



**Miljø- og
Ligestillingsministeriet**
Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelse af CO₂- fangstanlæg

For:
Aalborg Portland A/S



MILJØGODKENDELSE af ACCSION CO₂-fangstanlæg

For: **Aalborg Portland A/S**

Adresse: Rørdalsvej 44, Postboks 165, 9100 Aalborg
Matrikel nr.: 1a Rørdal, Aalborg Jorder
CVR-nummer: 36428112
P-nummer: 1019874563
Listepunkt nummer: Bilag 1, punkt 3.1.a.: *Fremstilling af cementklinker i roter-
ovne med en produktionskapacitet på mere end 500
tons/dag eller i andre ovne med en produktionskapacitet
på mere end 50 tons/dag. (s)*
J. nummer: 2024-79049

Godkendelsen omfatter:

Etablering og drift af et CO₂-fangstanlæg til opsamling og fangst af CO₂ fra Aalborg
Portlands røggas fra produktion af hvid og grå cement fra henholdsvis ovn 76 og
ovn 87.

Dato: 9. juli 2026

Godkendt: Jonathan Holst Viskum Madsen

Annonceres den

Klagefristen udløber den 6. august 2026

Søgsmålsfristen udløber den 9. januar 2026

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år fra godkendelsens
dato.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3
på hinanden følgende år, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78 a.

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion
i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	1
2.	Afgørelse og vilkår	3
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	3
A	Generelle forhold	3
B	Indretning og drift	4
C	Luftforurening	8
D	Spildevand, overfladevand mv.	8
E	Støj	9
F	Jord og grundvand	10
G	Indberetning/rapportering	12
H	Driftsforstyrrelser og uheld	13
I	Ophør	13
3.	Vurdering og begrundelse	15
3.1	Begrundelse for afgørelse	15
3.2	Vurdering	17
A	Generelle forhold	21
B	Indretning og drift	22
C	Luftforurening	27
D	Spildevand, overfladevand m.v.	28
E	Støj	29
F	Jord og grundvand	30
	Til- og frakørsel	32
G	Indberetning/rapportering	33
H	Driftsforstyrrelser og uheld	34
I	Ophør	34
J	Bedst tilgængelige teknik	34
3.3	Udtalelser/høringssvar	36
4.	Forholdet til loven	40
4.1	Lovgrundlag	40
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	43
4.3	Tilsyn med virksomheden	44
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	44
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	46

Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse
Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000
Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)

- Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste
- Bilag E. Beregning af emissionsgrænse for ammoniak fra køletårne
- Bilag F. Afgørelse om basistilstandsrapport
- Bilag G. Virksomhedens bemærkninger
- Bilag H. Sammenfattende redegørelse

1. Indledning

Denne miljøgodkendelse omfatter etablering og drift af et fuldskala CO₂-fangstanlæg (Carbon Capture). Anlægget skal rense røggassen fra produktion af hvid og grå cement fra henholdsvis ovn 76 og ovn 87 på Aalborg Portland. De anlægstekniske ændringer, der skal foretages på Aalborg Portland for at muliggøre CO₂-fangsten, behandles i en særskilt godkendelse. Ændringerne omhandler bl.a. forberedelse af røggassen til CO₂-fangst, vandforsyning samt håndtering af procesvand, elforsyning og transformerstation, håndtering og udledning af spildgasser, udnyttelse af overskudsvarme fra varmevekslere og CO₂-rørledning til Aalborg Havn.

Ved produktion af cement frigives CO₂ i kalcineringsprocessen, som udledes med røggassen. Derudover udledes CO₂ ifm. medforbrænding af alternative råvarer og brændsler. Som et led i bæredygtig cementproduktion ønsker Aalborg Portland at etablere et fuldskala CO₂-fangstanlæg til opsamling af kuldioxid (CO₂) i røggassen, inden røgen udledes til omgivelserne via skorsten.

Anlægget forventes at fange mere end 95% af CO₂-indholdet i røggassen fra ovn 76 og ovn 87, svarende til ca. 1.4 millioner ton CO₂ per år.

CO₂-fangstanlægget opføres på Aalborg Portlands matrikel 1a, sydøst for den eksisterende cementfabrik og driftes separat fra de eksisterende aktiviteter på Aalborg Portland. Aalborg Portland ejer arealet som CO₂-fangstanlægget opføres på. Aalborg Portland er ansøger af projektet, men det forventes, at drift og ejerskab af anlægget overgår til anden operatør.

Opdelingen af ansøgningen betyder, at håndtering af vand, luftemissioner og støj behandles i en særskilt godkendelse. Projektet medfører ikke udledning af overflade- eller spildevand til recipient. Denne godkendelse omfatter derfor udelukkende selve CO₂-fangstanlægget og evt. diffuse emissioner fra dette, samt evt. spild.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Godkendelsen er et tillæg til godkendelsen af 10. marts 2017 med senere revisioner. Alle øvrige vilkår i disse afgørelser er fortsat gældende.

Aalborg Portland er opført på bilag 2, punkt 5b (Anlæg til cementfremstilling) i loven om miljøvurdering. Aalborg Portland er endvidere omfattet af bilag 1, punkt 9 (Anlæg til bortskaffelse af farligt affald ved forbrænding, kemisk behandling eller deponering) og punkt 10 (Anlæg til bortskaffelse af ikke-farligt affald ved forbrænding eller kemisk behandling med en kapacitet på over 100 tons/dag) samt bilag 2, punkt 12 b (Anlæg til bortskaffelse af affald).

CO₂ er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, men kan alligevel udgøre en vis risiko for påvirkning af omgivelserne ved brud eller lækage på anlæggets dele. Der vil derfor etableres beskyttende foranstaltninger og overvågning således, at risikoen mindskes.

Miljøstyrelsen har vurderet, at anlægget ikke vil være omfattet af risikobekendtgørelsen.

Miljøstyrelsen har vurderet, at projektet med etablering af CO₂-fangstanlægget og de deraf følgende ændringer på Aalborg Portland er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 punkt 13 a, da lagringslokalitet for den opsamlede CO₂ endnu er ukendt.

Aalborg Portland har jf. § 18, stk. 2 i miljøvurderingsloven anmodet om, at projektet, der er omfattet af bilag 2, skal undergå en miljøvurdering, da projektet på grund af dets art, dimensioner eller placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet. Aalborg Portland har indsendt ansøgning om miljøvurdering den 27. april 2024 og har efterfølgende udarbejdet miljøkonsekvensrapport for det samlede projekt.

Den samlede konklusion i miljøkonsekvensrapporten er, at projektet ikke vurderes at kunne påvirke befolkning og menneskers sundhed. Projektets påvirkning af jord og grundvand vurderes at være ubetydelig. Projektet omfatter ingen direkte udledning af overfladevand eller processpildevand til vandløb, søer eller havet. Samlet set vurderes det ikke, at der vil ske en tilstandsændring af målsatte vandområder eller være hindring for målopfyldelse. Påvirkning af biologisk mangfoldighed herunder § 3-beskyttet natur, Natura 2000-områders tilstand og beskyttede arter vil være uvæsentlig. Projektet vurderes at udgøre en moderat positiv påvirkning på klimaet. Der vurderes der ikke at være en påvirkning som følge af risici eller ulykker som følge af projektet

Miljøkonsekvensrapporten har været offentliggjort på Miljøstyrelsens hjemmeside fra den 27. januar 2026 til 24. marts 2026 sammen med udkast til miljøgodkendelse. Høringssvar er behandlet i den sammenfattende redegørelse, Bilag H.

Der er i forbindelse med revurdering og miljøgodkendelse af 10. marts 2017 udført en basistilstandsrapport for hele virksomheden.

I forbindelse med nærværende projekt er der samtidig truffet afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om udarbejdelse af supplerende basistilstandsrapport, denne ses af bilag F.

Samlet set vurderes det, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger i forhold til BAT, og at virksomheden kan drives på stedet uden væsentlig påvirkning af miljøet, når projektet gennemføres i overensstemmelse med denne godkendelse samt vilkår i virksomhedens øvrige miljøgodkendelser.

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til afgørelsen godkender Miljøstyrelsen hermed etableringen og driften af CO₂-fangstanlægget.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Afgørelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra afgørelsens dato. Afgørelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag D.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A Generelle forhold

A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.

A2 Tilsynsmyndigheden skal orienteres om følgende forhold:

- Ejerskifte af virksomhed
- Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
- Indstilling af driften af en listeaktivitet for en periode længere end 6 måneder.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes senest fire uger efter offentliggørelse af ændringen (ejerskifte, driftsherreforhold) eller beslutningen om ændringen (indstilling).

A3 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

- A4 Driften af CO₂-fangstanlægget jf. vilkår i denne godkendelse, skal være omfattet af et miljø- og energiledelsessystem.

Relevante procedurer skal være implementeret før CO₂-fangstanlægget må tages i drift.

Inden ibrugtagning af CO₂-fangstanlægget, skal der fremsendes en oversigt over procedurer til tilsynsmyndigheden med kort beskrivelse af formål og indhold.

- A5 Virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden, hvis virksomheden ophører med at have et certificeret miljø- og energiledelsessystem. Orienteringen skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter udløbet af gældende certificering.

B Indretning og drift

- B1 CO₂-fangstanlægget må køre i døgndrift alle ugens 7 dage.

- B2 Produktionsanlæg for CO₂-fangst med tilhørende samlinger på rørledninger skal være indrettet således, at spild og lækage af stoffer, der potentielt kan forurene jord og grundvand ved eventuelle uheld kan tilbageholdes uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak.

- B3 Flydende råvarer og hjælpestoffer skal opbevares i tanke eller i egnede tætte beholdere over jorden. Tankene skal være enten enkelt- eller dobbeltvæggede. Tankene skal sikres med lækagesporings- og overfyldnings-sikring og placeres over spildbakker, med mulighed for at tilbageholde minimum 110% af indholdet af den pågældende tank.

Mindre oplag af kemikalier og vedligeholdelsesstoffer skal placeres og håndteres på overdækket, tæt, impermeabel belægning uden mulighed for afløb til kloak eller i tæt miljøcontainer med mulighed for opsamling af spild svarende til indholdet af den største beholder.

Affaldsprodukter, der kan medføre forurening, skal opbevares på overdækket, tæt, impermeabel belægning uden mulighed for afløb til kloak. Affaldsprodukterne skal opbevares i egnet emballage på spildbakker med mulighed for opsamling af indholdet af den største beholder.

- B4 Rørføringer og tanke med stoffer, som potentielt kan forurene jord eller grundvand, skal til enhver tid være tætte, og overvåges med alarmerings-system/trykovervågning, som føres til kontrolrum i tilfælde af læk. Alarmen skal være funktionsdygtig under hele driftstiden og kontrolleres regelmæssigt for at sikre korrekt funktion.

Alle tanke og rørføringer skal være af et materiale, som er bestandigt og egnet til de stoffer som opbevares eller transporteres i dem.

- B5 Rørføringer til stoffer, som potentielt kan forurene jord og grundvand, - herunder hypochlorit - skal tryk- og/eller lækagetestes inden ibrugtagning, samt i forbindelse med væsentlige ændringer på rørledningen. Resultat af test samt dato for udførsel, skal journaliseres som del af virksomhedens årsrapport jf. vilkår G5.
- Tætheden af rørledningerne skal endvidere kontrolleres minimum hvert 4. år. Resultatet af kontrollen skal ligeledes indgå i virksomhedens årsrapport jf. vilkår G5.
- B6 Der skal til enhver tid forefindes egnet opsugningsmateriale ved tanke, rørføringer og beholdere med råvarer og hjælpesoffer.
- B7 Der skal etableres påkørselssikring af udsatte anlæg, hvor trafik kan forårsage beskadigelse af anlægsdele og evt. udslip. Påkørselssikringen skal forhindre påkørsel af trykbærende anlæg, tanke samt oplag.
- B8 Virksomheden skal dagligt gennemføre rundering af CO₂-fangstanlægget. Kontrollen skal omfatte spild, lækager og fejl ved tekniske installationer. Der skal føres logbog over runderingerne med registrering af dato, tidspunkt, ansvarlig medarbejder, observationer og eventuelle afhjælpende handlinger. Logbogen skal opbevares i 5 år. Logbogen skal fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.
- B9 Tilsynsmyndigheden skal orienteres om tidspunkt for ibrugtagning af godkendelsen.

Tæthedskontrol af nedgravede rørledninger

- B10 Nedgravede rørledninger til processpildevand som ledes fra CO₂-fangsanlægget skal til enhver tid være tætte, samt egnet og dimensioneret til formålet. Rørledningerne skal være indrettet, så de kan tæthedskontrolleres og skal være tæthedskontrolleret ved TV-inspektion inden ibrugtagning.

TV-inspektion skal gennemføres af uvildigt firma under Danske TV-inspektionsfirmaers Kontrolordning (DKTV) eller tilsvarende kvalificeret firma. TV-inspektion skal gennemføres iht. DANVAs klassificeringssystem eller tilsvarende, jf. DANVA Vejledning nr. 57 af 2010 (Fotomanual), med tilhørende vejledning nr. 92 af 2014 (Acceptkriterier) eller nyere versioner.

Virksomheden skal over for tilsynsmyndigheden redegøre for eventuelle fejl i rørsystemet, som findes ved TV inspektionen. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af de fundne fejl, hvorledes de tænkes udbedret og en begrundet vurdering af, om der er sket forurening af jord og grundvand i forbindelse med fejlen i rørsystemet. Redegørelsen skal sendes til tilsynsmyndighedens senest en måned efter, at virksomheden har modtaget resultatet af TV-inspektionen. Fejl og utætheder på rørsystemet skal udbedres inden 3 måneder efter virksomheden har modtaget resultatet af inspektionen. Udbedringer skal dokumenteres med fornyet TV-inspektion inden 2 måneder efter udbedringen. Miljøstyrelsen vil kun kunne ac-

ceptere observationsklasser for hver observationskategori, der i ovennævnte vejledning 92 er anført som "betinget acceptabel" eller "uacceptabel", såfremt det begrundes, at fejlen ikke har betydning for tætheden af rørsystemet.

- B11 Virksomheden skal have en plan for TV-inspektioner, som beskriver, hvilke strenge der inspiceres hvert år, og som sikrer, at alle rør inspiceres mindst hver 10. år. Planen skal årligt revideres, således at det registreres, hvornår inspektionerne har fundet sted, og således at det sikres, at nye rørstrenge inspiceres senest 10 år efter etablering.

TV-inspektionen skal gennemføres som beskrevet i vilkår B10 ovenfor.

Resultatet heraf skal indsendes i forbindelse med indsendelse af virksomhedens årsrapportering jf. vilkår G5.

- B12 Der skal altid foretages tæthedsprøvning af nedgravede processpildvandsrørføringer, når der er foretaget reparationer, udskiftninger og ændringer af rørføringer. Hvis der konstateres utætheder i rørføringer, skal der ske renovering, så det ved ny tæthedsprøvning og inden ibrugtagning er dokumenteret, at systemet er tæt. Dokumentation for tæthedsprøvningen skal opbevares på virksomheden og forevises tilsynsmyndigheden på dennes forlangende. Tæthedsprøvningen skal udføres som beskrevet i vilkår B10.

Køletårne

- B13 Virksomheden skal til enhver tid sikre, at køletårne drives og vedligeholdes på en måde, der effektivt forebygger og begrænser bakteriel vækst, herunder vækst af Legionella. Kølevandet skal behandles med egnede metoder til at hindre bakteriel vækst og biofilmdannelse.

Køletårne og tilhørende anlæg skal rengøres og desinficeres online mindst én gang årligt eller hyppigere, hvis driftsforhold eller detektion af Legionella gør det nødvendigt. Minimum hvert 4. år eller ved længerevarende planlagte driftsstop, skal køletårne og tilhørende anlæg tømmes og rengøres manuelt.

- B14 Virksomheden skal udarbejde og følge et kontrolprogram for drift, vedligeholdelse og overvågning af køletårnene. Kontrolprogrammet skal som minimum omfatte oplysninger om behandlingsmetoder, hyppighed af tilsyn, rengøring, desinfektion samt prøvetagning og analyser.

Der skal som minimum foretages kvartalsvis prøvetagning af kølevandet for Legionella, medmindre tilsynsmyndigheden fastsætter anden hyppighed. Analysemetode: ISO 11731(2017).

Hvis analyseresultaterne for 3 sammenhængende år viser, at indholdet af Legionella i kølevandet er mindre end 600 cfu/L, kan målefrekvensen nedsættes til 2 gange pr. år.

Hvis der efterfølgende konstateres et niveau af Legionella over ovennævnte niveau på 600 cfu/L, skal analysefrekvensen igen øges til 4 gange årligt.

- B15 Ved analyseresultater, der viser koncentrationer af Legionella på 1.000-10.000 cfu/L, skal antallet bekræftes ved øjeblikkelige opfølgende prøver. Såfremt et lignende antal findes igen, skal der foretages en gennemgang af kontrolforanstaltningerne, og en risikovurdering skal udføres for at identificere afhjælpende foranstaltninger og tilsynsmyndigheden skal underrettes.

Såfremt der konstateres koncentrationer af Legionella over 10.000 cfu/L, skal systemet "chok doseres" med et passende biocid. Herudover følges samme handlingsplan, som ved konstatering af koncentrationer af Legionella på 1.000-10.000 cfu/L.

- B16 Dokumentation for drift, vedligeholdelse, rengøring, desinfektion, prøvetagning og analyser skal opbevares i mindst 5 år og på forlangende fremsendes til tilsynsmyndigheden.

- B17 Dråbefangere anvendt i forbindelse med køletårne skal have en effektivitet $\geq 99\%$.

- B18 Kildestyrken af NH_3 totalt fra alle køletårne må maksimalt være 0,2 g/s som gennemsnit over et kalenderår.

- B19 Røggaskondensat, der efter rensning anvendes som suppleringsvand og ledes til køletårnene, skal overvåges for indhold af ammoniumioner og ammoniak.

Overvågning skal udføres under drift som flowproportionale døgnprøver for indholdet af ammoniumioner og ammoniak i makeupvandet (renset røggaskondensatvand) som ledes til køletårnene. Der skal udtages prøver 4 gange årligt. Samtidigt med prøveudtagningen skal flowet af make-upvandet bestemmes.

Resultatet af præstationsprøvetagningen skal indgå i årsindberetningen jf. vilkår G5.

- B20 Prøverne nævnt i vilkår B19 skal udtages og analyseres efter den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger¹ eller med en analysekvalitet angivet i nedenstående **Tabel 1**. Analyser skal foretages af et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

¹ Analysekvalitetsbekendtgørelsen. Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger. BEK nr. 811 af 19/06/2024.

Alternativt kan prøverne udtages af virksomheden i overensstemmelse med §10 i den gældende version af Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger. Prøveudtagningen skal i så fald sikres udført i overensstemmelse med bekendtgørelsens regler om prøvetagning (Bilag 3), og der skal installeres en stationær prøvetager.

Stof	Kontrol	
	Frekvens	Analysemetode (metodeblad)
Ammonium nitrogen (ammoniumioner og ammoniak)	1. gang pr halvår	M004

Tabel 1: Metoderne stammer fra analysekvalitetsbekendtgørelsen. Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger. BEK nr. 1275 af 31/10/2025.

Definition for drift

B21 CO₂-fangstanlægget defineres at være i drift når der afleveres CO₂ til den udgående rørledning.

CO₂-fangstanlægget defineres at være *ikke* i drift når der *ikke* afleveres CO₂ til den udgående rørledning.

C Luftforurening

C1 Spildgas fra CO₂-fangstanlægget skal ledes til Aalborg Portlands afkast til udledning.

C2 Tilsynsmyndigheden kan, såfremt Aalborg Portland ikke er i stand til at overholde emissionskrav ved udledning af spildgas fra CO₂-fangstanlægget, påbyde afhjælpende handlinger til CO₂-fangstanlægget, således emissionskravene overholdes. Afhjælpende handlinger kan bl.a. inkludere:

- Nedsætning af produktion
- Nedlægning af drift

D Spildevand, overfladevand mv.

D1 Spildevand, herunder proces- og kondensvand, fra CO₂-fangstanlægget skal ledes til Aalborg Portlands vandrensningsanlæg.

D2 Overfladevand skal ledes til Aalborg Portlands systemer til håndtering af overfladevand.

D3 Tilsynsmyndigheden kan, såfremt Aalborg Portland ikke er i stand til at behandle spildevandet fra CO₂-fangstanlægget, påbyde afhjælpende

handlinger til CO₂-fangstanlægget, således spild mv. undgås. Afhjælpende handlinger kan bl.a. inkludere:

- Nedsætning af produktion
- Nedlægning af drift

E Støj

Kontrol af støj, infralyd og vibrationer

E1 Virksomheden skal i forbindelse med idriftsættelse af CO₂-fangstanlægget dokumentere, at projektet ikke er til hinder for Aalborg Portlands opfyldelse af vilkår for støj, jf. vilkår F1 og F2 i Aalborg Portlands revurdering og miljøgodkendelse af 10. marts 2017.

Dokumentationen skal være tilsynsmyndigheden i hænde inden 2 måneder efter, at målingen er gennemført, og senest 3 måneder efter aktiviteten er taget i brug. Dokumentationen skal indeholde oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Såfremt nye støjgrænser vedtages for Aalborg Portlands samlede virksomhed, vil disse være gældende for CO₂-fangstanlægget.

Krav til støjmåling

E2 Virksomhedens støj, infralyd og vibrationer skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder samt orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø. Beregningerne skal dokumenteres og rapporteres efter de relevante retningslinjer i kvalitetsbekendtgørelsen (Bilag 4).

Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift, med mindre der er truffet anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Måling af maksimalværdi skal foretages ved mindst 5 forekomster af den driftstilstand, der giver anledning til maksimalværdien, jf. vejledning nr. 6/1984, med mindre der er truffet anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier.

Som en del af afrapporteringen skal vedlægges oplysninger om fremgangsmåden ved målingernes/beregningernes gennemførelse, støjkilernes art og placering, støjens karakter, kildestyrker, driftstider og kildehøjder for alle stationære støjkilere samt køreveje, kildestyrker og antal biler

for alle mobile støjklender. Driftstider angives i beregningerne i % og antal kørsler angives i maksimalt antal for hver midlingsperiode.

Derudover skal afrapporteringen indeholde iso-kurver over støjudbredelsen omkring virksomheden med angivelse af grænseværdierne.

Støj-, infralyd- og vibrationsdokumentationen skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støj-, infralyd- og vibrationsgrænserne er overholdt, kan der højst kræves én årlig bestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

Definition på overholdte støj-, infralyd- og vibrationsgrænser

- E3 Støjgrænsen anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrækker den udvidede usikkerhed er mindre end eller lig med støjgrænserne. Målingernes og beregningernes udvidede usikkerhed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens anvisninger.

Grænserne for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer anses for overholdt, hvis de målte værdier er mindre end eller lig med de fastsatte grænser, jf. vilkår F1 og F2 i Aalborg Portlands revurdering og miljøgodkendelse af 10. marts 2017.

F Jord og grundvand

Spild

- F1 Ved ethvert spild/udslip af oliestoffer og kemikalier, heriblandt natriumhypochlorit, tungmetaller eller PAH'er, skal det straks sikres, at spildet stoppes og ikke spredes.

Ved spild/udslip til ubefæstet areal skal opgravning/oprensning af spildet påbegyndes med det samme.

Spild/udslip til befæstet areal skal opsamles hurtigst muligt og befæstelsen skal umiddelbart derefter rengøres effektivt med et miljøvenligt rensmiddel, så barrierens funktion opretholdes.

Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomhedens adresser, til brug for begrænsning af spildudbredelsen. Alt opsamlet spild inkl. opsugningsmateriale skal opbevares jf. vilkår B3 og bortskaffes som farligt affald.

Der skal udarbejdes en procedure for håndtering af spild, der skal være udarbejdet og implementeret senest 3 måneder efter afgørelsen er truffet.

F2 Spildlog

Der skal foretages en registrering af alle spild/udslip over 25 l i en spildlog.

Spildloggen skal som minimum indeholde følgende oplysninger:

- 1) hvilket produkt er spildt
- 2) hvornår er der spildt (dato)
- 3) hvornår er spildet konstateret (dato)
- 4) mængde der er spildt med angivelse af, hvordan mængden er opgjort
- 5) hvor der er spildt samt angivelse af, hvad arealet er befæstet med
- 6) hvad der er igangsat af oprensning (herunder hvad der er gjort, for at hindre spredning af forureningen)
- 7) årsag til spildet
- 8) hvor meget jord er fjernet og hvortil er det disponeret – ved spild på ubefæstet areal
- 9) afhjælpende og korrigerende handlinger
- 10) dokumentation for opsamling af spild ved foto

Spildlog skal til hver en tid forefindes på virksomheden og skal til enhver tid være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Spildlog skal være opdateret med oplysningerne punkt 1-9 senest 5 hverdage efter et spild er konstateret. Spildloggen skal løbende opdateres, med de øvrige oplysninger som oplysningerne fremkommer og senest 6 måneder efter et spild.

Spildlog der dækker et kalenderår (1.1-31.12) skal fremsendes årligt i forbindelse med årsrapporten jf. G5

F3 Indberetning af spild

Spild på befæstet areal:

Spild/udslip på 25 l/25 kg og derover, på befæstet areal, skal skriftligt indberettes til tilsynsmyndigheden senest 5 hverdage efter konstatering. Indberetningen af spildet skal minimum indeholde oplysninger pkt. 1-10 jf. vilkår F2.

Spild på ubefæstet areal:

Alle spild/udslip på ubefæstet areal skal telefonisk eller skriftligt indberettes til tilsynsmyndigheden straks efter konstatering og senest på førstkommande hverdag efter konstatering. Indberetningen af spildet skal minimum indeholde oplysninger svarende til pkt. 1, 4, 5 og 6 jf. vilkår F2. Senest 5 hverdage efter konstatering, skal alle oplysninger svarende til pkt. 1-10 jf. vilkår F2 være indberettet til tilsynsmyndigheden.

Endvidere skal der suppleres med angivelse af en tidsplan for fjernelse af spildet/afgravning tilpasset i forhold til spildets størrelse og kompleksitet på stedet samt forslag til dato for fremsendelse af oprensningsrapporten.

Øvrige oplysninger fra vilkår F2 indbygges i oprensningsrapporten.

Indberetning efter vilkåret påbegyndes senest 1 måned efter afgørelsen er truffet.

G Indberetning/rapportering

Eftersyn af anlæg

- G1 Der skal føres journal over eftersyn af anlægget og renseforanstaltninger, med dato for eftersyn, reparationer og udskiftninger samt oplysninger om eventuelt forekommende driftsforstyrrelser. Endvidere skal der føres kontrol med CO₂-fangstanlægget, herunder for kontrol af tæthed af:

- Tankoplag og rørsystemer hørende til CO₂-fangstanlægget
- Samtlige arealer hørende til CO₂-fangstanlægget, hvor der er krav om impermeabelt underlag på anlægget

Filtre med afkast til omgivelserne skal kontrolleres, vedligeholdes og udskiftes i overensstemmelse med leverandørens anvisninger. Kontrol af filtre skal dog som minimum foregå hvert halve år og ved synlig støvemission fra filtrene.

Forbrug af råvarer og hjælpestoffer

- G2 Der skal føres journal over anvendte mængder af råvarer og hjælpestoffer, inklusivt forbrug af olie/gas/el.

Der skal endvidere føres journal over producerede mængder affald.

Kontrol med kontinuert måleudstyr

- G3 Der skal føres journal over kontrollen med det kontinuerte måleudstyr, dvs.:

- garantiafprøvning/kvalitetskontrol
- kalibreringer/parallelmålinger
- løbende vedligeholdelse og justeringer.

Opbevaring af journaler

- G4 Journalerne skal være tilgængelige for og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden.

Journalerne skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år

Årsindberetning

- G5 Én gang om året skal virksomheden sende en opgørelse til tilsynsmyndigheden med følgende oplysninger:
- Driftstimer og by-pass timer af CO₂-fangstanlægget
 - Behandlet røggasmængde
 - Fanget CO₂, herunder en massebalance for CO₂ fra input og output til og fra CO₂-fangstanlægget.
 - Anvendt mængde råvarer og hjælpestoffer, opdelt på type.
 - Oversigt over producerede mængder affald og andel heraf, som nyttiggøres.
 - Driftsforstyrrelser og uheld, herunder spild/udslip ved spildlog.
 - Resultat og dato for evt. udførte tryk- og/eller tæthedstest/inspektion af rørføringer og tanke med CO₂ og miljøfarlige stoffer.
 - Dokumentation for vedligeholdelse, desinfektion, prøvetagning og analyseresultater for køletårnene.
 - Beregning, som dokumenterer overholdelse af vilkår B18B18, baseret på årligt gennemsnit af resultatet af overvågningen af indholdet af ammoniumioner og ammoniak i røggaskondensatet jf. vilkår B19 samt tilhørende flow af make-up vand.

Frist for indberetning

Rapporten skal være tilsynsmyndigheden i hænde inden den 1. februar hvert år.

Første afrapportering skal ske inden den først kommende 1. februar efter idriftsættelse af anlægget.

H Driftsforstyrrelser og uheld

- H1 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse af hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 1 uge efter, at den har fundet sted. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at forhindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.
Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe akutte uheld.
- H2 Tilsynsmyndigheden kan stille krav om, at der fremsendes journaler over virksomhedens drift, emissioner eller lignende.

I Ophør

- I1 Ved ophør af aktiviteter, der er omfattet af bilag 1 til godkendelsesbekendtgørelsen, skal virksomheden senest **fire uger** efter helt eller delvist

driftsophør anmelde dette til tilsynsmyndigheden med et oplæg til vurderingen af jorden og grundvandets forureningstilstand som følge af de pågældende aktiviteter, jf. § 38 k, stk. 1, i lov om forurenet jord. Vurderingen skal opfylde kravene i bilag 7 til godkendelsesbekendtgørelsen.

- I2 På ophørstidspunktet, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

3. Vurdering og begrundelse

Aalborg Portland har ved ansøgning indsendt den 23. september 2024 og senest opdateret den 13. oktober 2025, ansøgt om miljøgodkendelse til etablering af et CO₂-fangstanlæg til opsamling af CO₂ fra virksomhedens røggas. CO₂-fangstanlægget etableres af Aalborg Portland i samarbejde med Air Liquide.

Samtidig med denne godkendelse gives en miljøgodkendelse til Aalborg Portland til ændringer på virksomheden, som er nødvendige for idriftsættelsen af CO₂-fangstanlægget.

Ændringerne på Aalborg Portland omfatter etablering af nyt afkast til emission af spildgas fra CO₂-fangstanlægget, støj, affald samt faciliteter til behandling af spildevand mm. fra CO₂-fangstanlægget. Da emissioner, støj, affald og spildevandsbehandling falder under godkendelsen givet til Aalborg Portland, er disse ikke varetaget ved denne miljøgodkendelse, og Aalborg Portland vil være ansvarlig for disse dele ved idriftsættelse af CO₂-fangstanlægget.

3.1 Begrundelse for afgørelse

Ifølge § 18 i godkendelsesbekendtgørelsen må godkendelsesmyndigheden ikke meddele godkendelse, medmindre den bl.a. vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

Miljøstyrelsen vurderer, at det er BAT at arbejde med teknikker relateret til at fange CO₂, og at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT. Miljøstyrelsen vurderer ligeledes at projektet i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Risiko

Aalborg Portland har med ansøgningen fremsendt oplysninger om risikoforhold og forebyggende foranstaltninger ved behandling af flydende CO₂. Oplysningerne er endvidere beskrevet i den vedlagte HAZID (Hazard Identification) undersøgelse af 29. november 2024.

Flydende CO₂ er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, men kan alligevel udgøre en vis risiko for påvirkning af omgivelserne ved brud eller lækage på anlæggets dele. Der vil derfor etableres beskyttende foranstaltninger og overvågning således, at risikoen mindskes.

HAZID-undersøgelsen konkluderer:

De primære farer som er identificeret for ACCSION Aalborg projektet er forbundet med udslip af gasformig CO₂, som følge af brud/lækage. Såfremt der er tale

om høje koncentrationer af CO₂, kan dette føre til kvælning og potentielle dødsfald. Volumen af CO₂ som kan frigives indenfor anlægget er dog begrænset, da der hverken er større oplag af gasformig eller flydende CO₂ tilstede. Risikoen for personskade i lukkede rum, afværges vha. ventilationssystem, gasdetektion med adgangslys og alarmer, samt anvendelse af personlige gasmålere. Der installeres en evakueringsalarm, således at personalet adviseres i tilfælde af nødevakuering. Stedet vil betjenes af veluddannede personale, og der udarbejdes en nødberedskabsplan med definerede flugtveje. Det forventes, at risikoen forbundet med udslip af CO₂ vil være begrænset til indenfor anlæggets område.

HAZID-studiet har også identificeret et behov for lækagedetektion på den udadgående CO₂-rørledning, således at en aflukningsventil kan aktiveres, og dermed stoppe et potentielt læk.

Mange steder på anlægget udgør øget tryk i teknisk udstyr samt væske- og gasrørledninger en risiko. Risikoen omfatter brud og lækage, såfremt trykgrænser overskrides, hvilket afværges med mekanisk overtryksbeskyttelse og forebyggende vedligeholdelse.

Brandrisikoen på anlægget er relativt begrænset, da der ingen brændbare gasser er mens mængder af brændbare væsker er meget små. Der er brandrisiko ved kompressorer grundet tilstedeværelse af smøreolie. Der kan ligeledes opstå brand i elektrisk udstyr samt i transformerstationen, hvis der sker kortslutning. Anlægget udstyres med branddetektionssystem samt slukningsvand i brandhænder.

Tilstedeværelsen af smøreolie og kemikalier kan i tilfælde af brud/lækage føre til forurening af det omkringliggende miljø. Risikoen afværges vha. retentionsbassiner og dobbeltvæggede tanke. Brud/lækage på oplag eller rørføring med kemikalier (primært kaustiske og syrer til neutraliseringsformål og kemikalier til vandkøling) udgør også risiko for personskade, herunder hudætsning og påvirkning af respiration. Dette afværges med personligt beskyttelsesudstyr samt installation af nødbrusere og øjenskylningsstationer. Støj afværges med afskærmning omkring større maskineri samt anvendelse af beskyttende udstyr såsom høreværn.

På baggrund af HAZID-undersøgelsen, vurderer Miljøstyrelsen, at anlægget ikke vil være omfattet af risikobekendtgørelsen.

Støj

CO₂-fangstanlægget fungerer som en enhed i forlængelse af Aalborg Portlands produktion. Af denne grund vil CO₂-fangstanlæggets støjpåvirkning blive reguleret af vilkår tilsvarende Aalborg Portlands generelle støjvilkår. Det vurderes, at CO₂-fangstanlægget ikke vil give anledning til væsentlig yderlig støjpåvirkning, og grænseværdierne fastsat for anlægget såvel som for Aalborg Portland kan overholdes ved etablering og drift af CO₂-fangstanlægget.

Transport

Den øgede mængde færdsel i forbindelse med CO₂-fangstanlæggets etablering, vurderes ikke at give en væsentlig påvirkning af hverken støj eller til- og frakørselsforholdene i området.

Spildevand

Spildevand fra CO₂-fangstanlægget behandles og håndteres af Aalborg Portland. Spildevandet udledes ikke direkte til recipient fra Aalborg Portland, og vurderes derfor ikke at påføre omgivelserne forurening som er uforeneligt med omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Luft

Spildgas fra CO₂-fangstanlægget udledes af Aalborg Portland ved en nyopført skorsten. Gassen gennemgår adskillige rensetrin i forbindelse med CO₂-fangstanlægget. Emissionsvilkår er reguleret i Aalborg Portlands miljøgodkendelse af ændringer i forbindelse med etablering og drift af CO₂-fangstanlægget. På baggrund af de fastsatte emissionsvilkår samt miljøvurdering, vurderes projektet ikke at påføre omgivelserne forurening som er uforeneligt med omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

3.2 Vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Projektområdet for CO₂-fangstanlægget og tilhørende ændringer ved Aalborg Portland er beliggende i byzone inden for kystnærhedszonen

Kommuneplanen fastsætter de overordnede mål for udviklingen i kommunen og er således grundlaget for al fysisk planlægning og overordnet koordinering. I kommuneplanen findes retningslinjer og planrammer for udvikling i det åbne land og for byudvikling. Aalborg Kommune vedtog i 2021 Kommuneplan 2021-2033, som danner ramme for kommunens udvikling i perioden.

Projektområdet for CO₂-fangstanlægget ved Aalborg Portland berører følgende kommuneplanrammer:

- 4.9.I1 Aalborg Portland



CO₂-fangstanlægget etableres indenfor lokalplan 4-9-101, delområde B og D, hvor ændringer af eksisterende virksomhed, herunder etablering af posefilter og tilkobling til fangstanlægget, sker indenfor lokalplan 08-014, delområde A. Der etableres to vandtanke indenfor lokalplan 4-9-101, delområde C, hvor der allerede er to eksisterende buffertanke.

Gældende for lokalplan 08-014, delområde A er, at det er udlagt til erhvervsformål, hvor der kun må opføres eller indrettes bebyggelse til eller udøves cementproduktion og dermed beslægtet produktionsvirksomhed.

Den generelle anvendelse inden for lokalplan 4-9-101 er, at aktiviteter inden for lokalplanområdet skal have relation til cementproduktion.

For delområde B og D er anvendelsen tekniske anlæg, transport o.l., oplagsvirksomhed o.l., værksteder o.l., mindre industri, større industri, industri med særlige beliggenhedskrav. For delområde C er anvendelsen tekniske anlæg, transport o.l., oplagsvirksomhed o.l., værksteder o.l.



Anlæggelse af CO₂-fangstanlæg og tilhørende ændringer ved Aalborg Portland forudsætter ikke ændringer i kommuneplanen eller ændret lokalplanlægning, da det opføres i tilsvarende højde og udformning som eksisterende bebyggelse. Dertil har Aalborg Kommune den 30. maj 2025 udtalt, at CO₂-fangstanlægget kan etableres indenfor lokalplanens formålsbestemmelse, da det etableres til brug for en mere bæredygtig cementproduktion.

Virksomheden ligger i et område med begrænsede drikkevandsinteresser.

Nærmeste Natura 2000-område er habitatområde 218, Hammer Bakker, der ligger ca. 7,6 km nordvest for virksomheden. Endvidere ligger Natura 2000 område nr. 15 "Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal" ca. 7,8 km vest for Aalborg Portland. Natura 2000 område nr. 17 "Lille Vildmose" ligger 16 km syd-øst fra virksomheden.

Der er flere områder i umiddelbar nærhed af virksomhedens produktions og oplagsområder, der er registreret efter naturbeskyttelseslovens § 3. Mellem slemmeriet/værkstedbygninger på fabriksområdet og laboratorierne på Sølystvej ligger et område med overdrev (§3-område). Mellem sandbassinerne for Hals Barre sand og Limfjorden ligger en lille sø (ca. 200 m²), der også er registreret som § 3-område. I nærområdet på og omkring Aalborg Portland er der en række kalkoverdrev, hvoraf flere er kendt for fine bestande af bl.a. Purpur-Gøgeurt (national ansvarsart og rød-listet), ligesom der generelt er en fin flora med halv- eller helsjældne arter som Baltisk Ensian, Bakke-Tidsel m.fl. Disse kalkoverdrev vurderes derfor at ligge i den nedre halvdel af tålegrænse-intervallet for kvælstof-deposition. Herudover findes der en række mose-arealer, vandhuller og strandenge inden for den 3 km konsekvensradius, som dog ikke vurderes at være specielt næringsfølsomme.

Den udendørs oplagsplads ved CemMiljø og genbrugspladsen er placeret i virksomhedens sydøstlige hjørne. Den sydlige del af den udendørs oplagsplads ved CemMiljø afgrænses af et område med overdrev (ca. 2,2 ha), som er registreret efter naturbeskyttelseslovens § 3. Ca. 250 meter mod øst er der endnu et overdrev. Miljøstyrelsen vurderer, at aktiviteterne i CemMiljø og på genbrugspladsen ikke har nogen betydning for områderne.

3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

A Generelle forhold

Vilkår A1

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

Vilkår A2

Der fastsættes vilkår om, at tilsynsmyndigheden skal orienteres, hvis der sker ejerskifte af virksomheden eller udskiftning af driftsherren. Dette er blandt andet for at fastlægge, om ejerskiftet eller udskiftning af driftsherre involverer personer eller selskaber, der er registreret af Miljøstyrelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 40a og b. Hvis dette er tilfældet, kan tilsynsmyndigheden tilbagekalde godkendelsen eller fastsætte særlige vilkår, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41d.

Baggrunden for at stille vilkår om, at virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden ved indstilling af driften i mere end 6 måneder skyldes, at det kan have betydning for planlægning af tilsyn og opkrævning af gebyrer.

Vilkår A3

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1 nr. 6. Vilkåret skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

Vilkår A4

Vilkåret fastsætter, at driften af CO₂-fangstanlægget skal være omfattet af et miljø- og energiledelsessystem for at sikre, at der er beskrevne procedurer for drift, vedligehold, overvågning, målinger mv. blandt andet med henblik på overholdelse af vilkår i denne miljøgodkendelse.

Med vedtagelse af EU's direktiv vedrørende Industrielle Emissioner (IE-direktivet, IED) er miljøkrav i BAT-konklusioner bindende for bilag 1-virksomheder, som således skal have indarbejdet disse nye BAT-krav i deres miljøgodkendelse.

Aalborg Portland har implementeret et miljøledelsessystem, der opfylder BAT 1 i BAT-konklusionen af 17. august 2017 for store fyringsanlæg.

Aalborg Portland er en stor energiforbruger og producent, der er tilknyttet fjernvarme- og elnettet, og bidrager til landets CO₂-udledning. Med projektet etableres procesanlæg til CO₂-fangst, som er en energikrævende proces.

CO₂ fangstanlægget skal være omfattet af miljø- og energiledelsessystemet, alternativt skal der indføres et ledelsessystem, som kun omfatter anlægget.

Vilkår A5

Såfremt virksomheden ophører med at have et certificeret miljø- og energiledelsessystem skal myndigheden orienteres om dette, idet dele af forudsætningerne for miljøgodkendelsen bortfalder.

B Indretning og drift

Vilkår B1

Der er fastsat vilkår om tilladt driftstid for at sikre, at afgørelsen tydeligt definerer hvad virksomheden har godkendelse til og dermed, hvornår der vil være tale om en udvidelse af driftstiden, som udløser godkendelsespligt. En udvidelse af driftstiden vil altid udløse godkendelsespligt. CO₂-fangstanlæggets driftstid er ikke begrænset, da anlægget kontinuerligt skal kunne behandle røggas fra Aalborg Portland, som producerer i døgndrift.

Vilkår B2

Der er med ansøgningen om CO₂-fangstanlægget medsendt BTR trin 1-3. Heri er udvalgt og beskrevet alle relevante stoffer, der bruges, fremstilles eller frigives, og som kan medføre forurening af jord eller grundvand. For hvert relevant stof er oplyst om risikoen for forurening og om miljøbeskyttende foranstaltninger.

I BTR trin 1-3 er der redegjort for sikring af arealer ved tekniske anlæg og rørføringer:

Anlæggene vil primært blive placeret udendørs, på tæt fast belægning, der forsynes med system til afledning af regnvand.

Under anlæg indeholdende olie, såsom mindre pumper, vil der blive placeret betondække med opkant og/eller fald, så eventuel lækage, spild og dryp kan detekteres og tilbageholdes i dertilhørende render langs betondækkets side. Sådanne kummer eller render er designet til at kunne indeholde 110% af olieindholdet i det pågældende udstyr. Opsamlingsenhederne er ikke tilkoblet afløb og kloak, men vil blive rengjort ved slamsugning.

Rørføringer vil blive etableret som rørbroer og som rør/kabler over terræn og over tæt fast belægning. Rørføringerne inspiceres regelmæssigt, så evt. små lækager kan opdages. Større lækager detekteres ved trykovervågning.

Alle rør installeres i henhold til gældende standarder og kontrolleres og trykprøves inden ibrugtagning. Koblinger o. lign. placeres på befæstede områder uden direkte afløb til kloak.

Vilkåret stilles således risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand minimeres.

Vilkår B3

Håndtering og opbevaring af råvarer, hjælpestoffer og affaldsprodukter er ligeledes beskrevet i BTR trin 1-3

Råvarer og hjælpestoffer, som anvendes, må ikke kunne forurene jord og grundvand. Derfor skal de opbevares og håndteres således, at der ikke er risiko for udslip.

Affaldsprodukter skal ligeledes håndteres, således risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand minimeres.

Vilkår B4

Der er fastsat vilkår om sikring af tætheden af rørføringer og tanke, således risikoen for uønskede udslip undgås. Dermed skal der føres tilsyn over tætheden af anlæggenes forskellige elementer og dele, herunder rørføringer. Anlæggene skal være udstyret med alarmeringssystem tilknyttet kontrolrum, så udslip hurtigt kan opdages og stoppes.

Rørføringer og tanke skal etableres af materialer som er bestandigt over for hvad de indeholder, således lækage og spild undgås.

Vilkår B5

Der er fastsat vilkår om, at rørføringer til stoffer som potentielt kan forurene jord eller grundvand skal tryk- eller lækagetestes forud for ibrugtagning, samt i forbindelse med væsentlige ændringer på rørledningen. Vilkåret stilles for at sikre mod lækager og jord- og grundvandsforurening. Resultatet af testen samt dato for udførsel skal journaliseres som del af virksomhedens samlede årsrapport jf. vilkår G5.

Virksomheden har i forbindelse med sagsbehandlingen foreslået, at der udføres en inspektion af rørføringerne hvert 4. år.

Pressure Equipment Directive (PED) (2014/68/EU) og dertilhørende guidelines fastsætter ikke en konkret frekvens for inspektion af rørføringer. Miljøstyrelsen finder virksomhedens forslag til frekvens af inspektionerne tilfredsstillende, og har på denne baggrund fastsat denne frekvens ved vilkår.

Virksomheden har beskrevet rørføringerne og den forventede inspektionen af rørføringerne jf. mail fremsendt til Miljøstyrelsen den 11. december 2025:

"Pressure Equipment Directive 97/23/CE establishes the procedure of design, manufacturing and testing of pressure containing equipment. In the Pressure Equipment Directive (PED) for piping, categories 1, 2, 3, and 4 define risk levels based on fluid danger (Group 1: dangerous/toxic/flammable; Group 2: non-dangerous) and equipment parameters (pressure, temperature, volume/diameter), with higher categories indicating higher risk and stricter conformity assessment, guiding selection of appropriate safety measures.

There is a range of different testing and inspection methods for non-destructive testing of piping and equipment: visual inspections, endoscopy, X-ray and ultra-

sonic weld testing, phased array testing, magnetic testing, penetrant testing, corrosion mapping, wall thickness measurements, eddy current testing, Time of Flight Detection (TOFD), etc.

In the Cryocap plant most lines will fall in Group 2 (not dangerous, not toxic, not flammable) and in category 1 or 2 due to limited pressure / temperature / pipe-line diameters."

Resultaterne af inspektionen skal indgå i årsrapporten jf. vilkår G5.

Vilkår B6

I tilfælde af spild skal der være opslugningsmateriale ved rørføringer, tanke og beholdere med råvarer og hjælpestoffer, så det kan opsuges straks.

Vilkår B7

Der er fastsat vilkår om påkørselssikring af anlæggene. Dele af anlæggene er trykbærende, og påkørsel heraf kan være til fare for menneskers sundhed, hvorfor påkørsel skal undgås.

Vilkår B8

Daglig rundring af CO₂-fangstanlægget er nødvendig for at sikre en stabil og miljømæssigt forsvarlig drift. CO₂-fangstanlæg indebærer håndtering af kemikalier og processer, hvor utilsigtede udslip, lækager eller tekniske fejl kan medføre påvirkninger af det omgivende miljø. Hyppig visuel kontrol gør det muligt hurtigt at identificere og afhjælpe afvigelser, før de udvikler sig til hændelser med miljømæssige konsekvenser.

Kravet om at føre en logbog, der dokumenterer dato, tidspunkt, ansvarlig medarbejder, observationer og eventuelle korrigerende handlinger, er nødvendigt for at sikre sporbarhed og dokumentation af virksomhedens egenkontrol. Logbogen udgør samtidig et vigtigt redskab for tilsynsmyndigheden til at vurdere, om virksomheden udfører tilstrækkelig og systematisk overvågning af anlægget.

Opbevaringskravet på 5 år sikrer, at tilsynsmyndigheden kan gennemgå historiske data i forbindelse med miljøtilsyn, hændelsesopklaring eller vurdering af driftsmønstre over tid. Kravet om at logbogen skal kunne fremvises på forlangende understøtter myndighedens mulighed for effektiv kontrol.

Vilkår B9

Tilsynsmyndigheden skal orienteres om tidspunkt for idriftsættelse af hensyn til planlægning af tilsyn.

Tæthedskontrol af nedgravede rørledninger

Vilkår B10

Vilkåret angiver generelle krav til tæthed, dimensionering mm. af nedgravede processpildevandsrør for at sikre beskyttelse af jord og grundvand.

Vilkåret fastsætter desuden krav til tæthedskontrol ved TV-inspektion før ibrugtagning for at sikre, at rørføringer til processpildevands fra CO₂-fangsanlægget er tætte fra starten.

TV-inspektioner giver et godt billede af tilstanden af det system der inspiceres, og det giver således bedre mulighed for at være proaktiv i forhold til tilstanden af rørføringer. På den måde forventes det at man kan mindske risikoen for utætheder generelt, ved at have et bedre udgangspunkt for vurdering af, om et givent system kan holde, indtil næste inspektion.

Vilkår B11

Kravet om tæthedsprøvning ved TV-inspektion i rørledninger til processpildevand hvert 10. år skal sikre, at processpildevandsrørledningers tilstand kontrolleres regelmæssigt, og at eventuelle utætheder identificeres og udbedres, inden der sker udslip.

Rørledningerne etableres af sammensvejsede HDPE-rør, som er et robust og kemikalieresistent materiale med høj modstandsdygtighed over for korrosion, mekanisk slid og revnedannelse. Rørledningerne vil etableres efter standarderne EN ISO 11298, DS/EN 12201, DS/INSTA 2072 eller DK-VAND.

Miljøstyrelsen vurderer bl.a. på baggrund af virksomhedens oplysninger om materialevalg og spildevandsstrømmenes karakter, at der for rørledningerne ikke er behov for skærpet kontrolfrekvens for TV-inspektion, i forhold til Aalborg Portland nuværende 10. årlige kontrolfrekvens.

Ved at kræve, at resultaterne fremsendes sammen med virksomhedens årlige miljørapportering, sikres myndighedens adgang til ajourførte oplysninger om kloaksystemets tæthed og eventuelle vedligeholdelsesbehov.

Vilkår B12

Der er fastsat vilkår om tæthedskontrol af nedgravede processpildevandsrørføringer efter reparationer, udskiftninger mm på rørsystemet, for at sikre, at rørføringer er tætte efter ændringer.

Køletårne

Vilkår B13

Formålet med vilkåret er at sikre en løbende forebyggelse af bakteriel vækst gennem korrekt drift, behandling og vedligeholdelse af køletårnene. Kravet om årlig online rengøring og desinfektion er fastsat for at forebygge ophobning af biofilm, slam og andre aflejringer, der kan understøtte vækst af bl.a. Legionella. En mere gennemgående manuel rengøring af køletårne og tilhørende anlæg er krævet minimum hvert 4. år eller ved længerevarende planlagte driftsstop.

Vilkår B14

Formålet med vilkåret er, at sikre systematisk kontrol med køletårnenes drift og bakterieniveauer. Et kontrolprogram giver virksomheden et redskab til at følge op på rutiner og sikre dokumenteret viden om anlæggets tilstand.

Det fremgår af Statens Serum Instituts *Legionella Vejledning – Risiko og tolkning af vandanalyser* af februar 2025 (<https://www.ssi.dk/-/media/arkiv/dk/produkter-og-tydelser/kontraktarbejde/legionella-i-vand/vejledning-legionella---risiko>

og-tolkning-af-vandanalyser-ver-3-2025.pdf), at hvis *Legionella* indholdet er mindre end 1.000 cfu/l i køletårne, kan systemet anses for værende under kontrol.

Hvis der ikke er målt *Legionella* i niveauer over 60% af SSIs grænseværdi på mindre end 1000 cfu/L i 3 sammenhængende år, kan målehyppigheden nedsættes til 2 gange årligt. Målemetoden er angivet i Statens Serum Instituts *Legionella Vejledning – Risiko og tolkning af vandanalyser* af februar 2025

Vilkår B15

Handlingsniveauerne følger Statens Serum Instituts *Legionella Vejledning – Risiko og tolkning af vandanalyser* af februar 2025. Formålet er at sikre hurtig indsats ved forhøjede koncentrationer for at reducere risikoen for spredning. Kravet om underretning af tilsynsmyndigheden giver mulighed for en hurtig og effektiv opfølgning.

Vilkår B16

Formålet er at sikre, at der foreligger tilstrækkelig dokumentation til, at virksomheden selv kan følge op på sin indsats, og at tilsynsmyndigheden kan kontrollere at vilkårene efterleves. Opbevaringskravet på 5 år er fastsat for at muliggøre en effektiv myndighedskontrol over en længere periode og skabe sporbarhed.

Vilkår B17

Vilkåret har til formål at begrænse udslip af dråber til omgivelserne. Dråber fra køletårne kan indeholde mikroorganismer, herunder *Legionella* bakterier, samt kemikalier og partikler fra procesvandet. Når disse dråber spredes med luftstrømmen, kan de give anledning til:

- Sundhedsrisici for personer i nærområdet ved indånding af aerosoler, særligt ved forekomst af *Legionella*
- Kemisk påvirkning af nærliggende bygninger, overflader og vegetation
- Øget fugtbelastning og risiko for korrosion på tekniske installationer
- Gener for naboer i form af dis og uønsket nedfald

En dråbefanger med en dokumenteret effektivitet på $\geq 99\%$ reducerer mængden af vanddråber, der forlader køletårnet, til et minimum og udgør derfor en vigtig teknisk foranstaltning for at forebygge spredning af forurening og sundhedsskadelige stoffer. Kravet sikrer samtidig, at virksomheden anvender den bedst tilgængelige teknik (BAT) for emissionskontrol, i overensstemmelse med miljøbeskyttelseslovens principper om forebyggelse og forsigtighed.

Leverandørens anvisninger til vedligehold af dråbefang skal følges.

Vilkår B18

Kildestyrken af den totale mængde NH_3 fra køletårnene er beregnet til 0,2 g/s ved en årlig driftstid på 8.760 timer. Ved normal drift, udledes fra køletårnene en samlet luftmængde på ca. 18 mio. Nm^3/time , hvilket resulterer i en koncentration på 0,04 mg/ Nm^3 NH_3 . Beregningerne er angivet i bilag E.

Vilkår B19

Formålet med vilkåret er at sikre, at anvendelsen af røggaskondensat som suppleringsvand til køletårnene ikke medfører utilsigtet udledning eller ophobning af ammonium eller ammoniak, som kan have negative miljømæssige konsekvenser.

Røggaskondensat kan indeholde varierende mængder af ammoniumioner og ammoniak, afhængigt af forbrændingsprocessens sammensætning, driftsforhold og eventuelle rensningstrin, som kan udgøre en miljøfare.

Ved at kræve præstationsprøvning af indholdet af ammoniumioner og ammoniak i røggaskondensatet to gange årligt sikres der løbende dokumentation for, at koncentrationerne holdes på et niveau, der er miljømæssigt og driftsmæssigt forsvarligt. Resultaterne giver tilsynsmyndigheden mulighed for at vurdere, om røggaskondensatet kan anvendes som suppleringsvand uden risiko for øget emission af kvælstofforbindelser.

Kontrolfrekvensen vurderes at være tilstrækkelig til at følge variationer i røggaskondensatets sammensætning og samtidig afbalanceret i forhold til anlæggets drift og overvågningsomfang. kontrollen af ammoniumindhold i make-up vandet erstatter behov for målinger i afkastet fra de fem fordampningskøletårne.

Vilkår B20

For at sikre korrekt analyse af prøverne af processpildevand, er der stillet krav om, at prøverne skal analyseres efter den til enhver tid gældende bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger.

Det er ligeledes fastsat, at egenkontrolprøverne af spildevandet skal udtages af et akkrediteret laboratorium eller, at der efter virksomhedens ønske er mulighed for selv at udtage prøverne i overensstemmelse med § 10 i bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger. Det er i vilkåret præciseret, at prøveudtagningen i så fald skal udføres i overensstemmelse med bekendtgørelsens regler om prøvetagning (Bilag 3), og der skal installeres en stationær prøveudtager.

Vilkår B21

Der er fastsat vilkår om definitionen for drift for CO₂-fangstanlægget, for at fastsætte hvornår CO₂-fangstanlægget betragtes at være i drift og hvornår det ikke er, så dette er entydigt for både virksomheden og tilsynsmyndigheden.

C Luftforurening

Spildgas fra CO₂-fangstanlægget føres til en nyopført skorsten, som Aalborg Portland er ejer af og ansvarlig for. Af denne grund er der ikke fastsat emissionskrav i denne godkendelse, da det vil være Aalborg Portland der udleder spildgassen fra CO₂-fangstanlægget. Emissionskrav er fast sat i Aalborg Portlands miljøgodkendelse af ændringer og udvidelser forbundet med etablering af særskilt CO₂-fangstanlæg af den 9. juli 2026.

Vilkår C1

Spildgas fra CO₂-fangstanlægget føres til en nyopført skorsten, som Aalborg Portland er ejer af og ansvarlig for. Da der ikke er angivet emissionsvilkår i denne godkendelse, men de i stedet indgår i Aalborg Portlands godkendelse af ændringer i

forbindelse med CO₂-fangstanlægget, fastsættes der vilkår om, at gassen skal udledes via Aalborg Portlands nye afkast.

Vilkår C2

Da vilkår for udledning er fastsat i Aalborg Portlands miljøgodkendelse af ændringer på anlægget i forbindelse med etablering af CO₂-fangstanlægget, fastsættes der i denne godkendelse vilkår, som giver tilsynsmyndigheden mulighed for at påbyde handlinger, som i tilfælde af overskridelse af emissionsvilkår, kan bringe udledningen inden for kravene.

D Spildevand, overfladevand m.v.

Røggasforbehandlingsens vådskrubning og komprimering genererer en strøm af kondensatvand, som føres til Aalborg Portlands vandrensnings-anlæg. Herudover vil en strøm af kølevand løbende trækkes ud fra for-dampningskøletårnene og ligeledes ledes til Aalborg Portlands vand-rensningsanlæg. Da spildevandsstrømmene behandles af Aalborg Portland, vil denne godkendelse ikke indeholde krav til håndtering af vandet. Dette vil være indeholdt i Aalborg Portlands miljøgodkendelse af ændringer og udvidelser forbundet med etablering af særskilt CO₂-fangstanlæg af den 9. juli 2026.

Overfladevand fra tagflader og befæstede arealer ledes til Aalborg Portlands systemer til håndtering af overfladevand, og behandles derfor ligeledes af Aalborg Portland. I alt vil projektet medføre en øget afvanding fra 22.000 m². Da overfladevand håndteres af Aalborg Portland, stilles der i denne godkendelse ikke videre krav til håndteringen fra CO₂-fangstanlægget. Krav til håndtering af overfladevand er beskrevet i Aalborg Portlands revurdering af 10. marts 2017

Sanitært spildevand fra køkken- og toiletfaciliteter tilgår ligeledes Aalborg Portlands separerede kloaksystem.

Vilkår D1

Vilkåret fastsætter, at spildevand fra CO₂-fangstanlægget skal ledes til Aalborg Portlands vandrensningsanlæg. Der er ikke angivet vilkår til behandling af spildevand i denne godkendelse. Krav til behandling af spildevand fra CO₂-fangstanlægget er fastsat i Aalborg Portlands miljøgodkendelse af ændringer og udvidelser forbundet med etablering af særskilt CO₂-fangstanlæg af den 9. juli 2026.

Vilkår D2

Vilkåret fastsætter at overfladevand fra CO₂-fangstanlæggets arealer skal ledes til Aalborg Portlands systemer til håndtering af overfladevand. Der er ikke angivet videre vilkår til udledning af overfladevand i denne godkendelse. Krav til behandling og udledning af overfladevand fra CO₂-fangstanlægget er fastsat i Aalborg Portlands miljøgodkendelse af ændringer og udvidelser forbundet med etablering af særskilt CO₂-fangstanlæg af den 9. juli 2026.

Vilkår D3

Da vilkår for behandling af spildevand er fastsat i Aalborg Portlands miljøgodkendelse af ændringer på anlægget i forbindelse med etablering af CO₂-fangstanlæg-

get, fastsættes der i denne godkendelse vilkår, som giver tilsynsmyndigheden mulighed for at påbyde handlinger, som i tilfælde af at Aalborg Portland ikke kan behandle spildevandet, kan mindske eller stoppe tilførslen fra CO₂-fangstanlægget.

E Støj

Aalborg Portlands revurdering og miljøgodkendelse af 10. marts 2017 fastsætter vilkår til støjgrænser for hele virksomheden. Projektet giver ikke anledning til at ændre disse støjgrænser.

Da CO₂-fangstanlægget indgår i Aalborg Portlands produktion som andre eller tidligere former for røggasrensning, vil støjvilkårene svare til Aalborg Portlands til enhver tid gældende støjgrænser.

Virksomheden har i forbindelse med ansøgningen indsendt en støjberegning og miljømåling – ekstern støj, hvor nye støjkloder i forbindelse med projektet er medtaget. Støjberegningen viser, at projektet ikke forventes at overskride fastsatte støjgrænser eller forårsage en væsentlig forøgelse af støj i de referencepunkter der allerede er overskredet jf. fastsatte støjgrænser.

Miljøstyrelsen finder derved ikke belæg for, at stille vilkår om yderligere støjreducerende tiltag i forbindelse med projektet.

Vilkår E1

Der stilles vilkår om, at virksomheden ved idriftsættelse af CO₂-fangstanlægget ved en støjmåling skal dokumentere, at Aalborg Portlands generelle støjvilkår fortsat overholdes ved idriftsættelse af anlægget.

Vilkår E2

I afgørelsen er det væsentligt at præcisere vilkårene for virksomhedens egenkontrol med støjgrænserne og driftsforholdene under denne kontrol.

I egenkontrollen er der fastsat krav til kontrol- og målemetode, og det er anført, hvorledes måleresultaterne skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden, alt sammen for at vilkåret skal kunne kontrolleres entydigt og korrekt.

Ud over de generelle krav til en 'Miljømåling – ekstern støj' vurderer Miljøstyrelsen det relevant at få oplysninger om iso-kurver mm. for at kunne kontrollere input til beregningerne samt kontrollere beliggenheden af referencepunkter.

Det fremgår af vilkåret, at såfremt støjvilkåret er overholdt, kan der kun kræves én årlig bestemmelse.

Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer måles ikke ved første støjmåling ved idriftsættelse af CO₂-fangstanlægget, men tilsynsmyndigheden fastholder muligheden for at påkræve dette.

Vilkår E3

Der er fastsat en definition for, hvornår støjgrænserne er overholdt, så dette er entydigt for både virksomhed og tilsynsmyndighed.

F Jord og grundvand

Spild

Vilkår om spild

Spildvilkårene stilles med baggrund i formålene bag godkendelsesbekendtgørelsens § 21 stk. 1, nr. 7 og 10, der siger, at der kan fastsættes vilkår for beskyttelse af jord eller grundvand samt vilkår for, hvordan virksomheden skal forholde sig i unormale driftssituationer.

Vilkårene stilles ligeledes for at sikre de nødvendige oplysninger og en praktisk proces for den indberetningspligt, som allerede følger af miljøbeskyttelsesloven (MBL). I henhold til MBL § 21 skal ejer eller bruger straks underrette tilsynsmyndigheden, hvis der som følge af virksomhedens aktiviteter konstateres forurening af jord eller undergrund. Desuden skal den, som er ansvarlig for en virksomhed, der kan give anledning til væsentlig forurening eller overhængende fare herfor straks underrette tilsynsmyndigheden om alle relevante aspekter samt straks forhindre yderligere udledning af forurenende stoffer mv. eller afværge den overhængende fare for forurening, jf. MBL § 71. Dette fastholdes og præciseres ved vilkårene.

Vilkår F1

For at beskytte mod spredning af forurenende stoffer til jord og grundvand, er det sikret med vilkåret, at ethvert spild/udslip straks stoppes og fjernes så forureningen ikke spredes.

Ved spild på befæstet areal skal der, for at mindske spredning af spildet og for at mindske påvirkningstiden af barrieren, ske opsamling hurtigst muligt. Befæstelsen skal umiddelbart efter fjernelse af spildet rengøres effektivt med et miljøvenligt produkt, så barrierens funktion opretholdes.

For at mindske spredning af spildet/udslippet skal der anvendes opsugningsmateriale. Der er derfor krav om, at der forefindes opsugningsmateriale på virksomhedens adresser. Vilkåret om, at der skal forefindes opsugningsmateriale og at dette skal bortskaffes som farligt affald, er medtaget, da det fremgår af standardvilkårsbekendtgørelsen, som er anvendt vejledende.

For at sikre, at spild/udslip håndteres på en måde, der begrænser skadens omfang mest muligt, er der stillet vilkår om, at der skal udarbejdes en procedure for håndteringen af spild, der skal indbygges i virksomhedens miljøledelsessystem.

Vilkår F2

For at forebygge forurening og for at sikre håndtering af spild/udslip, skal virksomheden foretage registrering af alle spild/udslip. Spildregistreringen skal foregå i en spildlog, som skal indeholde oplysninger om spildet og oprensningen. Spildloggen

skal suppleres med et oversigtskort over spild på virksomheden, således at de nøjagtige spildsteder kan lokaliseres og spildhistorikken kan følges over tid.

Spildloggen inklusiv oversigtskort skal være tilgængelig på virksomheden og skal løbende opdateres med henblik på, at tilsynsmyndigheden kan se oplysningerne ved et tilsyn.

For at skabe overblik over spild/udslip skal virksomheden udarbejde og vedligeholde et oversigtskort over de spild, der er i et kalenderår suppleret med tilhørende spildlog, der dækker kalenderåret. Oversigtskort og spildlog for et kalenderår skal fremsendes til tilsynsmyndigheden én gang årligt i forbindelse med årsrapporten.

Supplerende forklaring af udvalgte underpunkter til vilkåret:

Pkt. 5: Ved angivelse af hvad arealet er befæstet med, menes om det er ubefæstet (jord), eller der er befæstelse (SF-sten, asfalt, beton eller lign.)

Pkt. 9: Med korrigerende handlinger menes, hvad der er sat i værk for at forebygge, at der fremover sker spild. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at der efter et spild skal fokuseres på de korrigerende handlinger for at forebygge fremtidige spild.

Vilkår F3

Spild befæstet areal

Der er med vilkåret fastsat, at spild på befæstet areal skal opsamles så hurtigt som muligt og belægningen skal rengøres for at mindske påvirkningstiden af belægningen.

Ved spild/udslip under 25 l/25 kg vurderes det, at der er tale om et mindre spild på et befæstet areal, som kan håndteres straks af virksomheden. Spildet skal registreres i spildloggen, som tilsynsmyndigheden har adgang til og som fremsendes til tilsynsmyndigheden årligt. For alle spild til befæstet areal, er der krav om dokumentation for at spildet er opsamlet og overfladen er rengjort i form af foto af spildstedet.

For spild på 25 l/25 kg og herover til befæstet areal, skal der ske en indberetning senest 5 hverdage efter konstatering. For at undgå administration og for at begrænse sagsbehandlingstiden mest muligt, skal der med indberetningen fremsendes fotodokumentation for oprensningen.

For alle spild til befæstet areal, er der krav om dokumentation for at spildet er opsamlet og overfladen er rengjort i form af foto af spildstedet.

Indberetning med fotodokumentationen skal sikre tilsynsmyndighedens mulighed for at vurdere, om oprensningen er udført tilstrækkeligt og såfremt belægningen ikke skønnes at have ydet den nødvendige beskyttelse mod forurening af jord og grundvand vurderes, om der skal meddeles undersøgelses- og evt. oprensningspåbud efter jordforureningsloven.

Spild ubefæstet areal

Der er med vilkåret fastsat, at alle spild til ubefæstet areal indberettes straks.

Vilkåret er fastsat med hjemmel i MBL § 71. Indberetningen skal sikre tilsynsmyndighedens mulighed for at vurdere, om der skal meddeles undersøgelses- og evt. oprensningspåbud efter jordforureningsloven ved spild til ubefæstet areal.

Med henblik på at Miljøstyrelsen kan efterleve sin tilsynsforpligtigelse, er det nødvendigt, at indberetningen sker straks, for at tilsynsmyndigheden kan vurdere, om de foranstaltninger der er blevet iværksat eller vil blive iværksat for at begrænse skadens omfang er tilstrækkelige i forhold til det spildte produkt, spildets størrelse og kompleksitet.

Med indberetningen skal der fremsendes oplysninger om spildets ca. størrelse, hvilket produkt der er spildt og hvor spildet er sket, samt hvad der er sat i gang af oprensningsforanstaltninger.

Straksindberetningen skal foretages telefonisk eller skriftligt senest førstkomende hverdag efter spildet er konstateret, for at tilsynsmyndigheden kan vurdere sagen nærmere.

De resterende oplysninger (2, 3, 7, 8,9 og 10) jf. vilkår F2, skal indberettes senest 5 hverdage efter et spild er konstateret. Dette er begrundet med, at disse oplysninger ikke nødvendiggør tilsynsmyndighedens vurdering af, om påbud er nødvendigt. Endvidere svarer det til, at indberetningen af spild til befæstet areal også skal ske senest 5 hverdage efter et spild.

Dato for fremsendelse af oprensningsrapporten skal angives, så tilsynsmyndigheden har mulighed for at vurdere, om tidsplanen er acceptabel set i forhold til spildets størrelse, erfaring og kompleksiteten på spild/uheldsstedet

For alle spild på ubefæstet areal, er der krav til dokumentation for fjernelse af forureningen, der skal ske i henhold til gældende praksis på området jfr. Miljøstyrelsens vejledning nr. 6, 1998 – Oprydning på forurenende lokaliteter. Dette indebærer bl.a. analyser af jorden, hvor der var spildt.

En oprensningsrapport i forbindelse med en spildhændelse på ubefæstet areal skal som minimum indeholde oplysninger svarende til pkt. 1-9 jf. vilkår F2 samt dokumentation for fjernelse af forurening i form af analyser af bund og sider i udgravningen. Oprensningsrapporten sendes til tilsynsmyndighedens vurdering efter nærmere aftale.

Til- og frakørsel

I ansøgningen er følgende beskrevet om til- og frakørselsforhold:

CO₂-fangstanlægget drives separat fra de omkringliggende cementproduktionsaktiviteter hos Aalborg Portland. Der vil være til- og frakørsel via Aalborg Portlands område, når CO₂-fangstanlæggets personale, leverandører og serviceydere skal til og fra anlægget. Aalborg Portland planlægger at foretage en udvidelse af den eksisterende port B, som ligger nærmest CO₂-fangstanlægget samt etablering af personaleparkeringspladser, for at sikre en mere hensigtsmæssig trafikafvikling til og fra CO₂-fangstanlægget.

Der vil cirka være 5 til- og frakørsler med personbiler per vagtskifte. I dagtimerne forventes cirka 25 kørsler med personbiler og mindre varevogne i forbindelse med service, leverancer samt ledelse og opsyn. Derudover forventes gennemsnitligt 1 lastvogn dagligt med leverancer af materialer, hjælpeprodukter mv.

Miljøstyrelsen vurderer, at ovenstående tiltag tilstrækkelige til at sikre til- og frakørselsforhold til CO₂-fangstanlægget, og den ekstra trafik er i henhold til den fremsendte støjdokumentation vurderet uvæsentlig. Miljøstyrelsen stiller derfor ikke videre vilkår til til- og frakørselsforhold.

G Indberetning/rapportering

Vilkår G1

For at sikre en effektiv kontrol og dermed begrænse forureningen fra virksomheden, er der i afgørelsen fastsat vilkår om, at der udarbejdes journal m.v. for tilsyn og kontrol med virksomhedens forureningsbegrænsende foranstaltninger.

Vilkår G2

Til kontrol af, at virksomheden ikke udvider sin aktivitet på en måde, som indebærer forøget forurening, er der stillet vilkår om indberetning af årligt forbrug af råvarer og hjælpestoffer i forbindelse med driften af virksomheden, samt mængde af affald generet ved driften af anlægget. Der stilles også vilkår vedrørende forbrug af energi.

Vilkår G3

For at beskytte det ydre miljø mod utilsigtet forurening, er der stillet vilkår om journal for kontrol med virksomhedens kontinuerede måleudstyr, ansvarlig for måling af relevante parametre jf. Referencelaboratoriets referenceblad, MEL-16.

Vilkår G4

Det er vigtigt, at virksomheden opbevarer journalerne på en sådan måde, at de umiddelbart kan genfindes både til virksomhedens eget brug og til brug for myndighedens tilsyn.

Vilkår G5

Bilag 1 virksomheder har krav i Godkendelsesbekendtgørelsen om at indberette egenkontrolresultater til tilsynsmyndigheden mindst hvert år. Der stilles derfor vilkår herom.

Det skal desuden fremgå af vilkår, hvordan og i hvilket omfang virksomheden skal indberette resultaterne til tilsynsmyndigheden.

Virksomheden skal sende oplysninger om årligt forbrug af råvarer og hjælpestoffer, herunder den genererede mængde affald, samt det samlede energiforbrug. Rapporten skal sendes til tilsynsmyndigheden inden 1. februar det efterfølgende år, første gang den 1. februar i første kalenderår efter idriftsættelse af anlægget.

H Driftsforstyrrelser og uheld

Vilkår H1

Jf. miljøbeskyttelseslovens § 71, skal virksomheden i tilfælde af væsentlig forurening eller risiko for det, straks underrette tilsynsmyndigheden om alle relevante aspekter af situationen.

Der stilles vilkår om en opfølgende skriftlig redegørelse, herunder redegørelse for hvad der vil blive gjort for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld fremover.

Herudover gælder vilkår A3 om straksunderretning, hvis der er vilkår i afgørelsen, som ikke overholdes.

Vilkår H2

Der stilles vilkår om at virksomheden skal fremsende journaler over virksomhedens drift, emissioner eller lignende på tilsynsmyndighedens foranledigende. Vilkåret stilles således tilsynsmyndigheden har mulighed for at vurdere om virksomhedens drift er forenelig med godkendelsens vilkår og andre gældende bestemmelser, herunder om driftsforstyrrelser eller uheld på virksomheden giver anledning til forurening eller miljøskade.

I Ophør

Vilkår I1

Vilkåret er fastsat med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsens § 21, nr. 12 og 13. Fristen på 4 uger følger af godkendelsesbekendtgørelsens § 54. Anmeldelsen har til formål at sikre, at processen efter jordforureningslovens kapitel 4b sættes i gang. Efter modtagelse af virksomhedens oplæg til vurdering, meddeler Miljøstyrelsen påbud om, hvordan vurderingen skal gennemføres, herunder om udførelse af undersøgelser m.m. Virksomheden gøres opmærksom på, at andre aktiviteter der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med bilag 1 også omfattes af dette.

Viser vurderingen, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, meddeler Miljøstyrelsen påbud om at gennemføre de nødvendige foranstaltninger for at sikre at den ikke udgør en sådan risiko.

Vilkår I2

Kravet er fastsat for at sikre, at oplag af råvarer, affald mv. ikke kan give anledning til forurening fremadrettet, og gælder fra tidspunktet for ophør. Vilkåret er fastsat med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsens § 21.

J Bedst tilgængelige teknik

Der er ingen specifik BAT-konklusion eller BREF-dokumenter for CO₂-fangst.

Jf. Cement- kalk- og magnesiumoxidindustrien (CLM-BREF, Cement, Lime and Magnesium Oxide Manufacturing Industries af 2013) nævnes CO₂-fangst som et muligt teknologivalg, men er ikke defineret som BAT.

Miljøstyrelsen vurderer, at det må betegnes som bedste tilgængelige teknik at implementere CO₂-fangst i cementindustrien. Emission af drivhusgassen CO₂ reguleres imidlertid ikke af miljøbeskyttelsesloven.

Anlægget vurderes at være omfattet af følgende tværgående BAT-konklusioner:

- Industrielle kølesystemer (Industrial Cooling Systems)
- Energieffektivitet (Energy Efficiency)

Jf. fremsendt ansøgning forventes følgende teknikker anvendt i køletårnene:

Effektivt procesdesign, effektiv varmeoverførsel, varmeintegration

- *Effektivt fordampningskøletårn (åbent/enkelt gennemløb) med lav emission af dråber, lav støj, lavt vand- og kemikalieforbrug*
- *Brug af højeffektive og støjsvage blæsere*
- *Genbrug af kondensat fra røggassen som spædevand for at minimere tilførsel af vand til anlægget.*

Rensning og genanvendelse af "nedblæsnings"-vandet fra køletårnene ved hjælp af omvendt osmose for at minimere det samlede vandforbrug.

- *Den kemiske behandling af kølevandet vil blive outsourcet til et specialiseret vandbehandlingsfirma. Disse virksomheder er specialister i at få den rette balance i lavt kemikalieforbrug, optimal koncentrationscyklus, lavt vandforbrug, lav vandforurening, lav korrosion, lav nedblæsning (udtræk af vand til rensning), effektiv og sikker håndtering af kemikalier, forebyggelse af lækager og jordforurening, lav risiko for Legionella osv.*

Følgende teknikker forventes anvendt i jf. Energieffektivitet:

- *Effektiv varmeoverførsel, varmeintegration, lavt trykfald over rør/vekslere/udstyr, effektiv kompression, energigenvinding under ekspansion, kompressions-energi-genvinding af kvælstofaffaldsstrømmen i kompanderen²*
- *Brug af fordampningskølevandstårn sænker temperaturen og dermed sænker kompressionsenergien*
- *Varmegenvinding til fjernvarme*

Kun anvendelse af motorer med høj energieffektivitet (IE2-klasse eller højere). Til meget store motorer > 20 MW vil der blive anvendt synkronmotorer.

- *Overvågning og optimering af driften og energieffektiviteten på en række anlæg ved hjælp af modeller, KPI'er, mål osv.*

Anvendelse af et automatiseringssystem til processtyring, kontrol og overvågning hvilket gør det muligt online at følge energieffektivitet og KPI'er for anlæg og individuelle maskiner. Afvigelse fra foruddefineret effektivitet / vibrationer / temperatur / trykbåndbredde vil give automatisk alarm og giver også mulighed for at udføre tilstandsbaseret vedligeholdelse.

- *Anvendelse af ledelsessystemer*

Jf. ovenstående vurderes projektet at overholde relevante tværgående BAT-konklusioner.

² Kompander er en betegnelse for en mekanisk sammenkobling af en ekspansionsturbine og en kompressor på samme aksel

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Aalborg Kommune har den 21. november 2025 fremsendt følgende udtalelse i forbindelse med ansøgningerne:

”Udtalelse fra Aalborg Kommune vedr. miljøgodkendelse af CO₂-fangstanlæg på Aalborg Portland, samt ændringer i forbindelse med etableringen - MST jnr. 2024- 79135 og 2024-79049

Aalborg Portland A/S har indsendt en ansøgning om miljøgodkendelse til et CO₂-fangstanlæg, samt ansøgning om ændringer på virksomheden i forbindelse med etableringen af anlægget.

Miljøstyrelsen har d. 31. oktober 2025 bedt om Aalborg Kommunes udtalelse til det ansøgte.

Aalborg Kommune kan oplyse, at den gældende lokalplan for området er lokalplan 4-9-101, Aalborg Portland, Rørdal.

CO₂ fangstanlægget med tilhørende tekniske anlæg er i overensstemmelse med lokalplanens formålsbestemmelse *1.1 at området kan benyttes til cementproduktion og 1.2 at miljøpåvirkningen ved aktiviteterne begrænses mest muligt*, idet anlægget opføres til brug for mere bæredygtig cementproduktion. De beskrevne tekniske anlæg, der ønskes placeret i delområde C og D, vurderes ligeledes at være i overensstemmelse med lokalplanens formålsbestemmelser samt anvendelses-bestemmelserne for de enkelte delområder.

Aalborg Kommune gør opmærksom på at selve CO₂-fangstanlægget medfører opførelse af følgende bygninger/tekniske anlæg, som det forventes behandles samlet af Miljøstyrelsen:

- Ny skorsten til CO₂-fattig restrøggas, 100 m
- Vandbehandlingsanlæg (vandbehandlingscenter og vandbehandlingstank)
- Transformerstationer (El stationer)
- 2 buffertanke til hhv. vand og kondensat
- Visitorcenter

I forhold til spildevandsforhold (tilslutningstilladelse og evt. ny udledningstilladelse til offentligt renseanlæg) bemærkes, at der er manglende målopfyldelse for Limfjorden for flere kvalitetselementer herunder 4 metaller. Jf. Indsatsbekendtgørelsen og klagenævnsafgørelser er der krav til dokumentation der sikrer, at udledningerne ikke forringer eller forhindrer målopfyldelse.

Aalborg Kommune kan ikke ud fra det nuværende vidensniveau/informationer, vurdere hvorvidt de kommende udledninger lever op til kravene.

I forhold til trafikale forhold har Aalborg Kommune ingen bemærkninger, baseret på det i ansøgningen beskrevne, at der er tale om, at projektet vil øge trafikmængden med 25 biler dagligt og 1 lastbil, samt at der vil benyttes til- og frakørsel på egen grund.

I forhold til bilag IV-arter er der iflg. Arter.dk fundet følgende bilag IV-arter inden for en 3 km radius af projektområdet: Spættet sæl (sidst observeret marts 2023) og spækhugger (sidst observeret april 2022). Iflg. Naturbasen.dk er der observeret odder (2018, 2022), vandflagermus (2013), grøn mosaikguldsmid (2017) og almindelig delfin (2020) indenfor en radius af 3 km fra projektområdet.

Ifølge DCE's rapporter ligger projektområdet indenfor udbredelsesområdet for følgende arter: Strandtudse, Odder, Damflagermus, Vandflagermus, Troldflagermus, Dværgflagermus, Pipistrelflagermus, Brunflagermus, Sydflagermus, Skimmelflagermus. Området er ikke blevet undersøgt for Bæver, Løgfrø, akustiske registrerings af Brandts/skægflagermus, Frynseflagermus, Brun langøre, Birkemus, Bred vandkalv, Lys skivevandkalv, Eremit, Brandts flagermus, Nordflagermus, Hasselmus, Klokkefrø, Løvfrø, Grønbroget tudse, Snæbel, Sortplettet blåfugl, Stor Kærguldsmid, Grøn kølguldsmid, Tykskallet malermusling, Bechsteins flagermus, Skægflagermus, Stor museøre, Leislers flagermus, Bredøret flagermus.

Af ovenstående arter vurderer Aalborg Kommune, at udførelsen af projektet kan have betydning for arter af flagermus, som muligvis kan bruge området som yngle- og/eller rasteområde. Det kan være i form af ældre bygninger eller ældre træer med hulheder.

Der er kortlagt flere §3-arealer i området. Det drejer sig om kalkoverdrev, som er temmelig tilgroede. De to nærmeste kalkoverdrev ligger ca. 260 meter syd og øst for projektområdet. Overdrevenes naturtilstand kan blive påvirket af evt. øget deposition af diverse stoffer fra skorstenene.

Aalborg Kommunes forventning er, at ovennævnte naturforhold vil blive taget i betragtning i forbindelse med udarbejdelsen af miljøkonsekvensvurderingen.

Der bør desuden i miljøkonsekvensrapporten vurderes på, hvordan deposition påvirker målsatte vandområder, herunder målsatte vandløb, søer og kystvande. Der bør vurderes på risikoen for overløb fra de bassiner som skal anvendes til opbevaring af overfladevand ved f.eks. ekstrem-regn, samt hvilke stoffer der kan forventes i overfladevandet, og om der allerede er problemer ift. mål opfyldelse for nogle af stofferne i nedstrøms målsatte vandområder (her tænkes på Limfjorden, som målsat kystvand).

Der gøres opmærksom på, at der ikke må foretages ændringer (såsom terrænregulering og øget befæstelse) som øger risiko for oversvømmelse eller ændrede afstrømningsforhold udenfor projektområdet, uden vandløbsmyndighedens godkendelse. Af miljøkonsekvensrapporten bør det således vurderes på behovet for terrænregulering og øget befæstelse – og evt. konsekvenser heraf.”

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk den 24. juni 2025. Der er modtaget 2 henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Virksomheden har haft udkast til afgørelsen i høring og har indsendt bemærkninger dertil.

De nye og ændrede vilkår har været varslet overfor virksomheden i form af udkast til afgørelse.

Virksomhedens bemærkninger af 19. december 2025, 8. januar 2026 og 16. januar 2026 er vedlagt i bilag G.

Miljøstyrelsens besvarelse af virksomhedens bemærkninger:

Redaktionelle bemærkning er ikke besvaret, men ændret hvor det er relevant.

Besvarelse af virksomhedens bemærkninger af 19. december 2025

B4 og B5: Forslag om omformuleringen af "stoffer, som potentielt kan forurene jord og grundvand" til "kemikalier". Formuleringen fastholdes. Vilkår B4 er dog fjernet, således det ikke er fastsat ved vilkår, at rørføringer og tanke indeholdende stoffer, som potentielt kan forurene jord og grundvand.

B5: Forslag om omformulering af "skal tryktestes inden ibrugtagning" til "skal kontrolleres for tæthed inden ibrugtagning". Ordlyd ændret til "skal tryk- og eller lækagetestes inden ibrugtagning" på baggrund af møde den 8. januar 2026, hvor det var disse muligheder for tæthedskontrol der blev tilkendegivet.

B5: Forslag om omformulering af anden del af vilkår efterkommet.

B10: Forslag om fjernelse af beskrivelsen af tæthedskontrol af nedgravede rørledninger ved TV-inspektion. Formuleringen er fastholdt.

B10: Air Liquide udtrykker at TV-inspektion kan være uhensigtsmæssig. Taget til efterretning, men krav om TV-inspektion fastholdes.

B11: Forslag om at fjerne krav om TV-inspektion af visse dele af rørledningerne hvert 5 år, og fastsætte en 10-årig frekvens som for resten af anlægget. Bemærkningen er efterkommet, og en 10-årig frekvens bruges for alle rørledninger.

B13: Forslag om at uddybe hvad der menes med tilhørende anlæg til køletårne. Formuleringen blev forklaret på møde den 8. januar 2026 og fastholdes.

C3: Forslag til ændring af vilkår C3 omhandlende definition af drift. Vilkårsnummer ændret til B21 og formuleringen er ændret jf. virksomhedens kommentar.

E1 og E2: Forslag om fjernelse af krav om dokumentation af efterlevelse af grænseværdier for infralyd, lavfrekvent støj og vibrationer ved idriftsættelse af anlægget.

Vilkårene er ændret således tilsynsmyndigheden har mulighed for at få målt disse, men det er ikke et krav ved idriftsættelse af anlægget.

Kommentarer til begrundelse af vilkår

B16: Forslag om ændring af formulering ved dråbefangere til køletårne. Forslag delvist efterkommet ved tilføjelse af foreslået tekst.

B17: Forslag til ændring af beskrivelse af beregning af kildestyrke af den totale mængde NH₃. Forslaget er efterkommet.

C introduktion: Det var beskrevet at alt spildgas skal føres til nyopført skorsten. Virksomheden har påpeget at der kan forekomme mindre udslip ved overtryksventiler/sikkerhedsventiler ved unormal drift som ikke kan opsamles. Formuleringen af "Alt spildgas" er ændret til "Spildgas".

Møde den 8. januar 2026

Miljøstyrelsen har modtaget fremsendt materiale vedr. tæthedskontrol samt materialevalg for rørledninger.

Besvarelse af virksomhedens bemærkninger af 16. januar 2026

B4 og B5: Krav i vilkår fastholdes.

B10: Bemærkning om at beskrivelsen af hvorledes TV-inspektioner skal udføres er for detaljeret beskrevet. Formuleringen af vilkåret fastholdes.

4. Forholdet til loven

4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag D.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Det er en forudsætning for udnyttelse af afgørelsen, at vilkårene, der er anført i afgørelsen, overholdes straks fra start af drift, herunder i indkøringsperioden. vilkår i førnævnte afgørelse overholdes.

4.1.2 Listepunkt

CO₂-fangstanlægget etableres og driftes som en særskilt aktivitet, og er dermed ikke omfattet af Aalborg Portlands øvrige listepunkter. CO₂-fangstanlægget er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, pkt.:

- 6.9 Opsamling af CO₂-strømme fra anlæg omfattet af direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner med sigte på geologisk lagring i henhold til direktiv 2009/31/EF om geologisk lagring af kuldioxid.
- a) Opsamling af CO₂-strømme større end eller lig med 50.000 ton CO₂ per år.

4.1.3 Basistilstandsrapport

Der er den 15. juli 2016 udarbejdet en basistilstandsrapport for hele virksomheden. I forbindelse med nærværende afgørelse, har Miljøstyrelsen truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport for hele virksomheden, inkl. det ansøgte projekt. Afgørelsen er vedlagt som bilag F og kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse.

4.1.4 BAT

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT.

EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT- konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for "BAT reference documents".

BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år, så nye teknikker kan blive del af lovgivningen.

BREF dokumenternes miljøkrav omfatter virksomhedernes udledninger og brug af ressourcer. BREF-dokumenterne er – jf. direktivet for industrielle emissioner ([”direktivet for industrielle emissioner”](#)) (IED), som trådte i kraft i Danmark den 7. januar 2013 – bindende for virksomhederne, som får indarbejdet kravene i deres miljøgodkendelse. Virksomheder har pligt til at overholde de nye krav senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionerne.

Der er ingen specifik BAT-konklusion eller BREF-dokumenter for CO₂-fangst. Jf. Cement- kalk- og magnesiumoxidindustrien (CLM-BREF, Cement, Lime and Magnesium Oxide Manufacturing Industries af 2013) nævnes CO₂-fangst som et muligt teknologivalg, men er ikke defineret som BAT. Miljøstyrelsen vurderer, at det må betegnes som bedste tilgængelige teknik at implementere CO₂-fangst i cementindustrien. Emission af drivhusgassen CO₂ reguleres imidlertid ikke af miljøbeskyttelsesloven.

Anlægget vurderes at være omfattet af følgende tværgående BAT-konklusioner:

- Industrielle kølesystemer (Industrial Cooling Systems)
- Energieffektivitet (Energy Efficiency)

4.1.5 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden har med ansøgningen fremsendt oplysninger om risikoforhold og forebyggende foranstaltninger ved behandling af flydende CO₂. Oplysningerne er endvidere beskrevet i den vedlagte HAZID (Hazard Identification) undersøgelse af 29. november 2024.

Flydende CO₂ er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, men kan alligevel udgøre en vis risiko for påvirkning af omgivelserne ved brud eller lækage på anlæggets dele. Der vil derfor etableres beskyttende foranstaltninger og overvågning således risikoen mindskes.

HAZID-undersøgelsen konkluderer:

De primære farer som er indentifieret for ACCSION Aalborg projektet er forbundet med udslip af gasformig CO₂, som følge af brud/lækage. Såfremt der er tale om høje koncentrationer af CO₂, kan dette føre til kvælning og potentielle dødsfald. Volumen af CO₂ som kan frigives indenfor anlægget er dog begrænset, da der hverken er større oplag af gasformig eller flydende CO₂ tilstede. Risikoen for personskade i lukkede rum, afværges vha. ventilationssystem, gasdetektion med adgangsluks og alarmer, samt anvendelse af personlige gasmålere. Der installeres en evakueringsalarm, således at personalet adviseres i tilfælde af nødevakuering. Stuet vil betjenes af veluddannede personale, og der udarbejdes en nødberedskabsplan med definerede flugtveje. Det forventes, at risikoen forbundet med udslip af CO₂ vil være begrænset til indenfor anlæggets område.

HAZID-studiet har også identificeret et behov for lækagedetektion på den udadgående CO₂-rørledning, således at en aflukningsventil kan aktiveres, og dermed stoppe et potentielt læk.

Mange steder på anlægget udgør øget tryk i teknisk udstyr samt væske- og gasrørledninger en risiko. Risikoen omfatter brud og lækage, såfremt trykgrænser overskrides, hvilket afværges med mekanisk overtryksbeskyttelse og forebyggende vedligeholdelse.

Brandrisikoen på anlægget er relativt begrænset, da der ingen brændbare gasser er mens mængder af brændbare væsker er meget små. Der er brandrisiko ved kompressorer grundet tilstedeværelse af smøreolie. Der kan ligeledes opstå brand i elektrisk udstyr samt i transformerstationen, hvis der sker kortslutning. Anlægget udstyres med branddetektionssystem samt slukningsvand i brandhænder.

Tilstedeværelsen af smøreolie og kemikalier kan i tilfælde af brud/lækage føre til forurening af det omkringliggende miljø. Risikoen afværges vha. retentionsbassiner og dobbeltvæggede tanke. Brud/lækage på oplag eller rørføring med kemikalier (primært kaustiske og syrer til neutraliseringsformål og kemikalier til vandkøling) udgør også risiko for personskaade, herunder hudætsning og påvirkning af respiration. Dette afværges med personligt beskyttelsesudstyr samt installation af nødbrusere og øjenskylningsstationer. Støj afværges med afskærmning omkring større maskineri samt anvendelse af beskyttende udstyr såsom hørevern.

Virksomheden har endvidere til ansøgningen vedlagt en vurdering af oplaget af CO₂ i forhold til risikobekendtgørelsen. Her konkluderes, at faresætningerne H280 og H281 skal tillægges, hvis CO₂ tryksættes

På baggrund af ovenstående, vurderer Miljøstyrelsen ikke at anlægget vil være omfattet af risikobekendtgørelsen.

4.1.6 Revurdering

Revurdering påbegyndes, når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, eller senest inden 8-10 år.

4.1.7 Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har vurderet, at projektet med etablering af CO₂-fangstanlægget og de der af følgende ændringer på Aalborg Portland er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 punkt 13 a, da lagringslokalitet for den opsamlede CO₂ endnu er ukendt.

Aalborg Portland har jf. § 18, stk. 2 i miljøvurderingsloven anmodet om, at projektet, der er omfattet af bilag 2, skal undergå en miljøvurdering, da projektet på grund af dets art, dimensioner eller placering kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet. Aalborg Portland har indsendt ansøgning om miljøvurdering den 27. april 2024 og har efterfølgende udarbejdet miljøkonsekvensrapport for det samlede projekt.

Miljøkonsekvensrapporten har været offentliggjort på Miljøstyrelsens hjemmeside fra den 27. januar 2026 til 24. marts 2026 sammen med udkast til miljøgodkendelse. Høringssvar er behandlet i den sammenfattende redegørelse, Bilag H.

4.1.8 Habitatbekendtgørelsen

Miljøstyrelsen har på baggrund af en væsentlighedsvurdering vurderet, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt. Videre vurderes det, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV dyrearter eller ødelægge bilag IV plantearter i alle livsstadier. For vurdering se afsnit 3.2.1.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelser fortsat:

Cementproduktion og medforbrænding af affald

- Miljøgodkendelse og revurdering af miljøgodkendelse af 10. marts 2017
- Tillægsgodkendelse til etablering af hjulvaskeanlæg i forbindelse med kridtgrav af 27. juli 2018
- Godkendelse af vilkårsændring af øget emissionsgrænse for CO fra oven 87 af 17. november 2019
- Tillægsgodkendelse til udvidelse af oplagskapacitet for SRF-affald og oxiton 13. maj 2020
- Tillægsgodkendelse uden nye vilkår til etablering af siloer og modtageanlæg 26. oktober 2021
- Vilkårsændring af vilkår B6, oktober 2022
- Tillægsgodkendelse til at indfase naturgas i brændselsmixet som erstatning til kul og petcoke af 8. april 2024
- Miljøgodkendelse af midlertidigt pilotanlæg til Carbon Capture af 7. oktober 2024

Deponi og nyttiggørelsesanlæg

- Revurdering af miljøgodkendelse for Støvsøen af 10. marts 2017
- Revurdering af miljøgodkendelse for Tippen af 10. marts 2017
- Revurdering af miljøgodkendelse for nyttiggørelsesanlæg 1 og 2 af 10. marts 2017
- Tillægsgodkendelse til bortgravning af 100.000 tons affald af 2. oktober 2017

- Miljøgodkendelse til etablering af NGA3, nyttiggørelsesanlæg af 7. juni 2018
- Tillægsgodkendelse til bortgravning af 60.000 tons microfiller af 7. juni 2019
- Vilkårsændring vedr. kapacitet af deponeringsanlægget støvsøen af 20. juni 2019
- Vilkårsændring af øget emissionsgrænse for CO fra oven 87 af 27. november 2019
- Miljøgodkendelse til etablering af siloer og modtageanlæg af 26. oktober 2021
- Miljøgodkendelse af vilkårsændring vedr. medforbrænding af træaffald og spildevandsslam af 3. november 2022
- Tillæg til miljøgodkendelse af oplag af cashewnødder af 5. januar 2024
- Miljøgodkendelse af midlertidigt oplag af gummigranulat af 8. august 2025

Påbud

- Standsningspåbud for udledning af overfladevand af 18. februar 2025
- Påbud om vilkårsændring af midlertidigt pilotanlæg til Carbon Capture af 21. august 2025

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

Aalborg Kommune er tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt afledningen af spildevand til det kommunale spildevandsrenseanlæg.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Afgørelsen omhandler både miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven og en miljøvurderingsproces efter miljøvurderingsloven, som kan påklages jf. hhv. miljøbeskyttelseslovens § 91, stk. 1 og miljøvurderingslovens § 49 stk. 1.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat

- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100, eller jf. miljøvurderingslovens § 50.
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 100, stk. 1.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1.800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklage-naevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet via mail på mfkn@naevneneshus.dk. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Klagen skal være modtaget senest den 6. august 2026.

Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport

Miljøstyrelsens afgørelse om basistilstandsrapport kan påklages sammen med klage over afgørelsen om miljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen om basistilstandsrapport til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

Dette gælder mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Aalborg Kommune	Aalborg@aalborg.dk
Regional Udvikling, Jordforurening og Råstoffer	Raastoffer@rn.dk
Beredskabscenter Aalborg	beredskab@aalborg.dk
Styrelsen for patientsikkerhed	stps@stps.dk
Friluftsrådet, kredsformanden kreds Himmerland-Aalborg	himmerland-aalborg@friluftsradet.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk

Bilag

**Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk
beskrivelse**

OKTOBER 2025
AALBORG PORTLAND A/S

ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE AF CO₂-FANGSTANLÆG HOS AALBORG PORTLAND

ANSØGNING

OKTOBER 2025
AALBORG PORTLAND

ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE AF CO₂-FANGSTANLÆG

ANSØGNING

PROJEKTNR.

A257589

DOKUMENTNR.

A257589-005-003

VERSION

5.0

UDGIVELSESDATO

10-10-2025

BESKRIVELSE

Ansøgning om
miljøgodkendelse – CC-anlæg

UDARBEJDET

PDER/AEKO

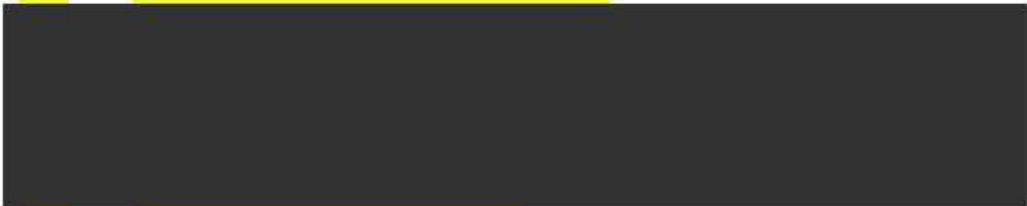
KONTROLLERET

IBST

GODKENDT

HND

INDHOLD

Indledning	9
A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold	10
1) Ansøger	10
2) Virksomheden	10
3) Ejer af ejendommen	10
4) Kontaktpersoner	10
B. Oplysninger om virksomhedens art	11
5) Virksomhedens listebetegnelse	11
6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt	11
7) Risikobekendtgørelsen	13
8) Forventet ophørstidspunkt	14
C. Oplysninger om etablering	15
9) Bygningsmæssige udvidelser/ændringer	15
10) Tidsplan for start af virksomhedens drift	15
D. Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid	16
11) Virksomhedens placering	16
12) Daglige driftstider	18
13) Til- og frakørselsforhold	19
	
17) Energianlæg	27
18) Driftsforstyrrelser eller uheld	27
19) Oplysninger om særlige forhold	28

F.	Valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)	29
20)	Muligheder for anvendelse af BAT	29
G.	Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	31
	Luftforurening	33
21)	Massestrømme	33
22)	Emissioner fra diffuse kilder	34
23)	Afvigende emissioner	34
24)	Afkasthøjder	34
	Spildevand	35
25)	Basisoplysninger	35
26)	Udledning til recipienter	36
Støj	37	
27)	Støj og vibrationskilder	37
28)	Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger	38
29)	Samlet støjbidrag	38
Affald	39	
30)	Affaldstyper og mængder	39
31)	Affaldshåndtering og opbevaring	40
	Jord og grundvand	41
32)	Beskyttelse af jord og grundvand	41
33)	Basistilstandsrapport	41
H.	Forslag til vilkår og egenkontrol	42
34)	Forslag til vilkår og egenkontrolvilkår	42
I.	Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	43
35)	Særlige emissioner	43
36)	Foranstaltninger for at undgå emissioner	44
37)	Foranstaltninger for at begrænse påvirkning	45
J.	Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør	46
38)	Foranstaltninger	46
K.	Ikke-teknisk resume	47

BILAG

[REDACTED]

[REDACTED]

Bilag C Støjberegning af virksomhedens samlede påvirkning

Bilag D Basistilstandsrapport trin 1-3

Bilag E Vejledende udtalelse om lokalplan

Bilag F Udgået

[REDACTED]

[REDACTED]

Indledning

Projektet omhandler etablering og drift af et CO₂-fangstanlæg, der skal opsamle kuldioxid (CO₂) fra Aalborg Portlands røggas fra produktion af hvid og grå cement fra henholdsvis Ovn 76 og Ovn 87. Den fangede CO₂ transporteres i rørledning til Aalborg Havn, hvor CO₂'en leveres videre til en endnu unavngiven tredjepart, der faciliterer videre transport og den endelige geologiske lagring af den fangede CO₂.

Fangstanlægget planlægges opført på Aalborg Portlands matrikel sydøst for det eksisterende cementfabriksanlæg og driftes separat fra de eksisterende aktiviteter på Aalborg Portland. Aalborg Portland ejer arealet, som CO₂-fangstanlægget etableres på og ansøger om miljøgodkendelse af anlægget. Senere forventes det at CO₂-fangstanlægget overgår til anden operatør, der ejer og driver anlægget.

Nærværende dokument er en miljøteknisk beskrivelse af det ansøgte CO₂-fangstanlæg, der opbygget efter godkendelsesbekendtgørelsens¹ bilag 3 "Oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse af bilag 1-virksomhed". Tilknyttede bilag vedhæftes projektets ansøgning om miljøgodkendelse, der indsendes digitalt over www.bygogmiljoe.dk.

Sideløbende med denne ansøgning om miljøgodkendelse af CO₂-fangstanlægget ansøges om miljøgodkendelse af de nødvendige anlægsændringer på Aalborg Portlands eksisterende fabrik. Aalborg Portland etablerer de nødvendige ændringer på eksisterende røggasanlæg og tilslutning til CO₂-fangstanlægget, herunder røggasfilter, vandrensningsanlæg, el-tilslutning og CO₂-rørledning til Aalborg Havn. Etablering af ny skorsten til afkast fra CO₂-renseanlægget er også en del af miljøgodkendelsen af de nødvendige anlægsændringer på Aalborg Portlands eksisterende fabrik.

¹ Bekendtgørelse nr. 1027 af d. 2. september 2024 om godkendelse af listevirksomhed.

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Aalborg Portland er ejer af arealet, som CO₂-fangstanlægget etableres på og søger om miljøgodkendelse anlægget. Det forventes at ejerskabet af selve bygværkerne, procesudstyr og andet materiel samt driften af anlægget på et senere tidspunkt vil overgå til Air Liquid.

Aalborg Portland ejer selve matriklen, men fangstoperatoren – ansøger og virksomhed – vil blive ejer af selve bygværkerne, procesudstyr og andet materiel. Der er således udarbejdet en fælles basistilstandsrapport i forbindelse med Aalborg Portlands parallelt ansøgte projekt ang. hjælpefaciliteterne omkredsende CO₂-fangstanlægget.

1) Ansøger

Aalborg Portland A/S
Rørdalsvej 44, Postboks 165, 9100 Aalborg
Tlf: 98 16 77 77

2) Virksomheden

Aalborg Portland A/S
Rørdalsvej 44, Postboks 165, 9100 Aalborg
CVR-nr: 36428112
P-nummer: 1019874563

3) Ejer af ejendommen

Aalborg Portland A/S
Rørdalsvej 44, Postboks 165, 9100 Aalborg
Tlf: 98 16 77 77

4) Kontaktpersoner

Kundenavn

Navn: Thomas Gert Kristensen, Miljøingeniør, AP
Tlf: 24 29 10 35
E-mail: thomas.g.kristensen@aalborgportland.com

Rådgiver

Navn: Hanne Dalgaard, Project manager, Permitting, COWI
Tlf: 56 40 77 15
E-mail: HND@COWI.com

B. Oplysninger om virksomhedens art

5) Virksomhedens listebetegnelse

CO₂-fangstanlægget er en særskilt virksomhedsaktivitet omfattet af Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt 6.9 a):

- > 6.9. Opsamling af CO₂-strømme fra anlæg omfattet af direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner med sigte på geologisk lagring i henhold til direktiv 2009/31/EF om geologisk lagring af kuldioxid.

a) Opsamling af CO₂-strømme større end eller lig med 50.000 ton CO₂ per år.
(s)

Der er endnu ikke truffet endelig beslutning om konkret geologisk lagringslokalitet for anlæggets fangede CO₂. Efter aftale med godkendelsesmyndigheden refereres der dog alligevel til ovennævnte listepunkt, da dette vil blive gældende så snart en endelig lagringslokalitet bliver relevant, hvormed anlægget vil stå til at blive omfattet. Dette listepunkt er desuden valgt frem for en ansøgning om udvidelse af eller tillæg til eksisterende aktivitet hos Aalborg Portland, da CO₂-fangstanlægget ønskes reguleres selvstændigt derfra af kommercielle samt drifts- og ansvarsmæssige årsager. Da ovenstående listepunkt er "s-mærket" er Miljøstyrelsen myndighed (Godkendelsesbekendtgørelsens § 5). Miljøstyrelsen er også tilsyns- og godkendelsesmyndighed for de eksisterende og fremtidige aktiviteter på Aalborg Portland.

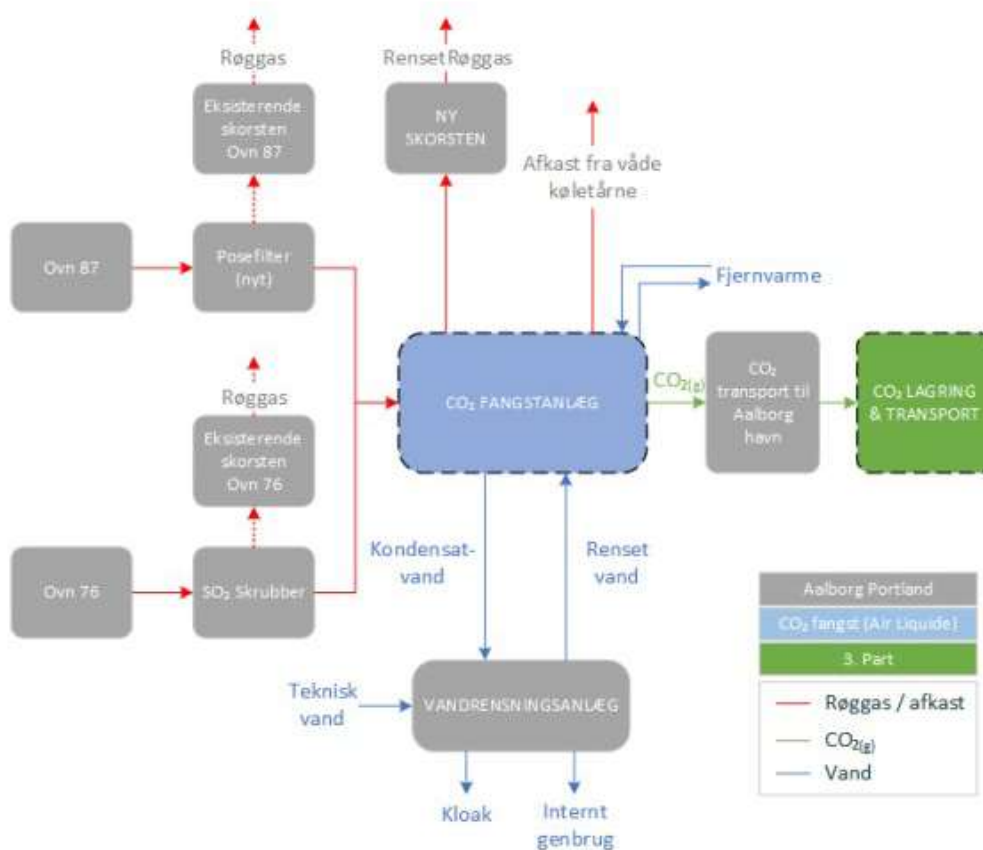
6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt

Det overordnede projekt omhandler etablering og drift af et CO₂-fangstanlæg, der skal opsamle CO₂ fra Aalborg Portlands røggas fra produktion af hvide og grå klinker på de respektive ovnanlæg Ovn 76 og Ovn 87. Den opsamlede CO₂ leveres via en rørledning forventeligt til et kommende modtageanlæg for CO₂, der forventes drevet og ejet af en tredje part ved Aalborg Havn, og som ikke behandles under denne ansøgning. Selve CO₂-fangstanlægget planlægges opført i et separat område på Aalborg Portlands matrikel sydøst for det eksisterende cementfabriksanlæg med tilkobling til røggasbehandlingsanlægget fra de to ovnlinjer Ovn 76 og Ovn 87.

For at fange CO₂ fra Aalborg Portlands røggasstrømme, er der behov for store mængder af elektricitet og vand til køling. Selve fangsten af CO₂ sker ved hjælp af en såkaldt kryogen renseproces.

Denne ansøgning omhandler drift af selve CO₂-fangstanlægget. Fangstanlægget etableres i partnerskab med teknologileverandøren Air Liquide, der ligeledes står for driften af anlægget og vil være den miljømæssigt ansvarlige for aktiviteterne på selve fangstanlægget.

Den overordnede ansvarsfordeling mellem Aalborg Portland og operatør af CO₂-fangstanlægget er vist i figur 1.



Figur 1 Overordnet fremstilling af den samlede proces for udvinding af CO₂ fra røggassen. CO₂-fangstanlægget, som i figuren er indrammet med et blåt område, er det eneste der er omfattet af denne ansøgning. Diagrammet viser områder for ansvarsfordelingen mellem Aalborg Portland, 2. part /Air Liquide og 3. part. Aalborg Portlands ansvarsområde er vist med grå farve, ansvarsområde for Air Liquide som er operatør af CO₂-fangstanlægget er vist med blå farve og ansvarsområde for transport samt lagring af CO₂ er vist med grøn farve. Aalborg Portland er ansvarlig for alle strømme til og fra CO₂-fangstanlægget.

De specifikke grænsepunkter for ansvarsfordelingen er vist i tabel 1. Placeringerne af skæringspunkter (TP-numrene) for ansvarsfordelingen mellem de to anlæg tilhørende henholdsvis Aalborg Portland og Air Liquide er givet i bilag A.

Ledninger med strømme fra Aalborg Portland til CO₂-fangstanlægget	
Forbindelsespunkt	Transport af
TP 01	Røggas
TP 04	Suppleringsvand til koldtvandskreds
TP 08	Fjernvarme, retur
TP 11	Suppleringsvand til køletårne
TP 13	Brandvand
TP 15	Drikkevand
TP 17	Elektricitet, 15 kV
Ledninger med strømme fra CO₂-fangstanlægget til Aalborg Portland	
Forbindelsespunkt	Transport af
TP 02	CO ₂ til transport
TP 03	CO ₂ rensat røggas
TP 05	Returvand fra koldtvandskreds
TP 06a	Kondensat fra første quench
TP 06b	Kondensat fra anden quench
TP 07	kondensat fra røggaskompressor
TP 09	Fjernvarme, fremløb
TP 10	Regnvand
TP 12	Returvand fra køletårne
TP 14	Brandvand, retur
TP 16	Vand, sanitære installationer

Tabel 1 Tabellen indeholder en liste med strømme mellem Aalborg Portland og CO₂-fangstanlægget. Placeringerne af skæringspunkterne (TP-numrene) for ansvarsfordelingen mellem de to anlæg er givet på anlægsplanen i bilag A.

7) Risikobekendtgørelsen

Anlægget er ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen (BEK nr. 372 af 25.04.2016, Direktiv 2012/18/EU af 04.07.2012), men da der er risici i forbindelse med anlægget, der ikke er medtaget i Risikobekendtgørelsen, er der foretaget en HAZID (Hazard Identification) undersøgelse – se bilag G. Formålet med denne HAZID-undersøgelse er at identificere listen over farer og forebyggende foranstaltninger for ACCSION Aalborg Portland-projektet. Fareidentifikation er en metode til at identificere farer for at forhindre og reducere negative påvirkninger, der kan forårsage personskade, skade eller tab af ejendom, miljøpåvirkning og produktionsstop. Undersøgelsen blev udført på følgende del af anlægget:

- Eksternt miljø
- Røggasventilator
- Røggas, forbehandling og køling
- Røggaskompression
- Røggastørring
- Spildgas-kompression
- CO₂ PSA-enhed

- Kryogen behandling
- CO₂-kompression
- Proceskondensater
- Hjælpeprogrammer

De vigtigste farer, der er identificeret for ACCSION Aalborg Portland-projektet, er forbundet med udslip af CO₂ gas på grund lækage, hvilket kan føre til kvælning og potentielle dødsfald ved høje CO₂-koncentrationer. I anlægget er de mængder af CO₂ der kan frigives begrænsede, da der ikke er store gasformige eller flydende CO₂-lagre. Risikoen for eksponering af personale i lukkede rum mindskes af ventilationssystemer, gasdetektion med adgangsllys og alarmer og brug af personlige gasmonitører. En evakueringsalarm for anlægget vil blive installeret for at advare personalet i tilfælde af nødevakuering. Anlægget vil blive drevet af veluddannede operatører. Der vil være en beredskabsplan og identificerede flugtveje. Det forventes, at risikoen i forbindelse med udledning af CO₂ ikke vil brede sig uden for anlæggets område.

Mange steder i anlægget er der udstyr og rørledninger som indeholder væske og gasser ved forhøjet tryk. Dette medfører risiko for brud og lækager, hvis designtrykket overskrides. Brud og lækager forebygges med mekanisk overtryksbeskyttelse og forebyggende vedligeholdelse.

Risikoen for brand i anlægget er relativt begrænset, da der ikke er brændbare gasser og kun meget små mængder brændbare væsker i anlægget. Der er risiko for brand i kompressorkabinetter på grund af tilstedeværelsen af smøreolie. Der kan også opstå brand i elektrisk udstyr og i den elektriske transformerstation på grund af mulig kortslutning. Anlægget vil blive udstyret med et branddetektionssystem og et vandsystem med brandhaner for slukning.

Tilstedeværelse af smøreolie og kemiske væsker kan føre til forurening af jord og grundvand i tilfælde af tab af indeslutning. Denne risiko mindskes med opsamlingsbassiner og dobbeltvæggede tanke. Tab af indeslutning af kemiske væsker (hovedsagelig kaustisk soda og syrer til neutraliseringsformål og kemikalier til kølevandsbehandling) medfører også en risiko for personalet (risiko for hudforbrændinger og åndedrætsproblemer). Risiko for eksponering mindskes ved anvendelse af personlige værnemidler. Der installeres nødbrusere og øjenvaskere.

8) Forventet ophørstidspunkt

Der er tale om et permanent projekt uden tidsbegrænsning. Der er i forretningsmæssig forstand forventet en levetid for fangstanlægget på minimum 20 år fra idriftsættelse, men der søges dog ikke om en tidsbegrænset miljøgodkendelse.

C. Oplysninger om etablering

9) Bygningsmæssige udvidelser/ændringer

Fangstanlæggene er placeret i det fri, men der etableres bygninger til vejrligsfølsomme komponenter som kontrolanlæg, el-anlæg og oplag mm.

En bygning til en el-station til elforsyningen forventes at blive placeret i den nordvestlige del af området med CO₂-fangstanlægget – se emne nummer 19 på figur 5 under punkt 14. Air Liquide's el-station (19) placeres tæt ved AP's kommende el-station 3, som vil rumme distributionsanlæg. Station 3 er markeret med rød prik i figur 3.

Støjende anlæg - blæsere, kompressorer, pumper med mere placeres i lette støjdæmpede bygningskonstruktioner/støjafskærminger.

CO₂-fangstanlægget og de tilhørende bygninger, som bygges, ejes og drives af fangstanlægsoperatøren, etableres på et afgrænset område indenfor Aalborg Portlands fabriksareal. Skiltning vil varsle begrænset adgang til området, samt markere ejerforholdene mellem fangstanlægsoperatøren og Aalborg Portland.

Det forventes at der i området med CO₂-fangstanlægget etableres et befæstet areal på cirka 26.000 m².

10) Tidsplan for start af virksomhedens drift

Anlægsaktiviteterne forventes startet i 4. kvartal 2026, og forventes at tage 36 måneder, så anlægget er klar til at sættes i drift 4. kvartal 2029.

D. Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid

11) Virksomhedens placering

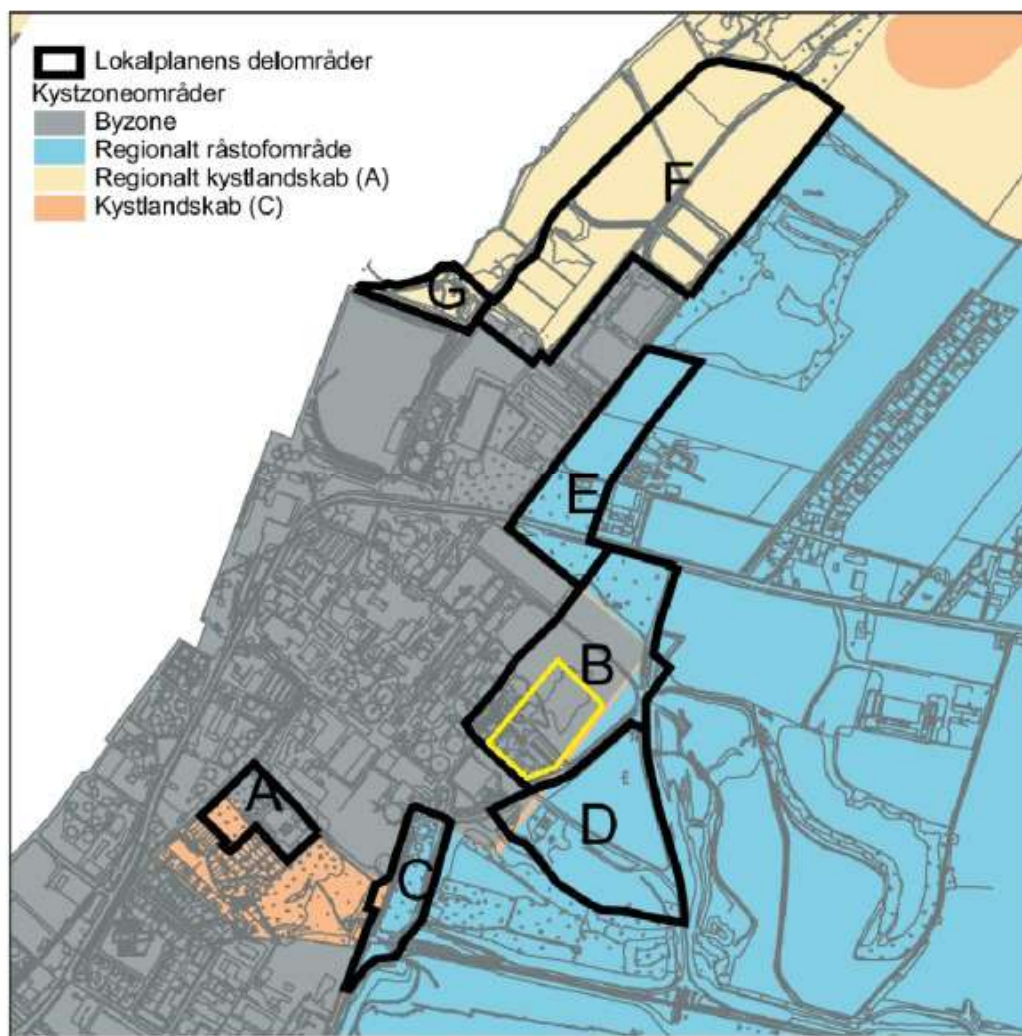
Virksomheden er placeret i den nordøstlige del af Aalborg – se figur 2, og CO₂-fangstanlægget planlægges opført på Aalborg Portlands matrikel sydøst for det eksisterende cementfabriksanlæg – se figur 3 og bilag B.



Figur 2 Virksomhedens placering i den nordøstlige del af Aalborg.



Området hvor CO₂-fangstanlægget opføres er omfattet af "Lokalplan 4-9-101, Aalborg Portland, Rørdal", delområde B – se figur 4. Delområdet B er delvist omfattet af den eksisterende lokalplan. Den del af området, der er omfattet af den eksisterende lokalplan, er udlagt til cementproduktion. Delområdet anvendes i dag til forskellige produktionsrelaterede formål, herunder åbent oplag, transportvej og "skurby" for eksterne entreprenører og håndværkere. Området udlægges til cementproduktion med ovn, cyklontårn, skorstene, lagerfaciliteter, samt andre anlæg og faciliteter, der er nødvendige for produktionen. Eksisterende aktiviteter med åbent oplag, foregår i området hvor CO₂-fangstanlægget er planlagt. Aktiviteterne ophører eller flyttes mod nordøst ud af området, hvor CO₂-fangstanlægget i stedet etableres. I mail fra Aalborg Kommune dateret den 12/3 2024 – se bilag E - oplyses, at lokalplanen for området giver mulighed for etablering af anlægget på den ønskede placering, da CO₂ fangstanlægget vurderes at være i overensstemmelse med lokalplanens formålsbestemmelse, da det etableres til brug for mere bæredygtig cementproduktion.



Figur 4 Markering med gul farve viser groft området for placeringen af CC-anlægget i Lokalplan 4-9-101, Aalborg Portland, Rørdal", delområde B.

Området som CO₂-fangstanlægget placeres på er en del af matrikel 1a Rørdal, Aalborg Jorder, som tilhører Aalborg Portland A/S. Det areal, som CO₂-fangstanlægget placeres på, udlejes af Aalborg Portland til Air Liquide på en langtidslejekontrakt. Selve CO₂-fangstanlægget får Air Liquide som ejer, mens Aalborg Portland altså fortsat ejer grundarealet. Grænseflader for forbindelsesledninger mellem Aalborg Portland og Air Liquide, operatøren af CO₂-fangstanlægget, vil ligge i områdefrænsningens skillelinjer.

12) Daglige driftstider

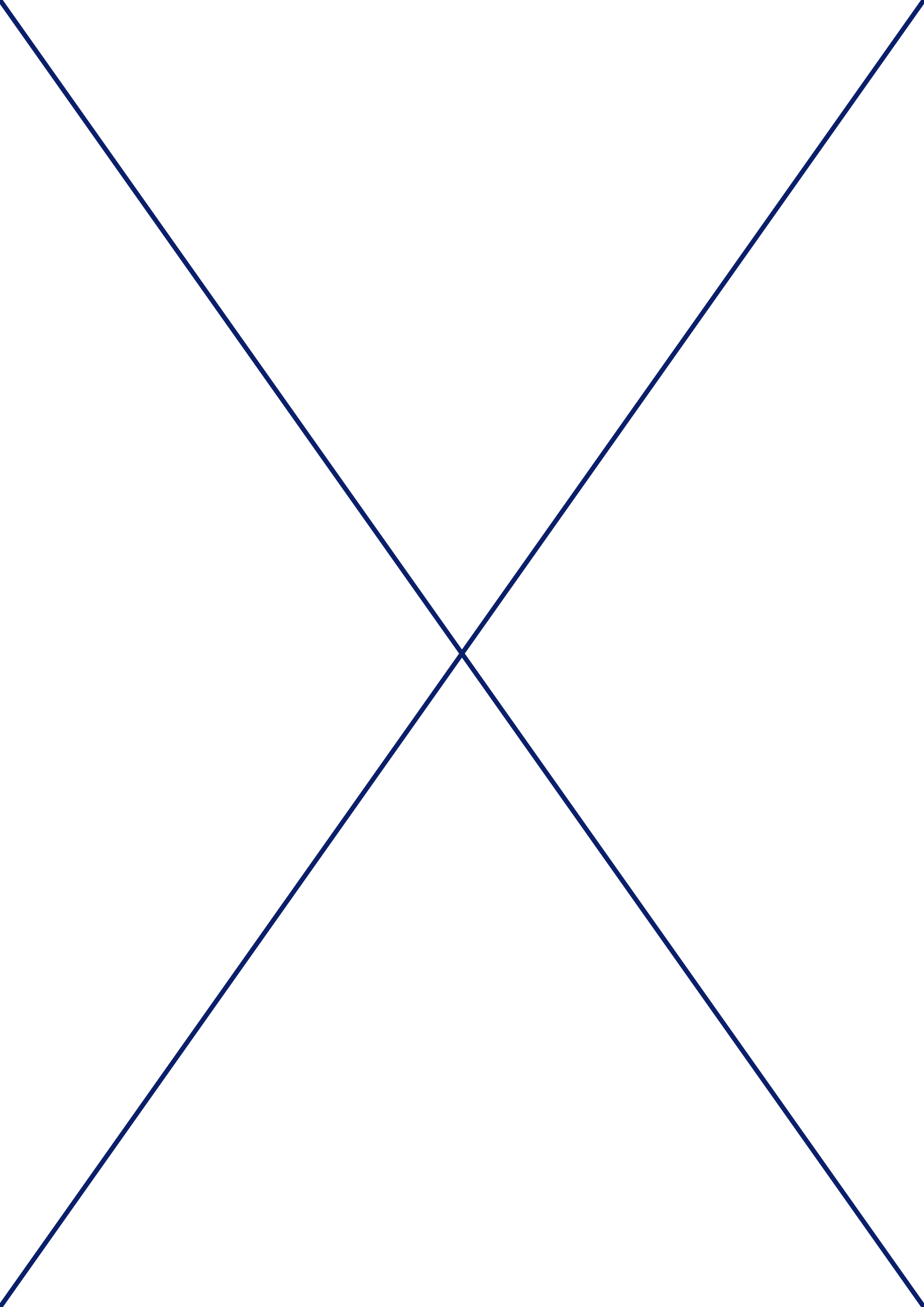
Anlægget forventes at være i drift året rundt og døgnet rundt. Den daglige drift af anlægget vil i de første 1-2 år være fordelt på tre skiftehold per døgn. Medarbejderne er ansat af operatøren af CO₂-fangstanlægget. Derefter vil fangstanlægget sandsynligvis blive drevet ubemandet med fjernovervågning, men med en tilkaldsvagt om aftenen, natten og i weekenden. I tilfælde af driftsafvigelser vil anlægget automatisk tilkalde en operatør. Driften af CO₂-fangstanlægget

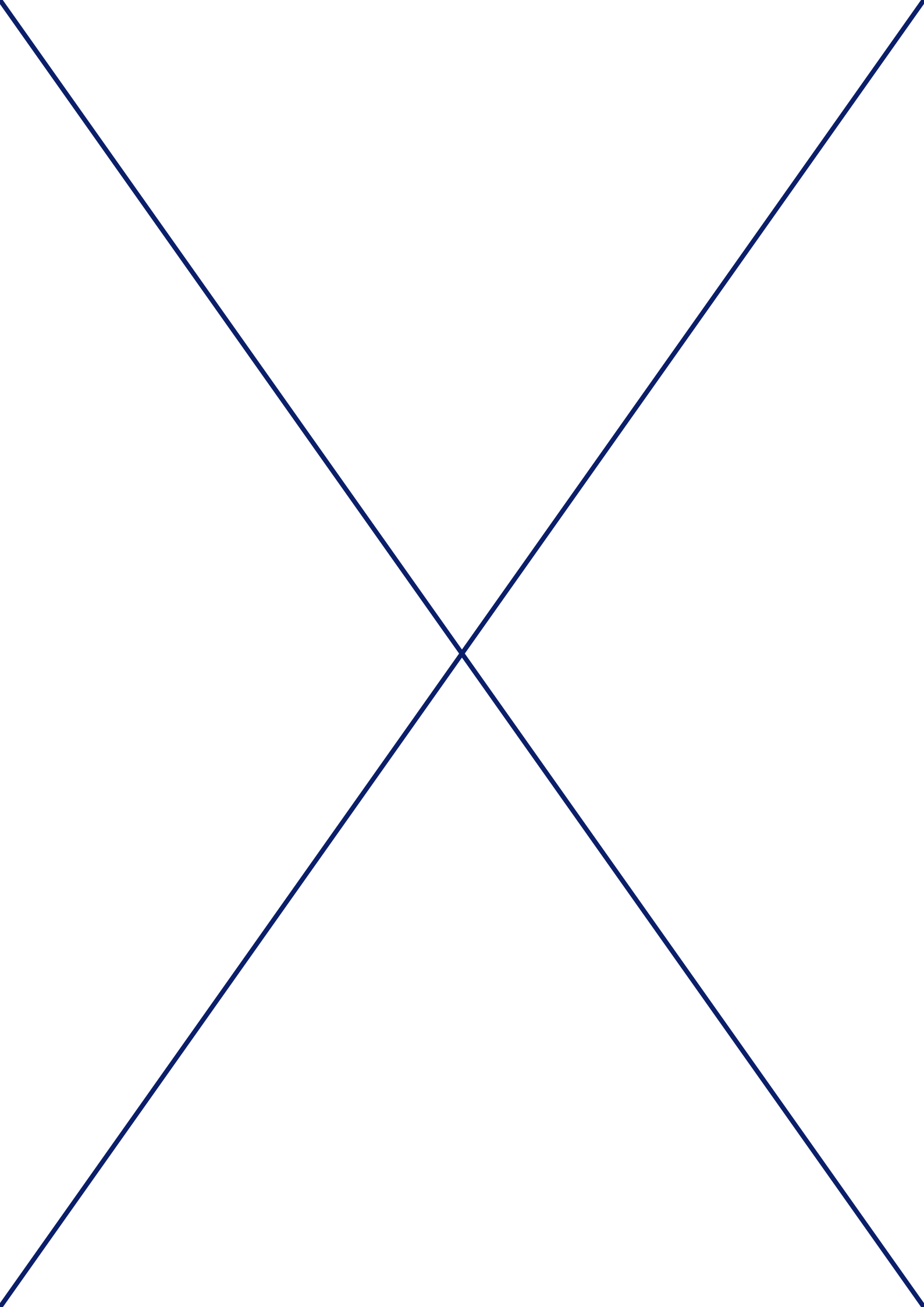
afhænger af tilførsel af røggas fra Aalborg Portland, så anlægget stopper 3–5 uger hvert år, når produktionen på Aalborg Portland stoppes for planlagt vedligehold. Hvis det er muligt, planlægges eventuelt vedligehold af CO₂-fangstanlægget til de samme tidsrum.

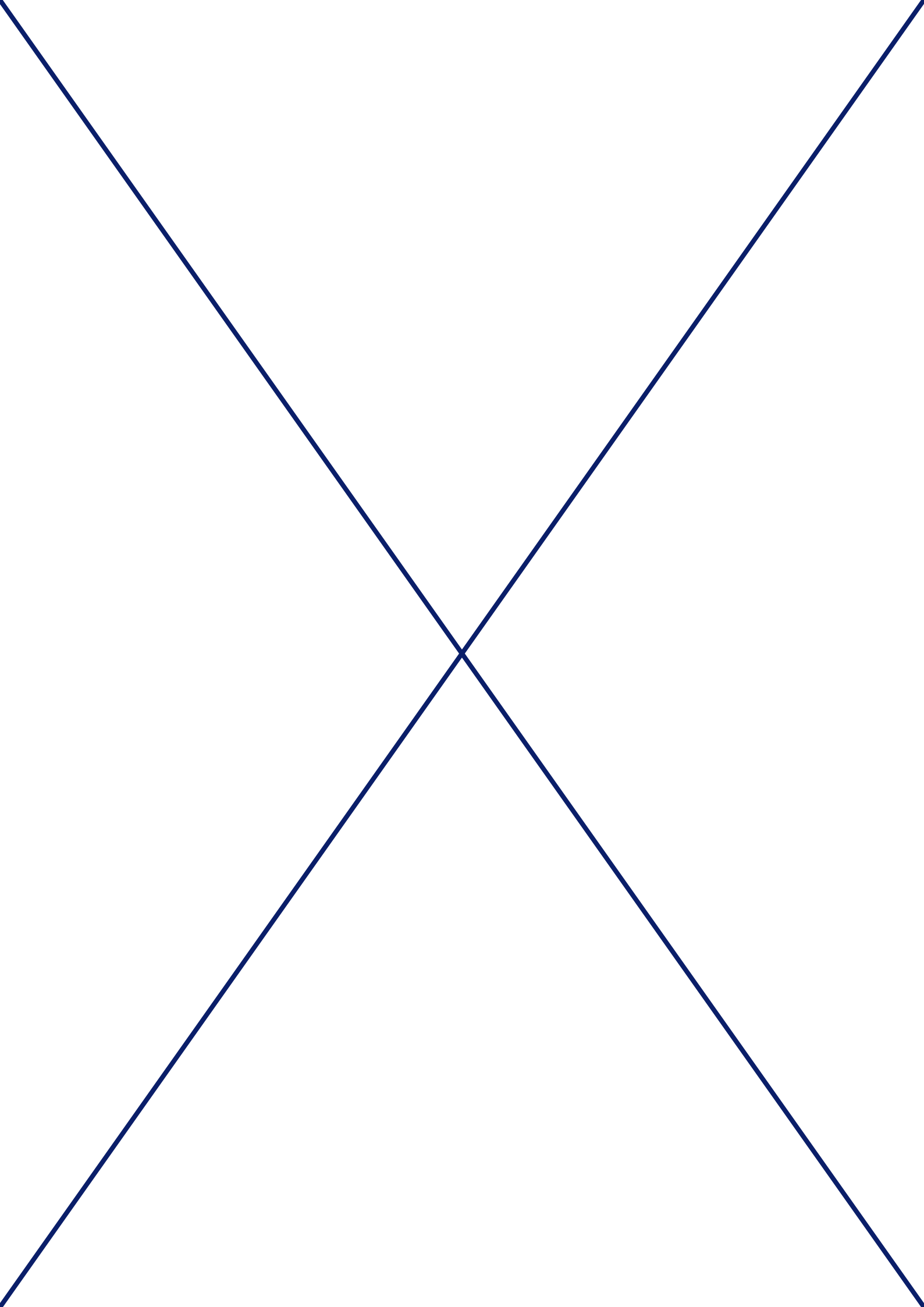
13) Til- og frakørselsforhold

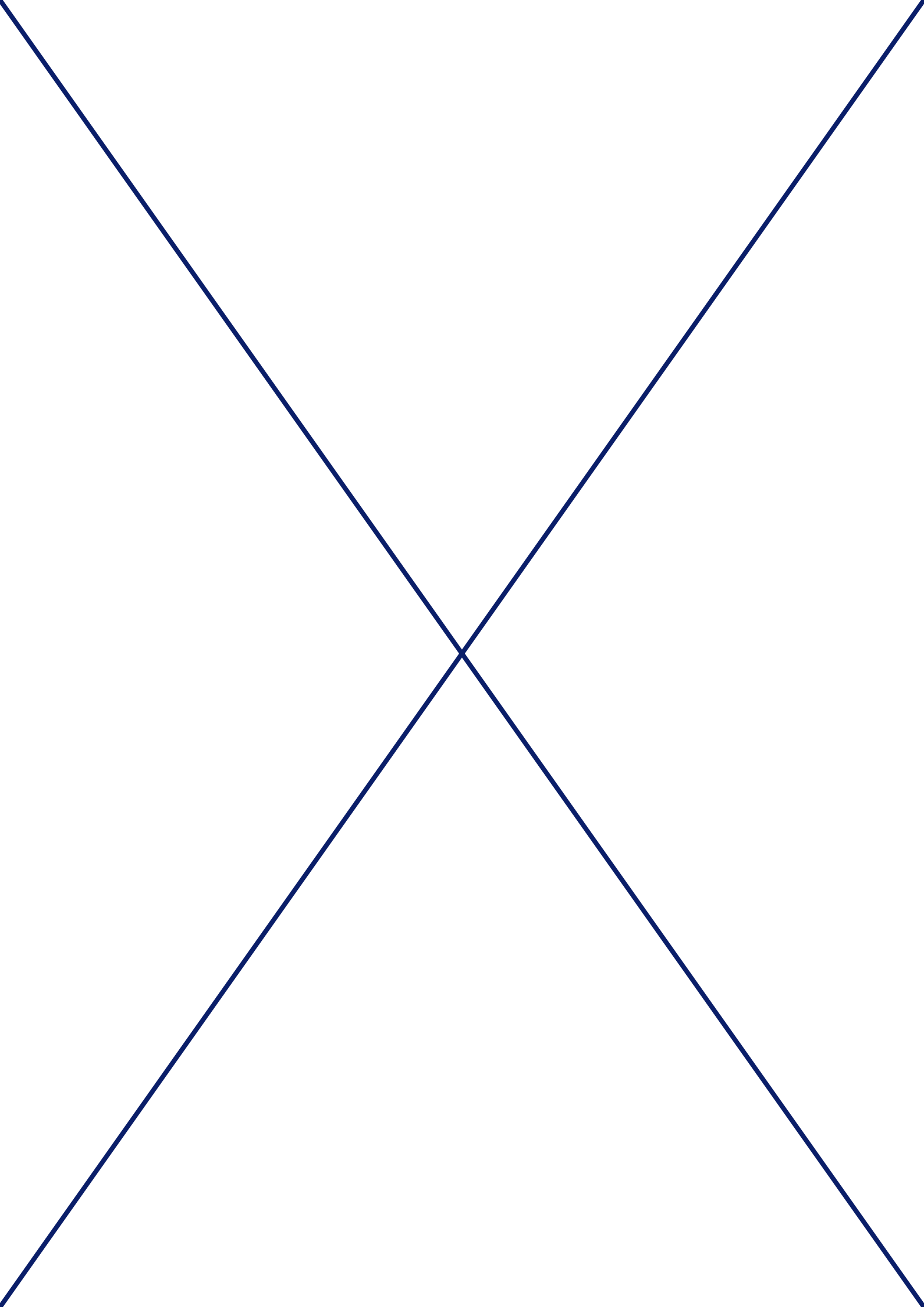
CO₂-fangstanlægget drives separat fra de omkringliggende cementproduktionsaktiviteter hos Aalborg Portland. Der vil være til- og frakørsel via Aalborg Portlands område, når CO₂-fangstanlæggets personale, leverandører og serviceydere skal til og fra anlægget. Aalborg Portland planlægger at foretage en udvidelse af den eksisterende port B, som ligger nærmest CO₂-fangstanlægget samt etablering af personaleparkeringspladser, for at sikre en mere hensigtsmæssig trafikafvikling til og fra CO₂-fangstanlægget.

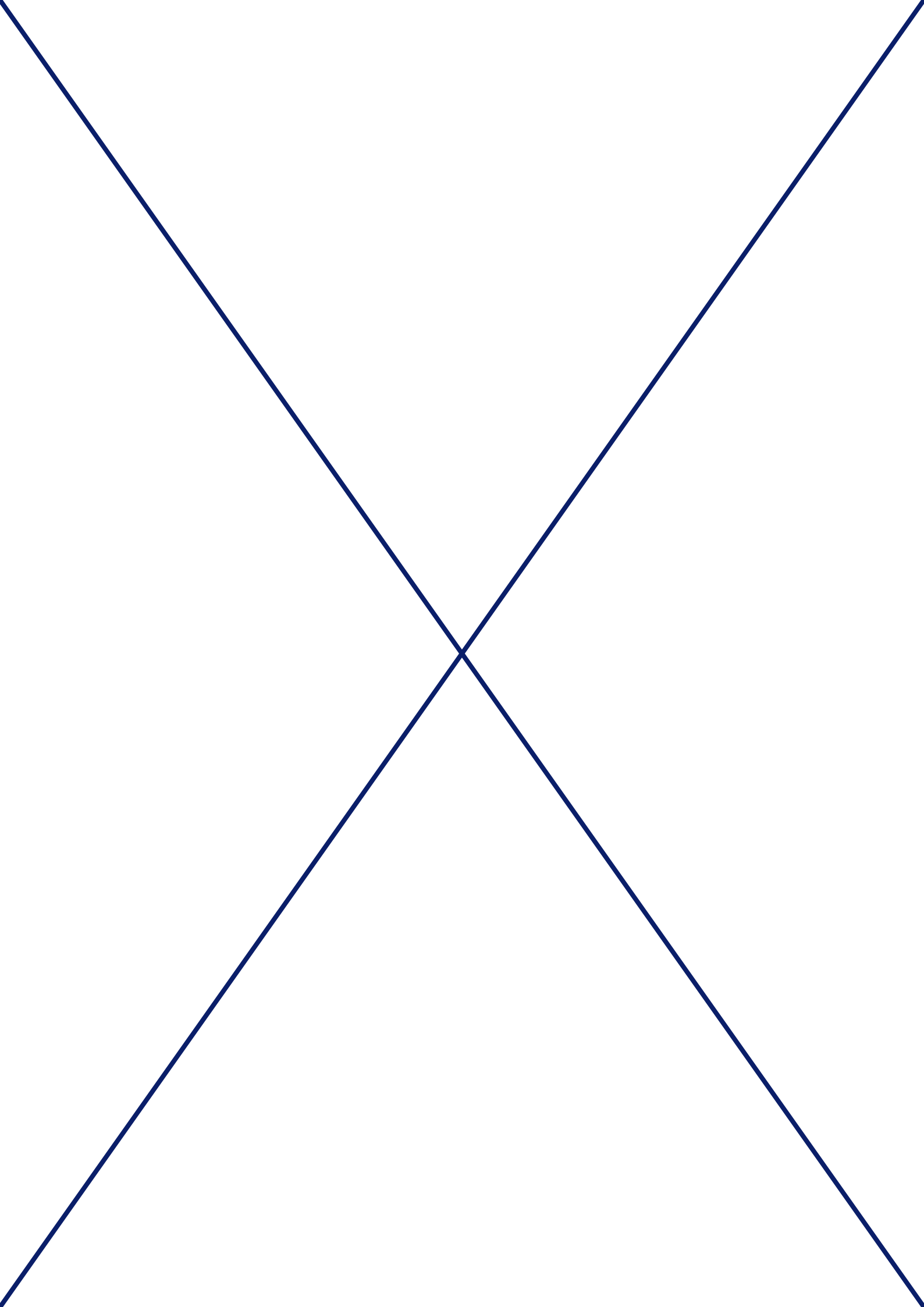
Der vil cirka være 5 til- og frakørsler med personbiler per vagtskifte. I dagtimerne forventes cirka 25 kørsler med personbiler og mindre varevogne i forbindelse med service, leverancer samt ledelse og opsyn. Derudover forventes gennemsnitligt 1 lastvogn dagligt med leverancer af materialer, hjælpeprodukter mv.

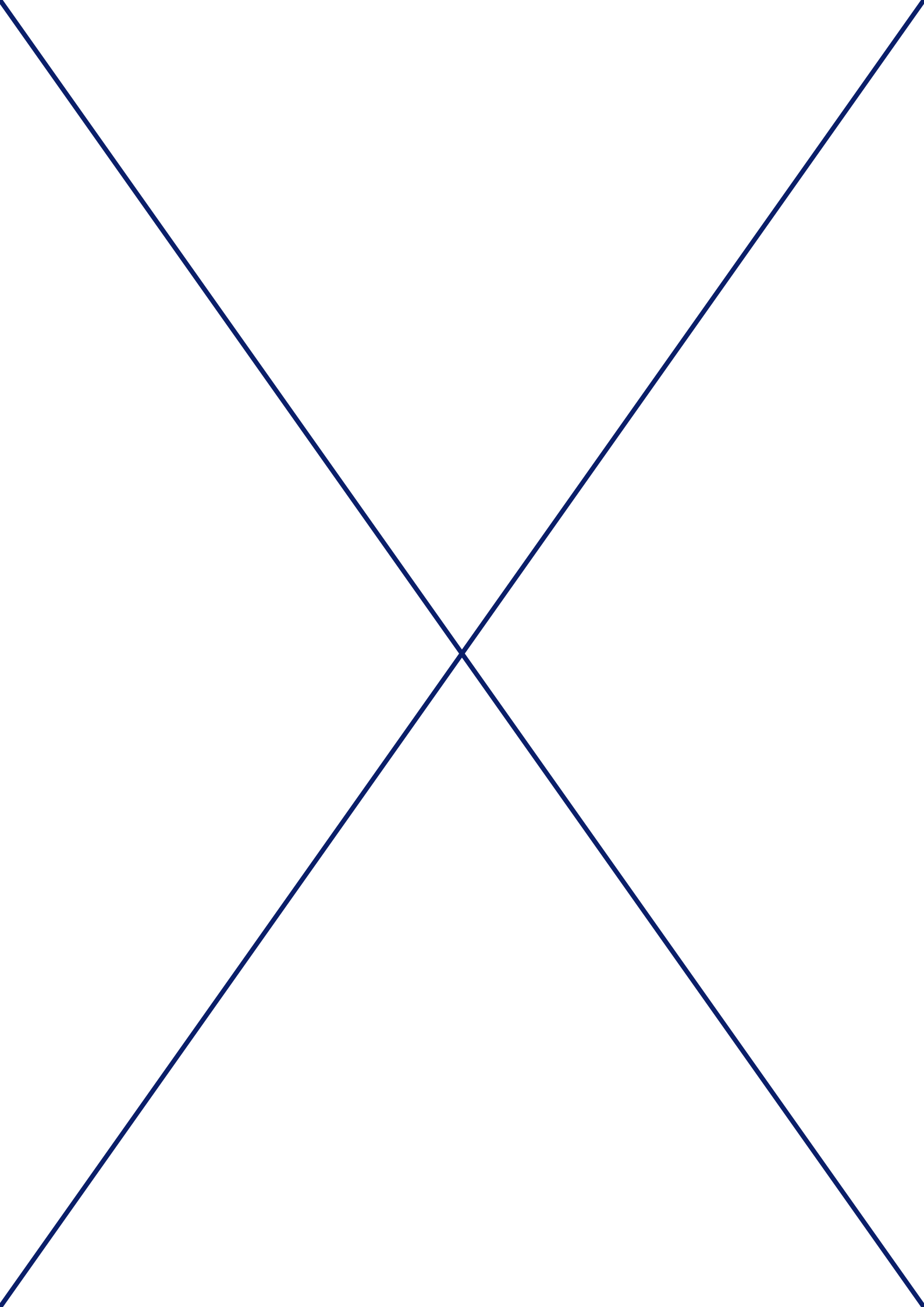


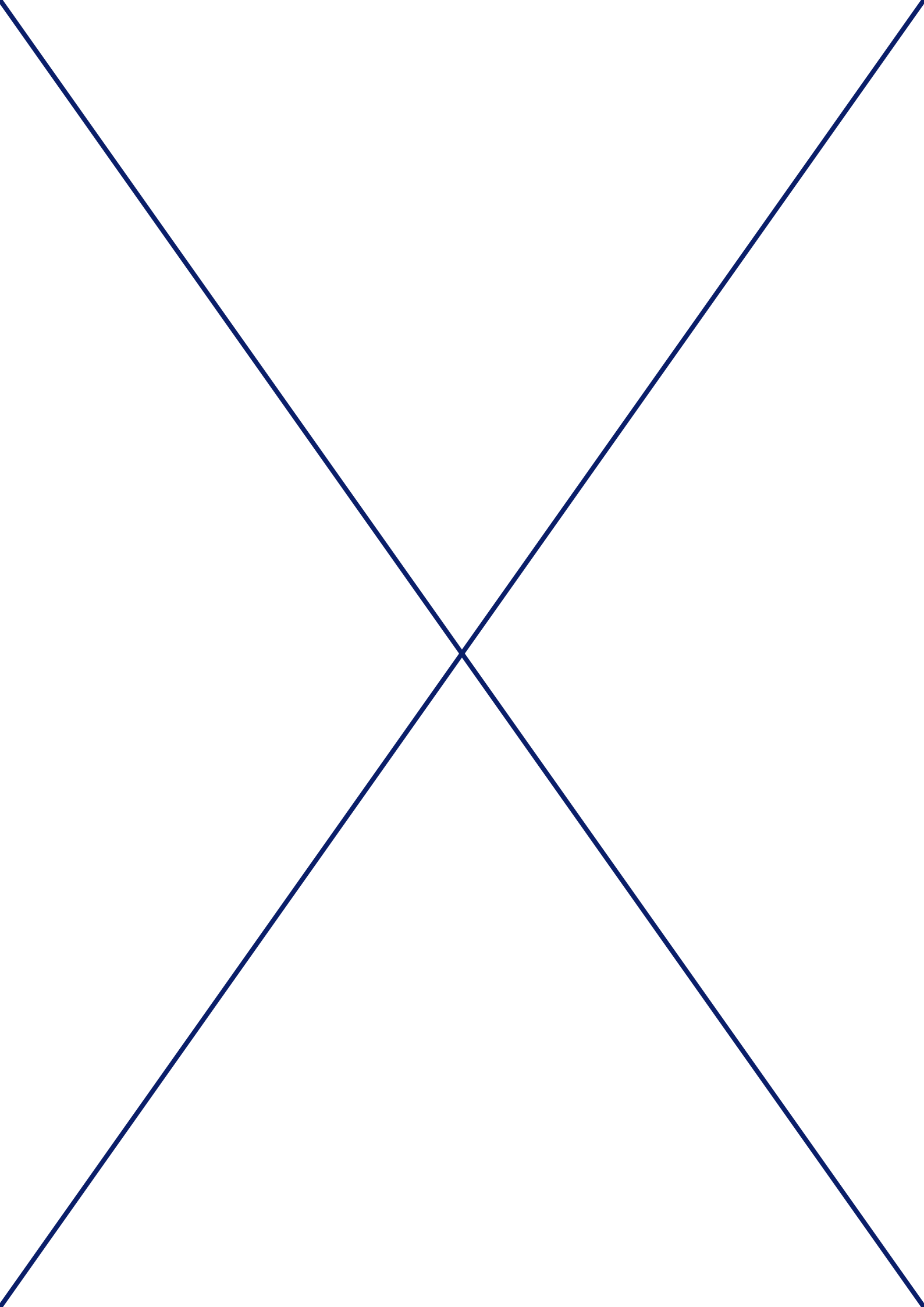














17) Energianlæg

Der indgår ikke produktion af energi fra energianlæg i projektet. Al energi til CO₂-fangstanlægget tilføres i form af el. Overskudsvarmen fra processerne udnyttes til fjernvarme.

18) Driftsforstyrrelser eller uheld

Generelt er der tale om et nyopført og moderne anlæg med de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger og kvalitet til at undgå driftsforstyrrelser og uheld, så også CO₂-fangstpotentialet kan maksimeres. Potentielle driftsforstyrrelser og uheld er vist i tabel 6.

Driftsforstyrrelser eller uheld
Spild/udslip af røggaskondensat
Spild/udslip af CO ₂
Spild/udslip af kølevand fra køletårne
Akutte driftsforstyrrelser i CO ₂ -fangstanlægget
Aktivering af sikkerhedsventiler
Spild/udslip af smøreolie eller kemikalier

Tabel 6

Potentielle driftsforstyrrelser eller uheld på CO₂-fangstanlægget.

Under punkt 35, 36 og 37 er henholdsvis særlige emissioner, foranstaltninger for at undgå emissioner og foranstaltninger for at begrænse påvirkninger beskrevet.

I forhold til risiko for lækage af koncentreret CO₂ og dets påvirkning af omgivelserne, henvises til punkt 7, Risikobekendtgørelsen.

19) Oplysninger om særlige forhold

Hvis CO₂-fangstanlægget ikke er i stand til at aftage røggassen, bliver røggassen fra Ovn 76 og Ovn 87 ledt ud gennem de eksisterende skorstene. Emissionen vil ligge inden for de eksisterende emissionsgrænser.

Hvis det er muligt, planlægges nedlukning af CO₂-fangstanlægget i forbindelse med service og vedligehold at blive udført på samme tid som nedlukning af Aalborg Portlands ovnlinjer under det årlige "hovedstop".

Hvis Aalborg Portland ikke kan levere den tilstrækkelige mængde røggas, der kræves for at CO₂-fangstanlægget kan holdes i drift (50 % af nominel kapacitet), vil anlægget gå offline i en standby-situation.

Såfremt Aalborg Portland midlertidigt leverer mindre end 80 %, men over 50 % af nominel røggaskapacitet vil CO₂ fangstanlægget fortsætte driften med nedreguleret ydelse, hvilket vil medføre et forøget specifikt energiforbrug.

Hvis CO₂-opsamlingsanlægget ikke er i drift (f.eks. nedlukning eller opstart), mens Aalborg Portland-ovnene er i drift, vil røggassen vil blive udledt under samme forhold som ved den nuværende drift.

Opstart og nedlukning samt situationer med unormal drift kan føre til emissioner, der er forskellige fra den normale drift. Det forventes at en opstart, hvor anlægget er tømt for alle processtrømme og afkølet, kan strække sig op til 48 timer, idet anlægget trinvis skal igangsættes, og det tager tid at få anlægget op på de nødvendige driftstemperaturer. Det forventes at anlægget hurtigere kan sættes i drift, når der opnås erfaring med driften af anlægget. Nedlukning af anlægget kan foretages hurtigere.

Ved kortvarige driftsstop vil anlægget kunne sættes hurtigere i drift. Hvis CO₂ fangstanlægget står standby vil ovnene lede røggassen til deres eksisterende respektive skorstene. I selve CO₂ fangstanlægget vil en del af den CO₂ rensede røggas og CO₂ produktet recirkuleres over anlægget for at opretholde standby tilstanden. Ved længere varighed eller udsigt til længere varighed inden normal drift kan genoptages vil CO₂ fangstanlægget blive lukket ned.

F. Valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Anlæggene er omfattet af BAT, men der er ingen gældende BREF-dokumenter specifikt for CO₂-fangst anlæg. BREF for store fyringsanlæg nævner CO₂-fangst som en ny teknik, og der er ingen anbefalinger.

CO₂ fangstanlægget vurderes at være omfattet af følgende tværgående BAT-konklusioner

- > Industrielle kølesystemer (industrial Cooling Systems)
- > Energieffektivitet (Energy Efficiency) EE

20) Muligheder for anvendelse af BAT

CO₂-fangst

Ved CO₂-fangst i røggassen fra forbrændingsanlæg er der hovedsageligt tre teknologier der er anvendelige; opsamling ved absorption (bl.a. aaminskrubning), ved anvendelse af membraner eller en kryogen kulstofindfangning. Det er, blandt andet på grund af en høj koncentration af CO₂ i røggassen, vurderet at kryogen CO₂-fangst er den der er bedst egnet til anvendelse for behandling af røggassen fra ovn 76 og ovn 87.

Selve processen der udgør CO₂-fangsten kan betragtes som renseproces for røggassen. CO₂-emissionen reduceres og emissionen af visse urenheder i røggassen som for eksempel NO_x, SO_x og kviksølv, fjernes eller reduceres.

Proceskøling

Den cirkulerende mængde kølevand i køletårnskredsen er på cirka 15.000 m³/h og temperaturforskellen mellem fremløb og returløb i kølesystemet er på cirka 20°C. Kølevandstemperaturen vil påvirke kølingen af røggas i røggaskompressoren; jo højere temperatur af kølevandet, jo højere røggastemperatur hvilket mindsker kompressorens kapacitet og øger energiforbruget. Det er vurderet at anvendelse af vådkøling i fordampningskøletårne giver den bedste løsning med hensyn til effektiv køling og til at begrænse råvare- og energiforbrug, affaldsfrembringelse og emissioner til luft og vand.

Forventede anvendte teknikker er i køletårnene:

Effektivt procesdesign, effektiv varmeoverførsel, varmeintegration

- > Effektivt fordampningskøletårn (åbent/enkelt gennemløb) med lav emission af dråber, lav støj, lavt vand- og kemikalieforbrug
- > Brug af højeffektive og støjsvage blæsere
- > Genbrug af kondensat fra røggassen som spædevand for at minimere tilførsel af vand til anlægget.

Rensning og genanvendelse af "nedblæsnings"-vandet fra køletårnene ved hjælp af omvendt osmose for at minimere det samlede vandforbrug.

- > Den kemiske behandling af kølevandet vil blive outsourcet til et specialiseret vandbehandlingsfirma. Disse virksomheder er specialister i at få den

rette balance i lavt kemikalieforbrug, optimal koncentrationscyklus, lavt vandforbrug, lav vandforurening, lav korrosion, lav nedblæsning (udtræk af vand til rensning), effektiv og sikker håndtering af kemikalier, forebyggelse af lækager og jordforurening, lav risiko for Legionella osv.

Energieffektivitet

CO₂-fangstanlægget er energikrævende, og derfor er energieffektivitet en vigtig del af designet. Det er især røggaskompressionen før PSA-trinnet og den kryogene del af processen, der er energikrævende. Forventede anvendte teknikker er:

- > Effektiv varmeoverførsel, varmeintegration, lavt trykfald over rør/vekslere/udstyr, effektiv kompression, energigenvinding under ekspansion, kompressions-energi-genvinding af kvælstofaffaldsstrømmen i kompanderen²
- > Brug af fordampningskølevandstårn sænker temperaturen og dermed sænker kompressionsenergien
- > Varmegenvinding til fjernvarme
- > Kun anvendelse af motorer med høj energieffektivitet (IE2-klasse eller højere). Til meget store motorer > 20 MW vil der blive anvendt synkronmotorer.
- > Overvågning og optimering af driften og energieffektiviteten på en række anlæg ved hjælp af modeller, KPI'er, mål osv.
- > Anvendelse af et automatiseringssystem til processtyring, kontrol og overvågning hvilket gør det muligt online at følge energieffektivitet og KPI'er for anlæg og individuelle maskiner. Afvigelse fra foruddefineret effektivitet / vibrationer / temperatur / trykbåndbredde vil give automatisk alarm og giver også mulighed for at udføre tilstandsbaseret vedligeholdelse.

Anvendelse af ledelsessystemer.

Overvågning

Overvågningen sikrer, at produktionen foregår miljømæssigt forsvarligt ved løbende at måle og kontrollere emissioner og procesparametre. Det sikrer både overholdelse af lovgivningskrav og optimering af produktionen.

- > Der etableres et automatiseret målesystem (AMS) som en integreret del af det nye CO₂-fangstanlæg. Måleudstyret installeres enten i den nye skorsten eller i røggaskanalen umiddelbart før skorstenen. Systemet udformes som et klassisk CEMS (Continuous Emissions Monitoring System), der opfylder kravene til AMS i henhold til IED-direktivet. Det vil muliggøre kontinuerlig overvågning af relevante emissionsparametre, herunder bl.a. NO_x, CO, SO₂, støv, total kviksølv, HCl, HF, TOC og O₂.
- > De eksisterende CEMS-enheder på K87 og K76 bibeholdes og fortsætter med at overvåge emissioner, når røggassen går direkte til deres respektive skorstene uden om CO₂-fangstanlægget. Det forventes dog at de eksisterende CEMS-udstyr skal flyttes til nye placeringer pga. ændrede layouts af røggaskanaler.

² Kompander er en betegnelse for en mekanisk sammenkobling af en ekspansionsturbine og en kompressor på samme aksel

G. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Der er tale om meget få kilder til forurening fra CO₂-fangstanlægget, da alle genererede udledningsstrømme for spildgas, procesvand mv. ledes til Aalborg Portland, der håndterer, behandler og eventuelt udleder spildstrømmene.

Mængden af overfladevand minimeres. Befæstning af areal skal kun anvendes, hvor det er nødvendigt. Alle andre åbne områder skal efterlades gennemtrængelige for regnvand.

N₂ anvendes til at tætte udstyr som tryktanke og rørsystemer, hvor det kan hjælpe med at opretholde det ønskede tryk og minimere risikoen for lækager. N₂ anvendes desuden som spærregas i kompressorerne for at forhindre indtrængning af fugtig luft fra omgivelserne.

Luften, der trækkes ind og køler og delvist fordamper vandet i køletårnene, indeholder en smule støv. Støvet består af baggrundsstøv i almindelig atmosfærisk luft samt evt. lokalt støv genereret på virksomhedens arealer. I køletårnene absorberes støvet af vandet. Støvet fanges i filtre der renser det udtrukne nedblæsningsvand, og kan nyttiggøres i virksomhedens produktion.

Fjernelse af kviksølv fra røggassen

Røggassen fra cementovnene K76 og K87 indeholder lave koncentrationer af kviksølv, som stammer fra de brændsler og råvarer, der tilføres de to ovne. I røggasserne findes kviksølv typisk som elementært kviksølv (Hg⁰), oxideret kviksølv (Hg²⁺) og partikelbundet kviksølv (Hg^p). I røggasser fra cementovne er fordelingen af kviksølvarter typisk 80 % Hg⁰, 15 % Hg²⁺ og 5 % Hg^p (baseret på: UNEP; Global Mercury Assessment, december 2002).

Når røggassen kommer ind i CO₂-fangstanlægget, afkøles gassen og går igennem en to-trins-skrubber. Det forventes, at de oxiderede kviksølvarter (Hg²⁺) vil blive fjernet effektivt fra røggassen på grund af kviksølv-ionernes vandopløselighed. I skrubberen vil det meste af det partikelbundne kviksølv (Hg^p) også blive fjernet fra røggassen. Det kviksølv, der fjernes fra røggassen, findes så i røggaskondensatet, som ledes til vandbehandlingsanlægget.

Den afkølede røggas passerer efter skrubberen et højeffektivt partikelfilter, som yderligere reducerer partikelkoncentrationen, herunder partikelbundet kviksølv (Hg^p). Når røggassen kommer ind i PSA-enheden, vil den næsten udelukkende indeholde elementært kviksølv (Hg⁰). I PSA-enheden opdeles røggassen i to strømme; en koncentreret CO₂-strøm, som kommer ind i den kryogene CO₂-rensningssdel af processen og en nitrogenaffaldsstrøm, som sendes til skorsten. Kviksølvet, som næsten kun er elementært kviksølv (Hg⁰), vil blive fordelt mellem de to strømme, men fordelingen kendes endnu ikke i detaljer.

På CO₂-fangstanlægget vil der på den CO₂ rige gas, inden den indgår i den kryogene process, blive benyttet et aktivt kulfilter til fjernelse af kviksølv og andre tungmetaller fra røggassen. Det aktive kul udskiftes med flere års interval alt efter hvor meget kviksølv, det udsættes for. Det aktive kulfilter har et volumen på cirka 46 m³. Det aktive kul vil ved bortskaffelse, indeholde op til 50 kg kviksølv.

CO₂-fangstanlæggets rensning af røggassen betyder at emissionen af kviksølv fra Aalborg Portlands anlæg reduceres.

Det er vores forventning, at kviksølvet i den CO₂-rensede røggas, der går fra CO₂-fangstanlægget til den nye skorsten, næsten udelukkende er på elementær form (Hg⁰). Da vi ikke kender fordelingen efter PSA-enheden i detaljer, er den værst tænkelige tilgang at antage, at al Hg⁰ udledes med den CO₂-rensede N₂-rige rest-røggas i den nye skorsten. Denne antagelse er lagt til grund for de udførte depositionsberegninger.

Luftforurening

21) Massestrømme

Under normal drift vil al røggassen fra Ovn 76 og 87 ledes gennem fangstanlægget.

I CO₂-fangstanlægget fjernes CO₂ fra røggassen. I tabel 7 er givet en estimeret sammensætning af den N₂-rige spildgas. Spildgassen udgøres af op til 90 % kvælstof. Spildgassen leveres til en nyopført skorsten hvorefter Aalborg Portland Aalborg Portland er ansvarlig for afkastet.

Støv og metaller

Når røggassen ledes til CO₂ fangstanlægget bliver det først kølet i en røggasskrubber. For at sikre tilstrækkelig beskyttelse af nedstrøms udstyr (e.g. mekaniske kompressorer), bliver røggassen efterfølgende sendt gennem et meget fintmasket partikelfilter. Ved røggassens passage gennem skrubberen og filteret reduceres støvindholdet fra < 10 milligram per normal kubikmeter røggas til mikrogram per normalkubikmeter røggas, så den N₂ rige rest-røggas, som ledes til den nye skorsten, vil have et væsentligt reduceret støvindhold.

På grund af SUM9 (As, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb og V) metalforbindelsernes lave damptryk, forventes det at metallerne gennem processerne i CO₂ fangstanlægget vil følge støvet. Med lavere støvindhold i den N₂ rige røggas der forlader fangstanlægget i forhold til støvindholdet i den indgående røggas til fangstanlægget, forventes en væsentlig reduktion i emission af SUM9 metallerne.

For SUM2 metallerne (Cd og Tl) er det forventningen at de ligeledes vil følge støvet i væsentlig grad, men ikke helt så udpræget som for SUM9 metallernes vedkommende. Dette skyldes at en del af SUM2 forbindelserne har relativt højere damptryk m.m. Der forventes en reduktion i emission af SUM2 metallerne.

For kviksølv forventes det at partikelbundet og oxideret kviksølv i væsentlig grad følger støvet, mens elementært kviksølv ikke på samme måde følger støvet. Der forventes en reduktion i emission af kviksølv.

Ved røggassens passage gennem røggasskrubberen fjernes en stor del af røggassens indhold af SO₂. En del det resterende indhold af SO₂ i røggassen vil efterfølgende blive fjernet med kondensatet fra røggaskompressoren, og i PSA-enhed vil SO₂ i overvejende grad følge CO₂'en over i CO₂ oprensningstrinnet. Beregninger indikerer at størstedelen af SO₂ i den oprindelige røggas vil blive fjernet ved passage af de ovennævnte procestrin, så udledning af SO₂ i den N₂ rige røggas er betydeligt reduceret i forhold til den SO₂, der i dag udledes fra Ovn 76 og Ovn 86.

Ammoniak

Røggaskondensatet, der efter rensning anvendes som suppleringsvand til køletårnene, indeholder en rest af ammonium ioner og ammoniak, så der vil ske en emission af disse stoffer sammen med vanddampe fra køletårnene. Emission af ammoniak fra køletårnene indregnet i OML og depositionsberegningerne med 10 % af ammoniakmængden i røggassen fra ovn 87, som er den eneste kilde til ammoniak.

22) Emissioner fra diffuse kilder

Der kan være afkast fra sikkerhedsventiler mm, der virker som sikring mod uventede farlige situationer, f.eks. i forbindelse med utilsigtet trykopbygning i fangstanlægget. Nogle af disse ventileres på sikker vis direkte til det fri.

23) Afvigende emissioner

Det ansøgte projekt omfatter ikke afkastet for den N₂ rige røggas fra CO₂-fangstanlægget. Den N₂ rige røggas ledes til et nyt skorstensafkast som etableres af Aalborg Portland.

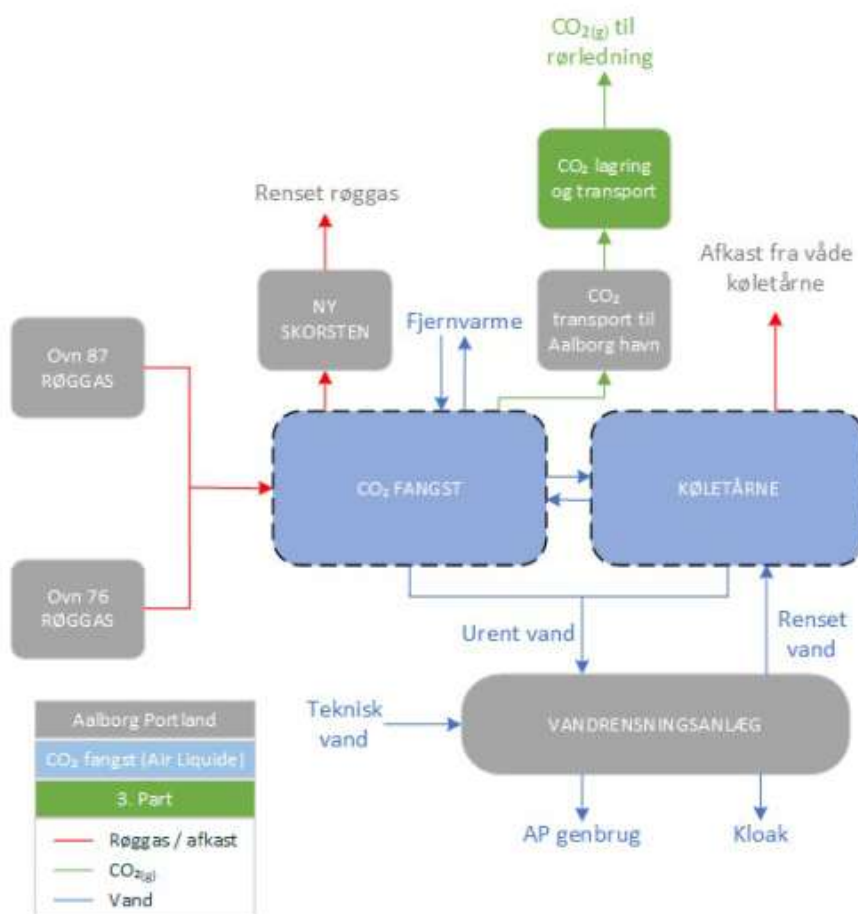
24) Afkasthøjder

Det ansøgte projekt omfatter faste afkast fra fem køletårne, som hver har en højde på 18 meter.

Spildevand

25) Basisoplysninger

Der genereres en strøm af kondensatvand fra røggasforbehandlingsens vådskrubning og komprimering af røggassen, som føres til Aalborg Portlands vandrensningsanlæg. Fra CO₂-fangstanlæggets fordampningskøletårne udtrækkes løbende en andel af det cirkulerende kølevand, som føres til Aalborg Portlands vandrensningsanlæg. Således genererer CO₂-fangstanlægget ikke i sig selv noget spildevand, men derimod kun interne strømme af procesvand, der håndteres i Aalborg Portlands vandrensningsanlæg, hvorfra der dels vil blive overført en strøm af rensat procesvand til genbrug i cementproduktionen, dels vil blive udledt en spildevandsstrøm til ekstern rensning. En principskitse af strømme mellem anlæggene er vist på figur 8.



Figur 8

En principskitse der viser områder for ansvarsfordelingen mellem Aalborg Portland og Air Liquide for røggasstrømme, vandstrømme og CO₂ strøm. Aalborg Portlands ansvarsområde er vist med grå farve og ansvarsområde for Air Liquide som er operatør af CO₂-fangstanlægget er vist med blå farve. Ansvarsområde for transport samt lagring af CO₂'en er vist med grøn farve.

Da der i røggasskrubberen sker en udvaskning af tungmetaller fra røggassen, forventes størstedelen af de flygtige tungmetaller i røggassen at tilgå kondensatet. Kondensatet renses senere på et vandbehandlingsanlæg hos Aalborg Portland, hvorfra en del af spildstrømmene anvendes i produktionen af cement.

CO₂-fangstanlæggets kloaksystem separeres i en streng til overfladevand og en streng til proces-/sanitært spildevand. Håndteringen af spildevandet og design af spildevandssystemet udføres så spildevandsbekendtgørelsen overholdes.

Det forventes at dette projekt, der omhandler CO₂-fangstanlægget, medfører en øget afvanding fra omkring 52.000 m², hvoraf halvdelen vil være befæstet, bebyggelse, tanke mm. Der er endnu ikke udarbejdet en kloakplan for CO₂-fangstanlægget, men overfladevand fra tagflader og befæstede arealer fra anlæggets arealer vil blive samlet i tagrender, afløb mv. og opsamlet med henblik på anvendelse i Aalborg Portlands produktion. Vandet afledes fra CO₂-fangstanlæggets område til Aalborg Portlands regnvandsopsamling.

Hvis der regnes med en årlig gennemsnitlig nedbørsmængde på 780 mm/m² gennemsnit (2011-2017), giver det et årligt spildevandsvolumen fra CO₂-fangstanlægget på cirka 20.000 m³/år.

Sanitært spildevand fra køkken- og toiletfaciliteter tilgår Aalborg Portlands separerede kloaksystem.

26) Udledning til recipienter

Der foretages ikke udledning til recipienter.

Støj

27) Støj og vibrationskilder

Støjemissionen både for Aalborg Portlands eksisterende og fremtidige aktiviteter samt CO₂-fangstanlægget betragtes som en samlet helhed. Som udgangspunkt leveres kølingen på anlægget af fordampningskøletårne, men det kan blive nødvendigt at dække en del af kølebehovet med tørkølere i sommerperioden. Dette er medregnet i støjberegningerne. I tabel 7 er givet beregning af virksomhedens støjemission med CO₂-anlægget (inkl. ACCSION) i 2033 når CO₂-fangstanlægget er taget i drift (inkl. fremskrivning af aktiviteter i kridtgraven) og sammenlignet med virksomhedens støjemission uden CO₂-anlægget (excl. ACCSION). Som det fremgår af tabellen, bidrager etableringen af CO₂-fangstanlægget ikke til overskridelser af grænseværdier.

Receiver	2033											
	Inkl. ACCSION			Excl. ACCSION			Differens			Grænseværdier, hverdage		
	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)
Kridtgraven-1	44,1	44,0	43,9	44,1	43,9	43,9	0,0	0,1	0,0	55	45	40
Kridtgraven-2	46,0	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9	0,1	0,0	0,0	55	45	40
Kridtgraven-3	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	0,0	0,0	0,0	55	45	40
Kridtgraven-4	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	0,0	0,0	0,0	55	45	40
Kridtgraven-5	38,4	38,2	38,1	38,2	38,1	38,0	0,2	0,1	0,1	50	50	50
Kridtgraven-6	37,1	37,0	36,8	37,0	36,9	36,7	0,1	0,1	0,1	45	40	35
RP01-Boligområde - 4.9.B1	45,8	45,5	43,7	45,9	45,6	43,8	-0,1	-0,1	-0,1	48	46	45
RP02-CF-område - 4.10.T4	48,8	47,6	47,4	48,1	46,5	46,3	0,7	1,1	1,1	55	55	55
RP03-Industriområde Rørdalsvej-4.9.I1	59,2	58,5	55,6	59,2	58,6	55,7	0,0	-0,1	-0,1	70	70	70
RP04-Industriområde ved havnen - 4.9.I2	46,7	46,4	45,3	47,8	47,5	46,7	-1,1	-1,1	-1,4	70	70	70
RP05-Kolonihaver, Henedal - 4.10.R1	43,2	42,4	41,6	42,6	41,7	40,8	0,6	0,7	0,8	47	44	44
RP06-Område 4.10.L2 - Nord	38,4	38,3	38,3	38,3	38,3	38,3	0,1	0,0	0,0	45	40	35
RP07-Område 4.10.L2 - Syd	39,8	39,5	39,4	39,7	39,4	39,4	0,1	0,1	0,0	45	40	35
RP08-Område 4.6.B1	35,1	35,1	35,0	35,1	35,0	34,9	0,0	0,1	0,1	45	40	35
RP09-Område 4.6.O1	35,7	35,6	35,5	35,6	35,5	35,4	0,1	0,1	0,1	50	50	50
RP10-Område mod syd - 4.9.H3	46,2	46,0	45,8	46,5	46,3	46,0	-0,3	-0,3	-0,2	60	60	60
RP11-Øster Strandvej 40, Nr. Sundby	45,5	45,3	43,7	45,5	45,3	43,7	0,0	0,0	0,0	48	45	45
RP12-Rørdal, kolonihaver	45,3	43,7	42,8	45,5	43,9	43,1	-0,2	-0,2	-0,3	49	46	45
RP13-Rørdalsvej 80, Vejrholt	46,4	42,8	42,9	46,2	42,2	42,3	0,2	0,6	0,6	55	45	45
RP14-ØsterUtrupvej 27, mat. 9af	37,6	37,5	37,0	37,5	37,4	36,9	0,1	0,1	0,1	55	45	40
RP15 - Forårsvej 81	36,7	36,5	35,9	36,5	36,3	35,7	0,2	0,2	0,2	45	40	35
RP16 - Nyttelhaver i Hesteskoen	34,2	33,0	32,8	34,1	32,8	32,6	0,1	0,2	0,2	45	40	40
RP17 - Kolonihaver i Hesteskoen	34,5	33,6	33,4	34,4	33,4	33,2	0,1	0,2	0,2	40	40	40
RP18 - Område 4.6.R1	36,3	36,2	36,0	36,3	36,1	35,9	0,0	0,1	0,1	40	35	35

Tabel 7: Beregning af virksomhedens støjemission med CO₂-anlægget (Inkl. ACCSION) i 2033 når CO₂-fangstanlægget er taget i drift og sammenlignet med virksomhedens støjemission uden CO₂-anlægget (Excl. ACCSION). Med rødt og fed er markeret, hvor der forekommer overskridelser af de fastsatte eller de vejledende støjgrænser. I vurderingen indgår ikke usikkerheden. De med gråt markerede felter angiver punkter, hvor der i revurdering af miljøgodkendelsen ikke er anført støjgrænser. I disse punkter er den vejledende støjgrænse anført. Kridtgraven-1 til Kridtgraven-6 er ikke referencepunkter i eksisterende miljøgodkendelse, men testpunkter anvendt og undersøgt i forbindelse med fremtidig indvindingsstrategi.

Der er i beregningerne taget udgangspunkt i den forventede eksterne støjbelastning i de oprindelige referencepunkter, samt de yderligere 6 testpunkter, som Miljøstyrelsen har fået oplyst støjbelastninger i, i forbindelse med undersøgelser af den fremtidige støj fra kridtgraven.

I beregningsskemaet fremgår støjbelastningen i dag-, aften og natperioden på hverdage. Der er i Bilag C_01 også vist beregningsresultater som belyser støjbelastningerne for årene 2026, 2028, 2030 og 2033.

Der fremgår af beregningsresultaterne, at der over tiden frem til 2033 kan forventes meget små forskelle i støjbelastningen i de oprindelige referencepunkter. I referencepunkt RP02 sker der dog en forøgelse af støjbelastningen på op til 1,1 dB, men forøgelsen medfører ikke at de gældende støjgrænser overskrides.

28) Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

CO₂ fangstanlægget er designet, så alt støjende procesudstyr er placeret i tilpassede støjskærme.

29) Samlet støjbidrag

Støjbidraget fra CO₂-fangstanlægget er vurderet i helhed sammen med Aalborg Portlands eksisterende og kommende aktiviteter for at give mulighed for at foretage en samlet vurdering af støjbidraget i relevante referencepunkter.

Affald

30) Affaldstyper og mængder

Affaldsmængder og typer er begrænsede til servicering og vedligeholdelse af CO₂-fangstanlægget. Der er således tale om affaldsfraktioner såsom pap, indpakningspapir, trækasser og paller samt udskiftet smøreolie, metaldele, tomme beholdere og diverse små fraktioner af hjælpestoffer, batterier og lignende.

Lejlighedsvis udskiftes absolutfiltrene, der filtrerer støv fra røggassen.

Til rensning af røggassen på anlægget benyttes et aktivt kulfilter. Kulfilteret fjerner blandt andet kviksølv fra røggassen. Det aktive kul forventes at blive udskiftet cirka hvert tredje år. Det aktive kulfilter har en volumen på cirka 46 m³, og kan ved bortskaffelse indeholde op til cirka 50 kg kviksølv.

Lejlighedsvis - med 10 til 15 års mellemrum - forventes der at opstå affald fra PSA-anlægget. Affaldet består af uorganisk sorbent materiale baseret på aluminiumsilikat og kan sandsynligvis blive håndteret af AP og indgå som alternativt råmateriale i produktionen af cement. Mængden af sorbent materiale i PSA-anlæggets 32 tryktanke er i alt 2.711 m³.

Almindeligt forekommende affaldsfraktioner vil indgå i AP's eksisterende affaldshåndtering. I tabel 8 er givet affaldsfraktioner med estimerede mængder.

Fraktion	Estimeret mængde
Husholdningsaffald	200 kg/måned
Indpakningsaffald	1.000 kg/måned
Smøreolie	< 10 m ³ /år
Metalaffald	1.000 kg/måned
Pap og papir	500 kg/måned
Hjælpestoffer og batterier	100 kg/år
Absolutfiltre	100 kg/år
Tom emballage	Ad-hoc

Tabel 8 Affaldsfraktioner med estimerede mængder.

31) Affaldshåndtering og opbevaring

Affaldet vil blive sorteret, opbevaret og bortskaffet efter gældende regler.

Jord og grundvand

32) Beskyttelse af jord og grundvand

Alle væsker som anvendes ved driften af CO₂-fangstanlægget så som lud, biocider, mm. samt produkter til vedligeholdelsesopgaver såsom smøreolie vil alle blive oplagret i tanke eller dertil hørende egnede beholdere over jorden. Hjælpestoffer vil blive oplagret i tanke eller i egnede tætte beholdere over jorden i enten enkelt- og/eller dobbeltvæggede tanke sikret med lækagesporings- og overfyldningssikringssystem eller over spildbakker, der kan indeholde 110 % af indholdet af den pågældende beholder.

Der forventes et mindre oplag af kemikalier samt vedligeholdelsesprodukter som smøremidler og olie til drift og vedligeholdelse/service af anlægget. Produkter der kan medføre forurening vil blive opbevaret indendørs på tæt fast belægning uden afløb og i egnede lukkede beholdere. Under beholderne etableres spildbakke eller andet, så det sikres, at indholdet af den største beholder kan opsamles.

Under hver af de større maskiner indeholdende smøreolie vil der blive placeret betondække med opkant og/eller fald, så eventuel lækage, spild og dryp kan detekteres og tilbageholdes i dertil hørende render langs betondækkets side. Sådanne kummer eller render er designet til at kunne indeholde 110 % af olieindholdet i det pågældende udstyr. Opsamlingsenhederne er ikke tilkoblet afløb og kloak, men vil blive rengjort ved slamsugning.

33) Basistilstandsrapport

Der er i bilag D til denne ansøgning udarbejdet en basistilstandsrapport trin 1-3 efter EU-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, hvor "*relevante farlige stoffer*" er vurderede.

Udgangspunktet for at vurdere om der skal udarbejdes basistilstandsrapport er, om der bruges, fremstilles eller frigives farlige stoffer, som er klassificeret i henhold til EU/CLP forordningen (trin 1) /3/. Efterfølgende vurderes det, om der er tale om stoffer, som er relevante i forhold til risiko for forurening af jord- og/eller grundvand (trin 2). Til slut vurderes den reelle forureningsrisiko, på baggrund af mængde, håndtering og evt. forureningsbegrænsende foranstaltninger (trin 3).

Det er kun de stoffer, der hidrører fra aktiviteter relateret til anlægget (bilag 1 aktiviteten), der skal medtages i vurderingen.

På baggrund af trin 1-3 vurderes det, at der i forbindelse med det kommende CO₂-fangstanlæg ved Aalborg Portland, ikke bruges, fremstilles eller frigives stoffer, der kan betragtes som "*relevante farlige stoffer*".

H. Forslag til vilkår og egenkontrol

34) Forslag til vilkår og egenkontrollvilkår

De foreslåede grænseværdier i luftnotatet gælder kun for luftafkast fra CO₂ fangstanlægget gennem den nye skorsten.

For afkast af røggassen gennem de eksisterende skorstene gælder de nuværende grænseværdier jævnfør de nuværende miljøgodkendelser.

- > Miljøgodkendelse, 27/11 2019: Tillæg til "Revurdering og miljøgodkendelse af 10. marts 2017
- > Miljøgodkendelse og revurdering af miljøgodkendelse, 10/3 2017

I. Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld

35) Særlige emissioner

Da de fleste forurenende stoffer fra den behandlede røggas såsom NO_x, SO_x og flygtige tungmetaller overføres til kondensat, er der også en vis risiko for lækage inden for CO₂-fangstanlæggets afgrænsning.

Ved akutte driftsforstyrrelser i CO₂ fangstanlægget, der dog ikke vil kræve egentlig nedlukning af fangstanlægget, vil der kunne opstå behov for kortvarig "bypass"-drift. I bypasssituationer kan der f.eks. blive tale om midlertidigt at omdirigere hele eller dele af den delvist behandlede røggasstrøm til skorstenen, og/eller at omdirigere hele CO₂-produktstrømmen til skorstenen såfremt kvaliteten ikke overholder specifikationen. Sådanne korte perioder med bypassdrift vil naturligvis medføre særlige emissioner i Aalborg Portlands tilhørende faciliteter før og efter CO₂-fangstanlægget, når dette er tilfældet.

For at opnå hurtig og sikker regulering af CO₂ fangstanlægget vil der blive installeret sikkerhedsventiler i tilfælde, hvor der pludseligt skal reguleres tryk for at undgå uheld.

I tabel 9 er særlige emissioner relateret til driftsforstyrrelser eller uheld givet.

Driftsforstyrrelser eller uheld	Særlige emissioner
Spild/udslip af røggaskondensat	Røggaskondensatet indeholder kvælstof- og svovlforbindelser samt tungmetaller
Spild/udslip af CO ₂	CO ₂
Spild/udslip af kølevand fra køletårne	Kølevand der indeholder vandbehandlingskemikalier.
Akutte driftsforstyrrelser i CO ₂ fangstanlægget	Den delvist behandlede røggasstrøm og/eller CO ₂ -produktstrømmen ledes til afkast i ny skorsten.
Aktivering af sikkerhedsventiler	Emission af CO ₂
Spild/udslip af smøreolie eller kemikalier	Smøreolie NaOH Vand fra køletårne

Tabel 9

Særlige emissioner relateret til driftsforstyrrelser eller uheld.

36) Foranstaltninger for at undgå emissioner

For at sikre effektiv drift af CO₂ fangstanlægget i forhold til sikkerhed, energiforbrug, CO₂-produktkvalitet og emissioner er der stærk fokus på procesparametre som tryk, trykudligninger og temperaturer. Det er vitalt at processen styres korrekt for at undgå driftsforstyrrelser og uheld.

Anlæggets etableres i videst muligt omfang med passive sikkerhedsforanstaltninger og sikkerhedsanordninger som processikkerhedsventiler (fjederbetjent, ikke aktiv kontrol nødvendig).

Kun hvis det fremgår af risikovurdering, at dette ikke er tilstrækkeligt, kan der være aktive sikkerhedsforanstaltninger med et selvstændigt kontrolsystem, som lukker anlægget ned, hvis det er nødvendigt.

Der foretages forebyggende vedligeholdelse og inspektioner for at sikre, at eventuel korrosion detekteres rettidigt.

I tabel 10 er foranstaltninger for at undgå emissioner givet.

Driftsforstyrrelser eller uheld	Foranstaltninger for at undgå emissioner
Spild/udslip af røggaskondensat	Styring og overvågning af processen. Systematisk vedligehold af anlægget.
Spild/udslip af CO ₂	Styring og overvågning af processen. Systematisk vedligehold af anlægget.
Spild/udslip af kølevand fra køletårne	Styring og overvågning af processen. Systematisk vedligehold af anlægget.
Akutte driftsforstyrrelser i CO ₂ fangstanlægget	Overvåge at den leverede røggas overholder specifikationer. Systematisk vedligehold af anlægget.
Aktivering af sikkerhedsventiler	Styring og overvågning af processen.
Spild/udslip af smøreolie eller kemikalier	Styring og overvågning af processen. Systematisk vedligehold af anlægget. Sekundære barrierer for opsamling af spild som for eksempel Dobbeltvæggede tanke, bakker, kummer og lignende

I tabel 10 Foranstaltninger for at undgå emissioner.

37) Foranstaltninger for at begrænse påvirkning

For at undgå at påvirke særlige emissioner hos Aalborg Portlands aktiviteter skal planlagte nedlukninger i forbindelse med service og vedligehold på CO₂ fangstanlægget koordineres med nedlukninger på de to ovnlinjer på Aalborg Portland, når disse skal nedlukkes af samme årsager (årlige "hovedstop"). På denne måde undgås bypass til ovnlinjernes eksisterende afkast så vidt muligt og CO₂-fangstanlæggets "opetid" optimeres ligeledes og fangstpotentialet maksimeres.

I tabel 11 er foranstaltninger for at begrænse påvirkning af miljøet givet.

Driftsforstyrrelser eller uheld	Foranstaltninger for at begrænse påvirkning
Spild/udslip af røggaskondensat	Nedlukning af anlæg. Oprensning af område med spild.
Spild/udslip af CO ₂	Gasdetektion
Spild/udslip af kølevand fra køletårne	Nedlukning af anlæg. Oprensning af område med spild.
Akutte driftsforstyrrelser i CO ₂ fangstanlægget	Nedlukning af anlæg.
Aktivering af sikkerhedsventiler	Styring og overvågning af processen.
Spild/udslip af smøreolie eller kemikalier	Styring og overvågning af processen.
Beskadigelse af absorber	Udskiftning/regenerering af absorber

Tabel 11 Foranstaltninger for at begrænse påvirkning af miljøet.

J. Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør

38) Foranstaltninger

Ved ophør af virksomhedens drift vil oprydning af matriklen og foranstaltninger for driftsophør ske efter gældende lovgivning.

Den estimerede tekniske levetid for CO₂-fangstanlægget er minimum 20 år og afhænger især af den løbende vedligeholdelse og udskiftning af bygnings-, anlægs- og procesdele. Når behovet for demontering indtræffer, vil der foregå entreprenørarbejde af sammenlignelig karakter og omfang som i anlægsfasen.

Demontering vil ske efter de til den tid gældende regler på området og efter indhentning af nedrivningstilladelse og evt. andre nødvendige tilladelser og dispensationer hos relevante myndigheder.

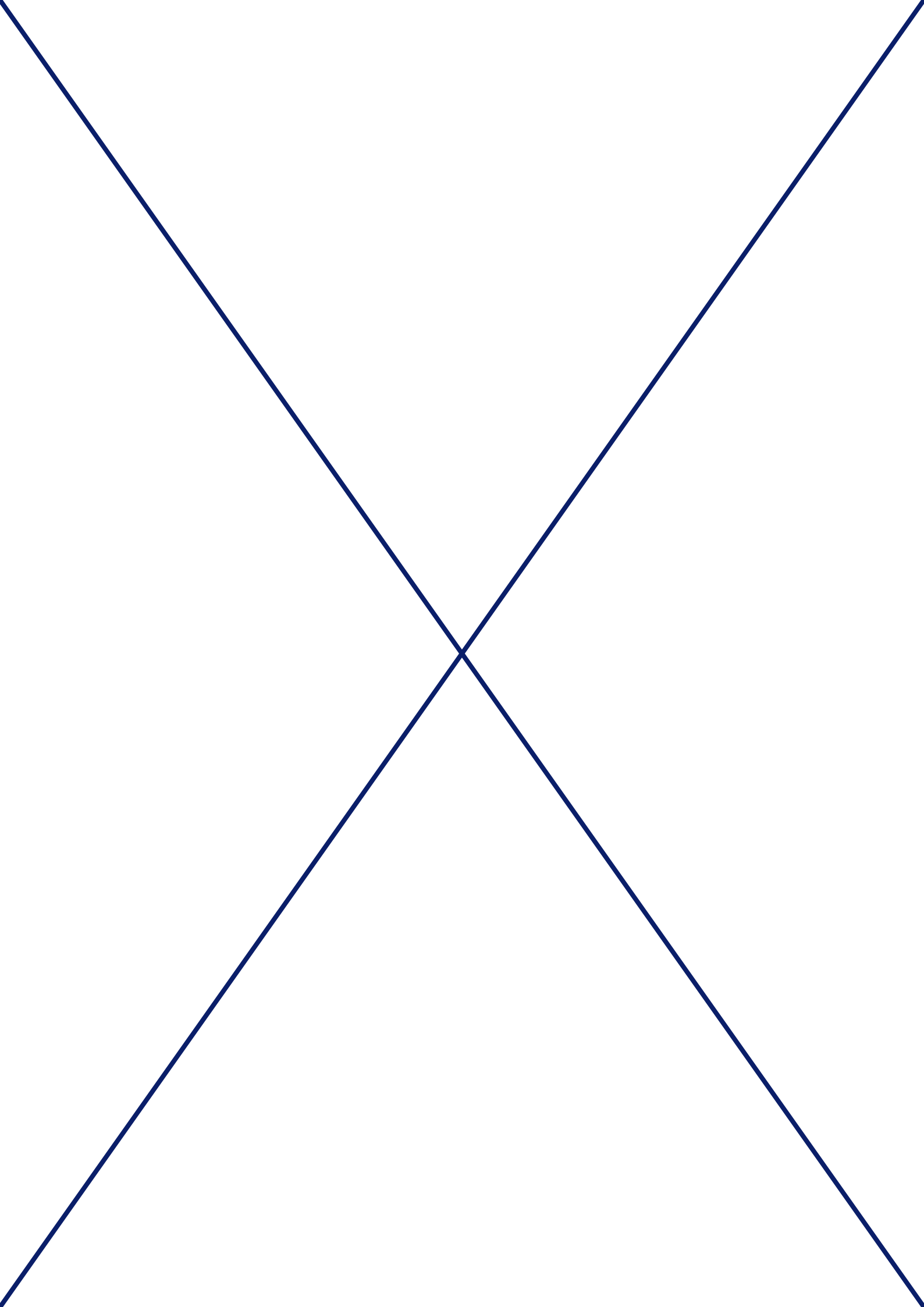
Tekniske anlæg vil blive fjernet og i videst mulige omfang bortskaffet til oparbejdning med henblik på genbrug. Tekniske anlæg, som er placeret i bygninger, vil blive fjernet, før en bygning nedrives med henblik på, at selve bygningsmaterialerne kan oparbejdes og genbruges til f.eks. bygningsmateriale.

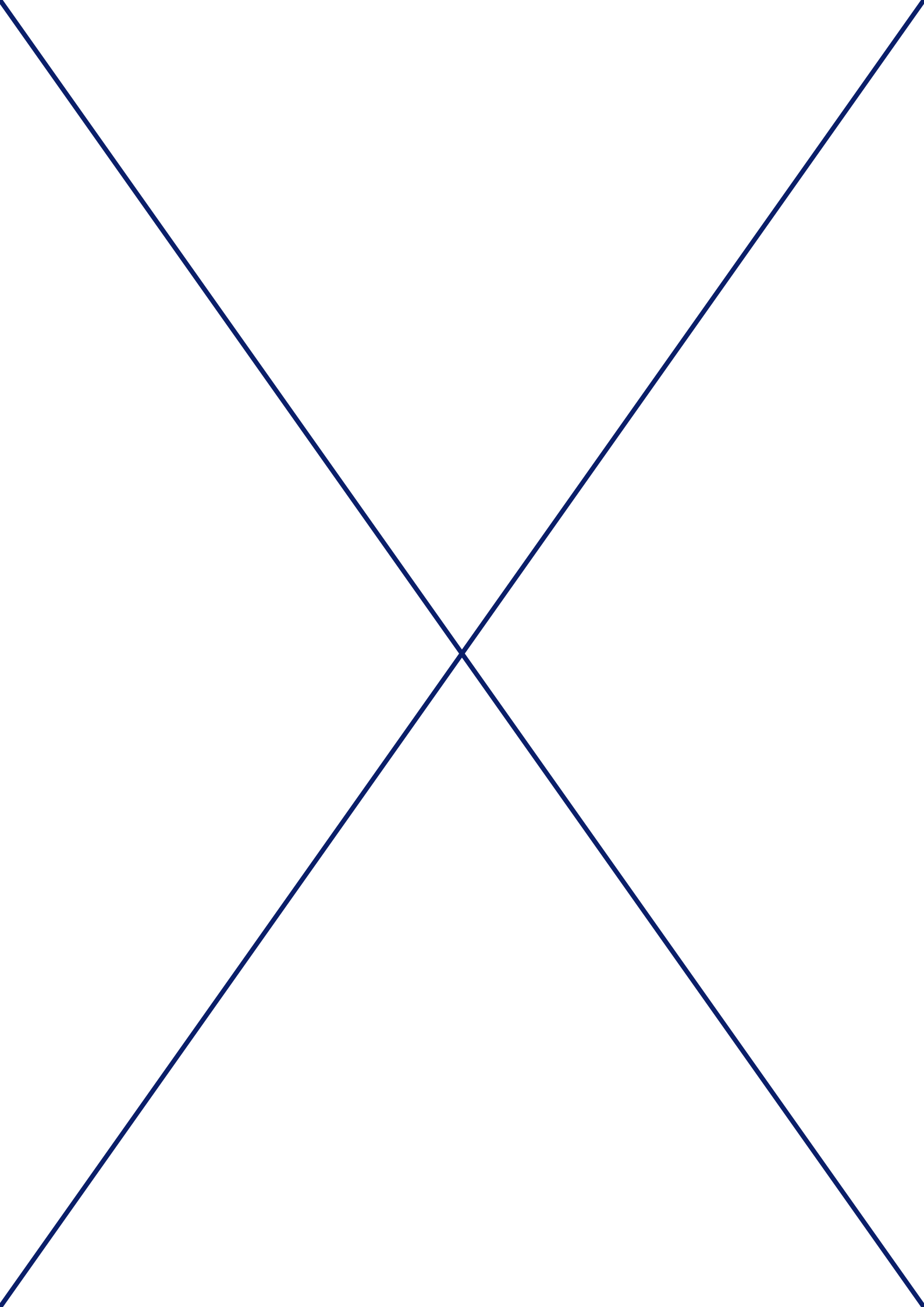
Fundamenter og befæstede arealer vil blive fjernet og bortskaffet til oparbejdning med henblik på genanvendelse til for eksempel infrastrukturprojekter. Diverse oplag af hjælpestoffer og gasser vil blive tømt under sikring mod spild og så vidt muligt genanvendt og/eller oparbejdet.

K. Ikke-teknisk resume

Projektet omhandler etablering og drift af et CO₂-fangstanlæg, der skal opsamle kuldioxid (CO₂) fra Aalborg Portlands røggas fra produktion af hvid og grå cement fra Ovn 76 og Ovn 87. Fangstanlægget planlægges opført på Aalborg Portlands matrikel sydøst for det eksisterende cementanlæg og driftes separat fra de eksisterende aktiviteter på Aalborg Portland.

CO₂-anlægget forventes etableret i partnerskab med Air Liquide som teknologileverandør, som vil bygge, eje og drive kernet dele af anlægget, centreret omkring selve CO₂-opsamlingsprocessen. Aalborg Portland etablerer de fornødne ændringer på røggasanlæg og tilslutning til CO₂-fangstanlægget, herunder røggassystem, vandrensningsanlæg, el-tilslutning og CO₂-rørledning. Der ansøges hermed om miljøgodkendelse af selve CO₂-fangstanlægget. Den fangede og oprensede CO₂ leveres tilbage til Aalborg Portland som samarbejder med en tredjepart, der faciliterer den geologiske lagring af CO₂. Parallelt ansøges om miljøgodkendelse af de ændringer, der etableres på Aalborg Portlands eksisterende fabrik.





Bilag C Støjberegning af virksomhedens samlede påvirkning

Se separat filer

- Bilag C Støj_N8.046.25-Aalborg-Portland-ACCsion-Project-2025
- Bilag C_01 Støjscenarier for 2026-2033

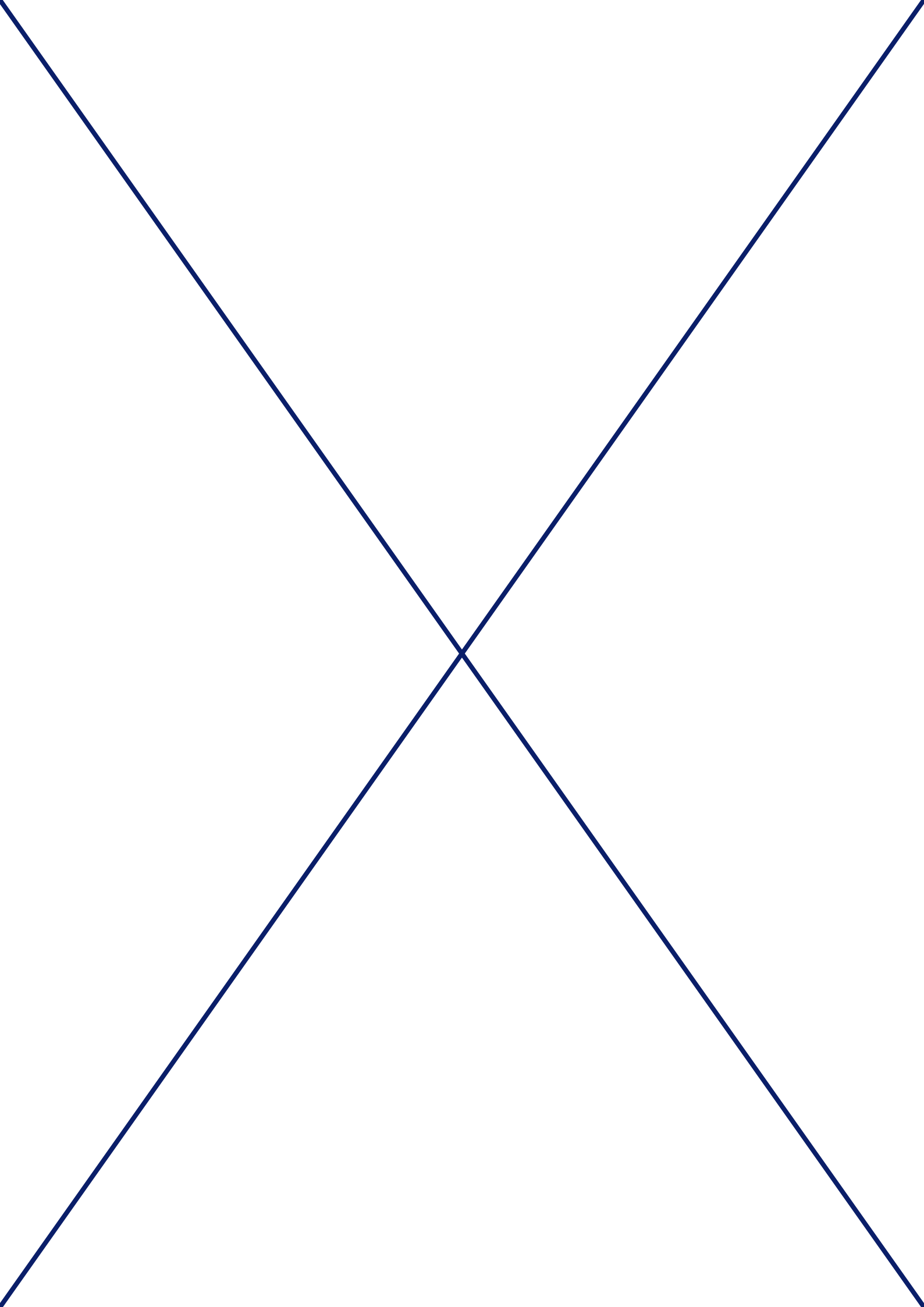
Bilag D Basistilstandsrapport trin 1-3

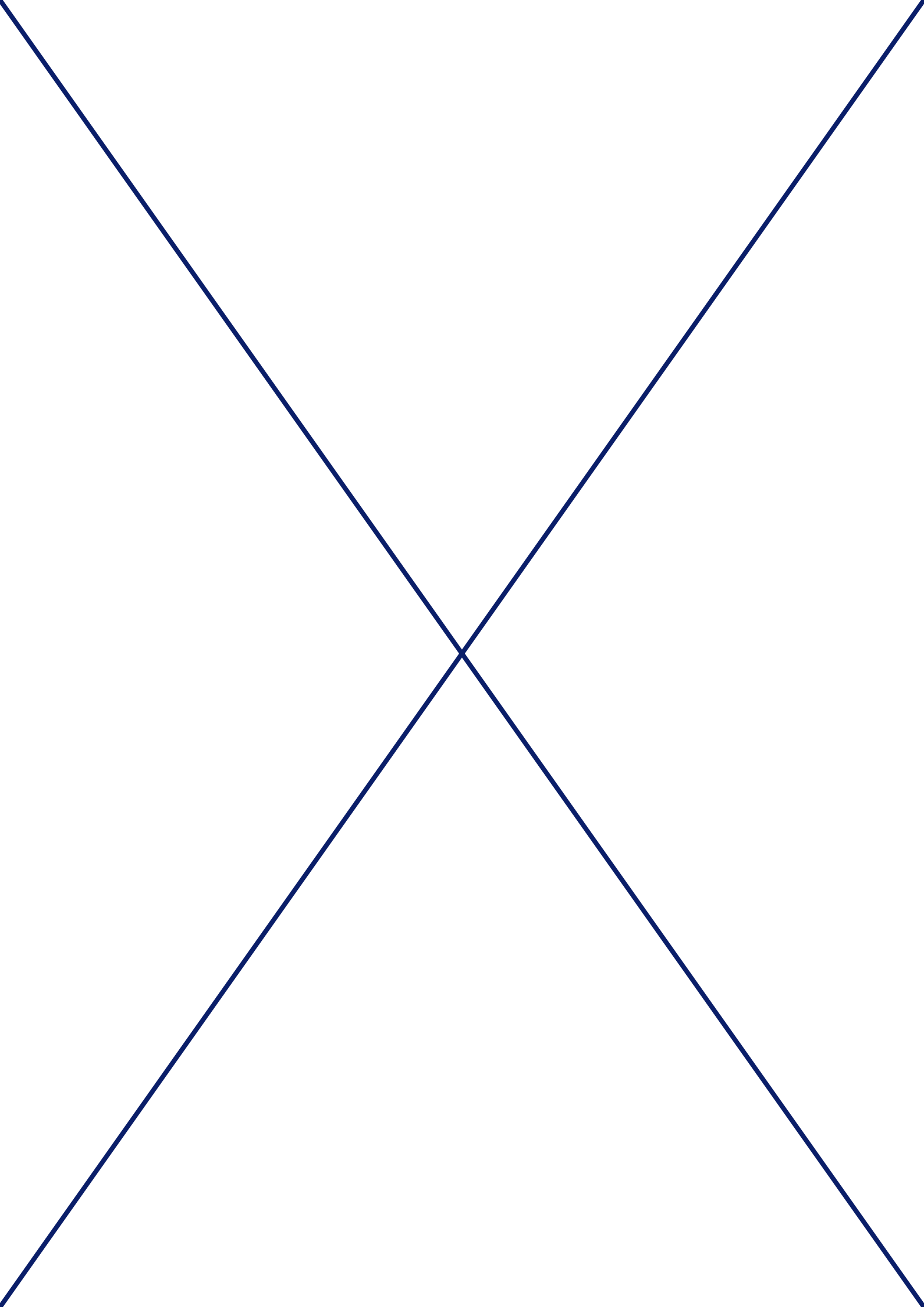
Se separat fil (Bilag D AP_BTR trin 1-3)

Bilag E Vejledende udtalelse om lokalplan

Se separat fil (Bilag E Vejledende udtalelse om lokalplan)

Bilag F Udgået





OKTOBER 2025
AALBORG PORTLAND

CO₂-FANGSTANLÆG OG FACILITERINGSANLÆG VED AALBORG PORTLAND, AALBORG

BASISTILSTANDSRAPPORT TRIN 1-3
VURDERING AF RELEVANTE FARLIGE STOFFER



OKTOBER 2025
AALBORG PORTLAND

CO₂-FANGSTANLÆG OG FACILITERINGSANLÆG VED AALBORG PORTLAND, AALBORG

BASISTILSTANDSRAPPORT TRIN 1-3
VURDERING AF RELEVANTE FARLIGE STOFFER

PROJEKTNR.

A257589

DOKUMENTNR.

A257589-005-001

VERSION

4.0

UDGIVELSESdato

8. oktober 2025

BESKRIVELSE

BTR trin 1-3

UDARBEJDET

Rikke Johanne
Lemberg

KONTROLLERET

Ina Wæxfældt
Ibro

GODKENDT

Hanne Dalgaard

INDHOLD

1	Resume	7
2	Indledning	8
3	Anlægsbeskrivelse	10
3.1	Anlæggets beliggenhed	10
4	Anlægsbeskrivelse	11
4.1	Indretning og drift	12
4.2	Anlægsændring hos Aalborg Portland	13
4.3	CO ₂ -fangst	14
4.4	Arealer ved teknisk anlæg	15
4.5	Tankanlæg	15
4.6	Transformere	18
4.7	Rørføringer	18
4.8	Spildevand	18
5	Relevante farlige stoffer inddraget i basistilstandsrapporten	20
5.1	Farlige stoffer (trin 1)	20
5.2	Relevans i forhold til jord- og/eller grundvand (trin 2)	20
5.3	Reelle forureningsrisiko (trin 3)	23
5.4	Udvælgelsen	24
6	Referencer	25

BILAG

Bilag A Vurdering af relevante farlige stoffer

1 Resume

Aalborg Portland (herefter AP) og en endnu unavngiven CO₂-fangstanlægsoperatør har anmodet COWI A/S om at udarbejde en redegørelse for, hvorvidt der ved et kommende CO₂-fangstanlæg og dertilhørende hjælpefaciliteter i nærhed til deres eksisterende cementproduktion i Aalborg Øst, bruges, fremstilles eller frigives relevante farlige stoffer jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 15 /1/. Redegørelsen skal bruges til en vurdering af, om der skal udarbejdes en basistilstandsrapport. Denne vurdering foretages af Miljøstyrelsen i forbindelse med miljøgodkendelsen.

Redegørelsen for hvorvidt der bruges, fremstilles eller frigives relevante farlige stoffer, tager udgangspunkt i EU-kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, trin 1-3 samt generelle krav til basistilstandsrapporter beskrevet i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 7 /1,2/.

På baggrund af det udarbejdede trin 1-3 vurderes det, at der i forbindelse med det kommende CO₂-fangstanlæg ved Aalborg Portland i Aalborg, ikke bruges, fremstilles eller frigives stoffer, der kan betragtes som "relevante farlige stoffer".

2 Indledning

Aalborg Portland ønsker at etablere et CO₂-fangstanlæg i nærhed til deres eksisterende cementproduktion i Aalborg Øst som et led i deres klimastrategi. CO₂-fangstanlægget skal opsamle kuldioxid fra Aalborg Portlands røggas. Fangstanlægget planlægges opført og drevet separat fra Aalborg Portlands eksisterende aktiviteter dog på virksomhedens matrikel sydøst for eksisterende cementanlæg med tilkobling til røggasbehandlingsanlægget fra to cementovne.

Før Aalborg Portland kan levere røggas, køling og vand, der er egnet til CO₂-fangst, skal der ske ændringer på røggasanlæg og tilslutning til CO₂-fangstanlæg, herunder etablering af røggassystem, vandrensningsanlæg og udskiftning af udstyr til støvfjernelse i røggas. Ligeledes skal der etableres en ny skorsten til afkast af spildgassen fra CO₂-fangstanlægget.

Virksomhedens listebetegnelse er:

- > Bilag 1, listepunkt 3.1.a: *"Fremstilling af cementklinker i roterovne med en produktionskapacitet på mere end 500 tons/dag eller i andre ovne med en produktionskapacitet på mere end 50 tons/dag." (s) /1/.*
 - > Bilag 1, listepunkt 6.9.: *"Opsamling af CO₂-strømme fra anlæg omfattet af direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner med sigte på geologisk lagring i henhold til direktiv 2009/31/EF om geologisk lagring af kuldioxid." (s) /1/.*
- a) *Opsamling af CO₂-strømme større end eller lig med 50.000 ton CO₂ per år. (s)*

Det er hensigten at finde en tredjepart der vil foretage geologisk lagring iht. Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt: 6.9: *"Opsamling af CO₂-strømme fra anlæg omfattet af direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner med sigte på geologisk lagring i henhold til direktiv 2009/31/EF om geologisk lagring af kuldioxid." (s) /1/.*

Der er endnu ikke en endelig beslutning om hvem der skal foretage den geologiske lagring og hvor den geologiske lagring skal placeres. Efter aftale med godkendelsesmyndigheden (MST) refereres der til ovennævnte listepunkt, da dette vil blive gældende så snart en endelig lagringslokalitet bliver relevant, hvormed anlægget vil stå til at blive omfattet. Punktet er desuden valgt til fordel for ansøgning om udvidelse af eller tillæg til eksisterende aktivitet hos Aalborg Portland, da CO₂-fangstanlægget ønskes reguleret selvstændigt af kommercielle samt drifts- og ansvarsmæssige årsager.

Da det ansøgte projekt vil blive omfattet af ovennævnte listepunkt, hører det under bekendtgørelsens bilag 1 og er omfattet af reglerne om basistilstandsrapport jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 15, såfremt der på det ansøgte anlæg bruges, fremstilles eller frigives relevante farlige stoffer.

Nærværende notat indeholder en vurdering af de relevante farlige stoffer, som bruges, fremstilles eller frigives på anlægget og tager udgangspunkt i EU-kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, trin 1-3, /2/.

3 Anlægsbeskrivelse

3.1 Anlæggets beliggenhed

Aalborg Portlands cementproduktion ligger på Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst, matrikel 1^a Rørdal, Aalborg Jorder, jf. Figur 1. Det er dermed også inden for denne matrikel, at det kommende CO₂-fangstanlæg skal være beliggende. Der er tale om et separat drevet anlæg, hvor Aalborg Portland har begrænset adgang og hvor fangstoperatoren selv ejer og driver alle installationer, procesudstyr mv., men hvor Aalborg Portland fortsat er ejer af grunden og stiller infrastruktur til rådighed som tilslutningsveje, kloakering, elforsyning m.m.



Figur 1 Kort over Aalborg Portland på matrikel 1a Rørdal, Aalborg Jorder.

Ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1 og vidensniveau 2 efter Jordforureningsloven. Matriklen er desuden omfattet af Aalborg Kommunes områdeklassificering.

4 Anlægsbeskrivelse

Aalborg Portland vil etablere røggasrensning og -kanaler samt vandbehandlingsanlæg og ny skorsten til håndtering af spildstrømme fra et særskilt nyetableret CO₂-fangstanlæg, der skal opsamle CO₂ fra røggas ved produktion af hvide og grå cementklinker fra Ovn 76 og Ovn 87.

CO₂-produktet fra fangstprocessen skal via en rørledning leveres til et modtageanlæg for CO₂, drevet og ejet af tredje part med henblik på geologisk lagring. CO₂-fangstanlægget planlægges opført i et separat område på Aalborg Portlands matrikel sydøst for cementanlægget med tilkobling til røggasbehandlingsanlægget fra de to ovnlinjer i klinkerproduktionen.

Det samlede projektområde fremgår af Figur 2 og omfatter arealet for CO₂-fangstarealet ved Aalborg Portland og undersøgelseskorridor for placering af rørledning til en tredjepart for modtagelse af CO₂-produktet. Figur 2 viser placeringen af CO₂-fangstanlægget øst for Aalborg Portlands eksisterende aktiviteter.

CO₂-fangstanlægget forventes at opsamle mere end 95 % af CO₂-udledningen fra de to ovnlinjer.

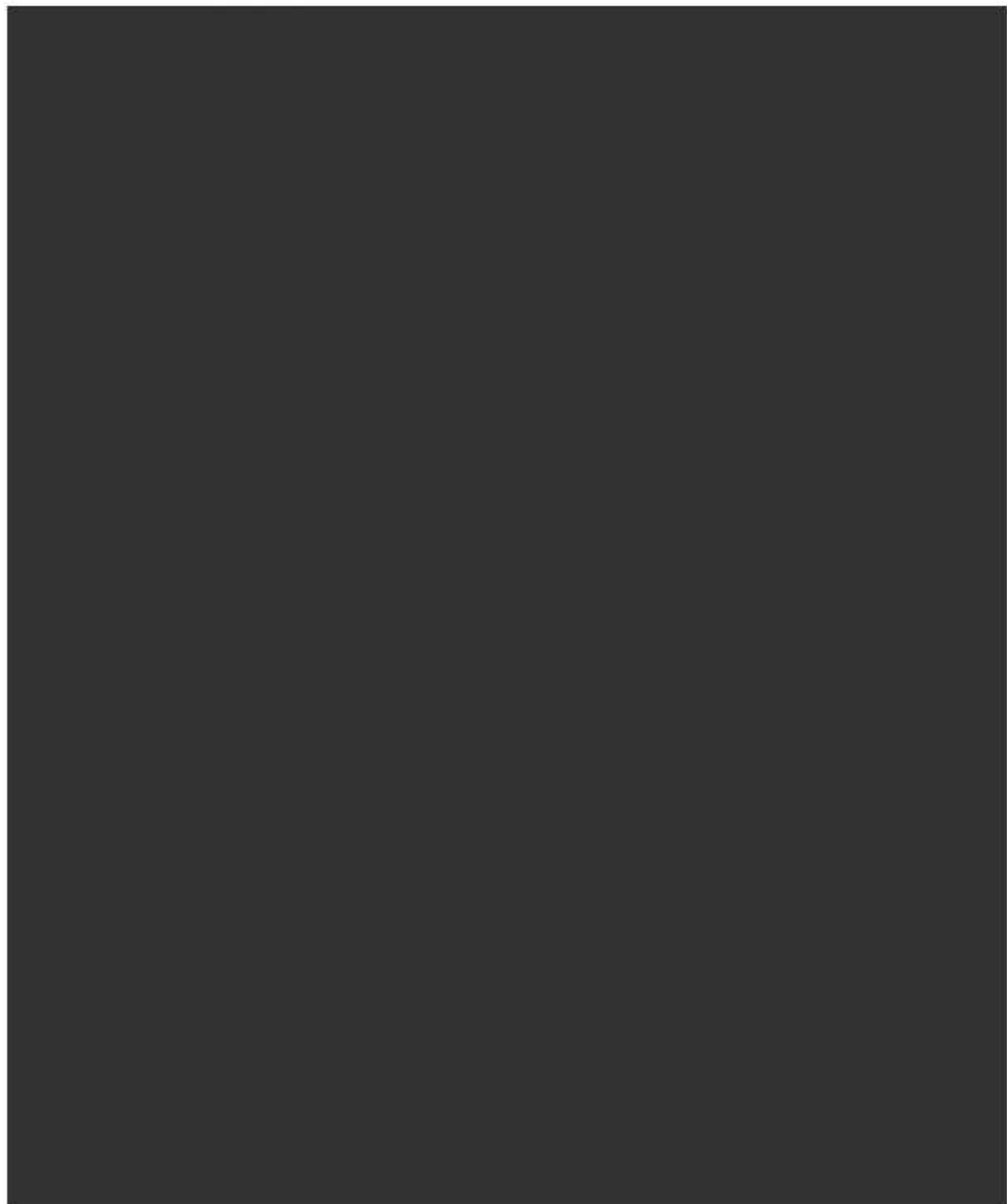


Figur 2 *Oversigt over projektområdet, der omfatter CO₂-fangstanlæg inklusiv den ca. 8 km lange undersøgelseskorridor for CO₂ rørledningen til Aalborg Havn.*



4.1 Indretning og drift

I forbindelse med anlægsændringer hos Aalborg Portland og opførelsen af CO₂-fangstanlægget skal der opføres nye bygninger/anlæg/tanke. Den foreløbige placering og fodaftryk af de forskellige hovedkomponenter fremgår af Figur 3 og Figur 4. Der kan ske mindre ændringer til placering mv. i forbindelse med endelig fastlæggelse af design.



4.2 Anlægsændring hos Aalborg Portland

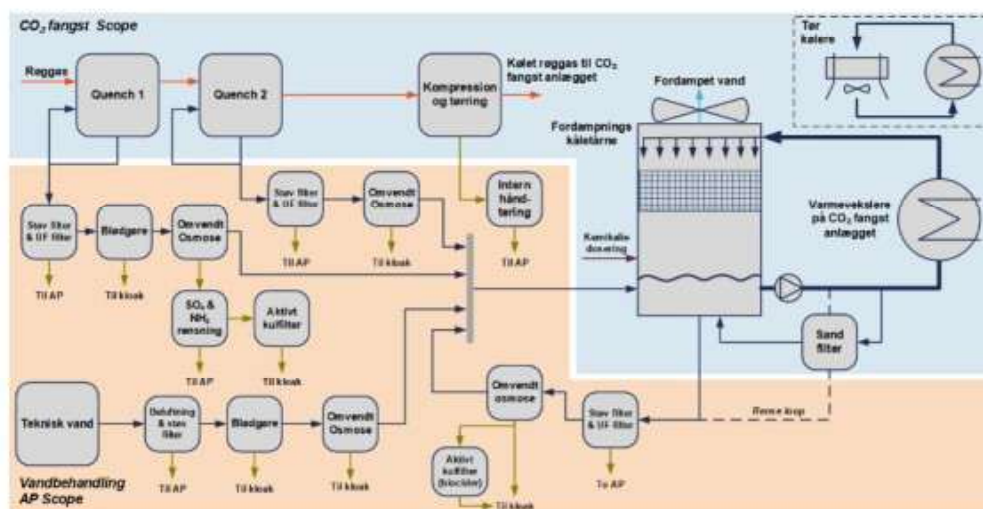
Før røggassen er egnet til anvendelse i et CO₂-fangstanlæg, kræver det anlægsændringer hos Aalborg Portland.

Røggaskanalerne efter Aalborg Portlands to største produktionslinjer Ovn 76 og Ovn 87 tilkobles CO₂-fangstanlægget via to nye røggaskanaler over terræn. Røggaskanalerne samles før fremføring over til CO₂-fangstanlægget til én samlet røggasstrøm. Desuden etableres mindre rørføringer mellem Aalborg Portland og CO₂-fangstanlægget til CO₂-produkt og strømme af procesvand samt en ny skorsten for spildgas med tilhørende røggaskanal.

Aalborg Portland leverer vand, elektricitet og røggas til CO₂-fangstanlægget. Elnetselskabet N1 A/S sikrer el-tilslutningen til CO₂-fangstanlægget via en ny

transformerstation der opføres ved AP's nye elstation i projektområdet. CO₂-fangstanlægget leverer CO₂, spildvarme, spildgas og strømme af procesvand tilbage til Aalborg Portland. Afslutningsvis leverer Aalborg Portland CO₂-produktstrømmen videre, samt afleverer fjernvarme og spildevand.

Et simpelt flowdiagram for vandbehandlingen er vist i Figur 5.



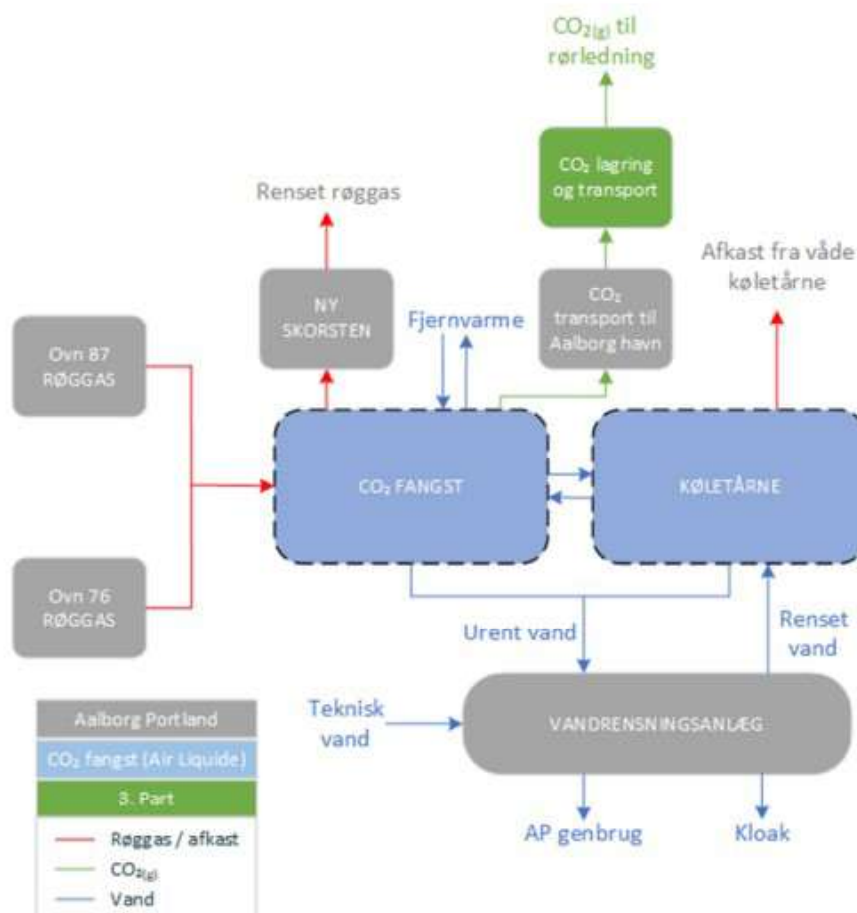
Figur 5 Koncept skitse af køletårnet og vandbehandlingsanlægget. Området markeret med orange er inde for Aalborg Portuglands scope, mens det der er markeret med blåt håndtere af leverandøren af CO₂ fangstanlægget.

4.3 CO₂-fangst

Der vil ikke være tale om decideret produktion, men fangst af CO₂, der ellers ville tilgå atmosfæren. Altså er der tale om en direkte foranstaltning mod udledning af CO₂, hvilket skaber et restprodukt i form af CO₂-rig gasstrøm, der skal transporteres videre til geologisk lagring.

Røggassen fra de to ovnlinjer afstøves, samles i én røggaskanal og fremføres til indgangen til CO₂ fangstanlægget. I fangstanlæggets første procestrin afkøles røggassen i kondenserende quenchtårne. Ved komprimering tørres røggassen yderligere. Efter yderligere køletørring af den komprimerede røggas splittes strømmen via en uorganisk proces i to. Dels en CO₂-fattig røggas/spildgas, som efterfølgende udledes via en ny skorsten, og dels en CO₂-beriget strøm, der komprimeres yderligere. Den CO₂-berigede strøm gennemgår herefter en proces, hvor gaskomponenter adskilles ved de enkelte gassers kogepunkt. Efter en afsluttende kompression kan den gasstrøm, der består af det endelige CO₂-produkt, sendes direkte til en mellemstation, formentlig ved Aalborg Havn via en nedgravet transmissionsrørledning.

Procestrinene fremgår af Figur 6. Der er tale om en fysisk fangst- og separationsproces drevet af el-energi og uden tilsætning af opløsningsmidler, der skal reagere kemisk med røggassen.



Figur 6 En principskitse der viser områder for ansvarsfordelingen mellem Aalborg Portland og Air Liquide for røggasstrømme, vandstrømme og CO₂ strøm. Aalborg Portlands ansvarsområde er vist med grå farve og ansvarsområde for Air Liquide som er operatør af CO₂-fangstanlægget er vist med blå farve. Ansvarsområde for transport samt lagring af CO₂en er vist med grøn farve.

4.4 Arealer ved teknisk anlæg

Anlæggene vil primært blive placeret udendørs, på tæt fast belægning med fuld opsamlingskapacitet, der forsynes med system til afledning af regnvand.

Anlæg indeholdende olie, såsom kompressor, turbine og pumper, vil blive etableret både inden- og udendørs og med fuld opsamlingskapacitet. Indendørs opsamlingsenhederne vil ikke tilkøbes afløb og kloak, men vil blive rengjort ved slamsugning. Udendørs opsamlingsenheder forsynes med system til afledning af regnvand.

4.5 Tankanlæg

Anlæg til hjælpestoffer vil primært blive placeret udendørs, på tæt fast belægning med fuld opsamlingskapacitet, der forsynes med system til afledning af regnvand. Hjælpstoffer vil blive oplagret i tanke eller i egnede tætte beholdere over jorden i enten enkelt- og/eller dobbeltvægget tank sikret med

lækagesporings- og overfyldningssikringssystem eller over spildbakker, der kan indeholde 110% af indholdet af den pågældende beholder.

Der forventes et mindre oplag af kemikalier samt vedligeholdelsesprodukter som smøremidler og olie til drift og vedligeholdelse/service af anlægget. Produkter der kan medføre forurening vil blive opbevaret indendørs på tæt fast belægning uden afløb og i egnede lukkede beholdere. Under beholderne etableres spildbakke eller andet, så det sikres, at indholdet af den største beholder opsamles.

Produkter	Aktivitet
Vandbehandling	
Natriumsulfat	Ionbytning
Natriumklorid	Ionbytning
Natriumhydroxid	Ionbytning/pH-justering
Citronsyre	Rengøring
Sæbe (Ultracil 110, 3% fortynding)	Rengøring
Svovlsyre 98%	Neutralisering af spildevand (pH-justering) og mikrobiologisk kontrol
Saltsyre 33%	Ionbytning
CO₂ fangst	
Natriumhypochlorit (12,5%)	Blegemiddel/desinfektion (biocid)
Fosforsyre 5-10%	Korrosionshæmmer
D-Glucopyranose, oligomerisch, decyl octyl glycosides (5-10%) D-Glucopyranose, oligomerisch, C10-C16-alkyl glycosides (5-6%)	Biovaskemiddel
Svovlsyre 78% og 96%	Mikrobiologisk kontrol/pH-justering
3D TRASAR™ 3DT487	Korrosionshæmmer/anti-skalning
3D TRASAR™ 3DT470	Korrosionshæmmer/anti-skalning
3D TRASAR™ 3DT696	Korrosionshæmmer
Purate	Mikrobiologisk kontrol (biocid)

Produkter	Aktivitet
NALSPERSETM 73550	Biodispergeringsmiddel
NALSPERSETM 7348	Biodispergeringsmiddel
NALCO 77352	Mikrobiologisk kontrol (biocid)
NALCO CC-392	Remineralisering (CaNO ₃)
YaraTera CALCINIT	Remineralisering (salpetersyre, NH ₄ Ca salt)
DEPOSITROL BL6501	Korrosionshæmmer/anti-skalning
FLOGARD MS6209	Korrosionshæmmer
Natriumchlorit (NaClO ₂)	Blegemiddel/desinfektion (biocid)
SPECTRUS OX 1225	Forløber for chlordioxid (forløber til et biocid)
SPECTRUS NX1164	Vandbaseret mikrobielt kontrolmiddel (biocid)
TRASAR™ TRAC402	Korrosionshæmmer
HYDRATKALK, MAGNESIA 7245	Remineralisering
Transformerolie	Drift af transformer
Olie	Drift af ventilator, kompressor, turbine og pumper.
Natriumhydroxid (50%)	Røggasskrubber (neutralisation) (Quench)
CO ₂	Forbedre opstart
N ₂ (flydende)	Purging og lejetætning
Aktivt kul	Røggasrensning (fjernelse af kviksølv m.m. fra røggassen)
Smøreolier	Div. anlæg – røggaskompressorer, turbiner, pumper, lejer m.m. (vedligeholdelse)

Tabel 4-1 Hjælpestoffer til forbehandling af røggassen og CO₂-fangstprocessen.

Oplag af affaldsprodukter, der kan medføre forurening (farligt affald), vil blive opbevaret udendørs på overdækkede miljøplads som etableres på tæt fast belægning uden afløb. Affaldsprodukterne vil blive opbevaret i egnet emballage på

spildebakker der kan rumme det største enkelte spild. Affald vil bortskaffes til godkendt modtager.

4.6 Transformere

Den olieholdige del af transformerstationen vil blive placeret indendørs med opsamlingskar, som kan rumme hele oliemængden samt evt. brandslukningsvand. Karrenes areal vil være større end transformernes, og der er derfor ingen risiko for, at olien ikke opsamles heri.

4.7 Rørføringer

Rørføringer vil blive etableret som rørbroer og som rør/kabler over terræn og over tæt fast belægning. Rørføringerne inspiceres regelmæssigt, så evt. små lækager kan opdages. Større lækager detekteres ved trykovervågning.

Alle rør installeres i henhold til gældende standarder og kontrolleres og trykprøves inden ibrugtagning. Koblinger o. lign. placeres på befæstede områder uden direkte afløb til kloak.

4.8 Spildevand

CO₂-fangstanlæggets kloaksystem separeres i en streng til overfladevand og en streng til proces-/sanitært spildevand. Håndteringen af spildevandet og design af spildevandssystemet udføres så spildevandsbekendtgørelsen overholdes.

4.8.1 Processpildevand

Procesvand fra CO₂-fangstanlægget renses i et vandbehandlingsanlæg på Aalborg Portland og returneres i stor udstrækning til CO₂-fangstanlægget. En del af vandstrømmene fra spildevandsrensningen anvendes internt i Aalborg Portlands cementproduktion, og den anden del fra op-koncentrering ledes efter pH-justering til ekstern rensning.

Farlige stoffer i relation til ikke genanvendelig spildevandsstrøm og deres relevans for jord og/eller grundvand, vurderes hovedsageligt at være de samme stoffer som forekommer på CO₂-fangstanlægget. Flere af stofferne vil dog være behandlet eller neutraliseret forud for afledning til kloaksystemet og videre til ekstern spildevandsrensning.

Spildstrømme der ikke genanvendes og som indeholder organiske eller uorganiske salte, ikke flygtige urenheder som for eksempel tungmetaller bliver opsamlet og bortskaffet som farligt affald.

Håndteringen af spildevandet og design af spildevandssystemet udføres så spildevandsbekendtgørelsen overholdes.

4.8.2 Sanitært spildevand

Sanitært spildevand tilgår Aalborg Portlands separerede kloaksystem og ledes videre til ekstern spildevandsrensning.

4.8.3 Overfladevand

Overfladevand fra tagflader og befæstede arealer vil blive samlet og ledt til Aalborg Portland, hvor det vil blive anvendt i produktionen.

5 Relevante farlige stoffer inddraget i basistilstandsrapporten

I dette kapitel redegøres der for om der bruges, fremstilles eller frigives stoffer, som jf. EU-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, trin 1-3 /2/, vurderes at være "relevante farlige stoffer", og som på denne baggrund skal indgå i en basistilstandsrapport.

Udgangspunktet for at vurdere om der skal udarbejdes basistilstandsrapport er, om der bruges, fremstilles eller frigives farlige stoffer, som er klassificeret i henhold til EU/CLP-forordningen (trin 1) /3/. Efterfølgende vurderes det, om der er tale om stoffer, som er relevante i forhold til risiko for forurening af jord- og/eller grundvand (trin 2). Til slut vurderes den reelle forureningsrisiko, på baggrund af mængde, håndtering og evt. forureningsbegrænsende foranstaltninger (trin 3).

Det er kun de stoffer, der hidrører fra aktiviteter relateret til anlægget (bilag 1 aktiviteten), der skal medtages i vurderingen. Selve vurderingen (trin 1-3) af relevante farlige stoffer fremgår af Bilag A.

5.1 Farlige stoffer (trin 1)

De farlige stoffer (mærkningspligtige) som bruges, fremstilles eller frigives i forbindelse med CO₂-fangstanlægget er listet og nærmere beskrevet i Bilag A.

En del af de nævnte produkter er ikke nødvendigvis de produkter der vil blive anvendt på anlægget, men de er repræsentative for de forurenende egenskaber.

5.2 Relevans i forhold til jord- og/eller grundvand (trin 2)

I henhold til EU-kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, trin 2, /2/, udpeges i dette afsnit de relevante farlige stoffer, fra de stoffer der under trin 1 er udpeget som relevante, og som dermed går videre til vejledningens trin 3. Samtidig udelukkes de farlige stoffer, som ikke vil kunne forurene jord og/eller grundvand, jf. Bilag A.

5.2.1 Begrundelse for udvælgelse

Vedligeholdelsesprodukter, smøremiddel og div. olier. Desuden olie i transformere, kompresser, turbine og pumper

Spild af olie på jord vil som udgangspunkt medføre en længerevarende påvirkning af jord- og eventuelt grundvand, da den naturlige omsætning (nedbrydning) af oliekomponenterne vil foregå langsomt i jordmiljøet.

Miljøstyrelsen har fastsat kvalitetskriterier for olieindholdet i jord og grundvand på henholdsvis 100 mg/kg tørstof og 9 µg/l, begge kriterier for sum af mineraloliekomponenter C₆ - C₃₅, /4/. Stoffet har en relativt lav vandopløselighed. Derimod har olien en stor tilbøjelighed til at sorbere til jorden.

Tungmetaller

Tungmetallerne er en stofgruppe, som generelt regnes for at være lavmobile. Metaller forventes at være stærkt bundet til jorden, hvorfor de kun i meget begrænset omfang udvaskes til større dybde. Tilsvarende er metaller karakteriseret ved ingen eller en meget lille afdampning til poreluften. Metaller kan dog mobiliseres i jord og grundvand ved ændring af pH-forhold.

Forurening med metaller vil som udgangspunkt medføre en længerevarende påvirkning af jord og grundvand.

Miljøstyrelsen har fastsat jordkvalitetskriterier for bl.a. cadmium (Cd) på 0,5 mg/kg tørstof, chrom (Cr) på 500 mg/kg tørstof, kobber (Cu) på 500 mg/kg tørstof, kviksølv (Hg) på 1 mg/kg tørstof, nikkel (Ni) på 30 mg/kg tørstof og bly (Pb) på 40 mg/kg tørstof samt grundvandskriterier på hhv. 0,5 µg/l for cadmium (Cd), 25 µg/l for chrom (Cr), 100 µg/l for kobber, 0,1 µg/l for kviksølv, 10 µg/l for nikkel og 1 µg/l for bly (Pb) /4/.

PAH'er

Lavmobil i jord og hydrofob. Tilsvarende er stofferne karakteriseret ved ingen eller en meget lille afdampning til poreluften. En eventuel udvaskning til grundvand og afdampning til atmosfæren omfatter hovedsageligt de lettere PAH-forbindelser. Det samme gælder for nedbrydning i grundvandet under naturlige forhold. Sorptionsprocesser og stoffernes mobilitet i jord og vand er kompliceret og desuden meget afhængig af den aktuelle jordart og dennes egenskaber.

Miljøstyrelsen har fastsat kvalitetskriterier for sum PAH i jord på 4 mg/kg TS og i grundvand på 0,1 µg/l. Der er desuden fastsat kvalitetskriterier for enkeltstoffer som benzo(a)pyren, dibenz(a,h)anthracen og flouranthracen /4/.

Natriumhypochlorit 12,5%

Natriumhypochlorit er meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. Produktet kan i større mængder medføre en lokal ændring af surhedsgraden i mindre vandsystemer, som indebærer risiko for skadevirkning overfor vandlevende organismer.

Purate

Produktet indeholder et stof som er giftig for organismer der lever i vand. Produktet kan i større mængder medføre en lokal ændring af surhedsgraden i mindre vandsystemer, som indebærer risiko for skadevirkning overfor vandlevende organismer.

NALCO 77352

Produktet indeholder et stof, som er meget giftig for organismer der lever i vand. Produktet kan i større mængder medføre en lokal ændring af surhedsgraden i mindre vandsystemer, som indebærer risiko for skadevirkninger overfor vandlevende organismer.

FLOGARD MS6209

Produktet indeholder et stof, som er meget giftige for organismer der lever i vand. Produktet kan i større mængder medføre en lokal ændring af surhedsgraden i mindre vandsystemer, som indebærer risiko for langvarige skadevirkninger overfor vandlevende organismer.

Natriumchlorit

Produktet er meget giftigt for organismer der lever i vand. Produktet kan i større mængder medføre en lokal ændring af surhedsgraden i mindre vandsystemer,

som indebærer risiko for langvarige skadevirkninger overfor vandlevende organismer.

SPECTRUS OX 1225 Produktet er meget giftigt for organismer der lever i vand. Produktet kan i større mængder medføre en lokal ændring af surhedsgraden i mindre vandsystemer, som indebærer risiko for skadevirkninger overfor vandlevende organismer.

SPECTRUS NX1164 Produktet er meget giftigt for organismer der lever i vand. Produktet kan i større mængder medføre en lokal ændring af surhedsgraden i mindre vandsystemer, som indebærer risiko for skadevirkninger overfor vandlevende organismer.

5.2.2 Begrundelse for udelukkelse

Natriumsulfat Er ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS].

Natriumklorid Er ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS].

Syre og baser Der anvendes følgende syre og baser:

- > Natriumhydroxid
- > Citronsyre
- > Ultracil 110
- > Svovlsyre
- > Saltsyre
- > Fosforsyre
- > D-Glucopyranose, oligomerisch, decyl octyl glycosides
- > D-Glucopyranose, oligomerisch, C10-C16-alkyl glycosides
- > 3D TRASAR™ 3DT487
- > 3D TRASAR™ 3DT470
- > 3D TRASAR™ 3DT696
- > NALSPERSE™ 73550
- > NALCO CC-392
- > YaraTera CALCINIT
- > DEPOSITROL BL6501
- > TRASAR™ TRAC402
- > HYDRATKALK, MAGNESIA 7245

Miljøstyrelsen har ikke fastsat kvalitetskriterier for syre og baser /4/. I tilfælde af utilsigtet udslip til jorden, vil stoffet fortyndes og neutraliseres ved kontakt med jordmatricen og grundvand. En eventuel forurening vil dermed ikke være blivende pga. udvaskning, fortynding og dispersion. Det vil derfor være vanskeligt at lokalisere og oprense en evt. restforurening ved virksomhedens ophør.

CO₂ Ved udslip på væskeform vil kuldioxid fordampe, når den bliver udsat for atmosfærisk tryk og temperatur.

N₂ Ved udslip på væskeform vil nitrogen fordampe, når den bliver udsat for atmosfærisk tryk og temperatur.

Aktivt kul Er ikke klassificeret i forhold til miljøfare.

NALSPERSETM 7348 Er ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS].

5.3 Reelle forureningsrisiko (trin 3)

I EU-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, trin 3 /2/, fastlægges hvilke af de relevante farlige stoffer, som er udpeget i trin 2, som udgør en længerevarende forureningsrisiko for projektområdet. Vurderingen tager udgangspunkt i sandsynligheden for, at disse stoffer frigives på baggrund af mængder og evt. forureningsbegrænsende foranstaltninger.

I Bilag A ses vurderingen for de enkelte stoffer.

Tabel 5-3 Oversigt over relevante farlige stoffer tilknyttet CO₂-fangstprocessen.

Område	Repræsentative produkter	Reelle forureningsrisiko
Teknisk anlæg Kompressor, turbine og pumper	Oliestoffer Biocider og forløber til et biocid	Anlæggene vil blive placeret udendørs, på tæt fast belægning med fuld opsamlingskapacitet, der forsynes med system til afledning af regnvand. Indendørs anlæg vil blive etableret med fuld opsamlingskapacitet. Opsamlingsenhederne er ikke tilkoblet afløb og kloak, men vil blive rengjort ved slamsugning. På baggrund af ovenstående, vurderes risikoen for en længerevarende forurening af jord og/eller grundvand at være så lav, at den i praksis er ikke-eksisterende.
Tanke/beholdere	Oliestoffer Biocider og forløber til et biocid	Anlæg til hjælpestoffer vil primært blive placeret udendørs, på tæt fast belægning med fuld opsamlingskapacitet, der forsynes med system til afledning af regnvand. Hjælpesoffer vil blive oplagret i tanke eller i egnede tætte beholdere over jorden i enten enkelt- og/eller dobbeltvægget tank sikret med lækagesporings- og overfyldningssikringssystem eller over spildbakker, der kan indeholde 110% af indholdet af den pågældende beholder. På baggrund af ovenstående, vurderes risikoen for en længerevarende forurening af jord og/eller grundvand at være så lav, at den i praksis er ikke-eksisterende.
Transformator	Oliestoffer	Den olieholdige del af transformerstationen vil blive placeret indendørs med opsamlingskar, som kan rumme hele oliemængden. På baggrund af ovenstående, vurderes risikoen for en længerevarende forurening af jord og/eller grundvand at være så lav, at den i praksis er ikke-eksisterende.
Oplag til kemikalier og vedligeholdelsesprodukter	Oliestoffer	Mindre oplag af kemikalier samt vedligeholdelsesprodukter som kan medføres forurening vil blive opbevaret indendørs på tæt fast belægning uden afløb og i egnede lukkede beholdere. Under beholderne etableres spildbakke eller andet, så det sikres, at indholdet af den største beholder opsamles.

Område	Repræsentative produkter	Reelle forureningsrisiko
		På baggrund af ovenstående, vurderes risikoen for en længerevarende forurening af jord og/eller grundvand at være så lav, at den i praksis er ikke-eksisterende.
Rørføringer	Biocider og forløber til et biocid	Rørføringer vil blive etableret som rørbroer og som rør/kabler over terræn og over tæt fast belægning. Rørføringer inspiceres regelmæssigt, så evt. små lækager kan opdages. Større lækager detekteres ved trykovervågning. Alle rør installeres i henhold til gældende standarder og kontrolleres og trykprøves inden ibrugtagning. Koblinger o. lign. placeres på befæstede områder uden direkte afløb til kloak. Rørføringer trykprøves løbende. På baggrund af ovenstående, vurderes risikoen for en længerevarende forurening af jord og/eller grundvand at være så lav, at den i praksis er ikke-eksisterende.
Affaldsplads	Oliestoffer Biocider Tungmetaller PAH'er	Oplag af affaldsprodukter, der kan medføre forurening (farligt affald), vil blive opbevaret udendørs på overdækkede miljøplads som er etableret på tæt fast belægning uden afløb. Affaldsprodukterne vil blive opbevaret i egnet emballage på spildebakker der kan rumme det største enkelte spild. Affald vil bortskaffes til godkendt modtager. Brugt aktivt kul (fyldt med kviksølv) der udtages fra det lukkede kulfilter mellemdponeres ikke, men bortkøres straks til godkendt modtager. På baggrund af ovenstående, vurderes risikoen for en længerevarende forurening af jord og/eller grundvand at være så lav, at den i praksis er ikke-eksisterende.
Spildevand	Samme indholdsstoffer som forekommer på anlægget og som er vurderet til at gå videre i trin 3.	Mange af stofferne vil være behandlet eller neutraliseret forud for afledning til kloaksystemet og videre til offentlig spildevandsrensning. Der kan erfaringsmæssigt forekomme utætheder i kloakinstallationer, men da mange af stofferne er behandlet/neutraliseret og da koncentrationerne af stofferne dermed er væsentligt reduceret, vurderes der ikke at være risiko for en længerevarende jordforurening eller forurening af grundvandet. På baggrund af ovenstående, vurderes risikoen for en længerevarende forurening af jord og/eller grundvand at være så lav, at den i praksis er ikke-eksisterende.

Tabel 5-3 Oversigt over relevante farlige stoffer tilknyttet CO₂-fangstanlægget

5.4 Udvalgelsen

På baggrund af trin 1-3 vurderes det, at der i forbindelse med det kommende CO₂-fangstanlæg ved Aalborg Portland, ikke bruges, fremstilles eller frigives stoffer, der kan betragtes som "relevante farlige stoffer".

6 Referencer

- /1/ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1083 af 02/09/2024 om godkendelse af listevirksomhed.
- /2/ EU-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, jf. artikel 22 stk. 2, i direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner. Vejl. nr. 2014/c 136/03 af 6. maj 2014.
- /3/ Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (EØS-relevant tekst).
- /4/ Miljøstyrelsen: Liste over kvalitetskriterier i relation til forurennet jord og kvalitetskriterier for drikkevand, opdateret juli 2021, www.mst.dk.

Bilag A Vurdering af relevante farlige stoffer

TRIN 1													TRIN 2													TRIN 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Identificering af farlige stoffer jf. EU-forskrift 1272/2008													Relevant jord og grundvand													Risiko for jord og grundvandsforurening																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Aktivitet	Omside	Produktnavn	Karakter	Stoffer	CAS nr.	Erstatning af forordning nr. 1272/2008	Solventer farligt stof	Begrebskode	Årsag eventuelle mængde	Opbevaring og opbevaring	Forureningsbegrensede forureninger	Risiko for jord og grundvandsforurening	Aktivitet	Omside	Produktnavn	Karakter	Stoffer	Årsag eventuelle mængde	Opbevaring og opbevaring	Forureningsbegrensede forureninger	Risiko for jord og grundvandsforurening																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Korrosionshammer med/jord-daling	3D 1165A™ 301470	Væske		Poly(Maleic Acid) Maleic Acid Sodium Bisulfite	26099-09-2 110-16-7 7891-90-5	Ja Ja Ja	Nej Nej Nej	Klassifikation: Kan adskille metaller (H200). Forstærker svare ætninger af huden og øjenklæder (H314). Kan forårsage alvorlige øjenklæder (H317). Er ikke klassificeret i forhold til miljøfare.					Korrosionshammer	3D 1165A™ 301696	Væske		Tetraaammonium Pyrophosphate	7230-34-5	Ja	Nej	Klassifikation: Forstærker alvorlige øjenklæder (H317). Er ikke klassificeret i forhold til miljøfare.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Vurdering af relevante farlige stoffer if. Vejledning om basistilstandsrapporter (Europa Kommissionen, vejl. nr. 2014/C 136/03).

Vurdering af relevante farlige stoffer if. Vejledning om basistilstandsrapporter (Europa Kommissionen, vejl. nr. 2014/C 136/03).

[illegible]

[illegible]

TRIN 1									
Identificering af farlige stoffer jf. EU-forskrift 1272/2008									
Stoffer (drugs, lugtens eller farven) (Placert til IED-aktiviteten)									
Aktivitet	Område	Produktnavn	Karakter	Stoffer	CAS nr.	Erstatning af forordning nr. 1272/2008	Relevant farligt stof	Grunddata	TRIN 2
									</

NOTAT

PROJEKT Aalborg Portland, Etablering af ny CC-Plant, Støjundersøgelse 2025	PROJEKTLEDER Henrik Højlund Larsen	DATO 08-10-2025
PROJEKTNUMMER 41017725	KVALITETSSIKRET AF Mathias Bødker Borup	NOTAT NR. N8.046.25

Indledning

Aalborg Portland, Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst, har i december 2024 rapporteret den seneste støjkortlægning af hele virksomheden. Resultaterne af støjbelastningen i referencepunkterne fremgår af rapport P8.014.24: "Aalborg Portland, Miljømåling – Ekstern støj, Støjkortlægning 2024", dateret 18. december 2024.

Nærværende notat og beregninger bygger videre på de seneste opdaterede beregninger idet alle beregningsforudsætninger som er anvendt i beregningerne i seneste støjkortlægning, er indeholdt i nærværende beregninger.

Aalborg Portland ønsker at opføre et CO₂-fangstanlæg ved deres cementfabrik på Rørdalsvej, 9220 Aalborg Øst. Det fremtidige fangstanlæg hos Aalborg Portland forventes etableret i partnerskab med en teknologileverandør.

Projektet omhandler etablering og drift af et CO₂-fangstanlæg, der skal opsamle CO₂ fra Aalborg Portlands røggas ved produktion af hvid og grå cement, og dernæst levere den opsamlede og komprimerede CO₂ til Aalborg Havn via en ca. 8 km lang nedgravet rørledning.

CO₂-fangstanlægget planlægges opført i et stort separat område på Aalborg Portlands matrikel sydøst for cementanlægget med tilkobling til røggasbehandlingsanlægget fra cementovnene. Ved drift af anlægget forventes der at kunne fanges mere end 93% af CO₂-udledningen fra ovnene svarende til ca. 200 tons CO₂/time, ca. 4.800 tons CO₂/døgn eller ca. 1,4 millioner tons CO₂ pr. år.

Nærværende notat tager udgangspunkt i ovenstående støjkortlægning i forbindelse med beregningerne af støjbelastningen, efter gennemførelsen af CO₂-fangstanlægget.

Samtlige nye anlæg indgår i nærværende beregninger med oplyste forventede lydeffekter for de enkelte hovedkomponenter.

I dette notat beskrives de støjmæssigt betydende aktiviteter og støjkilder.

Beskrivelse af beregningsmæssige ændringer

Aalborg Portland ønsker at etablere et anlæg til CO₂-fangst. Anlægget som forventes etableret og projekteret i partnerskab med en teknologileverandør, kaldes ACCSION eller CC-project.

ACCSION vil blive placeret sydøst for cementanlægget, og det vil blive koblet til røggasafgangen fra ovnene 87 og 76. Skorstensafkastene fra disse to ovne emitterer derfor ikke støj under normal fremtidig drift, og de indgår derfor ikke i nærværende beregninger.

1 (17)

Sweco
Sofiendalsvej 94
DK-9200 Aalborg,
Telefon +4598799800
Fax +45 98 79 98 01
www.sweco.dk

Sweco Danmark A/S
Reg. nr. 48233511
Reg. kontor Ørestaden

Member of the Sweco Group

Henrik Højlund Larsen
Senior Projektleder
Aalborg
Telefon direkte +45 98 79 98 93
Mobil +45 27 23 98 93
henrikhojlund.larsen@sweco.dk

De nye bygninger og anlægs placering ses i nedstående figur 1 og 2.



2 (17)

N8.046.25



Nye støjklilder

CO₂-fangst-projektet:

Selve anlægget vil blive placeret sydøst for cementanlægget, og det vil blive koblet til røggasafgangen fra ovnene 87 og 76.

På nedenstående figur 3 ses et 3D-view fra beregningsmodellen af de nye bygninger og støjklilder på fabrikken:



I projekteringsfasen arbejdes med følgende forventede støjklilder tilknyttet projektet. Alle faste klilder regnes i 100% drift:

- Feed Gas Compressor (623001C12): Der er regnet med en lydeffekt på $L_{WA} = 115,9$ dB, svarende til $L_{WA} = 77,0$ dB/m².
- Tail Gas Compander (624001C39): Der er regnet med en lydeffekt på $L_{WA} = 115,0$ dB, svarende til $L_{WA} = 78,6$ dB/m².
- CO₂ Compressor (627001C73): Der er regnet med en lydeffekt på $L_{WA} = 110,3$ dB, svarende til $L_{WA} = 80,5$ dB/m².

4 (17)

N8.046.25

- Flue Gas Fan (621001C01): Der er regnet med en lydeffekt på $L_{WA} = 109,6$ dB, svarende til $L_{WA} = 80,0$ dB/m².
- Chilled Water Pumps (621501P60A/B): Der er regnet med en lydeffekt på $L_{WA} = 97,9$ dB.
- Quench Recycle Pumps 1st Loop (621001P16A/B): Der er regnet med en lydeffekt på $L_{WA} = 100,5$ dB.
- Quench Recycle Pumps 2nd Loop (621001P15A/B): Der er regnet med en lydeffekt på $L_{WA} = 101,0$ dB.
- Cooling Water Pumps (629501P82A to F): Der er regnet med en lydeffekt på $L_{WA} = 100,3$ dB.
- Hot Water Pumps (629501P88A/B): Der er regnet med en lydeffekt på $L_{WA} = 98,3$ dB.
- Condensate Pumps (629501P95A/B): Der er regnet med en lydeffekt på $L_{WA} = 84,9$ dB.
- Cooling Water Towers (629501E81A to E): Der er regnet med en lydeffekt på $L_{WA} = 110,0$ dB.
- Hot Water Coolers (629501E45): Der er regnet med en lydeffekt på $L_{WA} = 103,5$ dB.
- Air Compressor for Instrument Air (629601C81): Der er regnet med en lydeffekt på $L_{WA} = 90,3$ dB.
- Air Dryer for Instrument Air: Der er regnet med en lydeffekt på $L_{WA} = 90,0$ dB.
- PSA valve skids Train #1: Der er regnet med en lydeffekt på $L_{WA} = 113,8$ dB, svarende til $L_{WA} = 80,4$ dB/m².
- PSA valve skids Train #2: Der er regnet med en lydeffekt på $L_{WA} = 113,8$ dB, svarende til $L_{WA} = 80,4$ dB/m².
- Turbo-expander skid (SKID 500): Der er regnet med en lydeffekt på $L_{WA} = 104,5$ dB, svarende til $L_{WA} = 82,6$ dB/m².
- MV-LV Shelter (SKID 900): Der er regnet med en lydeffekt på $L_{WA} = 90,0$ dB, svarende til $L_{WA} = 58,1$ dB/m².
- Pipe rack 10 m wide: Der er regnet med en lydeffekt på $L_{WA} = 95,0$ dB/m.
- Pipe rack 6 m wide: Der er regnet med en lydeffekt på $L_{WA} = 93,4$ dB/m.
- New Chimney: Der er regnet med en lydeffekt på $L_{WA} = 91,0$ dB.
- Bag Filter Fan – CC Project: Der er regnet med en lydeffekt på $L_{WA} = 110,2$ dB.
- Pipe from BFF-> CC: Der er regnet med en lydeffekt på $L_{WA} = 80,5$ dB/m.

Der forventes desuden etableret yderligere 12 nye parkeringspladser til administrationen ved ACCSION. I beregningerne suppleres derfor med 20 kørsler til/fra den nye parkeringsplads, fordelt med 10 biler i dagperioden (kl. 06-18), 5 biler i aftenperioden og 5 biler i natperioden på hverdage og 5 biler i dagperioden (kl. 06-18), 5 biler i aftenperioden og 5 biler i natperioden i weekender.

Lastbilkørsel i forbindelse med ACCSION

I forbindelse med etableringen af ACCSION, vil der ske levering og afhentning af materialer. Det vil ske med lastbiler og tankbiler, som ind- og udkører ad en ny port ud til Rørdalsvej overfor Beredskabsskolen. Der forventes at ankomme og køre 2 lastbiler/tankbiler om dagen i dagperioden.

Lydeffekterne for kørsel for tankbilen/lastbil er hentet i Støjtabbogen.

Beregningsresultater

Beregnet ekstern støjbelastning efter opførelsen af ACCSION.

Med udgangspunkt i beregningerne i rapport nr. P8.014.24 – Aalborg Portland, Støjkortlægning 2024, dateret 18. december 2024, og ændringerne i forbindelse med de nærværende opdateringer af kortlægningen med det nye CO₂ - fangstanlæg, er der foretaget beregninger af de forventede fremtidige støjbelastninger i immissionspunkterne.

Nedenstående skema sammenfatter resultaterne i referencepunkterne. Støjbelastningerne er afrundet til heltal, mens de i de efterfølgende tabeller fremgår med 1 decimal.

Referencepunkt <i>Område angivet i miljøgodkendelse</i>	Støjbelastning, L _r inklusiv ACCSION [dB(A)] / Grænseværdi [dB(A)]									
	Hverdage dag	Hverdage aften	Hverdage nat	Lørdage dag 1	Lørdage dag 2	Lørdage Aften	Lørdage Nat	Søndag Dag	Søndag Aften	Søndag Nat
RP1: Dybdalsvej 3 <i>IV a Boligbebyggelse ved Sølyst (område 4.9.B1)</i>	46 / 48	46 / 46	44 / 45	44 / 45	44 / 45	44 / 46	44 / 45	44 / 45	44 / 46	44 / 45
RP2: Rørdalsvej 55 <i>VII Ved Beredskabsskolen (område 4.10.T4)</i>	50 / 55	49 / 55	49 / 55	49 / 55	49 / 55	49 / 55	49 / 55	49 / 55	49 / 55	49 / 55
RP3: Rørdalsvej 42 <i>I Industriområdet hvor Aalborg Portland ligger (område 4.9.I1)</i>	59 / 70	59 / 70	56 / 70	56 / 70	56 / 70	56 / 70	56 / 70	56 / 70	56 / 70	56 / 70
RP4: Rørdalsvej 40 <i>I Industriområdet hvor Aalborg Portland ligger (område 4.9.I2)</i>	47 / 70	47 / 70	45 / 70	46 / 70	46 / 70	46 / 70	46 / 70	46 / 70	46 / 70	46 / 70
RP5: Kolonihaver, Hennedal <i>V Rekreativt område Hennedal/kolonihaveområde (område 4.10.R1)</i>	43 / 47	42 / 44	42 / 44	41 / 45	41 / 44	41 / 44	42 / 44	41 / 44	41 / 44	42 / 44
RP6: Markvejen 20 ¹ <i>(Område 4.10.L2)</i>	32 / 45	32 / 40	32 / 35	32 / 45	32 / 40	32 / 40	32 / 35	32 / 40	32 / 40	32 / 35
RP7: Vejrholt 21C ¹ <i>(Område 4.10.L2)</i>	37 / 45	37 / 40	37 / 35	37 / 45	37 / 40	37 / 40	37 / 35	37 / 40	37 / 40	37 / 35
RP8: Stenbjergvej 28 ¹ <i>(Område 4.6.B1)</i>	43 / 45	43 / 40	43 / 35	43 / 45	43 / 40	43 / 40	43 / 35	43 / 40	43 / 40	43 / 35

¹ Der fastsættes ikke støjgrænser i revurdering af miljøgodkendelse, marts 2017
6 (17)

Referencepunkt Område angivet i miljøgodkendelse	Støjbelastning, L _r inklusiv ACCSION [dB(A)] / Grænseværdi [dB(A)]									
	Hverdage dag	Hverdage aften	Hverdage nat	Lørdage dag 1	Lørdage dag 2	Lørdage Aften	Lørdage Nat	Søndag Dag	Søndag Aften	Søndag Nat
RP9: Mellervangskolen <i>IX Offentligt område, Mellervangskolen (område 4.6.O1)</i>	43 / 50	43 / 50	43 / 50	43 / 50	43 / 50	43 / 50	43 / 50	43 / 50	43 / 50	43 / 50
RP10: Mineralvej 23 <i>II Industriområder (område 4.9.H3)</i>	46 / 60	46 / 60	46 / 60	46 / 60	46 / 60	46 / 60	46 / 60	46 / 60	46 / 60	46 / 60
RP11: Øster Strandvej 40 <i>IV c Boligområde i Nørre Uttrup (område 2.2.D3)</i>	46 / 48	45 / 45	44 / 45	43 / 45	43 / 45	43 / 45	44 / 45	43 / 45	43 / 45	44 / 45
RP12: Bakken, Sølyst <i>IV b Bynært kolonihaveområde ved Sølyst (område 4.9.R1)</i>	45 / 49	44 / 46	43 / 45	45 / 45	45 / 45	43 / 46	43 / 45	45 / 45	43 / 46	43 / 45
RP13: Rørdalsvej 80 <i>VIII Enkeltliggende boliger i det åbne land (område 4.10.G1)</i>	47 / 55	43 / 45	43 / 45	43 / 45	43 / 45	43 / 45	44 / 45	43 / 45	43 / 45	44 / 45
RP14: Øster Uttrupvej 27 <i>VI Naturområdet ved Christiansminde (område 4.10.N1)</i>	38 / 55	38 / 45	37 / 40	37 / 55	37 / 45	37 / 45	38 / 40	37 / 45	37 / 45	38 / 40
RP15: Forårsvej 81 ² <i>(Område 4.10.L1)</i>	40 / 45	39 / 40	39 / 35	39 / 45	39 / 40	39 / 40	39 / 35	39 / 40	39 / 40	39 / 35
RP16: Nyttehaver <i>X Nyttehaver i Hesteskoen (område 4.10.R2)</i>	32 / 45	30 / 40	30 / 40	30 / 45	30 / 45	30 / 40	30 / 40	30 / 45	30 / 40	30 / 40
RP17: Kolonihaver <i>XI Rekreativt område Hesteskoen (område 4.10.R3)</i>	32 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	29 / 40	30 / 40	30 / 40	29 / 40	30 / 40
RP18: Rekreativt område syd for kridtgraven (område 4.6.R1) ²	42 / 40	42 / 35	42 / 35	42 / 40	42 / 35	42 / 35	42 / 35	42 / 35	42 / 35	42 / 35

I nedenstående skemaer er beregningsresultaterne anført i relation til de nuværende støjgrænser:

² Der fastsættes ikke støjgrænser i revurdering af miljøgodkendelse, marts 2017

	Døgninddeling	Støjbelastning Seneste kortlægning	Støjbelastning med ACCSION	Støjgrænse	Overskridelse	Usikkerhed	Signifikant
	[·]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[·]
Referencepunkt	RP01-Boligområde - 4.9.B1						
Hverdage, dag	06 - 18	45,8	45,9	48	-	2,1	-
Hverdage, aften	18 - 22	45,6	45,7	46	-	2,1	-
Hverdage nat	22 - 06	43,8	43,7	45	-	2,0	-
Lørdage, formiddag	06 - 14	44,3	44,4	45	-	2,0	-
Lørdage, eftermiddag	14 - 18	44,3	44,4	45	-	2,0	-
Lørdage, aften	18 - 22	44,1	44,2	46	-	2,0	-
Lørdage, nat	22 - 06	44,2	44,3	45	-	2,0	-
Søndage, dag	06 - 18	44,3	44,4	45	-	2,0	-
Søndage, aften	18 - 22	44,1	44,2	46	-	2,0	-
Søndage, nat	22 - 06	44,2	44,3	45	-	2,0	-

	Døgninddeling	Støjbelastning Seneste kortlægning	Støjbelastning med ACCSION	Støjgrænse	Overskridelse	Usikkerhed	Signifikant
	[·]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[·]
Referencepunkt	RP02-CF-område - 4.10.T4						
Hverdage, dag	06 - 18	48,0	50,0	55	-	2,4	-
Hverdage, aften	18 - 22	46,6	49,1	55	-	2,4	-
Hverdage nat	22 - 06	46,3	49,0	55	-	2,1	-
Lørdage, formiddag	06 - 14	45,7	48,7	55	-	2,2	-
Lørdage, eftermiddag	14 - 18	45,7	48,7	55	-	2,2	-
Lørdage, aften	18 - 22	46,0	48,8	55	-	2,2	-
Lørdage, nat	22 - 06	46,5	49,1	55	-	2,1	-
Søndage, dag	06 - 18	45,7	48,7	55	-	2,2	-
Søndage, aften	18 - 22	46,0	48,8	55	-	2,2	-
Søndage, nat	22 - 06	46,5	49,1	55	-	2,1	-

	Døgninddeling	Støjbelastning Seneste kortlægning	Støjbelastning med ACCSION	Støjgrænse	Overskridelse	Usikkerhed	Signifikant
	[·]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[·]
Referencepunkt	RP03-Industriområde Rørdalsvej- 4.9.I1						
Hverdage, dag	06 - 18	58,7	58,7	70	-	2,4	-
Hverdage, aften	18 - 22	58,6	58,5	70	-	2,4	-
Hverdage nat	22 - 06	55,7	55,7	70	-	2,1	-
Lørdage, formiddag	06 - 14	55,7	55,7	70	-	2,2	-
Lørdage, eftermiddag	14 - 18	55,7	55,7	70	-	2,2	-
Lørdage, aften	18 - 22	55,7	55,6	70	-	2,2	-
Lørdage, nat	22 - 06	55,8	55,8	70	-	2,1	-
Søndage, dag	06 - 18	55,7	55,7	70	-	2,2	-
Søndage, aften	18 - 22	55,7	55,6	70	-	2,2	-
Søndage, nat	22 - 06	55,8	55,8	70	-	2,1	-

	Døgninddeling	Støjbelastning Seneste kortlægning	Støjbelastning med ACCSION	Støjgrænse	Overskridelse	Usikkerhed	Signifikant
	[·]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[·]
Referencepunkt	RP04-Industriområde ved havnen- 4.9.I2						
Hverdage, dag	06 - 18	47,7	46,8	70	-	2,6	-
Hverdage, aften	18 - 22	47,5	46,5	70	-	2,6	-
Hverdage nat	22 - 06	46,7	45,4	70	-	2,7	-
Lørdage, formiddag	06 - 14	46,7	45,5	70	-	2,8	-
Lørdage, eftermiddag	14 - 18	46,7	45,5	70	-	2,8	-
Lørdage, aften	18 - 22	46,7	45,5	70	-	2,8	-
Lørdage, nat	22 - 06	46,8	45,6	70	-	2,7	-
Søndage, dag	06 - 18	46,7	45,5	70	-	2,8	-
Søndage, aften	18 - 22	46,7	45,5	70	-	2,8	-
Søndage, nat	22 - 06	46,8	45,6	70	-	2,7	-

	Døgninddeling	Støjbelastning Seneste kortlægning	Støjbelastning med ACCSION	Støjgrænse	Overskridelse	Usikkerhed	Signifikant
	[·]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[·]
Referencepunkt	RP05-Koloniaver, Hennedal- 4.10.R1						
Hverdage, dag	06 - 18	42,5	43,2	47	-	2,2	-
Hverdage, aften	18 - 22	41,6	42,4	44	-	2,2	-
Hverdage nat	22 - 06	40,6	41,6	44	-	2,3	-
Lørdage, formiddag	06 - 14	40,1	41,1	45	-	2,1	-
Lørdage, eftermiddag	14 - 18	40,1	41,1	44	-	2,1	-
Lørdage, aften	18 - 22	40,2	41,2	44	-	2,2	-
Lørdage, nat	22 - 06	41,0	41,8	44	-	2,3	-
Søndage, dag	06 - 18	40,1	41,1	44	-	2,1	-
Søndage, aften	18 - 22	40,2	41,2	44	-	2,2	-
Søndage, nat	22 - 06	41,0	41,8	44	-	2,3	-

	Døgninddeling	Støjbelastning Seneste kortlægning	Støjbelastning med ACCSION	Støjgrænse	Overskridelse	Usikkerhed	Signifikant
	[·]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[·]
Referencepunkt	RP06-Område 4.10.L2 – Nord						
Hverdage, dag	06 - 18	31,6	31,9	45	-	2,2	-
Hverdage, aften	18 - 22	31,3	31,6	40	-	2,1	-
Hverdage nat	22 - 06	31,3	31,6	35	-	2,2	-
Lørdage, formiddag	06 - 14	31,4	31,6	45	-	2,2	-
Lørdage, eftermiddag	14 - 18	31,4	31,6	40	-	2,2	-
Lørdage, aften	18 - 22	31,4	31,6	40	-	2,2	-
Lørdage, nat	22 - 06	31,4	31,7	35	-	2,2	-
Søndage, dag	06 - 18	31,4	31,6	40	-	2,2	-
Søndage, aften	18 - 22	31,4	31,6	40	-	2,2	-
Søndage, nat	22 - 06	31,4	31,7	35	-	2,2	-

	Døgninddeling	Støjbelastning Seneste kortlægning	Støjbelastning med ACCSION	Støjgrænse	Overskridelse	Usikkerhed	Signifikant
	[·]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[·]
Referencepunkt	RP07-Område 4.10.L2 – Syd						
Hverdage, dag	06 - 18	37,2	37,4	45	-	2,4	-
Hverdage, aften	18 - 22	36,7	36,9	40	-	2,5	-
Hverdage nat	22 - 06	36,6	36,8	35	1,8	2,6	NEJ
Lørdage, formiddag	06 - 14	36,6	36,8	45	-	2,6	-
Lørdage, eftermiddag	14 - 18	36,6	36,8	40	-	2,6	-
Lørdage, aften	18 - 22	36,6	36,8	40	-	2,6	-
Lørdage, nat	22 - 06	36,6	36,8	35	1,8	2,6	NEJ
Søndage, dag	06 - 18	36,6	36,8	40	-	2,6	-
Søndage, aften	18 - 22	36,6	36,8	40	-	2,6	-
Søndage, nat	22 - 06	36,6	36,8	35	1,8	2,6	NEJ

	Døgninddeling	Støjbelastning Seneste kortlægning	Støjbelastning med ACCSION	Støjgrænse	Overskridelse	Usikkerhed	Signifikant
	[·]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[·]
Referencepunkt	RP08-Område 4.6.B1						
Hverdage, dag	06 - 18	42,8	42,8	45	-	3,4	-
Hverdage, aften	18 - 22	42,8	42,8	40	2,8	3,8	NEJ
Hverdage nat	22 - 06	42,8	42,8	35	7,8	3,9	JA
Lørdage, formiddag	06 - 14	42,8	42,8	45	-	3,9	-
Lørdage, eftermiddag	14 - 18	42,8	42,8	40	2,8	3,9	NEJ
Lørdage, aften	18 - 22	42,8	42,8	40	2,8	3,9	NEJ
Lørdage, nat	22 - 06	42,8	42,8	35	7,8	3,9	JA
Søndage, dag	06 - 18	42,8	42,8	40	2,8	3,9	NEJ
Søndage, aften	18 - 22	42,8	42,8	40	2,8	3,9	NEJ
Søndage, nat	22 - 06	42,8	42,8	35	7,8	3,9	JA

	Døgninddeling [·]	Støjbelastning Seneste kortlægning [dB]	Støjbelastning med ACCSION [dB]	Støjgrænse [dB]	Overskridelse [dB]	Usikkerhed [dB]	Signifikant [·]
Referencepunkt	RP09-Område 4.6.O1						
Hverdage, dag	06 - 18	43,0	43,1	50	-	2,9	-
Hverdage, aften	18 - 22	43,0	43,0	50	-	3,0	-
Hverdage nat	22 - 06	43,0	43,0	50	-	3,1	-
Lørdage, formiddag	06 - 14	43,0	43,0	50	-	3,1	-
Lørdage, eftermiddag	14 - 18	43,0	43,0	50	-	3,1	-
Lørdage, aften	18 - 22	43,0	43,0	50	-	3,1	-
Lørdage, nat	22 - 06	43,0	43,0	50	-	3,1	-
Søndage, dag	06 - 18	43,0	43,0	50	-	3,1	-
Søndage, aften	18 - 22	43,0	43,0	50	-	3,1	-
Søndage, nat	22 - 06	43,0	43,0	50	-	3,1	-

	Døgninddeling [·]	Støjbelastning Seneste kortlægning [dB]	Støjbelastning med ACCSION [dB]	Støjgrænse [dB]	Overskridelse [dB]	Usikkerhed [dB]	Signifikant [·]
Referencepunkt	RP10-Område mod syd - 4.9.H3						
Hverdage, dag	06 - 18	46,5	46,4	60	-	2,7	-
Hverdage, aften	18 - 22	46,3	46,2	60	-	2,7	-
Hverdage nat	22 - 06	46,0	46,0	60	-	2,8	-
Lørdage, formiddag	06 - 14	46,2	46,1	60	-	2,8	-
Lørdage, eftermiddag	14 - 18	46,2	46,1	60	-	2,8	-
Lørdage, aften	18 - 22	46,1	46,0	60	-	2,8	-
Lørdage, nat	22 - 06	46,1	46,1	60	-	2,8	-
Søndage, dag	06 - 18	46,2	46,1	60	-	2,8	-
Søndage, aften	18 - 22	46,1	46,0	60	-	2,8	-
Søndage, nat	22 - 06	46,1	46,1	60	-	2,8	-

	Døgninddeling [·]	Støjbelastning Seneste kortlægning [dB]	Støjbelastning med ACCSION [dB]	Støjgrænse [dB]	Overskridelse [dB]	Usikkerhed [dB]	Signifikant [·]
Referencepunkt	RP011-Øster Strandvej 40, Nr. Sundby						
Hverdage, dag	06 - 18	45,5	45,5	48	-	2,1	-
Hverdage, aften	18 - 22	45,3	45,3	45	0,3	2,1	NEJ
Hverdage nat	22 - 06	43,7	43,7	45	-	2,0	-
Lørdage, formiddag	06 - 14	43,2	43,3	45	-	2,0	-
Lørdage, eftermiddag	14 - 18	43,2	43,3	45	-	2,0	-
Lørdage, aften	18 - 22	43,4	43,4	45	-	2,0	-
Lørdage, nat	22 - 06	43,8	43,8	45	-	2,0	-
Søndage, dag	06 - 18	43,2	43,3	45	-	2,0	-
Søndage, aften	18 - 22	43,4	43,4	45	-	2,0	-
Søndage, nat	22 - 06	43,8	43,8	45	-	2,0	-

	Døgninddeling [·]	Støjbelastning Seneste kortlægning [dB]	Støjbelastning med ACCSION [dB]	Støjgrænse [dB]	Overskridelse [dB]	Usikkerhed [dB]	Signifikant [·]
Referencepunkt	RP012-Rørdal, kolonihaver						
Hverdage, dag	06 - 18	45,5	45,4	49	-	2,1	-
Hverdage, aften	18 - 22	43,9	43,9	46	-	2,1	-
Hverdage nat	22 - 06	43,1	43,1	45	-	2,0	-
Lørdage, formiddag	06 - 14	45,1	45,1	45	0,1	2,0	NEJ
Lørdage, eftermiddag	14 - 18	45,1	45,1	45	0,1	2,0	NEJ
Lørdage, aften	18 - 22	43,2	43,2	46	-	2,0	-
Lørdage, nat	22 - 06	43,3	43,3	45	-	2,0	-
Søndage, dag	06 - 18	45,1	45,1	45	0,1	2,0	NEJ
Søndage, aften	18 - 22	43,2	43,2	46	-	2,0	-
Søndage, nat	22 - 06	43,3	43,3	45	-	2,0	-

	Døgninddeling [·]	Støjbelastning Seneste kortlægning [dB]	Støjbelastning med ACCSION [dB]	Støjgrænse [dB]	Overskridelse [dB]	Usikkerhed [dB]	Signifikant [·]
Referencepunkt	RP013-Rørdalsvej 80, Vejrholt						
Hverdage, dag	06 - 18	46,1	46,8	55	-	1,9	-
Hverdage, aften	18 - 22	42,1	43,4	45	-	2,0	-
Hverdage nat	22 - 06	42,1	43,4	45	-	1,9	-
Lørdage, formiddag	06 - 14	41,9	43,3	55	-	1,9	-
Lørdage, eftermiddag	14 - 18	41,9	43,3	45	-	1,9	-
Lørdage, aften	18 - 22	42,0	43,3	45	-	2,0	-
Lørdage, nat	22 - 06	42,3	43,5	45	-	2,0	-
Søndage, dag	06 - 18	41,9	43,3	45	-	1,9	-
Søndage, aften	18 - 22	42,0	43,3	45	-	2,0	-
Søndage, nat	22 - 06	42,3	43,5	45	-	2,0	-

	Døgninddeling [·]	Støjbelastning Seneste kortlægning [dB]	Støjbelastning med ACCSION [dB]	Støjgrænse [dB]	Overskridelse [dB]	Usikkerhed [dB]	Signifikant [·]
Referencepunkt	RP014-Øster Uttrupvej 27						
Hverdage, dag	06 - 18	37,5	37,8	55	-	2,2	-
Hverdage, aften	18 - 22	37,4	37,7	45	-	2,3	-
Hverdage nat	22 - 06	36,9	37,3	40	-	2,3	-
Lørdage, formiddag	06 - 14	37,0	37,4	55	-	2,3	-
Lørdage, eftermiddag	14 - 18	37,0	37,4	45	-	2,3	-
Lørdage, aften	18 - 22	37,0	37,4	45	-	2,3	-
Lørdage, nat	22 - 06	37,1	37,5	40	-	2,3	-
Søndage, dag	06 - 18	37,0	37,4	45	-	2,3	-
Søndage, aften	18 - 22	37,0	37,4	45	-	2,3	-
Søndage, nat	22 - 06	37,1	37,5	40	-	2,3	-

	Døgninddeling [·]	Støjbelastning Seneste kortlægning [dB]	Støjbelastning med ACCSION [dB]	Støjgrænse [dB]	Overskridelse [dB]	Usikkerhed [dB]	Signifikant [·]
Referencepunkt	RP015-Forårsvej 81						
Hverdage, dag	06 - 18	39,3	39,5	45	-	2,6	-
Hverdage, aften	18 - 22	39,3	39,4	40	-	2,6	-
Hverdage nat	22 - 06	39,0	39,1	35	4,1	2,6	JA
Lørdage, formiddag	06 - 14	39,0	39,2	45	-	2,7	-
Lørdage, eftermiddag	14 - 18	39,0	39,2	40	-	2,7	-
Lørdage, aften	18 - 22	39,0	39,2	40	-	2,6	-
Lørdage, nat	22 - 06	39,0	39,2	35	4,2	2,6	JA
Søndage, dag	06 - 18	39,0	39,2	40	-	2,7	-
Søndage, aften	18 - 22	39,0	39,2	40	-	2,6	-
Søndage, nat	22 - 06	39,0	39,2	35	4,2	2,6	JA

	Døgninddeling [·]	Støjbelastning Seneste kortlægning [dB]	Støjbelastning med ACCSION [dB]	Støjgrænse [dB]	Overskridelse [dB]	Usikkerhed [dB]	Signifikant [·]
Referencepunkt	RP016-Nyttehaven i Hesteskoen						
Hverdage, dag	06 - 18	31,9	32,2	45	-	2,3	-
Hverdage, aften	18 - 22	29,7	30,2	40	-	2,4	-
Hverdage nat	22 - 06	29,3	29,9	40	-	2,4	-
Lørdage, formiddag	06 - 14	29,2	29,8	45	-	2,4	-
Lørdage, eftermiddag	14 - 18	29,2	29,8	45	-	2,4	-
Lørdage, aften	18 - 22	29,1	29,7	40	-	2,4	-
Lørdage, nat	22 - 06	29,4	30,0	40	-	2,4	-
Søndage, dag	06 - 18	29,2	29,8	45	-	2,4	-
Søndage, aften	18 - 22	29,1	29,7	40	-	2,4	-
Søndage, nat	22 - 06	29,4	30,0	40	-	2,4	-

	Døgninddeling [·]	Støjbelastning Seneste kortlægning [dB]	Støjbelastning med ACCSION [dB]	Støjgrænse [dB]	Overskridelse [dB]	Usikkerhed [dB]	Signifikant [·]
Referencepunkt	RP017-Kolonihaver i Hestekoer						
Hverdage, dag	06 - 18	31,5	31,9	40	-	2,3	-
Hverdage, aften	18 - 22	29,4	29,9	40	-	2,4	-
Hverdage nat	22 - 06	29,0	29,6	40	-	2,4	-
Lørdage, formiddag	06 - 14	28,8	29,5	40	-	2,4	-
Lørdage, eftermiddag	14 - 18	28,8	29,5	40	-	2,4	-
Lørdage, aften	18 - 22	28,8	29,4	40	-	2,4	-
Lørdage, nat	22 - 06	29,1	29,7	40	-	2,4	-
Søndage, dag	06 - 18	28,8	29,5	40	-	2,4	-
Søndage, aften	18 - 22	28,8	29,4	40	-	2,4	-
Søndage, nat	22 - 06	29,1	29,7	40	-	2,4	-

	Døgninddeling [·]	Støjbelastning Seneste kortlægning [dB]	Støjbelastning med ACCSION [dB]	Støjgrænse [dB]	Overskridelse [dB]	Usikkerhed [dB]	Signifikant [·]
Referencepunkt	RP018 – Område 4.6.R1						
Hverdage, dag	06 - 18	41,8	41,9	40	1,9	2,9	NEJ
Hverdage, aften	18 - 22	41,8	41,9	35	6,9	3,0	JA
Hverdage nat	22 - 06	41,7	41,8	35	6,8	3,1	JA
Lørdage, formiddag	06 - 14	41,7	41,8	40	1,8	3,1	NEJ
Lørdage, eftermiddag	14 - 18	41,7	41,8	35	6,8	3,1	JA
Lørdage, aften	18 - 22	41,7	41,8	35	6,8	3,1	JA
Lørdage, nat	22 - 06	41,7	41,8	35	6,8	3,1	JA
Søndage, dag	06 - 18	41,7	41,8	35	6,8	3,1	JA
Søndage, aften	18 - 22	41,7	41,8	35	6,8	3,1	JA
Søndage, nat	22 - 06	41,7	41,8	35	6,8	3,1	JA

Af beregningerne ved seneste støj kortlægning (P8.014.24) fremgik det at støjgrænsen for L_r for referencepunkt RP07, RP08, RP11, RP15 og RP18 var overskredet i nogle referenceperioder. I referencepunkt RP07 var overskridelsen op til 1,6 dB(A), i referencepunkt RP08 var overskridelsen op til 7,8 dB(A), i referencepunkt RP11 var overskridelsen op til 0,3 dB(A), i referencepunkt RP15 var overskridelsen op til 4,0 dB(A) og i referencepunkt RP18 var overskridelsen op til 6,8 dB(A). Overskridelserne i referencepunkterne RP08, RP15 og RP18 er signifikante, mens overskridelserne i referencepunkt RP07 og RP11 ikke er signifikante, jfr.

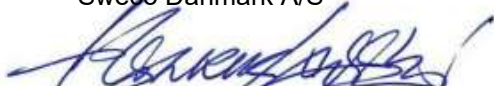
16 (17)

Miljøstyrelsens regler for vurdering af støjbelastninger i forhold til støjgrænser. Det er væsentligt at pointere, at der ikke i virksomhedens miljøgodkendelse er angivet støjgrænser for disse referencepunkter (med undtagelse af referencepunkt RP11), hvorfor de angivne overskridelser er vurderet i forhold til de vejledende støjgrænser. I alle øvrige referencepunkter var støjgrænserne overholdt i alle referenceperioder.

Efter opførelsen af ACCSION, vil støjbelastningen i nogle referencepunkter og -perioder være reduceret, mens der i andre referencepunkter og -perioder vil være et lille bidrag til den samlede støjbelastning. I de punkter og perioder, hvor støjbelastningen reduceres efter etableringen af ACCSION, sker reduktionen grundet at der ikke vil være drift på skorstenene for ovn 87 og 76.

I de referencepunkter og -perioder, hvor der forekommer et bidrag til støjbelastningen efter etableringen af ACCSION, medfører bidraget generelt ikke signifikante overskridelser af de udmeldte støjgrænser. I referencepunkterne RP07 og RP15 er der dog et tillæg til støjbelastningen i natperioden på 0,1 dB(A). Bidraget på de 0,1 dB(A) skyldes dels en afrunding på 2 decimal af resultatet, samt et marginalt bidrag fra støjilden 629501E45 – Hot Water Coolers. Reduceres støjemissionen fra denne med 3 dB vil der ikke ske supplement til den oprindelige støjbelastning uden ACCSION-projektet. For referencepunkt RP07 og RP15 er der i revurderingen af miljøgodkendelsen, marts 2017, ikke anført grænseværdier for den eksterne støjbelastning. Vurderingen er derfor alene foretaget med udgangspunkt i de vejledende støjgrænser.

Sweco Danmark A/S



Henrik Højlund Larsen

BILAG

- Bilag 1: Punktberegningsresultater inklusiv ACCSION.
- Bilag 2: IsodB-kurver for støjbelastningen i 1,5 meters højde inklusiv ACCSION.
- Bilag 3: Referencepunkternes placering.

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Receiver RP01-Boligområde - 4.9.B1 Dag 45,9 dB(A) Aften 45,7 dB(A) Nat 43,9 dB(A) Lmax 39,2 dB(A)				
505.798.001	37,5	37,5	37,5	23,4
507.600.002	32,8	32,8	32,8	
513.065.001	30,2	30,2	30,2	
Dækshus, styrbord-Skib_24	30,0	30,0	30,0	
505.445.001	29,7	29,7	29,7	
Skib_05a	28,6	28,6	28,6	
Skib_05b	28,5	28,5	28,5	
60.107-1	24,1	24,1	27,1	
508.700.001	26,7	26,7	26,7	
507.520.001	26,3	26,3	26,3	
513.063.01	26,2	26,2	26,2	24,8
Bag Filter Fan - CC-project	26,0	26,0	26,0	
509.222.010	26,0	26,0	26,0	
509.642.001	25,8	25,8	25,8	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	25,1	25,1	25,1	
Skib_06	25,1	25,1	25,1	
509.855.001	24,7	24,7	24,7	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	24,7	24,7	24,7	
504.993.004-Tag	24,4	24,4	24,4	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	23,9	23,9	23,9	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	23,7	23,7	23,7	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	23,4	23,4	23,4	
504.040.001	23,2	23,2	23,2	
520.287.001	23,0	23,0	23,0	
509.610.10	22,5	22,5	22,5	
507.431.002	22,1	22,1	22,1	
Skib_08	21,7	21,7	21,7	
504.993.004-SV	21,5	21,5	21,5	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	21,3	21,3	21,3	
514.425.001	21,3	21,3	21,3	
507.455.001	21,2	21,2	21,2	
60.107-2	18,2	18,2	21,2	
502.401.001	21,0	21,0	21,0	
514.456.020	21,0	21,0	21,0	
513.772.040	20,8	20,8	20,8	
505.446.001	20,5	20,5	20,5	
513.772.020	20,3	20,3	20,3	
513.545.020	19,7	19,7	19,7	
513.670.060	19,6	19,6	19,6	
60.104-1		16,5	19,5	
60.104-2		16,4	19,4	
504.783.001	19,3	19,3	19,3	
507.299.001	19,1	19,1	19,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	1

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Skib_07	19,1	19,1	19,1	27,5
505.755.001	18,8	18,8	18,8	
513.150.001	18,6	18,6	18,6	
507.300.001	18,5	18,5	18,5	
507.298.001	18,5	18,5	18,5	
513.173.001	18,4	18,4	18,4	
Skib_09a	18,2	18,2	18,2	
509.219.001	18,2	18,2	18,2	
513.771.040	17,9	17,9	17,9	
520.340.020	17,9	17,9	17,9	
500.067.001	17,8	17,8	17,8	
513.845.001	17,7	17,7	17,7	
Skib_20	17,7	17,7	17,7	
507.900.001	17,5	17,5	17,5	
513.945.001	17,5	17,5	17,5	
New chimney - CC-project	17,4	17,4	17,4	
500.200.001	17,4	17,4	17,4	
500.011.001	17,4	17,4	17,4	
507.431.001	17,3	17,3	17,3	
507.831.002	17,3	17,3	17,3	
514.437.001	17,2	17,2	17,2	
514.421.001	17,1	17,1	17,1	
513.437.001	17,0	17,0	17,0	
504.750.001	17,0	17,0	17,0	
504.993.004-NØ	16,8	16,8	16,8	
504.993.004-NV	16,7	16,7	16,7	
505.442.001	16,6	16,6	16,6	
60.303	13,5	13,5	16,5	
520.808.001	16,5	16,5	16,5	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	16,2	16,2	16,2	
500.400.002	16,2	16,2	16,2	
500.400.001	16,1	16,1	16,1	
509.097.003	16,0	16,0	16,0	
Skib_04	15,9	15,9	15,9	
520.330.020	15,9	15,9	15,9	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	15,8	15,8	15,8	
504.784.001	15,8	15,8	15,8	
513.670.050	15,8	15,8	15,8	
507.048.001	15,7	15,7	15,7	
Skib_21	15,6	15,6	15,6	
503.911.001	15,4	15,4	15,4	
508.889.01-3	15,3	15,3	15,3	
513.800.001	15,2	15,2	15,2	
514.064.001	15,1	15,1	15,1	
520.552.001	15,0	15,0	15,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	2

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
500.200.002	15,0	15,0	15,0	21,6
509.490	14,6	14,6	14,6	
507.600.001	14,6	14,6	14,6	
500.100.001	14,5	14,5	14,5	
500.022.001	14,5	14,5	14,5	
Skib_22	14,5	14,5	14,5	
522.828.001	14,4	14,4	14,4	
520.584.001	14,3	14,3	14,3	
507.400.001	14,3	14,3	14,3	
509.621.010	14,2	14,2	14,2	
509.097.006	14,0	14,0	14,0	
514.041.001	13,9	13,9	13,9	
509.672	10,9	10,9	13,9	
507.346.001	13,8	13,8	13,8	
508.889.01-2	13,7	13,7	13,7	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	13,7	13,7	13,7	
509.097.007 tag	13,5	13,5	13,5	
513.012.001	13,5	13,5	13,5	
504.602.001	13,3	13,3	13,3	
514.446.002	13,3	13,3	13,3	
513.435.001	13,2	13,2	13,2	
513.067.001	12,9	12,9	12,9	
548.717.002	9,9	12,9	12,9	
629501E45 - Hot water coolers	12,8	12,8	12,8	
505.778.001	12,8	12,8	12,8	
504.603.001	12,6	12,6	12,6	
533.994.080	12,5	12,5	12,5	
507.831.001	12,5	12,5	12,5	
548.715.001	9,5	12,5	12,5	
CM02+514.289.001	12,5	12,5	12,5	
502.301.001	12,5	12,5	12,5	
520.581.001	12,4	12,4	12,4	
Skib_09b	12,2	12,2	12,2	
513.958.001	12,2	12,2	12,2	
505.063.001	12,1	12,1	12,1	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	12,1	12,1	12,1	
514.272.001	12,0	12,0	12,0	
629501P82E - Cooling Water Pump E	12,0	12,0	12,0	
629501P82C - Cooling Water Pump C	12,0	12,0	12,0	
508.899.01-2	11,9	11,9	11,9	
513.172.001	11,9	11,9	11,9	
514.047.001	11,9	11,9	11,9	
503.844.001	11,8	11,8	11,8	
629501P82B - Cooling Water Pump B	11,8	11,8	11,8	
513.771.020	11,7	11,7	11,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	3

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.845.001	11,6	11,6	11,6	18,7
533.901.002	11,4	11,4	11,4	
552.076.01	11,4	11,4	11,4	
505.994.001	11,3	11,3	11,3	
629501P82D - Cooling Water Pump D	11,3	11,3	11,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	11,2	11,2	11,2	
552.102.01	11,2	11,2	11,2	
505.161.001	11,1	11,1	11,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	11,1	11,1	11,1	
500.062.001	11,1	11,1	11,1	
505.160.001	11,1	11,1	11,1	
520.808.002	11,0	11,0	11,0	
552.103.01	11,0	11,0	11,0	
507.800.001	11,0	11,0	11,0	
629501P82A - Cooling Water Pump A	10,9	10,9	10,9	
513.046.001	10,9	10,9	10,9	
514.075.001	10,8	10,8	10,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	10,8	10,8	10,8	
533.901.003	10,8	10,8	10,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	10,8	10,8	10,8	
513.555.02	10,8	10,8	10,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	10,7	10,7	10,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	10,7	10,7	10,7	
60.130-1	7,7	7,7	10,7	
514.234.002	10,6	10,6	10,6	
533.901.004	10,4	10,4	10,4	
503.920.001	10,3	10,3	10,3	
514.456.001	10,3	10,3	10,3	
514.073.001	10,2	10,2	10,2	
503.910.001	10,2	10,2	10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	10,1	10,1	10,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	10,1	10,1	10,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	10,1	10,1	10,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	10,1	10,1	10,1	
514.356.020	10,0	10,0	10,0	21,8
508.880.001	10,0	10,0	10,0	
552.062.05	10,0	10,0	10,0	
60.130-2	7,0	7,0	10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	10,0	10,0	10,0	
503.613.001	10,0	10,0	10,0	
552.064.06	10,0	10,0	10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,9	9,9	9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,8	9,8	9,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,8	9,8	9,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,7	9,7	9,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	4

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.362.001-NV	9,7	9,7	9,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,7	9,7	9,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,6	9,6	9,6	
522.811.001	9,6	9,6	9,6	
500.011.010	9,6	9,6	9,6	
514.253.001	9,6	9,6	9,6	
509.321.001	9,6	9,6	9,6	
Skib_01c	9,5	9,5	9,5	
509.362.001-SV	9,5	9,5	9,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,3	9,3	9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,3	9,3	9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,3	9,3	9,3	
514.431.001	9,2	9,2	9,2	
507.331.002	9,2	9,2	9,2	
508.899.01-3	9,2	9,2	9,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,2	9,2	9,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,2	9,2	9,2	
513.055.001	9,1	9,1	9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,1	9,1	9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,1	9,1	9,1	
514.496.010	9,0	9,0	9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,0	9,0	9,0	
514.496.020	9,0	9,0	9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,0	9,0	9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	8,9	8,9	8,9	
509.310.001	8,9	8,9	8,9	
520.582.001	8,8	8,8	8,8	
505.993.001	8,8	8,8	8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,8	8,8	8,8	
507.631.002	8,8	8,8	8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,8	8,8	8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,7	8,7	8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,7	8,7	8,7	
Pipe Rack 6 m wide	8,7	8,7	8,7	
504.993.006	8,7	8,7	8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,7	8,7	8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,7	8,7	8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,7	8,7	8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,6	8,6	8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,6	8,6	8,6	
500.022.001	8,6	8,6	8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,6	8,6	8,6	
508.571.001	8,6	8,6	8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,5	8,5	8,5	
520.850.01/02	8,4	8,4	8,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	5

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
500.100.001	8,4	8,4	8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,4	8,4	8,4	
Skib_03	8,4	8,4	8,4	
509.322.001	8,3	8,3	8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,3	8,3	8,3	
507.331.001	8,3	8,3	8,3	
503.843.001	8,2	8,2	8,2	
503.842.001	8,2	8,2	8,2	
503.841.001	8,1	8,1	8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,0	8,0	8,0	
509.957.001	8,0	8,0	8,0	
514.247.003	8,0	8,0	8,0	
Pipe Rack 6 m wide	7,9	7,9	7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	7,8	7,8	7,8	
Pipe Rack 6 m wide	7,8	7,8	7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	7,8	7,8	7,8	
509.364.030	7,7	7,7	7,7	
552.009.05	7,7	7,7	7,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	7,7	7,7	7,7	
508.880.001	7,7	7,7	7,7	
504.993.005	7,7	7,7	7,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	7,6	7,6	7,6	
508.937.002	7,6	7,6	7,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	7,5	7,5	7,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	7,5	7,5	7,5	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	7,5	7,5	7,5	
509.652.001	7,5	7,5	7,5	
509.060.040	7,4	7,4	7,4	
513.048.001	7,4	7,4	7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	7,3	7,3	7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	7,3	7,3	7,3	
507.312.001	7,3	7,3	7,3	
513.600.001	7,3	7,3	7,3	
508.889.01-1	7,3	7,3	7,3	
504.993.007	7,0	7,0	7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	7,0	7,0	7,0	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	7,0	7,0	7,0	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	6,9	6,9	6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	6,9	6,9	6,9	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	6,7	6,7	6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	6,6	6,6	6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	6,6	6,6	6,6	
513.600.006	6,5	6,5	6,5	
509.623.080	6,5	6,5	6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	6,5	6,5	6,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	6

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
514.487.001	6,5	6,5	6,5	24,9
629501P88A	6,3	6,3	6,3	
509.097.002	6,2	6,2	6,2	
509.857.001	6,2	6,2	6,2	
Skib_01b	6,2	6,2	6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	6,2	6,2	6,2	
533.901.001	6,2	6,2	6,2	
505.725.003	6,1	6,1	6,1	
509.629.001	6,1	6,1	6,1	
508.880.001	6,0	6,0	6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	6,0	6,0	6,0	
621501P60A	6,0	6,0	6,0	
70.105	3,0	3,0	6,0	
508.868.010	6,0	6,0	6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	5,9	5,9	5,9	
504.993.002	5,9	5,9	5,9	
507.412.002	5,9	5,9	5,9	
513.971.120	5,9	5,9	5,9	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	5,9	5,9	5,9	
500.067.010	5,8	5,8	5,8	
520.675.070	5,8	5,8	5,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	5,6	5,6	5,6	
500.100.003	5,5	5,5	5,5	
Pipe Rack 6 m wide	5,5	5,5	5,5	
508.899.01-1	5,4	5,4	5,4	
503.912.001	5,3	5,3	5,3	
520.675.060	5,3	5,3	5,3	
507.931.002	5,3	5,3	5,3	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	5,3	5,3	5,3	
505.594.001	5,3	5,3	5,3	
Kompressorrum-504.998.002	5,2	5,2	5,2	
Aftip af kalksten ved nyt storage	2,1	2,1	5,1	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	5,1	5,1	5,1	
Kompressorrum-504.998.001	5,1	5,1	5,1	
Pipe Rack 10 m wide	5,0	5,0	5,0	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	5,0	5,0	5,0	
507.931.001	5,0	5,0	5,0	
500.012.001	5,0	5,0	5,0	
Pipe Rack 6 m wide	4,9	4,9	4,9	
520.675.050	4,8	4,8	4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,8	4,8	4,8	
500.100.001	4,6	4,6	4,6	
509.097.005	4,6	4,6	4,6	
504.993.004-SØ	4,6	4,6	4,6	
513.066.001	4,4	4,4	4,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	7

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.773.001	4,4	4,4	4,4	
509.761.020	4,4	4,4	4,4	
508.880.001	4,3	4,3	4,3	
500.022.001	4,2	4,2	4,2	
Pipe Rack 5 m wide	4,2	4,2	4,2	
507.412.001	4,1	4,1	4,1	
624001C39 - Tail gas Compander - west	4,0	4,0	4,0	
520.675.080	4,0	4,0	4,0	
505.759.001	3,9	3,9	3,9	
Posefilterafkast-nyt CM2	3,9	3,9	3,9	
509.672.001	3,9	3,9	3,9	
552.071.01	3,9	3,9	3,9	
520.675.100	3,8	3,8	3,8	
520.675.090	3,8	3,8	3,8	
541.931.001	3,7	3,7	3,7	
536.930.001	3,7	3,7	3,7	
520.376.010	3,6	3,6	3,6	
520.376.015	3,6	3,6	3,6	
513.600.005	3,5	3,5	3,5	
508.040.021	0,4		3,5	
624001C39 - Tail gas Compander - south	3,4	3,4	3,4	
508.859.001	3,4	3,4	3,4	
509.848.001	3,3	3,3	3,3	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	3,3	3,3	3,3	
522.851.010	3,2	3,2	3,2	
508.805.001	3,2	3,2	3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,2	3,2	3,2	
520.627.010	3,2	3,2	3,2	
520.376.135	3,1	3,1	3,1	
520.376.130	3,1	3,1	3,1	
520.376.090	2,9	2,9	2,9	
520.376.055	2,9	2,9	2,9	
520.376.095	2,9	2,9	2,9	
520.376.050	2,9	2,9	2,9	
513.971.040	2,9	2,9	2,9	
509.111.001	2,8	2,8	2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,8	2,8	2,8	
514.095.040	2,8	2,8	2,8	
520.675.010	2,8	2,8	2,8	
520.376.100	2,7	2,7	2,7	
503.774.001	2,7	2,7	2,7	
507.912.001	2,7	2,7	2,7	
504.993.003	2,7	2,7	2,7	
520.376.065	2,7	2,7	2,7	
503.753.001	2,6	2,6	2,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	8

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.376.060	2,6	2,6	2,6	
520.675.040	2,6	2,6	2,6	
520.376.105	2,6	2,6	2,6	
520.675.020	2,6	2,6	2,6	
508.040.020	2,6	2,6	2,6	
522.109.020	2,5	2,5	2,5	
513.700.002	2,5	2,5	2,5	
520.675.030	2,5	2,5	2,5	
508.800.010	2,5	2,5	2,5	
520.376.140	2,5	2,5	2,5	
520.376.145	2,5	2,5	2,5	
509.373.001	2,4	2,4	2,4	
509.627.001	2,4	2,4	2,4	
624001C39 - Tail gas Compander - north	2,2	2,2	2,2	
513.034.001	2,1	2,1	2,1	
504.993.008	2,1	2,1	2,1	
509.362.001-SØ	2,0	2,0	2,0	
513.031.001	2,0	2,0	2,0	
624001C39 - Tail gas Compander - east	2,0	2,0	2,0	
509.762.020	1,9	1,9	1,9	
509.362.001-NØ	1,9	1,9	1,9	
Pipe Rack 5 m wide	1,9	1,9	1,9	
514.045.001	1,9	1,9	1,9	
509.671.002	1,8	1,8	1,8	
507.243.002	1,8	1,8	1,8	
552.067.05	1,7	1,7	1,7	
513.645.020	1,7	1,7	1,7	
503.752.001	1,6	1,6	1,6	
513.971.130	1,4	1,4	1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,4	1,4	1,4	
507.913.001	1,2	1,2	1,2	
504.993.001	1,1	1,1	1,1	
507.631.001	1,1	1,1	1,1	
513.600.007	1,0	1,0	1,0	
Skib_23b	1,0	1,0	1,0	
509.610.001	0,9	0,9	0,9	
520.376.020	0,8	0,8	0,8	
522.826.001	0,7	0,7	0,7	
514.431.002	0,5	0,5	0,5	
514.419.001	0,4	0,4	0,4	
503.751.001	0,3	0,3	0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,2	0,2	0,2	
520.850.001	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,2	0,2	0,2	
552.064.05	0,1	0,1	0,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	9

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,1	-0,1	-0,1	
520.376.025	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,5	-0,5	-0,5	
507.520.010	-0,6	-0,6	-0,6	
552.062.06	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,9	-0,9	-0,9	
513.824	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,0	-1,0	-1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,0	-1,0	-1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,0	-1,0	-1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,0	-1,0	-1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,1	-1,1	-1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,1	-1,1	-1,1	
513.924	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,2	-1,2	-1,2	
507.638.001	-1,2	-1,2	-1,2	
514.446.001	-1,2	-1,2	-1,2	
509.761.030	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,3	-1,3	-1,3	
503.962.001	-1,3	-1,3	-1,3	
507.639.001	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,5	-1,5	-1,5	
513.971.020	-1,6	-1,6	-1,6	
503.922.001	-1,7	-1,7	-1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,8	-1,8	-1,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,9	-1,9	-1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,9	-1,9	-1,9	
513.971.060	-2,0	-2,0	-2,0	
513.971.110	-2,0	-2,0	-2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,2	-2,2	-2,2	
507.520.030	-2,2	-2,2	-2,2	
507.520.020	-2,2	-2,2	-2,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	10

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.971.100	-2,2	-2,2	-2,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,3	-2,3	-2,3	
Skib_02	-2,3	-2,3	-2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,5	-2,5	-2,5	
513.700.001	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,8	-2,8	-2,8	
522.827.001	-2,9	-2,9	-2,9	
507.313.001	-3,0	-3,0	-3,0	
509.940.001	-3,0	-3,0	-3,0	
552.074.01	-3,0	-3,0	-3,0	
508.540.001	-3,1	-3,1	-3,1	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-3,1	-3,1	-3,1	
552.072.01	-3,1	-3,1	-3,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,2	-3,2	-3,2	
509.623.030	-3,3	-3,3	-3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,3	-3,3	-3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,3	-3,3	-3,3	
Air Dryer for Instrument Air A	-3,3	-3,3	-3,3	
Air Dryer for Instrument Air B	-3,5	-3,5	-3,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,7	-3,7	-3,7	
548.717.001-SV	-6,7	-3,7	-3,7	
552.900.003.2	-3,7	-3,7	-3,7	
503.798.001	-3,8	-3,8	-3,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,1	-4,1	-4,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,1	-4,1	-4,1	
Skib_23a	-4,1	-4,1	-4,1	
500.100.004	-4,2	-4,2	-4,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,3	-4,3	-4,3	
503.750.001	-4,3	-4,3	-4,3	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-4,3	-4,3	-4,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-4,3	-4,3	-4,3	
552.900.003.4	-4,5	-4,5	-4,5	
503.921.001	-4,6	-4,6	-4,6	
507.242.001	-4,6	-4,6	-4,6	
514.247.002	-4,7	-4,7	-4,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-4,7	-4,7	-4,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,9	-4,9	-4,9	
508.937.001	-4,9	-4,9	-4,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,9	-4,9	-4,9	
514.247.001	-5,0	-5,0	-5,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,0	-5,0	-5,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,2	-5,2	-5,2	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-5,2	-5,2	-5,2	
503.934.100	-5,5	-5,5	-5,5	
514.449.001	-5,6	-5,6	-5,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	11

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-5,6	-5,6	-5,6	
513.648.001	-5,6	-5,6	-5,6	
514.431.003	-5,6	-5,6	-5,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,8	-5,8	-5,8	
Pipe from BFF-> CC	-5,9	-5,9	-5,9	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,0	-6,0	-6,0	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,1	-6,1	-6,1	
552.124.01	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,4	-6,4	-6,4	
PSA Train #2 - NW	-6,4	-6,4	-6,4	
PSA Train #1 - NW	-6,4	-6,4	-6,4	
505.594.006	-6,4	-6,4	-6,4	
548.717.001-NØ	-9,5	-6,5	-6,5	
505.594.004	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,8	-6,8	-6,8	
505.594.005	-6,9	-6,9	-6,9	
552.073.01	-7,0	-7,0	-7,0	
505.594.002	-7,0	-7,0	-7,0	
507.313.002	-7,0	-7,0	-7,0	
SKID 500 - north	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,0	-7,0	-7,0	
505.594.003	-7,1	-7,1	-7,1	
507.312.002	-7,1	-7,1	-7,1	
SKID 500 - west	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,3	-7,3	-7,3	
508.813.010	-7,4	-7,4	-7,4	
500.100.005	-7,4	-7,4	-7,4	
505.594.007	-7,4	-7,4	-7,4	
509.761.001	-7,4	-7,4	-7,4	
508.814.010	-7,5	-7,5	-7,5	
514.075.001	-7,5	-7,5	-7,5	
507.594.130	-7,6	-7,6	-7,6	
503.823.002	-7,7	-7,7	-7,7	
503.823.001	-7,7	-7,7	-7,7	
508.815.010	-7,7	-7,7	-7,7	
503.820.002	-7,8	-7,8	-7,8	
552.190.w01	-7,9	-7,9	-7,9	
503.820.001	-7,9	-7,9	-7,9	
503.819.002	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,0	-8,0	-8,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	12

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
SKID 500 - east	-8,1	-8,1	-8,1	8,9
503.819.001	-8,1	-8,1	-8,1	
70.104	-7,1	-11,1	-8,1	
503.818.002	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,3	-8,3	-8,3	
Kompressorrum-504.607.001	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,3	-8,3	-8,3	
PSA Train #1 - Roof	-8,3	-8,3	-8,3	
PSA Train #2 - NE	-8,4	-8,4	-8,4	
PSA Train #2 - Roof	-8,4	-8,4	-8,4	
503.818.001	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,5	-8,5	-8,5	
503.817.001	-8,6	-8,6	-8,6	
SKID 500 - south	-8,7	-8,7	-8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,3	-9,3	-9,3	
509.379.002	-9,7	-9,7	-9,7	
507.593.120	-9,7	-9,7	-9,7	
PSA Train #1 - NE	-9,8	-9,8	-9,8	
503.817.002	-9,9	-9,9	-9,9	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-9,9	-9,9	-9,9	
503.816.002	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,0	-10,0	-10,0	
transportb-beumer-brænderdæk	-10,0	-10,0	-10,0	
PSA Train #1 - SW	-10,0	-10,0	-10,0	
552.190.w02	-10,2	-10,2	-10,2	
SKID 500 - roof	-10,3	-10,3	-10,3	
PSA Train #2 - SW	-10,3	-10,3	-10,3	
Skib_01a	-10,4	-10,4	-10,4	
552.121.01	-10,5	-10,5	-10,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,6	-10,6	-10,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,7	-10,7	-10,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-10,7	-10,7	-10,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-11,0	-11,0	-11,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-11,2	-11,2	-11,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,6	-11,6	-11,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-11,7	-11,7	-11,7	
627001C73 - CO2 compressor - west	-11,7	-11,7	-11,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,8	-11,8	-11,8	
PSA Train #2 -SE	-11,8	-11,8	-11,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-11,8	-11,8	-11,8	
509.610.002	-11,9	-11,9	-11,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	13

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-11,9	-11,9	-11,9	
627001C73 - CO2 compressor - north	-11,9	-11,9	-11,9	
503.816.001	-12,0	-12,0	-12,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,0	-12,0	-12,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,1	-12,1	-12,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,1	-12,1	-12,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,3	-12,3	-12,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,3	-12,3	-12,3	
PSA Train #1 - SE	-12,4	-12,4	-12,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,4	-12,4	-12,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,4	-12,4	-12,4	
627001C73 - CO2 compressor - south	-12,6	-12,6	-12,6	
509.625.001	-12,7	-12,7	-12,7	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-12,8	-12,8	-12,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,0	-13,0	-13,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,0	-13,0	-13,0	
627001C73 - CO2 compressor - east	-13,2	-13,2	-13,2	
552.900.003.1	-13,3	-13,3	-13,3	
552.900.003.3	-13,8	-13,8	-13,8	
509.097.001-5	-13,8	-13,8	-13,8	
509.097.004-6	-13,9	-13,9	-13,9	
509.097.001-6	-14,0	-14,0	-14,0	
509.097.001-2	-14,1	-14,1	-14,1	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-14,2	-14,2	-14,2	
509.097.001-3	-14,2	-14,2	-14,2	
509.097.001-4	-14,2	-14,2	-14,2	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-14,4	-14,4	-14,4	
513.600.002	-14,6	-14,6	-14,6	
513.600.003	-14,6	-14,6	-14,6	
513.600.004	-14,7	-14,7	-14,7	
513.500.001	-15,2	-15,2	-15,2	
513.500.002	-15,2	-15,2	-15,2	
552.123.01	-15,3	-15,3	-15,3	
513.500.003	-15,3	-15,3	-15,3	
509.097.004-5	-16,1	-16,1	-16,1	
Ny filterventilator, CM2	-16,2	-16,2	-16,2	
509.097.004-4	-16,2	-16,2	-16,2	
509.097.004-3	-16,9	-16,9	-16,9	
509.097.004-2	-17,1	-17,1	-17,1	
509.097.004-1	-17,4	-17,4	-17,4	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-17,5	-17,5	-17,5	
500.100.006	-17,6	-17,6	-17,6	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-18,8	-18,8	-18,8	
509.097.001-1	-20,6	-20,6	-20,6	
70.103	-25,9	-25,9	-22,9	24,1

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	14

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.612.001	-22,9	-22,9	-22,9	
552.190.x1	-27,8	-27,8	-27,8	
SKID 900 - facade North	-32,8	-32,8	-32,8	
SKID 900 - facade West	-32,9	-32,9	-32,9	
SKID 900 - facade South	-33,1	-33,1	-33,1	
CC-project, Water treatment, west	-34,6	-34,6	-34,6	
SKID 900 - facade East	-35,0	-35,0	-35,0	
SKID 900 - Roof	-35,6	-35,6	-35,6	
CC-project, Water treatment, North	-36,4	-36,4	-36,4	
509.210.001	-37,1	-37,1	-37,1	
CC-project, Water treatment, Roof	-39,4	-39,4	-39,4	
CC-project, Water treatment, East	-44,8	-44,8	-44,8	
CC-project, Water treatment, South	-45,5	-45,5	-45,5	
520.420.001	38,6	38,6		
520.320.001	37,0	37,0		
60.109-3	23,3	23,3		
520.530.001	18,9	18,9		
60.110-3	16,0	16,0		
60.110-1	11,4	11,4		
60.110-2	10,9	10,9		
Personbiler til CC-area	-3,3	2,7		
548.703.320	26,5			
548.703.310	24,0			
548.703.300	22,7			
60.125	22,5			
70.108-2	22,2			
503.701.010	20,4			
60.124	20,0			
60.109-1	18,1			
60.103	17,3			
548.709.040	17,0			
60.120-1	15,8			
548.705.001	15,2			
60.106-2	15,2			
548.531.003	15,1			
60.106-3	14,7			
60.105-2	14,7			
60.201	14,6			
60.109	14,0			
70.109-2	11,7			
60.120	11,6			
60.109-2	11,2			
60.103-2	9,7			
533.322.001	9,6			
60.122-1	9,6			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	15

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
70.106-2	9,3			39,2
60.103-1	9,0			
60.106-1	9,0			
Kantineafkast	8,0			
60.122-2	7,5			
60123-1	4,4			
60123-2	4,2			
70.110-2	3,7			
533.341.001	3,1			
60.122	3,0			
60.122-3	2,9			
548.701.002	2,6			
60.225-1	-0,9			
60.225	-1,9			
70.110-1	-3,3			
60.123-3	-6,9			
548.531.001	-10,0			
548.531.012	-10,2			
60.105-1	-13,9			
60.106	-14,1			
60.106-4	-14,6			
70.106-1	-24,8			
70.108-1	-25,0			
70.109-1	-25,8			
60.106-5	-29,8			
60.106-6	-30,7			
Caustisk Soda - CC-project	-36,8			
Kvælstof - CC-Project	-37,7			
508.869.001				
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				
509.327.001				
509.337.001				
509.654.010				
509.927.001				
520.603.001				
520.604.001				
520.605.001				
548.707.020				
548.708.040				
548.716.001				
548.718.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	16

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
629501P82F - Cooling Water Pump F 629501P88B Mobilknuser Transformator				
Receiver RP02-CF-område - 4.10.T4 Dag 50,0 dB(A) Aften 49,1 dB(A) Nat 49,0 dB(A) Lmax 41,3 dB(A)				
502.401.001	39,3	39,3	39,3	35,3
60.107-1	35,4	35,4	38,5	
509.097.005	36,6	36,6	36,6	
629501E45 - Hot water coolers	36,2	36,2	36,2	
509.629.001	35,8	35,8	35,8	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	34,6	34,6	34,6	
629501P82D - Cooling Water Pump D	34,4	34,4	34,4	
629501P82E - Cooling Water Pump E	34,4	34,4	34,4	
629501P82C - Cooling Water Pump C	34,2	34,2	34,2	
629501P82B - Cooling Water Pump B	34,1	34,1	34,1	
60.104-1		29,4	32,4	34,9
Pipe Rack 5 m wide	31,7	31,7	31,7	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	31,7	31,7	31,7	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	31,6	31,6	31,6	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	31,5	31,5	31,5	
621501P60A	31,1	31,1	31,1	
513.065.001	31,0	31,0	31,0	
60.104-2		27,9	30,9	
60.107-2	27,3	27,3	30,4	
Pipe Rack 10 m wide	30,1	30,1	30,1	
624001C39 - Tail gas Compander - west	29,8	29,8	29,8	35,6
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	29,7	29,7	29,7	
Air Dryer for Instrument Air B	29,5	29,5	29,5	
Pipe Rack 5 m wide	29,0	29,0	29,0	
509.097.007 tag	28,7	28,7	28,7	
629501P82A - Cooling Water Pump A	28,6	28,6	28,6	
509.672	25,2	25,2	28,2	
Air Dryer for Instrument Air A	28,2	28,2	28,2	
Pipe Rack 6 m wide	28,0	28,0	28,0	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	27,8	27,8	27,8	
513.063.01	27,7	27,7	27,7	26,5
513.800.001	27,6	27,6	27,6	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	27,2	27,2	27,2	
Pipe Rack 6 m wide	27,1	27,1	27,1	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	26,9	26,9	26,9	
509.097.002	26,9	26,9	26,9	
505.798.001	26,8	26,8	26,8	
503.613.001	26,6	26,6	26,6	
502.301.001	26,5	26,5	26,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	17

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
624001C39 - Tail gas Compander - north	26,2	26,2	26,2	
522.811.001	26,1	26,1	26,1	
Pipe Rack 6 m wide	25,8	25,8	25,8	
New chimney - CC-project	25,7	25,7	25,7	
500.200.001	24,3	24,3	24,3	
Skib_08	23,5	23,5	23,5	
505.994.001	23,3	23,3	23,3	
552.071.01	23,2	23,2	23,2	
507.455.001	23,1	23,1	23,1	
627001C73 - CO2 compressor - north	22,7	22,7	22,7	
627001C73 - CO2 compressor - west	22,6	22,6	22,6	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	22,4	22,4	22,4	
509.097.006	22,3	22,3	22,3	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	22,3	22,3	22,3	
500.011.001	22,0	22,0	22,0	
500.400.002	22,0	22,0	22,0	
500.400.001	22,0	22,0	22,0	
500.200.002	21,8	21,8	21,8	
PSA Train #2 -SE	21,8	21,8	21,8	
PSA Train #1 - SE	21,7	21,7	21,7	
Pipe Rack 6 m wide	21,5	21,5	21,5	
629501P88A	21,4	21,4	21,4	
504.783.001	21,3	21,3	21,3	
505.445.001	21,3	21,3	21,3	
Skib_07	21,0	21,0	21,0	
508.700.001	20,9	20,9	20,9	
509.097.004-2	20,9	20,9	20,9	
500.067.001	20,9	20,9	20,9	
509.097.004-1	20,8	20,8	20,8	
507.300.001	20,8	20,8	20,8	
503.823.002	20,7	20,7	20,7	
509.642.001	20,7	20,7	20,7	
503.820.002	20,6	20,6	20,6	
503.819.002	20,6	20,6	20,6	
503.818.002	20,5	20,5	20,5	
505.755.001	20,5	20,5	20,5	
503.817.002	20,5	20,5	20,5	
503.816.002	20,4	20,4	20,4	
552.072.01	20,4	20,4	20,4	
503.841.001	20,4	20,4	20,4	
507.600.001	20,3	20,3	20,3	
503.842.001	20,2	20,2	20,2	
507.600.002	20,2	20,2	20,2	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	20,2	20,2	20,2	
627001C73 - CO2 compressor - south	20,1	20,1	20,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	18

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.843.001	19,9	19,9	19,9	
Bag Filter Fan - CC-project	19,8	19,8	19,8	
Pipe Rack 6 m wide	19,7	19,7	19,7	
504.602.001	19,7	19,7	19,7	
552.190.w01	19,3	19,3	19,3	
513.150.001	19,1	19,1	19,1	
503.823.001	18,4	18,4	18,4	
Skib_05a	18,4	18,4	18,4	
503.819.001	18,4	18,4	18,4	
503.820.001	18,4	18,4	18,4	
507.520.001	18,3	18,3	18,3	
509.610.10	18,3	18,3	18,3	
627001C73 - CO2 compressor - roof	17,9	17,9	17,9	
504.603.001	17,9	17,9	17,9	
624001C39 - Tail gas Compander - south	17,8	17,8	17,8	
514.047.001	17,6	17,6	17,6	
505.594.001	17,5	17,5	17,5	
Skib_01c	17,4	17,4	17,4	
552.076.01	17,3	17,3	17,3	
503.817.001	17,2	17,2	17,2	
503.818.001	17,2	17,2	17,2	
509.060.040	17,1	17,1	17,1	
503.816.001	17,1	17,1	17,1	
Kompressorrum-504.998.001	16,9	16,9	16,9	
507.900.001	16,8	16,8	16,8	
60.130-2	13,6	13,6	16,6	25,1
SKID 500 - north	16,5	16,5	16,5	
Skib_05b	16,5	16,5	16,5	
520.340.020	16,4	16,4	16,4	
503.911.001	16,4	16,4	16,4	
522.828.001	16,4	16,4	16,4	
508.040.021	13,3		16,3	
70.105	13,3	13,3	16,3	39,7
PSA Train #2 - NE	16,3	16,3	16,3	
513.600.001	16,0	16,0	16,0	
60.130-1	12,9	12,9	15,9	23,6
509.097.004-3	15,7	15,7	15,7	
514.073.001	15,5	15,5	15,5	
SKID 500 - roof	15,4	15,4	15,4	
509.097.003	15,2	15,2	15,2	
507.400.001	15,1	15,1	15,1	
514.041.001	15,1	15,1	15,1	
SKID 500 - west	15,1	15,1	15,1	
PSA Train #2 - Roof	15,0	15,0	15,0	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	14,8	14,8	14,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	19

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
505.993.001	14,6	14,6	14,6	
SKID 500 - east	14,6	14,6	14,6	
503.845.001	14,4	14,4	14,4	
503.844.001	14,3	14,3	14,3	
504.993.004-NØ	14,3	14,3	14,3	
509.623.080	14,2	14,2	14,2	
PSA Train #1 - Roof	14,1	14,1	14,1	
504.784.001	14,0	14,0	14,0	
513.700.002	13,8	13,8	13,8	
PSA Train #1 - NE	13,8	13,8	13,8	
552.190.w02	13,7	13,7	13,7	
624001C39 - Tail gas Compander - east	13,6	13,6	13,6	
509.097.004-4	13,6	13,6	13,6	
552.064.06	13,6	13,6	13,6	
Skib_06	13,3	13,3	13,3	
504.993.004-Tag	13,3	13,3	13,3	
552.062.05	13,0	13,0	13,0	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	12,9	12,9	12,9	
507.800.001	12,9	12,9	12,9	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	12,8	12,8	12,8	
508.937.002	12,7	12,7	12,7	
504.993.002	12,7	12,7	12,7	
520.330.020	12,6	12,6	12,6	
514.075.001	12,5	12,5	12,5	
505.446.001	12,4	12,4	12,4	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	12,3	12,3	12,3	
509.627.001	12,2	12,2	12,2	
507.831.002	12,2	12,2	12,2	
Skib_01b	12,0	12,0	12,0	
503.920.001	11,9	11,9	11,9	
509.097.004-5	11,8	11,8	11,8	
513.012.001	11,7	11,7	11,7	
514.419.001	11,7	11,7	11,7	
503.912.001	11,6	11,6	11,6	
514.456.020	11,6	11,6	11,6	
509.855.001	11,6	11,6	11,6	
Skib_03	11,6	11,6	11,6	
509.222.010	11,5	11,5	11,5	
509.310.001	11,4	11,4	11,4	
503.910.001	11,4	11,4	11,4	
520.584.001	11,4	11,4	11,4	
SKID 500 - south	11,3	11,3	11,3	
509.219.001	11,2	11,2	11,2	
513.055.001	11,1	11,1	11,1	
522.109.020	11,1	11,1	11,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	20

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	10,9	10,9	10,9	19,4
513.046.001	10,7	10,7	10,7	
504.750.001	10,6	10,6	10,6	
552.009.05	10,5	10,5	10,5	
509.097.004-6	10,4	10,4	10,4	
520.627.010	10,3	10,3	10,3	
500.100.001	10,1	10,1	10,1	
500.100.001	10,0	10,0	10,0	
500.022.001	9,9	9,9	9,9	
522.851.010	9,8	9,8	9,8	
627001C73 - CO2 compressor - east	9,8	9,8	9,8	
60.303	6,7	6,7	9,7	
507.431.002	9,7	9,7	9,7	
500.022.001	9,6	9,6	9,6	
504.040.001	9,6	9,6	9,6	
505.725.003	9,5	9,5	9,5	
520.552.001	9,2	9,2	9,2	
Dækshus, styrbord-Skib_24	9,2	9,2	9,2	
PSA Train #1 - NW	9,0	9,0	9,0	
507.931.002	8,9	8,9	8,9	
PSA Train #2 - SW	8,9	8,9	8,9	
552.073.01	8,8	8,8	8,8	
Skib_20	8,8	8,8	8,8	
509.097.001-5	8,8	8,8	8,8	
513.772.020	8,8	8,8	8,8	
513.772.040	8,8	8,8	8,8	
508.868.010	8,6	8,6	8,6	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	8,5	8,5	8,5	
513.048.001	8,5	8,5	8,5	
513.700.001	8,4	8,4	8,4	
504.993.004-NV	8,4	8,4	8,4	
509.097.001-4	8,4	8,4	8,4	
520.850.01/02	8,3	8,3	8,3	
505.759.001	8,3	8,3	8,3	
520.287.001	8,2	8,2	8,2	
514.272.001	8,1	8,1	8,1	
513.172.001	8,1	8,1	8,1	
514.425.001	8,1	8,1	8,1	
509.097.001-3	8,1	8,1	8,1	
513.545.020	8,1	8,1	8,1	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	8,0	8,0	8,0	
513.670.050	8,0	8,0	8,0	
507.631.002	7,9	7,9	7,9	
509.097.001-2	7,9	7,9	7,9	
509.097.001-1	7,9	7,9	7,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	21

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
PSA Train #1 - SW	7,7	7,7	7,7	
509.364.030	7,7	7,7	7,7	
509.610.001	7,6	7,6	7,6	
507.831.001	7,6	7,6	7,6	
505.442.001	7,6	7,6	7,6	
Skib_09a	7,5	7,5	7,5	
509.671.002	7,5	7,5	7,5	
509.762.020	7,5	7,5	7,5	
514.421.001	7,5	7,5	7,5	
Skib_21	7,5	7,5	7,5	
505.594.003	7,3	7,3	7,3	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	7,2	7,2	7,2	
500.011.010	6,9	6,9	6,9	
520.582.001	6,7	6,7	6,7	
505.594.002	6,5	6,5	6,5	
514.446.001	6,5	6,5	6,5	
513.173.001	6,5	6,5	6,5	
500.100.003	6,2	6,2	6,2	
513.648.001	6,2	6,2	6,2	
513.670.060	6,0	6,0	6,0	
503.798.001	6,0	6,0	6,0	
Åbning i ovnhaus A-507.094.002	5,9	5,9	5,9	
503.934.100	5,9	5,9	5,9	
Aftip af kalksten ved nyt storage	3,3	2,8	5,8	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	5,8	5,8	5,8	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	5,7	5,7	5,7	
552.074.01	5,7	5,7	5,7	
503.753.001	5,7	5,7	5,7	
513.945.001	5,6	5,6	5,6	
552.900.003.4	5,5	5,5	5,5	
500.100.001	5,5	5,5	5,5	
513.845.001	5,5	5,5	5,5	
507.431.001	5,4	5,4	5,4	
Skib_09b	5,3	5,3	5,3	
508.859.001	5,1	5,1	5,1	
500.022.001	5,0	5,0	5,0	
507.931.001	5,0	5,0	5,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	4,9	4,9	4,9	
509.761.030	4,9	4,9	4,9	
500.062.001	4,9	4,9	4,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	4,9	4,9	4,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	4,9	4,9	4,9	
533.994.080	4,9	4,9	4,9	
513.971.120	4,9	4,9	4,9	
514.045.001	4,8	4,8	4,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	22

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	4,6	4,6	4,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	4,6	4,6	4,6	
509.761.020	4,6	4,6	4,6	
513.971.130	4,5	4,5	4,5	
503.752.001	4,5	4,5	4,5	
504.993.004-SV	4,4	4,4	4,4	
504.993.003	4,4	4,4	4,4	
509.321.001	4,4	4,4	4,4	
522.826.001	4,3	4,3	4,3	
Skib_22	4,2	4,2	4,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	4,2	4,2	4,2	
505.594.005	4,2	4,2	4,2	
507.331.002	4,2	4,2	4,2	
513.971.040	4,2	4,2	4,2	
509.761.001	4,1	4,1	4,1	
503.922.001	4,1	4,1	4,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	4,1	4,1	4,1	
PSA Train #2 - NW	4,1	4,1	4,1	
505.594.004	4,1	4,1	4,1	
513.971.110	4,1	4,1	4,1	
520.376.145	4,0	4,0	4,0	
520.376.140	4,0	4,0	4,0	
505.594.006	3,9	3,9	3,9	
Kompressorrum-504.998.002	3,9	3,9	3,9	
509.652.001	3,7	3,7	3,7	
507.299.001	3,7	3,7	3,7	
503.751.001	3,7	3,7	3,7	
513.971.020	3,7	3,7	3,7	
520.376.105	3,6	3,6	3,6	
520.376.100	3,6	3,6	3,6	
520.850.001	3,6	3,6	3,6	
520.376.065	3,6	3,6	3,6	
520.376.060	3,5	3,5	3,5	
513.771.040	3,5	3,5	3,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	3,5	3,5	3,5	
514.446.002	3,4	3,4	3,4	
505.594.007	3,4	3,4	3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	3,4	3,4	3,4	
507.048.001	3,3	3,3	3,3	
509.621.010	3,3	3,3	3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	3,2	3,2	3,2	
504.993.001	3,2	3,2	3,2	
520.376.135	3,2	3,2	3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	3,2	3,2	3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	3,1	3,1	3,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	23

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
514.356.020	3,1	3,1	3,1	
552.067.05	3,1	3,1	3,1	
Skib_04	3,1	3,1	3,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	3,0	3,0	3,0	
509.322.001	3,0	3,0	3,0	
508.937.001	3,0	3,0	3,0	
520.376.130	3,0	3,0	3,0	
514.064.001	2,9	2,9	2,9	
508.805.001	2,9	2,9	2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,8	2,8	2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,8	2,8	2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,8	2,8	2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,8	2,8	2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,8	2,8	2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,7	2,7	2,7	
504.993.004-SØ	2,7	2,7	2,7	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	2,7	2,7	2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,7	2,7	2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,7	2,7	2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,7	2,7	2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,6	2,6	2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,6	2,6	2,6	
507.298.001	2,6	2,6	2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,6	2,6	2,6	
507.331.001	2,6	2,6	2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,5	2,5	2,5	
514.075.001	2,5	2,5	2,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,4	2,4	2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,4	2,4	2,4	
509.623.030	2,4	2,4	2,4	
507.346.001	2,4	2,4	2,4	
552.121.01	2,4	2,4	2,4	
508.800.010	2,4	2,4	2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,3	2,3	2,3	
520.376.050	2,3	2,3	2,3	
520.376.055	2,3	2,3	2,3	
520.376.090	2,3	2,3	2,3	
520.376.095	2,3	2,3	2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,3	2,3	2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,3	2,3	2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,3	2,3	2,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	2,2	2,2	2,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,1	2,1	2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,1	2,1	2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,0	2,0	2,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	24

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,0	2,0	2,0	
552.062.06	2,0	2,0	2,0	
552.064.05	2,0	2,0	2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,0	2,0	2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,9	1,9	1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,8	1,8	1,8	
513.971.060	1,8	1,8	1,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,7	1,7	1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,7	1,7	1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,7	1,7	1,7	
504.993.005	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,6	1,6	1,6	
514.095.040	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,4	1,4	1,4	
514.437.001	1,4	1,4	1,4	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	1,4	1,4	1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,4	1,4	1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,4	1,4	1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,3	1,3	1,3	
513.971.100	1,3	1,3	1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,3	1,3	1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,3	1,3	1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,3	1,3	1,3	
500.067.010	1,3	1,3	1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,2	1,2	1,2	
509.373.001	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,1	1,1	1,1	
503.921.001	1,1	1,1	1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,1	1,1	1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,1	1,1	1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,1	1,1	1,1	
509.362.001-SØ	1,0	1,0	1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,0	1,0	1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,0	1,0	1,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	25

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,0	1,0	1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,0	1,0	1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,0	1,0	1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,0	1,0	1,0	
509.362.001-NØ	0,9	0,9	0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,9	0,9	0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,9	0,9	0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,8	0,8	0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,8	0,8	0,8	
508.869.001	0,8	0,8	0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,7	0,7	0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,7	0,7	0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,7	0,7	0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,7	0,7	0,7	
503.773.001	0,7	0,7	0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,7	0,7	0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,6	0,6	0,6	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	0,6	0,6	0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,6	0,6	0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,5	0,5	0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,5	0,5	0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,5	0,5	0,5	
507.631.001	0,5	0,5	0,5	
513.555.02	0,5	0,5	0,5	
509.672.001	0,4	0,4	0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,4	0,4	0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,3	0,3	0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,3	0,3	0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,3	0,3	0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,2	0,2	0,2	
513.437.001	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,2	0,2	0,2	
504.993.007	0,1	0,1	0,1	
508.880.001	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,0	0,0	0,0	
522.827.001	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,0	0,0	0,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	26

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,0	0,0	0,0	
513.958.001	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,0	0,0	0,0	
513.771.020	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,1	-0,1	-0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,1	-0,1	-0,1	
508.880.001	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,4	-0,4	-0,4	
508.880.001	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,4	-0,4	-0,4	
508.880.001	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,5	-0,5	-0,5	
514.431.003	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,6	-0,6	-0,6	
500.012.001	-0,6	-0,6	-0,6	
514.456.001	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,6	-0,6	-0,6	
520.581.001	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,7	-0,7	-0,7	
514.431.001	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,8	-0,8	-0,8	
CM02+514.289.001	-0,9	-0,9	-0,9	
transportb-beumer-brænderdæk	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,0	-1,0	-1,0	
503.774.001	-1,0	-1,0	-1,0	
507.520.010	-1,0	-1,0	-1,0	
503.750.001	-1,0	-1,0	-1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,0	-1,0	-1,0	
509.848.001	-1,1	-1,1	-1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,1	-1,1	-1,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	27

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.376.020	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,2	-1,2	-1,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-1,3	-1,3	-1,3	
509.940.001	-1,3	-1,3	-1,3	
509.625.001	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,4	-1,4	-1,4	
508.540.001	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,5	-1,5	-1,5	
509.490	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,6	-1,6	-1,6	
513.435.001	-1,7	-1,7	-1,7	
503.962.001	-1,7	-1,7	-1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,7	-1,7	-1,7	
507.520.020	-1,8	-1,8	-1,8	
Skib_02	-1,8	-1,8	-1,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,8	-1,8	-1,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,8	-1,8	-1,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,9	-1,9	-1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,0	-2,0	-2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,0	-2,0	-2,0	
509.362.001-SV	-2,2	-2,2	-2,2	
509.362.001-NV	-2,2	-2,2	-2,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,3	-2,3	-2,3	
507.243.002	-2,4	-2,4	-2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,4	-2,4	-2,4	
514.247.003	-2,6	-2,6	-2,6	
552.900.003.2	-2,7	-2,7	-2,7	
514.431.002	-2,8	-2,8	-2,8	
552.900.003.3	-2,8	-2,8	-2,8	
508.889.01-3	-2,8	-2,8	-2,8	
514.234.002	-2,8	-2,8	-2,8	
520.376.025	-2,8	-2,8	-2,8	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-2,9	-2,9	-2,9	
533.901.004	-3,0	-3,0	-3,0	
533.901.003	-3,0	-3,0	-3,0	
533.901.002	-3,0	-3,0	-3,0	
520.675.100	-3,1	-3,1	-3,1	
533.901.001	-3,1	-3,1	-3,1	
514.449.001	-3,1	-3,1	-3,1	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-3,2	-3,2	-3,2	
552.103.01	-3,2	-3,2	-3,2	
Kompressorrum-504.607.001	-3,3	-3,3	-3,3	
505.778.001	-3,3	-3,3	-3,3	
508.040.020	-3,6	-3,6	-3,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	28

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
507.520.030	-3,6	-3,6	-3,6	10,0
514.496.010	-3,6	-3,6	-3,6	
552.102.01	-3,7	-3,7	-3,7	
552.124.01	-3,7	-3,7	-3,7	
508.889.01-2	-3,7	-3,7	-3,7	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-3,8	-3,8	-3,8	
509.111.001	-3,9	-3,9	-3,9	
509.097.001-6	-4,0	-4,0	-4,0	
70.104	-3,3	-7,0	-4,0	
508.571.001	-4,0	-4,0	-4,0	
509.610.002	-4,0	-4,0	-4,0	
505.160.001	-4,1	-4,1	-4,1	
505.161.001	-4,1	-4,1	-4,1	
508.814.010	-4,2	-4,2	-4,2	
514.247.001	-4,2	-4,2	-4,2	
514.487.001	-4,2	-4,2	-4,2	
513.500.001	-4,5	-4,5	-4,5	
508.815.010	-4,6	-4,6	-4,6	
514.496.020	-4,6	-4,6	-4,6	
509.857.001	-4,8	-4,8	-4,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-4,8	-4,8	-4,8	
SKID 900 - facade North	-5,2	-5,2	-5,2	
513.500.003	-5,7	-5,7	-5,7	
513.600.005	-5,9	-5,9	-5,9	
520.376.010	-6,0	-6,0	-6,0	
Posefilterafkast-nyt CM2	-6,0	-6,0	-6,0	
509.957.001	-6,1	-6,1	-6,1	
507.313.002	-6,1	-6,1	-6,1	
507.412.002	-6,2	-6,2	-6,2	
513.645.020	-6,2	-6,2	-6,2	
507.312.002	-6,2	-6,2	-6,2	
507.913.001	-6,4	-6,4	-6,4	
507.313.001	-6,4	-6,4	-6,4	
Pipe from BFF-> CC	-6,4	-6,4	-6,4	
507.312.001	-6,4	-6,4	-6,4	
507.412.001	-6,4	-6,4	-6,4	
513.924	-6,5	-6,5	-6,5	
513.600.004	-6,5	-6,5	-6,5	
507.912.001	-6,5	-6,5	-6,5	
520.675.040	-6,5	-6,5	-6,5	
509.379.002	-6,5	-6,5	-6,5	
513.500.002	-6,6	-6,6	-6,6	
504.993.008	-6,6	-6,6	-6,6	
514.253.001	-6,9	-6,9	-6,9	
513.824	-6,9	-6,9	-6,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	29

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.376.015	-7,1	-7,1	-7,1	41,3
520.675.090	-7,4	-7,4	-7,4	
Skib_01a	-7,8	-7,8	-7,8	
513.067.001	-7,9	-7,9	-7,9	
508.813.010	-8,0	-8,0	-8,0	
548.715.001	-11,0	-8,0	-8,0	
507.594.130	-8,2	-8,2	-8,2	
552.190.x1	-8,2	-8,2	-8,2	
513.600.003	-8,3	-8,3	-8,3	
513.600.006	-8,4	-8,4	-8,4	
70.103	-11,5	-11,5	-8,5	
513.600.002	-8,7	-8,7	-8,7	
513.600.007	-8,9	-8,9	-8,9	
505.063.001	-8,9	-8,9	-8,9	
514.247.002	-9,0	-9,0	-9,0	
520.675.050	-9,1	-9,1	-9,1	
552.900.003.1	-9,1	-9,1	-9,1	
507.593.120	-9,5	-9,5	-9,5	
508.889.01-1	-9,6	-9,6	-9,6	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-9,8	-9,8	-9,8	
508.899.01-2	-10,2	-10,2	-10,2	
520.808.001	-10,4	-10,4	-10,4	
SKID 900 - Roof	-10,5	-10,5	-10,5	
Ny filterventilator, CM2	-10,6	-10,6	-10,6	
520.808.002	-10,7	-10,7	-10,7	
513.031.001	-11,0	-11,0	-11,0	
513.034.001	-11,2	-11,2	-11,2	
503.612.001	-11,3	-11,3	-11,3	
508.899.01-3	-11,7	-11,7	-11,7	
513.066.001	-12,3	-12,3	-12,3	
SKID 900 - facade East	-12,4	-12,4	-12,4	
552.123.01	-14,4	-14,4	-14,4	
500.100.004	-15,0	-15,0	-15,0	
SKID 900 - facade West	-15,1	-15,1	-15,1	
507.638.001	-15,1	-15,1	-15,1	
508.899.01-1	-15,3	-15,3	-15,3	
536.930.001	-15,4	-15,4	-15,4	
507.639.001	-15,4	-15,4	-15,4	
520.675.020	-15,6	-15,6	-15,6	
520.675.080	-15,7	-15,7	-15,7	
520.675.030	-15,7	-15,7	-15,7	
520.675.010	-15,8	-15,8	-15,8	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-16,0	-16,0	-16,0	
CC-project, Water treatment, North	-16,3	-16,3	-16,3	
548.717.002	-19,7	-16,7	-16,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	30

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.675.060	-16,8	-16,8	-16,8	
520.675.070	-16,8	-16,8	-16,8	
500.100.005	-17,4	-17,4	-17,4	
507.242.001	-17,4	-17,4	-17,4	
CC-project, Water treatment, East	-17,5	-17,5	-17,5	
Beumerbånd, CMB - Brænder oven87	-18,2	-18,2	-18,2	
SKID 900 - facade South	-19,9	-19,9	-19,9	
541.931.001	-20,5	-20,5	-20,5	
Skib_23a	-21,2	-21,2	-21,2	
548.717.001-SV	-25,1	-22,1	-22,1	
548.717.001-NØ	-25,5	-22,5	-22,5	
Skib_23b	-23,6	-23,6	-23,6	
CC-project, Water treatment, Roof	-23,9	-23,9	-23,9	
500.100.006	-25,6	-25,6	-25,6	
CC-project, Water treatment, South	-32,3	-32,3	-32,3	
CC-project, Water treatment, west	-33,4	-33,4	-33,4	
509.210.001	-40,0	-40,0	-40,0	
520.420.001	35,5	35,5		
60.110-3	34,4	34,4		
520.320.001	32,7	32,7		
60.110-2	25,2	25,2		
60.110-1	23,4	23,4		
520.530.001	20,1	20,2		
60.109-3	19,6	19,6		
Personbiler til CC-area	8,5	14,5		
60.109-1	38,6			
503.701.010	35,1			
60.103	33,9			
60.109	33,2			
60.109-2	30,5			
60.120-1	29,7			
60.122-3	29,2			
60.122-1	27,6			
60.106-2	24,5			
60.125	24,3			
60.103-1	24,0			
60.106-1	24,0			
60.120	21,5			
60.124	20,6			
60.103-2	20,6			
70.108-2	15,8			
70.110-2	14,8			
70.106-2	11,8			
60.122	11,3			
60.106-3	8,5			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	31

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
60123-2	7,8			18,7
60.225-1	6,8			
70.109-2	6,1			
60.105-2	6,0			
60.106-4	5,7			
60.201	5,5			
60.106	4,0			
Kantineafkast	2,4			
60.225	2,3			
509.654.010	1,3			
548.531.003	1,1			
533.322.001	0,8			
60.122-2	-1,2			
60.123-3	-2,2			
60.105-1	-3,1			
548.703.320	-4,9			
60123-1	-5,7			
548.703.310	-8,8			
70.110-1	-9,6			
548.709.040	-9,7			
548.703.300	-10,6			
Kvælstof - CC-Project	-10,8			
Caustisk Soda - CC-project	-11,8			
533.341.001	-12,0			
548.705.001	-14,1			
548.531.001	-15,0			
548.531.012	-15,5			
548.701.002	-29,8			
70.108-1	-33,3			
70.106-1	-33,6			
60.106-5	-34,5			
70.109-1	-37,3			
60.106-6	-37,5			
504.993.006				
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				
509.327.001				
509.337.001				
509.927.001				
520.603.001				
520.604.001				
520.605.001				
548.707.020				
548.708.040				

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	32

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
548.716.001				
548.718.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				
629501P82F - Cooling Water Pump F				
629501P88B				
Mobilknuser				
Transformator				
Receiver RP03-Industriområde Rørdalsvej-4.9.I1 Dag 58,7 dB(A) Aften 58,5 dB(A) Nat 55,7 dB(A) Lmax 46,3 dB(A)				
505.798.001	49,1	49,1	49,1	37,8
507.520.001	46,3	46,3	46,3	
507.400.001	44,0	44,0	44,0	
Skib_05a	43,4	43,4	43,4	
504.784.001	42,9	42,9	42,9	
60.107-1	39,2	39,2	42,2	
Skib_05b	41,9	41,9	41,9	
508.700.001	41,7	41,7	41,7	
505.445.001	40,8	40,8	40,8	
Skib_06	39,3	39,3	39,3	
505.755.001	38,6	38,6	38,6	37,6
507.300.001	38,6	38,6	38,6	
533.994.080	38,4	38,4	38,4	
507.331.002	38,4	38,4	38,4	
507.600.002	37,7	37,7	37,7	
507.331.001	37,5	37,5	37,5	
504.603.001	35,0	35,0	35,0	
513.065.001	34,3	34,3	34,3	
507.455.001	34,2	34,2	34,2	
60.107-2	31,2	31,2	34,2	
507.831.002	34,2	34,2	34,2	
513.063.01	33,6	33,6	33,6	
Skib_04	32,8	32,8	32,8	
507.431.002	32,6	32,6	32,6	
507.299.001	32,0	32,0	32,0	
507.298.001	31,6	31,6	31,6	
60.104-2			31,5	
507.900.001	31,4	31,4	31,4	
520.340.020	31,2	31,2	31,2	
514.446.002	31,1	31,1	31,1	
504.040.001	30,6	30,6	30,6	
513.670.050	30,6	30,6	30,6	
520.330.020	30,4	30,4	30,4	
520.287.001	30,2	30,2	30,2	
Skib_07	29,9	29,9	29,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	33

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
508.880.001	29,8	29,8	29,8	40,2
Dækshus, styrbord-Skib_24	29,8	29,8	29,8	
508.880.001	29,6	29,6	29,6	
507.631.002	29,6	29,6	29,6	
533.901.001	29,5	29,5	29,5	
508.889.01-3	29,3	29,3	29,3	
504.993.004-SV	29,2	29,2	29,2	
508.937.002	28,9	28,9	28,9	
533.901.002	28,6	28,6	28,6	
533.901.003	28,4	28,4	28,4	
520.584.001	28,4	28,4	28,4	
504.993.004-Tag	28,2	28,2	28,2	
508.889.01-2	28,2	28,2	28,2	
504.602.001	28,1	28,1	28,1	
533.901.004	28,0	28,0	28,0	
513.012.001	27,9	27,9	27,9	
Skib_08	27,9	27,9	27,9	
507.913.001	27,8	27,8	27,8	
Bag Filter Fan - CC-project	27,6	27,6	27,6	
504.750.001	27,2	27,2	27,2	
507.431.001	27,1	27,1	27,1	
508.859.001	26,9	26,9	26,9	
504.993.004-NV	26,8	26,8	26,8	
505.442.001	26,6	26,6	26,6	
520.552.001	26,5	26,5	26,5	
60.303	23,5	23,5	26,5	
Skib_22	26,3	26,3	26,3	
513.772.040	26,3	26,3	26,3	
507.600.001	26,3	26,3	26,3	
513.150.001	26,3	26,3	26,3	
513.670.060	26,2	26,2	26,2	
513.437.001	26,0	26,0	26,0	
507.931.002	26,0	26,0	26,0	
509.322.001	25,8	25,8	25,8	
507.831.001	25,7	25,7	25,7	
508.880.001	25,7	25,7	25,7	
Skib_20	25,1	25,1	25,1	
513.067.001	24,9	24,9	24,9	
505.994.001	24,5	24,5	24,5	
509.321.001	24,5	24,5	24,5	
513.800.001	24,4	24,4	24,4	
513.046.001	24,3	24,3	24,3	
504.783.001	24,3	24,3	24,3	
505.446.001	24,0	24,0	24,0	
Aftip af kalksten ved nyt storage	21,1	20,6	23,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	34

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Skib_21	23,4	23,4	23,4	26,9
502.401.001	23,3	23,3	23,3	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	23,2	23,2	23,2	
Skib_09a	23,0	23,0	23,0	
520.675.060	22,9	22,9	22,9	
520.675.050	22,9	22,9	22,9	
507.800.001	22,8	22,8	22,8	
520.675.070	22,6	22,6	22,6	
520.582.001	22,5	22,5	22,5	
514.041.001	22,2	22,2	22,2	
508.889.01-1	22,2	22,2	22,2	
505.993.001	22,0	22,0	22,0	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	21,7	21,7	21,7	
507.312.001	21,6	21,6	21,6	
520.850.01/02	21,5	21,5	21,5	
503.845.001	21,4	21,4	21,4	
507.313.001	21,4	21,4	21,4	
507.931.001	21,3	21,3	21,3	
503.844.001	21,0	21,0	21,0	
629501P82A - Cooling Water Pump A	20,8	20,8	20,8	
629501E45 - Hot water coolers	20,7	20,7	20,7	
514.047.001	20,7	20,7	20,7	
522.828.001	20,6	20,6	20,6	
520.675.100	20,6	20,6	20,6	
513.048.001	20,6	20,6	20,6	
Skib_23b	20,5	20,5	20,5	
522.811.001	20,5	20,5	20,5	
CM02+514.289.001	20,4	20,4	20,4	
503.843.001	20,2	20,2	20,2	
Skib_01c	20,2	20,2	20,2	
New chimney - CC-project	20,1	20,1	20,1	
503.816.002	20,0	20,0	20,0	
507.631.001	20,0	20,0	20,0	
503.842.001	20,0	20,0	20,0	
513.066.001	20,0	20,0	20,0	
503.841.001	19,9	19,9	19,9	
513.435.001	19,8	19,8	19,8	
509.672	16,8	16,8	19,8	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	19,7	19,7	19,7	
513.034.001	19,7	19,7	19,7	
503.613.001	19,6	19,6	19,6	
500.062.001	19,6	19,6	19,6	
505.759.001	19,6	19,6	19,6	
520.675.010	19,5	19,5	19,5	
513.055.001	19,5	19,5	19,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	35

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.971.120	19,5	19,5	19,5	26,7 41,0
520.675.080	19,5	19,5	19,5	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	19,5	19,5	19,5	
509.855.001	19,4	19,4	19,4	
509.222.010	19,1	19,1	19,1	
509.219.001	19,0	19,0	19,0	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	18,9	18,9	18,9	
Skib_03	18,9	18,9	18,9	
514.073.001	18,8	18,8	18,8	
508.899.01-2	18,7	18,7	18,7	
513.545.020	18,7	18,7	18,7	
509.642.001	18,6	18,6	18,6	
503.817.002	18,5	18,5	18,5	
503.818.002	18,5	18,5	18,5	
505.725.003	18,4	18,4	18,4	
503.819.002	18,4	18,4	18,4	
503.820.002	18,4	18,4	18,4	
503.823.002	18,4	18,4	18,4	
508.868.010	18,4	18,4	18,4	
513.771.020	18,3	18,3	18,3	
514.272.001	18,2	18,2	18,2	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	18,2	18,2	18,2	
520.675.020	18,1	18,1	18,1	
60.130-2	15,1	15,1	18,1	
70.105	14,9	14,9	17,9	
520.376.100	17,7	17,7	17,7	
520.376.060	17,7	17,7	17,7	
520.376.105	17,7	17,7	17,7	
520.675.090	17,7	17,7	17,7	
520.376.145	17,7	17,7	17,7	
520.376.140	17,7	17,7	17,7	
507.912.001	17,7	17,7	17,7	
520.376.065	17,6	17,6	17,6	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	17,6	17,6	17,6	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	17,6	17,6	17,6	
520.675.030	17,6	17,6	17,6	
509.060.040	17,6	17,6	17,6	
513.772.020	17,5	17,5	17,5	
520.675.040	17,2	17,2	17,2	
508.899.01-3	17,1	17,1	17,1	
Skib_09b	17,1	17,1	17,1	
508.800.010	17,0	17,0	17,0	
552.076.01	17,0	17,0	17,0	
520.376.090	16,9	16,9	16,9	
520.376.095	16,9	16,9	16,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	36

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.376.135	16,9	16,9	16,9	
520.376.130	16,9	16,9	16,9	
520.376.050	16,8	16,8	16,8	
520.376.015	16,8	16,8	16,8	
520.376.055	16,8	16,8	16,8	
520.376.010	16,8	16,8	16,8	
60.104-1			16,7	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	16,4	16,4	16,4	
503.753.001	16,3	16,3	16,3	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	16,3	16,3	16,3	
504.993.004-SØ	16,2	16,2	16,2	
508.571.001	16,1	16,1	16,1	
507.520.030	16,1	16,1	16,1	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	16,1	16,1	16,1	
Pipe Rack 6 m wide	16,1	16,1	16,1	
513.031.001	16,1	16,1	16,1	
536.930.001	16,0	16,0	16,0	
548.715.001	13,0	16,0	16,0	
513.971.040	15,9	15,9	15,9	
507.520.020	15,8	15,8	15,8	
504.993.004-NØ	15,8	15,8	15,8	
514.421.001	15,8	15,8	15,8	
541.931.001	15,7	15,7	15,7	
509.623.080	15,7	15,7	15,7	
509.610.10	15,6	15,6	15,6	
509.373.001	15,6	15,6	15,6	
509.097.006	15,5	15,5	15,5	
500.200.001	15,4	15,4	15,4	
505.594.001	15,2	15,2	15,2	
Skib_01b	15,2	15,2	15,2	
500.067.001	15,0	15,0	15,0	
520.581.001	14,9	14,9	14,9	
500.400.002	14,6	14,6	14,6	
514.075.001	14,5	14,5	14,5	
621501P60A	14,5	14,5	14,5	
513.555.02	14,5	14,5	14,5	
514.456.020	14,3	14,3	14,3	
509.097.003	14,2	14,2	14,2	
503.911.001	14,2	14,2	14,2	
509.097.007 tag	14,2	14,2	14,2	
507.243.002	14,1	14,1	14,1	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	14,1	14,1	14,1	
514.431.001	14,1	14,1	14,1	
509.957.001	14,1	14,1	14,1	
513.600.001	14,1	14,1	14,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	37

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.817.001	14,0	14,0	14,0	
503.816.001	14,0	14,0	14,0	
500.400.001	13,9	13,9	13,9	
Kompressorrum-504.607.001	13,9	13,9	13,9	
508.540.001	13,8	13,8	13,8	
520.627.010	13,7	13,7	13,7	
514.045.001	13,7	13,7	13,7	
522.851.010	13,6	13,6	13,6	
Kompressorrum-504.998.001	13,6	13,6	13,6	
Pipe Rack 5 m wide	13,6	13,6	13,6	
507.412.001	13,6	13,6	13,6	
503.818.001	13,6	13,6	13,6	
505.160.001	13,6	13,6	13,6	
505.161.001	13,5	13,5	13,5	
500.011.001	13,5	13,5	13,5	
503.819.001	13,5	13,5	13,5	
508.899.01-1	13,4	13,4	13,4	
503.820.001	13,4	13,4	13,4	
503.823.001	13,4	13,4	13,4	
509.310.001	13,4	13,4	13,4	
514.234.002	13,4	13,4	13,4	
514.247.003	13,2	13,2	13,2	
500.012.001	13,2	13,2	13,2	
629501P82B - Cooling Water Pump B	13,1	13,1	13,1	
500.200.002	13,0	13,0	13,0	
520.808.001	13,0	13,0	13,0	
629501P82C - Cooling Water Pump C	12,8	12,8	12,8	
513.845.001	12,7	12,7	12,7	
509.362.001-SV	12,5	12,5	12,5	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	12,5	12,5	12,5	
552.062.05	12,5	12,5	12,5	
522.109.020	12,4	12,4	12,4	
513.771.040	12,3	12,3	12,3	
507.242.001	12,3	12,3	12,3	
504.993.003	12,3	12,3	12,3	
508.040.021	9,3	12,3	12,3	
624001C39 - Tail gas Compander - south	12,3	12,3	12,3	
513.945.001	12,1	12,1	12,1	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	11,9	11,9	11,9	
500.100.001	11,9	11,9	11,9	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	11,6	11,6	11,6	
509.490	11,5	11,5	11,5	
504.993.002	11,5	11,5	11,5	
60.130-1	8,4	8,4	11,5	18,7
500.022.001	11,4	11,4	11,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	38

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
629501P88A	11,4	11,4	11,4	
513.700.002	11,4	11,4	11,4	
514.437.001	11,4	11,4	11,4	
514.425.001	11,3	11,3	11,3	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	11,3	11,3	11,3	
548.717.001-NØ	8,3	11,3	11,3	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	11,1	11,1	11,1	
520.376.020	10,9	10,9	10,9	
509.362.001-NV	10,8	10,8	10,8	
Pipe Rack 10 m wide	10,8	10,8	10,8	
520.376.025	10,7	10,7	10,7	
552.064.06	10,6	10,6	10,6	
548.717.002	7,6	10,6	10,6	
508.880.001	10,5	10,5	10,5	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	10,5	10,5	10,5	
624001C39 - Tail gas Compander - west	10,4	10,4	10,4	
552.103.01	10,2	10,2	10,2	
514.095.040	10,1	10,1	10,1	
Pipe Rack 5 m wide	10,1	10,1	10,1	
513.172.001	10,1	10,1	10,1	
520.850.001	10,0	10,0	10,0	
Pipe Rack 6 m wide	9,9	9,9	9,9	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	9,9	9,9	9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,8	9,8	9,8	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	9,8	9,8	9,8	
508.937.001	9,8	9,8	9,8	
522.826.001	9,7	9,7	9,7	
502.301.001	9,6	9,6	9,6	
514.253.001	9,6	9,6	9,6	
509.610.001	9,6	9,6	9,6	
629501P82D - Cooling Water Pump D	9,5	9,5	9,5	
509.364.030	9,5	9,5	9,5	
629501P82E - Cooling Water Pump E	9,4	9,4	9,4	
552.102.01	9,4	9,4	9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	9,4	9,4	9,4	
509.629.001	9,3	9,3	9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	9,3	9,3	9,3	
Pipe Rack 6 m wide	9,3	9,3	9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	9,3	9,3	9,3	
507.312.002	9,2	9,2	9,2	
509.627.001	9,1	9,1	9,1	
503.934.100	9,1	9,1	9,1	
514.419.001	9,1	9,1	9,1	
Pipe Rack 6 m wide	8,9	8,9	8,9	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	8,7	8,7	8,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	39

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.910.001	8,7	8,7	8,7	
508.805.001	8,5	8,5	8,5	
507.313.002	8,5	8,5	8,5	
504.993.006	8,5	8,5	8,5	
504.993.007	8,2	8,2	8,2	
503.750.001	8,2	8,2	8,2	
507.048.001	8,2	8,2	8,2	
503.920.001	8,2	8,2	8,2	
513.971.100	7,9	7,9	7,9	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	7,9	7,9	7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	7,9	7,9	7,9	
514.446.001	7,9	7,9	7,9	
509.671.002	7,9	7,9	7,9	
507.520.010	7,8	7,8	7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	7,6	7,6	7,6	
505.778.001	7,6	7,6	7,6	
Pipe Rack 6 m wide	7,5	7,5	7,5	
Air Dryer for Instrument Air B	7,5	7,5	7,5	
513.173.001	7,4	7,4	7,4	
552.009.05	7,3	7,3	7,3	
513.958.001	7,3	7,3	7,3	
507.412.002	7,1	7,1	7,1	
504.993.005	7,0	7,0	7,0	
522.827.001	6,7	6,7	6,7	
514.064.001	6,6	6,6	6,6	
514.431.002	6,6	6,6	6,6	
509.761.020	6,6	6,6	6,6	
Kompressorrum-504.998.002	6,4	6,4	6,4	
Skib_02	6,4	6,4	6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	6,4	6,4	6,4	
520.808.002	6,3	6,3	6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	6,2	6,2	6,2	
514.356.020	6,2	6,2	6,2	
500.100.001	6,2	6,2	6,2	
509.097.005	5,9	5,9	5,9	
500.022.001	5,9	5,9	5,9	
513.700.001	5,8	5,8	5,8	
503.752.001	5,8	5,8	5,8	
509.097.002	5,7	5,7	5,7	
504.993.001	5,7	5,7	5,7	
509.379.002	5,7	5,7	5,7	
514.247.001	5,5	5,5	5,5	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	5,5	5,5	5,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	5,4	5,4	5,4	
514.431.003	5,3	5,3	5,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	40

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.600.006	5,3	5,3	5,3	
624001C39 - Tail gas Compander - east	5,2	5,2	5,2	
Posefilterafkast-nyt CM2	5,1	5,1	5,1	
509.623.030	5,0	5,0	5,0	
503.773.001	4,9	4,9	4,9	
503.751.001	4,8	4,8	4,8	
503.912.001	4,7	4,7	4,7	
503.774.001	4,6	4,6	4,6	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	4,5	4,5	4,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,5	4,5	4,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,4	4,4	4,4	
507.638.001	4,4	4,4	4,4	
508.869.001	4,4	4,4	4,4	
505.063.001	4,2	4,2	4,2	
513.600.005	4,2	4,2	4,2	
508.040.020	4,1	4,1	4,1	
507.639.001	3,8	3,8	3,8	
509.362.001-SØ	3,8	3,8	3,8	
505.594.002	3,8	3,8	3,8	
552.064.05	3,7	3,7	3,7	
552.074.01	3,5	3,5	3,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,4	3,4	3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,3	3,3	3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	3,2	3,2	3,2	
513.971.130	3,2	3,2	3,2	
552.071.01	2,9	2,9	2,9	
509.621.010	2,9	2,9	2,9	
624001C39 - Tail gas Compander - north	2,9	2,9	2,9	
507.346.001	2,9	2,9	2,9	
509.762.020	2,8	2,8	2,8	
505.594.003	2,8	2,8	2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,7	2,7	2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,6	2,6	2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,6	2,6	2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,6	2,6	2,6	
509.652.001	2,6	2,6	2,6	
509.761.030	2,6	2,6	2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,6	2,6	2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,5	2,5	2,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,5	2,5	2,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,5	2,5	2,5	
505.594.006	2,4	2,4	2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,3	2,3	2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,3	2,3	2,3	
552.067.05	2,1	2,1	2,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	41

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,1	2,1	2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,1	2,1	2,1	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	2,0	2,0	2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,0	2,0	2,0	
552.072.01	2,0	2,0	2,0	
513.971.020	2,0	2,0	2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,9	1,9	1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,9	1,9	1,9	
505.594.005	1,9	1,9	1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,9	1,9	1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,8	1,8	1,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,8	1,8	1,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,7	1,7	1,7	
514.456.001	1,7	1,7	1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,7	1,7	1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,7	1,7	1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,7	1,7	1,7	
Air Dryer for Instrument Air A	1,7	1,7	1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,6	1,6	1,6	
514.075.001	1,6	1,6	1,6	
500.100.001	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,5	1,5	1,5	
500.100.003	1,5	1,5	1,5	
513.648.001	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,4	1,4	1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,4	1,4	1,4	
505.594.004	1,3	1,3	1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,3	1,3	1,3	
509.672.001	1,3	1,3	1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,3	1,3	1,3	
552.900.003.2	1,3	1,3	1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,2	1,2	1,2	
508.814.010	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,2	1,2	1,2	
552.073.01	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,1	1,1	1,1	
509.940.001	1,1	1,1	1,1	
504.993.008	1,1	1,1	1,1	
513.971.110	1,1	1,1	1,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	42

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,1	1,1	1,1	
509.857.001	1,1	1,1	1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,0	1,0	1,0	
513.971.060	1,0	1,0	1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,9	0,9	0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,9	0,9	0,9	
500.022.001	0,9	0,9	0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,9	0,9	0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,9	0,9	0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,9	0,9	0,9	
552.900.003.4	0,9	0,9	0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,8	0,8	0,8	
514.449.001	0,8	0,8	0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,8	0,8	0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,7	0,7	0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,6	0,6	0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,6	0,6	0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,6	0,6	0,6	
509.111.001	0,6	0,6	0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,5	0,5	0,5	
507.594.130	0,4	0,4	0,4	
Skib_01a	0,4	0,4	0,4	
503.798.001	0,3	0,3	0,3	
627001C73 - CO2 compressor - south	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,0	0,0	0,0	
505.594.007	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,0	0,0	0,0	
509.362.001-NØ	-0,1	-0,1	-0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,1	-0,1	-0,1	
627001C73 - CO2 compressor - west	-0,1	-0,1	-0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,1	-0,1	-0,1	
500.011.010	-0,1	-0,1	-0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,2	-0,2	-0,2	
513.645.020	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,3	-0,3	-0,3	
Skib_23a	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,6	-0,6	-0,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	43

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.848.001	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,7	-0,7	-0,7	
509.761.001	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,8	-0,8	-0,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,9	-0,9	-0,9	
507.593.120	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,0	-1,0	-1,0	
508.813.010	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,8	-1,8	-1,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,9	-1,9	-1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,0	-2,0	-2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,1	-2,1	-2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,2	-2,2	-2,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,2	-2,2	-2,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,2	-2,2	-2,2	
513.500.001	-2,2	-2,2	-2,2	
Pipe from BFF-> CC	-2,2	-2,2	-2,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,4	-2,4	-2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,5	-2,5	-2,5	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-2,5	-2,5	-2,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,6	-2,6	-2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,6	-2,6	-2,6	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-2,7	-2,7	-2,7	
508.815.010	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,8	-2,8	-2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,8	-2,8	-2,8	
514.247.002	-2,8	-2,8	-2,8	
548.717.001-SV	-5,8	-2,8	-2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,0	-3,0	-3,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,0	-3,0	-3,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	44

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,1	-3,1	-3,1	
513.500.002	-3,1	-3,1	-3,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,1	-3,1	-3,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,2	-3,2	-3,2	
513.600.007	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,3	-3,3	-3,3	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-3,3	-3,3	-3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,3	-3,3	-3,3	
552.062.06	-3,3	-3,3	-3,3	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-3,3	-3,3	-3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,4	-3,4	-3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,5	-3,5	-3,5	
513.924	-3,5	-3,5	-3,5	
514.496.020	-3,5	-3,5	-3,5	
513.824	-3,5	-3,5	-3,5	
transportb-beumer-brænderdæk	-3,6	-3,6	-3,6	
503.922.001	-3,6	-3,6	-3,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,6	-3,6	-3,6	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-3,7	-3,7	-3,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,7	-3,7	-3,7	
PSA Train #1 - NW	-3,8	-3,8	-3,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,0	-4,0	-4,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,1	-4,1	-4,1	
500.067.010	-4,2	-4,2	-4,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,2	-4,2	-4,2	
513.500.003	-4,2	-4,2	-4,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,2	-4,2	-4,2	
552.121.01	-4,4	-4,4	-4,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,4	-4,4	-4,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,4	-4,4	-4,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,4	-4,4	-4,4	
514.496.010	-4,5	-4,5	-4,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,5	-4,5	-4,5	
503.962.001	-4,6	-4,6	-4,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,8	-4,8	-4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,8	-4,8	-4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,9	-4,9	-4,9	
Ny filterventilator, CM2	-5,0	-5,0	-5,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,4	-5,4	-5,4	
509.625.001	-5,5	-5,5	-5,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,5	-5,5	-5,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,6	-5,6	-5,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	45

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,6	-5,6	-5,6	
552.190.w01	-5,7	-5,7	-5,7	
SKID 500 - south	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,8	-5,8	-5,8	
SKID 500 - east	-5,8	-5,8	-5,8	
PSA Train #2 - NE	-5,9	-5,9	-5,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,9	-5,9	-5,9	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-5,9	-5,9	-5,9	
513.600.002	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,3	-6,3	-6,3	
SKID 500 - west	-6,3	-6,3	-6,3	
PSA Train #2 -SE	-6,5	-6,5	-6,5	
514.487.001	-6,5	-6,5	-6,5	
SKID 500 - north	-6,5	-6,5	-6,5	
552.190.w02	-6,7	-6,7	-6,7	
PSA Train #1 - NE	-6,7	-6,7	-6,7	
503.921.001	-6,9	-6,9	-6,9	
509.610.002	-7,1	-7,1	-7,1	
513.600.003	-7,1	-7,1	-7,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-7,2	-7,2	-7,2	
PSA Train #2 - SW	-7,3	-7,3	-7,3	
513.600.004	-7,5	-7,5	-7,5	
PSA Train #1 - Roof	-7,5	-7,5	-7,5	
PSA Train #1 - SW	-7,6	-7,6	-7,6	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-7,7	-7,7	-7,7	
552.900.003.1	-8,0	-8,0	-8,0	
627001C73 - CO2 compressor - north	-8,2	-8,2	-8,2	
627001C73 - CO2 compressor - east	-8,6	-8,6	-8,6	
PSA Train #2 - Roof	-8,7	-8,7	-8,7	
70.104	-8,1	-11,7	-8,7	7,9
SKID 500 - roof	-8,8	-8,8	-8,8	
552.900.003.3	-8,9	-8,9	-8,9	
PSA Train #2 - NW	-9,0	-9,0	-9,0	
PSA Train #1 - SE	-10,0	-10,0	-10,0	
500.100.004	-10,2	-10,2	-10,2	
70.103	-13,8	-13,8	-10,8	42,6
Beumerbånd, CMB - Calciner	-11,4	-11,4	-11,4	
500.100.005	-11,9	-11,9	-11,9	
509.097.001-2	-12,9	-12,9	-12,9	
509.097.001-1	-13,3	-13,3	-13,3	
509.097.001-6	-13,3	-13,3	-13,3	
552.124.01	-13,4	-13,4	-13,4	
552.123.01	-13,6	-13,6	-13,6	
509.097.001-3	-13,9	-13,9	-13,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	46

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.097.004-1	-13,9	-13,9	-13,9	46,3
509.097.001-4	-14,0	-14,0	-14,0	
509.097.001-5	-14,2	-14,2	-14,2	
509.097.004-2	-14,3	-14,3	-14,3	
509.097.004-4	-14,8	-14,8	-14,8	
509.097.004-3	-15,0	-15,0	-15,0	
509.097.004-6	-15,2	-15,2	-15,2	
509.097.004-5	-15,2	-15,2	-15,2	
503.612.001	-16,0	-16,0	-16,0	
500.100.006	-20,8	-20,8	-20,8	
SKID 900 - facade South	-21,2	-21,2	-21,2	
SKID 900 - Roof	-23,2	-23,2	-23,2	
552.190.x1	-25,0	-25,0	-25,0	
SKID 900 - facade East	-25,1	-25,1	-25,1	
SKID 900 - facade West	-26,8	-26,8	-26,8	
SKID 900 - facade North	-27,7	-27,7	-27,7	
509.210.001	-29,3	-29,3	-29,3	
CC-project, Water treatment, North	-34,7	-34,7	-34,7	
CC-project, Water treatment, west	-36,8	-36,8	-36,8	
CC-project, Water treatment, Roof	-38,8	-38,8	-38,8	
CC-project, Water treatment, East	-42,0	-42,0	-42,0	
CC-project, Water treatment, South	-42,9	-42,9	-42,9	
520.420.001	53,4	53,4		
520.320.001	51,3	51,3		
60.109-3	33,4	33,4		
520.530.001	30,6	30,7		
Kantineafkast	30,4	30,4		
60.122-2	21,9	26,2		
60.110-3	25,2	25,2		
60.110-1	18,6	18,6		
60.110-2	16,8	16,8		
60.201	36,4			
60.125	35,9			
60.124	31,9			
60.120-1	31,8			
503.701.010	31,7			
548.531.003	30,9			
60.109-1	29,8			
60.106-2	28,4			
60.105-2	27,5			
533.322.001	27,2			
60.103	26,9			
60.103-2	26,9			
60.109	25,6			
60.120	25,4			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	47

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
548.703.320	25,2			
548.703.310	22,9			
60.103-1	22,3			
60.106-1	22,3			
60.106-3	22,0			
533.341.001	21,9			
548.703.300	21,7			
70.109-2	21,6			
60.122-1	21,5			
60.109-2	21,4			
548.709.040	18,6			
70.108-2	17,9			
60.225	17,9			
60123-1	17,5			
70.106-2	16,2			
70.110-1	15,8			
Personbiler til CC-area	15,5			
548.705.001	15,4			
60123-2	12,6			
70.110-2	11,9			
60.122-3	11,5			
60.122	7,9			
60.225-1	6,7			
60.123-3	5,0			
548.531.012	1,2			
548.531.001	0,1			
548.701.002	0,0			
60.105-1	-2,7			
60.106-4	-3,8			
60.106	-5,5			
70.106-1	-7,5			
70.108-1	-7,6			
70.109-1	-9,4			
509.654.010	-13,7			
60.106-6	-16,9			
60.106-5	-19,7			
Kvælstof - CC-Project	-33,5			
Caustisk Soda - CC-project	-33,5			
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				
509.327.001				
509.337.001				
509.927.001				
520.603.001				

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	48

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.604.001				
520.605.001				
548.707.020				
548.708.040				
548.716.001				
548.718.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				
629501P82F - Cooling Water Pump F				
629501P88B				
Mobilknuser				
Transformator				
Receiver RP04-Industriområde ved havnen - 4.9.I2 Dag 46,8 dB(A) Aften 46,5 dB(A) Nat 45,4 dB(A) Lmax 35,1 dB(A)				
508.700.001	39,1	39,1	39,1	
507.520.001	38,4	38,4	38,4	
502.401.001	33,2	33,2	33,2	
533.994.080	32,5	32,5	32,5	
505.798.001	31,1	31,1	31,1	
60.107-1	26,8	26,8	29,8	32,6
507.300.001	27,3	27,3	27,3	
Bag Filter Fan - CC-project	26,9	26,9	26,9	
507.400.001	26,9	26,9	26,9	
509.219.001	26,8	26,8	26,8	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	26,7	26,7	26,7	
504.040.001	26,7	26,7	26,7	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	25,9	25,9	25,9	
504.784.001	25,4	25,4	25,4	
504.750.001	25,2	25,2	25,2	
505.755.001	24,0	24,0	24,0	
60.303	20,9	20,9	24,0	32,5
507.831.002	23,8	23,8	23,8	
507.600.001	23,8	23,8	23,8	
507.455.001	23,7	23,7	23,7	
60.104-2		20,7	23,7	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	23,3	23,3	23,3	
507.900.001	23,2	23,2	23,2	
60.104-1		20,0	23,0	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	22,9	22,9	22,9	
Skib_05b	22,7	22,7	22,7	
New chimney - CC-project	22,7	22,7	22,7	
Skib_05a	22,7	22,7	22,7	
513.065.001	22,6	22,6	22,6	
513.800.001	22,6	22,6	22,6	
507.431.002	22,6	22,6	22,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	49

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
507.631.002	22,4	22,4	22,4	32,1
513.063.01	22,3	22,3	22,3	
507.600.002	21,9	21,9	21,9	
505.445.001	21,9	21,9	21,9	
60.107-2	18,7	18,7	21,8	
533.901.004	21,8	21,8	21,8	
533.901.003	21,7	21,7	21,7	
507.299.001	21,3	21,3	21,3	
533.901.002	21,3	21,3	21,3	
533.901.001	21,2	21,2	21,2	
520.340.020	21,2	21,2	21,2	
509.610.10	20,8	20,8	20,8	
504.602.001	20,8	20,8	20,8	
508.937.002	20,6	20,6	20,6	
Skib_06	20,6	20,6	20,6	
507.298.001	20,5	20,5	20,5	
507.831.001	20,3	20,3	20,3	
513.971.120	20,3	20,3	20,3	
Skib_20	20,1	20,1	20,1	
504.783.001	20,0	20,0	20,0	
504.603.001	19,8	19,8	19,8	
507.331.001	19,4	19,4	19,4	
507.331.002	19,4	19,4	19,4	
504.993.004-SV	19,2	19,2	19,2	
520.287.001	19,2	19,2	19,2	
507.431.001	18,6	18,6	18,6	
502.301.001	18,5	18,5	18,5	
509.855.001	18,3	18,3	18,3	
508.880.001	18,2	18,2	18,2	
507.800.001	18,1	18,1	18,1	
Dækshus, styrbord-Skib_24	18,0	18,0	18,0	
552.076.01	17,8	17,8	17,8	
503.613.001	17,6	17,6	17,6	
513.945.001	17,4	17,4	17,4	
504.993.004-NV	17,1	17,1	17,1	
Skib_21	17,1	17,1	17,1	
504.993.004-Tag	17,1	17,1	17,1	
629501E45 - Hot water coolers	16,9	16,9	16,9	
507.412.001	16,9	16,9	16,9	
513.437.001	16,7	16,7	16,7	
507.931.002	16,3	16,3	16,3	
514.425.001	15,8	15,8	15,8	
513.012.001	15,8	15,8	15,8	
520.584.001	15,8	15,8	15,8	
509.623.080	15,7	15,7	15,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	50

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
507.931.001	15,7	15,7	15,7	19,8
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	15,6	15,6	15,6	
520.330.020	15,5	15,5	15,5	
514.272.001	15,4	15,4	15,4	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	15,2	15,2	15,2	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	15,1	15,1	15,1	
509.222.010	15,1	15,1	15,1	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	14,9	14,9	14,9	
514.047.001	14,9	14,9	14,9	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	14,9	14,9	14,9	
508.899.01-2	14,8	14,8	14,8	
513.670.050	14,6	14,6	14,6	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	14,5	14,5	14,5	
Skib_01c	14,5	14,5	14,5	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	14,5	14,5	14,5	
509.060.040	14,4	14,4	14,4	
500.062.001	14,4	14,4	14,4	
508.880.001	14,3	14,3	14,3	
505.594.001	14,2	14,2	14,2	
509.672	11,2	11,2	14,2	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	14,1	14,1	14,1	
503.841.001	14,1	14,1	14,1	
503.843.001	14,0	14,0	14,0	
503.842.001	14,0	14,0	14,0	
509.310.001	13,8	13,8	13,8	
513.435.001	13,6	13,6	13,6	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	13,5	13,5	13,5	
522.811.001	13,5	13,5	13,5	
552.062.05	13,4	13,4	13,4	
504.993.006	13,3	13,3	13,3	
552.064.06	13,2	13,2	13,2	
513.046.001	13,1	13,1	13,1	
508.899.01-3	13,1	13,1	13,1	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	13,0	13,0	13,0	
513.600.001	13,0	13,0	13,0	
513.772.020	13,0	13,0	13,0	
621501P60A	13,0	13,0	13,0	
513.772.040	12,9	12,9	12,9	
Skib_22	12,8	12,8	12,8	
507.631.001	12,8	12,8	12,8	
Skib_03	12,6	12,6	12,6	
629501P82A - Cooling Water Pump A	12,4	12,4	12,4	
514.041.001	12,3	12,3	12,3	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	12,3	12,3	12,3	
513.150.001	12,2	12,2	12,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	51

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
60.130-2	9,1	9,1	12,1	19,0
552.074.01	11,7	11,7	11,7	
520.552.001	11,7	11,7	11,7	
513.066.001	11,6	11,6	11,6	
504.993.004-NØ	11,1	11,1	11,1	
507.312.001	11,0	11,0	11,0	
Skib_04	11,0	11,0	11,0	
507.243.002	10,9	10,9	10,9	
504.993.005	10,8	10,8	10,8	
629501P82C - Cooling Water Pump C	10,8	10,8	10,8	
629501P82B - Cooling Water Pump B	10,8	10,8	10,8	
522.828.001	10,8	10,8	10,8	
Kompressorrum-504.998.001	10,8	10,8	10,8	
508.868.010	10,7	10,7	10,7	
629501P82D - Cooling Water Pump D	10,7	10,7	10,7	
629501P82E - Cooling Water Pump E	10,7	10,7	10,7	
514.456.020	10,6	10,6	10,6	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	10,6	10,6	10,6	
505.725.003	10,5	10,5	10,5	
514.419.001	10,5	10,5	10,5	
509.642.001	10,4	10,4	10,4	
629501P88A	10,4	10,4	10,4	
504.993.007	10,3	10,3	10,3	
500.067.001	10,3	10,3	10,3	
513.700.002	10,2	10,2	10,2	
70.105	7,0	7,0	10,0	29,1
513.048.001	10,0	10,0	10,0	
513.845.001	9,9	9,9	9,9	
513.971.100	9,9	9,9	9,9	
514.446.002	9,8	9,8	9,8	18,6
Skib_09a	9,8	9,8	9,8	
60.130-1	6,8	6,8	9,8	
Skib_01b	9,8	9,8	9,8	
508.040.021	6,8		9,8	
Aftip af kalksten ved nyt storage	7,2	6,7	9,7	
508.899.01-1	9,5	9,5	9,5	
507.313.001	9,5	9,5	9,5	
Pipe Rack 6 m wide	9,5	9,5	9,5	
520.582.001	9,3	9,3	9,3	
513.670.060	9,3	9,3	9,3	
503.911.001	9,2	9,2	9,2	
505.778.001	9,2	9,2	9,2	
504.993.004-SØ	9,2	9,2	9,2	
508.859.001	9,2	9,2	9,2	
509.629.001	9,1	9,1	9,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	52

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
505.759.001	9,1	9,1	9,1	
513.545.020	9,1	9,1	9,1	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	9,0	9,0	9,0	
509.097.003	9,0	9,0	9,0	
504.993.002	9,0	9,0	9,0	
500.400.002	9,0	9,0	9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	8,9	8,9	8,9	
500.200.001	8,9	8,9	8,9	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	8,8	8,8	8,8	
514.421.001	8,8	8,8	8,8	
514.073.001	8,7	8,7	8,7	
500.011.001	8,7	8,7	8,7	
513.771.040	8,6	8,6	8,6	
548.717.002	5,6	8,6	8,6	
Kompressorrum-504.998.002	8,4	8,4	8,4	
507.346.001	8,3	8,3	8,3	
514.437.001	8,3	8,3	8,3	
513.055.001	8,3	8,3	8,3	
500.100.001	8,3	8,3	8,3	
500.012.001	8,3	8,3	8,3	
Pipe Rack 6 m wide	8,3	8,3	8,3	
Skib_09b	8,3	8,3	8,3	
504.993.003	8,2	8,2	8,2	
500.400.001	8,2	8,2	8,2	
509.627.001	8,2	8,2	8,2	
507.520.020	8,1	8,1	8,1	
520.850.01/02	8,1	8,1	8,1	
507.520.010	8,1	8,1	8,1	
552.009.05	8,1	8,1	8,1	
508.805.001	8,1	8,1	8,1	
509.097.006	8,0	8,0	8,0	
520.376.050	8,0	8,0	8,0	
520.376.055	8,0	8,0	8,0	
500.022.001	7,9	7,9	7,9	
520.376.010	7,8	7,8	7,8	
508.800.010	7,7	7,7	7,7	
513.971.040	7,7	7,7	7,7	
508.880.001	7,7	7,7	7,7	
507.412.002	7,6	7,6	7,6	
513.067.001	7,4	7,4	7,4	
Pipe Rack 6 m wide	7,3	7,3	7,3	
508.889.01-3	7,3	7,3	7,3	
505.994.001	7,3	7,3	7,3	
509.097.007 tag	7,2	7,2	7,2	
548.715.001	4,2	7,2	7,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	53

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
507.048.001	7,2	7,2	7,2	
514.234.002	7,1	7,1	7,1	
520.627.010	7,0	7,0	7,0	
507.520.030	6,9	6,9	6,9	
Pipe Rack 10 m wide	6,9	6,9	6,9	
520.376.015	6,7	6,7	6,7	
514.064.001	6,7	6,7	6,7	
509.761.020	6,7	6,7	6,7	
508.889.01-2	6,6	6,6	6,6	
509.321.001	6,6	6,6	6,6	
CM02+514.289.001	6,6	6,6	6,6	
500.200.002	6,5	6,5	6,5	
Pipe Rack 5 m wide	6,5	6,5	6,5	
522.851.010	6,4	6,4	6,4	
505.446.001	6,3	6,3	6,3	
520.376.095	6,2	6,2	6,2	
520.376.090	6,2	6,2	6,2	
522.109.020	6,2	6,2	6,2	
513.172.001	6,2	6,2	6,2	
504.993.001	6,2	6,2	6,2	
514.095.040	6,1	6,1	6,1	
508.540.001	6,0	6,0	6,0	
548.717.001-NØ	2,9	5,9	5,9	
520.581.001	5,8	5,8	5,8	
508.880.001	5,8	5,8	5,8	
509.364.030	5,7	5,7	5,7	
Pipe Rack 5 m wide	5,7	5,7	5,7	
520.376.135	5,7	5,7	5,7	
520.376.130	5,7	5,7	5,7	
514.446.001	5,5	5,5	5,5	
624001C39 - Tail gas Compander - north	5,4	5,4	5,4	
624001C39 - Tail gas Compander - west	5,4	5,4	5,4	
520.376.060	5,4	5,4	5,4	
520.376.065	5,4	5,4	5,4	
507.912.001	5,3	5,3	5,3	
Pipe Rack 6 m wide	5,3	5,3	5,3	
520.376.140	5,2	5,2	5,2	
509.322.001	5,2	5,2	5,2	
520.808.002	5,1	5,1	5,1	
Pipe Rack 6 m wide	5,1	5,1	5,1	
520.675.030	5,0	5,0	5,0	
624001C39 - Tail gas Compander - south	5,0	5,0	5,0	
520.675.040	4,9	4,9	4,9	
514.247.003	4,9	4,9	4,9	
513.771.020	4,7	4,7	4,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	54

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.700.001	4,7	4,7	4,7	
513.958.001	4,6	4,6	4,6	
514.075.001	4,6	4,6	4,6	
507.913.001	4,6	4,6	4,6	
520.850.001	4,6	4,6	4,6	
513.555.02	4,5	4,5	4,5	
505.993.001	4,4	4,4	4,4	
509.490	4,3	4,3	4,3	
514.253.001	4,3	4,3	4,3	
509.610.001	4,3	4,3	4,3	
503.910.001	4,3	4,3	4,3	
503.920.001	4,2	4,2	4,2	
509.671.002	4,2	4,2	4,2	
509.621.010	4,1	4,1	4,1	
500.100.001	4,0	4,0	4,0	
Air Dryer for Instrument Air B	3,9	3,9	3,9	
Air Dryer for Instrument Air A	3,8	3,8	3,8	
514.431.001	3,8	3,8	3,8	
509.623.030	3,8	3,8	3,8	
514.247.001	3,8	3,8	3,8	
507.312.002	3,8	3,8	3,8	
500.022.001	3,7	3,7	3,7	
507.313.002	3,7	3,7	3,7	
505.160.001	3,7	3,7	3,7	
Skib_08	3,7	3,7	3,7	
509.097.002	3,6	3,6	3,6	
514.356.020	3,5	3,5	3,5	
520.675.080	3,4	3,4	3,4	
508.889.01-1	3,4	3,4	3,4	
513.173.001	3,3	3,3	3,3	
505.442.001	3,3	3,3	3,3	
503.845.001	3,3	3,3	3,3	
520.376.105	3,1	3,1	3,1	
520.376.100	3,1	3,1	3,1	
514.045.001	3,1	3,1	3,1	
552.103.01	3,1	3,1	3,1	
520.376.145	3,0	3,0	3,0	
509.761.030	3,0	3,0	3,0	
509.097.005	3,0	3,0	3,0	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	3,0	3,0	3,0	
624001C39 - Tail gas Compander - east	3,0	3,0	3,0	
520.675.010	2,9	2,9	2,9	
505.063.001	2,7	2,7	2,7	
513.034.001	2,7	2,7	2,7	
503.934.100	2,6	2,6	2,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	55

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.111.001	2,6	2,6	2,6	
520.675.020	2,6	2,6	2,6	
509.373.001	2,5	2,5	2,5	
513.031.001	2,5	2,5	2,5	
504.993.008	2,5	2,5	2,5	
505.594.007	2,5	2,5	2,5	
520.675.100	2,3	2,3	2,3	
520.675.090	2,2	2,2	2,2	
Skib_07	2,2	2,2	2,2	
514.431.003	2,1	2,1	2,1	
552.067.05	1,8	1,8	1,8	
552.062.06	1,8	1,8	1,8	
509.957.001	1,7	1,7	1,7	
552.064.05	1,7	1,7	1,7	
514.075.001	1,6	1,6	1,6	
513.971.130	1,4	1,4	1,4	
509.848.001	1,4	1,4	1,4	
507.242.001	1,3	1,3	1,3	
514.431.002	1,2	1,2	1,2	
513.971.020	1,1	1,1	1,1	
520.808.001	1,0	1,0	1,0	
Skib_02	0,9	0,9	0,9	
Posefilterafkast-nyt CM2	0,8	0,8	0,8	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	0,8	0,8	0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,7	0,7	0,7	
552.102.01	0,6	0,6	0,6	
552.124.01	0,5	0,5	0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,4	0,4	0,4	
509.857.001	0,4	0,4	0,4	
503.844.001	0,4	0,4	0,4	
513.971.110	0,3	0,3	0,3	
513.971.060	0,2	0,2	0,2	
513.648.001	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,2	0,2	0,2	
500.100.003	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,2	0,2	0,2	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,2	0,2	0,2	
552.071.01	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,0	0,0	0,0	
514.449.001	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,1	-0,1	-0,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	56

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,1	-0,1	-0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,1	-0,1	-0,1	
505.594.006	-0,1	-0,1	-0,1	
507.594.130	-0,1	-0,1	-0,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-0,2	-0,2	-0,2	
505.594.002	-0,2	-0,2	-0,2	
520.675.060	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	
503.912.001	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,4	-0,4	-0,4	
520.675.050	-0,4	-0,4	-0,4	
522.826.001	-0,4	-0,4	-0,4	
509.762.020	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,4	-0,4	-0,4	
508.937.001	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,6	-0,6	-0,6	
509.652.001	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,7	-0,7	-0,7	
520.675.070	-0,7	-0,7	-0,7	
505.594.004	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,7	-0,7	-0,7	
503.798.001	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	
505.594.005	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,9	-0,9	-0,9	
SKID 500 - south	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,9	-0,9	-0,9	
520.376.020	-0,9	-0,9	-0,9	
500.100.001	-1,0	-1,0	-1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,0	-1,0	-1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,1	-1,1	-1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,1	-1,1	-1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,2	-1,2	-1,2	
500.022.001	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,4	-1,4	-1,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	57

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,5	-1,5	-1,5	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-1,5	-1,5	-1,5	
Pipe from BFF-> CC	-1,5	-1,5	-1,5	
627001C73 - CO2 compressor - west	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,6	-1,6	-1,6	
513.600.005	-1,7	-1,7	-1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,7	-1,7	-1,7	
505.594.003	-1,9	-1,9	-1,9	
507.593.120	-1,9	-1,9	-1,9	
508.815.010	-2,1	-2,1	-2,1	
503.816.002	-2,1	-2,1	-2,1	
520.376.025	-2,1	-2,1	-2,1	
503.753.001	-2,1	-2,1	-2,1	
Kompressorrum-504.607.001	-2,1	-2,1	-2,1	
509.362.001-SV	-2,1	-2,1	-2,1	
509.362.001-NV	-2,1	-2,1	-2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,2	-2,2	-2,2	
508.814.010	-2,2	-2,2	-2,2	
509.362.001-SØ	-2,2	-2,2	-2,2	
509.362.001-NØ	-2,3	-2,3	-2,3	
500.011.010	-2,3	-2,3	-2,3	
509.761.001	-2,3	-2,3	-2,3	
transportb-beumer-brænderdæk	-2,3	-2,3	-2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,3	-2,3	-2,3	
514.456.001	-2,4	-2,4	-2,4	
508.813.010	-2,4	-2,4	-2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,5	-2,5	-2,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,6	-2,6	-2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,6	-2,6	-2,6	
505.161.001	-2,6	-2,6	-2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,6	-2,6	-2,6	
552.900.003.2	-2,8	-2,8	-2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,8	-2,8	-2,8	
552.072.01	-2,8	-2,8	-2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,8	-2,8	-2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,0	-3,0	-3,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,3	-3,3	-3,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	58

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.940.001	-3,4	-3,4	-3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,4	-3,4	-3,4	
503.752.001	-3,5	-3,5	-3,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,6	-3,6	-3,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,6	-3,6	-3,6	
552.190.w01	-3,6	-3,6	-3,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,6	-3,6	-3,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,7	-3,7	-3,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,9	-3,9	-3,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,9	-3,9	-3,9	
Skib_23b	-3,9	-3,9	-3,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,9	-3,9	-3,9	
SKID 500 - west	-4,0	-4,0	-4,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-4,0	-4,0	-4,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,1	-4,1	-4,1	
522.827.001	-4,1	-4,1	-4,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,1	-4,1	-4,1	
552.073.01	-4,1	-4,1	-4,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,1	-4,1	-4,1	
548.717.001-SV	-7,2	-4,2	-4,2	
SKID 500 - north	-4,2	-4,2	-4,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,3	-4,3	-4,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,4	-4,4	-4,4	
552.121.01	-4,4	-4,4	-4,4	
503.751.001	-4,4	-4,4	-4,4	
SKID 500 - east	-4,5	-4,5	-4,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,6	-4,6	-4,6	
541.931.001	-4,6	-4,6	-4,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,6	-4,6	-4,6	
536.930.001	-4,6	-4,6	-4,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,6	-4,6	-4,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,6	-4,6	-4,6	
552.900.003.4	-4,7	-4,7	-4,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,7	-4,7	-4,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,7	-4,7	-4,7	
513.645.020	-4,8	-4,8	-4,8	
514.496.010	-4,8	-4,8	-4,8	
514.496.020	-4,8	-4,8	-4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,9	-4,9	-4,9	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-4,9	-4,9	-4,9	
552.190.w02	-5,0	-5,0	-5,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,0	-5,0	-5,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-5,0	-5,0	-5,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,0	-5,0	-5,0	
PSA Train #1 - NW	-5,0	-5,0	-5,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	59

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,0	-5,0	-5,0	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-5,1	-5,1	-5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,1	-5,1	-5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,1	-5,1	-5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,2	-5,2	-5,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,2	-5,2	-5,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,3	-5,3	-5,3	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-5,3	-5,3	-5,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,3	-5,3	-5,3	
509.610.002	-5,4	-5,4	-5,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,4	-5,4	-5,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,4	-5,4	-5,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,5	-5,5	-5,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,5	-5,5	-5,5	
513.600.007	-5,5	-5,5	-5,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,7	-5,7	-5,7	
503.816.001	-5,7	-5,7	-5,7	
513.600.006	-5,8	-5,8	-5,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,9	-5,9	-5,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,9	-5,9	-5,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,0	-6,0	-6,0	
514.247.002	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,1	-6,1	-6,1	
627001C73 - CO2 compressor - north	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,1	-6,1	-6,1	
513.600.004	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,2	-6,2	-6,2	
500.067.010	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,3	-6,3	-6,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,3	-6,3	-6,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-6,3	-6,3	-6,3	
Skib_01a	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,4	-6,4	-6,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	60

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
627001C73 - CO2 compressor - south	-6,5	-6,5	-6,5	
SKID 500 - roof	-6,5	-6,5	-6,5	
509.625.001	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,5	-6,5	-6,5	
627001C73 - CO2 compressor - east	-6,5	-6,5	-6,5	
PSA Train #2 - NE	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,6	-6,6	-6,6	
PSA Train #2 - NW	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,6	-6,6	-6,6	
513.924	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,9	-6,9	-6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,9	-6,9	-6,9	
513.824	-6,9	-6,9	-6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,1	-7,1	-7,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,2	-7,2	-7,2	
PSA Train #2 - SW	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,3	-7,3	-7,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-7,3	-7,3	-7,3	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,4	-7,4	-7,4	
PSA Train #1 - SW	-7,6	-7,6	-7,6	
PSA Train #1 - NE	-7,6	-7,6	-7,6	
503.922.001	-7,7	-7,7	-7,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,7	-7,7	-7,7	
514.487.001	-7,7	-7,7	-7,7	
509.379.002	-7,8	-7,8	-7,8	
PSA Train #2 -SE	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,9	-7,9	-7,9	
503.817.001	-7,9	-7,9	-7,9	
552.123.01	-7,9	-7,9	-7,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	61

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.818.001	-7,9	-7,9	-7,9	10,0
503.819.001	-7,9	-7,9	-7,9	
503.820.001	-7,9	-7,9	-7,9	
503.823.001	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,9	-7,9	-7,9	
PSA Train #1 - SE	-8,0	-8,0	-8,0	
513.500.001	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,0	-8,0	-8,0	
513.500.002	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,2	-8,2	-8,2	
513.500.003	-8,2	-8,2	-8,2	
509.672.001	-8,3	-8,3	-8,3	
508.040.020	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,3	-8,3	-8,3	
513.600.002	-8,4	-8,4	-8,4	
513.600.003	-8,5	-8,5	-8,5	
PSA Train #2 - Roof	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,6	-8,6	-8,6	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-8,7	-8,7	-8,7	
Ny filterventilator, CM2	-8,8	-8,8	-8,8	
503.817.002	-8,8	-8,8	-8,8	
503.818.002	-8,8	-8,8	-8,8	
503.820.002	-8,8	-8,8	-8,8	
503.819.002	-8,8	-8,8	-8,8	
503.823.002	-8,8	-8,8	-8,8	
70.104	-8,2	-11,8	-8,8	
PSA Train #1 - Roof	-9,0	-9,0	-9,0	
508.571.001	-9,1	-9,1	-9,1	
503.750.001	-9,4	-9,4	-9,4	
500.100.004	-10,0	-10,0	-10,0	
Skib_23a	-10,7	-10,7	-10,7	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-10,8	-10,8	-10,8	
503.921.001	-10,9	-10,9	-10,9	
552.900.003.1	-11,5	-11,5	-11,5	
500.100.005	-11,8	-11,8	-11,8	
503.773.001	-11,8	-11,8	-11,8	
503.962.001	-12,0	-12,0	-12,0	
552.900.003.3	-12,5	-12,5	-12,5	
509.097.001-2	-13,2	-13,2	-13,2	
503.774.001	-13,7	-13,7	-13,7	
509.097.001-1	-14,0	-14,0	-14,0	
509.097.001-5	-14,9	-14,9	-14,9	
509.097.004-6	-15,1	-15,1	-15,1	
509.097.001-4	-15,2	-15,2	-15,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	62

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.097.001-3	-15,3	-15,3	-15,3	34,5
509.097.001-6	-15,4	-15,4	-15,4	
509.097.004-5	-16,1	-16,1	-16,1	
509.097.004-2	-16,3	-16,3	-16,3	
509.097.004-4	-16,4	-16,4	-16,4	
509.097.004-1	-16,4	-16,4	-16,4	
509.097.004-3	-16,5	-16,5	-16,5	
500.100.006	-16,8	-16,8	-16,8	
507.638.001	-19,3	-19,3	-19,3	
507.639.001	-19,7	-19,7	-19,7	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-20,0	-20,0	-20,0	
70.103	-25,3	-25,3	-22,3	
552.190.x1	-22,4	-22,4	-22,4	
SKID 900 - facade West	-23,7	-23,7	-23,7	
503.612.001	-25,7	-25,7	-25,7	
SKID 900 - facade South	-26,0	-26,0	-26,0	
SKID 900 - facade East	-26,1	-26,1	-26,1	
SKID 900 - Roof	-26,6	-26,6	-26,6	
SKID 900 - facade North	-26,8	-26,8	-26,8	
CC-project, Water treatment, west	-37,5	-37,5	-37,5	
CC-project, Water treatment, North	-38,3	-38,3	-38,3	
509.210.001	-39,2	-39,2	-39,2	
CC-project, Water treatment, Roof	-39,9	-39,9	-39,9	
CC-project, Water treatment, East	-40,5	-40,5	-40,5	
CC-project, Water treatment, South	-40,7	-40,7	-40,7	
520.420.001	36,3	36,3		
520.320.001	35,1	35,1		
60.109-3	33,7	33,7		
520.530.001	24,9	25,0		
60.110-1	20,1	20,1		
60.110-3	18,8	18,8		
60.110-2	11,2	11,2		
Personbiler til CC-area	1,9	7,9		
60.125	28,0			
503.701.010	27,5			
60.106-3	25,1			
60.105-2	24,4			
548.531.003	24,3			
60.124	23,5			
60.109-1	23,0			
60.120-1	21,6			
533.322.001	20,7			
60.103	20,3			
70.109-2	18,1			
60.201	18,0			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	63

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
60.106-2	15,8			35,1
60.109-2	15,0			
70.106-2	14,4			
70.108-2	14,3			
60.122-1	13,7			
60.103-2	13,3			
60.122-2	13,2			
60.120	12,8			
533.341.001	11,4			
Kantineafkast	10,9			
60.103-1	9,7			
60.106-1	9,7			
60123-1	9,5			
70.110-2	9,1			
548.703.320	9,1			
60.109	8,6			
60.122	6,8			
548.709.040	6,1			
60123-2	5,1			
548.703.310	4,8			
60.225-1	4,4			
548.703.300	3,1			
70.110-1	2,1			
548.705.001	0,7			
60.225	-0,3			
548.531.012	-0,7			
60.122-3	-1,8			
548.531.001	-2,3			
60.123-3	-4,2			
60.105-1	-9,1			
60.106-4	-10,6			
60.106	-11,4			
509.654.010	-14,7			
548.701.002	-16,4			
70.106-1	-21,0			
70.108-1	-21,1			
60.106-6	-21,5			
70.109-1	-23,0			
60.106-5	-23,2			
Caustisk Soda - CC-project	-34,0			
Kvælstof - CC-Project	-34,9			
508.869.001				
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	64

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.327.001				
509.337.001				
509.927.001				
520.603.001				
520.604.001				
520.605.001				
548.707.020				
548.708.040				
548.716.001				
548.718.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				
629501P82F - Cooling Water Pump F				
629501P88B				
Mobilknuser				
Transformator				
Receiver RP05-Kolonihaver, Hennedal - 4.10.R1 Dag 43,2 dB(A) Aften 42,4 dB(A) Nat 41,6 dB(A) Lmax 34,4 dB(A)				
60.107-1	32,0	32,0	35,0	30,8
502.401.001	33,2	33,2	33,2	
629501E45 - Hot water coolers	30,7	30,7	30,7	
505.798.001	29,5	29,5	29,5	
507.520.001	28,3	28,3	28,3	
60.107-2	23,3	23,3	26,3	29,9
60.104-2		21,9	25,0	
509.672	21,4	21,4	24,4	30,8
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	23,8	23,8	23,8	
513.065.001	23,6	23,6	23,6	
509.629.001	22,8	22,8	22,8	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	22,7	22,7	22,7	
513.063.01	22,6	22,6	22,6	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	22,1	22,1	22,1	
504.603.001	21,9	21,9	21,9	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	21,8	21,8	21,8	
502.301.001	21,7	21,7	21,7	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	21,5	21,5	21,5	
Bag Filter Fan - CC-project	21,3	21,3	21,3	
509.610.10	21,3	21,3	21,3	
629501P88A	21,2	21,2	21,2	
513.800.001	20,6	20,6	20,6	
629501P82A - Cooling Water Pump A	20,4	20,4	20,4	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	20,1	20,1	20,1	
509.097.002	19,7	19,7	19,7	
509.097.005	18,5	18,5	18,5	
507.400.001	18,2	18,2	18,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	65

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
504.993.004-NØ	17,8	17,8	17,8	
Pipe Rack 6 m wide	17,7	17,7	17,7	
624001C39 - Tail gas Compander - east	17,5	17,5	17,5	
508.700.001	17,4	17,4	17,4	
New chimney - CC-project	17,4	17,4	17,4	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	16,8	16,8	16,8	
505.445.001	16,7	16,7	16,7	
Pipe Rack 10 m wide	16,6	16,6	16,6	
507.300.001	16,6	16,6	16,6	
500.067.001	16,6	16,6	16,6	
504.993.002	16,3	16,3	16,3	
Pipe Rack 6 m wide	15,9	15,9	15,9	
513.772.020	15,8	15,8	15,8	
503.613.001	15,5	15,5	15,5	
624001C39 - Tail gas Compander - north	15,5	15,5	15,5	
507.455.001	15,3	15,3	15,3	
504.783.001	15,3	15,3	15,3	
509.097.007 tag	15,3	15,3	15,3	
500.011.001	15,1	15,1	15,1	
621501P60A	15,1	15,1	15,1	
Air Dryer for Instrument Air A	15,0	15,0	15,0	
Air Dryer for Instrument Air B	14,9	14,9	14,9	
513.670.050	14,8	14,8	14,8	
504.993.004-SØ	14,7	14,7	14,7	
513.772.040	14,4	14,4	14,4	
629501P82E - Cooling Water Pump E	14,3	14,3	14,3	
Pipe Rack 5 m wide	14,3	14,3	14,3	
505.755.001	14,2	14,2	14,2	
552.076.01	14,1	14,1	14,1	
500.200.001	14,1	14,1	14,1	
Pipe Rack 6 m wide	14,0	14,0	14,0	
504.602.001	13,9	13,9	13,9	
500.400.002	13,8	13,8	13,8	
503.823.002	13,7	13,7	13,7	
503.820.002	13,7	13,7	13,7	
503.819.002	13,7	13,7	13,7	
500.400.001	13,7	13,7	13,7	
503.818.002	13,6	13,6	13,6	
503.817.002	13,6	13,6	13,6	
503.816.002	13,5	13,5	13,5	
507.600.001	13,4	13,4	13,4	
508.937.002	13,4	13,4	13,4	
503.841.001	13,2	13,2	13,2	
503.842.001	13,0	13,0	13,0	
503.844.001	13,0	13,0	13,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	66

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.845.001	13,0	13,0	13,0	20,4
503.843.001	12,9	12,9	12,9	
504.040.001	12,9	12,9	12,9	
509.060.040	12,7	12,7	12,7	
513.150.001	12,6	12,6	12,6	
60.130-2	9,3	9,3	12,4	
504.993.004-Tag	12,2	12,2	12,2	
520.340.020	12,1	12,1	12,1	
629501P82B - Cooling Water Pump B	11,9	11,9	11,9	
500.200.002	11,8	11,8	11,8	
60.104-1		8,7	11,7	
629501P82C - Cooling Water Pump C	11,6	11,6	11,6	
520.584.001	11,4	11,4	11,4	
509.321.001	11,3	11,3	11,3	
513.012.001	10,8	10,8	10,8	
507.900.001	10,7	10,7	10,7	31,5
507.600.002	10,7	10,7	10,7	
514.041.001	10,6	10,6	10,6	
509.642.001	10,6	10,6	10,6	
70.105	7,5	7,5	10,5	
629501P82D - Cooling Water Pump D	10,5	10,5	10,5	
PSA Train #1 - SE	10,4	10,4	10,4	
520.330.020	10,4	10,4	10,4	
503.911.001	10,3	10,3	10,3	
514.047.001	10,3	10,3	10,3	
522.828.001	10,3	10,3	10,3	
513.771.040	10,2	10,2	10,2	
504.784.001	10,0	10,0	10,0	17,1
509.322.001	9,9	9,9	9,9	
552.062.05	9,9	9,9	9,9	
552.064.06	9,9	9,9	9,9	
503.823.001	9,8	9,8	9,8	
503.819.001	9,8	9,8	9,8	
503.820.001	9,8	9,8	9,8	
503.817.001	9,8	9,8	9,8	
503.818.001	9,6	9,6	9,6	
Pipe Rack 6 m wide	9,4	9,4	9,4	
504.750.001	9,4	9,4	9,4	
60.130-1	6,2	6,2	9,3	
505.594.001	9,2	9,2	9,2	23,0
508.800.010	9,1	9,1	9,1	
60.303	6,1	6,1	9,1	
Skib_20	9,0	9,0	9,0	
520.552.001	9,0	9,0	9,0	
513.600.001	9,0	9,0	9,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	67

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.816.001	8,9	8,9	8,9	
508.040.021	5,8		8,8	
PSA Train #2 -SE	8,7	8,7	8,7	
522.109.020	8,6	8,6	8,6	
Pipe Rack 5 m wide	8,4	8,4	8,4	
505.994.001	8,3	8,3	8,3	
Skib_01c	8,2	8,2	8,2	
513.700.002	8,1	8,1	8,1	
Kompressorrum-504.998.001	8,0	8,0	8,0	
514.073.001	8,0	8,0	8,0	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	7,8	7,8	7,8	
504.993.001	7,8	7,8	7,8	
533.901.004	7,8	7,8	7,8	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	7,7	7,7	7,7	
505.446.001	7,7	7,7	7,7	
520.287.001	7,5	7,5	7,5	
514.456.020	7,4	7,4	7,4	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	7,4	7,4	7,4	
509.762.020	7,4	7,4	7,4	
507.299.001	7,4	7,4	7,4	
507.800.001	7,3	7,3	7,3	
509.623.080	7,2	7,2	7,2	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	7,2	7,2	7,2	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	7,1	7,1	7,1	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	7,1	7,1	7,1	
503.920.001	7,0	7,0	7,0	
Åbning i ovnhaus A-507.094.001	6,9	6,9	6,9	
520.582.001	6,8	6,8	6,8	
Dækshus, styrbord-Skib_24	6,8	6,8	6,8	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	6,7	6,7	6,7	
513.046.001	6,6	6,6	6,6	
514.075.001	6,6	6,6	6,6	
PSA Train #1 - Roof	6,5	6,5	6,5	
505.993.001	6,4	6,4	6,4	
Skib_05a	6,4	6,4	6,4	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	6,3	6,3	6,3	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	6,3	6,3	6,3	
Skib_05b	6,3	6,3	6,3	
509.097.006	6,2	6,2	6,2	
509.627.001	6,1	6,1	6,1	
514.419.001	6,1	6,1	6,1	
PSA Train #1 - SW	6,0	6,0	6,0	
509.097.003	5,9	5,9	5,9	
503.910.001	5,9	5,9	5,9	
500.100.001	5,9	5,9	5,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	68

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
552.121.01	5,9	5,9	5,9	18,7
509.761.020	5,8	5,8	5,8	
624001C39 - Tail gas Compander - south	5,8	5,8	5,8	
509.855.001	5,7	5,7	5,7	
507.298.001	5,7	5,7	5,7	
500.022.001	5,6	5,6	5,6	
Skib_21	5,6	5,6	5,6	
507.831.002	5,6	5,6	5,6	
509.222.010	5,6	5,6	5,6	
70.104	6,2	2,5	5,5	
Skib_22	5,5	5,5	5,5	
533.994.080	5,5	5,5	5,5	
513.771.020	5,5	5,5	5,5	
514.421.001	5,5	5,5	5,5	
627001C73 - CO2 compressor - east	5,4	5,4	5,4	
Pipe Rack 6 m wide	5,4	5,4	5,4	
513.172.001	5,3	5,3	5,3	
627001C73 - CO2 compressor - north	5,3	5,3	5,3	
509.219.001	5,3	5,3	5,3	
552.009.05	5,2	5,2	5,2	
509.310.001	5,1	5,1	5,1	
Skib_03	5,0	5,0	5,0	
Skib_06	4,9	4,9	4,9	
503.912.001	4,9	4,9	4,9	
513.545.020	4,8	4,8	4,8	
513.055.001	4,8	4,8	4,8	
624001C39 - Tail gas Compander - west	4,7	4,7	4,7	
500.062.001	4,7	4,7	4,7	
522.811.001	4,6	4,6	4,6	
SKID 500 - east	4,5	4,5	4,5	
SKID 500 - north	4,3	4,3	4,3	
514.425.001	4,1	4,1	4,1	
509.097.001-4	4,1	4,1	4,1	
504.993.003	4,1	4,1	4,1	
SKID 500 - west	4,0	4,0	4,0	
PSA Train #2 - SW	3,7	3,7	3,7	
513.048.001	3,7	3,7	3,7	
503.753.001	3,6	3,6	3,6	
transportb-beumer-brænderdæk	3,5	3,5	3,5	
552.074.01	3,3	3,3	3,3	
509.097.001-3	3,3	3,3	3,3	
508.859.001	3,3	3,3	3,3	
504.993.004-SV	3,2	3,2	3,2	
507.431.002	3,2	3,2	3,2	
507.931.002	3,2	3,2	3,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	69

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.752.001	3,2	3,2	3,2	
503.751.001	3,2	3,2	3,2	
509.097.001-2	3,1	3,1	3,1	
509.097.001-1	3,0	3,0	3,0	
PSA Train #2 - Roof	3,0	3,0	3,0	
Aftip af kalksten ved nyt storage	0,5	0,0	3,0	
SKID 500 - roof	2,9	2,9	2,9	
508.937.001	2,8	2,8	2,8	
513.700.001	2,7	2,7	2,7	
505.725.003	2,7	2,7	2,7	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	2,6	2,6	2,6	
507.631.002	2,6	2,6	2,6	
509.364.030	2,5	2,5	2,5	
520.627.010	2,4	2,4	2,4	
513.670.060	2,3	2,3	2,3	
533.901.001	2,2	2,2	2,2	
Skib_01b	2,2	2,2	2,2	
505.442.001	2,0	2,0	2,0	
513.437.001	2,0	2,0	2,0	
500.011.010	1,9	1,9	1,9	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	1,6	1,6	1,6	
505.759.001	1,5	1,5	1,5	
500.022.001	1,5	1,5	1,5	
513.435.001	1,5	1,5	1,5	
Skib_09a	1,3	1,3	1,3	
504.993.006	1,3	1,3	1,3	
509.761.030	1,3	1,3	1,3	
533.901.003	1,3	1,3	1,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	1,2	1,2	1,2	
500.100.001	1,2	1,2	1,2	
509.097.004-2	1,1	1,1	1,1	
514.446.001	1,1	1,1	1,1	
505.594.005	0,9	0,9	0,9	
Kompressorrum-504.998.002	0,9	0,9	0,9	
507.831.001	0,7	0,7	0,7	
513.945.001	0,6	0,6	0,6	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	0,6	0,6	0,6	
520.675.050	0,5	0,5	0,5	
500.067.010	0,5	0,5	0,5	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	0,4	0,4	0,4	
SKID 500 - south	0,4	0,4	0,4	
514.272.001	0,4	0,4	0,4	
513.845.001	0,2	0,2	0,2	
513.173.001	0,2	0,2	0,2	
509.097.004-3	0,1	0,1	0,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	70

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.362.001-SØ	0,1	0,1	0,1	
504.993.004-NV	0,1	0,1	0,1	
509.671.002	0,0	0,0	0,0	
509.097.004-1	0,0	0,0	0,0	
627001C73 - CO2 compressor - south	-0,1	-0,1	-0,1	
507.048.001	-0,2	-0,2	-0,2	
509.097.001-5	-0,2	-0,2	-0,2	
509.362.001-NØ	-0,2	-0,2	-0,2	
503.962.001	-0,3	-0,3	-0,3	
508.805.001	-0,3	-0,3	-0,3	
522.826.001	-0,3	-0,3	-0,3	
552.190.w01	-0,3	-0,3	-0,3	
513.648.001	-0,3	-0,3	-0,3	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-0,3	-0,3	-0,3	
503.934.100	-0,4	-0,4	-0,4	
505.594.002	-0,5	-0,5	-0,5	
513.971.020	-0,5	-0,5	-0,5	
520.376.135	-0,5	-0,5	-0,5	
514.356.020	-0,5	-0,5	-0,5	
507.931.001	-0,6	-0,6	-0,6	
520.376.145	-0,7	-0,7	-0,7	
520.376.140	-0,7	-0,7	-0,7	
520.376.105	-0,7	-0,7	-0,7	
520.376.100	-0,7	-0,7	-0,7	
500.100.003	-0,8	-0,8	-0,8	
509.610.001	-0,8	-0,8	-0,8	
504.993.005	-0,8	-0,8	-0,8	
513.971.120	-0,8	-0,8	-0,8	
520.376.130	-0,9	-0,9	-0,9	
533.901.002	-1,0	-1,0	-1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,1	-1,1	-1,1	
503.798.001	-1,1	-1,1	-1,1	
509.761.001	-1,1	-1,1	-1,1	
507.520.030	-1,1	-1,1	-1,1	
520.376.060	-1,2	-1,2	-1,2	
520.376.065	-1,2	-1,2	-1,2	
Skib_09b	-1,2	-1,2	-1,2	
507.431.001	-1,3	-1,3	-1,3	
508.813.010	-1,5	-1,5	-1,5	
520.376.095	-1,6	-1,6	-1,6	
520.376.090	-1,6	-1,6	-1,6	
509.097.004-6	-1,6	-1,6	-1,6	
509.097.004-5	-1,7	-1,7	-1,7	
513.971.100	-1,7	-1,7	-1,7	
520.376.050	-1,7	-1,7	-1,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	71

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.376.055	-1,7	-1,7	-1,7	
500.012.001	-1,7	-1,7	-1,7	
504.993.007	-1,8	-1,8	-1,8	
520.581.001	-1,8	-1,8	-1,8	
Skib_08	-1,9	-1,9	-1,9	
507.346.001	-1,9	-1,9	-1,9	
520.675.060	-1,9	-1,9	-1,9	
520.850.01/02	-1,9	-1,9	-1,9	
514.075.001	-1,9	-1,9	-1,9	
514.064.001	-2,0	-2,0	-2,0	
514.446.002	-2,0	-2,0	-2,0	
509.097.004-4	-2,1	-2,1	-2,1	
513.971.110	-2,2	-2,2	-2,2	
507.331.002	-2,2	-2,2	-2,2	
509.621.010	-2,2	-2,2	-2,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,3	-2,3	-2,3	
514.437.001	-2,4	-2,4	-2,4	
514.431.001	-2,4	-2,4	-2,4	
514.045.001	-2,6	-2,6	-2,6	
513.971.130	-2,6	-2,6	-2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,6	-2,6	-2,6	
503.922.001	-2,7	-2,7	-2,7	
513.555.02	-2,7	-2,7	-2,7	
507.520.010	-2,8	-2,8	-2,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-2,8	-2,8	-2,8	
552.062.06	-3,0	-3,0	-3,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,0	-3,0	-3,0	
PSA Train #1 - NE	-3,0	-3,0	-3,0	
552.064.05	-3,1	-3,1	-3,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,1	-3,1	-3,1	
Skib_07	-3,2	-3,2	-3,2	
513.600.005	-3,2	-3,2	-3,2	
514.095.040	-3,3	-3,3	-3,3	
500.100.001	-3,4	-3,4	-3,4	
508.880.001	-3,4	-3,4	-3,4	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-3,4	-3,4	-3,4	
500.022.001	-3,5	-3,5	-3,5	
522.851.010	-3,6	-3,6	-3,6	
508.880.001	-3,6	-3,6	-3,6	
509.623.030	-3,6	-3,6	-3,6	
508.868.010	-3,6	-3,6	-3,6	
505.594.003	-3,7	-3,7	-3,7	
509.373.001	-3,8	-3,8	-3,8	
507.631.001	-3,8	-3,8	-3,8	
513.971.040	-3,9	-3,9	-3,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	72

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-3,9	-3,9	-3,9	
PSA Train #2 - NE	-4,0	-4,0	-4,0	
508.540.001	-4,0	-4,0	-4,0	
507.520.020	-4,1	-4,1	-4,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,2	-4,2	-4,2	
513.958.001	-4,4	-4,4	-4,4	
522.827.001	-4,5	-4,5	-4,5	
508.880.001	-4,5	-4,5	-4,5	
507.331.001	-4,5	-4,5	-4,5	
503.773.001	-4,5	-4,5	-4,5	
552.072.01	-4,6	-4,6	-4,6	
552.900.003.3	-4,7	-4,7	-4,7	
CM02+514.289.001	-4,7	-4,7	-4,7	
514.456.001	-4,8	-4,8	-4,8	
513.971.060	-4,9	-4,9	-4,9	
503.921.001	-4,9	-4,9	-4,9	
508.880.001	-4,9	-4,9	-4,9	
505.594.007	-5,0	-5,0	-5,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,0	-5,0	-5,0	
520.850.001	-5,0	-5,0	-5,0	
627001C73 - CO2 compressor - west	-5,0	-5,0	-5,0	
520.675.040	-5,1	-5,1	-5,1	
PSA Train #2 - NW	-5,1	-5,1	-5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,1	-5,1	-5,1	
505.594.004	-5,1	-5,1	-5,1	
509.490	-5,1	-5,1	-5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,1	-5,1	-5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,2	-5,2	-5,2	
513.500.001	-5,2	-5,2	-5,2	
552.900.003.1	-5,3	-5,3	-5,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,3	-5,3	-5,3	
503.750.001	-5,3	-5,3	-5,3	
520.675.100	-5,3	-5,3	-5,3	
509.362.001-SV	-5,4	-5,4	-5,4	
536.930.001	-5,5	-5,5	-5,5	
541.931.001	-5,5	-5,5	-5,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,5	-5,5	-5,5	
509.362.001-NV	-5,6	-5,6	-5,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,7	-5,7	-5,7	
552.071.01	-5,7	-5,7	-5,7	
PSA Train #1 - NW	-5,8	-5,8	-5,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,8	-5,8	-5,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,8	-5,8	-5,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	73

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Skib_04	-5,9	-5,9	-5,9	
520.675.090	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,0	-6,0	-6,0	
552.190.w02	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,1	-6,1	-6,1	
505.594.006	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,2	-6,2	-6,2	
503.774.001	-6,2	-6,2	-6,2	
508.889.01-3	-6,4	-6,4	-6,4	
Pipe from BFF-> CC	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,5	-6,5	-6,5	
509.652.001	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,5	-6,5	-6,5	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-6,7	-6,7	-6,7	
513.031.001	-6,7	-6,7	-6,7	
513.034.001	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,7	-6,7	-6,7	
514.247.003	-6,9	-6,9	-6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,0	-7,0	-7,0	
513.500.003	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,1	-7,1	-7,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,1	-7,1	-7,1	
507.243.002	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,2	-7,2	-7,2	
552.067.05	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,4	-7,4	-7,4	
514.487.001	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,4	-7,4	-7,4	
514.449.001	-7,4	-7,4	-7,4	
509.940.001	-7,6	-7,6	-7,6	
552.103.01	-7,6	-7,6	-7,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,6	-7,6	-7,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,6	-7,6	-7,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,6	-7,6	-7,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,6	-7,6	-7,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,6	-7,6	-7,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	74

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Skib_02	-7,7	-7,7	-7,7	
505.778.001	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,8	-7,8	-7,8	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,9	-7,9	-7,9	
505.161.001	-7,9	-7,9	-7,9	
508.889.01-2	-7,9	-7,9	-7,9	
Kompressorrum-504.607.001	-7,9	-7,9	-7,9	
504.993.008	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,0	-8,0	-8,0	
509.625.001	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,1	-8,1	-8,1	
514.431.003	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,3	-8,3	-8,3	
509.848.001	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,4	-8,4	-8,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	75

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,4	-8,4	-8,4	
513.645.020	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,7	-8,7	-8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,7	-8,7	-8,7	
513.600.003	-8,7	-8,7	-8,7	
509.610.002	-8,7	-8,7	-8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,7	-8,7	-8,7	
514.234.002	-8,7	-8,7	-8,7	
507.594.130	-8,7	-8,7	-8,7	
552.102.01	-8,7	-8,7	-8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,8	-8,8	-8,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-8,8	-8,8	-8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,9	-8,9	-8,9	
514.496.020	-8,9	-8,9	-8,9	
514.496.010	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,0	-9,0	-9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,0	-9,0	-9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,1	-9,1	-9,1	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,1	-9,1	-9,1	
508.040.020	-9,2	-9,2	-9,2	
513.500.002	-9,2	-9,2	-9,2	
505.160.001	-9,2	-9,2	-9,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,3	-9,3	-9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,3	-9,3	-9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,3	-9,3	-9,3	
548.715.001	-12,4	-9,4	-9,4	
508.815.010	-9,4	-9,4	-9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,4	-9,4	-9,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	76

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,4	-9,4	-9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,4	-9,4	-9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,4	-9,4	-9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,4	-9,4	-9,4	
514.431.002	-9,4	-9,4	-9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,5	-9,5	-9,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,5	-9,5	-9,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,5	-9,5	-9,5	
507.312.002	-9,5	-9,5	-9,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,7	-9,7	-9,7	
514.247.001	-9,7	-9,7	-9,7	
513.066.001	-9,7	-9,7	-9,7	
508.814.010	-9,8	-9,8	-9,8	
509.111.001	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,0	-10,0	-10,0	
509.672.001	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,0	-10,0	-10,0	
Posefilterafkast-nyt CM2	-10,1	-10,1	-10,1	
507.593.120	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,3	-10,3	-10,3	
552.073.01	-10,3	-10,3	-10,3	
509.379.002	-10,3	-10,3	-10,3	
507.313.002	-10,4	-10,4	-10,4	
514.253.001	-10,4	-10,4	-10,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,5	-10,5	-10,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,5	-10,5	-10,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,5	-10,5	-10,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,5	-10,5	-10,5	
520.376.020	-10,5	-10,5	-10,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,6	-10,6	-10,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,6	-10,6	-10,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,6	-10,6	-10,6	
509.957.001	-10,6	-10,6	-10,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,7	-10,7	-10,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,7	-10,7	-10,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	77

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.857.001	-10,8	-10,8	-10,8	34,4
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,9	-10,9	-10,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,9	-10,9	-10,9	
520.376.010	-11,0	-11,0	-11,0	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-11,0	-11,0	-11,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-11,0	-11,0	-11,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-11,0	-11,0	-11,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,1	-11,1	-11,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-11,1	-11,1	-11,1	
513.067.001	-11,2	-11,2	-11,2	
507.312.001	-11,2	-11,2	-11,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,3	-11,3	-11,3	
507.313.001	-11,3	-11,3	-11,3	
70.103	-14,3	-14,3	-11,3	
552.124.01	-11,3	-11,3	-11,3	
513.600.006	-11,7	-11,7	-11,7	
513.600.004	-11,8	-11,8	-11,8	
520.376.025	-11,8	-11,8	-11,8	
508.889.01-1	-11,8	-11,8	-11,8	
513.824	-11,9	-11,9	-11,9	
507.912.001	-11,9	-11,9	-11,9	
513.600.002	-12,0	-12,0	-12,0	
507.913.001	-12,1	-12,1	-12,1	
Skib_01a	-12,2	-12,2	-12,2	
520.376.015	-12,2	-12,2	-12,2	
508.571.001	-12,3	-12,3	-12,3	
513.924	-12,3	-12,3	-12,3	
507.412.002	-12,3	-12,3	-12,3	
520.808.002	-12,8	-12,8	-12,8	
552.900.003.4	-12,9	-12,9	-12,9	
514.247.002	-13,0	-13,0	-13,0	
513.600.007	-13,1	-13,1	-13,1	
507.412.001	-13,1	-13,1	-13,1	
552.900.003.2	-13,2	-13,2	-13,2	
505.063.001	-13,2	-13,2	-13,2	
520.808.001	-13,4	-13,4	-13,4	
509.097.001-6	-13,9	-13,9	-13,9	
520.675.030	-14,2	-14,2	-14,2	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-14,3	-14,3	-14,3	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-14,3	-14,3	-14,3	
548.717.002	-17,7	-14,7	-14,7	
508.899.01-2	-14,7	-14,7	-14,7	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-14,9	-14,9	-14,9	
Ny filterventilator, CM2	-15,8	-15,8	-15,8	
508.899.01-3	-16,1	-16,1	-16,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	78

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.675.070	-16,6	-16,6	-16,6	
508.899.01-1	-16,7	-16,7	-16,7	
SKID 900 - facade North	-17,4	-17,4	-17,4	
SKID 900 - facade East	-17,8	-17,8	-17,8	
500.100.004	-18,1	-18,1	-18,1	
520.675.010	-18,5	-18,5	-18,5	
520.675.080	-18,8	-18,8	-18,8	
520.675.020	-19,0	-19,0	-19,0	
Skib_23a	-19,2	-19,2	-19,2	
500.100.005	-19,6	-19,6	-19,6	
552.123.01	-19,7	-19,7	-19,7	
503.612.001	-19,9	-19,9	-19,9	
SKID 900 - Roof	-20,1	-20,1	-20,1	
CC-project, Water treatment, South	-21,1	-21,1	-21,1	
CC-project, Water treatment, East	-22,5	-22,5	-22,5	
548.717.001-SV	-25,6	-22,6	-22,6	
548.717.001-NØ	-25,8	-22,8	-22,8	
507.638.001	-23,3	-23,3	-23,3	
507.639.001	-23,5	-23,5	-23,5	
507.242.001	-23,9	-23,9	-23,9	
Skib_23b	-25,0	-25,0	-25,0	
SKID 900 - facade South	-27,2	-27,2	-27,2	
552.190.x1	-27,4	-27,4	-27,4	
SKID 900 - facade West	-27,8	-27,8	-27,8	
CC-project, Water treatment, Roof	-28,1	-28,1	-28,1	
500.100.006	-29,1	-29,1	-29,1	
CC-project, Water treatment, North	-38,8	-38,8	-38,8	
CC-project, Water treatment, west	-39,0	-39,0	-39,0	
509.210.001	-45,3	-45,3	-45,3	
520.420.001	34,4	34,4		
520.320.001	32,1	32,1		
60.110-3	25,6	25,6		
60.110-2	21,4	21,4		
60.110-1	20,2	20,2		
60.109-3	17,4	17,4		
520.530.001	17,3	17,4		
Personbiler til CC-area	2,8	8,8		
60.109-1	29,4			
60.109	27,2			
503.701.010	25,3			
60.103	24,4			
60.120-1	24,3			
60.103-2	24,3			
60.125	23,8			
60.122-3	23,1			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	79

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
60.109-2	21,6			
60.122-1	21,4			
60.106-2	20,3			
60.124	18,9			
60.120	17,3			
60.103-1	15,0			
60.106-1	15,0			
60.201	12,3			
70.110-2	9,9			
60.106-3	7,5			
548.531.003	6,8			
70.108-2	6,7			
70.109-2	5,9			
60.105-2	5,2			
60123-2	4,8			
70.106-2	4,2			
60.122	4,0			
60.225-1	3,4			
Kantineafkast	1,5			
60.225	0,6			
509.654.010	-0,4			
548.703.320	-2,7			
60.106-4	-3,7			
60.123-3	-3,9			
60.122-2	-4,5			16,2
533.322.001	-4,6			
60.106	-4,9			
548.705.001	-5,8			
548.703.310	-6,4			
548.703.300	-8,1			
60123-1	-8,3			
60.105-1	-8,7			
548.709.040	-8,7			
548.531.012	-11,5			
548.531.001	-11,9			
70.110-1	-13,1			
533.341.001	-14,2			
Kvælstof - CC-Project	-20,5			
Caustisk Soda - CC-project	-20,8			
548.701.002	-28,3			
70.108-1	-35,8			
70.106-1	-36,3			
60.106-5	-38,3			
60.106-6	-40,2			
70.109-1	-41,6			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	80

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
508.869.001				
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				
509.327.001				
509.337.001				
509.927.001				
520.603.001				
520.604.001				
520.605.001				
548.707.020				
548.708.040				
548.716.001				
548.718.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				
629501P82F - Cooling Water Pump F				
629501P88B				
Mobilknuser				
Transformator				
Receiver RP06-Område 4.10.L2 - Nord Dag 31,9 dB(A) Aften 31,6 dB(A) Nat 31,6 dB(A) Lmax 14,0 dB(A)				
500.200.001	24,9	24,9	24,9	
500.400.002	22,8	22,8	22,8	
500.200.002	22,7	22,7	22,7	
500.400.001	22,5	22,5	22,5	
500.011.001	22,5	22,5	22,5	
500.067.001	21,3	21,3	21,3	
505.798.001	16,5	16,5	16,5	
629501E45 - Hot water coolers	14,4	14,4	14,4	
508.700.001	11,2	11,2	11,2	
505.445.001	8,9	8,9	8,9	
500.011.010	8,4	8,4	8,4	
629501P82E - Cooling Water Pump E	8,4	8,4	8,4	
629501P82D - Cooling Water Pump D	8,4	8,4	8,4	
629501P82C - Cooling Water Pump C	8,4	8,4	8,4	
629501P82B - Cooling Water Pump B	8,4	8,4	8,4	
629501P82A - Cooling Water Pump A	8,4	8,4	8,4	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	8,1	8,1	8,1	
509.610.10	6,5	6,5	6,5	
507.300.001	6,2	6,2	6,2	
500.022.001	5,6	5,6	5,6	
514.456.020	5,5	5,5	5,5	
509.672	2,0	2,0	5,0	8,5
502.401.001	4,8	4,8	4,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	81

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
500.100.001	4,7	4,7	4,7	-2,0
Bag Filter Fan - CC-project	4,3	4,3	4,3	
507.455.001	4,2	4,2	4,2	
60.107-1	0,9	0,9	3,9	
513.800.001	3,7	3,7	3,7	
500.100.001	3,6	3,6	3,6	
500.067.010	3,6	3,6	3,6	
60.104-1		0,3	3,3	
500.022.001	3,3	3,3	3,3	
504.783.001	3,2	3,2	3,2	
60.130-1	0,1	0,1	3,2	14,0
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	3,0	3,0	3,0	4,8
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	2,9	2,9	2,9	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	2,8	2,8	2,8	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	2,7	2,7	2,7	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	2,7	2,7	2,7	
509.642.001	2,5	2,5	2,5	
509.097.006	2,3	2,3	2,3	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	2,2	2,2	2,2	
60.107-2	-0,9	-0,9	2,1	
502.301.001	1,9	1,9	1,9	
509.222.010	1,6	1,6	1,6	10,6
507.600.002	1,5	1,5	1,5	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	1,0	1,0	1,0	
513.670.060	0,7	0,7	0,7	
507.520.001	0,4	0,4	0,4	
507.831.002	0,2	0,2	0,2	
507.800.001	0,0	0,0	0,0	
60.104-2		-3,3	-0,3	
503.911.001	-0,3	-0,3	-0,3	
513.772.020	-0,4	-0,4	-0,4	
513.772.040	-0,6	-0,6	-0,6	10,6
552.076.01	-0,6	-0,6	-0,6	
520.340.020	-1,0	-1,0	-1,0	
513.150.001	-1,3	-1,3	-1,3	
509.097.007 tag	-1,3	-1,3	-1,3	
509.762.020	-1,6	-1,6	-1,6	
514.356.020	-1,7	-1,7	-1,7	
504.993.002	-1,8	-1,8	-1,8	
60.130-2	-4,8	-4,8	-1,8	
513.063.01	-2,1	-2,1	-2,1	
513.065.001	-2,3	-2,3	-2,3	10,6
504.602.001	-2,3	-2,3	-2,3	
624001C39 - Tail gas Compander - north	-2,7	-2,7	-2,7	
508.868.010	-2,7	-2,7	-2,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	82

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
624001C39 - Tail gas Compander - roof	-2,7	-2,7	-2,7	8,6
508.859.001	-2,7	-2,7	-2,7	
508.800.010	-2,8	-2,8	-2,8	
504.993.003	-2,8	-2,8	-2,8	
505.442.001	-2,8	-2,8	-2,8	
624001C39 - Tail gas Compander - east	-2,9	-2,9	-2,9	
New chimney - CC-project	-2,9	-2,9	-2,9	
514.041.001	-3,0	-3,0	-3,0	
504.993.001	-3,1	-3,1	-3,1	
509.219.001	-3,1	-3,1	-3,1	
552.064.06	-3,2	-3,2	-3,2	
552.062.05	-3,2	-3,2	-3,2	
509.310.001	-3,3	-3,3	-3,3	
60.303	-6,3	-6,3	-3,3	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	-3,5	-3,5	-3,5	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	-3,6	-3,6	-3,6	
504.993.004-Tag	-3,8	-3,8	-3,8	
507.600.001	-3,9	-3,9	-3,9	
514.047.001	-3,9	-3,9	-3,9	
522.828.001	-3,9	-3,9	-3,9	
Pipe Rack 6 m wide	-4,1	-4,1	-4,1	8,0
504.603.001	-4,3	-4,3	-4,3	
509.761.001	-4,4	-4,4	-4,4	
513.945.001	-4,4	-4,4	-4,4	
Pipe Rack 10 m wide	-4,5	-4,5	-4,5	
505.755.001	-4,5	-4,5	-4,5	
513.971.130	-4,5	-4,5	-4,5	
509.060.040	-4,6	-4,6	-4,6	
70.104	-4,0	-7,6	-4,6	
505.594.006	-4,9	-4,9	-4,9	
505.594.003	-4,9	-4,9	-4,9	
505.594.002	-4,9	-4,9	-4,9	
505.594.004	-4,9	-4,9	-4,9	
Pipe Rack 6 m wide	-4,9	-4,9	-4,9	
504.750.001	-5,0	-5,0	-5,0	
629501P88A	-5,2	-5,2	-5,2	
621501P60A	-5,3	-5,3	-5,3	
507.900.001	-5,3	-5,3	-5,3	
507.831.001	-5,4	-5,4	-5,4	
504.784.001	-5,5	-5,5	-5,5	
503.920.001	-5,5	-5,5	-5,5	
505.994.001	-5,6	-5,6	-5,6	
503.910.001	-5,6	-5,6	-5,6	
Pipe Rack 5 m wide	-5,6	-5,6	-5,6	
Skib_05a	-5,6	-5,6	-5,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	83

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.600.001	-5,8	-5,8	-5,8	
514.421.001	-5,8	-5,8	-5,8	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	-5,9	-5,9	-5,9	
505.594.001	-5,9	-5,9	-5,9	
Skib_05b	-6,1	-6,1	-6,1	
514.446.002	-6,3	-6,3	-6,3	
514.272.001	-6,3	-6,3	-6,3	
514.073.001	-6,3	-6,3	-6,3	
505.594.005	-6,4	-6,4	-6,4	
509.761.020	-6,4	-6,4	-6,4	
Pipe Rack 6 m wide	-6,5	-6,5	-6,5	
507.431.002	-6,6	-6,6	-6,6	
508.040.021	-10,1		-7,0	
504.993.004-SØ	-7,2	-7,2	-7,2	
520.330.020	-7,2	-7,2	-7,2	
509.097.003	-7,2	-7,2	-7,2	
509.629.001	-7,2	-7,2	-7,2	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	-7,3	-7,3	-7,3	
Skib_06	-7,3	-7,3	-7,3	
514.456.001	-7,4	-7,4	-7,4	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	-7,5	-7,5	-7,5	
Kompressorrum-504.998.001	-7,5	-7,5	-7,5	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	-7,5	-7,5	-7,5	
520.287.001	-7,5	-7,5	-7,5	
513.971.020	-7,5	-7,5	-7,5	
552.190.w02	-7,5	-7,5	-7,5	
522.811.001	-7,6	-7,6	-7,6	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	-7,6	-7,6	-7,6	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	-7,6	-7,6	-7,6	
504.040.001	-7,7	-7,7	-7,7	
514.431.001	-7,7	-7,7	-7,7	
509.097.005	-7,8	-7,8	-7,8	
552.009.05	-7,9	-7,9	-7,9	
507.631.002	-8,0	-8,0	-8,0	
513.055.001	-8,2	-8,2	-8,2	
505.594.007	-8,4	-8,4	-8,4	
505.993.001	-8,4	-8,4	-8,4	
505.446.001	-8,4	-8,4	-8,4	
507.400.001	-8,5	-8,5	-8,5	
513.771.040	-8,6	-8,6	-8,6	
513.046.001	-8,8	-8,8	-8,8	
Skib_20	-8,8	-8,8	-8,8	
509.610.001	-8,9	-8,9	-8,9	
509.097.002	-9,0	-9,0	-9,0	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	-9,0	-9,0	-9,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	84

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.958.001	-9,0	-9,0	-9,0	9,9
503.823.002	-9,2	-9,2	-9,2	
500.062.001	-9,2	-9,2	-9,2	
503.820.002	-9,2	-9,2	-9,2	
503.819.002	-9,3	-9,3	-9,3	
513.771.020	-9,3	-9,3	-9,3	
503.818.002	-9,3	-9,3	-9,3	
503.817.002	-9,3	-9,3	-9,3	
Skib_01c	-9,3	-9,3	-9,3	
503.816.002	-9,3	-9,3	-9,3	
Pipe Rack 6 m wide	-9,3	-9,3	-9,3	
514.437.001	-9,3	-9,3	-9,3	
513.067.001	-9,4	-9,4	-9,4	
513.971.100	-9,4	-9,4	-9,4	
514.075.001	-9,4	-9,4	-9,4	
Pipe Rack 5 m wide	-9,4	-9,4	-9,4	
Kompressorrum-504.998.002	-9,4	-9,4	-9,4	
507.931.002	-9,5	-9,5	-9,5	
70.105	-12,6	-12,6	-9,6	
Skib_21	-9,7	-9,7	-9,7	
505.725.003	-9,8	-9,8	-9,8	
503.613.001	-10,0	-10,0	-10,0	
513.437.001	-10,0	-10,0	-10,0	
503.843.001	-10,0	-10,0	-10,0	
503.842.001	-10,0	-10,0	-10,0	
503.841.001	-10,0	-10,0	-10,0	
520.584.001	-10,1	-10,1	-10,1	
503.845.001	-10,1	-10,1	-10,1	
503.844.001	-10,1	-10,1	-10,1	
514.419.001	-10,1	-10,1	-10,1	
Air Dryer for Instrument Air B	-10,3	-10,3	-10,3	
513.971.060	-10,3	-10,3	-10,3	
503.912.001	-10,4	-10,4	-10,4	
513.172.001	-10,4	-10,4	-10,4	
Air Dryer for Instrument Air A	-10,5	-10,5	-10,5	
513.700.002	-10,5	-10,5	-10,5	
505.759.001	-10,7	-10,7	-10,7	
513.845.001	-10,8	-10,8	-10,8	
Skib_03	-10,8	-10,8	-10,8	
504.993.004-NØ	-11,0	-11,0	-11,0	
513.048.001	-11,0	-11,0	-11,0	
513.670.050	-11,1	-11,1	-11,1	
533.994.080	-11,2	-11,2	-11,2	
514.425.001	-11,2	-11,2	-11,2	
509.627.001	-11,3	-11,3	-11,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	85

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
508.937.002	-11,3	-11,3	-11,3	
504.993.004-SV	-11,3	-11,3	-11,3	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	-11,3	-11,3	-11,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	
624001C39 - Tail gas Compander - south	-11,5	-11,5	-11,5	
Dækshus, styrbord-Skib_24	-11,5	-11,5	-11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	
624001C39 - Tail gas Compander - west	-11,5	-11,5	-11,5	
503.773.001	-11,5	-11,5	-11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,6	-11,6	-11,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,6	-11,6	-11,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,7	-11,7	-11,7	
513.435.001	-11,7	-11,7	-11,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,7	-11,7	-11,7	
509.957.001	-11,8	-11,8	-11,8	
513.545.020	-11,8	-11,8	-11,8	
507.331.002	-11,8	-11,8	-11,8	
514.446.001	-11,9	-11,9	-11,9	
500.100.001	-11,9	-11,9	-11,9	
507.346.001	-12,0	-12,0	-12,0	
Skib_09a	-12,0	-12,0	-12,0	
509.855.001	-12,3	-12,3	-12,3	
500.022.001	-12,3	-12,3	-12,3	
514.075.001	-12,5	-12,5	-12,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,5	-12,5	-12,5	
509.364.030	-12,7	-12,7	-12,7	
509.671.002	-12,7	-12,7	-12,7	
504.993.005	-12,8	-12,8	-12,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,9	-12,9	-12,9	
504.993.006	-12,9	-12,9	-12,9	
507.048.001	-12,9	-12,9	-12,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,9	-12,9	-12,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	86

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
552.103.01	-12,9	-12,9	-12,9	
509.362.001-NØ	-13,0	-13,0	-13,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,0	-13,0	-13,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,0	-13,0	-13,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,0	-13,0	-13,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,0	-13,0	-13,0	
509.623.080	-13,0	-13,0	-13,0	
500.100.003	-13,0	-13,0	-13,0	
520.552.001	-13,0	-13,0	-13,0	
509.652.001	-13,1	-13,1	-13,1	
509.362.001-SØ	-13,1	-13,1	-13,1	
503.774.001	-13,1	-13,1	-13,1	
Skib_22	-13,1	-13,1	-13,1	
Pipe Rack 6 m wide	-13,2	-13,2	-13,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,2	-13,2	-13,2	
552.190.w01	-13,3	-13,3	-13,3	
627001C73 - CO2 compressor - north	-13,3	-13,3	-13,3	
507.431.001	-13,4	-13,4	-13,4	
508.571.001	-13,5	-13,5	-13,5	
508.805.001	-13,7	-13,7	-13,7	
513.173.001	-13,7	-13,7	-13,7	
Skib_01b	-13,8	-13,8	-13,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-13,9	-13,9	-13,9	
transportb-beumer-brænderdæk	-14,0	-14,0	-14,0	
508.869.001	-14,1	-14,1	-14,1	
514.431.002	-14,1	-14,1	-14,1	
504.993.004-NV	-14,1	-14,1	-14,1	
520.582.001	-14,2	-14,2	-14,2	
503.753.001	-14,4	-14,4	-14,4	
504.993.007	-14,4	-14,4	-14,4	
522.826.001	-14,4	-14,4	-14,4	
520.850.01/02	-14,5	-14,5	-14,5	
552.124.01	-14,5	-14,5	-14,5	
509.672.001	-14,6	-14,6	-14,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,6	-14,6	-14,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,6	-14,6	-14,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,6	-14,6	-14,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,6	-14,6	-14,6	
520.376.050	-14,7	-14,7	-14,7	
520.376.055	-14,7	-14,7	-14,7	
514.064.001	-14,8	-14,8	-14,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,9	-14,9	-14,9	
503.752.001	-14,9	-14,9	-14,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,9	-14,9	-14,9	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-14,9	-14,9	-14,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	87

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,9	-14,9	-14,9	
Skib_09b	-14,9	-14,9	-14,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,9	-14,9	-14,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,0	-15,0	-15,0	
552.121.01	-15,0	-15,0	-15,0	
SKID 500 - west	-15,0	-15,0	-15,0	
508.040.020	-15,0	-15,0	-15,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,0	-15,0	-15,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,1	-15,1	-15,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,1	-15,1	-15,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,1	-15,1	-15,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,1	-15,1	-15,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,2	-15,2	-15,2	
509.379.002	-15,2	-15,2	-15,2	
514.431.003	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,3	-15,3	-15,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,3	-15,3	-15,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,3	-15,3	-15,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,4	-15,4	-15,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,4	-15,4	-15,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,4	-15,4	-15,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,5	-15,5	-15,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,5	-15,5	-15,5	
513.700.001	-15,7	-15,7	-15,7	
Skib_08	-15,7	-15,7	-15,7	
503.751.001	-15,8	-15,8	-15,8	
500.012.001	-15,8	-15,8	-15,8	
522.109.020	-16,1	-16,1	-16,1	
SKID 500 - roof	-16,1	-16,1	-16,1	
513.971.120	-16,3	-16,3	-16,3	
507.931.001	-16,3	-16,3	-16,3	
552.071.01	-16,4	-16,4	-16,4	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-16,5	-16,5	-16,5	
627001C73 - CO2 compressor - east	-16,6	-16,6	-16,6	
SKID 500 - north	-16,6	-16,6	-16,6	
SKID 500 - east	-16,6	-16,6	-16,6	
503.798.001	-16,7	-16,7	-16,7	
Aftip af kalksten ved nyt storage	-19,2	-19,7	-16,7	
PSA Train #1 - SW	-16,7	-16,7	-16,7	
552.102.01	-16,8	-16,8	-16,8	
500.100.004	-16,8	-16,8	-16,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	88

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,9	-16,9	-16,9	
509.373.001	-17,0	-17,0	-17,0	
513.824	-17,0	-17,0	-17,0	
Skib_07	-17,0	-17,0	-17,0	
509.621.010	-17,1	-17,1	-17,1	
513.924	-17,3	-17,3	-17,3	
508.880.001	-17,4	-17,4	-17,4	
508.880.001	-17,5	-17,5	-17,5	
513.971.110	-17,5	-17,5	-17,5	
509.362.001-NV	-17,5	-17,5	-17,5	
508.880.001	-17,5	-17,5	-17,5	
507.331.001	-17,5	-17,5	-17,5	
508.880.001	-17,6	-17,6	-17,6	
522.851.010	-17,6	-17,6	-17,6	
520.627.010	-17,6	-17,6	-17,6	
SKID 500 - south	-17,7	-17,7	-17,7	
CM02+514.289.001	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,8	-17,8	-17,8	
552.067.05	-17,8	-17,8	-17,8	
514.449.001	-17,8	-17,8	-17,8	
503.922.001	-17,9	-17,9	-17,9	
514.045.001	-17,9	-17,9	-17,9	
Kompressorrum-504.607.001	-18,0	-18,0	-18,0	
507.299.001	-18,0	-18,0	-18,0	
PSA Train #1 - Roof	-18,0	-18,0	-18,0	
507.631.001	-18,0	-18,0	-18,0	
520.675.020	-18,0	-18,0	-18,0	
520.675.030	-18,0	-18,0	-18,0	
520.675.040	-18,0	-18,0	-18,0	
520.675.080	-18,1	-18,1	-18,1	
520.675.100	-18,1	-18,1	-18,1	
520.675.090	-18,1	-18,1	-18,1	
503.819.001	-18,1	-18,1	-18,1	
503.823.001	-18,1	-18,1	-18,1	
503.820.001	-18,2	-18,2	-18,2	
503.817.001	-18,2	-18,2	-18,2	
500.100.005	-18,2	-18,2	-18,2	
503.816.001	-18,2	-18,2	-18,2	
503.818.001	-18,2	-18,2	-18,2	
552.064.05	-18,2	-18,2	-18,2	
552.062.06	-18,4	-18,4	-18,4	
509.362.001-SV	-18,4	-18,4	-18,4	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-18,4	-18,4	-18,4	
514.487.001	-18,5	-18,5	-18,5	
520.850.001	-18,5	-18,5	-18,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	89

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,6	-18,6	-18,6	
509.111.001	-18,7	-18,7	-18,7	
PSA Train #2 - Roof	-18,7	-18,7	-18,7	
520.581.001	-18,7	-18,7	-18,7	
509.490	-18,9	-18,9	-18,9	
PSA Train #2 - SW	-19,0	-19,0	-19,0	
514.095.040	-19,0	-19,0	-19,0	
533.901.004	-19,1	-19,1	-19,1	
533.901.003	-19,1	-19,1	-19,1	
522.827.001	-19,1	-19,1	-19,1	
533.901.002	-19,2	-19,2	-19,2	
508.889.01-3	-19,2	-19,2	-19,2	
533.901.001	-19,2	-19,2	-19,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-19,3	-19,3	-19,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,3	-19,3	-19,3	
520.376.090	-19,4	-19,4	-19,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,4	-19,4	-19,4	
520.376.095	-19,4	-19,4	-19,4	
552.072.01	-19,5	-19,5	-19,5	
513.971.040	-19,7	-19,7	-19,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,7	-19,7	-19,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,8	-19,8	-19,8	
509.848.001	-19,8	-19,8	-19,8	
507.298.001	-19,8	-19,8	-19,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,8	-19,8	-19,8	
514.247.003	-19,8	-19,8	-19,8	
507.243.002	-19,9	-19,9	-19,9	
509.761.030	-20,0	-20,0	-20,0	
PSA Train #1 - NE	-20,0	-20,0	-20,0	
Skib_04	-20,2	-20,2	-20,2	
552.900.003.3	-20,3	-20,3	-20,3	
513.012.001	-20,3	-20,3	-20,3	
503.750.001	-20,3	-20,3	-20,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-20,4	-20,4	-20,4	
503.962.001	-20,4	-20,4	-20,4	
552.900.003.1	-20,4	-20,4	-20,4	
509.940.001	-20,4	-20,4	-20,4	
504.993.008	-20,5	-20,5	-20,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.623.030	-20,7	-20,7	-20,7	
508.889.01-2	-20,7	-20,7	-20,7	
548.715.001	-23,7	-20,7	-20,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-20,8	-20,8	-20,8	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-21,0	-21,0	-21,0	
503.921.001	-21,2	-21,2	-21,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	90

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
507.520.020	-21,3	-21,3	-21,3	
509.321.001	-21,3	-21,3	-21,3	
Posefilterafkast-nyt CM2	-21,4	-21,4	-21,4	
507.520.010	-21,4	-21,4	-21,4	
Pipe from BFF-> CC	-21,4	-21,4	-21,4	
509.610.002	-21,4	-21,4	-21,4	
507.520.030	-21,5	-21,5	-21,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-21,5	-21,5	-21,5	
514.496.010	-21,5	-21,5	-21,5	
514.496.020	-21,6	-21,6	-21,6	
552.074.01	-21,7	-21,7	-21,7	
520.376.130	-21,7	-21,7	-21,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,7	-21,7	-21,7	
520.376.135	-21,7	-21,7	-21,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,0	-22,0	-22,0	
513.555.02	-22,1	-22,1	-22,1	
514.234.002	-22,2	-22,2	-22,2	
513.645.020	-22,2	-22,2	-22,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,5	-22,5	-22,5	
PSA Train #2 - NE	-22,6	-22,6	-22,6	
509.322.001	-22,6	-22,6	-22,6	
505.778.001	-22,7	-22,7	-22,7	
552.123.01	-22,7	-22,7	-22,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-22,7	-22,7	-22,7	
513.648.001	-22,7	-22,7	-22,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,7	-22,7	-22,7	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-22,7	-22,7	-22,7	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-22,8	-22,8	-22,8	
514.253.001	-22,8	-22,8	-22,8	
507.412.001	-22,8	-22,8	-22,8	
507.412.002	-22,8	-22,8	-22,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-22,8	-22,8	-22,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-22,8	-22,8	-22,8	
508.889.01-1	-22,8	-22,8	-22,8	
508.814.010	-22,9	-22,9	-22,9	
508.813.010	-22,9	-22,9	-22,9	
507.912.001	-23,0	-23,0	-23,0	
508.540.001	-23,0	-23,0	-23,0	
PSA Train #1 - SE	-23,1	-23,1	-23,1	
507.913.001	-23,1	-23,1	-23,1	
PSA Train #2 -SE	-23,1	-23,1	-23,1	
507.313.002	-23,1	-23,1	-23,1	
507.312.002	-23,2	-23,2	-23,2	
507.313.001	-23,2	-23,2	-23,2	
507.312.001	-23,2	-23,2	-23,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	91

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.031.001	-23,3	-23,3	-23,3	
509.857.001	-23,3	-23,3	-23,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,4	-23,4	-23,4	
505.161.001	-23,4	-23,4	-23,4	
627001C73 - CO2 compressor - west	-23,4	-23,4	-23,4	
520.376.060	-23,4	-23,4	-23,4	
520.376.065	-23,4	-23,4	-23,4	
PSA Train #2 - NW	-23,5	-23,5	-23,5	
505.160.001	-23,5	-23,5	-23,5	
Skib_02	-23,6	-23,6	-23,6	
627001C73 - CO2 compressor - south	-23,7	-23,7	-23,7	
PSA Train #1 - NW	-23,8	-23,8	-23,8	
514.247.001	-23,9	-23,9	-23,9	
520.376.010	-23,9	-23,9	-23,9	
552.073.01	-24,0	-24,0	-24,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,0	-24,0	-24,0	
508.815.010	-24,0	-24,0	-24,0	
520.675.060	-24,0	-24,0	-24,0	
520.675.050	-24,0	-24,0	-24,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,2	-24,2	-24,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-24,2	-24,2	-24,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,2	-24,2	-24,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,3	-24,3	-24,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,3	-24,3	-24,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,4	-24,4	-24,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,4	-24,4	-24,4	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-24,5	-24,5	-24,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,5	-24,5	-24,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,5	-24,5	-24,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,5	-24,5	-24,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,5	-24,5	-24,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,5	-24,5	-24,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,6	-24,6	-24,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,6	-24,6	-24,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,6	-24,6	-24,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,6	-24,6	-24,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,7	-24,7	-24,7	
520.376.025	-24,7	-24,7	-24,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,7	-24,7	-24,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,8	-24,8	-24,8	
520.376.020	-24,8	-24,8	-24,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,8	-24,8	-24,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,8	-24,8	-24,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,8	-24,8	-24,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,9	-24,9	-24,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	92

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	93

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
508.899.01-3	-26,3	-26,3	-26,3	
513.600.006	-26,5	-26,5	-26,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,6	-26,6	-26,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,6	-26,6	-26,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,6	-26,6	-26,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,6	-26,6	-26,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,7	-26,7	-26,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,8	-26,8	-26,8	
513.600.004	-26,8	-26,8	-26,8	
513.600.007	-26,9	-26,9	-26,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,9	-26,9	-26,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,9	-26,9	-26,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,9	-26,9	-26,9	
513.500.003	-26,9	-26,9	-26,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,9	-26,9	-26,9	
513.066.001	-26,9	-26,9	-26,9	
508.937.001	-27,0	-27,0	-27,0	
513.600.003	-27,1	-27,1	-27,1	
513.600.002	-27,1	-27,1	-27,1	
513.500.002	-27,1	-27,1	-27,1	
513.500.001	-27,1	-27,1	-27,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-27,1	-27,1	-27,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-27,2	-27,2	-27,2	
508.899.01-2	-27,3	-27,3	-27,3	
520.376.145	-27,3	-27,3	-27,3	
520.376.140	-27,5	-27,5	-27,5	
500.100.006	-27,5	-27,5	-27,5	
509.625.001	-27,9	-27,9	-27,9	
541.931.001	-27,9	-27,9	-27,9	
536.930.001	-27,9	-27,9	-27,9	
513.600.005	-27,9	-27,9	-27,9	
552.900.003.2	-28,0	-28,0	-28,0	
520.808.002	-28,3	-28,3	-28,3	
503.934.100	-28,3	-28,3	-28,3	
552.900.003.4	-28,4	-28,4	-28,4	
520.376.100	-28,6	-28,6	-28,6	
520.376.105	-28,6	-28,6	-28,6	
509.097.004-4	-28,6	-28,6	-28,6	
507.594.130	-28,8	-28,8	-28,8	
509.097.004-5	-28,8	-28,8	-28,8	
509.097.001-6	-28,8	-28,8	-28,8	
509.097.001-5	-28,9	-28,9	-28,9	
509.097.001-4	-29,0	-29,0	-29,0	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-29,0	-29,0	-29,0	
509.097.004-1	-29,0	-29,0	-29,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	94

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.097.001-3	-29,0	-29,0	-29,0	9,5
509.097.004-2	-29,1	-29,1	-29,1	
509.097.001-2	-29,1	-29,1	-29,1	
509.097.004-3	-29,1	-29,1	-29,1	
509.097.004-6	-29,1	-29,1	-29,1	
509.097.001-1	-29,1	-29,1	-29,1	
Ny filterventilator, CM2	-29,2	-29,2	-29,2	
507.593.120	-29,7	-29,7	-29,7	
Skib_01a	-30,2	-30,2	-30,2	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-30,4	-30,4	-30,4	
513.034.001	-30,5	-30,5	-30,5	
520.675.010	-31,7	-31,7	-31,7	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-31,7	-31,7	-31,7	
507.242.001	-32,6	-32,6	-32,6	
548.717.001-NØ	-36,0	-33,0	-33,0	
70.103	-37,2	-37,2	-34,2	
548.717.001-SV	-37,3	-34,3	-34,3	
520.675.070	-34,9	-34,9	-34,9	
507.638.001	-35,3	-35,3	-35,3	
507.639.001	-35,5	-35,5	-35,5	
552.190.x1	-35,6	-35,6	-35,6	
503.612.001	-37,9	-37,9	-37,9	
Skib_23b	-38,4	-38,4	-38,4	
SKID 900 - facade North	-42,9	-42,9	-42,9	
CC-project, Water treatment, South	-46,3	-46,3	-46,3	
SKID 900 - facade East	-46,9	-46,9	-46,9	
SKID 900 - facade South	-47,0	-47,0	-47,0	
SKID 900 - facade West	-47,1	-47,1	-47,1	
SKID 900 - Roof	-50,0	-50,0	-50,0	
CC-project, Water treatment, Roof	-51,2	-51,2	-51,2	
CC-project, Water treatment, East	-54,4	-54,4	-54,4	
CC-project, Water treatment, west	-55,5	-55,5	-55,5	
CC-project, Water treatment, North	-56,3	-56,3	-56,3	
509.210.001	-59,6	-59,6	-59,6	
520.420.001	10,1	10,1		
520.320.001	6,2	6,2		
60.109-3	3,2	3,2		
520.530.001	2,7	2,8		
60.110-2	2,0	2,0		
60.110-3	1,7	1,7		
60.110-1	-5,9	-5,9		
Personbiler til CC-area	-17,7	-11,7		
503.701.010	19,9			
60.109-1	2,5			
60.103	1,8			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	95

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
60.109	1,4			
60.103-1	0,8			
60.106-1	0,8			
60.125	-0,6			
60.120-1	-2,3			
60.124	-2,3			
60.109-2	-2,4			
70.110-2	-2,5			
60.106-2	-3,9			
60.122-3	-4,2			
533.322.001	-4,5			
60.122-1	-5,1			
60.122	-5,5			
60.105-2	-5,6			
70.108-2	-5,8			
Kantineafkast	-6,6			
60.106-3	-6,6			
60.120	-6,9			
548.531.003	-7,3			
60.103-2	-8,2			
70.109-2	-9,8			
70.106-2	-11,9			
60123-2	-12,5			
60.201	-12,6			
548.703.320	-16,0			
60.225-1	-17,1			
60.123-3	-18,9			
60.122-2	-20,4			-1,4
548.703.310	-20,6			
60123-1	-21,0			
548.703.300	-22,2			
548.531.001	-23,5			
70.110-1	-23,8			
548.705.001	-23,9			
60.225	-24,3			
548.709.040	-24,6			
548.531.012	-26,0			
60.106-4	-28,1			
60.106	-29,6			
533.341.001	-30,6			
509.654.010	-31,0			
60.105-1	-31,7			
548.701.002	-42,6			
Caustisk Soda - CC-project	-48,5			
Kvælstof - CC-Project	-48,7			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	96

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
70.108-1	-49,3			
70.106-1	-50,0			
60.106-5	-50,5			
70.109-1	-52,2			
60.106-6	-53,3			
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				
509.327.001				
509.337.001				
509.927.001				
520.603.001				
520.604.001				
520.605.001				
548.707.020				
548.708.040				
548.716.001				
548.718.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				
629501P82F - Cooling Water Pump F				
629501P88B				
Mobilknuser				
Transformator				
Receiver RP07-Område 4.10.L2 - Syd Dag 37,4 dB(A) Aften 36,9 dB(A) Nat 36,8 dB(A) Lmax 19,7 dB(A)				
500.011.001	29,3	29,3	29,3	
500.200.001	28,6	28,6	28,6	
500.400.002	26,9	26,9	26,9	
500.400.001	26,5	26,5	26,5	
500.067.001	26,4	26,4	26,4	
500.200.002	26,3	26,3	26,3	
502.401.001	23,4	23,4	23,4	
505.798.001	21,5	21,5	21,5	
507.455.001	20,1	20,1	20,1	
508.700.001	19,2	19,2	19,2	
500.011.010	19,0	19,0	19,0	
629501E45 - Hot water coolers	16,3	16,3	16,3	
500.022.001	16,3	16,3	16,3	
500.100.001	15,7	15,7	15,7	
500.067.010	15,4	15,4	15,4	
509.672	12,2	12,2	15,2	18,7
500.100.001	14,9	14,9	14,9	
500.022.001	14,8	14,8	14,8	
507.600.002	14,8	14,8	14,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	97

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
507.900.001	14,1	14,1	14,1	8,8
Bag Filter Fan - CC-project	14,0	14,0	14,0	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	13,8	13,8	13,8	
509.642.001	11,6	11,6	11,6	
629501P82A - Cooling Water Pump A	11,2	11,2	11,2	
514.456.020	10,7	10,7	10,7	
629501P82B - Cooling Water Pump B	10,2	10,2	10,2	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	9,9	9,9	9,9	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	9,8	9,8	9,8	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	9,7	9,7	9,7	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	9,6	9,6	9,6	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	9,5	9,5	9,5	
502.301.001	9,5	9,5	9,5	
629501P82C - Cooling Water Pump C	9,4	9,4	9,4	
60.107-1	6,4	6,4	9,4	
629501P88A	8,9	8,9	8,9	
629501P82D - Cooling Water Pump D	8,8	8,8	8,8	
629501P82E - Cooling Water Pump E	8,7	8,7	8,7	
509.097.006	8,2	8,2	8,2	
504.602.001	7,9	7,9	7,9	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	7,5	7,5	7,5	16,4
504.783.001	7,5	7,5	7,5	
60.104-2		4,3	7,3	
60.130-1	4,1	4,1	7,2	
513.065.001	7,1	7,1	7,1	
624001C39 - Tail gas Compander - south	6,8	6,8	6,8	
513.545.020	6,8	6,8	6,8	
513.670.060	6,6	6,6	6,6	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	6,5	6,5	6,5	
60.107-2	3,5	3,5	6,5	
504.603.001	6,4	6,4	6,4	13,6
505.759.001	6,3	6,3	6,3	
552.076.01	6,3	6,3	6,3	
505.725.003	6,1	6,1	6,1	
514.421.001	6,1	6,1	6,1	
Skib_22	6,0	6,0	6,0	
513.063.01	5,9	5,9	5,9	
513.150.001	5,3	5,3	5,3	
624001C39 - Tail gas Compander - east	5,2	5,2	5,2	
509.097.003	5,1	5,1	5,1	
505.445.001	5,0	5,0	5,0	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	4,8	4,8	4,8	
513.772.040	4,6	4,6	4,6	
513.772.020	4,6	4,6	4,6	
504.993.001	4,5	4,5	4,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	98

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.097.007 tag	4,5	4,5	4,5	16,7
504.784.001	4,5	4,5	4,5	
520.340.020	3,8	3,8	3,8	
60.303	0,7	0,7	3,7	
Pipe Rack 6 m wide	3,7	3,7	3,7	
500.062.001	3,5	3,5	3,5	
514.356.020	3,4	3,4	3,4	
New chimney - CC-project	3,4	3,4	3,4	
507.346.001	3,4	3,4	3,4	
Pipe Rack 10 m wide	3,3	3,3	3,3	
552.062.05	3,2	3,2	3,2	
552.064.06	3,2	3,2	3,2	
Pipe Rack 6 m wide	3,0	3,0	3,0	
514.047.001	2,9	2,9	2,9	
522.828.001	2,9	2,9	2,9	
513.800.001	2,8	2,8	2,8	
507.800.001	2,8	2,8	2,8	
Åbning i ovnhaus A-507.094.002	2,5	2,5	2,5	
503.911.001	2,5	2,5	2,5	
508.800.010	2,4	2,4	2,4	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	2,4	2,4	2,4	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	2,4	2,4	2,4	12,6
513.945.001	2,2	2,2	2,2	
505.755.001	2,0	2,0	2,0	
514.446.002	1,9	1,9	1,9	
Åbning i ovnhaus A-507.094.001	1,9	1,9	1,9	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	1,6	1,6	1,6	
507.300.001	1,3	1,3	1,3	
505.594.003	1,2	1,2	1,2	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	1,2	1,2	1,2	
60.130-2	-1,9	-1,9	1,1	13,8
505.994.001	1,1	1,1	1,1	
505.594.002	1,1	1,1	1,1	
70.104	1,6	-2,0	1,0	
505.594.006	0,8	0,8	0,8	
505.594.004	0,8	0,8	0,8	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	0,6	0,6	0,6	
514.073.001	0,5	0,5	0,5	
520.627.010	0,5	0,5	0,5	
552.190.w01	0,4	0,4	0,4	
509.362.001-SØ	0,1	0,1	0,1	0,0
509.362.001-SV	0,1	0,1	0,1	
505.594.007	0,0	0,0	0,0	
500.022.001	-0,2	-0,2	-0,2	
Pipe Rack 5 m wide	-0,2	-0,2	-0,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	99

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
60.104-1		-3,3	-0,3	
Pipe Rack 6 m wide	-0,3	-0,3	-0,3	
504.993.004-SV	-0,3	-0,3	-0,3	
552.071.01	-0,3	-0,3	-0,3	
522.851.010	-0,3	-0,3	-0,3	
509.222.010	-0,4	-0,4	-0,4	
Pipe Rack 5 m wide	-0,4	-0,4	-0,4	
514.041.001	-0,5	-0,5	-0,5	
503.613.001	-0,5	-0,5	-0,5	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	-0,8	-0,8	-0,8	
507.299.001	-0,8	-0,8	-0,8	
503.845.001	-0,8	-0,8	-0,8	
503.844.001	-0,8	-0,8	-0,8	
508.868.010	-1,1	-1,1	-1,1	
504.750.001	-1,2	-1,2	-1,2	
507.298.001	-1,3	-1,3	-1,3	
514.437.001	-1,5	-1,5	-1,5	
513.845.001	-1,5	-1,5	-1,5	
505.993.001	-1,5	-1,5	-1,5	
520.330.020	-1,5	-1,5	-1,5	
505.446.001	-1,7	-1,7	-1,7	
507.520.001	-1,8	-1,8	-1,8	
507.831.002	-1,8	-1,8	-1,8	
514.456.001	-1,8	-1,8	-1,8	
509.610.10	-2,0	-2,0	-2,0	
509.097.005	-2,0	-2,0	-2,0	
552.009.05	-2,0	-2,0	-2,0	
513.555.02	-2,1	-2,1	-2,1	
513.067.001	-2,1	-2,1	-2,1	
533.994.080	-2,2	-2,2	-2,2	
514.064.001	-2,3	-2,3	-2,3	
552.190.w02	-2,3	-2,3	-2,3	
514.075.001	-2,3	-2,3	-2,3	
509.629.001	-2,5	-2,5	-2,5	
507.600.001	-2,5	-2,5	-2,5	
509.097.002	-2,6	-2,6	-2,6	
504.993.004-Tag	-2,7	-2,7	-2,7	
500.100.001	-2,7	-2,7	-2,7	
513.046.001	-2,7	-2,7	-2,7	
503.823.002	-2,8	-2,8	-2,8	
503.820.002	-2,9	-2,9	-2,9	
503.819.002	-2,9	-2,9	-2,9	
503.818.002	-2,9	-2,9	-2,9	
503.817.002	-2,9	-2,9	-2,9	
503.816.002	-2,9	-2,9	-2,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	100

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.910.001	-2,9	-2,9	-2,9	18,8
514.431.001	-2,9	-2,9	-2,9	
513.971.040	-3,0	-3,0	-3,0	
503.920.001	-3,0	-3,0	-3,0	
513.437.001	-3,1	-3,1	-3,1	
503.841.001	-3,2	-3,2	-3,2	
503.843.001	-3,2	-3,2	-3,2	
Kompressorrum-504.998.002	-3,2	-3,2	-3,2	
503.842.001	-3,2	-3,2	-3,2	
500.012.001	-3,3	-3,3	-3,3	
513.771.020	-3,6	-3,6	-3,6	
509.652.001	-3,6	-3,6	-3,6	
520.584.001	-3,9	-3,9	-3,9	
504.040.001	-3,9	-3,9	-3,9	
552.072.01	-3,9	-3,9	-3,9	
513.012.001	-3,9	-3,9	-3,9	
514.272.001	-4,0	-4,0	-4,0	
621501P60A	-4,0	-4,0	-4,0	
507.048.001	-4,1	-4,1	-4,1	
PSA Train #1 - NW	-4,3	-4,3	-4,3	
Kompressorrum-504.998.001	-4,4	-4,4	-4,4	
70.105	-7,6	-7,6	-4,6	
509.060.040	-4,6	-4,6	-4,6	
513.048.001	-4,7	-4,7	-4,7	
552.124.01	-4,8	-4,8	-4,8	
504.993.003	-4,8	-4,8	-4,8	
514.425.001	-4,9	-4,9	-4,9	
PSA Train #2 - NW	-4,9	-4,9	-4,9	
505.594.005	-5,0	-5,0	-5,0	
507.431.002	-5,0	-5,0	-5,0	
513.435.001	-5,0	-5,0	-5,0	
Skib_06	-5,2	-5,2	-5,2	
Skib_20	-5,3	-5,3	-5,3	
504.993.005	-5,4	-5,4	-5,4	
507.400.001	-5,5	-5,5	-5,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,5	-5,5	-5,5	
508.040.021	-8,5		-5,5	
Air Dryer for Instrument Air B	-5,7	-5,7	-5,7	
509.373.001	-5,7	-5,7	-5,7	
552.103.01	-5,8	-5,8	-5,8	
507.631.002	-5,9	-5,9	-5,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,9	-5,9	-5,9	
Air Dryer for Instrument Air A	-5,9	-5,9	-5,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,0	-6,0	-6,0	
503.753.001	-6,0	-6,0	-6,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	101

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,0	-6,0	-6,0	
503.773.001	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,1	-6,1	-6,1	
Skib_05b	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,1	-6,1	-6,1	
514.487.001	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,4	-6,4	-6,4	
513.172.001	-6,4	-6,4	-6,4	
514.431.003	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,6	-6,6	-6,6	
Skib_05a	-6,6	-6,6	-6,6	
503.819.001	-6,6	-6,6	-6,6	
503.823.001	-6,6	-6,6	-6,6	
514.496.020	-6,6	-6,6	-6,6	
503.820.001	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,7	-6,7	-6,7	
624001C39 - Tail gas Compander - north	-6,8	-6,8	-6,8	
505.594.001	-6,8	-6,8	-6,8	
624001C39 - Tail gas Compander - west	-6,8	-6,8	-6,8	
508.869.001	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,9	-6,9	-6,9	
513.971.130	-7,0	-7,0	-7,0	
513.055.001	-7,0	-7,0	-7,0	
552.074.01	-7,1	-7,1	-7,1	
509.219.001	-7,1	-7,1	-7,1	
500.100.004	-7,1	-7,1	-7,1	
PSA Train #1 - SW	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,4	-7,4	-7,4	
503.752.001	-7,4	-7,4	-7,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	102

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.774.001	-7,5	-7,5	-7,5	
509.761.020	-7,6	-7,6	-7,6	
520.582.001	-7,6	-7,6	-7,6	
504.993.006	-7,7	-7,7	-7,7	
504.993.004-NØ	-7,7	-7,7	-7,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,7	-7,7	-7,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,8	-7,8	-7,8	
Abning Ovnhus A-507.094.004	-7,9	-7,9	-7,9	
503.912.001	-7,9	-7,9	-7,9	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-7,9	-7,9	-7,9	
509.111.001	-7,9	-7,9	-7,9	
513.600.001	-8,0	-8,0	-8,0	
500.100.005	-8,1	-8,1	-8,1	
513.958.001	-8,1	-8,1	-8,1	
505.063.001	-8,2	-8,2	-8,2	
509.672.001	-8,2	-8,2	-8,2	
520.552.001	-8,3	-8,3	-8,3	
509.379.002	-8,3	-8,3	-8,3	
503.751.001	-8,3	-8,3	-8,3	
552.102.01	-8,4	-8,4	-8,4	
552.121.01	-8,5	-8,5	-8,5	
520.287.001	-8,8	-8,8	-8,8	
520.376.060	-8,8	-8,8	-8,8	
520.376.065	-8,8	-8,8	-8,8	
transportb-beumer-brænderdæk	-8,9	-8,9	-8,9	
509.310.001	-9,0	-9,0	-9,0	
513.600.005	-9,1	-9,1	-9,1	
520.376.135	-9,1	-9,1	-9,1	
520.376.130	-9,1	-9,1	-9,1	
520.376.095	-9,1	-9,1	-9,1	
520.376.090	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,1	-9,1	-9,1	
520.376.050	-9,1	-9,1	-9,1	
520.376.055	-9,2	-9,2	-9,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,2	-9,2	-9,2	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-9,2	-9,2	-9,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,2	-9,2	-9,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,3	-9,3	-9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,4	-9,4	-9,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	103

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
507.412.001	-9,5	-9,5	-9,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,6	-9,6	-9,6	
Pipe Rack 6 m wide	-9,6	-9,6	-9,6	
503.817.001	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,6	-9,6	-9,6	
503.816.001	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,7	-9,7	-9,7	
513.971.120	-9,7	-9,7	-9,7	
503.818.001	-9,7	-9,7	-9,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,7	-9,7	-9,7	
507.831.001	-9,7	-9,7	-9,7	
Kompressorrum-504.607.001	-9,7	-9,7	-9,7	
509.610.001	-9,7	-9,7	-9,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,8	-9,8	-9,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,8	-9,8	-9,8	
504.993.004-SØ	-9,8	-9,8	-9,8	
513.173.001	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,9	-9,9	-9,9	
Skib_21	-9,9	-9,9	-9,9	
508.889.01-3	-10,1	-10,1	-10,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,1	-10,1	-10,1	
Skib_01c	-10,1	-10,1	-10,1	
513.670.050	-10,1	-10,1	-10,1	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-10,2	-10,2	-10,2	
Dækshus, styrbord-Skib_24	-10,3	-10,3	-10,3	
514.075.001	-10,4	-10,4	-10,4	
508.889.01-2	-10,4	-10,4	-10,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,4	-10,4	-10,4	
509.623.080	-10,5	-10,5	-10,5	
504.993.007	-10,6	-10,6	-10,6	
627001C73 - CO2 compressor - east	-10,6	-10,6	-10,6	
552.067.05	-10,6	-10,6	-10,6	
507.431.001	-10,7	-10,7	-10,7	
500.100.003	-10,8	-10,8	-10,8	
548.715.001	-13,9	-10,9	-10,9	
627001C73 - CO2 compressor - south	-10,9	-10,9	-10,9	
Skib_03	-10,9	-10,9	-10,9	
514.419.001	-11,1	-11,1	-11,1	
509.671.002	-11,1	-11,1	-11,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,1	-11,1	-11,1	
513.971.020	-11,2	-11,2	-11,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	104

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Pipe from BFF-> CC	-11,2	-11,2	-11,2	
509.362.001-NØ	-11,2	-11,2	-11,2	
552.062.06	-11,3	-11,3	-11,3	
552.064.05	-11,3	-11,3	-11,3	
504.993.004-NV	-11,4	-11,4	-11,4	
509.762.020	-11,4	-11,4	-11,4	
514.045.001	-11,5	-11,5	-11,5	
509.362.001-NV	-11,5	-11,5	-11,5	
507.931.002	-11,5	-11,5	-11,5	
505.442.001	-11,5	-11,5	-11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	
522.811.001	-11,6	-11,6	-11,6	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-11,6	-11,6	-11,6	
SKID 500 - west	-11,6	-11,6	-11,6	
533.901.001	-11,6	-11,6	-11,6	
PSA Train #1 - Roof	-11,6	-11,6	-11,6	
533.901.002	-11,6	-11,6	-11,6	
533.901.003	-11,6	-11,6	-11,6	
533.901.004	-11,7	-11,7	-11,7	
522.826.001	-11,8	-11,8	-11,8	
509.855.001	-11,9	-11,9	-11,9	
509.490	-11,9	-11,9	-11,9	
SKID 500 - roof	-11,9	-11,9	-11,9	
504.993.002	-11,9	-11,9	-11,9	
CM02+514.289.001	-12,0	-12,0	-12,0	
513.924	-12,1	-12,1	-12,1	
552.073.01	-12,2	-12,2	-12,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,2	-12,2	-12,2	
513.824	-12,3	-12,3	-12,3	
SKID 500 - east	-12,5	-12,5	-12,5	
513.700.002	-12,5	-12,5	-12,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-12,6	-12,6	-12,6	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-12,6	-12,6	-12,6	
Skib_09a	-12,6	-12,6	-12,6	
552.900.003.3	-12,6	-12,6	-12,6	
513.971.110	-12,6	-12,6	-12,6	
503.750.001	-12,7	-12,7	-12,7	
552.900.003.1	-12,8	-12,8	-12,8	
514.446.001	-12,8	-12,8	-12,8	
507.331.002	-12,9	-12,9	-12,9	
513.971.100	-12,9	-12,9	-12,9	
SKID 500 - south	-12,9	-12,9	-12,9	
508.889.01-1	-13,0	-13,0	-13,0	
SKID 500 - north	-13,1	-13,1	-13,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,1	-13,1	-13,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	105

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.850.01/02	-13,2	-13,2	-13,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,3	-13,3	-13,3	
520.675.010	-13,3	-13,3	-13,3	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	-13,3	-13,3	-13,3	
520.376.100	-13,3	-13,3	-13,3	
520.675.020	-13,3	-13,3	-13,3	
520.675.030	-13,3	-13,3	-13,3	
PSA Train #2 - Roof	-13,4	-13,4	-13,4	
513.971.060	-13,4	-13,4	-13,4	
520.675.080	-13,4	-13,4	-13,4	
520.376.105	-13,4	-13,4	-13,4	
503.798.001	-13,4	-13,4	-13,4	
520.675.090	-13,4	-13,4	-13,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,5	-13,5	-13,5	
Pipe Rack 6 m wide	-13,6	-13,6	-13,6	
504.993.008	-13,7	-13,7	-13,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,8	-13,8	-13,8	
Skib_09b	-13,9	-13,9	-13,9	
520.675.070	-14,0	-14,0	-14,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,0	-14,0	-14,0	
520.675.060	-14,0	-14,0	-14,0	
508.805.001	-14,2	-14,2	-14,2	
552.123.01	-14,3	-14,3	-14,3	
Skib_01b	-14,8	-14,8	-14,8	
509.957.001	-14,8	-14,8	-14,8	
520.376.020	-14,9	-14,9	-14,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,3	-15,3	-15,3	
503.922.001	-15,3	-15,3	-15,3	
500.100.006	-15,5	-15,5	-15,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,5	-15,5	-15,5	
507.631.001	-15,5	-15,5	-15,5	
Skib_08	-15,7	-15,7	-15,7	
520.376.025	-15,9	-15,9	-15,9	
522.109.020	-15,9	-15,9	-15,9	
509.364.030	-16,2	-16,2	-16,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,2	-16,2	-16,2	
503.962.001	-16,2	-16,2	-16,2	
520.376.145	-16,2	-16,2	-16,2	
520.376.140	-16,3	-16,3	-16,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,3	-16,3	-16,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,3	-16,3	-16,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,3	-16,3	-16,3	
522.827.001	-16,4	-16,4	-16,4	
548.717.002	-19,5	-16,5	-16,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	106

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
PSA Train #2 - SW	-16,5	-16,5	-16,5	
513.034.001	-16,5	-16,5	-16,5	
508.859.001	-16,6	-16,6	-16,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,8	-16,8	-16,8	
Skib_07	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,1	-17,1	-17,1	
509.848.001	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,2	-17,2	-17,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,2	-17,2	-17,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,2	-17,2	-17,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,3	-17,3	-17,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,3	-17,3	-17,3	
507.931.001	-17,3	-17,3	-17,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,3	-17,3	-17,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,5	-17,5	-17,5	
508.880.001	-17,5	-17,5	-17,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,6	-17,6	-17,6	
513.700.001	-17,6	-17,6	-17,6	
509.761.030	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,7	-17,7	-17,7	
508.899.01-1	-17,7	-17,7	-17,7	
508.813.010	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	
507.331.001	-17,9	-17,9	-17,9	
508.880.001	-17,9	-17,9	-17,9	
520.376.010	-18,0	-18,0	-18,0	
508.814.010	-18,0	-18,0	-18,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,0	-18,0	-18,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,0	-18,0	-18,0	
508.815.010	-18,0	-18,0	-18,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,1	-18,1	-18,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,2	-18,2	-18,2	
503.921.001	-18,2	-18,2	-18,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	107

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
508.880.001	-18,2	-18,2	-18,2	
514.449.001	-18,3	-18,3	-18,3	
PSA Train #1 - NE	-18,4	-18,4	-18,4	
507.243.002	-18,4	-18,4	-18,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,5	-18,5	-18,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,5	-18,5	-18,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,5	-18,5	-18,5	
508.040.020	-18,7	-18,7	-18,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,0	-19,0	-19,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,0	-19,0	-19,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,1	-19,1	-19,1	
PSA Train #2 - NE	-19,1	-19,1	-19,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,1	-19,1	-19,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,1	-19,1	-19,1	
520.376.015	-19,1	-19,1	-19,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,1	-19,1	-19,1	
508.571.001	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,3	-19,3	-19,3	
Skib_04	-19,4	-19,4	-19,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,4	-19,4	-19,4	
508.880.001	-19,4	-19,4	-19,4	
514.496.010	-19,5	-19,5	-19,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,5	-19,5	-19,5	
513.771.040	-19,5	-19,5	-19,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,6	-19,6	-19,6	
509.621.010	-19,7	-19,7	-19,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,7	-19,7	-19,7	
520.581.001	-19,7	-19,7	-19,7	
514.253.001	-19,8	-19,8	-19,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,8	-19,8	-19,8	
PSA Train #1 - SE	-19,8	-19,8	-19,8	
509.623.030	-19,8	-19,8	-19,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,9	-19,9	-19,9	
509.610.002	-19,9	-19,9	-19,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,9	-19,9	-19,9	
PSA Train #2 -SE	-19,9	-19,9	-19,9	
541.931.001	-20,0	-20,0	-20,0	
536.930.001	-20,0	-20,0	-20,0	
514.095.040	-20,0	-20,0	-20,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,1	-20,1	-20,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,1	-20,1	-20,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,1	-20,1	-20,1	
509.940.001	-20,2	-20,2	-20,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,3	-20,3	-20,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	108

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.761.001	-20,3	-20,3	-20,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,5	-20,5	-20,5	
627001C73 - CO2 compressor - north	-20,5	-20,5	-20,5	
509.321.001	-20,5	-20,5	-20,5	
627001C73 - CO2 compressor - west	-20,7	-20,7	-20,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,8	-20,8	-20,8	
507.520.010	-20,9	-20,9	-20,9	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-20,9	-20,9	-20,9	
508.899.01-3	-21,0	-21,0	-21,0	
552.900.003.2	-21,0	-21,0	-21,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,0	-21,0	-21,0	
505.778.001	-21,1	-21,1	-21,1	
507.520.020	-21,1	-21,1	-21,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,1	-21,1	-21,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,1	-21,1	-21,1	
507.520.030	-21,1	-21,1	-21,1	
514.247.003	-21,1	-21,1	-21,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,2	-21,2	-21,2	
514.234.002	-21,4	-21,4	-21,4	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-21,4	-21,4	-21,4	
552.900.003.4	-21,5	-21,5	-21,5	
507.412.002	-21,6	-21,6	-21,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,6	-21,6	-21,6	
520.850.001	-21,6	-21,6	-21,6	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-21,7	-21,7	-21,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,8	-21,8	-21,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,0	-22,0	-22,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-22,4	-22,4	-22,4	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-22,4	-22,4	-22,4	
505.161.001	-22,4	-22,4	-22,4	
509.097.004-4	-22,6	-22,6	-22,6	
552.190.x1	-22,7	-22,7	-22,7	
509.857.001	-22,7	-22,7	-22,7	
Posefilterafkast-nyt CM2	-22,7	-22,7	-22,7	
513.648.001	-22,8	-22,8	-22,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,9	-22,9	-22,9	
509.322.001	-23,0	-23,0	-23,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,0	-23,0	-23,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-23,0	-23,0	-23,0	
508.899.01-2	-23,0	-23,0	-23,0	
507.913.001	-23,1	-23,1	-23,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-23,2	-23,2	-23,2	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-23,2	-23,2	-23,2	
509.097.004-5	-23,3	-23,3	-23,3	
509.097.001-6	-23,3	-23,3	-23,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	109

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-23,3	-23,3	-23,3	19,7
509.097.001-5	-23,4	-23,4	-23,4	
Skib_02	-23,4	-23,4	-23,4	
509.097.004-6	-23,5	-23,5	-23,5	
508.937.002	-23,5	-23,5	-23,5	
505.160.001	-23,5	-23,5	-23,5	
509.097.001-4	-23,5	-23,5	-23,5	
509.097.001-2	-23,5	-23,5	-23,5	
509.097.004-2	-23,5	-23,5	-23,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-23,6	-23,6	-23,6	
509.097.004-3	-23,6	-23,6	-23,6	
509.097.001-1	-23,6	-23,6	-23,6	
509.097.001-3	-23,7	-23,7	-23,7	
509.097.004-1	-23,7	-23,7	-23,7	
514.431.002	-23,7	-23,7	-23,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-24,0	-24,0	-24,0	
508.540.001	-24,1	-24,1	-24,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-24,3	-24,3	-24,3	
503.934.100	-24,4	-24,4	-24,4	
513.600.007	-24,5	-24,5	-24,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-24,6	-24,6	-24,6	
520.675.100	-24,7	-24,7	-24,7	
520.675.040	-24,8	-24,8	-24,8	
548.717.001-NØ	-28,0	-25,0	-25,0	
507.312.001	-25,1	-25,1	-25,1	
507.313.002	-25,2	-25,2	-25,2	
507.312.002	-25,2	-25,2	-25,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-25,2	-25,2	-25,2	
70.103	-28,4	-28,4	-25,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,4	-25,4	-25,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-25,5	-25,5	-25,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-25,5	-25,5	-25,5	
507.912.001	-25,7	-25,7	-25,7	
514.247.001	-25,9	-25,9	-25,9	
507.313.001	-26,0	-26,0	-26,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,1	-26,1	-26,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,2	-26,2	-26,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,6	-26,6	-26,6	
520.808.001	-26,7	-26,7	-26,7	
514.247.002	-26,7	-26,7	-26,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,8	-26,8	-26,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,9	-26,9	-26,9	
507.594.130	-27,0	-27,0	-27,0	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-27,2	-27,2	-27,2	
Skib_23a	-27,4	-27,4	-27,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	110

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.645.020	-27,5	-27,5	-27,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-27,5	-27,5	-27,5	
513.600.004	-27,7	-27,7	-27,7	
513.600.006	-27,7	-27,7	-27,7	
548.717.001-SV	-30,9	-27,9	-27,9	
513.031.001	-27,9	-27,9	-27,9	
520.808.002	-28,1	-28,1	-28,1	
507.593.120	-28,2	-28,2	-28,2	
520.675.050	-28,7	-28,7	-28,7	
513.500.003	-30,1	-30,1	-30,1	
508.937.001	-30,2	-30,2	-30,2	
513.600.003	-30,5	-30,5	-30,5	
513.500.001	-30,7	-30,7	-30,7	
513.500.002	-30,7	-30,7	-30,7	
503.612.001	-30,8	-30,8	-30,8	
513.066.001	-30,8	-30,8	-30,8	
513.600.002	-30,9	-30,9	-30,9	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-31,0	-31,0	-31,0	
507.638.001	-31,1	-31,1	-31,1	
Ny filterventilator, CM2	-31,1	-31,1	-31,1	
Skib_01a	-31,4	-31,4	-31,4	
507.639.001	-31,5	-31,5	-31,5	
507.242.001	-33,6	-33,6	-33,6	
Skib_23b	-35,9	-35,9	-35,9	
CC-project, Water treatment, west	-35,9	-35,9	-35,9	
CC-project, Water treatment, South	-36,0	-36,0	-36,0	
CC-project, Water treatment, Roof	-41,1	-41,1	-41,1	
SKID 900 - facade South	-46,6	-46,6	-46,6	
SKID 900 - facade East	-46,8	-46,8	-46,8	
SKID 900 - facade West	-47,1	-47,1	-47,1	
SKID 900 - facade North	-47,2	-47,2	-47,2	
509.210.001	-49,6	-49,6	-49,6	
SKID 900 - Roof	-49,6	-49,6	-49,6	
CC-project, Water treatment, East	-51,9	-51,9	-51,9	
CC-project, Water treatment, North	-52,1	-52,1	-52,1	
520.420.001	19,1	19,1		
520.320.001	16,1	16,1		
60.110-2	12,2	12,2		
60.110-3	10,9	10,9		
60.109-3	10,4	10,4		
60.110-1	3,7	3,7		
520.530.001	2,2	2,3		
Personbiler til CC-area	-8,4	-2,4		
503.701.010	27,5			
60.109-1	13,0			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	111

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
60.103	9,7			
60.109	9,4			
60.125	9,1			
60.122-3	6,7			
60.109-2	6,4			
60.124	5,9			
60.120-1	5,0			
60.122-1	4,4			
60.105-2	1,4			
548.531.003	1,4			
60.106-2	0,4			
60.106-3	-0,3			
533.322.001	-1,5			
70.110-2	-1,7			
60.122	-2,3			
60.120	-2,6			
548.703.320	-3,4			
70.108-2	-3,5			
70.109-2	-4,6			
60.103-2	-4,9			
60.103-1	-5,6			
60.106-1	-5,6			
548.703.310	-6,7			
70.106-2	-7,2			
60.122-2	-8,0			14,3
60.123-3	-8,2			
548.703.300	-8,2			
60123-2	-8,3			
60123-1	-8,6			
60.201	-9,8			
533.341.001	-10,2			
548.709.040	-11,2			
548.705.001	-13,1			
70.110-1	-13,6			
Kantineafkast	-14,3			
60.225-1	-15,8			
60.106-4	-18,9			
60.225	-20,4			
60.106	-20,5			
548.531.012	-23,9			
548.531.001	-25,0			
60.105-1	-25,3			
548.701.002	-27,8			
509.654.010	-32,3			
Caustisk Soda - CC-project	-36,7			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	112

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Kvælstof - CC-Project	-36,8			
60.106-5	-36,9			
70.108-1	-42,0			
70.106-1	-42,3			
60.106-6	-46,7			
70.109-1	-48,4			
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				
509.327.001				
509.337.001				
509.625.001				
509.627.001				
509.927.001				
520.603.001				
520.604.001				
520.605.001				
548.707.020				
548.708.040				
548.716.001				
548.718.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				
629501P82F - Cooling Water Pump F				
629501P88B				
Aftip af kalksten ved nyt storage				
Mobilknuser				
Transformator				
Receiver RP08-Område 4.6.B1 Dag 42,8 dB(A) Aften 42,8 dB(A) Nat 42,8 dB(A) Lmax 16,3 dB(A)				
500.400.001	36,6	36,6	36,6	
500.200.001	36,6	36,6	36,6	
500.400.002	36,1	36,1	36,1	
500.200.002	34,1	34,1	34,1	
500.011.001	31,5	31,5	31,5	
500.067.001	30,0	30,0	30,0	
502.401.001	20,9	20,9	20,9	
505.798.001	18,9	18,9	18,9	
507.455.001	18,3	18,3	18,3	
500.011.010	16,6	16,6	16,6	
508.700.001	16,0	16,0	16,0	
629501E45 - Hot water coolers	14,6	14,6	14,6	
500.022.001	13,5	13,5	13,5	
507.600.001	13,0	13,0	13,0	
500.100.001	12,9	12,9	12,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	113

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
505.445.001	12,8	12,8	12,8	
500.067.010	12,6	12,6	12,6	
500.100.001	11,8	11,8	11,8	
500.022.001	11,7	11,7	11,7	
509.610.10	11,7	11,7	11,7	
629501P82C - Cooling Water Pump C	11,4	11,4	11,4	
629501P82D - Cooling Water Pump D	11,4	11,4	11,4	
629501P82B - Cooling Water Pump B	11,4	11,4	11,4	
629501P82A - Cooling Water Pump A	11,3	11,3	11,3	
629501P82E - Cooling Water Pump E	10,8	10,8	10,8	
60.107-1	7,1	7,1	10,1	7,2
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	9,7	9,7	9,7	
60.104-1		6,2	9,2	
514.456.020	7,8	7,8	7,8	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	7,6	7,6	7,6	
509.642.001	7,5	7,5	7,5	
509.672	4,3	4,3	7,3	16,3
505.446.001	7,0	7,0	7,0	
60.107-2	3,9	3,9	6,9	11,6
504.040.001	6,9	6,9	6,9	
Bag Filter Fan - CC-project	6,7	6,7	6,7	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	6,4	6,4	6,4	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	6,3	6,3	6,3	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	6,2	6,2	6,2	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	6,1	6,1	6,1	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	6,1	6,1	6,1	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	6,0	6,0	6,0	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	6,0	6,0	6,0	
509.097.007 tag	5,4	5,4	5,4	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	5,3	5,3	5,3	
513.065.001	5,2	5,2	5,2	
552.076.01	4,8	4,8	4,8	
509.097.006	4,7	4,7	4,7	
503.911.001	4,7	4,7	4,7	
60.130-1	1,5	1,5	4,5	14,4
624001C39 - Tail gas Compander - south	4,4	4,4	4,4	
513.063.01	4,2	4,2	4,2	
504.602.001	4,0	4,0	4,0	
504.783.001	4,0	4,0	4,0	
513.670.060	4,0	4,0	4,0	
507.520.001	3,8	3,8	3,8	
513.800.001	3,8	3,8	3,8	
513.545.020	3,8	3,8	3,8	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	3,6	3,6	3,6	
624001C39 - Tail gas Compander - east	3,6	3,6	3,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	114

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	3,5	3,5	3,5	14,5
505.725.003	3,4	3,4	3,4	
505.759.001	3,2	3,2	3,2	
509.097.003	3,1	3,1	3,1	
513.150.001	3,1	3,1	3,1	
Skib_22	3,1	3,1	3,1	
60.303	0,0	0,0	3,0	
514.421.001	3,0	3,0	3,0	
505.755.001	2,9	2,9	2,9	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	2,7	2,7	2,7	
507.300.001	2,7	2,7	2,7	
513.172.001	2,5	2,5	2,5	
504.603.001	2,5	2,5	2,5	
508.800.010	2,2	2,2	2,2	
513.670.050	2,2	2,2	2,2	
509.761.020	2,0	2,0	2,0	
60.104-2		-1,2	1,8	
500.062.001	1,7	1,7	1,7	
New chimney - CC-project	1,6	1,6	1,6	
Pipe Rack 6 m wide	1,5	1,5	1,5	
513.845.001	1,3	1,3	1,3	
514.041.001	1,3	1,3	1,3	
624001C39 - Tail gas Comander - roof	1,2	1,2	1,2	
552.062.05	1,0	1,0	1,0	
552.064.06	1,0	1,0	1,0	
Pipe Rack 10 m wide	1,0	1,0	1,0	
514.047.001	0,9	0,9	0,9	
522.828.001	0,9	0,9	0,9	
509.310.001	0,6	0,6	0,6	
505.442.001	0,5	0,5	0,5	
514.356.020	0,5	0,5	0,5	
520.340.020	0,5	0,5	0,5	
509.219.001	0,3	0,3	0,3	
504.750.001	0,2	0,2	0,2	
Pipe Rack 6 m wide	0,1	0,1	0,1	
507.600.002	-0,4	-0,4	-0,4	
508.868.010	-0,6	-0,6	-0,6	
503.920.001	-0,6	-0,6	-0,6	
503.910.001	-0,7	-0,7	-0,7	
533.994.080	-0,7	-0,7	-0,7	
507.048.001	-1,1	-1,1	-1,1	
Pipe Rack 6 m wide	-1,2	-1,2	-1,2	
507.900.001	-1,3	-1,3	-1,3	
500.022.001	-1,3	-1,3	-1,3	
504.784.001	-1,3	-1,3	-1,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	115

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.222.010	-1,4	-1,4	-1,4	9,8
Pipe Rack 6 m wide	-1,4	-1,4	-1,4	
Air Dryer for Instrument Air A	-1,5	-1,5	-1,5	
60.130-2	-4,6	-4,6	-1,6	
509.364.030	-1,6	-1,6	-1,6	
513.173.001	-1,6	-1,6	-1,6	
505.994.001	-1,6	-1,6	-1,6	
507.431.002	-1,6	-1,6	-1,6	
514.073.001	-1,7	-1,7	-1,7	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	-1,9	-1,9	-1,9	
70.104	-0,9	-4,9	-1,9	10,0
509.490	-2,0	-2,0	-2,0	
500.100.001	-2,0	-2,0	-2,0	
552.071.01	-2,4	-2,4	-2,4	
509.362.001-SØ	-2,5	-2,5	-2,5	
509.362.001-SV	-2,6	-2,6	-2,6	
522.109.020	-2,6	-2,6	-2,6	
552.190.w01	-2,7	-2,7	-2,7	
502.301.001	-2,8	-2,8	-2,8	
513.971.110	-3,0	-3,0	-3,0	
507.299.001	-3,1	-3,1	-3,1	
Pipe Rack 6 m wide	-3,1	-3,1	-3,1	
629501P88A	-3,1	-3,1	-3,1	
509.097.005	-3,2	-3,2	-3,2	
509.097.002	-3,2	-3,2	-3,2	
507.346.001	-3,2	-3,2	-3,2	
513.771.040	-3,3	-3,3	-3,3	
509.373.001	-3,4	-3,4	-3,4	
503.613.001	-3,4	-3,4	-3,4	
514.456.001	-3,4	-3,4	-3,4	
507.831.002	-3,5	-3,5	-3,5	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	-3,5	-3,5	-3,5	
507.298.001	-3,5	-3,5	-3,5	
Pipe Rack 5 m wide	-3,6	-3,6	-3,6	
505.993.001	-3,9	-3,9	-3,9	
514.437.001	-4,0	-4,0	-4,0	
552.009.05	-4,1	-4,1	-4,1	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	-4,5	-4,5	-4,5	
621501P60A	-4,5	-4,5	-4,5	
Kompressorrum-504.998.001	-4,5	-4,5	-4,5	
507.400.001	-4,5	-4,5	-4,5	
509.762.020	-4,5	-4,5	-4,5	
503.823.002	-4,6	-4,6	-4,6	
503.820.002	-4,6	-4,6	-4,6	
508.040.021	-7,6		-4,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	116

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.819.002	-4,6	-4,6	-4,6	
503.818.002	-4,6	-4,6	-4,6	
514.075.001	-4,6	-4,6	-4,6	
503.817.002	-4,6	-4,6	-4,6	
503.816.002	-4,6	-4,6	-4,6	
520.330.020	-4,6	-4,6	-4,6	
552.190.w02	-4,7	-4,7	-4,7	
500.012.001	-4,8	-4,8	-4,8	
Kompressorrum-504.998.002	-4,8	-4,8	-4,8	
513.067.001	-4,8	-4,8	-4,8	
513.555.02	-5,0	-5,0	-5,0	
514.064.001	-5,0	-5,0	-5,0	
503.843.001	-5,2	-5,2	-5,2	
503.842.001	-5,2	-5,2	-5,2	
503.841.001	-5,2	-5,2	-5,2	
503.845.001	-5,3	-5,3	-5,3	
503.844.001	-5,3	-5,3	-5,3	
504.993.004-Tag	-5,3	-5,3	-5,3	
513.971.100	-5,3	-5,3	-5,3	
514.272.001	-5,4	-5,4	-5,4	
513.824	-5,4	-5,4	-5,4	
514.431.001	-5,4	-5,4	-5,4	
513.046.001	-5,5	-5,5	-5,5	
513.437.001	-5,7	-5,7	-5,7	
503.912.001	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,0	-6,0	-6,0	
552.072.01	-6,0	-6,0	-6,0	
509.610.001	-6,0	-6,0	-6,0	
504.993.004-SV	-6,0	-6,0	-6,0	
513.971.060	-6,1	-6,1	-6,1	
514.425.001	-6,2	-6,2	-6,2	
Air Dryer for Instrument Air B	-6,2	-6,2	-6,2	
509.060.040	-6,3	-6,3	-6,3	
504.993.005	-6,3	-6,3	-6,3	
513.012.001	-6,3	-6,3	-6,3	
Skib_06	-6,3	-6,3	-6,3	
520.584.001	-6,4	-6,4	-6,4	
509.629.001	-6,5	-6,5	-6,5	
Skib_05a	-6,5	-6,5	-6,5	
Skib_05b	-6,6	-6,6	-6,6	
505.063.001	-6,7	-6,7	-6,7	
513.771.020	-6,8	-6,8	-6,8	
505.594.001	-6,8	-6,8	-6,8	
513.048.001	-6,9	-6,9	-6,9	
507.431.001	-7,0	-7,0	-7,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	117

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-7,1	-7,1	-7,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,1	-7,1	-7,1	
513.600.001	-7,1	-7,1	-7,1	
SKID 500 - south	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,2	-7,2	-7,2	
PSA Train #1 - NW	-7,3	-7,3	-7,3	
508.869.001	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,4	-7,4	-7,4	
552.124.01	-7,5	-7,5	-7,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,5	-7,5	-7,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,5	-7,5	-7,5	
513.435.001	-7,6	-7,6	-7,6	
522.851.010	-7,6	-7,6	-7,6	
513.971.130	-7,6	-7,6	-7,6	
513.924	-7,6	-7,6	-7,6	
509.671.002	-7,8	-7,8	-7,8	
SKID 500 - west	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,8	-7,8	-7,8	
520.287.001	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,9	-7,9	-7,9	
624001C39 - Tail gas Compander - north	-7,9	-7,9	-7,9	
Skib_20	-8,2	-8,2	-8,2	
508.571.001	-8,2	-8,2	-8,2	
507.631.002	-8,2	-8,2	-8,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-8,2	-8,2	-8,2	
507.931.002	-8,4	-8,4	-8,4	
PSA Train #2 - NW	-8,5	-8,5	-8,5	
552.103.01	-8,6	-8,6	-8,6	
624001C39 - Tail gas Compander - west	-8,7	-8,7	-8,7	
503.773.001	-8,7	-8,7	-8,7	
520.552.001	-9,0	-9,0	-9,0	
509.652.001	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,1	-9,1	-9,1	
548.715.001	-12,2	-9,2	-9,2	
500.100.004	-9,3	-9,3	-9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,3	-9,3	-9,3	
PSA Train #1 - SW	-9,3	-9,3	-9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,4	-9,4	-9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,4	-9,4	-9,4	
509.627.001	-9,5	-9,5	-9,5	
522.826.001	-9,5	-9,5	-9,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,6	-9,6	-9,6	
520.376.145	-9,6	-9,6	-9,6	
503.753.001	-9,6	-9,6	-9,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	118

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	119

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.823.001	-10,2	-10,2	-10,2	
533.901.003	-10,2	-10,2	-10,2	
533.901.004	-10,2	-10,2	-10,2	
520.582.001	-10,2	-10,2	-10,2	
513.700.002	-10,2	-10,2	-10,2	
504.993.002	-10,2	-10,2	-10,2	
504.993.004-NØ	-10,2	-10,2	-10,2	
507.800.001	-10,3	-10,3	-10,3	
514.449.001	-10,3	-10,3	-10,3	
508.814.010	-10,3	-10,3	-10,3	
508.815.010	-10,3	-10,3	-10,3	
513.600.005	-10,3	-10,3	-10,3	
Skib_01c	-10,4	-10,4	-10,4	
522.811.001	-10,4	-10,4	-10,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,5	-10,5	-10,5	
513.055.001	-10,5	-10,5	-10,5	
504.993.001	-10,5	-10,5	-10,5	
627001C73 - CO2 compressor - east	-10,5	-10,5	-10,5	
514.431.002	-10,6	-10,6	-10,6	
504.993.007	-10,7	-10,7	-10,7	
508.040.020	-10,7	-10,7	-10,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,8	-10,8	-10,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,9	-10,9	-10,9	
Skib_03	-11,0	-11,0	-11,0	
500.100.003	-11,1	-11,1	-11,1	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	-11,1	-11,1	-11,1	
503.752.001	-11,1	-11,1	-11,1	
552.102.01	-11,2	-11,2	-11,2	
508.805.001	-11,2	-11,2	-11,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,3	-11,3	-11,3	
500.100.005	-11,3	-11,3	-11,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,3	-11,3	-11,3	
509.379.002	-11,3	-11,3	-11,3	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,6	-11,6	-11,6	
505.594.003	-11,6	-11,6	-11,6	
514.487.001	-11,8	-11,8	-11,8	
520.376.140	-11,8	-11,8	-11,8	
Skib_21	-11,8	-11,8	-11,8	
PSA Train #1 - Roof	-11,9	-11,9	-11,9	
520.376.135	-11,9	-11,9	-11,9	
520.376.130	-11,9	-11,9	-11,9	
503.751.001	-11,9	-11,9	-11,9	
520.376.095	-12,0	-12,0	-12,0	
520.376.090	-12,0	-12,0	-12,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	120

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.855.001	-12,0	-12,0	-12,0	
520.376.105	-12,0	-12,0	-12,0	
520.376.100	-12,0	-12,0	-12,0	
520.376.050	-12,0	-12,0	-12,0	
520.376.055	-12,0	-12,0	-12,0	
520.376.060	-12,0	-12,0	-12,0	
520.376.065	-12,0	-12,0	-12,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,1	-12,1	-12,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-12,1	-12,1	-12,1	
508.889.01-3	-12,2	-12,2	-12,2	
514.419.001	-12,3	-12,3	-12,3	
504.993.003	-12,3	-12,3	-12,3	
507.831.001	-12,4	-12,4	-12,4	
514.496.020	-12,4	-12,4	-12,4	
627001C73 - CO2 compressor - south	-12,5	-12,5	-12,5	
509.362.001-NV	-12,5	-12,5	-12,5	
Pipe from BFF-> CC	-12,6	-12,6	-12,6	
509.362.001-NØ	-12,8	-12,8	-12,8	
509.672.001	-12,9	-12,9	-12,9	
504.993.004-NV	-13,0	-13,0	-13,0	
552.067.05	-13,1	-13,1	-13,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,3	-13,3	-13,3	
513.772.020	-13,4	-13,4	-13,4	
513.772.040	-13,4	-13,4	-13,4	
Skib_09a	-13,5	-13,5	-13,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,5	-13,5	-13,5	
509.623.080	-13,5	-13,5	-13,5	
503.922.001	-13,6	-13,6	-13,6	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-13,6	-13,6	-13,6	
Aftip af kalksten ved nyt storage	-16,7	-16,7	-13,7	
514.045.001	-13,8	-13,8	-13,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,8	-13,8	-13,8	
552.900.003.3	-13,9	-13,9	-13,9	
Pipe Rack 5 m wide	-14,0	-14,0	-14,0	
552.900.003.1	-14,0	-14,0	-14,0	
513.971.120	-14,0	-14,0	-14,0	
552.073.01	-14,1	-14,1	-14,1	
552.064.05	-14,3	-14,3	-14,3	
552.062.06	-14,3	-14,3	-14,3	
514.446.001	-14,3	-14,3	-14,3	
520.850.01/02	-14,5	-14,5	-14,5	
507.931.001	-14,7	-14,7	-14,7	
514.247.003	-14,8	-14,8	-14,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	121

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
522.827.001	-14,8	-14,8	-14,8	
509.848.001	-14,8	-14,8	-14,8	
507.243.002	-14,9	-14,9	-14,9	
Skib_01b	-14,9	-14,9	-14,9	
509.111.001	-15,0	-15,0	-15,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,0	-15,0	-15,0	
514.075.001	-15,1	-15,1	-15,1	
508.889.01-2	-15,2	-15,2	-15,2	
513.945.001	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,2	-15,2	-15,2	
513.700.001	-15,2	-15,2	-15,2	
505.594.006	-15,4	-15,4	-15,4	
503.798.001	-15,4	-15,4	-15,4	
548.717.002	-18,5	-15,5	-15,5	
SKID 500 - east	-15,5	-15,5	-15,5	
508.889.01-1	-15,5	-15,5	-15,5	
509.621.010	-15,6	-15,6	-15,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,6	-15,6	-15,6	
PSA Train #2 - Roof	-15,6	-15,6	-15,6	
507.412.001	-15,6	-15,6	-15,6	
Skib_09b	-15,7	-15,7	-15,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,8	-15,8	-15,8	
514.446.002	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,9	-15,9	-15,9	
503.750.001	-15,9	-15,9	-15,9	
508.813.010	-16,3	-16,3	-16,3	
513.645.020	-16,4	-16,4	-16,4	
Skib_08	-16,5	-16,5	-16,5	
Posefilterafkast-nyt CM2	-16,5	-16,5	-16,5	
CM02+514.289.001	-16,5	-16,5	-16,5	
513.971.020	-16,6	-16,6	-16,6	
503.921.001	-16,6	-16,6	-16,6	
PSA Train #2 - SW	-16,7	-16,7	-16,7	
520.675.020	-16,7	-16,7	-16,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,8	-16,8	-16,8	
520.675.010	-16,8	-16,8	-16,8	
520.675.100	-16,8	-16,8	-16,8	
507.331.002	-16,8	-16,8	-16,8	
552.123.01	-16,8	-16,8	-16,8	
505.594.004	-16,8	-16,8	-16,8	
508.880.001	-16,8	-16,8	-16,8	
520.675.080	-16,9	-16,9	-16,9	
520.675.090	-16,9	-16,9	-16,9	
508.880.001	-16,9	-16,9	-16,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	122

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
508.937.002	-17,0	-17,0	-17,0	
505.594.002	-17,0	-17,0	-17,0	
Kompressorrum-504.607.001	-17,1	-17,1	-17,1	
508.880.001	-17,2	-17,2	-17,2	
508.880.001	-17,2	-17,2	-17,2	
503.962.001	-17,2	-17,2	-17,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-17,3	-17,3	-17,3	
507.631.001	-17,4	-17,4	-17,4	
520.376.020	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,6	-17,6	-17,6	
505.594.007	-17,6	-17,6	-17,6	
509.761.030	-17,6	-17,6	-17,6	
552.121.01	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,7	-17,7	-17,7	
transportb-beumer-brænderdæk	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,7	-17,7	-17,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,7	-17,7	-17,7	
508.899.01-1	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	
Skib_07	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,0	-18,0	-18,0	
504.993.008	-18,0	-18,0	-18,0	
520.627.010	-18,1	-18,1	-18,1	
513.958.001	-18,1	-18,1	-18,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,2	-18,2	-18,2	
509.761.001	-18,2	-18,2	-18,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	123

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.610.002	-18,2	-18,2	-18,2	
514.095.040	-18,4	-18,4	-18,4	
520.850.001	-18,5	-18,5	-18,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-18,5	-18,5	-18,5	
SKID 500 - north	-18,6	-18,6	-18,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,7	-18,7	-18,7	
PSA Train #1 - NE	-18,8	-18,8	-18,8	
Skib_04	-18,8	-18,8	-18,8	
520.376.025	-18,8	-18,8	-18,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,9	-18,9	-18,9	
520.675.060	-18,9	-18,9	-18,9	
520.675.050	-19,0	-19,0	-19,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,1	-19,1	-19,1	
513.034.001	-19,1	-19,1	-19,1	
513.031.001	-19,1	-19,1	-19,1	
520.675.070	-19,2	-19,2	-19,2	
505.594.005	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,3	-19,3	-19,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,3	-19,3	-19,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,3	-19,3	-19,3	
508.859.001	-19,6	-19,6	-19,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,7	-19,7	-19,7	
520.581.001	-19,7	-19,7	-19,7	
500.100.006	-19,8	-19,8	-19,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,8	-19,8	-19,8	
PSA Train #2 - NE	-19,8	-19,8	-19,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,9	-19,9	-19,9	
PSA Train #1 - SE	-20,3	-20,3	-20,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,3	-20,3	-20,3	
513.971.040	-20,4	-20,4	-20,4	
505.778.001	-20,4	-20,4	-20,4	
509.857.001	-20,4	-20,4	-20,4	
520.376.010	-20,5	-20,5	-20,5	
507.331.001	-20,5	-20,5	-20,5	
PSA Train #2 -SE	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,8	-20,8	-20,8	
514.253.001	-20,8	-20,8	-20,8	
508.899.01-3	-20,9	-20,9	-20,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,9	-20,9	-20,9	
Skib_23b	-20,9	-20,9	-20,9	
627001C73 - CO2 compressor - west	-21,0	-21,0	-21,0	
552.900.003.2	-21,0	-21,0	-21,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,1	-21,1	-21,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	124

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,1	-21,1	-21,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,1	-21,1	-21,1	
627001C73 - CO2 compressor - north	-21,1	-21,1	-21,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,2	-21,2	-21,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,3	-21,3	-21,3	
507.313.002	-21,4	-21,4	-21,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,4	-21,4	-21,4	
509.321.001	-21,6	-21,6	-21,6	
514.431.003	-21,6	-21,6	-21,6	
520.376.015	-21,7	-21,7	-21,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-21,7	-21,7	-21,7	
507.520.010	-21,7	-21,7	-21,7	
507.520.020	-21,7	-21,7	-21,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-21,8	-21,8	-21,8	
514.234.002	-21,8	-21,8	-21,8	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-21,8	-21,8	-21,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-21,9	-21,9	-21,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-22,1	-22,1	-22,1	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-22,2	-22,2	-22,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-22,3	-22,3	-22,3	
552.900.003.4	-22,4	-22,4	-22,4	
509.940.001	-22,4	-22,4	-22,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-22,5	-22,5	-22,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,6	-22,6	-22,6	
508.899.01-2	-22,6	-22,6	-22,6	
541.931.001	-22,8	-22,8	-22,8	
536.930.001	-22,8	-22,8	-22,8	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-22,8	-22,8	-22,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-22,9	-22,9	-22,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,9	-22,9	-22,9	
507.913.001	-23,0	-23,0	-23,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,0	-23,0	-23,0	
509.957.001	-23,0	-23,0	-23,0	
509.623.030	-23,1	-23,1	-23,1	
514.247.002	-23,2	-23,2	-23,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,2	-23,2	-23,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,2	-23,2	-23,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,3	-23,3	-23,3	
509.322.001	-23,4	-23,4	-23,4	
505.161.001	-23,4	-23,4	-23,4	
509.097.001-5	-23,5	-23,5	-23,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-23,5	-23,5	-23,5	
509.097.001-4	-23,6	-23,6	-23,6	
Skib_02	-23,6	-23,6	-23,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	125

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
508.540.001	-23,6	-23,6	-23,6	
509.097.001-3	-23,6	-23,6	-23,6	
509.097.001-2	-23,7	-23,7	-23,7	
509.097.001-1	-23,7	-23,7	-23,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-23,8	-23,8	-23,8	
507.912.001	-24,0	-24,0	-24,0	
514.247.001	-24,0	-24,0	-24,0	
505.160.001	-24,0	-24,0	-24,0	
513.600.007	-24,1	-24,1	-24,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,1	-24,1	-24,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,2	-24,2	-24,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,4	-24,4	-24,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,4	-24,4	-24,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,5	-24,5	-24,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,6	-24,6	-24,6	
552.190.x1	-24,7	-24,7	-24,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,9	-24,9	-24,9	
507.520.030	-25,0	-25,0	-25,0	
509.625.001	-25,3	-25,3	-25,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,3	-25,3	-25,3	
503.774.001	-25,3	-25,3	-25,3	
509.097.004-5	-25,5	-25,5	-25,5	
509.097.004-4	-25,6	-25,6	-25,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,6	-25,6	-25,6	
509.097.001-6	-25,6	-25,6	-25,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,7	-25,7	-25,7	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-25,7	-25,7	-25,7	
513.648.001	-25,7	-25,7	-25,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,8	-25,8	-25,8	
509.097.004-6	-25,8	-25,8	-25,8	
509.097.004-2	-25,9	-25,9	-25,9	
509.097.004-3	-25,9	-25,9	-25,9	
509.097.004-1	-26,1	-26,1	-26,1	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-26,2	-26,2	-26,2	
513.600.006	-26,4	-26,4	-26,4	
508.937.001	-26,5	-26,5	-26,5	
520.808.001	-26,6	-26,6	-26,6	
548.717.001-SV	-29,7	-26,7	-26,7	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-26,8	-26,8	-26,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,8	-26,8	-26,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-27,0	-27,0	-27,0	
507.594.130	-27,0	-27,0	-27,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-27,1	-27,1	-27,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-27,1	-27,1	-27,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-27,1	-27,1	-27,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	126

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-27,2	-27,2	-27,2	14,6
520.675.030	-27,4	-27,4	-27,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-27,6	-27,6	-27,6	
503.934.100	-27,7	-27,7	-27,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-27,8	-27,8	-27,8	
507.412.002	-27,8	-27,8	-27,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-27,9	-27,9	-27,9	
548.717.001-NØ	-31,1	-28,1	-28,1	
507.593.120	-28,2	-28,2	-28,2	
507.313.001	-28,2	-28,2	-28,2	
507.312.001	-28,2	-28,2	-28,2	
507.312.002	-28,5	-28,5	-28,5	
520.808.002	-28,7	-28,7	-28,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-28,7	-28,7	-28,7	
513.600.004	-29,1	-29,1	-29,1	
513.500.003	-29,2	-29,2	-29,2	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-29,6	-29,6	-29,6	
70.103	-33,2	-33,2	-30,1	
513.500.002	-30,2	-30,2	-30,2	
Ny filterventilator, CM2	-30,4	-30,4	-30,4	
513.066.001	-31,1	-31,1	-31,1	
Skib_01a	-31,4	-31,4	-31,4	
520.675.040	-32,1	-32,1	-32,1	
503.612.001	-33,3	-33,3	-33,3	
SKID 900 - facade South	-34,3	-34,3	-34,3	
513.600.002	-34,9	-34,9	-34,9	
513.600.003	-34,9	-34,9	-34,9	
513.500.001	-35,1	-35,1	-35,1	
507.242.001	-35,5	-35,5	-35,5	
SKID 900 - facade North	-37,3	-37,3	-37,3	
CC-project, Water treatment, South	-38,1	-38,1	-38,1	
507.639.001	-38,4	-38,4	-38,4	
CC-project, Water treatment, west	-38,6	-38,6	-38,6	
507.638.001	-38,6	-38,6	-38,6	
Skib_23a	-39,4	-39,4	-39,4	
509.210.001	-41,7	-41,7	-41,7	
CC-project, Water treatment, Roof	-43,0	-43,0	-43,0	
SKID 900 - facade West	-45,0	-45,0	-45,0	
SKID 900 - Roof	-46,7	-46,7	-46,7	
SKID 900 - facade East	-47,6	-47,6	-47,6	
CC-project, Water treatment, East	-51,4	-51,4	-51,4	
CC-project, Water treatment, North	-51,4	-51,4	-51,4	
520.420.001	15,9	15,9		
520.320.001	13,0	13,0		
60.109-3	8,9	8,9		

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	127

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
60.110-3	6,8	6,8		
60.110-2	4,3	4,3		
520.530.001	3,0	3,0		
60.110-1	-1,4	-1,4		
Personbiler til CC-area	-12,8	-6,8		
503.701.010	8,4			
60.109-1	8,4			
70.106-2	6,0			
60.109	5,4			
60.103	4,4			
60.109-2	2,6			
60.122-3	1,9			
60.106-2	0,9			
60.125	0,6			
60.122-1	-0,1			
70.108-2	-0,2			
60.106-3	-0,7			
548.531.003	-0,8			
60.105-2	-0,8			
60.124	-1,4			
60.120	-2,7			
548.703.320	-4,1			
70.110-2	-5,0			
60.120-1	-5,6			
70.109-2	-5,7			
60.122	-5,8			
60.103-2	-6,1			
548.703.310	-7,8			
548.703.300	-9,3			
60.103-1	-9,6			
60.106-1	-9,6			
533.322.001	-10,8			
60.201	-11,5			
548.709.040	-11,8			
60123-2	-13,0			
548.705.001	-14,9			
60.225-1	-15,9			
Kantineafkast	-16,1			
60123-1	-16,1			
60.123-3	-19,2			
60.122-2	-20,7			3,8
60.106-4	-21,7			
548.531.012	-23,4			
60.106	-23,9			
70.110-1	-24,3			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	128

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
548.531.001	-24,3			
533.341.001	-25,3			
60.225	-26,9			
548.701.002	-29,4			
60.105-1	-30,3			
60.106-5	-38,9			
Caustisk Soda - CC-project	-40,7			
Kvælstof - CC-Project	-41,1			
70.108-1	-46,9			
70.106-1	-47,3			
70.109-1	-49,0			
60.106-6	-50,3			
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				
509.327.001				
509.337.001				
509.654.010				
509.927.001				
520.603.001				
520.604.001				
520.605.001				
548.707.020				
548.708.040				
548.716.001				
548.718.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				
629501P82F - Cooling Water Pump F				
629501P88B				
Mobilknuser				
Transformator				
Receiver RP09-Område 4.6.O1 Dag 43,1 dB(A) Aften 43,0 dB(A) Nat 43,0 dB(A) Lmax 20,0 dB(A)				
500.400.001	36,9	36,9	36,9	
500.200.001	36,2	36,2	36,2	
500.400.002	35,9	35,9	35,9	
500.200.002	33,8	33,8	33,8	
500.011.001	32,6	32,6	32,6	
500.067.001	31,0	31,0	31,0	
505.798.001	22,5	22,5	22,5	
502.401.001	22,2	22,2	22,2	
508.700.001	21,9	21,9	21,9	
500.011.010	19,1	19,1	19,1	
507.455.001	18,8	18,8	18,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	129

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
507.600.001	17,4	17,4	17,4	11,1
500.022.001	17,2	17,2	17,2	
500.100.001	16,8	16,8	16,8	
505.445.001	15,8	15,8	15,8	
500.022.001	15,8	15,8	15,8	
500.100.001	15,7	15,7	15,7	
629501E45 - Hot water coolers	15,1	15,1	15,1	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	14,8	14,8	14,8	
500.067.010	14,6	14,6	14,6	
60.107-1	11,3	11,3	14,3	
509.222.010	12,8	12,8	12,8	14,5
507.600.002	12,6	12,6	12,6	
629501P82E - Cooling Water Pump E	12,4	12,4	12,4	
629501P82D - Cooling Water Pump D	12,3	12,3	12,3	
629501P82C - Cooling Water Pump C	12,3	12,3	12,3	
629501P82B - Cooling Water Pump B	12,3	12,3	12,3	
629501P82A - Cooling Water Pump A	12,3	12,3	12,3	
509.642.001	11,7	11,7	11,7	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	10,9	10,9	10,9	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	10,8	10,8	10,8	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	10,7	10,7	10,7	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	10,6	10,6	10,6	12,2
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	10,6	10,6	10,6	
509.219.001	10,5	10,5	10,5	
60.107-2	7,2	7,2	10,2	
504.040.001	10,1	10,1	10,1	
514.456.020	9,2	9,2	9,2	
502.301.001	8,8	8,8	8,8	
505.725.003	8,7	8,7	8,7	
513.065.001	8,4	8,4	8,4	
514.421.001	8,1	8,1	8,1	
509.097.006	7,8	7,8	7,8	12,2
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	7,7	7,7	7,7	
513.670.060	7,4	7,4	7,4	
513.545.020	7,3	7,3	7,3	
513.063.01	7,3	7,3	7,3	
505.759.001	7,3	7,3	7,3	
509.672	4,2	4,2	7,2	
624001C39 - Tail gas Compander - south	7,1	7,1	7,1	
509.610.10	7,1	7,1	7,1	
Skib_22	6,8	6,8	6,8	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	6,7	6,7	6,7	12,2
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	6,6	6,6	6,6	
624001C39 - Tail gas Compander - east	6,6	6,6	6,6	
513.670.050	6,5	6,5	6,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	130

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	6,5	6,5	6,5	20,0 15,3
513.172.001	6,4	6,4	6,4	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	6,4	6,4	6,4	
509.097.003	6,4	6,4	6,4	
Bag Filter Fan - CC-project	6,1	6,1	6,1	
60.303	2,9	2,9	5,9	
60.130-1	2,8	2,8	5,8	
513.150.001	5,8	5,8	5,8	
513.772.020	5,6	5,6	5,6	
500.062.001	5,5	5,5	5,5	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	5,5	5,5	5,5	
509.097.007 tag	4,9	4,9	4,9	
504.783.001	4,9	4,9	4,9	
507.346.001	4,4	4,4	4,4	
Pipe Rack 10 m wide	4,4	4,4	4,4	
New chimney - CC-project	4,3	4,3	4,3	
507.431.002	4,3	4,3	4,3	
514.356.020	4,3	4,3	4,3	
513.845.001	4,2	4,2	4,2	
513.800.001	4,1	4,1	4,1	
552.076.01	3,9	3,9	3,9	
505.442.001	3,9	3,9	3,9	
503.911.001	3,9	3,9	3,9	
60.104-2		0,8	3,8	
552.062.05	3,7	3,7	3,7	
552.064.06	3,6	3,6	3,6	
504.784.001	3,6	3,6	3,6	
514.047.001	3,3	3,3	3,3	
522.828.001	3,3	3,3	3,3	
522.811.001	3,2	3,2	3,2	
513.945.001	3,1	3,1	3,1	
507.520.001	3,1	3,1	3,1	
Pipe Rack 6 m wide	3,0	3,0	3,0	
Pipe Rack 6 m wide	3,0	3,0	3,0	
505.755.001	2,5	2,5	2,5	
513.173.001	2,4	2,4	2,4	
509.310.001	2,3	2,3	2,3	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	2,0	2,0	2,0	
505.994.001	1,9	1,9	1,9	
500.100.001	1,9	1,9	1,9	
509.490	1,8	1,8	1,8	
504.603.001	1,8	1,8	1,8	
504.602.001	1,8	1,8	1,8	
508.800.010	1,7	1,7	1,7	
503.920.001	1,6	1,6	1,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	131

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
624001C39 - Tail gas Compander - roof	1,6	1,6	1,6	11,9
503.910.001	1,6	1,6	1,6	
509.364.030	1,6	1,6	1,6	
500.022.001	1,5	1,5	1,5	
514.064.001	1,5	1,5	1,5	
552.071.01	1,5	1,5	1,5	
505.594.006	1,5	1,5	1,5	
505.594.005	1,5	1,5	1,5	
505.594.007	1,3	1,3	1,3	
509.362.001-SØ	1,0	1,0	1,0	
509.362.001-SV	1,0	1,0	1,0	
514.073.001	0,9	0,9	0,9	
504.750.001	0,9	0,9	0,9	
514.041.001	0,9	0,9	0,9	
509.373.001	0,8	0,8	0,8	
513.771.040	0,7	0,7	0,7	
513.971.110	0,4	0,4	0,4	
507.299.001	0,2	0,2	0,2	
504.993.004-Tag	0,2	0,2	0,2	
60.130-2	-2,9	-2,9	0,1	
503.613.001	0,1	0,1	0,1	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	0,1	0,1	0,1	
508.868.010	0,0	0,0	0,0	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	-0,1	-0,1	-0,1	
Pipe Rack 5 m wide	-0,2	-0,2	-0,2	
507.298.001	-0,3	-0,3	-0,3	
507.300.001	-0,3	-0,3	-0,3	
533.994.080	-0,3	-0,3	-0,3	
Pipe Rack 6 m wide	-0,3	-0,3	-0,3	
507.900.001	-0,4	-0,4	-0,4	11,6
514.437.001	-0,4	-0,4	-0,4	
513.824	-0,6	-0,6	-0,6	
509.097.005	-0,6	-0,6	-0,6	
522.851.010	-0,8	-0,8	-0,8	
505.993.001	-0,8	-0,8	-0,8	
500.012.001	-0,8	-0,8	-0,8	
513.924	-1,0	-1,0	-1,0	
514.456.001	-1,1	-1,1	-1,1	
70.104	-0,6	-4,2	-1,2	
504.993.004-SV	-1,2	-1,2	-1,2	
509.111.001	-1,3	-1,3	-1,3	
629501P88A	-1,3	-1,3	-1,3	
522.109.020	-1,3	-1,3	-1,3	
552.009.05	-1,4	-1,4	-1,4	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	-1,5	-1,5	-1,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	132

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.555.02	-1,5	-1,5	-1,5	
513.067.001	-1,5	-1,5	-1,5	
503.823.002	-1,8	-1,8	-1,8	
503.820.002	-1,8	-1,8	-1,8	
503.819.002	-1,8	-1,8	-1,8	
514.075.001	-1,8	-1,8	-1,8	
503.816.002	-1,9	-1,9	-1,9	
503.844.001	-1,9	-1,9	-1,9	
Kompressorrum-504.998.002	-2,0	-2,0	-2,0	
Pipe Rack 6 m wide	-2,0	-2,0	-2,0	
513.971.020	-2,1	-2,1	-2,1	
552.072.01	-2,1	-2,1	-2,1	
509.097.002	-2,1	-2,1	-2,1	
513.437.001	-2,2	-2,2	-2,2	
507.431.001	-2,3	-2,3	-2,3	
60.104-1		-5,3	-2,3	
514.431.001	-2,3	-2,3	-2,3	
513.971.100	-2,4	-2,4	-2,4	
513.958.001	-2,5	-2,5	-2,5	
514.272.001	-2,6	-2,6	-2,6	
513.771.020	-2,6	-2,6	-2,6	
509.762.020	-2,7	-2,7	-2,7	
504.993.005	-2,9	-2,9	-2,9	
621501P60A	-2,9	-2,9	-2,9	
503.818.002	-3,0	-3,0	-3,0	
503.817.002	-3,0	-3,0	-3,0	
508.869.001	-3,3	-3,3	-3,3	
503.841.001	-3,4	-3,4	-3,4	
503.845.001	-3,4	-3,4	-3,4	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	-3,5	-3,5	-3,5	
513.971.060	-3,5	-3,5	-3,5	
Pipe Rack 6 m wide	-3,5	-3,5	-3,5	
552.124.01	-3,6	-3,6	-3,6	
503.842.001	-3,7	-3,7	-3,7	
503.843.001	-3,7	-3,7	-3,7	
504.993.007	-3,7	-3,7	-3,7	
507.400.001	-3,8	-3,8	-3,8	
513.772.040	-3,9	-3,9	-3,9	
Skib_20	-4,0	-4,0	-4,0	
507.831.002	-4,0	-4,0	-4,0	
508.040.021	-7,2		-4,2	
513.435.001	-4,2	-4,2	-4,2	
509.629.001	-4,2	-4,2	-4,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-4,4	-4,4	-4,4	
Air Dryer for Instrument Air B	-4,4	-4,4	-4,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	133

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-4,5	-4,5	-4,5	
513.971.130	-4,6	-4,6	-4,6	
507.800.001	-4,6	-4,6	-4,6	
Air Dryer for Instrument Air A	-4,8	-4,8	-4,8	
552.103.01	-4,8	-4,8	-4,8	
509.652.001	-4,8	-4,8	-4,8	
509.761.020	-4,8	-4,8	-4,8	
505.594.001	-4,8	-4,8	-4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,9	-4,9	-4,9	
Kompressorrum-504.998.001	-5,0	-5,0	-5,0	
624001C39 - Tail gas Compander - north	-5,1	-5,1	-5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,1	-5,1	-5,1	
PSA Train #2 - NW	-5,1	-5,1	-5,1	
507.048.001	-5,3	-5,3	-5,3	
504.993.004-SØ	-5,3	-5,3	-5,3	
503.819.001	-5,4	-5,4	-5,4	
503.817.001	-5,4	-5,4	-5,4	
503.823.001	-5,5	-5,5	-5,5	
503.820.001	-5,5	-5,5	-5,5	
503.816.001	-5,5	-5,5	-5,5	
500.100.004	-5,5	-5,5	-5,5	
503.818.001	-5,5	-5,5	-5,5	
514.487.001	-5,5	-5,5	-5,5	
505.161.001	-5,6	-5,6	-5,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,6	-5,6	-5,6	
514.496.020	-5,7	-5,7	-5,7	
514.496.010	-5,7	-5,7	-5,7	
504.993.006	-5,9	-5,9	-5,9	
513.600.001	-6,0	-6,0	-6,0	
520.584.001	-6,1	-6,1	-6,1	
505.063.001	-6,1	-6,1	-6,1	
513.055.001	-6,1	-6,1	-6,1	
520.376.145	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,2	-6,2	-6,2	
Skib_05b	-6,2	-6,2	-6,2	
520.376.140	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,3	-6,3	-6,3	
514.425.001	-6,4	-6,4	-6,4	
503.753.001	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,4	-6,4	-6,4	
552.190.w02	-6,5	-6,5	-6,5	
Skib_21	-6,5	-6,5	-6,5	
520.627.010	-6,5	-6,5	-6,5	
503.912.001	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,6	-6,6	-6,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	134

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,7	-6,7	-6,7	
509.610.001	-6,8	-6,8	-6,8	
PSA Train #1 - SW	-6,8	-6,8	-6,8	
509.379.002	-6,9	-6,9	-6,9	
PSA Train #1 - NW	-6,9	-6,9	-6,9	
520.287.001	-6,9	-6,9	-6,9	
509.857.001	-7,1	-7,1	-7,1	
509.060.040	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,2	-7,2	-7,2	
513.012.001	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,3	-7,3	-7,3	
Skib_05a	-7,3	-7,3	-7,3	
552.102.01	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,4	-7,4	-7,4	
500.100.005	-7,5	-7,5	-7,5	
CM02+514.289.001	-7,6	-7,6	-7,6	
503.752.001	-7,7	-7,7	-7,7	
624001C39 - Tail gas Compander - west	-7,7	-7,7	-7,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,7	-7,7	-7,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,7	-7,7	-7,7	
505.778.001	-7,7	-7,7	-7,7	
509.627.001	-7,8	-7,8	-7,8	
Skib_06	-7,9	-7,9	-7,9	
504.993.004-NØ	-7,9	-7,9	-7,9	
505.446.001	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,2	-8,2	-8,2	
520.340.020	-8,2	-8,2	-8,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	135

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.672.001	-8,2	-8,2	-8,2	16,4
513.600.005	-8,3	-8,3	-8,3	
552.067.05	-8,4	-8,4	-8,4	
507.631.002	-8,4	-8,4	-8,4	
504.993.001	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,5	-8,5	-8,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-8,6	-8,6	-8,6	
503.751.001	-8,6	-8,6	-8,6	
70.105	-11,6	-11,6	-8,6	
Dækshus, styrbord-Skib_24	-8,6	-8,6	-8,6	
552.074.01	-8,7	-8,7	-8,7	
520.376.105	-8,7	-8,7	-8,7	
520.376.100	-8,7	-8,7	-8,7	
509.362.001-NØ	-8,7	-8,7	-8,7	
520.376.060	-8,7	-8,7	-8,7	
520.376.065	-8,8	-8,8	-8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,8	-8,8	-8,8	
504.993.002	-8,8	-8,8	-8,8	
507.831.001	-8,8	-8,8	-8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,9	-8,9	-8,9	
627001C73 - CO2 compressor - south	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,0	-9,0	-9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,0	-9,0	-9,0	
520.850.001	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,2	-9,2	-9,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,3	-9,3	-9,3	
509.671.002	-9,3	-9,3	-9,3	
548.715.001	-12,3	-9,3	-9,3	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	-10,1	-10,1	-10,1	
Skib_01c	-10,1	-10,1	-10,1	
627001C73 - CO2 compressor - east	-10,1	-10,1	-10,1	
508.880.001	-10,2	-10,2	-10,2	
552.062.06	-10,5	-10,5	-10,5	
552.064.05	-10,5	-10,5	-10,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-10,6	-10,6	-10,6	
500.100.003	-10,7	-10,7	-10,7	
504.993.004-NV	-10,7	-10,7	-10,7	
509.362.001-NV	-10,8	-10,8	-10,8	
514.431.002	-10,8	-10,8	-10,8	
514.045.001	-10,9	-10,9	-10,9	
SKID 500 - south	-10,9	-10,9	-10,9	
SKID 500 - north	-11,0	-11,0	-11,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	136

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
504.993.008	-11,1	-11,1	-11,1	
509.855.001	-11,1	-11,1	-11,1	
552.900.003.3	-11,1	-11,1	-11,1	
552.900.003.1	-11,1	-11,1	-11,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-11,1	-11,1	-11,1	
SKID 500 - west	-11,2	-11,2	-11,2	
SKID 500 - roof	-11,3	-11,3	-11,3	
509.621.010	-11,3	-11,3	-11,3	
513.700.002	-11,3	-11,3	-11,3	
508.805.001	-11,3	-11,3	-11,3	
507.931.002	-11,3	-11,3	-11,3	
504.993.003	-11,3	-11,3	-11,3	
PSA Train #1 - Roof	-11,4	-11,4	-11,4	
522.826.001	-11,6	-11,6	-11,6	
552.190.w01	-11,7	-11,7	-11,7	
514.419.001	-11,7	-11,7	-11,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,8	-11,8	-11,8	
Skib_03	-11,9	-11,9	-11,9	
Pipe from BFF-> CC	-11,9	-11,9	-11,9	
507.412.001	-12,1	-12,1	-12,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,1	-12,1	-12,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,1	-12,1	-12,1	
533.901.001	-12,2	-12,2	-12,2	
533.901.002	-12,2	-12,2	-12,2	
513.971.120	-12,2	-12,2	-12,2	
533.901.003	-12,3	-12,3	-12,3	
533.901.004	-12,3	-12,3	-12,3	
520.850.01/02	-12,3	-12,3	-12,3	
SKID 500 - east	-12,3	-12,3	-12,3	
507.331.002	-12,4	-12,4	-12,4	
520.675.010	-12,5	-12,5	-12,5	
520.675.020	-12,6	-12,6	-12,6	
520.675.080	-12,6	-12,6	-12,6	
520.675.040	-12,6	-12,6	-12,6	
520.675.090	-12,7	-12,7	-12,7	
508.040.020	-12,7	-12,7	-12,7	
503.750.001	-12,9	-12,9	-12,9	
Skib_09a	-13,0	-13,0	-13,0	
508.889.01-3	-13,1	-13,1	-13,1	
509.623.080	-13,1	-13,1	-13,1	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-13,1	-13,1	-13,1	
552.123.01	-13,3	-13,3	-13,3	
509.761.030	-13,3	-13,3	-13,3	
503.798.001	-13,3	-13,3	-13,3	
514.075.001	-13,5	-13,5	-13,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	137

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.330.020	-13,8	-13,8	-13,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,9	-13,9	-13,9	
505.594.004	-13,9	-13,9	-13,9	
513.600.007	-14,0	-14,0	-14,0	
PSA Train #2 - Roof	-14,1	-14,1	-14,1	
507.243.002	-14,1	-14,1	-14,1	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-14,2	-14,2	-14,2	
514.446.002	-14,2	-14,2	-14,2	
505.594.002	-14,2	-14,2	-14,2	
505.594.003	-14,3	-14,3	-14,3	
Pipe Rack 5 m wide	-14,3	-14,3	-14,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,3	-14,3	-14,3	
503.922.001	-14,4	-14,4	-14,4	
Skib_01b	-14,5	-14,5	-14,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,5	-14,5	-14,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,6	-14,6	-14,6	
509.761.001	-14,6	-14,6	-14,6	
Skib_08	-14,7	-14,7	-14,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,7	-14,7	-14,7	
Skib_09b	-14,7	-14,7	-14,7	
514.446.001	-14,8	-14,8	-14,8	
508.889.01-2	-14,8	-14,8	-14,8	
520.675.060	-15,0	-15,0	-15,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-15,0	-15,0	-15,0	
513.046.001	-15,0	-15,0	-15,0	
Aftip af kalksten ved nyt storage	-17,5	-18,1	-15,0	
508.813.010	-15,1	-15,1	-15,1	
548.717.002	-18,1	-15,1	-15,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,2	-15,2	-15,2	
508.889.01-1	-15,2	-15,2	-15,2	
513.645.020	-15,4	-15,4	-15,4	
507.931.001	-15,4	-15,4	-15,4	
500.100.006	-15,5	-15,5	-15,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,6	-15,6	-15,6	
508.859.001	-15,7	-15,7	-15,7	
513.034.001	-15,7	-15,7	-15,7	
513.031.001	-15,7	-15,7	-15,7	
514.449.001	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,8	-15,8	-15,8	
508.937.002	-15,9	-15,9	-15,9	
PSA Train #2 - SW	-16,0	-16,0	-16,0	
509.321.001	-16,0	-16,0	-16,0	
Skib_07	-16,0	-16,0	-16,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,0	-16,0	-16,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	138

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
522.827.001	-16,1	-16,1	-16,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,3	-16,3	-16,3	
503.962.001	-16,3	-16,3	-16,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,4	-16,4	-16,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,4	-16,4	-16,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,4	-16,4	-16,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,4	-16,4	-16,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,4	-16,4	-16,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,4	-16,4	-16,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,5	-16,5	-16,5	
520.675.070	-16,5	-16,5	-16,5	
508.880.001	-16,5	-16,5	-16,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,5	-16,5	-16,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,6	-16,6	-16,6	
PSA Train #1 - NE	-16,6	-16,6	-16,6	
508.814.010	-16,8	-16,8	-16,8	
508.880.001	-16,9	-16,9	-16,9	
508.880.001	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,0	-17,0	-17,0	
Kompressorrum-504.607.001	-17,0	-17,0	-17,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,1	-17,1	-17,1	
513.048.001	-17,2	-17,2	-17,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,3	-17,3	-17,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,3	-17,3	-17,3	
508.899.01-1	-17,3	-17,3	-17,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,3	-17,3	-17,3	
513.700.001	-17,3	-17,3	-17,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,3	-17,3	-17,3	
520.376.020	-17,4	-17,4	-17,4	
507.331.001	-17,4	-17,4	-17,4	
PSA Train #2 - NE	-17,4	-17,4	-17,4	
503.921.001	-17,4	-17,4	-17,4	
509.610.002	-17,5	-17,5	-17,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,5	-17,5	-17,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,5	-17,5	-17,5	
513.971.040	-17,5	-17,5	-17,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,6	-17,6	-17,6	
509.940.001	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,7	-17,7	-17,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	139

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,9	-17,9	-17,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,9	-17,9	-17,9	
507.631.001	-17,9	-17,9	-17,9	
508.815.010	-17,9	-17,9	-17,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,9	-17,9	-17,9	
Skib_23b	-18,0	-18,0	-18,0	
514.431.003	-18,0	-18,0	-18,0	
507.520.030	-18,1	-18,1	-18,1	
509.322.001	-18,1	-18,1	-18,1	
520.552.001	-18,4	-18,4	-18,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,5	-18,5	-18,5	
520.376.025	-18,7	-18,7	-18,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,8	-18,8	-18,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,8	-18,8	-18,8	
541.931.001	-18,9	-18,9	-18,9	
536.930.001	-18,9	-18,9	-18,9	
514.247.003	-19,1	-19,1	-19,1	
507.520.010	-19,1	-19,1	-19,1	
552.900.003.2	-19,1	-19,1	-19,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,2	-19,2	-19,2	
552.121.01	-19,2	-19,2	-19,2	
transportb-beumer-brænderdæk	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,3	-19,3	-19,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,3	-19,3	-19,3	
PSA Train #1 - SE	-19,4	-19,4	-19,4	
Skib_04	-19,4	-19,4	-19,4	
PSA Train #2 -SE	-19,6	-19,6	-19,6	
552.900.003.4	-19,6	-19,6	-19,6	
514.095.040	-19,7	-19,7	-19,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,7	-19,7	-19,7	
508.937.001	-19,8	-19,8	-19,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,9	-19,9	-19,9	
627001C73 - CO2 compressor - north	-20,1	-20,1	-20,1	
508.899.01-3	-20,2	-20,2	-20,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,2	-20,2	-20,2	
513.066.001	-20,4	-20,4	-20,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,7	-20,7	-20,7	
627001C73 - CO2 compressor - west	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,8	-20,8	-20,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	140

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.773.001	-20,8	-20,8	-20,8	
Posefilterafkast-nyt CM2	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,9	-20,9	-20,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,9	-20,9	-20,9	
507.520.020	-21,0	-21,0	-21,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,1	-21,1	-21,1	
514.253.001	-21,1	-21,1	-21,1	
509.097.004-1	-21,1	-21,1	-21,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-21,2	-21,2	-21,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,3	-21,3	-21,3	
508.899.01-2	-21,3	-21,3	-21,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,3	-21,3	-21,3	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-21,4	-21,4	-21,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,4	-21,4	-21,4	
503.774.001	-21,5	-21,5	-21,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,7	-21,7	-21,7	
514.247.001	-21,7	-21,7	-21,7	
514.234.002	-21,7	-21,7	-21,7	
520.581.001	-21,8	-21,8	-21,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-21,9	-21,9	-21,9	
509.097.004-2	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,0	-22,0	-22,0	
520.582.001	-22,1	-22,1	-22,1	
513.648.001	-22,2	-22,2	-22,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,2	-22,2	-22,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,2	-22,2	-22,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,3	-22,3	-22,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-22,3	-22,3	-22,3	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-22,3	-22,3	-22,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,3	-22,3	-22,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,4	-22,4	-22,4	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-22,4	-22,4	-22,4	
509.097.004-4	-22,4	-22,4	-22,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,5	-22,5	-22,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,5	-22,5	-22,5	
509.097.004-3	-22,5	-22,5	-22,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,6	-22,6	-22,6	
509.848.001	-22,7	-22,7	-22,7	
509.623.030	-22,7	-22,7	-22,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,7	-22,7	-22,7	
509.097.004-5	-22,8	-22,8	-22,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	141

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
507.312.001	-22,9	-22,9	-22,9	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-22,9	-22,9	-22,9	
509.097.004-6	-23,0	-23,0	-23,0	
509.097.001-5	-23,0	-23,0	-23,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,0	-23,0	-23,0	
508.540.001	-23,0	-23,0	-23,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,0	-23,0	-23,0	
509.097.001-4	-23,0	-23,0	-23,0	
509.097.001-3	-23,1	-23,1	-23,1	
509.097.001-1	-23,1	-23,1	-23,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,1	-23,1	-23,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,1	-23,1	-23,1	
509.097.001-2	-23,1	-23,1	-23,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-23,2	-23,2	-23,2	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-23,2	-23,2	-23,2	
505.160.001	-23,3	-23,3	-23,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,4	-23,4	-23,4	
509.097.001-6	-23,4	-23,4	-23,4	
548.717.001-SV	-26,6	-23,6	-23,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-23,6	-23,6	-23,6	
509.625.001	-23,8	-23,8	-23,8	
514.247.002	-23,8	-23,8	-23,8	
508.571.001	-23,9	-23,9	-23,9	
509.957.001	-23,9	-23,9	-23,9	
507.313.002	-24,0	-24,0	-24,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,0	-24,0	-24,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,1	-24,1	-24,1	
507.312.002	-24,1	-24,1	-24,1	
507.313.001	-24,1	-24,1	-24,1	
520.376.010	-24,3	-24,3	-24,3	
552.073.01	-24,4	-24,4	-24,4	
520.376.090	-24,4	-24,4	-24,4	
520.376.095	-24,4	-24,4	-24,4	
507.912.001	-24,4	-24,4	-24,4	
507.913.001	-24,4	-24,4	-24,4	
520.376.055	-24,5	-24,5	-24,5	
520.376.050	-24,5	-24,5	-24,5	
507.412.002	-24,5	-24,5	-24,5	
520.376.135	-24,6	-24,6	-24,6	
520.376.130	-24,6	-24,6	-24,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,8	-24,8	-24,8	
Skib_02	-24,8	-24,8	-24,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-25,0	-25,0	-25,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,2	-25,2	-25,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-25,3	-25,3	-25,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	142

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.808.001	-25,5	-25,5	-25,5	18,6
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,7	-25,7	-25,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-25,8	-25,8	-25,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,8	-25,8	-25,8	
513.600.006	-26,0	-26,0	-26,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,1	-26,1	-26,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-26,3	-26,3	-26,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,3	-26,3	-26,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,3	-26,3	-26,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-26,4	-26,4	-26,4	
520.376.015	-26,4	-26,4	-26,4	
503.934.100	-26,5	-26,5	-26,5	
520.808.002	-26,5	-26,5	-26,5	
548.717.001-NØ	-29,8	-26,8	-26,8	
507.594.130	-27,1	-27,1	-27,1	
520.675.100	-27,6	-27,6	-27,6	
520.675.030	-27,8	-27,8	-27,8	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-27,8	-27,8	-27,8	
70.103	-30,9	-30,9	-27,9	
507.593.120	-28,3	-28,3	-28,3	
Ny filterventilator, CM2	-29,4	-29,4	-29,4	
513.500.003	-29,5	-29,5	-29,5	
513.600.004	-29,7	-29,7	-29,7	
513.500.002	-29,7	-29,7	-29,7	
513.500.001	-29,8	-29,8	-29,8	
507.242.001	-29,9	-29,9	-29,9	
513.600.002	-29,9	-29,9	-29,9	
513.600.003	-30,0	-30,0	-30,0	
503.612.001	-30,6	-30,6	-30,6	
Skib_01a	-30,8	-30,8	-30,8	
520.675.050	-30,9	-30,9	-30,9	
552.190.x1	-31,1	-31,1	-31,1	
SKID 900 - Roof	-33,6	-33,6	-33,6	
CC-project, Water treatment, South	-34,8	-34,8	-34,8	
507.638.001	-35,2	-35,2	-35,2	
507.639.001	-35,3	-35,3	-35,3	
CC-project, Water treatment, west	-35,6	-35,6	-35,6	
SKID 900 - facade South	-36,0	-36,0	-36,0	
Skib_23a	-36,9	-36,9	-36,9	
509.210.001	-37,8	-37,8	-37,8	
SKID 900 - facade East	-39,7	-39,7	-39,7	
CC-project, Water treatment, Roof	-39,9	-39,9	-39,9	
SKID 900 - facade West	-42,1	-42,1	-42,1	
SKID 900 - facade North	-43,3	-43,3	-43,3	
CC-project, Water treatment, North	-51,1	-51,1	-51,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	143

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
CC-project, Water treatment, East	-51,3	-51,3	-51,3	
520.420.001	20,0	20,0		
60.109-3	11,9	11,9		
60.110-3	9,7	9,7		
60.110-2	4,2	4,2		
60.110-1	1,6	1,6		
520.530.001	1,4	1,5		
520.320.001	1,2	1,2		
Personbiler til CC-area	-12,1	-6,1		
60.109-1	12,5			
60.109	9,7			
503.701.010	9,1			
60.103	7,4			
70.106-2	6,6			
60.109-2	6,2			
60.122-3	5,0			
60.106-2	4,2			
548.531.003	3,3			
60.122-1	2,6			
60.125	2,3			
60.103-1	2,0			
60.106-1	2,0			
60.106-3	1,8			
60.105-2	1,8			
60.120	1,2			
60.124	-0,2			
548.703.320	-1,4			
60.120-1	-1,6			
60.122	-3,6			
70.108-2	-3,6			
548.703.310	-4,7			
60.103-2	-5,5			
548.703.300	-6,1			
70.110-2	-7,5			
533.322.001	-7,7			
70.109-2	-8,9			
60.201	-9,1			
548.709.040	-9,1			
548.705.001	-11,1			
60123-2	-13,3			
60123-1	-14,9			
Kantineafkast	-17,2			
60.122-2	-17,4			5,5
60.225-1	-17,9			
60.123-3	-18,1			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	144

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
60.106-4	-18,6			
548.531.001	-20,6			
548.531.012	-20,8			
60.106	-21,1			
533.341.001	-21,4			
70.110-1	-22,8			
60.225	-25,4			
548.701.002	-25,7			
60.105-1	-28,6			
509.654.010	-29,9			
60.106-5	-36,4			
Caustisk Soda - CC-project	-37,7			
Kvælstof - CC-Project	-39,3			
70.106-1	-46,4			
70.108-1	-47,3			
60.106-6	-47,8			
70.109-1	-50,3			
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				
509.327.001				
509.337.001				
509.927.001				
520.603.001				
520.604.001				
520.605.001				
548.707.020				
548.708.040				
548.716.001				
548.718.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				
629501P82F - Cooling Water Pump F				
629501P88B				
Mobilknuser				
Transformator				
Receiver RP10-Område mod syd - 4.9.H3	Dag 46,4 dB(A)	Aften 46,2 dB(A)	Nat 46,0 dB(A)	Lmax 31,4 dB(A)
505.798.001	42,8	42,8	42,8	
504.993.004-SV	31,5	31,5	31,5	
509.642.001	31,0	31,0	31,0	
507.520.001	30,3	30,3	30,3	
500.062.001	29,5	29,5	29,5	
500.100.004	29,1	29,1	29,1	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	28,6	28,6	28,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	145

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
504.993.004-SØ	28,6	28,6	28,6	
513.063.01	28,1	28,1	28,1	
504.993.004-Tag	28,0	28,0	28,0	
504.783.001	27,5	27,5	27,5	
502.401.001	27,4	27,4	27,4	
500.100.005	27,1	27,1	27,1	
513.065.001	26,5	26,5	26,5	
500.100.001	25,4	25,4	25,4	
500.022.001	24,7	24,7	24,7	
629501E45 - Hot water coolers	24,5	24,5	24,5	
508.700.001	24,5	24,5	24,5	
Bag Filter Fan - CC-project	23,4	23,4	23,4	
507.400.001	23,2	23,2	23,2	
629501P82B - Cooling Water Pump B	23,1	23,1	23,1	
New chimney - CC-project	23,1	23,1	23,1	
500.012.001	23,1	23,1	23,1	
629501P82A - Cooling Water Pump A	23,0	23,0	23,0	
629501P82C - Cooling Water Pump C	23,0	23,0	23,0	
629501P82D - Cooling Water Pump D	23,0	23,0	23,0	
629501P82E - Cooling Water Pump E	23,0	23,0	23,0	
507.600.002	23,0	23,0	23,0	
504.750.001	22,7	22,7	22,7	
Skib_05a	22,7	22,7	22,7	
60.107-1	19,6	19,6	22,6	17,5
514.421.001	22,6	22,6	22,6	
500.022.001	22,5	22,5	22,5	
500.100.001	22,4	22,4	22,4	
60.303	18,8	18,8	21,8	31,4
509.097.006	21,8	21,8	21,8	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	21,5	21,5	21,5	
508.859.001	21,5	21,5	21,5	
514.456.020	21,2	21,2	21,2	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	21,1	21,1	21,1	
507.299.001	21,1	21,1	21,1	
507.298.001	20,5	20,5	20,5	
Skib_06	20,5	20,5	20,5	
505.994.001	20,0	20,0	20,0	
505.755.001	19,9	19,9	19,9	
507.300.001	19,9	19,9	19,9	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	19,7	19,7	19,7	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	19,7	19,7	19,7	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	19,7	19,7	19,7	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	19,6	19,6	19,6	
500.100.003	19,5	19,5	19,5	
504.993.005	19,3	19,3	19,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	146

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
504.040.001	19,0	19,0	19,0	
504.603.001	18,7	18,7	18,7	
508.937.002	18,6	18,6	18,6	
507.455.001	18,6	18,6	18,6	
504.993.006	18,6	18,6	18,6	
513.772.040	18,5	18,5	18,5	
513.772.020	18,5	18,5	18,5	
505.759.001	18,1	18,1	18,1	
507.831.002	18,1	18,1	18,1	
60.104-1		15,0	18,0	
500.100.006	17,7	17,7	17,7	20,3
60.104-2		14,5	17,5	
513.800.001	17,5	17,5	17,5	
508.869.001	17,4	17,4	17,4	
504.784.001	17,4	17,4	17,4	
509.097.007 tag	17,3	17,3	17,3	
60.107-2	14,2	14,2	17,2	
513.670.060	17,2	17,2	17,2	
513.545.020	17,1	17,1	17,1	
508.868.010	17,1	17,1	17,1	
513.670.050	16,9	16,9	16,9	22,1
509.672	13,8	13,8	16,8	
509.222.010	16,1	16,1	16,1	
513.437.001	16,1	16,1	16,1	
507.600.001	15,9	15,9	15,9	
552.076.01	15,9	15,9	15,9	
548.715.001	12,8	15,8	15,8	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	15,7	15,7	15,7	
505.445.001	15,7	15,7	15,7	
Pipe Rack 6 m wide	15,4	15,4	15,4	
504.993.004-NØ	15,3	15,3	15,3	
509.610.10	15,1	15,1	15,1	
514.047.001	15,0	15,0	15,0	
522.828.001	14,9	14,9	14,9	
504.602.001	14,8	14,8	14,8	
520.340.020	14,8	14,8	14,8	
629501P88A	14,6	14,6	14,6	
507.431.002	14,6	14,6	14,6	
509.321.001	14,5	14,5	14,5	
507.900.001	14,5	14,5	14,5	
509.652.001	14,5	14,5	14,5	
533.994.080	14,2	14,2	14,2	
503.613.001	14,1	14,1	14,1	
509.097.003	14,1	14,1	14,1	
514.356.020	14,0	14,0	14,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	147

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
514.247.003	14,0	14,0	14,0	21,1
513.771.040	13,8	13,8	13,8	
502.301.001	13,8	13,8	13,8	
514.272.001	13,7	13,7	13,7	
504.993.007	13,7	13,7	13,7	
500.067.001	13,7	13,7	13,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	13,6	13,6	13,6	
514.425.001	13,6	13,6	13,6	
Pipe Rack 10 m wide	13,4	13,4	13,4	
520.287.001	13,4	13,4	13,4	
507.831.001	13,2	13,2	13,2	
509.629.001	13,2	13,2	13,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	13,2	13,2	13,2	
514.041.001	12,9	12,9	12,9	
503.911.001	12,7	12,7	12,7	
513.435.001	12,7	12,7	12,7	
504.993.004-NV	12,7	12,7	12,7	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	12,6	12,6	12,6	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	12,6	12,6	12,6	
60.130-1	9,5	9,5	12,5	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	12,5	12,5	12,5	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	12,5	12,5	12,5	
509.672.001	12,4	12,4	12,4	
Pipe Rack 6 m wide	12,3	12,3	12,3	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	12,3	12,3	12,3	
Skib_05b	12,2	12,2	12,2	
503.843.001	12,1	12,1	12,1	
503.842.001	12,0	12,0	12,0	
503.841.001	12,0	12,0	12,0	
Dækshus, styrbord-Skib_24	12,0	12,0	12,0	
Air Dryer for Instrument Air A	11,8	11,8	11,8	
Skib_20	11,8	11,8	11,8	
505.725.003	11,7	11,7	11,7	
503.753.001	11,7	11,7	11,7	
Skib_21	11,5	11,5	11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	11,5	11,5	11,5	
552.062.05	11,5	11,5	11,5	
507.800.001	11,5	11,5	11,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	11,4	11,4	11,4	
507.631.002	11,4	11,4	11,4	
500.400.002	11,4	11,4	11,4	
500.200.001	11,3	11,3	11,3	
503.845.001	11,3	11,3	11,3	
503.844.001	11,3	11,3	11,3	
552.064.06	11,3	11,3	11,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	148

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Åbning i ovnhus A-507.094.001	11,2	11,2	11,2	
507.431.001	11,1	11,1	11,1	
624001C39 - Tail gas Compander - south	11,1	11,1	11,1	
500.400.001	11,0	11,0	11,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	10,9	10,9	10,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	10,8	10,8	10,8	
509.097.005	10,8	10,8	10,8	
500.011.001	10,8	10,8	10,8	
514.064.001	10,7	10,7	10,7	
509.219.001	10,7	10,7	10,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	10,7	10,7	10,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	10,6	10,6	10,6	
624001C39 - Tail gas Compander - west	10,5	10,5	10,5	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	10,5	10,5	10,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	10,4	10,4	10,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	10,4	10,4	10,4	
507.048.001	10,3	10,3	10,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	10,2	10,2	10,2	
Pipe Rack 5 m wide	10,2	10,2	10,2	
514.431.001	10,1	10,1	10,1	
509.490	10,1	10,1	10,1	
552.124.01	10,1	10,1	10,1	
514.437.001	10,1	10,1	10,1	
552.103.01	10,0	10,0	10,0	
514.073.001	9,9	9,9	9,9	
508.805.001	9,9	9,9	9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	9,9	9,9	9,9	
509.627.001	9,9	9,9	9,9	
504.993.002	9,8	9,8	9,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	9,7	9,7	9,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	9,6	9,6	9,6	
509.310.001	9,6	9,6	9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	9,6	9,6	9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	9,5	9,5	9,5	
513.046.001	9,5	9,5	9,5	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	9,5	9,5	9,5	
520.330.020	9,5	9,5	9,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	9,5	9,5	9,5	
500.022.001	9,4	9,4	9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	9,4	9,4	9,4	
514.075.001	9,3	9,3	9,3	
513.771.020	9,2	9,2	9,2	
552.190.w02	9,0	9,0	9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	9,0	9,0	9,0	
500.200.002	8,9	8,9	8,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	149

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
504.993.001	8,9	8,9	8,9	13,8
503.751.001	8,9	8,9	8,9	
548.717.002	5,9	8,9	8,9	
514.456.001	8,9	8,9	8,9	
507.931.002	8,8	8,8	8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,8	8,8	8,8	
Posefilterafkast-nyt CM2	8,8	8,8	8,8	
Aftip af kalksten ved nyt storage	6,0	5,5	8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,4	8,4	8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,4	8,4	8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,3	8,3	8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,3	8,3	8,3	
Kompressorrum-504.998.001	8,2	8,2	8,2	
500.100.001	8,2	8,2	8,2	
520.584.001	8,1	8,1	8,1	
508.800.010	8,0	8,0	8,0	
513.012.001	8,0	8,0	8,0	
513.055.001	8,0	8,0	8,0	
500.011.010	7,9	7,9	7,9	
520.552.001	7,9	7,9	7,9	
503.920.001	7,8	7,8	7,8	
503.910.001	7,7	7,7	7,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	7,6	7,6	7,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	7,5	7,5	7,5	
Kompressorrum-504.998.002	7,5	7,5	7,5	
552.102.01	7,4	7,4	7,4	
621501P60A	7,3	7,3	7,3	
508.889.01-3	7,3	7,3	7,3	
503.798.001	7,2	7,2	7,2	
509.060.040	7,2	7,2	7,2	
513.555.02	7,2	7,2	7,2	
504.993.008	7,1	7,1	7,1	
507.346.001	7,0	7,0	7,0	
513.600.001	6,9	6,9	6,9	
508.889.01-2	6,8	6,8	6,8	
60.130-2	3,8	3,8	6,8	
552.071.01	6,8	6,8	6,8	
514.419.001	6,8	6,8	6,8	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	6,7	6,7	6,7	
Skib_22	6,5	6,5	6,5	
533.901.004	6,4	6,4	6,4	
514.446.002	6,4	6,4	6,4	
533.901.003	6,4	6,4	6,4	
533.901.002	6,3	6,3	6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	6,3	6,3	6,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	150

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Åbning i ovnhus A-507.094.002	6,2	6,2	6,2	24,9
552.009.05	6,2	6,2	6,2	
533.901.001	6,1	6,1	6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	6,1	6,1	6,1	
504.993.003	6,1	6,1	6,1	
505.594.001	6,0	6,0	6,0	
513.048.001	5,8	5,8	5,8	
507.931.001	5,6	5,6	5,6	
Skib_01c	5,4	5,4	5,4	
522.811.001	5,4	5,4	5,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	5,3	5,3	5,3	
508.889.01-1	5,3	5,3	5,3	
508.880.001	5,2	5,2	5,2	
CM02+514.289.001	5,1	5,1	5,1	
508.040.021	2,1		5,1	
509.097.002	5,0	5,0	5,0	
508.880.001	4,9	4,9	4,9	
Pipe Rack 5 m wide	4,9	4,9	4,9	
509.362.001-SV	4,9	4,9	4,9	
508.880.001	4,9	4,9	4,9	
507.243.002	4,8	4,8	4,8	
70.105	1,7	1,7	4,7	
505.446.001	4,7	4,7	4,7	
507.331.002	4,5	4,5	4,5	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	4,4	4,4	4,4	
Pipe Rack 6 m wide	4,3	4,3	4,3	
505.160.001	4,3	4,3	4,3	
513.150.001	4,2	4,2	4,2	
Skib_03	4,2	4,2	4,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	4,2	4,2	4,2	
503.752.001	4,1	4,1	4,1	
500.067.010	4,0	4,0	4,0	
514.045.001	3,9	3,9	3,9	
503.750.001	3,8	3,8	3,8	
503.912.001	3,7	3,7	3,7	
509.855.001	3,7	3,7	3,7	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	3,6	3,6	3,6	
552.123.01	3,6	3,6	3,6	
513.700.002	3,5	3,5	3,5	
Pipe Rack 6 m wide	3,5	3,5	3,5	
508.880.001	3,4	3,4	3,4	
507.331.001	3,3	3,3	3,3	
509.610.001	3,3	3,3	3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,3	3,3	3,3	
514.446.001	3,2	3,2	3,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	151

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	3,2	3,2	3,2	15,6
509.623.080	3,2	3,2	3,2	
Pipe Rack 6 m wide	3,1	3,1	3,1	
513.600.007	2,9	2,9	2,9	
514.095.040	2,8	2,8	2,8	
Skib_04	2,7	2,7	2,7	
507.631.001	2,7	2,7	2,7	
505.442.001	2,6	2,6	2,6	
513.945.001	2,6	2,6	2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,5	2,5	2,5	
624001C39 - Tail gas Compander - east	2,5	2,5	2,5	
513.034.001	2,5	2,5	2,5	
513.031.001	2,5	2,5	2,5	
514.487.001	2,4	2,4	2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,4	2,4	2,4	
513.173.001	2,3	2,3	2,3	
70.104	3,0	-0,7	2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,3	2,3	2,3	
624001C39 - Tail gas Compander - north	2,3	2,3	2,3	
503.774.001	2,3	2,3	2,3	
513.971.120	2,3	2,3	2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,3	2,3	2,3	
503.823.002	2,2	2,2	2,2	
505.594.004	2,1	2,1	2,1	
513.600.005	2,0	2,0	2,0	
Air Dryer for Instrument Air B	2,0	2,0	2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,0	2,0	2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,0	2,0	2,0	
513.172.001	1,9	1,9	1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,9	1,9	1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	
520.582.001	1,4	1,4	1,4	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	1,4	1,4	1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,4	1,4	1,4	
508.813.010	1,4	1,4	1,4	
Skib_01b	1,3	1,3	1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,3	1,3	1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,1	1,1	1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,1	1,1	1,1	
509.373.001	1,0	1,0	1,0	
508.899.01-2	0,9	0,9	0,9	
Skib_09a	0,9	0,9	0,9	
513.971.110	0,9	0,9	0,9	
Skib_09b	0,8	0,8	0,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	152

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
505.594.006	0,8	0,8	0,8	
513.971.130	0,8	0,8	0,8	
503.962.001	0,7	0,7	0,7	
522.826.001	0,7	0,7	0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,6	0,6	0,6	
520.850.01/02	0,6	0,6	0,6	
552.062.06	0,5	0,5	0,5	
507.412.001	0,3	0,3	0,3	
520.376.055	0,3	0,3	0,3	
520.376.050	0,3	0,3	0,3	
505.594.002	0,3	0,3	0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,3	0,3	0,3	
509.111.001	0,2	0,2	0,2	
548.717.001-SV	-2,8	0,2	0,2	
520.376.090	0,2	0,2	0,2	
520.376.095	0,2	0,2	0,2	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,0	0,0	0,0	
505.594.005	0,0	0,0	0,0	
513.971.020	-0,1	-0,1	-0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,1	-0,1	-0,1	
509.364.030	-0,1	-0,1	-0,1	
520.376.130	-0,1	-0,1	-0,1	
520.376.135	-0,1	-0,1	-0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,1	-0,1	-0,1	
509.761.030	-0,2	-0,2	-0,2	
552.190.w01	-0,2	-0,2	-0,2	
520.376.060	-0,2	-0,2	-0,2	
520.376.065	-0,2	-0,2	-0,2	
520.376.100	-0,3	-0,3	-0,3	
520.376.105	-0,3	-0,3	-0,3	
552.064.05	-0,3	-0,3	-0,3	
509.671.002	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,5	-0,5	-0,5	
514.247.001	-0,5	-0,5	-0,5	
513.971.040	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,5	-0,5	-0,5	
520.376.140	-0,6	-0,6	-0,6	
520.376.145	-0,6	-0,6	-0,6	
552.067.05	-0,7	-0,7	-0,7	
513.971.100	-0,8	-0,8	-0,8	
Skib_08	-0,8	-0,8	-0,8	
520.627.010	-0,8	-0,8	-0,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	153

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
505.778.001	-0,9	-0,9	-0,9	
522.851.010	-1,0	-1,0	-1,0	
513.971.060	-1,1	-1,1	-1,1	
Skib_07	-1,1	-1,1	-1,1	
509.621.010	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,3	-1,3	-1,3	
Pipe from BFF-> CC	-1,3	-1,3	-1,3	
520.675.010	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,3	-1,3	-1,3	
520.675.020	-1,4	-1,4	-1,4	
520.675.080	-1,4	-1,4	-1,4	
520.675.030	-1,4	-1,4	-1,4	
520.675.040	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,5	-1,5	-1,5	
520.675.090	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,6	-1,6	-1,6	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-1,6	-1,6	-1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,6	-1,6	-1,6	
552.072.01	-1,7	-1,7	-1,7	
520.675.100	-1,7	-1,7	-1,7	
522.109.020	-1,7	-1,7	-1,7	
522.827.001	-1,7	-1,7	-1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,7	-1,7	-1,7	
507.313.002	-1,8	-1,8	-1,8	
514.234.002	-1,8	-1,8	-1,8	
508.937.001	-1,9	-1,9	-1,9	
507.313.001	-1,9	-1,9	-1,9	
513.700.001	-1,9	-1,9	-1,9	
507.912.001	-1,9	-1,9	-1,9	
507.412.002	-2,0	-2,0	-2,0	
503.823.001	-2,0	-2,0	-2,0	
503.820.001	-2,1	-2,1	-2,1	
514.431.003	-2,1	-2,1	-2,1	
505.993.001	-2,1	-2,1	-2,1	
513.845.001	-2,1	-2,1	-2,1	
509.322.001	-2,2	-2,2	-2,2	
513.645.020	-2,2	-2,2	-2,2	
508.540.001	-2,4	-2,4	-2,4	
507.520.030	-2,4	-2,4	-2,4	
507.520.010	-2,4	-2,4	-2,4	
507.520.020	-2,4	-2,4	-2,4	
505.594.007	-2,5	-2,5	-2,5	
552.900.003.1	-2,5	-2,5	-2,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,6	-2,6	-2,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	154

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,6	-2,6	-2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,6	-2,6	-2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,7	-2,7	-2,7	
503.922.001	-2,8	-2,8	-2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,8	-2,8	-2,8	
514.253.001	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,9	-2,9	-2,9	
508.899.01-3	-3,1	-3,1	-3,1	
505.594.003	-3,1	-3,1	-3,1	
513.958.001	-3,1	-3,1	-3,1	
509.362.001-SØ	-3,2	-3,2	-3,2	
509.761.001	-3,2	-3,2	-3,2	
548.717.001-NØ	-6,3	-3,3	-3,3	
509.957.001	-3,3	-3,3	-3,3	
552.900.003.4	-3,4	-3,4	-3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,4	-3,4	-3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,7	-3,7	-3,7	
509.762.020	-3,7	-3,7	-3,7	
509.625.001	-3,7	-3,7	-3,7	
514.247.002	-3,9	-3,9	-3,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,0	-4,0	-4,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,0	-4,0	-4,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,1	-4,1	-4,1	
SKID 500 - east	-4,2	-4,2	-4,2	
503.773.001	-4,3	-4,3	-4,3	
509.761.020	-4,3	-4,3	-4,3	
509.940.001	-4,4	-4,4	-4,4	
PSA Train #1 - Roof	-4,4	-4,4	-4,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,4	-4,4	-4,4	
513.067.001	-4,4	-4,4	-4,4	
520.376.015	-4,5	-4,5	-4,5	
520.376.010	-4,5	-4,5	-4,5	
520.850.001	-4,6	-4,6	-4,6	
514.449.001	-4,6	-4,6	-4,6	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-4,6	-4,6	-4,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,6	-4,6	-4,6	
520.675.070	-4,7	-4,7	-4,7	
PSA Train #2 - Roof	-4,7	-4,7	-4,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,7	-4,7	-4,7	
520.675.060	-4,8	-4,8	-4,8	
520.675.050	-4,8	-4,8	-4,8	
SKID 500 - north	-4,9	-4,9	-4,9	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-5,0	-5,0	-5,0	
514.431.002	-5,0	-5,0	-5,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	155

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
SKID 500 - west	-5,1	-5,1	-5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,1	-5,1	-5,1	
520.808.001	-5,1	-5,1	-5,1	
509.848.001	-5,2	-5,2	-5,2	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-5,2	-5,2	-5,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,3	-5,3	-5,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,3	-5,3	-5,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,3	-5,3	-5,3	
509.623.030	-5,3	-5,3	-5,3	
513.824	-5,3	-5,3	-5,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-5,3	-5,3	-5,3	
505.161.001	-5,4	-5,4	-5,4	
508.814.010	-5,5	-5,5	-5,5	
627001C73 - CO2 compressor - east	-5,6	-5,6	-5,6	
509.362.001-NØ	-5,6	-5,6	-5,6	
627001C73 - CO2 compressor - west	-5,7	-5,7	-5,7	
509.857.001	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,7	-5,7	-5,7	
SKID 500 - south	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,7	-5,7	-5,7	
503.921.001	-5,7	-5,7	-5,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-5,8	-5,8	-5,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,8	-5,8	-5,8	
514.496.020	-5,8	-5,8	-5,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,8	-5,8	-5,8	
627001C73 - CO2 compressor - south	-5,9	-5,9	-5,9	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-5,9	-5,9	-5,9	
508.815.010	-5,9	-5,9	-5,9	
508.899.01-1	-6,0	-6,0	-6,0	
507.312.001	-6,0	-6,0	-6,0	
513.648.001	-6,0	-6,0	-6,0	
Kompressorrum-504.607.001	-6,1	-6,1	-6,1	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,2	-6,2	-6,2	
520.581.001	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,3	-6,3	-6,3	
507.913.001	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,3	-6,3	-6,3	
627001C73 - CO2 compressor - north	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,5	-6,5	-6,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	156

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,5	-6,5	-6,5	
514.496.010	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,8	-6,8	-6,8	
507.312.002	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,9	-6,9	-6,9	
509.610.002	-6,9	-6,9	-6,9	
PSA Train #2 - NE	-6,9	-6,9	-6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,9	-6,9	-6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,0	-7,0	-7,0	
505.063.001	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,1	-7,1	-7,1	
552.074.01	-7,1	-7,1	-7,1	
514.075.001	-7,1	-7,1	-7,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,2	-7,2	-7,2	
520.808.002	-7,2	-7,2	-7,2	
SKID 500 - roof	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,3	-7,3	-7,3	
transportb-beumer-brænderdæk	-7,3	-7,3	-7,3	
503.819.001	-7,3	-7,3	-7,3	
503.934.100	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,4	-7,4	-7,4	
503.818.001	-7,4	-7,4	-7,4	
503.816.001	-7,4	-7,4	-7,4	
503.817.001	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,5	-7,5	-7,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,5	-7,5	-7,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,5	-7,5	-7,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,6	-7,6	-7,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,8	-7,8	-7,8	
PSA Train #1 - NW	-7,9	-7,9	-7,9	
Skib_23b	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,1	-8,1	-8,1	
PSA Train #1 - NE	-8,1	-8,1	-8,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	157

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.924	-8,1	-8,1	-8,1	
520.376.020	-8,1	-8,1	-8,1	
509.362.001-NV	-8,2	-8,2	-8,2	
508.571.001	-8,2	-8,2	-8,2	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,2	-8,2	-8,2	
PSA Train #2 - NW	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,3	-8,3	-8,3	
PSA Train #2 - SW	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,4	-8,4	-8,4	
PSA Train #1 - SW	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,6	-8,6	-8,6	
541.931.001	-8,6	-8,6	-8,6	
536.930.001	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,7	-8,7	-8,7	
552.121.01	-8,7	-8,7	-8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,8	-8,8	-8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,9	-8,9	-8,9	
Skib_02	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,9	-8,9	-8,9	
503.820.002	-9,0	-9,0	-9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,0	-9,0	-9,0	
507.594.130	-9,0	-9,0	-9,0	
503.819.002	-9,0	-9,0	-9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,0	-9,0	-9,0	
509.379.002	-9,0	-9,0	-9,0	
503.816.002	-9,1	-9,1	-9,1	
503.818.002	-9,1	-9,1	-9,1	
503.817.002	-9,1	-9,1	-9,1	
552.073.01	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,1	-9,1	-9,1	
PSA Train #2 -SE	-9,1	-9,1	-9,1	
507.638.001	-9,3	-9,3	-9,3	
520.376.025	-9,6	-9,6	-9,6	
507.639.001	-9,7	-9,7	-9,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,8	-9,8	-9,8	
513.600.004	-9,9	-9,9	-9,9	
508.040.020	-9,9	-9,9	-9,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	158

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
552.900.003.2	-10,0	-10,0	-10,0	31,1
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,0	-10,0	-10,0	
PSA Train #1 - SE	-10,0	-10,0	-10,0	
509.097.004-4	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,2	-10,2	-10,2	
509.097.004-5	-10,4	-10,4	-10,4	
509.097.004-3	-10,6	-10,6	-10,6	
552.900.003.3	-10,6	-10,6	-10,6	
507.593.120	-10,6	-10,6	-10,6	
509.097.004-6	-10,7	-10,7	-10,7	
509.097.004-2	-10,8	-10,8	-10,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,8	-10,8	-10,8	
509.097.004-1	-10,9	-10,9	-10,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,0	-11,0	-11,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,1	-11,1	-11,1	
513.066.001	-11,3	-11,3	-11,3	
Ny filterventilator, CM2	-11,6	-11,6	-11,6	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-11,8	-11,8	-11,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,8	-11,8	-11,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,9	-11,9	-11,9	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-12,7	-12,7	-12,7	
513.500.002	-13,6	-13,6	-13,6	
513.500.001	-13,8	-13,8	-13,8	
513.600.006	-14,0	-14,0	-14,0	
513.600.002	-14,1	-14,1	-14,1	
513.600.003	-14,2	-14,2	-14,2	
513.500.003	-14,2	-14,2	-14,2	
509.097.001-2	-14,8	-14,8	-14,8	
509.097.001-1	-15,3	-15,3	-15,3	
Skib_01a	-15,7	-15,7	-15,7	
Skib_23a	-15,8	-15,8	-15,8	
507.242.001	-15,9	-15,9	-15,9	
552.190.x1	-16,7	-16,7	-16,7	
509.097.001-3	-16,7	-16,7	-16,7	
509.097.001-5	-19,1	-19,1	-19,1	
509.097.001-4	-19,1	-19,1	-19,1	
70.103	-23,9	-23,9	-20,9	
503.612.001	-22,1	-22,1	-22,1	
SKID 900 - facade South	-25,1	-25,1	-25,1	
SKID 900 - Roof	-25,7	-25,7	-25,7	
SKID 900 - facade East	-26,0	-26,0	-26,0	
SKID 900 - facade West	-27,7	-27,7	-27,7	
SKID 900 - facade North	-29,7	-29,7	-29,7	
CC-project, Water treatment, west	-35,0	-35,0	-35,0	
CC-project, Water treatment, North	-35,2	-35,2	-35,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	159

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.210.001	-35,8	-35,8	-35,8	
CC-project, Water treatment, Roof	-37,2	-37,2	-37,2	
CC-project, Water treatment, South	-41,6	-41,6	-41,6	
CC-project, Water treatment, East	-41,7	-41,7	-41,7	
520.420.001	30,7	30,7		
520.320.001	28,4	28,4		
60.109-3	27,1	27,1		
60.110-3	15,7	15,7		
520.530.001	15,6	15,7		
60.110-1	13,8	13,8		
60.110-2	13,8	13,8		
Personbiler til CC-area	-4,4	1,7		
503.701.010	26,9			
548.703.320	24,5			
548.531.003	23,8			
548.703.310	22,3			
548.703.300	21,2			
60.109-1	20,3			
548.709.040	19,2			
60.106-3	18,5			
60.125	17,6			
60.103-1	16,0			
60.106-1	16,0			
60.103	15,6			
60.105-2	15,3			
548.705.001	15,1			
60.124	13,9			
60.109-2	13,3			
533.322.001	11,4			
60.106-2	11,3			
60.120-1	11,0			
60.122-1	10,5			
70.108-2	9,6			
60.120	8,3			
70.110-2	6,8			
60.122	6,6			
70.109-2	5,9			
60.103-2	5,3			
70.106-2	4,6			
60.201	4,5			
60.122-3	4,3			
60.109	4,2			
548.701.002	1,5			
60.122-2	0,3			22,8
Kantineafkast	0,1			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	160

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
60123-2	-1,3			
60123-1	-1,5			
548.531.001	-2,4			
60.225-1	-2,8			
533.341.001	-3,5			
548.531.012	-3,6			
60.123-3	-5,2			
70.110-1	-6,4			
60.106-4	-9,4			
60.225	-10,6			
60.106	-13,6			
60.105-1	-15,4			
509.654.010	-18,1			
60.106-5	-20,1			
60.106-6	-28,4			
Caustisk Soda - CC-project	-30,8			
70.108-1	-31,3			
70.106-1	-31,4			
Kvælstof - CC-Project	-33,0			
70.109-1	-34,0			
509.097.001-6				
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				
509.327.001				
509.337.001				
509.927.001				
520.603.001				
520.604.001				
520.605.001				
548.707.020				
548.708.040				
548.716.001				
548.718.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				
629501P82F - Cooling Water Pump F				
629501P88B				
Mobilknuser				
Transformator				
Receiver RP11-Øster Strandvej 40, Nr. Sundby	Dag 45,5 dB(A)	Aften 45,3 dB(A)	Nat 43,7 dB(A)	Lmax 34,8 dB(A)
60.107-1	31,9	31,9	34,9	28,2
502.401.001	34,7	34,7	34,7	
505.798.001	31,0	31,0	31,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	161

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.287.001	30,6	30,6	30,6	28,4
505.755.001	29,5	29,5	29,5	
Skib_05a	29,4	29,4	29,4	
Skib_05b	29,4	29,4	29,4	
509.060.040	29,1	29,1	29,1	
507.520.001	28,9	28,9	28,9	
60.104-1		25,3	28,3	
504.784.001	27,3	27,3	27,3	
60.107-2	24,0	24,0	27,0	
507.400.001	26,6	26,6	26,6	
507.300.001	25,9	25,9	25,9	32,9
Skib_06	25,9	25,9	25,9	
60.130-2	22,7	22,7	25,7	
507.431.002	25,6	25,6	25,6	
513.065.001	25,2	25,2	25,2	
513.063.01	25,1	25,1	25,1	
504.750.001	25,0	25,0	25,0	
Skib_09b	24,7	24,7	24,7	
60.104-2		21,4	24,4	
Skib_22	24,4	24,4	24,4	
Skib_20	24,3	24,3	24,3	30,4
505.445.001	24,1	24,1	24,1	
507.431.001	22,8	22,8	22,8	
507.331.002	22,5	22,5	22,5	
Skib_21	22,5	22,5	22,5	
520.850.01/02	22,2	22,2	22,2	
533.994.080	21,6	21,6	21,6	
507.600.002	21,4	21,4	21,4	
507.455.001	21,4	21,4	21,4	
502.301.001	21,3	21,3	21,3	
Skib_03	21,3	21,3	21,3	24,1
Skib_08	20,6	20,6	20,6	
Dækshus, styrbord-Skib_24	20,2	20,2	20,2	
Skib_04	20,0	20,0	20,0	
507.331.001	19,9	19,9	19,9	
Skib_09a	19,8	19,8	19,8	
504.040.001	19,6	19,6	19,6	
60.303	15,9	15,9	18,9	
520.581.001	18,1	18,1	18,1	
Skib_07	18,1	18,1	18,1	
520.340.020	17,4	17,4	17,4	24,1
508.700.001	17,2	17,2	17,2	
505.446.001	16,9	16,9	16,9	
509.672	13,5	13,5	16,5	
504.993.004-SV	16,5	16,5	16,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	162

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
522.851.010	16,1	16,1	16,1	
500.067.001	16,0	16,0	16,0	
629501E45 - Hot water coolers	15,8	15,8	15,8	
Skib_02	15,7	15,7	15,7	
504.603.001	15,5	15,5	15,5	
507.631.002	15,5	15,5	15,5	
507.831.002	15,4	15,4	15,4	
500.400.001	15,4	15,4	15,4	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	15,3	15,3	15,3	
520.330.020	15,2	15,2	15,2	
504.993.004-Tag	15,2	15,2	15,2	
507.900.001	15,1	15,1	15,1	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	15,1	15,1	15,1	
500.400.002	15,0	15,0	15,0	
500.200.001	15,0	15,0	15,0	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	14,7	14,7	14,7	
629501P88A	14,6	14,6	14,6	
500.011.001	14,5	14,5	14,5	
504.993.004-NV	14,3	14,3	14,3	
514.041.001	14,1	14,1	14,1	
513.067.001	14,0	14,0	14,0	
507.600.001	13,9	13,9	13,9	
503.911.001	13,7	13,7	13,7	
513.150.001	13,5	13,5	13,5	
513.800.001	13,3	13,3	13,3	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	13,1	13,1	13,1	
508.859.001	13,1	13,1	13,1	
508.937.002	12,9	12,9	12,9	
508.880.001	12,9	12,9	12,9	
522.828.001	12,8	12,8	12,8	
508.880.001	12,8	12,8	12,8	
Skib_01c	12,8	12,8	12,8	
520.552.001	12,8	12,8	12,8	
504.602.001	12,8	12,8	12,8	
Bag Filter Fan - CC-project	12,8	12,8	12,8	
533.901.002	12,8	12,8	12,8	
500.200.002	12,7	12,7	12,7	
533.901.003	12,7	12,7	12,7	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	12,6	12,6	12,6	
533.901.004	12,6	12,6	12,6	
505.442.001	12,6	12,6	12,6	
508.880.001	12,6	12,6	12,6	
509.373.001	12,5	12,5	12,5	
520.808.001	12,1	12,1	12,1	
500.062.001	11,9	11,9	11,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	163

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
533.901.001	11,8	11,8	11,8	31,5
509.097.006	11,8	11,8	11,8	
514.272.001	11,7	11,7	11,7	
507.520.030	11,7	11,7	11,7	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	11,6	11,6	11,6	
513.437.001	11,6	11,6	11,6	
503.613.001	11,6	11,6	11,6	
509.097.007 tag	11,4	11,4	11,4	
520.808.002	11,3	11,3	11,3	
507.299.001	11,1	11,1	11,1	
514.047.001	11,0	11,0	11,0	
509.222.010	10,7	10,7	10,7	
508.800.010	10,7	10,7	10,7	
507.298.001	10,7	10,7	10,7	
513.845.001	10,6	10,6	10,6	
Aftip af kalksten ved nyt storage	7,6	7,6	10,6	
509.321.001	10,5	10,5	10,5	
509.097.003	10,5	10,5	10,5	
509.855.001	10,3	10,3	10,3	
504.993.006	10,3	10,3	10,3	
513.771.040	10,1	10,1	10,1	
552.062.05	10,1	10,1	10,1	
New chimney - CC-project	10,0	10,0	10,0	
507.831.001	10,0	10,0	10,0	
552.064.06	10,0	10,0	10,0	
508.889.01-3	9,9	9,9	9,9	
509.627.001	9,8	9,8	9,8	
509.610.10	9,7	9,7	9,7	
70.105	6,5	6,5	9,6	
507.913.001	9,5	9,5	9,5	
513.046.001	9,5	9,5	9,5	
629501P82E - Cooling Water Pump E	9,3	9,3	9,3	
509.322.001	9,3	9,3	9,3	
629501P82D - Cooling Water Pump D	9,3	9,3	9,3	
514.075.001	9,3	9,3	9,3	
629501P82C - Cooling Water Pump C	9,2	9,2	9,2	
629501P82B - Cooling Water Pump B	9,1	9,1	9,1	
507.313.001	9,1	9,1	9,1	
514.456.020	9,0	9,0	9,0	
629501P82A - Cooling Water Pump A	9,0	9,0	9,0	
503.842.001	9,0	9,0	9,0	
503.841.001	9,0	9,0	9,0	
507.312.001	9,0	9,0	9,0	
514.437.001	8,8	8,8	8,8	
514.073.001	8,8	8,8	8,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	164

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
505.994.001	8,7	8,7	8,7	15,2
504.783.001	8,6	8,6	8,6	
508.889.01-2	8,5	8,5	8,5	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	8,5	8,5	8,5	
503.843.001	8,4	8,4	8,4	
513.435.001	8,4	8,4	8,4	
503.910.001	8,3	8,3	8,3	
520.850.001	8,3	8,3	8,3	
514.253.001	8,3	8,3	8,3	
503.920.001	8,2	8,2	8,2	
514.247.003	8,2	8,2	8,2	
503.844.001	8,0	8,0	8,0	
60.130-1	5,0	5,0	8,0	
503.845.001	7,9	7,9	7,9	
509.362.001-NV	7,9	7,9	7,9	
509.362.001-SV	7,8	7,8	7,8	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	7,8	7,8	7,8	
507.631.001	7,8	7,8	7,8	
509.642.001	7,7	7,7	7,7	
513.545.020	7,6	7,6	7,6	
520.627.010	7,6	7,6	7,6	
CM02+514.289.001	7,6	7,6	7,6	
505.759.001	7,1	7,1	7,1	
509.761.020	7,0	7,0	7,0	
505.594.001	6,8	6,8	6,8	
507.931.002	6,8	6,8	6,8	
500.100.001	6,8	6,8	6,8	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	6,6	6,6	6,6	
505.725.003	6,6	6,6	6,6	
Pipe Rack 6 m wide	6,5	6,5	6,5	
500.022.001	6,5	6,5	6,5	
513.048.001	6,4	6,4	6,4	
505.993.001	6,4	6,4	6,4	
509.219.001	6,4	6,4	6,4	
Skib_01b	6,1	6,1	6,1	
503.817.002	5,9	5,9	5,9	
503.820.002	5,8	5,8	5,8	
503.816.002	5,7	5,7	5,7	
513.055.001	5,7	5,7	5,7	
500.012.001	5,7	5,7	5,7	
503.823.002	5,5	5,5	5,5	
Pipe Rack 6 m wide	5,4	5,4	5,4	
Pipe Rack 6 m wide	5,4	5,4	5,4	
507.800.001	5,3	5,3	5,3	
509.671.002	5,3	5,3	5,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	165

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
514.234.002	5,2	5,2	5,2	
513.066.001	5,2	5,2	5,2	
522.109.020	5,2	5,2	5,2	
509.621.010	5,1	5,1	5,1	
552.009.05	4,9	4,9	4,9	
508.899.01-2	4,8	4,8	4,8	
552.103.01	4,7	4,7	4,7	
509.762.020	4,6	4,6	4,6	
504.993.004-SØ	4,6	4,6	4,6	
Pipe Rack 6 m wide	4,6	4,6	4,6	
522.811.001	4,5	4,5	4,5	
505.161.001	4,5	4,5	4,5	
505.160.001	4,5	4,5	4,5	
513.958.001	4,4	4,4	4,4	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	4,4	4,4	4,4	
514.431.001	4,2	4,2	4,2	
520.376.015	4,2	4,2	4,2	
520.376.010	4,2	4,2	4,2	
500.100.001	4,1	4,1	4,1	
Posefilterafkast-nyt CM2	4,1	4,1	4,1	
520.675.070	4,1	4,1	4,1	
520.376.055	4,1	4,1	4,1	
520.376.050	4,1	4,1	4,1	
552.076.01	4,1	4,1	4,1	
513.670.060	4,0	4,0	4,0	
520.675.060	4,0	4,0	4,0	
503.819.002	3,9	3,9	3,9	
520.376.090	3,9	3,9	3,9	
520.376.095	3,9	3,9	3,9	
520.675.050	3,9	3,9	3,9	
520.376.130	3,9	3,9	3,9	
520.376.135	3,9	3,9	3,9	
Pipe Rack 10 m wide	3,9	3,9	3,9	
513.670.050	3,8	3,8	3,8	
Pipe Rack 5 m wide	3,7	3,7	3,7	
520.376.100	3,7	3,7	3,7	
520.376.105	3,7	3,7	3,7	
513.772.040	3,6	3,6	3,6	
508.868.010	3,2	3,2	3,2	
509.097.002	3,2	3,2	3,2	
552.102.01	3,2	3,2	3,2	
621501P60A	3,0	3,0	3,0	
513.600.001	3,0	3,0	3,0	
500.022.001	2,9	2,9	2,9	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	2,9	2,9	2,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	166

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Skib_23b	2,8	2,8	2,8	
508.889.01-1	2,7	2,7	2,7	
509.652.001	2,7	2,7	2,7	
509.097.005	2,7	2,7	2,7	
509.629.001	2,7	2,7	2,7	
508.899.01-3	2,6	2,6	2,6	
503.818.002	2,5	2,5	2,5	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	2,5	2,5	2,5	
Kompressorrum-504.998.001	2,4	2,4	2,4	
513.772.020	2,3	2,3	2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,3	2,3	2,3	
Air Dryer for Instrument Air B	2,1	2,1	2,1	
504.993.004-NØ	2,1	2,1	2,1	
507.931.001	2,1	2,1	2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,0	2,0	2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,0	2,0	2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,9	1,9	1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,9	1,9	1,9	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	1,8	1,8	1,8	
508.571.001	1,8	1,8	1,8	
509.364.030	1,6	1,6	1,6	
522.826.001	1,6	1,6	1,6	
514.421.001	1,6	1,6	1,6	
513.700.002	1,5	1,5	1,5	
520.675.080	1,5	1,5	1,5	
509.623.080	1,5	1,5	1,5	
507.912.001	1,5	1,5	1,5	
Pipe Rack 5 m wide	1,5	1,5	1,5	
514.356.020	1,5	1,5	1,5	
PSA Train #1 - NW	1,4	1,4	1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,4	1,4	1,4	
520.675.090	1,4	1,4	1,4	
503.753.001	1,3	1,3	1,3	
513.555.02	1,3	1,3	1,3	
520.675.100	1,3	1,3	1,3	
520.675.010	1,2	1,2	1,2	
548.715.001	-1,8	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,2	1,2	1,2	
505.778.001	1,2	1,2	1,2	
520.675.020	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,1	1,1	1,1	
520.675.030	1,1	1,1	1,1	
520.675.040	1,0	1,0	1,0	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	1,0	1,0	1,0	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	0,9	0,9	0,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	167

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,9	0,9	0,9	
Skib_23a	0,9	0,9	0,9	
624001C39 - Tail gas Compander - south	0,8	0,8	0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,7	0,7	0,7	
507.242.001	0,6	0,6	0,6	
541.931.001	0,4	0,4	0,4	
536.930.001	0,4	0,4	0,4	
509.310.001	0,4	0,4	0,4	
514.045.001	0,4	0,4	0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,4	0,4	0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,3	0,3	0,3	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,1	0,1	0,1	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,1	0,1	0,1	
503.773.001	0,0	0,0	0,0	
504.993.005	-0,1	-0,1	-0,1	
508.899.01-1	-0,1	-0,1	-0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,1	-0,1	-0,1	
514.425.001	-0,1	-0,1	-0,1	
508.040.020	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,4	-0,4	-0,4	
509.362.001-SØ	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,4	-0,4	-0,4	
509.362.001-NØ	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,5	-0,5	-0,5	
514.446.002	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,7	-0,7	-0,7	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,7	-0,7	-0,7	
508.040.021	-3,7		-0,7	
503.819.001	-0,8	-0,8	-0,8	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	-0,8	-0,8	-0,8	
503.912.001	-0,8	-0,8	-0,8	
624001C39 - Tail gas Compander - west	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,9	-0,9	-0,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	168

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
500.011.010	-0,9	-0,9	-0,9	11,8
503.752.001	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,9	-0,9	-0,9	
503.820.001	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,0	-1,0	-1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,0	-1,0	-1,0	
503.818.001	-1,1	-1,1	-1,1	
Pipe Rack 6 m wide	-1,2	-1,2	-1,2	
513.172.001	-1,3	-1,3	-1,3	
70.104	-0,4	-4,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,4	-1,4	-1,4	
503.774.001	-1,5	-1,5	-1,5	
503.816.001	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,5	-1,5	-1,5	
503.817.001	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,6	-1,6	-1,6	
507.346.001	-1,7	-1,7	-1,7	
503.751.001	-1,7	-1,7	-1,7	
513.700.001	-1,7	-1,7	-1,7	
520.582.001	-1,8	-1,8	-1,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,9	-1,9	-1,9	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	-1,9	-1,9	-1,9	
552.067.05	-1,9	-1,9	-1,9	
513.034.001	-2,0	-2,0	-2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,0	-2,0	-2,0	
513.031.001	-2,0	-2,0	-2,0	
Kompressorrum-504.998.002	-2,1	-2,1	-2,1	
514.095.040	-2,1	-2,1	-2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,2	-2,2	-2,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,2	-2,2	-2,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,3	-2,3	-2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,4	-2,4	-2,4	
504.993.008	-2,4	-2,4	-2,4	
509.490	-2,4	-2,4	-2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,5	-2,5	-2,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-2,5	-2,5	-2,5	
Air Dryer for Instrument Air A	-2,5	-2,5	-2,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-2,5	-2,5	-2,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,5	-2,5	-2,5	
504.993.002	-2,6	-2,6	-2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,6	-2,6	-2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,6	-2,6	-2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,7	-2,7	-2,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	169

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,8	-2,8	-2,8	
514.446.001	-2,8	-2,8	-2,8	
507.520.020	-2,9	-2,9	-2,9	
552.064.05	-2,9	-2,9	-2,9	
548.717.002	-6,1	-3,1	-3,1	
Pipe from BFF-> CC	-3,1	-3,1	-3,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,2	-3,2	-3,2	
520.376.145	-3,2	-3,2	-3,2	
514.419.001	-3,2	-3,2	-3,2	
507.048.001	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,3	-3,3	-3,3	
500.067.010	-3,3	-3,3	-3,3	
514.456.001	-3,3	-3,3	-3,3	
520.376.140	-3,5	-3,5	-3,5	
509.848.001	-3,5	-3,5	-3,5	
Skib_01a	-3,7	-3,7	-3,7	
504.993.007	-3,7	-3,7	-3,7	
507.243.002	-3,8	-3,8	-3,8	
522.827.001	-3,8	-3,8	-3,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,8	-3,8	-3,8	
504.993.003	-3,9	-3,9	-3,9	
514.247.002	-4,0	-4,0	-4,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,0	-4,0	-4,0	
509.379.002	-4,1	-4,1	-4,1	
513.600.006	-4,1	-4,1	-4,1	
513.971.130	-4,1	-4,1	-4,1	
509.761.030	-4,3	-4,3	-4,3	
504.993.001	-4,3	-4,3	-4,3	
624001C39 - Tail gas Compander - east	-4,6	-4,6	-4,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,6	-4,6	-4,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,6	-4,6	-4,6	
513.012.001	-4,6	-4,6	-4,6	
509.857.001	-4,7	-4,7	-4,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,7	-4,7	-4,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,7	-4,7	-4,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,8	-4,8	-4,8	
509.610.001	-4,8	-4,8	-4,8	
508.805.001	-4,8	-4,8	-4,8	
507.412.001	-4,8	-4,8	-4,8	
500.022.001	-5,0	-5,0	-5,0	
520.584.001	-5,1	-5,1	-5,1	
513.971.100	-5,1	-5,1	-5,1	
509.625.001	-5,2	-5,2	-5,2	
503.962.001	-5,3	-5,3	-5,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	170

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,3	-5,3	-5,3	
509.761.001	-5,4	-5,4	-5,4	
552.900.003.2	-5,4	-5,4	-5,4	
513.945.001	-5,6	-5,6	-5,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,6	-5,6	-5,6	
508.937.001	-5,7	-5,7	-5,7	
514.431.003	-5,7	-5,7	-5,7	
552.900.003.4	-5,8	-5,8	-5,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,8	-5,8	-5,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,8	-5,8	-5,8	
514.075.001	-5,8	-5,8	-5,8	
500.100.001	-5,9	-5,9	-5,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,9	-5,9	-5,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,0	-6,0	-6,0	
513.971.020	-6,1	-6,1	-6,1	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-6,2	-6,2	-6,2	
508.880.001	-6,2	-6,2	-6,2	
503.934.100	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,3	-6,3	-6,3	
503.750.001	-6,3	-6,3	-6,3	
514.247.001	-6,3	-6,3	-6,3	
520.376.060	-6,3	-6,3	-6,3	
513.771.020	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,4	-6,4	-6,4	
552.062.06	-6,4	-6,4	-6,4	
505.063.001	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,5	-6,5	-6,5	
509.111.001	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,7	-6,7	-6,7	
514.064.001	-6,7	-6,7	-6,7	
505.594.006	-6,8	-6,8	-6,8	
624001C39 - Tail gas Compander - north	-6,8	-6,8	-6,8	
503.921.001	-6,9	-6,9	-6,9	
509.610.002	-6,9	-6,9	-6,9	
513.971.110	-7,1	-7,1	-7,1	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,2	-7,2	-7,2	
505.594.003	-7,2	-7,2	-7,2	
503.798.001	-7,4	-7,4	-7,4	
627001C73 - CO2 compressor - south	-7,5	-7,5	-7,5	
513.600.007	-7,5	-7,5	-7,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,6	-7,6	-7,6	
505.594.005	-7,6	-7,6	-7,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	171

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Kompressorrum-504.607.001	-7,7	-7,7	-7,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,7	-7,7	-7,7	
513.924	-7,7	-7,7	-7,7	
500.100.003	-7,7	-7,7	-7,7	
513.824	-7,7	-7,7	-7,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,0	-8,0	-8,0	
509.623.030	-8,0	-8,0	-8,0	
503.922.001	-8,1	-8,1	-8,1	
627001C73 - CO2 compressor - west	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,2	-8,2	-8,2	
507.313.002	-8,2	-8,2	-8,2	
505.594.002	-8,2	-8,2	-8,2	
513.173.001	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,3	-8,3	-8,3	
505.594.007	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,4	-8,4	-8,4	
507.638.001	-8,4	-8,4	-8,4	
505.594.004	-8,4	-8,4	-8,4	
PSA Train #2 - NE	-8,5	-8,5	-8,5	
509.957.001	-8,6	-8,6	-8,6	
513.645.020	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,8	-8,8	-8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,8	-8,8	-8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,8	-8,8	-8,8	
513.648.001	-8,8	-8,8	-8,8	
507.520.010	-8,8	-8,8	-8,8	
507.594.130	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,9	-8,9	-8,9	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,0	-9,0	-9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,0	-9,0	-9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,0	-9,0	-9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,0	-9,0	-9,0	
520.376.065	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,3	-9,3	-9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,3	-9,3	-9,3	
508.869.001	-9,3	-9,3	-9,3	
520.376.020	-9,4	-9,4	-9,4	
509.672.001	-9,4	-9,4	-9,4	
513.971.120	-9,5	-9,5	-9,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	172

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,5	-9,5	-9,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,5	-9,5	-9,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,5	-9,5	-9,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,6	-9,6	-9,6	
552.071.01	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,6	-9,6	-9,6	
507.639.001	-9,7	-9,7	-9,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,7	-9,7	-9,7	
514.487.001	-9,7	-9,7	-9,7	
PSA Train #2 - Roof	-9,7	-9,7	-9,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,1	-10,1	-10,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,1	-10,1	-10,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,2	-10,2	-10,2	
507.312.002	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,2	-10,2	-10,2	
508.540.001	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,3	-10,3	-10,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,3	-10,3	-10,3	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-10,3	-10,3	-10,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,4	-10,4	-10,4	
520.376.025	-10,5	-10,5	-10,5	
503.823.001	-10,5	-10,5	-10,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,5	-10,5	-10,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,6	-10,6	-10,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,8	-10,8	-10,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,9	-10,9	-10,9	
SKID 500 - south	-11,0	-11,0	-11,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-11,0	-11,0	-11,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-11,1	-11,1	-11,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,1	-11,1	-11,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,1	-11,1	-11,1	
513.971.040	-11,2	-11,2	-11,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,2	-11,2	-11,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,3	-11,3	-11,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,3	-11,3	-11,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,3	-11,3	-11,3	
PSA Train #1 - Roof	-11,3	-11,3	-11,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-11,5	-11,5	-11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,5	-11,5	-11,5	
513.600.005	-11,5	-11,5	-11,5	
513.971.060	-11,5	-11,5	-11,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	173

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,6	-11,6	-11,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,6	-11,6	-11,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,7	-11,7	-11,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,8	-11,8	-11,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,8	-11,8	-11,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,9	-11,9	-11,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,9	-11,9	-11,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,9	-11,9	-11,9	
507.593.120	-11,9	-11,9	-11,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,1	-12,1	-12,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,1	-12,1	-12,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,2	-12,2	-12,2	
507.412.002	-12,2	-12,2	-12,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-12,3	-12,3	-12,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,4	-12,4	-12,4	
514.431.002	-12,4	-12,4	-12,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,4	-12,4	-12,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,5	-12,5	-12,5	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-12,5	-12,5	-12,5	
552.190.w01	-12,7	-12,7	-12,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,7	-12,7	-12,7	
PSA Train #2 - SW	-12,8	-12,8	-12,8	
552.072.01	-13,0	-13,0	-13,0	
SKID 500 - east	-13,3	-13,3	-13,3	
513.500.002	-13,3	-13,3	-13,3	
548.717.001-SV	-16,4	-13,4	-13,4	
552.074.01	-13,5	-13,5	-13,5	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-13,5	-13,5	-13,5	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-13,5	-13,5	-13,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,5	-13,5	-13,5	
552.190.w02	-13,6	-13,6	-13,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,8	-13,8	-13,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,9	-13,9	-13,9	
514.449.001	-13,9	-13,9	-13,9	
552.124.01	-14,0	-14,0	-14,0	
Ny filterventilator, CM2	-14,0	-14,0	-14,0	
PSA Train #1 - NE	-14,1	-14,1	-14,1	
513.600.004	-14,3	-14,3	-14,3	
PSA Train #1 - SW	-14,5	-14,5	-14,5	
548.717.001-NØ	-17,7	-14,7	-14,7	
627001C73 - CO2 compressor - east	-14,7	-14,7	-14,7	
552.900.003.1	-14,7	-14,7	-14,7	
513.500.001	-14,7	-14,7	-14,7	
552.900.003.3	-14,8	-14,8	-14,8	
513.500.003	-14,9	-14,9	-14,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	174

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
514.496.010	-14,9	-14,9	-14,9	31,3
514.496.020	-14,9	-14,9	-14,9	
508.813.010	-15,1	-15,1	-15,1	
509.940.001	-15,2	-15,2	-15,2	
transportb-beumer-brænderdæk	-15,2	-15,2	-15,2	
513.600.003	-15,4	-15,4	-15,4	
552.121.01	-15,4	-15,4	-15,4	
PSA Train #2 - NW	-15,5	-15,5	-15,5	
508.815.010	-15,5	-15,5	-15,5	
508.814.010	-15,7	-15,7	-15,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,7	-15,7	-15,7	
SKID 500 - west	-15,9	-15,9	-15,9	
627001C73 - CO2 compressor - north	-16,0	-16,0	-16,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,3	-16,3	-16,3	
PSA Train #1 - SE	-16,5	-16,5	-16,5	
509.097.001-2	-16,8	-16,8	-16,8	
SKID 500 - north	-17,2	-17,2	-17,2	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-17,2	-17,2	-17,2	
509.097.001-3	-17,3	-17,3	-17,3	
513.600.002	-17,3	-17,3	-17,3	
500.100.004	-17,6	-17,6	-17,6	
509.097.001-4	-17,6	-17,6	-17,6	
509.097.001-5	-18,1	-18,1	-18,1	
509.097.004-4	-18,1	-18,1	-18,1	
509.097.004-5	-18,2	-18,2	-18,2	
509.097.001-1	-18,2	-18,2	-18,2	
SKID 500 - roof	-18,3	-18,3	-18,3	
70.103	-21,3	-21,3	-18,3	
509.097.004-1	-18,4	-18,4	-18,4	
509.097.004-3	-18,6	-18,6	-18,6	
552.073.01	-18,6	-18,6	-18,6	
500.100.005	-18,9	-18,9	-18,9	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-18,9	-18,9	-18,9	
509.097.004-2	-19,5	-19,5	-19,5	
PSA Train #2 -SE	-19,6	-19,6	-19,6	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-19,9	-19,9	-19,9	
509.097.001-6	-21,6	-21,6	-21,6	
503.612.001	-22,7	-22,7	-22,7	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-24,0	-24,0	-24,0	
509.097.004-6	-24,3	-24,3	-24,3	
552.123.01	-24,9	-24,9	-24,9	
500.100.006	-28,3	-28,3	-28,3	
SKID 900 - facade South	-32,4	-32,4	-32,4	
SKID 900 - facade West	-33,1	-33,1	-33,1	
552.190.x1	-33,9	-33,9	-33,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	175

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
SKID 900 - Roof	-34,0	-34,0	-34,0	
SKID 900 - facade East	-34,3	-34,3	-34,3	
CC-project, Water treatment, west	-36,0	-36,0	-36,0	
509.210.001	-36,1	-36,1	-36,1	
SKID 900 - facade North	-36,2	-36,2	-36,2	
CC-project, Water treatment, Roof	-36,3	-36,3	-36,3	
CC-project, Water treatment, North	-39,5	-39,5	-39,5	
CC-project, Water treatment, East	-46,4	-46,4	-46,4	
CC-project, Water treatment, South	-46,9	-46,9	-46,9	
520.420.001	38,4	38,4		
520.320.001	36,6	36,6		
60.109-3	29,9	29,9		
60.110-1	25,3	25,3		
60.110-3	20,2	20,2		
520.530.001	16,6	16,6		
60.110-2	13,5	13,5		
Personbiler til CC-area	-4,5	1,5		
60.125	25,0			
60.103-2	24,4			
70.109-2	23,9			
60.103	23,1			
60.120-1	21,9			
60.124	21,6			
60.109-1	21,3			
60.106-2	21,0			
60.106-3	20,0			
60.103-1	19,2			
60.106-1	19,2			
533.322.001	19,0			
60.109	18,5			
60.120	17,4			
Kantineafkast	17,3			
503.701.010	16,2			
60.122-1	13,8			
60.109-2	13,6			
60.105-2	11,6			
548.703.320	10,6			
548.531.003	9,3			
548.703.310	8,2			
60.122-2	8,1			34,8
70.108-2	8,0			
548.703.300	6,9			
60123-2	6,2			
548.709.040	4,5			
60123-1	3,9			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	176

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
70.106-2	3,1			
60.122-3	3,0			
60.225	1,2			
60.225-1	1,1			
60.201	0,7			
548.705.001	-0,1			
60.122	-0,2			
70.110-2	-1,2			
533.341.001	-2,1			
70.110-1	-3,5			
60.105-1	-8,9			
60.123-3	-9,0			
60.106	-10,0			
60.106-4	-11,9			
548.701.002	-13,5			
548.531.012	-16,5			
548.531.001	-16,6			
70.106-1	-24,1			
70.108-1	-24,2			
70.109-1	-24,3			
60.106-6	-26,1			
60.106-5	-32,0			
Caustisk Soda - CC-project	-41,5			
Kvælstof - CC-Project	-41,5			
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				
509.327.001				
509.337.001				
509.654.010				
509.927.001				
520.603.001				
520.604.001				
520.605.001				
548.707.020				
548.708.040				
548.716.001				
548.718.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				
629501P82F - Cooling Water Pump F				
629501P88B				
Mobilknuser				
Transformator				

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	177

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Receiver RP12-Rørdal, kolonihaver Dag 45,4 dB(A) Aften 43,9 dB(A) Nat 43,1 dB(A) Lmax 35,1 dB(A)				
505.798.001	33,5	33,5	33,5	35,1
507.520.001	31,5	31,5	31,5	
Bag Filter Fan - CC-project	30,5	30,5	30,5	
504.783.001	29,6	29,6	29,6	
504.750.001	29,3	29,3	29,3	
513.063.01	29,2	29,2	29,2	
513.065.001	29,2	29,2	29,2	
502.401.001	28,8	28,8	28,8	
507.600.002	28,3	28,3	28,3	
60.303	23,1	23,1	26,2	
548.717.002	22,8	25,8	25,8	
504.040.001	24,7	24,7	24,7	
507.300.001	24,5	24,5	24,5	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	24,5	24,5	24,5	
Skib_05a	24,5	24,5	24,5	
Skib_05b	24,4	24,4	24,4	16,5
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	23,2	23,2	23,2	
504.993.004-Tag	23,1	23,1	23,1	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	23,0	23,0	23,0	
60.107-1	19,9	19,9	22,9	
504.784.001	22,7	22,7	22,7	
Skib_06	22,6	22,6	22,6	
509.222.010	22,5	22,5	22,5	
507.299.001	22,4	22,4	22,4	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	21,9	21,9	21,9	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	21,9	21,9	21,9	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	21,9	21,9	21,9	
504.993.004-SV	21,8	21,8	21,8	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	21,8	21,8	21,8	
507.298.001	21,7	21,7	21,7	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	21,4	21,4	21,4	
533.994.080	21,2	21,2	21,2	
548.715.001	18,1	21,1	21,1	
504.993.004-NV	20,9	20,9	20,9	
500.011.001	20,9	20,9	20,9	
New chimney - CC-project	20,8	20,8	20,8	
60.104-2		17,8	20,8	
509.642.001	20,3	20,3	20,3	
500.067.001	20,3	20,3	20,3	
507.431.002	20,3	20,3	20,3	
508.700.001	20,3	20,3	20,3	
507.831.002	20,1	20,1	20,1	
505.594.001	20,0	20,0	20,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	178

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
504.993.006	19,9	19,9	19,9	19,6
60.104-1		16,3	19,3	
507.455.001	19,1	19,1	19,1	
504.602.001	19,0	19,0	19,0	
509.219.001	19,0	19,0	19,0	
513.800.001	18,9	18,9	18,9	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	18,7	18,7	18,7	
514.456.020	18,6	18,6	18,6	
500.200.001	18,6	18,6	18,6	
504.993.004-NØ	18,3	18,3	18,3	
505.725.003	18,1	18,1	18,1	
60.107-2	14,9	14,9	17,9	
507.600.001	17,9	17,9	17,9	
504.603.001	17,9	17,9	17,9	
513.150.001	17,8	17,8	17,8	
508.880.001	17,7	17,7	17,7	
500.062.001	17,7	17,7	17,7	
514.421.001	17,4	17,4	17,4	
505.445.001	17,2	17,2	17,2	
500.400.002	17,1	17,1	17,1	
500.400.001	17,1	17,1	17,1	
504.993.007	17,0	17,0	17,0	
Pipe Rack 6 m wide	16,8	16,8	16,8	
520.287.001	16,8	16,8	16,8	
513.670.050	16,7	16,7	16,7	
504.993.005	16,7	16,7	16,7	
500.011.010	16,6	16,6	16,6	
500.100.001	16,5	16,5	16,5	
500.022.001	16,5	16,5	16,5	
505.759.001	16,4	16,4	16,4	
Pipe Rack 6 m wide	16,4	16,4	16,4	
507.400.001	16,3	16,3	16,3	
507.900.001	16,2	16,2	16,2	
500.200.002	16,2	16,2	16,2	
513.670.060	16,1	16,1	16,1	
629501E45 - Hot water coolers	16,0	16,0	16,0	
513.545.020	16,0	16,0	16,0	
513.437.001	16,0	16,0	16,0	
509.672	12,9	12,9	15,9	24,4
507.431.001	15,8	15,8	15,8	
509.610.10	15,7	15,7	15,7	
513.845.001	15,7	15,7	15,7	
513.772.040	15,7	15,7	15,7	
505.755.001	15,6	15,6	15,6	
513.772.020	15,4	15,4	15,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	179

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
514.047.001	15,3	15,3	15,3	27,8
522.828.001	15,3	15,3	15,3	
513.172.001	15,3	15,3	15,3	
Dækshus, styrbord-Skib_24	15,0	15,0	15,0	
60.130-1	11,9	11,9	14,9	
520.340.020	14,9	14,9	14,9	
552.076.01	14,7	14,7	14,7	
502.301.001	14,6	14,6	14,6	
Pipe Rack 6 m wide	14,6	14,6	14,6	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	14,5	14,5	14,5	
509.097.007 tag	14,2	14,2	14,2	
507.831.001	14,1	14,1	14,1	
509.097.003	14,1	14,1	14,1	
629501P82C - Cooling Water Pump C	13,9	13,9	13,9	
508.880.001	13,9	13,9	13,9	
Skib_20	13,8	13,8	13,8	
508.880.001	13,6	13,6	13,6	
629501P82B - Cooling Water Pump B	13,6	13,6	13,6	
629501P82A - Cooling Water Pump A	13,3	13,3	13,3	
520.584.001	13,3	13,3	13,3	
513.012.001	13,2	13,2	13,2	
Skib_21	13,2	13,2	13,2	
500.067.010	13,1	13,1	13,1	
Skib_04	13,1	13,1	13,1	
513.945.001	12,9	12,9	12,9	
508.889.01-3	12,9	12,9	12,9	
514.041.001	12,7	12,7	12,7	
514.437.001	12,7	12,7	12,7	
552.062.05	12,6	12,6	12,6	
513.435.001	12,6	12,6	12,6	
507.631.002	12,3	12,3	12,3	
552.064.06	12,3	12,3	12,3	
513.771.040	12,3	12,3	12,3	
533.901.002	12,2	12,2	12,2	
Pipe Rack 10 m wide	12,2	12,2	12,2	
629501P82E - Cooling Water Pump E	12,2	12,2	12,2	
533.901.001	12,1	12,1	12,1	
533.901.003	12,1	12,1	12,1	
513.173.001	12,0	12,0	12,0	
533.901.004	11,9	11,9	11,9	
514.356.020	11,9	11,9	11,9	
509.310.001	11,9	11,9	11,9	
508.880.001	11,8	11,8	11,8	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	11,8	11,8	11,8	
Pipe Rack 6 m wide	11,7	11,7	11,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	180

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
507.800.001	11,5	11,5	11,5	
500.022.001	11,5	11,5	11,5	
500.012.001	11,4	11,4	11,4	
509.490	11,4	11,4	11,4	
500.100.001	11,4	11,4	11,4	
Kompressorrum-504.998.002	11,3	11,3	11,3	
520.330.020	11,3	11,3	11,3	
508.889.01-2	11,2	11,2	11,2	
508.040.021	8,1		11,1	
548.717.001-SV	8,0	11,0	11,0	
Kompressorrum-504.998.001	11,0	11,0	11,0	
504.993.008	10,9	10,9	10,9	
509.097.006	10,8	10,8	10,8	
514.075.001	10,7	10,7	10,7	
CM02+514.289.001	10,7	10,7	10,7	
509.362.001-SØ	10,6	10,6	10,6	
Pipe Rack 6 m wide	10,6	10,6	10,6	
507.243.002	10,5	10,5	10,5	
509.855.001	10,5	10,5	10,5	
509.362.001-SV	10,4	10,4	10,4	
514.073.001	10,3	10,3	10,3	
504.993.004-SØ	9,7	9,7	9,7	
508.937.002	9,5	9,5	9,5	
513.958.001	9,5	9,5	9,5	
514.064.001	9,4	9,4	9,4	
507.346.001	9,1	9,1	9,1	
629501P88A	9,0	9,0	9,0	
Pipe Rack 5 m wide	9,0	9,0	9,0	
507.931.002	9,0	9,0	9,0	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	9,0	9,0	9,0	
508.868.010	8,8	8,8	8,8	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	8,8	8,8	8,8	
509.060.040	8,8	8,8	8,8	
Skib_22	8,8	8,8	8,8	
503.613.001	8,7	8,7	8,7	
509.623.080	8,7	8,7	8,7	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	8,6	8,6	8,6	
520.552.001	8,6	8,6	8,6	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	8,5	8,5	8,5	
514.272.001	8,4	8,4	8,4	
507.331.002	8,4	8,4	8,4	
548.717.001-NØ	5,4	8,4	8,4	
513.067.001	8,4	8,4	8,4	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	8,3	8,3	8,3	
509.610.001	8,2	8,2	8,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	181

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
70.105	5,2	5,2	8,2	26,3
60.130-2	5,0	5,0	8,0	15,1
503.920.001	7,9	7,9	7,9	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	7,9	7,9	7,9	
508.869.001	7,9	7,9	7,9	
621501P60A	7,9	7,9	7,9	
522.811.001	7,9	7,9	7,9	
503.910.001	7,8	7,8	7,8	
513.046.001	7,7	7,7	7,7	
508.899.01-2	7,7	7,7	7,7	
513.600.001	7,6	7,6	7,6	
509.111.001	7,5	7,5	7,5	
514.456.001	7,3	7,3	7,3	
552.009.05	7,3	7,3	7,3	
504.993.002	7,1	7,1	7,1	
514.496.010	7,1	7,1	7,1	
514.419.001	7,1	7,1	7,1	
514.496.020	7,1	7,1	7,1	
503.843.001	7,0	7,0	7,0	
503.842.001	7,0	7,0	7,0	
503.841.001	7,0	7,0	7,0	
513.771.020	7,0	7,0	7,0	
513.555.02	6,9	6,9	6,9	
513.055.001	6,9	6,9	6,9	
504.993.003	6,8	6,8	6,8	
514.431.001	6,6	6,6	6,6	
505.446.001	6,6	6,6	6,6	
508.899.01-3	6,5	6,5	6,5	
507.331.001	6,5	6,5	6,5	
507.931.001	6,4	6,4	6,4	
Skib_01c	6,3	6,3	6,3	
507.631.001	6,3	6,3	6,3	
552.103.01	6,2	6,2	6,2	
Skib_03	6,2	6,2	6,2	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	6,0	6,0	6,0	
508.805.001	5,9	5,9	5,9	
508.889.01-1	5,8	5,8	5,8	
509.629.001	5,5	5,5	5,5	
520.582.001	5,5	5,5	5,5	
513.048.001	5,3	5,3	5,3	
508.800.010	5,3	5,3	5,3	
509.762.020	5,3	5,3	5,3	
514.425.001	5,1	5,1	5,1	
513.700.002	5,1	5,1	5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	5,0	5,0	5,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	182

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.627.001	5,0	5,0	5,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	5,0	5,0	5,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,9	4,9	4,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,9	4,9	4,9	
Aftip af kalksten ved nyt storage	1,9	1,9	4,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,8	4,8	4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,8	4,8	4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,8	4,8	4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,8	4,8	4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,8	4,8	4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,7	4,7	4,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,7	4,7	4,7	
509.761.020	4,7	4,7	4,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,7	4,7	4,7	
624001C39 - Tail gas Compander - north	4,6	4,6	4,6	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	4,5	4,5	4,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,5	4,5	4,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,5	4,5	4,5	
507.048.001	4,5	4,5	4,5	
Pipe Rack 5 m wide	4,5	4,5	4,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,4	4,4	4,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,4	4,4	4,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,4	4,4	4,4	
624001C39 - Tail gas Compander - west	4,3	4,3	4,3	
624001C39 - Tail gas Compander - south	4,3	4,3	4,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,2	4,2	4,2	
509.364.030	4,2	4,2	4,2	
504.993.001	4,1	4,1	4,1	
509.652.001	4,1	4,1	4,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,1	4,1	4,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,1	4,1	4,1	
509.097.002	4,1	4,1	4,1	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	4,0	4,0	4,0	
513.066.001	4,0	4,0	4,0	
505.442.001	4,0	4,0	4,0	
505.063.001	4,0	4,0	4,0	
552.102.01	3,9	3,9	3,9	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	3,9	3,9	3,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,9	3,9	3,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,9	3,9	3,9	
Skib_09b	3,9	3,9	3,9	
500.100.003	3,8	3,8	3,8	
507.412.001	3,8	3,8	3,8	
503.911.001	3,6	3,6	3,6	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	3,5	3,5	3,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	183

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.373.001	3,5	3,5	3,5	
508.899.01-1	3,5	3,5	3,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,4	3,4	3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,4	3,4	3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,3	3,3	3,3	
Skib_09a	3,3	3,3	3,3	
513.600.007	3,3	3,3	3,3	
514.045.001	3,3	3,3	3,3	
508.571.001	3,3	3,3	3,3	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	3,2	3,2	3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,2	3,2	3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,1	3,1	3,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,1	3,1	3,1	
624001C39 - Tail gas Compander - east	3,0	3,0	3,0	
503.912.001	3,0	3,0	3,0	
513.971.120	2,9	2,9	2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,9	2,9	2,9	
514.487.001	2,9	2,9	2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,9	2,9	2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,9	2,9	2,9	
552.074.01	2,5	2,5	2,5	
520.850.01/02	2,5	2,5	2,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,5	2,5	2,5	
509.621.010	2,4	2,4	2,4	
514.095.040	2,4	2,4	2,4	
513.034.001	2,4	2,4	2,4	
520.627.010	2,4	2,4	2,4	
522.851.010	2,4	2,4	2,4	
500.022.001	2,4	2,4	2,4	
513.031.001	2,3	2,3	2,3	
500.100.001	2,3	2,3	2,3	
503.823.002	2,3	2,3	2,3	
503.820.002	2,2	2,2	2,2	
514.446.002	2,2	2,2	2,2	
509.097.005	2,2	2,2	2,2	
513.971.020	2,1	2,1	2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,1	2,1	2,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	2,1	2,1	2,1	
520.376.015	2,0	2,0	2,0	
520.376.010	2,0	2,0	2,0	
513.971.130	1,9	1,9	1,9	
Skib_01b	1,8	1,8	1,8	
Skib_23b	1,8	1,8	1,8	
520.376.055	1,8	1,8	1,8	
520.376.050	1,8	1,8	1,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	184

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
522.109.020	1,7	1,7	1,7	
520.376.090	1,7	1,7	1,7	
520.376.095	1,7	1,7	1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,7	1,7	1,7	
507.520.020	1,7	1,7	1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,6	1,6	1,6	
Air Dryer for Instrument Air B	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	
507.313.001	1,5	1,5	1,5	
503.753.001	1,5	1,5	1,5	
522.826.001	1,5	1,5	1,5	
507.312.001	1,4	1,4	1,4	
Pipe from BFF-> CC	1,4	1,4	1,4	
514.431.003	1,4	1,4	1,4	
505.994.001	1,2	1,2	1,2	
509.671.002	1,2	1,2	1,2	
508.540.001	1,1	1,1	1,1	
507.520.010	1,1	1,1	1,1	
513.971.040	1,0	1,0	1,0	
520.376.060	1,0	1,0	1,0	
520.376.065	1,0	1,0	1,0	
513.971.110	0,9	0,9	0,9	
520.376.140	0,8	0,8	0,8	
520.376.145	0,8	0,8	0,8	
509.672.001	0,8	0,8	0,8	
507.520.030	0,8	0,8	0,8	
520.376.100	0,7	0,7	0,7	
520.376.105	0,7	0,7	0,7	
505.778.001	0,7	0,7	0,7	
520.675.080	0,5	0,5	0,5	
509.321.001	0,5	0,5	0,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	185

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.971.100	0,5	0,5	0,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	0,5	0,5	0,5	
513.971.060	0,4	0,4	0,4	
503.773.001	0,4	0,4	0,4	
520.675.070	0,4	0,4	0,4	
552.067.05	0,4	0,4	0,4	
514.446.001	0,3	0,3	0,3	
505.161.001	0,3	0,3	0,3	
509.761.030	0,3	0,3	0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,1	0,1	0,1	
513.600.005	0,1	0,1	0,1	
503.752.001	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,1	0,1	0,1	
Air Dryer for Instrument Air A	0,1	0,1	0,1	
552.071.01	0,0	0,0	0,0	
520.675.090	0,0	0,0	0,0	
520.675.060	0,0	0,0	0,0	
505.160.001	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,0	0,0	0,0	
509.623.030	-0,2	-0,2	-0,2	
520.675.010	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,2	-0,2	-0,2	
513.700.001	-0,2	-0,2	-0,2	
520.675.020	-0,2	-0,2	-0,2	
520.850.001	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,2	-0,2	-0,2	
514.075.001	-0,3	-0,3	-0,3	
520.675.050	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	
Skib_08	-0,4	-0,4	-0,4	
520.675.030	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,5	-0,5	-0,5	
520.675.100	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,6	-0,6	-0,6	
514.247.001	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,6	-0,6	-0,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	186

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,7	-0,7	-0,7	
509.362.001-NV	-0,7	-0,7	-0,7	
508.937.001	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,7	-0,7	-0,7	
552.062.06	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,7	-0,7	-0,7	
520.675.040	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,9	-0,9	-0,9	
Skib_07	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,0	-1,0	-1,0	
503.751.001	-1,0	-1,0	-1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,1	-1,1	-1,1	
552.064.05	-1,1	-1,1	-1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,1	-1,1	-1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,1	-1,1	-1,1	
503.845.001	-1,2	-1,2	-1,2	
503.844.001	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,3	-1,3	-1,3	
514.247.003	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,3	-1,3	-1,3	
503.774.001	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,5	-1,5	-1,5	
509.362.001-NØ	-1,5	-1,5	-1,5	
507.412.002	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,6	-1,6	-1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,6	-1,6	-1,6	
514.431.002	-1,7	-1,7	-1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,7	-1,7	-1,7	
505.993.001	-1,7	-1,7	-1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,7	-1,7	-1,7	
522.827.001	-1,8	-1,8	-1,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,8	-1,8	-1,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,9	-1,9	-1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,9	-1,9	-1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,9	-1,9	-1,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	187

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Kompressorrum-504.607.001	-2,0	-2,0	-2,0	
SKID 500 - east	-2,1	-2,1	-2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,1	-2,1	-2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,1	-2,1	-2,1	
513.645.020	-2,3	-2,3	-2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,3	-2,3	-2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,4	-2,4	-2,4	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-2,5	-2,5	-2,5	
520.808.001	-2,6	-2,6	-2,6	
520.376.135	-2,6	-2,6	-2,6	
503.962.001	-2,6	-2,6	-2,6	
SKID 500 - south	-2,7	-2,7	-2,7	
520.581.001	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,8	-2,8	-2,8	
552.900.003.2	-2,9	-2,9	-2,9	
508.815.010	-2,9	-2,9	-2,9	
552.124.01	-3,0	-3,0	-3,0	
SKID 500 - north	-3,1	-3,1	-3,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,1	-3,1	-3,1	
514.449.001	-3,1	-3,1	-3,1	
507.912.001	-3,1	-3,1	-3,1	
552.900.003.4	-3,2	-3,2	-3,2	
520.376.130	-3,2	-3,2	-3,2	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-3,3	-3,3	-3,3	
507.313.002	-3,3	-3,3	-3,3	
PSA Train #2 - Roof	-3,3	-3,3	-3,3	
507.913.001	-3,3	-3,3	-3,3	
SKID 500 - west	-3,3	-3,3	-3,3	
503.819.001	-3,4	-3,4	-3,4	
503.823.001	-3,5	-3,5	-3,5	
509.940.001	-3,5	-3,5	-3,5	
509.848.001	-3,5	-3,5	-3,5	
503.820.001	-3,5	-3,5	-3,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,5	-3,5	-3,5	
541.931.001	-3,6	-3,6	-3,6	
536.930.001	-3,6	-3,6	-3,6	
508.813.010	-3,8	-3,8	-3,8	
505.594.006	-3,8	-3,8	-3,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,9	-3,9	-3,9	
507.312.002	-3,9	-3,9	-3,9	
552.190.w01	-4,0	-4,0	-4,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,1	-4,1	-4,1	
552.072.01	-4,1	-4,1	-4,1	
PSA Train #2 - NE	-4,2	-4,2	-4,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	188

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,3	-4,3	-4,3	6,9
552.121.01	-4,3	-4,3	-4,3	
503.922.001	-4,3	-4,3	-4,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,3	-4,3	-4,3	
505.594.005	-4,4	-4,4	-4,4	
514.253.001	-4,4	-4,4	-4,4	
520.808.002	-4,5	-4,5	-4,5	
505.594.007	-4,6	-4,6	-4,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,7	-4,7	-4,7	
505.594.004	-4,7	-4,7	-4,7	
503.934.100	-4,9	-4,9	-4,9	
Posefilterafkast-nyt CM2	-5,0	-5,0	-5,0	
503.798.001	-5,0	-5,0	-5,0	
513.648.001	-5,1	-5,1	-5,1	
70.104	-4,1	-8,1	-5,1	
505.594.002	-5,1	-5,1	-5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,2	-5,2	-5,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,2	-5,2	-5,2	
520.376.020	-5,3	-5,3	-5,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-5,3	-5,3	-5,3	
505.594.003	-5,3	-5,3	-5,3	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-5,3	-5,3	-5,3	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-5,5	-5,5	-5,5	
503.750.001	-5,5	-5,5	-5,5	
514.234.002	-5,5	-5,5	-5,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,6	-5,6	-5,6	
509.857.001	-5,6	-5,6	-5,6	
514.247.002	-5,7	-5,7	-5,7	
508.814.010	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,7	-5,7	-5,7	
PSA Train #1 - Roof	-5,8	-5,8	-5,8	
SKID 500 - roof	-6,0	-6,0	-6,0	
500.100.004	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,2	-6,2	-6,2	
PSA Train #2 - NW	-6,2	-6,2	-6,2	
627001C73 - CO2 compressor - south	-6,3	-6,3	-6,3	
552.190.w02	-6,3	-6,3	-6,3	
627001C73 - CO2 compressor - west	-6,3	-6,3	-6,3	
520.376.025	-6,4	-6,4	-6,4	
509.957.001	-6,4	-6,4	-6,4	
PSA Train #2 - SW	-6,4	-6,4	-6,4	
513.600.006	-6,4	-6,4	-6,4	
507.594.130	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,7	-6,7	-6,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	189

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,9	-6,9	-6,9	
Skib_02	-6,9	-6,9	-6,9	
509.322.001	-7,0	-7,0	-7,0	
627001C73 - CO2 compressor - north	-7,0	-7,0	-7,0	
509.610.002	-7,0	-7,0	-7,0	
PSA Train #2 -SE	-7,1	-7,1	-7,1	
503.921.001	-7,2	-7,2	-7,2	
PSA Train #1 - NE	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,4	-7,4	-7,4	
transportb-beumer-brænderdæk	-7,4	-7,4	-7,4	
PSA Train #1 - NW	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,5	-7,5	-7,5	
500.100.005	-7,5	-7,5	-7,5	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-7,6	-7,6	-7,6	
509.761.001	-7,6	-7,6	-7,6	
552.073.01	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,0	-8,0	-8,0	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,0	-8,0	-8,0	
PSA Train #1 - SW	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,1	-8,1	-8,1	
507.593.120	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,4	-8,4	-8,4	
627001C73 - CO2 compressor - east	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,6	-8,6	-8,6	
507.638.001	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,7	-8,7	-8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,7	-8,7	-8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,7	-8,7	-8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,7	-8,7	-8,7	
507.639.001	-8,8	-8,8	-8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,8	-8,8	-8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,8	-8,8	-8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,8	-8,8	-8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,0	-9,0	-9,0	
508.040.020	-9,0	-9,0	-9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,0	-9,0	-9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,2	-9,2	-9,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,2	-9,2	-9,2	
509.379.002	-9,3	-9,3	-9,3	
509.625.001	-9,3	-9,3	-9,3	
PSA Train #1 - SE	-9,3	-9,3	-9,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	190

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,4	-9,4	-9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,4	-9,4	-9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,8	-9,8	-9,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,0	-10,0	-10,0	
503.819.002	-10,0	-10,0	-10,0	
552.123.01	-10,1	-10,1	-10,1	
503.818.002	-10,5	-10,5	-10,5	
503.817.002	-10,5	-10,5	-10,5	
503.816.002	-10,6	-10,6	-10,6	
503.818.001	-11,1	-11,1	-11,1	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-11,3	-11,3	-11,3	
503.817.001	-11,3	-11,3	-11,3	
503.816.001	-11,3	-11,3	-11,3	
552.900.003.1	-11,6	-11,6	-11,6	
Ny filterventilator, CM2	-11,8	-11,8	-11,8	
552.900.003.3	-11,9	-11,9	-11,9	
507.242.001	-12,6	-12,6	-12,6	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-12,7	-12,7	-12,7	
513.924	-12,8	-12,8	-12,8	
513.824	-13,2	-13,2	-13,2	
513.600.002	-13,2	-13,2	-13,2	
513.600.003	-13,3	-13,3	-13,3	
513.600.004	-13,4	-13,4	-13,4	
513.500.001	-13,7	-13,7	-13,7	
513.500.002	-13,7	-13,7	-13,7	
513.500.003	-14,1	-14,1	-14,1	
Skib_23a	-14,1	-14,1	-14,1	
Skib_01a	-14,6	-14,6	-14,6	
509.097.001-1	-14,7	-14,7	-14,7	
509.097.001-2	-14,7	-14,7	-14,7	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-15,1	-15,1	-15,1	
500.100.006	-15,3	-15,3	-15,3	
509.097.001-3	-16,3	-16,3	-16,3	
509.097.001-5	-17,0	-17,0	-17,0	
509.097.001-4	-17,0	-17,0	-17,0	
509.097.001-6	-17,1	-17,1	-17,1	
509.097.004-5	-17,5	-17,5	-17,5	
509.097.004-1	-17,6	-17,6	-17,6	
509.097.004-3	-17,6	-17,6	-17,6	
509.097.004-2	-17,6	-17,6	-17,6	
509.097.004-4	-18,4	-18,4	-18,4	
SKID 900 - facade West	-18,9	-18,9	-18,9	
509.097.004-6	-19,6	-19,6	-19,6	
70.103	-25,0	-25,0	-22,0	30,8

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	191

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
552.190.x1	-23,2	-23,2	-23,2	
503.612.001	-24,5	-24,5	-24,5	
SKID 900 - facade South	-25,0	-25,0	-25,0	
508.859.001	-25,0	-25,0	-25,0	
SKID 900 - Roof	-26,5	-26,5	-26,5	
CC-project, Water treatment, North	-28,9	-28,9	-28,9	
SKID 900 - facade North	-29,1	-29,1	-29,1	
SKID 900 - facade East	-29,6	-29,6	-29,6	
CC-project, Water treatment, west	-30,3	-30,3	-30,3	
509.210.001	-32,0	-32,0	-32,0	
CC-project, Water treatment, Roof	-35,6	-35,6	-35,6	
CC-project, Water treatment, East	-42,0	-42,0	-42,0	
CC-project, Water treatment, South	-42,5	-42,5	-42,5	
520.420.001	33,6	33,6		
520.320.001	31,1	31,1		
60.109-3	30,5	30,5		
60.110-3	17,3	17,3		
520.530.001	16,2	16,2		
60.110-1	15,8	15,8		
60.110-2	12,9	12,9		
Personbiler til CC-area	-2,4	3,6		
548.703.320	34,4			
548.703.310	34,2			
548.703.300	32,0			
548.531.003	31,9			
548.709.040	26,6			
70.108-2	25,3			
548.705.001	23,9			
60.105-2	22,7			
60.109-1	22,6			
503.701.010	21,8			
60.106-3	21,7			
60.125	21,1			
533.322.001	19,3			
60.124	18,8			
60.103	16,0			
60.109-2	15,7			
60.201	15,3			
60.120-1	14,2			
70.109-2	14,0			
70.106-2	13,5			
60.106-2	11,9			
70.110-2	9,5			
60.122-1	9,0			
60.103-1	8,6			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	192

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
60.106-1	8,6			27,0
60.120	8,3			
60.122	7,0			
60.103-2	5,6			
548.701.002	5,3			
548.531.012	4,6			
548.531.001	4,6			
60.122-2	4,2			
60123-2	4,1			
60.122-3	3,9			
60123-1	3,4			
533.341.001	2,6			
Kantineafkast	2,3			
60.225-1	0,3			
60.109	0,2			
60.123-3	-1,7			
70.110-1	-4,1			
60.225	-6,8			
60.106-4	-9,6			
60.106	-11,2			
60.105-1	-11,7			
60.106-6	-21,5			
60.106-5	-22,9			
70.108-1	-24,7			
70.106-1	-25,2			
70.109-1	-26,9			
Caustisk Soda - CC-project	-30,2			
Kvælstof - CC-Project	-30,8			
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				
509.327.001				
509.337.001				
509.654.010				
509.927.001				
520.603.001				
520.604.001				
520.605.001				
548.707.020				
548.708.040				
548.716.001				
548.718.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				
629501P82D - Cooling Water Pump D				

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	193

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
629501P82F - Cooling Water Pump F				
629501P88B				
Mobilknuser				
Transformator				
Receiver RP13-Rørdalsvej 80, Vejrholm Dag 46,8 dB(A) Aften 43,4 dB(A) Nat 43,4 dB(A) Lmax 37,1 dB(A)				
505.798.001	34,9	34,9	34,9	26,2
502.401.001	32,6	32,6	32,6	
60.107-1	28,2	28,2	31,2	
629501E45 - Hot water coolers	31,2	31,2	31,2	
509.610.10	29,7	29,7	29,7	
504.783.001	29,4	29,4	29,4	
509.629.001	28,2	28,2	28,2	
507.400.001	27,3	27,3	27,3	
505.445.001	26,2	26,2	26,2	
Bag Filter Fan - CC-project	26,1	26,1	26,1	
509.672	22,8	22,8	25,8	31,0
629501P88A	24,8	24,8	24,8	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	24,8	24,8	24,8	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	24,7	24,7	24,7	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	24,7	24,7	24,7	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	24,5	24,5	24,5	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	24,4	24,4	24,4	
60.104-2		21,0	24,0	
60.107-2	20,9	20,9	24,0	
504.602.001	23,5	23,5	23,5	26,8
507.800.001	23,5	23,5	23,5	
504.603.001	23,4	23,4	23,4	
Pipe Rack 10 m wide	23,2	23,2	23,2	
509.097.005	22,9	22,9	22,9	
500.011.001	22,6	22,6	22,6	
624001C39 - Tail gas Compander - east	22,3	22,3	22,3	
500.200.001	22,3	22,3	22,3	
513.065.001	22,3	22,3	22,3	
505.725.003	22,2	22,2	22,2	
Pipe Rack 6 m wide	21,8	21,8	21,8	20,9
Pipe Rack 5 m wide	21,6	21,6	21,6	
508.937.002	21,4	21,4	21,4	
500.067.001	21,3	21,3	21,3	
513.063.01	21,2	21,2	21,2	
507.600.001	20,9	20,9	20,9	
500.400.001	20,9	20,9	20,9	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	20,8	20,8	20,8	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	20,7	20,7	20,7	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	20,7	20,7	20,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	194

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Pipe Rack 6 m wide	20,5	20,5	20,5	27,3
514.456.020	20,5	20,5	20,5	
500.400.002	20,4	20,4	20,4	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	20,4	20,4	20,4	
509.097.002	20,3	20,3	20,3	
505.446.001	19,9	19,9	19,9	
500.200.002	19,8	19,8	19,8	
504.993.004-NØ	19,8	19,8	19,8	
502.301.001	19,4	19,4	19,4	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	19,1	19,1	19,1	
514.421.001	19,0	19,0	19,0	
513.772.040	18,6	18,6	18,6	
507.300.001	18,6	18,6	18,6	
513.800.001	18,5	18,5	18,5	
513.772.020	18,5	18,5	18,5	
Pipe Rack 6 m wide	18,4	18,4	18,4	
507.455.001	18,4	18,4	18,4	
504.040.001	18,2	18,2	18,2	
624001C39 - Tail gas Compander - north	18,1	18,1	18,1	
509.097.007 tag	18,0	18,0	18,0	
New chimney - CC-project	17,9	17,9	17,9	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	17,6	17,6	17,6	
Pipe Rack 6 m wide	17,5	17,5	17,5	
509.364.030	17,5	17,5	17,5	
60.104-1		14,5	17,5	
629501P82A - Cooling Water Pump A	17,3	17,3	17,3	
508.700.001	17,2	17,2	17,2	
504.993.004-Tag	17,0	17,0	17,0	
513.150.001	17,0	17,0	17,0	
Air Dryer for Instrument Air A	16,9	16,9	16,9	
504.993.004-SØ	16,9	16,9	16,9	
Air Dryer for Instrument Air B	16,8	16,8	16,8	
514.356.020	16,1	16,1	16,1	
Skib_08	16,0	16,0	16,0	
60.130-1	12,9	12,9	15,9	
505.594.005	15,9	15,9	15,9	
513.771.040	15,8	15,8	15,8	
503.613.001	15,8	15,8	15,8	
505.442.001	15,6	15,6	15,6	
552.190.w01	15,5	15,5	15,5	
Pipe Rack 6 m wide	15,4	15,4	15,4	
509.855.001	15,2	15,2	15,2	
507.520.001	15,0	15,0	15,0	
505.755.001	14,9	14,9	14,9	
513.971.020	14,9	14,9	14,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	195

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
505.994.001	14,8	14,8	14,8	29,8
514.437.001	14,7	14,7	14,7	
507.900.001	14,7	14,7	14,7	
629501P82D - Cooling Water Pump D	14,7	14,7	14,7	
629501P82E - Cooling Water Pump E	14,6	14,6	14,6	
552.064.06	14,5	14,5	14,5	
PSA Train #1 - SE	14,5	14,5	14,5	
552.062.05	14,3	14,3	14,3	
629501P82C - Cooling Water Pump C	14,2	14,2	14,2	
629501P82B - Cooling Water Pump B	14,2	14,2	14,2	
PSA Train #2 -SE	14,1	14,1	14,1	
509.761.001	14,1	14,1	14,1	
509.373.001	13,9	13,9	13,9	
Skib_07	13,7	13,7	13,7	
627001C73 - CO2 compressor - east	13,5	13,5	13,5	
60.303	10,5	10,5	13,5	
509.762.020	13,4	13,4	13,4	
SKID 500 - west	13,4	13,4	13,4	
504.750.001	13,2	13,2	13,2	
509.222.010	13,2	13,2	13,2	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	13,2	13,2	13,2	20,7
627001C73 - CO2 compressor - north	13,0	13,0	13,0	
513.958.001	13,0	13,0	13,0	
507.600.002	12,7	12,7	12,7	
503.911.001	12,7	12,7	12,7	
504.784.001	12,4	12,4	12,4	
505.594.007	12,3	12,3	12,3	
505.594.001	12,1	12,1	12,1	
505.993.001	12,1	12,1	12,1	
60.130-2	9,0	9,0	12,0	
505.594.006	12,0	12,0	12,0	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	11,9	11,9	11,9	
621501P60A	11,9	11,9	11,9	
Skib_20	11,8	11,8	11,8	
507.431.002	11,6	11,6	11,6	
522.811.001	11,6	11,6	11,6	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	11,5	11,5	11,5	
503.823.002	11,4	11,4	11,4	
503.820.002	11,4	11,4	11,4	
514.047.001	11,4	11,4	11,4	
503.819.002	11,4	11,4	11,4	
522.828.001	11,3	11,3	11,3	
503.818.002	11,3	11,3	11,3	
503.817.002	11,3	11,3	11,3	
503.816.002	11,3	11,3	11,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	196

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
624001C39 - Tail gas Compander - south	11,3	11,3	11,3	
503.845.001	11,1	11,1	11,1	
503.844.001	11,1	11,1	11,1	
505.594.004	11,1	11,1	11,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	11,1	11,1	11,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	11,1	11,1	11,1	
Pipe Rack 5 m wide	11,0	11,0	11,0	
508.040.021	7,9		11,0	
503.841.001	11,0	11,0	11,0	
509.642.001	10,9	10,9	10,9	
509.097.006	10,9	10,9	10,9	
509.362.001-SØ	10,9	10,9	10,9	
509.362.001-NØ	10,8	10,8	10,8	
513.771.020	10,8	10,8	10,8	
514.456.001	10,6	10,6	10,6	
503.843.001	10,6	10,6	10,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	10,5	10,5	10,5	
552.103.01	10,5	10,5	10,5	
503.842.001	10,3	10,3	10,3	
513.845.001	10,3	10,3	10,3	
509.060.040	10,3	10,3	10,3	
507.298.001	10,3	10,3	10,3	
Skib_03	10,2	10,2	10,2	
505.594.002	10,2	10,2	10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	10,0	10,0	10,0	
552.102.01	9,9	9,9	9,9	
513.172.001	9,9	9,9	9,9	
514.431.002	9,9	9,9	9,9	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	9,9	9,9	9,9	
513.945.001	9,8	9,8	9,8	
552.009.05	9,7	9,7	9,7	
509.761.020	9,7	9,7	9,7	
500.062.001	9,4	9,4	9,4	
Åbning i ovnhaus A-507.094.002	9,4	9,4	9,4	
552.071.01	9,4	9,4	9,4	
509.321.001	9,3	9,3	9,3	
Skib_05a	9,2	9,2	9,2	
Skib_22	9,2	9,2	9,2	
Kompressorrum-504.998.001	9,2	9,2	9,2	
70.105	6,1	6,1	9,1	32,8
Åbning Ovnhus A-507.094.004	9,1	9,1	9,1	
514.073.001	9,0	9,0	9,0	
503.753.001	8,8	8,8	8,8	
503.910.001	8,8	8,8	8,8	
PSA Train #1 - SW	8,8	8,8	8,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	197

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.819.001	8,8	8,8	8,8	19,6
503.823.001	8,8	8,8	8,8	
Skib_06	8,8	8,8	8,8	
503.820.001	8,8	8,8	8,8	
514.041.001	8,7	8,7	8,7	
508.813.010	8,7	8,7	8,7	
505.759.001	8,7	8,7	8,7	
503.818.001	8,7	8,7	8,7	
508.814.010	8,7	8,7	8,7	
508.815.010	8,5	8,5	8,5	
514.431.001	8,4	8,4	8,4	
552.074.01	8,4	8,4	8,4	
509.097.003	8,4	8,4	8,4	
Skib_05b	8,3	8,3	8,3	
505.594.003	8,2	8,2	8,2	
509.322.001	8,2	8,2	8,2	
503.920.001	7,9	7,9	7,9	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	7,9	7,9	7,9	
509.623.080	7,8	7,8	7,8	
513.971.130	7,7	7,7	7,7	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	7,7	7,7	7,7	
552.121.01	7,7	7,7	7,7	
transportb-beumer-brænderdæk	7,7	7,7	7,7	
514.425.001	7,6	7,6	7,6	
624001C39 - Tail gas Compander - west	7,6	7,6	7,6	
513.545.020	7,4	7,4	7,4	
503.773.001	7,4	7,4	7,4	
500.011.010	7,3	7,3	7,3	
PSA Train #1 - Roof	7,3	7,3	7,3	
PSA Train #2 - Roof	7,2	7,2	7,2	
509.219.001	7,2	7,2	7,2	
Skib_01c	7,1	7,1	7,1	
504.993.002	7,0	7,0	7,0	
507.831.002	7,0	7,0	7,0	
PSA Train #2 - SW	7,0	7,0	7,0	
70.104	7,6	3,9	7,0	
627001C73 - CO2 compressor - roof	6,9	6,9	6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	6,9	6,9	6,9	
520.552.001	6,7	6,7	6,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	6,6	6,6	6,6	
513.700.002	6,6	6,6	6,6	
552.076.01	6,6	6,6	6,6	
SKID 500 - roof	6,5	6,5	6,5	
508.937.001	6,5	6,5	6,5	
500.100.001	6,4	6,4	6,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	198

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.173.001	6,4	6,4	6,4	
513.046.001	6,3	6,3	6,3	
507.431.001	6,2	6,2	6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	6,2	6,2	6,2	
514.419.001	6,2	6,2	6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	6,1	6,1	6,1	
500.022.001	6,1	6,1	6,1	
503.774.001	6,1	6,1	6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	6,0	6,0	6,0	
507.346.001	6,0	6,0	6,0	
514.075.001	6,0	6,0	6,0	
513.437.001	6,0	6,0	6,0	
513.670.060	6,0	6,0	6,0	
509.310.001	6,0	6,0	6,0	
514.064.001	5,9	5,9	5,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	5,8	5,8	5,8	
503.817.001	5,8	5,8	5,8	
503.752.001	5,8	5,8	5,8	
503.816.001	5,8	5,8	5,8	
513.971.100	5,8	5,8	5,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	5,7	5,7	5,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	5,7	5,7	5,7	
513.670.050	5,5	5,5	5,5	
509.671.002	5,4	5,4	5,4	
500.022.001	5,4	5,4	5,4	
SKID 500 - east	5,3	5,3	5,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	5,3	5,3	5,3	
503.751.001	5,2	5,2	5,2	
509.379.002	5,2	5,2	5,2	
504.993.003	5,1	5,1	5,1	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	5,0	5,0	5,0	
500.100.001	5,0	5,0	5,0	
Kompressorrum-504.998.002	5,0	5,0	5,0	
507.048.001	4,9	4,9	4,9	
513.971.120	4,9	4,9	4,9	
513.600.001	4,9	4,9	4,9	
514.446.002	4,8	4,8	4,8	
509.097.004-6	4,7	4,7	4,7	
509.621.010	4,7	4,7	4,7	
520.287.001	4,7	4,7	4,7	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	4,7	4,7	4,7	
Dækshus, styrbord-Skib_24	4,7	4,7	4,7	
513.971.040	4,7	4,7	4,7	
507.299.001	4,6	4,6	4,6	
508.571.001	4,6	4,6	4,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	199

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
SKID 500 - south	4,5	4,5	4,5	
507.631.002	4,5	4,5	4,5	
SKID 500 - north	4,4	4,4	4,4	
513.971.110	4,3	4,3	4,3	
504.993.001	4,3	4,3	4,3	
507.931.002	4,1	4,1	4,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	4,0	4,0	4,0	
513.067.001	4,0	4,0	4,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	4,0	4,0	4,0	
520.340.020	4,0	4,0	4,0	
509.097.004-1	4,0	4,0	4,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,9	3,9	3,9	
513.048.001	3,8	3,8	3,8	
509.097.004-2	3,8	3,8	3,8	
509.097.004-3	3,6	3,6	3,6	
509.627.001	3,4	3,4	3,4	
509.097.004-4	3,4	3,4	3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,3	3,3	3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,3	3,3	3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,3	3,3	3,3	
513.435.001	3,2	3,2	3,2	
500.012.001	3,1	3,1	3,1	
509.097.004-5	3,1	3,1	3,1	
514.487.001	3,1	3,1	3,1	
513.055.001	3,1	3,1	3,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,1	3,1	3,1	
533.994.080	3,1	3,1	3,1	
509.097.001-5	3,0	3,0	3,0	
507.831.001	3,0	3,0	3,0	
503.912.001	2,9	2,9	2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,9	2,9	2,9	
552.072.01	2,9	2,9	2,9	
509.097.001-4	2,8	2,8	2,8	
509.362.001-NV	2,8	2,8	2,8	
509.362.001-SV	2,8	2,8	2,8	
504.993.004-SV	2,8	2,8	2,8	
552.067.05	2,7	2,7	2,7	
509.097.001-3	2,6	2,6	2,6	
514.075.001	2,5	2,5	2,5	
500.067.010	2,4	2,4	2,4	
509.097.001-2	2,4	2,4	2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,3	2,3	2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,3	2,3	2,3	
PSA Train #2 - NW	2,2	2,2	2,2	
509.097.001-1	2,2	2,2	2,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	200

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,2	2,2	2,2	
509.610.002	2,1	2,1	2,1	
552.190.w02	2,1	2,1	2,1	
508.868.010	2,1	2,1	2,1	
513.971.060	2,1	2,1	2,1	
508.800.010	2,0	2,0	2,0	
522.109.020	1,9	1,9	1,9	
514.446.001	1,9	1,9	1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,8	1,8	1,8	
503.798.001	1,8	1,8	1,8	
552.064.05	1,8	1,8	1,8	
507.931.001	1,7	1,7	1,7	
552.062.06	1,7	1,7	1,7	
509.610.001	1,6	1,6	1,6	
Aftip af kalksten ved nyt storage	-0,9	-1,4	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,5	1,5	1,5	
PSA Train #1 - NE	1,4	1,4	1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,4	1,4	1,4	
PSA Train #2 - NE	1,4	1,4	1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,3	1,3	1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,3	1,3	1,3	
504.993.006	1,2	1,2	1,2	
Pipe from BFF-> CC	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,9	0,9	0,9	
Skib_21	0,9	0,9	0,9	
513.555.02	0,8	0,8	0,8	
513.700.001	0,8	0,8	0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,8	0,8	0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,7	0,7	0,7	
514.272.001	0,7	0,7	0,7	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	0,7	0,7	0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,5	0,5	0,5	
503.750.001	0,5	0,5	0,5	
520.627.010	0,3	0,3	0,3	
513.012.001	0,3	0,3	0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,3	0,3	0,3	
520.584.001	0,3	0,3	0,3	
507.331.002	0,2	0,2	0,2	
504.993.004-NV	0,1	0,1	0,1	
522.851.010	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,2	-0,2	-0,2	
Skib_09a	-0,2	-0,2	-0,2	
500.100.003	-0,2	-0,2	-0,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	201

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	
508.805.001	-0,3	-0,3	-0,3	
513.066.001	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,4	-0,4	-0,4	
552.900.003.3	-0,4	-0,4	-0,4	
509.761.030	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,6	-0,6	-0,6	
507.520.020	-0,6	-0,6	-0,6	
504.993.005	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,6	-0,6	-0,6	
509.490	-0,6	-0,6	-0,6	
520.330.020	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	
520.850.01/02	-0,8	-0,8	-0,8	
509.623.030	-0,8	-0,8	-0,8	
CM02+514.289.001	-0,9	-0,9	-0,9	
Skib_01b	-1,1	-1,1	-1,1	
522.826.001	-1,1	-1,1	-1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,2	-1,2	-1,2	
552.900.003.1	-1,2	-1,2	-1,2	
514.247.003	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,3	-1,3	-1,3	
508.040.020	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,4	-1,4	-1,4	
Kompressorrum-504.607.001	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,7	-1,7	-1,7	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-1,8	-1,8	-1,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,8	-1,8	-1,8	
513.600.005	-2,0	-2,0	-2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,0	-2,0	-2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,0	-2,0	-2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,2	-2,2	-2,2	
514.045.001	-2,3	-2,3	-2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,4	-2,4	-2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,4	-2,4	-2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,6	-2,6	-2,6	
507.243.002	-2,7	-2,7	-2,7	
513.648.001	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,7	-2,7	-2,7	
507.638.001	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,7	-2,7	-2,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	202

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,0	-3,0	-3,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,0	-3,0	-3,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,1	-3,1	-3,1	
Skib_09b	-3,1	-3,1	-3,1	
507.639.001	-3,1	-3,1	-3,1	
500.022.001	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,3	-3,3	-3,3	
503.962.001	-3,3	-3,3	-3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,3	-3,3	-3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,3	-3,3	-3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,3	-3,3	-3,3	
504.993.007	-3,4	-3,4	-3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,4	-3,4	-3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,4	-3,4	-3,4	
503.921.001	-3,4	-3,4	-3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,4	-3,4	-3,4	
513.500.001	-3,4	-3,4	-3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,4	-3,4	-3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,5	-3,5	-3,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,5	-3,5	-3,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,5	-3,5	-3,5	
552.073.01	-3,6	-3,6	-3,6	
503.934.100	-3,6	-3,6	-3,6	
507.331.001	-3,7	-3,7	-3,7	
507.631.001	-3,7	-3,7	-3,7	
508.880.001	-3,8	-3,8	-3,8	
500.100.001	-3,8	-3,8	-3,8	
PSA Train #1 - NW	-3,8	-3,8	-3,8	
520.582.001	-3,9	-3,9	-3,9	
509.848.001	-3,9	-3,9	-3,9	
508.880.001	-3,9	-3,9	-3,9	
508.880.001	-3,9	-3,9	-3,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,0	-4,0	-4,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,0	-4,0	-4,0	
627001C73 - CO2 compressor - west	-4,0	-4,0	-4,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,1	-4,1	-4,1	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-4,1	-4,1	-4,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,2	-4,2	-4,2	
520.850.001	-4,2	-4,2	-4,2	
627001C73 - CO2 compressor - south	-4,2	-4,2	-4,2	
514.095.040	-4,3	-4,3	-4,3	
508.859.001	-4,3	-4,3	-4,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	203

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,3	-4,3	-4,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,3	-4,3	-4,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,4	-4,4	-4,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,4	-4,4	-4,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,4	-4,4	-4,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,4	-4,4	-4,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,4	-4,4	-4,4	
505.161.001	-4,4	-4,4	-4,4	
Posefilterafkast-nyt CM2	-4,6	-4,6	-4,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,6	-4,6	-4,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,6	-4,6	-4,6	
503.922.001	-4,6	-4,6	-4,6	
533.901.001	-4,7	-4,7	-4,7	
508.880.001	-4,8	-4,8	-4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,8	-4,8	-4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,9	-4,9	-4,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,0	-5,0	-5,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,2	-5,2	-5,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,2	-5,2	-5,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,2	-5,2	-5,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,3	-5,3	-5,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,3	-5,3	-5,3	
520.376.065	-5,3	-5,3	-5,3	
520.376.060	-5,3	-5,3	-5,3	
520.376.100	-5,4	-5,4	-5,4	
520.376.105	-5,4	-5,4	-5,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,5	-5,5	-5,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,6	-5,6	-5,6	
513.645.020	-5,6	-5,6	-5,6	
505.063.001	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,7	-5,7	-5,7	
507.520.010	-5,7	-5,7	-5,7	
509.652.001	-5,8	-5,8	-5,8	
507.520.030	-5,8	-5,8	-5,8	
514.496.010	-5,8	-5,8	-5,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,8	-5,8	-5,8	
513.500.002	-6,0	-6,0	-6,0	
514.431.003	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,1	-6,1	-6,1	
514.496.020	-6,1	-6,1	-6,1	
552.124.01	-6,1	-6,1	-6,1	
Skib_04	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,3	-6,3	-6,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	204

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
522.827.001	-6,3	-6,3	-6,3	
520.376.135	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,4	-6,4	-6,4	
520.376.130	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,4	-6,4	-6,4	
509.857.001	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,5	-6,5	-6,5	
508.889.01-3	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,6	-6,6	-6,6	
548.717.002	-9,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,8	-6,8	-6,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,9	-6,9	-6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,9	-6,9	-6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,0	-7,0	-7,0	
514.253.001	-7,0	-7,0	-7,0	
520.581.001	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,0	-7,0	-7,0	
520.376.095	-7,1	-7,1	-7,1	
520.376.090	-7,1	-7,1	-7,1	
520.376.050	-7,1	-7,1	-7,1	
520.376.055	-7,1	-7,1	-7,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,1	-7,1	-7,1	
513.031.001	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,2	-7,2	-7,2	
513.034.001	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,3	-7,3	-7,3	
508.889.01-2	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,4	-7,4	-7,4	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,5	-7,5	-7,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,6	-7,6	-7,6	
508.540.001	-7,7	-7,7	-7,7	
509.940.001	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,9	-7,9	-7,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	205

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
533.901.003	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,0	-8,0	-8,0	
533.901.004	-8,0	-8,0	-8,0	
514.234.002	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,4	-8,4	-8,4	
505.778.001	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,4	-8,4	-8,4	
509.672.001	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,5	-8,5	-8,5	
533.901.002	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,6	-8,6	-8,6	
504.993.008	-8,6	-8,6	-8,6	
507.312.002	-8,6	-8,6	-8,6	
509.957.001	-8,7	-8,7	-8,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-8,9	-8,9	-8,9	
509.111.001	-9,0	-9,0	-9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,2	-9,2	-9,2	
513.600.003	-9,2	-9,2	-9,2	
514.449.001	-9,2	-9,2	-9,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,4	-9,4	-9,4	
513.500.003	-9,5	-9,5	-9,5	
513.824	-9,6	-9,6	-9,6	
513.924	-9,7	-9,7	-9,7	
505.160.001	-9,8	-9,8	-9,8	
508.889.01-1	-10,0	-10,0	-10,0	
Skib_02	-10,0	-10,0	-10,0	
509.625.001	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,1	-10,1	-10,1	
520.376.140	-10,3	-10,3	-10,3	
520.376.145	-10,4	-10,4	-10,4	
SKID 900 - facade North	-10,4	-10,4	-10,4	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-10,4	-10,4	-10,4	
552.900.003.4	-10,6	-10,6	-10,6	
552.900.003.2	-10,7	-10,7	-10,7	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-10,8	-10,8	-10,8	
507.412.002	-11,1	-11,1	-11,1	
509.097.001-6	-11,2	-11,2	-11,2	
507.412.001	-11,2	-11,2	-11,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	206

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-11,3	-11,3	-11,3	37,1
507.913.001	-11,4	-11,4	-11,4	
507.912.001	-11,5	-11,5	-11,5	
507.313.002	-11,6	-11,6	-11,6	
70.103	-14,7	-14,7	-11,7	
513.600.007	-11,7	-11,7	-11,7	
514.247.001	-11,9	-11,9	-11,9	
520.376.020	-12,1	-12,1	-12,1	
548.715.001	-15,2	-12,2	-12,2	
507.594.130	-12,3	-12,3	-12,3	
507.313.001	-12,5	-12,5	-12,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-12,6	-12,6	-12,6	
507.312.001	-12,7	-12,7	-12,7	
513.600.004	-13,0	-13,0	-13,0	
Skib_01a	-13,0	-13,0	-13,0	
520.376.025	-13,1	-13,1	-13,1	
520.808.001	-13,3	-13,3	-13,3	
513.600.006	-13,4	-13,4	-13,4	
SKID 900 - Roof	-13,7	-13,7	-13,7	
507.593.120	-13,8	-13,8	-13,8	
508.899.01-2	-14,1	-14,1	-14,1	
520.376.010	-14,2	-14,2	-14,2	
520.675.100	-14,2	-14,2	-14,2	
508.869.001	-14,2	-14,2	-14,2	
514.247.002	-14,3	-14,3	-14,3	
520.675.030	-14,3	-14,3	-14,3	
520.675.040	-14,4	-14,4	-14,4	
520.808.002	-15,3	-15,3	-15,3	
520.376.015	-15,5	-15,5	-15,5	
520.675.090	-15,5	-15,5	-15,5	
552.190.x1	-15,7	-15,7	-15,7	
513.600.002	-15,9	-15,9	-15,9	
520.675.020	-16,2	-16,2	-16,2	
520.675.080	-16,5	-16,5	-16,5	
508.899.01-3	-16,7	-16,7	-16,7	
520.675.010	-16,8	-16,8	-16,8	
Ny filterventilator, CM2	-17,0	-17,0	-17,0	
548.717.001-NØ	-20,5	-17,4	-17,4	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-17,5	-17,5	-17,5	
520.675.050	-18,4	-18,4	-18,4	
SKID 900 - facade East	-18,4	-18,4	-18,4	
520.675.060	-18,4	-18,4	-18,4	
Skib_23a	-18,5	-18,5	-18,5	
520.675.070	-18,6	-18,6	-18,6	
548.717.001-SV	-21,7	-18,6	-18,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	207

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
552.123.01	-19,1	-19,1	-19,1	
500.100.004	-19,5	-19,5	-19,5	
508.899.01-1	-19,6	-19,6	-19,6	
503.612.001	-19,8	-19,8	-19,8	
500.100.005	-20,8	-20,8	-20,8	
507.242.001	-21,6	-21,6	-21,6	
CC-project, Water treatment, South	-21,7	-21,7	-21,7	
536.930.001	-22,2	-22,2	-22,2	
541.931.001	-22,2	-22,2	-22,2	
CC-project, Water treatment, East	-23,4	-23,4	-23,4	
Skib_23b	-26,1	-26,1	-26,1	
SKID 900 - facade South	-26,7	-26,7	-26,7	
SKID 900 - facade West	-26,7	-26,7	-26,7	
CC-project, Water treatment, Roof	-28,8	-28,8	-28,8	
500.100.006	-29,0	-29,0	-29,0	
CC-project, Water treatment, North	-39,2	-39,2	-39,2	
CC-project, Water treatment, west	-39,3	-39,3	-39,3	
509.210.001	-41,5	-41,5	-41,5	
60.110-3	25,9	25,9		
60.110-2	22,8	22,8		
60.109-3	21,8	21,8		
520.420.001	21,1	21,1		
520.320.001	17,8	17,8		
60.110-1	16,9	16,9		
520.530.001	12,2	12,3		
Personbiler til CC-area	3,2	9,2		
503.701.010	43,7			
60.109-1	29,8			
60.103	23,9			
60.109	23,8			
70.106-2	22,9			
60.109-2	22,0			
60.103-1	21,5			
60.106-1	21,5			
60.125	20,8			
60.122-1	20,7			
60.122-3	20,3			
60.120-1	19,3			
60.106-2	17,9			
60.124	16,2			
60.120	14,9			
533.322.001	13,1			
60.105-2	12,6			
548.531.003	12,3			
70.108-2	10,6			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	208

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
60.106-3	10,4			22,7
60.103-2	10,3			
60.122	8,8			
70.109-2	8,4			
70.110-2	8,1			
548.703.320	8,1			
548.703.310	5,6			
548.703.300	4,3			
548.709.040	3,1			
60.123-3	2,7			
60123-2	1,7			
60.225-1	0,8			
60.201	0,2			
Kantineafkast	-0,6			
60.122-2	-1,5			
548.705.001	-2,3			
60.106-4	-3,2			
60.106	-4,7			
60123-1	-4,7			
70.110-1	-5,4			
548.531.012	-6,7			
60.105-1	-9,7			
533.341.001	-9,7			
548.531.001	-9,8			
60.225	-11,7			
509.654.010	-11,7			
548.701.002	-15,0			
Kvælstof - CC-Project	-19,2			
Caustisk Soda - CC-project	-20,1			
70.106-1	-27,7			
70.108-1	-28,9			
60.106-6	-35,5			
70.109-1	-37,1			
60.106-5	-38,0			
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				
509.327.001				
509.337.001				
509.927.001				
520.603.001				
520.604.001				
520.605.001				
548.707.020				
548.708.040				

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	209

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
548.716.001				
548.718.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				
629501P82F - Cooling Water Pump F				
629501P88B				
Mobilknuser				
Transformator				
Receiver RP14-ØsterUttrupvej 27, mat. 9af Dag 37,8 dB(A) Aften 37,7 dB(A) Nat 37,3 dB(A) Lmax 28,7 dB(A)				
508.700.001	29,0	29,0	29,0	15,8
505.798.001	28,5	28,5	28,5	
502.401.001	26,8	26,8	26,8	
507.520.001	25,0	25,0	25,0	
507.600.002	24,2	24,2	24,2	
504.750.001	23,9	23,9	23,9	
505.445.001	22,1	22,1	22,1	
504.783.001	21,8	21,8	21,8	
507.400.001	20,9	20,9	20,9	
60.107-1	14,9	14,9	17,9	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	17,8	17,8	17,8	28,7
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	17,8	17,8	17,8	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	17,7	17,7	17,7	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	17,7	17,7	17,7	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	17,6	17,6	17,6	
60.303	14,4	14,4	17,5	
629501E45 - Hot water coolers	17,2	17,2	17,2	
60.104-1		14,2	17,2	
500.022.001	16,5	16,5	16,5	
514.421.001	16,4	16,4	16,4	
509.642.001	16,2	16,2	16,2	
504.040.001	15,7	15,7	15,7	
514.456.020	15,7	15,7	15,7	
505.446.001	15,6	15,6	15,6	
504.603.001	15,6	15,6	15,6	
500.100.001	15,3	15,3	15,3	
Skib_05a	15,1	15,1	15,1	
500.067.001	15,1	15,1	15,1	
505.725.003	14,9	14,9	14,9	
504.993.004-SV	14,4	14,4	14,4	
513.670.050	13,9	13,9	13,9	
504.993.007	13,8	13,8	13,8	
504.784.001	13,8	13,8	13,8	
500.400.001	13,5	13,5	13,5	
500.400.002	13,3	13,3	13,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	210

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
500.062.001	13,2	13,2	13,2	18,1 26,2
502.301.001	13,1	13,1	13,1	
505.755.001	13,0	13,0	13,0	
513.545.020	13,0	13,0	13,0	
507.455.001	12,9	12,9	12,9	
500.200.001	12,9	12,9	12,9	
513.670.060	12,9	12,9	12,9	
505.759.001	12,8	12,8	12,8	
60.107-2	9,7	9,7	12,7	
60.130-1	9,6	9,6	12,7	
500.011.001	12,3	12,3	12,3	
513.772.040	12,3	12,3	12,3	
513.772.020	12,2	12,2	12,2	
504.993.004-Tag	12,2	12,2	12,2	
Skib_05b	12,1	12,1	12,1	
60.104-2		9,0	12,0	
Bag Filter Fan - CC-project	12,0	12,0	12,0	
504.993.004-SØ	11,8	11,8	11,8	
Skib_06	11,6	11,6	11,6	
509.364.030	11,4	11,4	11,4	
509.627.001	11,2	11,2	11,2	
513.063.01	11,1	11,1	11,1	
513.065.001	10,8	10,8	10,8	
629501P82E - Cooling Water Pump E	10,8	10,8	10,8	
500.200.002	10,6	10,6	10,6	
629501P82D - Cooling Water Pump D	10,6	10,6	10,6	
505.442.001	10,6	10,6	10,6	
629501P82B - Cooling Water Pump B	10,5	10,5	10,5	
629501P82C - Cooling Water Pump C	10,5	10,5	10,5	
629501P82A - Cooling Water Pump A	10,5	10,5	10,5	
514.356.020	10,4	10,4	10,4	
509.097.006	10,3	10,3	10,3	
509.097.003	9,7	9,7	9,7	
513.945.001	9,6	9,6	9,6	
513.800.001	9,4	9,4	9,4	
513.150.001	9,4	9,4	9,4	
513.845.001	9,1	9,1	9,1	
552.064.06	9,1	9,1	9,1	
508.800.010	9,0	9,0	9,0	
New chimney - CC-project	8,9	8,9	8,9	
624001C39 - Tail gas Compander - north	8,8	8,8	8,8	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	8,7	8,7	8,7	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	8,5	8,5	8,5	
503.911.001	8,5	8,5	8,5	
513.771.040	8,4	8,4	8,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	211

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.222.010	8,2	8,2	8,2	11,3
624001C39 - Tail gas Compander - east	8,1	8,1	8,1	
500.022.001	8,1	8,1	8,1	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	8,1	8,1	8,1	
509.610.10	7,9	7,9	7,9	
507.300.001	7,7	7,7	7,7	
505.594.006	7,4	7,4	7,4	
509.490	7,4	7,4	7,4	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	7,4	7,4	7,4	
Pipe Rack 10 m wide	7,3	7,3	7,3	
509.097.007 tag	7,3	7,3	7,3	
533.994.080	7,2	7,2	7,2	
505.594.003	7,2	7,2	7,2	
500.012.001	7,2	7,2	7,2	
509.855.001	7,2	7,2	7,2	
Pipe Rack 5 m wide	7,2	7,2	7,2	
500.011.010	7,0	7,0	7,0	
500.022.001	7,0	7,0	7,0	
504.993.008	6,9	6,9	6,9	
500.100.001	6,8	6,8	6,8	
552.071.01	6,8	6,8	6,8	
500.100.001	6,7	6,7	6,7	
504.602.001	6,6	6,6	6,6	
CM02+514.289.001	6,6	6,6	6,6	
507.299.001	6,5	6,5	6,5	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	6,4	6,4	6,4	
509.672	3,1	3,1	6,2	
508.889.01-3	6,0	6,0	6,0	
507.431.002	5,9	5,9	5,9	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	5,9	5,9	5,9	
Pipe Rack 6 m wide	5,5	5,5	5,5	
507.600.001	5,5	5,5	5,5	
514.272.001	5,4	5,4	5,4	
552.124.01	5,4	5,4	5,4	
508.868.010	5,4	5,4	5,4	
507.900.001	5,2	5,2	5,2	
552.103.01	5,1	5,1	5,1	
514.041.001	5,0	5,0	5,0	
514.437.001	5,0	5,0	5,0	
507.298.001	5,0	5,0	5,0	
508.889.01-2	4,7	4,7	4,7	
509.219.001	4,6	4,6	4,6	
503.920.001	4,6	4,6	4,6	
Pipe Rack 6 m wide	4,4	4,4	4,4	
509.362.001-SØ	4,4	4,4	4,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	212

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
514.047.001	4,4	4,4	4,4	
522.828.001	4,4	4,4	4,4	
513.555.02	4,3	4,3	4,3	
552.076.01	4,1	4,1	4,1	
508.859.001	4,1	4,1	4,1	
552.062.05	4,0	4,0	4,0	
503.613.001	4,0	4,0	4,0	
514.456.001	4,0	4,0	4,0	
629501P88A	3,9	3,9	3,9	
509.310.001	3,9	3,9	3,9	
507.048.001	3,6	3,6	3,6	
509.761.020	3,6	3,6	3,6	
504.993.005	3,6	3,6	3,6	
500.100.004	3,5	3,5	3,5	
505.778.001	3,5	3,5	3,5	
505.994.001	3,4	3,4	3,4	
505.594.004	3,3	3,3	3,3	
514.247.003	3,3	3,3	3,3	
507.831.002	3,3	3,3	3,3	
505.993.001	3,2	3,2	3,2	
552.102.01	3,1	3,1	3,1	
520.340.020	3,1	3,1	3,1	
503.910.001	3,1	3,1	3,1	
509.671.002	3,0	3,0	3,0	
500.067.010	3,0	3,0	3,0	
514.431.001	3,0	3,0	3,0	
509.362.001-SV	3,0	3,0	3,0	
552.072.01	3,0	3,0	3,0	
513.771.020	2,8	2,8	2,8	
513.958.001	1,9	1,9	1,9	
514.073.001	1,9	1,9	1,9	
Pipe Rack 6 m wide	1,9	1,9	1,9	
Kompressorrum-504.998.002	1,8	1,8	1,8	
624001C39 - Tail gas Compander - south	1,8	1,8	1,8	
503.844.001	1,6	1,6	1,6	
509.097.005	1,5	1,5	1,5	
503.841.001	1,4	1,4	1,4	
503.845.001	1,4	1,4	1,4	
503.842.001	1,3	1,3	1,3	
504.993.001	1,3	1,3	1,3	
503.843.001	1,3	1,3	1,3	
500.100.005	1,0	1,0	1,0	
509.762.020	0,9	0,9	0,9	
503.823.002	0,9	0,9	0,9	
503.820.002	0,9	0,9	0,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	213

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.819.002	0,9	0,9	0,9	10,0 27,6
503.818.002	0,8	0,8	0,8	
503.817.002	0,8	0,8	0,8	
503.816.002	0,8	0,8	0,8	
60.130-2	-2,3	-2,3	0,7	
70.105	-2,4	-2,4	0,7	
504.993.006	0,5	0,5	0,5	
505.160.001	0,5	0,5	0,5	
505.161.001	0,5	0,5	0,5	
509.097.002	0,5	0,5	0,5	
514.431.002	0,4	0,4	0,4	
507.431.001	0,4	0,4	0,4	
514.064.001	0,2	0,2	0,2	
Kompressorrum-504.998.001	0,2	0,2	0,2	
513.600.007	0,2	0,2	0,2	
507.831.001	0,0	0,0	0,0	
520.330.020	-0,1	-0,1	-0,1	
627001C73 - CO2 compressor - east	-0,3	-0,3	-0,3	
508.937.002	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,4	-0,4	-0,4	
627001C73 - CO2 compressor - south	-0,5	-0,5	-0,5	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	-0,5	-0,5	-0,5	
508.805.001	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,6	-0,6	-0,6	
552.009.05	-0,6	-0,6	-0,6	
509.629.001	-0,6	-0,6	-0,6	
Air Dryer for Instrument Air B	-0,7	-0,7	-0,7	
509.652.001	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	
514.075.001	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	
508.889.01-1	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	
621501P60A	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,9	-0,9	-0,9	
Air Dryer for Instrument Air A	-1,0	-1,0	-1,0	
513.055.001	-1,0	-1,0	-1,0	
508.571.001	-1,0	-1,0	-1,0	
509.623.080	-1,0	-1,0	-1,0	
508.899.01-3	-1,1	-1,1	-1,1	
507.800.001	-1,1	-1,1	-1,1	
Pipe Rack 5 m wide	-1,3	-1,3	-1,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-1,3	-1,3	-1,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	214

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,4	-1,4	-1,4	
624001C39 - Tail gas Compander - west	-1,5	-1,5	-1,5	
513.971.020	-1,5	-1,5	-1,5	
533.901.001	-1,6	-1,6	-1,6	
514.419.001	-1,6	-1,6	-1,6	
513.971.130	-1,6	-1,6	-1,6	
513.046.001	-1,6	-1,6	-1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,7	-1,7	-1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,7	-1,7	-1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,7	-1,7	-1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,9	-1,9	-1,9	
513.971.100	-1,9	-1,9	-1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,9	-1,9	-1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,0	-2,0	-2,0	
504.993.004-NØ	-2,0	-2,0	-2,0	
PSA Train #1 - NW	-2,1	-2,1	-2,1	
507.931.002	-2,1	-2,1	-2,1	
509.625.001	-2,1	-2,1	-2,1	
Posefilterafkast-nyt CM2	-2,1	-2,1	-2,1	
513.437.001	-2,1	-2,1	-2,1	
503.753.001	-2,2	-2,2	-2,2	
508.899.01-2	-2,2	-2,2	-2,2	
513.012.001	-2,2	-2,2	-2,2	
520.584.001	-2,2	-2,2	-2,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,3	-2,3	-2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,3	-2,3	-2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,3	-2,3	-2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,4	-2,4	-2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,4	-2,4	-2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,5	-2,5	-2,5	
505.594.001	-2,5	-2,5	-2,5	
514.425.001	-2,6	-2,6	-2,6	
509.379.002	-2,7	-2,7	-2,7	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	-2,7	-2,7	-2,7	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,7	-2,7	-2,7	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	-2,7	-2,7	-2,7	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	-2,8	-2,8	-2,8	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	-2,8	-2,8	-2,8	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-2,9	-2,9	-2,9	
508.040.021	-5,9		-2,9	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	-2,9	-2,9	-2,9	
520.287.001	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,9	-2,9	-2,9	
509.373.001	-3,0	-3,0	-3,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	215

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
504.993.002	-3,0	-3,0	-3,0	
507.631.002	-3,0	-3,0	-3,0	
513.048.001	-3,1	-3,1	-3,1	
513.600.005	-3,1	-3,1	-3,1	
508.040.020	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,2	-3,2	-3,2	
505.063.001	-3,2	-3,2	-3,2	
505.594.007	-3,3	-3,3	-3,3	
503.774.001	-3,3	-3,3	-3,3	
507.631.001	-3,4	-3,4	-3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,4	-3,4	-3,4	
508.899.01-1	-3,5	-3,5	-3,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,5	-3,5	-3,5	
Pipe Rack 6 m wide	-3,7	-3,7	-3,7	
509.321.001	-3,7	-3,7	-3,7	
513.600.001	-3,7	-3,7	-3,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,9	-3,9	-3,9	
552.067.05	-3,9	-3,9	-3,9	
SKID 500 - east	-4,0	-4,0	-4,0	
Skib_20	-4,0	-4,0	-4,0	
Pipe Rack 6 m wide	-4,0	-4,0	-4,0	
503.752.001	-4,0	-4,0	-4,0	
Skib_21	-4,1	-4,1	-4,1	
Skib_01c	-4,1	-4,1	-4,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,1	-4,1	-4,1	
Skib_04	-4,1	-4,1	-4,1	
509.060.040	-4,2	-4,2	-4,2	
509.672.001	-4,2	-4,2	-4,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,2	-4,2	-4,2	
513.435.001	-4,3	-4,3	-4,3	
507.243.002	-4,3	-4,3	-4,3	
513.971.120	-4,4	-4,4	-4,4	
PSA Train #1 - Roof	-4,4	-4,4	-4,4	
Aftip af kalksten ved nyt storage	-6,9	-7,4	-4,4	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-4,5	-4,5	-4,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,5	-4,5	-4,5	
514.487.001	-4,6	-4,6	-4,6	
504.993.004-NV	-4,6	-4,6	-4,6	
503.912.001	-4,7	-4,7	-4,7	
552.073.01	-4,7	-4,7	-4,7	
509.362.001-NØ	-4,7	-4,7	-4,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,8	-4,8	-4,8	
Skib_03	-4,8	-4,8	-4,8	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-4,9	-4,9	-4,9	
503.751.001	-4,9	-4,9	-4,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	216

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,9	-4,9	-4,9	
507.931.001	-4,9	-4,9	-4,9	
520.552.001	-4,9	-4,9	-4,9	
513.824	-5,0	-5,0	-5,0	
508.869.001	-5,0	-5,0	-5,0	
509.362.001-NV	-5,1	-5,1	-5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,2	-5,2	-5,2	
513.172.001	-5,2	-5,2	-5,2	
Dækshus, styrbord-Skib_24	-5,2	-5,2	-5,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,3	-5,3	-5,3	
503.819.001	-5,3	-5,3	-5,3	
503.817.001	-5,3	-5,3	-5,3	
503.823.001	-5,4	-5,4	-5,4	
503.820.001	-5,4	-5,4	-5,4	
503.816.001	-5,4	-5,4	-5,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,4	-5,4	-5,4	
503.818.001	-5,4	-5,4	-5,4	
513.924	-5,4	-5,4	-5,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,5	-5,5	-5,5	
PSA Train #2 - Roof	-5,5	-5,5	-5,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,6	-5,6	-5,6	
507.331.002	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,8	-5,8	-5,8	
504.993.003	-5,9	-5,9	-5,9	
SKID 500 - south	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,1	-6,1	-6,1	
552.123.01	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,3	-6,3	-6,3	
522.826.001	-6,3	-6,3	-6,3	
Skib_09b	-6,4	-6,4	-6,4	
509.111.001	-6,4	-6,4	-6,4	
500.100.003	-6,4	-6,4	-6,4	
522.811.001	-6,5	-6,5	-6,5	
513.700.002	-6,5	-6,5	-6,5	
507.312.001	-6,6	-6,6	-6,6	
509.621.010	-6,6	-6,6	-6,6	
513.645.020	-6,7	-6,7	-6,7	
513.173.001	-6,7	-6,7	-6,7	
Pipe from BFF-> CC	-6,8	-6,8	-6,8	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	-6,9	-6,9	-6,9	
70.104	-6,6	-10,3	-7,3	4,6
533.901.004	-7,4	-7,4	-7,4	
533.901.003	-7,4	-7,4	-7,4	
533.901.002	-7,4	-7,4	-7,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	217

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
PSA Train #1 - SW	-7,4	-7,4	-7,4	
514.446.002	-7,5	-7,5	-7,5	
552.064.05	-7,5	-7,5	-7,5	
514.075.001	-7,6	-7,6	-7,6	
520.675.050	-7,7	-7,7	-7,7	
509.610.001	-7,9	-7,9	-7,9	
513.971.060	-7,9	-7,9	-7,9	
520.582.001	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,0	-8,0	-8,0	
548.715.001	-11,1	-8,0	-8,0	
508.880.001	-8,1	-8,1	-8,1	
503.798.001	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,4	-8,4	-8,4	
SKID 500 - roof	-8,5	-8,5	-8,5	
507.331.001	-8,5	-8,5	-8,5	
552.074.01	-8,7	-8,7	-8,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-8,8	-8,8	-8,8	
500.100.006	-8,9	-8,9	-8,9	
507.346.001	-8,9	-8,9	-8,9	
SKID 500 - north	-8,9	-8,9	-8,9	
514.446.001	-9,0	-9,0	-9,0	
507.412.001	-9,1	-9,1	-9,1	
Skib_22	-9,1	-9,1	-9,1	
520.376.095	-9,2	-9,2	-9,2	
520.376.135	-9,2	-9,2	-9,2	
520.376.130	-9,2	-9,2	-9,2	
520.376.090	-9,2	-9,2	-9,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,2	-9,2	-9,2	
520.376.105	-9,2	-9,2	-9,2	
520.376.145	-9,2	-9,2	-9,2	
520.376.100	-9,2	-9,2	-9,2	
520.376.140	-9,2	-9,2	-9,2	
503.750.001	-9,3	-9,3	-9,3	
520.376.050	-9,3	-9,3	-9,3	
520.376.055	-9,3	-9,3	-9,3	
508.813.010	-9,4	-9,4	-9,4	
509.761.030	-9,4	-9,4	-9,4	
520.376.060	-9,4	-9,4	-9,4	
520.376.015	-9,4	-9,4	-9,4	
520.376.065	-9,4	-9,4	-9,4	
520.376.010	-9,4	-9,4	-9,4	
509.857.001	-9,4	-9,4	-9,4	
552.900.003.1	-9,4	-9,4	-9,4	
Skib_09a	-9,4	-9,4	-9,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	218

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.850.01/02	-9,4	-9,4	-9,4	
Skib_01b	-9,5	-9,5	-9,5	
514.095.040	-9,5	-9,5	-9,5	
507.520.010	-9,5	-9,5	-9,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,7	-9,7	-9,7	
514.045.001	-9,7	-9,7	-9,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,8	-9,8	-9,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,1	-10,1	-10,1	
552.190.w02	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,3	-10,3	-10,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,3	-10,3	-10,3	
509.623.030	-10,4	-10,4	-10,4	
513.971.040	-10,4	-10,4	-10,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,5	-10,5	-10,5	
PSA Train #2 - NW	-10,5	-10,5	-10,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,5	-10,5	-10,5	
503.962.001	-10,5	-10,5	-10,5	
505.594.002	-10,5	-10,5	-10,5	
PSA Train #2 - SW	-10,5	-10,5	-10,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,6	-10,6	-10,6	
SKID 500 - west	-10,6	-10,6	-10,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,6	-10,6	-10,6	
514.431.003	-10,6	-10,6	-10,6	
PSA Train #1 - NE	-10,6	-10,6	-10,6	
508.880.001	-10,7	-10,7	-10,7	
509.322.001	-10,8	-10,8	-10,8	
520.675.060	-10,8	-10,8	-10,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,8	-10,8	-10,8	
Kompressorrum-504.607.001	-10,9	-10,9	-10,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,9	-10,9	-10,9	
520.627.010	-10,9	-10,9	-10,9	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-10,9	-10,9	-10,9	
508.880.001	-10,9	-10,9	-10,9	
522.827.001	-10,9	-10,9	-10,9	
522.851.010	-10,9	-10,9	-10,9	
PSA Train #2 - NE	-10,9	-10,9	-10,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,0	-11,0	-11,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,0	-11,0	-11,0	
508.880.001	-11,1	-11,1	-11,1	
514.496.010	-11,2	-11,2	-11,2	
508.814.010	-11,2	-11,2	-11,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,3	-11,3	-11,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	219

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	
Skib_08	-11,6	-11,6	-11,6	
Skib_07	-11,7	-11,7	-11,7	
507.638.001	-11,8	-11,8	-11,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,8	-11,8	-11,8	
513.971.110	-11,9	-11,9	-11,9	
552.062.06	-11,9	-11,9	-11,9	
513.700.001	-11,9	-11,9	-11,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,0	-12,0	-12,0	
503.922.001	-12,0	-12,0	-12,0	
507.639.001	-12,0	-12,0	-12,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,2	-12,2	-12,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,2	-12,2	-12,2	
522.109.020	-12,4	-12,4	-12,4	
552.190.w01	-12,4	-12,4	-12,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,4	-12,4	-12,4	
514.496.020	-12,5	-12,5	-12,5	
505.594.005	-12,5	-12,5	-12,5	
520.675.010	-12,6	-12,6	-12,6	
520.675.020	-12,6	-12,6	-12,6	
520.675.030	-12,6	-12,6	-12,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,6	-12,6	-12,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,6	-12,6	-12,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,7	-12,7	-12,7	
508.815.010	-12,7	-12,7	-12,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,8	-12,8	-12,8	
520.675.040	-12,8	-12,8	-12,8	
509.957.001	-12,9	-12,9	-12,9	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-12,9	-12,9	-12,9	
514.253.001	-13,0	-13,0	-13,0	
520.675.100	-13,0	-13,0	-13,0	
509.940.001	-13,0	-13,0	-13,0	
509.610.002	-13,1	-13,1	-13,1	
507.520.030	-13,1	-13,1	-13,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,1	-13,1	-13,1	
520.675.080	-13,1	-13,1	-13,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,1	-13,1	-13,1	
520.675.090	-13,2	-13,2	-13,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,2	-13,2	-13,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,2	-13,2	-13,2	
514.247.002	-13,3	-13,3	-13,3	
507.520.020	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,3	-13,3	-13,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	220

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,4	-13,4	-13,4	
508.937.001	-13,4	-13,4	-13,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,5	-13,5	-13,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,5	-13,5	-13,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,5	-13,5	-13,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,6	-13,6	-13,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,6	-13,6	-13,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,6	-13,6	-13,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,6	-13,6	-13,6	
514.247.001	-13,7	-13,7	-13,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,7	-13,7	-13,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,8	-13,8	-13,8	
509.761.001	-13,9	-13,9	-13,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,9	-13,9	-13,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,0	-14,0	-14,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,0	-14,0	-14,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,1	-14,1	-14,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,2	-14,2	-14,2	
514.234.002	-14,3	-14,3	-14,3	
552.900.003.3	-14,3	-14,3	-14,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,4	-14,4	-14,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,4	-14,4	-14,4	
627001C73 - CO2 compressor - north	-14,4	-14,4	-14,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,4	-14,4	-14,4	
PSA Train #2 -SE	-14,5	-14,5	-14,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,6	-14,6	-14,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,6	-14,6	-14,6	
513.648.001	-14,7	-14,7	-14,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,8	-14,8	-14,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,8	-14,8	-14,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,8	-14,8	-14,8	
514.449.001	-14,9	-14,9	-14,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,9	-14,9	-14,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,9	-14,9	-14,9	
503.921.001	-14,9	-14,9	-14,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,1	-15,1	-15,1	
520.850.001	-15,1	-15,1	-15,1	
507.912.001	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,2	-15,2	-15,2	
520.581.001	-15,3	-15,3	-15,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,3	-15,3	-15,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,3	-15,3	-15,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,3	-15,3	-15,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	221

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,4	-15,4	-15,4	
513.031.001	-15,4	-15,4	-15,4	
513.034.001	-15,4	-15,4	-15,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,4	-15,4	-15,4	
520.675.070	-15,5	-15,5	-15,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,6	-15,6	-15,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,6	-15,6	-15,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,7	-15,7	-15,7	
552.900.003.2	-15,7	-15,7	-15,7	
507.313.001	-15,7	-15,7	-15,7	
508.540.001	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,8	-15,8	-15,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-15,9	-15,9	-15,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,0	-16,0	-16,0	
627001C73 - CO2 compressor - west	-16,0	-16,0	-16,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,1	-16,1	-16,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,1	-16,1	-16,1	
509.848.001	-16,2	-16,2	-16,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,2	-16,2	-16,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,2	-16,2	-16,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,3	-16,3	-16,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,4	-16,4	-16,4	
PSA Train #1 - SE	-16,5	-16,5	-16,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,5	-16,5	-16,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,5	-16,5	-16,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,7	-16,7	-16,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-16,7	-16,7	-16,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,8	-16,8	-16,8	
520.376.020	-16,8	-16,8	-16,8	
552.900.003.4	-16,9	-16,9	-16,9	
transportb-beumer-brænderdæk	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,0	-17,0	-17,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,0	-17,0	-17,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,2	-17,2	-17,2	
548.717.002	-20,3	-17,3	-17,3	
507.313.002	-17,3	-17,3	-17,3	
507.412.002	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,5	-17,5	-17,5	
507.913.001	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	
507.312.002	-17,9	-17,9	-17,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	222

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,0	-18,0	-18,0	
520.376.025	-18,1	-18,1	-18,1	
503.773.001	-18,2	-18,2	-18,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,2	-18,2	-18,2	
552.121.01	-18,4	-18,4	-18,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,6	-18,6	-18,6	
509.097.004-2	-18,7	-18,7	-18,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,7	-18,7	-18,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,8	-18,8	-18,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,8	-18,8	-18,8	
Skib_23b	-18,9	-18,9	-18,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,9	-18,9	-18,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,0	-19,0	-19,0	
503.934.100	-19,1	-19,1	-19,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,2	-19,2	-19,2	
Skib_02	-19,4	-19,4	-19,4	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-19,4	-19,4	-19,4	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-19,7	-19,7	-19,7	
507.594.130	-19,7	-19,7	-19,7	
541.931.001	-19,8	-19,8	-19,8	
536.930.001	-19,8	-19,8	-19,8	
Beumerbånd, CMB - Brænder oven87	-19,9	-19,9	-19,9	
513.067.001	-19,9	-19,9	-19,9	
509.097.004-1	-20,0	-20,0	-20,0	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-20,0	-20,0	-20,0	
509.097.004-4	-20,1	-20,1	-20,1	
513.600.006	-20,1	-20,1	-20,1	
509.097.001-1	-20,2	-20,2	-20,2	
509.097.001-5	-20,2	-20,2	-20,2	
509.097.001-4	-20,3	-20,3	-20,3	
509.097.001-2	-20,3	-20,3	-20,3	
509.097.001-3	-20,3	-20,3	-20,3	
509.097.004-5	-20,3	-20,3	-20,3	
509.097.004-3	-20,4	-20,4	-20,4	
509.097.004-6	-20,6	-20,6	-20,6	
507.593.120	-21,2	-21,2	-21,2	
520.808.001	-21,4	-21,4	-21,4	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-21,8	-21,8	-21,8	
520.808.002	-23,5	-23,5	-23,5	
513.500.002	-23,7	-23,7	-23,7	
548.717.001-SV	-27,1	-24,1	-24,1	
513.500.001	-24,2	-24,2	-24,2	
513.500.003	-24,2	-24,2	-24,2	
513.600.002	-24,2	-24,2	-24,2	
513.600.003	-24,2	-24,2	-24,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	223

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Ny filterventilator, CM2	-24,3	-24,3	-24,3	22,9
513.600.004	-24,3	-24,3	-24,3	
Skib_01a	-24,9	-24,9	-24,9	
548.717.001-NØ	-29,1	-26,1	-26,1	
513.066.001	-27,0	-27,0	-27,0	
70.103	-30,0	-30,0	-27,0	
507.242.001	-27,4	-27,4	-27,4	
503.612.001	-28,2	-28,2	-28,2	
SKID 900 - facade East	-30,3	-30,3	-30,3	
SKID 900 - Roof	-31,7	-31,7	-31,7	
Skib_23a	-32,3	-32,3	-32,3	
509.210.001	-32,8	-32,8	-32,8	
552.190.x1	-33,7	-33,7	-33,7	
SKID 900 - facade South	-34,1	-34,1	-34,1	
SKID 900 - facade North	-36,3	-36,3	-36,3	
SKID 900 - facade West	-38,6	-38,6	-38,6	
CC-project, Water treatment, west	-44,6	-44,6	-44,6	
CC-project, Water treatment, South	-45,5	-45,5	-45,5	
CC-project, Water treatment, Roof	-45,6	-45,6	-45,6	
CC-project, Water treatment, North	-48,5	-48,5	-48,5	
CC-project, Water treatment, East	-48,7	-48,7	-48,7	
60.109-3	26,0	26,0		
520.320.001	22,9	22,9		
520.420.001	18,5	18,5		
60.110-3	12,0	12,0		
60.110-1	8,9	8,9		
520.530.001	5,3	5,4		
60.110-2	3,1	3,1		
Personbiler til CC-area	-9,2	-3,2		
60.109-1	17,3			
60.106-3	16,8			
60.109	12,9			
60.125	12,6			
503.701.010	12,3			
60.103	11,7			
60.109-2	10,2			
60.124	8,7			
60.122-3	8,3			
60.106-2	6,7			
548.531.003	6,5			
70.108-2	4,7			
60.122	4,4			
60.122-1	4,2			
60.120-1	3,9			
60.105-2	3,7			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	224

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
60.120	3,6			21,6
548.703.320	3,5			
60.103-1	2,2			
60.106-1	2,2			
533.322.001	2,0			
70.109-2	0,7			
548.703.300	-0,3			
548.703.310	-1,2			
70.110-2	-1,7			
70.106-2	-2,9			
60.103-2	-3,1			
60.201	-3,4			
60123-1	-4,0			
60.122-2	-6,7			
60.123-3	-6,9			
548.705.001	-7,2			
60.225-1	-7,8			
60123-2	-8,7			
533.341.001	-9,3			
70.110-1	-10,1			
Kantineafkast	-11,4			
548.709.040	-12,5			
60.106-4	-14,7			
60.106	-17,9			
60.225	-18,0			
548.701.002	-18,1			
548.531.012	-19,6			
548.531.001	-19,8			
60.105-1	-21,2			
509.654.010	-22,3			
60.106-5	-25,8			
60.106-6	-32,3			
70.106-1	-35,8			
70.108-1	-36,1			
Caustisk Soda - CC-project	-36,1			
Kvælstof - CC-Project	-36,7			
70.109-1	-38,7			
509.097.001-6				
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				
509.327.001				
509.337.001				
509.927.001				
520.603.001				

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	225

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.604.001				
520.605.001				
548.707.020				
548.708.040				
548.716.001				
548.718.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				
629501P82F - Cooling Water Pump F				
629501P88B				
Mobilknuser				
Transformator				
Receiver RP15 - Forårsvej 81 Dag 39,5 dB(A) Aften 39,4 dB(A) Nat 39,1 dB(A) Lmax 24,8 dB(A)				
500.400.001	31,3	31,3	31,3	14,2
500.200.001	30,9	30,9	30,9	
500.400.002	30,3	30,3	30,3	
500.011.001	29,5	29,5	29,5	
500.200.002	28,4	28,4	28,4	
500.067.001	27,8	27,8	27,8	
508.700.001	25,8	25,8	25,8	
505.798.001	24,2	24,2	24,2	
507.600.001	21,9	21,9	21,9	
507.455.001	21,4	21,4	21,4	
500.011.010	20,4	20,4	20,4	
500.022.001	18,1	18,1	18,1	
500.100.001	17,8	17,8	17,8	
629501E45 - Hot water coolers	17,8	17,8	17,8	
60.107-1	14,5	14,5	17,5	
505.445.001	17,3	17,3	17,3	
500.022.001	16,5	16,5	16,5	
507.400.001	16,4	16,4	16,4	
500.100.001	16,2	16,2	16,2	
502.401.001	16,0	16,0	16,0	
500.067.010	15,9	15,9	15,9	
507.600.002	13,4	13,4	13,4	16,7
509.642.001	13,4	13,4	13,4	
514.456.020	13,2	13,2	13,2	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	13,1	13,1	13,1	
504.040.001	13,0	13,0	13,0	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	13,0	13,0	13,0	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	12,9	12,9	12,9	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	12,8	12,8	12,8	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	12,8	12,8	12,8	
60.107-2	9,4	9,4	12,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	226

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
629501P82C - Cooling Water Pump C	12,4	12,4	12,4	24,8
629501P82D - Cooling Water Pump D	12,3	12,3	12,3	
629501P82B - Cooling Water Pump B	11,9	11,9	11,9	
60.303	8,8	8,8	11,8	
629501P82E - Cooling Water Pump E	11,8	11,8	11,8	
505.446.001	11,4	11,4	11,4	
504.993.004-SV	10,7	10,7	10,7	
504.784.001	10,5	10,5	10,5	
513.065.001	10,2	10,2	10,2	
505.759.001	10,2	10,2	10,2	
Bag Filter Fan - CC-project	9,9	9,9	9,9	
505.725.003	9,9	9,9	9,9	
513.063.01	9,7	9,7	9,7	
500.062.001	9,7	9,7	9,7	
504.750.001	9,5	9,5	9,5	
514.421.001	9,4	9,4	9,4	18,3
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	9,4	9,4	9,4	
60.104-2		6,3	9,3	
629501P82A - Cooling Water Pump A	9,2	9,2	9,2	
60.130-1	6,1	6,1	9,1	
513.800.001	9,0	9,0	9,0	
509.097.006	9,0	9,0	9,0	
513.172.001	8,6	8,6	8,6	
509.219.001	8,5	8,5	8,5	
624001C39 - Tail gas Compander - east	8,1	8,1	8,1	
520.340.020	7,5	7,5	7,5	
509.097.003	7,4	7,4	7,4	
504.783.001	7,4	7,4	7,4	12,2
513.772.040	7,2	7,2	7,2	
513.772.020	7,2	7,2	7,2	
513.150.001	7,1	7,1	7,1	
513.945.001	7,1	7,1	7,1	
624001C39 - Tail gas Compander - south	7,0	7,0	7,0	
504.993.004-SØ	7,0	7,0	7,0	
509.364.030	7,0	7,0	7,0	
552.062.05	7,0	7,0	7,0	
552.064.06	6,9	6,9	6,9	
504.993.004-Tag	6,7	6,7	6,7	
509.672	3,5	3,5	6,5	
Pipe Rack 10 m wide	6,5	6,5	6,5	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	6,3	6,3	6,3	
New chimney - CC-project	6,1	6,1	6,1	
505.442.001	5,9	5,9	5,9	
514.356.020	5,9	5,9	5,9	
509.855.001	5,8	5,8	5,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	227

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Pipe Rack 6 m wide	5,2	5,2	5,2	
509.097.007 tag	5,0	5,0	5,0	
513.845.001	4,7	4,7	4,7	
509.610.10	4,6	4,6	4,6	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	4,6	4,6	4,6	
500.022.001	4,5	4,5	4,5	
514.047.001	4,4	4,4	4,4	
522.828.001	4,4	4,4	4,4	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	4,4	4,4	4,4	
513.971.060	4,2	4,2	4,2	
507.431.002	4,2	4,2	4,2	
504.603.001	4,2	4,2	4,2	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	4,0	4,0	4,0	
503.911.001	3,9	3,9	3,9	
Skib_06	3,8	3,8	3,8	
505.755.001	3,7	3,7	3,7	
60.104-1		0,7	3,7	
500.100.001	3,7	3,7	3,7	
507.300.001	3,7	3,7	3,7	
514.064.001	3,5	3,5	3,5	
505.994.001	3,5	3,5	3,5	
509.222.010	3,2	3,2	3,2	
CM02+514.289.001	3,1	3,1	3,1	
509.310.001	3,1	3,1	3,1	
500.012.001	3,1	3,1	3,1	
513.545.020	3,0	3,0	3,0	
504.602.001	2,9	2,9	2,9	
533.994.080	2,8	2,8	2,8	
503.920.001	2,7	2,7	2,7	
503.910.001	2,7	2,7	2,7	
520.330.020	2,7	2,7	2,7	
552.076.01	2,6	2,6	2,6	
Pipe Rack 5 m wide	2,6	2,6	2,6	
504.993.005	2,5	2,5	2,5	
507.520.001	2,3	2,3	2,3	
507.299.001	2,3	2,3	2,3	
507.900.001	2,2	2,2	2,2	
Skib_05a	2,2	2,2	2,2	
509.362.001-SØ	2,1	2,1	2,1	
514.073.001	2,1	2,1	2,1	
503.613.001	1,8	1,8	1,8	
507.298.001	1,8	1,8	1,8	
513.971.110	1,7	1,7	1,7	
Skib_05b	1,6	1,6	1,6	
514.437.001	1,5	1,5	1,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	228

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
552.124.01	1,4	1,4	1,4	8,9
621501P60A	1,4	1,4	1,4	
629501P88A	1,3	1,3	1,3	
504.993.006	1,3	1,3	1,3	
514.041.001	1,2	1,2	1,2	
513.012.001	1,0	1,0	1,0	
552.009.05	0,9	0,9	0,9	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	0,8	0,8	0,8	
505.993.001	0,7	0,7	0,7	
502.301.001	0,6	0,6	0,6	
514.456.001	0,6	0,6	0,6	
508.800.010	0,5	0,5	0,5	
507.346.001	0,5	0,5	0,5	
508.868.010	0,4	0,4	0,4	
513.067.001	-0,1	-0,1	-0,1	
520.584.001	-0,1	-0,1	-0,1	
507.831.002	-0,1	-0,1	-0,1	
509.362.001-SV	-0,2	-0,2	-0,2	
60.130-2	-3,3	-3,3	-0,3	
Pipe Rack 5 m wide	-0,3	-0,3	-0,3	
514.272.001	-0,3	-0,3	-0,3	
509.610.001	-0,4	-0,4	-0,4	
509.097.005	-0,5	-0,5	-0,5	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	-0,5	-0,5	-0,5	
513.437.001	-0,6	-0,6	-0,6	
514.075.001	-0,6	-0,6	-0,6	
Kompressorrum-504.998.002	-0,6	-0,6	-0,6	
513.046.001	-0,7	-0,7	-0,7	
513.824	-1,1	-1,1	-1,1	
513.924	-1,1	-1,1	-1,1	
514.431.001	-1,2	-1,2	-1,2	
552.071.01	-1,2	-1,2	-1,2	
505.594.001	-1,2	-1,2	-1,2	
509.762.020	-1,3	-1,3	-1,3	
624001C39 - Tail gas Compander - north	-1,4	-1,4	-1,4	
509.097.002	-1,5	-1,5	-1,5	
504.993.007	-1,6	-1,6	-1,6	
500.100.004	-1,6	-1,6	-1,6	
507.431.001	-1,7	-1,7	-1,7	
509.629.001	-1,7	-1,7	-1,7	
503.844.001	-1,7	-1,7	-1,7	
514.431.002	-1,8	-1,8	-1,8	
70.104	-1,2	-4,8	-1,8	11,3
Pipe Rack 6 m wide	-1,9	-1,9	-1,9	
520.552.001	-1,9	-1,9	-1,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	229

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.845.001	-2,0	-2,0	-2,0	
509.627.001	-2,3	-2,3	-2,3	
552.103.01	-2,3	-2,3	-2,3	
503.843.001	-2,5	-2,5	-2,5	
503.841.001	-2,5	-2,5	-2,5	
Pipe Rack 6 m wide	-2,5	-2,5	-2,5	
503.842.001	-2,5	-2,5	-2,5	
508.040.021	-5,6		-2,6	
552.074.01	-2,6	-2,6	-2,6	
Kompressorrum-504.998.001	-2,7	-2,7	-2,7	
513.435.001	-2,7	-2,7	-2,7	
507.931.002	-2,8	-2,8	-2,8	
508.889.01-3	-2,8	-2,8	-2,8	
513.048.001	-2,9	-2,9	-2,9	
PSA Train #2 - NW	-2,9	-2,9	-2,9	
509.652.001	-3,1	-3,1	-3,1	
520.287.001	-3,1	-3,1	-3,1	
513.670.060	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,2	-3,2	-3,2	
Skib_20	-3,5	-3,5	-3,5	
514.487.001	-3,5	-3,5	-3,5	
624001C39 - Tail gas Compander - west	-3,6	-3,6	-3,6	
500.100.005	-3,8	-3,8	-3,8	
505.594.004	-4,0	-4,0	-4,0	
Skib_21	-4,1	-4,1	-4,1	
508.805.001	-4,3	-4,3	-4,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,4	-4,4	-4,4	
PSA Train #1 - NW	-4,4	-4,4	-4,4	
514.419.001	-4,5	-4,5	-4,5	
Dækshus, styrbord-Skib_24	-4,6	-4,6	-4,6	
520.582.001	-4,6	-4,6	-4,6	
508.889.01-2	-4,6	-4,6	-4,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,6	-4,6	-4,6	
552.102.01	-4,7	-4,7	-4,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,7	-4,7	-4,7	
514.425.001	-4,7	-4,7	-4,7	
503.753.001	-4,7	-4,7	-4,7	
507.800.001	-4,8	-4,8	-4,8	
505.594.006	-4,8	-4,8	-4,8	
513.670.050	-4,8	-4,8	-4,8	
513.055.001	-4,9	-4,9	-4,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,0	-5,0	-5,0	
504.993.004-NØ	-5,0	-5,0	-5,0	
513.600.001	-5,0	-5,0	-5,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,1	-5,1	-5,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	230

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
507.048.001	-5,1	-5,1	-5,1	20,5
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,2	-5,2	-5,2	
PSA Train #1 - SW	-5,2	-5,2	-5,2	
520.376.010	-5,2	-5,2	-5,2	
509.379.002	-5,2	-5,2	-5,2	
508.040.020	-5,4	-5,4	-5,4	
70.105	-8,4	-8,4	-5,4	
520.376.055	-5,4	-5,4	-5,4	
520.376.050	-5,4	-5,4	-5,4	
520.376.090	-5,4	-5,4	-5,4	
520.376.095	-5,4	-5,4	-5,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,4	-5,4	-5,4	
520.376.145	-5,5	-5,5	-5,5	
520.376.140	-5,5	-5,5	-5,5	
514.496.010	-5,5	-5,5	-5,5	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	-5,5	-5,5	-5,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,5	-5,5	-5,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,5	-5,5	-5,5	
Skib_01c	-5,5	-5,5	-5,5	
627001C73 - CO2 compressor - south	-5,7	-5,7	-5,7	
520.376.060	-5,7	-5,7	-5,7	
520.376.065	-5,7	-5,7	-5,7	
520.376.105	-5,7	-5,7	-5,7	
520.376.100	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,7	-5,7	-5,7	
627001C73 - CO2 compressor - east	-5,8	-5,8	-5,8	
507.631.002	-5,8	-5,8	-5,8	
509.060.040	-5,9	-5,9	-5,9	
513.555.02	-5,9	-5,9	-5,9	
Pipe Rack 6 m wide	-5,9	-5,9	-5,9	
Pipe Rack 6 m wide	-6,0	-6,0	-6,0	
508.869.001	-6,0	-6,0	-6,0	
Skib_03	-6,2	-6,2	-6,2	
504.993.002	-6,2	-6,2	-6,2	
503.752.001	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,2	-6,2	-6,2	
507.831.001	-6,3	-6,3	-6,3	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	-6,3	-6,3	-6,3	
509.623.080	-6,3	-6,3	-6,3	
548.715.001	-9,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,5	-6,5	-6,5	
507.331.002	-6,5	-6,5	-6,5	
503.912.001	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,6	-6,6	-6,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	231

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,6	-6,6	-6,6	
552.067.05	-6,6	-6,6	-6,6	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	-6,6	-6,6	-6,6	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	-6,7	-6,7	-6,7	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	-6,7	-6,7	-6,7	
509.672.001	-6,7	-6,7	-6,7	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	-6,7	-6,7	-6,7	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,9	-6,9	-6,9	
503.818.002	-6,9	-6,9	-6,9	
503.817.002	-6,9	-6,9	-6,9	
503.816.002	-6,9	-6,9	-6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,1	-7,1	-7,1	
533.901.001	-7,1	-7,1	-7,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,1	-7,1	-7,1	
533.901.002	-7,1	-7,1	-7,1	
503.816.001	-7,1	-7,1	-7,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-7,1	-7,1	-7,1	
503.751.001	-7,1	-7,1	-7,1	
503.817.001	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,2	-7,2	-7,2	
509.625.001	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,2	-7,2	-7,2	
503.818.001	-7,3	-7,3	-7,3	
533.901.003	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,3	-7,3	-7,3	
533.901.004	-7,4	-7,4	-7,4	
522.811.001	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,4	-7,4	-7,4	
552.064.05	-7,5	-7,5	-7,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,7	-7,7	-7,7	
SKID 500 - roof	-7,7	-7,7	-7,7	
507.931.001	-7,7	-7,7	-7,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,8	-7,8	-7,8	
SKID 500 - east	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,9	-7,9	-7,9	
504.993.004-NV	-8,0	-8,0	-8,0	
SKID 500 - west	-8,0	-8,0	-8,0	
PSA Train #1 - Roof	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,0	-8,0	-8,0	
508.859.001	-8,1	-8,1	-8,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	232

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
504.993.008	-8,1	-8,1	-8,1	
507.243.002	-8,2	-8,2	-8,2	
Air Dryer for Instrument Air B	-8,2	-8,2	-8,2	
Air Dryer for Instrument Air A	-8,3	-8,3	-8,3	
Aftip af kalksten ved nyt storage	-10,8	-11,3	-8,3	
513.700.002	-8,3	-8,3	-8,3	
503.819.001	-8,3	-8,3	-8,3	
503.820.001	-8,4	-8,4	-8,4	
503.823.001	-8,4	-8,4	-8,4	
504.993.003	-8,4	-8,4	-8,4	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-8,4	-8,4	-8,4	
552.190.w02	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,6	-8,6	-8,6	
513.971.120	-8,6	-8,6	-8,6	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-8,7	-8,7	-8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,7	-8,7	-8,7	
520.675.080	-8,9	-8,9	-8,9	
520.675.020	-8,9	-8,9	-8,9	
505.594.007	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,9	-8,9	-8,9	
520.675.030	-8,9	-8,9	-8,9	
520.675.040	-9,0	-9,0	-9,0	
520.675.100	-9,0	-9,0	-9,0	
509.490	-9,0	-9,0	-9,0	
SKID 500 - south	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,2	-9,2	-9,2	
503.819.002	-9,2	-9,2	-9,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,3	-9,3	-9,3	
503.820.002	-9,4	-9,4	-9,4	
SKID 500 - north	-9,4	-9,4	-9,4	
503.823.002	-9,4	-9,4	-9,4	
508.889.01-1	-9,4	-9,4	-9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,5	-9,5	-9,5	
514.045.001	-9,6	-9,6	-9,6	
509.671.002	-9,7	-9,7	-9,7	
509.362.001-NV	-9,7	-9,7	-9,7	
500.100.003	-9,8	-9,8	-9,8	
Skib_09a	-9,8	-9,8	-9,8	
552.123.01	-9,8	-9,8	-9,8	
509.362.001-NØ	-9,8	-9,8	-9,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-9,8	-9,8	-9,8	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,0	-10,0	-10,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	233

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Skib_07	-10,1	-10,1	-10,1	
PSA Train #2 - Roof	-10,1	-10,1	-10,1	
509.761.030	-10,1	-10,1	-10,1	
514.247.003	-10,1	-10,1	-10,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,1	-10,1	-10,1	
Skib_22	-10,2	-10,2	-10,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-10,2	-10,2	-10,2	
Skib_08	-10,3	-10,3	-10,3	
PSA Train #2 - SW	-10,3	-10,3	-10,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,3	-10,3	-10,3	
522.826.001	-10,4	-10,4	-10,4	
520.675.050	-10,4	-10,4	-10,4	
Skib_09b	-10,4	-10,4	-10,4	
Skib_01b	-10,4	-10,4	-10,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,4	-10,4	-10,4	
514.449.001	-10,6	-10,6	-10,6	
507.412.001	-10,6	-10,6	-10,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,6	-10,6	-10,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,6	-10,6	-10,6	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-10,7	-10,7	-10,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,7	-10,7	-10,7	
504.993.001	-10,8	-10,8	-10,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,9	-10,9	-10,9	
507.331.001	-11,0	-11,0	-11,0	
508.899.01-3	-11,0	-11,0	-11,0	
514.446.002	-11,1	-11,1	-11,1	
514.446.001	-11,1	-11,1	-11,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,2	-11,2	-11,2	
522.109.020	-11,3	-11,3	-11,3	
514.496.020	-11,3	-11,3	-11,3	
508.571.001	-11,4	-11,4	-11,4	
513.971.100	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,4	-11,4	-11,4	
503.750.001	-11,5	-11,5	-11,5	
552.190.w01	-11,5	-11,5	-11,5	
508.937.002	-11,6	-11,6	-11,6	
505.594.002	-11,6	-11,6	-11,6	
509.111.001	-11,7	-11,7	-11,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,8	-11,8	-11,8	
Posefilterafkast-nyt CM2	-11,8	-11,8	-11,8	
513.971.130	-11,9	-11,9	-11,9	
509.761.020	-11,9	-11,9	-11,9	
509.761.001	-11,9	-11,9	-11,9	
508.880.001	-12,1	-12,1	-12,1	
508.880.001	-12,1	-12,1	-12,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	234

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.850.01/02	-12,1	-12,1	-12,1	
505.594.003	-12,3	-12,3	-12,3	
503.798.001	-12,3	-12,3	-12,3	
548.717.002	-15,3	-12,3	-12,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,4	-12,4	-12,4	
552.072.01	-12,4	-12,4	-12,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,6	-12,6	-12,6	
513.971.040	-12,6	-12,6	-12,6	
522.851.010	-12,6	-12,6	-12,6	
552.062.06	-12,6	-12,6	-12,6	
PSA Train #1 - NE	-12,6	-12,6	-12,6	
513.173.001	-12,6	-12,6	-12,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,7	-12,7	-12,7	
513.771.040	-12,8	-12,8	-12,8	
Kompressorrum-504.607.001	-12,8	-12,8	-12,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,9	-12,9	-12,9	
Skib_04	-13,0	-13,0	-13,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,1	-13,1	-13,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,1	-13,1	-13,1	
508.899.01-1	-13,2	-13,2	-13,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,2	-13,2	-13,2	
509.621.010	-13,2	-13,2	-13,2	
520.627.010	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,4	-13,4	-13,4	
513.700.001	-13,5	-13,5	-13,5	
513.971.020	-13,5	-13,5	-13,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,5	-13,5	-13,5	
520.376.020	-13,6	-13,6	-13,6	
Skib_23b	-13,6	-13,6	-13,6	
505.594.005	-13,6	-13,6	-13,6	
508.899.01-2	-13,6	-13,6	-13,6	
514.075.001	-13,7	-13,7	-13,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,8	-13,8	-13,8	
520.675.090	-13,9	-13,9	-13,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,9	-13,9	-13,9	
500.100.006	-14,0	-14,0	-14,0	
513.034.001	-14,0	-14,0	-14,0	
513.031.001	-14,0	-14,0	-14,0	
509.373.001	-14,0	-14,0	-14,0	
503.922.001	-14,0	-14,0	-14,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,0	-14,0	-14,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,1	-14,1	-14,1	
508.880.001	-14,2	-14,2	-14,2	
514.095.040	-14,2	-14,2	-14,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,3	-14,3	-14,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	235

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
552.900.003.1	-14,3	-14,3	-14,3	
541.931.001	-14,3	-14,3	-14,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,3	-14,3	-14,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,4	-14,4	-14,4	
520.376.015	-14,5	-14,5	-14,5	
508.880.001	-14,5	-14,5	-14,5	
PSA Train #2 - NE	-14,6	-14,6	-14,6	
552.900.003.3	-14,7	-14,7	-14,7	
522.827.001	-14,8	-14,8	-14,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,8	-14,8	-14,8	
507.631.001	-14,9	-14,9	-14,9	
520.376.025	-15,0	-15,0	-15,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,1	-15,1	-15,1	
513.771.020	-15,1	-15,1	-15,1	
520.850.001	-15,1	-15,1	-15,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,1	-15,1	-15,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,1	-15,1	-15,1	
520.675.010	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,2	-15,2	-15,2	
503.962.001	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,3	-15,3	-15,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,3	-15,3	-15,3	
508.813.010	-15,6	-15,6	-15,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,6	-15,6	-15,6	
514.431.003	-15,7	-15,7	-15,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,7	-15,7	-15,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,7	-15,7	-15,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,8	-15,8	-15,8	
509.848.001	-15,8	-15,8	-15,8	
Pipe from BFF-> CC	-15,8	-15,8	-15,8	
509.940.001	-15,9	-15,9	-15,9	
505.778.001	-15,9	-15,9	-15,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,9	-15,9	-15,9	
509.610.002	-16,1	-16,1	-16,1	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-16,2	-16,2	-16,2	
509.957.001	-16,4	-16,4	-16,4	
PSA Train #1 - SE	-16,4	-16,4	-16,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,6	-16,6	-16,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,6	-16,6	-16,6	
PSA Train #2 -SE	-16,6	-16,6	-16,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	236

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
514.253.001	-16,6	-16,6	-16,6	
627001C73 - CO2 compressor - north	-16,6	-16,6	-16,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,6	-16,6	-16,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,7	-16,7	-16,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,7	-16,7	-16,7	
552.121.01	-16,7	-16,7	-16,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,7	-16,7	-16,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,8	-16,8	-16,8	
520.581.001	-16,9	-16,9	-16,9	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-16,9	-16,9	-16,9	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-16,9	-16,9	-16,9	
507.520.030	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,9	-16,9	-16,9	
503.921.001	-17,0	-17,0	-17,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,0	-17,0	-17,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,0	-17,0	-17,0	
507.520.020	-17,0	-17,0	-17,0	
507.520.010	-17,0	-17,0	-17,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,0	-17,0	-17,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,2	-17,2	-17,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,3	-17,3	-17,3	
627001C73 - CO2 compressor - west	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,5	-17,5	-17,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,5	-17,5	-17,5	
509.321.001	-17,7	-17,7	-17,7	
transportb-beumer-brænderdæk	-17,7	-17,7	-17,7	
514.247.002	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,9	-17,9	-17,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,9	-17,9	-17,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,0	-18,0	-18,0	
514.234.002	-18,0	-18,0	-18,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,0	-18,0	-18,0	
508.814.010	-18,1	-18,1	-18,1	
508.815.010	-18,1	-18,1	-18,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,1	-18,1	-18,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,2	-18,2	-18,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,3	-18,3	-18,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,4	-18,4	-18,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,4	-18,4	-18,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	237

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
552.900.003.2	-18,5	-18,5	-18,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,5	-18,5	-18,5	
520.675.060	-18,5	-18,5	-18,5	
513.648.001	-18,6	-18,6	-18,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,6	-18,6	-18,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,7	-18,7	-18,7	
514.247.001	-18,9	-18,9	-18,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,9	-18,9	-18,9	
552.900.003.4	-18,9	-18,9	-18,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,0	-19,0	-19,0	
507.312.001	-19,0	-19,0	-19,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,2	-19,2	-19,2	
509.623.030	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,4	-19,4	-19,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,5	-19,5	-19,5	
Skib_02	-19,5	-19,5	-19,5	
508.540.001	-19,6	-19,6	-19,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,6	-19,6	-19,6	
505.063.001	-19,8	-19,8	-19,8	
520.675.070	-19,9	-19,9	-19,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,1	-20,1	-20,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,2	-20,2	-20,2	
507.313.001	-20,2	-20,2	-20,2	
513.600.006	-20,3	-20,3	-20,3	
513.600.007	-20,3	-20,3	-20,3	
509.322.001	-20,4	-20,4	-20,4	
505.161.001	-20,6	-20,6	-20,6	
513.600.005	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
552.073.01	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,6	-20,6	-20,6	
507.313.002	-20,7	-20,7	-20,7	
513.958.001	-20,7	-20,7	-20,7	
503.773.001	-20,7	-20,7	-20,7	
507.312.002	-20,7	-20,7	-20,7	
536.930.001	-20,8	-20,8	-20,8	
548.717.001-SV	-23,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,9	-20,9	-20,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,0	-21,0	-21,0	
520.376.130	-21,0	-21,0	-21,0	
507.912.001	-21,1	-21,1	-21,1	
520.376.135	-21,1	-21,1	-21,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	238

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
507.913.001	-21,1	-21,1	-21,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,1	-21,1	-21,1	
507.412.002	-21,2	-21,2	-21,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,2	-21,2	-21,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,3	-21,3	-21,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,3	-21,3	-21,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,4	-21,4	-21,4	
503.774.001	-21,4	-21,4	-21,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,5	-21,5	-21,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,5	-21,5	-21,5	
509.097.004-6	-21,6	-21,6	-21,6	
520.808.001	-21,6	-21,6	-21,6	
509.857.001	-21,7	-21,7	-21,7	
509.097.004-4	-21,8	-21,8	-21,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,8	-21,8	-21,8	
503.934.100	-21,9	-21,9	-21,9	
509.097.004-5	-22,0	-22,0	-22,0	
509.097.004-1	-22,1	-22,1	-22,1	
509.097.004-2	-22,1	-22,1	-22,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,2	-22,2	-22,2	
509.097.004-3	-22,2	-22,2	-22,2	
513.645.020	-22,2	-22,2	-22,2	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-22,2	-22,2	-22,2	
509.097.001-5	-22,2	-22,2	-22,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,3	-22,3	-22,3	
509.097.001-4	-22,3	-22,3	-22,3	
509.097.001-3	-22,3	-22,3	-22,3	
509.097.001-6	-22,3	-22,3	-22,3	
509.097.001-2	-22,4	-22,4	-22,4	
508.937.001	-22,4	-22,4	-22,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,6	-22,6	-22,6	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-22,9	-22,9	-22,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,9	-22,9	-22,9	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-23,1	-23,1	-23,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,3	-23,3	-23,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-23,3	-23,3	-23,3	
SKID 900 - facade South	-23,5	-23,5	-23,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,6	-23,6	-23,6	
507.594.130	-23,7	-23,7	-23,7	
Ny filterventilator, CM2	-23,8	-23,8	-23,8	
505.160.001	-23,8	-23,8	-23,8	
548.717.001-NØ	-26,8	-23,8	-23,8	
507.593.120	-23,9	-23,9	-23,9	
507.638.001	-23,9	-23,9	-23,9	
520.808.002	-24,0	-24,0	-24,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	239

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
507.242.001	-24,3	-24,3	-24,3	20,9
507.639.001	-24,5	-24,5	-24,5	
SKID 900 - facade East	-24,7	-24,7	-24,7	
513.500.003	-25,5	-25,5	-25,5	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-25,7	-25,7	-25,7	
513.600.002	-25,9	-25,9	-25,9	
513.500.002	-26,0	-26,0	-26,0	
513.500.001	-26,3	-26,3	-26,3	
Skib_01a	-26,6	-26,6	-26,6	
513.600.004	-26,6	-26,6	-26,6	
513.066.001	-27,1	-27,1	-27,1	
513.600.003	-27,2	-27,2	-27,2	
70.103	-30,3	-30,3	-27,3	
SKID 900 - Roof	-28,8	-28,8	-28,8	
509.097.001-1	-28,8	-28,8	-28,8	
503.612.001	-29,5	-29,5	-29,5	
552.190.x1	-32,9	-32,9	-32,9	
509.210.001	-34,0	-34,0	-34,0	
Skib_23a	-34,5	-34,5	-34,5	
CC-project, Water treatment, South	-37,1	-37,1	-37,1	
SKID 900 - facade West	-38,0	-38,0	-38,0	
SKID 900 - facade North	-38,6	-38,6	-38,6	
CC-project, Water treatment, Roof	-43,6	-43,6	-43,6	
CC-project, Water treatment, west	-43,7	-43,7	-43,7	
CC-project, Water treatment, East	-48,9	-48,9	-48,9	
CC-project, Water treatment, North	-49,1	-49,1	-49,1	
520.420.001	23,6	23,6		
520.320.001	23,4	23,4		
60.109-3	22,2	22,2		
60.110-3	11,2	11,2		
60.110-1	9,3	9,3		
520.530.001	5,7	5,8		
60.110-2	3,5	3,5		
Personbiler til CC-area	-11,3	-5,2		
60.109-1	14,4			
503.701.010	13,1			
60.106-3	12,1			
60.109	11,0			
70.106-2	9,9			
60.103	9,5			
60.109-2	7,7			
60.125	6,9			
60.106-2	6,3			
548.531.003	5,9			
60.122-3	5,9			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	240

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
60.103-1	3,8			
60.106-1	3,8			
60.124	3,7			
60.122-1	3,4			
60.105-2	3,3			
60.120	3,3			
60.120-1	2,9			
70.108-2	2,2			
548.703.320	2,0			
60.201	0,4			
60.122	-0,1			
548.703.310	-1,0			
548.703.300	-2,4			
533.322.001	-3,2			
60.103-2	-4,7			
548.709.040	-5,0			
70.110-2	-6,2			
548.705.001	-6,4			
70.109-2	-8,4			
60.225-1	-9,8			
60123-2	-10,0			
Kantineafkast	-10,2			
60123-1	-11,3			
60.122-2	-12,0			17,7
533.341.001	-15,0			
60.106-4	-16,7			
60.123-3	-17,5			
548.531.012	-18,1			
70.110-1	-19,0			
60.106	-19,5			
548.531.001	-19,8			
60.225	-20,2			
548.701.002	-22,0			
60.105-1	-23,5			
509.654.010	-24,6			
60.106-5	-32,3			
Caustisk Soda - CC-project	-35,4			
Kvælstof - CC-Project	-36,6			
70.106-1	-42,1			
70.108-1	-42,4			
60.106-6	-44,3			
70.109-1	-45,7			
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	241

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.327.001				
509.337.001				
509.927.001				
520.603.001				
520.604.001				
520.605.001				
548.707.020				
548.708.040				
548.716.001				
548.718.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				
629501P82F - Cooling Water Pump F				
629501P88B				
Mobilknuser				
Transformator				
Receiver RP16 - Nyttehaver i Hesteskoen Dag 32,2 dB(A) Aften 30,2 dB(A) Nat 29,9 dB(A) Lmax 26,3 dB(A)				
502.401.001	23,1	23,1	23,1	
505.798.001	20,7	20,7	20,7	
60.107-1	13,6	13,6	16,6	9,5
500.400.001	16,0	16,0	16,0	
500.400.002	15,8	15,8	15,8	
505.445.001	15,4	15,4	15,4	
500.067.001	14,9	14,9	14,9	
629501E45 - Hot water coolers	13,7	13,7	13,7	
70.104	14,3	10,6	13,6	26,3
60.107-2	10,2	10,2	13,2	14,1
509.610.10	13,0	13,0	13,0	
500.011.001	12,5	12,5	12,5	
Bag Filter Fan - CC-project	10,9	10,9	10,9	
509.672	7,7	7,7	10,7	14,8
514.456.020	10,2	10,2	10,2	
502.301.001	10,0	10,0	10,0	
507.800.001	10,0	10,0	10,0	
629501P88A	9,7	9,7	9,7	
504.783.001	9,5	9,5	9,5	
509.629.001	9,4	9,4	9,4	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	9,1	9,1	9,1	
507.400.001	9,0	9,0	9,0	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	8,5	8,5	8,5	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	8,4	8,4	8,4	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	8,4	8,4	8,4	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	8,4	8,4	8,4	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	8,4	8,4	8,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	242

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.097.005	8,3	8,3	8,3	12,5
500.200.001	7,5	7,5	7,5	
509.097.002	7,4	7,4	7,4	
505.759.001	7,4	7,4	7,4	
60.104-2		4,2	7,2	
513.065.001	6,0	6,0	6,0	
624001C39 - Tail gas Compander - east	6,0	6,0	6,0	
500.200.002	5,8	5,8	5,8	
505.725.003	5,6	5,6	5,6	
552.076.01	5,5	5,5	5,5	
505.755.001	5,4	5,4	5,4	
Pipe Rack 6 m wide	5,3	5,3	5,3	
508.937.002	5,1	5,1	5,1	
504.602.001	4,7	4,7	4,7	
513.772.020	4,6	4,6	4,6	
513.772.040	4,5	4,5	4,5	
513.063.01	4,3	4,3	4,3	
513.150.001	4,3	4,3	4,3	
504.993.004-NØ	4,3	4,3	4,3	
520.340.020	4,2	4,2	4,2	
Pipe Rack 10 m wide	4,1	4,1	4,1	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	3,8	3,8	3,8	
60.130-2	0,5	0,5	3,6	
513.800.001	3,5	3,5	3,5	
552.064.06	3,3	3,3	3,3	
629501P82A - Cooling Water Pump A	3,3	3,3	3,3	
552.062.05	3,2	3,2	3,2	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	3,2	3,2	3,2	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	3,2	3,2	3,2	
507.600.001	3,1	3,1	3,1	11,4
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	3,1	3,1	3,1	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	3,1	3,1	3,1	
509.097.007 tag	3,0	3,0	3,0	
629501P82B - Cooling Water Pump B	2,9	2,9	2,9	
514.356.020	2,8	2,8	2,8	
514.047.001	2,5	2,5	2,5	
522.828.001	2,5	2,5	2,5	
509.762.020	2,5	2,5	2,5	
60.130-1	-0,6	-0,6	2,4	
Skib_08	2,4	2,4	2,4	15,1
508.700.001	2,4	2,4	2,4	
60.104-1		-0,8	2,2	
60.303	-0,9	-0,9	2,1	
Pipe Rack 5 m wide	2,0	2,0	2,0	
503.911.001	1,9	1,9	1,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	243

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
504.603.001	1,9	1,9	1,9	
629501P82C - Cooling Water Pump C	1,8	1,8	1,8	
513.670.050	1,8	1,8	1,8	
629501P82E - Cooling Water Pump E	1,7	1,7	1,7	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	1,4	1,4	1,4	
503.823.002	1,2	1,2	1,2	
503.820.002	1,2	1,2	1,2	
503.819.002	1,2	1,2	1,2	
504.993.004-SØ	1,2	1,2	1,2	
503.818.002	1,2	1,2	1,2	
509.855.001	1,2	1,2	1,2	
503.817.002	1,2	1,2	1,2	
503.816.002	1,2	1,2	1,2	
Pipe Rack 6 m wide	1,1	1,1	1,1	
New chimney - CC-project	1,1	1,1	1,1	
Skib_07	0,9	0,9	0,9	
Pipe Rack 6 m wide	0,5	0,5	0,5	
629501P82D - Cooling Water Pump D	0,5	0,5	0,5	
504.993.004-Tag	0,4	0,4	0,4	
507.300.001	0,4	0,4	0,4	
Air Dryer for Instrument Air A	0,3	0,3	0,3	
Air Dryer for Instrument Air B	0,2	0,2	0,2	
514.073.001	0,1	0,1	0,1	
505.994.001	-0,2	-0,2	-0,2	
504.040.001	-0,2	-0,2	-0,2	
522.851.010	-0,3	-0,3	-0,3	
520.627.010	-0,3	-0,3	-0,3	
514.421.001	-0,3	-0,3	-0,3	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	-0,4	-0,4	-0,4	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	-0,6	-0,6	-0,6	
505.594.005	-0,6	-0,6	-0,6	
509.362.001-SØ	-0,6	-0,6	-0,6	
509.362.001-NØ	-0,6	-0,6	-0,6	
505.446.001	-0,7	-0,7	-0,7	
Skib_22	-0,7	-0,7	-0,7	
624001C39 - Tail gas Compander - north	-0,7	-0,7	-0,7	
514.456.001	-0,8	-0,8	-0,8	
507.520.001	-0,9	-0,9	-0,9	
507.455.001	-0,9	-0,9	-0,9	
514.041.001	-1,0	-1,0	-1,0	
503.613.001	-1,0	-1,0	-1,0	
Skib_20	-1,0	-1,0	-1,0	
504.750.001	-1,1	-1,1	-1,1	
520.330.020	-1,1	-1,1	-1,1	
513.771.040	-1,2	-1,2	-1,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	244

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
504.784.001	-1,2	-1,2	-1,2	17,2
514.064.001	-1,2	-1,2	-1,2	
509.222.010	-1,4	-1,4	-1,4	
Kompressorrum-504.998.001	-1,5	-1,5	-1,5	
552.009.05	-1,6	-1,6	-1,6	
Pipe Rack 6 m wide	-1,7	-1,7	-1,7	
500.011.010	-1,7	-1,7	-1,7	
507.600.002	-1,9	-1,9	-1,9	
514.437.001	-2,2	-2,2	-2,2	
507.431.002	-2,3	-2,3	-2,3	
513.545.020	-2,4	-2,4	-2,4	
621501P60A	-2,7	-2,7	-2,7	
514.431.001	-2,7	-2,7	-2,7	
514.075.001	-2,7	-2,7	-2,7	
505.993.001	-2,7	-2,7	-2,7	
507.299.001	-2,8	-2,8	-2,8	
509.761.020	-2,9	-2,9	-2,9	
503.844.001	-2,9	-2,9	-2,9	
503.845.001	-2,9	-2,9	-2,9	
Pipe Rack 6 m wide	-3,0	-3,0	-3,0	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	-3,0	-3,0	-3,0	
500.100.001	-3,1	-3,1	-3,1	
507.346.001	-3,2	-3,2	-3,2	
507.298.001	-3,3	-3,3	-3,3	
509.097.006	-3,3	-3,3	-3,3	
508.040.021	-6,4		-3,4	
513.046.001	-3,4	-3,4	-3,4	
507.900.001	-3,5	-3,5	-3,5	
500.022.001	-3,5	-3,5	-3,5	
503.910.001	-3,6	-3,6	-3,6	
503.920.001	-3,6	-3,6	-3,6	
509.097.003	-3,8	-3,8	-3,8	
513.958.001	-3,8	-3,8	-3,8	
513.012.001	-3,9	-3,9	-3,9	
513.771.020	-4,0	-4,0	-4,0	
503.912.001	-4,0	-4,0	-4,0	
505.594.002	-4,2	-4,2	-4,2	
500.022.001	-4,2	-4,2	-4,2	
513.172.001	-4,4	-4,4	-4,4	
552.071.01	-4,5	-4,5	-4,5	
513.437.001	-4,6	-4,6	-4,6	
70.105	-7,6	-7,6	-4,6	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	-4,7	-4,7	-4,7	
505.594.003	-4,7	-4,7	-4,7	
520.584.001	-4,8	-4,8	-4,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	245

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.060.040	-4,8	-4,8	-4,8	
513.845.001	-4,9	-4,9	-4,9	
509.321.001	-5,0	-5,0	-5,0	
500.100.003	-5,0	-5,0	-5,0	
500.100.001	-5,0	-5,0	-5,0	
500.067.010	-5,1	-5,1	-5,1	
513.670.060	-5,1	-5,1	-5,1	
513.048.001	-5,3	-5,3	-5,3	
503.841.001	-5,3	-5,3	-5,3	
PSA Train #1 - SE	-5,3	-5,3	-5,3	
PSA Train #2 -SE	-5,4	-5,4	-5,4	
520.376.135	-5,5	-5,5	-5,5	
520.376.130	-5,5	-5,5	-5,5	
503.842.001	-5,5	-5,5	-5,5	
503.843.001	-5,5	-5,5	-5,5	
627001C73 - CO2 compressor - east	-5,6	-5,6	-5,6	
627001C73 - CO2 compressor - north	-5,6	-5,6	-5,6	
624001C39 - Tail gas Compander - south	-5,7	-5,7	-5,7	
505.594.007	-5,7	-5,7	-5,7	
509.310.001	-6,0	-6,0	-6,0	
509.322.001	-6,0	-6,0	-6,0	
513.945.001	-6,0	-6,0	-6,0	
Pipe Rack 5 m wide	-6,1	-6,1	-6,1	
513.435.001	-6,3	-6,3	-6,3	
507.831.002	-6,5	-6,5	-6,5	
505.161.001	-6,6	-6,6	-6,6	
Skib_01c	-6,7	-6,7	-6,7	
509.642.001	-6,7	-6,7	-6,7	
508.937.001	-6,8	-6,8	-6,8	
Skib_05a	-6,9	-6,9	-6,9	
500.062.001	-7,0	-7,0	-7,0	
Skib_05b	-7,0	-7,0	-7,0	
Kompressorrum-504.998.002	-7,1	-7,1	-7,1	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-7,1	-7,1	-7,1	
SKID 500 - west	-7,3	-7,3	-7,3	
504.993.002	-7,3	-7,3	-7,3	
Skib_06	-7,3	-7,3	-7,3	
509.364.030	-7,5	-7,5	-7,5	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	-7,5	-7,5	-7,5	
520.376.145	-7,6	-7,6	-7,6	
520.376.140	-7,6	-7,6	-7,6	
520.376.105	-7,6	-7,6	-7,6	
520.376.100	-7,6	-7,6	-7,6	
520.376.095	-7,6	-7,6	-7,6	
520.376.090	-7,6	-7,6	-7,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	246

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.376.060	-7,7	-7,7	-7,7	
520.376.065	-7,7	-7,7	-7,7	
513.055.001	-7,7	-7,7	-7,7	
520.376.050	-7,7	-7,7	-7,7	
520.376.055	-7,7	-7,7	-7,7	
509.621.010	-7,7	-7,7	-7,7	
509.761.001	-7,8	-7,8	-7,8	
Kompressorrum-504.607.001	-7,8	-7,8	-7,8	
522.826.001	-8,0	-8,0	-8,0	
507.431.001	-8,3	-8,3	-8,3	
514.419.001	-8,3	-8,3	-8,3	
509.623.080	-8,3	-8,3	-8,3	
transportb-beumer-brænderdæk	-8,3	-8,3	-8,3	
503.753.001	-8,3	-8,3	-8,3	
500.100.001	-8,5	-8,5	-8,5	
552.121.01	-8,5	-8,5	-8,5	
508.040.020	-8,7	-8,7	-8,7	
514.425.001	-8,7	-8,7	-8,7	
513.173.001	-8,9	-8,9	-8,9	
509.219.001	-8,9	-8,9	-8,9	
520.582.001	-9,0	-9,0	-9,0	
624001C39 - Tail gas Compander - west	-9,0	-9,0	-9,0	
509.379.002	-9,1	-9,1	-9,1	
504.993.003	-9,2	-9,2	-9,2	
507.631.002	-9,3	-9,3	-9,3	
513.600.001	-9,4	-9,4	-9,4	
503.752.001	-9,4	-9,4	-9,4	
503.819.001	-9,5	-9,5	-9,5	
503.823.001	-9,5	-9,5	-9,5	
503.817.001	-9,5	-9,5	-9,5	
503.820.001	-9,5	-9,5	-9,5	
503.816.001	-9,5	-9,5	-9,5	
513.555.02	-9,6	-9,6	-9,6	
503.818.001	-9,6	-9,6	-9,6	
520.287.001	-9,6	-9,6	-9,6	
505.594.001	-9,6	-9,6	-9,6	
514.075.001	-9,6	-9,6	-9,6	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-9,8	-9,8	-9,8	
513.700.002	-9,8	-9,8	-9,8	
Dækshus, styrbord-Skib_24	-10,0	-10,0	-10,0	
513.971.130	-10,0	-10,0	-10,0	
513.971.120	-10,0	-10,0	-10,0	
CM02+514.289.001	-10,2	-10,2	-10,2	
503.751.001	-10,3	-10,3	-10,3	
Skib_03	-10,4	-10,4	-10,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	247

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.773.001	-10,5	-10,5	-10,5	
507.831.001	-10,5	-10,5	-10,5	
507.931.002	-10,6	-10,6	-10,6	
508.571.001	-10,7	-10,7	-10,7	
552.074.01	-10,8	-10,8	-10,8	
500.022.001	-10,8	-10,8	-10,8	
513.824	-10,8	-10,8	-10,8	
504.993.004-SV	-10,9	-10,9	-10,9	
PSA Train #1 - SW	-10,9	-10,9	-10,9	
513.066.001	-10,9	-10,9	-10,9	
SKID 500 - north	-11,0	-11,0	-11,0	
513.971.100	-11,1	-11,1	-11,1	
533.994.080	-11,2	-11,2	-11,2	
552.190.w01	-11,3	-11,3	-11,3	
504.993.001	-11,3	-11,3	-11,3	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	-11,3	-11,3	-11,3	
552.067.05	-11,3	-11,3	-11,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,3	-11,3	-11,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,3	-11,3	-11,3	
513.971.020	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	
PSA Train #2 - SW	-11,5	-11,5	-11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	
SKID 500 - south	-11,5	-11,5	-11,5	
508.813.010	-11,6	-11,6	-11,6	
503.922.001	-11,6	-11,6	-11,6	
508.814.010	-11,6	-11,6	-11,6	
514.487.001	-11,7	-11,7	-11,7	
509.097.001-5	-11,8	-11,8	-11,8	
509.097.001-4	-11,8	-11,8	-11,8	
503.774.001	-11,8	-11,8	-11,8	
509.097.001-3	-11,8	-11,8	-11,8	
Skib_21	-11,8	-11,8	-11,8	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	-11,8	-11,8	-11,8	
509.097.001-2	-11,9	-11,9	-11,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,9	-11,9	-11,9	
509.097.001-1	-11,9	-11,9	-11,9	
509.097.004-2	-11,9	-11,9	-11,9	
509.097.004-3	-12,0	-12,0	-12,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,0	-12,0	-12,0	
514.045.001	-12,0	-12,0	-12,0	
509.490	-12,0	-12,0	-12,0	
509.097.004-1	-12,0	-12,0	-12,0	
509.097.004-4	-12,0	-12,0	-12,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	248

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
SKID 500 - east	-12,0	-12,0	-12,0	
509.097.004-5	-12,0	-12,0	-12,0	
509.097.004-6	-12,1	-12,1	-12,1	
509.362.001-SV	-12,1	-12,1	-12,1	
508.800.010	-12,2	-12,2	-12,2	
552.062.06	-12,2	-12,2	-12,2	
552.064.05	-12,2	-12,2	-12,2	
509.362.001-NV	-12,2	-12,2	-12,2	
522.811.001	-12,3	-12,3	-12,3	
508.868.010	-12,4	-12,4	-12,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,4	-12,4	-12,4	
508.805.001	-12,4	-12,4	-12,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,5	-12,5	-12,5	
PSA Train #2 - Roof	-12,5	-12,5	-12,5	
505.442.001	-12,5	-12,5	-12,5	
509.627.001	-12,5	-12,5	-12,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,6	-12,6	-12,6	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-12,7	-12,7	-12,7	
520.675.040	-12,7	-12,7	-12,7	
520.675.030	-12,7	-12,7	-12,7	
520.675.020	-12,7	-12,7	-12,7	
520.675.100	-12,8	-12,8	-12,8	
520.675.090	-12,8	-12,8	-12,8	
520.675.080	-12,8	-12,8	-12,8	
SKID 500 - roof	-12,8	-12,8	-12,8	
514.446.001	-12,9	-12,9	-12,9	
Skib_09a	-13,0	-13,0	-13,0	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-13,1	-13,1	-13,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,1	-13,1	-13,1	
Skib_01b	-13,1	-13,1	-13,1	
507.048.001	-13,1	-13,1	-13,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,3	-13,3	-13,3	
514.247.003	-13,3	-13,3	-13,3	
552.190.w02	-13,4	-13,4	-13,4	
520.552.001	-13,4	-13,4	-13,4	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-13,5	-13,5	-13,5	
513.600.005	-13,5	-13,5	-13,5	
500.012.001	-13,5	-13,5	-13,5	
509.373.001	-13,5	-13,5	-13,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,5	-13,5	-13,5	
514.272.001	-13,6	-13,6	-13,6	
PSA Train #1 - Roof	-13,6	-13,6	-13,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,7	-13,7	-13,7	
504.993.004-NV	-13,7	-13,7	-13,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	249

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.971.110	-13,8	-13,8	-13,8	
507.331.002	-13,8	-13,8	-13,8	
552.900.003.1	-13,9	-13,9	-13,9	
509.610.002	-13,9	-13,9	-13,9	
552.900.003.3	-13,9	-13,9	-13,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,9	-13,9	-13,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,1	-14,1	-14,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,1	-14,1	-14,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,2	-14,2	-14,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,3	-14,3	-14,3	
504.993.005	-14,4	-14,4	-14,4	
503.750.001	-14,4	-14,4	-14,4	
548.715.001	-17,5	-14,5	-14,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,5	-14,5	-14,5	
508.889.01-3	-14,5	-14,5	-14,5	
513.924	-14,6	-14,6	-14,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,6	-14,6	-14,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,6	-14,6	-14,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,7	-14,7	-14,7	
503.921.001	-14,7	-14,7	-14,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,8	-14,8	-14,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,8	-14,8	-14,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,9	-14,9	-14,9	
Skib_09b	-14,9	-14,9	-14,9	
509.610.001	-15,0	-15,0	-15,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,1	-15,1	-15,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,1	-15,1	-15,1	
552.072.01	-15,1	-15,1	-15,1	
513.700.001	-15,2	-15,2	-15,2	
509.671.002	-15,2	-15,2	-15,2	
504.993.006	-15,2	-15,2	-15,2	
513.645.020	-15,2	-15,2	-15,2	
Posefilterafkast-nyt CM2	-15,3	-15,3	-15,3	
505.778.001	-15,4	-15,4	-15,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,5	-15,5	-15,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-15,5	-15,5	-15,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,6	-15,6	-15,6	
522.109.020	-15,6	-15,6	-15,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,7	-15,7	-15,7	
503.798.001	-15,7	-15,7	-15,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,9	-15,9	-15,9	
Pipe from BFF-> CC	-16,0	-16,0	-16,0	
520.675.050	-16,0	-16,0	-16,0	
520.675.060	-16,0	-16,0	-16,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	250

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,0	-16,0	-16,0	
520.675.070	-16,0	-16,0	-16,0	
505.594.004	-16,0	-16,0	-16,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,0	-16,0	-16,0	
507.931.001	-16,1	-16,1	-16,1	
509.623.030	-16,1	-16,1	-16,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,1	-16,1	-16,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,2	-16,2	-16,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,2	-16,2	-16,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,4	-16,4	-16,4	
513.971.040	-16,5	-16,5	-16,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,5	-16,5	-16,5	
520.376.010	-16,5	-16,5	-16,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,6	-16,6	-16,6	
520.376.020	-16,6	-16,6	-16,6	
508.889.01-2	-16,7	-16,7	-16,7	
513.971.060	-16,7	-16,7	-16,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,7	-16,7	-16,7	
509.848.001	-16,7	-16,7	-16,7	
520.850.01/02	-16,8	-16,8	-16,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,8	-16,8	-16,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,0	-17,0	-17,0	
508.889.01-1	-17,0	-17,0	-17,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,1	-17,1	-17,1	
522.827.001	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,2	-17,2	-17,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,3	-17,3	-17,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,3	-17,3	-17,3	
Aftip af kalksten ved nyt storage	-19,8	-20,3	-17,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,4	-17,4	-17,4	
509.761.030	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,5	-17,5	-17,5	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-17,6	-17,6	-17,6	
520.376.015	-17,6	-17,6	-17,6	
508.859.001	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,7	-17,7	-17,7	
514.446.002	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	
504.993.007	-17,8	-17,8	-17,8	
520.376.025	-17,9	-17,9	-17,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,9	-17,9	-17,9	
513.031.001	-17,9	-17,9	-17,9	
513.034.001	-17,9	-17,9	-17,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,9	-17,9	-17,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	251

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.648.001	-17,9	-17,9	-17,9	
503.962.001	-18,0	-18,0	-18,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,0	-18,0	-18,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,1	-18,1	-18,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,1	-18,1	-18,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,1	-18,1	-18,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,2	-18,2	-18,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,2	-18,2	-18,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,2	-18,2	-18,2	
514.253.001	-18,3	-18,3	-18,3	
PSA Train #1 - NE	-18,3	-18,3	-18,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,4	-18,4	-18,4	
514.496.020	-18,4	-18,4	-18,4	
507.638.001	-18,5	-18,5	-18,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,5	-18,5	-18,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,6	-18,6	-18,6	
514.496.010	-18,6	-18,6	-18,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,7	-18,7	-18,7	
PSA Train #2 - NE	-18,7	-18,7	-18,7	
Skib_23a	-18,7	-18,7	-18,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,7	-18,7	-18,7	
514.095.040	-18,7	-18,7	-18,7	
505.594.006	-18,8	-18,8	-18,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,9	-18,9	-18,9	
507.639.001	-19,0	-19,0	-19,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,1	-19,1	-19,1	
507.631.001	-19,1	-19,1	-19,1	
533.901.002	-19,1	-19,1	-19,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,3	-19,3	-19,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,4	-19,4	-19,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,5	-19,5	-19,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,5	-19,5	-19,5	
508.880.001	-19,6	-19,6	-19,6	
520.581.001	-19,6	-19,6	-19,6	
509.111.001	-19,7	-19,7	-19,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,7	-19,7	-19,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,7	-19,7	-19,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,8	-19,8	-19,8	
548.717.002	-22,8	-19,8	-19,8	
536.930.001	-19,9	-19,9	-19,9	
541.931.001	-19,9	-19,9	-19,9	
509.857.001	-19,9	-19,9	-19,9	
533.901.001	-19,9	-19,9	-19,9	
514.449.001	-20,0	-20,0	-20,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	252

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
70.103	-23,1	-23,1	-20,1	24,6
PSA Train #1 - NW	-20,2	-20,2	-20,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,3	-20,3	-20,3	
507.520.020	-20,3	-20,3	-20,3	
627001C73 - CO2 compressor - west	-20,3	-20,3	-20,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,3	-20,3	-20,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,4	-20,4	-20,4	
627001C73 - CO2 compressor - south	-20,4	-20,4	-20,4	
514.247.002	-20,5	-20,5	-20,5	
PSA Train #2 - NW	-20,5	-20,5	-20,5	
507.331.001	-20,5	-20,5	-20,5	
508.880.001	-20,5	-20,5	-20,5	
514.234.002	-20,5	-20,5	-20,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
513.500.001	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,7	-20,7	-20,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,7	-20,7	-20,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,7	-20,7	-20,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,8	-20,8	-20,8	
Skib_04	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,9	-20,9	-20,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,9	-20,9	-20,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,9	-20,9	-20,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,9	-20,9	-20,9	
552.073.01	-21,0	-21,0	-21,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,0	-21,0	-21,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,1	-21,1	-21,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,1	-21,1	-21,1	
508.880.001	-21,2	-21,2	-21,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,2	-21,2	-21,2	
508.880.001	-21,2	-21,2	-21,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,2	-21,2	-21,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,2	-21,2	-21,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,2	-21,2	-21,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,3	-21,3	-21,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,3	-21,3	-21,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,4	-21,4	-21,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,4	-21,4	-21,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,5	-21,5	-21,5	
520.675.010	-21,5	-21,5	-21,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	253

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,6	-21,6	-21,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,6	-21,6	-21,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,6	-21,6	-21,6	
552.900.003.2	-21,6	-21,6	-21,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,7	-21,7	-21,7	
508.815.010	-21,8	-21,8	-21,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,8	-21,8	-21,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,8	-21,8	-21,8	
533.901.004	-21,8	-21,8	-21,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,8	-21,8	-21,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,8	-21,8	-21,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,9	-21,9	-21,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,9	-21,9	-21,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,9	-21,9	-21,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,9	-21,9	-21,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,9	-21,9	-21,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,0	-22,0	-22,0	
533.901.003	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,1	-22,1	-22,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,1	-22,1	-22,1	
507.520.010	-22,1	-22,1	-22,1	
507.520.030	-22,1	-22,1	-22,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,2	-22,2	-22,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,2	-22,2	-22,2	
552.900.003.4	-22,2	-22,2	-22,2	
509.940.001	-22,2	-22,2	-22,2	
507.243.002	-22,3	-22,3	-22,3	
520.850.001	-22,3	-22,3	-22,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,3	-22,3	-22,3	
513.600.007	-22,4	-22,4	-22,4	
509.652.001	-22,4	-22,4	-22,4	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-22,5	-22,5	-22,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,5	-22,5	-22,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,5	-22,5	-22,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,5	-22,5	-22,5	
513.600.002	-22,6	-22,6	-22,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,8	-22,8	-22,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-22,8	-22,8	-22,8	
505.160.001	-22,8	-22,8	-22,8	
513.067.001	-22,9	-22,9	-22,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,9	-22,9	-22,9	
513.500.003	-23,0	-23,0	-23,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,0	-23,0	-23,0	
509.957.001	-23,0	-23,0	-23,0	
504.993.008	-23,1	-23,1	-23,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-23,3	-23,3	-23,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	254

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.600.003	-23,5	-23,5	-23,5	
514.431.003	-23,5	-23,5	-23,5	
Skib_02	-23,6	-23,6	-23,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-23,7	-23,7	-23,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,0	-24,0	-24,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,1	-24,1	-24,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-24,2	-24,2	-24,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-24,2	-24,2	-24,2	
505.063.001	-24,2	-24,2	-24,2	
514.247.001	-24,3	-24,3	-24,3	
508.540.001	-24,5	-24,5	-24,5	
507.312.002	-24,5	-24,5	-24,5	
513.500.002	-24,6	-24,6	-24,6	
509.625.001	-24,6	-24,6	-24,6	
509.097.001-6	-24,9	-24,9	-24,9	
552.103.01	-25,1	-25,1	-25,1	
509.672.001	-25,2	-25,2	-25,2	
514.431.002	-25,2	-25,2	-25,2	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-25,3	-25,3	-25,3	
513.600.006	-25,8	-25,8	-25,8	
507.313.002	-25,9	-25,9	-25,9	
552.124.01	-26,0	-26,0	-26,0	
507.313.001	-26,3	-26,3	-26,3	
507.312.001	-26,3	-26,3	-26,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,3	-26,3	-26,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,3	-26,3	-26,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,3	-26,3	-26,3	
507.912.001	-26,3	-26,3	-26,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,4	-26,4	-26,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,5	-26,5	-26,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,5	-26,5	-26,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,5	-26,5	-26,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,6	-26,6	-26,6	
507.913.001	-26,8	-26,8	-26,8	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-26,9	-26,9	-26,9	
507.412.002	-26,9	-26,9	-26,9	
507.412.001	-27,1	-27,1	-27,1	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-27,2	-27,2	-27,2	
520.808.001	-27,5	-27,5	-27,5	
Skib_01a	-27,5	-27,5	-27,5	
513.600.004	-27,6	-27,6	-27,6	
SKID 900 - facade North	-28,1	-28,1	-28,1	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-28,2	-28,2	-28,2	
520.808.002	-28,4	-28,4	-28,4	
552.102.01	-28,4	-28,4	-28,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	255

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
548.717.001-NØ	-31,4	-28,4	-28,4	
500.100.004	-28,9	-28,9	-28,9	
503.934.100	-29,0	-29,0	-29,0	
500.100.005	-29,0	-29,0	-29,0	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-29,1	-29,1	-29,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-29,1	-29,1	-29,1	
507.594.130	-29,2	-29,2	-29,2	
508.899.01-1	-29,6	-29,6	-29,6	
548.717.001-SV	-32,7	-29,7	-29,7	
507.593.120	-29,8	-29,8	-29,8	
Ny filterventilator, CM2	-30,0	-30,0	-30,0	
507.242.001	-30,4	-30,4	-30,4	
503.612.001	-30,8	-30,8	-30,8	
508.899.01-3	-31,2	-31,2	-31,2	
508.899.01-2	-32,3	-32,3	-32,3	
SKID 900 - Roof	-34,0	-34,0	-34,0	
SKID 900 - facade East	-36,0	-36,0	-36,0	
500.100.006	-36,1	-36,1	-36,1	
552.123.01	-36,5	-36,5	-36,5	
552.190.x1	-38,6	-38,6	-38,6	
CC-project, Water treatment, South	-39,3	-39,3	-39,3	
Skib_23b	-39,4	-39,4	-39,4	
CC-project, Water treatment, East	-42,0	-42,0	-42,0	
SKID 900 - facade South	-42,1	-42,1	-42,1	
SKID 900 - facade West	-42,1	-42,1	-42,1	
508.869.001	-44,4	-44,4	-44,4	
CC-project, Water treatment, Roof	-47,5	-47,5	-47,5	
509.210.001	-51,8	-51,8	-51,8	
CC-project, Water treatment, west	-53,9	-53,9	-53,9	
CC-project, Water treatment, North	-54,0	-54,0	-54,0	
520.420.001	18,1	18,1		
520.320.001	15,1	15,1		
60.109-3	13,0	13,0		
60.110-3	8,6	8,6		
60.110-2	7,7	7,7		
60.110-1	7,0	7,0		
520.530.001	6,1	6,2		
Personbiler til CC-area	-12,4	-6,3		
503.701.010	27,2			
60.103-2	11,6			
60.109	10,7			
60.109-1	9,9			
60.103	8,6			
60.106-2	7,2			
60.120-1	6,2			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	256

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
60.125	5,8			
60.109-2	4,6			
60.120	4,2			
60.124	2,9			
60.122-1	2,2			
60.106-3	1,7			
60.105-2	1,7			
60.103-1	1,5			
60.106-1	1,5			
548.531.003	-1,2			
60.201	-2,4			
70.106-2	-3,7			
60.122-3	-4,4			
70.108-2	-6,8			
60.122	-7,2			
60123-2	-7,5			
70.110-2	-8,9			
70.109-2	-9,0			
548.703.320	-10,4			
60.123-3	-10,8			
Kantineafkast	-12,8			
533.322.001	-13,6			
548.703.310	-13,6			
509.654.010	-13,9			
60.225	-14,9			
548.703.300	-15,0			
60123-1	-15,8			
548.531.012	-16,3			
548.709.040	-16,8			
60.122-2	-17,3			9,6
60.225-1	-17,3			
548.705.001	-17,9			
548.531.001	-18,7			
70.110-1	-21,3			
60.106-4	-21,3			
60.106	-22,6			
60.105-1	-24,9			
533.341.001	-26,7			
548.701.002	-34,7			
Kvælstof - CC-Project	-39,6			
Caustisk Soda - CC-project	-40,0			
70.106-1	-45,2			
70.108-1	-46,2			
60.106-6	-48,2			
70.109-1	-51,4			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	257

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
60.106-5	-53,5			
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				
509.327.001				
509.337.001				
509.927.001				
520.603.001				
520.604.001				
520.605.001				
548.707.020				
548.708.040				
548.716.001				
548.718.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				
629501P82F - Cooling Water Pump F				
629501P88B				
Mobilknuser				
Transformator				
Receiver RP17 - Kolonihaver i Hesteskoen Dag 31,9 dB(A) Aften 29,9 dB(A) Nat 29,6 dB(A) Lmax 24,1 dB(A)				
502.401.001	22,9	22,9	22,9	
505.798.001	19,8	19,8	19,8	
500.400.002	16,4	16,4	16,4	
60.107-1	13,2	13,2	16,2	9,4
500.067.001	15,1	15,1	15,1	
500.400.001	14,7	14,7	14,7	
629501E45 - Hot water coolers	13,4	13,4	13,4	
500.011.001	13,3	13,3	13,3	
60.107-2	10,0	10,0	13,0	13,9
509.610.10	12,8	12,8	12,8	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	12,3	12,3	12,3	
505.445.001	12,3	12,3	12,3	
70.104	12,8	8,8	11,8	24,1
Bag Filter Fan - CC-project	11,0	11,0	11,0	
509.672	7,4	7,4	10,5	14,8
504.783.001	10,4	10,4	10,4	
629501P88A	9,7	9,7	9,7	
502.301.001	9,7	9,7	9,7	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	9,4	9,4	9,4	
505.446.001	9,4	9,4	9,4	
509.629.001	9,1	9,1	9,1	
507.400.001	8,5	8,5	8,5	
509.097.005	8,2	8,2	8,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	258

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
500.200.001	7,7	7,7	7,7	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	7,3	7,3	7,3	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	7,3	7,3	7,3	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	7,2	7,2	7,2	
509.097.002	7,2	7,2	7,2	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	7,2	7,2	7,2	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	7,1	7,1	7,1	
60.104-2		3,5	6,5	
514.456.020	6,5	6,5	6,5	
508.700.001	6,3	6,3	6,3	
500.200.002	6,0	6,0	6,0	
507.800.001	5,8	5,8	5,8	
505.759.001	5,7	5,7	5,7	
504.040.001	5,7	5,7	5,7	
513.065.001	5,6	5,6	5,6	
624001C39 - Tail gas Compander - east	5,4	5,4	5,4	
552.076.01	5,3	5,3	5,3	
509.222.010	5,3	5,3	5,3	
513.063.01	4,6	4,6	4,6	
509.762.020	4,6	4,6	4,6	
513.150.001	4,1	4,1	4,1	
504.993.004-NØ	4,0	4,0	4,0	
504.602.001	3,9	3,9	3,9	
520.340.020	3,7	3,7	3,7	
509.097.007 tag	3,6	3,6	3,6	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	3,6	3,6	3,6	
513.772.040	3,5	3,5	3,5	
513.772.020	3,5	3,5	3,5	
624001C39 - Tail gas Compander - north	3,5	3,5	3,5	
514.421.001	3,4	3,4	3,4	
60.130-1	0,4	0,4	3,4	14,0
60.130-2	0,3	0,3	3,3	11,2
Pipe Rack 6 m wide	3,2	3,2	3,2	
Pipe Rack 10 m wide	3,1	3,1	3,1	
507.600.001	3,0	3,0	3,0	
629501P82A - Cooling Water Pump A	3,0	3,0	3,0	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	3,0	3,0	3,0	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	2,9	2,9	2,9	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	2,9	2,9	2,9	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	2,8	2,8	2,8	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	2,8	2,8	2,8	
507.455.001	2,7	2,7	2,7	
513.800.001	2,6	2,6	2,6	
629501P82B - Cooling Water Pump B	2,6	2,6	2,6	
552.062.05	2,5	2,5	2,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	259

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
552.064.06	2,5	2,5	2,5	14,9
507.300.001	2,4	2,4	2,4	
514.047.001	2,3	2,3	2,3	
522.828.001	2,3	2,3	2,3	
Pipe Rack 6 m wide	2,1	2,1	2,1	
514.356.020	2,0	2,0	2,0	
Skib_08	2,0	2,0	2,0	
Pipe Rack 5 m wide	2,0	2,0	2,0	
629501P82C - Cooling Water Pump C	1,9	1,9	1,9	
629501P82E - Cooling Water Pump E	1,8	1,8	1,8	
503.911.001	1,7	1,7	1,7	
504.603.001	1,7	1,7	1,7	
60.303	-1,4	-1,4	1,6	
505.755.001	1,4	1,4	1,4	
504.993.004-SØ	1,1	1,1	1,1	
513.845.001	1,0	1,0	1,0	
Skib_06	0,9	0,9	0,9	
New chimney - CC-project	0,9	0,9	0,9	
505.725.003	0,8	0,8	0,8	
60.104-1		-2,2	0,8	
505.594.005	0,8	0,8	0,8	
503.823.002	0,8	0,8	0,8	
513.670.050	0,8	0,8	0,8	
503.820.002	0,7	0,7	0,7	
629501P82D - Cooling Water Pump D	0,7	0,7	0,7	
503.819.002	0,7	0,7	0,7	
503.818.002	0,7	0,7	0,7	
503.817.002	0,7	0,7	0,7	
503.816.002	0,7	0,7	0,7	
507.520.001	0,6	0,6	0,6	
Skib_07	0,6	0,6	0,6	
504.993.004-Tag	0,2	0,2	0,2	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	0,1	0,1	0,1	
Air Dryer for Instrument Air A	0,1	0,1	0,1	
Air Dryer for Instrument Air B	0,1	0,1	0,1	
509.855.001	0,0	0,0	0,0	
514.073.001	-0,2	-0,2	-0,2	
Skib_05a	-0,2	-0,2	-0,2	
507.600.002	-0,3	-0,3	-0,3	
Pipe Rack 6 m wide	-0,4	-0,4	-0,4	
505.994.001	-0,4	-0,4	-0,4	
504.750.001	-0,4	-0,4	-0,4	
514.041.001	-0,6	-0,6	-0,6	
500.011.010	-1,1	-1,1	-1,1	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	-1,2	-1,2	-1,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	260

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.613.001	-1,4	-1,4	-1,4	
509.362.001-NØ	-1,5	-1,5	-1,5	
509.373.001	-1,5	-1,5	-1,5	
508.868.010	-1,5	-1,5	-1,5	
Skib_05b	-1,6	-1,6	-1,6	
Pipe Rack 6 m wide	-1,6	-1,6	-1,6	
520.330.020	-1,7	-1,7	-1,7	
Pipe Rack 6 m wide	-1,8	-1,8	-1,8	
505.442.001	-1,9	-1,9	-1,9	
Kompressorrum-504.998.001	-2,0	-2,0	-2,0	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	-2,0	-2,0	-2,0	
513.771.040	-2,0	-2,0	-2,0	
505.594.007	-2,5	-2,5	-2,5	
552.009.05	-2,7	-2,7	-2,7	
514.064.001	-2,7	-2,7	-2,7	
507.431.002	-2,8	-2,8	-2,8	
509.761.020	-2,8	-2,8	-2,8	
509.097.006	-2,9	-2,9	-2,9	
500.100.001	-2,9	-2,9	-2,9	
503.920.001	-2,9	-2,9	-2,9	
505.993.001	-2,9	-2,9	-2,9	
514.075.001	-3,0	-3,0	-3,0	
507.900.001	-3,0	-3,0	-3,0	
507.299.001	-3,0	-3,0	-3,0	
621501P60A	-3,2	-3,2	-3,2	
503.844.001	-3,2	-3,2	-3,2	
503.845.001	-3,2	-3,2	-3,2	
514.437.001	-3,2	-3,2	-3,2	
513.545.020	-3,2	-3,2	-3,2	
500.022.001	-3,4	-3,4	-3,4	
507.298.001	-3,5	-3,5	-3,5	
508.937.002	-3,5	-3,5	-3,5	
500.022.001	-3,6	-3,6	-3,6	
Skib_22	-3,6	-3,6	-3,6	
513.046.001	-3,6	-3,6	-3,6	
509.097.003	-3,7	-3,7	-3,7	
500.100.001	-3,7	-3,7	-3,7	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	-3,7	-3,7	-3,7	
514.431.001	-3,8	-3,8	-3,8	
503.910.001	-3,8	-3,8	-3,8	
500.100.003	-3,8	-3,8	-3,8	
533.994.080	-3,9	-3,9	-3,9	
508.040.021	-6,9		-3,9	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	-4,0	-4,0	-4,0	
509.060.040	-4,2	-4,2	-4,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	261

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.912.001	-4,3	-4,3	-4,3	14,8
500.067.010	-4,3	-4,3	-4,3	
504.784.001	-4,4	-4,4	-4,4	
Skib_20	-4,5	-4,5	-4,5	
513.958.001	-4,5	-4,5	-4,5	
505.594.002	-4,6	-4,6	-4,6	
514.456.001	-4,7	-4,7	-4,7	
513.437.001	-4,8	-4,8	-4,8	
513.771.020	-4,8	-4,8	-4,8	
508.805.001	-4,8	-4,8	-4,8	
520.584.001	-5,1	-5,1	-5,1	
70.105	-8,1	-8,1	-5,1	
513.172.001	-5,1	-5,1	-5,1	
513.012.001	-5,2	-5,2	-5,2	
513.670.060	-5,2	-5,2	-5,2	
503.841.001	-5,2	-5,2	-5,2	
505.594.003	-5,3	-5,3	-5,3	
503.843.001	-5,3	-5,3	-5,3	
509.321.001	-5,4	-5,4	-5,4	
503.842.001	-5,4	-5,4	-5,4	
513.048.001	-5,5	-5,5	-5,5	
513.945.001	-5,5	-5,5	-5,5	
PSA Train #1 - SE	-5,6	-5,6	-5,6	
PSA Train #2 -SE	-5,6	-5,6	-5,6	
520.376.135	-5,6	-5,6	-5,6	
627001C73 - CO2 compressor - east	-5,8	-5,8	-5,8	
509.642.001	-5,8	-5,8	-5,8	
507.048.001	-5,9	-5,9	-5,9	
508.859.001	-6,1	-6,1	-6,1	
514.425.001	-6,1	-6,1	-6,1	
SKID 500 - west	-6,1	-6,1	-6,1	
514.487.001	-6,1	-6,1	-6,1	
503.819.001	-6,4	-6,4	-6,4	
509.322.001	-6,4	-6,4	-6,4	
627001C73 - CO2 compressor - north	-6,4	-6,4	-6,4	
503.817.001	-6,4	-6,4	-6,4	
503.823.001	-6,4	-6,4	-6,4	
503.820.001	-6,4	-6,4	-6,4	
509.310.001	-6,4	-6,4	-6,4	
503.816.001	-6,4	-6,4	-6,4	
513.435.001	-6,5	-6,5	-6,5	
503.818.001	-6,5	-6,5	-6,5	
507.831.002	-6,5	-6,5	-6,5	
500.062.001	-6,5	-6,5	-6,5	
513.971.130	-6,6	-6,6	-6,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	262

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.621.010	-6,6	-6,6	-6,6	
513.055.001	-6,7	-6,7	-6,7	
520.376.130	-6,8	-6,8	-6,8	
503.773.001	-6,9	-6,9	-6,9	
Skib_01c	-7,0	-7,0	-7,0	
Pipe Rack 5 m wide	-7,1	-7,1	-7,1	
Kompressorrum-504.998.002	-7,1	-7,1	-7,1	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-7,2	-7,2	-7,2	
505.161.001	-7,3	-7,3	-7,3	
552.103.01	-7,3	-7,3	-7,3	
522.811.001	-7,4	-7,4	-7,4	
509.362.001-SØ	-7,5	-7,5	-7,5	
509.219.001	-7,5	-7,5	-7,5	
transportb-beumer-brænderdæk	-7,6	-7,6	-7,6	
513.924	-7,6	-7,6	-7,6	
509.761.001	-7,7	-7,7	-7,7	
509.364.030	-7,8	-7,8	-7,8	
504.993.002	-7,8	-7,8	-7,8	
520.376.095	-7,8	-7,8	-7,8	
520.376.090	-7,8	-7,8	-7,8	
520.376.050	-7,9	-7,9	-7,9	
520.376.055	-7,9	-7,9	-7,9	
513.971.100	-8,0	-8,0	-8,0	
513.173.001	-8,2	-8,2	-8,2	
509.623.080	-8,2	-8,2	-8,2	
522.826.001	-8,2	-8,2	-8,2	
624001C39 - Tail gas Compander - south	-8,4	-8,4	-8,4	
514.419.001	-8,4	-8,4	-8,4	
520.376.145	-8,4	-8,4	-8,4	
520.376.140	-8,4	-8,4	-8,4	
503.753.001	-8,6	-8,6	-8,6	
509.362.001-NV	-8,6	-8,6	-8,6	
520.376.105	-8,7	-8,7	-8,7	
520.376.100	-8,7	-8,7	-8,7	
520.376.060	-8,7	-8,7	-8,7	
520.376.065	-8,7	-8,7	-8,7	
513.971.120	-8,8	-8,8	-8,8	
507.431.001	-8,8	-8,8	-8,8	
504.993.004-SV	-8,8	-8,8	-8,8	
624001C39 - Tail gas Compander - west	-8,9	-8,9	-8,9	
500.100.001	-8,9	-8,9	-8,9	
Kompressorrum-504.607.001	-9,0	-9,0	-9,0	
505.594.001	-9,0	-9,0	-9,0	
520.287.001	-9,0	-9,0	-9,0	
509.379.002	-9,2	-9,2	-9,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	263

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
514.075.001	-9,3	-9,3	-9,3	
508.571.001	-9,3	-9,3	-9,3	
507.631.002	-9,5	-9,5	-9,5	
552.121.01	-9,6	-9,6	-9,6	
503.752.001	-9,7	-9,7	-9,7	
CM02+514.289.001	-9,7	-9,7	-9,7	
508.800.010	-9,7	-9,7	-9,7	
520.552.001	-9,7	-9,7	-9,7	
513.555.02	-9,8	-9,8	-9,8	
513.600.001	-9,8	-9,8	-9,8	
522.109.020	-9,9	-9,9	-9,9	
SKID 500 - north	-10,0	-10,0	-10,0	
507.931.002	-10,1	-10,1	-10,1	
513.700.002	-10,3	-10,3	-10,3	
SKID 500 - south	-10,3	-10,3	-10,3	
504.993.003	-10,3	-10,3	-10,3	
552.102.01	-10,4	-10,4	-10,4	
520.582.001	-10,4	-10,4	-10,4	
507.346.001	-10,5	-10,5	-10,5	
503.774.001	-10,5	-10,5	-10,5	
503.751.001	-10,5	-10,5	-10,5	
500.022.001	-10,6	-10,6	-10,6	
507.831.001	-10,7	-10,7	-10,7	
Skib_03	-10,7	-10,7	-10,7	
513.971.020	-10,8	-10,8	-10,8	
513.824	-11,0	-11,0	-11,0	
552.074.01	-11,1	-11,1	-11,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,1	-11,1	-11,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,1	-11,1	-11,1	
504.993.004-NV	-11,2	-11,2	-11,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,2	-11,2	-11,2	
520.850.01/02	-11,3	-11,3	-11,3	
PSA Train #2 - NW	-11,3	-11,3	-11,3	
509.362.001-SV	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	
508.813.010	-11,8	-11,8	-11,8	
PSA Train #1 - SW	-11,8	-11,8	-11,8	
508.040.020	-11,8	-11,8	-11,8	
503.922.001	-11,8	-11,8	-11,8	
SKID 500 - roof	-11,8	-11,8	-11,8	
504.993.001	-11,8	-11,8	-11,8	
509.490	-11,9	-11,9	-11,9	
Skib_21	-12,0	-12,0	-12,0	
508.889.01-3	-12,0	-12,0	-12,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	264

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
552.067.05	-12,0	-12,0	-12,0	
509.097.001-5	-12,0	-12,0	-12,0	
509.097.001-4	-12,1	-12,1	-12,1	
509.097.001-3	-12,1	-12,1	-12,1	
509.097.001-2	-12,1	-12,1	-12,1	
509.097.004-2	-12,1	-12,1	-12,1	
509.097.001-1	-12,2	-12,2	-12,2	
SKID 500 - east	-12,2	-12,2	-12,2	
509.097.004-3	-12,2	-12,2	-12,2	
509.097.004-6	-12,2	-12,2	-12,2	
513.971.110	-12,2	-12,2	-12,2	
514.045.001	-12,2	-12,2	-12,2	
509.097.004-1	-12,2	-12,2	-12,2	
509.097.004-4	-12,2	-12,2	-12,2	
509.097.004-5	-12,3	-12,3	-12,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,3	-12,3	-12,3	
552.190.w01	-12,3	-12,3	-12,3	
513.971.040	-12,5	-12,5	-12,5	
520.376.020	-12,6	-12,6	-12,6	
533.901.004	-12,6	-12,6	-12,6	
520.627.010	-12,7	-12,7	-12,7	
552.071.01	-12,7	-12,7	-12,7	
Dækshus, styrbord-Skib_24	-12,8	-12,8	-12,8	
509.627.001	-12,8	-12,8	-12,8	
500.012.001	-12,8	-12,8	-12,8	
552.062.06	-12,8	-12,8	-12,8	
522.851.010	-12,8	-12,8	-12,8	
552.064.05	-12,9	-12,9	-12,9	
520.675.010	-12,9	-12,9	-12,9	
520.675.100	-13,0	-13,0	-13,0	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	-13,1	-13,1	-13,1	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-13,1	-13,1	-13,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,1	-13,1	-13,1	
522.827.001	-13,2	-13,2	-13,2	
520.675.080	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,3	-13,3	-13,3	
Skib_09a	-13,4	-13,4	-13,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,5	-13,5	-13,5	
514.247.003	-13,5	-13,5	-13,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,5	-13,5	-13,5	
514.446.001	-13,6	-13,6	-13,6	
513.971.060	-13,6	-13,6	-13,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,6	-13,6	-13,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	265

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,7	-13,7	-13,7	
Skib_01b	-13,7	-13,7	-13,7	
533.901.001	-13,8	-13,8	-13,8	
552.190.w02	-13,8	-13,8	-13,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,8	-13,8	-13,8	
PSA Train #2 - SW	-13,8	-13,8	-13,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,9	-13,9	-13,9	
514.272.001	-13,9	-13,9	-13,9	
508.889.01-2	-13,9	-13,9	-13,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,9	-13,9	-13,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,0	-14,0	-14,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,0	-14,0	-14,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,1	-14,1	-14,1	
509.610.001	-14,1	-14,1	-14,1	
552.900.003.3	-14,1	-14,1	-14,1	
552.900.003.1	-14,1	-14,1	-14,1	
520.376.025	-14,1	-14,1	-14,1	
508.889.01-1	-14,2	-14,2	-14,2	
PSA Train #2 - Roof	-14,2	-14,2	-14,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,2	-14,2	-14,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,2	-14,2	-14,2	
513.600.005	-14,3	-14,3	-14,3	
PSA Train #1 - Roof	-14,3	-14,3	-14,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,3	-14,3	-14,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-14,4	-14,4	-14,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,4	-14,4	-14,4	
548.715.001	-17,4	-14,4	-14,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,4	-14,4	-14,4	
533.901.002	-14,5	-14,5	-14,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,5	-14,5	-14,5	
503.962.001	-14,5	-14,5	-14,5	
504.993.005	-14,5	-14,5	-14,5	
508.937.001	-14,5	-14,5	-14,5	
Pipe from BFF-> CC	-14,5	-14,5	-14,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,6	-14,6	-14,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,6	-14,6	-14,6	
503.750.001	-14,7	-14,7	-14,7	
509.623.030	-14,7	-14,7	-14,7	
507.331.002	-14,7	-14,7	-14,7	
Posefilterafkast-nyt CM2	-14,7	-14,7	-14,7	
509.671.002	-14,8	-14,8	-14,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,8	-14,8	-14,8	
513.066.001	-14,8	-14,8	-14,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,8	-14,8	-14,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,8	-14,8	-14,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	266

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,9	-14,9	-14,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,9	-14,9	-14,9	
503.798.001	-14,9	-14,9	-14,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,9	-14,9	-14,9	
503.921.001	-15,0	-15,0	-15,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,0	-15,0	-15,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,1	-15,1	-15,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,1	-15,1	-15,1	
505.778.001	-15,2	-15,2	-15,2	
Skib_09b	-15,3	-15,3	-15,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,3	-15,3	-15,3	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-15,4	-15,4	-15,4	
504.993.006	-15,4	-15,4	-15,4	
513.700.001	-15,5	-15,5	-15,5	
507.931.001	-15,5	-15,5	-15,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,5	-15,5	-15,5	
520.376.010	-15,6	-15,6	-15,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,7	-15,7	-15,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,7	-15,7	-15,7	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-15,7	-15,7	-15,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,7	-15,7	-15,7	
509.610.002	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,9	-15,9	-15,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,9	-15,9	-15,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,9	-15,9	-15,9	
513.067.001	-16,0	-16,0	-16,0	
505.594.004	-16,0	-16,0	-16,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,2	-16,2	-16,2	
513.645.020	-16,2	-16,2	-16,2	
520.675.050	-16,3	-16,3	-16,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,3	-16,3	-16,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,4	-16,4	-16,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,5	-16,5	-16,5	
520.376.015	-16,5	-16,5	-16,5	
Aftip af kalksten ved nyt storage	-19,6	-19,6	-16,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,6	-16,6	-16,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,7	-16,7	-16,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,8	-16,8	-16,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,9	-16,9	-16,9	
514.446.002	-16,9	-16,9	-16,9	
552.124.01	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,1	-17,1	-17,1	
514.253.001	-17,2	-17,2	-17,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	267

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,3	-17,3	-17,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,5	-17,5	-17,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,5	-17,5	-17,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,5	-17,5	-17,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,5	-17,5	-17,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,6	-17,6	-17,6	
505.063.001	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,9	-17,9	-17,9	
504.993.007	-17,9	-17,9	-17,9	
509.111.001	-17,9	-17,9	-17,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,0	-18,0	-18,0	
509.848.001	-18,0	-18,0	-18,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,0	-18,0	-18,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,0	-18,0	-18,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,0	-18,0	-18,0	
513.031.001	-18,1	-18,1	-18,1	
513.034.001	-18,1	-18,1	-18,1	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-18,2	-18,2	-18,2	
533.901.003	-18,2	-18,2	-18,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,4	-18,4	-18,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,6	-18,6	-18,6	
509.761.030	-18,6	-18,6	-18,6	
513.648.001	-18,6	-18,6	-18,6	
552.072.01	-18,7	-18,7	-18,7	
505.594.006	-18,7	-18,7	-18,7	
548.717.002	-21,7	-18,7	-18,7	
PSA Train #2 - NE	-18,8	-18,8	-18,8	
PSA Train #1 - NE	-18,9	-18,9	-18,9	
514.095.040	-18,9	-18,9	-18,9	
508.880.001	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,2	-19,2	-19,2	
507.243.002	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,2	-19,2	-19,2	
507.631.001	-19,3	-19,3	-19,3	
507.520.030	-19,3	-19,3	-19,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,4	-19,4	-19,4	
514.496.020	-19,4	-19,4	-19,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,4	-19,4	-19,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	268

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,4	-19,4	-19,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,4	-19,4	-19,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,6	-19,6	-19,6	
509.857.001	-19,6	-19,6	-19,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,7	-19,7	-19,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,8	-19,8	-19,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,9	-19,9	-19,9	
507.638.001	-20,0	-20,0	-20,0	
507.639.001	-20,0	-20,0	-20,0	
507.331.001	-20,0	-20,0	-20,0	
509.652.001	-20,1	-20,1	-20,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,1	-20,1	-20,1	
552.073.01	-20,1	-20,1	-20,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,2	-20,2	-20,2	
514.234.002	-20,2	-20,2	-20,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,2	-20,2	-20,2	
513.500.001	-20,2	-20,2	-20,2	
514.247.002	-20,3	-20,3	-20,3	
520.581.001	-20,3	-20,3	-20,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,3	-20,3	-20,3	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-20,3	-20,3	-20,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,3	-20,3	-20,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,4	-20,4	-20,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,4	-20,4	-20,4	
PSA Train #1 - NW	-20,4	-20,4	-20,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,4	-20,4	-20,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,4	-20,4	-20,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,5	-20,5	-20,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,5	-20,5	-20,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,5	-20,5	-20,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,5	-20,5	-20,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,5	-20,5	-20,5	
627001C73 - CO2 compressor - west	-20,5	-20,5	-20,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,5	-20,5	-20,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,5	-20,5	-20,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,5	-20,5	-20,5	
627001C73 - CO2 compressor - south	-20,5	-20,5	-20,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,5	-20,5	-20,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	269

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	22,3
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,7	-20,7	-20,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,7	-20,7	-20,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,7	-20,7	-20,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,7	-20,7	-20,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,7	-20,7	-20,7	
513.500.002	-20,7	-20,7	-20,7	
508.880.001	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,9	-20,9	-20,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,0	-21,0	-21,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,2	-21,2	-21,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,2	-21,2	-21,2	
Skib_04	-21,2	-21,2	-21,2	
70.103	-24,3	-24,3	-21,3	
552.900.003.2	-21,3	-21,3	-21,3	
508.880.001	-21,3	-21,3	-21,3	
508.880.001	-21,4	-21,4	-21,4	
520.675.090	-21,4	-21,4	-21,4	
520.675.020	-21,4	-21,4	-21,4	
509.940.001	-21,5	-21,5	-21,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,5	-21,5	-21,5	
520.850.001	-21,5	-21,5	-21,5	
514.496.010	-21,6	-21,6	-21,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,7	-21,7	-21,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,7	-21,7	-21,7	
552.900.003.4	-21,8	-21,8	-21,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,8	-21,8	-21,8	
507.520.020	-21,9	-21,9	-21,9	
508.815.010	-21,9	-21,9	-21,9	
520.675.030	-21,9	-21,9	-21,9	
520.675.040	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,2	-22,2	-22,2	
509.957.001	-22,3	-22,3	-22,3	
508.814.010	-22,4	-22,4	-22,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,7	-22,7	-22,7	
552.123.01	-22,8	-22,8	-22,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	270

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
505.160.001	-22,9	-22,9	-22,9	
513.600.007	-22,9	-22,9	-22,9	
514.449.001	-23,0	-23,0	-23,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-23,1	-23,1	-23,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-23,1	-23,1	-23,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,3	-23,3	-23,3	
504.993.008	-23,3	-23,3	-23,3	
513.500.003	-23,5	-23,5	-23,5	
509.672.001	-23,9	-23,9	-23,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-24,0	-24,0	-24,0	
Skib_02	-24,0	-24,0	-24,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-24,2	-24,2	-24,2	
507.520.010	-24,5	-24,5	-24,5	
507.312.002	-24,5	-24,5	-24,5	
514.431.002	-24,6	-24,6	-24,6	
514.247.001	-24,6	-24,6	-24,6	
514.431.003	-24,6	-24,6	-24,6	
513.600.002	-24,7	-24,7	-24,7	
513.600.003	-24,7	-24,7	-24,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-24,8	-24,8	-24,8	
509.625.001	-24,8	-24,8	-24,8	
509.097.001-6	-24,9	-24,9	-24,9	
513.600.006	-25,5	-25,5	-25,5	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-25,7	-25,7	-25,7	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-26,1	-26,1	-26,1	
507.313.002	-26,1	-26,1	-26,1	
507.312.001	-26,4	-26,4	-26,4	
520.675.070	-26,4	-26,4	-26,4	
507.313.001	-26,5	-26,5	-26,5	
508.540.001	-26,7	-26,7	-26,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,8	-26,8	-26,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,9	-26,9	-26,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,9	-26,9	-26,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,9	-26,9	-26,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,9	-26,9	-26,9	
507.912.001	-27,0	-27,0	-27,0	
520.675.060	-27,0	-27,0	-27,0	
507.913.001	-27,0	-27,0	-27,0	
507.412.002	-27,2	-27,2	-27,2	
507.412.001	-27,3	-27,3	-27,3	
513.600.004	-27,4	-27,4	-27,4	
508.899.01-1	-27,6	-27,6	-27,6	
Skib_01a	-27,8	-27,8	-27,8	
520.808.001	-27,8	-27,8	-27,8	
548.717.001-NØ	-30,9	-27,9	-27,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	271

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-28,1	-28,1	-28,1	
500.100.004	-28,1	-28,1	-28,1	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-28,2	-28,2	-28,2	
500.100.005	-28,3	-28,3	-28,3	
520.808.002	-28,4	-28,4	-28,4	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-28,7	-28,7	-28,7	
548.717.001-SV	-32,2	-29,1	-29,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-29,2	-29,2	-29,2	
SKID 900 - facade North	-29,4	-29,4	-29,4	
503.934.100	-29,4	-29,4	-29,4	
507.594.130	-29,4	-29,4	-29,4	
541.931.001	-29,6	-29,6	-29,6	
508.899.01-3	-29,9	-29,9	-29,9	
Ny filterventilator, CM2	-29,9	-29,9	-29,9	
536.930.001	-30,0	-30,0	-30,0	
507.593.120	-30,1	-30,1	-30,1	
507.242.001	-30,3	-30,3	-30,3	
503.612.001	-31,0	-31,0	-31,0	
508.899.01-2	-32,0	-32,0	-32,0	
SKID 900 - facade East	-33,3	-33,3	-33,3	
Skib_23a	-33,4	-33,4	-33,4	
500.100.006	-33,9	-33,9	-33,9	
SKID 900 - Roof	-34,3	-34,3	-34,3	
552.190.x1	-39,2	-39,2	-39,2	
CC-project, Water treatment, South	-39,4	-39,4	-39,4	
Skib_23b	-39,6	-39,6	-39,6	
CC-project, Water treatment, East	-42,1	-42,1	-42,1	
SKID 900 - facade South	-42,3	-42,3	-42,3	
SKID 900 - facade West	-42,4	-42,4	-42,4	
CC-project, Water treatment, Roof	-47,6	-47,6	-47,6	
509.210.001	-51,1	-51,1	-51,1	
CC-project, Water treatment, west	-54,0	-54,0	-54,0	
CC-project, Water treatment, North	-54,1	-54,1	-54,1	
508.869.001	-77,4	-77,4	-77,4	
520.420.001	17,9	17,9		
520.320.001	14,8	14,8		
60.109-3	12,3	12,3		
60.110-3	8,4	8,4		
60.110-2	7,4	7,4		
60.110-1	6,8	6,8		
520.530.001	5,7	5,7		
Personbiler til CC-area	-12,4	-6,4		
503.701.010	27,0			
60.109	9,7			
60.109-1	8,7			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	272

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
60.103	8,4			
60.103-2	8,1			
60.106-2	7,0			
70.106-2	6,6			
70.110-2	5,1			
60.120-1	4,7			
60.125	4,4			
60.109-2	3,5			
60.120	3,4			
60.124	2,7			
60.122-1	2,4			
60.103-1	1,0			
60.106-1	1,0			
60.105-2	0,9			
60.106-3	0,4			
60.122-3	-0,7			
548.531.003	-1,3			
70.109-2	-1,9			
60.201	-3,0			
70.108-2	-5,0			
548.703.320	-7,1			
60.122	-7,1			
60123-2	-7,4			
Kantineafkast	-7,8			
60.123-3	-10,8			
533.322.001	-11,4			
548.703.310	-11,6			
548.703.300	-13,2			
548.531.012	-13,4			
60123-1	-14,8			
548.705.001	-15,2			
60.225	-15,9			
60.225-1	-16,0			
548.531.001	-16,1			
548.709.040	-16,4			
60.122-2	-16,6			10,0
70.110-1	-20,8			
60.106-4	-21,7			
60.106	-22,7			
60.105-1	-25,2			
533.341.001	-25,3			
548.701.002	-33,7			
Kvælstof - CC-Project	-40,0			
Caustisk Soda - CC-project	-40,8			
70.106-1	-43,0			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	273

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
70.108-1	-44,1			
70.109-1	-45,5			
60.106-6	-50,7			
60.106-5	-53,1			
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				
509.327.001				
509.337.001				
509.654.010				
509.927.001				
520.603.001				
520.604.001				
520.605.001				
548.707.020				
548.708.040				
548.716.001				
548.718.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				
629501P82F - Cooling Water Pump F				
629501P88B				
Mobilknuser				
Transformator				
Receiver RP18 - Område 4.6.R1 Dag 41,9 dB(A) Aften 41,9 dB(A) Nat 41,8 dB(A) Lmax 21,4 dB(A)				
500.400.001	35,6	35,6	35,6	
500.200.001	35,0	35,0	35,0	
500.400.002	34,6	34,6	34,6	
500.200.002	32,5	32,5	32,5	
500.011.001	30,0	30,0	30,0	
500.067.001	28,4	28,4	28,4	
505.798.001	24,0	24,0	24,0	
502.401.001	23,9	23,9	23,9	
508.700.001	23,8	23,8	23,8	
507.455.001	21,0	21,0	21,0	
500.011.010	19,6	19,6	19,6	
629501E45 - Hot water coolers	17,9	17,9	17,9	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	17,6	17,6	17,6	
629501P82A - Cooling Water Pump A	17,3	17,3	17,3	
60.107-1	12,9	12,9	15,9	11,2
629501P82E - Cooling Water Pump E	15,1	15,1	15,1	
629501P82C - Cooling Water Pump C	15,1	15,1	15,1	
629501P82D - Cooling Water Pump D	15,1	15,1	15,1	
500.022.001	15,1	15,1	15,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	274

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
629501P82B - Cooling Water Pump B	15,1	15,1	15,1	14,8
500.067.010	15,0	15,0	15,0	
500.100.001	14,5	14,5	14,5	
500.022.001	14,3	14,3	14,3	
500.100.001	13,9	13,9	13,9	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	13,7	13,7	13,7	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	13,6	13,6	13,6	
504.040.001	13,6	13,6	13,6	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	13,5	13,5	13,5	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	13,5	13,5	13,5	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	13,4	13,4	13,4	
60.104-1		10,4	13,4	
509.219.001	12,3	12,3	12,3	
507.600.002	12,0	12,0	12,0	
509.642.001	11,7	11,7	11,7	
60.107-2	8,5	8,5	11,5	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	11,5	11,5	11,5	
513.670.060	10,6	10,6	10,6	
514.456.020	10,5	10,5	10,5	
505.725.003	10,2	10,2	10,2	
513.545.020	10,0	10,0	10,0	
514.421.001	9,2	9,2	9,2	
513.670.050	9,1	9,1	9,1	
509.855.001	9,0	9,0	9,0	
509.610.10	8,8	8,8	8,8	
505.759.001	8,7	8,7	8,7	
513.172.001	8,5	8,5	8,5	
Bag Filter Fan - CC-project	8,4	8,4	8,4	21,1
624001C39 - Tail gas Compander - east	8,3	8,3	8,3	
624001C39 - Tail gas Compander - south	8,3	8,3	8,3	
513.065.001	8,2	8,2	8,2	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	8,1	8,1	8,1	
60.303	5,1	5,1	8,1	
509.097.006	7,9	7,9	7,9	
504.783.001	7,8	7,8	7,8	
513.772.040	7,8	7,8	7,8	
513.772.020	7,8	7,8	7,8	
513.063.01	7,6	7,6	7,6	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	7,5	7,5	7,5	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	7,2	7,2	7,2	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	7,2	7,2	7,2	
60.130-1	4,2	4,2	7,2	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	7,0	7,0	7,0	16,2
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	7,0	7,0	7,0	
509.672	3,8	3,8	6,9	11,6

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	275

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.097.003	6,8	6,8	6,8	
520.340.020	6,8	6,8	6,8	
504.784.001	6,3	6,3	6,3	
513.150.001	6,1	6,1	6,1	
Pipe Rack 10 m wide	6,1	6,1	6,1	
507.346.001	6,0	6,0	6,0	
513.845.001	6,0	6,0	6,0	
500.062.001	5,9	5,9	5,9	
552.062.05	5,8	5,8	5,8	
513.800.001	5,8	5,8	5,8	
552.064.06	5,8	5,8	5,8	
507.431.002	5,6	5,6	5,6	
513.945.001	5,3	5,3	5,3	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	5,1	5,1	5,1	
505.755.001	4,9	4,9	4,9	
513.173.001	4,7	4,7	4,7	
60.104-2		1,7	4,7	
New chimney - CC-project	4,7	4,7	4,7	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	4,6	4,6	4,6	
509.490	4,5	4,5	4,5	
Pipe Rack 6 m wide	4,4	4,4	4,4	
514.356.020	4,4	4,4	4,4	
508.800.010	4,4	4,4	4,4	
509.222.010	4,4	4,4	4,4	
505.594.004	4,3	4,3	4,3	
552.076.01	4,3	4,3	4,3	
504.993.004-Tag	4,2	4,2	4,2	
509.097.007 tag	4,1	4,1	4,1	
505.594.006	3,9	3,9	3,9	
504.750.001	3,8	3,8	3,8	
504.603.001	3,6	3,6	3,6	
514.047.001	3,5	3,5	3,5	
522.828.001	3,5	3,5	3,5	
Pipe Rack 6 m wide	3,4	3,4	3,4	
504.602.001	3,2	3,2	3,2	
509.310.001	3,0	3,0	3,0	
513.771.040	3,0	3,0	3,0	
503.911.001	2,9	2,9	2,9	
508.868.010	2,9	2,9	2,9	
505.594.007	2,7	2,7	2,7	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	2,6	2,6	2,6	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	2,6	2,6	2,6	
513.971.110	2,4	2,4	2,4	
500.022.001	2,3	2,3	2,3	
509.373.001	2,2	2,2	2,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	276

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
505.994.001	2,2	2,2	2,2	12,0
Skib_06	2,1	2,1	2,1	
552.071.01	2,1	2,1	2,1	
514.437.001	1,9	1,9	1,9	
503.920.001	1,8	1,8	1,8	
503.910.001	1,8	1,8	1,8	
520.330.020	1,6	1,6	1,6	
Pipe Rack 6 m wide	1,3	1,3	1,3	
513.971.020	1,3	1,3	1,3	
509.362.001-SV	1,3	1,3	1,3	
509.362.001-SØ	1,3	1,3	1,3	
500.100.001	1,2	1,2	1,2	
507.900.001	1,2	1,2	1,2	
Pipe Rack 5 m wide	1,2	1,2	1,2	
514.073.001	1,1	1,1	1,1	
514.064.001	1,1	1,1	1,1	
552.009.05	1,0	1,0	1,0	
513.555.02	0,9	0,9	0,9	
507.520.001	0,9	0,9	0,9	
629501P88A	0,8	0,8	0,8	
507.600.001	0,7	0,7	0,7	
507.299.001	0,5	0,5	0,5	
507.300.001	0,4	0,4	0,4	
507.431.001	0,3	0,3	0,3	
504.993.004-SV	0,2	0,2	0,2	
Skib_05a	0,2	0,2	0,2	
514.041.001	0,2	0,2	0,2	
533.994.080	0,2	0,2	0,2	
60.130-2	-2,8	-2,8	0,2	
503.613.001	0,1	0,1	0,1	
507.298.001	0,1	0,1	0,1	
505.445.001	-0,1	-0,1	-0,1	
Pipe Rack 6 m wide	-0,1	-0,1	-0,1	
Air Dryer for Instrument Air A	-0,2	-0,2	-0,2	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	-0,3	-0,3	-0,3	
513.771.020	-0,4	-0,4	-0,4	
500.012.001	-0,6	-0,6	-0,6	
514.431.001	-0,6	-0,6	-0,6	
621501P60A	-0,6	-0,6	-0,6	
513.971.060	-1,2	-1,2	-1,2	
513.067.001	-1,3	-1,3	-1,3	
Pipe Rack 5 m wide	-1,5	-1,5	-1,5	
Kompressorrum-504.998.002	-1,5	-1,5	-1,5	
552.124.01	-1,5	-1,5	-1,5	
513.971.100	-1,6	-1,6	-1,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	277

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Air Dryer for Instrument Air B	-1,6	-1,6	-1,6	8,6
552.072.01	-1,6	-1,6	-1,6	
SKID 500 - north	-1,6	-1,6	-1,6	
509.762.020	-1,6	-1,6	-1,6	
514.075.001	-1,6	-1,6	-1,6	
509.097.005	-1,6	-1,6	-1,6	
503.823.002	-1,7	-1,7	-1,7	
503.820.002	-1,7	-1,7	-1,7	
503.819.002	-1,7	-1,7	-1,7	
503.818.002	-1,7	-1,7	-1,7	
503.817.002	-1,7	-1,7	-1,7	
503.816.002	-1,7	-1,7	-1,7	
Pipe Rack 6 m wide	-1,8	-1,8	-1,8	
513.046.001	-1,8	-1,8	-1,8	
513.437.001	-1,9	-1,9	-1,9	
504.993.005	-1,9	-1,9	-1,9	
552.103.01	-1,9	-1,9	-1,9	
509.097.002	-2,2	-2,2	-2,2	
624001C39 - Tail gas Compander - north	-2,2	-2,2	-2,2	
504.993.007	-2,3	-2,3	-2,3	
507.831.002	-2,3	-2,3	-2,3	
514.431.003	-2,5	-2,5	-2,5	
514.272.001	-2,7	-2,7	-2,7	
513.924	-2,7	-2,7	-2,7	
513.824	-2,7	-2,7	-2,7	
514.487.001	-2,8	-2,8	-2,8	
505.161.001	-3,0	-3,0	-3,0	
513.012.001	-3,0	-3,0	-3,0	
508.869.001	-3,0	-3,0	-3,0	
503.844.001	-3,2	-3,2	-3,2	
514.496.010	-3,2	-3,2	-3,2	
70.104	-2,3	-6,3	-3,3	
514.496.020	-3,3	-3,3	-3,3	
PSA Train #2 - NW	-3,3	-3,3	-3,3	
514.431.002	-3,3	-3,3	-3,3	
509.761.020	-3,3	-3,3	-3,3	
507.400.001	-3,3	-3,3	-3,3	
503.845.001	-3,6	-3,6	-3,6	
513.971.130	-3,6	-3,6	-3,6	
Kompressorrum-504.998.001	-3,6	-3,6	-3,6	
505.594.001	-3,7	-3,7	-3,7	
504.993.004-SØ	-3,7	-3,7	-3,7	
507.800.001	-3,8	-3,8	-3,8	
509.364.030	-3,8	-3,8	-3,8	
513.435.001	-3,9	-3,9	-3,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	278

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.048.001	-3,9	-3,9	-3,9	
Skib_05b	-4,0	-4,0	-4,0	
520.582.001	-4,1	-4,1	-4,1	
503.841.001	-4,3	-4,3	-4,3	
503.843.001	-4,3	-4,3	-4,3	
503.842.001	-4,3	-4,3	-4,3	
508.889.01-3	-4,4	-4,4	-4,4	
508.571.001	-4,4	-4,4	-4,4	
552.102.01	-4,5	-4,5	-4,5	
509.629.001	-4,5	-4,5	-4,5	
500.100.004	-4,5	-4,5	-4,5	
502.301.001	-4,5	-4,5	-4,5	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-4,7	-4,7	-4,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,7	-4,7	-4,7	
504.993.006	-4,8	-4,8	-4,8	
509.652.001	-4,8	-4,8	-4,8	
PSA Train #1 - SW	-4,9	-4,9	-4,9	
509.627.001	-5,1	-5,1	-5,1	
Skib_20	-5,2	-5,2	-5,2	
509.857.001	-5,2	-5,2	-5,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-5,3	-5,3	-5,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,3	-5,3	-5,3	
505.778.001	-5,4	-5,4	-5,4	
PSA Train #1 - NW	-5,5	-5,5	-5,5	
CM02+514.289.001	-5,6	-5,6	-5,6	
520.287.001	-5,7	-5,7	-5,7	
513.600.001	-5,7	-5,7	-5,7	
520.376.095	-5,7	-5,7	-5,7	
520.376.090	-5,7	-5,7	-5,7	
508.889.01-2	-5,7	-5,7	-5,7	
520.376.145	-5,7	-5,7	-5,7	
520.376.140	-5,8	-5,8	-5,8	
520.376.010	-5,8	-5,8	-5,8	
508.040.021	-8,8		-5,8	
Skib_21	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,0	-6,0	-6,0	
624001C39 - Tail gas Compander - west	-6,0	-6,0	-6,0	
509.060.040	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,1	-6,1	-6,1	
522.811.001	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,2	-6,2	-6,2	
513.600.005	-6,2	-6,2	-6,2	
514.425.001	-6,2	-6,2	-6,2	
503.753.001	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,3	-6,3	-6,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	279

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,4	-6,4	-6,4	17,1
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,5	-6,5	-6,5	
500.100.005	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,5	-6,5	-6,5	
509.379.002	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,7	-6,7	-6,7	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,9	-6,9	-6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,9	-6,9	-6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,9	-6,9	-6,9	
509.610.001	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,0	-7,0	-7,0	
552.190.w02	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,1	-7,1	-7,1	
504.993.004-NØ	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,2	-7,2	-7,2	
514.419.001	-7,3	-7,3	-7,3	
503.912.001	-7,4	-7,4	-7,4	
507.631.002	-7,5	-7,5	-7,5	
552.074.01	-7,6	-7,6	-7,6	
505.446.001	-7,6	-7,6	-7,6	
503.752.001	-7,6	-7,6	-7,6	
627001C73 - CO2 compressor - east	-7,7	-7,7	-7,7	
514.449.001	-7,7	-7,7	-7,7	
Dækshus, styrbord-Skib_24	-7,8	-7,8	-7,8	
70.105	-10,9	-10,9	-7,9	
507.831.001	-8,0	-8,0	-8,0	
552.067.05	-8,0	-8,0	-8,0	
SKID 500 - roof	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,1	-8,1	-8,1	
504.993.001	-8,3	-8,3	-8,3	
509.672.001	-8,3	-8,3	-8,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	280

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,3	-8,3	-8,3	
504.993.002	-8,3	-8,3	-8,3	
PSA Train #1 - Roof	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,5	-8,5	-8,5	
503.751.001	-8,5	-8,5	-8,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-8,6	-8,6	-8,6	
SKID 500 - west	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,7	-8,7	-8,7	
548.715.001	-11,8	-8,8	-8,8	
503.819.001	-8,8	-8,8	-8,8	
503.817.001	-8,8	-8,8	-8,8	
503.823.001	-8,8	-8,8	-8,8	
513.600.007	-8,8	-8,8	-8,8	
503.820.001	-8,8	-8,8	-8,8	
503.816.001	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,9	-8,9	-8,9	
503.818.001	-8,9	-8,9	-8,9	
552.064.05	-8,9	-8,9	-8,9	
552.062.06	-8,9	-8,9	-8,9	
509.671.002	-9,0	-9,0	-9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,1	-9,1	-9,1	
507.412.001	-9,1	-9,1	-9,1	
504.993.003	-9,1	-9,1	-9,1	
509.621.010	-9,2	-9,2	-9,2	
533.901.001	-9,2	-9,2	-9,2	
533.901.002	-9,3	-9,3	-9,3	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	-9,3	-9,3	-9,3	
507.931.002	-9,3	-9,3	-9,3	
533.901.003	-9,3	-9,3	-9,3	
533.901.004	-9,3	-9,3	-9,3	
509.111.001	-9,4	-9,4	-9,4	
SKID 500 - south	-9,4	-9,4	-9,4	
504.993.008	-9,5	-9,5	-9,5	
509.761.030	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,8	-9,8	-9,8	
520.675.010	-9,8	-9,8	-9,8	
Skib_01c	-9,8	-9,8	-9,8	
520.675.020	-9,8	-9,8	-9,8	
520.675.080	-9,8	-9,8	-9,8	
520.675.030	-9,8	-9,8	-9,8	
SKID 500 - east	-9,9	-9,9	-9,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	281

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.675.090	-9,9	-9,9	-9,9	
507.048.001	-9,9	-9,9	-9,9	
513.971.120	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,9	-9,9	-9,9	
520.675.100	-9,9	-9,9	-9,9	
504.993.004-NV	-10,0	-10,0	-10,0	
Aftip af kalksten ved nyt storage	-13,1	-13,1	-10,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-10,1	-10,1	-10,1	
507.331.002	-10,3	-10,3	-10,3	
509.362.001-NØ	-10,4	-10,4	-10,4	
509.362.001-NV	-10,4	-10,4	-10,4	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-10,5	-10,5	-10,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-10,5	-10,5	-10,5	
514.045.001	-10,7	-10,7	-10,7	
500.100.003	-10,7	-10,7	-10,7	
552.190.w01	-10,8	-10,8	-10,8	
509.623.080	-10,8	-10,8	-10,8	
Skib_03	-11,0	-11,0	-11,0	
508.889.01-1	-11,1	-11,1	-11,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,3	-11,3	-11,3	
552.123.01	-11,3	-11,3	-11,3	
507.243.002	-11,3	-11,3	-11,3	
522.826.001	-11,3	-11,3	-11,3	
513.700.002	-11,4	-11,4	-11,4	
508.805.001	-11,4	-11,4	-11,4	
520.850.01/02	-11,4	-11,4	-11,4	
522.109.020	-11,5	-11,5	-11,5	
552.900.003.3	-11,6	-11,6	-11,6	
514.247.003	-11,6	-11,6	-11,6	
552.900.003.1	-11,7	-11,7	-11,7	
PSA Train #2 - Roof	-11,7	-11,7	-11,7	
507.931.001	-11,7	-11,7	-11,7	
505.594.003	-11,8	-11,8	-11,8	
503.798.001	-11,8	-11,8	-11,8	
Skib_22	-11,8	-11,8	-11,8	
514.446.001	-11,9	-11,9	-11,9	
520.675.060	-12,0	-12,0	-12,0	
520.675.050	-12,0	-12,0	-12,0	
509.761.001	-12,2	-12,2	-12,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,2	-12,2	-12,2	
505.594.002	-12,3	-12,3	-12,3	
514.456.001	-12,3	-12,3	-12,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,3	-12,3	-12,3	
514.446.002	-12,4	-12,4	-12,4	
Skib_08	-12,5	-12,5	-12,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	282

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Skib_09a	-12,6	-12,6	-12,6	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-12,7	-12,7	-12,7	
503.750.001	-12,8	-12,8	-12,8	
Pipe from BFF-> CC	-12,8	-12,8	-12,8	
514.075.001	-12,9	-12,9	-12,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,9	-12,9	-12,9	
Posefilterafkast-nyt CM2	-13,1	-13,1	-13,1	
Skib_09b	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,3	-13,3	-13,3	
520.675.070	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,4	-13,4	-13,4	
505.442.001	-13,5	-13,5	-13,5	
513.645.020	-13,6	-13,6	-13,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,7	-13,7	-13,7	
Skib_07	-13,8	-13,8	-13,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,8	-13,8	-13,8	
508.880.001	-13,8	-13,8	-13,8	
520.552.001	-13,9	-13,9	-13,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,0	-14,0	-14,0	
Skib_01b	-14,3	-14,3	-14,3	
520.584.001	-14,3	-14,3	-14,3	
513.971.040	-14,5	-14,5	-14,5	
548.717.002	-17,5	-14,5	-14,5	
PSA Train #1 - NE	-14,6	-14,6	-14,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,7	-14,7	-14,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,8	-14,8	-14,8	
513.055.001	-14,8	-14,8	-14,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,8	-14,8	-14,8	
PSA Train #2 - SW	-15,0	-15,0	-15,0	
Skib_23b	-15,1	-15,1	-15,1	
508.937.002	-15,1	-15,1	-15,1	
509.940.001	-15,1	-15,1	-15,1	
508.859.001	-15,1	-15,1	-15,1	
PSA Train #2 - NE	-15,1	-15,1	-15,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,3	-15,3	-15,3	
513.034.001	-15,3	-15,3	-15,3	
513.031.001	-15,3	-15,3	-15,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,3	-15,3	-15,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,3	-15,3	-15,3	
507.331.001	-15,4	-15,4	-15,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,5	-15,5	-15,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,5	-15,5	-15,5	
520.376.015	-15,5	-15,5	-15,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	283

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
507.638.001	-15,7	-15,7	-15,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,7	-15,7	-15,7	
Kompressorrum-504.607.001	-15,7	-15,7	-15,7	
505.594.005	-15,7	-15,7	-15,7	
508.880.001	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,8	-15,8	-15,8	
522.827.001	-15,9	-15,9	-15,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,9	-15,9	-15,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,9	-15,9	-15,9	
627001C73 - CO2 compressor - south	-15,9	-15,9	-15,9	
520.627.010	-15,9	-15,9	-15,9	
541.931.001	-16,0	-16,0	-16,0	
536.930.001	-16,0	-16,0	-16,0	
507.639.001	-16,0	-16,0	-16,0	
Skib_04	-16,1	-16,1	-16,1	
508.880.001	-16,1	-16,1	-16,1	
508.899.01-1	-16,1	-16,1	-16,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,3	-16,3	-16,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,3	-16,3	-16,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,4	-16,4	-16,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,4	-16,4	-16,4	
508.880.001	-16,5	-16,5	-16,5	
500.100.006	-16,5	-16,5	-16,5	
513.700.001	-16,5	-16,5	-16,5	
505.993.001	-16,5	-16,5	-16,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,6	-16,6	-16,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,6	-16,6	-16,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,6	-16,6	-16,6	
520.850.001	-16,6	-16,6	-16,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,7	-16,7	-16,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,7	-16,7	-16,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,7	-16,7	-16,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,7	-16,7	-16,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,8	-16,8	-16,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,8	-16,8	-16,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,9	-16,9	-16,9	
508.040.020	-16,9	-16,9	-16,9	
520.581.001	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,9	-16,9	-16,9	
508.813.010	-16,9	-16,9	-16,9	
514.253.001	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,0	-17,0	-17,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,0	-17,0	-17,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,1	-17,1	-17,1	
507.631.001	-17,1	-17,1	-17,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	284

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.610.002	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,2	-17,2	-17,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,2	-17,2	-17,2	
508.814.010	-17,2	-17,2	-17,2	
PSA Train #1 - SE	-17,3	-17,3	-17,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,5	-17,5	-17,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,5	-17,5	-17,5	
PSA Train #2 -SE	-17,5	-17,5	-17,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,6	-17,6	-17,6	
514.095.040	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	
508.815.010	-17,9	-17,9	-17,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,0	-18,0	-18,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,1	-18,1	-18,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,2	-18,2	-18,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,2	-18,2	-18,2	
522.851.010	-18,2	-18,2	-18,2	
627001C73 - CO2 compressor - west	-18,2	-18,2	-18,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,3	-18,3	-18,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,4	-18,4	-18,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,4	-18,4	-18,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,7	-18,7	-18,7	
505.063.001	-18,7	-18,7	-18,7	
508.899.01-3	-18,7	-18,7	-18,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,0	-19,0	-19,0	
552.900.003.2	-19,0	-19,0	-19,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,1	-19,1	-19,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,1	-19,1	-19,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,1	-19,1	-19,1	
507.520.030	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,2	-19,2	-19,2	
508.899.01-2	-19,3	-19,3	-19,3	
503.922.001	-19,3	-19,3	-19,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,3	-19,3	-19,3	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-19,4	-19,4	-19,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,5	-19,5	-19,5	
552.900.003.4	-19,5	-19,5	-19,5	
507.520.010	-19,6	-19,6	-19,6	
507.520.020	-19,7	-19,7	-19,7	
514.234.002	-19,7	-19,7	-19,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,7	-19,7	-19,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,7	-19,7	-19,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	285

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,9	-19,9	-19,9	
627001C73 - CO2 compressor - north	-19,9	-19,9	-19,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,9	-19,9	-19,9	
transportb-beumer-brænderdæk	-19,9	-19,9	-19,9	
513.648.001	-20,0	-20,0	-20,0	
509.321.001	-20,0	-20,0	-20,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-20,1	-20,1	-20,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,1	-20,1	-20,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,1	-20,1	-20,1	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-20,1	-20,1	-20,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-20,2	-20,2	-20,2	
513.958.001	-20,2	-20,2	-20,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,3	-20,3	-20,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,5	-20,5	-20,5	
503.773.001	-20,6	-20,6	-20,6	
509.623.030	-20,6	-20,6	-20,6	
552.121.01	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,7	-20,7	-20,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,7	-20,7	-20,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,8	-20,8	-20,8	
507.312.001	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,8	-20,8	-20,8	
505.160.001	-20,9	-20,9	-20,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,9	-20,9	-20,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,0	-21,0	-21,0	
509.848.001	-21,0	-21,0	-21,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,0	-21,0	-21,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-21,2	-21,2	-21,2	
509.625.001	-21,3	-21,3	-21,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,3	-21,3	-21,3	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-21,4	-21,4	-21,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,4	-21,4	-21,4	
508.540.001	-21,7	-21,7	-21,7	
514.247.002	-21,8	-21,8	-21,8	
520.376.055	-21,9	-21,9	-21,9	
507.313.001	-21,9	-21,9	-21,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-21,9	-21,9	-21,9	
520.376.050	-21,9	-21,9	-21,9	
509.957.001	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,0	-22,0	-22,0	
503.774.001	-22,1	-22,1	-22,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-22,2	-22,2	-22,2	
507.912.001	-22,2	-22,2	-22,2	
507.312.002	-22,3	-22,3	-22,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	286

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.322.001	-22,4	-22,4	-22,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,4	-22,4	-22,4	
503.921.001	-22,4	-22,4	-22,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,5	-22,5	-22,5	
507.913.001	-22,5	-22,5	-22,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,7	-22,7	-22,7	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-22,7	-22,7	-22,7	
509.097.004-4	-23,0	-23,0	-23,0	
507.412.002	-23,0	-23,0	-23,0	
507.313.002	-23,1	-23,1	-23,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,1	-23,1	-23,1	
509.097.001-4	-23,1	-23,1	-23,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,2	-23,2	-23,2	
509.097.001-3	-23,2	-23,2	-23,2	
509.097.001-5	-23,2	-23,2	-23,2	
509.097.001-6	-23,2	-23,2	-23,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,2	-23,2	-23,2	
509.097.004-5	-23,2	-23,2	-23,2	
509.097.001-2	-23,2	-23,2	-23,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,2	-23,2	-23,2	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-23,2	-23,2	-23,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,2	-23,2	-23,2	
509.097.001-1	-23,3	-23,3	-23,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,3	-23,3	-23,3	
509.097.004-2	-23,3	-23,3	-23,3	
514.247.001	-23,3	-23,3	-23,3	
509.097.004-3	-23,3	-23,3	-23,3	
548.717.001-SV	-26,3	-23,3	-23,3	
509.097.004-6	-23,4	-23,4	-23,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,4	-23,4	-23,4	
503.962.001	-23,4	-23,4	-23,4	
509.097.004-1	-23,5	-23,5	-23,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,5	-23,5	-23,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,5	-23,5	-23,5	
508.937.001	-23,6	-23,6	-23,6	
520.376.065	-23,7	-23,7	-23,7	
520.376.060	-23,7	-23,7	-23,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,8	-23,8	-23,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,8	-23,8	-23,8	
513.600.006	-23,8	-23,8	-23,8	
520.808.001	-23,8	-23,8	-23,8	
552.073.01	-23,9	-23,9	-23,9	
520.376.105	-23,9	-23,9	-23,9	
520.376.100	-23,9	-23,9	-23,9	
Skib_02	-24,0	-24,0	-24,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	287

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,0	-24,0	-24,0	21,4
520.376.130	-24,1	-24,1	-24,1	
520.376.135	-24,1	-24,1	-24,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-24,7	-24,7	-24,7	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-25,0	-25,0	-25,0	
520.376.020	-25,2	-25,2	-25,2	
Ny filterventilator, CM2	-25,3	-25,3	-25,3	
503.934.100	-25,4	-25,4	-25,4	
507.594.130	-25,7	-25,7	-25,7	
520.376.025	-25,8	-25,8	-25,8	
SKID 900 - facade South	-25,9	-25,9	-25,9	
520.808.002	-26,2	-26,2	-26,2	
548.717.001-NØ	-29,4	-26,4	-26,4	
513.600.004	-26,5	-26,5	-26,5	
507.593.120	-26,8	-26,8	-26,8	
507.242.001	-27,1	-27,1	-27,1	
70.103	-30,2	-30,2	-27,2	
520.675.040	-27,2	-27,2	-27,2	
513.500.002	-27,7	-27,7	-27,7	
513.500.001	-27,9	-27,9	-27,9	
513.500.003	-28,0	-28,0	-28,0	
513.600.003	-28,4	-28,4	-28,4	
513.600.002	-28,5	-28,5	-28,5	
513.066.001	-28,6	-28,6	-28,6	
503.612.001	-30,5	-30,5	-30,5	
Skib_01a	-30,7	-30,7	-30,7	
552.190.x1	-32,0	-32,0	-32,0	
CC-project, Water treatment, South	-34,7	-34,7	-34,7	
509.210.001	-35,5	-35,5	-35,5	
CC-project, Water treatment, west	-35,6	-35,6	-35,6	
Skib_23a	-36,2	-36,2	-36,2	
SKID 900 - Roof	-36,2	-36,2	-36,2	
SKID 900 - facade West	-39,5	-39,5	-39,5	
CC-project, Water treatment, Roof	-39,9	-39,9	-39,9	
SKID 900 - facade North	-42,6	-42,6	-42,6	
SKID 900 - facade East	-45,0	-45,0	-45,0	
CC-project, Water treatment, East	-50,0	-50,0	-50,0	
CC-project, Water treatment, North	-50,2	-50,2	-50,2	
520.420.001	21,7	21,7		
520.320.001	18,8	18,8		
60.109-3	13,7	13,7		
60.110-3	10,7	10,7		
60.110-2	3,8	3,8		
520.530.001	3,5	3,5		
60.110-1	1,0	1,0		

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	288

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Personbiler til CC-area	-11,7	-5,7		
60.109-1	13,8			
70.106-2	12,0			
503.701.010	10,3			
60.109	9,3			
60.103	8,9			
60.109-2	6,9			
60.122-3	6,1			
60.106-2	5,5			
60.122-1	4,5			
548.531.003	3,8			
60.125	3,5			
70.108-2	3,4			
60.106-3	2,3			
60.120	1,9			
60.105-2	1,9			
60.120-1	1,9			
60.124	1,7			
60.103-1	-0,7			
60.106-1	-0,7			
548.703.320	-0,8			
60.122	-2,9			
70.109-2	-3,7			
548.703.310	-3,9			
60.103-2	-4,1			
70.110-2	-4,7			
60.201	-5,3			
533.322.001	-5,3			
548.703.300	-5,4			
548.709.040	-8,3			
548.705.001	-10,5			
60123-2	-11,1			
60.225-1	-11,2			
60123-1	-12,5			
Kantineafkast	-16,3			
60.122-2	-17,1			7,3
60.106-4	-17,3			
60.123-3	-17,5			
533.341.001	-18,6			
60.106	-20,0			
548.531.001	-20,0			
548.531.012	-20,5			
70.110-1	-21,4			
60.225	-23,2			
548.701.002	-25,0			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	289

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
60.105-1	-27,9			
60.106-5	-34,5			
Caustisk Soda - CC-project	-35,9			
Kvælstof - CC-Project	-38,1			
70.106-1	-42,2			
70.108-1	-44,1			
70.109-1	-45,3			
60.106-6	-47,3			
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				
509.327.001				
509.337.001				
509.654.010				
509.927.001				
520.603.001				
520.604.001				
520.605.001				
548.707.020				
548.708.040				
548.716.001				
548.718.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				
629501P82F - Cooling Water Pump F				
629501P88B				
Mobilknuser				
Transformator				

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	290

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Receiver RP01-Boligområde - 4.9.B1	44,4 dB(A)	44,4 dB(A)	44,2 dB(A)	44,3 dB(A)	39,2 dB(A)
505.798.001	37,5	37,5	37,5	37,5	23,4
507.600.002	32,8	32,8	32,8	32,8	
509.940.001	31,7	31,7	31,7	31,7	
513.065.001	30,1	30,1	30,1	30,1	
Dækshus, styrbord-Skib_24	30,0	30,0	30,0	30,0	
505.445.001	29,7	29,7	29,7	29,7	
507.520.001	29,1	29,1	29,1	29,1	
Skib_05a	28,6	28,6	28,6	28,6	
Skib_05b	28,5	28,5	28,5	28,5	
60.107-1	24,1	24,1	24,1	27,1	
Bag Filter Fan - CC-project	26,9	26,9	26,9	26,9	
508.700.001	26,7	26,7	26,7	26,7	
520.582.001	26,2	26,2	26,2	26,2	
509.222.010	26,0	26,0	26,0	26,0	
509.642.001	25,8	25,8	25,8	25,8	
Skib_06	25,1	25,1	25,1	25,1	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	25,0	25,0	25,0	25,0	
520.581.001	25,0	25,0	25,0	25,0	
509.855.001	24,7	24,7	24,7	24,7	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	24,7	24,7	24,7	24,7	
504.993.004-Tag	24,4	24,4	24,4	24,4	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	23,9	23,9	23,9	23,9	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	23,7	23,7	23,7	23,7	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	23,4	23,4	23,4	23,4	
514.456.020	23,2	23,2	23,2	23,2	24,8
504.040.001	23,2	23,2	23,2	23,2	
520.287.001	23,0	23,0	23,0	23,0	
509.610.10	22,5	22,5	22,5	22,5	
507.431.002	22,3	22,3	22,3	22,3	
Skib_08	21,7	21,7	21,7	21,7	
504.993.004-SV	21,7	21,7	21,7	21,7	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	21,3	21,3	21,3	21,3	
507.455.001	21,2	21,2	21,2	21,2	
60.107-2	18,2	18,2	18,2	21,2	
502.401.001	21,0	21,0	21,0	21,0	
513.772.040	20,8	20,8	20,8	20,8	
514.425.001	20,6	20,6	20,6	20,6	
505.446.001	20,5	20,5	20,5	20,5	
513.772.020	20,3	20,3	20,3	20,3	
513.545.020	19,7	19,7	19,7	19,7	
60.104-2			16,6	19,7	
513.670.060	19,6	19,6	19,6	19,6	
60.104-1			19,5	19,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	1

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
504.783.001	19,3	19,3	19,3	19,3	27,5
507.299.001	19,1	19,1	19,1	19,1	
Skib_07	19,1	19,1	19,1	19,1	
505.755.001	18,8	18,8	18,8	18,8	
513.150.001	18,6	18,6	18,6	18,6	
507.300.001	18,5	18,5	18,5	18,5	
507.298.001	18,5	18,5	18,5	18,5	
513.173.001	18,4	18,4	18,4	18,4	
Skib_09a	18,2	18,2	18,2	18,2	
509.219.001	18,2	18,2	18,2	18,2	
507.431.001	18,1	18,1	18,1	18,1	
513.771.040	17,9	17,9	17,9	17,9	
500.067.001	17,8	17,8	17,8	17,8	
513.845.001	17,7	17,7	17,7	17,7	
Skib_20	17,7	17,7	17,7	17,7	
507.900.001	17,5	17,5	17,5	17,5	
513.945.001	17,5	17,5	17,5	17,5	
New chimney - CC-project	17,4	17,4	17,4	17,4	
500.200.001	17,4	17,4	17,4	17,4	
500.011.001	17,4	17,4	17,4	17,4	
514.437.001	17,2	17,2	17,2	17,2	
513.437.001	17,0	17,0	17,0	17,0	
504.750.001	17,0	17,0	17,0	17,0	
504.993.004-NØ	16,8	16,8	16,8	16,8	
504.993.004-NV	16,7	16,7	16,7	16,7	
505.442.001	16,6	16,6	16,6	16,6	
60.303	13,6	13,6	13,6	16,6	
509.097.003	16,5	16,5	16,5	16,5	
520.808.001	16,5	16,5	16,5	16,5	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	16,2	16,2	16,2	16,2	
500.400.002	16,2	16,2	16,2	16,2	
500.400.001	16,1	16,1	16,1	16,1	
504.784.001	16,0	16,0	16,0	16,0	
Skib_04	15,9	15,9	15,9	15,9	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	15,8	15,8	15,8	15,8	
513.670.050	15,8	15,8	15,8	15,8	
507.048.001	15,7	15,7	15,7	15,7	
507.831.002	15,7	15,7	15,7	15,7	
Skib_21	15,6	15,6	15,6	15,6	
503.911.001	15,4	15,4	15,4	15,4	
508.889.01-3	15,3	15,3	15,3	15,3	
513.800.001	15,2	15,2	15,2	15,2	
504.603.001	15,0	15,0	15,0	15,0	
520.552.001	15,0	15,0	15,0	15,0	
500.200.002	15,0	15,0	15,0	15,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	2

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
504.602.001	14,9	14,9	14,9	14,9	21,6
509.490	14,6	14,6	14,6	14,6	
507.600.001	14,6	14,6	14,6	14,6	
500.100.001	14,5	14,5	14,5	14,5	
500.022.001	14,5	14,5	14,5	14,5	
Skib_22	14,5	14,5	14,5	14,5	
522.828.001	14,4	14,4	14,4	14,4	
520.584.001	14,3	14,3	14,3	14,3	
507.400.001	14,3	14,3	14,3	14,3	
509.621.010	14,2	14,2	14,2	14,2	
509.097.006	14,1	14,1	14,1	14,1	
514.041.001	13,9	13,9	13,9	13,9	
509.672	10,9	10,9	10,9	13,9	
507.346.001	13,8	13,8	13,8	13,8	
509.097.007 tag	13,8	13,8	13,8	13,8	
508.889.01-2	13,7	13,7	13,7	13,7	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	13,7	13,7	13,7	13,7	
513.012.001	13,5	13,5	13,5	13,5	
514.446.002	13,3	13,3	13,3	13,3	
513.435.001	13,2	13,2	13,2	13,2	
513.067.001	12,9	12,9	12,9	12,9	
548.717.002	9,9	9,9	12,9	12,9	
629501E45 - Hot water coolers	12,8	12,8	12,8	12,8	
505.778.001	12,8	12,8	12,8	12,8	
533.994.080	12,5	12,5	12,5	12,5	
548.715.001	9,5	9,5	12,5	12,5	
502.301.001	12,5	12,5	12,5	12,5	
508.880.001	12,4	12,4	12,4	12,4	
Skib_09b	12,2	12,2	12,2	12,2	
513.958.001	12,2	12,2	12,2	12,2	
505.063.001	12,1	12,1	12,1	12,1	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	12,1	12,1	12,1	12,1	
514.272.001	12,0	12,0	12,0	12,0	
629501P82E - Cooling Water Pump E	12,0	12,0	12,0	12,0	
507.831.001	12,0	12,0	12,0	12,0	
629501P82C - Cooling Water Pump C	12,0	12,0	12,0	12,0	
507.631.002	11,9	11,9	11,9	11,9	
508.899.01-2	11,9	11,9	11,9	11,9	
513.172.001	11,9	11,9	11,9	11,9	
514.047.001	11,9	11,9	11,9	11,9	
503.844.001	11,8	11,8	11,8	11,8	
629501P82B - Cooling Water Pump B	11,8	11,8	11,8	11,8	
513.771.020	11,7	11,7	11,7	11,7	
503.845.001	11,6	11,6	11,6	11,6	
533.901.002	11,4	11,4	11,4	11,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	3

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
552.076.01	11,4	11,4	11,4	11,4	18,7
505.994.001	11,3	11,3	11,3	11,3	
629501P82D - Cooling Water Pump D	11,3	11,3	11,3	11,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	11,2	11,2	11,2	11,2	
552.102.01	11,2	11,2	11,2	11,2	
505.161.001	11,1	11,1	11,1	11,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	11,1	11,1	11,1	11,1	
500.062.001	11,1	11,1	11,1	11,1	
505.160.001	11,1	11,1	11,1	11,1	
520.808.002	11,0	11,0	11,0	11,0	
552.103.01	11,0	11,0	11,0	11,0	
507.800.001	11,0	11,0	11,0	11,0	
629501P82A - Cooling Water Pump A	10,9	10,9	10,9	10,9	
513.046.001	10,9	10,9	10,9	10,9	
514.075.001	10,8	10,8	10,8	10,8	
513.063.01	10,8	10,8	10,8	10,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	10,8	10,8	10,8	10,8	
533.901.003	10,8	10,8	10,8	10,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	10,8	10,8	10,8	10,8	
513.555.02	10,8	10,8	10,8	10,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	10,7	10,7	10,7	10,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	10,7	10,7	10,7	10,7	
60.130-1	7,7	7,7	7,7	10,7	
514.234.002	10,6	10,6	10,6	10,6	
533.901.004	10,4	10,4	10,4	10,4	
503.920.001	10,3	10,3	10,3	10,3	
520.534.001	10,3	10,3	10,3	10,3	
514.456.001	10,3	10,3	10,3	10,3	
514.073.001	10,2	10,2	10,2	10,2	
503.910.001	10,2	10,2	10,2	10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	10,1	10,1	10,1	10,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	10,1	10,1	10,1	10,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	10,1	10,1	10,1	10,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	10,1	10,1	10,1	10,1	
514.356.020	10,0	10,0	10,0	10,0	
552.062.05	10,0	10,0	10,0	10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	10,0	10,0	10,0	10,0	
503.613.001	10,0	10,0	10,0	10,0	
552.064.06	10,0	10,0	10,0	10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,9	9,9	9,9	9,9	
514.421.001	9,8	9,8	9,8	9,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,8	9,8	9,8	9,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,8	9,8	9,8	9,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,7	9,7	9,7	9,7	
509.362.001-NV	9,7	9,7	9,7	9,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	4

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,7	9,7	9,7	9,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,6	9,6	9,6	9,6	
522.811.001	9,6	9,6	9,6	9,6	
500.011.010	9,6	9,6	9,6	9,6	
508.880.001	9,6	9,6	9,6	9,6	
514.253.001	9,6	9,6	9,6	9,6	
509.321.001	9,6	9,6	9,6	9,6	
Skib_01c	9,5	9,5	9,5	9,5	
509.362.001-SV	9,5	9,5	9,5	9,5	
508.880.001	9,3	9,3	9,3	9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,3	9,3	9,3	9,3	
509.310.001	9,3	9,3	9,3	9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,3	9,3	9,3	9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,3	9,3	9,3	9,3	
514.431.001	9,2	9,2	9,2	9,2	
507.331.002	9,2	9,2	9,2	9,2	
508.899.01-3	9,2	9,2	9,2	9,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,2	9,2	9,2	9,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,2	9,2	9,2	9,2	
513.055.001	9,1	9,1	9,1	9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,1	9,1	9,1	9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,1	9,1	9,1	9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,0	9,0	9,0	9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,0	9,0	9,0	9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	8,9	8,9	8,9	8,9	
505.993.001	8,8	8,8	8,8	8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,8	8,8	8,8	8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,8	8,8	8,8	8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,7	8,7	8,7	8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,7	8,7	8,7	8,7	
Pipe Rack 6 m wide	8,7	8,7	8,7	8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,7	8,7	8,7	8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,7	8,7	8,7	8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,7	8,7	8,7	8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,6	8,6	8,6	8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,6	8,6	8,6	8,6	
500.022.001	8,6	8,6	8,6	8,6	
508.571.001	8,6	8,6	8,6	8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,6	8,6	8,6	8,6	
60.130-2	5,5	5,5	5,5	8,5	20,0
514.496.010	8,5	8,5	8,5	8,5	
514.496.020	8,5	8,5	8,5	8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,5	8,5	8,5	8,5	
520.850.01/02	8,4	8,4	8,4	8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,4	8,4	8,4	8,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	5

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
500.100.001	8,4	8,4	8,4	8,4	
Skib_03	8,4	8,4	8,4	8,4	
509.322.001	8,3	8,3	8,3	8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,3	8,3	8,3	8,3	
507.331.001	8,3	8,3	8,3	8,3	
503.843.001	8,2	8,2	8,2	8,2	
503.842.001	8,2	8,2	8,2	8,2	
503.841.001	8,1	8,1	8,1	8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,0	8,0	8,0	8,0	
509.957.001	8,0	8,0	8,0	8,0	
514.247.003	8,0	8,0	8,0	8,0	
Pipe Rack 6 m wide	7,9	7,9	7,9	7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	7,8	7,8	7,8	7,8	
Pipe Rack 6 m wide	7,8	7,8	7,8	7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	7,8	7,8	7,8	7,8	
509.364.030	7,7	7,7	7,7	7,7	
552.009.05	7,7	7,7	7,7	7,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	7,7	7,7	7,7	7,7	
Kompressorrum-504.998.002	7,6	7,6	7,6	7,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	7,6	7,6	7,6	7,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	7,6	7,6	7,6	7,6	
508.937.002	7,6	7,6	7,6	7,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	7,5	7,5	7,5	7,5	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	7,5	7,5	7,5	7,5	
509.652.001	7,5	7,5	7,5	7,5	
509.060.040	7,4	7,4	7,4	7,4	
504.993.006	7,4	7,4	7,4	7,4	
513.048.001	7,4	7,4	7,4	7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	7,3	7,3	7,3	7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	7,3	7,3	7,3	7,3	
507.312.001	7,3	7,3	7,3	7,3	
513.600.001	7,3	7,3	7,3	7,3	
508.889.01-1	7,3	7,3	7,3	7,3	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	7,0	7,0	7,0	7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	6,9	6,9	6,9	6,9	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	6,9	6,9	6,9	6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	6,9	6,9	6,9	6,9	
504.993.005	6,8	6,8	6,8	6,8	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	6,7	6,7	6,7	6,7	
509.097.002	6,7	6,7	6,7	6,7	
514.064.001	6,7	6,7	6,7	6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	6,6	6,6	6,6	6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	6,6	6,6	6,6	6,6	
513.600.006	6,5	6,5	6,5	6,5	
509.623.080	6,5	6,5	6,5	6,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	6

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	6,5	6,5	6,5	6,5	25,1
70.105	3,4	3,4	3,4	6,4	
629501P88A	6,3	6,3	6,3	6,3	
520.535.001	6,2	6,2	6,2	6,2	
509.857.001	6,2	6,2	6,2	6,2	
Skib_01b	6,2	6,2	6,2	6,2	
533.901.001	6,2	6,2	6,2	6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	6,2	6,2	6,2	6,2	
505.725.003	6,1	6,1	6,1	6,1	
509.629.001	6,1	6,1	6,1	6,1	
508.880.001	6,0	6,0	6,0	6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	6,0	6,0	6,0	6,0	
621501P60A	6,0	6,0	6,0	6,0	
508.868.010	6,0	6,0	6,0	6,0	
507.412.002	5,9	5,9	5,9	5,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	5,9	5,9	5,9	5,9	
513.971.120	5,9	5,9	5,9	5,9	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	5,9	5,9	5,9	5,9	
500.067.010	5,8	5,8	5,8	5,8	
504.993.002	5,8	5,8	5,8	5,8	
520.675.070	5,8	5,8	5,8	5,8	
504.993.007	5,6	5,6	5,6	5,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	5,5	5,5	5,5	5,5	
500.100.003	5,5	5,5	5,5	5,5	
Pipe Rack 6 m wide	5,5	5,5	5,5	5,5	
508.899.01-1	5,4	5,4	5,4	5,4	
503.912.001	5,3	5,3	5,3	5,3	
520.675.060	5,3	5,3	5,3	5,3	
507.931.002	5,3	5,3	5,3	5,3	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	5,3	5,3	5,3	5,3	
505.594.001	5,3	5,3	5,3	5,3	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	5,1	5,1	5,1	5,1	
Kompressorrum-504.998.001	5,1	5,1	5,1	5,1	
Pipe Rack 10 m wide	5,0	5,0	5,0	5,0	
Åbning i ovnhaus A-507.094.002	5,0	5,0	5,0	5,0	
507.931.001	5,0	5,0	5,0	5,0	
Pipe Rack 6 m wide	4,9	4,9	4,9	4,9	
504.993.004-SØ	4,9	4,9	4,9	4,9	
520.675.050	4,8	4,8	4,8	4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,8	4,8	4,8	4,8	
500.012.001	4,7	4,7	4,7	4,7	
509.097.005	4,7	4,7	4,7	4,7	
500.100.001	4,6	4,6	4,6	4,6	
520.536.001	4,6	4,6	4,6	4,6	
513.066.001	4,4	4,4	4,4	4,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	7

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.761.020	4,4	4,4	4,4	4,4	
507.631.001	4,2	4,2	4,2	4,2	
500.022.001	4,2	4,2	4,2	4,2	
Pipe Rack 5 m wide	4,2	4,2	4,2	4,2	
507.412.001	4,1	4,1	4,1	4,1	
624001C39 - Tail gas Compander - west	4,0	4,0	4,0	4,0	
520.675.080	4,0	4,0	4,0	4,0	
505.759.001	3,9	3,9	3,9	3,9	
Posefilterafkast-nyt CM2	3,9	3,9	3,9	3,9	
509.672.001	3,9	3,9	3,9	3,9	
552.071.01	3,9	3,9	3,9	3,9	
520.675.100	3,8	3,8	3,8	3,8	
520.675.090	3,8	3,8	3,8	3,8	
541.931.001	3,7	3,7	3,7	3,7	
536.930.001	3,7	3,7	3,7	3,7	
520.376.010	3,6	3,6	3,6	3,6	
520.376.015	3,6	3,6	3,6	3,6	
513.600.005	3,5	3,5	3,5	3,5	
508.040.021	0,4	0,4		3,5	
624001C39 - Tail gas Compander - south	3,4	3,4	3,4	3,4	
508.859.001	3,4	3,4	3,4	3,4	
509.848.001	3,3	3,3	3,3	3,3	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	3,3	3,3	3,3	3,3	
513.700.002	3,3	3,3	3,3	3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,3	3,3	3,3	3,3	
522.851.010	3,2	3,2	3,2	3,2	
508.805.001	3,2	3,2	3,2	3,2	
520.627.010	3,2	3,2	3,2	3,2	
520.376.135	3,1	3,1	3,1	3,1	
520.376.130	3,1	3,1	3,1	3,1	
520.376.090	2,9	2,9	2,9	2,9	
520.376.055	2,9	2,9	2,9	2,9	
520.376.095	2,9	2,9	2,9	2,9	
520.376.050	2,9	2,9	2,9	2,9	
513.971.040	2,9	2,9	2,9	2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,9	2,9	2,9	2,9	
509.111.001	2,8	2,8	2,8	2,8	
503.773.001	2,8	2,8	2,8	2,8	
520.675.010	2,8	2,8	2,8	2,8	
520.376.100	2,7	2,7	2,7	2,7	
503.774.001	2,7	2,7	2,7	2,7	
507.912.001	2,7	2,7	2,7	2,7	
504.993.003	2,7	2,7	2,7	2,7	
520.376.065	2,7	2,7	2,7	2,7	
503.753.001	2,6	2,6	2,6	2,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	8

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
520.376.060	2,6	2,6	2,6	2,6	
520.675.040	2,6	2,6	2,6	2,6	
520.376.105	2,6	2,6	2,6	2,6	
520.675.020	2,6	2,6	2,6	2,6	
508.040.020	2,6	2,6	2,6	2,6	
522.109.020	2,5	2,5	2,5	2,5	
520.675.030	2,5	2,5	2,5	2,5	
508.800.010	2,5	2,5	2,5	2,5	
520.376.140	2,5	2,5	2,5	2,5	
520.376.145	2,5	2,5	2,5	2,5	
509.373.001	2,4	2,4	2,4	2,4	
509.625.001	2,4	2,4	2,4	2,4	
509.627.001	2,4	2,4	2,4	2,4	
624001C39 - Tail gas Compander - north	2,2	2,2	2,2	2,2	
513.034.001	2,1	2,1	2,1	2,1	
509.362.001-SØ	2,0	2,0	2,0	2,0	
513.031.001	2,0	2,0	2,0	2,0	
624001C39 - Tail gas Compander - east	2,0	2,0	2,0	2,0	
509.762.020	1,9	1,9	1,9	1,9	
509.362.001-NØ	1,9	1,9	1,9	1,9	
Pipe Rack 5 m wide	1,9	1,9	1,9	1,9	
514.045.001	1,9	1,9	1,9	1,9	
509.671.002	1,8	1,8	1,8	1,8	
507.243.002	1,8	1,8	1,8	1,8	
552.067.05	1,7	1,7	1,7	1,7	
513.645.020	1,7	1,7	1,7	1,7	
503.752.001	1,6	1,6	1,6	1,6	
504.993.001	1,5	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,5	1,5	1,5	1,5	
513.971.130	1,4	1,4	1,4	1,4	
507.913.001	1,2	1,2	1,2	1,2	
514.095.040	1,1	1,1	1,1	1,1	
Skib_23b	1,0	1,0	1,0	1,0	
509.610.001	0,9	0,9	0,9	0,9	
520.376.020	0,8	0,8	0,8	0,8	
522.826.001	0,7	0,7	0,7	0,7	
514.419.001	0,4	0,4	0,4	0,4	
503.751.001	0,3	0,3	0,3	0,3	
514.487.001	0,2	0,2	0,2	0,2	
509.379.002	0,2	0,2	0,2	0,2	
504.993.008	0,2	0,2	0,2	0,2	
513.600.007	0,2	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,2	0,2	0,2	0,2	
520.850.001	0,2	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,2	0,2	0,2	0,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	9

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
552.064.05	0,1	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,1	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,0	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
520.376.025	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
507.520.010	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
552.062.06	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	
513.824	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
513.924	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
507.638.001	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
509.761.030	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
503.962.001	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
507.639.001	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
513.971.020	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	
503.922.001	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	
514.446.001	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
513.971.060	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
513.971.110	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
507.520.030	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	10

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
507.520.020	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
513.971.100	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	
Skib_02	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	
513.700.001	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
522.827.001	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
507.313.001	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
552.074.01	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
508.540.001	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	
552.072.01	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
509.623.030	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
Air Dryer for Instrument Air A	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
Air Dryer for Instrument Air B	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	
548.717.001-SV	-6,7	-6,7	-3,7	-3,7	
552.900.003.2	-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	
503.798.001	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	
514.431.002	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	
Skib_23a	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	
500.100.004	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	
503.750.001	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	
Pipe from BFF-> CC	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	
552.900.003.4	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
503.921.001	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
507.242.001	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
514.247.002	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	
508.937.001	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
514.247.001	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
514.431.003	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	11

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
503.934.100	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
514.449.001	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	
513.648.001	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
552.124.01	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
PSA Train #1 - NW	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
505.594.006	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
PSA Train #2 - NW	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
548.717.001-NØ	-9,5	-9,5	-6,5	-6,5	
505.594.004	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,8	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,8	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,8	-6,8	-6,8	-6,8	
505.594.005	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	
552.073.01	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
505.594.002	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
Kompressorrum-504.607.001	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
507.313.002	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
SKID 500 - north	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
514.075.001	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
505.594.003	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
507.312.002	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
SKID 500 - west	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,3	-7,3	-7,3	-7,3	
508.813.010	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
500.100.005	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
505.594.007	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
509.761.001	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
508.814.010	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	
507.594.130	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
503.823.002	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
503.823.001	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
508.815.010	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
503.820.002	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
552.190.w01	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
503.820.001	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	12

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
503.819.002	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	8,9
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	
SKID 500 - east	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1	
503.819.001	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1	
70.104	-7,5	-7,1	-11,1	-8,1	
503.818.002	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
PSA Train #1 - Roof	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
PSA Train #2 - NE	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
PSA Train #2 - Roof	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
503.818.001	-8,5	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,5	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,5	-8,5	-8,5	-8,5	
503.817.001	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
SKID 500 - south	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
507.593.120	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
PSA Train #1 - NE	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
503.817.002	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
503.816.002	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
transportb-beumer-brænderdæk	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
PSA Train #1 - SW	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
552.190.w02	-10,2	-10,2	-10,2	-10,2	
SKID 500 - roof	-10,3	-10,3	-10,3	-10,3	
PSA Train #2 - SW	-10,3	-10,3	-10,3	-10,3	
Skib_01a	-10,4	-10,4	-10,4	-10,4	
552.121.01	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,6	-10,6	-10,6	-10,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,7	-10,7	-10,7	-10,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-10,7	-10,7	-10,7	-10,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-11,0	-11,0	-11,0	-11,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-11,2	-11,2	-11,2	-11,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-11,4	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,6	-11,6	-11,6	-11,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-11,7	-11,7	-11,7	-11,7	
627001C73 - CO2 compressor - west	-11,7	-11,7	-11,7	-11,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
PSA Train #2 -SE	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
509.610.002	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	13

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
627001C73 - CO2 compressor - north	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
503.816.001	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,1	-12,1	-12,1	-12,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,1	-12,1	-12,1	-12,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,3	-12,3	-12,3	-12,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,3	-12,3	-12,3	-12,3	
PSA Train #1 - SE	-12,4	-12,4	-12,4	-12,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,4	-12,4	-12,4	-12,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,4	-12,4	-12,4	-12,4	
627001C73 - CO2 compressor - south	-12,6	-12,6	-12,6	-12,6	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-12,8	-12,8	-12,8	-12,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,0	-13,0	-13,0	-13,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,0	-13,0	-13,0	-13,0	
627001C73 - CO2 compressor - east	-13,2	-13,2	-13,2	-13,2	
552.900.003.1	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
552.900.003.3	-13,8	-13,8	-13,8	-13,8	
509.097.001-5	-13,8	-13,8	-13,8	-13,8	
509.097.001-1	-13,9	-13,9	-13,9	-13,9	
509.097.004-6	-13,9	-13,9	-13,9	-13,9	
509.097.001-6	-14,0	-14,0	-14,0	-14,0	
509.097.001-2	-14,1	-14,1	-14,1	-14,1	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	
509.097.001-3	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	
509.097.001-4	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-14,3	-14,3	-14,3	-14,3	
513.600.002	-14,6	-14,6	-14,6	-14,6	
513.600.003	-14,6	-14,6	-14,6	-14,6	
513.600.004	-14,7	-14,7	-14,7	-14,7	
513.500.001	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
513.500.002	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
552.123.01	-15,3	-15,3	-15,3	-15,3	
513.500.003	-15,3	-15,3	-15,3	-15,3	
509.097.004-5	-16,1	-16,1	-16,1	-16,1	
509.097.004-4	-16,2	-16,2	-16,2	-16,2	
Ny filterventilator, CM2	-16,8	-16,8	-16,8	-16,8	
509.097.004-3	-16,9	-16,9	-16,9	-16,9	
509.097.004-2	-17,1	-17,1	-17,1	-17,1	
509.097.004-1	-17,4	-17,4	-17,4	-17,4	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-17,5	-17,5	-17,5	-17,5	
500.100.006	-17,6	-17,6	-17,6	-17,6	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-18,7	-18,7	-18,7	-18,7	
503.612.001	-22,9	-22,9	-22,9	-22,9	
552.190.x1	-27,8	-27,8	-27,8	-27,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	14

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
SKID 900 - facade North	-32,8	-32,8	-32,8	-32,8	39,2
SKID 900 - facade West	-32,9	-32,9	-32,9	-32,9	
SKID 900 - facade South	-33,1	-33,1	-33,1	-33,1	
CC-project, Water treatment, west	-34,6	-34,6	-34,6	-34,6	
SKID 900 - facade East	-35,0	-35,0	-35,0	-35,0	
SKID 900 - Roof	-35,6	-35,6	-35,6	-35,6	
CC-project, Water treatment, North	-36,4	-36,4	-36,4	-36,4	
509.210.001	-37,1	-37,1	-37,1	-37,1	
CC-project, Water treatment, Roof	-39,4	-39,4	-39,4	-39,4	
CC-project, Water treatment, East	-44,8	-44,8	-44,8	-44,8	
CC-project, Water treatment, South	-45,5	-45,5	-45,5	-45,5	
60.122-2	9,3	7,5	13,6		
548.703.320	26,5	26,5			
548.718.001	26,5	26,5			
548.703.310	24,0	24,0			
548.703.300	22,7	22,7			
548.716.001	18,0	18,0			
548.709.040	17,0	17,0			
548.705.001	15,2	15,2			
548.531.003	15,1	15,1			
548.708.040	7,8	7,8			
548.701.002	2,6	2,6			
60123-2	3,8	1,8			
60123-1	3,7	1,8			
548.707.020	-2,9	-2,9			
60.123-3	-7,3	-9,3			
548.531.001	-10,0	-10,0			
548.531.012	-10,2	-10,2			
Personbiler til CC-area	-3,2				
Caustisk Soda - CC-project	-36,5				
Kvælstof - CC-Project	-37,4				
508.869.001					
509.108.001					
509.323.020					
509.325.020					
509.327.001					
509.337.001					
509.654.010					
509.927.001					
520.320.001					
520.330.020					
520.340.020					
520.420.001					
520.530.001					
520.603.001					

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	15

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
520.604.001					
520.605.001					
533.322.001					
533.341.001					
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop					
621501P60B					
629501P82F - Cooling Water Pump F					
629501P88B					
Mobilknuser					
Transformator					
Receiver RP02-CF-område - 4.10.T4	48,7 dB(A)	48,7 dB(A)	48,8 dB(A)	49,1 dB(A)	39,7 dB(A)
502.401.001	39,3	39,3	39,3	39,3	
60.107-1	35,4	35,4	35,4	38,5	35,3
509.097.005	36,6	36,6	36,6	36,6	
629501E45 - Hot water coolers	36,2	36,2	36,2	36,2	
509.629.001	35,8	35,8	35,8	35,8	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	34,6	34,6	34,6	34,6	
629501P82D - Cooling Water Pump D	34,4	34,4	34,4	34,4	
629501P82E - Cooling Water Pump E	34,4	34,4	34,4	34,4	
629501P82C - Cooling Water Pump C	34,2	34,2	34,2	34,2	
629501P82B - Cooling Water Pump B	34,1	34,1	34,1	34,1	
509.940.001	34,0	34,0	34,0	34,0	
60.104-1			32,4	32,4	
Pipe Rack 5 m wide	31,7	31,7	31,7	31,7	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	31,7	31,7	31,7	31,7	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	31,6	31,6	31,6	31,6	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	31,5	31,5	31,5	31,5	
621501P60A	31,1	31,1	31,1	31,1	
513.065.001	31,0	31,0	31,0	31,0	
60.104-2			27,9	30,9	
60.107-2	27,3	27,3	27,3	30,4	34,9
Pipe Rack 10 m wide	30,1	30,1	30,1	30,1	
624001C39 - Tail gas Compander - west	29,8	29,8	29,8	29,8	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	29,7	29,7	29,7	29,7	
Air Dryer for Instrument Air B	29,5	29,5	29,5	29,5	
Pipe Rack 5 m wide	29,0	29,0	29,0	29,0	
509.097.007 tag	28,7	28,7	28,7	28,7	
629501P82A - Cooling Water Pump A	28,6	28,6	28,6	28,6	
509.672	25,2	25,2	25,2	28,2	35,6
Air Dryer for Instrument Air A	28,2	28,2	28,2	28,2	
Pipe Rack 6 m wide	28,0	28,0	28,0	28,0	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	27,8	27,8	27,8	27,8	
513.800.001	27,6	27,6	27,6	27,6	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	27,2	27,2	27,2	27,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	16

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Pipe Rack 6 m wide	27,1	27,1	27,1	27,1	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	26,9	26,9	26,9	26,9	
509.097.002	26,9	26,9	26,9	26,9	
505.798.001	26,8	26,8	26,8	26,8	
503.613.001	26,6	26,6	26,6	26,6	
502.301.001	26,5	26,5	26,5	26,5	
624001C39 - Tail gas Compander - north	26,2	26,2	26,2	26,2	
522.811.001	26,1	26,1	26,1	26,1	
Pipe Rack 6 m wide	25,8	25,8	25,8	25,8	
New chimney - CC-project	25,7	25,7	25,7	25,7	
500.200.001	24,3	24,3	24,3	24,3	
520.582.001	24,0	24,0	24,0	24,0	
Skib_08	23,5	23,5	23,5	23,5	
505.994.001	23,3	23,3	23,3	23,3	
552.071.01	23,2	23,2	23,2	23,2	
507.455.001	23,1	23,1	23,1	23,1	
627001C73 - CO2 compressor - north	22,7	22,7	22,7	22,7	
627001C73 - CO2 compressor - west	22,6	22,6	22,6	22,6	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	22,4	22,4	22,4	22,4	
509.097.006	22,3	22,3	22,3	22,3	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	22,3	22,3	22,3	22,3	
500.011.001	22,0	22,0	22,0	22,0	
500.400.002	22,0	22,0	22,0	22,0	
500.400.001	22,0	22,0	22,0	22,0	
500.200.002	21,8	21,8	21,8	21,8	
PSA Train #2 -SE	21,8	21,8	21,8	21,8	
PSA Train #1 - SE	21,7	21,7	21,7	21,7	
Pipe Rack 6 m wide	21,5	21,5	21,5	21,5	
629501P88A	21,4	21,4	21,4	21,4	
504.783.001	21,3	21,3	21,3	21,3	
505.445.001	21,3	21,3	21,3	21,3	
Skib_07	21,0	21,0	21,0	21,0	
508.700.001	20,9	20,9	20,9	20,9	
509.097.004-2	20,9	20,9	20,9	20,9	
500.067.001	20,9	20,9	20,9	20,9	
509.097.004-1	20,8	20,8	20,8	20,8	
507.300.001	20,8	20,8	20,8	20,8	
503.823.002	20,7	20,7	20,7	20,7	
509.642.001	20,7	20,7	20,7	20,7	
503.820.002	20,6	20,6	20,6	20,6	
503.819.002	20,6	20,6	20,6	20,6	
503.818.002	20,5	20,5	20,5	20,5	
505.755.001	20,5	20,5	20,5	20,5	
503.817.002	20,5	20,5	20,5	20,5	
503.816.002	20,4	20,4	20,4	20,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	17

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
552.072.01	20,4	20,4	20,4	20,4	
503.841.001	20,4	20,4	20,4	20,4	
507.600.001	20,3	20,3	20,3	20,3	
503.842.001	20,2	20,2	20,2	20,2	
507.600.002	20,2	20,2	20,2	20,2	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	20,2	20,2	20,2	20,2	
627001C73 - CO2 compressor - south	20,1	20,1	20,1	20,1	
503.843.001	19,9	19,9	19,9	19,9	
Bag Filter Fan - CC-project	19,8	19,8	19,8	19,8	
Pipe Rack 6 m wide	19,7	19,7	19,7	19,7	
552.190.w01	19,3	19,3	19,3	19,3	
504.602.001	19,2	19,2	19,2	19,2	
513.150.001	19,1	19,1	19,1	19,1	
503.823.001	18,4	18,4	18,4	18,4	
Skib_05a	18,4	18,4	18,4	18,4	
503.819.001	18,4	18,4	18,4	18,4	
503.820.001	18,4	18,4	18,4	18,4	
507.520.001	18,3	18,3	18,3	18,3	
509.610.10	18,3	18,3	18,3	18,3	
627001C73 - CO2 compressor - roof	17,9	17,9	17,9	17,9	
504.603.001	17,9	17,9	17,9	17,9	
624001C39 - Tail gas Compander - south	17,8	17,8	17,8	17,8	
514.047.001	17,6	17,6	17,6	17,6	
505.594.001	17,5	17,5	17,5	17,5	
Skib_05b	17,4	17,4	17,4	17,4	
Skib_01c	17,4	17,4	17,4	17,4	
552.076.01	17,3	17,3	17,3	17,3	
503.817.001	17,2	17,2	17,2	17,2	
503.818.001	17,2	17,2	17,2	17,2	
509.060.040	17,1	17,1	17,1	17,1	
503.816.001	17,1	17,1	17,1	17,1	
Kompressorrum-504.998.001	16,9	16,9	16,9	16,9	
504.750.001	16,8	16,8	16,8	16,8	
507.900.001	16,8	16,8	16,8	16,8	
60.130-2	13,6	13,6	13,6	16,6	25,1
SKID 500 - north	16,5	16,5	16,5	16,5	
503.911.001	16,4	16,4	16,4	16,4	
522.828.001	16,4	16,4	16,4	16,4	
508.040.021	13,3	13,3	16,3	16,3	
70.105	13,3	13,3	13,3	16,3	39,7
PSA Train #2 - NE	16,3	16,3	16,3	16,3	
513.600.001	16,0	16,0	16,0	16,0	
60.130-1	12,9	12,9	12,9	15,9	23,6
509.097.004-3	15,7	15,7	15,7	15,7	
514.073.001	15,5	15,5	15,5	15,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	18

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
SKID 500 - roof	15,4	15,4	15,4	15,4	
509.097.003	15,2	15,2	15,2	15,2	
507.400.001	15,1	15,1	15,1	15,1	
514.041.001	15,1	15,1	15,1	15,1	
SKID 500 - west	15,1	15,1	15,1	15,1	
PSA Train #2 - Roof	15,0	15,0	15,0	15,0	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	14,8	14,8	14,8	14,8	
505.993.001	14,6	14,6	14,6	14,6	
SKID 500 - east	14,6	14,6	14,6	14,6	
503.845.001	14,4	14,4	14,4	14,4	
503.844.001	14,3	14,3	14,3	14,3	
504.993.004-NØ	14,3	14,3	14,3	14,3	
509.623.080	14,2	14,2	14,2	14,2	
PSA Train #1 - Roof	14,1	14,1	14,1	14,1	
513.700.002	13,8	13,8	13,8	13,8	
PSA Train #1 - NE	13,8	13,8	13,8	13,8	
552.190.w02	13,7	13,7	13,7	13,7	
624001C39 - Tail gas Compander - east	13,6	13,6	13,6	13,6	
509.097.004-4	13,6	13,6	13,6	13,6	
552.064.06	13,6	13,6	13,6	13,6	
Skib_06	13,3	13,3	13,3	13,3	
504.993.004-Tag	13,3	13,3	13,3	13,3	
552.062.05	13,0	13,0	13,0	13,0	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	12,9	12,9	12,9	12,9	
507.800.001	12,9	12,9	12,9	12,9	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	12,8	12,8	12,8	12,8	
508.937.002	12,7	12,7	12,7	12,7	
514.075.001	12,5	12,5	12,5	12,5	
505.446.001	12,4	12,4	12,4	12,4	
513.063.01	12,3	12,3	12,3	12,3	
509.625.001	12,3	12,3	12,3	12,3	
509.627.001	12,2	12,2	12,2	12,2	
507.831.002	12,2	12,2	12,2	12,2	
509.310.001	12,2	12,2	12,2	12,2	
Skib_01b	12,0	12,0	12,0	12,0	
520.581.001	11,9	11,9	11,9	11,9	
503.920.001	11,9	11,9	11,9	11,9	
504.784.001	11,9	11,9	11,9	11,9	
509.097.004-5	11,8	11,8	11,8	11,8	
513.012.001	11,7	11,7	11,7	11,7	
514.419.001	11,7	11,7	11,7	11,7	
503.912.001	11,6	11,6	11,6	11,6	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	11,6	11,6	11,6	11,6	
509.855.001	11,6	11,6	11,6	11,6	
Skib_03	11,6	11,6	11,6	11,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	19

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.222.010	11,5	11,5	11,5	11,5	19,5
520.534.001	11,5	11,5	11,5	11,5	
503.910.001	11,4	11,4	11,4	11,4	
520.584.001	11,4	11,4	11,4	11,4	
509.219.001	11,3	11,3	11,3	11,3	
SKID 500 - south	11,3	11,3	11,3	11,3	
513.055.001	11,1	11,1	11,1	11,1	
522.109.020	11,1	11,1	11,1	11,1	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	11,0	11,0	11,0	11,0	
513.046.001	10,7	10,7	10,7	10,7	
552.009.05	10,5	10,5	10,5	10,5	
509.097.004-6	10,4	10,4	10,4	10,4	
60.303	7,4	7,4	7,4	10,4	
520.627.010	10,3	10,3	10,3	10,3	
500.100.001	10,1	10,1	10,1	10,1	
500.100.001	10,0	10,0	10,0	10,0	
500.022.001	9,9	9,9	9,9	9,9	
522.851.010	9,8	9,8	9,8	9,8	
627001C73 - CO2 compressor - east	9,8	9,8	9,8	9,8	
507.431.002	9,7	9,7	9,7	9,7	
500.022.001	9,6	9,6	9,6	9,6	
514.456.020	9,6	9,6	9,6	9,6	
504.040.001	9,6	9,6	9,6	9,6	
505.725.003	9,5	9,5	9,5	9,5	
514.421.001	9,3	9,3	9,3	9,3	
520.552.001	9,2	9,2	9,2	9,2	
Dækshus, styrbord-Skib_24	9,2	9,2	9,2	9,2	
PSA Train #1 - NW	9,0	9,0	9,0	9,0	
507.931.002	8,9	8,9	8,9	8,9	
PSA Train #2 - SW	8,9	8,9	8,9	8,9	
552.073.01	8,8	8,8	8,8	8,8	
Skib_20	8,8	8,8	8,8	8,8	
509.097.001-5	8,8	8,8	8,8	8,8	
513.772.020	8,8	8,8	8,8	8,8	
513.772.040	8,8	8,8	8,8	8,8	
508.868.010	8,6	8,6	8,6	8,6	
513.048.001	8,5	8,5	8,5	8,5	
513.700.001	8,4	8,4	8,4	8,4	
504.993.004-NV	8,4	8,4	8,4	8,4	
509.097.001-4	8,4	8,4	8,4	8,4	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	8,3	8,3	8,3	8,3	
520.850.01/02	8,3	8,3	8,3	8,3	
505.759.001	8,3	8,3	8,3	8,3	
520.287.001	8,2	8,2	8,2	8,2	
514.272.001	8,1	8,1	8,1	8,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	20

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
513.172.001	8,1	8,1	8,1	8,1	
509.097.001-3	8,1	8,1	8,1	8,1	
513.545.020	8,1	8,1	8,1	8,1	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	8,0	8,0	8,0	8,0	
513.670.050	8,0	8,0	8,0	8,0	
507.631.002	7,9	7,9	7,9	7,9	
509.097.001-2	7,9	7,9	7,9	7,9	
509.097.001-1	7,9	7,9	7,9	7,9	
PSA Train #1 - SW	7,7	7,7	7,7	7,7	
509.364.030	7,7	7,7	7,7	7,7	
509.610.001	7,6	7,6	7,6	7,6	
507.831.001	7,6	7,6	7,6	7,6	
505.442.001	7,6	7,6	7,6	7,6	
Skib_09a	7,5	7,5	7,5	7,5	
509.671.002	7,5	7,5	7,5	7,5	
509.762.020	7,5	7,5	7,5	7,5	
Skib_21	7,5	7,5	7,5	7,5	
505.594.003	7,3	7,3	7,3	7,3	
520.535.001	7,2	7,2	7,2	7,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	7,2	7,2	7,2	7,2	
500.011.010	6,9	6,9	6,9	6,9	
514.425.001	6,6	6,6	6,6	6,6	
505.594.002	6,5	6,5	6,5	6,5	
514.446.001	6,5	6,5	6,5	6,5	
513.173.001	6,5	6,5	6,5	6,5	
500.100.003	6,2	6,2	6,2	6,2	
513.648.001	6,2	6,2	6,2	6,2	
513.670.060	6,0	6,0	6,0	6,0	
503.798.001	6,0	6,0	6,0	6,0	
Åbning i ovnhaus A-507.094.002	5,9	5,9	5,9	5,9	
503.934.100	5,9	5,9	5,9	5,9	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	5,8	5,8	5,8	5,8	
504.993.002	5,7	5,7	5,7	5,7	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	5,7	5,7	5,7	5,7	
552.074.01	5,7	5,7	5,7	5,7	
503.753.001	5,7	5,7	5,7	5,7	
513.945.001	5,6	5,6	5,6	5,6	
552.900.003.4	5,5	5,5	5,5	5,5	
500.100.001	5,5	5,5	5,5	5,5	
513.845.001	5,5	5,5	5,5	5,5	
507.431.001	5,4	5,4	5,4	5,4	
Skib_09b	5,3	5,3	5,3	5,3	
508.859.001	5,1	5,1	5,1	5,1	
500.022.001	5,0	5,0	5,0	5,0	
507.931.001	5,0	5,0	5,0	5,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	21

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	4,9	4,9	4,9	4,9	
509.761.030	4,9	4,9	4,9	4,9	
500.062.001	4,9	4,9	4,9	4,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	4,9	4,9	4,9	4,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	4,9	4,9	4,9	4,9	
533.994.080	4,9	4,9	4,9	4,9	
513.971.120	4,9	4,9	4,9	4,9	
514.045.001	4,8	4,8	4,8	4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	4,6	4,6	4,6	4,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	4,6	4,6	4,6	4,6	
509.761.020	4,6	4,6	4,6	4,6	
513.971.130	4,5	4,5	4,5	4,5	
503.752.001	4,5	4,5	4,5	4,5	
504.993.004-SV	4,4	4,4	4,4	4,4	
520.536.001	4,4	4,4	4,4	4,4	
504.993.003	4,4	4,4	4,4	4,4	
509.321.001	4,4	4,4	4,4	4,4	
522.826.001	4,3	4,3	4,3	4,3	
Skib_22	4,2	4,2	4,2	4,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	4,2	4,2	4,2	4,2	
505.594.005	4,2	4,2	4,2	4,2	
507.331.002	4,2	4,2	4,2	4,2	
513.971.040	4,2	4,2	4,2	4,2	
509.761.001	4,1	4,1	4,1	4,1	
503.922.001	4,1	4,1	4,1	4,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	4,1	4,1	4,1	4,1	
PSA Train #2 - NW	4,1	4,1	4,1	4,1	
505.594.004	4,1	4,1	4,1	4,1	
513.971.110	4,1	4,1	4,1	4,1	
520.376.145	4,0	4,0	4,0	4,0	
520.376.140	4,0	4,0	4,0	4,0	
505.594.006	3,9	3,9	3,9	3,9	
Kompressorrum-504.998.002	3,9	3,9	3,9	3,9	
509.652.001	3,7	3,7	3,7	3,7	
507.299.001	3,7	3,7	3,7	3,7	
503.751.001	3,7	3,7	3,7	3,7	
513.971.020	3,7	3,7	3,7	3,7	
520.376.105	3,6	3,6	3,6	3,6	
520.376.100	3,6	3,6	3,6	3,6	
520.850.001	3,6	3,6	3,6	3,6	
520.376.065	3,6	3,6	3,6	3,6	
520.376.060	3,5	3,5	3,5	3,5	
513.771.040	3,5	3,5	3,5	3,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	3,5	3,5	3,5	3,5	
514.446.002	3,4	3,4	3,4	3,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	22

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
505.594.007	3,4	3,4	3,4	3,4	
507.048.001	3,4	3,4	3,4	3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	3,4	3,4	3,4	3,4	
514.064.001	3,4	3,4	3,4	3,4	
509.621.010	3,3	3,3	3,3	3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	3,2	3,2	3,2	3,2	
504.993.001	3,2	3,2	3,2	3,2	
520.376.135	3,2	3,2	3,2	3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	3,2	3,2	3,2	3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	3,1	3,1	3,1	3,1	
514.356.020	3,1	3,1	3,1	3,1	
552.067.05	3,1	3,1	3,1	3,1	
Skib_04	3,1	3,1	3,1	3,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	3,0	3,0	3,0	3,0	
509.322.001	3,0	3,0	3,0	3,0	
508.937.001	3,0	3,0	3,0	3,0	
520.376.130	3,0	3,0	3,0	3,0	
508.805.001	2,9	2,9	2,9	2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,8	2,8	2,8	2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,8	2,8	2,8	2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,8	2,8	2,8	2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,8	2,8	2,8	2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,8	2,8	2,8	2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,7	2,7	2,7	2,7	
504.993.004-SØ	2,7	2,7	2,7	2,7	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	2,7	2,7	2,7	2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,7	2,7	2,7	2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,7	2,7	2,7	2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,7	2,7	2,7	2,7	
507.346.001	2,7	2,7	2,7	2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,6	2,6	2,6	2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,6	2,6	2,6	2,6	
507.298.001	2,6	2,6	2,6	2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,6	2,6	2,6	2,6	
507.331.001	2,6	2,6	2,6	2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,5	2,5	2,5	2,5	
514.075.001	2,5	2,5	2,5	2,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,4	2,4	2,4	2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,4	2,4	2,4	2,4	
509.623.030	2,4	2,4	2,4	2,4	
552.121.01	2,4	2,4	2,4	2,4	
508.800.010	2,4	2,4	2,4	2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,3	2,3	2,3	2,3	
520.376.050	2,3	2,3	2,3	2,3	
520.376.055	2,3	2,3	2,3	2,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	23

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
520.376.090	2,3	2,3	2,3	2,3	
520.376.095	2,3	2,3	2,3	2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,3	2,3	2,3	2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,3	2,3	2,3	2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,3	2,3	2,3	2,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	2,2	2,2	2,2	2,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,1	2,1	2,1	2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,1	2,1	2,1	2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,0	2,0	2,0	2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,0	2,0	2,0	2,0	
552.062.06	2,0	2,0	2,0	2,0	
552.064.05	2,0	2,0	2,0	2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,0	2,0	2,0	2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,9	1,9	1,9	1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,8	1,8	1,8	1,8	
513.971.060	1,8	1,8	1,8	1,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,7	1,7	1,7	1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,7	1,7	1,7	1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,7	1,7	1,7	1,7	
504.993.005	1,6	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,6	1,6	1,6	1,6	
514.095.040	1,6	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,6	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,6	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,6	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,5	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,5	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,5	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,5	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,5	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,4	1,4	1,4	1,4	
514.437.001	1,4	1,4	1,4	1,4	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	1,4	1,4	1,4	1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,4	1,4	1,4	1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,4	1,4	1,4	1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,3	1,3	1,3	1,3	
513.971.100	1,3	1,3	1,3	1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,3	1,3	1,3	1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,3	1,3	1,3	1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,3	1,3	1,3	1,3	
500.067.010	1,3	1,3	1,3	1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,2	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,2	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,2	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,2	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,2	1,2	1,2	1,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	24

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.373.001	1,2	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,1	1,1	1,1	1,1	
503.921.001	1,1	1,1	1,1	1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,1	1,1	1,1	1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,1	1,1	1,1	1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,1	1,1	1,1	1,1	
509.362.001-SØ	1,0	1,0	1,0	1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,0	1,0	1,0	1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,0	1,0	1,0	1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,0	1,0	1,0	1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,0	1,0	1,0	1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,0	1,0	1,0	1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,0	1,0	1,0	1,0	
509.362.001-NØ	0,9	0,9	0,9	0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,9	0,9	0,9	0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,9	0,9	0,9	0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,8	0,8	0,8	0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,8	0,8	0,8	0,8	
508.869.001	0,8	0,8	0,8	0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,7	0,7	0,7	0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,7	0,7	0,7	0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,7	0,7	0,7	0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,7	0,7	0,7	0,7	
503.773.001	0,7	0,7	0,7	0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,6	0,6	0,6	0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,6	0,6	0,6	0,6	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	0,6	0,6	0,6	0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,5	0,5	0,5	0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,5	0,5	0,5	0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,5	0,5	0,5	0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,5	0,5	0,5	0,5	
507.631.001	0,5	0,5	0,5	0,5	
513.555.02	0,5	0,5	0,5	0,5	
509.672.001	0,4	0,4	0,4	0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,4	0,4	0,4	0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,3	0,3	0,3	0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,3	0,3	0,3	0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,3	0,3	0,3	0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,2	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,2	0,2	0,2	0,2	
513.437.001	0,2	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,2	0,2	0,2	0,2	
504.993.007	0,1	0,1	0,1	0,1	
508.880.001	0,1	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,1	0,1	0,1	0,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	25

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,1	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,1	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,1	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,1	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,1	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,0	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,0	0,0	0,0	0,0	
522.827.001	0,0	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,0	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,0	0,0	0,0	0,0	
513.958.001	0,0	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,0	0,0	0,0	0,0	
513.771.020	0,0	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
508.880.001	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
508.880.001	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
508.880.001	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
514.431.003	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
514.456.001	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
514.431.001	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
transportb-beumer-brænderdæk	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	26

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
503.774.001	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
507.520.010	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
503.750.001	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
509.848.001	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
500.012.001	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
520.376.020	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	
508.540.001	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
509.490	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
509.111.001	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	
513.435.001	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
503.962.001	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
507.520.020	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	
Skib_02	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
509.362.001-SV	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
509.362.001-NV	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	
507.243.002	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
514.247.003	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
514.431.002	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
552.900.003.2	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
552.900.003.3	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	
508.889.01-3	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	
514.234.002	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	
514.496.010	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	
520.376.025	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
533.901.004	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
533.901.003	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
514.496.020	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
533.901.002	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	27

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
520.675.100	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	10,0
533.901.001	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	
514.449.001	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
552.103.01	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
Kompressorrum-504.607.001	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
505.778.001	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
504.993.008	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	
508.040.020	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	
507.520.030	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	
552.102.01	-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	
552.124.01	-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	
508.889.01-2	-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	
509.097.001-6	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	
70.104	-3,3	-3,0	-7,0	-4,0	
508.571.001	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	
509.610.002	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	
505.160.001	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	
505.161.001	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	
508.814.010	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	
514.247.001	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	
514.487.001	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	
513.500.001	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
508.815.010	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
509.857.001	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
SKID 900 - facade North	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
513.500.003	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
513.600.005	-5,9	-5,9	-5,9	-5,9	
520.376.010	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
Posefilterafkast-nyt CM2	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
509.957.001	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
507.313.002	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
507.412.002	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	
513.645.020	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	
507.312.002	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	
507.913.001	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
507.313.001	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
507.312.001	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
Pipe from BFF-> CC	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
507.412.001	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
513.924	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
513.600.004	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
507.912.001	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	28

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
520.675.040	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
509.379.002	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
513.500.002	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
514.253.001	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	
513.824	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	
520.376.015	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
520.675.090	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
Skib_01a	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
513.067.001	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
508.813.010	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	
548.715.001	-11,0	-11,0	-8,0	-8,0	
507.594.130	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
552.190.x1	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
513.600.003	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
513.600.006	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
513.600.002	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
513.600.007	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
505.063.001	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
514.247.002	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
520.675.050	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
552.900.003.1	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
507.593.120	-9,5	-9,5	-9,5	-9,5	
508.889.01-1	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
508.899.01-2	-10,2	-10,2	-10,2	-10,2	
520.808.001	-10,4	-10,4	-10,4	-10,4	
SKID 900 - Roof	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
Ny filterventilator, CM2	-10,6	-10,6	-10,6	-10,6	
520.808.002	-10,7	-10,7	-10,7	-10,7	
513.031.001	-11,0	-11,0	-11,0	-11,0	
513.034.001	-11,2	-11,2	-11,2	-11,2	
503.612.001	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
508.899.01-3	-11,7	-11,7	-11,7	-11,7	
513.066.001	-12,3	-12,3	-12,3	-12,3	
SKID 900 - facade East	-12,4	-12,4	-12,4	-12,4	
552.123.01	-14,4	-14,4	-14,4	-14,4	
500.100.004	-15,0	-15,0	-15,0	-15,0	
SKID 900 - facade West	-15,1	-15,1	-15,1	-15,1	
507.638.001	-15,1	-15,1	-15,1	-15,1	
508.899.01-1	-15,3	-15,3	-15,3	-15,3	
536.930.001	-15,4	-15,4	-15,4	-15,4	
507.639.001	-15,4	-15,4	-15,4	-15,4	
520.675.020	-15,6	-15,6	-15,6	-15,6	
520.675.080	-15,7	-15,7	-15,7	-15,7	
520.675.030	-15,7	-15,7	-15,7	-15,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	29

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
520.675.010	-15,8	-15,8	-15,8	-15,8	18,7
Beumerbånd, CMB - Calciner	-16,0	-16,0	-16,0	-16,0	
CC-project, Water treatment, North	-16,3	-16,3	-16,3	-16,3	
548.717.002	-19,7	-19,7	-16,7	-16,7	
520.675.060	-16,8	-16,8	-16,8	-16,8	
520.675.070	-16,8	-16,8	-16,8	-16,8	
500.100.005	-17,4	-17,4	-17,4	-17,4	
507.242.001	-17,4	-17,4	-17,4	-17,4	
CC-project, Water treatment, East	-17,5	-17,5	-17,5	-17,5	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-18,2	-18,2	-18,2	-18,2	
SKID 900 - facade South	-19,9	-19,9	-19,9	-19,9	
541.931.001	-20,5	-20,5	-20,5	-20,5	
Skib_23a	-21,2	-21,2	-21,2	-21,2	
548.717.001-SV	-25,1	-25,1	-22,1	-22,1	
548.717.001-NØ	-25,5	-25,5	-22,5	-22,5	
Skib_23b	-23,6	-23,6	-23,6	-23,6	
CC-project, Water treatment, Roof	-23,9	-23,9	-23,9	-23,9	
500.100.006	-25,6	-25,6	-25,6	-25,6	
CC-project, Water treatment, South	-32,3	-32,3	-32,3	-32,3	
CC-project, Water treatment, west	-33,4	-33,4	-33,4	-33,4	
509.210.001	-40,0	-40,0	-40,0	-40,0	
60123-2	7,8	5,8			
548.531.003	1,1	1,1			
548.718.001	-0,2	-0,2			
60.122-2	-1,1	-2,9			
60.123-3	-2,2	-4,2			
548.703.320	-4,9	-4,9			
548.716.001	-4,9	-4,9			
60123-1	-5,8	-7,8			
548.703.310	-8,8	-8,8			
548.709.040	-9,7	-9,7			
548.703.300	-10,6	-10,6			
548.705.001	-14,1	-14,1			
548.531.001	-15,0	-15,0			
548.531.012	-15,5	-15,5			
548.708.040	-16,6	-16,6			
548.707.020	-20,9	-20,9			
548.701.002	-29,8	-29,8			
Personbiler til CC-area	8,5				
Kvælstof - CC-Project	-10,8				
Caustisk Soda - CC-project	-11,8				
504.993.006					
509.108.001					
509.323.020					
509.325.020					

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	30

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.327.001					
509.337.001					
509.654.010					
509.927.001					
520.320.001					
520.330.020					
520.340.020					
520.420.001					
520.530.001					
520.603.001					
520.604.001					
520.605.001					
533.322.001					
533.341.001					
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop					
621501P60B					
629501P82F - Cooling Water Pump F					
629501P88B					
Mobilknuser					
Transformator					
Receiver RP03-Industriområde Rørdalsvej-4.9.I1	55,7 dB(A)	55,7 dB(A)	55,6 dB(A)	55,8 dB(A)	46,3 d
505.798.001	49,2	49,2	49,2	49,2	
507.520.001	46,3	46,3	46,3	46,3	
507.400.001	44,0	44,0	44,0	44,0	
Skib_05a	43,4	43,4	43,4	43,4	
504.784.001	42,9	42,9	42,9	42,9	
60.107-1	39,2	39,2	39,2	42,2	37,8
Skib_05b	41,9	41,9	41,9	41,9	
508.700.001	41,7	41,7	41,7	41,7	
505.445.001	40,8	40,8	40,8	40,8	
520.582.001	39,8	39,8	39,8	39,8	
Skib_06	39,3	39,3	39,3	39,3	
505.755.001	38,6	38,6	38,6	38,6	
507.300.001	38,6	38,6	38,6	38,6	
507.331.002	38,4	38,4	38,4	38,4	
507.600.002	37,7	37,7	37,7	37,7	
507.331.001	37,5	37,5	37,5	37,5	
533.994.080	36,8	36,8	36,8	36,8	
509.940.001	36,3	36,3	36,3	36,3	
507.455.001	34,3	34,3	34,3	34,3	
60.107-2	31,2	31,2	31,2	34,2	37,6
504.603.001	34,2	34,2	34,2	34,2	
507.831.002	34,2	34,2	34,2	34,2	
513.065.001	34,1	34,1	34,1	34,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	31

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Skib_04	32,8	32,8	32,8	32,8	
507.431.002	32,6	32,6	32,6	32,6	
507.299.001	32,0	32,0	32,0	32,0	
507.298.001	31,6	31,6	31,6	31,6	
507.900.001	31,4	31,4	31,4	31,4	
514.446.002	31,1	31,1	31,1	31,1	
60.104-2			28,0	31,0	
504.040.001	31,0	31,0	31,0	31,0	
513.670.050	30,6	30,6	30,6	30,6	
520.287.001	30,2	30,2	30,2	30,2	
Skib_07	29,9	29,9	29,9	29,9	
508.880.001	29,8	29,8	29,8	29,8	
Dækshus, styrbord-Skib_24	29,8	29,8	29,8	29,8	
508.880.001	29,6	29,6	29,6	29,6	
507.631.002	29,6	29,6	29,6	29,6	
508.889.01-3	29,3	29,3	29,3	29,3	
504.993.004-SV	29,2	29,2	29,2	29,2	
508.937.002	28,9	28,9	28,9	28,9	
504.750.001	28,6	28,6	28,6	28,6	
533.901.001	28,6	28,6	28,6	28,6	
520.584.001	28,4	28,4	28,4	28,4	
504.993.004-Tag	28,2	28,2	28,2	28,2	
508.889.01-2	28,2	28,2	28,2	28,2	
504.602.001	28,1	28,1	28,1	28,1	
513.012.001	27,9	27,9	27,9	27,9	
Skib_08	27,9	27,9	27,9	27,9	
507.913.001	27,8	27,8	27,8	27,8	
Bag Filter Fan - CC-project	27,6	27,6	27,6	27,6	
513.670.060	27,5	27,5	27,5	27,5	
533.901.002	27,5	27,5	27,5	27,5	
533.901.003	27,2	27,2	27,2	27,2	
520.581.001	27,1	27,1	27,1	27,1	
507.431.001	27,1	27,1	27,1	27,1	
508.859.001	26,9	26,9	26,9	26,9	
504.993.004-NV	26,8	26,8	26,8	26,8	
533.901.004	26,8	26,8	26,8	26,8	
505.442.001	26,6	26,6	26,6	26,6	
60.303	23,5	23,5	23,5	26,5	40,2
520.552.001	26,5	26,5	26,5	26,5	
Skib_22	26,3	26,3	26,3	26,3	
513.772.040	26,3	26,3	26,3	26,3	
507.600.001	26,3	26,3	26,3	26,3	
513.150.001	26,3	26,3	26,3	26,3	
60.130-2	23,2	23,2	23,2	26,2	37,1
513.437.001	26,0	26,0	26,0	26,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	32

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
507.931.002	26,0	26,0	26,0	26,0	
509.322.001	25,9	25,9	25,9	25,9	
507.831.001	25,7	25,7	25,7	25,7	
508.880.001	25,7	25,7	25,7	25,7	
Skib_20	25,1	25,1	25,1	25,1	
513.067.001	24,9	24,9	24,9	24,9	
509.321.001	24,8	24,8	24,8	24,8	
505.994.001	24,5	24,5	24,5	24,5	
513.800.001	24,4	24,4	24,4	24,4	
513.046.001	24,3	24,3	24,3	24,3	
504.783.001	24,2	24,2	24,2	24,2	
505.446.001	24,0	24,0	24,0	24,0	
Skib_21	23,4	23,4	23,4	23,4	
502.401.001	23,3	23,3	23,3	23,3	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	23,2	23,2	23,2	23,2	
Skib_09a	23,0	23,0	23,0	23,0	
520.675.060	22,9	22,9	22,9	22,9	
520.675.050	22,9	22,9	22,9	22,9	
507.800.001	22,8	22,8	22,8	22,8	
520.675.070	22,6	22,6	22,6	22,6	
514.041.001	22,2	22,2	22,2	22,2	
508.889.01-1	22,2	22,2	22,2	22,2	
505.993.001	22,0	22,0	22,0	22,0	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	21,7	21,7	21,7	21,7	
507.312.001	21,6	21,6	21,6	21,6	
520.850.01/02	21,5	21,5	21,5	21,5	
503.845.001	21,4	21,4	21,4	21,4	
507.313.001	21,4	21,4	21,4	21,4	
507.931.001	21,3	21,3	21,3	21,3	
503.844.001	21,0	21,0	21,0	21,0	
629501P82A - Cooling Water Pump A	20,8	20,8	20,8	20,8	
629501E45 - Hot water coolers	20,7	20,7	20,7	20,7	
514.047.001	20,7	20,7	20,7	20,7	
522.828.001	20,6	20,6	20,6	20,6	
520.675.100	20,6	20,6	20,6	20,6	
513.048.001	20,6	20,6	20,6	20,6	
Skib_23b	20,5	20,5	20,5	20,5	
522.811.001	20,5	20,5	20,5	20,5	
509.672	17,3	17,3	17,3	20,3	29,8
503.843.001	20,2	20,2	20,2	20,2	
Skib_01c	20,2	20,2	20,2	20,2	
New chimney - CC-project	20,1	20,1	20,1	20,1	
503.816.002	20,0	20,0	20,0	20,0	
507.631.001	20,0	20,0	20,0	20,0	
503.842.001	20,0	20,0	20,0	20,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	33

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
513.066.001	20,0	20,0	20,0	20,0	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	19,9	19,9	19,9	19,9	
503.841.001	19,9	19,9	19,9	19,9	
513.435.001	19,8	19,8	19,8	19,8	
513.034.001	19,7	19,7	19,7	19,7	
505.759.001	19,7	19,7	19,7	19,7	
513.063.01	19,7	19,7	19,7	19,7	
503.613.001	19,6	19,6	19,6	19,6	
500.062.001	19,6	19,6	19,6	19,6	
520.675.010	19,5	19,5	19,5	19,5	
513.055.001	19,5	19,5	19,5	19,5	
513.971.120	19,5	19,5	19,5	19,5	
520.675.080	19,5	19,5	19,5	19,5	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	19,5	19,5	19,5	19,5	
509.855.001	19,4	19,4	19,4	19,4	
509.222.010	19,1	19,1	19,1	19,1	
509.219.001	19,0	19,0	19,0	19,0	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	18,9	18,9	18,9	18,9	
Skib_03	18,9	18,9	18,9	18,9	
514.073.001	18,8	18,8	18,8	18,8	
508.899.01-2	18,7	18,7	18,7	18,7	
513.545.020	18,7	18,7	18,7	18,7	
505.725.003	18,6	18,6	18,6	18,6	
509.642.001	18,6	18,6	18,6	18,6	
503.817.002	18,5	18,5	18,5	18,5	
503.818.002	18,5	18,5	18,5	18,5	
503.819.002	18,4	18,4	18,4	18,4	
503.820.002	18,4	18,4	18,4	18,4	
503.823.002	18,4	18,4	18,4	18,4	
508.868.010	18,4	18,4	18,4	18,4	
513.771.020	18,3	18,3	18,3	18,3	
514.272.001	18,2	18,2	18,2	18,2	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	18,2	18,2	18,2	18,2	
520.675.020	18,1	18,1	18,1	18,1	
509.060.040	17,9	17,9	17,9	17,9	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	17,8	17,8	17,8	17,8	
520.376.100	17,7	17,7	17,7	17,7	
520.376.060	17,7	17,7	17,7	17,7	
520.376.105	17,7	17,7	17,7	17,7	
520.675.090	17,7	17,7	17,7	17,7	
520.376.145	17,7	17,7	17,7	17,7	
520.376.140	17,7	17,7	17,7	17,7	
507.912.001	17,7	17,7	17,7	17,7	
520.376.065	17,6	17,6	17,6	17,6	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	17,6	17,6	17,6	17,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	34

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
520.675.030	17,6	17,6	17,6	17,6	41,0
70.105	14,5	14,5	14,5	17,5	
513.772.020	17,5	17,5	17,5	17,5	
520.675.040	17,2	17,2	17,2	17,2	
508.899.01-3	17,1	17,1	17,1	17,1	
Skib_09b	17,1	17,1	17,1	17,1	
508.800.010	17,0	17,0	17,0	17,0	
552.076.01	17,0	17,0	17,0	17,0	
520.376.090	16,9	16,9	16,9	16,9	
520.376.095	16,9	16,9	16,9	16,9	
520.376.135	16,9	16,9	16,9	16,9	
520.376.130	16,9	16,9	16,9	16,9	
520.376.050	16,8	16,8	16,8	16,8	
520.376.015	16,8	16,8	16,8	16,8	
520.376.055	16,8	16,8	16,8	16,8	
520.376.010	16,8	16,8	16,8	16,8	
60.104-1			16,7	16,7	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	16,4	16,4	16,4	16,4	
503.753.001	16,3	16,3	16,3	16,3	
504.993.004-SØ	16,3	16,3	16,3	16,3	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	16,3	16,3	16,3	16,3	
504.993.004-NØ	16,3	16,3	16,3	16,3	
520.534.001	16,2	16,2	16,2	16,2	
508.571.001	16,1	16,1	16,1	16,1	
507.520.030	16,1	16,1	16,1	16,1	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	16,1	16,1	16,1	16,1	
Pipe Rack 6 m wide	16,1	16,1	16,1	16,1	
513.031.001	16,1	16,1	16,1	16,1	
536.930.001	16,0	16,0	16,0	16,0	
548.715.001	13,0	13,0	16,0	16,0	
513.971.040	15,9	15,9	15,9	15,9	
507.520.020	15,8	15,8	15,8	15,8	
514.456.020	15,8	15,8	15,8	15,8	
514.421.001	15,8	15,8	15,8	15,8	
541.931.001	15,7	15,7	15,7	15,7	
509.623.080	15,7	15,7	15,7	15,7	
520.535.001	15,6	15,6	15,6	15,6	
509.610.10	15,6	15,6	15,6	15,6	
514.356.020	15,6	15,6	15,6	15,6	
509.373.001	15,6	15,6	15,6	15,6	
509.097.006	15,5	15,5	15,5	15,5	
500.200.001	15,4	15,4	15,4	15,4	
505.594.001	15,2	15,2	15,2	15,2	
Skib_01b	15,2	15,2	15,2	15,2	
500.067.001	15,0	15,0	15,0	15,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	35

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
500.400.002	14,6	14,6	14,6	14,6	
514.075.001	14,5	14,5	14,5	14,5	
621501P60A	14,5	14,5	14,5	14,5	
509.097.003	14,2	14,2	14,2	14,2	
503.911.001	14,2	14,2	14,2	14,2	
509.097.007 tag	14,2	14,2	14,2	14,2	
507.243.002	14,1	14,1	14,1	14,1	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	14,1	14,1	14,1	14,1	
509.957.001	14,1	14,1	14,1	14,1	
513.600.001	14,1	14,1	14,1	14,1	
503.817.001	14,0	14,0	14,0	14,0	
503.816.001	14,0	14,0	14,0	14,0	
500.400.001	13,9	13,9	13,9	13,9	
Kompressorrum-504.607.001	13,9	13,9	13,9	13,9	
508.540.001	13,8	13,8	13,8	13,8	
520.627.010	13,7	13,7	13,7	13,7	
514.045.001	13,7	13,7	13,7	13,7	
522.851.010	13,6	13,6	13,6	13,6	
Kompressorrum-504.998.001	13,6	13,6	13,6	13,6	
Pipe Rack 5 m wide	13,6	13,6	13,6	13,6	
507.412.001	13,6	13,6	13,6	13,6	
503.818.001	13,6	13,6	13,6	13,6	
505.160.001	13,6	13,6	13,6	13,6	
505.161.001	13,5	13,5	13,5	13,5	
500.011.001	13,5	13,5	13,5	13,5	
503.819.001	13,5	13,5	13,5	13,5	
508.899.01-1	13,4	13,4	13,4	13,4	
503.820.001	13,4	13,4	13,4	13,4	
514.234.002	13,4	13,4	13,4	13,4	
503.823.001	13,4	13,4	13,4	13,4	
509.310.001	13,4	13,4	13,4	13,4	
514.247.003	13,2	13,2	13,2	13,2	
629501P82B - Cooling Water Pump B	13,1	13,1	13,1	13,1	
500.200.002	13,0	13,0	13,0	13,0	
520.808.001	13,0	13,0	13,0	13,0	
629501P82C - Cooling Water Pump C	12,8	12,8	12,8	12,8	
513.845.001	12,7	12,7	12,7	12,7	
509.362.001-SV	12,5	12,5	12,5	12,5	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	12,5	12,5	12,5	12,5	
552.062.05	12,5	12,5	12,5	12,5	
522.109.020	12,4	12,4	12,4	12,4	
513.771.040	12,3	12,3	12,3	12,3	
507.242.001	12,3	12,3	12,3	12,3	
504.993.003	12,3	12,3	12,3	12,3	
508.040.021	9,3	9,3		12,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	36

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
624001C39 - Tail gas Compander - south	12,3	12,3	12,3	12,3	18,7
513.945.001	12,1	12,1	12,1	12,1	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	11,9	11,9	11,9	11,9	
500.100.001	11,9	11,9	11,9	11,9	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	11,6	11,6	11,6	11,6	
500.012.001	11,6	11,6	11,6	11,6	
60.130-1	8,4	8,4	8,4	11,5	
500.022.001	11,4	11,4	11,4	11,4	
629501P88A	11,4	11,4	11,4	11,4	
513.700.002	11,4	11,4	11,4	11,4	
514.437.001	11,4	11,4	11,4	11,4	
520.536.001	11,4	11,4	11,4	11,4	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	11,3	11,3	11,3	11,3	
504.993.002	11,3	11,3	11,3	11,3	
548.717.001-NØ	8,3	8,3	11,3	11,3	
514.425.001	11,2	11,2	11,2	11,2	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	11,1	11,1	11,1	11,1	
520.376.020	10,9	10,9	10,9	10,9	
509.362.001-NV	10,8	10,8	10,8	10,8	
Pipe Rack 10 m wide	10,8	10,8	10,8	10,8	
520.376.025	10,7	10,7	10,7	10,7	
508.880.001	10,6	10,6	10,6	10,6	
552.064.06	10,6	10,6	10,6	10,6	
548.717.002	7,6	7,6	10,6	10,6	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	10,5	10,5	10,5	10,5	
514.095.040	10,4	10,4	10,4	10,4	
624001C39 - Tail gas Compander - west	10,4	10,4	10,4	10,4	
552.103.01	10,2	10,2	10,2	10,2	
Pipe Rack 5 m wide	10,1	10,1	10,1	10,1	
520.850.001	10,0	10,0	10,0	10,0	
Pipe Rack 6 m wide	9,9	9,9	9,9	9,9	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	9,9	9,9	9,9	9,9	
513.172.001	9,9	9,9	9,9	9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,8	9,8	9,8	9,8	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	9,8	9,8	9,8	9,8	
508.937.001	9,8	9,8	9,8	9,8	
522.826.001	9,7	9,7	9,7	9,7	
502.301.001	9,6	9,6	9,6	9,6	
509.610.001	9,6	9,6	9,6	9,6	
514.253.001	9,5	9,5	9,5	9,5	
629501P82D - Cooling Water Pump D	9,5	9,5	9,5	9,5	
509.364.030	9,5	9,5	9,5	9,5	
629501P82E - Cooling Water Pump E	9,4	9,4	9,4	9,4	
552.102.01	9,4	9,4	9,4	9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	9,4	9,4	9,4	9,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	37

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.629.001	9,3	9,3	9,3	9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	9,3	9,3	9,3	9,3	
Pipe Rack 6 m wide	9,3	9,3	9,3	9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	9,3	9,3	9,3	9,3	
507.312.002	9,2	9,2	9,2	9,2	
509.625.001	9,2	9,2	9,2	9,2	
514.431.001	9,2	9,2	9,2	9,2	
509.627.001	9,1	9,1	9,1	9,1	
503.934.100	9,1	9,1	9,1	9,1	
514.419.001	9,1	9,1	9,1	9,1	
509.490	9,0	9,0	9,0	9,0	
Pipe Rack 6 m wide	8,9	8,9	8,9	8,9	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	8,7	8,7	8,7	8,7	
503.910.001	8,7	8,7	8,7	8,7	
504.993.001	8,6	8,6	8,6	8,6	
513.555.02	8,6	8,6	8,6	8,6	
508.805.001	8,5	8,5	8,5	8,5	
507.313.002	8,5	8,5	8,5	8,5	
503.750.001	8,2	8,2	8,2	8,2	
507.048.001	8,2	8,2	8,2	8,2	
503.920.001	8,2	8,2	8,2	8,2	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	8,0	8,0	8,0	8,0	
513.971.100	7,9	7,9	7,9	7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	7,9	7,9	7,9	7,9	
514.446.001	7,9	7,9	7,9	7,9	
509.671.002	7,9	7,9	7,9	7,9	
507.520.010	7,8	7,8	7,8	7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	7,6	7,6	7,6	7,6	
504.993.006	7,6	7,6	7,6	7,6	
505.778.001	7,6	7,6	7,6	7,6	
Pipe Rack 6 m wide	7,5	7,5	7,5	7,5	
Air Dryer for Instrument Air B	7,5	7,5	7,5	7,5	
552.009.05	7,3	7,3	7,3	7,3	
513.958.001	7,3	7,3	7,3	7,3	
513.173.001	7,2	7,2	7,2	7,2	
504.993.007	7,2	7,2	7,2	7,2	
507.412.002	7,1	7,1	7,1	7,1	
522.827.001	6,7	6,7	6,7	6,7	
514.064.001	6,6	6,6	6,6	6,6	
509.761.020	6,6	6,6	6,6	6,6	
514.431.002	6,5	6,5	6,5	6,5	
Kompressorrum-504.998.002	6,4	6,4	6,4	6,4	
Skib_02	6,4	6,4	6,4	6,4	
514.247.001	6,4	6,4	6,4	6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	6,4	6,4	6,4	6,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	38

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
520.808.002	6,3	6,3	6,3	6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	6,2	6,2	6,2	6,2	
500.100.001	6,2	6,2	6,2	6,2	
504.993.005	6,1	6,1	6,1	6,1	
509.097.005	5,9	5,9	5,9	5,9	
500.022.001	5,9	5,9	5,9	5,9	
513.700.001	5,8	5,8	5,8	5,8	
503.752.001	5,8	5,8	5,8	5,8	
509.097.002	5,7	5,7	5,7	5,7	
509.379.002	5,7	5,7	5,7	5,7	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	5,5	5,5	5,5	5,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	5,4	5,4	5,4	5,4	
514.431.003	5,3	5,3	5,3	5,3	
513.600.006	5,3	5,3	5,3	5,3	
624001C39 - Tail gas Compander - east	5,2	5,2	5,2	5,2	
Posefilterafkast-nyt CM2	5,1	5,1	5,1	5,1	
509.623.030	5,0	5,0	5,0	5,0	
503.773.001	4,9	4,9	4,9	4,9	
503.751.001	4,8	4,8	4,8	4,8	
503.912.001	4,7	4,7	4,7	4,7	
503.774.001	4,6	4,6	4,6	4,6	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	4,6	4,6	4,6	4,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,5	4,5	4,5	4,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,4	4,4	4,4	4,4	
507.638.001	4,4	4,4	4,4	4,4	
508.869.001	4,4	4,4	4,4	4,4	
505.063.001	4,2	4,2	4,2	4,2	
513.600.005	4,2	4,2	4,2	4,2	
508.040.020	4,1	4,1	4,1	4,1	
507.639.001	3,8	3,8	3,8	3,8	
509.362.001-SØ	3,8	3,8	3,8	3,8	
505.594.002	3,8	3,8	3,8	3,8	
552.064.05	3,7	3,7	3,7	3,7	
552.074.01	3,5	3,5	3,5	3,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,4	3,4	3,4	3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,3	3,3	3,3	3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	3,2	3,2	3,2	3,2	
513.971.130	3,2	3,2	3,2	3,2	
552.071.01	2,9	2,9	2,9	2,9	
509.621.010	2,9	2,9	2,9	2,9	
624001C39 - Tail gas Compander - north	2,9	2,9	2,9	2,9	
509.762.020	2,8	2,8	2,8	2,8	
505.594.003	2,8	2,8	2,8	2,8	
507.346.001	2,8	2,8	2,8	2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,7	2,7	2,7	2,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	39

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,6	2,6	2,6	2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,6	2,6	2,6	2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,6	2,6	2,6	2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,6	2,6	2,6	2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,6	2,6	2,6	2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,6	2,6	2,6	2,6	
509.652.001	2,6	2,6	2,6	2,6	
509.761.030	2,6	2,6	2,6	2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,6	2,6	2,6	2,6	
505.594.006	2,4	2,4	2,4	2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,4	2,4	2,4	2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,3	2,3	2,3	2,3	
552.067.05	2,1	2,1	2,1	2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,1	2,1	2,1	2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,1	2,1	2,1	2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,0	2,0	2,0	2,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	2,0	2,0	2,0	2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,0	2,0	2,0	2,0	
552.072.01	2,0	2,0	2,0	2,0	
513.971.020	2,0	2,0	2,0	2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,9	1,9	1,9	1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,9	1,9	1,9	1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,9	1,9	1,9	1,9	
505.594.005	1,9	1,9	1,9	1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,9	1,9	1,9	1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,8	1,8	1,8	1,8	
514.456.001	1,7	1,7	1,7	1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,7	1,7	1,7	1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,7	1,7	1,7	1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,7	1,7	1,7	1,7	
Air Dryer for Instrument Air A	1,7	1,7	1,7	1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,6	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,6	1,6	1,6	1,6	
514.075.001	1,6	1,6	1,6	1,6	
500.100.001	1,6	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,6	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,6	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,5	1,5	1,5	1,5	
500.100.003	1,5	1,5	1,5	1,5	
513.648.001	1,5	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,4	1,4	1,4	1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,4	1,4	1,4	1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,4	1,4	1,4	1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,3	1,3	1,3	1,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	40

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,3	1,3	1,3	1,3	
505.594.004	1,3	1,3	1,3	1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,3	1,3	1,3	1,3	
509.672.001	1,3	1,3	1,3	1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,3	1,3	1,3	1,3	
552.900.003.2	1,3	1,3	1,3	1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,2	1,2	1,2	1,2	
508.814.010	1,2	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,2	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,2	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,2	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,2	1,2	1,2	1,2	
552.073.01	1,2	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,2	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,1	1,1	1,1	1,1	
513.971.110	1,1	1,1	1,1	1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,1	1,1	1,1	1,1	
509.857.001	1,1	1,1	1,1	1,1	
513.971.060	1,0	1,0	1,0	1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,9	0,9	0,9	0,9	
500.022.001	0,9	0,9	0,9	0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,9	0,9	0,9	0,9	
552.900.003.4	0,9	0,9	0,9	0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,8	0,8	0,8	0,8	
514.449.001	0,7	0,7	0,7	0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,7	0,7	0,7	0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,6	0,6	0,6	0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,6	0,6	0,6	0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,6	0,6	0,6	0,6	
509.111.001	0,6	0,6	0,6	0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,5	0,5	0,5	0,5	
507.594.130	0,4	0,4	0,4	0,4	
Skib_01a	0,4	0,4	0,4	0,4	
503.798.001	0,3	0,3	0,3	0,3	
627001C73 - CO2 compressor - south	0,2	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,1	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,1	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,0	0,0	0,0	0,0	
505.594.007	0,0	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,0	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,0	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,0	0,0	0,0	0,0	
509.362.001-NØ	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
627001C73 - CO2 compressor - west	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	41

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
500.011.010	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
513.645.020	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
504.993.008	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
Skib_23a	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
509.848.001	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
509.761.001	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	
507.593.120	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
508.813.010	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
Pipe from BFF-> CC	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	
514.247.002	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
508.815.010	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	42

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
513.500.001	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	
548.717.001-SV	-5,8	-5,8	-2,8	-2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	
513.500.002	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
513.600.007	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
552.062.06	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
513.924	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
514.496.020	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
513.824	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
513.500.003	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
transportb-beumer-brænderdæk	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	
503.922.001	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	
PSA Train #1 - NW	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	
500.067.010	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	
552.121.01	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	43

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
514.496.010	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
503.962.001	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	
Ny filterventilator, CM2	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	
552.190.w01	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
SKID 500 - south	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
SKID 500 - east	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
PSA Train #2 - NE	-5,9	-5,9	-5,9	-5,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,9	-5,9	-5,9	-5,9	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-5,9	-5,9	-5,9	-5,9	
513.600.002	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
SKID 500 - west	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
SKID 500 - north	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
PSA Train #2 -SE	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
514.487.001	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
PSA Train #1 - NE	-6,7	-6,7	-6,7	-6,7	
552.190.w02	-6,7	-6,7	-6,7	-6,7	
503.921.001	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	
509.610.002	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
513.600.003	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	
PSA Train #2 - SW	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	
PSA Train #1 - Roof	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	
513.600.004	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	
PSA Train #1 - SW	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
552.900.003.1	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	
627001C73 - CO2 compressor - north	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
70.104	-7,8	-7,4	-11,4	-8,4	8,0
627001C73 - CO2 compressor - east	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
PSA Train #2 - Roof	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
SKID 500 - roof	-8,8	-8,8	-8,8	-8,8	
552.900.003.3	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
PSA Train #2 - NW	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	44

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
PSA Train #1 - SE	-9,5	-9,5	-9,5	-9,5	46,3
500.100.004	-10,2	-10,2	-10,2	-10,2	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-11,4	-11,4	-11,4	-11,4	
500.100.005	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
509.097.001-2	-12,9	-12,9	-12,9	-12,9	
509.097.001-1	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
509.097.001-6	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
552.124.01	-13,4	-13,4	-13,4	-13,4	
552.123.01	-13,6	-13,6	-13,6	-13,6	
509.097.001-3	-13,9	-13,9	-13,9	-13,9	
509.097.004-1	-13,9	-13,9	-13,9	-13,9	
509.097.001-4	-14,0	-14,0	-14,0	-14,0	
509.097.001-5	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	
509.097.004-2	-14,3	-14,3	-14,3	-14,3	
509.097.004-4	-14,8	-14,8	-14,8	-14,8	
509.097.004-3	-15,0	-15,0	-15,0	-15,0	
509.097.004-6	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
509.097.004-5	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
503.612.001	-16,0	-16,0	-16,0	-16,0	
500.100.006	-20,8	-20,8	-20,8	-20,8	
SKID 900 - facade South	-21,2	-21,2	-21,2	-21,2	
SKID 900 - Roof	-23,4	-23,4	-23,4	-23,4	
552.190.x1	-25,0	-25,0	-25,0	-25,0	
SKID 900 - facade East	-25,1	-25,1	-25,1	-25,1	
SKID 900 - facade West	-26,8	-26,8	-26,8	-26,8	
SKID 900 - facade North	-27,7	-27,7	-27,7	-27,7	
509.210.001	-29,3	-29,3	-29,3	-29,3	
CC-project, Water treatment, North	-34,7	-34,7	-34,7	-34,7	
CC-project, Water treatment, west	-36,8	-36,8	-36,8	-36,8	
CC-project, Water treatment, Roof	-38,8	-38,8	-38,8	-38,8	
CC-project, Water treatment, East	-42,0	-42,0	-42,0	-42,0	
CC-project, Water treatment, South	-42,9	-42,9	-42,9	-42,9	
60.122-2	22,0	20,2	26,2		
548.531.003	30,9	30,9			
548.718.001	27,8	27,8			
548.703.320	25,2	25,2			
548.703.310	22,9	22,9			
548.703.300	21,7	21,7			
548.716.001	20,4	20,4			
548.709.040	18,6	18,6			
60123-1	17,5	15,5			
548.705.001	15,4	15,4			
60123-2	12,5	10,5			
548.708.040	9,9	9,9			
548.707.020	8,5	8,5			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	45

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
60.123-3	5,0	3,0			
548.531.012	1,2	1,2			
548.531.001	0,1	0,1			
548.701.002	0,0	0,0			
Personbiler til CC-area	15,5				
Kvælstof - CC-Project	-33,5				
Caustisk Soda - CC-project	-33,5				
509.108.001					
509.323.020					
509.325.020					
509.327.001					
509.337.001					
509.654.010					
509.927.001					
520.320.001					
520.330.020					
520.340.020					
520.420.001					
520.530.001					
520.603.001					
520.604.001					
520.605.001					
533.322.001					
533.341.001					
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop					
621501P60B					
629501P82F - Cooling Water Pump F					
629501P88B					
Mobilknuser					
Transformator					
Receiver RP04-Industriområde ved havnen - 4.9.I2	45,5 dB(A)	45,5 dB(A)	45,5 dB(A)	45,5 dB(A)	45,6 dB(A)
508.700.001	39,1	39,1	39,1	39,1	
507.520.001	38,4	38,4	38,4	38,4	
502.401.001	33,2	33,2	33,2	33,2	
509.940.001	32,1	32,1	32,1	32,1	
505.798.001	31,1	31,1	31,1	31,1	
533.994.080	30,7	30,7	30,7	30,7	
60.107-1	26,8	26,8	26,8	29,8	32,6
Bag Filter Fan - CC-project	27,9	27,9	27,9	27,9	
507.300.001	27,3	27,3	27,3	27,3	
507.400.001	26,9	26,9	26,9	26,9	
509.219.001	26,8	26,8	26,8	26,8	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	26,7	26,7	26,7	26,7	
504.040.001	26,3	26,3	26,3	26,3	

35,0

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	46

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	25,9	25,9	25,9	25,9	32,5
504.750.001	25,4	25,4	25,4	25,4	
504.784.001	25,4	25,4	25,4	25,4	
504.603.001	24,6	24,6	24,6	24,6	
520.582.001	24,2	24,2	24,2	24,2	
60.303	21,2	21,2	21,2	24,2	
505.755.001	24,0	24,0	24,0	24,0	
60.104-2			20,9	24,0	
507.831.002	23,8	23,8	23,8	23,8	
507.600.001	23,8	23,8	23,8	23,8	
507.455.001	23,7	23,7	23,7	23,7	
504.602.001	23,5	23,5	23,5	23,5	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	23,3	23,3	23,3	23,3	
507.900.001	23,2	23,2	23,2	23,2	
60.104-1			23,0	23,0	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	22,9	22,9	22,9	22,9	
New chimney - CC-project	22,7	22,7	22,7	22,7	
513.800.001	22,6	22,6	22,6	22,6	
507.431.002	22,6	22,6	22,6	22,6	
513.065.001	22,5	22,5	22,5	22,5	
Skib_05b	22,5	22,5	22,5	22,5	32,1
Skib_05a	22,4	22,4	22,4	22,4	
507.631.002	22,4	22,4	22,4	22,4	
507.600.002	21,9	21,9	21,9	21,9	
505.445.001	21,9	21,9	21,9	21,9	
60.107-2	18,7	18,7	18,7	21,8	
533.901.004	21,3	21,3	21,3	21,3	
507.299.001	21,3	21,3	21,3	21,3	
533.901.003	21,2	21,2	21,2	21,2	
504.783.001	21,0	21,0	21,0	21,0	
509.610.10	20,8	20,8	20,8	20,8	
533.901.002	20,8	20,8	20,8	20,8	
533.901.001	20,7	20,7	20,7	20,7	
508.937.002	20,6	20,6	20,6	20,6	
507.298.001	20,5	20,5	20,5	20,5	
507.831.001	20,3	20,3	20,3	20,3	
513.971.120	20,3	20,3	20,3	20,3	
Skib_06	20,2	20,2	20,2	20,2	
504.993.004-SV	19,8	19,8	19,8	19,8	
507.331.001	19,4	19,4	19,4	19,4	
507.331.002	19,4	19,4	19,4	19,4	
520.287.001	19,2	19,2	19,2	19,2	
507.431.001	18,6	18,6	18,6	18,6	
502.301.001	18,5	18,5	18,5	18,5	
509.855.001	18,3	18,3	18,3	18,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	47

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
507.800.001	18,3	18,3	18,3	18,3	22,4
508.880.001	18,2	18,2	18,2	18,2	
Dækshus, styrbord-Skib_24	18,0	18,0	18,0	18,0	
552.076.01	17,8	17,8	17,8	17,8	
503.613.001	17,6	17,6	17,6	17,6	
513.945.001	17,4	17,4	17,4	17,4	
520.581.001	17,4	17,4	17,4	17,4	
504.993.004-NV	17,2	17,2	17,2	17,2	
Skib_21	17,1	17,1	17,1	17,1	
504.993.004-Tag	17,1	17,1	17,1	17,1	
Skib_20	17,0	17,0	17,0	17,0	
629501E45 - Hot water coolers	16,9	16,9	16,9	16,9	
507.412.001	16,9	16,9	16,9	16,9	
513.437.001	16,7	16,7	16,7	16,7	
507.931.002	16,3	16,3	16,3	16,3	
514.425.001	15,8	15,8	15,8	15,8	
509.623.080	15,7	15,7	15,7	15,7	
507.931.001	15,7	15,7	15,7	15,7	
509.672	12,6	12,6	12,6	15,6	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	15,6	15,6	15,6	15,6	
505.594.001	15,4	15,4	15,4	15,4	
514.272.001	15,4	15,4	15,4	15,4	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	15,2	15,2	15,2	15,2	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	15,1	15,1	15,1	15,1	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	14,9	14,9	14,9	14,9	
514.047.001	14,9	14,9	14,9	14,9	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	14,9	14,9	14,9	14,9	
509.222.010	14,9	14,9	14,9	14,9	
508.899.01-2	14,8	14,8	14,8	14,8	
513.670.050	14,6	14,6	14,6	14,6	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	14,5	14,5	14,5	14,5	
500.062.001	14,5	14,5	14,5	14,5	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	14,5	14,5	14,5	14,5	
509.060.040	14,4	14,4	14,4	14,4	
508.880.001	14,3	14,3	14,3	14,3	
513.012.001	14,2	14,2	14,2	14,2	
520.584.001	14,2	14,2	14,2	14,2	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	14,1	14,1	14,1	14,1	
503.841.001	14,1	14,1	14,1	14,1	
503.843.001	14,0	14,0	14,0	14,0	
503.842.001	14,0	14,0	14,0	14,0	
509.310.001	13,7	13,7	13,7	13,7	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	13,7	13,7	13,7	13,7	
504.993.006	13,7	13,7	13,7	13,7	
513.435.001	13,6	13,6	13,6	13,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	48

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Skib_01c	13,5	13,5	13,5	13,5	20,4
552.062.05	13,4	13,4	13,4	13,4	
552.064.06	13,2	13,2	13,2	13,2	
508.899.01-3	13,1	13,1	13,1	13,1	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	13,0	13,0	13,0	13,0	
513.600.001	13,0	13,0	13,0	13,0	
513.772.020	13,0	13,0	13,0	13,0	
621501P60A	13,0	13,0	13,0	13,0	
513.772.040	12,9	12,9	12,9	12,9	
Skib_22	12,8	12,8	12,8	12,8	
507.631.001	12,8	12,8	12,8	12,8	
629501P82A - Cooling Water Pump A	12,4	12,4	12,4	12,4	
522.811.001	12,4	12,4	12,4	12,4	
514.041.001	12,3	12,3	12,3	12,3	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	12,3	12,3	12,3	12,3	
60.130-2	9,2	9,2	9,2	12,2	
513.150.001	12,2	12,2	12,2	12,2	
Skib_03	11,8	11,8	11,8	11,8	
552.074.01	11,7	11,7	11,7	11,7	
513.046.001	11,6	11,6	11,6	11,6	
513.066.001	11,5	11,5	11,5	11,5	
514.456.020	11,2	11,2	11,2	11,2	
504.993.004-NØ	11,1	11,1	11,1	11,1	
507.312.001	11,0	11,0	11,0	11,0	
514.419.001	10,9	10,9	10,9	10,9	
507.243.002	10,9	10,9	10,9	10,9	
629501P82C - Cooling Water Pump C	10,8	10,8	10,8	10,8	
629501P82B - Cooling Water Pump B	10,8	10,8	10,8	10,8	
522.828.001	10,8	10,8	10,8	10,8	
Kompressorrum-504.998.001	10,8	10,8	10,8	10,8	
508.868.010	10,7	10,7	10,7	10,7	
629501P82D - Cooling Water Pump D	10,7	10,7	10,7	10,7	
504.993.005	10,7	10,7	10,7	10,7	
629501P82E - Cooling Water Pump E	10,7	10,7	10,7	10,7	
Skib_04	10,6	10,6	10,6	10,6	
504.993.007	10,6	10,6	10,6	10,6	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	10,6	10,6	10,6	10,6	
505.725.003	10,5	10,5	10,5	10,5	
509.642.001	10,4	10,4	10,4	10,4	
629501P88A	10,4	10,4	10,4	10,4	
500.067.001	10,3	10,3	10,3	10,3	
513.700.002	10,2	10,2	10,2	10,2	
513.845.001	9,9	9,9	9,9	9,9	
513.971.100	9,9	9,9	9,9	9,9	
513.063.01	9,8	9,8	9,8	9,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	49

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
514.446.002	9,8	9,8	9,8	9,8	18,6
60.130-1	6,8	6,8	6,8	9,8	
508.040.021	6,8	6,8		9,8	
70.105	6,8	6,8	6,8	9,8	28,5
508.880.001	9,7	9,7	9,7	9,7	
520.552.001	9,6	9,6	9,6	9,6	
508.899.01-1	9,5	9,5	9,5	9,5	
507.313.001	9,5	9,5	9,5	9,5	
Pipe Rack 6 m wide	9,5	9,5	9,5	9,5	
504.993.004-SØ	9,3	9,3	9,3	9,3	
503.911.001	9,3	9,3	9,3	9,3	
513.670.060	9,3	9,3	9,3	9,3	
505.778.001	9,2	9,2	9,2	9,2	
508.859.001	9,2	9,2	9,2	9,2	
509.629.001	9,1	9,1	9,1	9,1	
505.759.001	9,1	9,1	9,1	9,1	
513.545.020	9,1	9,1	9,1	9,1	
Skib_01b	9,0	9,0	9,0	9,0	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	9,0	9,0	9,0	9,0	
509.097.003	9,0	9,0	9,0	9,0	
500.400.002	9,0	9,0	9,0	9,0	
Skib_09a	8,9	8,9	8,9	8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	8,9	8,9	8,9	8,9	
500.200.001	8,9	8,9	8,9	8,9	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	8,8	8,8	8,8	8,8	
514.421.001	8,8	8,8	8,8	8,8	
514.073.001	8,7	8,7	8,7	8,7	
500.011.001	8,7	8,7	8,7	8,7	
513.771.040	8,6	8,6	8,6	8,6	
504.993.002	8,6	8,6	8,6	8,6	
548.717.002	5,6	5,6	8,6	8,6	
504.993.003	8,6	8,6	8,6	8,6	
Kompressorrum-504.998.002	8,5	8,5	8,5	8,5	
513.048.001	8,5	8,5	8,5	8,5	
507.346.001	8,3	8,3	8,3	8,3	
514.437.001	8,3	8,3	8,3	8,3	
513.055.001	8,3	8,3	8,3	8,3	
500.100.001	8,3	8,3	8,3	8,3	
Pipe Rack 6 m wide	8,3	8,3	8,3	8,3	
509.097.006	8,2	8,2	8,2	8,2	
509.625.001	8,2	8,2	8,2	8,2	
500.400.001	8,2	8,2	8,2	8,2	
509.627.001	8,2	8,2	8,2	8,2	
507.520.020	8,1	8,1	8,1	8,1	
520.850.01/02	8,1	8,1	8,1	8,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	50

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
507.520.010	8,1	8,1	8,1	8,1	
552.009.05	8,1	8,1	8,1	8,1	
508.805.001	8,1	8,1	8,1	8,1	
500.022.001	7,9	7,9	7,9	7,9	
508.800.010	7,7	7,7	7,7	7,7	
513.971.040	7,7	7,7	7,7	7,7	
507.412.002	7,6	7,6	7,6	7,6	
500.012.001	7,5	7,5	7,5	7,5	
Skib_09b	7,4	7,4	7,4	7,4	
509.097.007 tag	7,4	7,4	7,4	7,4	
Pipe Rack 6 m wide	7,4	7,4	7,4	7,4	
508.889.01-3	7,3	7,3	7,3	7,3	
505.994.001	7,3	7,3	7,3	7,3	
548.715.001	4,2	4,2	7,2	7,2	
507.048.001	7,2	7,2	7,2	7,2	
520.534.001	7,1	7,1	7,1	7,1	
514.234.002	7,1	7,1	7,1	7,1	
520.627.010	7,0	7,0	7,0	7,0	
507.520.030	6,9	6,9	6,9	6,9	
Pipe Rack 10 m wide	6,9	6,9	6,9	6,9	
520.376.050	6,8	6,8	6,8	6,8	
520.376.055	6,8	6,8	6,8	6,8	
509.761.020	6,7	6,7	6,7	6,7	
508.889.01-2	6,6	6,6	6,6	6,6	
520.376.015	6,6	6,6	6,6	6,6	
520.376.010	6,6	6,6	6,6	6,6	
509.321.001	6,6	6,6	6,6	6,6	
500.200.002	6,5	6,5	6,5	6,5	
Pipe Rack 5 m wide	6,5	6,5	6,5	6,5	
522.851.010	6,4	6,4	6,4	6,4	
505.446.001	6,3	6,3	6,3	6,3	
513.172.001	6,2	6,2	6,2	6,2	
514.095.040	6,1	6,1	6,1	6,1	
508.540.001	6,0	6,0	6,0	6,0	
548.717.001-NØ	2,9	2,9	5,9	5,9	
504.993.001	5,8	5,8	5,8	5,8	
514.247.003	5,8	5,8	5,8	5,8	
508.880.001	5,8	5,8	5,8	5,8	
509.364.030	5,7	5,7	5,7	5,7	
Pipe Rack 5 m wide	5,7	5,7	5,7	5,7	
514.446.001	5,5	5,5	5,5	5,5	
624001C39 - Tail gas Compander - north	5,4	5,4	5,4	5,4	
520.535.001	5,4	5,4	5,4	5,4	
624001C39 - Tail gas Compander - west	5,4	5,4	5,4	5,4	
520.376.060	5,4	5,4	5,4	5,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	51

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
520.376.065	5,4	5,4	5,4	5,4	
507.912.001	5,3	5,3	5,3	5,3	
Pipe Rack 6 m wide	5,3	5,3	5,3	5,3	
520.376.140	5,2	5,2	5,2	5,2	
509.322.001	5,2	5,2	5,2	5,2	
Pipe Rack 6 m wide	5,1	5,1	5,1	5,1	
624001C39 - Tail gas Compander - south	5,0	5,0	5,0	5,0	
522.109.020	4,9	4,9	4,9	4,9	
520.808.002	4,9	4,9	4,9	4,9	
513.771.020	4,7	4,7	4,7	4,7	
513.700.001	4,7	4,7	4,7	4,7	
513.958.001	4,6	4,6	4,6	4,6	
514.075.001	4,6	4,6	4,6	4,6	
507.913.001	4,6	4,6	4,6	4,6	
513.555.02	4,5	4,5	4,5	4,5	
505.993.001	4,4	4,4	4,4	4,4	
509.490	4,3	4,3	4,3	4,3	
514.253.001	4,3	4,3	4,3	4,3	
509.610.001	4,3	4,3	4,3	4,3	
503.910.001	4,3	4,3	4,3	4,3	
503.920.001	4,2	4,2	4,2	4,2	
509.671.002	4,2	4,2	4,2	4,2	
520.376.095	4,1	4,1	4,1	4,1	
520.376.090	4,1	4,1	4,1	4,1	
509.621.010	4,1	4,1	4,1	4,1	
514.247.001	4,0	4,0	4,0	4,0	
500.100.001	4,0	4,0	4,0	4,0	
520.376.135	4,0	4,0	4,0	4,0	
520.376.130	4,0	4,0	4,0	4,0	
Air Dryer for Instrument Air B	3,9	3,9	3,9	3,9	
Air Dryer for Instrument Air A	3,8	3,8	3,8	3,8	
514.431.001	3,8	3,8	3,8	3,8	
509.623.030	3,8	3,8	3,8	3,8	
520.850.001	3,8	3,8	3,8	3,8	
507.312.002	3,8	3,8	3,8	3,8	
500.022.001	3,7	3,7	3,7	3,7	
507.313.002	3,7	3,7	3,7	3,7	
505.160.001	3,7	3,7	3,7	3,7	
Skib_08	3,7	3,7	3,7	3,7	
509.097.002	3,6	3,6	3,6	3,6	
514.356.020	3,5	3,5	3,5	3,5	
520.675.030	3,4	3,4	3,4	3,4	
508.889.01-1	3,4	3,4	3,4	3,4	
513.173.001	3,3	3,3	3,3	3,3	
520.675.080	3,3	3,3	3,3	3,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	52

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
505.442.001	3,3	3,3	3,3	3,3	
520.675.040	3,3	3,3	3,3	3,3	
513.067.001	3,3	3,3	3,3	3,3	
503.845.001	3,3	3,3	3,3	3,3	
500.100.003	3,2	3,2	3,2	3,2	
520.376.105	3,1	3,1	3,1	3,1	
520.376.100	3,1	3,1	3,1	3,1	
514.045.001	3,1	3,1	3,1	3,1	
552.103.01	3,1	3,1	3,1	3,1	
509.097.005	3,1	3,1	3,1	3,1	
520.376.145	3,0	3,0	3,0	3,0	
509.761.030	3,0	3,0	3,0	3,0	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	3,0	3,0	3,0	3,0	
624001C39 - Tail gas Compander - east	3,0	3,0	3,0	3,0	
505.063.001	2,7	2,7	2,7	2,7	
513.034.001	2,7	2,7	2,7	2,7	
503.934.100	2,6	2,6	2,6	2,6	
509.111.001	2,6	2,6	2,6	2,6	
509.373.001	2,5	2,5	2,5	2,5	
504.993.008	2,5	2,5	2,5	2,5	
513.031.001	2,5	2,5	2,5	2,5	
505.594.007	2,5	2,5	2,5	2,5	
Skib_07	2,2	2,2	2,2	2,2	
514.431.003	2,1	2,1	2,1	2,1	
509.957.001	2,0	2,0	2,0	2,0	
552.067.05	1,8	1,8	1,8	1,8	
552.062.06	1,8	1,8	1,8	1,8	
Pipe from BFF-> CC	1,7	1,7	1,7	1,7	
552.064.05	1,7	1,7	1,7	1,7	
514.075.001	1,6	1,6	1,6	1,6	
513.971.130	1,4	1,4	1,4	1,4	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	1,4	1,4	1,4	1,4	
509.848.001	1,4	1,4	1,4	1,4	
514.431.002	1,4	1,4	1,4	1,4	
507.242.001	1,3	1,3	1,3	1,3	
Posefilterafkast-nyt CM2	1,2	1,2	1,2	1,2	
513.971.020	1,1	1,1	1,1	1,1	
514.064.001	1,0	1,0	1,0	1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,7	0,7	0,7	0,7	
552.102.01	0,6	0,6	0,6	0,6	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	0,5	0,5	0,5	0,5	
552.124.01	0,5	0,5	0,5	0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,4	0,4	0,4	0,4	
509.857.001	0,4	0,4	0,4	0,4	
503.844.001	0,4	0,4	0,4	0,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	53

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
520.808.001	0,3	0,3	0,3	0,3	
513.971.110	0,3	0,3	0,3	0,3	
513.971.060	0,2	0,2	0,2	0,2	
513.648.001	0,2	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,2	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,2	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,2	0,2	0,2	0,2	
552.071.01	0,0	0,0	0,0	0,0	
514.449.001	0,0	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,0	0,0	0,0	0,0	
Skib_02	0,0	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,0	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,0	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,0	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,0	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
505.594.006	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
507.594.130	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
520.536.001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
505.594.002	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
503.912.001	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
522.826.001	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
509.762.020	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
508.937.001	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
520.675.010	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
509.652.001	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
505.594.004	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
503.798.001	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	54

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
505.594.005	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	
SKID 500 - south	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	
Kompressorrum-504.607.001	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	
520.376.020	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	
500.100.001	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
520.675.020	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
520.675.100	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
627001C73 - CO2 compressor - west	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
500.022.001	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
520.675.090	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	
513.600.005	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
505.594.003	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
507.593.120	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
508.815.010	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
503.816.002	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
520.376.025	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
503.753.001	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
509.362.001-SV	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
509.362.001-NV	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
508.814.010	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
509.362.001-SØ	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	55

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.362.001-NØ	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	
500.011.010	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	
509.761.001	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	
transportb-beumer-brænderdæk	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	
514.456.001	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
508.813.010	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
505.161.001	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
552.900.003.2	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	
552.072.01	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	
520.675.070	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
520.675.060	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
520.675.050	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
503.752.001	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	
552.190.w01	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
SKID 500 - west	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	
522.827.001	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	
552.073.01	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	
548.717.001-SV	-7,2	-7,2	-4,2	-4,2	
SKID 500 - north	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	
503.751.001	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	
SKID 500 - east	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	56

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
552.900.003.4	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	
552.121.01	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	
513.645.020	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
514.496.010	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
514.496.020	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	
552.190.w02	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
PSA Train #1 - NW	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	
Skib_23b	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
509.610.002	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
513.600.007	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
503.816.001	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
513.600.006	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
514.247.002	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,9	-5,9	-5,9	-5,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,9	-5,9	-5,9	-5,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,9	-5,9	-5,9	-5,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
627001C73 - CO2 compressor - north	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
513.600.004	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	
500.067.010	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	57

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
627001C73 - CO2 compressor - south	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
SKID 500 - roof	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
627001C73 - CO2 compressor - east	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
PSA Train #2 - NE	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
PSA Train #2 - NW	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
513.924	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,7	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,8	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	
513.824	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
PSA Train #2 - SW	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,3	-7,3	-7,3	-7,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-7,3	-7,3	-7,3	-7,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	58

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-7,3	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,3	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
Skib_01a	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
PSA Train #1 - SW	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
PSA Train #1 - NE	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
541.931.001	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
503.922.001	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
514.487.001	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
536.930.001	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
509.379.002	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
PSA Train #2 -SE	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
503.817.001	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
552.123.01	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
503.818.001	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
503.819.001	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
503.820.001	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
503.823.001	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
PSA Train #1 - SE	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	
513.500.001	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	
513.500.002	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
513.500.003	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
509.672.001	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
508.040.020	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
500.100.004	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
513.600.002	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,5	-8,5	-8,5	-8,5	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-8,5	-8,5	-8,5	-8,5	
513.600.003	-8,5	-8,5	-8,5	-8,5	
PSA Train #2 - Roof	-8,5	-8,5	-8,5	-8,5	
Ny filterventilator, CM2	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
508.571.001	-8,8	-8,8	-8,8	-8,8	
503.817.002	-8,8	-8,8	-8,8	-8,8	
503.818.002	-8,8	-8,8	-8,8	-8,8	
503.820.002	-8,8	-8,8	-8,8	-8,8	
503.819.002	-8,8	-8,8	-8,8	-8,8	
503.823.002	-8,8	-8,8	-8,8	-8,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	59

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
70.104	-8,2	-7,8	-11,8	-8,8	10,0
PSA Train #1 - Roof	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
500.100.005	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
503.773.001	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
503.750.001	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
Skib_23a	-10,7	-10,7	-10,7	-10,7	
503.774.001	-10,8	-10,8	-10,8	-10,8	
503.921.001	-10,9	-10,9	-10,9	-10,9	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-11,0	-11,0	-11,0	-11,0	
552.900.003.1	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
503.962.001	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
552.900.003.3	-12,5	-12,5	-12,5	-12,5	
509.097.001-2	-13,2	-13,2	-13,2	-13,2	
509.097.001-1	-14,0	-14,0	-14,0	-14,0	
509.097.001-5	-14,9	-14,9	-14,9	-14,9	
509.097.004-6	-15,1	-15,1	-15,1	-15,1	
509.097.001-4	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
509.097.001-3	-15,3	-15,3	-15,3	-15,3	
509.097.001-6	-15,4	-15,4	-15,4	-15,4	
509.097.004-5	-16,1	-16,1	-16,1	-16,1	
509.097.004-4	-16,1	-16,1	-16,1	-16,1	
509.097.004-3	-16,2	-16,2	-16,2	-16,2	
509.097.004-2	-16,3	-16,3	-16,3	-16,3	
509.097.004-1	-16,4	-16,4	-16,4	-16,4	
500.100.006	-16,8	-16,8	-16,8	-16,8	
507.638.001	-19,1	-19,1	-19,1	-19,1	
507.639.001	-19,4	-19,4	-19,4	-19,4	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-20,0	-20,0	-20,0	-20,0	
552.190.x1	-22,4	-22,4	-22,4	-22,4	
SKID 900 - facade West	-25,0	-25,0	-25,0	-25,0	
503.612.001	-25,7	-25,7	-25,7	-25,7	
SKID 900 - facade South	-26,0	-26,0	-26,0	-26,0	
SKID 900 - facade East	-26,1	-26,1	-26,1	-26,1	
SKID 900 - Roof	-26,7	-26,7	-26,7	-26,7	
SKID 900 - facade North	-26,8	-26,8	-26,8	-26,8	
CC-project, Water treatment, west	-37,5	-37,5	-37,5	-37,5	
CC-project, Water treatment, North	-38,3	-38,3	-38,3	-38,3	
509.210.001	-39,2	-39,2	-39,2	-39,2	
CC-project, Water treatment, Roof	-39,9	-39,9	-39,9	-39,9	
CC-project, Water treatment, East	-40,5	-40,5	-40,5	-40,5	
CC-project, Water treatment, South	-40,7	-40,7	-40,7	-40,7	
60.122-2	13,1	11,3	17,3		35,0
548.531.003	24,3	24,3			
548.718.001	12,8	12,8			
548.716.001	9,9	9,9			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	60

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
548.703.320	9,1	9,1			
60123-1	9,4	7,4			
548.709.040	6,1	6,1			
548.703.310	4,8	4,8			
60123-2	5,2	3,2			
548.703.300	3,1	3,1			
548.705.001	0,7	0,7			
548.531.012	-0,7	-0,7			
548.531.001	-2,3	-2,3			
548.708.040	-2,9	-2,9			
548.707.020	-5,0	-5,0			
60.123-3	-3,2	-5,2			
548.701.002	-16,4	-16,4			
Personbiler til CC-area	1,7				
Caustisk Soda - CC-project	-34,1				
Kvælstof - CC-Project	-34,6				
508.869.001					
509.108.001					
509.323.020					
509.325.020					
509.327.001					
509.337.001					
509.654.010					
509.927.001					
520.320.001					
520.330.020					
520.340.020					
520.420.001					
520.530.001					
520.603.001					
520.604.001					
520.605.001					
533.322.001					
533.341.001					
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop					
621501P60B					
629501P82F - Cooling Water Pump F					
629501P88B					
Mobilknuser					
Transformator					
Receiver RP05-Kolonihauser, Hennedal - 4.10.R1	41,1 dB(A)	41,1 dB(A)	41,2 dB(A)	41,8 dB(A)	31,5 dB(A)
60.107-1	32,0	32,0	32,0	35,0	30,8
502.401.001	33,2	33,2	33,2	33,2	
629501E45 - Hot water coolers	30,7	30,7	30,7	30,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	61

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
505.798.001	29,5	29,5	29,5	29,5	29,9
509.940.001	29,3	29,3	29,3	29,3	
507.520.001	28,3	28,3	28,3	28,3	
60.107-2	23,3	23,3	23,3	26,3	
60.104-2			22,0	25,0	30,8
509.672	21,4	21,4	21,4	24,4	
520.582.001	24,0	24,0	24,0	24,0	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	23,8	23,8	23,8	23,8	
513.065.001	23,5	23,5	23,5	23,5	
509.629.001	22,8	22,8	22,8	22,8	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	22,7	22,7	22,7	22,7	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	22,1	22,1	22,1	22,1	
504.603.001	21,9	21,9	21,9	21,9	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	21,8	21,8	21,8	21,8	
502.301.001	21,7	21,7	21,7	21,7	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	21,5	21,5	21,5	21,5	
Bag Filter Fan - CC-project	21,3	21,3	21,3	21,3	
509.610.10	21,3	21,3	21,3	21,3	
629501P88A	21,2	21,2	21,2	21,2	
513.800.001	20,6	20,6	20,6	20,6	
629501P82A - Cooling Water Pump A	20,4	20,4	20,4	20,4	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	20,1	20,1	20,1	20,1	
509.097.002	19,7	19,7	19,7	19,7	
509.097.005	18,5	18,5	18,5	18,5	
507.400.001	18,2	18,2	18,2	18,2	
504.993.004-NØ	17,8	17,8	17,8	17,8	
Pipe Rack 6 m wide	17,7	17,7	17,7	17,7	
624001C39 - Tail gas Compander - east	17,5	17,5	17,5	17,5	
508.700.001	17,4	17,4	17,4	17,4	
New chimney - CC-project	17,4	17,4	17,4	17,4	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	16,8	16,8	16,8	16,8	
505.445.001	16,7	16,7	16,7	16,7	
Pipe Rack 10 m wide	16,6	16,6	16,6	16,6	
507.300.001	16,6	16,6	16,6	16,6	
500.067.001	16,6	16,6	16,6	16,6	
504.993.002	16,2	16,2	16,2	16,2	
Pipe Rack 6 m wide	15,9	15,9	15,9	15,9	
513.772.020	15,8	15,8	15,8	15,8	
503.613.001	15,5	15,5	15,5	15,5	
624001C39 - Tail gas Compander - north	15,5	15,5	15,5	15,5	
507.455.001	15,3	15,3	15,3	15,3	
504.783.001	15,3	15,3	15,3	15,3	
509.097.007 tag	15,3	15,3	15,3	15,3	
500.011.001	15,1	15,1	15,1	15,1	
621501P60A	15,1	15,1	15,1	15,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	62

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Air Dryer for Instrument Air A	15,0	15,0	15,0	15,0	20,4
Air Dryer for Instrument Air B	14,9	14,9	14,9	14,9	
513.670.050	14,8	14,8	14,8	14,8	
504.993.004-SØ	14,8	14,8	14,8	14,8	
513.772.040	14,4	14,4	14,4	14,4	
629501P82E - Cooling Water Pump E	14,3	14,3	14,3	14,3	
Pipe Rack 5 m wide	14,3	14,3	14,3	14,3	
505.755.001	14,2	14,2	14,2	14,2	
552.076.01	14,1	14,1	14,1	14,1	
500.200.001	14,1	14,1	14,1	14,1	
Pipe Rack 6 m wide	14,0	14,0	14,0	14,0	
500.400.002	13,8	13,8	13,8	13,8	
503.823.002	13,7	13,7	13,7	13,7	
503.820.002	13,7	13,7	13,7	13,7	
503.819.002	13,7	13,7	13,7	13,7	
500.400.001	13,7	13,7	13,7	13,7	
503.818.002	13,6	13,6	13,6	13,6	
503.817.002	13,6	13,6	13,6	13,6	
503.816.002	13,5	13,5	13,5	13,5	
507.600.001	13,4	13,4	13,4	13,4	
508.937.002	13,4	13,4	13,4	13,4	
503.841.001	13,2	13,2	13,2	13,2	
504.602.001	13,1	13,1	13,1	13,1	
503.842.001	13,0	13,0	13,0	13,0	
503.844.001	13,0	13,0	13,0	13,0	
503.845.001	13,0	13,0	13,0	13,0	
503.843.001	12,9	12,9	12,9	12,9	
504.040.001	12,9	12,9	12,9	12,9	
509.060.040	12,7	12,7	12,7	12,7	
513.150.001	12,6	12,6	12,6	12,6	
60.130-2	9,3	9,3	9,3	12,3	
504.993.004-Tag	12,2	12,2	12,2	12,2	
629501P82B - Cooling Water Pump B	11,9	11,9	11,9	11,9	
500.200.002	11,8	11,8	11,8	11,8	
60.104-1			11,7	11,7	
629501P82C - Cooling Water Pump C	11,6	11,6	11,6	11,6	
520.584.001	11,4	11,4	11,4	11,4	
509.321.001	11,3	11,3	11,3	11,3	
504.750.001	10,8	10,8	10,8	10,8	
513.012.001	10,8	10,8	10,8	10,8	
520.581.001	10,7	10,7	10,7	10,7	
507.900.001	10,7	10,7	10,7	10,7	
507.600.002	10,7	10,7	10,7	10,7	
514.041.001	10,6	10,6	10,6	10,6	
509.642.001	10,6	10,6	10,6	10,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	63

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
70.105	7,5	7,5	7,5	10,5	31,5
629501P82D - Cooling Water Pump D	10,5	10,5	10,5	10,5	
PSA Train #1 - SE	10,4	10,4	10,4	10,4	
503.911.001	10,3	10,3	10,3	10,3	
514.047.001	10,3	10,3	10,3	10,3	
522.828.001	10,3	10,3	10,3	10,3	24,6
513.771.040	10,2	10,2	10,2	10,2	
60.303	7,1	7,1	7,1	10,1	
509.322.001	9,9	9,9	9,9	9,9	
552.062.05	9,9	9,9	9,9	9,9	
552.064.06	9,9	9,9	9,9	9,9	17,1
503.823.001	9,8	9,8	9,8	9,8	
503.819.001	9,8	9,8	9,8	9,8	
503.820.001	9,8	9,8	9,8	9,8	
503.817.001	9,8	9,8	9,8	9,8	
503.818.001	9,6	9,6	9,6	9,6	17,1
Pipe Rack 6 m wide	9,4	9,4	9,4	9,4	
60.130-1	6,2	6,2	6,2	9,3	
504.784.001	9,2	9,2	9,2	9,2	
505.594.001	9,2	9,2	9,2	9,2	
508.800.010	9,1	9,1	9,1	9,1	17,1
Skib_20	9,0	9,0	9,0	9,0	
520.552.001	9,0	9,0	9,0	9,0	
513.600.001	9,0	9,0	9,0	9,0	
503.816.001	8,9	8,9	8,9	8,9	
508.040.021	5,8	5,8		8,8	17,1
PSA Train #2 -SE	8,7	8,7	8,7	8,7	
522.109.020	8,6	8,6	8,6	8,6	
514.456.020	8,6	8,6	8,6	8,6	
Pipe Rack 5 m wide	8,4	8,4	8,4	8,4	
533.901.001	8,3	8,3	8,3	8,3	17,1
505.994.001	8,3	8,3	8,3	8,3	
Skib_01c	8,2	8,2	8,2	8,2	
513.700.002	8,1	8,1	8,1	8,1	
Kompressorrum-504.998.001	8,0	8,0	8,0	8,0	
514.073.001	8,0	8,0	8,0	8,0	17,1
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	7,8	7,8	7,8	7,8	
533.901.004	7,8	7,8	7,8	7,8	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	7,7	7,7	7,7	7,7	
505.446.001	7,7	7,7	7,7	7,7	
520.287.001	7,5	7,5	7,5	7,5	17,1
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	7,4	7,4	7,4	7,4	
509.762.020	7,4	7,4	7,4	7,4	
507.299.001	7,4	7,4	7,4	7,4	
507.800.001	7,3	7,3	7,3	7,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	64

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.623.080	7,2	7,2	7,2	7,2	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	7,2	7,2	7,2	7,2	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	7,1	7,1	7,1	7,1	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	7,1	7,1	7,1	7,1	
503.920.001	7,0	7,0	7,0	7,0	
520.534.001	6,9	6,9	6,9	6,9	
533.901.002	6,8	6,8	6,8	6,8	
Dækshus, styrbord-Skib_24	6,8	6,8	6,8	6,8	
533.994.080	6,7	6,7	6,7	6,7	
513.046.001	6,6	6,6	6,6	6,6	
514.075.001	6,6	6,6	6,6	6,6	
PSA Train #1 - Roof	6,5	6,5	6,5	6,5	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	6,4	6,4	6,4	6,4	
505.993.001	6,4	6,4	6,4	6,4	
Skib_05a	6,4	6,4	6,4	6,4	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	6,3	6,3	6,3	6,3	
Åbning i ovnhaus A-507.094.001	6,3	6,3	6,3	6,3	
Skib_05b	6,3	6,3	6,3	6,3	
509.097.006	6,2	6,2	6,2	6,2	
509.625.001	6,1	6,1	6,1	6,1	
509.627.001	6,1	6,1	6,1	6,1	
514.419.001	6,1	6,1	6,1	6,1	
PSA Train #1 - SW	6,0	6,0	6,0	6,0	
509.097.003	5,9	5,9	5,9	5,9	
503.910.001	5,9	5,9	5,9	5,9	
509.219.001	5,9	5,9	5,9	5,9	
500.100.001	5,9	5,9	5,9	5,9	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	5,9	5,9	5,9	5,9	
509.310.001	5,9	5,9	5,9	5,9	
552.121.01	5,9	5,9	5,9	5,9	
509.761.020	5,8	5,8	5,8	5,8	
624001C39 - Tail gas Compander - south	5,8	5,8	5,8	5,8	
513.063.01	5,8	5,8	5,8	5,8	
509.855.001	5,7	5,7	5,7	5,7	
507.298.001	5,7	5,7	5,7	5,7	
500.022.001	5,6	5,6	5,6	5,6	
Skib_21	5,6	5,6	5,6	5,6	
507.831.002	5,6	5,6	5,6	5,6	
70.104	6,2	6,5	2,5	5,5	18,7
509.222.010	5,5	5,5	5,5	5,5	
Skib_22	5,5	5,5	5,5	5,5	
513.771.020	5,5	5,5	5,5	5,5	
514.421.001	5,5	5,5	5,5	5,5	
627001C73 - CO2 compressor - east	5,4	5,4	5,4	5,4	
Pipe Rack 6 m wide	5,4	5,4	5,4	5,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	65

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
513.172.001	5,3	5,3	5,3	5,3	
627001C73 - CO2 compressor - north	5,3	5,3	5,3	5,3	
552.009.05	5,2	5,2	5,2	5,2	
Skib_03	5,0	5,0	5,0	5,0	
Skib_06	4,9	4,9	4,9	4,9	
503.912.001	4,9	4,9	4,9	4,9	
507.431.002	4,9	4,9	4,9	4,9	
513.545.020	4,8	4,8	4,8	4,8	
513.055.001	4,8	4,8	4,8	4,8	
624001C39 - Tail gas Compander - west	4,7	4,7	4,7	4,7	
500.062.001	4,7	4,7	4,7	4,7	
522.811.001	4,6	4,6	4,6	4,6	
SKID 500 - east	4,5	4,5	4,5	4,5	
SKID 500 - north	4,3	4,3	4,3	4,3	
509.097.001-4	4,1	4,1	4,1	4,1	
504.993.003	4,1	4,1	4,1	4,1	
SKID 500 - west	4,0	4,0	4,0	4,0	
504.993.001	4,0	4,0	4,0	4,0	
PSA Train #2 - SW	3,7	3,7	3,7	3,7	
513.048.001	3,7	3,7	3,7	3,7	
503.753.001	3,6	3,6	3,6	3,6	
transportb-beumer-brænderdæk	3,5	3,5	3,5	3,5	
552.074.01	3,3	3,3	3,3	3,3	
509.097.001-3	3,3	3,3	3,3	3,3	
508.859.001	3,3	3,3	3,3	3,3	
504.993.004-SV	3,2	3,2	3,2	3,2	
507.931.002	3,2	3,2	3,2	3,2	
503.752.001	3,2	3,2	3,2	3,2	
503.751.001	3,2	3,2	3,2	3,2	
509.097.001-2	3,1	3,1	3,1	3,1	
509.097.001-1	3,0	3,0	3,0	3,0	
PSA Train #2 - Roof	3,0	3,0	3,0	3,0	
SKID 500 - roof	2,9	2,9	2,9	2,9	
508.937.001	2,8	2,8	2,8	2,8	
513.700.001	2,7	2,7	2,7	2,7	
505.725.003	2,7	2,7	2,7	2,7	
514.425.001	2,7	2,7	2,7	2,7	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	2,6	2,6	2,6	2,6	
507.631.002	2,6	2,6	2,6	2,6	
509.364.030	2,5	2,5	2,5	2,5	
520.627.010	2,4	2,4	2,4	2,4	
520.535.001	2,4	2,4	2,4	2,4	
513.670.060	2,3	2,3	2,3	2,3	
Skib_01b	2,2	2,2	2,2	2,2	
505.442.001	2,0	2,0	2,0	2,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	66

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
513.437.001	2,0	2,0	2,0	2,0	
500.011.010	1,9	1,9	1,9	1,9	
507.431.001	1,8	1,8	1,8	1,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	1,6	1,6	1,6	1,6	
505.759.001	1,5	1,5	1,5	1,5	
500.022.001	1,5	1,5	1,5	1,5	
513.435.001	1,5	1,5	1,5	1,5	
Skib_09a	1,3	1,3	1,3	1,3	
509.761.030	1,3	1,3	1,3	1,3	
533.901.003	1,3	1,3	1,3	1,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	1,2	1,2	1,2	1,2	
500.100.001	1,2	1,2	1,2	1,2	
509.097.004-2	1,1	1,1	1,1	1,1	
514.446.001	1,1	1,1	1,1	1,1	
504.993.006	1,1	1,1	1,1	1,1	
505.594.005	0,9	0,9	0,9	0,9	
Kompressorrum-504.998.002	0,9	0,9	0,9	0,9	
507.831.001	0,7	0,7	0,7	0,7	
513.945.001	0,6	0,6	0,6	0,6	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	0,6	0,6	0,6	0,6	
520.675.050	0,5	0,5	0,5	0,5	
500.067.010	0,5	0,5	0,5	0,5	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	0,4	0,4	0,4	0,4	
SKID 500 - south	0,4	0,4	0,4	0,4	
514.272.001	0,4	0,4	0,4	0,4	
513.845.001	0,2	0,2	0,2	0,2	
513.173.001	0,2	0,2	0,2	0,2	
509.097.004-3	0,1	0,1	0,1	0,1	
509.362.001-SØ	0,1	0,1	0,1	0,1	
504.993.004-NV	0,1	0,1	0,1	0,1	
509.671.002	0,0	0,0	0,0	0,0	
509.097.004-1	0,0	0,0	0,0	0,0	
627001C73 - CO2 compressor - south	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
509.097.001-5	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
509.362.001-NØ	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
503.962.001	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
508.805.001	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
522.826.001	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
552.190.w01	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
513.648.001	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
503.934.100	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
505.594.002	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
507.048.001	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
513.971.020	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	67

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
507.346.001	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
520.376.135	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
507.931.001	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
514.356.020	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
520.376.145	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
520.376.140	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
520.376.105	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
520.376.100	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
500.100.003	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
509.610.001	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
513.971.120	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
520.376.130	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	
520.536.001	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
514.064.001	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
503.798.001	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
509.761.001	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
507.520.030	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
520.376.060	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
520.376.065	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
Skib_09b	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
504.993.005	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
508.813.010	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
520.376.095	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	
520.376.090	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	
509.097.004-6	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	
509.097.004-5	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
513.971.100	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
520.376.050	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
520.376.055	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
504.993.007	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	
Skib_08	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
520.675.060	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
520.850.01/02	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
514.075.001	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
514.446.002	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
509.097.004-4	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
513.971.110	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
507.331.002	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
509.621.010	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	
514.437.001	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
500.012.001	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
514.431.001	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
514.045.001	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	68

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
513.971.130	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
503.922.001	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
513.555.02	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
507.520.010	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	
552.062.06	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
PSA Train #1 - NE	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
552.064.05	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	
Skib_07	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
513.600.005	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
514.095.040	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
500.100.001	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	
508.880.001	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	
500.022.001	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
522.851.010	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	
508.880.001	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	
509.623.030	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	
508.868.010	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	
505.594.003	-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	
509.373.001	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	
507.631.001	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	
513.971.040	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
PSA Train #2 - NE	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	
508.540.001	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	
507.520.020	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	
513.958.001	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	
522.827.001	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
508.880.001	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
507.331.001	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
503.773.001	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
552.072.01	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
552.900.003.3	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	
514.456.001	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
513.971.060	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	
503.921.001	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	
508.880.001	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	
505.594.007	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
520.850.001	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	69

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
627001C73 - CO2 compressor - west	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
520.675.040	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	
PSA Train #2 - NW	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	
505.594.004	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	
509.490	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
513.500.001	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
552.900.003.1	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
503.750.001	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
520.675.100	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
509.362.001-SV	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
536.930.001	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
541.931.001	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
509.362.001-NV	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
552.071.01	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
PSA Train #1 - NW	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
Skib_04	-5,9	-5,9	-5,9	-5,9	
520.675.090	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
552.190.w02	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
505.594.006	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	
503.774.001	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	
508.889.01-3	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
Pipe from BFF-> CC	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
509.652.001	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-6,7	-6,7	-6,7	-6,7	
513.031.001	-6,7	-6,7	-6,7	-6,7	
513.034.001	-6,7	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,7	-6,7	-6,7	-6,7	
514.247.003	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	70

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
513.500.003	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
507.243.002	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	
552.067.05	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	
514.496.020	-7,3	-7,3	-7,3	-7,3	
514.496.010	-7,3	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,3	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,3	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,3	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
514.487.001	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
514.449.001	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
514.431.002	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	
552.103.01	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
Skib_02	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
505.778.001	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
505.161.001	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
508.889.01-2	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
Kompressorrum-504.607.001	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	
504.993.008	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	71

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1	
514.431.003	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
509.848.001	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
513.645.020	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,5	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,5	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,5	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
513.600.003	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
509.610.002	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
514.234.002	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
507.594.130	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	72

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
552.102.01	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,8	-8,8	-8,8	-8,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-8,8	-8,8	-8,8	-8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
508.040.020	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
513.500.002	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
505.160.001	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
548.715.001	-12,4	-12,4	-9,4	-9,4	
508.815.010	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,5	-9,5	-9,5	-9,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,5	-9,5	-9,5	-9,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,5	-9,5	-9,5	-9,5	
507.312.002	-9,5	-9,5	-9,5	-9,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,7	-9,7	-9,7	-9,7	
514.247.001	-9,7	-9,7	-9,7	-9,7	
513.066.001	-9,7	-9,7	-9,7	-9,7	
508.814.010	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
509.111.001	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
509.672.001	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	73

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
Posefilterafkast-nyt CM2	-10,1	-10,1	-10,1	-10,1	
507.593.120	-10,2	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,2	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,2	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,2	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,3	-10,3	-10,3	-10,3	
552.073.01	-10,3	-10,3	-10,3	-10,3	
509.379.002	-10,3	-10,3	-10,3	-10,3	
507.313.002	-10,4	-10,4	-10,4	-10,4	
514.253.001	-10,4	-10,4	-10,4	-10,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
520.376.020	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,6	-10,6	-10,6	-10,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,6	-10,6	-10,6	-10,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,6	-10,6	-10,6	-10,6	
509.957.001	-10,6	-10,6	-10,6	-10,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,7	-10,7	-10,7	-10,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,7	-10,7	-10,7	-10,7	
509.857.001	-10,8	-10,8	-10,8	-10,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,9	-10,9	-10,9	-10,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,9	-10,9	-10,9	-10,9	
520.376.010	-11,0	-11,0	-11,0	-11,0	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-11,0	-11,0	-11,0	-11,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-11,0	-11,0	-11,0	-11,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-11,0	-11,0	-11,0	-11,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,1	-11,1	-11,1	-11,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-11,1	-11,1	-11,1	-11,1	
513.067.001	-11,2	-11,2	-11,2	-11,2	
507.312.001	-11,2	-11,2	-11,2	-11,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
507.313.001	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
552.124.01	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
513.600.006	-11,7	-11,7	-11,7	-11,7	
513.600.004	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
520.376.025	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
508.889.01-1	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
513.824	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
507.912.001	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
513.600.002	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
507.913.001	-12,1	-12,1	-12,1	-12,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	74

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Skib_01a	-12,2	-12,2	-12,2	-12,2	
520.376.015	-12,2	-12,2	-12,2	-12,2	
508.571.001	-12,3	-12,3	-12,3	-12,3	
513.924	-12,3	-12,3	-12,3	-12,3	
507.412.002	-12,3	-12,3	-12,3	-12,3	
520.808.002	-12,8	-12,8	-12,8	-12,8	
552.900.003.4	-12,9	-12,9	-12,9	-12,9	
514.247.002	-13,0	-13,0	-13,0	-13,0	
513.600.007	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1	
507.412.001	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1	
552.900.003.2	-13,2	-13,2	-13,2	-13,2	
505.063.001	-13,2	-13,2	-13,2	-13,2	
520.808.001	-13,4	-13,4	-13,4	-13,4	
509.097.001-6	-13,9	-13,9	-13,9	-13,9	
520.675.030	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-14,3	-14,3	-14,3	-14,3	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-14,3	-14,3	-14,3	-14,3	
548.717.002	-17,7	-17,7	-14,7	-14,7	
508.899.01-2	-14,7	-14,7	-14,7	-14,7	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-14,9	-14,9	-14,9	-14,9	
Ny filterventilator, CM2	-15,8	-15,8	-15,8	-15,8	
508.899.01-3	-16,1	-16,1	-16,1	-16,1	
520.675.070	-16,6	-16,6	-16,6	-16,6	
508.899.01-1	-16,7	-16,7	-16,7	-16,7	
SKID 900 - facade North	-17,4	-17,4	-17,4	-17,4	
SKID 900 - facade East	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
500.100.004	-18,1	-18,1	-18,1	-18,1	
520.675.010	-18,5	-18,5	-18,5	-18,5	
520.675.080	-18,8	-18,8	-18,8	-18,8	
520.675.020	-19,0	-19,0	-19,0	-19,0	
Skib_23a	-19,2	-19,2	-19,2	-19,2	
500.100.005	-19,6	-19,6	-19,6	-19,6	
552.123.01	-19,7	-19,7	-19,7	-19,7	
503.612.001	-19,9	-19,9	-19,9	-19,9	
SKID 900 - Roof	-20,1	-20,1	-20,1	-20,1	
CC-project, Water treatment, South	-21,1	-21,1	-21,1	-21,1	
CC-project, Water treatment, East	-22,5	-22,5	-22,5	-22,5	
548.717.001-SV	-25,6	-25,6	-22,6	-22,6	
548.717.001-NØ	-25,8	-25,8	-22,8	-22,8	
507.638.001	-23,3	-23,3	-23,3	-23,3	
507.639.001	-23,5	-23,5	-23,5	-23,5	
507.242.001	-23,9	-23,9	-23,9	-23,9	
Skib_23b	-25,0	-25,0	-25,0	-25,0	
SKID 900 - facade South	-27,2	-27,2	-27,2	-27,2	
552.190.x1	-27,4	-27,4	-27,4	-27,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	75

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
SKID 900 - facade West	-27,8	-27,8	-27,8	-27,8	16,2
CC-project, Water treatment, Roof	-28,1	-28,1	-28,1	-28,1	
500.100.006	-29,1	-29,1	-29,1	-29,1	
CC-project, Water treatment, North	-38,8	-38,8	-38,8	-38,8	
CC-project, Water treatment, west	-39,0	-39,0	-39,0	-39,0	
509.210.001	-45,3	-45,3	-45,3	-45,3	
Personbiler til CC-area	2,8		8,8		
548.531.003	6,8	6,8			
548.718.001	3,5	3,5			
60123-2	4,8	2,8			
548.703.320	-2,7	-2,7			
548.705.001	-5,8	-5,8			
60.123-3	-4,0	-5,9			
60.122-2	-4,4	-6,2			
548.703.310	-6,4	-6,4			
548.716.001	-7,4	-7,4			
548.703.300	-8,1	-8,1			
548.709.040	-8,7	-8,7			
60123-1	-9,2	-11,2			
548.531.012	-11,5	-11,5			
548.531.001	-11,9	-11,9			
548.708.040	-19,0	-19,0			
548.707.020	-20,8	-20,8			
548.701.002	-28,3	-28,3			
Kvælstof - CC-Project	-20,5				
Caustisk Soda - CC-project	-20,8				
508.869.001					
509.108.001					
509.323.020					
509.325.020					
509.327.001					
509.337.001					
509.654.010					
509.927.001					
520.320.001					
520.330.020					
520.340.020					
520.420.001					
520.530.001					
520.603.001					
520.604.001					
520.605.001					
533.322.001					
533.341.001					
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop					

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	76

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
621501P60B 629501P82F - Cooling Water Pump F 629501P88B Mobilknuser Transformator					
Receiver RP06-Område 4.10.L2 - Nord	31,6 dB(A)	31,6 dB(A)	31,6 dB(A)	31,7 dB(A)	14,0 dB(A)
500.200.001	24,9	24,9	24,9	24,9	
500.400.002	22,8	22,8	22,8	22,8	
500.200.002	22,7	22,7	22,7	22,7	
500.400.001	22,5	22,5	22,5	22,5	
500.011.001	22,5	22,5	22,5	22,5	
500.067.001	21,3	21,3	21,3	21,3	
505.798.001	16,5	16,5	16,5	16,5	
629501E45 - Hot water coolers	14,4	14,4	14,4	14,4	
509.940.001	13,7	13,7	13,7	13,7	
508.700.001	11,2	11,2	11,2	11,2	
505.445.001	8,9	8,9	8,9	8,9	
500.011.010	8,4	8,4	8,4	8,4	
629501P82E - Cooling Water Pump E	8,4	8,4	8,4	8,4	
629501P82D - Cooling Water Pump D	8,4	8,4	8,4	8,4	
629501P82C - Cooling Water Pump C	8,4	8,4	8,4	8,4	
629501P82B - Cooling Water Pump B	8,4	8,4	8,4	8,4	
629501P82A - Cooling Water Pump A	8,4	8,4	8,4	8,4	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	8,1	8,1	8,1	8,1	
509.610.10	6,5	6,5	6,5	6,5	
507.300.001	6,2	6,2	6,2	6,2	
500.022.001	5,6	5,6	5,6	5,6	
514.456.020	5,6	5,6	5,6	5,6	
509.672	2,0	2,0	2,0	5,0	8,5
502.401.001	4,8	4,8	4,8	4,8	
500.100.001	4,7	4,7	4,7	4,7	
Bag Filter Fan - CC-project	4,3	4,3	4,3	4,3	
507.455.001	4,2	4,2	4,2	4,2	
60.107-1	0,9	0,9	0,9	3,9	-2,0
513.800.001	3,7	3,7	3,7	3,7	
500.100.001	3,6	3,6	3,6	3,6	
500.067.010	3,6	3,6	3,6	3,6	
60.104-1			3,3	3,3	
500.022.001	3,3	3,3	3,3	3,3	
504.783.001	3,2	3,2	3,2	3,2	
60.130-1	0,1	0,1	0,1	3,2	14,0
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	3,0	3,0	3,0	3,0	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	2,9	2,9	2,9	2,9	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	2,8	2,8	2,8	2,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	77

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	2,7	2,7	2,7	2,7	4,8
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	2,7	2,7	2,7	2,7	
509.642.001	2,5	2,5	2,5	2,5	
509.097.006	2,3	2,3	2,3	2,3	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	2,2	2,2	2,2	2,2	
60.107-2	-0,9	-0,9	-0,9	2,1	
502.301.001	1,9	1,9	1,9	1,9	
509.222.010	1,6	1,6	1,6	1,6	
507.600.002	1,5	1,5	1,5	1,5	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	1,0	1,0	1,0	1,0	
513.670.060	0,7	0,7	0,7	0,7	
520.582.001	0,4	0,4	0,4	0,4	
507.520.001	0,4	0,4	0,4	0,4	
507.831.002	0,2	0,2	0,2	0,2	
507.800.001	0,0	0,0	0,0	0,0	
60.104-2			-3,3	-0,2	10,6
503.911.001	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
513.772.020	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
513.772.040	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
552.076.01	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
513.065.001	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	
504.993.002	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
513.150.001	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
509.097.007 tag	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
509.762.020	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	
514.356.020	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
60.130-2	-4,8	-4,8	-4,8	-1,8	
504.602.001	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	
624001C39 - Tail gas Compander - north	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	8,6
508.868.010	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
508.859.001	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
508.800.010	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	
504.993.003	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	
505.442.001	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	
624001C39 - Tail gas Compander - east	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
New chimney - CC-project	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
514.041.001	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
509.219.001	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	
60.303	-6,2	-6,2	-6,2	-3,2	
552.064.06	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
552.062.05	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
509.310.001	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	78

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
504.993.001	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	8,0
504.993.004-Tag	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	
533.994.080	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	
507.600.001	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
514.047.001	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
522.828.001	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
Pipe Rack 6 m wide	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	
504.603.001	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	
509.761.001	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	
513.945.001	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	
Pipe Rack 10 m wide	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
505.755.001	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
513.971.130	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
509.060.040	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
520.581.001	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
70.104	-4,0	-3,7	-7,6	-4,6	
505.594.006	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	
505.594.003	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	
505.594.002	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	
505.594.004	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	
Pipe Rack 6 m wide	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	
504.750.001	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
629501P88A	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
621501P60A	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
507.900.001	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
507.831.001	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
504.784.001	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
503.920.001	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
505.994.001	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	
503.910.001	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	
Pipe Rack 5 m wide	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	
Skib_05a	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	
513.600.001	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
514.421.001	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	-5,9	-5,9	-5,9	-5,9	
505.594.001	-5,9	-5,9	-5,9	-5,9	
Skib_05b	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
514.446.002	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
514.272.001	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
514.073.001	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
505.594.005	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
509.761.020	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
Pipe Rack 6 m wide	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
507.431.002	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
513.063.01	-6,8	-6,8	-6,8	-6,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	79

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
508.040.021	-10,1	-10,1	-7,0	-7,0	
520.534.001	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
504.993.004-SØ	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	
509.097.003	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	
509.629.001	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	-7,3	-7,3	-7,3	-7,3	
Skib_06	-7,3	-7,3	-7,3	-7,3	
514.456.001	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	
Kompressorrum-504.998.001	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	
520.287.001	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	
513.971.020	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	
552.190.w02	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	
522.811.001	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
504.040.001	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
514.431.001	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
509.097.005	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
552.009.05	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
507.631.002	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	
513.055.001	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
505.594.007	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
505.993.001	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
505.446.001	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
507.400.001	-8,5	-8,5	-8,5	-8,5	
513.771.040	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
513.046.001	-8,8	-8,8	-8,8	-8,8	
Skib_20	-8,8	-8,8	-8,8	-8,8	
509.610.001	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
509.097.002	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
513.958.001	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
503.823.002	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
500.062.001	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
503.820.002	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
503.819.002	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
513.771.020	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
503.818.002	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
503.817.002	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
Skib_01c	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
503.816.002	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
Pipe Rack 6 m wide	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
514.437.001	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	80

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
513.067.001	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	9,9
513.971.100	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
514.075.001	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
Pipe Rack 5 m wide	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
Kompressorrum-504.998.002	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
507.931.002	-9,5	-9,5	-9,5	-9,5	
70.105	-12,6	-12,6	-12,6	-9,6	
Skib_21	-9,7	-9,7	-9,7	-9,7	
505.725.003	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
503.613.001	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
513.437.001	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
503.843.001	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
503.842.001	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
503.841.001	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
520.584.001	-10,1	-10,1	-10,1	-10,1	
503.845.001	-10,1	-10,1	-10,1	-10,1	
503.844.001	-10,1	-10,1	-10,1	-10,1	
514.419.001	-10,1	-10,1	-10,1	-10,1	
Air Dryer for Instrument Air B	-10,3	-10,3	-10,3	-10,3	
513.971.060	-10,3	-10,3	-10,3	-10,3	
503.912.001	-10,4	-10,4	-10,4	-10,4	
513.172.001	-10,4	-10,4	-10,4	-10,4	
Air Dryer for Instrument Air A	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
513.700.002	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
505.759.001	-10,7	-10,7	-10,7	-10,7	
513.845.001	-10,8	-10,8	-10,8	-10,8	
Skib_03	-10,8	-10,8	-10,8	-10,8	
504.993.004-NØ	-11,0	-11,0	-11,0	-11,0	
513.048.001	-11,0	-11,0	-11,0	-11,0	
513.670.050	-11,1	-11,1	-11,1	-11,1	
533.901.004	-11,2	-11,2	-11,2	-11,2	
533.901.003	-11,2	-11,2	-11,2	-11,2	
514.425.001	-11,2	-11,2	-11,2	-11,2	
533.901.002	-11,2	-11,2	-11,2	-11,2	
533.901.001	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
509.625.001	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
509.627.001	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
508.937.002	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
504.993.004-SV	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	-11,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	81

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
624001C39 - Tail gas Compander - south	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
Dækshus, styrbord-Skib_24	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
624001C39 - Tail gas Compander - west	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
503.773.001	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,6	-11,6	-11,6	-11,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,6	-11,6	-11,6	-11,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,7	-11,7	-11,7	-11,7	
513.435.001	-11,7	-11,7	-11,7	-11,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,7	-11,7	-11,7	-11,7	
509.957.001	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
513.545.020	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
507.331.002	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
514.446.001	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
504.993.005	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
500.100.001	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
504.993.006	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
507.346.001	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
Skib_09a	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
509.855.001	-12,3	-12,3	-12,3	-12,3	
500.022.001	-12,3	-12,3	-12,3	-12,3	
514.075.001	-12,5	-12,5	-12,5	-12,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,5	-12,5	-12,5	-12,5	
509.364.030	-12,7	-12,7	-12,7	-12,7	
509.671.002	-12,7	-12,7	-12,7	-12,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,9	-12,9	-12,9	-12,9	
507.048.001	-12,9	-12,9	-12,9	-12,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,9	-12,9	-12,9	-12,9	
552.103.01	-12,9	-12,9	-12,9	-12,9	
509.362.001-NØ	-13,0	-13,0	-13,0	-13,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,0	-13,0	-13,0	-13,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,0	-13,0	-13,0	-13,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,0	-13,0	-13,0	-13,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,0	-13,0	-13,0	-13,0	
509.623.080	-13,0	-13,0	-13,0	-13,0	
500.100.003	-13,0	-13,0	-13,0	-13,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	82

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
520.552.001	-13,0	-13,0	-13,0	-13,0	
509.652.001	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1	
509.362.001-SØ	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1	
503.774.001	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1	
Skib_22	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1	
520.535.001	-13,2	-13,2	-13,2	-13,2	
Pipe Rack 6 m wide	-13,2	-13,2	-13,2	-13,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,2	-13,2	-13,2	-13,2	
552.190.w01	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
627001C73 - CO2 compressor - north	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
507.431.001	-13,4	-13,4	-13,4	-13,4	
508.571.001	-13,5	-13,5	-13,5	-13,5	
508.805.001	-13,7	-13,7	-13,7	-13,7	
513.173.001	-13,7	-13,7	-13,7	-13,7	
Skib_01b	-13,8	-13,8	-13,8	-13,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-13,9	-13,9	-13,9	-13,9	
transportb-beumer-brænderdæk	-14,0	-14,0	-14,0	-14,0	
508.869.001	-14,1	-14,1	-14,1	-14,1	
504.993.007	-14,1	-14,1	-14,1	-14,1	
514.431.002	-14,1	-14,1	-14,1	-14,1	
504.993.004-NV	-14,1	-14,1	-14,1	-14,1	
503.753.001	-14,4	-14,4	-14,4	-14,4	
522.826.001	-14,4	-14,4	-14,4	-14,4	
520.850.01/02	-14,5	-14,5	-14,5	-14,5	
552.124.01	-14,5	-14,5	-14,5	-14,5	
509.672.001	-14,6	-14,6	-14,6	-14,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,6	-14,6	-14,6	-14,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,6	-14,6	-14,6	-14,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,6	-14,6	-14,6	-14,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,6	-14,6	-14,6	-14,6	
520.376.050	-14,7	-14,7	-14,7	-14,7	
520.376.055	-14,7	-14,7	-14,7	-14,7	
514.064.001	-14,8	-14,8	-14,8	-14,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,9	-14,9	-14,9	-14,9	
503.752.001	-14,9	-14,9	-14,9	-14,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,9	-14,9	-14,9	-14,9	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-14,9	-14,9	-14,9	-14,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,9	-14,9	-14,9	-14,9	
Skib_09b	-14,9	-14,9	-14,9	-14,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,9	-14,9	-14,9	-14,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,0	-15,0	-15,0	-15,0	
552.121.01	-15,0	-15,0	-15,0	-15,0	
SKID 500 - west	-15,0	-15,0	-15,0	-15,0	
508.040.020	-15,0	-15,0	-15,0	-15,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,0	-15,0	-15,0	-15,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	83

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,1	-15,1	-15,1	-15,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,1	-15,1	-15,1	-15,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,1	-15,1	-15,1	-15,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,1	-15,1	-15,1	-15,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
509.379.002	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
514.431.003	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,3	-15,3	-15,3	-15,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,3	-15,3	-15,3	-15,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,3	-15,3	-15,3	-15,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,4	-15,4	-15,4	-15,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,4	-15,4	-15,4	-15,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,4	-15,4	-15,4	-15,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,5	-15,5	-15,5	-15,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,5	-15,5	-15,5	-15,5	
513.700.001	-15,7	-15,7	-15,7	-15,7	
Skib_08	-15,7	-15,7	-15,7	-15,7	
503.751.001	-15,8	-15,8	-15,8	-15,8	
522.109.020	-16,1	-16,1	-16,1	-16,1	
SKID 500 - roof	-16,1	-16,1	-16,1	-16,1	
513.971.120	-16,3	-16,3	-16,3	-16,3	
507.931.001	-16,3	-16,3	-16,3	-16,3	
552.071.01	-16,4	-16,4	-16,4	-16,4	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-16,5	-16,5	-16,5	-16,5	
627001C73 - CO2 compressor - east	-16,6	-16,6	-16,6	-16,6	
SKID 500 - north	-16,6	-16,6	-16,6	-16,6	
SKID 500 - east	-16,6	-16,6	-16,6	-16,6	
503.798.001	-16,7	-16,7	-16,7	-16,7	
500.012.001	-16,7	-16,7	-16,7	-16,7	
PSA Train #1 - SW	-16,7	-16,7	-16,7	-16,7	
552.102.01	-16,8	-16,8	-16,8	-16,8	
500.100.004	-16,8	-16,8	-16,8	-16,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,9	-16,9	-16,9	-16,9	
509.373.001	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0	
513.824	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0	
Skib_07	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0	
509.621.010	-17,1	-17,1	-17,1	-17,1	
513.924	-17,3	-17,3	-17,3	-17,3	
508.880.001	-17,4	-17,4	-17,4	-17,4	
508.880.001	-17,5	-17,5	-17,5	-17,5	
513.971.110	-17,5	-17,5	-17,5	-17,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	84

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.362.001-NV	-17,5	-17,5	-17,5	-17,5	
508.880.001	-17,5	-17,5	-17,5	-17,5	
507.331.001	-17,5	-17,5	-17,5	-17,5	
508.880.001	-17,6	-17,6	-17,6	-17,6	
522.851.010	-17,6	-17,6	-17,6	-17,6	
520.627.010	-17,6	-17,6	-17,6	-17,6	
SKID 500 - south	-17,7	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
552.067.05	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
514.449.001	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
503.922.001	-17,9	-17,9	-17,9	-17,9	
514.045.001	-17,9	-17,9	-17,9	-17,9	
Kompressorrum-504.607.001	-18,0	-18,0	-18,0	-18,0	
507.299.001	-18,0	-18,0	-18,0	-18,0	
PSA Train #1 - Roof	-18,0	-18,0	-18,0	-18,0	
507.631.001	-18,0	-18,0	-18,0	-18,0	
520.675.020	-18,0	-18,0	-18,0	-18,0	
520.675.030	-18,0	-18,0	-18,0	-18,0	
520.675.040	-18,0	-18,0	-18,0	-18,0	
520.675.080	-18,1	-18,1	-18,1	-18,1	
520.675.100	-18,1	-18,1	-18,1	-18,1	
520.675.090	-18,1	-18,1	-18,1	-18,1	
503.819.001	-18,1	-18,1	-18,1	-18,1	
503.823.001	-18,1	-18,1	-18,1	-18,1	
503.820.001	-18,2	-18,2	-18,2	-18,2	
503.817.001	-18,2	-18,2	-18,2	-18,2	
500.100.005	-18,2	-18,2	-18,2	-18,2	
503.816.001	-18,2	-18,2	-18,2	-18,2	
503.818.001	-18,2	-18,2	-18,2	-18,2	
552.064.05	-18,2	-18,2	-18,2	-18,2	
552.062.06	-18,4	-18,4	-18,4	-18,4	
509.362.001-SV	-18,4	-18,4	-18,4	-18,4	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-18,4	-18,4	-18,4	-18,4	
514.487.001	-18,5	-18,5	-18,5	-18,5	
520.850.001	-18,5	-18,5	-18,5	-18,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,6	-18,6	-18,6	-18,6	
509.111.001	-18,7	-18,7	-18,7	-18,7	
PSA Train #2 - Roof	-18,7	-18,7	-18,7	-18,7	
509.490	-18,9	-18,9	-18,9	-18,9	
520.536.001	-19,0	-19,0	-19,0	-19,0	
PSA Train #2 - SW	-19,0	-19,0	-19,0	-19,0	
514.095.040	-19,0	-19,0	-19,0	-19,0	
522.827.001	-19,1	-19,1	-19,1	-19,1	
508.889.01-3	-19,2	-19,2	-19,2	-19,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-19,3	-19,3	-19,3	-19,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	85

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,3	-19,3	-19,3	-19,3	
520.376.090	-19,4	-19,4	-19,4	-19,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,4	-19,4	-19,4	-19,4	
520.376.095	-19,4	-19,4	-19,4	-19,4	
552.072.01	-19,5	-19,5	-19,5	-19,5	
513.971.040	-19,7	-19,7	-19,7	-19,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,7	-19,7	-19,7	-19,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,8	-19,8	-19,8	-19,8	
509.848.001	-19,8	-19,8	-19,8	-19,8	
507.298.001	-19,8	-19,8	-19,8	-19,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,8	-19,8	-19,8	-19,8	
514.247.003	-19,8	-19,8	-19,8	-19,8	
507.243.002	-19,9	-19,9	-19,9	-19,9	
509.761.030	-20,0	-20,0	-20,0	-20,0	
PSA Train #1 - NE	-20,0	-20,0	-20,0	-20,0	
504.993.008	-20,2	-20,2	-20,2	-20,2	
Skib_04	-20,2	-20,2	-20,2	-20,2	
552.900.003.3	-20,3	-20,3	-20,3	-20,3	
513.012.001	-20,3	-20,3	-20,3	-20,3	
503.750.001	-20,3	-20,3	-20,3	-20,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-20,4	-20,4	-20,4	-20,4	
503.962.001	-20,4	-20,4	-20,4	-20,4	
552.900.003.1	-20,4	-20,4	-20,4	-20,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
509.623.030	-20,7	-20,7	-20,7	-20,7	
508.889.01-2	-20,7	-20,7	-20,7	-20,7	
548.715.001	-23,7	-23,7	-20,7	-20,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-20,8	-20,8	-20,8	-20,8	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-21,0	-21,0	-21,0	-21,0	
503.921.001	-21,2	-21,2	-21,2	-21,2	
507.520.020	-21,3	-21,3	-21,3	-21,3	
509.321.001	-21,3	-21,3	-21,3	-21,3	
Posefilterafkast-nyt CM2	-21,4	-21,4	-21,4	-21,4	
507.520.010	-21,4	-21,4	-21,4	-21,4	
Pipe from BFF-> CC	-21,4	-21,4	-21,4	-21,4	
509.610.002	-21,4	-21,4	-21,4	-21,4	
507.520.030	-21,5	-21,5	-21,5	-21,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-21,5	-21,5	-21,5	-21,5	
514.496.010	-21,5	-21,5	-21,5	-21,5	
514.496.020	-21,6	-21,6	-21,6	-21,6	
552.074.01	-21,7	-21,7	-21,7	-21,7	
520.376.130	-21,7	-21,7	-21,7	-21,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,7	-21,7	-21,7	-21,7	
520.376.135	-21,7	-21,7	-21,7	-21,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,0	-22,0	-22,0	-22,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	86

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
513.555.02	-22,1	-22,1	-22,1	-22,1	
514.234.002	-22,2	-22,2	-22,2	-22,2	
513.645.020	-22,2	-22,2	-22,2	-22,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,5	-22,5	-22,5	-22,5	
PSA Train #2 - NE	-22,6	-22,6	-22,6	-22,6	
509.322.001	-22,6	-22,6	-22,6	-22,6	
505.778.001	-22,7	-22,7	-22,7	-22,7	
552.123.01	-22,7	-22,7	-22,7	-22,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-22,7	-22,7	-22,7	-22,7	
513.648.001	-22,7	-22,7	-22,7	-22,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,7	-22,7	-22,7	-22,7	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-22,7	-22,7	-22,7	-22,7	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-22,8	-22,8	-22,8	-22,8	
514.253.001	-22,8	-22,8	-22,8	-22,8	
507.412.001	-22,8	-22,8	-22,8	-22,8	
507.412.002	-22,8	-22,8	-22,8	-22,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-22,8	-22,8	-22,8	-22,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-22,8	-22,8	-22,8	-22,8	
508.889.01-1	-22,8	-22,8	-22,8	-22,8	
508.814.010	-22,9	-22,9	-22,9	-22,9	
508.813.010	-22,9	-22,9	-22,9	-22,9	
507.913.001	-23,0	-23,0	-23,0	-23,0	
507.912.001	-23,0	-23,0	-23,0	-23,0	
508.540.001	-23,0	-23,0	-23,0	-23,0	
PSA Train #1 - SE	-23,1	-23,1	-23,1	-23,1	
PSA Train #2 -SE	-23,1	-23,1	-23,1	-23,1	
507.313.002	-23,1	-23,1	-23,1	-23,1	
507.312.002	-23,2	-23,2	-23,2	-23,2	
507.313.001	-23,2	-23,2	-23,2	-23,2	
507.312.001	-23,2	-23,2	-23,2	-23,2	
513.031.001	-23,3	-23,3	-23,3	-23,3	
513.034.001	-23,3	-23,3	-23,3	-23,3	
509.857.001	-23,3	-23,3	-23,3	-23,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,4	-23,4	-23,4	-23,4	
505.161.001	-23,4	-23,4	-23,4	-23,4	
627001C73 - CO2 compressor - west	-23,4	-23,4	-23,4	-23,4	
520.376.060	-23,4	-23,4	-23,4	-23,4	
520.376.065	-23,4	-23,4	-23,4	-23,4	
PSA Train #2 - NW	-23,5	-23,5	-23,5	-23,5	
505.160.001	-23,5	-23,5	-23,5	-23,5	
Skib_02	-23,6	-23,6	-23,6	-23,6	
627001C73 - CO2 compressor - south	-23,7	-23,7	-23,7	-23,7	
PSA Train #1 - NW	-23,8	-23,8	-23,8	-23,8	
514.247.001	-23,9	-23,9	-23,9	-23,9	
520.376.010	-23,9	-23,9	-23,9	-23,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	87

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
552.073.01	-24,0	-24,0	-24,0	-24,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,0	-24,0	-24,0	-24,0	
508.815.010	-24,0	-24,0	-24,0	-24,0	
520.675.060	-24,0	-24,0	-24,0	-24,0	
520.675.050	-24,0	-24,0	-24,0	-24,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,2	-24,2	-24,2	-24,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-24,2	-24,2	-24,2	-24,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,2	-24,2	-24,2	-24,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,3	-24,3	-24,3	-24,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,3	-24,3	-24,3	-24,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,4	-24,4	-24,4	-24,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,4	-24,4	-24,4	-24,4	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-24,5	-24,5	-24,5	-24,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,5	-24,5	-24,5	-24,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,5	-24,5	-24,5	-24,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,5	-24,5	-24,5	-24,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,5	-24,5	-24,5	-24,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,5	-24,5	-24,5	-24,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,6	-24,6	-24,6	-24,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,6	-24,6	-24,6	-24,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,6	-24,6	-24,6	-24,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,6	-24,6	-24,6	-24,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,7	-24,7	-24,7	-24,7	
520.376.025	-24,7	-24,7	-24,7	-24,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,7	-24,7	-24,7	-24,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,8	-24,8	-24,8	-24,8	
520.376.020	-24,8	-24,8	-24,8	-24,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,8	-24,8	-24,8	-24,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,8	-24,8	-24,8	-24,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,8	-24,8	-24,8	-24,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,9	-24,9	-24,9	-24,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,9	-24,9	-24,9	-24,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,9	-24,9	-24,9	-24,9	
508.899.01-1	-24,9	-24,9	-24,9	-24,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-24,9	-24,9	-24,9	-24,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,0	-25,0	-25,0	-25,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,0	-25,0	-25,0	-25,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-25,0	-25,0	-25,0	-25,0	
520.376.015	-25,0	-25,0	-25,0	-25,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,0	-25,0	-25,0	-25,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,1	-25,1	-25,1	-25,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,1	-25,1	-25,1	-25,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-25,1	-25,1	-25,1	-25,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,1	-25,1	-25,1	-25,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-25,1	-25,1	-25,1	-25,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	88

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-25,1	-25,1	-25,1	-25,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,2	-25,2	-25,2	-25,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,2	-25,2	-25,2	-25,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,2	-25,2	-25,2	-25,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,2	-25,2	-25,2	-25,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-25,2	-25,2	-25,2	-25,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,2	-25,2	-25,2	-25,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,2	-25,2	-25,2	-25,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,2	-25,2	-25,2	-25,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,3	-25,3	-25,3	-25,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,3	-25,3	-25,3	-25,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,3	-25,3	-25,3	-25,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,3	-25,3	-25,3	-25,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,3	-25,3	-25,3	-25,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-25,4	-25,4	-25,4	-25,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,4	-25,4	-25,4	-25,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,4	-25,4	-25,4	-25,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-25,4	-25,4	-25,4	-25,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,4	-25,4	-25,4	-25,4	
514.247.002	-25,4	-25,4	-25,4	-25,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,5	-25,5	-25,5	-25,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,5	-25,5	-25,5	-25,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,6	-25,6	-25,6	-25,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,6	-25,6	-25,6	-25,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,6	-25,6	-25,6	-25,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-25,6	-25,6	-25,6	-25,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-25,7	-25,7	-25,7	-25,7	
505.063.001	-25,7	-25,7	-25,7	-25,7	
Skib_23a	-26,1	-26,1	-26,1	-26,1	
520.808.001	-26,2	-26,2	-26,2	-26,2	
548.717.002	-29,2	-29,2	-26,2	-26,2	
508.899.01-3	-26,3	-26,3	-26,3	-26,3	
513.600.006	-26,5	-26,5	-26,5	-26,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,6	-26,6	-26,6	-26,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,6	-26,6	-26,6	-26,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,6	-26,6	-26,6	-26,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,6	-26,6	-26,6	-26,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,7	-26,7	-26,7	-26,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,8	-26,8	-26,8	-26,8	
513.600.004	-26,8	-26,8	-26,8	-26,8	
513.600.007	-26,9	-26,9	-26,9	-26,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,9	-26,9	-26,9	-26,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,9	-26,9	-26,9	-26,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,9	-26,9	-26,9	-26,9	
513.500.003	-26,9	-26,9	-26,9	-26,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	89

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,9	-26,9	-26,9	-26,9	
513.066.001	-26,9	-26,9	-26,9	-26,9	
508.937.001	-27,0	-27,0	-27,0	-27,0	
513.600.003	-27,1	-27,1	-27,1	-27,1	
513.600.002	-27,1	-27,1	-27,1	-27,1	
513.500.002	-27,1	-27,1	-27,1	-27,1	
513.500.001	-27,1	-27,1	-27,1	-27,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-27,1	-27,1	-27,1	-27,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-27,2	-27,2	-27,2	-27,2	
508.899.01-2	-27,3	-27,3	-27,3	-27,3	
520.376.145	-27,3	-27,3	-27,3	-27,3	
520.376.140	-27,5	-27,5	-27,5	-27,5	
500.100.006	-27,5	-27,5	-27,5	-27,5	
541.931.001	-27,9	-27,9	-27,9	-27,9	
536.930.001	-27,9	-27,9	-27,9	-27,9	
513.600.005	-27,9	-27,9	-27,9	-27,9	
552.900.003.2	-28,0	-28,0	-28,0	-28,0	
520.808.002	-28,3	-28,3	-28,3	-28,3	
503.934.100	-28,3	-28,3	-28,3	-28,3	
552.900.003.4	-28,4	-28,4	-28,4	-28,4	
520.376.100	-28,6	-28,6	-28,6	-28,6	
520.376.105	-28,6	-28,6	-28,6	-28,6	
509.097.004-4	-28,6	-28,6	-28,6	-28,6	
507.594.130	-28,8	-28,8	-28,8	-28,8	
509.097.004-5	-28,8	-28,8	-28,8	-28,8	
509.097.001-6	-28,8	-28,8	-28,8	-28,8	
509.097.001-5	-28,9	-28,9	-28,9	-28,9	
509.097.001-4	-29,0	-29,0	-29,0	-29,0	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-29,0	-29,0	-29,0	-29,0	
509.097.004-1	-29,0	-29,0	-29,0	-29,0	
509.097.001-3	-29,0	-29,0	-29,0	-29,0	
509.097.004-2	-29,1	-29,1	-29,1	-29,1	
509.097.001-2	-29,1	-29,1	-29,1	-29,1	
509.097.004-3	-29,1	-29,1	-29,1	-29,1	
509.097.004-6	-29,1	-29,1	-29,1	-29,1	
509.097.001-1	-29,1	-29,1	-29,1	-29,1	
Ny filterventilator, CM2	-29,2	-29,2	-29,2	-29,2	
507.593.120	-29,7	-29,7	-29,7	-29,7	
Skib_01a	-30,2	-30,2	-30,2	-30,2	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-30,4	-30,4	-30,4	-30,4	
520.675.010	-31,7	-31,7	-31,7	-31,7	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-31,7	-31,7	-31,7	-31,7	
507.242.001	-32,6	-32,6	-32,6	-32,6	
548.717.001-NØ	-36,0	-36,0	-33,0	-33,0	
548.717.001-SV	-37,3	-37,3	-34,3	-34,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	90

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
520.675.070	-34,9	-34,9	-34,9	-34,9	
507.638.001	-35,3	-35,3	-35,3	-35,3	
507.639.001	-35,5	-35,5	-35,5	-35,5	
552.190.x1	-35,6	-35,6	-35,6	-35,6	
503.612.001	-37,9	-37,9	-37,9	-37,9	
Skib_23b	-38,4	-38,4	-38,4	-38,4	
SKID 900 - facade North	-42,9	-42,9	-42,9	-42,9	
CC-project, Water treatment, South	-46,3	-46,3	-46,3	-46,3	
SKID 900 - facade East	-46,9	-46,9	-46,9	-46,9	
SKID 900 - facade South	-47,0	-47,0	-47,0	-47,0	
SKID 900 - facade West	-47,1	-47,1	-47,1	-47,1	
SKID 900 - Roof	-50,0	-50,0	-50,0	-50,0	
CC-project, Water treatment, Roof	-51,2	-51,2	-51,2	-51,2	
CC-project, Water treatment, East	-54,4	-54,4	-54,4	-54,4	
CC-project, Water treatment, west	-55,5	-55,5	-55,5	-55,5	
CC-project, Water treatment, North	-56,3	-56,3	-56,3	-56,3	
509.210.001	-59,6	-59,6	-59,6	-59,6	
548.531.003	-7,3	-7,3			
60123-2	-12,5	-14,5			
548.703.320	-16,0	-16,0			
548.718.001	-16,5	-16,5			
548.716.001	-20,4	-20,4			
548.703.310	-20,6	-20,6			
60.123-3	-18,9	-20,9			
60.122-2	-20,4	-22,2			-1,4
548.703.300	-22,2	-22,2			
60123-1	-21,0	-23,0			
548.531.001	-23,5	-23,5			
548.705.001	-23,9	-23,9			
548.709.040	-24,6	-24,6			
548.531.012	-26,0	-26,0			
548.708.040	-28,0	-28,0			
548.707.020	-35,6	-35,6			
548.701.002	-42,6	-42,6			
Personbiler til CC-area	-17,7				
Caustisk Soda - CC-project	-48,5				
Kvælstof - CC-Project	-48,7				
509.108.001					
509.323.020					
509.325.020					
509.327.001					
509.337.001					
509.654.010					
509.927.001					
520.320.001					

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	91

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
520.330.020					
520.340.020					
520.420.001					
520.530.001					
520.603.001					
520.604.001					
520.605.001					
533.322.001					
533.341.001					
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop					
621501P60B					
629501P82F - Cooling Water Pump F					
629501P88B					
Mobilknuser					
Transformator					
Receiver RP07-Område 4.10.L2 - Syd	36,8 dB(A)	36,8 dB(A)	36,8 dB(A)	36,8 dB(A)	18,8 dB(A)
500.011.001	29,3	29,3	29,3	29,3	
500.200.001	28,6	28,6	28,6	28,6	
500.400.002	26,9	26,9	26,9	26,9	
500.400.001	26,5	26,5	26,5	26,5	
500.067.001	26,4	26,4	26,4	26,4	
500.200.002	26,3	26,3	26,3	26,3	
502.401.001	23,4	23,4	23,4	23,4	
505.798.001	21,5	21,5	21,5	21,5	
507.455.001	20,1	20,1	20,1	20,1	
508.700.001	19,2	19,2	19,2	19,2	
500.011.010	19,0	19,0	19,0	19,0	
629501E45 - Hot water coolers	16,3	16,3	16,3	16,3	
500.022.001	16,3	16,3	16,3	16,3	
500.100.001	15,7	15,7	15,7	15,7	
500.067.010	15,4	15,4	15,4	15,4	
509.672	12,2	12,2	12,2	15,2	18,7
500.100.001	14,9	14,9	14,9	14,9	
500.022.001	14,8	14,8	14,8	14,8	
507.600.002	14,8	14,8	14,8	14,8	
507.900.001	14,1	14,1	14,1	14,1	
Bag Filter Fan - CC-project	14,0	14,0	14,0	14,0	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	13,8	13,8	13,8	13,8	
509.940.001	12,1	12,1	12,1	12,1	
509.642.001	11,6	11,6	11,6	11,6	
629501P82A - Cooling Water Pump A	11,2	11,2	11,2	11,2	
514.456.020	10,7	10,7	10,7	10,7	
629501P82B - Cooling Water Pump B	10,2	10,2	10,2	10,2	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	9,9	9,9	9,9	9,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	92

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	9,8	9,8	9,8	9,8	8,8
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	9,7	9,7	9,7	9,7	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	9,6	9,6	9,6	9,6	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	9,5	9,5	9,5	9,5	
502.301.001	9,5	9,5	9,5	9,5	
629501P82C - Cooling Water Pump C	9,4	9,4	9,4	9,4	
60.107-1	6,4	6,4	6,4	9,4	
629501P88A	8,9	8,9	8,9	8,9	
629501P82D - Cooling Water Pump D	8,8	8,8	8,8	8,8	
629501P82E - Cooling Water Pump E	8,7	8,7	8,7	8,7	
520.582.001	8,7	8,7	8,7	8,7	16,4
509.097.006	8,2	8,2	8,2	8,2	
513.065.001	7,9	7,9	7,9	7,9	
504.602.001	7,7	7,7	7,7	7,7	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	7,5	7,5	7,5	7,5	
504.783.001	7,5	7,5	7,5	7,5	
60.130-1	4,1	4,1	4,1	7,2	
624001C39 - Tail gas Compander - south	6,8	6,8	6,8	6,8	
513.545.020	6,8	6,8	6,8	6,8	
513.670.060	6,6	6,6	6,6	6,6	
533.994.080	6,5	6,5	6,5	6,5	13,6
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	6,5	6,5	6,5	6,5	
60.107-2	3,5	3,5	3,5	6,5	
60.104-2			3,4	6,4	
504.603.001	6,4	6,4	6,4	6,4	
505.759.001	6,3	6,3	6,3	6,3	
552.076.01	6,3	6,3	6,3	6,3	
505.725.003	6,1	6,1	6,1	6,1	
514.421.001	6,1	6,1	6,1	6,1	
Skib_22	6,0	6,0	6,0	6,0	
513.150.001	5,3	5,3	5,3	5,3	16,7
624001C39 - Tail gas Compander - east	5,2	5,2	5,2	5,2	
509.097.003	5,1	5,1	5,1	5,1	
505.445.001	5,0	5,0	5,0	5,0	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	4,8	4,8	4,8	4,8	
513.772.040	4,6	4,6	4,6	4,6	
513.772.020	4,6	4,6	4,6	4,6	
509.097.007 tag	4,5	4,5	4,5	4,5	
504.784.001	4,5	4,5	4,5	4,5	
504.993.001	4,3	4,3	4,3	4,3	
60.303	0,8	0,8	0,8	3,8	16,7
Pipe Rack 6 m wide	3,7	3,7	3,7	3,7	
500.062.001	3,5	3,5	3,5	3,5	
514.356.020	3,4	3,4	3,4	3,4	
New chimney - CC-project	3,4	3,4	3,4	3,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	93

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
507.346.001	3,4	3,4	3,4	3,4	
Pipe Rack 10 m wide	3,3	3,3	3,3	3,3	
552.062.05	3,2	3,2	3,2	3,2	
552.064.06	3,2	3,2	3,2	3,2	
Pipe Rack 6 m wide	3,0	3,0	3,0	3,0	
514.047.001	2,9	2,9	2,9	2,9	
522.828.001	2,9	2,9	2,9	2,9	
513.800.001	2,8	2,8	2,8	2,8	
507.800.001	2,8	2,8	2,8	2,8	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	2,5	2,5	2,5	2,5	
503.911.001	2,5	2,5	2,5	2,5	
508.800.010	2,4	2,4	2,4	2,4	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	2,4	2,4	2,4	2,4	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	2,4	2,4	2,4	2,4	
513.945.001	2,2	2,2	2,2	2,2	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	2,1	2,1	2,1	2,1	
505.755.001	2,0	2,0	2,0	2,0	
514.446.002	1,9	1,9	1,9	1,9	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	1,6	1,6	1,6	1,6	
507.300.001	1,3	1,3	1,3	1,3	
505.594.003	1,2	1,2	1,2	1,2	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	1,2	1,2	1,2	1,2	
60.130-2	-1,9	-1,9	-1,9	1,1	12,6
505.994.001	1,1	1,1	1,1	1,1	
505.594.002	1,1	1,1	1,1	1,1	
70.104	1,6	2,0	-2,0	1,0	13,8
505.594.006	0,8	0,8	0,8	0,8	
505.594.004	0,8	0,8	0,8	0,8	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	0,6	0,6	0,6	0,6	
514.073.001	0,5	0,5	0,5	0,5	
520.627.010	0,5	0,5	0,5	0,5	
552.190.w01	0,4	0,4	0,4	0,4	
509.362.001-SØ	0,1	0,1	0,1	0,1	
509.362.001-SV	0,1	0,1	0,1	0,1	
505.594.007	0,0	0,0	0,0	0,0	
500.022.001	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
Pipe Rack 5 m wide	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
60.104-1			-0,3	-0,3	
Pipe Rack 6 m wide	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
504.993.004-SV	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
552.071.01	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
522.851.010	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
509.222.010	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
Pipe Rack 5 m wide	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
514.041.001	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	94

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
503.613.001	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
507.299.001	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
503.845.001	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
503.844.001	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
508.868.010	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
504.750.001	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
507.298.001	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
514.437.001	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
513.845.001	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
505.993.001	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
505.446.001	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
507.520.001	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	
507.831.002	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	
509.610.10	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
509.097.005	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
552.009.05	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
513.555.02	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
513.067.001	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
514.064.001	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	
552.190.w02	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	
514.075.001	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	
509.629.001	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	
507.600.001	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	
509.097.002	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
504.993.004-Tag	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
500.100.001	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
513.046.001	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
503.823.002	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	
503.820.002	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
503.819.002	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
503.818.002	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
503.817.002	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
503.816.002	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
503.910.001	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
514.431.001	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
513.971.040	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
503.920.001	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
513.437.001	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	
503.841.001	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
503.843.001	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
Kompressorrum-504.998.002	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
503.842.001	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
513.771.020	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	
509.652.001	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	95

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
520.584.001	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	18,8
504.040.001	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
507.048.001	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
552.072.01	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
513.012.001	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
514.272.001	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	
621501P60A	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	
504.993.002	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	
513.063.01	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	
PSA Train #1 - NW	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	
Kompressorrum-504.998.001	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	
514.456.001	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	
520.534.001	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
533.901.001	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
533.901.002	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
70.105	-7,6	-7,6	-7,6	-4,6	
533.901.003	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
509.060.040	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
533.901.004	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
514.425.001	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
513.048.001	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	
552.124.01	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
500.012.001	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
504.993.003	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
PSA Train #2 - NW	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	
505.594.005	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
507.431.002	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
513.435.001	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Skib_06	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
Skib_20	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
507.400.001	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
508.040.021	-8,5	-8,5		-5,5	
Air Dryer for Instrument Air B	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
509.373.001	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
552.103.01	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
507.631.002	-5,9	-5,9	-5,9	-5,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,9	-5,9	-5,9	-5,9	
Air Dryer for Instrument Air A	-5,9	-5,9	-5,9	-5,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
503.753.001	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
503.773.001	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	96

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
Skib_05b	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
514.487.001	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
513.172.001	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
514.431.003	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
Skib_05a	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
503.819.001	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
503.823.001	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
514.496.020	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
503.820.001	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,7	-6,7	-6,7	-6,7	
504.993.005	-6,7	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,7	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,7	-6,7	-6,7	-6,7	
624001C39 - Tail gas Compander - north	-6,8	-6,8	-6,8	-6,8	
505.594.001	-6,8	-6,8	-6,8	-6,8	
520.581.001	-6,8	-6,8	-6,8	-6,8	
624001C39 - Tail gas Compander - west	-6,8	-6,8	-6,8	-6,8	
508.869.001	-6,8	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	
513.971.130	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
513.055.001	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
552.074.01	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
509.219.001	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
500.100.004	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
PSA Train #1 - SW	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
503.752.001	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
503.774.001	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	97

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.761.020	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
504.993.004-NØ	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
503.912.001	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
509.111.001	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
513.600.001	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	
500.100.005	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1	
513.958.001	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1	
505.063.001	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
509.672.001	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
520.552.001	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
509.379.002	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
503.751.001	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
504.993.006	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
552.102.01	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
552.121.01	-8,5	-8,5	-8,5	-8,5	
520.287.001	-8,8	-8,8	-8,8	-8,8	
520.376.060	-8,8	-8,8	-8,8	-8,8	
520.376.065	-8,8	-8,8	-8,8	-8,8	
transportb-beumer-brænderdæk	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
509.310.001	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
513.600.005	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
520.376.135	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
520.376.130	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
520.376.095	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
520.376.090	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
520.376.050	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
520.376.055	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
507.412.001	-9,5	-9,5	-9,5	-9,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	98

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Pipe Rack 6 m wide	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	
503.817.001	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	
503.816.001	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,7	-9,7	-9,7	-9,7	
513.971.120	-9,7	-9,7	-9,7	-9,7	
503.818.001	-9,7	-9,7	-9,7	-9,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,7	-9,7	-9,7	-9,7	
507.831.001	-9,7	-9,7	-9,7	-9,7	
Kompressorrum-504.607.001	-9,7	-9,7	-9,7	-9,7	
509.610.001	-9,7	-9,7	-9,7	-9,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
504.993.004-SØ	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
513.173.001	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
Skib_21	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
508.889.01-3	-10,1	-10,1	-10,1	-10,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,1	-10,1	-10,1	-10,1	
Skib_01c	-10,1	-10,1	-10,1	-10,1	
513.670.050	-10,1	-10,1	-10,1	-10,1	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-10,2	-10,2	-10,2	-10,2	
Dækshus, styrbord-Skib_24	-10,3	-10,3	-10,3	-10,3	
514.075.001	-10,4	-10,4	-10,4	-10,4	
508.889.01-2	-10,4	-10,4	-10,4	-10,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,4	-10,4	-10,4	-10,4	
509.623.080	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
627001C73 - CO2 compressor - east	-10,6	-10,6	-10,6	-10,6	
552.067.05	-10,6	-10,6	-10,6	-10,6	
507.431.001	-10,7	-10,7	-10,7	-10,7	
500.100.003	-10,8	-10,8	-10,8	-10,8	
548.715.001	-13,9	-13,9	-10,9	-10,9	
627001C73 - CO2 compressor - south	-10,9	-10,9	-10,9	-10,9	
Skib_03	-10,9	-10,9	-10,9	-10,9	
514.419.001	-11,1	-11,1	-11,1	-11,1	
509.671.002	-11,1	-11,1	-11,1	-11,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,1	-11,1	-11,1	-11,1	
513.971.020	-11,2	-11,2	-11,2	-11,2	
Pipe from BFF-> CC	-11,2	-11,2	-11,2	-11,2	
509.362.001-NØ	-11,2	-11,2	-11,2	-11,2	
552.062.06	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
552.064.05	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	99

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
504.993.004-NV	-11,4	-11,4	-11,4	-11,4	
509.762.020	-11,4	-11,4	-11,4	-11,4	
514.045.001	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
509.362.001-NV	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
507.931.002	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
505.442.001	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
522.811.001	-11,6	-11,6	-11,6	-11,6	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-11,6	-11,6	-11,6	-11,6	
SKID 500 - west	-11,6	-11,6	-11,6	-11,6	
PSA Train #1 - Roof	-11,6	-11,6	-11,6	-11,6	
520.535.001	-11,7	-11,7	-11,7	-11,7	
522.826.001	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
509.855.001	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
509.490	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
SKID 500 - roof	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
513.924	-12,1	-12,1	-12,1	-12,1	
552.073.01	-12,2	-12,2	-12,2	-12,2	
504.993.007	-12,2	-12,2	-12,2	-12,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,2	-12,2	-12,2	-12,2	
513.824	-12,3	-12,3	-12,3	-12,3	
SKID 500 - east	-12,5	-12,5	-12,5	-12,5	
513.700.002	-12,5	-12,5	-12,5	-12,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-12,6	-12,6	-12,6	-12,6	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-12,6	-12,6	-12,6	-12,6	
Skib_09a	-12,6	-12,6	-12,6	-12,6	
552.900.003.3	-12,6	-12,6	-12,6	-12,6	
513.971.110	-12,6	-12,6	-12,6	-12,6	
503.750.001	-12,7	-12,7	-12,7	-12,7	
552.900.003.1	-12,8	-12,8	-12,8	-12,8	
514.446.001	-12,8	-12,8	-12,8	-12,8	
507.331.002	-12,9	-12,9	-12,9	-12,9	
513.971.100	-12,9	-12,9	-12,9	-12,9	
SKID 500 - south	-12,9	-12,9	-12,9	-12,9	
508.889.01-1	-13,0	-13,0	-13,0	-13,0	
SKID 500 - north	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1	
520.850.01/02	-13,2	-13,2	-13,2	-13,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
520.675.010	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
520.376.100	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
520.675.020	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
520.675.030	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
PSA Train #2 - Roof	-13,4	-13,4	-13,4	-13,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	100

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
513.971.060	-13,4	-13,4	-13,4	-13,4	
520.675.080	-13,4	-13,4	-13,4	-13,4	
520.376.105	-13,4	-13,4	-13,4	-13,4	
503.798.001	-13,4	-13,4	-13,4	-13,4	
520.675.090	-13,4	-13,4	-13,4	-13,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,5	-13,5	-13,5	-13,5	
Pipe Rack 6 m wide	-13,6	-13,6	-13,6	-13,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,8	-13,8	-13,8	-13,8	
Skib_09b	-13,9	-13,9	-13,9	-13,9	
520.675.070	-14,0	-14,0	-14,0	-14,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,0	-14,0	-14,0	-14,0	
520.675.060	-14,0	-14,0	-14,0	-14,0	
508.805.001	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	
552.123.01	-14,3	-14,3	-14,3	-14,3	
Skib_01b	-14,8	-14,8	-14,8	-14,8	
509.957.001	-14,8	-14,8	-14,8	-14,8	
520.376.020	-14,9	-14,9	-14,9	-14,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
503.922.001	-15,3	-15,3	-15,3	-15,3	
520.536.001	-15,4	-15,4	-15,4	-15,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,4	-15,4	-15,4	-15,4	
500.100.006	-15,5	-15,5	-15,5	-15,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,5	-15,5	-15,5	-15,5	
507.631.001	-15,5	-15,5	-15,5	-15,5	
Skib_08	-15,7	-15,7	-15,7	-15,7	
520.376.025	-15,9	-15,9	-15,9	-15,9	
522.109.020	-15,9	-15,9	-15,9	-15,9	
509.364.030	-16,2	-16,2	-16,2	-16,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,2	-16,2	-16,2	-16,2	
503.962.001	-16,2	-16,2	-16,2	-16,2	
520.376.145	-16,2	-16,2	-16,2	-16,2	
520.376.140	-16,3	-16,3	-16,3	-16,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,3	-16,3	-16,3	-16,3	
504.993.008	-16,3	-16,3	-16,3	-16,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,3	-16,3	-16,3	-16,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,3	-16,3	-16,3	-16,3	
522.827.001	-16,4	-16,4	-16,4	-16,4	
548.717.002	-19,5	-19,5	-16,5	-16,5	
PSA Train #2 - SW	-16,5	-16,5	-16,5	-16,5	
513.034.001	-16,5	-16,5	-16,5	-16,5	
508.859.001	-16,6	-16,6	-16,6	-16,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,8	-16,8	-16,8	-16,8	
Skib_07	-16,9	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,9	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,9	-16,9	-16,9	-16,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	101

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,1	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,1	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,1	-17,1	-17,1	-17,1	
509.848.001	-17,1	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,2	-17,2	-17,2	-17,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,2	-17,2	-17,2	-17,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,2	-17,2	-17,2	-17,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,3	-17,3	-17,3	-17,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,3	-17,3	-17,3	-17,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,3	-17,3	-17,3	-17,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,4	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,4	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,4	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,4	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,5	-17,5	-17,5	-17,5	
508.880.001	-17,5	-17,5	-17,5	-17,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,6	-17,6	-17,6	-17,6	
513.700.001	-17,6	-17,6	-17,6	-17,6	
509.761.030	-17,6	-17,6	-17,6	-17,6	
507.931.001	-17,6	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,6	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,6	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,7	-17,7	-17,7	-17,7	
508.899.01-1	-17,7	-17,7	-17,7	-17,7	
508.813.010	-17,7	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,7	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
507.331.001	-17,9	-17,9	-17,9	-17,9	
508.880.001	-17,9	-17,9	-17,9	-17,9	
520.376.010	-18,0	-18,0	-18,0	-18,0	
508.814.010	-18,0	-18,0	-18,0	-18,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,0	-18,0	-18,0	-18,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,0	-18,0	-18,0	-18,0	
508.815.010	-18,0	-18,0	-18,0	-18,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,1	-18,1	-18,1	-18,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,2	-18,2	-18,2	-18,2	
503.921.001	-18,2	-18,2	-18,2	-18,2	
508.880.001	-18,2	-18,2	-18,2	-18,2	
514.449.001	-18,3	-18,3	-18,3	-18,3	
PSA Train #1 - NE	-18,4	-18,4	-18,4	-18,4	
507.243.002	-18,4	-18,4	-18,4	-18,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,5	-18,5	-18,5	-18,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,5	-18,5	-18,5	-18,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,5	-18,5	-18,5	-18,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	102

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
508.040.020	-18,7	-18,7	-18,7	-18,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,0	-19,0	-19,0	-19,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,0	-19,0	-19,0	-19,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,1	-19,1	-19,1	-19,1	
PSA Train #2 - NE	-19,1	-19,1	-19,1	-19,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,1	-19,1	-19,1	-19,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,1	-19,1	-19,1	-19,1	
520.376.015	-19,1	-19,1	-19,1	-19,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,1	-19,1	-19,1	-19,1	
508.571.001	-19,2	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,2	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,3	-19,3	-19,3	-19,3	
Skib_04	-19,4	-19,4	-19,4	-19,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,4	-19,4	-19,4	-19,4	
508.880.001	-19,4	-19,4	-19,4	-19,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,5	-19,5	-19,5	-19,5	
514.496.010	-19,5	-19,5	-19,5	-19,5	
513.771.040	-19,5	-19,5	-19,5	-19,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,6	-19,6	-19,6	-19,6	
509.621.010	-19,7	-19,7	-19,7	-19,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,7	-19,7	-19,7	-19,7	
514.253.001	-19,8	-19,8	-19,8	-19,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,8	-19,8	-19,8	-19,8	
PSA Train #1 - SE	-19,8	-19,8	-19,8	-19,8	
509.623.030	-19,8	-19,8	-19,8	-19,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,9	-19,9	-19,9	-19,9	
509.610.002	-19,9	-19,9	-19,9	-19,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,9	-19,9	-19,9	-19,9	
PSA Train #2 -SE	-19,9	-19,9	-19,9	-19,9	
541.931.001	-20,0	-20,0	-20,0	-20,0	
536.930.001	-20,0	-20,0	-20,0	-20,0	
514.095.040	-20,0	-20,0	-20,0	-20,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,1	-20,1	-20,1	-20,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,1	-20,1	-20,1	-20,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,1	-20,1	-20,1	-20,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,3	-20,3	-20,3	-20,3	
509.761.001	-20,3	-20,3	-20,3	-20,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,5	-20,5	-20,5	-20,5	
627001C73 - CO2 compressor - north	-20,5	-20,5	-20,5	-20,5	
509.321.001	-20,5	-20,5	-20,5	-20,5	
627001C73 - CO2 compressor - west	-20,7	-20,7	-20,7	-20,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,8	-20,8	-20,8	-20,8	
507.520.010	-20,9	-20,9	-20,9	-20,9	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-20,9	-20,9	-20,9	-20,9	
508.899.01-3	-21,0	-21,0	-21,0	-21,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	103

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
552.900.003.2	-21,0	-21,0	-21,0	-21,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,0	-21,0	-21,0	-21,0	
505.778.001	-21,1	-21,1	-21,1	-21,1	
507.520.020	-21,1	-21,1	-21,1	-21,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,1	-21,1	-21,1	-21,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,1	-21,1	-21,1	-21,1	
507.520.030	-21,1	-21,1	-21,1	-21,1	
514.247.003	-21,1	-21,1	-21,1	-21,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,2	-21,2	-21,2	-21,2	
514.234.002	-21,4	-21,4	-21,4	-21,4	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-21,4	-21,4	-21,4	-21,4	
552.900.003.4	-21,5	-21,5	-21,5	-21,5	
507.412.002	-21,6	-21,6	-21,6	-21,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,6	-21,6	-21,6	-21,6	
520.850.001	-21,6	-21,6	-21,6	-21,6	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-21,7	-21,7	-21,7	-21,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,8	-21,8	-21,8	-21,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,0	-22,0	-22,0	-22,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-22,4	-22,4	-22,4	-22,4	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-22,4	-22,4	-22,4	-22,4	
505.161.001	-22,4	-22,4	-22,4	-22,4	
509.097.004-4	-22,6	-22,6	-22,6	-22,6	
552.190.x1	-22,7	-22,7	-22,7	-22,7	
509.857.001	-22,7	-22,7	-22,7	-22,7	
Posefilterafkast-nyt CM2	-22,7	-22,7	-22,7	-22,7	
513.648.001	-22,8	-22,8	-22,8	-22,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,9	-22,9	-22,9	-22,9	
509.322.001	-23,0	-23,0	-23,0	-23,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,0	-23,0	-23,0	-23,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-23,0	-23,0	-23,0	-23,0	
508.899.01-2	-23,0	-23,0	-23,0	-23,0	
507.913.001	-23,1	-23,1	-23,1	-23,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-23,2	-23,2	-23,2	-23,2	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-23,2	-23,2	-23,2	-23,2	
509.097.004-5	-23,3	-23,3	-23,3	-23,3	
509.097.001-6	-23,3	-23,3	-23,3	-23,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-23,3	-23,3	-23,3	-23,3	
509.097.001-5	-23,4	-23,4	-23,4	-23,4	
Skib_02	-23,4	-23,4	-23,4	-23,4	
509.097.004-6	-23,5	-23,5	-23,5	-23,5	
508.937.002	-23,5	-23,5	-23,5	-23,5	
505.160.001	-23,5	-23,5	-23,5	-23,5	
509.097.001-4	-23,5	-23,5	-23,5	-23,5	
509.097.001-2	-23,5	-23,5	-23,5	-23,5	
509.097.004-2	-23,5	-23,5	-23,5	-23,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	104

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-23,6	-23,6	-23,6	-23,6	
509.097.004-3	-23,6	-23,6	-23,6	-23,6	
509.097.001-1	-23,6	-23,6	-23,6	-23,6	
509.097.001-3	-23,7	-23,7	-23,7	-23,7	
509.097.004-1	-23,7	-23,7	-23,7	-23,7	
514.431.002	-23,7	-23,7	-23,7	-23,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-24,0	-24,0	-24,0	-24,0	
508.540.001	-24,1	-24,1	-24,1	-24,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-24,3	-24,3	-24,3	-24,3	
503.934.100	-24,4	-24,4	-24,4	-24,4	
513.600.007	-24,5	-24,5	-24,5	-24,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-24,6	-24,6	-24,6	-24,6	
520.675.100	-24,7	-24,7	-24,7	-24,7	
520.675.040	-24,8	-24,8	-24,8	-24,8	
548.717.001-NØ	-28,0	-28,0	-25,0	-25,0	
507.312.001	-25,1	-25,1	-25,1	-25,1	
507.313.002	-25,2	-25,2	-25,2	-25,2	
507.312.002	-25,2	-25,2	-25,2	-25,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-25,2	-25,2	-25,2	-25,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,4	-25,4	-25,4	-25,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-25,5	-25,5	-25,5	-25,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-25,5	-25,5	-25,5	-25,5	
507.912.001	-25,7	-25,7	-25,7	-25,7	
514.247.001	-25,9	-25,9	-25,9	-25,9	
507.313.001	-26,0	-26,0	-26,0	-26,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,1	-26,1	-26,1	-26,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,2	-26,2	-26,2	-26,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,6	-26,6	-26,6	-26,6	
520.808.001	-26,7	-26,7	-26,7	-26,7	
514.247.002	-26,7	-26,7	-26,7	-26,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,8	-26,8	-26,8	-26,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,9	-26,9	-26,9	-26,9	
507.594.130	-27,0	-27,0	-27,0	-27,0	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-27,2	-27,2	-27,2	-27,2	
Skib_23a	-27,4	-27,4	-27,4	-27,4	
513.645.020	-27,5	-27,5	-27,5	-27,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-27,5	-27,5	-27,5	-27,5	
513.600.004	-27,7	-27,7	-27,7	-27,7	
513.600.006	-27,7	-27,7	-27,7	-27,7	
548.717.001-SV	-30,9	-30,9	-27,9	-27,9	
513.031.001	-27,9	-27,9	-27,9	-27,9	
520.808.002	-28,1	-28,1	-28,1	-28,1	
507.593.120	-28,2	-28,2	-28,2	-28,2	
520.675.050	-28,7	-28,7	-28,7	-28,7	
513.500.003	-30,1	-30,1	-30,1	-30,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	105

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
508.937.001	-30,2	-30,2	-30,2	-30,2	14,3
513.600.003	-30,5	-30,5	-30,5	-30,5	
513.500.001	-30,7	-30,7	-30,7	-30,7	
513.500.002	-30,7	-30,7	-30,7	-30,7	
503.612.001	-30,8	-30,8	-30,8	-30,8	
513.066.001	-30,8	-30,8	-30,8	-30,8	
513.600.002	-30,9	-30,9	-30,9	-30,9	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-31,0	-31,0	-31,0	-31,0	
507.638.001	-31,1	-31,1	-31,1	-31,1	
Ny filterventilator, CM2	-31,1	-31,1	-31,1	-31,1	
Skib_01a	-31,4	-31,4	-31,4	-31,4	
507.639.001	-31,5	-31,5	-31,5	-31,5	
507.242.001	-33,6	-33,6	-33,6	-33,6	
Skib_23b	-35,9	-35,9	-35,9	-35,9	
CC-project, Water treatment, west	-35,9	-35,9	-35,9	-35,9	
CC-project, Water treatment, South	-36,0	-36,0	-36,0	-36,0	
CC-project, Water treatment, Roof	-41,1	-41,1	-41,1	-41,1	
SKID 900 - facade South	-46,6	-46,6	-46,6	-46,6	
SKID 900 - facade East	-46,8	-46,8	-46,8	-46,8	
SKID 900 - facade West	-47,1	-47,1	-47,1	-47,1	
SKID 900 - facade North	-47,2	-47,2	-47,2	-47,2	
509.210.001	-49,6	-49,6	-49,6	-49,6	
SKID 900 - Roof	-49,6	-49,6	-49,6	-49,6	
CC-project, Water treatment, East	-51,9	-51,9	-51,9	-51,9	
CC-project, Water treatment, North	-52,1	-52,1	-52,1	-52,1	
Personbiler til CC-area	-8,2		-2,2		
548.531.003	1,4	1,4			
548.703.320	-3,4	-3,4			
548.703.310	-6,7	-6,7			
548.718.001	-7,6	-7,6			
548.703.300	-8,2	-8,2			
548.716.001	-8,2	-8,2			
60.122-2	-8,0	-9,8			
60123-1	-7,8	-9,8			
60.123-3	-8,2	-10,2			
60123-2	-8,3	-10,3			
548.709.040	-11,2	-11,2			
548.705.001	-13,1	-13,1			
548.708.040	-21,4	-21,4			
548.707.020	-22,5	-22,5			
548.531.012	-23,9	-23,9			
548.531.001	-25,0	-25,0			
548.701.002	-27,8	-27,8			
Caustisk Soda - CC-project	-36,7				
Kvælstof - CC-Project	-36,8				

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	106

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.108.001					
509.323.020					
509.325.020					
509.327.001					
509.337.001					
509.625.001					
509.627.001					
509.654.010					
509.927.001					
520.320.001					
520.330.020					
520.340.020					
520.420.001					
520.530.001					
520.603.001					
520.604.001					
520.605.001					
533.322.001					
533.341.001					
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop					
621501P60B					
629501P82F - Cooling Water Pump F					
629501P88B					
Mobilknuser					
Transformator					
Receiver RP08-Område 4.6.B1	42,8 dB(A)	42,8 dB(A)	42,8 dB(A)	42,8 dB(A)	16,3 dB(A)
500.400.001	36,6	36,6	36,6	36,6	
500.200.001	36,6	36,6	36,6	36,6	
500.400.002	36,1	36,1	36,1	36,1	
500.200.002	34,1	34,1	34,1	34,1	
500.011.001	31,5	31,5	31,5	31,5	
500.067.001	30,0	30,0	30,0	30,0	
502.401.001	20,9	20,9	20,9	20,9	
505.798.001	18,9	18,9	18,9	18,9	
507.455.001	18,3	18,3	18,3	18,3	
500.011.010	16,6	16,6	16,6	16,6	
508.700.001	16,0	16,0	16,0	16,0	
629501E45 - Hot water coolers	14,6	14,6	14,6	14,6	
500.022.001	13,5	13,5	13,5	13,5	
507.600.001	13,0	13,0	13,0	13,0	
500.100.001	12,9	12,9	12,9	12,9	
505.445.001	12,8	12,8	12,8	12,8	
500.067.010	12,6	12,6	12,6	12,6	
500.100.001	11,8	11,8	11,8	11,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	107

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
500.022.001	11,7	11,7	11,7	11,7	7,2
509.610.10	11,7	11,7	11,7	11,7	
629501P82C - Cooling Water Pump C	11,4	11,4	11,4	11,4	
629501P82D - Cooling Water Pump D	11,4	11,4	11,4	11,4	
629501P82B - Cooling Water Pump B	11,4	11,4	11,4	11,4	
629501P82A - Cooling Water Pump A	11,3	11,3	11,3	11,3	
629501P82E - Cooling Water Pump E	10,8	10,8	10,8	10,8	
60.107-1	7,1	7,1	7,1	10,1	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	9,7	9,7	9,7	9,7	
60.104-1			9,2	9,2	
509.940.001	8,1	8,1	8,1	8,1	16,3
514.456.020	7,8	7,8	7,8	7,8	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	7,6	7,6	7,6	7,6	
509.642.001	7,5	7,5	7,5	7,5	
509.672	4,3	4,3	4,3	7,3	
505.446.001	7,0	7,0	7,0	7,0	
60.107-2	3,9	3,9	3,9	6,9	
504.040.001	6,9	6,9	6,9	6,9	
Bag Filter Fan - CC-project	6,7	6,7	6,7	6,7	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	6,4	6,4	6,4	6,4	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	6,3	6,3	6,3	6,3	11,6
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	6,2	6,2	6,2	6,2	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	6,1	6,1	6,1	6,1	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	6,1	6,1	6,1	6,1	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	6,0	6,0	6,0	6,0	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	6,0	6,0	6,0	6,0	
513.065.001	5,7	5,7	5,7	5,7	
509.097.007 tag	5,4	5,4	5,4	5,4	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	5,4	5,4	5,4	5,4	
520.582.001	5,3	5,3	5,3	5,3	
552.076.01	4,8	4,8	4,8	4,8	14,4
509.097.006	4,7	4,7	4,7	4,7	
503.911.001	4,7	4,7	4,7	4,7	
60.130-1	1,5	1,5	1,5	4,5	
624001C39 - Tail gas Compander - south	4,4	4,4	4,4	4,4	
504.602.001	4,0	4,0	4,0	4,0	
504.783.001	4,0	4,0	4,0	4,0	
513.670.060	4,0	4,0	4,0	4,0	
533.994.080	3,8	3,8	3,8	3,8	
507.520.001	3,8	3,8	3,8	3,8	
513.800.001	3,8	3,8	3,8	3,8	3,6
513.545.020	3,8	3,8	3,8	3,8	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	3,6	3,6	3,6	3,6	
624001C39 - Tail gas Compander - east	3,6	3,6	3,6	3,6	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	3,5	3,5	3,5	3,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	108

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
505.725.003	3,4	3,4	3,4	3,4	14,5
505.759.001	3,2	3,2	3,2	3,2	
509.097.003	3,1	3,1	3,1	3,1	
513.150.001	3,1	3,1	3,1	3,1	
60.303	0,1	0,1	0,1	3,1	
Skib_22	3,1	3,1	3,1	3,1	
514.421.001	3,0	3,0	3,0	3,0	
505.755.001	2,9	2,9	2,9	2,9	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	2,7	2,7	2,7	2,7	
507.300.001	2,7	2,7	2,7	2,7	
513.172.001	2,5	2,5	2,5	2,5	
504.603.001	2,5	2,5	2,5	2,5	
508.800.010	2,2	2,2	2,2	2,2	
513.670.050	2,2	2,2	2,2	2,2	
509.761.020	2,0	2,0	2,0	2,0	
60.104-2			-1,2	1,8	
500.062.001	1,7	1,7	1,7	1,7	
New chimney - CC-project	1,6	1,6	1,6	1,6	
Pipe Rack 6 m wide	1,5	1,5	1,5	1,5	
513.845.001	1,3	1,3	1,3	1,3	
514.041.001	1,3	1,3	1,3	1,3	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	1,2	1,2	1,2	1,2	
504.784.001	1,1	1,1	1,1	1,1	
552.062.05	1,0	1,0	1,0	1,0	
552.064.06	1,0	1,0	1,0	1,0	
Pipe Rack 10 m wide	1,0	1,0	1,0	1,0	
514.047.001	0,9	0,9	0,9	0,9	
522.828.001	0,9	0,9	0,9	0,9	
509.310.001	0,6	0,6	0,6	0,6	
505.442.001	0,5	0,5	0,5	0,5	
514.356.020	0,5	0,5	0,5	0,5	
509.219.001	0,3	0,3	0,3	0,3	
504.750.001	0,2	0,2	0,2	0,2	
Pipe Rack 6 m wide	0,1	0,1	0,1	0,1	
507.600.002	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
508.868.010	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
503.920.001	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
503.910.001	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
507.048.001	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
Pipe Rack 6 m wide	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
507.900.001	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
500.022.001	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
509.222.010	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	
Pipe Rack 6 m wide	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	
Air Dryer for Instrument Air A	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	109

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
60.130-2	-4,6	-4,6	-4,6	-1,6	9,8
509.364.030	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	
513.173.001	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	
505.994.001	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	
507.431.002	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	
514.073.001	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
70.104	-1,3	-0,9	-4,9	-1,9	10,0
520.534.001	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
509.490	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
500.100.001	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
552.071.01	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
509.362.001-SØ	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	
509.362.001-SV	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
522.109.020	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
552.190.w01	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
513.063.01	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	
502.301.001	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	
513.971.110	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
507.299.001	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	
Pipe Rack 6 m wide	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	
629501P88A	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	
509.097.005	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
509.097.002	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
507.831.002	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
507.346.001	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
513.771.040	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
509.373.001	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	
503.613.001	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	
514.456.001	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
507.298.001	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
Pipe Rack 5 m wide	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	
505.993.001	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
514.437.001	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	
552.009.05	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	
621501P60A	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
Kompressorrum-504.998.001	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
507.400.001	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
509.762.020	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
533.901.001	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
533.901.002	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
503.823.002	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
503.820.002	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	110

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
508.040.021	-7,6	-7,6	-4,6	-4,6	
503.819.002	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
503.818.002	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
514.075.001	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
503.817.002	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
503.816.002	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
533.901.003	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
533.901.004	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	
552.190.w02	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	
Kompressorrum-504.998.002	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
513.067.001	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
513.555.02	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
514.064.001	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	
503.843.001	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
503.842.001	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
503.841.001	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
503.845.001	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
503.844.001	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
504.993.004-Tag	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
513.971.100	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
514.272.001	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
513.824	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
514.431.001	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
513.046.001	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
500.012.001	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	
513.437.001	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
503.912.001	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
552.072.01	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
509.610.001	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
504.993.004-SV	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
513.971.060	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
Air Dryer for Instrument Air B	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	
509.060.040	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
513.012.001	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
Skib_06	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
520.584.001	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
514.425.001	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
509.629.001	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
Skib_05a	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
Skib_05b	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
513.771.020	-6,8	-6,8	-6,8	-6,8	
505.594.001	-6,8	-6,8	-6,8	-6,8	
520.581.001	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	
513.048.001	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	111

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
507.431.001	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
513.600.001	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
SKID 500 - south	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	
504.993.005	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	
PSA Train #1 - NW	-7,3	-7,3	-7,3	-7,3	
508.869.001	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
552.124.01	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	
513.435.001	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
522.851.010	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
513.971.130	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
513.924	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
509.671.002	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
SKID 500 - west	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
520.287.001	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
624001C39 - Tail gas Compander - north	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
505.063.001	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
Skib_20	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
508.571.001	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
507.631.002	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
507.931.002	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
PSA Train #2 - NW	-8,5	-8,5	-8,5	-8,5	
552.103.01	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
624001C39 - Tail gas Compander - west	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
503.773.001	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
520.552.001	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
509.652.001	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
548.715.001	-12,2	-12,2	-9,2	-9,2	
500.100.004	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
PSA Train #1 - SW	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
509.627.001	-9,5	-9,5	-9,5	-9,5	
522.826.001	-9,5	-9,5	-9,5	-9,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	112

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	15,3
509.625.001	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	
520.376.145	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	
70.105	-12,6	-12,6	-12,6	-9,6	
503.753.001	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	
504.993.002	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	
503.819.001	-9,7	-9,7	-9,7	-9,7	
514.496.010	-9,7	-9,7	-9,7	-9,7	
SKID 500 - roof	-9,7	-9,7	-9,7	-9,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,7	-9,7	-9,7	-9,7	
503.817.001	-9,7	-9,7	-9,7	-9,7	
503.820.001	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
503.816.001	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
Dækshus, styrbord-Skib_24	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
503.818.001	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	113

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
504.993.004-SØ	-10,1	-10,1	-10,1	-10,1	
552.074.01	-10,1	-10,1	-10,1	-10,1	
503.823.001	-10,2	-10,2	-10,2	-10,2	
513.700.002	-10,2	-10,2	-10,2	-10,2	
504.993.004-NØ	-10,2	-10,2	-10,2	-10,2	
507.800.001	-10,3	-10,3	-10,3	-10,3	
514.449.001	-10,3	-10,3	-10,3	-10,3	
508.814.010	-10,3	-10,3	-10,3	-10,3	
508.815.010	-10,3	-10,3	-10,3	-10,3	
513.600.005	-10,3	-10,3	-10,3	-10,3	
Skib_01c	-10,4	-10,4	-10,4	-10,4	
522.811.001	-10,4	-10,4	-10,4	-10,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
520.535.001	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
513.055.001	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
627001C73 - CO2 compressor - east	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
504.993.006	-10,6	-10,6	-10,6	-10,6	
514.431.002	-10,6	-10,6	-10,6	-10,6	
508.040.020	-10,7	-10,7	-10,7	-10,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,8	-10,8	-10,8	-10,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,9	-10,9	-10,9	-10,9	
504.993.001	-11,0	-11,0	-11,0	-11,0	
Skib_03	-11,0	-11,0	-11,0	-11,0	
500.100.003	-11,1	-11,1	-11,1	-11,1	
503.752.001	-11,1	-11,1	-11,1	-11,1	
552.102.01	-11,2	-11,2	-11,2	-11,2	
508.805.001	-11,2	-11,2	-11,2	-11,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
500.100.005	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
509.379.002	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-11,4	-11,4	-11,4	-11,4	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	-11,4	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,6	-11,6	-11,6	-11,6	
505.594.003	-11,6	-11,6	-11,6	-11,6	
514.487.001	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
520.376.140	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
Skib_21	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
504.993.007	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
PSA Train #1 - Roof	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
520.376.135	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
520.376.130	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
503.751.001	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
520.376.095	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
520.376.090	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	114

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.855.001	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
520.376.105	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
520.376.100	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
520.376.050	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
520.376.055	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
520.376.060	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
520.376.065	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,1	-12,1	-12,1	-12,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-12,1	-12,1	-12,1	-12,1	
508.889.01-3	-12,2	-12,2	-12,2	-12,2	
514.419.001	-12,3	-12,3	-12,3	-12,3	
504.993.003	-12,3	-12,3	-12,3	-12,3	
507.831.001	-12,4	-12,4	-12,4	-12,4	
514.496.020	-12,5	-12,5	-12,5	-12,5	
627001C73 - CO2 compressor - south	-12,5	-12,5	-12,5	-12,5	
509.362.001-NV	-12,5	-12,5	-12,5	-12,5	
Pipe from BFF-> CC	-12,6	-12,6	-12,6	-12,6	
509.362.001-NØ	-12,8	-12,8	-12,8	-12,8	
509.672.001	-12,9	-12,9	-12,9	-12,9	
504.993.004-NV	-13,0	-13,0	-13,0	-13,0	
552.067.05	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
513.772.020	-13,4	-13,4	-13,4	-13,4	
513.772.040	-13,4	-13,4	-13,4	-13,4	
Skib_09a	-13,5	-13,5	-13,5	-13,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,5	-13,5	-13,5	-13,5	
509.623.080	-13,5	-13,5	-13,5	-13,5	
503.922.001	-13,6	-13,6	-13,6	-13,6	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-13,6	-13,6	-13,6	-13,6	
514.045.001	-13,8	-13,8	-13,8	-13,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,8	-13,8	-13,8	-13,8	
552.900.003.3	-13,9	-13,9	-13,9	-13,9	
Pipe Rack 5 m wide	-14,0	-14,0	-14,0	-14,0	
552.900.003.1	-14,0	-14,0	-14,0	-14,0	
513.971.120	-14,0	-14,0	-14,0	-14,0	
552.073.01	-14,1	-14,1	-14,1	-14,1	
552.064.05	-14,3	-14,3	-14,3	-14,3	
552.062.06	-14,3	-14,3	-14,3	-14,3	
520.536.001	-14,4	-14,4	-14,4	-14,4	
520.850.01/02	-14,5	-14,5	-14,5	-14,5	
514.446.001	-14,7	-14,7	-14,7	-14,7	
507.931.001	-14,7	-14,7	-14,7	-14,7	
514.247.003	-14,8	-14,8	-14,8	-14,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	115

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
522.827.001	-14,8	-14,8	-14,8	-14,8	
509.848.001	-14,8	-14,8	-14,8	-14,8	
507.243.002	-14,9	-14,9	-14,9	-14,9	
Skib_01b	-14,9	-14,9	-14,9	-14,9	
509.111.001	-15,0	-15,0	-15,0	-15,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,0	-15,0	-15,0	-15,0	
514.075.001	-15,1	-15,1	-15,1	-15,1	
508.889.01-2	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
513.945.001	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
513.700.001	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
505.594.006	-15,4	-15,4	-15,4	-15,4	
503.798.001	-15,4	-15,4	-15,4	-15,4	
548.717.002	-18,5	-18,5	-15,5	-15,5	
SKID 500 - east	-15,5	-15,5	-15,5	-15,5	
508.889.01-1	-15,5	-15,5	-15,5	-15,5	
509.621.010	-15,6	-15,6	-15,6	-15,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,6	-15,6	-15,6	-15,6	
PSA Train #2 - Roof	-15,6	-15,6	-15,6	-15,6	
507.412.001	-15,6	-15,6	-15,6	-15,6	
Skib_09b	-15,7	-15,7	-15,7	-15,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,8	-15,8	-15,8	-15,8	
514.446.002	-15,8	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,8	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,9	-15,9	-15,9	-15,9	
503.750.001	-15,9	-15,9	-15,9	-15,9	
508.813.010	-16,3	-16,3	-16,3	-16,3	
513.645.020	-16,4	-16,4	-16,4	-16,4	
Skib_08	-16,5	-16,5	-16,5	-16,5	
Posefilterafkast-nyt CM2	-16,5	-16,5	-16,5	-16,5	
513.971.020	-16,6	-16,6	-16,6	-16,6	
503.921.001	-16,6	-16,6	-16,6	-16,6	
PSA Train #2 - SW	-16,7	-16,7	-16,7	-16,7	
520.675.020	-16,7	-16,7	-16,7	-16,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,8	-16,8	-16,8	-16,8	
520.675.010	-16,8	-16,8	-16,8	-16,8	
520.675.100	-16,8	-16,8	-16,8	-16,8	
507.331.002	-16,8	-16,8	-16,8	-16,8	
552.123.01	-16,8	-16,8	-16,8	-16,8	
505.594.004	-16,8	-16,8	-16,8	-16,8	
508.880.001	-16,8	-16,8	-16,8	-16,8	
520.675.080	-16,9	-16,9	-16,9	-16,9	
520.675.090	-16,9	-16,9	-16,9	-16,9	
508.880.001	-16,9	-16,9	-16,9	-16,9	
508.937.002	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	116

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
505.594.002	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0	
Kompressorrum-504.607.001	-17,1	-17,1	-17,1	-17,1	
508.880.001	-17,2	-17,2	-17,2	-17,2	
508.880.001	-17,2	-17,2	-17,2	-17,2	
503.962.001	-17,2	-17,2	-17,2	-17,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-17,3	-17,3	-17,3	-17,3	
507.631.001	-17,4	-17,4	-17,4	-17,4	
520.376.020	-17,6	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,6	-17,6	-17,6	-17,6	
505.594.007	-17,6	-17,6	-17,6	-17,6	
509.761.030	-17,6	-17,6	-17,6	-17,6	
552.121.01	-17,6	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,6	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,7	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,7	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,7	-17,7	-17,7	-17,7	
transportb-beumer-brænderdæk	-17,7	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,7	-17,7	-17,7	-17,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-17,7	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,7	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,7	-17,7	-17,7	-17,7	
508.899.01-1	-17,7	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,7	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
Skib_07	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,0	-18,0	-18,0	-18,0	
520.627.010	-18,1	-18,1	-18,1	-18,1	
513.958.001	-18,1	-18,1	-18,1	-18,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,2	-18,2	-18,2	-18,2	
509.761.001	-18,2	-18,2	-18,2	-18,2	
509.610.002	-18,2	-18,2	-18,2	-18,2	
520.850.001	-18,5	-18,5	-18,5	-18,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	117

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-18,5	-18,5	-18,5	-18,5	
514.095.040	-18,6	-18,6	-18,6	-18,6	
SKID 500 - north	-18,6	-18,6	-18,6	-18,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,7	-18,7	-18,7	-18,7	
PSA Train #1 - NE	-18,8	-18,8	-18,8	-18,8	
Skib_04	-18,8	-18,8	-18,8	-18,8	
520.376.025	-18,8	-18,8	-18,8	-18,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,9	-18,9	-18,9	-18,9	
520.675.060	-18,9	-18,9	-18,9	-18,9	
520.675.050	-19,0	-19,0	-19,0	-19,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,1	-19,1	-19,1	-19,1	
513.034.001	-19,1	-19,1	-19,1	-19,1	
513.031.001	-19,1	-19,1	-19,1	-19,1	
520.675.070	-19,2	-19,2	-19,2	-19,2	
505.594.005	-19,2	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,2	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,3	-19,3	-19,3	-19,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,3	-19,3	-19,3	-19,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,3	-19,3	-19,3	-19,3	
504.993.008	-19,5	-19,5	-19,5	-19,5	
508.859.001	-19,6	-19,6	-19,6	-19,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,7	-19,7	-19,7	-19,7	
500.100.006	-19,8	-19,8	-19,8	-19,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,8	-19,8	-19,8	-19,8	
PSA Train #2 - NE	-19,8	-19,8	-19,8	-19,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,9	-19,9	-19,9	-19,9	
PSA Train #1 - SE	-20,3	-20,3	-20,3	-20,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,3	-20,3	-20,3	-20,3	
513.971.040	-20,4	-20,4	-20,4	-20,4	
505.778.001	-20,4	-20,4	-20,4	-20,4	
509.857.001	-20,4	-20,4	-20,4	-20,4	
520.376.010	-20,5	-20,5	-20,5	-20,5	
507.331.001	-20,5	-20,5	-20,5	-20,5	
PSA Train #2 -SE	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,8	-20,8	-20,8	-20,8	
514.253.001	-20,8	-20,8	-20,8	-20,8	
508.899.01-3	-20,9	-20,9	-20,9	-20,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,9	-20,9	-20,9	-20,9	
Skib_23b	-20,9	-20,9	-20,9	-20,9	
627001C73 - CO2 compressor - west	-21,0	-21,0	-21,0	-21,0	
552.900.003.2	-21,0	-21,0	-21,0	-21,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,1	-21,1	-21,1	-21,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,1	-21,1	-21,1	-21,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,1	-21,1	-21,1	-21,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	118

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
627001C73 - CO2 compressor - north	-21,1	-21,1	-21,1	-21,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,2	-21,2	-21,2	-21,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,3	-21,3	-21,3	-21,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,4	-21,4	-21,4	-21,4	
509.321.001	-21,6	-21,6	-21,6	-21,6	
514.431.003	-21,6	-21,6	-21,6	-21,6	
520.376.015	-21,7	-21,7	-21,7	-21,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-21,7	-21,7	-21,7	-21,7	
507.520.010	-21,7	-21,7	-21,7	-21,7	
507.520.020	-21,7	-21,7	-21,7	-21,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-21,8	-21,8	-21,8	-21,8	
514.234.002	-21,8	-21,8	-21,8	-21,8	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-21,8	-21,8	-21,8	-21,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-21,9	-21,9	-21,9	-21,9	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-22,0	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,0	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-22,1	-22,1	-22,1	-22,1	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-22,3	-22,3	-22,3	-22,3	
552.900.003.4	-22,4	-22,4	-22,4	-22,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-22,5	-22,5	-22,5	-22,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,6	-22,6	-22,6	-22,6	
508.899.01-2	-22,6	-22,6	-22,6	-22,6	
541.931.001	-22,8	-22,8	-22,8	-22,8	
536.930.001	-22,8	-22,8	-22,8	-22,8	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-22,8	-22,8	-22,8	-22,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-22,9	-22,9	-22,9	-22,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,9	-22,9	-22,9	-22,9	
507.913.001	-23,0	-23,0	-23,0	-23,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,0	-23,0	-23,0	-23,0	
509.623.030	-23,1	-23,1	-23,1	-23,1	
514.247.002	-23,2	-23,2	-23,2	-23,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,2	-23,2	-23,2	-23,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,2	-23,2	-23,2	-23,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,3	-23,3	-23,3	-23,3	
509.322.001	-23,4	-23,4	-23,4	-23,4	
505.161.001	-23,4	-23,4	-23,4	-23,4	
507.312.002	-23,4	-23,4	-23,4	-23,4	
509.097.001-5	-23,5	-23,5	-23,5	-23,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-23,5	-23,5	-23,5	-23,5	
509.097.001-4	-23,6	-23,6	-23,6	-23,6	
Skib_02	-23,6	-23,6	-23,6	-23,6	
508.540.001	-23,6	-23,6	-23,6	-23,6	
509.097.001-3	-23,6	-23,6	-23,6	-23,6	
509.097.001-2	-23,7	-23,7	-23,7	-23,7	
509.097.001-1	-23,7	-23,7	-23,7	-23,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	119

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.957.001	-23,8	-23,8	-23,8	-23,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-23,8	-23,8	-23,8	-23,8	
507.912.001	-24,0	-24,0	-24,0	-24,0	
514.247.001	-24,0	-24,0	-24,0	-24,0	
505.160.001	-24,0	-24,0	-24,0	-24,0	
513.600.007	-24,1	-24,1	-24,1	-24,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,1	-24,1	-24,1	-24,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,2	-24,2	-24,2	-24,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,4	-24,4	-24,4	-24,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,4	-24,4	-24,4	-24,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,5	-24,5	-24,5	-24,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,6	-24,6	-24,6	-24,6	
552.190.x1	-24,7	-24,7	-24,7	-24,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,9	-24,9	-24,9	-24,9	
507.520.030	-25,0	-25,0	-25,0	-25,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,3	-25,3	-25,3	-25,3	
503.774.001	-25,3	-25,3	-25,3	-25,3	
509.097.004-5	-25,5	-25,5	-25,5	-25,5	
509.097.004-4	-25,6	-25,6	-25,6	-25,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,6	-25,6	-25,6	-25,6	
509.097.001-6	-25,6	-25,6	-25,6	-25,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,7	-25,7	-25,7	-25,7	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-25,7	-25,7	-25,7	-25,7	
513.648.001	-25,7	-25,7	-25,7	-25,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,8	-25,8	-25,8	-25,8	
509.097.004-6	-25,8	-25,8	-25,8	-25,8	
509.097.004-2	-25,9	-25,9	-25,9	-25,9	
509.097.004-3	-25,9	-25,9	-25,9	-25,9	
509.097.004-1	-26,1	-26,1	-26,1	-26,1	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-26,2	-26,2	-26,2	-26,2	
513.600.006	-26,4	-26,4	-26,4	-26,4	
508.937.001	-26,5	-26,5	-26,5	-26,5	
520.808.001	-26,6	-26,6	-26,6	-26,6	
548.717.001-SV	-29,7	-29,7	-26,7	-26,7	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-26,8	-26,8	-26,8	-26,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,8	-26,8	-26,8	-26,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-27,0	-27,0	-27,0	-27,0	
507.594.130	-27,0	-27,0	-27,0	-27,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-27,1	-27,1	-27,1	-27,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-27,1	-27,1	-27,1	-27,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-27,1	-27,1	-27,1	-27,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-27,2	-27,2	-27,2	-27,2	
520.675.030	-27,4	-27,4	-27,4	-27,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-27,6	-27,6	-27,6	-27,6	
503.934.100	-27,7	-27,7	-27,7	-27,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	120

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-27,8	-27,8	-27,8	-27,8	
507.412.002	-27,8	-27,8	-27,8	-27,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-27,9	-27,9	-27,9	-27,9	
548.717.001-NØ	-31,1	-31,1	-28,1	-28,1	
507.593.120	-28,2	-28,2	-28,2	-28,2	
507.313.001	-28,2	-28,2	-28,2	-28,2	
507.312.001	-28,2	-28,2	-28,2	-28,2	
507.313.002	-28,3	-28,3	-28,3	-28,3	
520.808.002	-28,7	-28,7	-28,7	-28,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-28,7	-28,7	-28,7	-28,7	
513.600.004	-29,1	-29,1	-29,1	-29,1	
513.500.003	-29,2	-29,2	-29,2	-29,2	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-29,6	-29,6	-29,6	-29,6	
513.500.002	-30,2	-30,2	-30,2	-30,2	
Ny filterventilator, CM2	-30,4	-30,4	-30,4	-30,4	
513.066.001	-31,1	-31,1	-31,1	-31,1	
Skib_01a	-31,4	-31,4	-31,4	-31,4	
520.675.040	-32,1	-32,1	-32,1	-32,1	
503.612.001	-33,3	-33,3	-33,3	-33,3	
SKID 900 - facade South	-34,3	-34,3	-34,3	-34,3	
513.600.002	-34,9	-34,9	-34,9	-34,9	
513.600.003	-34,9	-34,9	-34,9	-34,9	
513.500.001	-35,1	-35,1	-35,1	-35,1	
507.242.001	-35,5	-35,5	-35,5	-35,5	
SKID 900 - facade North	-37,3	-37,3	-37,3	-37,3	
CC-project, Water treatment, South	-38,1	-38,1	-38,1	-38,1	
507.639.001	-38,4	-38,4	-38,4	-38,4	
CC-project, Water treatment, west	-38,6	-38,6	-38,6	-38,6	
507.638.001	-38,6	-38,6	-38,6	-38,6	
Skib_23a	-39,4	-39,4	-39,4	-39,4	
509.210.001	-41,7	-41,7	-41,7	-41,7	
CC-project, Water treatment, Roof	-43,0	-43,0	-43,0	-43,0	
SKID 900 - facade West	-45,0	-45,0	-45,0	-45,0	
SKID 900 - Roof	-46,7	-46,7	-46,7	-46,7	
SKID 900 - facade East	-47,6	-47,6	-47,6	-47,6	
CC-project, Water treatment, East	-51,4	-51,4	-51,4	-51,4	
CC-project, Water treatment, North	-51,4	-51,4	-51,4	-51,4	
548.531.003	-0,8	-0,8			
548.703.320	-4,1	-4,1			
548.716.001	-7,5	-7,5			
548.703.310	-7,8	-7,8			
548.703.300	-9,3	-9,3			
548.718.001	-9,9	-9,9			
548.709.040	-11,8	-11,8			
548.705.001	-14,9	-14,9			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	121

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
60123-2	-13,7	-15,7			10,6
60123-1	-15,2	-17,2			
60.122-2	-15,9	-17,6			
548.708.040	-20,2	-20,2			
60.123-3	-19,7	-21,7			
548.707.020	-22,6	-22,6			
548.531.012	-23,4	-23,4			
548.531.001	-24,3	-24,3			
548.701.002	-29,4	-29,4			
Personbiler til CC-area	-12,7				
Caustisk Soda - CC-project	-40,7				
Kvælstof - CC-Project	-41,1				
509.108.001					
509.323.020					
509.325.020					
509.327.001					
509.337.001					
509.654.010					
509.927.001					
520.320.001					
520.330.020					
520.340.020					
520.420.001					
520.530.001					
520.603.001					
520.604.001					
520.605.001					
533.322.001					
533.341.001					
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop					
621501P60B					
629501P82F - Cooling Water Pump F					
629501P88B					
Mobilknuser					
Transformator					
Receiver RP09-Område 4.6.O1	43,0 dB(A)	43,0 dB(A)	43,0 dB(A)	43,0 dB(A)	20,2 dB(A)
500.400.001	36,9	36,9	36,9	36,9	
500.200.001	36,2	36,2	36,2	36,2	
500.400.002	35,9	35,9	35,9	35,9	
500.200.002	33,8	33,8	33,8	33,8	
500.011.001	32,6	32,6	32,6	32,6	
500.067.001	31,0	31,0	31,0	31,0	
505.798.001	22,5	22,5	22,5	22,5	
502.401.001	22,2	22,2	22,2	22,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	122

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
508.700.001	21,9	21,9	21,9	21,9	11,1
500.011.010	19,1	19,1	19,1	19,1	
507.455.001	18,8	18,8	18,8	18,8	
507.600.001	17,4	17,4	17,4	17,4	
500.022.001	17,2	17,2	17,2	17,2	
500.100.001	16,8	16,8	16,8	16,8	
505.445.001	15,8	15,8	15,8	15,8	
500.022.001	15,8	15,8	15,8	15,8	
500.100.001	15,7	15,7	15,7	15,7	
629501E45 - Hot water coolers	15,1	15,1	15,1	15,1	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	14,8	14,8	14,8	14,8	
500.067.010	14,6	14,6	14,6	14,6	
60.107-1	11,3	11,3	11,3	14,3	
509.940.001	13,3	13,3	13,3	13,3	
509.222.010	12,8	12,8	12,8	12,8	
507.600.002	12,6	12,6	12,6	12,6	
629501P82E - Cooling Water Pump E	12,4	12,4	12,4	12,4	
629501P82D - Cooling Water Pump D	12,3	12,3	12,3	12,3	
629501P82C - Cooling Water Pump C	12,3	12,3	12,3	12,3	
629501P82B - Cooling Water Pump B	12,3	12,3	12,3	12,3	
629501P82A - Cooling Water Pump A	12,3	12,3	12,3	12,3	
509.642.001	11,7	11,7	11,7	11,7	14,5
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	10,9	10,9	10,9	10,9	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	10,8	10,8	10,8	10,8	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	10,7	10,7	10,7	10,7	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	10,6	10,6	10,6	10,6	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	10,6	10,6	10,6	10,6	
509.219.001	10,5	10,5	10,5	10,5	
60.107-2	7,2	7,2	7,2	10,2	
504.040.001	9,8	9,8	9,8	9,8	
514.456.020	9,1	9,1	9,1	9,1	
513.065.001	9,0	9,0	9,0	9,0	
502.301.001	8,8	8,8	8,8	8,8	
505.725.003	8,7	8,7	8,7	8,7	
533.994.080	8,3	8,3	8,3	8,3	
509.097.006	7,8	7,8	7,8	7,8	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	7,7	7,7	7,7	7,7	
514.421.001	7,4	7,4	7,4	7,4	
513.670.060	7,4	7,4	7,4	7,4	
513.545.020	7,3	7,3	7,3	7,3	
505.759.001	7,3	7,3	7,3	7,3	12,2
509.672	4,2	4,2	4,2	7,2	
624001C39 - Tail gas Compander - south	7,1	7,1	7,1	7,1	
509.610.10	7,1	7,1	7,1	7,1	
Skib_22	6,8	6,8	6,8	6,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	123

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	6,7	6,7	6,7	6,7	20,2 15,3
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	6,6	6,6	6,6	6,6	
624001C39 - Tail gas Compander - east	6,6	6,6	6,6	6,6	
513.670.050	6,5	6,5	6,5	6,5	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	6,5	6,5	6,5	6,5	
513.172.001	6,4	6,4	6,4	6,4	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	6,4	6,4	6,4	6,4	
509.097.003	6,4	6,4	6,4	6,4	
Bag Filter Fan - CC-project	6,1	6,1	6,1	6,1	
60.303	3,0	3,0	3,0	6,0	
60.130-1	2,9	2,9	2,9	5,9	
513.150.001	5,8	5,8	5,8	5,8	
513.772.020	5,6	5,6	5,6	5,6	
500.062.001	5,5	5,5	5,5	5,5	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	5,5	5,5	5,5	5,5	
509.097.007 tag	4,9	4,9	4,9	4,9	
504.783.001	4,9	4,9	4,9	4,9	
Pipe Rack 10 m wide	4,4	4,4	4,4	4,4	
New chimney - CC-project	4,3	4,3	4,3	4,3	
514.356.020	4,3	4,3	4,3	4,3	
507.431.002	4,2	4,2	4,2	4,2	
513.845.001	4,2	4,2	4,2	4,2	
513.800.001	4,1	4,1	4,1	4,1	
507.346.001	4,0	4,0	4,0	4,0	
552.076.01	3,9	3,9	3,9	3,9	
505.442.001	3,9	3,9	3,9	3,9	
503.911.001	3,8	3,8	3,8	3,8	
504.784.001	3,8	3,8	3,8	3,8	
60.104-2			0,8	3,8	
552.062.05	3,7	3,7	3,7	3,7	
552.064.06	3,6	3,6	3,6	3,6	
514.047.001	3,3	3,3	3,3	3,3	
522.828.001	3,3	3,3	3,3	3,3	
522.811.001	3,2	3,2	3,2	3,2	
513.945.001	3,1	3,1	3,1	3,1	
507.520.001	3,1	3,1	3,1	3,1	
Pipe Rack 6 m wide	3,0	3,0	3,0	3,0	
Pipe Rack 6 m wide	3,0	3,0	3,0	3,0	
505.755.001	2,5	2,5	2,5	2,5	
513.173.001	2,4	2,4	2,4	2,4	
509.310.001	2,3	2,3	2,3	2,3	
505.994.001	1,9	1,9	1,9	1,9	
500.100.001	1,9	1,9	1,9	1,9	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	1,9	1,9	1,9	1,9	
504.603.001	1,8	1,8	1,8	1,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	124

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.490	1,8	1,8	1,8	1,8	11,9
504.602.001	1,8	1,8	1,8	1,8	
508.800.010	1,7	1,7	1,7	1,7	
503.920.001	1,6	1,6	1,6	1,6	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	1,6	1,6	1,6	1,6	
503.910.001	1,6	1,6	1,6	1,6	
509.364.030	1,6	1,6	1,6	1,6	
514.064.001	1,5	1,5	1,5	1,5	
500.022.001	1,5	1,5	1,5	1,5	
552.071.01	1,5	1,5	1,5	1,5	
505.594.006	1,5	1,5	1,5	1,5	
505.594.005	1,5	1,5	1,5	1,5	
505.594.007	1,3	1,3	1,3	1,3	
509.362.001-SØ	1,0	1,0	1,0	1,0	
509.362.001-SV	1,0	1,0	1,0	1,0	
514.073.001	0,9	0,9	0,9	0,9	
504.750.001	0,9	0,9	0,9	0,9	
514.041.001	0,9	0,9	0,9	0,9	
509.373.001	0,8	0,8	0,8	0,8	
513.771.040	0,7	0,7	0,7	0,7	
513.971.110	0,4	0,4	0,4	0,4	
507.299.001	0,2	0,2	0,2	0,2	
504.993.004-Tag	0,2	0,2	0,2	0,2	
60.130-2	-2,9	-2,9	-2,9	0,1	
503.613.001	0,1	0,1	0,1	0,1	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	0,1	0,1	0,1	0,1	
508.868.010	0,0	0,0	0,0	0,0	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
Pipe Rack 5 m wide	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
507.298.001	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	11,6
507.300.001	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
Pipe Rack 6 m wide	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
507.900.001	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
514.437.001	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
513.824	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
509.097.005	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
522.851.010	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
505.993.001	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
513.924	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
70.104	-0,6	-0,2	-4,2	-1,2	
504.993.004-SV	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
509.111.001	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
629501P88A	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
522.109.020	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
552.009.05	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	125

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Åbning Ovnhus A-507.094.004	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
513.555.02	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
513.067.001	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
503.823.002	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	
503.820.002	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	
503.819.002	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	
514.075.001	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	
503.816.002	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
503.844.001	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
Kompressorrum-504.998.002	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
Pipe Rack 6 m wide	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
513.971.020	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
552.072.01	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
509.097.002	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
500.012.001	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
513.437.001	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
513.063.01	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	
60.104-1			-2,3	-2,3	
514.431.001	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	
513.971.100	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
513.958.001	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	
514.272.001	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
513.771.020	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
507.431.001	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
509.762.020	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
520.534.001	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	
621501P60A	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
503.818.002	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
503.817.002	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	
508.869.001	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
503.841.001	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	
503.845.001	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	
513.971.060	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
Pipe Rack 6 m wide	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
552.124.01	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	
514.456.001	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	
503.842.001	-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	
503.843.001	-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	
507.400.001	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	
513.772.040	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
504.993.005	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
Skib 20	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	
507.831.002	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	
508.040.021	-7,2	-7,2	-4,2	-4,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	126

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
513.435.001	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	
509.629.001	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	
Air Dryer for Instrument Air B	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
513.971.130	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
507.800.001	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
Air Dryer for Instrument Air A	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
552.103.01	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
509.652.001	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
509.761.020	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
505.594.001	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	
Kompressorrum-504.998.001	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
533.901.001	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	
624001C39 - Tail gas Compander - north	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	
533.901.002	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	
PSA Train #2 - NW	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	
533.901.003	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	
533.901.004	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
507.048.001	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
504.993.004-SØ	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
503.819.001	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
503.817.001	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
503.823.001	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
503.820.001	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
503.816.001	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
500.100.004	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
503.818.001	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
514.487.001	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
505.161.001	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	
514.496.020	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
514.496.010	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
504.993.007	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
520.582.001	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
513.600.001	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
520.584.001	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
505.063.001	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
513.055.001	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
520.376.145	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	
Skib_05b	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	
520.376.140	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	127

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	128

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
624001C39 - Tail gas Compander - west	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	16,4
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
505.778.001	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
509.627.001	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
509.625.001	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
Skib_06	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
504.993.004-NØ	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
505.446.001	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	
520.581.001	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
509.672.001	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
513.600.005	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
504.993.002	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
552.067.05	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
507.631.002	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
70.105	-11,5	-11,5	-11,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,5	-8,5	-8,5	-8,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
503.751.001	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
Dækshus, styrbord-Skib_24	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
552.074.01	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
520.376.105	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
520.376.100	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
509.362.001-NØ	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
520.376.060	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
520.376.065	-8,8	-8,8	-8,8	-8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,8	-8,8	-8,8	-8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
627001C73 - CO2 compressor - south	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
520.850.001	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
504.993.001	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
509.671.002	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
548.715.001	-12,3	-12,3	-9,3	-9,3	
Skib_01c	-10,1	-10,1	-10,1	-10,1	
627001C73 - CO2 compressor - east	-10,1	-10,1	-10,1	-10,1	
520.535.001	-10,2	-10,2	-10,2	-10,2	
508.880.001	-10,2	-10,2	-10,2	-10,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	129

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
552.062.06	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
552.064.05	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-10,6	-10,6	-10,6	-10,6	
500.100.003	-10,7	-10,7	-10,7	-10,7	
504.993.004-NV	-10,7	-10,7	-10,7	-10,7	
509.362.001-NV	-10,8	-10,8	-10,8	-10,8	
514.431.002	-10,8	-10,8	-10,8	-10,8	
514.045.001	-10,9	-10,9	-10,9	-10,9	
SKID 500 - south	-10,9	-10,9	-10,9	-10,9	
SKID 500 - north	-11,0	-11,0	-11,0	-11,0	
509.855.001	-11,1	-11,1	-11,1	-11,1	
552.900.003.3	-11,1	-11,1	-11,1	-11,1	
552.900.003.1	-11,1	-11,1	-11,1	-11,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-11,1	-11,1	-11,1	-11,1	
SKID 500 - west	-11,2	-11,2	-11,2	-11,2	
SKID 500 - roof	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
509.621.010	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
513.700.002	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
508.805.001	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
507.931.002	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
504.993.003	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
PSA Train #1 - Roof	-11,4	-11,4	-11,4	-11,4	
522.826.001	-11,6	-11,6	-11,6	-11,6	
552.190.w01	-11,7	-11,7	-11,7	-11,7	
514.419.001	-11,7	-11,7	-11,7	-11,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
Skib_03	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
Pipe from BFF-> CC	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
507.412.001	-12,1	-12,1	-12,1	-12,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,1	-12,1	-12,1	-12,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,1	-12,1	-12,1	-12,1	
513.971.120	-12,2	-12,2	-12,2	-12,2	
520.850.01/02	-12,3	-12,3	-12,3	-12,3	
SKID 500 - east	-12,3	-12,3	-12,3	-12,3	
507.331.002	-12,4	-12,4	-12,4	-12,4	
520.675.010	-12,5	-12,5	-12,5	-12,5	
520.675.020	-12,6	-12,6	-12,6	-12,6	
520.675.080	-12,6	-12,6	-12,6	-12,6	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	-12,6	-12,6	-12,6	-12,6	
520.675.040	-12,6	-12,6	-12,6	-12,6	
504.993.008	-12,6	-12,6	-12,6	-12,6	
520.675.090	-12,7	-12,7	-12,7	-12,7	
508.040.020	-12,7	-12,7	-12,7	-12,7	
503.750.001	-12,9	-12,9	-12,9	-12,9	
Skib_09a	-13,0	-13,0	-13,0	-13,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	130

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
508.889.01-3	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1	
509.623.080	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1	
552.123.01	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
520.376.010	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
509.761.030	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
503.798.001	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
514.075.001	-13,5	-13,5	-13,5	-13,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,9	-13,9	-13,9	-13,9	
520.536.001	-13,9	-13,9	-13,9	-13,9	
505.594.004	-13,9	-13,9	-13,9	-13,9	
513.600.007	-14,0	-14,0	-14,0	-14,0	
PSA Train #2 - Roof	-14,1	-14,1	-14,1	-14,1	
507.243.002	-14,1	-14,1	-14,1	-14,1	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	
514.446.002	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	
505.594.002	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	
505.594.003	-14,3	-14,3	-14,3	-14,3	
Pipe Rack 5 m wide	-14,3	-14,3	-14,3	-14,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,3	-14,3	-14,3	-14,3	
503.922.001	-14,4	-14,4	-14,4	-14,4	
Skib_01b	-14,5	-14,5	-14,5	-14,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,5	-14,5	-14,5	-14,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,6	-14,6	-14,6	-14,6	
509.761.001	-14,6	-14,6	-14,6	-14,6	
Skib_08	-14,7	-14,7	-14,7	-14,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,7	-14,7	-14,7	-14,7	
Skib_09b	-14,7	-14,7	-14,7	-14,7	
514.446.001	-14,8	-14,8	-14,8	-14,8	
508.889.01-2	-14,8	-14,8	-14,8	-14,8	
520.675.060	-15,0	-15,0	-15,0	-15,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-15,0	-15,0	-15,0	-15,0	
513.046.001	-15,0	-15,0	-15,0	-15,0	
508.813.010	-15,1	-15,1	-15,1	-15,1	
548.717.002	-18,1	-18,1	-15,1	-15,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
508.889.01-1	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
513.645.020	-15,4	-15,4	-15,4	-15,4	
507.931.001	-15,4	-15,4	-15,4	-15,4	
500.100.006	-15,5	-15,5	-15,5	-15,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,6	-15,6	-15,6	-15,6	
508.859.001	-15,7	-15,7	-15,7	-15,7	
513.034.001	-15,7	-15,7	-15,7	-15,7	
513.031.001	-15,7	-15,7	-15,7	-15,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	131

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
514.449.001	-15,8	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,8	-15,8	-15,8	-15,8	
508.937.002	-15,9	-15,9	-15,9	-15,9	
PSA Train #2 - SW	-16,0	-16,0	-16,0	-16,0	
509.321.001	-16,0	-16,0	-16,0	-16,0	
Skib_07	-16,0	-16,0	-16,0	-16,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,0	-16,0	-16,0	-16,0	
522.827.001	-16,1	-16,1	-16,1	-16,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,3	-16,3	-16,3	-16,3	
503.962.001	-16,3	-16,3	-16,3	-16,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,4	-16,4	-16,4	-16,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,4	-16,4	-16,4	-16,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,4	-16,4	-16,4	-16,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,4	-16,4	-16,4	-16,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,4	-16,4	-16,4	-16,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,4	-16,4	-16,4	-16,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,5	-16,5	-16,5	-16,5	
520.675.070	-16,5	-16,5	-16,5	-16,5	
508.880.001	-16,5	-16,5	-16,5	-16,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,5	-16,5	-16,5	-16,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,6	-16,6	-16,6	-16,6	
PSA Train #1 - NE	-16,6	-16,6	-16,6	-16,6	
508.814.010	-16,8	-16,8	-16,8	-16,8	
508.880.001	-16,9	-16,9	-16,9	-16,9	
508.880.001	-16,9	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,9	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,9	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0	
Kompressorrum-504.607.001	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,1	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,1	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,1	-17,1	-17,1	-17,1	
513.048.001	-17,2	-17,2	-17,2	-17,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,3	-17,3	-17,3	-17,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,3	-17,3	-17,3	-17,3	
508.899.01-1	-17,3	-17,3	-17,3	-17,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,3	-17,3	-17,3	-17,3	
513.700.001	-17,3	-17,3	-17,3	-17,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,3	-17,3	-17,3	-17,3	
520.376.020	-17,4	-17,4	-17,4	-17,4	
507.331.001	-17,4	-17,4	-17,4	-17,4	
PSA Train #2 - NE	-17,4	-17,4	-17,4	-17,4	
503.921.001	-17,4	-17,4	-17,4	-17,4	
509.610.002	-17,5	-17,5	-17,5	-17,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,5	-17,5	-17,5	-17,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	132

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,5	-17,5	-17,5	-17,5	
513.971.040	-17,5	-17,5	-17,5	-17,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,6	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,6	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,7	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,7	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,7	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,9	-17,9	-17,9	-17,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,9	-17,9	-17,9	-17,9	
507.631.001	-17,9	-17,9	-17,9	-17,9	
508.815.010	-17,9	-17,9	-17,9	-17,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,9	-17,9	-17,9	-17,9	
Skib_23b	-18,0	-18,0	-18,0	-18,0	
514.431.003	-18,0	-18,0	-18,0	-18,0	
507.520.030	-18,1	-18,1	-18,1	-18,1	
509.322.001	-18,1	-18,1	-18,1	-18,1	
520.376.015	-18,4	-18,4	-18,4	-18,4	
520.552.001	-18,4	-18,4	-18,4	-18,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,5	-18,5	-18,5	-18,5	
520.376.025	-18,7	-18,7	-18,7	-18,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,8	-18,8	-18,8	-18,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,8	-18,8	-18,8	-18,8	
541.931.001	-18,9	-18,9	-18,9	-18,9	
536.930.001	-18,9	-18,9	-18,9	-18,9	
514.247.003	-19,1	-19,1	-19,1	-19,1	
507.520.010	-19,1	-19,1	-19,1	-19,1	
552.900.003.2	-19,1	-19,1	-19,1	-19,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,2	-19,2	-19,2	-19,2	
552.121.01	-19,2	-19,2	-19,2	-19,2	
transportb-beumer-brænderdæk	-19,2	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,2	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,3	-19,3	-19,3	-19,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,3	-19,3	-19,3	-19,3	
PSA Train #1 - SE	-19,4	-19,4	-19,4	-19,4	
Skib_04	-19,4	-19,4	-19,4	-19,4	
PSA Train #2 -SE	-19,6	-19,6	-19,6	-19,6	
552.900.003.4	-19,6	-19,6	-19,6	-19,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,7	-19,7	-19,7	-19,7	
514.095.040	-19,8	-19,8	-19,8	-19,8	
508.937.001	-19,8	-19,8	-19,8	-19,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,9	-19,9	-19,9	-19,9	
627001C73 - CO2 compressor - north	-20,1	-20,1	-20,1	-20,1	
508.899.01-3	-20,2	-20,2	-20,2	-20,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,2	-20,2	-20,2	-20,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	133

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
513.066.001	-20,4	-20,4	-20,4	-20,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,7	-20,7	-20,7	-20,7	
627001C73 - CO2 compressor - west	-20,8	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,8	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,8	-20,8	-20,8	-20,8	
503.773.001	-20,8	-20,8	-20,8	-20,8	
Posefilterafkast-nyt CM2	-20,8	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,9	-20,9	-20,9	-20,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,9	-20,9	-20,9	-20,9	
507.520.020	-21,0	-21,0	-21,0	-21,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,1	-21,1	-21,1	-21,1	
514.253.001	-21,1	-21,1	-21,1	-21,1	
509.097.004-1	-21,1	-21,1	-21,1	-21,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-21,2	-21,2	-21,2	-21,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,3	-21,3	-21,3	-21,3	
508.899.01-2	-21,3	-21,3	-21,3	-21,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,3	-21,3	-21,3	-21,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,4	-21,4	-21,4	-21,4	
503.774.001	-21,5	-21,5	-21,5	-21,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,7	-21,7	-21,7	-21,7	
514.234.002	-21,7	-21,7	-21,7	-21,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-21,9	-21,9	-21,9	-21,9	
509.097.004-2	-22,0	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,0	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,0	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-22,0	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,0	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,0	-22,0	-22,0	-22,0	
513.648.001	-22,2	-22,2	-22,2	-22,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,2	-22,2	-22,2	-22,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,2	-22,2	-22,2	-22,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,3	-22,3	-22,3	-22,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-22,3	-22,3	-22,3	-22,3	
514.247.001	-22,3	-22,3	-22,3	-22,3	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-22,3	-22,3	-22,3	-22,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,3	-22,3	-22,3	-22,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,4	-22,4	-22,4	-22,4	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-22,4	-22,4	-22,4	-22,4	
509.097.004-4	-22,4	-22,4	-22,4	-22,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,5	-22,5	-22,5	-22,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,5	-22,5	-22,5	-22,5	
509.097.004-3	-22,5	-22,5	-22,5	-22,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	134

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,6	-22,6	-22,6	-22,6	
509.848.001	-22,7	-22,7	-22,7	-22,7	
509.623.030	-22,7	-22,7	-22,7	-22,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,7	-22,7	-22,7	-22,7	
509.097.004-5	-22,8	-22,8	-22,8	-22,8	
507.312.001	-22,9	-22,9	-22,9	-22,9	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-22,9	-22,9	-22,9	-22,9	
509.097.004-6	-23,0	-23,0	-23,0	-23,0	
509.097.001-5	-23,0	-23,0	-23,0	-23,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,0	-23,0	-23,0	-23,0	
508.540.001	-23,0	-23,0	-23,0	-23,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,0	-23,0	-23,0	-23,0	
509.097.001-4	-23,0	-23,0	-23,0	-23,0	
509.097.001-3	-23,1	-23,1	-23,1	-23,1	
509.097.001-1	-23,1	-23,1	-23,1	-23,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,1	-23,1	-23,1	-23,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,1	-23,1	-23,1	-23,1	
509.097.001-2	-23,1	-23,1	-23,1	-23,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-23,2	-23,2	-23,2	-23,2	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-23,2	-23,2	-23,2	-23,2	
505.160.001	-23,3	-23,3	-23,3	-23,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,4	-23,4	-23,4	-23,4	
509.097.001-6	-23,4	-23,4	-23,4	-23,4	
548.717.001-SV	-26,6	-26,6	-23,6	-23,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-23,6	-23,6	-23,6	-23,6	
508.571.001	-23,9	-23,9	-23,9	-23,9	
509.957.001	-23,9	-23,9	-23,9	-23,9	
520.376.055	-24,0	-24,0	-24,0	-24,0	
520.376.050	-24,0	-24,0	-24,0	-24,0	
507.313.002	-24,0	-24,0	-24,0	-24,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,0	-24,0	-24,0	-24,0	
514.247.002	-24,1	-24,1	-24,1	-24,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,1	-24,1	-24,1	-24,1	
507.312.002	-24,1	-24,1	-24,1	-24,1	
507.313.001	-24,1	-24,1	-24,1	-24,1	
552.073.01	-24,4	-24,4	-24,4	-24,4	
520.376.090	-24,4	-24,4	-24,4	-24,4	
520.376.095	-24,4	-24,4	-24,4	-24,4	
507.912.001	-24,4	-24,4	-24,4	-24,4	
507.913.001	-24,4	-24,4	-24,4	-24,4	
507.412.002	-24,5	-24,5	-24,5	-24,5	
520.376.135	-24,6	-24,6	-24,6	-24,6	
520.376.130	-24,6	-24,6	-24,6	-24,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,8	-24,8	-24,8	-24,8	
Skib_02	-24,8	-24,8	-24,8	-24,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	135

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-25,0	-25,0	-25,0	-25,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,2	-25,2	-25,2	-25,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-25,3	-25,3	-25,3	-25,3	
520.808.001	-25,5	-25,5	-25,5	-25,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,7	-25,7	-25,7	-25,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-25,8	-25,8	-25,8	-25,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,8	-25,8	-25,8	-25,8	
513.600.006	-26,0	-26,0	-26,0	-26,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,1	-26,1	-26,1	-26,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-26,3	-26,3	-26,3	-26,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,3	-26,3	-26,3	-26,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,3	-26,3	-26,3	-26,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-26,4	-26,4	-26,4	-26,4	
503.934.100	-26,5	-26,5	-26,5	-26,5	
520.808.002	-26,5	-26,5	-26,5	-26,5	
548.717.001-NØ	-29,8	-29,8	-26,8	-26,8	
507.594.130	-27,1	-27,1	-27,1	-27,1	
520.675.100	-27,6	-27,6	-27,6	-27,6	
520.675.030	-27,8	-27,8	-27,8	-27,8	
507.593.120	-28,3	-28,3	-28,3	-28,3	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-29,3	-29,3	-29,3	-29,3	
513.500.003	-29,5	-29,5	-29,5	-29,5	
Ny filterventilator, CM2	-29,5	-29,5	-29,5	-29,5	
513.600.004	-29,7	-29,7	-29,7	-29,7	
513.500.002	-29,7	-29,7	-29,7	-29,7	
513.500.001	-29,8	-29,8	-29,8	-29,8	
507.242.001	-29,9	-29,9	-29,9	-29,9	
513.600.002	-29,9	-29,9	-29,9	-29,9	
513.600.003	-30,0	-30,0	-30,0	-30,0	
503.612.001	-30,6	-30,6	-30,6	-30,6	
Skib_01a	-30,8	-30,8	-30,8	-30,8	
520.675.050	-30,9	-30,9	-30,9	-30,9	
552.190.x1	-31,1	-31,1	-31,1	-31,1	
SKID 900 - Roof	-33,6	-33,6	-33,6	-33,6	
CC-project, Water treatment, South	-34,8	-34,8	-34,8	-34,8	
507.638.001	-35,2	-35,2	-35,2	-35,2	
507.639.001	-35,3	-35,3	-35,3	-35,3	
CC-project, Water treatment, west	-35,6	-35,6	-35,6	-35,6	
SKID 900 - facade South	-36,0	-36,0	-36,0	-36,0	
Skib_23a	-36,9	-36,9	-36,9	-36,9	
509.210.001	-37,8	-37,8	-37,8	-37,8	
SKID 900 - facade East	-39,7	-39,7	-39,7	-39,7	
CC-project, Water treatment, Roof	-39,9	-39,9	-39,9	-39,9	
SKID 900 - facade West	-42,1	-42,1	-42,1	-42,1	
SKID 900 - facade North	-43,3	-43,3	-43,3	-43,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	136

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
CC-project, Water treatment, North	-51,1	-51,1	-51,1	-51,1	12,6
CC-project, Water treatment, East	-51,3	-51,3	-51,3	-51,3	
548.531.003	3,3	3,3			
548.703.320	-1,4	-1,4			
548.703.310	-4,7	-4,7			
548.718.001	-6,0	-6,0			
548.703.300	-6,1	-6,1			
548.716.001	-6,8	-6,8			
548.709.040	-9,1	-9,1			
548.705.001	-11,1	-11,1			
60123-2	-13,2	-15,2			
60123-1	-13,8	-15,8			
60.122-2	-15,2	-17,0			
548.708.040	-19,8	-19,8			
60.123-3	-17,9	-19,9			
548.707.020	-20,5	-20,5			
548.531.001	-20,6	-20,6			
548.531.012	-20,8	-20,8			
548.701.002	-25,7	-25,7			
Personbiler til CC-area	-12,0				
Caustisk Soda - CC-project	-37,7				
Kvælstof - CC-Project	-39,3				
509.108.001					
509.323.020					
509.325.020					
509.327.001					
509.337.001					
509.654.010					
509.927.001					
520.320.001					
520.330.020					
520.340.020					
520.420.001					
520.530.001					
520.603.001					
520.604.001					
520.605.001					
533.322.001					
533.341.001					
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop					
621501P60B					
629501P82F - Cooling Water Pump F					
629501P88B					
Mobilknuser					
Transformator					

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	137

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Receiver RP10-Område mod syd - 4.9.H3	46,1 dB(A)	46,1 dB(A)	46,0 dB(A)	46,1 dB(A)	31,4 dB(A)
505.798.001	42,8	42,8	42,8	42,8	17,5
504.993.004-SV	31,6	31,6	31,6	31,6	
509.642.001	31,0	31,0	31,0	31,0	
509.940.001	30,8	30,8	30,8	30,8	
507.520.001	30,3	30,3	30,3	30,3	
500.062.001	29,5	29,5	29,5	29,5	
500.100.004	29,1	29,1	29,1	29,1	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	28,6	28,6	28,6	28,6	
504.993.004-SØ	28,6	28,6	28,6	28,6	
504.993.004-Tag	28,0	28,0	28,0	28,0	
504.783.001	27,5	27,5	27,5	27,5	
502.401.001	27,4	27,4	27,4	27,4	
500.100.005	27,1	27,1	27,1	27,1	
513.065.001	26,3	26,3	26,3	26,3	
500.100.001	25,4	25,4	25,4	25,4	
Bag Filter Fan - CC-project	24,7	24,7	24,7	24,7	
500.022.001	24,7	24,7	24,7	24,7	
629501E45 - Hot water coolers	24,5	24,5	24,5	24,5	
508.700.001	24,5	24,5	24,5	24,5	
507.400.001	23,2	23,2	23,2	23,2	
629501P82B - Cooling Water Pump B	23,1	23,1	23,1	23,1	
New chimney - CC-project	23,1	23,1	23,1	23,1	
629501P82A - Cooling Water Pump A	23,0	23,0	23,0	23,0	
629501P82C - Cooling Water Pump C	23,0	23,0	23,0	23,0	
629501P82D - Cooling Water Pump D	23,0	23,0	23,0	23,0	
629501P82E - Cooling Water Pump E	23,0	23,0	23,0	23,0	
507.600.002	23,0	23,0	23,0	23,0	31,4
60.107-1	19,9	19,9	19,9	22,9	
500.012.001	22,8	22,8	22,8	22,8	
Skib_05a	22,7	22,7	22,7	22,7	
504.750.001	22,7	22,7	22,7	22,7	
500.022.001	22,5	22,5	22,5	22,5	
500.100.001	22,4	22,4	22,4	22,4	
514.421.001	21,9	21,9	21,9	21,9	
60.303	18,8	18,8	18,8	21,8	
509.097.006	21,8	21,8	21,8	21,8	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	21,5	21,5	21,5	21,5	
508.859.001	21,5	21,5	21,5	21,5	
504.040.001	21,3	21,3	21,3	21,3	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	21,1	21,1	21,1	21,1	
507.299.001	21,1	21,1	21,1	21,1	
514.456.020	20,7	20,7	20,7	20,7	
507.298.001	20,5	20,5	20,5	20,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	138

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Skib_06	20,5	20,5	20,5	20,5	
504.784.001	20,0	20,0	20,0	20,0	
505.994.001	20,0	20,0	20,0	20,0	
505.755.001	19,9	19,9	19,9	19,9	
507.300.001	19,9	19,9	19,9	19,9	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	19,7	19,7	19,7	19,7	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	19,7	19,7	19,7	19,7	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	19,7	19,7	19,7	19,7	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	19,6	19,6	19,6	19,6	
500.100.003	19,5	19,5	19,5	19,5	
504.603.001	19,0	19,0	19,0	19,0	
508.937.002	18,6	18,6	18,6	18,6	
507.455.001	18,6	18,6	18,6	18,6	
513.772.040	18,5	18,5	18,5	18,5	
513.772.020	18,5	18,5	18,5	18,5	
520.582.001	18,3	18,3	18,3	18,3	
505.759.001	18,1	18,1	18,1	18,1	
507.831.002	18,1	18,1	18,1	18,1	
60.104-1			18,0	18,0	
500.100.006	17,7	17,7	17,7	17,7	
60.104-2			14,6	17,6	
60.107-2	14,5	14,5	14,5	17,5	20,3
513.800.001	17,5	17,5	17,5	17,5	
508.869.001	17,4	17,4	17,4	17,4	
509.097.007 tag	17,3	17,3	17,3	17,3	
513.670.060	17,2	17,2	17,2	17,2	
513.545.020	17,1	17,1	17,1	17,1	
508.868.010	17,1	17,1	17,1	17,1	
504.993.006	17,0	17,0	17,0	17,0	
513.670.050	16,9	16,9	16,9	16,9	
509.672	13,8	13,8	13,8	16,8	22,1
504.602.001	16,7	16,7	16,7	16,7	
507.431.002	16,6	16,6	16,6	16,6	
507.900.001	16,6	16,6	16,6	16,6	
513.437.001	16,1	16,1	16,1	16,1	
507.600.001	15,9	15,9	15,9	15,9	
552.076.01	15,9	15,9	15,9	15,9	
548.715.001	12,8	12,8	15,8	15,8	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	15,7	15,7	15,7	15,7	
505.445.001	15,7	15,7	15,7	15,7	
Pipe Rack 6 m wide	15,4	15,4	15,4	15,4	
504.993.004-NØ	15,3	15,3	15,3	15,3	
509.610.10	15,1	15,1	15,1	15,1	
514.047.001	15,0	15,0	15,0	15,0	
522.828.001	14,9	14,9	14,9	14,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	139

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.222.010	14,8	14,8	14,8	14,8	21,1
514.272.001	14,7	14,7	14,7	14,7	
509.321.001	14,7	14,7	14,7	14,7	
629501P88A	14,6	14,6	14,6	14,6	
509.652.001	14,5	14,5	14,5	14,5	
533.994.080	14,2	14,2	14,2	14,2	
503.613.001	14,1	14,1	14,1	14,1	
509.097.003	14,1	14,1	14,1	14,1	
514.356.020	14,0	14,0	14,0	14,0	
508.805.001	14,0	14,0	14,0	14,0	
514.247.003	14,0	14,0	14,0	14,0	
513.771.040	13,8	13,8	13,8	13,8	
502.301.001	13,8	13,8	13,8	13,8	
500.067.001	13,7	13,7	13,7	13,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	13,6	13,6	13,6	13,6	
514.425.001	13,6	13,6	13,6	13,6	
507.831.001	13,5	13,5	13,5	13,5	
Pipe Rack 10 m wide	13,4	13,4	13,4	13,4	
520.287.001	13,4	13,4	13,4	13,4	
509.629.001	13,2	13,2	13,2	13,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	13,2	13,2	13,2	13,2	
514.041.001	12,9	12,9	12,9	12,9	
503.911.001	12,7	12,7	12,7	12,7	
513.435.001	12,7	12,7	12,7	12,7	
504.993.004-NV	12,7	12,7	12,7	12,7	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	12,6	12,6	12,6	12,6	
508.880.001	12,6	12,6	12,6	12,6	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	12,6	12,6	12,6	12,6	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	12,6	12,6	12,6	12,6	
60.130-1	9,5	9,5	9,5	12,5	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	12,5	12,5	12,5	12,5	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	12,5	12,5	12,5	12,5	
509.672.001	12,4	12,4	12,4	12,4	
Pipe Rack 6 m wide	12,3	12,3	12,3	12,3	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	12,3	12,3	12,3	12,3	
504.993.007	12,3	12,3	12,3	12,3	
507.431.001	12,2	12,2	12,2	12,2	
504.993.005	12,2	12,2	12,2	12,2	
Skib_05b	12,2	12,2	12,2	12,2	
503.843.001	12,1	12,1	12,1	12,1	
503.842.001	12,0	12,0	12,0	12,0	
503.841.001	12,0	12,0	12,0	12,0	
Dækshus, styrbord-Skib_24	12,0	12,0	12,0	12,0	
513.063.01	11,9	11,9	11,9	11,9	
Air Dryer for Instrument Air A	11,8	11,8	11,8	11,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	140

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Skib_20	11,8	11,8	11,8	11,8	
505.725.003	11,7	11,7	11,7	11,7	
503.753.001	11,7	11,7	11,7	11,7	
509.625.001	11,7	11,7	11,7	11,7	
Skib_21	11,5	11,5	11,5	11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	11,5	11,5	11,5	11,5	
552.062.05	11,5	11,5	11,5	11,5	
507.800.001	11,5	11,5	11,5	11,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	11,4	11,4	11,4	11,4	
507.631.002	11,4	11,4	11,4	11,4	
500.400.002	11,4	11,4	11,4	11,4	
500.200.001	11,3	11,3	11,3	11,3	
503.845.001	11,3	11,3	11,3	11,3	
503.844.001	11,3	11,3	11,3	11,3	
552.064.06	11,3	11,3	11,3	11,3	
624001C39 - Tail gas Compander - south	11,1	11,1	11,1	11,1	
500.400.001	11,0	11,0	11,0	11,0	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	10,9	10,9	10,9	10,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	10,9	10,9	10,9	10,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	10,8	10,8	10,8	10,8	
509.097.005	10,8	10,8	10,8	10,8	
500.011.001	10,8	10,8	10,8	10,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	10,7	10,7	10,7	10,7	
509.219.001	10,6	10,6	10,6	10,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	10,6	10,6	10,6	10,6	
624001C39 - Tail gas Compander - west	10,5	10,5	10,5	10,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	10,4	10,4	10,4	10,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	10,4	10,4	10,4	10,4	
507.048.001	10,3	10,3	10,3	10,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	10,2	10,2	10,2	10,2	
Pipe Rack 5 m wide	10,2	10,2	10,2	10,2	
514.431.001	10,1	10,1	10,1	10,1	
509.490	10,1	10,1	10,1	10,1	
552.124.01	10,1	10,1	10,1	10,1	
514.437.001	10,1	10,1	10,1	10,1	
552.103.01	10,0	10,0	10,0	10,0	
514.073.001	9,9	9,9	9,9	9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	9,9	9,9	9,9	9,9	
509.627.001	9,9	9,9	9,9	9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	9,7	9,7	9,7	9,7	
514.064.001	9,7	9,7	9,7	9,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	9,6	9,6	9,6	9,6	
509.310.001	9,6	9,6	9,6	9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	9,6	9,6	9,6	9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	9,5	9,5	9,5	9,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	141

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
513.046.001	9,5	9,5	9,5	9,5	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	9,5	9,5	9,5	9,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	9,5	9,5	9,5	9,5	
500.022.001	9,4	9,4	9,4	9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	9,4	9,4	9,4	9,4	
514.075.001	9,3	9,3	9,3	9,3	
513.771.020	9,2	9,2	9,2	9,2	
552.190.w02	9,0	9,0	9,0	9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	9,0	9,0	9,0	9,0	
504.993.001	9,0	9,0	9,0	9,0	
500.200.002	8,9	8,9	8,9	8,9	
503.751.001	8,9	8,9	8,9	8,9	
548.717.002	5,9	5,9	8,9	8,9	
514.456.001	8,9	8,9	8,9	8,9	
507.931.002	8,8	8,8	8,8	8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,8	8,8	8,8	8,8	
Posefilterafkast-nyt CM2	8,7	8,7	8,7	8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,4	8,4	8,4	8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,4	8,4	8,4	8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,3	8,3	8,3	8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,3	8,3	8,3	8,3	
Kompressorrum-504.998.001	8,2	8,2	8,2	8,2	
500.100.001	8,2	8,2	8,2	8,2	
520.584.001	8,1	8,1	8,1	8,1	
508.800.010	8,0	8,0	8,0	8,0	
513.012.001	8,0	8,0	8,0	8,0	
513.055.001	8,0	8,0	8,0	8,0	
500.011.010	7,9	7,9	7,9	7,9	
520.552.001	7,9	7,9	7,9	7,9	
503.920.001	7,8	7,8	7,8	7,8	
503.910.001	7,7	7,7	7,7	7,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	7,6	7,6	7,6	7,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	7,5	7,5	7,5	7,5	
504.993.002	7,5	7,5	7,5	7,5	
Kompressorrum-504.998.002	7,5	7,5	7,5	7,5	
552.102.01	7,4	7,4	7,4	7,4	
621501P60A	7,3	7,3	7,3	7,3	
508.889.01-3	7,3	7,3	7,3	7,3	
503.798.001	7,2	7,2	7,2	7,2	
509.060.040	7,2	7,2	7,2	7,2	
513.555.02	7,2	7,2	7,2	7,2	
513.600.001	6,9	6,9	6,9	6,9	
508.889.01-2	6,8	6,8	6,8	6,8	
60.130-2	3,8	3,8	3,8	6,8	13,8
520.534.001	6,8	6,8	6,8	6,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	142

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
520.535.001	6,8	6,8	6,8	6,8	24,9
552.071.01	6,8	6,8	6,8	6,8	
514.419.001	6,8	6,8	6,8	6,8	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	6,7	6,7	6,7	6,7	
Skib_22	6,5	6,5	6,5	6,5	
520.581.001	6,5	6,5	6,5	6,5	
533.901.004	6,4	6,4	6,4	6,4	
514.446.002	6,4	6,4	6,4	6,4	
533.901.003	6,4	6,4	6,4	6,4	
533.901.002	6,3	6,3	6,3	6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	6,3	6,3	6,3	6,3	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	6,2	6,2	6,2	6,2	
552.009.05	6,2	6,2	6,2	6,2	
533.901.001	6,1	6,1	6,1	6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	6,1	6,1	6,1	6,1	
504.993.003	6,1	6,1	6,1	6,1	
505.594.001	6,0	6,0	6,0	6,0	
513.048.001	5,8	5,8	5,8	5,8	
504.993.008	5,7	5,7	5,7	5,7	
507.931.001	5,6	5,6	5,6	5,6	
Skib_01c	5,4	5,4	5,4	5,4	
522.811.001	5,4	5,4	5,4	5,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	5,3	5,3	5,3	5,3	
508.889.01-1	5,3	5,3	5,3	5,3	
508.880.001	5,2	5,2	5,2	5,2	
508.040.021	2,1	2,1	5,1	5,1	
509.097.002	5,0	5,0	5,0	5,0	
508.880.001	4,9	4,9	4,9	4,9	
Pipe Rack 5 m wide	4,9	4,9	4,9	4,9	
70.105	1,9	1,9	1,9	4,9	
509.362.001-SV	4,9	4,9	4,9	4,9	
508.880.001	4,9	4,9	4,9	4,9	
507.243.002	4,8	4,8	4,8	4,8	
505.446.001	4,7	4,7	4,7	4,7	
507.331.002	4,5	4,5	4,5	4,5	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	4,4	4,4	4,4	4,4	
Pipe Rack 6 m wide	4,3	4,3	4,3	4,3	
505.160.001	4,3	4,3	4,3	4,3	
513.150.001	4,2	4,2	4,2	4,2	
Skib_03	4,2	4,2	4,2	4,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	4,2	4,2	4,2	4,2	
508.813.010	4,2	4,2	4,2	4,2	
503.752.001	4,1	4,1	4,1	4,1	
500.067.010	4,0	4,0	4,0	4,0	
507.346.001	4,0	4,0	4,0	4,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	143

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
514.045.001	3,9	3,9	3,9	3,9	15,6
503.750.001	3,8	3,8	3,8	3,8	
503.912.001	3,7	3,7	3,7	3,7	
507.412.001	3,7	3,7	3,7	3,7	
509.855.001	3,7	3,7	3,7	3,7	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	3,6	3,6	3,6	3,6	
552.123.01	3,6	3,6	3,6	3,6	
513.700.002	3,5	3,5	3,5	3,5	
514.095.040	3,5	3,5	3,5	3,5	
Pipe Rack 6 m wide	3,5	3,5	3,5	3,5	
507.331.001	3,3	3,3	3,3	3,3	
509.610.001	3,3	3,3	3,3	3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,3	3,3	3,3	3,3	
514.446.001	3,2	3,2	3,2	3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	3,2	3,2	3,2	3,2	
509.623.080	3,2	3,2	3,2	3,2	
Pipe Rack 6 m wide	3,1	3,1	3,1	3,1	
513.600.007	2,9	2,9	2,9	2,9	
520.536.001	2,9	2,9	2,9	2,9	
Skib_04	2,7	2,7	2,7	2,7	
507.631.001	2,7	2,7	2,7	2,7	
505.442.001	2,6	2,6	2,6	2,6	
513.945.001	2,6	2,6	2,6	2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,5	2,5	2,5	2,5	
624001C39 - Tail gas Compander - east	2,5	2,5	2,5	2,5	
513.034.001	2,5	2,5	2,5	2,5	
513.031.001	2,5	2,5	2,5	2,5	
514.487.001	2,4	2,4	2,4	2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,4	2,4	2,4	2,4	
513.173.001	2,3	2,3	2,3	2,3	
70.104	3,0	3,3	-0,7	2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,3	2,3	2,3	2,3	
624001C39 - Tail gas Compander - north	2,3	2,3	2,3	2,3	
503.774.001	2,3	2,3	2,3	2,3	
513.971.120	2,3	2,3	2,3	2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,3	2,3	2,3	2,3	
503.823.002	2,2	2,2	2,2	2,2	
505.594.004	2,1	2,1	2,1	2,1	
508.815.010	2,1	2,1	2,1	2,1	
513.600.005	2,0	2,0	2,0	2,0	
508.814.010	2,0	2,0	2,0	2,0	
Air Dryer for Instrument Air B	2,0	2,0	2,0	2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,0	2,0	2,0	2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,0	2,0	2,0	2,0	
513.172.001	1,9	1,9	1,9	1,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	144

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,9	1,9	1,9	1,9	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	1,9	1,9	1,9	1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,5	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,4	1,4	1,4	1,4	
Skib_01b	1,3	1,3	1,3	1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,3	1,3	1,3	1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,1	1,1	1,1	1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,1	1,1	1,1	1,1	
509.373.001	1,0	1,0	1,0	1,0	
508.899.01-2	0,9	0,9	0,9	0,9	
Skib_09a	0,9	0,9	0,9	0,9	
513.971.110	0,9	0,9	0,9	0,9	
Skib_09b	0,8	0,8	0,8	0,8	
505.594.006	0,8	0,8	0,8	0,8	
513.971.130	0,8	0,8	0,8	0,8	
503.962.001	0,7	0,7	0,7	0,7	
522.826.001	0,7	0,7	0,7	0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,6	0,6	0,6	0,6	
520.850.01/02	0,6	0,6	0,6	0,6	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	0,6	0,6	0,6	0,6	
552.062.06	0,5	0,5	0,5	0,5	
520.376.055	0,3	0,3	0,3	0,3	
520.376.050	0,3	0,3	0,3	0,3	
505.594.002	0,3	0,3	0,3	0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,3	0,3	0,3	0,3	
509.111.001	0,2	0,2	0,2	0,2	
548.717.001-SV	-2,8	-2,8	0,2	0,2	
520.376.090	0,2	0,2	0,2	0,2	
520.376.095	0,2	0,2	0,2	0,2	
509.322.001	0,2	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pipe from BFF-> CC	0,0	0,0	0,0	0,0	
505.594.005	0,0	0,0	0,0	0,0	
514.247.001	0,0	0,0	0,0	0,0	
513.971.020	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
509.364.030	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
520.376.130	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
520.376.135	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
509.761.030	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
552.190.w01	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
520.376.060	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
520.376.065	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	145

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
520.376.100	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
520.376.105	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
552.064.05	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
509.671.002	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
513.971.040	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
520.376.140	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
520.376.145	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
552.067.05	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
513.971.100	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
Skib_08	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
520.627.010	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
505.778.001	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	
522.851.010	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
513.971.060	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
Skib_07	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
509.621.010	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
520.675.010	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
520.675.020	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	
520.675.080	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	
520.675.030	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	
520.675.040	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
520.675.090	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	
552.072.01	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
520.675.100	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
522.109.020	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
522.827.001	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
507.313.002	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	
514.234.002	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	
508.937.001	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
507.313.001	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
513.700.001	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
507.912.001	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
507.412.002	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	146

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
503.823.001	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
503.820.001	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
514.431.003	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
505.993.001	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
513.845.001	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
513.645.020	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
508.540.001	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
507.520.030	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
507.520.010	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
507.520.020	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
505.594.007	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	
552.900.003.1	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
514.247.002	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
503.922.001	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	
514.253.001	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
508.899.01-3	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	
505.594.003	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	
513.958.001	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	
509.362.001-SØ	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
509.761.001	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
548.717.001-NØ	-6,3	-6,3	-3,3	-3,3	
552.900.003.4	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	
509.957.001	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	
509.762.020	-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	
SKID 500 - east	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	
503.773.001	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	
509.761.020	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	
PSA Train #1 - Roof	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	
513.067.001	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	
520.376.015	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
520.376.010	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
520.850.001	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	147

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
514.449.001	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
520.675.070	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	
PSA Train #2 - Roof	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	
520.675.060	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
520.675.050	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
SKID 500 - north	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
514.431.002	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Kompressorrum-504.607.001	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
SKID 500 - west	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	
520.808.001	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	
509.848.001	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
514.496.020	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
509.623.030	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
513.824	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
505.161.001	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
627001C73 - CO2 compressor - east	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	
509.362.001-NØ	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	
627001C73 - CO2 compressor - west	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
509.857.001	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
SKID 500 - south	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
503.921.001	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
627001C73 - CO2 compressor - south	-5,9	-5,9	-5,9	-5,9	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-5,9	-5,9	-5,9	-5,9	
508.899.01-1	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
507.312.001	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
513.648.001	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	148

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
507.913.001	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
627001C73 - CO2 compressor - north	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
514.496.010	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,7	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,8	-6,8	-6,8	-6,8	
507.312.002	-6,8	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,8	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	
509.610.002	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	
PSA Train #2 - NE	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
505.063.001	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
552.074.01	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
514.075.001	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	
520.808.002	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	
SKID 500 - roof	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,3	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,3	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,3	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,3	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,3	-7,3	-7,3	-7,3	
transportb-beumer-brænderdæk	-7,3	-7,3	-7,3	-7,3	
503.819.001	-7,3	-7,3	-7,3	-7,3	
503.934.100	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
503.818.001	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
503.816.001	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
503.817.001	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	149

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
PSA Train #1 - NW	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
Skib_23b	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1	
PSA Train #1 - NE	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1	
513.924	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1	
520.376.020	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1	
509.362.001-NV	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
508.571.001	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
PSA Train #2 - NW	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
PSA Train #2 - SW	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
PSA Train #1 - SW	-8,5	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,5	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
541.931.001	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
536.930.001	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
552.121.01	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,8	-8,8	-8,8	-8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
Skib_02	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
503.820.002	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
507.594.130	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
503.819.002	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
509.379.002	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
503.816.002	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
503.818.002	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
503.817.002	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
552.073.01	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	150

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
PSA Train #2 -SE	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
507.638.001	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
520.376.025	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	
507.639.001	-9,7	-9,7	-9,7	-9,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
513.600.004	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
508.040.020	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
552.900.003.2	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
PSA Train #1 - SE	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
509.097.004-4	-10,2	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,2	-10,2	-10,2	-10,2	
509.097.004-5	-10,4	-10,4	-10,4	-10,4	
509.097.004-3	-10,6	-10,6	-10,6	-10,6	
552.900.003.3	-10,6	-10,6	-10,6	-10,6	
507.593.120	-10,6	-10,6	-10,6	-10,6	
509.097.004-6	-10,7	-10,7	-10,7	-10,7	
509.097.004-2	-10,8	-10,8	-10,8	-10,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,8	-10,8	-10,8	-10,8	
509.097.004-1	-10,9	-10,9	-10,9	-10,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,0	-11,0	-11,0	-11,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,1	-11,1	-11,1	-11,1	
513.066.001	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
Ny filterventilator, CM2	-11,6	-11,6	-11,6	-11,6	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-12,7	-12,7	-12,7	-12,7	
513.500.002	-13,6	-13,6	-13,6	-13,6	
513.500.001	-13,8	-13,8	-13,8	-13,8	
513.600.006	-14,0	-14,0	-14,0	-14,0	
513.600.002	-14,1	-14,1	-14,1	-14,1	
513.600.003	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	
513.500.003	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	
509.097.001-2	-14,8	-14,8	-14,8	-14,8	
509.097.001-1	-15,3	-15,3	-15,3	-15,3	
Skib_01a	-15,7	-15,7	-15,7	-15,7	
Skib_23a	-15,8	-15,8	-15,8	-15,8	
507.242.001	-15,9	-15,9	-15,9	-15,9	
552.190.x1	-16,7	-16,7	-16,7	-16,7	
509.097.001-3	-16,7	-16,7	-16,7	-16,7	
509.097.001-5	-19,1	-19,1	-19,1	-19,1	
509.097.001-4	-19,1	-19,1	-19,1	-19,1	
503.612.001	-22,1	-22,1	-22,1	-22,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	151

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
SKID 900 - facade South	-25,1	-25,1	-25,1	-25,1	22,8
SKID 900 - Roof	-25,7	-25,7	-25,7	-25,7	
SKID 900 - facade East	-26,0	-26,0	-26,0	-26,0	
SKID 900 - facade West	-27,7	-27,7	-27,7	-27,7	
SKID 900 - facade North	-29,7	-29,7	-29,7	-29,7	
CC-project, Water treatment, west	-35,0	-35,0	-35,0	-35,0	
CC-project, Water treatment, North	-35,2	-35,2	-35,2	-35,2	
509.210.001	-35,8	-35,8	-35,8	-35,8	
CC-project, Water treatment, Roof	-37,2	-37,2	-37,2	-37,2	
CC-project, Water treatment, South	-41,6	-41,6	-41,6	-41,6	
CC-project, Water treatment, East	-41,7	-41,7	-41,7	-41,7	
548.703.320	24,5	24,5			
548.531.003	23,8	23,8			
548.703.310	22,3	22,3			
548.703.300	21,2	21,2			
548.709.040	19,2	19,2			
548.716.001	17,4	17,4			
548.718.001	15,9	15,9			
548.705.001	15,1	15,1			
548.707.020	7,9	7,9			
548.708.040	5,5	5,5			
548.701.002	1,5	1,5			
60.122-2	0,5	-1,2			
548.531.001	-2,4	-2,4			
60123-2	-1,1	-3,1			
60123-1	-1,3	-3,3			
548.531.012	-3,6	-3,6			
60.123-3	-5,1	-7,1			
Personbiler til CC-area	-4,1				
Caustisk Soda - CC-project	-30,7				
Kvælstof - CC-Project	-33,0				
509.097.001-6					
509.108.001					
509.323.020					
509.325.020					
509.327.001					
509.337.001					
509.654.010					
509.927.001					
520.320.001					
520.330.020					
520.340.020					
520.420.001					
520.530.001					
520.603.001					

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	152

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
520.604.001 520.605.001 533.322.001 533.341.001 621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop 621501P60B 629501P82F - Cooling Water Pump F 629501P88B Mobilknuser Transformator					
Receiver RP11-Øster Strandvej 40, Nr. Sundby	43,3 dB(A)	43,3 dB(A)	43,4 dB(A)	43,8 dB(A)	34,8 dB(A)
60.107-1	31,9	31,9	31,9	34,9	28,2
502.401.001	34,7	34,7	34,7	34,7	
505.798.001	31,0	31,0	31,0	31,0	
520.287.001	30,6	30,6	30,6	30,6	
505.755.001	29,5	29,5	29,5	29,5	
Skib_05a	29,4	29,4	29,4	29,4	
Skib_05b	29,4	29,4	29,4	29,4	
509.060.040	29,1	29,1	29,1	29,1	
507.520.001	28,9	28,9	28,9	28,9	
520.581.001	28,4	28,4	28,4	28,4	
60.104-1			28,3	28,3	
507.431.002	27,4	27,4	27,4	27,4	
504.784.001	27,3	27,3	27,3	27,3	
60.107-2	24,0	24,0	24,0	27,0	28,4
507.400.001	26,6	26,6	26,6	26,6	
507.300.001	25,9	25,9	25,9	25,9	
Skib_06	25,9	25,9	25,9	25,9	
60.130-2	22,8	22,8	22,8	25,8	32,9
513.065.001	25,2	25,2	25,2	25,2	
504.750.001	24,8	24,8	24,8	24,8	
Skib_09b	24,7	24,7	24,7	24,7	
Skib_22	24,4	24,4	24,4	24,4	
60.104-2			21,3	24,3	
Skib_20	24,3	24,3	24,3	24,3	
505.445.001	24,1	24,1	24,1	24,1	
504.603.001	23,3	23,3	23,3	23,3	
507.431.001	23,1	23,1	23,1	23,1	
507.331.002	22,5	22,5	22,5	22,5	
Skib_21	22,5	22,5	22,5	22,5	
520.850.01/02	22,2	22,2	22,2	22,2	
504.602.001	22,0	22,0	22,0	22,0	
507.600.002	21,4	21,4	21,4	21,4	
507.455.001	21,4	21,4	21,4	21,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	153

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
502.301.001	21,3	21,3	21,3	21,3	
Skib_03	21,3	21,3	21,3	21,3	
Skib_08	20,6	20,6	20,6	20,6	
508.700.001	20,3	20,3	20,3	20,3	
Bag Filter Fan - CC-project	20,3	20,3	20,3	20,3	
Dækshus, styrbord-Skib_24	20,2	20,2	20,2	20,2	
Skib_04	20,0	20,0	20,0	20,0	
507.331.001	19,9	19,9	19,9	19,9	
Skib_09a	19,8	19,8	19,8	19,8	
504.040.001	19,6	19,6	19,6	19,6	
533.994.080	19,5	19,5	19,5	19,5	
60.303	16,1	16,1	16,1	19,1	30,4
Skib_07	18,1	18,1	18,1	18,1	
509.940.001	17,8	17,8	17,8	17,8	
504.993.004-SV	17,4	17,4	17,4	17,4	
509.672	14,0	14,0	14,0	17,0	24,6
505.446.001	16,9	16,9	16,9	16,9	
522.851.010	16,1	16,1	16,1	16,1	
500.067.001	16,0	16,0	16,0	16,0	
629501E45 - Hot water coolers	15,8	15,8	15,8	15,8	
Skib_02	15,7	15,7	15,7	15,7	
507.631.002	15,5	15,5	15,5	15,5	
507.831.002	15,4	15,4	15,4	15,4	
500.400.001	15,4	15,4	15,4	15,4	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	15,3	15,3	15,3	15,3	
504.993.004-Tag	15,2	15,2	15,2	15,2	
507.900.001	15,1	15,1	15,1	15,1	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	15,1	15,1	15,1	15,1	
500.400.002	15,0	15,0	15,0	15,0	
500.200.001	15,0	15,0	15,0	15,0	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	14,7	14,7	14,7	14,7	
504.993.004-NV	14,6	14,6	14,6	14,6	
629501P88A	14,6	14,6	14,6	14,6	
500.011.001	14,5	14,5	14,5	14,5	
514.041.001	14,1	14,1	14,1	14,1	
513.067.001	14,0	14,0	14,0	14,0	
507.600.001	13,9	13,9	13,9	13,9	
503.911.001	13,7	13,7	13,7	13,7	
513.150.001	13,5	13,5	13,5	13,5	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	13,1	13,1	13,1	13,1	
508.859.001	13,1	13,1	13,1	13,1	
513.800.001	13,0	13,0	13,0	13,0	
508.937.002	12,9	12,9	12,9	12,9	
508.880.001	12,9	12,9	12,9	12,9	
522.828.001	12,8	12,8	12,8	12,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	154

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
508.880.001	12,8	12,8	12,8	12,8	
Skib_01c	12,8	12,8	12,8	12,8	
520.552.001	12,8	12,8	12,8	12,8	
520.582.001	12,7	12,7	12,7	12,7	
500.200.002	12,7	12,7	12,7	12,7	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	12,6	12,6	12,6	12,6	
505.442.001	12,6	12,6	12,6	12,6	
508.880.001	12,6	12,6	12,6	12,6	
509.373.001	12,5	12,5	12,5	12,5	
520.808.001	12,1	12,1	12,1	12,1	
500.062.001	11,9	11,9	11,9	11,9	
514.272.001	11,7	11,7	11,7	11,7	
509.097.006	11,7	11,7	11,7	11,7	
507.520.030	11,7	11,7	11,7	11,7	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	11,7	11,7	11,7	11,7	
513.437.001	11,6	11,6	11,6	11,6	
503.613.001	11,6	11,6	11,6	11,6	
509.097.007 tag	11,3	11,3	11,3	11,3	
520.808.002	11,3	11,3	11,3	11,3	
507.299.001	11,1	11,1	11,1	11,1	
513.063.01	11,1	11,1	11,1	11,1	
504.993.006	11,1	11,1	11,1	11,1	
514.047.001	11,0	11,0	11,0	11,0	
533.901.001	11,0	11,0	11,0	11,0	
533.901.002	10,9	10,9	10,9	10,9	
514.456.020	10,9	10,9	10,9	10,9	
509.222.010	10,8	10,8	10,8	10,8	
533.901.003	10,8	10,8	10,8	10,8	
533.901.004	10,8	10,8	10,8	10,8	
508.800.010	10,7	10,7	10,7	10,7	
507.298.001	10,7	10,7	10,7	10,7	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	10,6	10,6	10,6	10,6	
513.845.001	10,6	10,6	10,6	10,6	
509.321.001	10,5	10,5	10,5	10,5	
509.097.003	10,5	10,5	10,5	10,5	
509.855.001	10,3	10,3	10,3	10,3	
513.771.040	10,1	10,1	10,1	10,1	
552.062.05	10,1	10,1	10,1	10,1	
New chimney - CC-project	10,0	10,0	10,0	10,0	
507.831.001	10,0	10,0	10,0	10,0	
509.625.001	10,0	10,0	10,0	10,0	
552.064.06	10,0	10,0	10,0	10,0	
508.889.01-3	9,9	9,9	9,9	9,9	
509.627.001	9,8	9,8	9,8	9,8	
509.610.10	9,8	9,8	9,8	9,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	155

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
507.913.001	9,5	9,5	9,5	9,5	31,5
513.046.001	9,5	9,5	9,5	9,5	
629501P82E - Cooling Water Pump E	9,3	9,3	9,3	9,3	
509.322.001	9,3	9,3	9,3	9,3	
629501P82D - Cooling Water Pump D	9,3	9,3	9,3	9,3	
70.105	6,2	6,2	6,2	9,3	
514.075.001	9,3	9,3	9,3	9,3	
629501P82C - Cooling Water Pump C	9,2	9,2	9,2	9,2	
629501P82B - Cooling Water Pump B	9,1	9,1	9,1	9,1	
507.313.001	9,1	9,1	9,1	9,1	
629501P82A - Cooling Water Pump A	9,0	9,0	9,0	9,0	
503.842.001	9,0	9,0	9,0	9,0	
503.841.001	9,0	9,0	9,0	9,0	
507.312.001	9,0	9,0	9,0	9,0	
514.437.001	8,8	8,8	8,8	8,8	
514.073.001	8,8	8,8	8,8	8,8	
505.994.001	8,7	8,7	8,7	8,7	
504.783.001	8,6	8,6	8,6	8,6	
508.889.01-2	8,5	8,5	8,5	8,5	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	8,5	8,5	8,5	8,5	
503.843.001	8,4	8,4	8,4	8,4	15,2
513.435.001	8,4	8,4	8,4	8,4	
503.910.001	8,3	8,3	8,3	8,3	
520.850.001	8,3	8,3	8,3	8,3	
514.253.001	8,3	8,3	8,3	8,3	
503.920.001	8,2	8,2	8,2	8,2	
514.247.003	8,2	8,2	8,2	8,2	
60.130-1	5,1	5,1	5,1	8,1	
503.844.001	8,0	8,0	8,0	8,0	
503.845.001	7,9	7,9	7,9	7,9	
509.362.001-NV	7,9	7,9	7,9	7,9	
509.362.001-SV	7,8	7,8	7,8	7,8	
507.631.001	7,8	7,8	7,8	7,8	
509.642.001	7,7	7,7	7,7	7,7	
513.545.020	7,6	7,6	7,6	7,6	
520.627.010	7,6	7,6	7,6	7,6	
520.534.001	7,5	7,5	7,5	7,5	
505.759.001	7,1	7,1	7,1	7,1	
509.761.020	7,0	7,0	7,0	7,0	
505.594.001	6,8	6,8	6,8	6,8	
507.931.002	6,8	6,8	6,8	6,8	
500.100.001	6,8	6,8	6,8	6,8	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	6,6	6,6	6,6	6,6	
505.725.003	6,6	6,6	6,6	6,6	
Pipe Rack 6 m wide	6,5	6,5	6,5	6,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	156

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
500.022.001	6,5	6,5	6,5	6,5	
513.048.001	6,4	6,4	6,4	6,4	
505.993.001	6,4	6,4	6,4	6,4	
509.219.001	6,2	6,2	6,2	6,2	
Skib_01b	6,1	6,1	6,1	6,1	
503.817.002	5,9	5,9	5,9	5,9	
503.820.002	5,8	5,8	5,8	5,8	
503.816.002	5,7	5,7	5,7	5,7	
513.055.001	5,7	5,7	5,7	5,7	
503.823.002	5,5	5,5	5,5	5,5	
504.993.004-SØ	5,4	5,4	5,4	5,4	
Pipe Rack 6 m wide	5,4	5,4	5,4	5,4	
Pipe Rack 6 m wide	5,4	5,4	5,4	5,4	
507.800.001	5,3	5,3	5,3	5,3	
509.671.002	5,3	5,3	5,3	5,3	
504.993.004-NØ	5,2	5,2	5,2	5,2	
514.234.002	5,2	5,2	5,2	5,2	
513.066.001	5,2	5,2	5,2	5,2	
522.109.020	5,2	5,2	5,2	5,2	
552.009.05	4,9	4,9	4,9	4,9	
508.899.01-2	4,8	4,8	4,8	4,8	
552.103.01	4,7	4,7	4,7	4,7	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	4,6	4,6	4,6	4,6	
509.762.020	4,6	4,6	4,6	4,6	
500.012.001	4,6	4,6	4,6	4,6	
Pipe Rack 6 m wide	4,6	4,6	4,6	4,6	
522.811.001	4,5	4,5	4,5	4,5	
505.161.001	4,5	4,5	4,5	4,5	
505.160.001	4,5	4,5	4,5	4,5	
513.958.001	4,4	4,4	4,4	4,4	
514.431.001	4,2	4,2	4,2	4,2	
520.376.015	4,2	4,2	4,2	4,2	
520.376.010	4,2	4,2	4,2	4,2	
500.100.001	4,1	4,1	4,1	4,1	
Posefilterafkast-nyt CM2	4,1	4,1	4,1	4,1	
520.675.070	4,1	4,1	4,1	4,1	
520.376.055	4,1	4,1	4,1	4,1	
520.376.050	4,1	4,1	4,1	4,1	
552.076.01	4,1	4,1	4,1	4,1	
513.670.060	4,0	4,0	4,0	4,0	
520.675.060	4,0	4,0	4,0	4,0	
503.819.002	3,9	3,9	3,9	3,9	
520.376.090	3,9	3,9	3,9	3,9	
520.376.095	3,9	3,9	3,9	3,9	
520.675.050	3,9	3,9	3,9	3,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	157

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Pipe Rack 10 m wide	3,9	3,9	3,9	3,9	
520.376.130	3,9	3,9	3,9	3,9	
520.376.135	3,9	3,9	3,9	3,9	
513.670.050	3,8	3,8	3,8	3,8	
Pipe Rack 5 m wide	3,7	3,7	3,7	3,7	
520.376.100	3,7	3,7	3,7	3,7	
520.376.105	3,7	3,7	3,7	3,7	
513.772.040	3,6	3,6	3,6	3,6	
508.868.010	3,2	3,2	3,2	3,2	
509.097.002	3,2	3,2	3,2	3,2	
552.102.01	3,2	3,2	3,2	3,2	
621501P60A	3,0	3,0	3,0	3,0	
513.600.001	3,0	3,0	3,0	3,0	
500.022.001	2,9	2,9	2,9	2,9	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	2,9	2,9	2,9	2,9	
Skib_23b	2,8	2,8	2,8	2,8	
508.889.01-1	2,7	2,7	2,7	2,7	
509.652.001	2,7	2,7	2,7	2,7	
509.097.005	2,7	2,7	2,7	2,7	
509.629.001	2,7	2,7	2,7	2,7	
508.899.01-3	2,6	2,6	2,6	2,6	
503.818.002	2,5	2,5	2,5	2,5	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	2,5	2,5	2,5	2,5	
Kompressorrum-504.998.001	2,4	2,4	2,4	2,4	
513.772.020	2,3	2,3	2,3	2,3	
520.535.001	2,3	2,3	2,3	2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,3	2,3	2,3	2,3	
Air Dryer for Instrument Air B	2,1	2,1	2,1	2,1	
507.931.001	2,1	2,1	2,1	2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,0	2,0	2,0	2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,0	2,0	2,0	2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,9	1,9	1,9	1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,9	1,9	1,9	1,9	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	1,9	1,9	1,9	1,9	
508.571.001	1,8	1,8	1,8	1,8	
509.364.030	1,7	1,7	1,7	1,7	
Pipe Rack 5 m wide	1,7	1,7	1,7	1,7	
522.826.001	1,6	1,6	1,6	1,6	
509.623.080	1,5	1,5	1,5	1,5	
513.700.002	1,5	1,5	1,5	1,5	
520.675.080	1,5	1,5	1,5	1,5	
514.421.001	1,5	1,5	1,5	1,5	
507.912.001	1,5	1,5	1,5	1,5	
514.356.020	1,5	1,5	1,5	1,5	
PSA Train #1 - NW	1,4	1,4	1,4	1,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	158

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,4	1,4	1,4	1,4	
520.675.090	1,4	1,4	1,4	1,4	
503.753.001	1,3	1,3	1,3	1,3	
513.555.02	1,3	1,3	1,3	1,3	
520.675.100	1,3	1,3	1,3	1,3	
520.675.010	1,2	1,2	1,2	1,2	
548.715.001	-1,8	-1,8	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,2	1,2	1,2	1,2	
505.778.001	1,2	1,2	1,2	1,2	
520.675.020	1,2	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,1	1,1	1,1	1,1	
520.675.030	1,1	1,1	1,1	1,1	
520.675.040	1,0	1,0	1,0	1,0	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	1,0	1,0	1,0	1,0	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	0,9	0,9	0,9	0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,9	0,9	0,9	0,9	
Skib_23a	0,9	0,9	0,9	0,9	
624001C39 - Tail gas Compander - south	0,8	0,8	0,8	0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,7	0,7	0,7	0,7	
509.310.001	0,6	0,6	0,6	0,6	
507.242.001	0,6	0,6	0,6	0,6	
541.931.001	0,4	0,4	0,4	0,4	
536.930.001	0,4	0,4	0,4	0,4	
514.045.001	0,4	0,4	0,4	0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,4	0,4	0,4	0,4	
520.536.001	0,3	0,3	0,3	0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,3	0,3	0,3	0,3	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	0,2	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,1	0,1	0,1	0,1	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	0,1	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,1	0,1	0,1	0,1	
503.773.001	0,0	0,0	0,0	0,0	
508.899.01-1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
514.425.001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
508.040.020	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
504.993.005	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
509.362.001-SØ	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
509.362.001-NØ	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	159

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	11,8
514.446.002	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
508.040.021	-3,7	-3,7		-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
503.819.001	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
503.912.001	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
624001C39 - Tail gas Compander - west	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	
500.011.010	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	
503.752.001	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	
503.820.001	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	
509.621.010	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
503.818.001	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
Pipe Rack 6 m wide	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
513.172.001	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
Kompressorrum-504.998.002	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	
70.104	-0,8	-0,4	-4,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	
503.774.001	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
503.816.001	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
514.095.040	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
503.817.001	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	
503.751.001	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
513.700.001	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	
507.346.001	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
552.067.05	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
513.034.001	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
513.031.001	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	160

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
504.993.008	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	
Pipe from BFF-> CC	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	
509.490	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	
Air Dryer for Instrument Air A	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
514.446.001	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	
507.520.020	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
552.064.05	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
504.993.002	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
548.717.002	-6,1	-6,1	-3,1	-3,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
520.376.145	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
514.419.001	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
504.993.003	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
507.048.001	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
500.067.010	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
514.456.001	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	
520.376.140	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
509.848.001	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
Skib_01a	-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	
514.247.002	-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	
507.243.002	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	
522.827.001	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	
504.993.007	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
509.379.002	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	
513.600.006	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	
513.971.130	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	
509.761.030	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	
504.993.001	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	161

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
624001C39 - Tail gas Compander - east	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
513.012.001	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	
509.610.001	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
509.857.001	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
508.805.001	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
507.412.001	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
Kompressorrum-504.607.001	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
500.022.001	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
520.584.001	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
503.962.001	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
552.900.003.2	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
509.761.001	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
513.971.100	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
513.945.001	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	
552.900.003.4	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	
514.431.003	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
508.937.001	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
514.247.001	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
514.075.001	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
500.100.001	-5,9	-5,9	-5,9	-5,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,9	-5,9	-5,9	-5,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,9	-5,9	-5,9	-5,9	
513.971.020	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
508.880.001	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	
503.934.100	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
503.750.001	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
520.376.060	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
513.771.020	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
509.111.001	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
552.062.06	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
514.064.001	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	162

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
505.063.001	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
505.594.006	-6,8	-6,8	-6,8	-6,8	
624001C39 - Tail gas Compander - north	-6,8	-6,8	-6,8	-6,8	
503.921.001	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	
509.610.002	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	
505.594.003	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
513.971.110	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
503.798.001	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	
627001C73 - CO2 compressor - south	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	
513.600.007	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
505.594.005	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
513.924	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
500.100.003	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
513.824	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
509.623.030	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1	
503.922.001	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1	
627001C73 - CO2 compressor - west	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1	
505.594.002	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
507.313.002	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
513.173.001	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
505.594.007	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
505.594.004	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
507.638.001	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
PSA Train #2 - NE	-8,5	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,5	-8,5	-8,5	-8,5	
509.957.001	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
513.645.020	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,8	-8,8	-8,8	-8,8	
507.520.010	-8,8	-8,8	-8,8	-8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	163

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
507.594.130	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
513.648.001	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
520.376.065	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
508.869.001	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
520.376.020	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
509.672.001	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
513.971.120	-9,5	-9,5	-9,5	-9,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,5	-9,5	-9,5	-9,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,5	-9,5	-9,5	-9,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,5	-9,5	-9,5	-9,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	
552.071.01	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	
507.639.001	-9,7	-9,7	-9,7	-9,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,7	-9,7	-9,7	-9,7	
PSA Train #2 - Roof	-9,7	-9,7	-9,7	-9,7	
514.487.001	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,1	-10,1	-10,1	-10,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,1	-10,1	-10,1	-10,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,2	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,2	-10,2	-10,2	-10,2	
507.312.002	-10,2	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,2	-10,2	-10,2	-10,2	
508.540.001	-10,2	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,2	-10,2	-10,2	-10,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-10,3	-10,3	-10,3	-10,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,4	-10,4	-10,4	-10,4	
520.376.025	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
503.823.001	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,8	-10,8	-10,8	-10,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,9	-10,9	-10,9	-10,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,9	-10,9	-10,9	-10,9	
SKID 500 - south	-11,0	-11,0	-11,0	-11,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	164

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,0	-11,0	-11,0	-11,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-11,0	-11,0	-11,0	-11,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,1	-11,1	-11,1	-11,1	
513.971.040	-11,2	-11,2	-11,2	-11,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,2	-11,2	-11,2	-11,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,2	-11,2	-11,2	-11,2	
513.971.060	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
PSA Train #1 - Roof	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,4	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,4	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
513.600.005	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,6	-11,6	-11,6	-11,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,6	-11,6	-11,6	-11,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,7	-11,7	-11,7	-11,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,7	-11,7	-11,7	-11,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
507.593.120	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
514.431.002	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,1	-12,1	-12,1	-12,1	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-12,1	-12,1	-12,1	-12,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,2	-12,2	-12,2	-12,2	
507.412.002	-12,2	-12,2	-12,2	-12,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,3	-12,3	-12,3	-12,3	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-12,3	-12,3	-12,3	-12,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,3	-12,3	-12,3	-12,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,4	-12,4	-12,4	-12,4	
552.190.w01	-12,7	-12,7	-12,7	-12,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,7	-12,7	-12,7	-12,7	
PSA Train #2 - SW	-12,7	-12,7	-12,7	-12,7	
514.449.001	-12,9	-12,9	-12,9	-12,9	
552.072.01	-13,0	-13,0	-13,0	-13,0	
SKID 500 - east	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
548.717.001-SV	-16,4	-16,4	-13,4	-13,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,4	-13,4	-13,4	-13,4	
552.074.01	-13,5	-13,5	-13,5	-13,5	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-13,5	-13,5	-13,5	-13,5	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-13,5	-13,5	-13,5	-13,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	165

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
552.190.w02	-13,6	-13,6	-13,6	-13,6	
PSA Train #2 -SE	-13,7	-13,7	-13,7	-13,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,8	-13,8	-13,8	-13,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,8	-13,8	-13,8	-13,8	
552.124.01	-14,0	-14,0	-14,0	-14,0	
Ny filterventilator, CM2	-14,0	-14,0	-14,0	-14,0	
PSA Train #1 - NE	-14,1	-14,1	-14,1	-14,1	
513.500.002	-14,1	-14,1	-14,1	-14,1	
552.900.003.1	-14,5	-14,5	-14,5	-14,5	
PSA Train #1 - SW	-14,5	-14,5	-14,5	-14,5	
552.900.003.3	-14,6	-14,6	-14,6	-14,6	
548.717.001-NØ	-17,7	-17,7	-14,7	-14,7	
513.600.004	-14,7	-14,7	-14,7	-14,7	
627001C73 - CO2 compressor - east	-14,7	-14,7	-14,7	-14,7	
513.500.003	-14,9	-14,9	-14,9	-14,9	
514.496.010	-14,9	-14,9	-14,9	-14,9	
514.496.020	-14,9	-14,9	-14,9	-14,9	
508.813.010	-15,1	-15,1	-15,1	-15,1	
transportb-beumer-brænderdæk	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
513.500.001	-15,3	-15,3	-15,3	-15,3	
552.121.01	-15,4	-15,4	-15,4	-15,4	
PSA Train #2 - NW	-15,5	-15,5	-15,5	-15,5	
508.815.010	-15,5	-15,5	-15,5	-15,5	
508.814.010	-15,7	-15,7	-15,7	-15,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,7	-15,7	-15,7	-15,7	
SKID 500 - west	-15,9	-15,9	-15,9	-15,9	
627001C73 - CO2 compressor - north	-16,0	-16,0	-16,0	-16,0	
513.600.003	-16,0	-16,0	-16,0	-16,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,3	-16,3	-16,3	-16,3	
PSA Train #1 - SE	-16,5	-16,5	-16,5	-16,5	
509.097.001-2	-16,8	-16,8	-16,8	-16,8	
SKID 500 - north	-17,2	-17,2	-17,2	-17,2	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-17,3	-17,3	-17,3	-17,3	
509.097.001-3	-17,3	-17,3	-17,3	-17,3	
513.600.002	-17,4	-17,4	-17,4	-17,4	
500.100.004	-17,6	-17,6	-17,6	-17,6	
509.097.001-4	-17,6	-17,6	-17,6	-17,6	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-17,9	-17,9	-17,9	-17,9	
509.097.001-5	-18,1	-18,1	-18,1	-18,1	
509.097.004-4	-18,1	-18,1	-18,1	-18,1	
509.097.004-5	-18,2	-18,2	-18,2	-18,2	
509.097.001-1	-18,2	-18,2	-18,2	-18,2	
SKID 500 - roof	-18,3	-18,3	-18,3	-18,3	
509.097.004-1	-18,4	-18,4	-18,4	-18,4	
509.097.004-3	-18,6	-18,6	-18,6	-18,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	166

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
552.073.01	-18,6	-18,6	-18,6	-18,6	34,8
500.100.005	-18,9	-18,9	-18,9	-18,9	
509.097.004-2	-19,5	-19,5	-19,5	-19,5	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-19,8	-19,8	-19,8	-19,8	
509.097.001-6	-21,6	-21,6	-21,6	-21,6	
503.612.001	-22,7	-22,7	-22,7	-22,7	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-24,0	-24,0	-24,0	-24,0	
509.097.004-6	-24,3	-24,3	-24,3	-24,3	
552.123.01	-24,9	-24,9	-24,9	-24,9	
500.100.006	-28,3	-28,3	-28,3	-28,3	
SKID 900 - facade South	-32,1	-32,1	-32,1	-32,1	
SKID 900 - facade West	-33,1	-33,1	-33,1	-33,1	
552.190.x1	-33,9	-33,9	-33,9	-33,9	
SKID 900 - Roof	-33,9	-33,9	-33,9	-33,9	
SKID 900 - facade East	-34,1	-34,1	-34,1	-34,1	
CC-project, Water treatment, west	-36,0	-36,0	-36,0	-36,0	
509.210.001	-36,1	-36,1	-36,1	-36,1	
SKID 900 - facade North	-36,1	-36,1	-36,1	-36,1	
CC-project, Water treatment, Roof	-36,3	-36,3	-36,3	-36,3	
CC-project, Water treatment, North	-39,5	-39,5	-39,5	-39,5	
CC-project, Water treatment, East	-46,4	-46,4	-46,4	-46,4	
CC-project, Water treatment, South	-46,9	-46,9	-46,9	-46,9	
60.122-2	9,0	7,3	13,3		
548.703.320	10,6	10,6			
548.718.001	10,0	10,0			
548.531.003	9,3	9,3			
548.703.310	8,2	8,2			
548.703.300	6,9	6,9			
548.716.001	4,8	4,8			
548.709.040	4,5	4,5			
60123-2	5,1	3,1			
60123-1	3,1	1,1			
548.705.001	-0,1	-0,1			
548.708.040	-3,9	-3,9			
60.123-3	-4,4	-6,4			
548.707.020	-7,0	-7,0			
548.701.002	-13,5	-13,5			
548.531.012	-16,5	-16,5			
548.531.001	-16,6	-16,6			
Personbiler til CC-area	-4,4				
Kvælstof - CC-Project	-41,4				
Caustisk Soda - CC-project	-41,5				
509.108.001					
509.323.020					
509.325.020					

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	167

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.327.001					
509.337.001					
509.654.010					
509.927.001					
520.320.001					
520.330.020					
520.340.020					
520.420.001					
520.530.001					
520.603.001					
520.604.001					
520.605.001					
533.322.001					
533.341.001					
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop					
621501P60B					
629501P82F - Cooling Water Pump F					
629501P88B					
Mobilknuser					
Transformator					
Receiver RP12-Rørdal, kolonihaver	45,1 dB(A)	45,1 dB(A)	43,2 dB(A)	43,3 dB(A)	35,1 dB(A)
505.798.001	33,5	33,5	33,5	33,5	
509.940.001	32,2	32,2	32,2	32,2	
507.520.001	31,5	31,5	31,5	31,5	
Bag Filter Fan - CC-project	30,5	30,5	30,5	30,5	
504.783.001	29,6	29,6	29,6	29,6	
504.750.001	29,3	29,3	29,3	29,3	
513.065.001	29,1	29,1	29,1	29,1	
502.401.001	28,8	28,8	28,8	28,8	
507.600.002	28,3	28,3	28,3	28,3	
60.303	23,2	23,2	23,2	26,2	35,1
548.717.002	22,8	22,8	25,8	25,8	
504.040.001	24,9	24,9	24,9	24,9	
507.300.001	24,5	24,5	24,5	24,5	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	24,5	24,5	24,5	24,5	
Skib_05a	24,5	24,5	24,5	24,5	
504.784.001	24,4	24,4	24,4	24,4	
Skib_05b	24,4	24,4	24,4	24,4	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	23,2	23,2	23,2	23,2	
504.993.004-Tag	23,1	23,1	23,1	23,1	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	23,0	23,0	23,0	23,0	
60.107-1	19,9	19,9	19,9	22,9	16,5
Skib_06	22,6	22,6	22,6	22,6	
520.582.001	22,6	22,6	22,6	22,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	168

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.222.010	22,4	22,4	22,4	22,4	19,6
507.299.001	22,4	22,4	22,4	22,4	
504.993.004-SV	22,3	22,3	22,3	22,3	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	21,9	21,9	21,9	21,9	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	21,9	21,9	21,9	21,9	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	21,9	21,9	21,9	21,9	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	21,8	21,8	21,8	21,8	
507.298.001	21,7	21,7	21,7	21,7	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	21,4	21,4	21,4	21,4	
504.602.001	21,3	21,3	21,3	21,3	
533.994.080	21,2	21,2	21,2	21,2	
60.104-2			18,1	21,1	
548.715.001	18,1	18,1	21,1	21,1	
504.993.004-NV	20,9	20,9	20,9	20,9	
504.603.001	20,9	20,9	20,9	20,9	
500.011.001	20,9	20,9	20,9	20,9	
New chimney - CC-project	20,8	20,8	20,8	20,8	
509.642.001	20,3	20,3	20,3	20,3	
500.067.001	20,3	20,3	20,3	20,3	
507.431.002	20,3	20,3	20,3	20,3	
508.700.001	20,3	20,3	20,3	20,3	
505.594.001	20,0	20,0	20,0	20,0	
504.993.006	19,6	19,6	19,6	19,6	
60.104-1			19,3	19,3	
507.455.001	19,1	19,1	19,1	19,1	
509.219.001	19,0	19,0	19,0	19,0	
513.800.001	18,9	18,9	18,9	18,9	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	18,7	18,7	18,7	18,7	
514.456.020	18,6	18,6	18,6	18,6	
500.200.001	18,6	18,6	18,6	18,6	
504.993.004-NØ	18,4	18,4	18,4	18,4	
505.725.003	18,1	18,1	18,1	18,1	
60.107-2	14,9	14,9	14,9	17,9	
507.600.001	17,9	17,9	17,9	17,9	
513.150.001	17,8	17,8	17,8	17,8	
500.062.001	17,7	17,7	17,7	17,7	
505.445.001	17,2	17,2	17,2	17,2	
500.400.002	17,1	17,1	17,1	17,1	
500.400.001	17,1	17,1	17,1	17,1	
Pipe Rack 6 m wide	16,8	16,8	16,8	16,8	
520.287.001	16,8	16,8	16,8	16,8	
513.670.050	16,7	16,7	16,7	16,7	
504.993.005	16,7	16,7	16,7	16,7	
500.011.010	16,6	16,6	16,6	16,6	
500.100.001	16,5	16,5	16,5	16,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	169

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
500.022.001	16,5	16,5	16,5	16,5	24,4
507.831.002	16,4	16,4	16,4	16,4	
505.759.001	16,4	16,4	16,4	16,4	
Pipe Rack 6 m wide	16,4	16,4	16,4	16,4	
507.400.001	16,3	16,3	16,3	16,3	
507.900.001	16,2	16,2	16,2	16,2	
504.993.007	16,2	16,2	16,2	16,2	
500.200.002	16,2	16,2	16,2	16,2	
513.670.060	16,1	16,1	16,1	16,1	
508.880.001	16,0	16,0	16,0	16,0	
629501E45 - Hot water coolers	16,0	16,0	16,0	16,0	
513.545.020	16,0	16,0	16,0	16,0	
513.437.001	16,0	16,0	16,0	16,0	
509.672	12,9	12,9	12,9	15,9	
507.431.001	15,8	15,8	15,8	15,8	
514.421.001	15,7	15,7	15,7	15,7	
509.610.10	15,7	15,7	15,7	15,7	
513.845.001	15,7	15,7	15,7	15,7	
513.772.040	15,7	15,7	15,7	15,7	
505.755.001	15,6	15,6	15,6	15,6	
513.772.020	15,4	15,4	15,4	15,4	
514.047.001	15,3	15,3	15,3	15,3	27,8
522.828.001	15,3	15,3	15,3	15,3	
513.172.001	15,3	15,3	15,3	15,3	
Dækshus, styrbord-Skib_24	15,0	15,0	15,0	15,0	
60.130-1	11,9	11,9	11,9	14,9	
552.076.01	14,7	14,7	14,7	14,7	
502.301.001	14,6	14,6	14,6	14,6	
Pipe Rack 6 m wide	14,6	14,6	14,6	14,6	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	14,5	14,5	14,5	14,5	
509.097.007 tag	14,2	14,2	14,2	14,2	
Kompressorrum-504.998.002	14,1	14,1	14,1	14,1	
509.097.003	14,1	14,1	14,1	14,1	
508.880.001	13,9	13,9	13,9	13,9	
629501P82C - Cooling Water Pump C	13,9	13,9	13,9	13,9	
508.880.001	13,9	13,9	13,9	13,9	
Skib_20	13,8	13,8	13,8	13,8	
508.880.001	13,6	13,6	13,6	13,6	
507.631.002	13,6	13,6	13,6	13,6	
629501P82B - Cooling Water Pump B	13,6	13,6	13,6	13,6	
503.911.001	13,3	13,3	13,3	13,3	
629501P82A - Cooling Water Pump A	13,3	13,3	13,3	13,3	
520.584.001	13,3	13,3	13,3	13,3	
513.012.001	13,2	13,2	13,2	13,2	
Skib_21	13,2	13,2	13,2	13,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	170

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
500.067.010	13,1	13,1	13,1	13,1	
Skib_04	13,1	13,1	13,1	13,1	
513.945.001	12,9	12,9	12,9	12,9	
508.889.01-3	12,9	12,9	12,9	12,9	
514.041.001	12,7	12,7	12,7	12,7	
514.437.001	12,7	12,7	12,7	12,7	
552.062.05	12,6	12,6	12,6	12,6	
513.435.001	12,6	12,6	12,6	12,6	
552.064.06	12,3	12,3	12,3	12,3	
513.771.040	12,3	12,3	12,3	12,3	
507.831.001	12,3	12,3	12,3	12,3	
533.901.002	12,2	12,2	12,2	12,2	
Pipe Rack 10 m wide	12,2	12,2	12,2	12,2	
629501P82E - Cooling Water Pump E	12,2	12,2	12,2	12,2	
533.901.001	12,1	12,1	12,1	12,1	
533.901.003	12,1	12,1	12,1	12,1	
513.173.001	12,0	12,0	12,0	12,0	
533.901.004	11,9	11,9	11,9	11,9	
514.356.020	11,9	11,9	11,9	11,9	
Pipe Rack 6 m wide	11,7	11,7	11,7	11,7	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	11,6	11,6	11,6	11,6	
507.800.001	11,5	11,5	11,5	11,5	
500.022.001	11,5	11,5	11,5	11,5	
513.063.01	11,4	11,4	11,4	11,4	
509.490	11,4	11,4	11,4	11,4	
500.100.001	11,4	11,4	11,4	11,4	
508.889.01-2	11,2	11,2	11,2	11,2	
508.040.021	8,1	8,1	11,1	11,1	
548.717.001-SV	8,0	8,0	11,0	11,0	
500.012.001	11,0	11,0	11,0	11,0	
Kompressorrum-504.998.001	11,0	11,0	11,0	11,0	
509.097.006	10,8	10,8	10,8	10,8	
514.075.001	10,7	10,7	10,7	10,7	
509.362.001-SØ	10,6	10,6	10,6	10,6	
Pipe Rack 6 m wide	10,6	10,6	10,6	10,6	
507.243.002	10,5	10,5	10,5	10,5	
509.855.001	10,5	10,5	10,5	10,5	
509.310.001	10,5	10,5	10,5	10,5	
509.362.001-SV	10,4	10,4	10,4	10,4	
504.993.008	10,3	10,3	10,3	10,3	
514.073.001	10,3	10,3	10,3	10,3	
504.993.004-SØ	10,0	10,0	10,0	10,0	
520.581.001	9,8	9,8	9,8	9,8	
507.346.001	9,6	9,6	9,6	9,6	
508.937.002	9,5	9,5	9,5	9,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	171

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
513.958.001	9,5	9,5	9,5	9,5	28,5
70.105	6,4	6,4	6,4	9,4	
520.534.001	9,2	9,2	9,2	9,2	
629501P88A	9,0	9,0	9,0	9,0	
Pipe Rack 5 m wide	9,0	9,0	9,0	9,0	
507.931.002	9,0	9,0	9,0	9,0	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	9,0	9,0	9,0	9,0	
508.868.010	8,8	8,8	8,8	8,8	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	8,8	8,8	8,8	8,8	
509.060.040	8,8	8,8	8,8	8,8	
Skib_22	8,8	8,8	8,8	8,8	
503.613.001	8,7	8,7	8,7	8,7	
509.623.080	8,7	8,7	8,7	8,7	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	8,6	8,6	8,6	8,6	
520.552.001	8,6	8,6	8,6	8,6	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	8,5	8,5	8,5	8,5	
514.272.001	8,4	8,4	8,4	8,4	
507.331.002	8,4	8,4	8,4	8,4	
548.717.001-NØ	5,4	5,4	8,4	8,4	
513.067.001	8,4	8,4	8,4	8,4	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	8,3	8,3	8,3	8,3	15,1
509.610.001	8,2	8,2	8,2	8,2	
514.431.001	8,2	8,2	8,2	8,2	
60.130-2	5,0	5,0	5,0	8,0	
503.920.001	7,9	7,9	7,9	7,9	
508.869.001	7,9	7,9	7,9	7,9	
621501P60A	7,9	7,9	7,9	7,9	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	7,9	7,9	7,9	7,9	
522.811.001	7,9	7,9	7,9	7,9	
503.910.001	7,8	7,8	7,8	7,8	
513.046.001	7,7	7,7	7,7	7,7	
508.899.01-2	7,7	7,7	7,7	7,7	
513.600.001	7,6	7,6	7,6	7,6	
509.111.001	7,5	7,5	7,5	7,5	
507.631.001	7,5	7,5	7,5	7,5	
514.456.001	7,3	7,3	7,3	7,3	
552.009.05	7,3	7,3	7,3	7,3	
514.496.010	7,1	7,1	7,1	7,1	
514.419.001	7,1	7,1	7,1	7,1	
514.496.020	7,1	7,1	7,1	7,1	
503.843.001	7,0	7,0	7,0	7,0	
503.842.001	7,0	7,0	7,0	7,0	
503.841.001	7,0	7,0	7,0	7,0	
513.771.020	7,0	7,0	7,0	7,0	
513.555.02	6,9	6,9	6,9	6,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	172

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
513.055.001	6,9	6,9	6,9	6,9	
504.993.002	6,9	6,9	6,9	6,9	
504.993.003	6,8	6,8	6,8	6,8	
514.064.001	6,7	6,7	6,7	6,7	
505.446.001	6,6	6,6	6,6	6,6	
508.899.01-3	6,5	6,5	6,5	6,5	
507.331.001	6,5	6,5	6,5	6,5	
507.931.001	6,4	6,4	6,4	6,4	
Skib_01c	6,3	6,3	6,3	6,3	
552.103.01	6,2	6,2	6,2	6,2	
Skib_03	6,2	6,2	6,2	6,2	
520.535.001	6,0	6,0	6,0	6,0	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	6,0	6,0	6,0	6,0	
508.805.001	5,9	5,9	5,9	5,9	
508.889.01-1	5,8	5,8	5,8	5,8	
509.629.001	5,5	5,5	5,5	5,5	
513.048.001	5,3	5,3	5,3	5,3	
508.800.010	5,3	5,3	5,3	5,3	
509.762.020	5,3	5,3	5,3	5,3	
514.425.001	5,1	5,1	5,1	5,1	
509.625.001	5,1	5,1	5,1	5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	5,0	5,0	5,0	5,0	
509.627.001	5,0	5,0	5,0	5,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	5,0	5,0	5,0	5,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,9	4,9	4,9	4,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,9	4,9	4,9	4,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,8	4,8	4,8	4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,8	4,8	4,8	4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,8	4,8	4,8	4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,8	4,8	4,8	4,8	
513.700.002	4,8	4,8	4,8	4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,8	4,8	4,8	4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,7	4,7	4,7	4,7	
Pipe from BFF-> CC	4,7	4,7	4,7	4,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,7	4,7	4,7	4,7	
509.761.020	4,7	4,7	4,7	4,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,7	4,7	4,7	4,7	
624001C39 - Tail gas Compander - north	4,6	4,6	4,6	4,6	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	4,5	4,5	4,5	4,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,5	4,5	4,5	4,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,5	4,5	4,5	4,5	
507.048.001	4,5	4,5	4,5	4,5	
Pipe Rack 5 m wide	4,5	4,5	4,5	4,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,4	4,4	4,4	4,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,4	4,4	4,4	4,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	173

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
621001C01 . Flue Gas Fan - South	4,4	4,4	4,4	4,4	
520.536.001	4,4	4,4	4,4	4,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,4	4,4	4,4	4,4	
624001C39 - Tail gas Compander - west	4,3	4,3	4,3	4,3	
624001C39 - Tail gas Compander - south	4,3	4,3	4,3	4,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,2	4,2	4,2	4,2	
509.364.030	4,2	4,2	4,2	4,2	
504.993.001	4,2	4,2	4,2	4,2	
509.652.001	4,1	4,1	4,1	4,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,1	4,1	4,1	4,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,1	4,1	4,1	4,1	
509.097.002	4,1	4,1	4,1	4,1	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	4,0	4,0	4,0	4,0	
513.066.001	4,0	4,0	4,0	4,0	
505.442.001	4,0	4,0	4,0	4,0	
505.063.001	4,0	4,0	4,0	4,0	
552.102.01	3,9	3,9	3,9	3,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,9	3,9	3,9	3,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,9	3,9	3,9	3,9	
Skib_09b	3,9	3,9	3,9	3,9	
500.100.003	3,8	3,8	3,8	3,8	
507.412.001	3,8	3,8	3,8	3,8	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	3,5	3,5	3,5	3,5	
509.373.001	3,5	3,5	3,5	3,5	
508.899.01-1	3,5	3,5	3,5	3,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,4	3,4	3,4	3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,4	3,4	3,4	3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,3	3,3	3,3	3,3	
Skib_09a	3,3	3,3	3,3	3,3	
513.600.007	3,3	3,3	3,3	3,3	
514.045.001	3,3	3,3	3,3	3,3	
508.571.001	3,3	3,3	3,3	3,3	
513.600.006	3,2	3,2	3,2	3,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	3,2	3,2	3,2	3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,2	3,2	3,2	3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,1	3,1	3,1	3,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,1	3,1	3,1	3,1	
624001C39 - Tail gas Compander - east	3,0	3,0	3,0	3,0	
503.912.001	3,0	3,0	3,0	3,0	
513.971.120	2,9	2,9	2,9	2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,9	2,9	2,9	2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,9	2,9	2,9	2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,9	2,9	2,9	2,9	
552.074.01	2,5	2,5	2,5	2,5	
520.850.01/02	2,5	2,5	2,5	2,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	174

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,5	2,5	2,5	2,5	
509.621.010	2,4	2,4	2,4	2,4	
513.034.001	2,4	2,4	2,4	2,4	
520.627.010	2,4	2,4	2,4	2,4	
522.851.010	2,4	2,4	2,4	2,4	
500.022.001	2,4	2,4	2,4	2,4	
514.095.040	2,3	2,3	2,3	2,3	
513.031.001	2,3	2,3	2,3	2,3	
500.100.001	2,3	2,3	2,3	2,3	
503.823.002	2,3	2,3	2,3	2,3	
503.820.002	2,2	2,2	2,2	2,2	
514.446.002	2,2	2,2	2,2	2,2	
509.097.005	2,2	2,2	2,2	2,2	
513.971.020	2,1	2,1	2,1	2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,1	2,1	2,1	2,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	2,1	2,1	2,1	2,1	
508.540.001	2,0	2,0	2,0	2,0	
520.376.015	2,0	2,0	2,0	2,0	
520.376.010	2,0	2,0	2,0	2,0	
513.971.130	1,9	1,9	1,9	1,9	
Skib_01b	1,8	1,8	1,8	1,8	
Skib_23b	1,8	1,8	1,8	1,8	
520.376.055	1,8	1,8	1,8	1,8	
520.376.050	1,8	1,8	1,8	1,8	
522.109.020	1,7	1,7	1,7	1,7	
520.376.090	1,7	1,7	1,7	1,7	
520.376.095	1,7	1,7	1,7	1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,7	1,7	1,7	1,7	
507.520.020	1,7	1,7	1,7	1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,6	1,6	1,6	1,6	
Air Dryer for Instrument Air B	1,6	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,6	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,6	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,6	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,6	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,6	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,6	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	1,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	175

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	1,5	
507.313.001	1,5	1,5	1,5	1,5	
503.753.001	1,5	1,5	1,5	1,5	
522.826.001	1,5	1,5	1,5	1,5	
507.312.001	1,4	1,4	1,4	1,4	
505.994.001	1,2	1,2	1,2	1,2	
509.671.002	1,2	1,2	1,2	1,2	
507.520.010	1,1	1,1	1,1	1,1	
513.971.040	1,0	1,0	1,0	1,0	
520.376.060	1,0	1,0	1,0	1,0	
520.376.065	1,0	1,0	1,0	1,0	
513.971.110	0,9	0,9	0,9	0,9	
507.520.030	0,8	0,8	0,8	0,8	
520.376.140	0,8	0,8	0,8	0,8	
520.376.145	0,8	0,8	0,8	0,8	
509.672.001	0,8	0,8	0,8	0,8	
520.376.100	0,7	0,7	0,7	0,7	
520.376.105	0,7	0,7	0,7	0,7	
505.778.001	0,7	0,7	0,7	0,7	
520.675.080	0,5	0,5	0,5	0,5	
509.321.001	0,5	0,5	0,5	0,5	
513.971.100	0,5	0,5	0,5	0,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	0,5	0,5	0,5	0,5	
513.971.060	0,4	0,4	0,4	0,4	
503.773.001	0,4	0,4	0,4	0,4	
520.675.070	0,4	0,4	0,4	0,4	
552.067.05	0,4	0,4	0,4	0,4	
514.446.001	0,3	0,3	0,3	0,3	
505.161.001	0,3	0,3	0,3	0,3	
509.761.030	0,3	0,3	0,3	0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,2	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,2	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,2	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,2	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,1	0,1	0,1	0,1	
513.600.005	0,1	0,1	0,1	0,1	
503.752.001	0,1	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,1	0,1	0,1	0,1	
Air Dryer for Instrument Air A	0,1	0,1	0,1	0,1	
552.071.01	0,0	0,0	0,0	0,0	
520.675.090	0,0	0,0	0,0	0,0	
520.675.060	0,0	0,0	0,0	0,0	
505.160.001	0,0	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,0	0,0	0,0	0,0	
509.623.030	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	176

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
520.675.010	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
520.675.020	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
520.850.001	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
514.075.001	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
520.675.050	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
Skib_08	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
520.675.030	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
Kompressorrum-504.607.001	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
513.700.001	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
520.675.100	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
509.362.001-NV	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
508.937.001	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
552.062.06	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
520.675.040	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	
Skib_07	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
503.751.001	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
552.064.05	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
503.845.001	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
503.844.001	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	177

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
514.247.001	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
503.774.001	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
509.362.001-NØ	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
507.412.002	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
514.431.003	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
505.993.001	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
522.827.001	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
SKID 500 - east	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
513.645.020	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	
514.431.002	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	
520.808.001	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
520.376.135	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
503.962.001	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
SKID 500 - south	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	
552.900.003.2	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
508.815.010	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
552.124.01	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
514.247.003	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
SKID 500 - north	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	
507.912.001	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	
552.900.003.4	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
520.376.130	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
514.487.001	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	178

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	6,9
PSA Train #2 - Roof	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
507.313.002	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
507.913.001	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
SKID 500 - west	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
503.819.001	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	
503.823.001	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
509.848.001	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
503.820.001	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
514.449.001	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	
541.931.001	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	
536.930.001	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	
508.813.010	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	
505.594.006	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
507.312.002	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
552.190.w01	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	
552.072.01	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	
PSA Train #2 - NE	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	
552.121.01	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	
503.922.001	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	
505.594.005	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	
513.648.001	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	
514.253.001	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	
520.808.002	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
505.594.007	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	
505.594.004	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	
503.934.100	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	
503.798.001	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
70.104	-4,4	-4,1	-8,1	-5,1	
505.594.002	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
520.376.020	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
505.594.003	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
503.750.001	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
514.234.002	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	179

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	
509.857.001	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	
508.814.010	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
PSA Train #1 - Roof	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
SKID 500 - roof	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
500.100.004	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	
PSA Train #2 - NW	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	
627001C73 - CO2 compressor - south	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
552.190.w02	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
627001C73 - CO2 compressor - west	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
520.376.025	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
509.957.001	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
PSA Train #2 - SW	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
507.594.130	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,7	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	
Skib_02	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	
509.322.001	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
627001C73 - CO2 compressor - north	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
509.610.002	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
PSA Train #2 -SE	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
514.247.002	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	
503.921.001	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	
PSA Train #1 - NE	-7,3	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,3	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
transportb-beumer-brænderdæk	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
PSA Train #1 - NW	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	
500.100.005	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
509.761.001	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
Posefilterafkast-nyt CM2	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
552.073.01	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1	
PSA Train #1 - SW	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1	
507.593.120	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	180

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
627001C73 - CO2 compressor - east	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
507.638.001	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
507.639.001	-8,8	-8,8	-8,8	-8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,8	-8,8	-8,8	-8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,8	-8,8	-8,8	-8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,8	-8,8	-8,8	-8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
508.040.020	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
509.379.002	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
PSA Train #1 - SE	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
503.819.002	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
552.123.01	-10,1	-10,1	-10,1	-10,1	
503.818.002	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
503.817.002	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
503.816.002	-10,6	-10,6	-10,6	-10,6	
503.818.001	-11,1	-11,1	-11,1	-11,1	
503.817.001	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
503.816.001	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
552.900.003.1	-11,6	-11,6	-11,6	-11,6	
Ny filterventilator, CM2	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
552.900.003.3	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
507.242.001	-12,6	-12,6	-12,6	-12,6	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-12,7	-12,7	-12,7	-12,7	
513.924	-12,8	-12,8	-12,8	-12,8	
513.824	-13,2	-13,2	-13,2	-13,2	
513.500.001	-13,7	-13,7	-13,7	-13,7	
513.500.002	-13,7	-13,7	-13,7	-13,7	
513.600.002	-13,8	-13,8	-13,8	-13,8	
513.600.003	-13,8	-13,8	-13,8	-13,8	
513.500.003	-14,1	-14,1	-14,1	-14,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	181

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Skib_23a	-14,1	-14,1	-14,1	-14,1	
513.600.004	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	
Skib_01a	-14,6	-14,6	-14,6	-14,6	
509.097.001-1	-14,7	-14,7	-14,7	-14,7	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-14,7	-14,7	-14,7	-14,7	
509.097.001-2	-14,7	-14,7	-14,7	-14,7	
500.100.006	-15,3	-15,3	-15,3	-15,3	
509.097.001-3	-16,3	-16,3	-16,3	-16,3	
509.097.001-5	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0	
509.097.001-4	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0	
509.097.001-6	-17,1	-17,1	-17,1	-17,1	
509.097.004-5	-17,5	-17,5	-17,5	-17,5	
509.097.004-1	-17,6	-17,6	-17,6	-17,6	
509.097.004-3	-17,6	-17,6	-17,6	-17,6	
509.097.004-2	-17,6	-17,6	-17,6	-17,6	
509.097.004-4	-18,4	-18,4	-18,4	-18,4	
SKID 900 - facade West	-18,9	-18,9	-18,9	-18,9	
509.097.004-6	-19,6	-19,6	-19,6	-19,6	
552.190.x1	-23,2	-23,2	-23,2	-23,2	
503.612.001	-24,5	-24,5	-24,5	-24,5	
SKID 900 - facade South	-25,0	-25,0	-25,0	-25,0	
508.859.001	-25,0	-25,0	-25,0	-25,0	
SKID 900 - Roof	-26,5	-26,5	-26,5	-26,5	
CC-project, Water treatment, North	-28,9	-28,9	-28,9	-28,9	
SKID 900 - facade North	-29,1	-29,1	-29,1	-29,1	
SKID 900 - facade East	-29,6	-29,6	-29,6	-29,6	
CC-project, Water treatment, west	-30,3	-30,3	-30,3	-30,3	
509.210.001	-32,0	-32,0	-32,0	-32,0	
CC-project, Water treatment, Roof	-35,6	-35,6	-35,6	-35,6	
CC-project, Water treatment, East	-42,0	-42,0	-42,0	-42,0	
CC-project, Water treatment, South	-42,5	-42,5	-42,5	-42,5	
548.703.320	34,4	34,4			
548.703.310	34,2	34,2			
548.718.001	33,4	33,4			
548.703.300	32,0	32,0			
548.531.003	31,9	31,9			
548.709.040	26,6	26,6			
548.716.001	24,7	24,7			
548.705.001	23,9	23,9			
548.708.040	21,3	21,3			
548.707.020	12,2	12,2			
548.701.002	5,3	5,3			
548.531.012	4,6	4,6			
548.531.001	4,6	4,6			
60.122-2	6,0	4,2			27,0

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	182

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
60123-2	4,1	2,1			
60123-1	2,9	0,9			
60.123-3	-2,0	-4,0			
Personbiler til CC-area	-2,0				
Caustisk Soda - CC-project	-29,8				
Kvælstof - CC-Project	-30,2				
509.108.001					
509.323.020					
509.325.020					
509.327.001					
509.337.001					
509.654.010					
509.927.001					
520.320.001					
520.330.020					
520.340.020					
520.420.001					
520.530.001					
520.603.001					
520.604.001					
520.605.001					
533.322.001					
533.341.001					
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop					
621501P60B					
629501P82D - Cooling Water Pump D					
629501P82F - Cooling Water Pump F					
629501P88B					
Mobilknuser					
Transformator					
Receiver RP13-Rørdalsvej 80, Vejrholt	43,3 dB(A)	43,3 dB(A)	43,3 dB(A)	43,5 dB(A)	32,8 dB(A)
505.798.001	34,9	34,9	34,9	34,9	
502.401.001	32,6	32,6	32,6	32,6	
60.107-1	28,2	28,2	28,2	31,2	26,2
629501E45 - Hot water coolers	31,2	31,2	31,2	31,2	
509.610.10	29,7	29,7	29,7	29,7	
504.783.001	29,4	29,4	29,4	29,4	
509.629.001	28,2	28,2	28,2	28,2	
507.400.001	27,3	27,3	27,3	27,3	
509.940.001	27,2	27,2	27,2	27,2	
505.445.001	26,2	26,2	26,2	26,2	
Bag Filter Fan - CC-project	26,1	26,1	26,1	26,1	
509.672	22,8	22,8	22,8	25,8	31,0
629501P88A	24,8	24,8	24,8	24,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	183

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	24,8	24,8	24,8	24,8	26,8
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	24,7	24,7	24,7	24,7	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	24,7	24,7	24,7	24,7	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	24,5	24,5	24,5	24,5	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	24,4	24,4	24,4	24,4	
60.104-2			21,0	24,0	
60.107-2	20,9	20,9	20,9	24,0	
507.800.001	23,5	23,5	23,5	23,5	
Pipe Rack 10 m wide	23,2	23,2	23,2	23,2	
504.603.001	23,2	23,2	23,2	23,2	
504.602.001	23,2	23,2	23,2	23,2	
509.097.005	22,9	22,9	22,9	22,9	
500.011.001	22,6	22,6	22,6	22,6	
513.065.001	22,4	22,4	22,4	22,4	
624001C39 - Tail gas Compander - east	22,3	22,3	22,3	22,3	
500.200.001	22,3	22,3	22,3	22,3	
505.725.003	22,2	22,2	22,2	22,2	
Pipe Rack 6 m wide	21,8	21,8	21,8	21,8	
Pipe Rack 5 m wide	21,6	21,6	21,6	21,6	
514.456.020	21,4	21,4	21,4	21,4	
508.937.002	21,4	21,4	21,4	21,4	
500.067.001	21,3	21,3	21,3	21,3	
507.600.001	20,9	20,9	20,9	20,9	
500.400.001	20,9	20,9	20,9	20,9	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	20,8	20,8	20,8	20,8	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	20,7	20,7	20,7	20,7	
514.421.001	20,7	20,7	20,7	20,7	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	20,7	20,7	20,7	20,7	
Pipe Rack 6 m wide	20,5	20,5	20,5	20,5	
500.400.002	20,4	20,4	20,4	20,4	
504.993.004-NØ	20,4	20,4	20,4	20,4	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	20,4	20,4	20,4	20,4	
509.097.002	20,3	20,3	20,3	20,3	
505.446.001	19,9	19,9	19,9	19,9	
500.200.002	19,8	19,8	19,8	19,8	
502.301.001	19,4	19,4	19,4	19,4	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	19,1	19,1	19,1	19,1	
513.772.040	18,6	18,6	18,6	18,6	
507.300.001	18,6	18,6	18,6	18,6	
513.800.001	18,5	18,5	18,5	18,5	
513.772.020	18,5	18,5	18,5	18,5	
Pipe Rack 6 m wide	18,4	18,4	18,4	18,4	
504.040.001	18,4	18,4	18,4	18,4	
507.455.001	18,4	18,4	18,4	18,4	
624001C39 - Tail gas Compander - north	18,1	18,1	18,1	18,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	184

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.097.007 tag	18,0	18,0	18,0	18,0	27,3
New chimney - CC-project	17,9	17,9	17,9	17,9	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	17,6	17,6	17,6	17,6	
504.993.004-SØ	17,5	17,5	17,5	17,5	
509.364.030	17,5	17,5	17,5	17,5	
Pipe Rack 6 m wide	17,5	17,5	17,5	17,5	
60.104-1			17,5	17,5	
629501P82A - Cooling Water Pump A	17,3	17,3	17,3	17,3	
508.700.001	17,2	17,2	17,2	17,2	
504.993.004-Tag	17,0	17,0	17,0	17,0	
513.150.001	17,0	17,0	17,0	17,0	
Air Dryer for Instrument Air A	16,9	16,9	16,9	16,9	
Air Dryer for Instrument Air B	16,8	16,8	16,8	16,8	
Skib_08	16,0	16,0	16,0	16,0	
60.130-1	12,9	12,9	12,9	15,9	
514.356.020	15,9	15,9	15,9	15,9	
505.594.005	15,9	15,9	15,9	15,9	
513.771.040	15,8	15,8	15,8	15,8	
503.613.001	15,8	15,8	15,8	15,8	
504.750.001	15,7	15,7	15,7	15,7	
505.442.001	15,6	15,6	15,6	15,6	
552.190.w01	15,5	15,5	15,5	15,5	29,8
Pipe Rack 6 m wide	15,4	15,4	15,4	15,4	
509.855.001	15,2	15,2	15,2	15,2	
507.520.001	15,0	15,0	15,0	15,0	
505.755.001	14,9	14,9	14,9	14,9	
513.971.020	14,9	14,9	14,9	14,9	
505.994.001	14,8	14,8	14,8	14,8	
514.437.001	14,7	14,7	14,7	14,7	
507.900.001	14,7	14,7	14,7	14,7	
629501P82D - Cooling Water Pump D	14,7	14,7	14,7	14,7	
629501P82E - Cooling Water Pump E	14,6	14,6	14,6	14,6	
552.064.06	14,5	14,5	14,5	14,5	
PSA Train #1 - SE	14,5	14,5	14,5	14,5	
552.062.05	14,3	14,3	14,3	14,3	
629501P82C - Cooling Water Pump C	14,2	14,2	14,2	14,2	
60.303	11,2	11,2	11,2	14,2	
629501P82B - Cooling Water Pump B	14,2	14,2	14,2	14,2	
PSA Train #2 -SE	14,1	14,1	14,1	14,1	
509.761.001	14,1	14,1	14,1	14,1	
509.373.001	13,9	13,9	13,9	13,9	
Skib_07	13,7	13,7	13,7	13,7	
627001C73 - CO2 compressor - east	13,5	13,5	13,5	13,5	
509.762.020	13,4	13,4	13,4	13,4	
SKID 500 - west	13,4	13,4	13,4	13,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	185

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.222.010	13,2	13,2	13,2	13,2	20,7
520.582.001	13,2	13,2	13,2	13,2	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	13,2	13,2	13,2	13,2	
627001C73 - CO2 compressor - north	13,0	13,0	13,0	13,0	
513.958.001	13,0	13,0	13,0	13,0	
507.600.002	12,7	12,7	12,7	12,7	
503.911.001	12,7	12,7	12,7	12,7	
505.594.007	12,3	12,3	12,3	12,3	
505.594.001	12,1	12,1	12,1	12,1	
505.993.001	12,1	12,1	12,1	12,1	
60.130-2	9,0	9,0	9,0	12,0	
505.594.006	12,0	12,0	12,0	12,0	
504.784.001	11,9	11,9	11,9	11,9	
621501P60A	11,9	11,9	11,9	11,9	
514.064.001	11,8	11,8	11,8	11,8	
Skib_20	11,8	11,8	11,8	11,8	
522.811.001	11,6	11,6	11,6	11,6	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	11,5	11,5	11,5	11,5	
503.823.002	11,4	11,4	11,4	11,4	
503.820.002	11,4	11,4	11,4	11,4	
514.047.001	11,4	11,4	11,4	11,4	
503.819.002	11,4	11,4	11,4	11,4	
522.828.001	11,3	11,3	11,3	11,3	
503.818.002	11,3	11,3	11,3	11,3	
503.817.002	11,3	11,3	11,3	11,3	
503.816.002	11,3	11,3	11,3	11,3	
624001C39 - Tail gas Compander - south	11,3	11,3	11,3	11,3	
503.845.001	11,1	11,1	11,1	11,1	
503.844.001	11,1	11,1	11,1	11,1	
505.594.004	11,1	11,1	11,1	11,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	11,1	11,1	11,1	11,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	11,1	11,1	11,1	11,1	
Pipe Rack 5 m wide	11,0	11,0	11,0	11,0	
508.040.021	7,9	7,9	11,0	11,0	
503.841.001	11,0	11,0	11,0	11,0	
509.642.001	10,9	10,9	10,9	10,9	
509.097.006	10,9	10,9	10,9	10,9	
509.362.001-SØ	10,9	10,9	10,9	10,9	
509.362.001-NØ	10,8	10,8	10,8	10,8	
507.299.001	10,8	10,8	10,8	10,8	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	10,8	10,8	10,8	10,8	
513.771.020	10,8	10,8	10,8	10,8	
514.456.001	10,6	10,6	10,6	10,6	
503.843.001	10,6	10,6	10,6	10,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	10,5	10,5	10,5	10,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	186

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
552.103.01	10,5	10,5	10,5	10,5	32,8
503.842.001	10,3	10,3	10,3	10,3	
513.845.001	10,3	10,3	10,3	10,3	
509.060.040	10,3	10,3	10,3	10,3	
507.298.001	10,3	10,3	10,3	10,3	
Skib_03	10,2	10,2	10,2	10,2	
505.594.002	10,2	10,2	10,2	10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	10,0	10,0	10,0	10,0	
552.102.01	9,9	9,9	9,9	9,9	
513.172.001	9,9	9,9	9,9	9,9	
514.431.002	9,9	9,9	9,9	9,9	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	9,9	9,9	9,9	9,9	
513.945.001	9,8	9,8	9,8	9,8	
552.009.05	9,7	9,7	9,7	9,7	
509.761.020	9,7	9,7	9,7	9,7	
500.062.001	9,4	9,4	9,4	9,4	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	9,4	9,4	9,4	9,4	
552.071.01	9,4	9,4	9,4	9,4	
509.321.001	9,3	9,3	9,3	9,3	
Skib_05a	9,2	9,2	9,2	9,2	
Skib_22	9,2	9,2	9,2	9,2	
Kompressorrum-504.998.001	9,2	9,2	9,2	9,2	
70.105	6,1	6,1	6,1	9,1	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	9,1	9,1	9,1	9,1	
514.073.001	9,0	9,0	9,0	9,0	
503.753.001	8,8	8,8	8,8	8,8	
503.910.001	8,8	8,8	8,8	8,8	
PSA Train #1 - SW	8,8	8,8	8,8	8,8	
503.819.001	8,8	8,8	8,8	8,8	
503.823.001	8,8	8,8	8,8	8,8	
Skib_06	8,8	8,8	8,8	8,8	
503.820.001	8,8	8,8	8,8	8,8	
514.041.001	8,7	8,7	8,7	8,7	
508.813.010	8,7	8,7	8,7	8,7	
507.431.002	8,7	8,7	8,7	8,7	
505.759.001	8,7	8,7	8,7	8,7	
503.818.001	8,7	8,7	8,7	8,7	
508.814.010	8,7	8,7	8,7	8,7	
508.815.010	8,5	8,5	8,5	8,5	
Skib_05b	8,5	8,5	8,5	8,5	
514.431.001	8,4	8,4	8,4	8,4	
552.074.01	8,4	8,4	8,4	8,4	
509.097.003	8,4	8,4	8,4	8,4	
505.594.003	8,2	8,2	8,2	8,2	
509.322.001	8,2	8,2	8,2	8,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	187

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
503.920.001	7,9	7,9	7,9	7,9	19,6
509.219.001	7,8	7,8	7,8	7,8	
509.623.080	7,8	7,8	7,8	7,8	
513.971.130	7,7	7,7	7,7	7,7	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	7,7	7,7	7,7	7,7	
552.121.01	7,7	7,7	7,7	7,7	
transportb-beumer-brænderdæk	7,7	7,7	7,7	7,7	
624001C39 - Tail gas Compander - west	7,6	7,6	7,6	7,6	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	7,6	7,6	7,6	7,6	
513.545.020	7,4	7,4	7,4	7,4	
503.773.001	7,4	7,4	7,4	7,4	
500.011.010	7,3	7,3	7,3	7,3	
PSA Train #1 - Roof	7,3	7,3	7,3	7,3	
PSA Train #2 - Roof	7,2	7,2	7,2	7,2	
Skib_01c	7,1	7,1	7,1	7,1	
507.831.002	7,0	7,0	7,0	7,0	
PSA Train #2 - SW	7,0	7,0	7,0	7,0	
70.104	7,6	7,9	3,9	7,0	
520.534.001	6,9	6,9	6,9	6,9	
627001C73 - CO2 compressor - roof	6,9	6,9	6,9	6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	6,9	6,9	6,9	6,9	
514.425.001	6,9	6,9	6,9	6,9	
507.346.001	6,8	6,8	6,8	6,8	
520.552.001	6,7	6,7	6,7	6,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	6,6	6,6	6,6	6,6	
513.700.002	6,6	6,6	6,6	6,6	
552.076.01	6,6	6,6	6,6	6,6	
SKID 500 - roof	6,5	6,5	6,5	6,5	
508.937.001	6,5	6,5	6,5	6,5	
500.100.001	6,4	6,4	6,4	6,4	
513.173.001	6,4	6,4	6,4	6,4	
513.046.001	6,3	6,3	6,3	6,3	
513.063.01	6,2	6,2	6,2	6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	6,2	6,2	6,2	6,2	
514.419.001	6,2	6,2	6,2	6,2	
509.310.001	6,2	6,2	6,2	6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	6,1	6,1	6,1	6,1	
520.581.001	6,1	6,1	6,1	6,1	
500.022.001	6,1	6,1	6,1	6,1	
503.774.001	6,1	6,1	6,1	6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	6,0	6,0	6,0	6,0	
514.075.001	6,0	6,0	6,0	6,0	
513.437.001	6,0	6,0	6,0	6,0	
513.670.060	6,0	6,0	6,0	6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	5,8	5,8	5,8	5,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	188

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
503.817.001	5,8	5,8	5,8	5,8	
503.752.001	5,8	5,8	5,8	5,8	
503.816.001	5,8	5,8	5,8	5,8	
513.971.100	5,8	5,8	5,8	5,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	5,7	5,7	5,7	5,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	5,7	5,7	5,7	5,7	
513.670.050	5,5	5,5	5,5	5,5	
509.671.002	5,4	5,4	5,4	5,4	
500.022.001	5,4	5,4	5,4	5,4	
504.993.002	5,4	5,4	5,4	5,4	
SKID 500 - east	5,3	5,3	5,3	5,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	5,3	5,3	5,3	5,3	
503.751.001	5,2	5,2	5,2	5,2	
509.379.002	5,2	5,2	5,2	5,2	
504.993.003	5,1	5,1	5,1	5,1	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	5,0	5,0	5,0	5,0	
500.100.001	5,0	5,0	5,0	5,0	
Kompressorrum-504.998.002	5,0	5,0	5,0	5,0	
513.971.120	4,9	4,9	4,9	4,9	
513.600.001	4,9	4,9	4,9	4,9	
514.446.002	4,8	4,8	4,8	4,8	
509.097.004-6	4,7	4,7	4,7	4,7	
509.621.010	4,7	4,7	4,7	4,7	
520.287.001	4,7	4,7	4,7	4,7	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	4,7	4,7	4,7	4,7	
Dækshus, styrbord-Skib_24	4,7	4,7	4,7	4,7	
513.971.040	4,7	4,7	4,7	4,7	
508.571.001	4,6	4,6	4,6	4,6	
SKID 500 - south	4,5	4,5	4,5	4,5	
507.631.002	4,5	4,5	4,5	4,5	
SKID 500 - north	4,4	4,4	4,4	4,4	
513.971.110	4,3	4,3	4,3	4,3	
507.048.001	4,2	4,2	4,2	4,2	
507.931.002	4,1	4,1	4,1	4,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	4,0	4,0	4,0	4,0	
513.067.001	4,0	4,0	4,0	4,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	4,0	4,0	4,0	4,0	
509.097.004-1	4,0	4,0	4,0	4,0	
507.431.001	3,9	3,9	3,9	3,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,9	3,9	3,9	3,9	
513.048.001	3,8	3,8	3,8	3,8	
509.097.004-2	3,8	3,8	3,8	3,8	
509.097.004-3	3,6	3,6	3,6	3,6	
509.625.001	3,6	3,6	3,6	3,6	
509.627.001	3,4	3,4	3,4	3,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	189

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.097.004-4	3,4	3,4	3,4	3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,3	3,3	3,3	3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,3	3,3	3,3	3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,3	3,3	3,3	3,3	
513.435.001	3,2	3,2	3,2	3,2	
514.487.001	3,2	3,2	3,2	3,2	
509.097.004-5	3,1	3,1	3,1	3,1	
513.055.001	3,1	3,1	3,1	3,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,1	3,1	3,1	3,1	
533.994.080	3,1	3,1	3,1	3,1	
509.097.001-5	3,0	3,0	3,0	3,0	
507.831.001	3,0	3,0	3,0	3,0	
503.912.001	2,9	2,9	2,9	2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,9	2,9	2,9	2,9	
552.072.01	2,9	2,9	2,9	2,9	
509.097.001-4	2,8	2,8	2,8	2,8	
509.362.001-NV	2,8	2,8	2,8	2,8	
509.362.001-SV	2,8	2,8	2,8	2,8	
504.993.004-SV	2,8	2,8	2,8	2,8	
552.067.05	2,7	2,7	2,7	2,7	
509.097.001-3	2,6	2,6	2,6	2,6	
500.012.001	2,6	2,6	2,6	2,6	
514.075.001	2,5	2,5	2,5	2,5	
500.067.010	2,4	2,4	2,4	2,4	
509.097.001-2	2,4	2,4	2,4	2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,3	2,3	2,3	2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,3	2,3	2,3	2,3	
PSA Train #2 - NW	2,2	2,2	2,2	2,2	
509.097.001-1	2,2	2,2	2,2	2,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,2	2,2	2,2	2,2	
509.610.002	2,1	2,1	2,1	2,1	
552.190.w02	2,1	2,1	2,1	2,1	
508.868.010	2,1	2,1	2,1	2,1	
513.971.060	2,1	2,1	2,1	2,1	
508.800.010	2,0	2,0	2,0	2,0	
522.109.020	1,9	1,9	1,9	1,9	
514.446.001	1,9	1,9	1,9	1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,8	1,8	1,8	1,8	
504.993.001	1,8	1,8	1,8	1,8	
503.798.001	1,8	1,8	1,8	1,8	
552.064.05	1,8	1,8	1,8	1,8	
507.931.001	1,7	1,7	1,7	1,7	
552.062.06	1,7	1,7	1,7	1,7	
509.610.001	1,6	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,5	1,5	1,5	1,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	190

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
PSA Train #1 - NE	1,4	1,4	1,4	1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,4	1,4	1,4	1,4	
PSA Train #2 - NE	1,4	1,4	1,4	1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,3	1,3	1,3	1,3	
504.993.006	1,3	1,3	1,3	1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,3	1,3	1,3	1,3	
Pipe from BFF-> CC	1,2	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,9	0,9	0,9	0,9	
Skib_21	0,9	0,9	0,9	0,9	
513.555.02	0,8	0,8	0,8	0,8	
513.700.001	0,8	0,8	0,8	0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,8	0,8	0,8	0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,7	0,7	0,7	0,7	
514.272.001	0,7	0,7	0,7	0,7	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	0,7	0,7	0,7	0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,5	0,5	0,5	0,5	
503.750.001	0,5	0,5	0,5	0,5	
520.535.001	0,4	0,4	0,4	0,4	
520.627.010	0,3	0,3	0,3	0,3	
513.012.001	0,3	0,3	0,3	0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,3	0,3	0,3	0,3	
520.584.001	0,3	0,3	0,3	0,3	
507.331.002	0,2	0,2	0,2	0,2	
504.993.004-NV	0,1	0,1	0,1	0,1	
522.851.010	0,0	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,0	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
Skib_09a	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
500.100.003	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
508.805.001	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
513.066.001	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
552.900.003.3	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
509.761.030	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
507.520.020	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
509.490	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
520.850.01/02	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
509.623.030	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
Skib_01b	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	191

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
522.826.001	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
552.900.003.1	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
514.247.003	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
504.993.005	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
508.040.020	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	
Kompressorrum-504.607.001	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	
513.600.005	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
514.045.001	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
520.536.001	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
507.243.002	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
513.648.001	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
507.638.001	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	
Skib_09b	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	
507.639.001	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	
500.022.001	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
503.962.001	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	192

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
503.921.001	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	
513.500.001	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	
504.993.007	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
552.073.01	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	
503.934.100	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	
507.331.001	-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	
507.631.001	-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	
508.880.001	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	
500.100.001	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	
PSA Train #1 - NW	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	
509.848.001	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
508.880.001	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
508.880.001	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	
627001C73 - CO2 compressor - west	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	
520.850.001	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	
627001C73 - CO2 compressor - south	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	
514.095.040	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	
508.859.001	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	
505.161.001	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	
Posefilterafkast-nyt CM2	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
503.922.001	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
533.901.001	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	
508.880.001	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	193

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
520.376.065	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
520.376.060	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
520.376.100	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
520.376.105	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	
513.645.020	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	
505.063.001	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
507.520.010	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
509.652.001	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
507.520.030	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
514.496.010	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
514.496.020	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
513.500.002	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
514.431.003	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
552.124.01	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
Skib_04	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
522.827.001	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
520.376.135	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
520.376.130	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
509.857.001	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
508.889.01-3	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
548.717.002	-9,6	-9,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,7	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,7	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,8	-6,8	-6,8	-6,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-6,8	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,8	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,8	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	194

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
514.253.001	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
520.376.095	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
520.376.090	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
520.376.050	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
520.376.055	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
513.031.001	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	
513.034.001	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,3	-7,3	-7,3	-7,3	
508.889.01-2	-7,3	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,3	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
508.540.001	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
533.901.003	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	
533.901.004	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	
514.234.002	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
505.778.001	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
509.672.001	-8,5	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,5	-8,5	-8,5	-8,5	
533.901.002	-8,5	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
507.312.002	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
504.993.008	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	195

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.957.001	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
509.111.001	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
513.600.003	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
514.449.001	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
513.500.003	-9,5	-9,5	-9,5	-9,5	
513.824	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	
513.924	-9,7	-9,7	-9,7	-9,7	
505.160.001	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
508.889.01-1	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
Skib_02	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,1	-10,1	-10,1	-10,1	
520.376.140	-10,3	-10,3	-10,3	-10,3	
520.376.145	-10,4	-10,4	-10,4	-10,4	
SKID 900 - facade North	-10,4	-10,4	-10,4	-10,4	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-10,4	-10,4	-10,4	-10,4	
552.900.003.4	-10,6	-10,6	-10,6	-10,6	
552.900.003.2	-10,7	-10,7	-10,7	-10,7	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-10,8	-10,8	-10,8	-10,8	
507.412.002	-11,1	-11,1	-11,1	-11,1	
509.097.001-6	-11,2	-11,2	-11,2	-11,2	
507.412.001	-11,2	-11,2	-11,2	-11,2	
Beumerbånd, CMB - Brænder oven87	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
507.913.001	-11,4	-11,4	-11,4	-11,4	
507.912.001	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
507.313.002	-11,6	-11,6	-11,6	-11,6	
513.600.007	-11,7	-11,7	-11,7	-11,7	
514.247.001	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
520.376.020	-12,1	-12,1	-12,1	-12,1	
548.715.001	-15,2	-15,2	-12,2	-12,2	
507.594.130	-12,3	-12,3	-12,3	-12,3	
507.313.001	-12,5	-12,5	-12,5	-12,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-12,6	-12,6	-12,6	-12,6	
507.312.001	-12,7	-12,7	-12,7	-12,7	
513.600.004	-13,0	-13,0	-13,0	-13,0	
Skib_01a	-13,0	-13,0	-13,0	-13,0	
520.376.025	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1	
520.808.001	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
513.600.006	-13,4	-13,4	-13,4	-13,4	
SKID 900 - Roof	-13,7	-13,7	-13,7	-13,7	
507.593.120	-13,8	-13,8	-13,8	-13,8	
508.899.01-2	-14,1	-14,1	-14,1	-14,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	196

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
520.376.010	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	
520.675.100	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	
508.869.001	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	
514.247.002	-14,3	-14,3	-14,3	-14,3	
520.675.030	-14,3	-14,3	-14,3	-14,3	
520.675.040	-14,4	-14,4	-14,4	-14,4	
520.808.002	-15,3	-15,3	-15,3	-15,3	
520.376.015	-15,5	-15,5	-15,5	-15,5	
520.675.090	-15,5	-15,5	-15,5	-15,5	
552.190.x1	-15,7	-15,7	-15,7	-15,7	
513.600.002	-15,9	-15,9	-15,9	-15,9	
520.675.020	-16,2	-16,2	-16,2	-16,2	
520.675.080	-16,5	-16,5	-16,5	-16,5	
508.899.01-3	-16,7	-16,7	-16,7	-16,7	
520.675.010	-16,8	-16,8	-16,8	-16,8	
Ny filterventilator, CM2	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0	
548.717.001-NØ	-20,5	-20,5	-17,4	-17,4	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-17,5	-17,5	-17,5	-17,5	
520.675.050	-18,4	-18,4	-18,4	-18,4	
SKID 900 - facade East	-18,4	-18,4	-18,4	-18,4	
520.675.060	-18,4	-18,4	-18,4	-18,4	
Skib_23a	-18,5	-18,5	-18,5	-18,5	
520.675.070	-18,6	-18,6	-18,6	-18,6	
548.717.001-SV	-21,7	-21,7	-18,6	-18,6	
552.123.01	-19,1	-19,1	-19,1	-19,1	
500.100.004	-19,5	-19,5	-19,5	-19,5	
508.899.01-1	-19,6	-19,6	-19,6	-19,6	
503.612.001	-19,8	-19,8	-19,8	-19,8	
500.100.005	-20,8	-20,8	-20,8	-20,8	
507.242.001	-21,5	-21,5	-21,5	-21,5	
CC-project, Water treatment, South	-21,7	-21,7	-21,7	-21,7	
536.930.001	-22,2	-22,2	-22,2	-22,2	
541.931.001	-22,2	-22,2	-22,2	-22,2	
CC-project, Water treatment, East	-23,4	-23,4	-23,4	-23,4	
Skib_23b	-26,1	-26,1	-26,1	-26,1	
SKID 900 - facade South	-26,7	-26,7	-26,7	-26,7	
SKID 900 - facade West	-26,7	-26,7	-26,7	-26,7	
CC-project, Water treatment, Roof	-28,8	-28,8	-28,8	-28,8	
500.100.006	-29,0	-29,0	-29,0	-29,0	
CC-project, Water treatment, North	-39,2	-39,2	-39,2	-39,2	
CC-project, Water treatment, west	-39,3	-39,3	-39,3	-39,3	
509.210.001	-41,5	-41,5	-41,5	-41,5	
548.531.003	12,3	12,3			
548.718.001	9,3	9,3			
548.703.320	8,1	8,1			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	197

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
548.703.310	5,6	5,6			22,7
548.703.300	4,3	4,3			
548.709.040	3,1	3,1			
548.716.001	1,5	1,5			
60.123-3	2,7	0,7			
60123-2	1,7	-0,3			
548.705.001	-2,3	-2,3			
60.122-2	-1,4	-3,2			
548.531.012	-6,7	-6,7			
60123-1	-4,9	-6,9			
548.707.020	-8,6	-8,6			
548.531.001	-9,8	-9,8			
548.708.040	-9,9	-9,9			
548.701.002	-15,0	-15,0			
Personbiler til CC-area	3,2				
Kvælstof - CC-Project	-19,2				
Caustisk Soda - CC-project	-20,1				
509.108.001					
509.323.020					
509.325.020					
509.327.001					
509.337.001					
509.654.010					
509.927.001					
520.320.001					
520.330.020					
520.340.020					
520.420.001					
520.530.001					
520.603.001					
520.604.001					
520.605.001					
533.322.001					
533.341.001					
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop					
621501P60B					
629501P82F - Cooling Water Pump F					
629501P88B					
Mobilknuser					
Transformator					
Receiver RP14-ØsterUttrupvej 27, mat. 9af	37,4 dB(A)	37,4 dB(A)	37,4 dB(A)	37,5 dB(A)	28,7 dB(A)
508.700.001	29,0	29,0	29,0	29,0	
505.798.001	28,5	28,5	28,5	28,5	
502.401.001	26,8	26,8	26,8	26,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	198

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
507.520.001	25,0	25,0	25,0	25,0	15,8
507.600.002	24,2	24,2	24,2	24,2	
504.750.001	23,9	23,9	23,9	23,9	
505.445.001	22,1	22,1	22,1	22,1	
509.940.001	22,0	22,0	22,0	22,0	
504.783.001	21,8	21,8	21,8	21,8	
507.400.001	20,9	20,9	20,9	20,9	
504.040.001	20,9	20,9	20,9	20,9	
60.107-1	15,2	15,2	15,2	18,2	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	17,8	17,8	17,8	17,8	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	17,8	17,8	17,8	17,8	28,7
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	17,7	17,7	17,7	17,7	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	17,7	17,7	17,7	17,7	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	17,6	17,6	17,6	17,6	
60.303	14,6	14,6	14,6	17,6	
629501E45 - Hot water coolers	17,2	17,2	17,2	17,2	
60.104-1			17,2	17,2	
500.022.001	16,5	16,5	16,5	16,5	
514.456.020	16,3	16,3	16,3	16,3	
509.642.001	16,2	16,2	16,2	16,2	
504.603.001	15,9	15,9	15,9	15,9	
505.446.001	15,6	15,6	15,6	15,6	
500.100.001	15,3	15,3	15,3	15,3	
504.784.001	15,2	15,2	15,2	15,2	
Skib_05a	15,1	15,1	15,1	15,1	
500.067.001	15,1	15,1	15,1	15,1	
504.993.004-SV	15,0	15,0	15,0	15,0	
Bag Filter Fan - CC-project	14,9	14,9	14,9	14,9	
505.725.003	14,9	14,9	14,9	14,9	
514.421.001	13,9	13,9	13,9	13,9	
513.670.050	13,9	13,9	13,9	13,9	
504.993.007	13,7	13,7	13,7	13,7	
500.400.001	13,5	13,5	13,5	13,5	
500.400.002	13,3	13,3	13,3	13,3	
500.062.001	13,2	13,2	13,2	13,2	
502.301.001	13,1	13,1	13,1	13,1	
505.755.001	13,0	13,0	13,0	13,0	
513.545.020	13,0	13,0	13,0	13,0	18,1
60.107-2	10,0	10,0	10,0	13,0	
507.455.001	12,9	12,9	12,9	12,9	
500.200.001	12,9	12,9	12,9	12,9	
513.670.060	12,9	12,9	12,9	12,9	
505.759.001	12,8	12,8	12,8	12,8	
509.625.001	12,7	12,7	12,7	12,7	
60.130-1	9,7	9,7	9,7	12,7	
					26,2

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	199

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
504.993.004-SØ	12,4	12,4	12,4	12,4	
500.011.001	12,3	12,3	12,3	12,3	
513.772.040	12,3	12,3	12,3	12,3	
60.104-2			9,2	12,3	
513.772.020	12,2	12,2	12,2	12,2	
504.993.004-Tag	12,2	12,2	12,2	12,2	
Skib_05b	12,1	12,1	12,1	12,1	
Skib_06	11,6	11,6	11,6	11,6	
509.364.030	11,4	11,4	11,4	11,4	
513.065.001	11,2	11,2	11,2	11,2	
509.627.001	11,2	11,2	11,2	11,2	
629501P82E - Cooling Water Pump E	10,8	10,8	10,8	10,8	
500.200.002	10,6	10,6	10,6	10,6	
629501P82D - Cooling Water Pump D	10,6	10,6	10,6	10,6	
505.442.001	10,6	10,6	10,6	10,6	
629501P82B - Cooling Water Pump B	10,5	10,5	10,5	10,5	
629501P82C - Cooling Water Pump C	10,5	10,5	10,5	10,5	
629501P82A - Cooling Water Pump A	10,5	10,5	10,5	10,5	
509.097.006	10,3	10,3	10,3	10,3	
514.356.020	10,3	10,3	10,3	10,3	
504.602.001	10,0	10,0	10,0	10,0	
509.097.003	9,7	9,7	9,7	9,7	
513.945.001	9,6	9,6	9,6	9,6	
513.800.001	9,4	9,4	9,4	9,4	
513.150.001	9,4	9,4	9,4	9,4	
513.845.001	9,1	9,1	9,1	9,1	
552.064.06	9,1	9,1	9,1	9,1	
508.800.010	9,0	9,0	9,0	9,0	
New chimney - CC-project	8,9	8,9	8,9	8,9	
624001C39 - Tail gas Compander - north	8,8	8,8	8,8	8,8	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	8,7	8,7	8,7	8,7	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	8,5	8,5	8,5	8,5	
503.911.001	8,5	8,5	8,5	8,5	
507.431.002	8,5	8,5	8,5	8,5	
513.771.040	8,4	8,4	8,4	8,4	
509.222.010	8,2	8,2	8,2	8,2	
624001C39 - Tail gas Compander - east	8,1	8,1	8,1	8,1	
500.022.001	8,1	8,1	8,1	8,1	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	8,1	8,1	8,1	8,1	
520.582.001	8,1	8,1	8,1	8,1	
509.610.10	7,9	7,9	7,9	7,9	
507.300.001	7,7	7,7	7,7	7,7	
505.594.006	7,4	7,4	7,4	7,4	
509.490	7,4	7,4	7,4	7,4	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	7,4	7,4	7,4	7,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	200

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Pipe Rack 10 m wide	7,3	7,3	7,3	7,3	11,3
509.097.007 tag	7,3	7,3	7,3	7,3	
533.994.080	7,2	7,2	7,2	7,2	
505.594.003	7,2	7,2	7,2	7,2	
509.855.001	7,2	7,2	7,2	7,2	
Pipe Rack 5 m wide	7,2	7,2	7,2	7,2	
500.011.010	7,0	7,0	7,0	7,0	
500.022.001	7,0	7,0	7,0	7,0	
500.100.001	6,8	6,8	6,8	6,8	
552.071.01	6,8	6,8	6,8	6,8	
500.100.001	6,7	6,7	6,7	6,7	
507.299.001	6,5	6,5	6,5	6,5	
500.012.001	6,3	6,3	6,3	6,3	
509.672	3,1	3,1	3,1	6,2	
508.889.01-3	6,0	6,0	6,0	6,0	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	5,9	5,9	5,9	5,9	
Pipe Rack 6 m wide	5,5	5,5	5,5	5,5	
507.600.001	5,5	5,5	5,5	5,5	
514.272.001	5,4	5,4	5,4	5,4	
552.124.01	5,4	5,4	5,4	5,4	
508.868.010	5,4	5,4	5,4	5,4	
552.103.01	5,1	5,1	5,1	5,1	
514.041.001	5,0	5,0	5,0	5,0	
514.437.001	5,0	5,0	5,0	5,0	
507.298.001	5,0	5,0	5,0	5,0	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	4,8	4,8	4,8	4,8	
508.889.01-2	4,7	4,7	4,7	4,7	
509.219.001	4,6	4,6	4,6	4,6	
503.920.001	4,6	4,6	4,6	4,6	
Pipe Rack 6 m wide	4,4	4,4	4,4	4,4	
509.362.001-SØ	4,4	4,4	4,4	4,4	
514.047.001	4,4	4,4	4,4	4,4	
522.828.001	4,4	4,4	4,4	4,4	
513.555.02	4,3	4,3	4,3	4,3	
552.076.01	4,1	4,1	4,1	4,1	
508.859.001	4,1	4,1	4,1	4,1	
504.993.008	4,0	4,0	4,0	4,0	
552.062.05	4,0	4,0	4,0	4,0	
503.613.001	4,0	4,0	4,0	4,0	
629501P88A	3,9	3,9	3,9	3,9	
507.900.001	3,8	3,8	3,8	3,8	
507.048.001	3,6	3,6	3,6	3,6	
509.761.020	3,6	3,6	3,6	3,6	
500.100.004	3,5	3,5	3,5	3,5	
509.310.001	3,5	3,5	3,5	3,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	201

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
505.778.001	3,5	3,5	3,5	3,5	
505.994.001	3,4	3,4	3,4	3,4	
505.594.004	3,3	3,3	3,3	3,3	
514.247.003	3,3	3,3	3,3	3,3	
507.831.002	3,3	3,3	3,3	3,3	
505.993.001	3,2	3,2	3,2	3,2	
552.102.01	3,1	3,1	3,1	3,1	
503.910.001	3,1	3,1	3,1	3,1	
509.671.002	3,0	3,0	3,0	3,0	
500.067.010	3,0	3,0	3,0	3,0	
507.431.001	3,0	3,0	3,0	3,0	
514.431.001	3,0	3,0	3,0	3,0	
509.362.001-SV	3,0	3,0	3,0	3,0	
552.072.01	3,0	3,0	3,0	3,0	
513.771.020	2,8	2,8	2,8	2,8	
504.993.005	2,0	2,0	2,0	2,0	
513.958.001	1,9	1,9	1,9	1,9	
514.073.001	1,9	1,9	1,9	1,9	
Pipe Rack 6 m wide	1,9	1,9	1,9	1,9	
Kompressorrum-504.998.002	1,8	1,8	1,8	1,8	
624001C39 - Tail gas Compander - south	1,8	1,8	1,8	1,8	
504.993.001	1,7	1,7	1,7	1,7	
503.844.001	1,6	1,6	1,6	1,6	
513.063.01	1,6	1,6	1,6	1,6	
509.097.005	1,5	1,5	1,5	1,5	
503.841.001	1,4	1,4	1,4	1,4	
503.845.001	1,4	1,4	1,4	1,4	
503.842.001	1,3	1,3	1,3	1,3	
503.843.001	1,3	1,3	1,3	1,3	
520.534.001	1,2	1,2	1,2	1,2	
514.456.001	1,2	1,2	1,2	1,2	
500.100.005	1,0	1,0	1,0	1,0	
509.762.020	0,9	0,9	0,9	0,9	
503.823.002	0,9	0,9	0,9	0,9	
503.820.002	0,9	0,9	0,9	0,9	
503.819.002	0,9	0,9	0,9	0,9	
503.818.002	0,8	0,8	0,8	0,8	
503.817.002	0,8	0,8	0,8	0,8	
503.816.002	0,8	0,8	0,8	0,8	
60.130-2	-2,3	-2,3	-2,3	0,7	10,0
70.105	-2,4	-2,4	-2,4	0,6	27,6
508.815.010	0,6	0,6	0,6	0,6	
505.160.001	0,5	0,5	0,5	0,5	
505.161.001	0,5	0,5	0,5	0,5	
508.814.010	0,5	0,5	0,5	0,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	202

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.097.002	0,5	0,5	0,5	0,5	
508.813.010	0,4	0,4	0,4	0,4	
514.431.002	0,4	0,4	0,4	0,4	
Kompressorrum-504.998.001	0,2	0,2	0,2	0,2	
513.600.007	0,2	0,2	0,2	0,2	
507.831.001	0,0	0,0	0,0	0,0	
627001C73 - CO2 compressor - east	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
508.937.002	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
504.993.006	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
627001C73 - CO2 compressor - south	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
508.805.001	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
552.009.05	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
509.629.001	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
Air Dryer for Instrument Air B	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
509.652.001	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
514.075.001	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
508.889.01-1	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
621501P60A	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	
Air Dryer for Instrument Air A	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
513.055.001	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
508.571.001	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
509.623.080	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
508.899.01-3	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
507.800.001	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
Pipe Rack 5 m wide	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
514.425.001	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	
624001C39 - Tail gas Compander - west	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
513.971.020	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
533.901.004	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
533.901.003	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
533.901.002	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
533.901.001	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	
514.419.001	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	
513.971.130	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	203

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
513.046.001	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
514.064.001	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
520.581.001	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
513.971.100	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
504.993.004-NØ	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
PSA Train #1 - NW	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
507.931.002	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
Posefilterafkast-nyt CM2	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
513.437.001	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
503.753.001	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
508.899.01-2	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
513.012.001	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
520.584.001	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
504.993.002	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	
505.594.001	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
509.379.002	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
508.040.021	-5,9	-5,9		-2,9	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
520.287.001	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
509.373.001	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
507.631.002	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
513.048.001	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	
513.600.005	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	
508.040.020	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	204

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
505.063.001	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
505.594.007	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
503.774.001	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
507.631.001	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	
508.899.01-1	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
Pipe Rack 6 m wide	-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	
509.321.001	-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	
513.600.001	-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
552.067.05	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
507.243.002	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
SKID 500 - east	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	
Skib_20	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	
Pipe Rack 6 m wide	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	
503.752.001	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	
Skib_21	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	
Skib_01c	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	
Skib_04	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	
509.060.040	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	
509.672.001	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	
513.435.001	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	
513.971.120	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	
PSA Train #1 - Roof	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
514.487.001	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
504.993.004-NV	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
507.412.001	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
503.912.001	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	
552.073.01	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	
509.362.001-NØ	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
Skib_03	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	
503.751.001	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	
507.931.001	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	
520.552.001	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	
513.824	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
520.535.001	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
508.869.001	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	205

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.362.001-NV	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	
Pipe from BFF-> CC	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
513.172.001	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
Dækshus, styrbord-Skib_24	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
503.819.001	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
503.817.001	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
503.823.001	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
503.820.001	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
503.816.001	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
503.818.001	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
513.924	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
PSA Train #2 - Roof	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	
507.331.002	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
504.993.003	-5,9	-5,9	-5,9	-5,9	
SKID 500 - south	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
552.123.01	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
514.247.002	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
522.826.001	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
Skib_09b	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
500.100.003	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
522.811.001	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
513.700.002	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
507.312.001	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
509.621.010	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
513.645.020	-6,7	-6,7	-6,7	-6,7	
513.173.001	-6,7	-6,7	-6,7	-6,7	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	
70.104	-6,6	-6,3	-10,3	-7,3	4,6
PSA Train #1 - SW	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
514.446.002	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	
552.064.05	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	
514.075.001	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
520.675.050	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
509.610.001	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
513.971.060	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	206

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
548.715.001	-11,1	-11,1	-8,0	-8,0	
508.880.001	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1	
503.798.001	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1	
Kompressorrum-504.607.001	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
SKID 500 - roof	-8,5	-8,5	-8,5	-8,5	
507.331.001	-8,5	-8,5	-8,5	-8,5	
552.074.01	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-8,8	-8,8	-8,8	-8,8	
500.100.006	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
SKID 500 - north	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
514.446.001	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
507.346.001	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
509.111.001	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
Skib_22	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
520.376.095	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
520.376.135	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
520.376.130	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
520.376.090	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
520.376.105	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
520.376.145	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
520.376.100	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
520.376.140	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
520.536.001	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
503.750.001	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
520.376.050	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
520.376.055	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
514.095.040	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
509.761.030	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
520.376.060	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
520.376.015	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
520.376.065	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
520.376.010	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
509.857.001	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
552.900.003.1	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
Skib_09a	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
520.850.01/02	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
Skib_01b	-9,5	-9,5	-9,5	-9,5	
507.520.010	-9,5	-9,5	-9,5	-9,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,7	-9,7	-9,7	-9,7	
514.045.001	-9,7	-9,7	-9,7	-9,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	207

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,1	-10,1	-10,1	-10,1	
552.190.w02	-10,2	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,2	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,2	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,3	-10,3	-10,3	-10,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,3	-10,3	-10,3	-10,3	
509.623.030	-10,4	-10,4	-10,4	-10,4	
513.971.040	-10,4	-10,4	-10,4	-10,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
PSA Train #2 - NW	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
503.962.001	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
505.594.002	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
PSA Train #2 - SW	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,6	-10,6	-10,6	-10,6	
SKID 500 - west	-10,6	-10,6	-10,6	-10,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,6	-10,6	-10,6	-10,6	
514.431.003	-10,6	-10,6	-10,6	-10,6	
PSA Train #1 - NE	-10,6	-10,6	-10,6	-10,6	
508.880.001	-10,7	-10,7	-10,7	-10,7	
509.322.001	-10,7	-10,7	-10,7	-10,7	
520.675.060	-10,8	-10,8	-10,8	-10,8	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-10,8	-10,8	-10,8	-10,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,8	-10,8	-10,8	-10,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,9	-10,9	-10,9	-10,9	
520.627.010	-10,9	-10,9	-10,9	-10,9	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-10,9	-10,9	-10,9	-10,9	
508.880.001	-10,9	-10,9	-10,9	-10,9	
522.827.001	-10,9	-10,9	-10,9	-10,9	
522.851.010	-10,9	-10,9	-10,9	-10,9	
PSA Train #2 - NE	-10,9	-10,9	-10,9	-10,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,0	-11,0	-11,0	-11,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,0	-11,0	-11,0	-11,0	
514.496.010	-11,1	-11,1	-11,1	-11,1	
508.880.001	-11,1	-11,1	-11,1	-11,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	-11,4	
514.247.001	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
Skib_08	-11,6	-11,6	-11,6	-11,6	
Skib_07	-11,7	-11,7	-11,7	-11,7	
507.638.001	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
513.971.110	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
552.062.06	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
513.700.001	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	208

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
503.922.001	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
507.639.001	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,2	-12,2	-12,2	-12,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,2	-12,2	-12,2	-12,2	
522.109.020	-12,4	-12,4	-12,4	-12,4	
552.190.w01	-12,4	-12,4	-12,4	-12,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,4	-12,4	-12,4	-12,4	
514.496.020	-12,5	-12,5	-12,5	-12,5	
505.594.005	-12,5	-12,5	-12,5	-12,5	
520.675.010	-12,6	-12,6	-12,6	-12,6	
520.675.020	-12,6	-12,6	-12,6	-12,6	
520.675.030	-12,6	-12,6	-12,6	-12,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,6	-12,6	-12,6	-12,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,6	-12,6	-12,6	-12,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,7	-12,7	-12,7	-12,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,8	-12,8	-12,8	-12,8	
520.675.040	-12,8	-12,8	-12,8	-12,8	
509.957.001	-12,9	-12,9	-12,9	-12,9	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-12,9	-12,9	-12,9	-12,9	
514.253.001	-13,0	-13,0	-13,0	-13,0	
520.675.100	-13,0	-13,0	-13,0	-13,0	
509.610.002	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1	
507.520.030	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1	
520.675.080	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1	
520.675.090	-13,2	-13,2	-13,2	-13,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,2	-13,2	-13,2	-13,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,2	-13,2	-13,2	-13,2	
507.520.020	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,4	-13,4	-13,4	-13,4	
508.937.001	-13,4	-13,4	-13,4	-13,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,5	-13,5	-13,5	-13,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,5	-13,5	-13,5	-13,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,5	-13,5	-13,5	-13,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,6	-13,6	-13,6	-13,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,6	-13,6	-13,6	-13,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,6	-13,6	-13,6	-13,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,6	-13,6	-13,6	-13,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,7	-13,7	-13,7	-13,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,8	-13,8	-13,8	-13,8	
509.761.001	-13,9	-13,9	-13,9	-13,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	209

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,9	-13,9	-13,9	-13,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,0	-14,0	-14,0	-14,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,0	-14,0	-14,0	-14,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,1	-14,1	-14,1	-14,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	
514.234.002	-14,3	-14,3	-14,3	-14,3	
552.900.003.3	-14,3	-14,3	-14,3	-14,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,4	-14,4	-14,4	-14,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,4	-14,4	-14,4	-14,4	
627001C73 - CO2 compressor - north	-14,4	-14,4	-14,4	-14,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,4	-14,4	-14,4	-14,4	
PSA Train #2 -SE	-14,5	-14,5	-14,5	-14,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,6	-14,6	-14,6	-14,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,6	-14,6	-14,6	-14,6	
513.648.001	-14,7	-14,7	-14,7	-14,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,8	-14,8	-14,8	-14,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,8	-14,8	-14,8	-14,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,8	-14,8	-14,8	-14,8	
514.449.001	-14,9	-14,9	-14,9	-14,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,9	-14,9	-14,9	-14,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,9	-14,9	-14,9	-14,9	
503.921.001	-14,9	-14,9	-14,9	-14,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,1	-15,1	-15,1	-15,1	
520.850.001	-15,1	-15,1	-15,1	-15,1	
507.912.001	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,3	-15,3	-15,3	-15,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,3	-15,3	-15,3	-15,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,3	-15,3	-15,3	-15,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,4	-15,4	-15,4	-15,4	
513.031.001	-15,4	-15,4	-15,4	-15,4	
513.034.001	-15,4	-15,4	-15,4	-15,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,4	-15,4	-15,4	-15,4	
520.675.070	-15,5	-15,5	-15,5	-15,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,6	-15,6	-15,6	-15,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,6	-15,6	-15,6	-15,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,7	-15,7	-15,7	-15,7	
552.900.003.2	-15,7	-15,7	-15,7	-15,7	
507.313.001	-15,7	-15,7	-15,7	-15,7	
508.540.001	-15,8	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,8	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,8	-15,8	-15,8	-15,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-15,9	-15,9	-15,9	-15,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	210

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,0	-16,0	-16,0	-16,0	
627001C73 - CO2 compressor - west	-16,0	-16,0	-16,0	-16,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,1	-16,1	-16,1	-16,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,1	-16,1	-16,1	-16,1	
509.848.001	-16,2	-16,2	-16,2	-16,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,2	-16,2	-16,2	-16,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,2	-16,2	-16,2	-16,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,3	-16,3	-16,3	-16,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,4	-16,4	-16,4	-16,4	
PSA Train #1 - SE	-16,5	-16,5	-16,5	-16,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,5	-16,5	-16,5	-16,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,5	-16,5	-16,5	-16,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,7	-16,7	-16,7	-16,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-16,7	-16,7	-16,7	-16,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,8	-16,8	-16,8	-16,8	
520.376.020	-16,8	-16,8	-16,8	-16,8	
552.900.003.4	-16,9	-16,9	-16,9	-16,9	
transportb-beumer-brænderdæk	-16,9	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,1	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,2	-17,2	-17,2	-17,2	
548.717.002	-20,3	-20,3	-17,3	-17,3	
507.313.002	-17,3	-17,3	-17,3	-17,3	
507.412.002	-17,4	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,5	-17,5	-17,5	-17,5	
507.913.001	-17,6	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,6	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
507.312.002	-17,9	-17,9	-17,9	-17,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,0	-18,0	-18,0	-18,0	
520.376.025	-18,1	-18,1	-18,1	-18,1	
503.773.001	-18,2	-18,2	-18,2	-18,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,2	-18,2	-18,2	-18,2	
552.121.01	-18,4	-18,4	-18,4	-18,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,6	-18,6	-18,6	-18,6	
509.097.004-2	-18,7	-18,7	-18,7	-18,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,7	-18,7	-18,7	-18,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,8	-18,8	-18,8	-18,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,8	-18,8	-18,8	-18,8	
Skib_23b	-18,9	-18,9	-18,9	-18,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,9	-18,9	-18,9	-18,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,0	-19,0	-19,0	-19,0	
503.934.100	-19,1	-19,1	-19,1	-19,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	211

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,2	-19,2	-19,2	-19,2	
Skib_02	-19,4	-19,4	-19,4	-19,4	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-19,4	-19,4	-19,4	-19,4	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-19,7	-19,7	-19,7	-19,7	
507.594.130	-19,7	-19,7	-19,7	-19,7	
541.931.001	-19,8	-19,8	-19,8	-19,8	
536.930.001	-19,8	-19,8	-19,8	-19,8	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-19,9	-19,9	-19,9	-19,9	
513.067.001	-19,9	-19,9	-19,9	-19,9	
509.097.004-1	-20,0	-20,0	-20,0	-20,0	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-20,0	-20,0	-20,0	-20,0	
509.097.004-4	-20,1	-20,1	-20,1	-20,1	
513.600.006	-20,1	-20,1	-20,1	-20,1	
509.097.001-1	-20,2	-20,2	-20,2	-20,2	
509.097.001-5	-20,2	-20,2	-20,2	-20,2	
509.097.001-4	-20,3	-20,3	-20,3	-20,3	
509.097.001-2	-20,3	-20,3	-20,3	-20,3	
509.097.001-3	-20,3	-20,3	-20,3	-20,3	
509.097.004-5	-20,3	-20,3	-20,3	-20,3	
509.097.004-3	-20,4	-20,4	-20,4	-20,4	
509.097.004-6	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
507.593.120	-21,2	-21,2	-21,2	-21,2	
520.808.001	-21,4	-21,4	-21,4	-21,4	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-21,8	-21,8	-21,8	-21,8	
520.808.002	-23,5	-23,5	-23,5	-23,5	
513.500.002	-23,7	-23,7	-23,7	-23,7	
548.717.001-SV	-27,1	-27,1	-24,1	-24,1	
513.500.001	-24,2	-24,2	-24,2	-24,2	
513.500.003	-24,2	-24,2	-24,2	-24,2	
513.600.002	-24,2	-24,2	-24,2	-24,2	
513.600.003	-24,2	-24,2	-24,2	-24,2	
Ny filterventilator, CM2	-24,3	-24,3	-24,3	-24,3	
513.600.004	-24,3	-24,3	-24,3	-24,3	
Skib_01a	-24,9	-24,9	-24,9	-24,9	
548.717.001-NØ	-29,1	-29,1	-26,1	-26,1	
513.066.001	-27,0	-27,0	-27,0	-27,0	
507.242.001	-27,4	-27,4	-27,4	-27,4	
503.612.001	-28,2	-28,2	-28,2	-28,2	
SKID 900 - facade East	-30,3	-30,3	-30,3	-30,3	
SKID 900 - Roof	-31,7	-31,7	-31,7	-31,7	
Skib_23a	-32,3	-32,3	-32,3	-32,3	
509.210.001	-32,8	-32,8	-32,8	-32,8	
552.190.x1	-33,7	-33,7	-33,7	-33,7	
SKID 900 - facade South	-34,1	-34,1	-34,1	-34,1	
SKID 900 - facade North	-36,3	-36,3	-36,3	-36,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	212

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
SKID 900 - facade West	-38,6	-38,6	-38,6	-38,6	21,6
CC-project, Water treatment, west	-44,6	-44,6	-44,6	-44,6	
CC-project, Water treatment, South	-45,5	-45,5	-45,5	-45,5	
CC-project, Water treatment, Roof	-45,6	-45,6	-45,6	-45,6	
CC-project, Water treatment, North	-48,5	-48,5	-48,5	-48,5	
CC-project, Water treatment, East	-48,7	-48,7	-48,7	-48,7	
60.122-2	-6,5	-8,3	-2,2		
548.531.003	6,5	6,5			
548.703.320	3,5	3,5			
548.703.300	-0,3	-0,3			
548.703.310	-1,2	-1,2			
548.718.001	-3,2	-3,2			
548.716.001	-4,3	-4,3			
60123-1	-3,8	-5,8			
548.705.001	-7,2	-7,2			
60.123-3	-6,8	-8,8			
60123-2	-8,1	-10,1			
548.709.040	-12,5	-12,5			
548.701.002	-18,1	-18,1			
548.708.040	-18,6	-18,6			
548.531.012	-19,6	-19,6			
548.531.001	-19,8	-19,8			
548.707.020	-23,0	-23,0			
Personbiler til CC-area	-9,1				
Caustisk Soda - CC-project	-36,1				
Kvælstof - CC-Project	-36,7				
509.097.001-6					
509.108.001					
509.323.020					
509.325.020					
509.327.001					
509.337.001					
509.654.010					
509.927.001					
520.320.001					
520.330.020					
520.340.020					
520.420.001					
520.530.001					
520.603.001					
520.604.001					
520.605.001					
533.322.001					
533.341.001					
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop					

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	213

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
621501P60B 629501P82F - Cooling Water Pump F 629501P88B Mobilknuser Transformator					
Receiver RP15 - Forårsvej 81	39,2 dB(A)	39,2 dB(A)	39,2 dB(A)	39,2 dB(A)	24,8 dB(A)
500.400.001	31,3	31,3	31,3	31,3	14,2
500.200.001	30,9	30,9	30,9	30,9	
500.400.002	30,3	30,3	30,3	30,3	
500.011.001	29,5	29,5	29,5	29,5	
500.200.002	28,4	28,4	28,4	28,4	
500.067.001	27,8	27,8	27,8	27,8	
508.700.001	25,8	25,8	25,8	25,8	
505.798.001	24,2	24,2	24,2	24,2	
507.600.001	21,9	21,9	21,9	21,9	
507.455.001	21,4	21,4	21,4	21,4	
500.011.010	20,4	20,4	20,4	20,4	
500.022.001	18,1	18,1	18,1	18,1	
500.100.001	17,8	17,8	17,8	17,8	
629501E45 - Hot water coolers	17,8	17,8	17,8	17,8	
60.107-1	14,5	14,5	14,5	17,5	
509.940.001	17,5	17,5	17,5	17,5	
505.445.001	17,3	17,3	17,3	17,3	
504.040.001	17,3	17,3	17,3	17,3	
504.784.001	16,6	16,6	16,6	16,6	
500.022.001	16,5	16,5	16,5	16,5	
507.400.001	16,4	16,4	16,4	16,4	
500.100.001	16,2	16,2	16,2	16,2	
502.401.001	16,0	16,0	16,0	16,0	
500.067.010	15,9	15,9	15,9	15,9	
507.600.002	13,4	13,4	13,4	13,4	16,7
509.642.001	13,4	13,4	13,4	13,4	
514.456.020	13,1	13,1	13,1	13,1	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	13,1	13,1	13,1	13,1	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	13,0	13,0	13,0	13,0	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	12,9	12,9	12,9	12,9	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	12,8	12,8	12,8	12,8	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	12,8	12,8	12,8	12,8	
60.107-2	9,4	9,4	9,4	12,4	
629501P82C - Cooling Water Pump C	12,4	12,4	12,4	12,4	
629501P82D - Cooling Water Pump D	12,3	12,3	12,3	12,3	24,8
629501P82B - Cooling Water Pump B	11,9	11,9	11,9	11,9	
60.303	8,8	8,8	8,8	11,8	
629501P82E - Cooling Water Pump E	11,8	11,8	11,8	11,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	214

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Bag Filter Fan - CC-project	11,6	11,6	11,6	11,6	18,3
505.446.001	11,4	11,4	11,4	11,4	
504.993.004-SV	11,3	11,3	11,3	11,3	
520.582.001	11,0	11,0	11,0	11,0	
533.994.080	10,9	10,9	10,9	10,9	
513.065.001	10,4	10,4	10,4	10,4	
505.759.001	10,2	10,2	10,2	10,2	
505.725.003	9,9	9,9	9,9	9,9	
500.062.001	9,7	9,7	9,7	9,7	
504.750.001	9,5	9,5	9,5	9,5	
514.421.001	9,4	9,4	9,4	9,4	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	9,4	9,4	9,4	9,4	
60.104-2			6,3	9,3	
629501P82A - Cooling Water Pump A	9,2	9,2	9,2	9,2	
60.130-1	6,1	6,1	6,1	9,1	
513.800.001	9,0	9,0	9,0	9,0	
509.097.006	9,0	9,0	9,0	9,0	
509.625.001	8,8	8,8	8,8	8,8	
513.172.001	8,6	8,6	8,6	8,6	
509.219.001	8,5	8,5	8,5	8,5	
624001C39 - Tail gas Compander - east	8,1	8,1	8,1	8,1	
509.097.003	7,4	7,4	7,4	7,4	
504.783.001	7,4	7,4	7,4	7,4	
507.431.002	7,2	7,2	7,2	7,2	
513.772.040	7,2	7,2	7,2	7,2	
513.772.020	7,2	7,2	7,2	7,2	
513.150.001	7,1	7,1	7,1	7,1	12,2
513.945.001	7,1	7,1	7,1	7,1	
624001C39 - Tail gas Compander - south	7,0	7,0	7,0	7,0	
504.993.004-SØ	7,0	7,0	7,0	7,0	
509.364.030	7,0	7,0	7,0	7,0	
552.062.05	7,0	7,0	7,0	7,0	
552.064.06	6,9	6,9	6,9	6,9	
504.993.004-Tag	6,7	6,7	6,7	6,7	
509.672	3,5	3,5	3,5	6,5	
Pipe Rack 10 m wide	6,5	6,5	6,5	6,5	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	6,3	6,3	6,3	6,3	
New chimney - CC-project	6,1	6,1	6,1	6,1	
505.442.001	5,9	5,9	5,9	5,9	
514.356.020	5,9	5,9	5,9	5,9	
509.855.001	5,8	5,8	5,8	5,8	
Pipe Rack 6 m wide	5,2	5,2	5,2	5,2	
509.097.007 tag	5,0	5,0	5,0	5,0	
513.845.001	4,7	4,7	4,7	4,7	
509.610.10	4,6	4,6	4,6	4,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	215

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	4,6	4,6	4,6	4,6	
500.022.001	4,5	4,5	4,5	4,5	
514.047.001	4,4	4,4	4,4	4,4	
522.828.001	4,4	4,4	4,4	4,4	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	4,4	4,4	4,4	4,4	
504.603.001	4,3	4,3	4,3	4,3	
513.971.060	4,2	4,2	4,2	4,2	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	4,0	4,0	4,0	4,0	
503.911.001	3,9	3,9	3,9	3,9	
Skib_06	3,8	3,8	3,8	3,8	
505.755.001	3,7	3,7	3,7	3,7	
60.104-1			3,7	3,7	
500.100.001	3,7	3,7	3,7	3,7	
507.300.001	3,7	3,7	3,7	3,7	
505.994.001	3,5	3,5	3,5	3,5	
504.602.001	3,3	3,3	3,3	3,3	
509.222.010	3,2	3,2	3,2	3,2	
509.310.001	3,1	3,1	3,1	3,1	
513.545.020	3,0	3,0	3,0	3,0	
503.920.001	2,7	2,7	2,7	2,7	
503.910.001	2,7	2,7	2,7	2,7	
552.076.01	2,6	2,6	2,6	2,6	
Pipe Rack 5 m wide	2,6	2,6	2,6	2,6	
507.520.001	2,3	2,3	2,3	2,3	
507.299.001	2,3	2,3	2,3	2,3	
500.012.001	2,2	2,2	2,2	2,2	
507.900.001	2,2	2,2	2,2	2,2	
Skib_05a	2,2	2,2	2,2	2,2	
509.362.001-SØ	2,1	2,1	2,1	2,1	
514.073.001	2,1	2,1	2,1	2,1	
503.613.001	1,8	1,8	1,8	1,8	
507.298.001	1,8	1,8	1,8	1,8	
513.971.110	1,7	1,7	1,7	1,7	
Skib_05b	1,6	1,6	1,6	1,6	
507.431.001	1,5	1,5	1,5	1,5	
514.437.001	1,5	1,5	1,5	1,5	
552.124.01	1,4	1,4	1,4	1,4	
504.993.005	1,4	1,4	1,4	1,4	
621501P60A	1,4	1,4	1,4	1,4	
629501P88A	1,3	1,3	1,3	1,3	
514.041.001	1,2	1,2	1,2	1,2	
514.064.001	1,1	1,1	1,1	1,1	
513.012.001	1,0	1,0	1,0	1,0	
552.009.05	0,9	0,9	0,9	0,9	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	0,8	0,8	0,8	0,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	216

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
505.993.001	0,7	0,7	0,7	0,7	8,9
502.301.001	0,6	0,6	0,6	0,6	
508.800.010	0,5	0,5	0,5	0,5	
508.868.010	0,4	0,4	0,4	0,4	
533.901.001	0,2	0,2	0,2	0,2	
533.901.002	0,1	0,1	0,1	0,1	
533.901.003	0,0	0,0	0,0	0,0	
513.067.001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
520.584.001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
533.901.004	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
507.831.002	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
509.362.001-SV	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
60.130-2	-3,3	-3,3	-3,3	-0,3	
Pipe Rack 5 m wide	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
514.272.001	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
509.610.001	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
509.097.005	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
513.437.001	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
514.075.001	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
504.993.006	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
Kompressorrum-504.998.002	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
513.046.001	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
507.346.001	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
513.824	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
513.924	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
514.431.001	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	11,3
552.071.01	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
505.594.001	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
509.762.020	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
624001C39 - Tail gas Compander - north	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	
509.097.002	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
500.100.004	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	
509.629.001	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
503.844.001	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
514.431.002	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	
70.104	-1,2	-0,8	-4,8	-1,8	
Pipe Rack 6 m wide	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
514.456.001	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
520.552.001	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
503.845.001	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
513.063.01	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
509.627.001	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	
552.103.01	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	
503.843.001	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	217

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
503.841.001	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	
Pipe Rack 6 m wide	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	
503.842.001	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	
508.040.021	-5,6	-5,6	-2,6	-2,6	
552.074.01	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
Kompressorrum-504.998.001	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
513.435.001	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
507.931.002	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	
508.889.01-3	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	
513.048.001	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
PSA Train #2 - NW	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
507.412.001	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
520.534.001	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
509.652.001	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	
520.287.001	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	
513.670.060	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
504.993.007	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
Skib_20	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
514.487.001	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
624001C39 - Tail gas Compander - west	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	
500.100.005	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	
505.594.004	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	
Skib_21	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	
508.805.001	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	
PSA Train #1 - NW	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
514.419.001	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
Dækshus, styrbord-Skib_24	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
508.889.01-2	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
520.581.001	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
552.102.01	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	
514.425.001	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	
504.993.002	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	
503.753.001	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	
507.800.001	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
505.594.006	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
513.670.050	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
513.055.001	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
504.993.004-NØ	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
513.600.001	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	218

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	20,5
70.105	-8,1	-8,1	-8,1	-5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
PSA Train #1 - SW	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
520.376.010	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
509.379.002	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
507.048.001	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
508.040.020	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
520.376.055	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
520.376.050	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
520.376.090	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
520.376.095	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
520.376.145	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
520.376.140	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
Skib_01c	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
514.496.010	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
627001C73 - CO2 compressor - south	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
520.376.060	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
520.376.065	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
520.376.105	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
520.376.100	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
627001C73 - CO2 compressor - east	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
507.631.002	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
509.060.040	-5,9	-5,9	-5,9	-5,9	
513.555.02	-5,9	-5,9	-5,9	-5,9	
Pipe Rack 6 m wide	-5,9	-5,9	-5,9	-5,9	
Pipe Rack 6 m wide	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
508.869.001	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
507.243.002	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
Skib_03	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	
503.752.001	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	
507.831.001	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
509.623.080	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
548.715.001	-9,4	-9,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
507.331.002	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
503.912.001	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	219

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
552.067.05	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	-6,7	-6,7	-6,7	-6,7	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	-6,7	-6,7	-6,7	-6,7	
509.672.001	-6,7	-6,7	-6,7	-6,7	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	-6,7	-6,7	-6,7	-6,7	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	-6,8	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,8	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	
503.818.002	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	
503.817.002	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	
503.816.002	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
503.816.001	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
503.751.001	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
503.817.001	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	
503.818.001	-7,3	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,3	-7,3	-7,3	-7,3	
522.811.001	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
552.064.05	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
SKID 500 - roof	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
507.931.001	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
SKID 500 - east	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
504.993.004-NV	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	
SKID 500 - west	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	
PSA Train #1 - Roof	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	
508.859.001	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1	
504.993.003	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1	
Air Dryer for Instrument Air B	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
Air Dryer for Instrument Air A	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
513.700.002	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
503.819.001	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	220

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
503.820.001	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
503.823.001	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
552.190.w02	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
513.971.120	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
520.675.080	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
520.675.020	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
505.594.007	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
520.675.030	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
520.675.040	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
520.675.100	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
509.490	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
SKID 500 - south	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
503.819.002	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
520.535.001	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
503.820.002	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
SKID 500 - north	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
503.823.002	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
508.889.01-1	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,5	-9,5	-9,5	-9,5	
514.045.001	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	
504.993.008	-9,7	-9,7	-9,7	-9,7	
509.671.002	-9,7	-9,7	-9,7	-9,7	
509.362.001-NV	-9,7	-9,7	-9,7	-9,7	
500.100.003	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
Skib_09a	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
552.123.01	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
509.362.001-NØ	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
Skib_07	-10,1	-10,1	-10,1	-10,1	
PSA Train #2 - Roof	-10,1	-10,1	-10,1	-10,1	
509.761.030	-10,1	-10,1	-10,1	-10,1	
514.247.003	-10,1	-10,1	-10,1	-10,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,1	-10,1	-10,1	-10,1	
Skib_22	-10,2	-10,2	-10,2	-10,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	221

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-10,2	-10,2	-10,2	-10,2	
Skib_08	-10,3	-10,3	-10,3	-10,3	
PSA Train #2 - SW	-10,3	-10,3	-10,3	-10,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,3	-10,3	-10,3	-10,3	
522.826.001	-10,4	-10,4	-10,4	-10,4	
520.675.050	-10,4	-10,4	-10,4	-10,4	
Skib_09b	-10,4	-10,4	-10,4	-10,4	
Skib_01b	-10,4	-10,4	-10,4	-10,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,4	-10,4	-10,4	-10,4	
514.449.001	-10,6	-10,6	-10,6	-10,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,6	-10,6	-10,6	-10,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,6	-10,6	-10,6	-10,6	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-10,7	-10,7	-10,7	-10,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,7	-10,7	-10,7	-10,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,9	-10,9	-10,9	-10,9	
507.331.001	-11,0	-11,0	-11,0	-11,0	
508.899.01-3	-11,0	-11,0	-11,0	-11,0	
504.993.001	-11,0	-11,0	-11,0	-11,0	
514.446.002	-11,1	-11,1	-11,1	-11,1	
514.446.001	-11,1	-11,1	-11,1	-11,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,2	-11,2	-11,2	-11,2	
522.109.020	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
508.571.001	-11,4	-11,4	-11,4	-11,4	
513.971.100	-11,4	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,4	-11,4	-11,4	-11,4	
503.750.001	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
552.190.w01	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
514.496.020	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
508.937.002	-11,6	-11,6	-11,6	-11,6	
505.594.002	-11,6	-11,6	-11,6	-11,6	
509.111.001	-11,7	-11,7	-11,7	-11,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
Posefilterafkast-nyt CM2	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
513.971.130	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
509.761.020	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
509.761.001	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
508.880.001	-12,1	-12,1	-12,1	-12,1	
508.880.001	-12,1	-12,1	-12,1	-12,1	
520.850.01/02	-12,1	-12,1	-12,1	-12,1	
505.594.003	-12,3	-12,3	-12,3	-12,3	
503.798.001	-12,3	-12,3	-12,3	-12,3	
548.717.002	-15,3	-15,3	-12,3	-12,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,4	-12,4	-12,4	-12,4	
552.072.01	-12,4	-12,4	-12,4	-12,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,6	-12,6	-12,6	-12,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	222

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
513.971.040	-12,6	-12,6	-12,6	-12,6	
522.851.010	-12,6	-12,6	-12,6	-12,6	
552.062.06	-12,6	-12,6	-12,6	-12,6	
PSA Train #1 - NE	-12,6	-12,6	-12,6	-12,6	
513.173.001	-12,6	-12,6	-12,6	-12,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,7	-12,7	-12,7	-12,7	
520.536.001	-12,8	-12,8	-12,8	-12,8	
513.771.040	-12,8	-12,8	-12,8	-12,8	
Kompressorrum-504.607.001	-12,8	-12,8	-12,8	-12,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,9	-12,9	-12,9	-12,9	
Skib_04	-13,0	-13,0	-13,0	-13,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1	
508.899.01-1	-13,2	-13,2	-13,2	-13,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,2	-13,2	-13,2	-13,2	
509.621.010	-13,2	-13,2	-13,2	-13,2	
520.627.010	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,4	-13,4	-13,4	-13,4	
513.700.001	-13,5	-13,5	-13,5	-13,5	
513.971.020	-13,5	-13,5	-13,5	-13,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,5	-13,5	-13,5	-13,5	
520.376.020	-13,6	-13,6	-13,6	-13,6	
Skib_23b	-13,6	-13,6	-13,6	-13,6	
505.594.005	-13,6	-13,6	-13,6	-13,6	
508.899.01-2	-13,6	-13,6	-13,6	-13,6	
514.075.001	-13,7	-13,7	-13,7	-13,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,8	-13,8	-13,8	-13,8	
520.675.090	-13,9	-13,9	-13,9	-13,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,9	-13,9	-13,9	-13,9	
500.100.006	-14,0	-14,0	-14,0	-14,0	
513.034.001	-14,0	-14,0	-14,0	-14,0	
513.031.001	-14,0	-14,0	-14,0	-14,0	
509.373.001	-14,0	-14,0	-14,0	-14,0	
503.922.001	-14,0	-14,0	-14,0	-14,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,0	-14,0	-14,0	-14,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,1	-14,1	-14,1	-14,1	
508.880.001	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	
514.095.040	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,3	-14,3	-14,3	-14,3	
552.900.003.1	-14,3	-14,3	-14,3	-14,3	
541.931.001	-14,3	-14,3	-14,3	-14,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,3	-14,3	-14,3	-14,3	
520.376.015	-14,5	-14,5	-14,5	-14,5	
508.880.001	-14,5	-14,5	-14,5	-14,5	
PSA Train #2 - NE	-14,6	-14,6	-14,6	-14,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	223

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
552.900.003.3	-14,7	-14,7	-14,7	-14,7	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-14,7	-14,7	-14,7	-14,7	
522.827.001	-14,8	-14,8	-14,8	-14,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,8	-14,8	-14,8	-14,8	
507.631.001	-14,9	-14,9	-14,9	-14,9	
520.376.025	-15,0	-15,0	-15,0	-15,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,0	-15,0	-15,0	-15,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,1	-15,1	-15,1	-15,1	
513.771.020	-15,1	-15,1	-15,1	-15,1	
520.850.001	-15,1	-15,1	-15,1	-15,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,1	-15,1	-15,1	-15,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,1	-15,1	-15,1	-15,1	
520.675.010	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
503.962.001	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,3	-15,3	-15,3	-15,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,3	-15,3	-15,3	-15,3	
508.813.010	-15,6	-15,6	-15,6	-15,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,6	-15,6	-15,6	-15,6	
Pipe from BFF-> CC	-15,7	-15,7	-15,7	-15,7	
514.431.003	-15,7	-15,7	-15,7	-15,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,7	-15,7	-15,7	-15,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,7	-15,7	-15,7	-15,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,8	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,8	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,8	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,8	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,8	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,8	-15,8	-15,8	-15,8	
509.848.001	-15,8	-15,8	-15,8	-15,8	
505.778.001	-15,9	-15,9	-15,9	-15,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,9	-15,9	-15,9	-15,9	
509.610.002	-16,1	-16,1	-16,1	-16,1	
509.957.001	-16,4	-16,4	-16,4	-16,4	
PSA Train #1 - SE	-16,4	-16,4	-16,4	-16,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,6	-16,6	-16,6	-16,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,6	-16,6	-16,6	-16,6	
PSA Train #2 -SE	-16,6	-16,6	-16,6	-16,6	
514.253.001	-16,6	-16,6	-16,6	-16,6	
627001C73 - CO2 compressor - north	-16,6	-16,6	-16,6	-16,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,6	-16,6	-16,6	-16,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,7	-16,7	-16,7	-16,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,7	-16,7	-16,7	-16,7	
552.121.01	-16,7	-16,7	-16,7	-16,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,7	-16,7	-16,7	-16,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	224

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,8	-16,8	-16,8	-16,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-16,9	-16,9	-16,9	-16,9	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-16,9	-16,9	-16,9	-16,9	
507.520.030	-16,9	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,9	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,9	-16,9	-16,9	-16,9	
503.921.001	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0	
507.520.010	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,1	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,1	-17,1	-17,1	-17,1	
507.520.020	-17,1	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,1	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,2	-17,2	-17,2	-17,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,3	-17,3	-17,3	-17,3	
627001C73 - CO2 compressor - west	-17,4	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,4	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,4	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,5	-17,5	-17,5	-17,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,5	-17,5	-17,5	-17,5	
509.321.001	-17,7	-17,7	-17,7	-17,7	
transportb-beumer-brænderdæk	-17,7	-17,7	-17,7	-17,7	
514.247.002	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,9	-17,9	-17,9	-17,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,9	-17,9	-17,9	-17,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,0	-18,0	-18,0	-18,0	
514.234.002	-18,0	-18,0	-18,0	-18,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,0	-18,0	-18,0	-18,0	
508.814.010	-18,1	-18,1	-18,1	-18,1	
508.815.010	-18,1	-18,1	-18,1	-18,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,1	-18,1	-18,1	-18,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,2	-18,2	-18,2	-18,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,3	-18,3	-18,3	-18,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,4	-18,4	-18,4	-18,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,4	-18,4	-18,4	-18,4	
552.900.003.2	-18,5	-18,5	-18,5	-18,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,5	-18,5	-18,5	-18,5	
520.675.060	-18,5	-18,5	-18,5	-18,5	
513.648.001	-18,6	-18,6	-18,6	-18,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,6	-18,6	-18,6	-18,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,7	-18,7	-18,7	-18,7	
514.247.001	-18,9	-18,9	-18,9	-18,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,9	-18,9	-18,9	-18,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	225

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
552.900.003.4	-18,9	-18,9	-18,9	-18,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,0	-19,0	-19,0	-19,0	
507.312.001	-19,0	-19,0	-19,0	-19,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,2	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,2	-19,2	-19,2	-19,2	
509.623.030	-19,2	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,4	-19,4	-19,4	-19,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,5	-19,5	-19,5	-19,5	
Skib_02	-19,5	-19,5	-19,5	-19,5	
508.540.001	-19,6	-19,6	-19,6	-19,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,6	-19,6	-19,6	-19,6	
505.063.001	-19,8	-19,8	-19,8	-19,8	
520.675.070	-19,9	-19,9	-19,9	-19,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,1	-20,1	-20,1	-20,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,2	-20,2	-20,2	-20,2	
507.313.001	-20,2	-20,2	-20,2	-20,2	
513.600.006	-20,3	-20,3	-20,3	-20,3	
513.600.007	-20,3	-20,3	-20,3	-20,3	
509.322.001	-20,4	-20,4	-20,4	-20,4	
505.161.001	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
513.600.005	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
552.073.01	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
507.313.002	-20,7	-20,7	-20,7	-20,7	
513.958.001	-20,7	-20,7	-20,7	-20,7	
503.773.001	-20,7	-20,7	-20,7	-20,7	
507.312.002	-20,7	-20,7	-20,7	-20,7	
536.930.001	-20,8	-20,8	-20,8	-20,8	
548.717.001-SV	-23,8	-23,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,8	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,8	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,9	-20,9	-20,9	-20,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,0	-21,0	-21,0	-21,0	
520.376.130	-21,0	-21,0	-21,0	-21,0	
507.912.001	-21,1	-21,1	-21,1	-21,1	
520.376.135	-21,1	-21,1	-21,1	-21,1	
507.913.001	-21,1	-21,1	-21,1	-21,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,1	-21,1	-21,1	-21,1	
Ny filterventilator, CM2	-21,2	-21,2	-21,2	-21,2	
507.412.002	-21,2	-21,2	-21,2	-21,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,2	-21,2	-21,2	-21,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,3	-21,3	-21,3	-21,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,3	-21,3	-21,3	-21,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,4	-21,4	-21,4	-21,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	226

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
503.774.001	-21,4	-21,4	-21,4	-21,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,5	-21,5	-21,5	-21,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,5	-21,5	-21,5	-21,5	
509.097.004-6	-21,6	-21,6	-21,6	-21,6	
520.808.001	-21,6	-21,6	-21,6	-21,6	
509.857.001	-21,7	-21,7	-21,7	-21,7	
509.097.004-4	-21,8	-21,8	-21,8	-21,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,8	-21,8	-21,8	-21,8	
503.934.100	-21,9	-21,9	-21,9	-21,9	
509.097.004-5	-22,0	-22,0	-22,0	-22,0	
509.097.004-1	-22,1	-22,1	-22,1	-22,1	
509.097.004-2	-22,1	-22,1	-22,1	-22,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,2	-22,2	-22,2	-22,2	
509.097.004-3	-22,2	-22,2	-22,2	-22,2	
513.645.020	-22,2	-22,2	-22,2	-22,2	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-22,2	-22,2	-22,2	-22,2	
509.097.001-5	-22,2	-22,2	-22,2	-22,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,3	-22,3	-22,3	-22,3	
509.097.001-4	-22,3	-22,3	-22,3	-22,3	
509.097.001-3	-22,3	-22,3	-22,3	-22,3	
509.097.001-6	-22,3	-22,3	-22,3	-22,3	
509.097.001-2	-22,4	-22,4	-22,4	-22,4	
508.937.001	-22,4	-22,4	-22,4	-22,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,6	-22,6	-22,6	-22,6	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-22,9	-22,9	-22,9	-22,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,9	-22,9	-22,9	-22,9	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-23,1	-23,1	-23,1	-23,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,3	-23,3	-23,3	-23,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-23,3	-23,3	-23,3	-23,3	
SKID 900 - facade South	-23,5	-23,5	-23,5	-23,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,6	-23,6	-23,6	-23,6	
507.594.130	-23,7	-23,7	-23,7	-23,7	
505.160.001	-23,8	-23,8	-23,8	-23,8	
548.717.001-NØ	-26,8	-26,8	-23,8	-23,8	
507.593.120	-23,9	-23,9	-23,9	-23,9	
507.638.001	-23,9	-23,9	-23,9	-23,9	
520.808.002	-24,0	-24,0	-24,0	-24,0	
507.242.001	-24,3	-24,3	-24,3	-24,3	
507.639.001	-24,5	-24,5	-24,5	-24,5	
SKID 900 - facade East	-24,7	-24,7	-24,7	-24,7	
513.500.003	-25,5	-25,5	-25,5	-25,5	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-25,7	-25,7	-25,7	-25,7	
513.600.002	-25,9	-25,9	-25,9	-25,9	
513.500.002	-26,0	-26,0	-26,0	-26,0	
513.500.001	-26,3	-26,3	-26,3	-26,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	227

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Skib_01a	-26,6	-26,6	-26,6	-26,6	19,0
513.600.004	-26,6	-26,6	-26,6	-26,6	
513.066.001	-27,1	-27,1	-27,1	-27,1	
513.600.003	-27,2	-27,2	-27,2	-27,2	
SKID 900 - Roof	-28,8	-28,8	-28,8	-28,8	
509.097.001-1	-28,8	-28,8	-28,8	-28,8	
503.612.001	-29,5	-29,5	-29,5	-29,5	
552.190.x1	-32,9	-32,9	-32,9	-32,9	
509.210.001	-34,0	-34,0	-34,0	-34,0	
Skib_23a	-34,5	-34,5	-34,5	-34,5	
CC-project, Water treatment, South	-37,1	-37,1	-37,1	-37,1	
SKID 900 - facade West	-38,0	-38,0	-38,0	-38,0	
SKID 900 - facade North	-38,6	-38,6	-38,6	-38,6	
CC-project, Water treatment, Roof	-43,6	-43,6	-43,6	-43,6	
CC-project, Water treatment, west	-43,7	-43,7	-43,7	-43,7	
CC-project, Water treatment, East	-48,9	-48,9	-48,9	-48,9	
CC-project, Water treatment, North	-49,1	-49,1	-49,1	-49,1	
548.531.003	5,9	5,9			
548.703.320	2,0	2,0			
548.703.310	-1,0	-1,0			
548.703.300	-2,4	-2,4			
548.718.001	-3,2	-3,2			
548.716.001	-4,0	-4,0			
548.709.040	-5,0	-5,0			
548.705.001	-6,4	-6,4			
60123-2	-9,9	-11,9			
60123-1	-10,1	-12,1			
60.122-2	-11,1	-12,9			
548.707.020	-16,7	-16,7			
548.708.040	-16,8	-16,8			
548.531.012	-18,1	-18,1			
60.123-3	-17,2	-19,2			
548.531.001	-19,8	-19,8			
548.701.002	-22,0	-22,0			
Personbiler til CC-area	-11,1				
Caustisk Soda - CC-project	-35,4				
Kvælstof - CC-Project	-36,6				
509.108.001					
509.323.020					
509.325.020					
509.327.001					
509.337.001					
509.654.010					
509.927.001					
520.320.001					

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	228

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
520.330.020					
520.340.020					
520.420.001					
520.530.001					
520.603.001					
520.604.001					
520.605.001					
533.322.001					
533.341.001					
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop					
621501P60B					
629501P82F - Cooling Water Pump F					
629501P88B					
Mobilknuser					
Transformator					
Receiver RP16 - Nyttehaver i Hesteskoen	29,8 dB(A)	29,8 dB(A)	29,7 dB(A)	30,0 dB(A)	26,3 dB(A)
502.401.001	23,1	23,1	23,1	23,1	
505.798.001	20,7	20,7	20,7	20,7	
60.107-1	13,6	13,6	13,6	16,6	9,5
500.400.001	16,0	16,0	16,0	16,0	
500.400.002	15,8	15,8	15,8	15,8	
505.445.001	15,4	15,4	15,4	15,4	
500.067.001	14,9	14,9	14,9	14,9	
629501E45 - Hot water coolers	13,7	13,7	13,7	13,7	
70.104	14,3	14,6	10,6	13,6	26,3
60.107-2	10,2	10,2	10,2	13,2	14,1
509.610.10	13,0	13,0	13,0	13,0	
500.011.001	12,5	12,5	12,5	12,5	
509.940.001	11,7	11,7	11,7	11,7	
514.456.020	11,1	11,1	11,1	11,1	
Bag Filter Fan - CC-project	10,9	10,9	10,9	10,9	
509.672	7,7	7,7	7,7	10,7	14,8
502.301.001	10,0	10,0	10,0	10,0	
507.800.001	10,0	10,0	10,0	10,0	
629501P88A	9,7	9,7	9,7	9,7	
504.783.001	9,5	9,5	9,5	9,5	
509.629.001	9,4	9,4	9,4	9,4	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	9,1	9,1	9,1	9,1	
507.400.001	9,0	9,0	9,0	9,0	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	8,5	8,5	8,5	8,5	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	8,4	8,4	8,4	8,4	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	8,4	8,4	8,4	8,4	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	8,4	8,4	8,4	8,4	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	8,4	8,4	8,4	8,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	229

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.097.005	8,3	8,3	8,3	8,3	12,5
520.582.001	7,8	7,8	7,8	7,8	
500.200.001	7,5	7,5	7,5	7,5	
509.097.002	7,4	7,4	7,4	7,4	
505.759.001	7,4	7,4	7,4	7,4	
60.104-2			4,2	7,2	
513.065.001	6,8	6,8	6,8	6,8	
624001C39 - Tail gas Compander - east	6,0	6,0	6,0	6,0	
504.602.001	5,9	5,9	5,9	5,9	
500.200.002	5,8	5,8	5,8	5,8	
505.725.003	5,6	5,6	5,6	5,6	
552.076.01	5,5	5,5	5,5	5,5	
505.755.001	5,4	5,4	5,4	5,4	
Pipe Rack 6 m wide	5,3	5,3	5,3	5,3	
508.937.002	5,1	5,1	5,1	5,1	
504.993.004-NØ	4,9	4,9	4,9	4,9	
513.772.020	4,6	4,6	4,6	4,6	
513.772.040	4,5	4,5	4,5	4,5	
513.150.001	4,3	4,3	4,3	4,3	
Pipe Rack 10 m wide	4,1	4,1	4,1	4,1	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	3,8	3,8	3,8	3,8	
60.130-2	0,5	0,5	0,5	3,5	
513.800.001	3,5	3,5	3,5	3,5	
552.064.06	3,3	3,3	3,3	3,3	
629501P82A - Cooling Water Pump A	3,3	3,3	3,3	3,3	
552.062.05	3,2	3,2	3,2	3,2	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	3,2	3,2	3,2	3,2	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	3,2	3,2	3,2	3,2	
507.600.001	3,1	3,1	3,1	3,1	15,1
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	3,1	3,1	3,1	3,1	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	3,1	3,1	3,1	3,1	
509.097.007 tag	3,0	3,0	3,0	3,0	
629501P82B - Cooling Water Pump B	2,9	2,9	2,9	2,9	
60.303	-0,2	-0,2	-0,2	2,8	
514.047.001	2,5	2,5	2,5	2,5	
522.828.001	2,5	2,5	2,5	2,5	
509.762.020	2,5	2,5	2,5	2,5	
60.130-1	-0,6	-0,6	-0,6	2,4	11,4
Skib_08	2,4	2,4	2,4	2,4	
514.356.020	2,4	2,4	2,4	2,4	
508.700.001	2,4	2,4	2,4	2,4	
60.104-1			2,2	2,2	
504.993.004-SØ	2,1	2,1	2,1	2,1	
Pipe Rack 5 m wide	2,0	2,0	2,0	2,0	
503.911.001	1,9	1,9	1,9	1,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	230

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
629501P82C - Cooling Water Pump C	1,8	1,8	1,8	1,8	
513.670.050	1,8	1,8	1,8	1,8	
629501P82E - Cooling Water Pump E	1,7	1,7	1,7	1,7	
504.603.001	1,4	1,4	1,4	1,4	
503.823.002	1,2	1,2	1,2	1,2	
503.820.002	1,2	1,2	1,2	1,2	
503.819.002	1,2	1,2	1,2	1,2	
503.818.002	1,2	1,2	1,2	1,2	
509.855.001	1,2	1,2	1,2	1,2	
503.817.002	1,2	1,2	1,2	1,2	
503.816.002	1,2	1,2	1,2	1,2	
Pipe Rack 6 m wide	1,1	1,1	1,1	1,1	
New chimney - CC-project	1,1	1,1	1,1	1,1	
Skib_07	0,9	0,9	0,9	0,9	
504.750.001	0,8	0,8	0,8	0,8	
Pipe Rack 6 m wide	0,5	0,5	0,5	0,5	
629501P82D - Cooling Water Pump D	0,5	0,5	0,5	0,5	
504.993.004-Tag	0,4	0,4	0,4	0,4	
507.300.001	0,4	0,4	0,4	0,4	
Air Dryer for Instrument Air A	0,3	0,3	0,3	0,3	
Air Dryer for Instrument Air B	0,2	0,2	0,2	0,2	
514.073.001	0,1	0,1	0,1	0,1	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	0,1	0,1	0,1	0,1	
514.064.001	0,0	0,0	0,0	0,0	
505.994.001	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
504.040.001	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
522.851.010	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
520.627.010	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
514.421.001	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
505.594.005	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
509.362.001-SØ	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
509.362.001-NØ	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
505.446.001	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
Skib_22	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
624001C39 - Tail gas Compander - north	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
514.456.001	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
507.520.001	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	
507.455.001	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	
514.041.001	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
503.613.001	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
Skib_20	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	
513.771.040	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
509.222.010	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	231

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Kompressorrum-504.998.001	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	17,2
552.009.05	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	
Pipe Rack 6 m wide	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
500.011.010	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
507.600.002	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
514.437.001	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
507.346.001	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	
513.545.020	-2,4	-2,4	-2,4	-2,4	
621501P60A	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
514.431.001	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
514.075.001	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
505.993.001	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
507.299.001	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	
509.761.020	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
503.844.001	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
503.845.001	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
Pipe Rack 6 m wide	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
500.100.001	-3,1	-3,1	-3,1	-3,1	
507.298.001	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
509.097.006	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
508.040.021	-6,4	-6,4	-3,4	-3,4	
513.046.001	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	
507.900.001	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
500.022.001	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
504.784.001	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	
503.910.001	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	
503.920.001	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	
509.097.003	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	
513.958.001	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	
513.012.001	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
513.771.020	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	
503.912.001	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	
505.594.002	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	
500.022.001	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	
513.172.001	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	
552.071.01	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
513.437.001	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
70.105	-7,6	-7,6	-7,6	-4,6	
505.594.003	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	
520.584.001	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
509.060.040	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
513.845.001	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
520.534.001	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	232

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.321.001	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
500.100.003	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
500.100.001	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
513.063.01	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
500.067.010	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	
513.670.060	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	
507.431.002	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
513.048.001	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
503.841.001	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
PSA Train #1 - SE	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
PSA Train #2 -SE	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
520.376.135	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
520.376.130	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
503.842.001	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
503.843.001	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
627001C73 - CO2 compressor - east	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	
627001C73 - CO2 compressor - north	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	
624001C39 - Tail gas Compander - south	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
505.594.007	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
509.310.001	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
509.322.001	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
513.945.001	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
Pipe Rack 5 m wide	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
513.435.001	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
507.831.002	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
505.161.001	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
Skib_01c	-6,7	-6,7	-6,7	-6,7	
509.642.001	-6,7	-6,7	-6,7	-6,7	
508.937.001	-6,8	-6,8	-6,8	-6,8	
Skib_05a	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	
520.581.001	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	
500.062.001	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
Skib_05b	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
Kompressorrum-504.998.002	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
SKID 500 - west	-7,3	-7,3	-7,3	-7,3	
Skib_06	-7,3	-7,3	-7,3	-7,3	
509.364.030	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	
520.376.145	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
520.376.140	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
520.376.105	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
520.376.100	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
520.376.095	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
520.376.090	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	233

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
520.376.060	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
520.376.065	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
513.055.001	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
520.376.050	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
520.376.055	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
509.621.010	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
509.761.001	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
Kompressorrum-504.607.001	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
522.826.001	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	
514.419.001	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
509.623.080	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
transportb-beumer-brænderdæk	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
503.753.001	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
509.219.001	-8,5	-8,5	-8,5	-8,5	
500.100.001	-8,5	-8,5	-8,5	-8,5	
552.121.01	-8,5	-8,5	-8,5	-8,5	
508.040.020	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
513.173.001	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
624001C39 - Tail gas Compander - west	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
509.379.002	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
504.993.003	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
507.631.002	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
513.600.001	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
503.752.001	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
503.819.001	-9,5	-9,5	-9,5	-9,5	
503.823.001	-9,5	-9,5	-9,5	-9,5	
503.817.001	-9,5	-9,5	-9,5	-9,5	
503.820.001	-9,5	-9,5	-9,5	-9,5	
503.816.001	-9,5	-9,5	-9,5	-9,5	
513.555.02	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	
503.818.001	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	
520.287.001	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	
514.425.001	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	
505.594.001	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	
514.075.001	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	
504.993.002	-9,7	-9,7	-9,7	-9,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
513.700.002	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
Dækshus, styrbord-Skib_24	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
513.971.130	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
513.971.120	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
503.751.001	-10,3	-10,3	-10,3	-10,3	
Skib_03	-10,4	-10,4	-10,4	-10,4	
503.773.001	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
507.831.001	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	234

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
507.931.002	-10,6	-10,6	-10,6	-10,6	
508.571.001	-10,7	-10,7	-10,7	-10,7	
552.074.01	-10,8	-10,8	-10,8	-10,8	
500.022.001	-10,8	-10,8	-10,8	-10,8	
513.824	-10,8	-10,8	-10,8	-10,8	
507.431.001	-10,9	-10,9	-10,9	-10,9	
504.993.004-SV	-10,9	-10,9	-10,9	-10,9	
PSA Train #1 - SW	-10,9	-10,9	-10,9	-10,9	
513.066.001	-10,9	-10,9	-10,9	-10,9	
SKID 500 - north	-11,0	-11,0	-11,0	-11,0	
513.971.100	-11,1	-11,1	-11,1	-11,1	
533.994.080	-11,2	-11,2	-11,2	-11,2	
552.190.w01	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
552.067.05	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
513.971.020	-11,4	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
PSA Train #2 - SW	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
SKID 500 - south	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
508.813.010	-11,6	-11,6	-11,6	-11,6	
503.922.001	-11,6	-11,6	-11,6	-11,6	
508.814.010	-11,6	-11,6	-11,6	-11,6	
514.487.001	-11,7	-11,7	-11,7	-11,7	
509.097.001-5	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
509.097.001-4	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
503.774.001	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
509.097.001-3	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
Skib_21	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
509.097.001-2	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
509.097.001-1	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
509.097.004-2	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
509.097.004-3	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
514.045.001	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
509.490	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
509.097.004-1	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
509.097.004-4	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
SKID 500 - east	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
509.097.004-5	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	235

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.097.004-6	-12,1	-12,1	-12,1	-12,1	
509.362.001-SV	-12,1	-12,1	-12,1	-12,1	
508.800.010	-12,2	-12,2	-12,2	-12,2	
552.062.06	-12,2	-12,2	-12,2	-12,2	
552.064.05	-12,2	-12,2	-12,2	-12,2	
509.362.001-NV	-12,2	-12,2	-12,2	-12,2	
522.811.001	-12,3	-12,3	-12,3	-12,3	
508.868.010	-12,4	-12,4	-12,4	-12,4	
509.625.001	-12,4	-12,4	-12,4	-12,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,4	-12,4	-12,4	-12,4	
508.805.001	-12,4	-12,4	-12,4	-12,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,5	-12,5	-12,5	-12,5	
PSA Train #2 - Roof	-12,5	-12,5	-12,5	-12,5	
505.442.001	-12,5	-12,5	-12,5	-12,5	
520.535.001	-12,5	-12,5	-12,5	-12,5	
509.627.001	-12,5	-12,5	-12,5	-12,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,6	-12,6	-12,6	-12,6	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-12,7	-12,7	-12,7	-12,7	
520.675.040	-12,7	-12,7	-12,7	-12,7	
520.675.030	-12,7	-12,7	-12,7	-12,7	
520.675.020	-12,7	-12,7	-12,7	-12,7	
520.675.100	-12,8	-12,8	-12,8	-12,8	
520.675.090	-12,8	-12,8	-12,8	-12,8	
520.675.080	-12,8	-12,8	-12,8	-12,8	
SKID 500 - roof	-12,8	-12,8	-12,8	-12,8	
514.446.001	-12,9	-12,9	-12,9	-12,9	
Skib_09a	-13,0	-13,0	-13,0	-13,0	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1	
Skib_01b	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
514.247.003	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
552.190.w02	-13,4	-13,4	-13,4	-13,4	
520.552.001	-13,4	-13,4	-13,4	-13,4	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-13,5	-13,5	-13,5	-13,5	
513.600.005	-13,5	-13,5	-13,5	-13,5	
509.373.001	-13,5	-13,5	-13,5	-13,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,5	-13,5	-13,5	-13,5	
514.272.001	-13,6	-13,6	-13,6	-13,6	
PSA Train #1 - Roof	-13,6	-13,6	-13,6	-13,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,7	-13,7	-13,7	-13,7	
504.993.004-NV	-13,7	-13,7	-13,7	-13,7	
504.993.001	-13,8	-13,8	-13,8	-13,8	
513.971.110	-13,8	-13,8	-13,8	-13,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	236

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
507.331.002	-13,8	-13,8	-13,8	-13,8	
552.900.003.1	-13,9	-13,9	-13,9	-13,9	
509.610.002	-13,9	-13,9	-13,9	-13,9	
552.900.003.3	-13,9	-13,9	-13,9	-13,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,9	-13,9	-13,9	-13,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,1	-14,1	-14,1	-14,1	
500.012.001	-14,1	-14,1	-14,1	-14,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,1	-14,1	-14,1	-14,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,3	-14,3	-14,3	-14,3	
503.750.001	-14,4	-14,4	-14,4	-14,4	
548.715.001	-17,5	-17,5	-14,5	-14,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,5	-14,5	-14,5	-14,5	
508.889.01-3	-14,5	-14,5	-14,5	-14,5	
513.924	-14,6	-14,6	-14,6	-14,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,6	-14,6	-14,6	-14,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,7	-14,7	-14,7	-14,7	
503.921.001	-14,7	-14,7	-14,7	-14,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,8	-14,8	-14,8	-14,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,8	-14,8	-14,8	-14,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,9	-14,9	-14,9	-14,9	
Skib_09b	-14,9	-14,9	-14,9	-14,9	
509.610.001	-15,0	-15,0	-15,0	-15,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,1	-15,1	-15,1	-15,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,1	-15,1	-15,1	-15,1	
552.072.01	-15,1	-15,1	-15,1	-15,1	
513.700.001	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
509.671.002	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
513.645.020	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
504.993.005	-15,3	-15,3	-15,3	-15,3	
Posefilterafkast-nyt CM2	-15,3	-15,3	-15,3	-15,3	
504.993.006	-15,3	-15,3	-15,3	-15,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,4	-15,4	-15,4	-15,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,4	-15,4	-15,4	-15,4	
505.778.001	-15,4	-15,4	-15,4	-15,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,5	-15,5	-15,5	-15,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-15,5	-15,5	-15,5	-15,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,6	-15,6	-15,6	-15,6	
522.109.020	-15,6	-15,6	-15,6	-15,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,7	-15,7	-15,7	-15,7	
503.798.001	-15,7	-15,7	-15,7	-15,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,8	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,9	-15,9	-15,9	-15,9	
Pipe from BFF-> CC	-16,0	-16,0	-16,0	-16,0	
520.675.050	-16,0	-16,0	-16,0	-16,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	237

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
520.675.060	-16,0	-16,0	-16,0	-16,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,0	-16,0	-16,0	-16,0	
520.675.070	-16,0	-16,0	-16,0	-16,0	
505.594.004	-16,0	-16,0	-16,0	-16,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,0	-16,0	-16,0	-16,0	
507.931.001	-16,1	-16,1	-16,1	-16,1	
509.623.030	-16,1	-16,1	-16,1	-16,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,1	-16,1	-16,1	-16,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,2	-16,2	-16,2	-16,2	
520.536.001	-16,2	-16,2	-16,2	-16,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,4	-16,4	-16,4	-16,4	
513.971.040	-16,5	-16,5	-16,5	-16,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,5	-16,5	-16,5	-16,5	
520.376.010	-16,5	-16,5	-16,5	-16,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,6	-16,6	-16,6	-16,6	
520.376.020	-16,6	-16,6	-16,6	-16,6	
508.889.01-2	-16,7	-16,7	-16,7	-16,7	
513.971.060	-16,7	-16,7	-16,7	-16,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,7	-16,7	-16,7	-16,7	
509.848.001	-16,7	-16,7	-16,7	-16,7	
520.850.01/02	-16,8	-16,8	-16,8	-16,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,8	-16,8	-16,8	-16,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0	
508.889.01-1	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,1	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,1	-17,1	-17,1	-17,1	
522.827.001	-17,1	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,2	-17,2	-17,2	-17,2	
507.048.001	-17,2	-17,2	-17,2	-17,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,3	-17,3	-17,3	-17,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,3	-17,3	-17,3	-17,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,4	-17,4	-17,4	-17,4	
509.761.030	-17,4	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,5	-17,5	-17,5	-17,5	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-17,6	-17,6	-17,6	-17,6	
520.376.015	-17,6	-17,6	-17,6	-17,6	
508.859.001	-17,7	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,7	-17,7	-17,7	-17,7	
504.993.007	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
514.446.002	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
520.376.025	-17,9	-17,9	-17,9	-17,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,9	-17,9	-17,9	-17,9	
513.031.001	-17,9	-17,9	-17,9	-17,9	
513.034.001	-17,9	-17,9	-17,9	-17,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	238

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,9	-17,9	-17,9	-17,9	
513.648.001	-17,9	-17,9	-17,9	-17,9	
503.962.001	-18,0	-18,0	-18,0	-18,0	
514.496.020	-18,0	-18,0	-18,0	-18,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,0	-18,0	-18,0	-18,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,1	-18,1	-18,1	-18,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,1	-18,1	-18,1	-18,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,1	-18,1	-18,1	-18,1	
514.496.010	-18,2	-18,2	-18,2	-18,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,2	-18,2	-18,2	-18,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,2	-18,2	-18,2	-18,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,2	-18,2	-18,2	-18,2	
514.253.001	-18,3	-18,3	-18,3	-18,3	
PSA Train #1 - NE	-18,3	-18,3	-18,3	-18,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,4	-18,4	-18,4	-18,4	
507.638.001	-18,5	-18,5	-18,5	-18,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,5	-18,5	-18,5	-18,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,6	-18,6	-18,6	-18,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,7	-18,7	-18,7	-18,7	
PSA Train #2 - NE	-18,7	-18,7	-18,7	-18,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,7	-18,7	-18,7	-18,7	
514.095.040	-18,7	-18,7	-18,7	-18,7	
505.594.006	-18,8	-18,8	-18,8	-18,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,9	-18,9	-18,9	-18,9	
507.639.001	-19,0	-19,0	-19,0	-19,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,1	-19,1	-19,1	-19,1	
507.631.001	-19,1	-19,1	-19,1	-19,1	
533.901.002	-19,1	-19,1	-19,1	-19,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,2	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,3	-19,3	-19,3	-19,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,4	-19,4	-19,4	-19,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,5	-19,5	-19,5	-19,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,5	-19,5	-19,5	-19,5	
508.880.001	-19,6	-19,6	-19,6	-19,6	
509.111.001	-19,7	-19,7	-19,7	-19,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,7	-19,7	-19,7	-19,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,7	-19,7	-19,7	-19,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,8	-19,8	-19,8	-19,8	
548.717.002	-22,8	-22,8	-19,8	-19,8	
536.930.001	-19,9	-19,9	-19,9	-19,9	
541.931.001	-19,9	-19,9	-19,9	-19,9	
509.857.001	-19,9	-19,9	-19,9	-19,9	
533.901.001	-19,9	-19,9	-19,9	-19,9	
514.449.001	-20,0	-20,0	-20,0	-20,0	
PSA Train #1 - NW	-20,2	-20,2	-20,2	-20,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	239

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,3	-20,3	-20,3	-20,3	
507.520.020	-20,3	-20,3	-20,3	-20,3	
627001C73 - CO2 compressor - west	-20,3	-20,3	-20,3	-20,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,3	-20,3	-20,3	-20,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,4	-20,4	-20,4	-20,4	
627001C73 - CO2 compressor - south	-20,4	-20,4	-20,4	-20,4	
514.247.002	-20,5	-20,5	-20,5	-20,5	
PSA Train #2 - NW	-20,5	-20,5	-20,5	-20,5	
507.331.001	-20,5	-20,5	-20,5	-20,5	
508.880.001	-20,5	-20,5	-20,5	-20,5	
514.234.002	-20,5	-20,5	-20,5	-20,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
513.500.001	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,7	-20,7	-20,7	-20,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,7	-20,7	-20,7	-20,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,7	-20,7	-20,7	-20,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,8	-20,8	-20,8	-20,8	
Skib_04	-20,8	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,8	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,9	-20,9	-20,9	-20,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,9	-20,9	-20,9	-20,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,9	-20,9	-20,9	-20,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,9	-20,9	-20,9	-20,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,0	-21,0	-21,0	-21,0	
552.073.01	-21,0	-21,0	-21,0	-21,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,0	-21,0	-21,0	-21,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,1	-21,1	-21,1	-21,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,1	-21,1	-21,1	-21,1	
508.880.001	-21,2	-21,2	-21,2	-21,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,2	-21,2	-21,2	-21,2	
508.880.001	-21,2	-21,2	-21,2	-21,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,2	-21,2	-21,2	-21,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,2	-21,2	-21,2	-21,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,2	-21,2	-21,2	-21,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,2	-21,2	-21,2	-21,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,3	-21,3	-21,3	-21,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,3	-21,3	-21,3	-21,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,4	-21,4	-21,4	-21,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,4	-21,4	-21,4	-21,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,5	-21,5	-21,5	-21,5	
520.675.010	-21,5	-21,5	-21,5	-21,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,6	-21,6	-21,6	-21,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,6	-21,6	-21,6	-21,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	240

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,6	-21,6	-21,6	-21,6	
552.900.003.2	-21,6	-21,6	-21,6	-21,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,7	-21,7	-21,7	-21,7	
508.815.010	-21,8	-21,8	-21,8	-21,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,8	-21,8	-21,8	-21,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,8	-21,8	-21,8	-21,8	
533.901.004	-21,8	-21,8	-21,8	-21,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,8	-21,8	-21,8	-21,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,8	-21,8	-21,8	-21,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,9	-21,9	-21,9	-21,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,9	-21,9	-21,9	-21,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,9	-21,9	-21,9	-21,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,9	-21,9	-21,9	-21,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,0	-22,0	-22,0	-22,0	
533.901.003	-22,0	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,1	-22,1	-22,1	-22,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,1	-22,1	-22,1	-22,1	
507.520.010	-22,1	-22,1	-22,1	-22,1	
507.520.030	-22,1	-22,1	-22,1	-22,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,2	-22,2	-22,2	-22,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,2	-22,2	-22,2	-22,2	
552.900.003.4	-22,2	-22,2	-22,2	-22,2	
507.243.002	-22,3	-22,3	-22,3	-22,3	
520.850.001	-22,3	-22,3	-22,3	-22,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,3	-22,3	-22,3	-22,3	
513.600.007	-22,4	-22,4	-22,4	-22,4	
509.652.001	-22,4	-22,4	-22,4	-22,4	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-22,5	-22,5	-22,5	-22,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,5	-22,5	-22,5	-22,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,5	-22,5	-22,5	-22,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,5	-22,5	-22,5	-22,5	
513.600.002	-22,6	-22,6	-22,6	-22,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,8	-22,8	-22,8	-22,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-22,8	-22,8	-22,8	-22,8	
505.160.001	-22,8	-22,8	-22,8	-22,8	
513.067.001	-22,9	-22,9	-22,9	-22,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,9	-22,9	-22,9	-22,9	
513.500.003	-23,0	-23,0	-23,0	-23,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,0	-23,0	-23,0	-23,0	
509.957.001	-23,0	-23,0	-23,0	-23,0	
504.993.008	-23,2	-23,2	-23,2	-23,2	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-23,3	-23,3	-23,3	-23,3	
513.600.003	-23,5	-23,5	-23,5	-23,5	
514.431.003	-23,5	-23,5	-23,5	-23,5	
Skib_02	-23,6	-23,6	-23,6	-23,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	241

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
514.431.002	-23,7	-23,7	-23,7	-23,7	
Skib_23a	-23,7	-23,7	-23,7	-23,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-23,7	-23,7	-23,7	-23,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,0	-24,0	-24,0	-24,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,1	-24,1	-24,1	-24,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-24,2	-24,2	-24,2	-24,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-24,2	-24,2	-24,2	-24,2	
505.063.001	-24,2	-24,2	-24,2	-24,2	
514.247.001	-24,3	-24,3	-24,3	-24,3	
508.540.001	-24,5	-24,5	-24,5	-24,5	
507.312.002	-24,5	-24,5	-24,5	-24,5	
513.500.002	-24,6	-24,6	-24,6	-24,6	
509.097.001-6	-24,9	-24,9	-24,9	-24,9	
552.103.01	-25,1	-25,1	-25,1	-25,1	
509.672.001	-25,2	-25,2	-25,2	-25,2	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-25,3	-25,3	-25,3	-25,3	
513.600.006	-25,8	-25,8	-25,8	-25,8	
507.313.002	-25,9	-25,9	-25,9	-25,9	
552.124.01	-26,0	-26,0	-26,0	-26,0	
507.313.001	-26,3	-26,3	-26,3	-26,3	
507.312.001	-26,3	-26,3	-26,3	-26,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,3	-26,3	-26,3	-26,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,3	-26,3	-26,3	-26,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,3	-26,3	-26,3	-26,3	
507.912.001	-26,3	-26,3	-26,3	-26,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,4	-26,4	-26,4	-26,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,5	-26,5	-26,5	-26,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,5	-26,5	-26,5	-26,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,5	-26,5	-26,5	-26,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,6	-26,6	-26,6	-26,6	
507.913.001	-26,8	-26,8	-26,8	-26,8	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-26,9	-26,9	-26,9	-26,9	
507.412.002	-26,9	-26,9	-26,9	-26,9	
507.412.001	-27,1	-27,1	-27,1	-27,1	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-27,2	-27,2	-27,2	-27,2	
520.808.001	-27,5	-27,5	-27,5	-27,5	
Skib_01a	-27,5	-27,5	-27,5	-27,5	
513.600.004	-27,6	-27,6	-27,6	-27,6	
SKID 900 - facade North	-28,1	-28,1	-28,1	-28,1	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-28,2	-28,2	-28,2	-28,2	
520.808.002	-28,4	-28,4	-28,4	-28,4	
552.102.01	-28,4	-28,4	-28,4	-28,4	
548.717.001-NØ	-31,4	-31,4	-28,4	-28,4	
500.100.004	-28,9	-28,9	-28,9	-28,9	
503.934.100	-29,0	-29,0	-29,0	-29,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	242

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
500.100.005	-29,0	-29,0	-29,0	-29,0	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-29,1	-29,1	-29,1	-29,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-29,1	-29,1	-29,1	-29,1	
507.594.130	-29,2	-29,2	-29,2	-29,2	
508.899.01-1	-29,6	-29,6	-29,6	-29,6	
548.717.001-SV	-32,7	-32,7	-29,7	-29,7	
507.593.120	-29,8	-29,8	-29,8	-29,8	
Ny filterventilator, CM2	-30,0	-30,0	-30,0	-30,0	
507.242.001	-30,4	-30,4	-30,4	-30,4	
503.612.001	-30,8	-30,8	-30,8	-30,8	
508.899.01-3	-31,2	-31,2	-31,2	-31,2	
508.899.01-2	-32,3	-32,3	-32,3	-32,3	
SKID 900 - Roof	-34,0	-34,0	-34,0	-34,0	
SKID 900 - facade East	-36,0	-36,0	-36,0	-36,0	
500.100.006	-36,1	-36,1	-36,1	-36,1	
552.123.01	-36,5	-36,5	-36,5	-36,5	
552.190.x1	-38,6	-38,6	-38,6	-38,6	
CC-project, Water treatment, South	-39,3	-39,3	-39,3	-39,3	
Skib_23b	-39,4	-39,4	-39,4	-39,4	
CC-project, Water treatment, East	-42,0	-42,0	-42,0	-42,0	
SKID 900 - facade South	-42,1	-42,1	-42,1	-42,1	
SKID 900 - facade West	-42,1	-42,1	-42,1	-42,1	
508.869.001	-44,4	-44,4	-44,4	-44,4	
CC-project, Water treatment, Roof	-47,5	-47,5	-47,5	-47,5	
509.210.001	-51,8	-51,8	-51,8	-51,8	
CC-project, Water treatment, west	-53,9	-53,9	-53,9	-53,9	
CC-project, Water treatment, North	-54,0	-54,0	-54,0	-54,0	
548.531.003	-1,2	-1,2			
548.718.001	-9,3	-9,3			
60123-2	-7,5	-9,5			
548.703.320	-10,4	-10,4			
60.123-3	-10,8	-12,8			
548.703.310	-13,6	-13,6			
548.716.001	-14,9	-14,9			
548.703.300	-15,0	-15,0			
548.531.012	-16,3	-16,3			
548.709.040	-16,8	-16,8			
548.705.001	-17,9	-17,9			
60123-1	-15,9	-17,9			
548.531.001	-18,7	-18,7			
60.122-2	-17,3	-19,1			9,6
548.708.040	-25,5	-25,5			
548.707.020	-28,4	-28,4			
548.701.002	-34,7	-34,7			
Personbiler til CC-area	-12,4				

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	243

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Kvælstof - CC-Project	-39,6				
Caustisk Soda - CC-project	-40,0				
509.108.001					
509.323.020					
509.325.020					
509.327.001					
509.337.001					
509.654.010					
509.927.001					
520.320.001					
520.330.020					
520.340.020					
520.420.001					
520.530.001					
520.603.001					
520.604.001					
520.605.001					
533.322.001					
533.341.001					
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop					
621501P60B					
629501P82F - Cooling Water Pump F					
629501P88B					
Mobilknuser					
Transformator					
Receiver RP17 - Kolonihaver i Hesteskoen	29,5 dB(A)	29,5 dB(A)	29,4 dB(A)	29,7 dB(A)	24,1 dB(A)
502.401.001	22,9	22,9	22,9	22,9	
505.798.001	19,8	19,8	19,8	19,8	
500.400.002	16,4	16,4	16,4	16,4	
60.107-1	13,2	13,2	13,2	16,2	9,4
500.067.001	15,1	15,1	15,1	15,1	
500.400.001	14,7	14,7	14,7	14,7	
629501E45 - Hot water coolers	13,4	13,4	13,4	13,4	
500.011.001	13,3	13,3	13,3	13,3	
60.107-2	10,0	10,0	10,0	13,0	13,9
509.610.10	12,8	12,8	12,8	12,8	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	12,3	12,3	12,3	12,3	
509.940.001	12,3	12,3	12,3	12,3	
505.445.001	12,3	12,3	12,3	12,3	
70.104	12,4	12,8	8,8	11,8	24,1
Bag Filter Fan - CC-project	11,0	11,0	11,0	11,0	
509.672	7,4	7,4	7,4	10,5	14,8
504.783.001	10,4	10,4	10,4	10,4	
629501P88A	9,7	9,7	9,7	9,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	244

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
502.301.001	9,7	9,7	9,7	9,7	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	9,4	9,4	9,4	9,4	
505.446.001	9,4	9,4	9,4	9,4	
509.629.001	9,1	9,1	9,1	9,1	
507.400.001	8,5	8,5	8,5	8,5	
509.097.005	8,2	8,2	8,2	8,2	
500.200.001	7,7	7,7	7,7	7,7	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	7,3	7,3	7,3	7,3	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	7,3	7,3	7,3	7,3	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	7,2	7,2	7,2	7,2	
509.097.002	7,2	7,2	7,2	7,2	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	7,2	7,2	7,2	7,2	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	7,1	7,1	7,1	7,1	
520.582.001	6,6	6,6	6,6	6,6	
60.104-2			3,5	6,6	
514.456.020	6,5	6,5	6,5	6,5	
513.065.001	6,4	6,4	6,4	6,4	
508.700.001	6,3	6,3	6,3	6,3	
500.200.002	6,0	6,0	6,0	6,0	
507.800.001	5,8	5,8	5,8	5,8	
504.040.001	5,7	5,7	5,7	5,7	
505.759.001	5,7	5,7	5,7	5,7	
624001C39 - Tail gas Compander - east	5,4	5,4	5,4	5,4	
509.222.010	5,3	5,3	5,3	5,3	
552.076.01	5,3	5,3	5,3	5,3	
504.602.001	5,0	5,0	5,0	5,0	
504.993.004-NØ	4,6	4,6	4,6	4,6	
509.762.020	4,6	4,6	4,6	4,6	
513.150.001	4,1	4,1	4,1	4,1	
509.097.007 tag	3,6	3,6	3,6	3,6	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	3,6	3,6	3,6	3,6	
513.772.040	3,5	3,5	3,5	3,5	
513.772.020	3,5	3,5	3,5	3,5	
624001C39 - Tail gas Compander - north	3,5	3,5	3,5	3,5	
60.130-1	0,4	0,4	0,4	3,4	14,0
514.421.001	3,4	3,4	3,4	3,4	
60.130-2	0,2	0,2	0,2	3,3	11,2
Pipe Rack 6 m wide	3,2	3,2	3,2	3,2	
Pipe Rack 10 m wide	3,1	3,1	3,1	3,1	
507.600.001	3,0	3,0	3,0	3,0	
629501P82A - Cooling Water Pump A	3,0	3,0	3,0	3,0	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	3,0	3,0	3,0	3,0	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	2,9	2,9	2,9	2,9	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	2,9	2,9	2,9	2,9	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	2,8	2,8	2,8	2,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	245

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	2,8	2,8	2,8	2,8	14,9
533.994.080	2,8	2,8	2,8	2,8	
507.455.001	2,7	2,7	2,7	2,7	
513.800.001	2,6	2,6	2,6	2,6	
60.303	-0,4	-0,4	-0,4	2,6	
629501P82B - Cooling Water Pump B	2,6	2,6	2,6	2,6	
552.062.05	2,5	2,5	2,5	2,5	
552.064.06	2,5	2,5	2,5	2,5	
507.300.001	2,4	2,4	2,4	2,4	
514.047.001	2,3	2,3	2,3	2,3	
522.828.001	2,3	2,3	2,3	2,3	
Pipe Rack 6 m wide	2,1	2,1	2,1	2,1	
514.356.020	2,0	2,0	2,0	2,0	
Skib_08	2,0	2,0	2,0	2,0	
Pipe Rack 5 m wide	2,0	2,0	2,0	2,0	
629501P82C - Cooling Water Pump C	1,9	1,9	1,9	1,9	
504.993.004-SØ	1,9	1,9	1,9	1,9	
629501P82E - Cooling Water Pump E	1,8	1,8	1,8	1,8	
503.911.001	1,7	1,7	1,7	1,7	
505.755.001	1,4	1,4	1,4	1,4	
504.603.001	1,3	1,3	1,3	1,3	
513.845.001	1,0	1,0	1,0	1,0	
Skib_06	0,9	0,9	0,9	0,9	
New chimney - CC-project	0,9	0,9	0,9	0,9	
505.725.003	0,8	0,8	0,8	0,8	
60.104-1			0,8	0,8	
505.594.005	0,8	0,8	0,8	0,8	
503.823.002	0,8	0,8	0,8	0,8	
513.670.050	0,8	0,8	0,8	0,8	
503.820.002	0,7	0,7	0,7	0,7	
629501P82D - Cooling Water Pump D	0,7	0,7	0,7	0,7	
503.819.002	0,7	0,7	0,7	0,7	
503.818.002	0,7	0,7	0,7	0,7	
503.817.002	0,7	0,7	0,7	0,7	
503.816.002	0,7	0,7	0,7	0,7	
507.520.001	0,6	0,6	0,6	0,6	
Skib_07	0,6	0,6	0,6	0,6	
504.750.001	0,5	0,5	0,5	0,5	
504.993.004-Tag	0,2	0,2	0,2	0,2	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	0,1	0,1	0,1	0,1	
Air Dryer for Instrument Air A	0,1	0,1	0,1	0,1	
Air Dryer for Instrument Air B	0,1	0,1	0,1	0,1	
509.855.001	0,0	0,0	0,0	0,0	
514.073.001	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
Skib_05a	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	246

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
507.600.002	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
Pipe Rack 6 m wide	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
505.994.001	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
514.041.001	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
Skib_05b	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
500.011.010	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	
503.613.001	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	
509.362.001-NØ	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
509.373.001	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
508.868.010	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Pipe Rack 6 m wide	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	
Pipe Rack 6 m wide	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	
505.442.001	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
Kompressorrum-504.998.001	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
513.771.040	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
520.534.001	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	
505.594.007	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	
513.063.01	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
552.009.05	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
514.064.001	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
509.761.020	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	
509.097.006	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
500.100.001	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
503.920.001	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
505.993.001	-2,9	-2,9	-2,9	-2,9	
514.075.001	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
507.900.001	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
507.299.001	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
621501P60A	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
503.844.001	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
503.845.001	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
514.437.001	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
513.545.020	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
500.022.001	-3,4	-3,4	-3,4	-3,4	
507.298.001	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
508.937.002	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
500.022.001	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	
Skib_22	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	
513.046.001	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	
509.097.003	-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	
500.100.001	-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	
514.431.001	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	
503.910.001	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	247

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
500.100.003	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	14,8
508.040.021	-6,9	-6,9	-3,9	-3,9	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	
509.060.040	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	
503.912.001	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	
500.067.010	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	
Skib_20	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
513.958.001	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
505.594.002	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
514.456.001	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	
513.437.001	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
513.771.020	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
508.805.001	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
504.784.001	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
520.584.001	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	
70.105	-8,1	-8,1	-8,1	-5,1	
513.172.001	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	
513.012.001	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
513.670.060	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
503.841.001	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
505.594.003	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
503.843.001	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
509.321.001	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
503.842.001	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
513.048.001	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
507.431.002	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
513.945.001	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
PSA Train #1 - SE	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	
PSA Train #2 -SE	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	
520.376.135	-5,6	-5,6	-5,6	-5,6	
627001C73 - CO2 compressor - east	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
509.642.001	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
508.859.001	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
SKID 500 - west	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
514.487.001	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
503.819.001	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
509.322.001	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
627001C73 - CO2 compressor - north	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
503.817.001	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
503.823.001	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
503.820.001	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
503.816.001	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
513.435.001	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
509.310.001	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	248

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
503.818.001	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
507.831.002	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
514.425.001	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
500.062.001	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
513.971.130	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
509.621.010	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
513.055.001	-6,7	-6,7	-6,7	-6,7	
520.376.130	-6,8	-6,8	-6,8	-6,8	
507.048.001	-6,8	-6,8	-6,8	-6,8	
503.773.001	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	
509.219.001	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	
Skib_01c	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
Pipe Rack 5 m wide	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
Kompressorrum-504.998.002	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	
505.161.001	-7,3	-7,3	-7,3	-7,3	
552.103.01	-7,3	-7,3	-7,3	-7,3	
522.811.001	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
507.346.001	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
509.362.001-SØ	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	
transportb-beumer-brænderdæk	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
513.924	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
509.761.001	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
509.364.030	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
520.376.095	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
520.376.090	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
520.581.001	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
520.376.050	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
520.376.055	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
513.971.100	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	
513.173.001	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
509.623.080	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
522.826.001	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
504.993.004-SV	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
624001C39 - Tail gas Compander - south	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
514.419.001	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
520.376.145	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
520.376.140	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
503.753.001	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
509.362.001-NV	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
520.376.105	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
520.376.100	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
520.376.060	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
520.376.065	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
513.971.120	-8,8	-8,8	-8,8	-8,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	249

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
624001C39 - Tail gas Compander - west	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
500.100.001	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
Kompressorrum-504.607.001	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
505.594.001	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
520.287.001	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
509.379.002	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
514.075.001	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
508.571.001	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
507.631.002	-9,5	-9,5	-9,5	-9,5	
552.121.01	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	
503.752.001	-9,7	-9,7	-9,7	-9,7	
508.800.010	-9,7	-9,7	-9,7	-9,7	
520.552.001	-9,7	-9,7	-9,7	-9,7	
513.555.02	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
513.600.001	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
522.109.020	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
SKID 500 - north	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
507.931.002	-10,1	-10,1	-10,1	-10,1	
504.993.002	-10,1	-10,1	-10,1	-10,1	
513.700.002	-10,3	-10,3	-10,3	-10,3	
SKID 500 - south	-10,3	-10,3	-10,3	-10,3	
504.993.003	-10,3	-10,3	-10,3	-10,3	
552.102.01	-10,4	-10,4	-10,4	-10,4	
503.774.001	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
503.751.001	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
500.022.001	-10,6	-10,6	-10,6	-10,6	
507.831.001	-10,7	-10,7	-10,7	-10,7	
Skib_03	-10,7	-10,7	-10,7	-10,7	
513.971.020	-10,8	-10,8	-10,8	-10,8	
513.824	-11,0	-11,0	-11,0	-11,0	
504.993.004-NV	-11,1	-11,1	-11,1	-11,1	
552.074.01	-11,1	-11,1	-11,1	-11,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,1	-11,1	-11,1	-11,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,1	-11,1	-11,1	-11,1	
507.431.001	-11,1	-11,1	-11,1	-11,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,2	-11,2	-11,2	-11,2	
520.535.001	-11,2	-11,2	-11,2	-11,2	
520.850.01/02	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
PSA Train #2 - NW	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
509.362.001-SV	-11,4	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
508.813.010	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
PSA Train #1 - SW	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
508.040.020	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	250

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
503.922.001	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
SKID 500 - roof	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
509.490	-11,9	-11,9	-11,9	-11,9	
Skib_21	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
508.889.01-3	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
552.067.05	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
509.097.001-5	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
509.097.001-4	-12,1	-12,1	-12,1	-12,1	
509.097.001-3	-12,1	-12,1	-12,1	-12,1	
509.097.001-2	-12,1	-12,1	-12,1	-12,1	
509.097.004-2	-12,1	-12,1	-12,1	-12,1	
509.097.001-1	-12,2	-12,2	-12,2	-12,2	
SKID 500 - east	-12,2	-12,2	-12,2	-12,2	
509.097.004-3	-12,2	-12,2	-12,2	-12,2	
509.097.004-6	-12,2	-12,2	-12,2	-12,2	
513.971.110	-12,2	-12,2	-12,2	-12,2	
514.045.001	-12,2	-12,2	-12,2	-12,2	
509.097.004-1	-12,2	-12,2	-12,2	-12,2	
509.097.004-4	-12,2	-12,2	-12,2	-12,2	
509.097.004-5	-12,3	-12,3	-12,3	-12,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,3	-12,3	-12,3	-12,3	
552.190.w01	-12,3	-12,3	-12,3	-12,3	
513.971.040	-12,5	-12,5	-12,5	-12,5	
520.376.020	-12,6	-12,6	-12,6	-12,6	
533.901.004	-12,6	-12,6	-12,6	-12,6	
509.625.001	-12,7	-12,7	-12,7	-12,7	
520.627.010	-12,7	-12,7	-12,7	-12,7	
552.071.01	-12,7	-12,7	-12,7	-12,7	
Dækshus, styrbord-Skib_24	-12,8	-12,8	-12,8	-12,8	
509.627.001	-12,8	-12,8	-12,8	-12,8	
552.062.06	-12,8	-12,8	-12,8	-12,8	
522.851.010	-12,8	-12,8	-12,8	-12,8	
552.064.05	-12,9	-12,9	-12,9	-12,9	
520.675.010	-12,9	-12,9	-12,9	-12,9	
520.675.100	-13,0	-13,0	-13,0	-13,0	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1	
522.827.001	-13,2	-13,2	-13,2	-13,2	
520.675.080	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
Skib_09a	-13,4	-13,4	-13,4	-13,4	
500.012.001	-13,5	-13,5	-13,5	-13,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	251

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,5	-13,5	-13,5	-13,5	
514.247.003	-13,5	-13,5	-13,5	-13,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,5	-13,5	-13,5	-13,5	
514.446.001	-13,6	-13,6	-13,6	-13,6	
513.971.060	-13,6	-13,6	-13,6	-13,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,6	-13,6	-13,6	-13,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,7	-13,7	-13,7	-13,7	
Skib_01b	-13,7	-13,7	-13,7	-13,7	
533.901.001	-13,8	-13,8	-13,8	-13,8	
552.190.w02	-13,8	-13,8	-13,8	-13,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,8	-13,8	-13,8	-13,8	
PSA Train #2 - SW	-13,8	-13,8	-13,8	-13,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,9	-13,9	-13,9	-13,9	
514.272.001	-13,9	-13,9	-13,9	-13,9	
508.889.01-2	-13,9	-13,9	-13,9	-13,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,9	-13,9	-13,9	-13,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,0	-14,0	-14,0	-14,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,0	-14,0	-14,0	-14,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,1	-14,1	-14,1	-14,1	
509.610.001	-14,1	-14,1	-14,1	-14,1	
552.900.003.3	-14,1	-14,1	-14,1	-14,1	
552.900.003.1	-14,1	-14,1	-14,1	-14,1	
520.376.025	-14,1	-14,1	-14,1	-14,1	
508.889.01-1	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	
PSA Train #2 - Roof	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,2	-14,2	-14,2	-14,2	
504.993.001	-14,3	-14,3	-14,3	-14,3	
513.600.005	-14,3	-14,3	-14,3	-14,3	
PSA Train #1 - Roof	-14,3	-14,3	-14,3	-14,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,3	-14,3	-14,3	-14,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-14,4	-14,4	-14,4	-14,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,4	-14,4	-14,4	-14,4	
548.715.001	-17,4	-17,4	-14,4	-14,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,4	-14,4	-14,4	-14,4	
533.901.002	-14,5	-14,5	-14,5	-14,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,5	-14,5	-14,5	-14,5	
503.962.001	-14,5	-14,5	-14,5	-14,5	
508.937.001	-14,5	-14,5	-14,5	-14,5	
Pipe from BFF-> CC	-14,5	-14,5	-14,5	-14,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,6	-14,6	-14,6	-14,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,6	-14,6	-14,6	-14,6	
503.750.001	-14,7	-14,7	-14,7	-14,7	
509.623.030	-14,7	-14,7	-14,7	-14,7	
507.331.002	-14,7	-14,7	-14,7	-14,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	252

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Posefilterafkast-nyt CM2	-14,7	-14,7	-14,7	-14,7	
509.671.002	-14,8	-14,8	-14,8	-14,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,8	-14,8	-14,8	-14,8	
513.066.001	-14,8	-14,8	-14,8	-14,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,8	-14,8	-14,8	-14,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,8	-14,8	-14,8	-14,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,9	-14,9	-14,9	-14,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,9	-14,9	-14,9	-14,9	
503.798.001	-14,9	-14,9	-14,9	-14,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,9	-14,9	-14,9	-14,9	
503.921.001	-15,0	-15,0	-15,0	-15,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,0	-15,0	-15,0	-15,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,1	-15,1	-15,1	-15,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,1	-15,1	-15,1	-15,1	
505.778.001	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
520.536.001	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
Skib_09b	-15,3	-15,3	-15,3	-15,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,3	-15,3	-15,3	-15,3	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-15,4	-15,4	-15,4	-15,4	
504.993.005	-15,4	-15,4	-15,4	-15,4	
513.700.001	-15,5	-15,5	-15,5	-15,5	
504.993.006	-15,5	-15,5	-15,5	-15,5	
507.931.001	-15,5	-15,5	-15,5	-15,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,5	-15,5	-15,5	-15,5	
520.376.010	-15,6	-15,6	-15,6	-15,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,7	-15,7	-15,7	-15,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,7	-15,7	-15,7	-15,7	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-15,7	-15,7	-15,7	-15,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,7	-15,7	-15,7	-15,7	
509.610.002	-15,8	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,9	-15,9	-15,9	-15,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,9	-15,9	-15,9	-15,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,9	-15,9	-15,9	-15,9	
513.067.001	-16,0	-16,0	-16,0	-16,0	
505.594.004	-16,0	-16,0	-16,0	-16,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,2	-16,2	-16,2	-16,2	
513.645.020	-16,2	-16,2	-16,2	-16,2	
520.675.050	-16,3	-16,3	-16,3	-16,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,3	-16,3	-16,3	-16,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,4	-16,4	-16,4	-16,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,5	-16,5	-16,5	-16,5	
520.376.015	-16,5	-16,5	-16,5	-16,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,6	-16,6	-16,6	-16,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,7	-16,7	-16,7	-16,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,8	-16,8	-16,8	-16,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	253

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,9	-16,9	-16,9	-16,9	
514.446.002	-16,9	-16,9	-16,9	-16,9	
552.124.01	-16,9	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,1	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,1	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,1	-17,1	-17,1	-17,1	
514.253.001	-17,2	-17,2	-17,2	-17,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,3	-17,3	-17,3	-17,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,4	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,4	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,5	-17,5	-17,5	-17,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,5	-17,5	-17,5	-17,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,5	-17,5	-17,5	-17,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,5	-17,5	-17,5	-17,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,6	-17,6	-17,6	-17,6	
505.063.001	-17,6	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,6	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,7	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,7	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,7	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
504.993.007	-17,9	-17,9	-17,9	-17,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,9	-17,9	-17,9	-17,9	
509.111.001	-17,9	-17,9	-17,9	-17,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,0	-18,0	-18,0	-18,0	
509.848.001	-18,0	-18,0	-18,0	-18,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,0	-18,0	-18,0	-18,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,0	-18,0	-18,0	-18,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,0	-18,0	-18,0	-18,0	
513.031.001	-18,1	-18,1	-18,1	-18,1	
513.034.001	-18,1	-18,1	-18,1	-18,1	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-18,2	-18,2	-18,2	-18,2	
533.901.003	-18,2	-18,2	-18,2	-18,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,4	-18,4	-18,4	-18,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,6	-18,6	-18,6	-18,6	
509.761.030	-18,6	-18,6	-18,6	-18,6	
513.648.001	-18,6	-18,6	-18,6	-18,6	
552.072.01	-18,7	-18,7	-18,7	-18,7	
505.594.006	-18,7	-18,7	-18,7	-18,7	
548.717.002	-21,7	-21,7	-18,7	-18,7	
PSA Train #2 - NE	-18,8	-18,8	-18,8	-18,8	
PSA Train #1 - NE	-18,9	-18,9	-18,9	-18,9	
514.095.040	-19,0	-19,0	-19,0	-19,0	
514.496.020	-19,1	-19,1	-19,1	-19,1	
508.880.001	-19,2	-19,2	-19,2	-19,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	254

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,2	-19,2	-19,2	-19,2	
507.243.002	-19,2	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,2	-19,2	-19,2	-19,2	
507.631.001	-19,3	-19,3	-19,3	-19,3	
507.520.030	-19,3	-19,3	-19,3	-19,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,4	-19,4	-19,4	-19,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,4	-19,4	-19,4	-19,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,4	-19,4	-19,4	-19,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,4	-19,4	-19,4	-19,4	
514.247.002	-19,6	-19,6	-19,6	-19,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,6	-19,6	-19,6	-19,6	
509.857.001	-19,6	-19,6	-19,6	-19,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,7	-19,7	-19,7	-19,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,8	-19,8	-19,8	-19,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,9	-19,9	-19,9	-19,9	
507.638.001	-20,0	-20,0	-20,0	-20,0	
507.639.001	-20,0	-20,0	-20,0	-20,0	
507.331.001	-20,0	-20,0	-20,0	-20,0	
509.652.001	-20,1	-20,1	-20,1	-20,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,1	-20,1	-20,1	-20,1	
552.073.01	-20,1	-20,1	-20,1	-20,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,2	-20,2	-20,2	-20,2	
514.234.002	-20,2	-20,2	-20,2	-20,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,2	-20,2	-20,2	-20,2	
513.500.001	-20,2	-20,2	-20,2	-20,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,3	-20,3	-20,3	-20,3	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-20,3	-20,3	-20,3	-20,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,3	-20,3	-20,3	-20,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,4	-20,4	-20,4	-20,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,4	-20,4	-20,4	-20,4	
PSA Train #1 - NW	-20,4	-20,4	-20,4	-20,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,4	-20,4	-20,4	-20,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,4	-20,4	-20,4	-20,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,5	-20,5	-20,5	-20,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,5	-20,5	-20,5	-20,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,5	-20,5	-20,5	-20,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,5	-20,5	-20,5	-20,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,5	-20,5	-20,5	-20,5	
627001C73 - CO2 compressor - west	-20,5	-20,5	-20,5	-20,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,5	-20,5	-20,5	-20,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,5	-20,5	-20,5	-20,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,5	-20,5	-20,5	-20,5	
627001C73 - CO2 compressor - south	-20,5	-20,5	-20,5	-20,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,5	-20,5	-20,5	-20,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	255

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,7	-20,7	-20,7	-20,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,7	-20,7	-20,7	-20,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,7	-20,7	-20,7	-20,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,7	-20,7	-20,7	-20,7	
513.500.002	-20,7	-20,7	-20,7	-20,7	
514.496.010	-20,7	-20,7	-20,7	-20,7	
508.880.001	-20,8	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,8	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,8	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,8	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,9	-20,9	-20,9	-20,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,0	-21,0	-21,0	-21,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,2	-21,2	-21,2	-21,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,2	-21,2	-21,2	-21,2	
Skib_04	-21,2	-21,2	-21,2	-21,2	
552.900.003.2	-21,3	-21,3	-21,3	-21,3	
508.880.001	-21,3	-21,3	-21,3	-21,3	
508.880.001	-21,4	-21,4	-21,4	-21,4	
520.675.090	-21,4	-21,4	-21,4	-21,4	
520.675.020	-21,4	-21,4	-21,4	-21,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,5	-21,5	-21,5	-21,5	
520.850.001	-21,5	-21,5	-21,5	-21,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,7	-21,7	-21,7	-21,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,7	-21,7	-21,7	-21,7	
552.900.003.4	-21,8	-21,8	-21,8	-21,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,8	-21,8	-21,8	-21,8	
507.520.020	-21,9	-21,9	-21,9	-21,9	
508.815.010	-21,9	-21,9	-21,9	-21,9	
520.675.030	-21,9	-21,9	-21,9	-21,9	
520.675.040	-22,0	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,0	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,0	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,2	-22,2	-22,2	-22,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	256

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.957.001	-22,3	-22,3	-22,3	-22,3	
508.814.010	-22,4	-22,4	-22,4	-22,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,7	-22,7	-22,7	-22,7	
552.123.01	-22,8	-22,8	-22,8	-22,8	
505.160.001	-22,9	-22,9	-22,9	-22,9	
513.600.007	-22,9	-22,9	-22,9	-22,9	
514.449.001	-23,0	-23,0	-23,0	-23,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-23,1	-23,1	-23,1	-23,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-23,1	-23,1	-23,1	-23,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,3	-23,3	-23,3	-23,3	
504.993.008	-23,3	-23,3	-23,3	-23,3	
513.500.003	-23,5	-23,5	-23,5	-23,5	
509.672.001	-23,9	-23,9	-23,9	-23,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-24,0	-24,0	-24,0	-24,0	
Skib_02	-24,0	-24,0	-24,0	-24,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-24,2	-24,2	-24,2	-24,2	
507.520.010	-24,5	-24,5	-24,5	-24,5	
507.312.002	-24,5	-24,5	-24,5	-24,5	
514.431.002	-24,6	-24,6	-24,6	-24,6	
514.247.001	-24,6	-24,6	-24,6	-24,6	
514.431.003	-24,6	-24,6	-24,6	-24,6	
513.600.002	-24,7	-24,7	-24,7	-24,7	
513.600.003	-24,7	-24,7	-24,7	-24,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-24,8	-24,8	-24,8	-24,8	
509.097.001-6	-24,9	-24,9	-24,9	-24,9	
513.600.006	-25,5	-25,5	-25,5	-25,5	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-25,7	-25,7	-25,7	-25,7	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-26,1	-26,1	-26,1	-26,1	
507.313.002	-26,1	-26,1	-26,1	-26,1	
507.312.001	-26,4	-26,4	-26,4	-26,4	
520.675.070	-26,4	-26,4	-26,4	-26,4	
507.313.001	-26,5	-26,5	-26,5	-26,5	
508.540.001	-26,7	-26,7	-26,7	-26,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,8	-26,8	-26,8	-26,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,9	-26,9	-26,9	-26,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,9	-26,9	-26,9	-26,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,9	-26,9	-26,9	-26,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,9	-26,9	-26,9	-26,9	
507.912.001	-27,0	-27,0	-27,0	-27,0	
520.675.060	-27,0	-27,0	-27,0	-27,0	
507.913.001	-27,0	-27,0	-27,0	-27,0	
507.412.002	-27,2	-27,2	-27,2	-27,2	
507.412.001	-27,3	-27,3	-27,3	-27,3	
513.600.004	-27,4	-27,4	-27,4	-27,4	
508.899.01-1	-27,6	-27,6	-27,6	-27,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	257

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Skib_01a	-27,8	-27,8	-27,8	-27,8	
520.808.001	-27,8	-27,8	-27,8	-27,8	
548.717.001-NØ	-30,9	-30,9	-27,9	-27,9	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-28,1	-28,1	-28,1	-28,1	
500.100.004	-28,1	-28,1	-28,1	-28,1	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-28,2	-28,2	-28,2	-28,2	
500.100.005	-28,3	-28,3	-28,3	-28,3	
520.808.002	-28,4	-28,4	-28,4	-28,4	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-28,6	-28,6	-28,6	-28,6	
548.717.001-SV	-32,2	-32,2	-29,1	-29,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-29,2	-29,2	-29,2	-29,2	
SKID 900 - facade North	-29,4	-29,4	-29,4	-29,4	
503.934.100	-29,4	-29,4	-29,4	-29,4	
507.594.130	-29,4	-29,4	-29,4	-29,4	
541.931.001	-29,6	-29,6	-29,6	-29,6	
508.899.01-3	-29,9	-29,9	-29,9	-29,9	
Ny filterventilator, CM2	-29,9	-29,9	-29,9	-29,9	
536.930.001	-30,0	-30,0	-30,0	-30,0	
507.593.120	-30,1	-30,1	-30,1	-30,1	
507.242.001	-30,3	-30,3	-30,3	-30,3	
503.612.001	-31,0	-31,0	-31,0	-31,0	
508.899.01-2	-32,0	-32,0	-32,0	-32,0	
SKID 900 - facade East	-33,3	-33,3	-33,3	-33,3	
Skib_23a	-33,4	-33,4	-33,4	-33,4	
500.100.006	-33,9	-33,9	-33,9	-33,9	
SKID 900 - Roof	-34,3	-34,3	-34,3	-34,3	
552.190.x1	-39,2	-39,2	-39,2	-39,2	
CC-project, Water treatment, South	-39,4	-39,4	-39,4	-39,4	
Skib_23b	-39,6	-39,6	-39,6	-39,6	
CC-project, Water treatment, East	-42,1	-42,1	-42,1	-42,1	
SKID 900 - facade South	-42,3	-42,3	-42,3	-42,3	
SKID 900 - facade West	-42,4	-42,4	-42,4	-42,4	
CC-project, Water treatment, Roof	-47,6	-47,6	-47,6	-47,6	
509.210.001	-51,1	-51,1	-51,1	-51,1	
CC-project, Water treatment, west	-54,0	-54,0	-54,0	-54,0	
CC-project, Water treatment, North	-54,1	-54,1	-54,1	-54,1	
508.869.001	-77,4	-77,4	-77,4	-77,4	
548.531.003	-1,3	-1,3			
548.703.320	-7,1	-7,1			
548.718.001	-9,2	-9,2			
60123-2	-8,0	-10,0			
548.716.001	-11,6	-11,6			
548.703.310	-11,6	-11,6			
548.703.300	-13,2	-13,2			
548.531.012	-13,4	-13,4			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	258

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
60.123-3	-11,4	-13,4			10,0
548.705.001	-15,2	-15,2			
548.531.001	-16,1	-16,1			
548.709.040	-16,4	-16,4			
60.122-2	-14,8	-16,6			
60123-1	-15,6	-17,6			
548.708.040	-24,3	-24,3			
548.707.020	-28,6	-28,6			
548.701.002	-33,7	-33,7			
Personbiler til CC-area	-12,4				
Kvælstof - CC-Project	-40,0				
Caustisk Soda - CC-project	-40,8				
509.108.001					
509.323.020					
509.325.020					
509.327.001					
509.337.001					
509.654.010					
509.927.001					
520.320.001					
520.330.020					
520.340.020					
520.420.001					
520.530.001					
520.603.001					
520.604.001					
520.605.001					
533.322.001					
533.341.001					
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop					
621501P60B					
629501P82F - Cooling Water Pump F					
629501P88B					
Mobilknuser					
Transformator					
Receiver RP18 - Område 4.6.R1	41,8 dB(A)	41,8 dB(A)	41,8 dB(A)	41,8 dB(A)	21,1 dB(A)
500.400.001	35,6	35,6	35,6	35,6	
500.200.001	35,0	35,0	35,0	35,0	
500.400.002	34,6	34,6	34,6	34,6	
500.200.002	32,5	32,5	32,5	32,5	
500.011.001	30,0	30,0	30,0	30,0	
500.067.001	28,4	28,4	28,4	28,4	
505.798.001	24,0	24,0	24,0	24,0	
502.401.001	23,9	23,9	23,9	23,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	259

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
508.700.001	23,8	23,8	23,8	23,8	11,2
507.455.001	21,0	21,0	21,0	21,0	
500.011.010	19,6	19,6	19,6	19,6	
509.940.001	18,9	18,9	18,9	18,9	
629501E45 - Hot water coolers	17,9	17,9	17,9	17,9	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	17,6	17,6	17,6	17,6	
629501P82A - Cooling Water Pump A	17,3	17,3	17,3	17,3	
60.107-1	12,9	12,9	12,9	15,9	
629501P82E - Cooling Water Pump E	15,1	15,1	15,1	15,1	
629501P82C - Cooling Water Pump C	15,1	15,1	15,1	15,1	
629501P82D - Cooling Water Pump D	15,1	15,1	15,1	15,1	
500.022.001	15,1	15,1	15,1	15,1	
629501P82B - Cooling Water Pump B	15,1	15,1	15,1	15,1	
500.067.010	15,0	15,0	15,0	15,0	
500.100.001	14,5	14,5	14,5	14,5	
500.022.001	14,3	14,3	14,3	14,3	
500.100.001	13,9	13,9	13,9	13,9	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	13,7	13,7	13,7	13,7	
504.040.001	13,7	13,7	13,7	13,7	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	13,6	13,6	13,6	13,6	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	13,5	13,5	13,5	13,5	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	13,5	13,5	13,5	13,5	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	13,4	13,4	13,4	13,4	14,8
60.104-1			13,4	13,4	
509.219.001	12,3	12,3	12,3	12,3	
507.600.002	12,0	12,0	12,0	12,0	
509.642.001	11,7	11,7	11,7	11,7	
60.107-2	8,5	8,5	8,5	11,5	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	11,5	11,5	11,5	11,5	
520.582.001	11,0	11,0	11,0	11,0	
513.670.060	10,6	10,6	10,6	10,6	
504.784.001	10,5	10,5	10,5	10,5	
505.725.003	10,2	10,2	10,2	10,2	
513.545.020	10,0	10,0	10,0	10,0	
514.421.001	9,2	9,2	9,2	9,2	
513.670.050	9,1	9,1	9,1	9,1	
509.855.001	9,0	9,0	9,0	9,0	
533.994.080	8,8	8,8	8,8	8,8	
509.610.10	8,8	8,8	8,8	8,8	
505.759.001	8,7	8,7	8,7	8,7	
513.065.001	8,5	8,5	8,5	8,5	
513.172.001	8,5	8,5	8,5	8,5	
Bag Filter Fan - CC-project	8,4	8,4	8,4	8,4	
624001C39 - Tail gas Compander - east	8,3	8,3	8,3	8,3	
624001C39 - Tail gas Compander - south	8,3	8,3	8,3	8,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	260

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
60.303	5,1	5,1	5,1	8,1	21,1
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	8,1	8,1	8,1	8,1	
509.097.006	7,9	7,9	7,9	7,9	
504.783.001	7,8	7,8	7,8	7,8	
513.772.040	7,8	7,8	7,8	7,8	
513.772.020	7,8	7,8	7,8	7,8	16,2
Åbning Ovnhus A-507.094.004	7,5	7,5	7,5	7,5	
60.130-1	4,3	4,3	4,3	7,3	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	7,2	7,2	7,2	7,2	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	7,2	7,2	7,2	7,2	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	7,0	7,0	7,0	7,0	11,6
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	7,0	7,0	7,0	7,0	
507.431.002	6,9	6,9	6,9	6,9	
509.672	3,8	3,8	3,8	6,9	
509.097.003	6,8	6,8	6,8	6,8	
513.150.001	6,1	6,1	6,1	6,1	11,6
Pipe Rack 10 m wide	6,1	6,1	6,1	6,1	
507.346.001	6,0	6,0	6,0	6,0	
513.845.001	6,0	6,0	6,0	6,0	
500.062.001	5,9	5,9	5,9	5,9	
552.062.05	5,8	5,8	5,8	5,8	11,6
513.800.001	5,8	5,8	5,8	5,8	
552.064.06	5,8	5,8	5,8	5,8	
513.945.001	5,3	5,3	5,3	5,3	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	5,1	5,1	5,1	5,1	
505.755.001	4,9	4,9	4,9	4,9	11,6
60.104-2			1,7	4,7	
513.173.001	4,7	4,7	4,7	4,7	
New chimney - CC-project	4,7	4,7	4,7	4,7	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	4,6	4,6	4,6	4,6	
509.490	4,5	4,5	4,5	4,5	11,6
Pipe Rack 6 m wide	4,4	4,4	4,4	4,4	
514.356.020	4,4	4,4	4,4	4,4	
508.800.010	4,4	4,4	4,4	4,4	
509.222.010	4,4	4,4	4,4	4,4	
505.594.004	4,3	4,3	4,3	4,3	11,6
552.076.01	4,3	4,3	4,3	4,3	
504.993.004-Tag	4,2	4,2	4,2	4,2	
509.097.007 tag	4,1	4,1	4,1	4,1	
505.594.006	3,9	3,9	3,9	3,9	
504.750.001	3,8	3,8	3,8	3,8	11,6
504.603.001	3,6	3,6	3,6	3,6	
514.047.001	3,5	3,5	3,5	3,5	
522.828.001	3,5	3,5	3,5	3,5	
Pipe Rack 6 m wide	3,4	3,4	3,4	3,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	261

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
504.602.001	3,2	3,2	3,2	3,2	12,0
509.310.001	3,0	3,0	3,0	3,0	
513.771.040	3,0	3,0	3,0	3,0	
503.911.001	2,9	2,9	2,9	2,9	
508.868.010	2,9	2,9	2,9	2,9	
505.594.007	2,7	2,7	2,7	2,7	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	2,7	2,7	2,7	2,7	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	2,6	2,6	2,6	2,6	
513.971.110	2,4	2,4	2,4	2,4	
500.022.001	2,3	2,3	2,3	2,3	
509.373.001	2,2	2,2	2,2	2,2	
505.994.001	2,2	2,2	2,2	2,2	
Skib_06	2,1	2,1	2,1	2,1	
552.071.01	2,1	2,1	2,1	2,1	
514.437.001	1,9	1,9	1,9	1,9	
503.920.001	1,8	1,8	1,8	1,8	
503.910.001	1,8	1,8	1,8	1,8	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	1,6	1,6	1,6	1,6	
514.064.001	1,4	1,4	1,4	1,4	
Pipe Rack 6 m wide	1,3	1,3	1,3	1,3	
513.971.020	1,3	1,3	1,3	1,3	
509.362.001-SV	1,3	1,3	1,3	1,3	
509.362.001-SØ	1,3	1,3	1,3	1,3	
500.100.001	1,2	1,2	1,2	1,2	
507.900.001	1,2	1,2	1,2	1,2	
Pipe Rack 5 m wide	1,2	1,2	1,2	1,2	
514.073.001	1,1	1,1	1,1	1,1	
552.009.05	1,0	1,0	1,0	1,0	
513.555.02	0,9	0,9	0,9	0,9	
507.520.001	0,9	0,9	0,9	0,9	
629501P88A	0,8	0,8	0,8	0,8	
507.600.001	0,7	0,7	0,7	0,7	
507.431.001	0,6	0,6	0,6	0,6	
507.299.001	0,5	0,5	0,5	0,5	
507.300.001	0,4	0,4	0,4	0,4	
504.993.004-SV	0,3	0,3	0,3	0,3	
Skib_05a	0,2	0,2	0,2	0,2	
514.041.001	0,2	0,2	0,2	0,2	
60.130-2	-2,8	-2,8	-2,8	0,2	
503.613.001	0,1	0,1	0,1	0,1	
507.298.001	0,1	0,1	0,1	0,1	
505.445.001	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
Pipe Rack 6 m wide	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
Air Dryer for Instrument Air A	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
514.456.020	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	262

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
513.771.020	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	
514.431.001	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
621501P60A	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
513.971.060	-1,2	-1,2	-1,2	-1,2	
513.067.001	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	
Pipe Rack 5 m wide	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Kompressorrum-504.998.002	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
552.124.01	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
513.971.100	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	
Air Dryer for Instrument Air B	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	
552.072.01	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	
SKID 500 - north	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	
509.762.020	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	
514.075.001	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	
509.097.005	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	
503.823.002	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
503.820.002	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
503.819.002	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
503.818.002	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
503.817.002	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
503.816.002	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
Pipe Rack 6 m wide	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	
513.046.001	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	
513.437.001	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
533.901.001	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
552.103.01	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
533.901.002	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
533.901.003	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
533.901.004	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
500.012.001	-2,1	-2,1	-2,1	-2,1	
509.097.002	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
624001C39 - Tail gas Compander - north	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
507.831.002	-2,3	-2,3	-2,3	-2,3	
514.431.003	-2,5	-2,5	-2,5	-2,5	
514.272.001	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
513.924	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
513.824	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
514.487.001	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	
504.993.005	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	
505.161.001	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
513.012.001	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
508.869.001	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
503.844.001	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
504.993.007	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	
70.104	-2,6	-2,3	-6,3	-3,3	8,6

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	263

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
PSA Train #2 - NW	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
514.496.010	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
514.431.002	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
509.761.020	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
514.496.020	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
513.063.01	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
507.400.001	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
520.552.001	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
503.845.001	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	
513.971.130	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	
Kompressorum-504.998.001	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	
505.594.001	-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	
504.993.004-SØ	-3,7	-3,7	-3,7	-3,7	
507.800.001	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	
509.364.030	-3,8	-3,8	-3,8	-3,8	
513.435.001	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
520.534.001	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
513.048.001	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
Skib_05b	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	
507.412.001	-4,2	-4,2	-4,2	-4,2	
503.841.001	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	
503.843.001	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	
503.842.001	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	
508.889.01-3	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	
508.571.001	-4,4	-4,4	-4,4	-4,4	
552.102.01	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
509.629.001	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
500.100.004	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
502.301.001	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	
509.652.001	-4,8	-4,8	-4,8	-4,8	
PSA Train #1 - SW	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	
520.581.001	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	
509.627.001	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	
Skib_20	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
509.625.001	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,3	-5,3	-5,3	-5,3	
505.778.001	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	
PSA Train #1 - NW	-5,5	-5,5	-5,5	-5,5	
520.287.001	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
513.600.001	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
520.376.095	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
520.376.090	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	264

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
508.889.01-2	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
520.376.145	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
520.376.140	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
520.376.010	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
504.993.006	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
508.040.021	-8,8	-8,8		-5,8	
509.857.001	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
Skib_21	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
624001C39 - Tail gas Compander - west	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
509.060.040	-6,0	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
522.811.001	-6,1	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	
513.600.005	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	
503.753.001	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
514.425.001	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,4	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
500.100.005	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	
509.379.002	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,6	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,7	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,7	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,7	-6,7	-6,7	-6,7	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-6,7	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,7	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,7	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,8	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,8	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,9	-6,9	-6,9	-6,9	
509.610.001	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
552.190.w02	-7,0	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,1	-7,1	-7,1	-7,1	
504.993.004-NØ	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	265

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	17,1
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,2	-7,2	-7,2	-7,2	
514.419.001	-7,3	-7,3	-7,3	-7,3	
507.831.001	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
503.912.001	-7,4	-7,4	-7,4	-7,4	
507.631.002	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	
552.074.01	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
Skib_01c	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
505.446.001	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
503.752.001	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
627001C73 - CO2 compressor - east	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
70.105	-10,7	-10,7	-10,7	-7,7	
514.449.001	-7,7	-7,7	-7,7	-7,7	
Skib_03	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
Dækshus, styrbord-Skib_24	-7,8	-7,8	-7,8	-7,8	
504.993.002	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
552.067.05	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	
SKID 500 - roof	-8,0	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1	
509.672.001	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,3	-8,3	-8,3	-8,3	
PSA Train #1 - Roof	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,4	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,5	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,5	-8,5	-8,5	-8,5	
503.751.001	-8,5	-8,5	-8,5	-8,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
SKID 500 - west	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
548.715.001	-11,8	-11,8	-8,8	-8,8	
503.819.001	-8,8	-8,8	-8,8	-8,8	
503.817.001	-8,8	-8,8	-8,8	-8,8	
503.823.001	-8,8	-8,8	-8,8	-8,8	
513.600.007	-8,8	-8,8	-8,8	-8,8	
503.820.001	-8,8	-8,8	-8,8	-8,8	
503.816.001	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
503.818.001	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
552.064.05	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
552.062.06	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
509.671.002	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
504.993.001	-9,0	-9,0	-9,0	-9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	266

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
504.993.003	-9,1	-9,1	-9,1	-9,1	
509.621.010	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
507.931.002	-9,3	-9,3	-9,3	-9,3	
509.111.001	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
SKID 500 - south	-9,4	-9,4	-9,4	-9,4	
509.761.030	-9,6	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
520.675.010	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
520.675.020	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
520.675.080	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
520.675.030	-9,8	-9,8	-9,8	-9,8	
SKID 500 - east	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
520.675.090	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
513.971.120	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
520.675.100	-9,9	-9,9	-9,9	-9,9	
507.048.001	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
504.993.004-NV	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-10,1	-10,1	-10,1	-10,1	
507.331.002	-10,3	-10,3	-10,3	-10,3	
509.362.001-NØ	-10,4	-10,4	-10,4	-10,4	
509.362.001-NV	-10,4	-10,4	-10,4	-10,4	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
504.993.008	-10,5	-10,5	-10,5	-10,5	
520.535.001	-10,6	-10,6	-10,6	-10,6	
514.045.001	-10,7	-10,7	-10,7	-10,7	
500.100.003	-10,7	-10,7	-10,7	-10,7	
552.190.w01	-10,8	-10,8	-10,8	-10,8	
509.623.080	-10,8	-10,8	-10,8	-10,8	
508.889.01-1	-11,1	-11,1	-11,1	-11,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
552.123.01	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
507.243.002	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
522.826.001	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
513.700.002	-11,4	-11,4	-11,4	-11,4	
508.805.001	-11,4	-11,4	-11,4	-11,4	
520.850.01/02	-11,4	-11,4	-11,4	-11,4	
520.376.130	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
522.109.020	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
520.376.135	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
552.900.003.3	-11,6	-11,6	-11,6	-11,6	
514.247.003	-11,6	-11,6	-11,6	-11,6	
552.900.003.1	-11,7	-11,7	-11,7	-11,7	
Skib_09a	-11,7	-11,7	-11,7	-11,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	267

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	-11,7	-11,7	-11,7	-11,7	
PSA Train #2 - Roof	-11,7	-11,7	-11,7	-11,7	
514.446.001	-11,7	-11,7	-11,7	-11,7	
507.931.001	-11,7	-11,7	-11,7	-11,7	
505.594.003	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
503.798.001	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
Skib_22	-11,8	-11,8	-11,8	-11,8	
520.675.060	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
520.675.050	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
Skib_01b	-12,1	-12,1	-12,1	-12,1	
509.761.001	-12,2	-12,2	-12,2	-12,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,2	-12,2	-12,2	-12,2	
505.594.002	-12,3	-12,3	-12,3	-12,3	
514.456.001	-12,3	-12,3	-12,3	-12,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,3	-12,3	-12,3	-12,3	
514.446.002	-12,4	-12,4	-12,4	-12,4	
Skib_08	-12,5	-12,5	-12,5	-12,5	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-12,7	-12,7	-12,7	-12,7	
503.750.001	-12,8	-12,8	-12,8	-12,8	
Pipe from BFF-> CC	-12,8	-12,8	-12,8	-12,8	
514.075.001	-12,9	-12,9	-12,9	-12,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,9	-12,9	-12,9	-12,9	
Posefilterafkast-nyt CM2	-13,1	-13,1	-13,1	-13,1	
Skib_09b	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
520.675.070	-13,3	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,4	-13,4	-13,4	-13,4	
505.442.001	-13,5	-13,5	-13,5	-13,5	
513.645.020	-13,6	-13,6	-13,6	-13,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,7	-13,7	-13,7	-13,7	
Skib_07	-13,8	-13,8	-13,8	-13,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,8	-13,8	-13,8	-13,8	
508.880.001	-13,8	-13,8	-13,8	-13,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,0	-14,0	-14,0	-14,0	
520.536.001	-14,3	-14,3	-14,3	-14,3	
520.584.001	-14,3	-14,3	-14,3	-14,3	
513.971.040	-14,5	-14,5	-14,5	-14,5	
548.717.002	-17,5	-17,5	-14,5	-14,5	
PSA Train #1 - NE	-14,6	-14,6	-14,6	-14,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,7	-14,7	-14,7	-14,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,8	-14,8	-14,8	-14,8	
513.055.001	-14,8	-14,8	-14,8	-14,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,8	-14,8	-14,8	-14,8	
PSA Train #2 - SW	-15,0	-15,0	-15,0	-15,0	
Skib_23b	-15,1	-15,1	-15,1	-15,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	268

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
508.937.002	-15,1	-15,1	-15,1	-15,1	
508.859.001	-15,1	-15,1	-15,1	-15,1	
PSA Train #2 - NE	-15,1	-15,1	-15,1	-15,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,2	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,3	-15,3	-15,3	-15,3	
513.034.001	-15,3	-15,3	-15,3	-15,3	
513.031.001	-15,3	-15,3	-15,3	-15,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,3	-15,3	-15,3	-15,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,3	-15,3	-15,3	-15,3	
507.331.001	-15,4	-15,4	-15,4	-15,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,5	-15,5	-15,5	-15,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,5	-15,5	-15,5	-15,5	
520.376.015	-15,5	-15,5	-15,5	-15,5	
507.638.001	-15,7	-15,7	-15,7	-15,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,7	-15,7	-15,7	-15,7	
Kompressorrum-504.607.001	-15,7	-15,7	-15,7	-15,7	
505.594.005	-15,7	-15,7	-15,7	-15,7	
508.880.001	-15,8	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,8	-15,8	-15,8	-15,8	
522.827.001	-15,9	-15,9	-15,9	-15,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,9	-15,9	-15,9	-15,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,9	-15,9	-15,9	-15,9	
627001C73 - CO2 compressor - south	-15,9	-15,9	-15,9	-15,9	
520.627.010	-15,9	-15,9	-15,9	-15,9	
541.931.001	-16,0	-16,0	-16,0	-16,0	
536.930.001	-16,0	-16,0	-16,0	-16,0	
507.639.001	-16,0	-16,0	-16,0	-16,0	
Skib_04	-16,1	-16,1	-16,1	-16,1	
508.880.001	-16,1	-16,1	-16,1	-16,1	
508.899.01-1	-16,1	-16,1	-16,1	-16,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,3	-16,3	-16,3	-16,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,3	-16,3	-16,3	-16,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,4	-16,4	-16,4	-16,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,4	-16,4	-16,4	-16,4	
508.880.001	-16,5	-16,5	-16,5	-16,5	
500.100.006	-16,5	-16,5	-16,5	-16,5	
513.700.001	-16,5	-16,5	-16,5	-16,5	
505.993.001	-16,5	-16,5	-16,5	-16,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,6	-16,6	-16,6	-16,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,6	-16,6	-16,6	-16,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,6	-16,6	-16,6	-16,6	
520.850.001	-16,6	-16,6	-16,6	-16,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,7	-16,7	-16,7	-16,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,7	-16,7	-16,7	-16,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	269

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,7	-16,7	-16,7	-16,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,7	-16,7	-16,7	-16,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,8	-16,8	-16,8	-16,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,8	-16,8	-16,8	-16,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,9	-16,9	-16,9	-16,9	
508.040.020	-16,9	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,9	-16,9	-16,9	-16,9	
508.813.010	-16,9	-16,9	-16,9	-16,9	
514.253.001	-16,9	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,0	-17,0	-17,0	-17,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,1	-17,1	-17,1	-17,1	
507.631.001	-17,1	-17,1	-17,1	-17,1	
509.610.002	-17,1	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,1	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,2	-17,2	-17,2	-17,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,2	-17,2	-17,2	-17,2	
508.814.010	-17,2	-17,2	-17,2	-17,2	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-17,3	-17,3	-17,3	-17,3	
PSA Train #1 - SE	-17,3	-17,3	-17,3	-17,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,5	-17,5	-17,5	-17,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,5	-17,5	-17,5	-17,5	
PSA Train #2 -SE	-17,5	-17,5	-17,5	-17,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,6	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,7	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	-17,8	
508.815.010	-17,9	-17,9	-17,9	-17,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,0	-18,0	-18,0	-18,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,1	-18,1	-18,1	-18,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,2	-18,2	-18,2	-18,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,2	-18,2	-18,2	-18,2	
522.851.010	-18,2	-18,2	-18,2	-18,2	
627001C73 - CO2 compressor - west	-18,2	-18,2	-18,2	-18,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,3	-18,3	-18,3	-18,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,4	-18,4	-18,4	-18,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,4	-18,4	-18,4	-18,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,7	-18,7	-18,7	-18,7	
505.063.001	-18,7	-18,7	-18,7	-18,7	
508.899.01-3	-18,7	-18,7	-18,7	-18,7	
514.095.040	-18,9	-18,9	-18,9	-18,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,0	-19,0	-19,0	-19,0	
552.900.003.2	-19,0	-19,0	-19,0	-19,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,1	-19,1	-19,1	-19,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,1	-19,1	-19,1	-19,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	270

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,1	-19,1	-19,1	-19,1	
507.520.030	-19,2	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,2	-19,2	-19,2	-19,2	
508.899.01-2	-19,3	-19,3	-19,3	-19,3	
503.922.001	-19,3	-19,3	-19,3	-19,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,3	-19,3	-19,3	-19,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,5	-19,5	-19,5	-19,5	
552.900.003.4	-19,5	-19,5	-19,5	-19,5	
507.520.010	-19,6	-19,6	-19,6	-19,6	
507.520.020	-19,7	-19,7	-19,7	-19,7	
514.234.002	-19,7	-19,7	-19,7	-19,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,7	-19,7	-19,7	-19,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,7	-19,7	-19,7	-19,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,9	-19,9	-19,9	-19,9	
627001C73 - CO2 compressor - north	-19,9	-19,9	-19,9	-19,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,9	-19,9	-19,9	-19,9	
transportb-beumer-brænderdæk	-19,9	-19,9	-19,9	-19,9	
513.648.001	-20,0	-20,0	-20,0	-20,0	
509.321.001	-20,0	-20,0	-20,0	-20,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-20,1	-20,1	-20,1	-20,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,1	-20,1	-20,1	-20,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,1	-20,1	-20,1	-20,1	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-20,1	-20,1	-20,1	-20,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-20,2	-20,2	-20,2	-20,2	
513.958.001	-20,2	-20,2	-20,2	-20,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,3	-20,3	-20,3	-20,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,5	-20,5	-20,5	-20,5	
503.773.001	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
509.623.030	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
552.121.01	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,7	-20,7	-20,7	-20,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,7	-20,7	-20,7	-20,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,8	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,8	-20,8	-20,8	-20,8	
507.312.001	-20,8	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,8	-20,8	-20,8	-20,8	
505.160.001	-20,9	-20,9	-20,9	-20,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,9	-20,9	-20,9	-20,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,0	-21,0	-21,0	-21,0	
509.848.001	-21,0	-21,0	-21,0	-21,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,0	-21,0	-21,0	-21,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-21,2	-21,2	-21,2	-21,2	
Skib_02	-21,3	-21,3	-21,3	-21,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,3	-21,3	-21,3	-21,3	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-21,4	-21,4	-21,4	-21,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	271

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,4	-21,4	-21,4	-21,4	
508.540.001	-21,7	-21,7	-21,7	-21,7	
514.247.002	-21,8	-21,8	-21,8	-21,8	
520.376.055	-21,9	-21,9	-21,9	-21,9	
507.313.001	-21,9	-21,9	-21,9	-21,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-21,9	-21,9	-21,9	-21,9	
520.376.050	-21,9	-21,9	-21,9	-21,9	
509.957.001	-22,0	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,0	-22,0	-22,0	-22,0	
503.774.001	-22,1	-22,1	-22,1	-22,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-22,2	-22,2	-22,2	-22,2	
507.912.001	-22,2	-22,2	-22,2	-22,2	
507.312.002	-22,3	-22,3	-22,3	-22,3	
509.322.001	-22,4	-22,4	-22,4	-22,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,4	-22,4	-22,4	-22,4	
503.921.001	-22,4	-22,4	-22,4	-22,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,5	-22,5	-22,5	-22,5	
507.913.001	-22,5	-22,5	-22,5	-22,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,7	-22,7	-22,7	-22,7	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-22,8	-22,8	-22,8	-22,8	
509.097.004-4	-23,0	-23,0	-23,0	-23,0	
507.412.002	-23,0	-23,0	-23,0	-23,0	
507.313.002	-23,1	-23,1	-23,1	-23,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,1	-23,1	-23,1	-23,1	
509.097.001-4	-23,1	-23,1	-23,1	-23,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,2	-23,2	-23,2	-23,2	
509.097.001-3	-23,2	-23,2	-23,2	-23,2	
509.097.001-5	-23,2	-23,2	-23,2	-23,2	
509.097.001-6	-23,2	-23,2	-23,2	-23,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,2	-23,2	-23,2	-23,2	
509.097.004-5	-23,2	-23,2	-23,2	-23,2	
509.097.001-2	-23,2	-23,2	-23,2	-23,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,2	-23,2	-23,2	-23,2	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-23,2	-23,2	-23,2	-23,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,2	-23,2	-23,2	-23,2	
509.097.001-1	-23,3	-23,3	-23,3	-23,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,3	-23,3	-23,3	-23,3	
509.097.004-2	-23,3	-23,3	-23,3	-23,3	
514.247.001	-23,3	-23,3	-23,3	-23,3	
509.097.004-3	-23,3	-23,3	-23,3	-23,3	
548.717.001-SV	-26,3	-26,3	-23,3	-23,3	
509.097.004-6	-23,4	-23,4	-23,4	-23,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,4	-23,4	-23,4	-23,4	
503.962.001	-23,4	-23,4	-23,4	-23,4	
509.097.004-1	-23,5	-23,5	-23,5	-23,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	272

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,5	-23,5	-23,5	-23,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,5	-23,5	-23,5	-23,5	
508.937.001	-23,6	-23,6	-23,6	-23,6	
520.376.065	-23,7	-23,7	-23,7	-23,7	
520.376.060	-23,7	-23,7	-23,7	-23,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,8	-23,8	-23,8	-23,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,8	-23,8	-23,8	-23,8	
513.600.006	-23,8	-23,8	-23,8	-23,8	
520.808.001	-23,8	-23,8	-23,8	-23,8	
552.073.01	-23,9	-23,9	-23,9	-23,9	
520.376.105	-23,9	-23,9	-23,9	-23,9	
520.376.100	-23,9	-23,9	-23,9	-23,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,0	-24,0	-24,0	-24,0	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-24,7	-24,7	-24,7	-24,7	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-25,0	-25,0	-25,0	-25,0	
520.376.020	-25,2	-25,2	-25,2	-25,2	
Ny filterventilator, CM2	-25,3	-25,3	-25,3	-25,3	
503.934.100	-25,4	-25,4	-25,4	-25,4	
507.594.130	-25,7	-25,7	-25,7	-25,7	
520.376.025	-25,8	-25,8	-25,8	-25,8	
SKID 900 - facade South	-25,9	-25,9	-25,9	-25,9	
520.808.002	-26,2	-26,2	-26,2	-26,2	
548.717.001-NØ	-29,4	-29,4	-26,4	-26,4	
513.600.004	-26,5	-26,5	-26,5	-26,5	
507.593.120	-26,8	-26,8	-26,8	-26,8	
507.242.001	-27,1	-27,1	-27,1	-27,1	
520.675.040	-27,2	-27,2	-27,2	-27,2	
513.500.002	-27,7	-27,7	-27,7	-27,7	
513.500.001	-27,9	-27,9	-27,9	-27,9	
513.500.003	-28,0	-28,0	-28,0	-28,0	
513.600.003	-28,4	-28,4	-28,4	-28,4	
Skib_01a	-28,4	-28,4	-28,4	-28,4	
513.600.002	-28,5	-28,5	-28,5	-28,5	
513.066.001	-28,6	-28,6	-28,6	-28,6	
503.612.001	-30,5	-30,5	-30,5	-30,5	
552.190.x1	-32,0	-32,0	-32,0	-32,0	
CC-project, Water treatment, South	-34,7	-34,7	-34,7	-34,7	
509.210.001	-35,5	-35,5	-35,5	-35,5	
CC-project, Water treatment, west	-35,6	-35,6	-35,6	-35,6	
Skib_23a	-36,2	-36,2	-36,2	-36,2	
SKID 900 - Roof	-36,2	-36,2	-36,2	-36,2	
SKID 900 - facade West	-39,5	-39,5	-39,5	-39,5	
CC-project, Water treatment, Roof	-39,9	-39,9	-39,9	-39,9	
SKID 900 - facade North	-42,6	-42,6	-42,6	-42,6	
SKID 900 - facade East	-45,0	-45,0	-45,0	-45,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	273

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
CC-project, Water treatment, East	-50,0	-50,0	-50,0	-50,0	11,1
CC-project, Water treatment, North	-50,2	-50,2	-50,2	-50,2	
Personbiler til CC-area	-11,5		-5,5		
548.531.003	3,8	3,8			
548.703.320	-0,8	-0,8			
548.703.310	-3,9	-3,9			
548.703.300	-5,4	-5,4			
548.718.001	-5,5	-5,5			
548.716.001	-6,2	-6,2			
548.709.040	-8,3	-8,3			
548.705.001	-10,5	-10,5			
60123-1	-11,4	-13,4			
60123-2	-11,6	-13,6			
60.122-2	-14,1	-15,8			
548.708.040	-19,3	-19,3			
548.707.020	-19,8	-19,8			
60.123-3	-17,9	-19,9			
548.531.001	-20,0	-20,0			
548.531.012	-20,5	-20,5			
548.701.002	-25,0	-25,0			
Caustisk Soda - CC-project	-35,9				
Kvælstof - CC-Project	-38,1				
509.108.001					
509.323.020					
509.325.020					
509.327.001					
509.337.001					
509.654.010					
509.927.001					
520.320.001					
520.330.020					
520.340.020					
520.420.001					
520.530.001					
520.603.001					
520.604.001					
520.605.001					
533.322.001					
533.341.001					
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop					
621501P60B					
629501P82F - Cooling Water Pump F					
629501P88B					
Mobilknuser					
Transformator					

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	274

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Navn RP01-Boligområde - 4.9.B1	Dag 44,4 dB(A)	Aften 44,2 dB(A)	Nat 44,3 dB(A)	Lmax 39,2 dB(A)
505.798.001	37,5	37,5	37,5	23,4
507.600.002	32,8	32,8	32,8	
509.940.001	31,7	31,7	31,7	
513.065.001	30,1	30,1	30,1	
Dækshus, styrbord-Skib_24	30,0	30,0	30,0	
505.445.001	29,7	29,7	29,7	
507.520.001	29,1	29,1	29,1	
Skib_05a	28,6	28,6	28,6	
Skib_05b	28,5	28,5	28,5	
60.107-1	24,1	24,1	27,1	
Bag Filter Fan - CC-project	26,9	26,9	26,9	
508.700.001	26,7	26,7	26,7	
520.582.001	26,2	26,2	26,2	
509.222.010	26,0	26,0	26,0	
509.642.001	25,8	25,8	25,8	
Skib_06	25,1	25,1	25,1	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	25,0	25,0	25,0	
520.581.001	25,0	25,0	25,0	
509.855.001	24,7	24,7	24,7	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	24,7	24,7	24,7	
504.993.004-Tag	24,4	24,4	24,4	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	23,9	23,9	23,9	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	23,7	23,7	23,7	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	23,4	23,4	23,4	
514.456.020	23,2	23,2	23,2	24,8
504.040.001	23,2	23,2	23,2	
520.287.001	23,0	23,0	23,0	
509.610.10	22,5	22,5	22,5	
507.431.002	22,3	22,3	22,3	
Skib_08	21,7	21,7	21,7	
504.993.004-SV	21,7	21,7	21,7	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	21,3	21,3	21,3	
507.455.001	21,2	21,2	21,2	
60.107-2	18,2	18,2	21,2	
502.401.001	21,0	21,0	21,0	
513.772.040	20,8	20,8	20,8	
514.425.001	20,6	20,6	20,6	
505.446.001	20,5	20,5	20,5	
513.772.020	20,3	20,3	20,3	
513.545.020	19,7	19,7	19,7	
60.104-2		16,6	19,7	
513.670.060	19,6	19,6	19,6	
60.104-1		19,5	19,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	1

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
504.783.001	19,3	19,3	19,3	27,5
507.299.001	19,1	19,1	19,1	
Skib_07	19,1	19,1	19,1	
505.755.001	18,8	18,8	18,8	
513.150.001	18,6	18,6	18,6	
507.300.001	18,5	18,5	18,5	
507.298.001	18,5	18,5	18,5	
513.173.001	18,4	18,4	18,4	
Skib_09a	18,2	18,2	18,2	
509.219.001	18,2	18,2	18,2	
507.431.001	18,1	18,1	18,1	
513.771.040	17,9	17,9	17,9	
500.067.001	17,8	17,8	17,8	
513.845.001	17,7	17,7	17,7	
Skib_20	17,7	17,7	17,7	
507.900.001	17,5	17,5	17,5	
513.945.001	17,5	17,5	17,5	
New chimney - CC-project	17,4	17,4	17,4	
500.200.001	17,4	17,4	17,4	
500.011.001	17,4	17,4	17,4	
514.437.001	17,2	17,2	17,2	
513.437.001	17,0	17,0	17,0	
504.750.001	17,0	17,0	17,0	
504.993.004-NØ	16,8	16,8	16,8	
504.993.004-NV	16,7	16,7	16,7	
505.442.001	16,6	16,6	16,6	
60.303	13,6	13,6	16,6	
509.097.003	16,5	16,5	16,5	
520.808.001	16,5	16,5	16,5	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	16,2	16,2	16,2	
500.400.002	16,2	16,2	16,2	
500.400.001	16,1	16,1	16,1	
504.784.001	16,0	16,0	16,0	
Skib_04	15,9	15,9	15,9	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	15,8	15,8	15,8	
513.670.050	15,8	15,8	15,8	
507.048.001	15,7	15,7	15,7	
507.831.002	15,7	15,7	15,7	
Skib_21	15,6	15,6	15,6	
503.911.001	15,4	15,4	15,4	
508.889.01-3	15,3	15,3	15,3	
513.800.001	15,2	15,2	15,2	
504.603.001	15,0	15,0	15,0	
520.552.001	15,0	15,0	15,0	
500.200.002	15,0	15,0	15,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	2

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
504.602.001	14,9	14,9	14,9	21,6
509.490	14,6	14,6	14,6	
507.600.001	14,6	14,6	14,6	
500.100.001	14,5	14,5	14,5	
500.022.001	14,5	14,5	14,5	
Skib_22	14,5	14,5	14,5	
522.828.001	14,4	14,4	14,4	
520.584.001	14,3	14,3	14,3	
507.400.001	14,3	14,3	14,3	
509.621.010	14,2	14,2	14,2	
509.097.006	14,1	14,1	14,1	
514.041.001	13,9	13,9	13,9	
509.672	10,9	10,9	13,9	
507.346.001	13,8	13,8	13,8	
509.097.007 tag	13,8	13,8	13,8	
508.889.01-2	13,7	13,7	13,7	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	13,7	13,7	13,7	
513.012.001	13,5	13,5	13,5	
514.446.002	13,3	13,3	13,3	
513.435.001	13,2	13,2	13,2	
513.067.001	12,9	12,9	12,9	
548.717.002	9,9	12,9	12,9	
629501E45 - Hot water coolers	12,8	12,8	12,8	
505.778.001	12,8	12,8	12,8	
533.994.080	12,5	12,5	12,5	
548.715.001	9,5	12,5	12,5	
502.301.001	12,5	12,5	12,5	
508.880.001	12,4	12,4	12,4	
Skib_09b	12,2	12,2	12,2	
513.958.001	12,2	12,2	12,2	
505.063.001	12,1	12,1	12,1	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	12,1	12,1	12,1	
514.272.001	12,0	12,0	12,0	
629501P82E - Cooling Water Pump E	12,0	12,0	12,0	
507.831.001	12,0	12,0	12,0	
629501P82C - Cooling Water Pump C	12,0	12,0	12,0	
507.631.002	11,9	11,9	11,9	
508.899.01-2	11,9	11,9	11,9	
513.172.001	11,9	11,9	11,9	
514.047.001	11,9	11,9	11,9	
503.844.001	11,8	11,8	11,8	
629501P82B - Cooling Water Pump B	11,8	11,8	11,8	
513.771.020	11,7	11,7	11,7	
503.845.001	11,6	11,6	11,6	
533.901.002	11,4	11,4	11,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	3

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
552.076.01	11,4	11,4	11,4	18,7
505.994.001	11,3	11,3	11,3	
629501P82D - Cooling Water Pump D	11,3	11,3	11,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	11,2	11,2	11,2	
552.102.01	11,2	11,2	11,2	
505.161.001	11,1	11,1	11,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	11,1	11,1	11,1	
500.062.001	11,1	11,1	11,1	
505.160.001	11,1	11,1	11,1	
520.808.002	11,0	11,0	11,0	
552.103.01	11,0	11,0	11,0	
507.800.001	11,0	11,0	11,0	
629501P82A - Cooling Water Pump A	10,9	10,9	10,9	
513.046.001	10,9	10,9	10,9	
514.075.001	10,8	10,8	10,8	
513.063.01	10,8	10,8	10,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	10,8	10,8	10,8	
533.901.003	10,8	10,8	10,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	10,8	10,8	10,8	
513.555.02	10,8	10,8	10,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	10,7	10,7	10,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	10,7	10,7	10,7	
60.130-1	7,7	7,7	10,7	
514.234.002	10,6	10,6	10,6	
533.901.004	10,4	10,4	10,4	
503.920.001	10,3	10,3	10,3	
520.534.001	10,3	10,3	10,3	
514.456.001	10,3	10,3	10,3	
514.073.001	10,2	10,2	10,2	
503.910.001	10,2	10,2	10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	10,1	10,1	10,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	10,1	10,1	10,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	10,1	10,1	10,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	10,1	10,1	10,1	
514.356.020	10,0	10,0	10,0	
552.062.05	10,0	10,0	10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	10,0	10,0	10,0	
503.613.001	10,0	10,0	10,0	
552.064.06	10,0	10,0	10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,9	9,9	9,9	
514.421.001	9,8	9,8	9,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,8	9,8	9,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,8	9,8	9,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,7	9,7	9,7	
509.362.001-NV	9,7	9,7	9,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	4

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,7	9,7	9,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,6	9,6	9,6	
522.811.001	9,6	9,6	9,6	
500.011.010	9,6	9,6	9,6	
508.880.001	9,6	9,6	9,6	
514.253.001	9,6	9,6	9,6	
509.321.001	9,6	9,6	9,6	
Skib_01c	9,5	9,5	9,5	
509.362.001-SV	9,5	9,5	9,5	
508.880.001	9,3	9,3	9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,3	9,3	9,3	
509.310.001	9,3	9,3	9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,3	9,3	9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,3	9,3	9,3	
514.431.001	9,2	9,2	9,2	
507.331.002	9,2	9,2	9,2	
508.899.01-3	9,2	9,2	9,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,2	9,2	9,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,2	9,2	9,2	
513.055.001	9,1	9,1	9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,1	9,1	9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,1	9,1	9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,0	9,0	9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,0	9,0	9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	8,9	8,9	8,9	
505.993.001	8,8	8,8	8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,8	8,8	8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,8	8,8	8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,7	8,7	8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,7	8,7	8,7	
Pipe Rack 6 m wide	8,7	8,7	8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,7	8,7	8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,7	8,7	8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,7	8,7	8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,6	8,6	8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,6	8,6	8,6	
500.022.001	8,6	8,6	8,6	
508.571.001	8,6	8,6	8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,6	8,6	8,6	
60.130-2	5,5	5,5	8,5	20,0
514.496.010	8,5	8,5	8,5	
514.496.020	8,5	8,5	8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,5	8,5	8,5	
520.850.01/02	8,4	8,4	8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,4	8,4	8,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	5

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
500.100.001	8,4	8,4	8,4	
Skib_03	8,4	8,4	8,4	
509.322.001	8,3	8,3	8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,3	8,3	8,3	
507.331.001	8,3	8,3	8,3	
503.843.001	8,2	8,2	8,2	
503.842.001	8,2	8,2	8,2	
503.841.001	8,1	8,1	8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,0	8,0	8,0	
509.957.001	8,0	8,0	8,0	
514.247.003	8,0	8,0	8,0	
Pipe Rack 6 m wide	7,9	7,9	7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	7,8	7,8	7,8	
Pipe Rack 6 m wide	7,8	7,8	7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	7,8	7,8	7,8	
509.364.030	7,7	7,7	7,7	
552.009.05	7,7	7,7	7,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	7,7	7,7	7,7	
Kompressorrum-504.998.002	7,6	7,6	7,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	7,6	7,6	7,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	7,6	7,6	7,6	
508.937.002	7,6	7,6	7,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	7,5	7,5	7,5	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	7,5	7,5	7,5	
509.652.001	7,5	7,5	7,5	
509.060.040	7,4	7,4	7,4	
504.993.006	7,4	7,4	7,4	
513.048.001	7,4	7,4	7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	7,3	7,3	7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	7,3	7,3	7,3	
507.312.001	7,3	7,3	7,3	
513.600.001	7,3	7,3	7,3	
508.889.01-1	7,3	7,3	7,3	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	7,0	7,0	7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	6,9	6,9	6,9	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	6,9	6,9	6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	6,9	6,9	6,9	
504.993.005	6,8	6,8	6,8	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	6,7	6,7	6,7	
509.097.002	6,7	6,7	6,7	
514.064.001	6,7	6,7	6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	6,6	6,6	6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	6,6	6,6	6,6	
513.600.006	6,5	6,5	6,5	
509.623.080	6,5	6,5	6,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	6

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	6,5	6,5	6,5	25,1
70.105	3,4	3,4	6,4	
629501P88A	6,3	6,3	6,3	
520.535.001	6,2	6,2	6,2	
509.857.001	6,2	6,2	6,2	
Skib_01b	6,2	6,2	6,2	
533.901.001	6,2	6,2	6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	6,2	6,2	6,2	
505.725.003	6,1	6,1	6,1	
509.629.001	6,1	6,1	6,1	
508.880.001	6,0	6,0	6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	6,0	6,0	6,0	
621501P60A	6,0	6,0	6,0	
508.868.010	6,0	6,0	6,0	
507.412.002	5,9	5,9	5,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	5,9	5,9	5,9	
513.971.120	5,9	5,9	5,9	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	5,9	5,9	5,9	
500.067.010	5,8	5,8	5,8	
504.993.002	5,8	5,8	5,8	
520.675.070	5,8	5,8	5,8	
504.993.007	5,6	5,6	5,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	5,5	5,5	5,5	
500.100.003	5,5	5,5	5,5	
Pipe Rack 6 m wide	5,5	5,5	5,5	
508.899.01-1	5,4	5,4	5,4	
503.912.001	5,3	5,3	5,3	
520.675.060	5,3	5,3	5,3	
507.931.002	5,3	5,3	5,3	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	5,3	5,3	5,3	
505.594.001	5,3	5,3	5,3	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	5,1	5,1	5,1	
Kompressorrum-504.998.001	5,1	5,1	5,1	
Pipe Rack 10 m wide	5,0	5,0	5,0	
Åbning i ovnhaus A-507.094.002	5,0	5,0	5,0	
507.931.001	5,0	5,0	5,0	
Pipe Rack 6 m wide	4,9	4,9	4,9	
504.993.004-SØ	4,9	4,9	4,9	
520.675.050	4,8	4,8	4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,8	4,8	4,8	
500.012.001	4,7	4,7	4,7	
509.097.005	4,7	4,7	4,7	
500.100.001	4,6	4,6	4,6	
520.536.001	4,6	4,6	4,6	
513.066.001	4,4	4,4	4,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	7

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.761.020	4,4	4,4	4,4	
507.631.001	4,2	4,2	4,2	
500.022.001	4,2	4,2	4,2	
Pipe Rack 5 m wide	4,2	4,2	4,2	
507.412.001	4,1	4,1	4,1	
624001C39 - Tail gas Compander - west	4,0	4,0	4,0	
520.675.080	4,0	4,0	4,0	
505.759.001	3,9	3,9	3,9	
Posefilterafkast-nyt CM2	3,9	3,9	3,9	
509.672.001	3,9	3,9	3,9	
552.071.01	3,9	3,9	3,9	
520.675.100	3,8	3,8	3,8	
520.675.090	3,8	3,8	3,8	
541.931.001	3,7	3,7	3,7	
536.930.001	3,7	3,7	3,7	
520.376.010	3,6	3,6	3,6	
520.376.015	3,6	3,6	3,6	
513.600.005	3,5	3,5	3,5	
508.040.021	0,4		3,5	
624001C39 - Tail gas Compander - south	3,4	3,4	3,4	
508.859.001	3,4	3,4	3,4	
509.848.001	3,3	3,3	3,3	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	3,3	3,3	3,3	
513.700.002	3,3	3,3	3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,3	3,3	3,3	
522.851.010	3,2	3,2	3,2	
508.805.001	3,2	3,2	3,2	
520.627.010	3,2	3,2	3,2	
520.376.135	3,1	3,1	3,1	
520.376.130	3,1	3,1	3,1	
520.376.090	2,9	2,9	2,9	
520.376.055	2,9	2,9	2,9	
520.376.095	2,9	2,9	2,9	
520.376.050	2,9	2,9	2,9	
513.971.040	2,9	2,9	2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,9	2,9	2,9	
509.111.001	2,8	2,8	2,8	
503.773.001	2,8	2,8	2,8	
520.675.010	2,8	2,8	2,8	
520.376.100	2,7	2,7	2,7	
503.774.001	2,7	2,7	2,7	
507.912.001	2,7	2,7	2,7	
504.993.003	2,7	2,7	2,7	
520.376.065	2,7	2,7	2,7	
503.753.001	2,6	2,6	2,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	8

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.376.060	2,6	2,6	2,6	
520.675.040	2,6	2,6	2,6	
520.376.105	2,6	2,6	2,6	
520.675.020	2,6	2,6	2,6	
508.040.020	2,6	2,6	2,6	
522.109.020	2,5	2,5	2,5	
520.675.030	2,5	2,5	2,5	
508.800.010	2,5	2,5	2,5	
520.376.140	2,5	2,5	2,5	
520.376.145	2,5	2,5	2,5	
509.373.001	2,4	2,4	2,4	
509.625.001	2,4	2,4	2,4	
509.627.001	2,4	2,4	2,4	
624001C39 - Tail gas Compander - north	2,2	2,2	2,2	
513.034.001	2,1	2,1	2,1	
509.362.001-SØ	2,0	2,0	2,0	
513.031.001	2,0	2,0	2,0	
624001C39 - Tail gas Compander - east	2,0	2,0	2,0	
509.762.020	1,9	1,9	1,9	
509.362.001-NØ	1,9	1,9	1,9	
Pipe Rack 5 m wide	1,9	1,9	1,9	
514.045.001	1,9	1,9	1,9	
509.671.002	1,8	1,8	1,8	
507.243.002	1,8	1,8	1,8	
552.067.05	1,7	1,7	1,7	
513.645.020	1,7	1,7	1,7	
503.752.001	1,6	1,6	1,6	
504.993.001	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,5	1,5	1,5	
513.971.130	1,4	1,4	1,4	
507.913.001	1,2	1,2	1,2	
514.095.040	1,1	1,1	1,1	
Skib_23b	1,0	1,0	1,0	
509.610.001	0,9	0,9	0,9	
520.376.020	0,8	0,8	0,8	
522.826.001	0,7	0,7	0,7	
514.419.001	0,4	0,4	0,4	
503.751.001	0,3	0,3	0,3	
514.487.001	0,2	0,2	0,2	
509.379.002	0,2	0,2	0,2	
504.993.008	0,2	0,2	0,2	
513.600.007	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,2	0,2	0,2	
520.850.001	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,2	0,2	0,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	9

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
552.064.05	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,1	-0,1	-0,1	
520.376.025	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,5	-0,5	-0,5	
507.520.010	-0,6	-0,6	-0,6	
552.062.06	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,9	-0,9	-0,9	
513.824	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,0	-1,0	-1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,0	-1,0	-1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,0	-1,0	-1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,0	-1,0	-1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,1	-1,1	-1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,1	-1,1	-1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,1	-1,1	-1,1	
513.924	-1,2	-1,2	-1,2	
507.638.001	-1,2	-1,2	-1,2	
509.761.030	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,3	-1,3	-1,3	
503.962.001	-1,3	-1,3	-1,3	
507.639.001	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,5	-1,5	-1,5	
513.971.020	-1,6	-1,6	-1,6	
503.922.001	-1,7	-1,7	-1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,8	-1,8	-1,8	
514.446.001	-1,9	-1,9	-1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,9	-1,9	-1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,9	-1,9	-1,9	
513.971.060	-2,0	-2,0	-2,0	
513.971.110	-2,0	-2,0	-2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,2	-2,2	-2,2	
507.520.030	-2,2	-2,2	-2,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	10

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
507.520.020	-2,2	-2,2	-2,2	
513.971.100	-2,2	-2,2	-2,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,3	-2,3	-2,3	
Skib_02	-2,3	-2,3	-2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,5	-2,5	-2,5	
513.700.001	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,7	-2,7	-2,7	
522.827.001	-2,9	-2,9	-2,9	
507.313.001	-3,0	-3,0	-3,0	
552.074.01	-3,0	-3,0	-3,0	
508.540.001	-3,1	-3,1	-3,1	
552.072.01	-3,1	-3,1	-3,1	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-3,1	-3,1	-3,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,2	-3,2	-3,2	
509.623.030	-3,3	-3,3	-3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,3	-3,3	-3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,3	-3,3	-3,3	
Air Dryer for Instrument Air A	-3,3	-3,3	-3,3	
Air Dryer for Instrument Air B	-3,5	-3,5	-3,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,7	-3,7	-3,7	
548.717.001-SV	-6,7	-3,7	-3,7	
552.900.003.2	-3,7	-3,7	-3,7	
503.798.001	-3,8	-3,8	-3,8	
514.431.002	-3,9	-3,9	-3,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,0	-4,0	-4,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,1	-4,1	-4,1	
Skib_23a	-4,1	-4,1	-4,1	
500.100.004	-4,2	-4,2	-4,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,3	-4,3	-4,3	
503.750.001	-4,3	-4,3	-4,3	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-4,3	-4,3	-4,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-4,3	-4,3	-4,3	
Pipe from BFF-> CC	-4,4	-4,4	-4,4	
552.900.003.4	-4,5	-4,5	-4,5	
503.921.001	-4,6	-4,6	-4,6	
507.242.001	-4,6	-4,6	-4,6	
514.247.002	-4,7	-4,7	-4,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-4,7	-4,7	-4,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,9	-4,9	-4,9	
508.937.001	-4,9	-4,9	-4,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,9	-4,9	-4,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,0	-5,0	-5,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,2	-5,2	-5,2	
514.247.001	-5,2	-5,2	-5,2	
514.431.003	-5,3	-5,3	-5,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	11

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-5,3	-5,3	-5,3	
503.934.100	-5,5	-5,5	-5,5	
514.449.001	-5,6	-5,6	-5,6	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-5,6	-5,6	-5,6	
513.648.001	-5,6	-5,6	-5,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,8	-5,8	-5,8	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,0	-6,0	-6,0	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,1	-6,1	-6,1	
552.124.01	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,4	-6,4	-6,4	
PSA Train #1 - NW	-6,4	-6,4	-6,4	
505.594.006	-6,4	-6,4	-6,4	
PSA Train #2 - NW	-6,4	-6,4	-6,4	
548.717.001-NØ	-9,5	-6,5	-6,5	
505.594.004	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,8	-6,8	-6,8	
505.594.005	-6,9	-6,9	-6,9	
552.073.01	-7,0	-7,0	-7,0	
505.594.002	-7,0	-7,0	-7,0	
Kompressorrum-504.607.001	-7,0	-7,0	-7,0	
507.313.002	-7,0	-7,0	-7,0	
SKID 500 - north	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,0	-7,0	-7,0	
514.075.001	-7,1	-7,1	-7,1	
505.594.003	-7,1	-7,1	-7,1	
507.312.002	-7,1	-7,1	-7,1	
SKID 500 - west	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,3	-7,3	-7,3	
508.813.010	-7,4	-7,4	-7,4	
500.100.005	-7,4	-7,4	-7,4	
505.594.007	-7,4	-7,4	-7,4	
509.761.001	-7,4	-7,4	-7,4	
508.814.010	-7,5	-7,5	-7,5	
507.594.130	-7,6	-7,6	-7,6	
503.823.002	-7,7	-7,7	-7,7	
503.823.001	-7,7	-7,7	-7,7	
508.815.010	-7,7	-7,7	-7,7	
503.820.002	-7,8	-7,8	-7,8	
552.190.w01	-7,9	-7,9	-7,9	
503.820.001	-7,9	-7,9	-7,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	12

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.819.002	-7,9	-7,9	-7,9	8,9
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,0	-8,0	-8,0	
SKID 500 - east	-8,1	-8,1	-8,1	
503.819.001	-8,1	-8,1	-8,1	
70.104	-7,1	-11,1	-8,1	
503.818.002	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,3	-8,3	-8,3	
PSA Train #1 - Roof	-8,3	-8,3	-8,3	
PSA Train #2 - NE	-8,4	-8,4	-8,4	
PSA Train #2 - Roof	-8,4	-8,4	-8,4	
503.818.001	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,5	-8,5	-8,5	
503.817.001	-8,6	-8,6	-8,6	
SKID 500 - south	-8,7	-8,7	-8,7	
507.593.120	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,3	-9,3	-9,3	
PSA Train #1 - NE	-9,8	-9,8	-9,8	
503.817.002	-9,9	-9,9	-9,9	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-9,9	-9,9	-9,9	
503.816.002	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,0	-10,0	-10,0	
transportb-beumer-brænderdæk	-10,0	-10,0	-10,0	
PSA Train #1 - SW	-10,0	-10,0	-10,0	
552.190.w02	-10,2	-10,2	-10,2	
SKID 500 - roof	-10,3	-10,3	-10,3	
PSA Train #2 - SW	-10,3	-10,3	-10,3	
Skib_01a	-10,4	-10,4	-10,4	
552.121.01	-10,5	-10,5	-10,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,6	-10,6	-10,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,7	-10,7	-10,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-10,7	-10,7	-10,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-11,0	-11,0	-11,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-11,2	-11,2	-11,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,6	-11,6	-11,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-11,7	-11,7	-11,7	
627001C73 - CO2 compressor - west	-11,7	-11,7	-11,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,8	-11,8	-11,8	
PSA Train #2 -SE	-11,8	-11,8	-11,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-11,8	-11,8	-11,8	
509.610.002	-11,9	-11,9	-11,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	13

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-11,9	-11,9	-11,9	
627001C73 - CO2 compressor - north	-11,9	-11,9	-11,9	
503.816.001	-12,0	-12,0	-12,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,0	-12,0	-12,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,1	-12,1	-12,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,1	-12,1	-12,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,3	-12,3	-12,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,3	-12,3	-12,3	
PSA Train #1 - SE	-12,4	-12,4	-12,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,4	-12,4	-12,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,4	-12,4	-12,4	
627001C73 - CO2 compressor - south	-12,6	-12,6	-12,6	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-12,8	-12,8	-12,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,0	-13,0	-13,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,0	-13,0	-13,0	
627001C73 - CO2 compressor - east	-13,2	-13,2	-13,2	
552.900.003.1	-13,3	-13,3	-13,3	
552.900.003.3	-13,8	-13,8	-13,8	
509.097.001-5	-13,8	-13,8	-13,8	
509.097.001-1	-13,9	-13,9	-13,9	
509.097.004-6	-13,9	-13,9	-13,9	
509.097.001-6	-14,0	-14,0	-14,0	
509.097.001-2	-14,1	-14,1	-14,1	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-14,2	-14,2	-14,2	
509.097.001-3	-14,2	-14,2	-14,2	
509.097.001-4	-14,2	-14,2	-14,2	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-14,3	-14,3	-14,3	
513.600.002	-14,6	-14,6	-14,6	
513.600.003	-14,6	-14,6	-14,6	
513.600.004	-14,7	-14,7	-14,7	
513.500.001	-15,2	-15,2	-15,2	
513.500.002	-15,2	-15,2	-15,2	
552.123.01	-15,3	-15,3	-15,3	
513.500.003	-15,3	-15,3	-15,3	
509.097.004-5	-16,1	-16,1	-16,1	
509.097.004-4	-16,2	-16,2	-16,2	
Ny filterventilator, CM2	-16,8	-16,8	-16,8	
509.097.004-3	-16,9	-16,9	-16,9	
509.097.004-2	-17,1	-17,1	-17,1	
509.097.004-1	-17,4	-17,4	-17,4	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-17,5	-17,5	-17,5	
500.100.006	-17,6	-17,6	-17,6	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-18,7	-18,7	-18,7	
503.612.001	-22,9	-22,9	-22,9	
552.190.x1	-27,8	-27,8	-27,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	14

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
SKID 900 - facade North	-32,8	-32,8	-32,8	39,2
SKID 900 - facade West	-32,9	-32,9	-32,9	
SKID 900 - facade South	-33,1	-33,1	-33,1	
CC-project, Water treatment, west	-34,6	-34,6	-34,6	
SKID 900 - facade East	-35,0	-35,0	-35,0	
SKID 900 - Roof	-35,6	-35,6	-35,6	
CC-project, Water treatment, North	-36,4	-36,4	-36,4	
509.210.001	-37,1	-37,1	-37,1	
CC-project, Water treatment, Roof	-39,4	-39,4	-39,4	
CC-project, Water treatment, East	-44,8	-44,8	-44,8	
CC-project, Water treatment, South	-45,5	-45,5	-45,5	
60.122-2	9,3	13,6		
548.703.320	26,5			
548.718.001	26,5			
548.703.310	24,0			
548.703.300	22,7			
548.716.001	18,0			
548.709.040	17,0			
548.705.001	15,2			
548.531.003	15,1			
548.708.040	7,8			
60123-2	4,5			
60123-1	4,5			
548.701.002	2,6			
548.707.020	-2,9			
Personbiler til CC-area	-3,2			
60.123-3	-6,6			
548.531.001	-10,0			
548.531.012	-10,2			
Caustisk Soda - CC-project	-36,5			
Kvælstof - CC-Project	-37,4			
508.869.001				
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				
509.327.001				
509.337.001				
509.654.010				
509.927.001				
520.320.001				
520.330.020				
520.340.020				
520.420.001				
520.530.001				
520.603.001				

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	15

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.604.001				
520.605.001				
533.322.001				
533.341.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				
629501P82F - Cooling Water Pump F				
629501P88B				
Mobilknuser				
Transformator				
Navn RP02-CF-område - 4.10.T4 Dag 48,7 dB(A) Aften 48,8 dB(A) Nat 49,1 dB(A) Lmax 39,7 dB(A)				
502.401.001	39,3	39,3	39,3	
60.107-1	35,4	35,4	38,5	35,3
509.097.005	36,6	36,6	36,6	
629501E45 - Hot water coolers	36,2	36,2	36,2	
509.629.001	35,8	35,8	35,8	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	34,6	34,6	34,6	
629501P82D - Cooling Water Pump D	34,4	34,4	34,4	
629501P82E - Cooling Water Pump E	34,4	34,4	34,4	
629501P82C - Cooling Water Pump C	34,2	34,2	34,2	
629501P82B - Cooling Water Pump B	34,1	34,1	34,1	
509.940.001	34,0	34,0	34,0	
60.104-1		32,4	32,4	
Pipe Rack 5 m wide	31,7	31,7	31,7	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	31,7	31,7	31,7	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	31,6	31,6	31,6	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	31,5	31,5	31,5	
621501P60A	31,1	31,1	31,1	
513.065.001	31,0	31,0	31,0	
60.104-2		27,9	30,9	
60.107-2	27,3	27,3	30,4	34,9
Pipe Rack 10 m wide	30,1	30,1	30,1	
624001C39 - Tail gas Compander - west	29,8	29,8	29,8	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	29,7	29,7	29,7	
Air Dryer for Instrument Air B	29,5	29,5	29,5	
Pipe Rack 5 m wide	29,0	29,0	29,0	
509.097.007 tag	28,7	28,7	28,7	
629501P82A - Cooling Water Pump A	28,6	28,6	28,6	
509.672	25,2	25,2	28,2	35,6
Air Dryer for Instrument Air A	28,2	28,2	28,2	
Pipe Rack 6 m wide	28,0	28,0	28,0	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	27,8	27,8	27,8	
513.800.001	27,6	27,6	27,6	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	27,2	27,2	27,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	16

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Pipe Rack 6 m wide	27,1	27,1	27,1	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	26,9	26,9	26,9	
509.097.002	26,9	26,9	26,9	
505.798.001	26,8	26,8	26,8	
503.613.001	26,6	26,6	26,6	
502.301.001	26,5	26,5	26,5	
624001C39 - Tail gas Compander - north	26,2	26,2	26,2	
522.811.001	26,1	26,1	26,1	
Pipe Rack 6 m wide	25,8	25,8	25,8	
New chimney - CC-project	25,7	25,7	25,7	
500.200.001	24,3	24,3	24,3	
520.582.001	24,0	24,0	24,0	
Skib_08	23,5	23,5	23,5	
505.994.001	23,3	23,3	23,3	
552.071.01	23,2	23,2	23,2	
507.455.001	23,1	23,1	23,1	
627001C73 - CO2 compressor - north	22,7	22,7	22,7	
627001C73 - CO2 compressor - west	22,6	22,6	22,6	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	22,4	22,4	22,4	
509.097.006	22,3	22,3	22,3	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	22,3	22,3	22,3	
500.011.001	22,0	22,0	22,0	
500.400.002	22,0	22,0	22,0	
500.400.001	22,0	22,0	22,0	
500.200.002	21,8	21,8	21,8	
PSA Train #2 -SE	21,8	21,8	21,8	
PSA Train #1 - SE	21,7	21,7	21,7	
Pipe Rack 6 m wide	21,5	21,5	21,5	
629501P88A	21,4	21,4	21,4	
504.783.001	21,3	21,3	21,3	
505.445.001	21,3	21,3	21,3	
Skib_07	21,0	21,0	21,0	
508.700.001	20,9	20,9	20,9	
509.097.004-2	20,9	20,9	20,9	
500.067.001	20,9	20,9	20,9	
509.097.004-1	20,8	20,8	20,8	
507.300.001	20,8	20,8	20,8	
503.823.002	20,7	20,7	20,7	
509.642.001	20,7	20,7	20,7	
503.820.002	20,6	20,6	20,6	
503.819.002	20,6	20,6	20,6	
503.818.002	20,5	20,5	20,5	
505.755.001	20,5	20,5	20,5	
503.817.002	20,5	20,5	20,5	
503.816.002	20,4	20,4	20,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	17

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
552.072.01	20,4	20,4	20,4	
503.841.001	20,4	20,4	20,4	
507.600.001	20,3	20,3	20,3	
503.842.001	20,2	20,2	20,2	
507.600.002	20,2	20,2	20,2	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	20,2	20,2	20,2	
627001C73 - CO2 compressor - south	20,1	20,1	20,1	
503.843.001	19,9	19,9	19,9	
Bag Filter Fan - CC-project	19,8	19,8	19,8	
Pipe Rack 6 m wide	19,7	19,7	19,7	
552.190.w01	19,3	19,3	19,3	
504.602.001	19,2	19,2	19,2	
513.150.001	19,1	19,1	19,1	
503.823.001	18,4	18,4	18,4	
Skib_05a	18,4	18,4	18,4	
503.819.001	18,4	18,4	18,4	
503.820.001	18,4	18,4	18,4	
507.520.001	18,3	18,3	18,3	
509.610.10	18,3	18,3	18,3	
627001C73 - CO2 compressor - roof	17,9	17,9	17,9	
504.603.001	17,9	17,9	17,9	
624001C39 - Tail gas Compander - south	17,8	17,8	17,8	
514.047.001	17,6	17,6	17,6	
505.594.001	17,5	17,5	17,5	
Skib_05b	17,4	17,4	17,4	
Skib_01c	17,4	17,4	17,4	
552.076.01	17,3	17,3	17,3	
503.817.001	17,2	17,2	17,2	
503.818.001	17,2	17,2	17,2	
509.060.040	17,1	17,1	17,1	
503.816.001	17,1	17,1	17,1	
Kompressorrum-504.998.001	16,9	16,9	16,9	
504.750.001	16,8	16,8	16,8	
507.900.001	16,8	16,8	16,8	
60.130-2	13,6	13,6	16,6	25,1
SKID 500 - north	16,5	16,5	16,5	
503.911.001	16,4	16,4	16,4	
522.828.001	16,4	16,4	16,4	
508.040.021	13,3	16,3	16,3	
70.105	13,3	13,3	16,3	39,7
PSA Train #2 - NE	16,3	16,3	16,3	
513.600.001	16,0	16,0	16,0	
60.130-1	12,9	12,9	15,9	23,6
509.097.004-3	15,7	15,7	15,7	
514.073.001	15,5	15,5	15,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	18

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
SKID 500 - roof	15,4	15,4	15,4	
509.097.003	15,2	15,2	15,2	
507.400.001	15,1	15,1	15,1	
514.041.001	15,1	15,1	15,1	
SKID 500 - west	15,1	15,1	15,1	
PSA Train #2 - Roof	15,0	15,0	15,0	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	14,8	14,8	14,8	
505.993.001	14,6	14,6	14,6	
SKID 500 - east	14,6	14,6	14,6	
503.845.001	14,4	14,4	14,4	
503.844.001	14,3	14,3	14,3	
504.993.004-NØ	14,3	14,3	14,3	
509.623.080	14,2	14,2	14,2	
PSA Train #1 - Roof	14,1	14,1	14,1	
513.700.002	13,8	13,8	13,8	
PSA Train #1 - NE	13,8	13,8	13,8	
552.190.w02	13,7	13,7	13,7	
624001C39 - Tail gas Compander - east	13,6	13,6	13,6	
509.097.004-4	13,6	13,6	13,6	
552.064.06	13,6	13,6	13,6	
Skib_06	13,3	13,3	13,3	
504.993.004-Tag	13,3	13,3	13,3	
552.062.05	13,0	13,0	13,0	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	12,9	12,9	12,9	
507.800.001	12,9	12,9	12,9	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	12,8	12,8	12,8	
508.937.002	12,7	12,7	12,7	
514.075.001	12,5	12,5	12,5	
505.446.001	12,4	12,4	12,4	
513.063.01	12,3	12,3	12,3	
509.625.001	12,3	12,3	12,3	
509.627.001	12,2	12,2	12,2	
507.831.002	12,2	12,2	12,2	
509.310.001	12,2	12,2	12,2	
Skib_01b	12,0	12,0	12,0	
520.581.001	11,9	11,9	11,9	
503.920.001	11,9	11,9	11,9	
504.784.001	11,9	11,9	11,9	
509.097.004-5	11,8	11,8	11,8	
513.012.001	11,7	11,7	11,7	
514.419.001	11,7	11,7	11,7	
503.912.001	11,6	11,6	11,6	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	11,6	11,6	11,6	
509.855.001	11,6	11,6	11,6	
Skib_03	11,6	11,6	11,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	19

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.222.010	11,5	11,5	11,5	19,5
520.534.001	11,5	11,5	11,5	
503.910.001	11,4	11,4	11,4	
520.584.001	11,4	11,4	11,4	
509.219.001	11,3	11,3	11,3	
SKID 500 - south	11,3	11,3	11,3	
513.055.001	11,1	11,1	11,1	
522.109.020	11,1	11,1	11,1	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	11,0	11,0	11,0	
513.046.001	10,7	10,7	10,7	
552.009.05	10,5	10,5	10,5	
509.097.004-6	10,4	10,4	10,4	
60.303	7,4	7,4	10,4	
520.627.010	10,3	10,3	10,3	
500.100.001	10,1	10,1	10,1	
500.100.001	10,0	10,0	10,0	
500.022.001	9,9	9,9	9,9	
522.851.010	9,8	9,8	9,8	
627001C73 - CO2 compressor - east	9,8	9,8	9,8	
507.431.002	9,7	9,7	9,7	
500.022.001	9,6	9,6	9,6	
514.456.020	9,6	9,6	9,6	
504.040.001	9,6	9,6	9,6	
505.725.003	9,5	9,5	9,5	
514.421.001	9,3	9,3	9,3	
520.552.001	9,2	9,2	9,2	
Dækshus, styrbord-Skib_24	9,2	9,2	9,2	
PSA Train #1 - NW	9,0	9,0	9,0	
507.931.002	8,9	8,9	8,9	
PSA Train #2 - SW	8,9	8,9	8,9	
552.073.01	8,8	8,8	8,8	
Skib_20	8,8	8,8	8,8	
509.097.001-5	8,8	8,8	8,8	
513.772.020	8,8	8,8	8,8	
513.772.040	8,8	8,8	8,8	
508.868.010	8,6	8,6	8,6	
513.048.001	8,5	8,5	8,5	
513.700.001	8,4	8,4	8,4	
504.993.004-NV	8,4	8,4	8,4	
509.097.001-4	8,4	8,4	8,4	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	8,3	8,3	8,3	
520.850.01/02	8,3	8,3	8,3	
505.759.001	8,3	8,3	8,3	
520.287.001	8,2	8,2	8,2	
514.272.001	8,1	8,1	8,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	20

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.172.001	8,1	8,1	8,1	
509.097.001-3	8,1	8,1	8,1	
513.545.020	8,1	8,1	8,1	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	8,0	8,0	8,0	
513.670.050	8,0	8,0	8,0	
507.631.002	7,9	7,9	7,9	
509.097.001-2	7,9	7,9	7,9	
509.097.001-1	7,9	7,9	7,9	
PSA Train #1 - SW	7,7	7,7	7,7	
509.364.030	7,7	7,7	7,7	
509.610.001	7,6	7,6	7,6	
507.831.001	7,6	7,6	7,6	
505.442.001	7,6	7,6	7,6	
Skib_09a	7,5	7,5	7,5	
509.671.002	7,5	7,5	7,5	
509.762.020	7,5	7,5	7,5	
Skib_21	7,5	7,5	7,5	
505.594.003	7,3	7,3	7,3	
520.535.001	7,2	7,2	7,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	7,2	7,2	7,2	
500.011.010	6,9	6,9	6,9	
514.425.001	6,6	6,6	6,6	
505.594.002	6,5	6,5	6,5	
514.446.001	6,5	6,5	6,5	
513.173.001	6,5	6,5	6,5	
500.100.003	6,2	6,2	6,2	
513.648.001	6,2	6,2	6,2	
513.670.060	6,0	6,0	6,0	
503.798.001	6,0	6,0	6,0	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	5,9	5,9	5,9	
503.934.100	5,9	5,9	5,9	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	5,8	5,8	5,8	
504.993.002	5,7	5,7	5,7	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	5,7	5,7	5,7	
552.074.01	5,7	5,7	5,7	
503.753.001	5,7	5,7	5,7	
513.945.001	5,6	5,6	5,6	
552.900.003.4	5,5	5,5	5,5	
500.100.001	5,5	5,5	5,5	
513.845.001	5,5	5,5	5,5	
507.431.001	5,4	5,4	5,4	
Skib_09b	5,3	5,3	5,3	
508.859.001	5,1	5,1	5,1	
500.022.001	5,0	5,0	5,0	
507.931.001	5,0	5,0	5,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	21

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	4,9	4,9	4,9	
509.761.030	4,9	4,9	4,9	
500.062.001	4,9	4,9	4,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	4,9	4,9	4,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	4,9	4,9	4,9	
533.994.080	4,9	4,9	4,9	
513.971.120	4,9	4,9	4,9	
514.045.001	4,8	4,8	4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	4,6	4,6	4,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	4,6	4,6	4,6	
509.761.020	4,6	4,6	4,6	
513.971.130	4,5	4,5	4,5	
503.752.001	4,5	4,5	4,5	
504.993.004-SV	4,4	4,4	4,4	
520.536.001	4,4	4,4	4,4	
504.993.003	4,4	4,4	4,4	
509.321.001	4,4	4,4	4,4	
522.826.001	4,3	4,3	4,3	
Skib_22	4,2	4,2	4,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	4,2	4,2	4,2	
505.594.005	4,2	4,2	4,2	
507.331.002	4,2	4,2	4,2	
513.971.040	4,2	4,2	4,2	
509.761.001	4,1	4,1	4,1	
503.922.001	4,1	4,1	4,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	4,1	4,1	4,1	
PSA Train #2 - NW	4,1	4,1	4,1	
505.594.004	4,1	4,1	4,1	
513.971.110	4,1	4,1	4,1	
520.376.145	4,0	4,0	4,0	
520.376.140	4,0	4,0	4,0	
505.594.006	3,9	3,9	3,9	
Kompressorrum-504.998.002	3,9	3,9	3,9	
509.652.001	3,7	3,7	3,7	
507.299.001	3,7	3,7	3,7	
503.751.001	3,7	3,7	3,7	
513.971.020	3,7	3,7	3,7	
520.376.105	3,6	3,6	3,6	
520.376.100	3,6	3,6	3,6	
520.850.001	3,6	3,6	3,6	
520.376.065	3,6	3,6	3,6	
520.376.060	3,5	3,5	3,5	
513.771.040	3,5	3,5	3,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	3,5	3,5	3,5	
514.446.002	3,4	3,4	3,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	22

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
505.594.007	3,4	3,4	3,4	
507.048.001	3,4	3,4	3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	3,4	3,4	3,4	
514.064.001	3,4	3,4	3,4	
509.621.010	3,3	3,3	3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	3,2	3,2	3,2	
504.993.001	3,2	3,2	3,2	
520.376.135	3,2	3,2	3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	3,2	3,2	3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	3,1	3,1	3,1	
514.356.020	3,1	3,1	3,1	
552.067.05	3,1	3,1	3,1	
Skib_04	3,1	3,1	3,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	3,0	3,0	3,0	
509.322.001	3,0	3,0	3,0	
508.937.001	3,0	3,0	3,0	
520.376.130	3,0	3,0	3,0	
508.805.001	2,9	2,9	2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,8	2,8	2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,8	2,8	2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,8	2,8	2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,8	2,8	2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,8	2,8	2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,7	2,7	2,7	
504.993.004-SØ	2,7	2,7	2,7	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	2,7	2,7	2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,7	2,7	2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,7	2,7	2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,7	2,7	2,7	
507.346.001	2,7	2,7	2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,6	2,6	2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,6	2,6	2,6	
507.298.001	2,6	2,6	2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,6	2,6	2,6	
507.331.001	2,6	2,6	2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,5	2,5	2,5	
514.075.001	2,5	2,5	2,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,4	2,4	2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,4	2,4	2,4	
509.623.030	2,4	2,4	2,4	
552.121.01	2,4	2,4	2,4	
508.800.010	2,4	2,4	2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,3	2,3	2,3	
520.376.050	2,3	2,3	2,3	
520.376.055	2,3	2,3	2,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	23

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.376.090	2,3	2,3	2,3	
520.376.095	2,3	2,3	2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,3	2,3	2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,3	2,3	2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,3	2,3	2,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	2,2	2,2	2,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,1	2,1	2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,1	2,1	2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,0	2,0	2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,0	2,0	2,0	
552.062.06	2,0	2,0	2,0	
552.064.05	2,0	2,0	2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,0	2,0	2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,9	1,9	1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,8	1,8	1,8	
513.971.060	1,8	1,8	1,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,7	1,7	1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,7	1,7	1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,7	1,7	1,7	
504.993.005	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,6	1,6	1,6	
514.095.040	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,4	1,4	1,4	
514.437.001	1,4	1,4	1,4	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	1,4	1,4	1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,4	1,4	1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,4	1,4	1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,3	1,3	1,3	
513.971.100	1,3	1,3	1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,3	1,3	1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,3	1,3	1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,3	1,3	1,3	
500.067.010	1,3	1,3	1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,2	1,2	1,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	24

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.373.001	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,1	1,1	1,1	
503.921.001	1,1	1,1	1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,1	1,1	1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,1	1,1	1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,1	1,1	1,1	
509.362.001-SØ	1,0	1,0	1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,0	1,0	1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,0	1,0	1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,0	1,0	1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,0	1,0	1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,0	1,0	1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,0	1,0	1,0	
509.362.001-NØ	0,9	0,9	0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,9	0,9	0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,9	0,9	0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,8	0,8	0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,8	0,8	0,8	
508.869.001	0,8	0,8	0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,7	0,7	0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,7	0,7	0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,7	0,7	0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,7	0,7	0,7	
503.773.001	0,7	0,7	0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,6	0,6	0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,6	0,6	0,6	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	0,6	0,6	0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,5	0,5	0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,5	0,5	0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,5	0,5	0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,5	0,5	0,5	
507.631.001	0,5	0,5	0,5	
513.555.02	0,5	0,5	0,5	
509.672.001	0,4	0,4	0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,4	0,4	0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,3	0,3	0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,3	0,3	0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,3	0,3	0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,2	0,2	0,2	
513.437.001	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,2	0,2	0,2	
504.993.007	0,1	0,1	0,1	
508.880.001	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,1	0,1	0,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	25

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,0	0,0	0,0	
522.827.001	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,0	0,0	0,0	
513.958.001	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,0	0,0	0,0	
513.771.020	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,1	-0,1	-0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,1	-0,1	-0,1	
508.880.001	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,4	-0,4	-0,4	
508.880.001	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,4	-0,4	-0,4	
508.880.001	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,5	-0,5	-0,5	
514.431.003	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,6	-0,6	-0,6	
514.456.001	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,7	-0,7	-0,7	
514.431.001	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,8	-0,8	-0,8	
transportb-beumer-brænderdæk	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,0	-1,0	-1,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	26

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.774.001	-1,0	-1,0	-1,0	
507.520.010	-1,0	-1,0	-1,0	
503.750.001	-1,0	-1,0	-1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,0	-1,0	-1,0	
509.848.001	-1,1	-1,1	-1,1	
500.012.001	-1,1	-1,1	-1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,1	-1,1	-1,1	
520.376.020	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,2	-1,2	-1,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,4	-1,4	-1,4	
508.540.001	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,5	-1,5	-1,5	
509.490	-1,5	-1,5	-1,5	
509.111.001	-1,6	-1,6	-1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,6	-1,6	-1,6	
513.435.001	-1,7	-1,7	-1,7	
503.962.001	-1,7	-1,7	-1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,7	-1,7	-1,7	
507.520.020	-1,8	-1,8	-1,8	
Skib_02	-1,8	-1,8	-1,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,8	-1,8	-1,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,8	-1,8	-1,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,9	-1,9	-1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,0	-2,0	-2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,0	-2,0	-2,0	
509.362.001-SV	-2,2	-2,2	-2,2	
509.362.001-NV	-2,2	-2,2	-2,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,3	-2,3	-2,3	
507.243.002	-2,4	-2,4	-2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,4	-2,4	-2,4	
514.247.003	-2,6	-2,6	-2,6	
514.431.002	-2,6	-2,6	-2,6	
552.900.003.2	-2,7	-2,7	-2,7	
552.900.003.3	-2,8	-2,8	-2,8	
508.889.01-3	-2,8	-2,8	-2,8	
514.234.002	-2,8	-2,8	-2,8	
514.496.010	-2,8	-2,8	-2,8	
520.376.025	-2,8	-2,8	-2,8	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-2,9	-2,9	-2,9	
533.901.004	-3,0	-3,0	-3,0	
533.901.003	-3,0	-3,0	-3,0	
514.496.020	-3,0	-3,0	-3,0	
533.901.002	-3,0	-3,0	-3,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	27

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.675.100	-3,1	-3,1	-3,1	10,0
533.901.001	-3,1	-3,1	-3,1	
514.449.001	-3,1	-3,1	-3,1	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-3,2	-3,2	-3,2	
552.103.01	-3,2	-3,2	-3,2	
Kompressorrum-504.607.001	-3,3	-3,3	-3,3	
505.778.001	-3,3	-3,3	-3,3	
504.993.008	-3,6	-3,6	-3,6	
508.040.020	-3,6	-3,6	-3,6	
507.520.030	-3,6	-3,6	-3,6	
552.102.01	-3,7	-3,7	-3,7	
552.124.01	-3,7	-3,7	-3,7	
508.889.01-2	-3,7	-3,7	-3,7	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-3,8	-3,8	-3,8	
509.097.001-6	-4,0	-4,0	-4,0	
70.104	-3,0	-7,0	-4,0	
508.571.001	-4,0	-4,0	-4,0	
509.610.002	-4,0	-4,0	-4,0	
505.160.001	-4,1	-4,1	-4,1	
505.161.001	-4,1	-4,1	-4,1	
508.814.010	-4,2	-4,2	-4,2	
514.247.001	-4,2	-4,2	-4,2	
514.487.001	-4,2	-4,2	-4,2	
513.500.001	-4,5	-4,5	-4,5	
508.815.010	-4,6	-4,6	-4,6	
509.857.001	-4,8	-4,8	-4,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-4,8	-4,8	-4,8	
SKID 900 - facade North	-5,2	-5,2	-5,2	
513.500.003	-5,7	-5,7	-5,7	
513.600.005	-5,9	-5,9	-5,9	
520.376.010	-6,0	-6,0	-6,0	
Posefilterafkast-nyt CM2	-6,0	-6,0	-6,0	
509.957.001	-6,1	-6,1	-6,1	
507.313.002	-6,1	-6,1	-6,1	
507.412.002	-6,2	-6,2	-6,2	
513.645.020	-6,2	-6,2	-6,2	
507.312.002	-6,2	-6,2	-6,2	
507.913.001	-6,4	-6,4	-6,4	
507.313.001	-6,4	-6,4	-6,4	
507.312.001	-6,4	-6,4	-6,4	
Pipe from BFF-> CC	-6,4	-6,4	-6,4	
507.412.001	-6,4	-6,4	-6,4	
513.924	-6,5	-6,5	-6,5	
513.600.004	-6,5	-6,5	-6,5	
507.912.001	-6,5	-6,5	-6,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	28

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.675.040	-6,5	-6,5	-6,5	
509.379.002	-6,5	-6,5	-6,5	
513.500.002	-6,6	-6,6	-6,6	
514.253.001	-6,9	-6,9	-6,9	
513.824	-6,9	-6,9	-6,9	
520.376.015	-7,1	-7,1	-7,1	
520.675.090	-7,4	-7,4	-7,4	
Skib_01a	-7,8	-7,8	-7,8	
513.067.001	-7,9	-7,9	-7,9	
508.813.010	-8,0	-8,0	-8,0	
548.715.001	-11,0	-8,0	-8,0	
507.594.130	-8,2	-8,2	-8,2	
552.190.x1	-8,2	-8,2	-8,2	
513.600.003	-8,3	-8,3	-8,3	
513.600.006	-8,4	-8,4	-8,4	
513.600.002	-8,7	-8,7	-8,7	
513.600.007	-8,9	-8,9	-8,9	
505.063.001	-8,9	-8,9	-8,9	
514.247.002	-9,0	-9,0	-9,0	
520.675.050	-9,1	-9,1	-9,1	
552.900.003.1	-9,1	-9,1	-9,1	
507.593.120	-9,5	-9,5	-9,5	
508.889.01-1	-9,6	-9,6	-9,6	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-9,8	-9,8	-9,8	
508.899.01-2	-10,2	-10,2	-10,2	
520.808.001	-10,4	-10,4	-10,4	
SKID 900 - Roof	-10,5	-10,5	-10,5	
Ny filterventilator, CM2	-10,6	-10,6	-10,6	
520.808.002	-10,7	-10,7	-10,7	
513.031.001	-11,0	-11,0	-11,0	
513.034.001	-11,2	-11,2	-11,2	
503.612.001	-11,3	-11,3	-11,3	
508.899.01-3	-11,7	-11,7	-11,7	
513.066.001	-12,3	-12,3	-12,3	
SKID 900 - facade East	-12,4	-12,4	-12,4	
552.123.01	-14,4	-14,4	-14,4	
500.100.004	-15,0	-15,0	-15,0	
SKID 900 - facade West	-15,1	-15,1	-15,1	
507.638.001	-15,1	-15,1	-15,1	
508.899.01-1	-15,3	-15,3	-15,3	
536.930.001	-15,4	-15,4	-15,4	
507.639.001	-15,4	-15,4	-15,4	
520.675.020	-15,6	-15,6	-15,6	
520.675.080	-15,7	-15,7	-15,7	
520.675.030	-15,7	-15,7	-15,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	29

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.675.010	-15,8	-15,8	-15,8	18,7
Beumerbånd, CMB - Calciner	-16,0	-16,0	-16,0	
CC-project, Water treatment, North	-16,3	-16,3	-16,3	
548.717.002	-19,7	-16,7	-16,7	
520.675.060	-16,8	-16,8	-16,8	
520.675.070	-16,8	-16,8	-16,8	
500.100.005	-17,4	-17,4	-17,4	
507.242.001	-17,4	-17,4	-17,4	
CC-project, Water treatment, East	-17,5	-17,5	-17,5	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-18,2	-18,2	-18,2	
SKID 900 - facade South	-19,9	-19,9	-19,9	
541.931.001	-20,5	-20,5	-20,5	
Skib_23a	-21,2	-21,2	-21,2	
548.717.001-SV	-25,1	-22,1	-22,1	
548.717.001-NØ	-25,5	-22,5	-22,5	
Skib_23b	-23,6	-23,6	-23,6	
CC-project, Water treatment, Roof	-23,9	-23,9	-23,9	
500.100.006	-25,6	-25,6	-25,6	
CC-project, Water treatment, South	-32,3	-32,3	-32,3	
CC-project, Water treatment, west	-33,4	-33,4	-33,4	
509.210.001	-40,0	-40,0	-40,0	
60123-2	8,5			
Personbiler til CC-area	8,5			
548.531.003	1,1			
548.718.001	-0,2			
60.122-2	-1,1			
60.123-3	-1,5			
548.703.320	-4,9			
548.716.001	-4,9			
60123-1	-5,0			
548.703.310	-8,8			
548.709.040	-9,7			
548.703.300	-10,6			
Kvælstof - CC-Project	-10,8			
Caustisk Soda - CC-project	-11,8			
548.705.001	-14,1			
548.531.001	-15,0			
548.531.012	-15,5			
548.708.040	-16,6			
548.707.020	-20,9			
548.701.002	-29,8			
504.993.006				
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	30

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.327.001				
509.337.001				
509.654.010				
509.927.001				
520.320.001				
520.330.020				
520.340.020				
520.420.001				
520.530.001				
520.603.001				
520.604.001				
520.605.001				
533.322.001				
533.341.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				
629501P82F - Cooling Water Pump F				
629501P88B				
Mobilknuser				
Transformator				
Navn RP03-Industriområde Rørdalsvej-4.9.I1 Dag 55,7 dB(A) Aften 55,6 dB(A) Nat 55,8 dB(A) Lmax 46,3 dB(A)				
505.798.001	49,2	49,2	49,2	
507.520.001	46,3	46,3	46,3	
507.400.001	44,0	44,0	44,0	
Skib_05a	43,4	43,4	43,4	
504.784.001	42,9	42,9	42,9	
60.107-1	39,2	39,2	42,2	37,8
Skib_05b	41,9	41,9	41,9	
508.700.001	41,7	41,7	41,7	
505.445.001	40,8	40,8	40,8	
520.582.001	39,8	39,8	39,8	
Skib_06	39,3	39,3	39,3	
505.755.001	38,6	38,6	38,6	
507.300.001	38,6	38,6	38,6	
507.331.002	38,4	38,4	38,4	
507.600.002	37,7	37,7	37,7	
507.331.001	37,5	37,5	37,5	
533.994.080	36,8	36,8	36,8	
509.940.001	36,3	36,3	36,3	
507.455.001	34,3	34,3	34,3	
60.107-2	31,2	31,2	34,2	37,6
504.603.001	34,2	34,2	34,2	
507.831.002	34,2	34,2	34,2	
513.065.001	34,1	34,1	34,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	31

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Skib_04	32,8	32,8	32,8	
507.431.002	32,6	32,6	32,6	
507.299.001	32,0	32,0	32,0	
507.298.001	31,6	31,6	31,6	
507.900.001	31,4	31,4	31,4	
514.446.002	31,1	31,1	31,1	
60.104-2		28,0	31,0	
504.040.001	31,0	31,0	31,0	
513.670.050	30,6	30,6	30,6	
520.287.001	30,2	30,2	30,2	
Skib_07	29,9	29,9	29,9	
508.880.001	29,8	29,8	29,8	
Dækshus, styrbord-Skib_24	29,8	29,8	29,8	
508.880.001	29,6	29,6	29,6	
507.631.002	29,6	29,6	29,6	
508.889.01-3	29,3	29,3	29,3	
504.993.004-SV	29,2	29,2	29,2	
508.937.002	28,9	28,9	28,9	
504.750.001	28,6	28,6	28,6	
533.901.001	28,6	28,6	28,6	
520.584.001	28,4	28,4	28,4	
504.993.004-Tag	28,2	28,2	28,2	
508.889.01-2	28,2	28,2	28,2	
504.602.001	28,1	28,1	28,1	
513.012.001	27,9	27,9	27,9	
Skib_08	27,9	27,9	27,9	
507.913.001	27,8	27,8	27,8	
Bag Filter Fan - CC-project	27,6	27,6	27,6	
513.670.060	27,5	27,5	27,5	
533.901.002	27,5	27,5	27,5	
533.901.003	27,2	27,2	27,2	
520.581.001	27,1	27,1	27,1	
507.431.001	27,1	27,1	27,1	
508.859.001	26,9	26,9	26,9	
504.993.004-NV	26,8	26,8	26,8	
533.901.004	26,8	26,8	26,8	
505.442.001	26,6	26,6	26,6	
60.303	23,5	23,5	26,5	40,2
520.552.001	26,5	26,5	26,5	
Skib_22	26,3	26,3	26,3	
513.772.040	26,3	26,3	26,3	
507.600.001	26,3	26,3	26,3	
513.150.001	26,3	26,3	26,3	
60.130-2	23,2	23,2	26,2	37,1
513.437.001	26,0	26,0	26,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	32

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
507.931.002	26,0	26,0	26,0	
509.322.001	25,9	25,9	25,9	
507.831.001	25,7	25,7	25,7	
508.880.001	25,7	25,7	25,7	
Skib_20	25,1	25,1	25,1	
513.067.001	24,9	24,9	24,9	
509.321.001	24,8	24,8	24,8	
505.994.001	24,5	24,5	24,5	
513.800.001	24,4	24,4	24,4	
513.046.001	24,3	24,3	24,3	
504.783.001	24,2	24,2	24,2	
505.446.001	24,0	24,0	24,0	
Skib_21	23,4	23,4	23,4	
502.401.001	23,3	23,3	23,3	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	23,2	23,2	23,2	
Skib_09a	23,0	23,0	23,0	
520.675.060	22,9	22,9	22,9	
520.675.050	22,9	22,9	22,9	
507.800.001	22,8	22,8	22,8	
520.675.070	22,6	22,6	22,6	
514.041.001	22,2	22,2	22,2	
508.889.01-1	22,2	22,2	22,2	
505.993.001	22,0	22,0	22,0	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	21,7	21,7	21,7	
507.312.001	21,6	21,6	21,6	
520.850.01/02	21,5	21,5	21,5	
503.845.001	21,4	21,4	21,4	
507.313.001	21,4	21,4	21,4	
507.931.001	21,3	21,3	21,3	
503.844.001	21,0	21,0	21,0	
629501P82A - Cooling Water Pump A	20,8	20,8	20,8	
629501E45 - Hot water coolers	20,7	20,7	20,7	
514.047.001	20,7	20,7	20,7	
522.828.001	20,6	20,6	20,6	
520.675.100	20,6	20,6	20,6	
513.048.001	20,6	20,6	20,6	
Skib_23b	20,5	20,5	20,5	
522.811.001	20,5	20,5	20,5	
509.672	17,3	17,3	20,3	29,8
503.843.001	20,2	20,2	20,2	
Skib_01c	20,2	20,2	20,2	
New chimney - CC-project	20,1	20,1	20,1	
503.816.002	20,0	20,0	20,0	
507.631.001	20,0	20,0	20,0	
503.842.001	20,0	20,0	20,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	33

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.066.001	20,0	20,0	20,0	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	19,9	19,9	19,9	
503.841.001	19,9	19,9	19,9	
513.435.001	19,8	19,8	19,8	
513.034.001	19,7	19,7	19,7	
505.759.001	19,7	19,7	19,7	
513.063.01	19,7	19,7	19,7	
503.613.001	19,6	19,6	19,6	
500.062.001	19,6	19,6	19,6	
520.675.010	19,5	19,5	19,5	
513.055.001	19,5	19,5	19,5	
513.971.120	19,5	19,5	19,5	
520.675.080	19,5	19,5	19,5	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	19,5	19,5	19,5	
509.855.001	19,4	19,4	19,4	
509.222.010	19,1	19,1	19,1	
509.219.001	19,0	19,0	19,0	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	18,9	18,9	18,9	
Skib_03	18,9	18,9	18,9	
514.073.001	18,8	18,8	18,8	
508.899.01-2	18,7	18,7	18,7	
513.545.020	18,7	18,7	18,7	
505.725.003	18,6	18,6	18,6	
509.642.001	18,6	18,6	18,6	
503.817.002	18,5	18,5	18,5	
503.818.002	18,5	18,5	18,5	
503.819.002	18,4	18,4	18,4	
503.820.002	18,4	18,4	18,4	
503.823.002	18,4	18,4	18,4	
508.868.010	18,4	18,4	18,4	
513.771.020	18,3	18,3	18,3	
514.272.001	18,2	18,2	18,2	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	18,2	18,2	18,2	
520.675.020	18,1	18,1	18,1	
509.060.040	17,9	17,9	17,9	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	17,8	17,8	17,8	
520.376.100	17,7	17,7	17,7	
520.376.060	17,7	17,7	17,7	
520.376.105	17,7	17,7	17,7	
520.675.090	17,7	17,7	17,7	
520.376.145	17,7	17,7	17,7	
520.376.140	17,7	17,7	17,7	
507.912.001	17,7	17,7	17,7	
520.376.065	17,6	17,6	17,6	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	17,6	17,6	17,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	34

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.675.030	17,6	17,6	17,6	41,0
70.105	14,5	14,5	17,5	
513.772.020	17,5	17,5	17,5	
520.675.040	17,2	17,2	17,2	
508.899.01-3	17,1	17,1	17,1	
Skib_09b	17,1	17,1	17,1	
508.800.010	17,0	17,0	17,0	
552.076.01	17,0	17,0	17,0	
520.376.090	16,9	16,9	16,9	
520.376.095	16,9	16,9	16,9	
520.376.135	16,9	16,9	16,9	
520.376.130	16,9	16,9	16,9	
520.376.050	16,8	16,8	16,8	
520.376.015	16,8	16,8	16,8	
520.376.055	16,8	16,8	16,8	
520.376.010	16,8	16,8	16,8	
60.104-1		16,7	16,7	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	16,4	16,4	16,4	
503.753.001	16,3	16,3	16,3	
504.993.004-SØ	16,3	16,3	16,3	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	16,3	16,3	16,3	
504.993.004-NØ	16,3	16,3	16,3	
520.534.001	16,2	16,2	16,2	
508.571.001	16,1	16,1	16,1	
507.520.030	16,1	16,1	16,1	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	16,1	16,1	16,1	
Pipe Rack 6 m wide	16,1	16,1	16,1	
513.031.001	16,1	16,1	16,1	
536.930.001	16,0	16,0	16,0	
548.715.001	13,0	16,0	16,0	
513.971.040	15,9	15,9	15,9	
507.520.020	15,8	15,8	15,8	
514.456.020	15,8	15,8	15,8	
514.421.001	15,8	15,8	15,8	
541.931.001	15,7	15,7	15,7	
509.623.080	15,7	15,7	15,7	
520.535.001	15,6	15,6	15,6	
509.610.10	15,6	15,6	15,6	
514.356.020	15,6	15,6	15,6	
509.373.001	15,6	15,6	15,6	
509.097.006	15,5	15,5	15,5	
500.200.001	15,4	15,4	15,4	
505.594.001	15,2	15,2	15,2	
Skib_01b	15,2	15,2	15,2	
500.067.001	15,0	15,0	15,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	35

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
500.400.002	14,6	14,6	14,6	
514.075.001	14,5	14,5	14,5	
621501P60A	14,5	14,5	14,5	
509.097.003	14,2	14,2	14,2	
503.911.001	14,2	14,2	14,2	
509.097.007 tag	14,2	14,2	14,2	
507.243.002	14,1	14,1	14,1	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	14,1	14,1	14,1	
509.957.001	14,1	14,1	14,1	
513.600.001	14,1	14,1	14,1	
503.817.001	14,0	14,0	14,0	
503.816.001	14,0	14,0	14,0	
500.400.001	13,9	13,9	13,9	
Kompressorrum-504.607.001	13,9	13,9	13,9	
508.540.001	13,8	13,8	13,8	
520.627.010	13,7	13,7	13,7	
514.045.001	13,7	13,7	13,7	
522.851.010	13,6	13,6	13,6	
Kompressorrum-504.998.001	13,6	13,6	13,6	
Pipe Rack 5 m wide	13,6	13,6	13,6	
507.412.001	13,6	13,6	13,6	
503.818.001	13,6	13,6	13,6	
505.160.001	13,6	13,6	13,6	
505.161.001	13,5	13,5	13,5	
500.011.001	13,5	13,5	13,5	
503.819.001	13,5	13,5	13,5	
508.899.01-1	13,4	13,4	13,4	
503.820.001	13,4	13,4	13,4	
514.234.002	13,4	13,4	13,4	
503.823.001	13,4	13,4	13,4	
509.310.001	13,4	13,4	13,4	
514.247.003	13,2	13,2	13,2	
629501P82B - Cooling Water Pump B	13,1	13,1	13,1	
500.200.002	13,0	13,0	13,0	
520.808.001	13,0	13,0	13,0	
629501P82C - Cooling Water Pump C	12,8	12,8	12,8	
513.845.001	12,7	12,7	12,7	
509.362.001-SV	12,5	12,5	12,5	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	12,5	12,5	12,5	
552.062.05	12,5	12,5	12,5	
522.109.020	12,4	12,4	12,4	
513.771.040	12,3	12,3	12,3	
507.242.001	12,3	12,3	12,3	
504.993.003	12,3	12,3	12,3	
508.040.021	9,3		12,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	36

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
624001C39 - Tail gas Compander - south	12,3	12,3	12,3	18,7
513.945.001	12,1	12,1	12,1	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	11,9	11,9	11,9	
500.100.001	11,9	11,9	11,9	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	11,6	11,6	11,6	
500.012.001	11,6	11,6	11,6	
60.130-1	8,4	8,4	11,5	
500.022.001	11,4	11,4	11,4	
629501P88A	11,4	11,4	11,4	
513.700.002	11,4	11,4	11,4	
514.437.001	11,4	11,4	11,4	
520.536.001	11,4	11,4	11,4	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	11,3	11,3	11,3	
504.993.002	11,3	11,3	11,3	
548.717.001-NØ	8,3	11,3	11,3	
514.425.001	11,2	11,2	11,2	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	11,1	11,1	11,1	
520.376.020	10,9	10,9	10,9	
509.362.001-NV	10,8	10,8	10,8	
Pipe Rack 10 m wide	10,8	10,8	10,8	
520.376.025	10,7	10,7	10,7	
508.880.001	10,6	10,6	10,6	
552.064.06	10,6	10,6	10,6	
548.717.002	7,6	10,6	10,6	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	10,5	10,5	10,5	
514.095.040	10,4	10,4	10,4	
624001C39 - Tail gas Compander - west	10,4	10,4	10,4	
552.103.01	10,2	10,2	10,2	
Pipe Rack 5 m wide	10,1	10,1	10,1	
520.850.001	10,0	10,0	10,0	
Pipe Rack 6 m wide	9,9	9,9	9,9	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	9,9	9,9	9,9	
513.172.001	9,9	9,9	9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	9,8	9,8	9,8	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	9,8	9,8	9,8	
508.937.001	9,8	9,8	9,8	
522.826.001	9,7	9,7	9,7	
502.301.001	9,6	9,6	9,6	
509.610.001	9,6	9,6	9,6	
514.253.001	9,5	9,5	9,5	
629501P82D - Cooling Water Pump D	9,5	9,5	9,5	
509.364.030	9,5	9,5	9,5	
629501P82E - Cooling Water Pump E	9,4	9,4	9,4	
552.102.01	9,4	9,4	9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	9,4	9,4	9,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	37

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.629.001	9,3	9,3	9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	9,3	9,3	9,3	
Pipe Rack 6 m wide	9,3	9,3	9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	9,3	9,3	9,3	
507.312.002	9,2	9,2	9,2	
509.625.001	9,2	9,2	9,2	
514.431.001	9,2	9,2	9,2	
509.627.001	9,1	9,1	9,1	
503.934.100	9,1	9,1	9,1	
514.419.001	9,1	9,1	9,1	
509.490	9,0	9,0	9,0	
Pipe Rack 6 m wide	8,9	8,9	8,9	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	8,7	8,7	8,7	
503.910.001	8,7	8,7	8,7	
504.993.001	8,6	8,6	8,6	
513.555.02	8,6	8,6	8,6	
508.805.001	8,5	8,5	8,5	
507.313.002	8,5	8,5	8,5	
503.750.001	8,2	8,2	8,2	
507.048.001	8,2	8,2	8,2	
503.920.001	8,2	8,2	8,2	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	8,0	8,0	8,0	
513.971.100	7,9	7,9	7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	7,9	7,9	7,9	
514.446.001	7,9	7,9	7,9	
509.671.002	7,9	7,9	7,9	
507.520.010	7,8	7,8	7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	7,6	7,6	7,6	
504.993.006	7,6	7,6	7,6	
505.778.001	7,6	7,6	7,6	
Pipe Rack 6 m wide	7,5	7,5	7,5	
Air Dryer for Instrument Air B	7,5	7,5	7,5	
552.009.05	7,3	7,3	7,3	
513.958.001	7,3	7,3	7,3	
513.173.001	7,2	7,2	7,2	
504.993.007	7,2	7,2	7,2	
507.412.002	7,1	7,1	7,1	
522.827.001	6,7	6,7	6,7	
514.064.001	6,6	6,6	6,6	
509.761.020	6,6	6,6	6,6	
514.431.002	6,5	6,5	6,5	
Kompressorrum-504.998.002	6,4	6,4	6,4	
Skib_02	6,4	6,4	6,4	
514.247.001	6,4	6,4	6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	6,4	6,4	6,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	38

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.808.002	6,3	6,3	6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	6,2	6,2	6,2	
500.100.001	6,2	6,2	6,2	
504.993.005	6,1	6,1	6,1	
509.097.005	5,9	5,9	5,9	
500.022.001	5,9	5,9	5,9	
513.700.001	5,8	5,8	5,8	
503.752.001	5,8	5,8	5,8	
509.097.002	5,7	5,7	5,7	
509.379.002	5,7	5,7	5,7	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	5,5	5,5	5,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	5,4	5,4	5,4	
514.431.003	5,3	5,3	5,3	
513.600.006	5,3	5,3	5,3	
624001C39 - Tail gas Compander - east	5,2	5,2	5,2	
Posefilterafkast-nyt CM2	5,1	5,1	5,1	
509.623.030	5,0	5,0	5,0	
503.773.001	4,9	4,9	4,9	
503.751.001	4,8	4,8	4,8	
503.912.001	4,7	4,7	4,7	
503.774.001	4,6	4,6	4,6	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	4,6	4,6	4,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,5	4,5	4,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,4	4,4	4,4	
507.638.001	4,4	4,4	4,4	
508.869.001	4,4	4,4	4,4	
505.063.001	4,2	4,2	4,2	
513.600.005	4,2	4,2	4,2	
508.040.020	4,1	4,1	4,1	
507.639.001	3,8	3,8	3,8	
509.362.001-SØ	3,8	3,8	3,8	
505.594.002	3,8	3,8	3,8	
552.064.05	3,7	3,7	3,7	
552.074.01	3,5	3,5	3,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,4	3,4	3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,3	3,3	3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	3,2	3,2	3,2	
513.971.130	3,2	3,2	3,2	
552.071.01	2,9	2,9	2,9	
509.621.010	2,9	2,9	2,9	
624001C39 - Tail gas Compander - north	2,9	2,9	2,9	
509.762.020	2,8	2,8	2,8	
505.594.003	2,8	2,8	2,8	
507.346.001	2,8	2,8	2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,7	2,7	2,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	39

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,6	2,6	2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,6	2,6	2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,6	2,6	2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,6	2,6	2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,6	2,6	2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,6	2,6	2,6	
509.652.001	2,6	2,6	2,6	
509.761.030	2,6	2,6	2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,6	2,6	2,6	
505.594.006	2,4	2,4	2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,4	2,4	2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,3	2,3	2,3	
552.067.05	2,1	2,1	2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,1	2,1	2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,1	2,1	2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,0	2,0	2,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	2,0	2,0	2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,0	2,0	2,0	
552.072.01	2,0	2,0	2,0	
513.971.020	2,0	2,0	2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,9	1,9	1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,9	1,9	1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,9	1,9	1,9	
505.594.005	1,9	1,9	1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,9	1,9	1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,8	1,8	1,8	
514.456.001	1,7	1,7	1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,7	1,7	1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,7	1,7	1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,7	1,7	1,7	
Air Dryer for Instrument Air A	1,7	1,7	1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,6	1,6	1,6	
514.075.001	1,6	1,6	1,6	
500.100.001	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,5	1,5	1,5	
500.100.003	1,5	1,5	1,5	
513.648.001	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,4	1,4	1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,4	1,4	1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,4	1,4	1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,3	1,3	1,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	40

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,3	1,3	1,3	
505.594.004	1,3	1,3	1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,3	1,3	1,3	
509.672.001	1,3	1,3	1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,3	1,3	1,3	
552.900.003.2	1,3	1,3	1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,2	1,2	1,2	
508.814.010	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,2	1,2	1,2	
552.073.01	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,1	1,1	1,1	
513.971.110	1,1	1,1	1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,1	1,1	1,1	
509.857.001	1,1	1,1	1,1	
513.971.060	1,0	1,0	1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,9	0,9	0,9	
500.022.001	0,9	0,9	0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,9	0,9	0,9	
552.900.003.4	0,9	0,9	0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,8	0,8	0,8	
514.449.001	0,7	0,7	0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,7	0,7	0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,6	0,6	0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,6	0,6	0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,6	0,6	0,6	
509.111.001	0,6	0,6	0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,5	0,5	0,5	
507.594.130	0,4	0,4	0,4	
Skib_01a	0,4	0,4	0,4	
503.798.001	0,3	0,3	0,3	
627001C73 - CO2 compressor - south	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,0	0,0	0,0	
505.594.007	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,0	0,0	0,0	
509.362.001-NØ	-0,1	-0,1	-0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,1	-0,1	-0,1	
627001C73 - CO2 compressor - west	-0,1	-0,1	-0,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	41

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,1	-0,1	-0,1	
500.011.010	-0,1	-0,1	-0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,2	-0,2	-0,2	
513.645.020	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,3	-0,3	-0,3	
504.993.008	-0,5	-0,5	-0,5	
Skib_23a	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,6	-0,6	-0,6	
509.848.001	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,7	-0,7	-0,7	
509.761.001	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,8	-0,8	-0,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,9	-0,9	-0,9	
507.593.120	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,0	-1,0	-1,0	
508.813.010	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,8	-1,8	-1,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,9	-1,9	-1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,0	-2,0	-2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,1	-2,1	-2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,2	-2,2	-2,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,2	-2,2	-2,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,2	-2,2	-2,2	
Pipe from BFF-> CC	-2,2	-2,2	-2,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,4	-2,4	-2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,5	-2,5	-2,5	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-2,5	-2,5	-2,5	
514.247.002	-2,5	-2,5	-2,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,6	-2,6	-2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,6	-2,6	-2,6	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-2,7	-2,7	-2,7	
508.815.010	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,7	-2,7	-2,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	42

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,7	-2,7	-2,7	
513.500.001	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,8	-2,8	-2,8	
548.717.001-SV	-5,8	-2,8	-2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,0	-3,0	-3,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,0	-3,0	-3,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,1	-3,1	-3,1	
513.500.002	-3,1	-3,1	-3,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,1	-3,1	-3,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,2	-3,2	-3,2	
513.600.007	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,2	-3,2	-3,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-3,3	-3,3	-3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,3	-3,3	-3,3	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-3,3	-3,3	-3,3	
552.062.06	-3,3	-3,3	-3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,4	-3,4	-3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,5	-3,5	-3,5	
513.924	-3,5	-3,5	-3,5	
514.496.020	-3,5	-3,5	-3,5	
513.824	-3,5	-3,5	-3,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-3,5	-3,5	-3,5	
513.500.003	-3,5	-3,5	-3,5	
transportb-beumer-brænderdæk	-3,5	-3,5	-3,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,6	-3,6	-3,6	
503.922.001	-3,6	-3,6	-3,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,6	-3,6	-3,6	
PSA Train #1 - NW	-3,8	-3,8	-3,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,0	-4,0	-4,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,1	-4,1	-4,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,2	-4,2	-4,2	
500.067.010	-4,2	-4,2	-4,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,2	-4,2	-4,2	
552.121.01	-4,4	-4,4	-4,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,4	-4,4	-4,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,4	-4,4	-4,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	43

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,4	-4,4	-4,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,5	-4,5	-4,5	
514.496.010	-4,5	-4,5	-4,5	
503.962.001	-4,6	-4,6	-4,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,8	-4,8	-4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,8	-4,8	-4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,9	-4,9	-4,9	
Ny filterventilator, CM2	-5,0	-5,0	-5,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,4	-5,4	-5,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,5	-5,5	-5,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,6	-5,6	-5,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,6	-5,6	-5,6	
552.190.w01	-5,7	-5,7	-5,7	
SKID 500 - south	-5,7	-5,7	-5,7	
SKID 500 - east	-5,8	-5,8	-5,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,8	-5,8	-5,8	
PSA Train #2 - NE	-5,9	-5,9	-5,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,9	-5,9	-5,9	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-5,9	-5,9	-5,9	
513.600.002	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,3	-6,3	-6,3	
SKID 500 - west	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,3	-6,3	-6,3	
SKID 500 - north	-6,5	-6,5	-6,5	
PSA Train #2 -SE	-6,5	-6,5	-6,5	
514.487.001	-6,6	-6,6	-6,6	
PSA Train #1 - NE	-6,7	-6,7	-6,7	
552.190.w02	-6,7	-6,7	-6,7	
503.921.001	-6,9	-6,9	-6,9	
509.610.002	-7,1	-7,1	-7,1	
513.600.003	-7,1	-7,1	-7,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-7,2	-7,2	-7,2	
PSA Train #2 - SW	-7,2	-7,2	-7,2	
PSA Train #1 - Roof	-7,5	-7,5	-7,5	
513.600.004	-7,5	-7,5	-7,5	
PSA Train #1 - SW	-7,6	-7,6	-7,6	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-7,7	-7,7	-7,7	
552.900.003.1	-8,0	-8,0	-8,0	
627001C73 - CO2 compressor - north	-8,2	-8,2	-8,2	
70.104	-7,4	-11,4	-8,4	8,0
627001C73 - CO2 compressor - east	-8,6	-8,6	-8,6	
PSA Train #2 - Roof	-8,6	-8,6	-8,6	
SKID 500 - roof	-8,8	-8,8	-8,8	
552.900.003.3	-8,9	-8,9	-8,9	
PSA Train #2 - NW	-9,0	-9,0	-9,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	44

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
PSA Train #1 - SE	-9,5	-9,5	-9,5	46,3
500.100.004	-10,2	-10,2	-10,2	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-11,4	-11,4	-11,4	
500.100.005	-11,9	-11,9	-11,9	
509.097.001-2	-12,9	-12,9	-12,9	
509.097.001-1	-13,3	-13,3	-13,3	
509.097.001-6	-13,3	-13,3	-13,3	
552.124.01	-13,4	-13,4	-13,4	
552.123.01	-13,6	-13,6	-13,6	
509.097.001-3	-13,9	-13,9	-13,9	
509.097.004-1	-13,9	-13,9	-13,9	
509.097.001-4	-14,0	-14,0	-14,0	
509.097.001-5	-14,2	-14,2	-14,2	
509.097.004-2	-14,3	-14,3	-14,3	
509.097.004-4	-14,8	-14,8	-14,8	
509.097.004-3	-15,0	-15,0	-15,0	
509.097.004-6	-15,2	-15,2	-15,2	
509.097.004-5	-15,2	-15,2	-15,2	
503.612.001	-16,0	-16,0	-16,0	
500.100.006	-20,8	-20,8	-20,8	
SKID 900 - facade South	-21,2	-21,2	-21,2	
SKID 900 - Roof	-23,4	-23,4	-23,4	
552.190.x1	-25,0	-25,0	-25,0	
SKID 900 - facade East	-25,1	-25,1	-25,1	
SKID 900 - facade West	-26,8	-26,8	-26,8	
SKID 900 - facade North	-27,7	-27,7	-27,7	
509.210.001	-29,3	-29,3	-29,3	
CC-project, Water treatment, North	-34,7	-34,7	-34,7	
CC-project, Water treatment, west	-36,8	-36,8	-36,8	
CC-project, Water treatment, Roof	-38,8	-38,8	-38,8	
CC-project, Water treatment, East	-42,0	-42,0	-42,0	
CC-project, Water treatment, South	-42,9	-42,9	-42,9	
60.122-2	22,0	26,2		
548.531.003	30,9			
548.718.001	27,8			
548.703.320	25,2			
548.703.310	22,9			
548.703.300	21,7			
548.716.001	20,4			
548.709.040	18,6			
60123-1	18,2			
Personbiler til CC-area	15,5			
548.705.001	15,4			
60123-2	13,2			
548.708.040	9,9			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	45

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
548.707.020	8,5			
60.123-3	5,8			
548.531.012	1,2			
548.531.001	0,1			
548.701.002	0,0			
Kvælstof - CC-Project	-33,5			
Caustisk Soda - CC-project	-33,5			
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				
509.327.001				
509.337.001				
509.654.010				
509.927.001				
520.320.001				
520.330.020				
520.340.020				
520.420.001				
520.530.001				
520.603.001				
520.604.001				
520.605.001				
533.322.001				
533.341.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				
629501P82F - Cooling Water Pump F				
629501P88B				
Mobilknuser				
Transformator				
Navn RP04-Industriområde ved havnen - 4.9.I2 Dag 45,5 dB(A) Aften 45,5 dB(A) Nat 45,6 dB(A) Lmax 35,0 dB(A)				
508.700.001	39,1	39,1	39,1	
507.520.001	38,4	38,4	38,4	
502.401.001	33,2	33,2	33,2	
509.940.001	32,1	32,1	32,1	
505.798.001	31,1	31,1	31,1	
533.994.080	30,7	30,7	30,7	
60.107-1	26,8	26,8	29,8	32,6
Bag Filter Fan - CC-project	27,9	27,9	27,9	
507.300.001	27,3	27,3	27,3	
507.400.001	26,9	26,9	26,9	
509.219.001	26,8	26,8	26,8	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	26,7	26,7	26,7	
504.040.001	26,3	26,3	26,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	46

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	25,9	25,9	25,9	32,5
504.750.001	25,4	25,4	25,4	
504.784.001	25,4	25,4	25,4	
504.603.001	24,6	24,6	24,6	
520.582.001	24,2	24,2	24,2	
60.303	21,2	21,2	24,2	
505.755.001	24,0	24,0	24,0	
60.104-2		20,9	24,0	
507.831.002	23,8	23,8	23,8	
507.600.001	23,8	23,8	23,8	
507.455.001	23,7	23,7	23,7	
504.602.001	23,5	23,5	23,5	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	23,3	23,3	23,3	
507.900.001	23,2	23,2	23,2	
60.104-1		23,0	23,0	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	22,9	22,9	22,9	32,1
New chimney - CC-project	22,7	22,7	22,7	
513.800.001	22,6	22,6	22,6	
507.431.002	22,6	22,6	22,6	
513.065.001	22,5	22,5	22,5	
Skib_05b	22,5	22,5	22,5	
Skib_05a	22,4	22,4	22,4	
507.631.002	22,4	22,4	22,4	
507.600.002	21,9	21,9	21,9	
505.445.001	21,9	21,9	21,9	
60.107-2	18,7	18,7	21,8	
533.901.004	21,3	21,3	21,3	
507.299.001	21,3	21,3	21,3	
533.901.003	21,2	21,2	21,2	
504.783.001	21,0	21,0	21,0	
509.610.10	20,8	20,8	20,8	
533.901.002	20,8	20,8	20,8	
533.901.001	20,7	20,7	20,7	
508.937.002	20,6	20,6	20,6	
507.298.001	20,5	20,5	20,5	
507.831.001	20,3	20,3	20,3	
513.971.120	20,3	20,3	20,3	
Skib_06	20,2	20,2	20,2	
504.993.004-SV	19,8	19,8	19,8	
507.331.001	19,4	19,4	19,4	
507.331.002	19,4	19,4	19,4	
520.287.001	19,2	19,2	19,2	
507.431.001	18,6	18,6	18,6	
502.301.001	18,5	18,5	18,5	
509.855.001	18,3	18,3	18,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	47

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
507.800.001	18,3	18,3	18,3	22,4
508.880.001	18,2	18,2	18,2	
Dækshus, styrbord-Skib_24	18,0	18,0	18,0	
552.076.01	17,8	17,8	17,8	
503.613.001	17,6	17,6	17,6	
513.945.001	17,4	17,4	17,4	
520.581.001	17,4	17,4	17,4	
504.993.004-NV	17,2	17,2	17,2	
Skib_21	17,1	17,1	17,1	
504.993.004-Tag	17,1	17,1	17,1	
Skib_20	17,0	17,0	17,0	
629501E45 - Hot water coolers	16,9	16,9	16,9	
507.412.001	16,9	16,9	16,9	
513.437.001	16,7	16,7	16,7	
507.931.002	16,3	16,3	16,3	
514.425.001	15,8	15,8	15,8	
509.623.080	15,7	15,7	15,7	
507.931.001	15,7	15,7	15,7	
509.672	12,6	12,6	15,6	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	15,6	15,6	15,6	
505.594.001	15,4	15,4	15,4	
514.272.001	15,4	15,4	15,4	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	15,2	15,2	15,2	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	15,1	15,1	15,1	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	14,9	14,9	14,9	
514.047.001	14,9	14,9	14,9	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	14,9	14,9	14,9	
509.222.010	14,9	14,9	14,9	
508.899.01-2	14,8	14,8	14,8	
513.670.050	14,6	14,6	14,6	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	14,5	14,5	14,5	
500.062.001	14,5	14,5	14,5	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	14,5	14,5	14,5	
509.060.040	14,4	14,4	14,4	
508.880.001	14,3	14,3	14,3	
513.012.001	14,2	14,2	14,2	
520.584.001	14,2	14,2	14,2	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	14,1	14,1	14,1	
503.841.001	14,1	14,1	14,1	
503.843.001	14,0	14,0	14,0	
503.842.001	14,0	14,0	14,0	
509.310.001	13,7	13,7	13,7	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	13,7	13,7	13,7	
504.993.006	13,7	13,7	13,7	
513.435.001	13,6	13,6	13,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	48

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Skib_01c	13,5	13,5	13,5	20,4
552.062.05	13,4	13,4	13,4	
552.064.06	13,2	13,2	13,2	
508.899.01-3	13,1	13,1	13,1	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	13,0	13,0	13,0	
513.600.001	13,0	13,0	13,0	
513.772.020	13,0	13,0	13,0	
621501P60A	13,0	13,0	13,0	
513.772.040	12,9	12,9	12,9	
Skib_22	12,8	12,8	12,8	
507.631.001	12,8	12,8	12,8	
629501P82A - Cooling Water Pump A	12,4	12,4	12,4	
522.811.001	12,4	12,4	12,4	
514.041.001	12,3	12,3	12,3	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	12,3	12,3	12,3	
60.130-2	9,2	9,2	12,2	
513.150.001	12,2	12,2	12,2	
Skib_03	11,8	11,8	11,8	
552.074.01	11,7	11,7	11,7	
513.046.001	11,6	11,6	11,6	
513.066.001	11,5	11,5	11,5	
514.456.020	11,2	11,2	11,2	
504.993.004-NØ	11,1	11,1	11,1	
507.312.001	11,0	11,0	11,0	
514.419.001	10,9	10,9	10,9	
507.243.002	10,9	10,9	10,9	
629501P82C - Cooling Water Pump C	10,8	10,8	10,8	
629501P82B - Cooling Water Pump B	10,8	10,8	10,8	
522.828.001	10,8	10,8	10,8	
Kompressorrum-504.998.001	10,8	10,8	10,8	
508.868.010	10,7	10,7	10,7	
629501P82D - Cooling Water Pump D	10,7	10,7	10,7	
504.993.005	10,7	10,7	10,7	
629501P82E - Cooling Water Pump E	10,7	10,7	10,7	
Skib_04	10,6	10,6	10,6	
504.993.007	10,6	10,6	10,6	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	10,6	10,6	10,6	
505.725.003	10,5	10,5	10,5	
509.642.001	10,4	10,4	10,4	
629501P88A	10,4	10,4	10,4	
500.067.001	10,3	10,3	10,3	
513.700.002	10,2	10,2	10,2	
513.845.001	9,9	9,9	9,9	
513.971.100	9,9	9,9	9,9	
513.063.01	9,8	9,8	9,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	49

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
514.446.002	9,8	9,8	9,8	
60.130-1	6,8	6,8	9,8	18,6
508.040.021	6,8		9,8	
70.105	6,8	6,8	9,8	28,5
508.880.001	9,7	9,7	9,7	
520.552.001	9,6	9,6	9,6	
508.899.01-1	9,5	9,5	9,5	
507.313.001	9,5	9,5	9,5	
Pipe Rack 6 m wide	9,5	9,5	9,5	
504.993.004-SØ	9,3	9,3	9,3	
503.911.001	9,3	9,3	9,3	
513.670.060	9,3	9,3	9,3	
505.778.001	9,2	9,2	9,2	
508.859.001	9,2	9,2	9,2	
509.629.001	9,1	9,1	9,1	
505.759.001	9,1	9,1	9,1	
513.545.020	9,1	9,1	9,1	
Skib_01b	9,0	9,0	9,0	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	9,0	9,0	9,0	
509.097.003	9,0	9,0	9,0	
500.400.002	9,0	9,0	9,0	
Skib_09a	8,9	8,9	8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	8,9	8,9	8,9	
500.200.001	8,9	8,9	8,9	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	8,8	8,8	8,8	
514.421.001	8,8	8,8	8,8	
514.073.001	8,7	8,7	8,7	
500.011.001	8,7	8,7	8,7	
513.771.040	8,6	8,6	8,6	
504.993.002	8,6	8,6	8,6	
548.717.002	5,6	8,6	8,6	
504.993.003	8,6	8,6	8,6	
Kompressorrum-504.998.002	8,5	8,5	8,5	
513.048.001	8,5	8,5	8,5	
507.346.001	8,3	8,3	8,3	
514.437.001	8,3	8,3	8,3	
513.055.001	8,3	8,3	8,3	
500.100.001	8,3	8,3	8,3	
Pipe Rack 6 m wide	8,3	8,3	8,3	
509.097.006	8,2	8,2	8,2	
509.625.001	8,2	8,2	8,2	
500.400.001	8,2	8,2	8,2	
509.627.001	8,2	8,2	8,2	
507.520.020	8,1	8,1	8,1	
520.850.01/02	8,1	8,1	8,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	50

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
507.520.010	8,1	8,1	8,1	
552.009.05	8,1	8,1	8,1	
508.805.001	8,1	8,1	8,1	
500.022.001	7,9	7,9	7,9	
508.800.010	7,7	7,7	7,7	
513.971.040	7,7	7,7	7,7	
507.412.002	7,6	7,6	7,6	
500.012.001	7,5	7,5	7,5	
Skib_09b	7,4	7,4	7,4	
509.097.007 tag	7,4	7,4	7,4	
Pipe Rack 6 m wide	7,4	7,4	7,4	
508.889.01-3	7,3	7,3	7,3	
505.994.001	7,3	7,3	7,3	
548.715.001	4,2	7,2	7,2	
507.048.001	7,2	7,2	7,2	
520.534.001	7,1	7,1	7,1	
514.234.002	7,1	7,1	7,1	
520.627.010	7,0	7,0	7,0	
507.520.030	6,9	6,9	6,9	
Pipe Rack 10 m wide	6,9	6,9	6,9	
520.376.050	6,8	6,8	6,8	
520.376.055	6,8	6,8	6,8	
509.761.020	6,7	6,7	6,7	
508.889.01-2	6,6	6,6	6,6	
520.376.015	6,6	6,6	6,6	
520.376.010	6,6	6,6	6,6	
509.321.001	6,6	6,6	6,6	
500.200.002	6,5	6,5	6,5	
Pipe Rack 5 m wide	6,5	6,5	6,5	
522.851.010	6,4	6,4	6,4	
505.446.001	6,3	6,3	6,3	
513.172.001	6,2	6,2	6,2	
514.095.040	6,1	6,1	6,1	
508.540.001	6,0	6,0	6,0	
548.717.001-NØ	2,9	5,9	5,9	
504.993.001	5,8	5,8	5,8	
514.247.003	5,8	5,8	5,8	
508.880.001	5,8	5,8	5,8	
509.364.030	5,7	5,7	5,7	
Pipe Rack 5 m wide	5,7	5,7	5,7	
514.446.001	5,5	5,5	5,5	
624001C39 - Tail gas Compander - north	5,4	5,4	5,4	
520.535.001	5,4	5,4	5,4	
624001C39 - Tail gas Compander - west	5,4	5,4	5,4	
520.376.060	5,4	5,4	5,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	51

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.376.065	5,4	5,4	5,4	
507.912.001	5,3	5,3	5,3	
Pipe Rack 6 m wide	5,3	5,3	5,3	
520.376.140	5,2	5,2	5,2	
509.322.001	5,2	5,2	5,2	
Pipe Rack 6 m wide	5,1	5,1	5,1	
624001C39 - Tail gas Compander - south	5,0	5,0	5,0	
522.109.020	4,9	4,9	4,9	
520.808.002	4,9	4,9	4,9	
513.771.020	4,7	4,7	4,7	
513.700.001	4,7	4,7	4,7	
513.958.001	4,6	4,6	4,6	
514.075.001	4,6	4,6	4,6	
507.913.001	4,6	4,6	4,6	
513.555.02	4,5	4,5	4,5	
505.993.001	4,4	4,4	4,4	
509.490	4,3	4,3	4,3	
514.253.001	4,3	4,3	4,3	
509.610.001	4,3	4,3	4,3	
503.910.001	4,3	4,3	4,3	
503.920.001	4,2	4,2	4,2	
509.671.002	4,2	4,2	4,2	
520.376.095	4,1	4,1	4,1	
520.376.090	4,1	4,1	4,1	
509.621.010	4,1	4,1	4,1	
514.247.001	4,0	4,0	4,0	
500.100.001	4,0	4,0	4,0	
520.376.135	4,0	4,0	4,0	
520.376.130	4,0	4,0	4,0	
Air Dryer for Instrument Air B	3,9	3,9	3,9	
Air Dryer for Instrument Air A	3,8	3,8	3,8	
514.431.001	3,8	3,8	3,8	
509.623.030	3,8	3,8	3,8	
520.850.001	3,8	3,8	3,8	
507.312.002	3,8	3,8	3,8	
500.022.001	3,7	3,7	3,7	
507.313.002	3,7	3,7	3,7	
505.160.001	3,7	3,7	3,7	
Skib_08	3,7	3,7	3,7	
509.097.002	3,6	3,6	3,6	
514.356.020	3,5	3,5	3,5	
520.675.030	3,4	3,4	3,4	
508.889.01-1	3,4	3,4	3,4	
513.173.001	3,3	3,3	3,3	
520.675.080	3,3	3,3	3,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	52

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
505.442.001	3,3	3,3	3,3	
520.675.040	3,3	3,3	3,3	
513.067.001	3,3	3,3	3,3	
503.845.001	3,3	3,3	3,3	
500.100.003	3,2	3,2	3,2	
520.376.105	3,1	3,1	3,1	
520.376.100	3,1	3,1	3,1	
514.045.001	3,1	3,1	3,1	
552.103.01	3,1	3,1	3,1	
509.097.005	3,1	3,1	3,1	
520.376.145	3,0	3,0	3,0	
509.761.030	3,0	3,0	3,0	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	3,0	3,0	3,0	
624001C39 - Tail gas Compander - east	3,0	3,0	3,0	
505.063.001	2,7	2,7	2,7	
513.034.001	2,7	2,7	2,7	
503.934.100	2,6	2,6	2,6	
509.111.001	2,6	2,6	2,6	
509.373.001	2,5	2,5	2,5	
504.993.008	2,5	2,5	2,5	
513.031.001	2,5	2,5	2,5	
505.594.007	2,5	2,5	2,5	
Skib_07	2,2	2,2	2,2	
514.431.003	2,1	2,1	2,1	
509.957.001	2,0	2,0	2,0	
552.067.05	1,8	1,8	1,8	
552.062.06	1,8	1,8	1,8	
Pipe from BFF-> CC	1,7	1,7	1,7	
552.064.05	1,7	1,7	1,7	
514.075.001	1,6	1,6	1,6	
513.971.130	1,4	1,4	1,4	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	1,4	1,4	1,4	
509.848.001	1,4	1,4	1,4	
514.431.002	1,4	1,4	1,4	
507.242.001	1,3	1,3	1,3	
Posefilterafkast-nyt CM2	1,2	1,2	1,2	
513.971.020	1,1	1,1	1,1	
514.064.001	1,0	1,0	1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,7	0,7	0,7	
552.102.01	0,6	0,6	0,6	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	0,5	0,5	0,5	
552.124.01	0,5	0,5	0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,4	0,4	0,4	
509.857.001	0,4	0,4	0,4	
503.844.001	0,4	0,4	0,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	53

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.808.001	0,3	0,3	0,3	
513.971.110	0,3	0,3	0,3	
513.971.060	0,2	0,2	0,2	
513.648.001	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,2	0,2	0,2	
552.071.01	0,0	0,0	0,0	
514.449.001	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,0	0,0	0,0	
Skib_02	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,1	-0,1	-0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,1	-0,1	-0,1	
505.594.006	-0,1	-0,1	-0,1	
507.594.130	-0,1	-0,1	-0,1	
520.536.001	-0,1	-0,1	-0,1	
505.594.002	-0,2	-0,2	-0,2	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	
503.912.001	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,4	-0,4	-0,4	
522.826.001	-0,4	-0,4	-0,4	
509.762.020	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,4	-0,4	-0,4	
508.937.001	-0,4	-0,4	-0,4	
520.675.010	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,6	-0,6	-0,6	
509.652.001	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,7	-0,7	-0,7	
505.594.004	-0,7	-0,7	-0,7	
503.798.001	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	54

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	
505.594.005	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,9	-0,9	-0,9	
SKID 500 - south	-0,9	-0,9	-0,9	
Kompressorrum-504.607.001	-0,9	-0,9	-0,9	
520.376.020	-0,9	-0,9	-0,9	
500.100.001	-1,0	-1,0	-1,0	
520.675.020	-1,0	-1,0	-1,0	
520.675.100	-1,1	-1,1	-1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,1	-1,1	-1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,1	-1,1	-1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,1	-1,1	-1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,2	-1,2	-1,2	
627001C73 - CO2 compressor - west	-1,3	-1,3	-1,3	
500.022.001	-1,3	-1,3	-1,3	
520.675.090	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,4	-1,4	-1,4	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,6	-1,6	-1,6	
513.600.005	-1,7	-1,7	-1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,7	-1,7	-1,7	
505.594.003	-1,9	-1,9	-1,9	
507.593.120	-1,9	-1,9	-1,9	
508.815.010	-2,1	-2,1	-2,1	
503.816.002	-2,1	-2,1	-2,1	
520.376.025	-2,1	-2,1	-2,1	
503.753.001	-2,1	-2,1	-2,1	
509.362.001-SV	-2,1	-2,1	-2,1	
509.362.001-NV	-2,1	-2,1	-2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,2	-2,2	-2,2	
508.814.010	-2,2	-2,2	-2,2	
509.362.001-SØ	-2,2	-2,2	-2,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	55

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.362.001-NØ	-2,3	-2,3	-2,3	
500.011.010	-2,3	-2,3	-2,3	
509.761.001	-2,3	-2,3	-2,3	
transportb-beumer-brænderdæk	-2,3	-2,3	-2,3	
514.456.001	-2,4	-2,4	-2,4	
508.813.010	-2,4	-2,4	-2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,5	-2,5	-2,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,6	-2,6	-2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,6	-2,6	-2,6	
505.161.001	-2,6	-2,6	-2,6	
552.900.003.2	-2,8	-2,8	-2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,8	-2,8	-2,8	
552.072.01	-2,8	-2,8	-2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,8	-2,8	-2,8	
520.675.070	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,0	-3,0	-3,0	
520.675.060	-3,1	-3,1	-3,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,3	-3,3	-3,3	
520.675.050	-3,3	-3,3	-3,3	
503.752.001	-3,5	-3,5	-3,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,6	-3,6	-3,6	
552.190.w01	-3,6	-3,6	-3,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,6	-3,6	-3,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,7	-3,7	-3,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,9	-3,9	-3,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,9	-3,9	-3,9	
SKID 500 - west	-4,0	-4,0	-4,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-4,0	-4,0	-4,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,1	-4,1	-4,1	
522.827.001	-4,1	-4,1	-4,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,1	-4,1	-4,1	
552.073.01	-4,1	-4,1	-4,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,1	-4,1	-4,1	
548.717.001-SV	-7,2	-4,2	-4,2	
SKID 500 - north	-4,2	-4,2	-4,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,3	-4,3	-4,3	
503.751.001	-4,4	-4,4	-4,4	
SKID 500 - east	-4,5	-4,5	-4,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,6	-4,6	-4,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	56

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,6	-4,6	-4,6	
552.900.003.4	-4,7	-4,7	-4,7	
552.121.01	-4,7	-4,7	-4,7	
513.645.020	-4,8	-4,8	-4,8	
514.496.010	-4,8	-4,8	-4,8	
514.496.020	-4,8	-4,8	-4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,9	-4,9	-4,9	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-4,9	-4,9	-4,9	
552.190.w02	-5,0	-5,0	-5,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,0	-5,0	-5,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-5,0	-5,0	-5,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,0	-5,0	-5,0	
PSA Train #1 - NW	-5,0	-5,0	-5,0	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-5,1	-5,1	-5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,1	-5,1	-5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,1	-5,1	-5,1	
Skib_23b	-5,1	-5,1	-5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,2	-5,2	-5,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-5,3	-5,3	-5,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,3	-5,3	-5,3	
509.610.002	-5,4	-5,4	-5,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,4	-5,4	-5,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,4	-5,4	-5,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,5	-5,5	-5,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,5	-5,5	-5,5	
513.600.007	-5,5	-5,5	-5,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,7	-5,7	-5,7	
503.816.001	-5,7	-5,7	-5,7	
513.600.006	-5,8	-5,8	-5,8	
514.247.002	-5,8	-5,8	-5,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,9	-5,9	-5,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,9	-5,9	-5,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,9	-5,9	-5,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,1	-6,1	-6,1	
627001C73 - CO2 compressor - north	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,1	-6,1	-6,1	
513.600.004	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,2	-6,2	-6,2	
500.067.010	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,2	-6,2	-6,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	57

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,3	-6,3	-6,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,3	-6,3	-6,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,5	-6,5	-6,5	
627001C73 - CO2 compressor - south	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,5	-6,5	-6,5	
SKID 500 - roof	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,5	-6,5	-6,5	
627001C73 - CO2 compressor - east	-6,6	-6,6	-6,6	
PSA Train #2 - NE	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,6	-6,6	-6,6	
PSA Train #2 - NW	-6,6	-6,6	-6,6	
513.924	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,9	-6,9	-6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,9	-6,9	-6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,9	-6,9	-6,9	
513.824	-6,9	-6,9	-6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,0	-7,0	-7,0	
PSA Train #2 - SW	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,3	-7,3	-7,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-7,3	-7,3	-7,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	58

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,4	-7,4	-7,4	
Skib_01a	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,4	-7,4	-7,4	
PSA Train #1 - SW	-7,6	-7,6	-7,6	
PSA Train #1 - NE	-7,6	-7,6	-7,6	
541.931.001	-7,7	-7,7	-7,7	
503.922.001	-7,7	-7,7	-7,7	
514.487.001	-7,7	-7,7	-7,7	
536.930.001	-7,7	-7,7	-7,7	
509.379.002	-7,8	-7,8	-7,8	
PSA Train #2 -SE	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,9	-7,9	-7,9	
503.817.001	-7,9	-7,9	-7,9	
552.123.01	-7,9	-7,9	-7,9	
503.818.001	-7,9	-7,9	-7,9	
503.819.001	-7,9	-7,9	-7,9	
503.820.001	-7,9	-7,9	-7,9	
503.823.001	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,9	-7,9	-7,9	
PSA Train #1 - SE	-8,0	-8,0	-8,0	
513.500.001	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,0	-8,0	-8,0	
513.500.002	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,2	-8,2	-8,2	
513.500.003	-8,2	-8,2	-8,2	
509.672.001	-8,3	-8,3	-8,3	
508.040.020	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,3	-8,3	-8,3	
500.100.004	-8,4	-8,4	-8,4	
513.600.002	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,5	-8,5	-8,5	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-8,5	-8,5	-8,5	
513.600.003	-8,5	-8,5	-8,5	
PSA Train #2 - Roof	-8,5	-8,5	-8,5	
Ny filterventilator, CM2	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,6	-8,6	-8,6	
508.571.001	-8,8	-8,8	-8,8	
503.817.002	-8,8	-8,8	-8,8	
503.818.002	-8,8	-8,8	-8,8	
503.820.002	-8,8	-8,8	-8,8	
503.819.002	-8,8	-8,8	-8,8	
503.823.002	-8,8	-8,8	-8,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	59

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
70.104	-7,8	-11,8	-8,8	10,0
PSA Train #1 - Roof	-9,0	-9,0	-9,0	
500.100.005	-9,1	-9,1	-9,1	
503.773.001	-9,3	-9,3	-9,3	
503.750.001	-9,4	-9,4	-9,4	
Skib_23a	-10,7	-10,7	-10,7	
503.774.001	-10,8	-10,8	-10,8	
503.921.001	-10,9	-10,9	-10,9	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-11,0	-11,0	-11,0	
552.900.003.1	-11,5	-11,5	-11,5	
503.962.001	-12,0	-12,0	-12,0	
552.900.003.3	-12,5	-12,5	-12,5	
509.097.001-2	-13,2	-13,2	-13,2	
509.097.001-1	-14,0	-14,0	-14,0	
509.097.001-5	-14,9	-14,9	-14,9	
509.097.004-6	-15,1	-15,1	-15,1	
509.097.001-4	-15,2	-15,2	-15,2	
509.097.001-3	-15,3	-15,3	-15,3	
509.097.001-6	-15,4	-15,4	-15,4	
509.097.004-5	-16,1	-16,1	-16,1	
509.097.004-4	-16,1	-16,1	-16,1	
509.097.004-3	-16,2	-16,2	-16,2	
509.097.004-2	-16,3	-16,3	-16,3	
509.097.004-1	-16,4	-16,4	-16,4	
500.100.006	-16,8	-16,8	-16,8	
507.638.001	-19,1	-19,1	-19,1	
507.639.001	-19,4	-19,4	-19,4	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-20,0	-20,0	-20,0	
552.190.x1	-22,4	-22,4	-22,4	
SKID 900 - facade West	-25,0	-25,0	-25,0	
503.612.001	-25,7	-25,7	-25,7	
SKID 900 - facade South	-26,0	-26,0	-26,0	
SKID 900 - facade East	-26,1	-26,1	-26,1	
SKID 900 - Roof	-26,7	-26,7	-26,7	
SKID 900 - facade North	-26,8	-26,8	-26,8	
CC-project, Water treatment, west	-37,5	-37,5	-37,5	
CC-project, Water treatment, North	-38,3	-38,3	-38,3	
509.210.001	-39,2	-39,2	-39,2	
CC-project, Water treatment, Roof	-39,9	-39,9	-39,9	
CC-project, Water treatment, East	-40,5	-40,5	-40,5	
CC-project, Water treatment, South	-40,7	-40,7	-40,7	
60.122-2	13,1	17,3		35,0
548.531.003	24,3			
548.718.001	12,8			
60123-1	10,1			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	60

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
548.716.001	9,9			
548.703.320	9,1			
548.709.040	6,1			
60123-2	5,9			
548.703.310	4,8			
548.703.300	3,1			
Personbiler til CC-area	1,7			
548.705.001	0,7			
548.531.012	-0,7			
548.531.001	-2,3			
60.123-3	-2,5			
548.708.040	-2,9			
548.707.020	-5,0			
548.701.002	-16,4			
Caustisk Soda - CC-project	-34,1			
Kvælstof - CC-Project	-34,6			
508.869.001				
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				
509.327.001				
509.337.001				
509.654.010				
509.927.001				
520.320.001				
520.330.020				
520.340.020				
520.420.001				
520.530.001				
520.603.001				
520.604.001				
520.605.001				
533.322.001				
533.341.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				
629501P82F - Cooling Water Pump F				
629501P88B				
Mobilknuser				
Transformator				
Navn RP05-Kolonihaver, Hennedal - 4.10.R1	Dag 41,1 dB(A)	Aften 41,2 dB(A)	Nat 41,8 dB(A)	Lmax 31,5 dB(A)
60.107-1	32,0	32,0	35,0	30,8
502.401.001	33,2	33,2	33,2	
629501E45 - Hot water coolers	30,7	30,7	30,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	61

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
505.798.001	29,5	29,5	29,5	
509.940.001	29,3	29,3	29,3	
507.520.001	28,3	28,3	28,3	
60.107-2	23,3	23,3	26,3	29,9
60.104-2		22,0	25,0	
509.672	21,4	21,4	24,4	30,8
520.582.001	24,0	24,0	24,0	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	23,8	23,8	23,8	
513.065.001	23,5	23,5	23,5	
509.629.001	22,8	22,8	22,8	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	22,7	22,7	22,7	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	22,1	22,1	22,1	
504.603.001	21,9	21,9	21,9	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	21,8	21,8	21,8	
502.301.001	21,7	21,7	21,7	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	21,5	21,5	21,5	
Bag Filter Fan - CC-project	21,3	21,3	21,3	
509.610.10	21,3	21,3	21,3	
629501P88A	21,2	21,2	21,2	
513.800.001	20,6	20,6	20,6	
629501P82A - Cooling Water Pump A	20,4	20,4	20,4	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	20,1	20,1	20,1	
509.097.002	19,7	19,7	19,7	
509.097.005	18,5	18,5	18,5	
507.400.001	18,2	18,2	18,2	
504.993.004-NØ	17,8	17,8	17,8	
Pipe Rack 6 m wide	17,7	17,7	17,7	
624001C39 - Tail gas Compander - east	17,5	17,5	17,5	
508.700.001	17,4	17,4	17,4	
New chimney - CC-project	17,4	17,4	17,4	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	16,8	16,8	16,8	
505.445.001	16,7	16,7	16,7	
Pipe Rack 10 m wide	16,6	16,6	16,6	
507.300.001	16,6	16,6	16,6	
500.067.001	16,6	16,6	16,6	
504.993.002	16,2	16,2	16,2	
Pipe Rack 6 m wide	15,9	15,9	15,9	
513.772.020	15,8	15,8	15,8	
503.613.001	15,5	15,5	15,5	
624001C39 - Tail gas Compander - north	15,5	15,5	15,5	
507.455.001	15,3	15,3	15,3	
504.783.001	15,3	15,3	15,3	
509.097.007 tag	15,3	15,3	15,3	
500.011.001	15,1	15,1	15,1	
621501P60A	15,1	15,1	15,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	62

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Air Dryer for Instrument Air A	15,0	15,0	15,0	20,4
Air Dryer for Instrument Air B	14,9	14,9	14,9	
513.670.050	14,8	14,8	14,8	
504.993.004-SØ	14,8	14,8	14,8	
513.772.040	14,4	14,4	14,4	
629501P82E - Cooling Water Pump E	14,3	14,3	14,3	
Pipe Rack 5 m wide	14,3	14,3	14,3	
505.755.001	14,2	14,2	14,2	
552.076.01	14,1	14,1	14,1	
500.200.001	14,1	14,1	14,1	
Pipe Rack 6 m wide	14,0	14,0	14,0	
500.400.002	13,8	13,8	13,8	
503.823.002	13,7	13,7	13,7	
503.820.002	13,7	13,7	13,7	
503.819.002	13,7	13,7	13,7	
500.400.001	13,7	13,7	13,7	
503.818.002	13,6	13,6	13,6	
503.817.002	13,6	13,6	13,6	
503.816.002	13,5	13,5	13,5	
507.600.001	13,4	13,4	13,4	
508.937.002	13,4	13,4	13,4	
503.841.001	13,2	13,2	13,2	
504.602.001	13,1	13,1	13,1	
503.842.001	13,0	13,0	13,0	
503.844.001	13,0	13,0	13,0	
503.845.001	13,0	13,0	13,0	
503.843.001	12,9	12,9	12,9	
504.040.001	12,9	12,9	12,9	
509.060.040	12,7	12,7	12,7	
513.150.001	12,6	12,6	12,6	
60.130-2	9,3	9,3	12,3	
504.993.004-Tag	12,2	12,2	12,2	
629501P82B - Cooling Water Pump B	11,9	11,9	11,9	
500.200.002	11,8	11,8	11,8	
60.104-1		11,7	11,7	
629501P82C - Cooling Water Pump C	11,6	11,6	11,6	
520.584.001	11,4	11,4	11,4	
509.321.001	11,3	11,3	11,3	
504.750.001	10,8	10,8	10,8	
513.012.001	10,8	10,8	10,8	
520.581.001	10,7	10,7	10,7	
507.900.001	10,7	10,7	10,7	
507.600.002	10,7	10,7	10,7	
514.041.001	10,6	10,6	10,6	
509.642.001	10,6	10,6	10,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	63

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
70.105	7,5	7,5	10,5	31,5
629501P82D - Cooling Water Pump D	10,5	10,5	10,5	
PSA Train #1 - SE	10,4	10,4	10,4	
503.911.001	10,3	10,3	10,3	
514.047.001	10,3	10,3	10,3	
522.828.001	10,3	10,3	10,3	
513.771.040	10,2	10,2	10,2	
60.303	7,1	7,1	10,1	
509.322.001	9,9	9,9	9,9	
552.062.05	9,9	9,9	9,9	
552.064.06	9,9	9,9	9,9	24,6
503.823.001	9,8	9,8	9,8	
503.819.001	9,8	9,8	9,8	
503.820.001	9,8	9,8	9,8	
503.817.001	9,8	9,8	9,8	
503.818.001	9,6	9,6	9,6	
Pipe Rack 6 m wide	9,4	9,4	9,4	
60.130-1	6,2	6,2	9,3	
504.784.001	9,2	9,2	9,2	
505.594.001	9,2	9,2	9,2	
508.800.010	9,1	9,1	9,1	17,1
Skib_20	9,0	9,0	9,0	
520.552.001	9,0	9,0	9,0	
513.600.001	9,0	9,0	9,0	
503.816.001	8,9	8,9	8,9	
508.040.021	5,8		8,8	
PSA Train #2 -SE	8,7	8,7	8,7	
522.109.020	8,6	8,6	8,6	
514.456.020	8,6	8,6	8,6	
Pipe Rack 5 m wide	8,4	8,4	8,4	
533.901.001	8,3	8,3	8,3	17,1
505.994.001	8,3	8,3	8,3	
Skib_01c	8,2	8,2	8,2	
513.700.002	8,1	8,1	8,1	
Kompressorrum-504.998.001	8,0	8,0	8,0	
514.073.001	8,0	8,0	8,0	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	7,8	7,8	7,8	
533.901.004	7,8	7,8	7,8	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	7,7	7,7	7,7	
505.446.001	7,7	7,7	7,7	
520.287.001	7,5	7,5	7,5	17,1
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	7,4	7,4	7,4	
509.762.020	7,4	7,4	7,4	
507.299.001	7,4	7,4	7,4	
507.800.001	7,3	7,3	7,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	64

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.623.080	7,2	7,2	7,2	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	7,2	7,2	7,2	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	7,1	7,1	7,1	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	7,1	7,1	7,1	
503.920.001	7,0	7,0	7,0	
520.534.001	6,9	6,9	6,9	
533.901.002	6,8	6,8	6,8	
Dækshus, styrbord-Skib_24	6,8	6,8	6,8	
533.994.080	6,7	6,7	6,7	
513.046.001	6,6	6,6	6,6	
514.075.001	6,6	6,6	6,6	
PSA Train #1 - Roof	6,5	6,5	6,5	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	6,4	6,4	6,4	
505.993.001	6,4	6,4	6,4	
Skib_05a	6,4	6,4	6,4	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	6,3	6,3	6,3	
Åbning i ovnhaus A-507.094.001	6,3	6,3	6,3	
Skib_05b	6,3	6,3	6,3	
509.097.006	6,2	6,2	6,2	
509.625.001	6,1	6,1	6,1	
509.627.001	6,1	6,1	6,1	
514.419.001	6,1	6,1	6,1	
PSA Train #1 - SW	6,0	6,0	6,0	
509.097.003	5,9	5,9	5,9	
503.910.001	5,9	5,9	5,9	
509.219.001	5,9	5,9	5,9	
500.100.001	5,9	5,9	5,9	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	5,9	5,9	5,9	
509.310.001	5,9	5,9	5,9	
552.121.01	5,9	5,9	5,9	
509.761.020	5,8	5,8	5,8	
624001C39 - Tail gas Compander - south	5,8	5,8	5,8	
513.063.01	5,8	5,8	5,8	
509.855.001	5,7	5,7	5,7	
507.298.001	5,7	5,7	5,7	
500.022.001	5,6	5,6	5,6	
Skib_21	5,6	5,6	5,6	
507.831.002	5,6	5,6	5,6	
70.104	6,5	2,5	5,5	18,7
509.222.010	5,5	5,5	5,5	
Skib_22	5,5	5,5	5,5	
513.771.020	5,5	5,5	5,5	
514.421.001	5,5	5,5	5,5	
627001C73 - CO2 compressor - east	5,4	5,4	5,4	
Pipe Rack 6 m wide	5,4	5,4	5,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	65

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.172.001	5,3	5,3	5,3	
627001C73 - CO2 compressor - north	5,3	5,3	5,3	
552.009.05	5,2	5,2	5,2	
Skib_03	5,0	5,0	5,0	
Skib_06	4,9	4,9	4,9	
503.912.001	4,9	4,9	4,9	
507.431.002	4,9	4,9	4,9	
513.545.020	4,8	4,8	4,8	
513.055.001	4,8	4,8	4,8	
624001C39 - Tail gas Compander - west	4,7	4,7	4,7	
500.062.001	4,7	4,7	4,7	
522.811.001	4,6	4,6	4,6	
SKID 500 - east	4,5	4,5	4,5	
SKID 500 - north	4,3	4,3	4,3	
509.097.001-4	4,1	4,1	4,1	
504.993.003	4,1	4,1	4,1	
SKID 500 - west	4,0	4,0	4,0	
504.993.001	4,0	4,0	4,0	
PSA Train #2 - SW	3,7	3,7	3,7	
513.048.001	3,7	3,7	3,7	
503.753.001	3,6	3,6	3,6	
transportb-beumer-brænderdæk	3,5	3,5	3,5	
552.074.01	3,3	3,3	3,3	
509.097.001-3	3,3	3,3	3,3	
508.859.001	3,3	3,3	3,3	
504.993.004-SV	3,2	3,2	3,2	
507.931.002	3,2	3,2	3,2	
503.752.001	3,2	3,2	3,2	
503.751.001	3,2	3,2	3,2	
509.097.001-2	3,1	3,1	3,1	
509.097.001-1	3,0	3,0	3,0	
PSA Train #2 - Roof	3,0	3,0	3,0	
SKID 500 - roof	2,9	2,9	2,9	
508.937.001	2,8	2,8	2,8	
513.700.001	2,7	2,7	2,7	
505.725.003	2,7	2,7	2,7	
514.425.001	2,7	2,7	2,7	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	2,6	2,6	2,6	
507.631.002	2,6	2,6	2,6	
509.364.030	2,5	2,5	2,5	
520.627.010	2,4	2,4	2,4	
520.535.001	2,4	2,4	2,4	
513.670.060	2,3	2,3	2,3	
Skib_01b	2,2	2,2	2,2	
505.442.001	2,0	2,0	2,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	66

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.437.001	2,0	2,0	2,0	
500.011.010	1,9	1,9	1,9	
507.431.001	1,8	1,8	1,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	1,6	1,6	1,6	
505.759.001	1,5	1,5	1,5	
500.022.001	1,5	1,5	1,5	
513.435.001	1,5	1,5	1,5	
Skib_09a	1,3	1,3	1,3	
509.761.030	1,3	1,3	1,3	
533.901.003	1,3	1,3	1,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	1,2	1,2	1,2	
500.100.001	1,2	1,2	1,2	
509.097.004-2	1,1	1,1	1,1	
514.446.001	1,1	1,1	1,1	
504.993.006	1,1	1,1	1,1	
505.594.005	0,9	0,9	0,9	
Kompressorrum-504.998.002	0,9	0,9	0,9	
507.831.001	0,7	0,7	0,7	
513.945.001	0,6	0,6	0,6	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	0,6	0,6	0,6	
520.675.050	0,5	0,5	0,5	
500.067.010	0,5	0,5	0,5	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	0,4	0,4	0,4	
SKID 500 - south	0,4	0,4	0,4	
514.272.001	0,4	0,4	0,4	
513.845.001	0,2	0,2	0,2	
513.173.001	0,2	0,2	0,2	
509.097.004-3	0,1	0,1	0,1	
509.362.001-SØ	0,1	0,1	0,1	
504.993.004-NV	0,1	0,1	0,1	
509.671.002	0,0	0,0	0,0	
509.097.004-1	0,0	0,0	0,0	
627001C73 - CO2 compressor - south	-0,1	-0,1	-0,1	
509.097.001-5	-0,2	-0,2	-0,2	
509.362.001-NØ	-0,2	-0,2	-0,2	
503.962.001	-0,3	-0,3	-0,3	
508.805.001	-0,3	-0,3	-0,3	
522.826.001	-0,3	-0,3	-0,3	
552.190.w01	-0,3	-0,3	-0,3	
513.648.001	-0,3	-0,3	-0,3	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-0,3	-0,3	-0,3	
503.934.100	-0,4	-0,4	-0,4	
505.594.002	-0,5	-0,5	-0,5	
507.048.001	-0,5	-0,5	-0,5	
513.971.020	-0,5	-0,5	-0,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	67

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
507.346.001	-0,5	-0,5	-0,5	
520.376.135	-0,5	-0,5	-0,5	
507.931.001	-0,6	-0,6	-0,6	
514.356.020	-0,6	-0,6	-0,6	
520.376.145	-0,7	-0,7	-0,7	
520.376.140	-0,7	-0,7	-0,7	
520.376.105	-0,7	-0,7	-0,7	
520.376.100	-0,7	-0,7	-0,7	
500.100.003	-0,8	-0,8	-0,8	
509.610.001	-0,8	-0,8	-0,8	
513.971.120	-0,8	-0,8	-0,8	
520.376.130	-0,9	-0,9	-0,9	
520.536.001	-1,1	-1,1	-1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,1	-1,1	-1,1	
514.064.001	-1,1	-1,1	-1,1	
503.798.001	-1,1	-1,1	-1,1	
509.761.001	-1,1	-1,1	-1,1	
507.520.030	-1,1	-1,1	-1,1	
520.376.060	-1,2	-1,2	-1,2	
520.376.065	-1,2	-1,2	-1,2	
Skib_09b	-1,2	-1,2	-1,2	
504.993.005	-1,3	-1,3	-1,3	
508.813.010	-1,5	-1,5	-1,5	
520.376.095	-1,6	-1,6	-1,6	
520.376.090	-1,6	-1,6	-1,6	
509.097.004-6	-1,6	-1,6	-1,6	
509.097.004-5	-1,7	-1,7	-1,7	
513.971.100	-1,7	-1,7	-1,7	
520.376.050	-1,7	-1,7	-1,7	
520.376.055	-1,7	-1,7	-1,7	
504.993.007	-1,8	-1,8	-1,8	
Skib_08	-1,9	-1,9	-1,9	
520.675.060	-1,9	-1,9	-1,9	
520.850.01/02	-1,9	-1,9	-1,9	
514.075.001	-1,9	-1,9	-1,9	
514.446.002	-2,0	-2,0	-2,0	
509.097.004-4	-2,1	-2,1	-2,1	
513.971.110	-2,2	-2,2	-2,2	
507.331.002	-2,2	-2,2	-2,2	
509.621.010	-2,2	-2,2	-2,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,3	-2,3	-2,3	
514.437.001	-2,4	-2,4	-2,4	
500.012.001	-2,4	-2,4	-2,4	
514.431.001	-2,4	-2,4	-2,4	
514.045.001	-2,6	-2,6	-2,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	68

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.971.130	-2,6	-2,6	-2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,6	-2,6	-2,6	
503.922.001	-2,7	-2,7	-2,7	
513.555.02	-2,7	-2,7	-2,7	
507.520.010	-2,8	-2,8	-2,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-2,8	-2,8	-2,8	
552.062.06	-3,0	-3,0	-3,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,0	-3,0	-3,0	
PSA Train #1 - NE	-3,0	-3,0	-3,0	
552.064.05	-3,1	-3,1	-3,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,1	-3,1	-3,1	
Skib_07	-3,2	-3,2	-3,2	
513.600.005	-3,2	-3,2	-3,2	
514.095.040	-3,3	-3,3	-3,3	
500.100.001	-3,4	-3,4	-3,4	
508.880.001	-3,4	-3,4	-3,4	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-3,4	-3,4	-3,4	
500.022.001	-3,5	-3,5	-3,5	
522.851.010	-3,6	-3,6	-3,6	
508.880.001	-3,6	-3,6	-3,6	
509.623.030	-3,6	-3,6	-3,6	
508.868.010	-3,6	-3,6	-3,6	
505.594.003	-3,7	-3,7	-3,7	
509.373.001	-3,8	-3,8	-3,8	
507.631.001	-3,8	-3,8	-3,8	
513.971.040	-3,9	-3,9	-3,9	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-3,9	-3,9	-3,9	
PSA Train #2 - NE	-4,0	-4,0	-4,0	
508.540.001	-4,0	-4,0	-4,0	
507.520.020	-4,1	-4,1	-4,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,2	-4,2	-4,2	
513.958.001	-4,4	-4,4	-4,4	
522.827.001	-4,5	-4,5	-4,5	
508.880.001	-4,5	-4,5	-4,5	
507.331.001	-4,5	-4,5	-4,5	
503.773.001	-4,5	-4,5	-4,5	
552.072.01	-4,6	-4,6	-4,6	
552.900.003.3	-4,7	-4,7	-4,7	
514.456.001	-4,8	-4,8	-4,8	
513.971.060	-4,9	-4,9	-4,9	
503.921.001	-4,9	-4,9	-4,9	
508.880.001	-4,9	-4,9	-4,9	
505.594.007	-5,0	-5,0	-5,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,0	-5,0	-5,0	
520.850.001	-5,0	-5,0	-5,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	69

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
627001C73 - CO2 compressor - west	-5,0	-5,0	-5,0	
520.675.040	-5,1	-5,1	-5,1	
PSA Train #2 - NW	-5,1	-5,1	-5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,1	-5,1	-5,1	
505.594.004	-5,1	-5,1	-5,1	
509.490	-5,1	-5,1	-5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,1	-5,1	-5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,2	-5,2	-5,2	
513.500.001	-5,2	-5,2	-5,2	
552.900.003.1	-5,3	-5,3	-5,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,3	-5,3	-5,3	
503.750.001	-5,3	-5,3	-5,3	
520.675.100	-5,3	-5,3	-5,3	
509.362.001-SV	-5,4	-5,4	-5,4	
536.930.001	-5,5	-5,5	-5,5	
541.931.001	-5,5	-5,5	-5,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,5	-5,5	-5,5	
509.362.001-NV	-5,6	-5,6	-5,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,7	-5,7	-5,7	
552.071.01	-5,7	-5,7	-5,7	
PSA Train #1 - NW	-5,8	-5,8	-5,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,8	-5,8	-5,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,8	-5,8	-5,8	
Skib_04	-5,9	-5,9	-5,9	
520.675.090	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,0	-6,0	-6,0	
552.190.w02	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,1	-6,1	-6,1	
505.594.006	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,2	-6,2	-6,2	
503.774.001	-6,2	-6,2	-6,2	
508.889.01-3	-6,4	-6,4	-6,4	
Pipe from BFF-> CC	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,5	-6,5	-6,5	
509.652.001	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,5	-6,5	-6,5	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-6,7	-6,7	-6,7	
513.031.001	-6,7	-6,7	-6,7	
513.034.001	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,7	-6,7	-6,7	
514.247.003	-6,9	-6,9	-6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,0	-7,0	-7,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	70

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.500.003	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,1	-7,1	-7,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,1	-7,1	-7,1	
507.243.002	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,2	-7,2	-7,2	
552.067.05	-7,2	-7,2	-7,2	
514.496.020	-7,3	-7,3	-7,3	
514.496.010	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,4	-7,4	-7,4	
514.487.001	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,4	-7,4	-7,4	
514.449.001	-7,4	-7,4	-7,4	
514.431.002	-7,5	-7,5	-7,5	
552.103.01	-7,6	-7,6	-7,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,6	-7,6	-7,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,6	-7,6	-7,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,6	-7,6	-7,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,6	-7,6	-7,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,6	-7,6	-7,6	
Skib_02	-7,7	-7,7	-7,7	
505.778.001	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,8	-7,8	-7,8	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,9	-7,9	-7,9	
505.161.001	-7,9	-7,9	-7,9	
508.889.01-2	-7,9	-7,9	-7,9	
Kompressorrum-504.607.001	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,0	-8,0	-8,0	
504.993.008	-8,1	-8,1	-8,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	71

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,1	-8,1	-8,1	
514.431.003	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,3	-8,3	-8,3	
509.848.001	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,4	-8,4	-8,4	
513.645.020	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,7	-8,7	-8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,7	-8,7	-8,7	
513.600.003	-8,7	-8,7	-8,7	
509.610.002	-8,7	-8,7	-8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,7	-8,7	-8,7	
514.234.002	-8,7	-8,7	-8,7	
507.594.130	-8,7	-8,7	-8,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	72

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
552.102.01	-8,7	-8,7	-8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,8	-8,8	-8,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-8,8	-8,8	-8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,0	-9,0	-9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,0	-9,0	-9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,1	-9,1	-9,1	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,1	-9,1	-9,1	
508.040.020	-9,2	-9,2	-9,2	
513.500.002	-9,2	-9,2	-9,2	
505.160.001	-9,2	-9,2	-9,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,3	-9,3	-9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,3	-9,3	-9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,3	-9,3	-9,3	
548.715.001	-12,4	-9,4	-9,4	
508.815.010	-9,4	-9,4	-9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,4	-9,4	-9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,4	-9,4	-9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,4	-9,4	-9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,4	-9,4	-9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,4	-9,4	-9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,5	-9,5	-9,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,5	-9,5	-9,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,5	-9,5	-9,5	
507.312.002	-9,5	-9,5	-9,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,7	-9,7	-9,7	
514.247.001	-9,7	-9,7	-9,7	
513.066.001	-9,7	-9,7	-9,7	
508.814.010	-9,8	-9,8	-9,8	
509.111.001	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,0	-10,0	-10,0	
509.672.001	-10,0	-10,0	-10,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	73

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,0	-10,0	-10,0	
Posefilterafkast-nyt CM2	-10,1	-10,1	-10,1	
507.593.120	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,3	-10,3	-10,3	
552.073.01	-10,3	-10,3	-10,3	
509.379.002	-10,3	-10,3	-10,3	
507.313.002	-10,4	-10,4	-10,4	
514.253.001	-10,4	-10,4	-10,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,5	-10,5	-10,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,5	-10,5	-10,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,5	-10,5	-10,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,5	-10,5	-10,5	
520.376.020	-10,5	-10,5	-10,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,6	-10,6	-10,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,6	-10,6	-10,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,6	-10,6	-10,6	
509.957.001	-10,6	-10,6	-10,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,7	-10,7	-10,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,7	-10,7	-10,7	
509.857.001	-10,8	-10,8	-10,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,9	-10,9	-10,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,9	-10,9	-10,9	
520.376.010	-11,0	-11,0	-11,0	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-11,0	-11,0	-11,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-11,0	-11,0	-11,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-11,0	-11,0	-11,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,1	-11,1	-11,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-11,1	-11,1	-11,1	
513.067.001	-11,2	-11,2	-11,2	
507.312.001	-11,2	-11,2	-11,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,3	-11,3	-11,3	
507.313.001	-11,3	-11,3	-11,3	
552.124.01	-11,3	-11,3	-11,3	
513.600.006	-11,7	-11,7	-11,7	
513.600.004	-11,8	-11,8	-11,8	
520.376.025	-11,8	-11,8	-11,8	
508.889.01-1	-11,8	-11,8	-11,8	
513.824	-11,9	-11,9	-11,9	
507.912.001	-11,9	-11,9	-11,9	
513.600.002	-12,0	-12,0	-12,0	
507.913.001	-12,1	-12,1	-12,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	74

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Skib_01a	-12,2	-12,2	-12,2	
520.376.015	-12,2	-12,2	-12,2	
508.571.001	-12,3	-12,3	-12,3	
513.924	-12,3	-12,3	-12,3	
507.412.002	-12,3	-12,3	-12,3	
520.808.002	-12,8	-12,8	-12,8	
552.900.003.4	-12,9	-12,9	-12,9	
514.247.002	-13,0	-13,0	-13,0	
513.600.007	-13,1	-13,1	-13,1	
507.412.001	-13,1	-13,1	-13,1	
552.900.003.2	-13,2	-13,2	-13,2	
505.063.001	-13,2	-13,2	-13,2	
520.808.001	-13,4	-13,4	-13,4	
509.097.001-6	-13,9	-13,9	-13,9	
520.675.030	-14,2	-14,2	-14,2	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-14,3	-14,3	-14,3	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-14,3	-14,3	-14,3	
548.717.002	-17,7	-14,7	-14,7	
508.899.01-2	-14,7	-14,7	-14,7	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-14,9	-14,9	-14,9	
Ny filterventilator, CM2	-15,8	-15,8	-15,8	
508.899.01-3	-16,1	-16,1	-16,1	
520.675.070	-16,6	-16,6	-16,6	
508.899.01-1	-16,7	-16,7	-16,7	
SKID 900 - facade North	-17,4	-17,4	-17,4	
SKID 900 - facade East	-17,8	-17,8	-17,8	
500.100.004	-18,1	-18,1	-18,1	
520.675.010	-18,5	-18,5	-18,5	
520.675.080	-18,8	-18,8	-18,8	
520.675.020	-19,0	-19,0	-19,0	
Skib_23a	-19,2	-19,2	-19,2	
500.100.005	-19,6	-19,6	-19,6	
552.123.01	-19,7	-19,7	-19,7	
503.612.001	-19,9	-19,9	-19,9	
SKID 900 - Roof	-20,1	-20,1	-20,1	
CC-project, Water treatment, South	-21,1	-21,1	-21,1	
CC-project, Water treatment, East	-22,5	-22,5	-22,5	
548.717.001-SV	-25,6	-22,6	-22,6	
548.717.001-NØ	-25,8	-22,8	-22,8	
507.638.001	-23,3	-23,3	-23,3	
507.639.001	-23,5	-23,5	-23,5	
507.242.001	-23,9	-23,9	-23,9	
Skib_23b	-25,0	-25,0	-25,0	
SKID 900 - facade South	-27,2	-27,2	-27,2	
552.190.x1	-27,4	-27,4	-27,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	75

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
SKID 900 - facade West	-27,8	-27,8	-27,8	16,2
CC-project, Water treatment, Roof	-28,1	-28,1	-28,1	
500.100.006	-29,1	-29,1	-29,1	
CC-project, Water treatment, North	-38,8	-38,8	-38,8	
CC-project, Water treatment, west	-39,0	-39,0	-39,0	
509.210.001	-45,3	-45,3	-45,3	
Personbiler til CC-area	2,8	8,8		
548.531.003	6,8			
60123-2	5,5			
548.718.001	3,5			
548.703.320	-2,7			
60.123-3	-3,2			
60.122-2	-4,4			
548.705.001	-5,8			
548.703.310	-6,4			
548.716.001	-7,4			
548.703.300	-8,1			
60123-1	-8,4			
548.709.040	-8,7			
548.531.012	-11,5			
548.531.001	-11,9			
548.708.040	-19,0			
Kvælstof - CC-Project	-20,5			
Caustisk Soda - CC-project	-20,8			
548.707.020	-20,8			
548.701.002	-28,3			
508.869.001				
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				
509.327.001				
509.337.001				
509.654.010				
509.927.001				
520.320.001				
520.330.020				
520.340.020				
520.420.001				
520.530.001				
520.603.001				
520.604.001				
520.605.001				
533.322.001				
533.341.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	76

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
621501P60B 629501P82F - Cooling Water Pump F 629501P88B Mobilknuser Transformator				
Navn RP06-Område 4.10.L2 - Nord Dag 31,6 dB(A) Aften 31,6 dB(A) Nat 31,7 dB(A) Lmax 14,0 dB(A)				
500.200.001	24,9	24,9	24,9	
500.400.002	22,8	22,8	22,8	
500.200.002	22,7	22,7	22,7	
500.400.001	22,5	22,5	22,5	
500.011.001	22,5	22,5	22,5	
500.067.001	21,3	21,3	21,3	
505.798.001	16,5	16,5	16,5	
629501E45 - Hot water coolers	14,4	14,4	14,4	
509.940.001	13,7	13,7	13,7	
508.700.001	11,2	11,2	11,2	
505.445.001	8,9	8,9	8,9	
500.011.010	8,4	8,4	8,4	
629501P82E - Cooling Water Pump E	8,4	8,4	8,4	
629501P82D - Cooling Water Pump D	8,4	8,4	8,4	
629501P82C - Cooling Water Pump C	8,4	8,4	8,4	
629501P82B - Cooling Water Pump B	8,4	8,4	8,4	
629501P82A - Cooling Water Pump A	8,4	8,4	8,4	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	8,1	8,1	8,1	
509.610.10	6,5	6,5	6,5	
507.300.001	6,2	6,2	6,2	
500.022.001	5,6	5,6	5,6	
514.456.020	5,6	5,6	5,6	
509.672	2,0	2,0	5,0	8,5
502.401.001	4,8	4,8	4,8	
500.100.001	4,7	4,7	4,7	
Bag Filter Fan - CC-project	4,3	4,3	4,3	
507.455.001	4,2	4,2	4,2	
60.107-1	0,9	0,9	3,9	-2,0
513.800.001	3,7	3,7	3,7	
500.100.001	3,6	3,6	3,6	
500.067.010	3,6	3,6	3,6	
60.104-1		3,3	3,3	
500.022.001	3,3	3,3	3,3	
504.783.001	3,2	3,2	3,2	
60.130-1	0,1	0,1	3,2	14,0
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	3,0	3,0	3,0	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	2,9	2,9	2,9	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	2,8	2,8	2,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	77

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	2,7	2,7	2,7	4,8
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	2,7	2,7	2,7	
509.642.001	2,5	2,5	2,5	
509.097.006	2,3	2,3	2,3	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	2,2	2,2	2,2	
60.107-2	-0,9	-0,9	2,1	
502.301.001	1,9	1,9	1,9	
509.222.010	1,6	1,6	1,6	
507.600.002	1,5	1,5	1,5	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	1,0	1,0	1,0	
513.670.060	0,7	0,7	0,7	10,6
520.582.001	0,4	0,4	0,4	
507.520.001	0,4	0,4	0,4	
507.831.002	0,2	0,2	0,2	
507.800.001	0,0	0,0	0,0	
60.104-2		-3,3	-0,2	
503.911.001	-0,3	-0,3	-0,3	
513.772.020	-0,4	-0,4	-0,4	
513.772.040	-0,6	-0,6	-0,6	
552.076.01	-0,6	-0,6	-0,6	
513.065.001	-0,9	-0,9	-0,9	8,6
504.993.002	-1,2	-1,2	-1,2	
513.150.001	-1,3	-1,3	-1,3	
509.097.007 tag	-1,3	-1,3	-1,3	
509.762.020	-1,6	-1,6	-1,6	
514.356.020	-1,7	-1,7	-1,7	
60.130-2	-4,8	-4,8	-1,8	
504.602.001	-2,3	-2,3	-2,3	
624001C39 - Tail gas Compander - north	-2,7	-2,7	-2,7	
508.868.010	-2,7	-2,7	-2,7	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	-2,7	-2,7	-2,7	8,6
508.859.001	-2,7	-2,7	-2,7	
508.800.010	-2,8	-2,8	-2,8	
504.993.003	-2,8	-2,8	-2,8	
505.442.001	-2,8	-2,8	-2,8	
624001C39 - Tail gas Compander - east	-2,9	-2,9	-2,9	
New chimney - CC-project	-2,9	-2,9	-2,9	
514.041.001	-3,0	-3,0	-3,0	
509.219.001	-3,1	-3,1	-3,1	
60.303	-6,2	-6,2	-3,2	
552.064.06	-3,2	-3,2	-3,2	8,6
552.062.05	-3,2	-3,2	-3,2	
509.310.001	-3,3	-3,3	-3,3	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	-3,5	-3,5	-3,5	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	-3,6	-3,6	-3,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	78

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
504.993.001	-3,8	-3,8	-3,8	8,0
504.993.004-Tag	-3,8	-3,8	-3,8	
533.994.080	-3,8	-3,8	-3,8	
507.600.001	-3,9	-3,9	-3,9	
514.047.001	-3,9	-3,9	-3,9	
522.828.001	-3,9	-3,9	-3,9	
Pipe Rack 6 m wide	-4,1	-4,1	-4,1	
504.603.001	-4,3	-4,3	-4,3	
509.761.001	-4,4	-4,4	-4,4	
513.945.001	-4,4	-4,4	-4,4	
Pipe Rack 10 m wide	-4,5	-4,5	-4,5	
505.755.001	-4,5	-4,5	-4,5	
513.971.130	-4,5	-4,5	-4,5	
509.060.040	-4,6	-4,6	-4,6	
520.581.001	-4,6	-4,6	-4,6	
70.104	-3,7	-7,6	-4,6	
505.594.006	-4,9	-4,9	-4,9	
505.594.003	-4,9	-4,9	-4,9	
505.594.002	-4,9	-4,9	-4,9	
505.594.004	-4,9	-4,9	-4,9	
Pipe Rack 6 m wide	-4,9	-4,9	-4,9	
504.750.001	-5,0	-5,0	-5,0	
629501P88A	-5,2	-5,2	-5,2	
621501P60A	-5,3	-5,3	-5,3	
507.900.001	-5,3	-5,3	-5,3	
507.831.001	-5,4	-5,4	-5,4	
504.784.001	-5,5	-5,5	-5,5	
503.920.001	-5,5	-5,5	-5,5	
505.994.001	-5,6	-5,6	-5,6	
503.910.001	-5,6	-5,6	-5,6	
Pipe Rack 5 m wide	-5,6	-5,6	-5,6	
Skib_05a	-5,6	-5,6	-5,6	
513.600.001	-5,8	-5,8	-5,8	
514.421.001	-5,8	-5,8	-5,8	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	-5,9	-5,9	-5,9	
505.594.001	-5,9	-5,9	-5,9	
Skib_05b	-6,1	-6,1	-6,1	
514.446.002	-6,3	-6,3	-6,3	
514.272.001	-6,3	-6,3	-6,3	
514.073.001	-6,3	-6,3	-6,3	
505.594.005	-6,4	-6,4	-6,4	
509.761.020	-6,4	-6,4	-6,4	
Pipe Rack 6 m wide	-6,5	-6,5	-6,5	
507.431.002	-6,6	-6,6	-6,6	
513.063.01	-6,8	-6,8	-6,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	79

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
508.040.021	-10,1	-7,0	-7,0	
520.534.001	-7,1	-7,1	-7,1	
504.993.004-SØ	-7,2	-7,2	-7,2	
509.097.003	-7,2	-7,2	-7,2	
509.629.001	-7,2	-7,2	-7,2	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	-7,3	-7,3	-7,3	
Skib_06	-7,3	-7,3	-7,3	
514.456.001	-7,4	-7,4	-7,4	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	-7,5	-7,5	-7,5	
Kompressorrum-504.998.001	-7,5	-7,5	-7,5	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	-7,5	-7,5	-7,5	
520.287.001	-7,5	-7,5	-7,5	
513.971.020	-7,5	-7,5	-7,5	
552.190.w02	-7,5	-7,5	-7,5	
522.811.001	-7,6	-7,6	-7,6	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	-7,6	-7,6	-7,6	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	-7,6	-7,6	-7,6	
504.040.001	-7,7	-7,7	-7,7	
514.431.001	-7,7	-7,7	-7,7	
509.097.005	-7,8	-7,8	-7,8	
552.009.05	-7,9	-7,9	-7,9	
507.631.002	-8,0	-8,0	-8,0	
513.055.001	-8,2	-8,2	-8,2	
505.594.007	-8,4	-8,4	-8,4	
505.993.001	-8,4	-8,4	-8,4	
505.446.001	-8,4	-8,4	-8,4	
507.400.001	-8,5	-8,5	-8,5	
513.771.040	-8,6	-8,6	-8,6	
513.046.001	-8,8	-8,8	-8,8	
Skib_20	-8,8	-8,8	-8,8	
509.610.001	-8,9	-8,9	-8,9	
509.097.002	-9,0	-9,0	-9,0	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	-9,0	-9,0	-9,0	
513.958.001	-9,0	-9,0	-9,0	
503.823.002	-9,2	-9,2	-9,2	
500.062.001	-9,2	-9,2	-9,2	
503.820.002	-9,2	-9,2	-9,2	
503.819.002	-9,3	-9,3	-9,3	
513.771.020	-9,3	-9,3	-9,3	
503.818.002	-9,3	-9,3	-9,3	
503.817.002	-9,3	-9,3	-9,3	
Skib_01c	-9,3	-9,3	-9,3	
503.816.002	-9,3	-9,3	-9,3	
Pipe Rack 6 m wide	-9,3	-9,3	-9,3	
514.437.001	-9,3	-9,3	-9,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	80

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.067.001	-9,4	-9,4	-9,4	9,9
513.971.100	-9,4	-9,4	-9,4	
514.075.001	-9,4	-9,4	-9,4	
Pipe Rack 5 m wide	-9,4	-9,4	-9,4	
Kompressorrum-504.998.002	-9,4	-9,4	-9,4	
507.931.002	-9,5	-9,5	-9,5	
70.105	-12,6	-12,6	-9,6	
Skib_21	-9,7	-9,7	-9,7	
505.725.003	-9,8	-9,8	-9,8	
503.613.001	-10,0	-10,0	-10,0	
513.437.001	-10,0	-10,0	-10,0	
503.843.001	-10,0	-10,0	-10,0	
503.842.001	-10,0	-10,0	-10,0	
503.841.001	-10,0	-10,0	-10,0	
520.584.001	-10,1	-10,1	-10,1	
503.845.001	-10,1	-10,1	-10,1	
503.844.001	-10,1	-10,1	-10,1	
514.419.001	-10,1	-10,1	-10,1	
Air Dryer for Instrument Air B	-10,3	-10,3	-10,3	
513.971.060	-10,3	-10,3	-10,3	
503.912.001	-10,4	-10,4	-10,4	
513.172.001	-10,4	-10,4	-10,4	
Air Dryer for Instrument Air A	-10,5	-10,5	-10,5	
513.700.002	-10,5	-10,5	-10,5	
505.759.001	-10,7	-10,7	-10,7	
513.845.001	-10,8	-10,8	-10,8	
Skib_03	-10,8	-10,8	-10,8	
504.993.004-NØ	-11,0	-11,0	-11,0	
513.048.001	-11,0	-11,0	-11,0	
513.670.050	-11,1	-11,1	-11,1	
533.901.004	-11,2	-11,2	-11,2	
533.901.003	-11,2	-11,2	-11,2	
514.425.001	-11,2	-11,2	-11,2	
533.901.002	-11,2	-11,2	-11,2	
533.901.001	-11,3	-11,3	-11,3	
509.625.001	-11,3	-11,3	-11,3	
509.627.001	-11,3	-11,3	-11,3	
508.937.002	-11,3	-11,3	-11,3	
504.993.004-SV	-11,3	-11,3	-11,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	81

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	
624001C39 - Tail gas Compander - south	-11,5	-11,5	-11,5	
Dækshus, styrbord-Skib_24	-11,5	-11,5	-11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	
624001C39 - Tail gas Compander - west	-11,5	-11,5	-11,5	
503.773.001	-11,5	-11,5	-11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,6	-11,6	-11,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,6	-11,6	-11,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,7	-11,7	-11,7	
513.435.001	-11,7	-11,7	-11,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,7	-11,7	-11,7	
509.957.001	-11,8	-11,8	-11,8	
513.545.020	-11,8	-11,8	-11,8	
507.331.002	-11,8	-11,8	-11,8	
514.446.001	-11,9	-11,9	-11,9	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	-11,9	-11,9	-11,9	
504.993.005	-11,9	-11,9	-11,9	
500.100.001	-11,9	-11,9	-11,9	
504.993.006	-12,0	-12,0	-12,0	
507.346.001	-12,0	-12,0	-12,0	
Skib_09a	-12,0	-12,0	-12,0	
509.855.001	-12,3	-12,3	-12,3	
500.022.001	-12,3	-12,3	-12,3	
514.075.001	-12,5	-12,5	-12,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,5	-12,5	-12,5	
509.364.030	-12,7	-12,7	-12,7	
509.671.002	-12,7	-12,7	-12,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,9	-12,9	-12,9	
507.048.001	-12,9	-12,9	-12,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,9	-12,9	-12,9	
552.103.01	-12,9	-12,9	-12,9	
509.362.001-NØ	-13,0	-13,0	-13,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,0	-13,0	-13,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,0	-13,0	-13,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,0	-13,0	-13,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,0	-13,0	-13,0	
509.623.080	-13,0	-13,0	-13,0	
500.100.003	-13,0	-13,0	-13,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	82

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.552.001	-13,0	-13,0	-13,0	
509.652.001	-13,1	-13,1	-13,1	
509.362.001-SØ	-13,1	-13,1	-13,1	
503.774.001	-13,1	-13,1	-13,1	
Skib_22	-13,1	-13,1	-13,1	
520.535.001	-13,2	-13,2	-13,2	
Pipe Rack 6 m wide	-13,2	-13,2	-13,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,2	-13,2	-13,2	
552.190.w01	-13,3	-13,3	-13,3	
627001C73 - CO2 compressor - north	-13,3	-13,3	-13,3	
507.431.001	-13,4	-13,4	-13,4	
508.571.001	-13,5	-13,5	-13,5	
508.805.001	-13,7	-13,7	-13,7	
513.173.001	-13,7	-13,7	-13,7	
Skib_01b	-13,8	-13,8	-13,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-13,9	-13,9	-13,9	
transportb-beumer-brænderdæk	-14,0	-14,0	-14,0	
508.869.001	-14,1	-14,1	-14,1	
504.993.007	-14,1	-14,1	-14,1	
514.431.002	-14,1	-14,1	-14,1	
504.993.004-NV	-14,1	-14,1	-14,1	
503.753.001	-14,4	-14,4	-14,4	
522.826.001	-14,4	-14,4	-14,4	
520.850.01/02	-14,5	-14,5	-14,5	
552.124.01	-14,5	-14,5	-14,5	
509.672.001	-14,6	-14,6	-14,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,6	-14,6	-14,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,6	-14,6	-14,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,6	-14,6	-14,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,6	-14,6	-14,6	
520.376.050	-14,7	-14,7	-14,7	
520.376.055	-14,7	-14,7	-14,7	
514.064.001	-14,8	-14,8	-14,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,9	-14,9	-14,9	
503.752.001	-14,9	-14,9	-14,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,9	-14,9	-14,9	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-14,9	-14,9	-14,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,9	-14,9	-14,9	
Skib_09b	-14,9	-14,9	-14,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,9	-14,9	-14,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,0	-15,0	-15,0	
552.121.01	-15,0	-15,0	-15,0	
SKID 500 - west	-15,0	-15,0	-15,0	
508.040.020	-15,0	-15,0	-15,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,0	-15,0	-15,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	83

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,1	-15,1	-15,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,1	-15,1	-15,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,1	-15,1	-15,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,1	-15,1	-15,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,2	-15,2	-15,2	
509.379.002	-15,2	-15,2	-15,2	
514.431.003	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,3	-15,3	-15,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,3	-15,3	-15,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,3	-15,3	-15,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,4	-15,4	-15,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,4	-15,4	-15,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,4	-15,4	-15,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,5	-15,5	-15,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,5	-15,5	-15,5	
513.700.001	-15,7	-15,7	-15,7	
Skib_08	-15,7	-15,7	-15,7	
503.751.001	-15,8	-15,8	-15,8	
522.109.020	-16,1	-16,1	-16,1	
SKID 500 - roof	-16,1	-16,1	-16,1	
513.971.120	-16,3	-16,3	-16,3	
507.931.001	-16,3	-16,3	-16,3	
552.071.01	-16,4	-16,4	-16,4	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-16,5	-16,5	-16,5	
627001C73 - CO2 compressor - east	-16,6	-16,6	-16,6	
SKID 500 - north	-16,6	-16,6	-16,6	
SKID 500 - east	-16,6	-16,6	-16,6	
503.798.001	-16,7	-16,7	-16,7	
500.012.001	-16,7	-16,7	-16,7	
PSA Train #1 - SW	-16,7	-16,7	-16,7	
552.102.01	-16,8	-16,8	-16,8	
500.100.004	-16,8	-16,8	-16,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,9	-16,9	-16,9	
509.373.001	-17,0	-17,0	-17,0	
513.824	-17,0	-17,0	-17,0	
Skib_07	-17,0	-17,0	-17,0	
509.621.010	-17,1	-17,1	-17,1	
513.924	-17,3	-17,3	-17,3	
508.880.001	-17,4	-17,4	-17,4	
508.880.001	-17,5	-17,5	-17,5	
513.971.110	-17,5	-17,5	-17,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	84

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.362.001-NV	-17,5	-17,5	-17,5	
508.880.001	-17,5	-17,5	-17,5	
507.331.001	-17,5	-17,5	-17,5	
508.880.001	-17,6	-17,6	-17,6	
522.851.010	-17,6	-17,6	-17,6	
520.627.010	-17,6	-17,6	-17,6	
SKID 500 - south	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,8	-17,8	-17,8	
552.067.05	-17,8	-17,8	-17,8	
514.449.001	-17,8	-17,8	-17,8	
503.922.001	-17,9	-17,9	-17,9	
514.045.001	-17,9	-17,9	-17,9	
Kompressorrum-504.607.001	-18,0	-18,0	-18,0	
507.299.001	-18,0	-18,0	-18,0	
PSA Train #1 - Roof	-18,0	-18,0	-18,0	
507.631.001	-18,0	-18,0	-18,0	
520.675.020	-18,0	-18,0	-18,0	
520.675.030	-18,0	-18,0	-18,0	
520.675.040	-18,0	-18,0	-18,0	
520.675.080	-18,1	-18,1	-18,1	
520.675.100	-18,1	-18,1	-18,1	
520.675.090	-18,1	-18,1	-18,1	
503.819.001	-18,1	-18,1	-18,1	
503.823.001	-18,1	-18,1	-18,1	
503.820.001	-18,2	-18,2	-18,2	
503.817.001	-18,2	-18,2	-18,2	
500.100.005	-18,2	-18,2	-18,2	
503.816.001	-18,2	-18,2	-18,2	
503.818.001	-18,2	-18,2	-18,2	
552.064.05	-18,2	-18,2	-18,2	
552.062.06	-18,4	-18,4	-18,4	
509.362.001-SV	-18,4	-18,4	-18,4	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-18,4	-18,4	-18,4	
514.487.001	-18,5	-18,5	-18,5	
520.850.001	-18,5	-18,5	-18,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,6	-18,6	-18,6	
509.111.001	-18,7	-18,7	-18,7	
PSA Train #2 - Roof	-18,7	-18,7	-18,7	
509.490	-18,9	-18,9	-18,9	
520.536.001	-19,0	-19,0	-19,0	
PSA Train #2 - SW	-19,0	-19,0	-19,0	
514.095.040	-19,0	-19,0	-19,0	
522.827.001	-19,1	-19,1	-19,1	
508.889.01-3	-19,2	-19,2	-19,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-19,3	-19,3	-19,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	85

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,3	-19,3	-19,3	
520.376.090	-19,4	-19,4	-19,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,4	-19,4	-19,4	
520.376.095	-19,4	-19,4	-19,4	
552.072.01	-19,5	-19,5	-19,5	
513.971.040	-19,7	-19,7	-19,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,7	-19,7	-19,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,8	-19,8	-19,8	
509.848.001	-19,8	-19,8	-19,8	
507.298.001	-19,8	-19,8	-19,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,8	-19,8	-19,8	
514.247.003	-19,8	-19,8	-19,8	
507.243.002	-19,9	-19,9	-19,9	
509.761.030	-20,0	-20,0	-20,0	
PSA Train #1 - NE	-20,0	-20,0	-20,0	
504.993.008	-20,2	-20,2	-20,2	
Skib_04	-20,2	-20,2	-20,2	
552.900.003.3	-20,3	-20,3	-20,3	
513.012.001	-20,3	-20,3	-20,3	
503.750.001	-20,3	-20,3	-20,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-20,4	-20,4	-20,4	
503.962.001	-20,4	-20,4	-20,4	
552.900.003.1	-20,4	-20,4	-20,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.623.030	-20,7	-20,7	-20,7	
508.889.01-2	-20,7	-20,7	-20,7	
548.715.001	-23,7	-20,7	-20,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-20,8	-20,8	-20,8	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-21,0	-21,0	-21,0	
503.921.001	-21,2	-21,2	-21,2	
507.520.020	-21,3	-21,3	-21,3	
509.321.001	-21,3	-21,3	-21,3	
Posefilterafkast-nyt CM2	-21,4	-21,4	-21,4	
507.520.010	-21,4	-21,4	-21,4	
Pipe from BFF-> CC	-21,4	-21,4	-21,4	
509.610.002	-21,4	-21,4	-21,4	
507.520.030	-21,5	-21,5	-21,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-21,5	-21,5	-21,5	
514.496.010	-21,5	-21,5	-21,5	
514.496.020	-21,6	-21,6	-21,6	
552.074.01	-21,7	-21,7	-21,7	
520.376.130	-21,7	-21,7	-21,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,7	-21,7	-21,7	
520.376.135	-21,7	-21,7	-21,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,0	-22,0	-22,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	86

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.555.02	-22,1	-22,1	-22,1	
514.234.002	-22,2	-22,2	-22,2	
513.645.020	-22,2	-22,2	-22,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,5	-22,5	-22,5	
PSA Train #2 - NE	-22,6	-22,6	-22,6	
509.322.001	-22,6	-22,6	-22,6	
505.778.001	-22,7	-22,7	-22,7	
552.123.01	-22,7	-22,7	-22,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-22,7	-22,7	-22,7	
513.648.001	-22,7	-22,7	-22,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,7	-22,7	-22,7	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-22,7	-22,7	-22,7	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-22,8	-22,8	-22,8	
514.253.001	-22,8	-22,8	-22,8	
507.412.001	-22,8	-22,8	-22,8	
507.412.002	-22,8	-22,8	-22,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-22,8	-22,8	-22,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-22,8	-22,8	-22,8	
508.889.01-1	-22,8	-22,8	-22,8	
508.814.010	-22,9	-22,9	-22,9	
508.813.010	-22,9	-22,9	-22,9	
507.913.001	-23,0	-23,0	-23,0	
507.912.001	-23,0	-23,0	-23,0	
508.540.001	-23,0	-23,0	-23,0	
PSA Train #1 - SE	-23,1	-23,1	-23,1	
PSA Train #2 -SE	-23,1	-23,1	-23,1	
507.313.002	-23,1	-23,1	-23,1	
507.312.002	-23,2	-23,2	-23,2	
507.313.001	-23,2	-23,2	-23,2	
507.312.001	-23,2	-23,2	-23,2	
513.031.001	-23,3	-23,3	-23,3	
513.034.001	-23,3	-23,3	-23,3	
509.857.001	-23,3	-23,3	-23,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,4	-23,4	-23,4	
505.161.001	-23,4	-23,4	-23,4	
627001C73 - CO2 compressor - west	-23,4	-23,4	-23,4	
520.376.060	-23,4	-23,4	-23,4	
520.376.065	-23,4	-23,4	-23,4	
PSA Train #2 - NW	-23,5	-23,5	-23,5	
505.160.001	-23,5	-23,5	-23,5	
Skib_02	-23,6	-23,6	-23,6	
627001C73 - CO2 compressor - south	-23,7	-23,7	-23,7	
PSA Train #1 - NW	-23,8	-23,8	-23,8	
514.247.001	-23,9	-23,9	-23,9	
520.376.010	-23,9	-23,9	-23,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	87

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
552.073.01	-24,0	-24,0	-24,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,0	-24,0	-24,0	
508.815.010	-24,0	-24,0	-24,0	
520.675.060	-24,0	-24,0	-24,0	
520.675.050	-24,0	-24,0	-24,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,2	-24,2	-24,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-24,2	-24,2	-24,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,2	-24,2	-24,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,3	-24,3	-24,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,3	-24,3	-24,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,4	-24,4	-24,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,4	-24,4	-24,4	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-24,5	-24,5	-24,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,5	-24,5	-24,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,5	-24,5	-24,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,5	-24,5	-24,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,5	-24,5	-24,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,5	-24,5	-24,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,6	-24,6	-24,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,6	-24,6	-24,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,6	-24,6	-24,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,6	-24,6	-24,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,7	-24,7	-24,7	
520.376.025	-24,7	-24,7	-24,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,7	-24,7	-24,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,8	-24,8	-24,8	
520.376.020	-24,8	-24,8	-24,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,8	-24,8	-24,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,8	-24,8	-24,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,8	-24,8	-24,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,9	-24,9	-24,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,9	-24,9	-24,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,9	-24,9	-24,9	
508.899.01-1	-24,9	-24,9	-24,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-24,9	-24,9	-24,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,0	-25,0	-25,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,0	-25,0	-25,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-25,0	-25,0	-25,0	
520.376.015	-25,0	-25,0	-25,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,0	-25,0	-25,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,1	-25,1	-25,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,1	-25,1	-25,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-25,1	-25,1	-25,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,1	-25,1	-25,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-25,1	-25,1	-25,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	88

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-25,1	-25,1	-25,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,2	-25,2	-25,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,2	-25,2	-25,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,2	-25,2	-25,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,2	-25,2	-25,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-25,2	-25,2	-25,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,2	-25,2	-25,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,2	-25,2	-25,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,3	-25,3	-25,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,3	-25,3	-25,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,3	-25,3	-25,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,3	-25,3	-25,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,3	-25,3	-25,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,3	-25,3	-25,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-25,4	-25,4	-25,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,4	-25,4	-25,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,4	-25,4	-25,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-25,4	-25,4	-25,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,4	-25,4	-25,4	
514.247.002	-25,4	-25,4	-25,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,5	-25,5	-25,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,5	-25,5	-25,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,6	-25,6	-25,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,6	-25,6	-25,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,6	-25,6	-25,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-25,6	-25,6	-25,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-25,7	-25,7	-25,7	
505.063.001	-25,7	-25,7	-25,7	
Skib_23a	-26,1	-26,1	-26,1	
520.808.001	-26,2	-26,2	-26,2	
548.717.002	-29,2	-26,2	-26,2	
508.899.01-3	-26,3	-26,3	-26,3	
513.600.006	-26,5	-26,5	-26,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,6	-26,6	-26,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,6	-26,6	-26,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,6	-26,6	-26,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,6	-26,6	-26,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,7	-26,7	-26,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,8	-26,8	-26,8	
513.600.004	-26,8	-26,8	-26,8	
513.600.007	-26,9	-26,9	-26,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,9	-26,9	-26,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,9	-26,9	-26,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,9	-26,9	-26,9	
513.500.003	-26,9	-26,9	-26,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	89

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,9	-26,9	-26,9	
513.066.001	-26,9	-26,9	-26,9	
508.937.001	-27,0	-27,0	-27,0	
513.600.003	-27,1	-27,1	-27,1	
513.600.002	-27,1	-27,1	-27,1	
513.500.002	-27,1	-27,1	-27,1	
513.500.001	-27,1	-27,1	-27,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-27,1	-27,1	-27,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-27,2	-27,2	-27,2	
508.899.01-2	-27,3	-27,3	-27,3	
520.376.145	-27,3	-27,3	-27,3	
520.376.140	-27,5	-27,5	-27,5	
500.100.006	-27,5	-27,5	-27,5	
541.931.001	-27,9	-27,9	-27,9	
536.930.001	-27,9	-27,9	-27,9	
513.600.005	-27,9	-27,9	-27,9	
552.900.003.2	-28,0	-28,0	-28,0	
520.808.002	-28,3	-28,3	-28,3	
503.934.100	-28,3	-28,3	-28,3	
552.900.003.4	-28,4	-28,4	-28,4	
520.376.100	-28,6	-28,6	-28,6	
520.376.105	-28,6	-28,6	-28,6	
509.097.004-4	-28,6	-28,6	-28,6	
507.594.130	-28,8	-28,8	-28,8	
509.097.004-5	-28,8	-28,8	-28,8	
509.097.001-6	-28,8	-28,8	-28,8	
509.097.001-5	-28,9	-28,9	-28,9	
509.097.001-4	-29,0	-29,0	-29,0	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-29,0	-29,0	-29,0	
509.097.004-1	-29,0	-29,0	-29,0	
509.097.001-3	-29,0	-29,0	-29,0	
509.097.004-2	-29,1	-29,1	-29,1	
509.097.001-2	-29,1	-29,1	-29,1	
509.097.004-3	-29,1	-29,1	-29,1	
509.097.004-6	-29,1	-29,1	-29,1	
509.097.001-1	-29,1	-29,1	-29,1	
Ny filterventilator, CM2	-29,2	-29,2	-29,2	
507.593.120	-29,7	-29,7	-29,7	
Skib_01a	-30,2	-30,2	-30,2	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-30,4	-30,4	-30,4	
520.675.010	-31,7	-31,7	-31,7	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-31,7	-31,7	-31,7	
507.242.001	-32,6	-32,6	-32,6	
548.717.001-NØ	-36,0	-33,0	-33,0	
548.717.001-SV	-37,3	-34,3	-34,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	90

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.675.070	-34,9	-34,9	-34,9	
507.638.001	-35,3	-35,3	-35,3	
507.639.001	-35,5	-35,5	-35,5	
552.190.x1	-35,6	-35,6	-35,6	
503.612.001	-37,9	-37,9	-37,9	
Skib_23b	-38,4	-38,4	-38,4	
SKID 900 - facade North	-42,9	-42,9	-42,9	
CC-project, Water treatment, South	-46,3	-46,3	-46,3	
SKID 900 - facade East	-46,9	-46,9	-46,9	
SKID 900 - facade South	-47,0	-47,0	-47,0	
SKID 900 - facade West	-47,1	-47,1	-47,1	
SKID 900 - Roof	-50,0	-50,0	-50,0	
CC-project, Water treatment, Roof	-51,2	-51,2	-51,2	
CC-project, Water treatment, East	-54,4	-54,4	-54,4	
CC-project, Water treatment, west	-55,5	-55,5	-55,5	
CC-project, Water treatment, North	-56,3	-56,3	-56,3	
509.210.001	-59,6	-59,6	-59,6	
548.531.003	-7,3			
60123-2	-11,8			
548.703.320	-16,0			
548.718.001	-16,5			
Personbiler til CC-area	-17,7			
60.123-3	-18,2			
60123-1	-20,2			
60.122-2	-20,4			-1,4
548.716.001	-20,4			
548.703.310	-20,6			
548.703.300	-22,2			
548.531.001	-23,5			
548.705.001	-23,9			
548.709.040	-24,6			
548.531.012	-26,0			
548.708.040	-28,0			
548.707.020	-35,6			
548.701.002	-42,6			
Caustisk Soda - CC-project	-48,5			
Kvælstof - CC-Project	-48,7			
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				
509.327.001				
509.337.001				
509.654.010				
509.927.001				
520.320.001				

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	91

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.330.020				
520.340.020				
520.420.001				
520.530.001				
520.603.001				
520.604.001				
520.605.001				
533.322.001				
533.341.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				
629501P82F - Cooling Water Pump F				
629501P88B				
Mobilknuser				
Transformator				
Navn RP07-Område 4.10.L2 - Syd Dag 36,8 dB(A) Aften 36,8 dB(A) Nat 36,8 dB(A) Lmax 18,8 dB(A)				
500.011.001	29,3	29,3	29,3	
500.200.001	28,6	28,6	28,6	
500.400.002	26,9	26,9	26,9	
500.400.001	26,5	26,5	26,5	
500.067.001	26,4	26,4	26,4	
500.200.002	26,3	26,3	26,3	
502.401.001	23,4	23,4	23,4	
505.798.001	21,5	21,5	21,5	
507.455.001	20,1	20,1	20,1	
508.700.001	19,2	19,2	19,2	
500.011.010	19,0	19,0	19,0	
629501E45 - Hot water coolers	16,3	16,3	16,3	
500.022.001	16,3	16,3	16,3	
500.100.001	15,7	15,7	15,7	
500.067.010	15,4	15,4	15,4	
509.672	12,2	12,2	15,2	18,7
500.100.001	14,9	14,9	14,9	
500.022.001	14,8	14,8	14,8	
507.600.002	14,8	14,8	14,8	
507.900.001	14,1	14,1	14,1	
Bag Filter Fan - CC-project	14,0	14,0	14,0	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	13,8	13,8	13,8	
509.940.001	12,1	12,1	12,1	
509.642.001	11,6	11,6	11,6	
629501P82A - Cooling Water Pump A	11,2	11,2	11,2	
514.456.020	10,7	10,7	10,7	
629501P82B - Cooling Water Pump B	10,2	10,2	10,2	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	9,9	9,9	9,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	92

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	9,8	9,8	9,8	8,8
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	9,7	9,7	9,7	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	9,6	9,6	9,6	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	9,5	9,5	9,5	
502.301.001	9,5	9,5	9,5	
629501P82C - Cooling Water Pump C	9,4	9,4	9,4	
60.107-1	6,4	6,4	9,4	
629501P88A	8,9	8,9	8,9	
629501P82D - Cooling Water Pump D	8,8	8,8	8,8	
629501P82E - Cooling Water Pump E	8,7	8,7	8,7	
520.582.001	8,7	8,7	8,7	16,4
509.097.006	8,2	8,2	8,2	
513.065.001	7,9	7,9	7,9	
504.602.001	7,7	7,7	7,7	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	7,5	7,5	7,5	
504.783.001	7,5	7,5	7,5	
60.130-1	4,1	4,1	7,2	
624001C39 - Tail gas Compander - south	6,8	6,8	6,8	
513.545.020	6,8	6,8	6,8	
513.670.060	6,6	6,6	6,6	
533.994.080	6,5	6,5	6,5	13,6
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	6,5	6,5	6,5	
60.107-2	3,5	3,5	6,5	
60.104-2		3,4	6,4	
504.603.001	6,4	6,4	6,4	
505.759.001	6,3	6,3	6,3	
552.076.01	6,3	6,3	6,3	
505.725.003	6,1	6,1	6,1	
514.421.001	6,1	6,1	6,1	
Skib_22	6,0	6,0	6,0	
513.150.001	5,3	5,3	5,3	16,7
624001C39 - Tail gas Compander - east	5,2	5,2	5,2	
509.097.003	5,1	5,1	5,1	
505.445.001	5,0	5,0	5,0	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	4,8	4,8	4,8	
513.772.040	4,6	4,6	4,6	
513.772.020	4,6	4,6	4,6	
509.097.007 tag	4,5	4,5	4,5	
504.784.001	4,5	4,5	4,5	
504.993.001	4,3	4,3	4,3	
60.303	0,8	0,8	3,8	16,7
Pipe Rack 6 m wide	3,7	3,7	3,7	
500.062.001	3,5	3,5	3,5	
514.356.020	3,4	3,4	3,4	
New chimney - CC-project	3,4	3,4	3,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	93

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
507.346.001	3,4	3,4	3,4	
Pipe Rack 10 m wide	3,3	3,3	3,3	
552.062.05	3,2	3,2	3,2	
552.064.06	3,2	3,2	3,2	
Pipe Rack 6 m wide	3,0	3,0	3,0	
514.047.001	2,9	2,9	2,9	
522.828.001	2,9	2,9	2,9	
513.800.001	2,8	2,8	2,8	
507.800.001	2,8	2,8	2,8	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	2,5	2,5	2,5	
503.911.001	2,5	2,5	2,5	
508.800.010	2,4	2,4	2,4	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	2,4	2,4	2,4	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	2,4	2,4	2,4	
513.945.001	2,2	2,2	2,2	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	2,1	2,1	2,1	
505.755.001	2,0	2,0	2,0	
514.446.002	1,9	1,9	1,9	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	1,6	1,6	1,6	
507.300.001	1,3	1,3	1,3	
505.594.003	1,2	1,2	1,2	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	1,2	1,2	1,2	
60.130-2	-1,9	-1,9	1,1	12,6
505.994.001	1,1	1,1	1,1	
505.594.002	1,1	1,1	1,1	
70.104	2,0	-2,0	1,0	13,8
505.594.006	0,8	0,8	0,8	
505.594.004	0,8	0,8	0,8	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	0,6	0,6	0,6	
514.073.001	0,5	0,5	0,5	
520.627.010	0,5	0,5	0,5	
552.190.w01	0,4	0,4	0,4	
509.362.001-SØ	0,1	0,1	0,1	
509.362.001-SV	0,1	0,1	0,1	
505.594.007	0,0	0,0	0,0	
500.022.001	-0,2	-0,2	-0,2	
Pipe Rack 5 m wide	-0,2	-0,2	-0,2	
60.104-1		-0,3	-0,3	
Pipe Rack 6 m wide	-0,3	-0,3	-0,3	
504.993.004-SV	-0,3	-0,3	-0,3	
552.071.01	-0,3	-0,3	-0,3	
522.851.010	-0,3	-0,3	-0,3	
509.222.010	-0,4	-0,4	-0,4	
Pipe Rack 5 m wide	-0,4	-0,4	-0,4	
514.041.001	-0,5	-0,5	-0,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	94

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.613.001	-0,5	-0,5	-0,5	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	-0,8	-0,8	-0,8	
507.299.001	-0,8	-0,8	-0,8	
503.845.001	-0,8	-0,8	-0,8	
503.844.001	-0,8	-0,8	-0,8	
508.868.010	-1,1	-1,1	-1,1	
504.750.001	-1,2	-1,2	-1,2	
507.298.001	-1,3	-1,3	-1,3	
514.437.001	-1,5	-1,5	-1,5	
513.845.001	-1,5	-1,5	-1,5	
505.993.001	-1,5	-1,5	-1,5	
505.446.001	-1,7	-1,7	-1,7	
507.520.001	-1,8	-1,8	-1,8	
507.831.002	-1,8	-1,8	-1,8	
509.610.10	-2,0	-2,0	-2,0	
509.097.005	-2,0	-2,0	-2,0	
552.009.05	-2,0	-2,0	-2,0	
513.555.02	-2,1	-2,1	-2,1	
513.067.001	-2,1	-2,1	-2,1	
514.064.001	-2,3	-2,3	-2,3	
552.190.w02	-2,3	-2,3	-2,3	
514.075.001	-2,3	-2,3	-2,3	
509.629.001	-2,5	-2,5	-2,5	
507.600.001	-2,5	-2,5	-2,5	
509.097.002	-2,6	-2,6	-2,6	
504.993.004-Tag	-2,7	-2,7	-2,7	
500.100.001	-2,7	-2,7	-2,7	
513.046.001	-2,7	-2,7	-2,7	
503.823.002	-2,8	-2,8	-2,8	
503.820.002	-2,9	-2,9	-2,9	
503.819.002	-2,9	-2,9	-2,9	
503.818.002	-2,9	-2,9	-2,9	
503.817.002	-2,9	-2,9	-2,9	
503.816.002	-2,9	-2,9	-2,9	
503.910.001	-2,9	-2,9	-2,9	
514.431.001	-2,9	-2,9	-2,9	
513.971.040	-3,0	-3,0	-3,0	
503.920.001	-3,0	-3,0	-3,0	
513.437.001	-3,1	-3,1	-3,1	
503.841.001	-3,2	-3,2	-3,2	
503.843.001	-3,2	-3,2	-3,2	
Kompressorrum-504.998.002	-3,2	-3,2	-3,2	
503.842.001	-3,2	-3,2	-3,2	
513.771.020	-3,6	-3,6	-3,6	
509.652.001	-3,6	-3,6	-3,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	95

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.584.001	-3,9	-3,9	-3,9	18,8
504.040.001	-3,9	-3,9	-3,9	
507.048.001	-3,9	-3,9	-3,9	
552.072.01	-3,9	-3,9	-3,9	
513.012.001	-3,9	-3,9	-3,9	
514.272.001	-4,0	-4,0	-4,0	
621501P60A	-4,0	-4,0	-4,0	
504.993.002	-4,1	-4,1	-4,1	
513.063.01	-4,2	-4,2	-4,2	
PSA Train #1 - NW	-4,3	-4,3	-4,3	
Kompressorrum-504.998.001	-4,4	-4,4	-4,4	
514.456.001	-4,4	-4,4	-4,4	
520.534.001	-4,5	-4,5	-4,5	
533.901.001	-4,5	-4,5	-4,5	
533.901.002	-4,6	-4,6	-4,6	
70.105	-7,6	-7,6	-4,6	
533.901.003	-4,6	-4,6	-4,6	
509.060.040	-4,6	-4,6	-4,6	
533.901.004	-4,6	-4,6	-4,6	
514.425.001	-4,6	-4,6	-4,6	
513.048.001	-4,7	-4,7	-4,7	
552.124.01	-4,8	-4,8	-4,8	
500.012.001	-4,8	-4,8	-4,8	
504.993.003	-4,8	-4,8	-4,8	
PSA Train #2 - NW	-4,9	-4,9	-4,9	
505.594.005	-5,0	-5,0	-5,0	
507.431.002	-5,0	-5,0	-5,0	
513.435.001	-5,0	-5,0	-5,0	
Skib_06	-5,2	-5,2	-5,2	
Skib_20	-5,3	-5,3	-5,3	
507.400.001	-5,5	-5,5	-5,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,5	-5,5	-5,5	
508.040.021	-8,5		-5,5	
Air Dryer for Instrument Air B	-5,7	-5,7	-5,7	
509.373.001	-5,7	-5,7	-5,7	
552.103.01	-5,8	-5,8	-5,8	
507.631.002	-5,9	-5,9	-5,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,9	-5,9	-5,9	
Air Dryer for Instrument Air A	-5,9	-5,9	-5,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,0	-6,0	-6,0	
503.753.001	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,0	-6,0	-6,0	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,0	-6,0	-6,0	
503.773.001	-6,0	-6,0	-6,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	96

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,1	-6,1	-6,1	
Skib_05b	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,1	-6,1	-6,1	
514.487.001	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,4	-6,4	-6,4	
513.172.001	-6,4	-6,4	-6,4	
514.431.003	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,6	-6,6	-6,6	
Skib_05a	-6,6	-6,6	-6,6	
503.819.001	-6,6	-6,6	-6,6	
503.823.001	-6,6	-6,6	-6,6	
514.496.020	-6,6	-6,6	-6,6	
503.820.001	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,7	-6,7	-6,7	
504.993.005	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,7	-6,7	-6,7	
624001C39 - Tail gas Compander - north	-6,8	-6,8	-6,8	
505.594.001	-6,8	-6,8	-6,8	
520.581.001	-6,8	-6,8	-6,8	
624001C39 - Tail gas Compander - west	-6,8	-6,8	-6,8	
508.869.001	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,9	-6,9	-6,9	
513.971.130	-7,0	-7,0	-7,0	
513.055.001	-7,0	-7,0	-7,0	
552.074.01	-7,1	-7,1	-7,1	
509.219.001	-7,1	-7,1	-7,1	
500.100.004	-7,1	-7,1	-7,1	
PSA Train #1 - SW	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,4	-7,4	-7,4	
503.752.001	-7,4	-7,4	-7,4	
503.774.001	-7,5	-7,5	-7,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	97

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.761.020	-7,6	-7,6	-7,6	
504.993.004-NØ	-7,7	-7,7	-7,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,7	-7,7	-7,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,8	-7,8	-7,8	
503.912.001	-7,9	-7,9	-7,9	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-7,9	-7,9	-7,9	
509.111.001	-7,9	-7,9	-7,9	
513.600.001	-8,0	-8,0	-8,0	
500.100.005	-8,1	-8,1	-8,1	
513.958.001	-8,1	-8,1	-8,1	
505.063.001	-8,2	-8,2	-8,2	
509.672.001	-8,2	-8,2	-8,2	
520.552.001	-8,3	-8,3	-8,3	
509.379.002	-8,3	-8,3	-8,3	
503.751.001	-8,3	-8,3	-8,3	
504.993.006	-8,4	-8,4	-8,4	
552.102.01	-8,4	-8,4	-8,4	
552.121.01	-8,5	-8,5	-8,5	
520.287.001	-8,8	-8,8	-8,8	
520.376.060	-8,8	-8,8	-8,8	
520.376.065	-8,8	-8,8	-8,8	
transportb-beumer-brænderdæk	-8,9	-8,9	-8,9	
509.310.001	-9,0	-9,0	-9,0	
513.600.005	-9,1	-9,1	-9,1	
520.376.135	-9,1	-9,1	-9,1	
520.376.130	-9,1	-9,1	-9,1	
520.376.095	-9,1	-9,1	-9,1	
520.376.090	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,1	-9,1	-9,1	
520.376.050	-9,1	-9,1	-9,1	
520.376.055	-9,2	-9,2	-9,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,2	-9,2	-9,2	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-9,2	-9,2	-9,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,2	-9,2	-9,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,3	-9,3	-9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,4	-9,4	-9,4	
507.412.001	-9,5	-9,5	-9,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,6	-9,6	-9,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	98

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Pipe Rack 6 m wide	-9,6	-9,6	-9,6	
503.817.001	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,6	-9,6	-9,6	
503.816.001	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,7	-9,7	-9,7	
513.971.120	-9,7	-9,7	-9,7	
503.818.001	-9,7	-9,7	-9,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,7	-9,7	-9,7	
507.831.001	-9,7	-9,7	-9,7	
Kompressorrum-504.607.001	-9,7	-9,7	-9,7	
509.610.001	-9,7	-9,7	-9,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,8	-9,8	-9,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,8	-9,8	-9,8	
504.993.004-SØ	-9,8	-9,8	-9,8	
513.173.001	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,9	-9,9	-9,9	
Skib_21	-9,9	-9,9	-9,9	
508.889.01-3	-10,1	-10,1	-10,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,1	-10,1	-10,1	
Skib_01c	-10,1	-10,1	-10,1	
513.670.050	-10,1	-10,1	-10,1	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-10,2	-10,2	-10,2	
Dækshus, styrbord-Skib_24	-10,3	-10,3	-10,3	
514.075.001	-10,4	-10,4	-10,4	
508.889.01-2	-10,4	-10,4	-10,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,4	-10,4	-10,4	
509.623.080	-10,5	-10,5	-10,5	
627001C73 - CO2 compressor - east	-10,6	-10,6	-10,6	
552.067.05	-10,6	-10,6	-10,6	
507.431.001	-10,7	-10,7	-10,7	
500.100.003	-10,8	-10,8	-10,8	
548.715.001	-13,9	-10,9	-10,9	
627001C73 - CO2 compressor - south	-10,9	-10,9	-10,9	
Skib_03	-10,9	-10,9	-10,9	
514.419.001	-11,1	-11,1	-11,1	
509.671.002	-11,1	-11,1	-11,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,1	-11,1	-11,1	
513.971.020	-11,2	-11,2	-11,2	
Pipe from BFF-> CC	-11,2	-11,2	-11,2	
509.362.001-NØ	-11,2	-11,2	-11,2	
552.062.06	-11,3	-11,3	-11,3	
552.064.05	-11,3	-11,3	-11,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	99

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
504.993.004-NV	-11,4	-11,4	-11,4	
509.762.020	-11,4	-11,4	-11,4	
514.045.001	-11,5	-11,5	-11,5	
509.362.001-NV	-11,5	-11,5	-11,5	
507.931.002	-11,5	-11,5	-11,5	
505.442.001	-11,5	-11,5	-11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	
522.811.001	-11,6	-11,6	-11,6	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-11,6	-11,6	-11,6	
SKID 500 - west	-11,6	-11,6	-11,6	
PSA Train #1 - Roof	-11,6	-11,6	-11,6	
520.535.001	-11,7	-11,7	-11,7	
522.826.001	-11,8	-11,8	-11,8	
509.855.001	-11,9	-11,9	-11,9	
509.490	-11,9	-11,9	-11,9	
SKID 500 - roof	-11,9	-11,9	-11,9	
513.924	-12,1	-12,1	-12,1	
552.073.01	-12,2	-12,2	-12,2	
504.993.007	-12,2	-12,2	-12,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,2	-12,2	-12,2	
513.824	-12,3	-12,3	-12,3	
SKID 500 - east	-12,5	-12,5	-12,5	
513.700.002	-12,5	-12,5	-12,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-12,6	-12,6	-12,6	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-12,6	-12,6	-12,6	
Skib_09a	-12,6	-12,6	-12,6	
552.900.003.3	-12,6	-12,6	-12,6	
513.971.110	-12,6	-12,6	-12,6	
503.750.001	-12,7	-12,7	-12,7	
552.900.003.1	-12,8	-12,8	-12,8	
514.446.001	-12,8	-12,8	-12,8	
507.331.002	-12,9	-12,9	-12,9	
513.971.100	-12,9	-12,9	-12,9	
SKID 500 - south	-12,9	-12,9	-12,9	
508.889.01-1	-13,0	-13,0	-13,0	
SKID 500 - north	-13,1	-13,1	-13,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,1	-13,1	-13,1	
520.850.01/02	-13,2	-13,2	-13,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,3	-13,3	-13,3	
520.675.010	-13,3	-13,3	-13,3	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	-13,3	-13,3	-13,3	
520.376.100	-13,3	-13,3	-13,3	
520.675.020	-13,3	-13,3	-13,3	
520.675.030	-13,3	-13,3	-13,3	
PSA Train #2 - Roof	-13,4	-13,4	-13,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	100

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.971.060	-13,4	-13,4	-13,4	
520.675.080	-13,4	-13,4	-13,4	
520.376.105	-13,4	-13,4	-13,4	
503.798.001	-13,4	-13,4	-13,4	
520.675.090	-13,4	-13,4	-13,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,5	-13,5	-13,5	
Pipe Rack 6 m wide	-13,6	-13,6	-13,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,8	-13,8	-13,8	
Skib_09b	-13,9	-13,9	-13,9	
520.675.070	-14,0	-14,0	-14,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,0	-14,0	-14,0	
520.675.060	-14,0	-14,0	-14,0	
508.805.001	-14,2	-14,2	-14,2	
552.123.01	-14,3	-14,3	-14,3	
Skib_01b	-14,8	-14,8	-14,8	
509.957.001	-14,8	-14,8	-14,8	
520.376.020	-14,9	-14,9	-14,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,2	-15,2	-15,2	
503.922.001	-15,3	-15,3	-15,3	
520.536.001	-15,4	-15,4	-15,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,4	-15,4	-15,4	
500.100.006	-15,5	-15,5	-15,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,5	-15,5	-15,5	
507.631.001	-15,5	-15,5	-15,5	
Skib_08	-15,7	-15,7	-15,7	
520.376.025	-15,9	-15,9	-15,9	
522.109.020	-15,9	-15,9	-15,9	
509.364.030	-16,2	-16,2	-16,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,2	-16,2	-16,2	
503.962.001	-16,2	-16,2	-16,2	
520.376.145	-16,2	-16,2	-16,2	
520.376.140	-16,3	-16,3	-16,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,3	-16,3	-16,3	
504.993.008	-16,3	-16,3	-16,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,3	-16,3	-16,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,3	-16,3	-16,3	
522.827.001	-16,4	-16,4	-16,4	
548.717.002	-19,5	-16,5	-16,5	
PSA Train #2 - SW	-16,5	-16,5	-16,5	
513.034.001	-16,5	-16,5	-16,5	
508.859.001	-16,6	-16,6	-16,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,8	-16,8	-16,8	
Skib_07	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,9	-16,9	-16,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	101

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,1	-17,1	-17,1	
509.848.001	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,2	-17,2	-17,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,2	-17,2	-17,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,2	-17,2	-17,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,3	-17,3	-17,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,3	-17,3	-17,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,3	-17,3	-17,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,5	-17,5	-17,5	
508.880.001	-17,5	-17,5	-17,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,6	-17,6	-17,6	
513.700.001	-17,6	-17,6	-17,6	
509.761.030	-17,6	-17,6	-17,6	
507.931.001	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,7	-17,7	-17,7	
508.899.01-1	-17,7	-17,7	-17,7	
508.813.010	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	
507.331.001	-17,9	-17,9	-17,9	
508.880.001	-17,9	-17,9	-17,9	
520.376.010	-18,0	-18,0	-18,0	
508.814.010	-18,0	-18,0	-18,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,0	-18,0	-18,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,0	-18,0	-18,0	
508.815.010	-18,0	-18,0	-18,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,1	-18,1	-18,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,2	-18,2	-18,2	
503.921.001	-18,2	-18,2	-18,2	
508.880.001	-18,2	-18,2	-18,2	
514.449.001	-18,3	-18,3	-18,3	
PSA Train #1 - NE	-18,4	-18,4	-18,4	
507.243.002	-18,4	-18,4	-18,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,5	-18,5	-18,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,5	-18,5	-18,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,5	-18,5	-18,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	102

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
508.040.020	-18,7	-18,7	-18,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,0	-19,0	-19,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,0	-19,0	-19,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,1	-19,1	-19,1	
PSA Train #2 - NE	-19,1	-19,1	-19,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,1	-19,1	-19,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,1	-19,1	-19,1	
520.376.015	-19,1	-19,1	-19,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,1	-19,1	-19,1	
508.571.001	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,3	-19,3	-19,3	
Skib_04	-19,4	-19,4	-19,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,4	-19,4	-19,4	
508.880.001	-19,4	-19,4	-19,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,5	-19,5	-19,5	
514.496.010	-19,5	-19,5	-19,5	
513.771.040	-19,5	-19,5	-19,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,6	-19,6	-19,6	
509.621.010	-19,7	-19,7	-19,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,7	-19,7	-19,7	
514.253.001	-19,8	-19,8	-19,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,8	-19,8	-19,8	
PSA Train #1 - SE	-19,8	-19,8	-19,8	
509.623.030	-19,8	-19,8	-19,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,9	-19,9	-19,9	
509.610.002	-19,9	-19,9	-19,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,9	-19,9	-19,9	
PSA Train #2 -SE	-19,9	-19,9	-19,9	
541.931.001	-20,0	-20,0	-20,0	
536.930.001	-20,0	-20,0	-20,0	
514.095.040	-20,0	-20,0	-20,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,1	-20,1	-20,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,1	-20,1	-20,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,1	-20,1	-20,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,3	-20,3	-20,3	
509.761.001	-20,3	-20,3	-20,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,5	-20,5	-20,5	
627001C73 - CO2 compressor - north	-20,5	-20,5	-20,5	
509.321.001	-20,5	-20,5	-20,5	
627001C73 - CO2 compressor - west	-20,7	-20,7	-20,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,8	-20,8	-20,8	
507.520.010	-20,9	-20,9	-20,9	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-20,9	-20,9	-20,9	
508.899.01-3	-21,0	-21,0	-21,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	103

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
552.900.003.2	-21,0	-21,0	-21,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,0	-21,0	-21,0	
505.778.001	-21,1	-21,1	-21,1	
507.520.020	-21,1	-21,1	-21,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,1	-21,1	-21,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,1	-21,1	-21,1	
507.520.030	-21,1	-21,1	-21,1	
514.247.003	-21,1	-21,1	-21,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,2	-21,2	-21,2	
514.234.002	-21,4	-21,4	-21,4	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-21,4	-21,4	-21,4	
552.900.003.4	-21,5	-21,5	-21,5	
507.412.002	-21,6	-21,6	-21,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,6	-21,6	-21,6	
520.850.001	-21,6	-21,6	-21,6	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-21,7	-21,7	-21,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,8	-21,8	-21,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,0	-22,0	-22,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-22,4	-22,4	-22,4	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-22,4	-22,4	-22,4	
505.161.001	-22,4	-22,4	-22,4	
509.097.004-4	-22,6	-22,6	-22,6	
552.190.x1	-22,7	-22,7	-22,7	
509.857.001	-22,7	-22,7	-22,7	
Posefilterafkast-nyt CM2	-22,7	-22,7	-22,7	
513.648.001	-22,8	-22,8	-22,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,9	-22,9	-22,9	
509.322.001	-23,0	-23,0	-23,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,0	-23,0	-23,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-23,0	-23,0	-23,0	
508.899.01-2	-23,0	-23,0	-23,0	
507.913.001	-23,1	-23,1	-23,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-23,2	-23,2	-23,2	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-23,2	-23,2	-23,2	
509.097.004-5	-23,3	-23,3	-23,3	
509.097.001-6	-23,3	-23,3	-23,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-23,3	-23,3	-23,3	
509.097.001-5	-23,4	-23,4	-23,4	
Skib_02	-23,4	-23,4	-23,4	
509.097.004-6	-23,5	-23,5	-23,5	
508.937.002	-23,5	-23,5	-23,5	
505.160.001	-23,5	-23,5	-23,5	
509.097.001-4	-23,5	-23,5	-23,5	
509.097.001-2	-23,5	-23,5	-23,5	
509.097.004-2	-23,5	-23,5	-23,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	104

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-23,6	-23,6	-23,6	
509.097.004-3	-23,6	-23,6	-23,6	
509.097.001-1	-23,6	-23,6	-23,6	
509.097.001-3	-23,7	-23,7	-23,7	
509.097.004-1	-23,7	-23,7	-23,7	
514.431.002	-23,7	-23,7	-23,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-24,0	-24,0	-24,0	
508.540.001	-24,1	-24,1	-24,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-24,3	-24,3	-24,3	
503.934.100	-24,4	-24,4	-24,4	
513.600.007	-24,5	-24,5	-24,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-24,6	-24,6	-24,6	
520.675.100	-24,7	-24,7	-24,7	
520.675.040	-24,8	-24,8	-24,8	
548.717.001-NØ	-28,0	-25,0	-25,0	
507.312.001	-25,1	-25,1	-25,1	
507.313.002	-25,2	-25,2	-25,2	
507.312.002	-25,2	-25,2	-25,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-25,2	-25,2	-25,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,4	-25,4	-25,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-25,5	-25,5	-25,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-25,5	-25,5	-25,5	
507.912.001	-25,7	-25,7	-25,7	
514.247.001	-25,9	-25,9	-25,9	
507.313.001	-26,0	-26,0	-26,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,1	-26,1	-26,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,2	-26,2	-26,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,6	-26,6	-26,6	
520.808.001	-26,7	-26,7	-26,7	
514.247.002	-26,7	-26,7	-26,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,8	-26,8	-26,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,9	-26,9	-26,9	
507.594.130	-27,0	-27,0	-27,0	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-27,2	-27,2	-27,2	
Skib_23a	-27,4	-27,4	-27,4	
513.645.020	-27,5	-27,5	-27,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-27,5	-27,5	-27,5	
513.600.004	-27,7	-27,7	-27,7	
513.600.006	-27,7	-27,7	-27,7	
548.717.001-SV	-30,9	-27,9	-27,9	
513.031.001	-27,9	-27,9	-27,9	
520.808.002	-28,1	-28,1	-28,1	
507.593.120	-28,2	-28,2	-28,2	
520.675.050	-28,7	-28,7	-28,7	
513.500.003	-30,1	-30,1	-30,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	105

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
508.937.001	-30,2	-30,2	-30,2	14,3
513.600.003	-30,5	-30,5	-30,5	
513.500.001	-30,7	-30,7	-30,7	
513.500.002	-30,7	-30,7	-30,7	
503.612.001	-30,8	-30,8	-30,8	
513.066.001	-30,8	-30,8	-30,8	
513.600.002	-30,9	-30,9	-30,9	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-31,0	-31,0	-31,0	
507.638.001	-31,1	-31,1	-31,1	
Ny filterventilator, CM2	-31,1	-31,1	-31,1	
Skib_01a	-31,4	-31,4	-31,4	
507.639.001	-31,5	-31,5	-31,5	
507.242.001	-33,6	-33,6	-33,6	
Skib_23b	-35,9	-35,9	-35,9	
CC-project, Water treatment, west	-35,9	-35,9	-35,9	
CC-project, Water treatment, South	-36,0	-36,0	-36,0	
CC-project, Water treatment, Roof	-41,1	-41,1	-41,1	
SKID 900 - facade South	-46,6	-46,6	-46,6	
SKID 900 - facade East	-46,8	-46,8	-46,8	
SKID 900 - facade West	-47,1	-47,1	-47,1	
SKID 900 - facade North	-47,2	-47,2	-47,2	
509.210.001	-49,6	-49,6	-49,6	
SKID 900 - Roof	-49,6	-49,6	-49,6	
CC-project, Water treatment, East	-51,9	-51,9	-51,9	
CC-project, Water treatment, North	-52,1	-52,1	-52,1	
Personbiler til CC-area	-8,2	-2,2		
548.531.003	1,4			
548.703.320	-3,4			
548.703.310	-6,7			
60123-1	-7,0			
60.123-3	-7,4			
548.718.001	-7,6			
60123-2	-7,6			
60.122-2	-8,0			
548.703.300	-8,2			
548.716.001	-8,2			
548.709.040	-11,2			
548.705.001	-13,1			
548.708.040	-21,4			
548.707.020	-22,5			
548.531.012	-23,9			
548.531.001	-25,0			
548.701.002	-27,8			
Caustisk Soda - CC-project	-36,7			
Kvælstof - CC-Project	-36,8			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	106

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				
509.327.001				
509.337.001				
509.625.001				
509.627.001				
509.654.010				
509.927.001				
520.320.001				
520.330.020				
520.340.020				
520.420.001				
520.530.001				
520.603.001				
520.604.001				
520.605.001				
533.322.001				
533.341.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				
629501P82F - Cooling Water Pump F				
629501P88B				
Mobilknuser				
Transformator				
Navn RP08-Område 4.6.B1 Dag 42,8 dB(A) Aften 42,8 dB(A) Nat 42,8 dB(A) Lmax 16,3 dB(A)				
500.400.001	36,6	36,6	36,6	
500.200.001	36,6	36,6	36,6	
500.400.002	36,1	36,1	36,1	
500.200.002	34,1	34,1	34,1	
500.011.001	31,5	31,5	31,5	
500.067.001	30,0	30,0	30,0	
502.401.001	20,9	20,9	20,9	
505.798.001	18,9	18,9	18,9	
507.455.001	18,3	18,3	18,3	
500.011.010	16,6	16,6	16,6	
508.700.001	16,0	16,0	16,0	
629501E45 - Hot water coolers	14,6	14,6	14,6	
500.022.001	13,5	13,5	13,5	
507.600.001	13,0	13,0	13,0	
500.100.001	12,9	12,9	12,9	
505.445.001	12,8	12,8	12,8	
500.067.010	12,6	12,6	12,6	
500.100.001	11,8	11,8	11,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	107

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
500.022.001	11,7	11,7	11,7	
509.610.10	11,7	11,7	11,7	
629501P82C - Cooling Water Pump C	11,4	11,4	11,4	
629501P82D - Cooling Water Pump D	11,4	11,4	11,4	
629501P82B - Cooling Water Pump B	11,4	11,4	11,4	
629501P82A - Cooling Water Pump A	11,3	11,3	11,3	
629501P82E - Cooling Water Pump E	10,8	10,8	10,8	
60.107-1	7,1	7,1	10,1	7,2
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	9,7	9,7	9,7	
60.104-1		9,2	9,2	
509.940.001	8,1	8,1	8,1	
514.456.020	7,8	7,8	7,8	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	7,6	7,6	7,6	
509.642.001	7,5	7,5	7,5	
509.672	4,3	4,3	7,3	16,3
505.446.001	7,0	7,0	7,0	
60.107-2	3,9	3,9	6,9	11,6
504.040.001	6,9	6,9	6,9	
Bag Filter Fan - CC-project	6,7	6,7	6,7	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	6,4	6,4	6,4	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	6,3	6,3	6,3	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	6,2	6,2	6,2	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	6,1	6,1	6,1	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	6,1	6,1	6,1	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	6,0	6,0	6,0	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	6,0	6,0	6,0	
513.065.001	5,7	5,7	5,7	
509.097.007 tag	5,4	5,4	5,4	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	5,4	5,4	5,4	
520.582.001	5,3	5,3	5,3	
552.076.01	4,8	4,8	4,8	
509.097.006	4,7	4,7	4,7	
503.911.001	4,7	4,7	4,7	
60.130-1	1,5	1,5	4,5	14,4
624001C39 - Tail gas Compander - south	4,4	4,4	4,4	
504.602.001	4,0	4,0	4,0	
504.783.001	4,0	4,0	4,0	
513.670.060	4,0	4,0	4,0	
533.994.080	3,8	3,8	3,8	
507.520.001	3,8	3,8	3,8	
513.800.001	3,8	3,8	3,8	
513.545.020	3,8	3,8	3,8	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	3,6	3,6	3,6	
624001C39 - Tail gas Compander - east	3,6	3,6	3,6	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	3,5	3,5	3,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	108

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
505.725.003	3,4	3,4	3,4	14,5
505.759.001	3,2	3,2	3,2	
509.097.003	3,1	3,1	3,1	
513.150.001	3,1	3,1	3,1	
60.303	0,1	0,1	3,1	
Skib_22	3,1	3,1	3,1	
514.421.001	3,0	3,0	3,0	
505.755.001	2,9	2,9	2,9	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	2,7	2,7	2,7	
507.300.001	2,7	2,7	2,7	
513.172.001	2,5	2,5	2,5	
504.603.001	2,5	2,5	2,5	
508.800.010	2,2	2,2	2,2	
513.670.050	2,2	2,2	2,2	
509.761.020	2,0	2,0	2,0	
60.104-2		-1,2	1,8	
500.062.001	1,7	1,7	1,7	
New chimney - CC-project	1,6	1,6	1,6	
Pipe Rack 6 m wide	1,5	1,5	1,5	
513.845.001	1,3	1,3	1,3	
514.041.001	1,3	1,3	1,3	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	1,2	1,2	1,2	
504.784.001	1,1	1,1	1,1	
552.062.05	1,0	1,0	1,0	
552.064.06	1,0	1,0	1,0	
Pipe Rack 10 m wide	1,0	1,0	1,0	
514.047.001	0,9	0,9	0,9	
522.828.001	0,9	0,9	0,9	
509.310.001	0,6	0,6	0,6	
505.442.001	0,5	0,5	0,5	
514.356.020	0,5	0,5	0,5	
509.219.001	0,3	0,3	0,3	
504.750.001	0,2	0,2	0,2	
Pipe Rack 6 m wide	0,1	0,1	0,1	
507.600.002	-0,4	-0,4	-0,4	
508.868.010	-0,6	-0,6	-0,6	
503.920.001	-0,6	-0,6	-0,6	
503.910.001	-0,7	-0,7	-0,7	
507.048.001	-1,1	-1,1	-1,1	
Pipe Rack 6 m wide	-1,2	-1,2	-1,2	
507.900.001	-1,3	-1,3	-1,3	
500.022.001	-1,3	-1,3	-1,3	
509.222.010	-1,4	-1,4	-1,4	
Pipe Rack 6 m wide	-1,4	-1,4	-1,4	
Air Dryer for Instrument Air A	-1,5	-1,5	-1,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	109

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
60.130-2	-4,6	-4,6	-1,6	9,8
509.364.030	-1,6	-1,6	-1,6	
513.173.001	-1,6	-1,6	-1,6	
505.994.001	-1,6	-1,6	-1,6	
507.431.002	-1,6	-1,6	-1,6	
514.073.001	-1,7	-1,7	-1,7	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	-1,9	-1,9	-1,9	
70.104	-0,9	-4,9	-1,9	10,0
520.534.001	-1,9	-1,9	-1,9	
509.490	-2,0	-2,0	-2,0	
500.100.001	-2,0	-2,0	-2,0	
552.071.01	-2,4	-2,4	-2,4	
509.362.001-SØ	-2,5	-2,5	-2,5	
509.362.001-SV	-2,6	-2,6	-2,6	
522.109.020	-2,6	-2,6	-2,6	
552.190.w01	-2,7	-2,7	-2,7	
513.063.01	-2,8	-2,8	-2,8	
502.301.001	-2,8	-2,8	-2,8	
513.971.110	-3,0	-3,0	-3,0	
507.299.001	-3,1	-3,1	-3,1	
Pipe Rack 6 m wide	-3,1	-3,1	-3,1	
629501P88A	-3,1	-3,1	-3,1	
509.097.005	-3,2	-3,2	-3,2	
509.097.002	-3,2	-3,2	-3,2	
507.831.002	-3,2	-3,2	-3,2	
507.346.001	-3,2	-3,2	-3,2	
513.771.040	-3,3	-3,3	-3,3	
509.373.001	-3,4	-3,4	-3,4	
503.613.001	-3,4	-3,4	-3,4	
514.456.001	-3,4	-3,4	-3,4	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	-3,5	-3,5	-3,5	
507.298.001	-3,5	-3,5	-3,5	
Pipe Rack 5 m wide	-3,6	-3,6	-3,6	
505.993.001	-3,9	-3,9	-3,9	
514.437.001	-4,0	-4,0	-4,0	
552.009.05	-4,1	-4,1	-4,1	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	-4,2	-4,2	-4,2	
621501P60A	-4,5	-4,5	-4,5	
Kompressorrum-504.998.001	-4,5	-4,5	-4,5	
507.400.001	-4,5	-4,5	-4,5	
509.762.020	-4,5	-4,5	-4,5	
533.901.001	-4,6	-4,6	-4,6	
533.901.002	-4,6	-4,6	-4,6	
503.823.002	-4,6	-4,6	-4,6	
503.820.002	-4,6	-4,6	-4,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	110

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
508.040.021	-7,6	-4,6	-4,6	
503.819.002	-4,6	-4,6	-4,6	
503.818.002	-4,6	-4,6	-4,6	
514.075.001	-4,6	-4,6	-4,6	
503.817.002	-4,6	-4,6	-4,6	
503.816.002	-4,6	-4,6	-4,6	
533.901.003	-4,6	-4,6	-4,6	
533.901.004	-4,7	-4,7	-4,7	
552.190.w02	-4,7	-4,7	-4,7	
Kompressorrum-504.998.002	-4,8	-4,8	-4,8	
513.067.001	-4,8	-4,8	-4,8	
513.555.02	-5,0	-5,0	-5,0	
514.064.001	-5,1	-5,1	-5,1	
503.843.001	-5,2	-5,2	-5,2	
503.842.001	-5,2	-5,2	-5,2	
503.841.001	-5,2	-5,2	-5,2	
503.845.001	-5,3	-5,3	-5,3	
503.844.001	-5,3	-5,3	-5,3	
504.993.004-Tag	-5,3	-5,3	-5,3	
513.971.100	-5,3	-5,3	-5,3	
514.272.001	-5,4	-5,4	-5,4	
513.824	-5,4	-5,4	-5,4	
514.431.001	-5,4	-5,4	-5,4	
513.046.001	-5,5	-5,5	-5,5	
500.012.001	-5,6	-5,6	-5,6	
513.437.001	-5,7	-5,7	-5,7	
503.912.001	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,0	-6,0	-6,0	
552.072.01	-6,0	-6,0	-6,0	
509.610.001	-6,0	-6,0	-6,0	
504.993.004-SV	-6,0	-6,0	-6,0	
513.971.060	-6,1	-6,1	-6,1	
Air Dryer for Instrument Air B	-6,2	-6,2	-6,2	
509.060.040	-6,3	-6,3	-6,3	
513.012.001	-6,3	-6,3	-6,3	
Skib_06	-6,3	-6,3	-6,3	
520.584.001	-6,4	-6,4	-6,4	
514.425.001	-6,4	-6,4	-6,4	
509.629.001	-6,5	-6,5	-6,5	
Skib_05a	-6,5	-6,5	-6,5	
Skib_05b	-6,6	-6,6	-6,6	
513.771.020	-6,8	-6,8	-6,8	
505.594.001	-6,8	-6,8	-6,8	
520.581.001	-6,9	-6,9	-6,9	
513.048.001	-6,9	-6,9	-6,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	111

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
507.431.001	-7,0	-7,0	-7,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-7,1	-7,1	-7,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,1	-7,1	-7,1	
513.600.001	-7,1	-7,1	-7,1	
SKID 500 - south	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,2	-7,2	-7,2	
504.993.005	-7,2	-7,2	-7,2	
PSA Train #1 - NW	-7,3	-7,3	-7,3	
508.869.001	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,4	-7,4	-7,4	
552.124.01	-7,5	-7,5	-7,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,5	-7,5	-7,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,5	-7,5	-7,5	
513.435.001	-7,6	-7,6	-7,6	
522.851.010	-7,6	-7,6	-7,6	
513.971.130	-7,6	-7,6	-7,6	
513.924	-7,6	-7,6	-7,6	
509.671.002	-7,8	-7,8	-7,8	
SKID 500 - west	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,8	-7,8	-7,8	
520.287.001	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,9	-7,9	-7,9	
624001C39 - Tail gas Compander - north	-7,9	-7,9	-7,9	
505.063.001	-7,9	-7,9	-7,9	
Skib_20	-8,2	-8,2	-8,2	
508.571.001	-8,2	-8,2	-8,2	
507.631.002	-8,2	-8,2	-8,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-8,2	-8,2	-8,2	
507.931.002	-8,4	-8,4	-8,4	
PSA Train #2 - NW	-8,5	-8,5	-8,5	
552.103.01	-8,6	-8,6	-8,6	
624001C39 - Tail gas Compander - west	-8,7	-8,7	-8,7	
503.773.001	-8,7	-8,7	-8,7	
520.552.001	-9,0	-9,0	-9,0	
509.652.001	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,1	-9,1	-9,1	
548.715.001	-12,2	-9,2	-9,2	
500.100.004	-9,3	-9,3	-9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,3	-9,3	-9,3	
PSA Train #1 - SW	-9,3	-9,3	-9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,4	-9,4	-9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,4	-9,4	-9,4	
509.627.001	-9,5	-9,5	-9,5	
522.826.001	-9,5	-9,5	-9,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	112

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,6	-9,6	-9,6	15,3
509.625.001	-9,6	-9,6	-9,6	
520.376.145	-9,6	-9,6	-9,6	
70.105	-12,6	-12,6	-9,6	
503.753.001	-9,6	-9,6	-9,6	
504.993.002	-9,6	-9,6	-9,6	
503.819.001	-9,7	-9,7	-9,7	
514.496.010	-9,7	-9,7	-9,7	
SKID 500 - roof	-9,7	-9,7	-9,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,7	-9,7	-9,7	
503.817.001	-9,7	-9,7	-9,7	
503.820.001	-9,8	-9,8	-9,8	
503.816.001	-9,8	-9,8	-9,8	
Dækshus, styrbord-Skib_24	-9,8	-9,8	-9,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,8	-9,8	-9,8	
503.818.001	-9,8	-9,8	-9,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,8	-9,8	-9,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,8	-9,8	-9,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,9	-9,9	-9,9	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,0	-10,0	-10,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	113

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
504.993.004-SØ	-10,1	-10,1	-10,1	
552.074.01	-10,1	-10,1	-10,1	
503.823.001	-10,2	-10,2	-10,2	
513.700.002	-10,2	-10,2	-10,2	
504.993.004-NØ	-10,2	-10,2	-10,2	
507.800.001	-10,3	-10,3	-10,3	
514.449.001	-10,3	-10,3	-10,3	
508.814.010	-10,3	-10,3	-10,3	
508.815.010	-10,3	-10,3	-10,3	
513.600.005	-10,3	-10,3	-10,3	
Skib_01c	-10,4	-10,4	-10,4	
522.811.001	-10,4	-10,4	-10,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,5	-10,5	-10,5	
520.535.001	-10,5	-10,5	-10,5	
513.055.001	-10,5	-10,5	-10,5	
627001C73 - CO2 compressor - east	-10,5	-10,5	-10,5	
504.993.006	-10,6	-10,6	-10,6	
514.431.002	-10,6	-10,6	-10,6	
508.040.020	-10,7	-10,7	-10,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,8	-10,8	-10,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,9	-10,9	-10,9	
504.993.001	-11,0	-11,0	-11,0	
Skib_03	-11,0	-11,0	-11,0	
500.100.003	-11,1	-11,1	-11,1	
503.752.001	-11,1	-11,1	-11,1	
552.102.01	-11,2	-11,2	-11,2	
508.805.001	-11,2	-11,2	-11,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,3	-11,3	-11,3	
500.100.005	-11,3	-11,3	-11,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,3	-11,3	-11,3	
509.379.002	-11,3	-11,3	-11,3	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-11,4	-11,4	-11,4	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,6	-11,6	-11,6	
505.594.003	-11,6	-11,6	-11,6	
514.487.001	-11,8	-11,8	-11,8	
520.376.140	-11,8	-11,8	-11,8	
Skib_21	-11,8	-11,8	-11,8	
504.993.007	-11,8	-11,8	-11,8	
PSA Train #1 - Roof	-11,9	-11,9	-11,9	
520.376.135	-11,9	-11,9	-11,9	
520.376.130	-11,9	-11,9	-11,9	
503.751.001	-11,9	-11,9	-11,9	
520.376.095	-12,0	-12,0	-12,0	
520.376.090	-12,0	-12,0	-12,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	114

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.855.001	-12,0	-12,0	-12,0	
520.376.105	-12,0	-12,0	-12,0	
520.376.100	-12,0	-12,0	-12,0	
520.376.050	-12,0	-12,0	-12,0	
520.376.055	-12,0	-12,0	-12,0	
520.376.060	-12,0	-12,0	-12,0	
520.376.065	-12,0	-12,0	-12,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,1	-12,1	-12,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-12,1	-12,1	-12,1	
508.889.01-3	-12,2	-12,2	-12,2	
514.419.001	-12,3	-12,3	-12,3	
504.993.003	-12,3	-12,3	-12,3	
507.831.001	-12,4	-12,4	-12,4	
514.496.020	-12,5	-12,5	-12,5	
627001C73 - CO2 compressor - south	-12,5	-12,5	-12,5	
509.362.001-NV	-12,5	-12,5	-12,5	
Pipe from BFF-> CC	-12,6	-12,6	-12,6	
509.362.001-NØ	-12,8	-12,8	-12,8	
509.672.001	-12,9	-12,9	-12,9	
504.993.004-NV	-13,0	-13,0	-13,0	
552.067.05	-13,1	-13,1	-13,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,3	-13,3	-13,3	
513.772.020	-13,4	-13,4	-13,4	
513.772.040	-13,4	-13,4	-13,4	
Skib_09a	-13,5	-13,5	-13,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,5	-13,5	-13,5	
509.623.080	-13,5	-13,5	-13,5	
503.922.001	-13,6	-13,6	-13,6	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-13,6	-13,6	-13,6	
514.045.001	-13,8	-13,8	-13,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,8	-13,8	-13,8	
552.900.003.3	-13,9	-13,9	-13,9	
Pipe Rack 5 m wide	-14,0	-14,0	-14,0	
552.900.003.1	-14,0	-14,0	-14,0	
513.971.120	-14,0	-14,0	-14,0	
552.073.01	-14,1	-14,1	-14,1	
552.064.05	-14,3	-14,3	-14,3	
552.062.06	-14,3	-14,3	-14,3	
520.536.001	-14,4	-14,4	-14,4	
520.850.01/02	-14,5	-14,5	-14,5	
514.446.001	-14,7	-14,7	-14,7	
507.931.001	-14,7	-14,7	-14,7	
514.247.003	-14,8	-14,8	-14,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	115

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
522.827.001	-14,8	-14,8	-14,8	
509.848.001	-14,8	-14,8	-14,8	
507.243.002	-14,9	-14,9	-14,9	
Skib_01b	-14,9	-14,9	-14,9	
509.111.001	-15,0	-15,0	-15,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,0	-15,0	-15,0	
514.075.001	-15,1	-15,1	-15,1	
508.889.01-2	-15,2	-15,2	-15,2	
513.945.001	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,2	-15,2	-15,2	
513.700.001	-15,2	-15,2	-15,2	
505.594.006	-15,4	-15,4	-15,4	
503.798.001	-15,4	-15,4	-15,4	
548.717.002	-18,5	-15,5	-15,5	
SKID 500 - east	-15,5	-15,5	-15,5	
508.889.01-1	-15,5	-15,5	-15,5	
509.621.010	-15,6	-15,6	-15,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,6	-15,6	-15,6	
PSA Train #2 - Roof	-15,6	-15,6	-15,6	
507.412.001	-15,6	-15,6	-15,6	
Skib_09b	-15,7	-15,7	-15,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,8	-15,8	-15,8	
514.446.002	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,9	-15,9	-15,9	
503.750.001	-15,9	-15,9	-15,9	
508.813.010	-16,3	-16,3	-16,3	
513.645.020	-16,4	-16,4	-16,4	
Skib_08	-16,5	-16,5	-16,5	
Posefilterafkast-nyt CM2	-16,5	-16,5	-16,5	
513.971.020	-16,6	-16,6	-16,6	
503.921.001	-16,6	-16,6	-16,6	
PSA Train #2 - SW	-16,7	-16,7	-16,7	
520.675.020	-16,7	-16,7	-16,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,8	-16,8	-16,8	
520.675.010	-16,8	-16,8	-16,8	
520.675.100	-16,8	-16,8	-16,8	
507.331.002	-16,8	-16,8	-16,8	
552.123.01	-16,8	-16,8	-16,8	
505.594.004	-16,8	-16,8	-16,8	
508.880.001	-16,8	-16,8	-16,8	
520.675.080	-16,9	-16,9	-16,9	
520.675.090	-16,9	-16,9	-16,9	
508.880.001	-16,9	-16,9	-16,9	
508.937.002	-17,0	-17,0	-17,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	116

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
505.594.002	-17,0	-17,0	-17,0	
Kompressorrum-504.607.001	-17,1	-17,1	-17,1	
508.880.001	-17,2	-17,2	-17,2	
508.880.001	-17,2	-17,2	-17,2	
503.962.001	-17,2	-17,2	-17,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-17,3	-17,3	-17,3	
507.631.001	-17,4	-17,4	-17,4	
520.376.020	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,6	-17,6	-17,6	
505.594.007	-17,6	-17,6	-17,6	
509.761.030	-17,6	-17,6	-17,6	
552.121.01	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,7	-17,7	-17,7	
transportb-beumer-brænderdæk	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,7	-17,7	-17,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,7	-17,7	-17,7	
508.899.01-1	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	
Skib_07	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,0	-18,0	-18,0	
520.627.010	-18,1	-18,1	-18,1	
513.958.001	-18,1	-18,1	-18,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,2	-18,2	-18,2	
509.761.001	-18,2	-18,2	-18,2	
509.610.002	-18,2	-18,2	-18,2	
520.850.001	-18,5	-18,5	-18,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	117

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-18,5	-18,5	-18,5	
514.095.040	-18,6	-18,6	-18,6	
SKID 500 - north	-18,6	-18,6	-18,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,7	-18,7	-18,7	
PSA Train #1 - NE	-18,8	-18,8	-18,8	
Skib_04	-18,8	-18,8	-18,8	
520.376.025	-18,8	-18,8	-18,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,9	-18,9	-18,9	
520.675.060	-18,9	-18,9	-18,9	
520.675.050	-19,0	-19,0	-19,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,1	-19,1	-19,1	
513.034.001	-19,1	-19,1	-19,1	
513.031.001	-19,1	-19,1	-19,1	
520.675.070	-19,2	-19,2	-19,2	
505.594.005	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,3	-19,3	-19,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,3	-19,3	-19,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,3	-19,3	-19,3	
504.993.008	-19,5	-19,5	-19,5	
508.859.001	-19,6	-19,6	-19,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,7	-19,7	-19,7	
500.100.006	-19,8	-19,8	-19,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,8	-19,8	-19,8	
PSA Train #2 - NE	-19,8	-19,8	-19,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,9	-19,9	-19,9	
PSA Train #1 - SE	-20,3	-20,3	-20,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,3	-20,3	-20,3	
513.971.040	-20,4	-20,4	-20,4	
505.778.001	-20,4	-20,4	-20,4	
509.857.001	-20,4	-20,4	-20,4	
520.376.010	-20,5	-20,5	-20,5	
507.331.001	-20,5	-20,5	-20,5	
PSA Train #2 -SE	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,8	-20,8	-20,8	
514.253.001	-20,8	-20,8	-20,8	
508.899.01-3	-20,9	-20,9	-20,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,9	-20,9	-20,9	
Skib_23b	-20,9	-20,9	-20,9	
627001C73 - CO2 compressor - west	-21,0	-21,0	-21,0	
552.900.003.2	-21,0	-21,0	-21,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,1	-21,1	-21,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,1	-21,1	-21,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,1	-21,1	-21,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	118

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
627001C73 - CO2 compressor - north	-21,1	-21,1	-21,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,2	-21,2	-21,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,3	-21,3	-21,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,4	-21,4	-21,4	
509.321.001	-21,6	-21,6	-21,6	
514.431.003	-21,6	-21,6	-21,6	
520.376.015	-21,7	-21,7	-21,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-21,7	-21,7	-21,7	
507.520.010	-21,7	-21,7	-21,7	
507.520.020	-21,7	-21,7	-21,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-21,8	-21,8	-21,8	
514.234.002	-21,8	-21,8	-21,8	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-21,8	-21,8	-21,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-21,9	-21,9	-21,9	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-22,1	-22,1	-22,1	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-22,3	-22,3	-22,3	
552.900.003.4	-22,4	-22,4	-22,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-22,5	-22,5	-22,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,6	-22,6	-22,6	
508.899.01-2	-22,6	-22,6	-22,6	
541.931.001	-22,8	-22,8	-22,8	
536.930.001	-22,8	-22,8	-22,8	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-22,8	-22,8	-22,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-22,9	-22,9	-22,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,9	-22,9	-22,9	
507.913.001	-23,0	-23,0	-23,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,0	-23,0	-23,0	
509.623.030	-23,1	-23,1	-23,1	
514.247.002	-23,2	-23,2	-23,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,2	-23,2	-23,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,2	-23,2	-23,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,3	-23,3	-23,3	
509.322.001	-23,4	-23,4	-23,4	
505.161.001	-23,4	-23,4	-23,4	
507.312.002	-23,4	-23,4	-23,4	
509.097.001-5	-23,5	-23,5	-23,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-23,5	-23,5	-23,5	
509.097.001-4	-23,6	-23,6	-23,6	
Skib_02	-23,6	-23,6	-23,6	
508.540.001	-23,6	-23,6	-23,6	
509.097.001-3	-23,6	-23,6	-23,6	
509.097.001-2	-23,7	-23,7	-23,7	
509.097.001-1	-23,7	-23,7	-23,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	119

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.957.001	-23,8	-23,8	-23,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-23,8	-23,8	-23,8	
507.912.001	-24,0	-24,0	-24,0	
514.247.001	-24,0	-24,0	-24,0	
505.160.001	-24,0	-24,0	-24,0	
513.600.007	-24,1	-24,1	-24,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,1	-24,1	-24,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,2	-24,2	-24,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,4	-24,4	-24,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,4	-24,4	-24,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,5	-24,5	-24,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,6	-24,6	-24,6	
552.190.x1	-24,7	-24,7	-24,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,9	-24,9	-24,9	
507.520.030	-25,0	-25,0	-25,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,3	-25,3	-25,3	
503.774.001	-25,3	-25,3	-25,3	
509.097.004-5	-25,5	-25,5	-25,5	
509.097.004-4	-25,6	-25,6	-25,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,6	-25,6	-25,6	
509.097.001-6	-25,6	-25,6	-25,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,7	-25,7	-25,7	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-25,7	-25,7	-25,7	
513.648.001	-25,7	-25,7	-25,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,8	-25,8	-25,8	
509.097.004-6	-25,8	-25,8	-25,8	
509.097.004-2	-25,9	-25,9	-25,9	
509.097.004-3	-25,9	-25,9	-25,9	
509.097.004-1	-26,1	-26,1	-26,1	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-26,2	-26,2	-26,2	
513.600.006	-26,4	-26,4	-26,4	
508.937.001	-26,5	-26,5	-26,5	
520.808.001	-26,6	-26,6	-26,6	
548.717.001-SV	-29,7	-26,7	-26,7	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-26,8	-26,8	-26,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,8	-26,8	-26,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-27,0	-27,0	-27,0	
507.594.130	-27,0	-27,0	-27,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-27,1	-27,1	-27,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-27,1	-27,1	-27,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-27,1	-27,1	-27,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-27,2	-27,2	-27,2	
520.675.030	-27,4	-27,4	-27,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-27,6	-27,6	-27,6	
503.934.100	-27,7	-27,7	-27,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	120

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-27,8	-27,8	-27,8	
507.412.002	-27,8	-27,8	-27,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-27,9	-27,9	-27,9	
548.717.001-NØ	-31,1	-28,1	-28,1	
507.593.120	-28,2	-28,2	-28,2	
507.313.001	-28,2	-28,2	-28,2	
507.312.001	-28,2	-28,2	-28,2	
507.313.002	-28,3	-28,3	-28,3	
520.808.002	-28,7	-28,7	-28,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-28,7	-28,7	-28,7	
513.600.004	-29,1	-29,1	-29,1	
513.500.003	-29,2	-29,2	-29,2	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-29,6	-29,6	-29,6	
513.500.002	-30,2	-30,2	-30,2	
Ny filterventilator, CM2	-30,4	-30,4	-30,4	
513.066.001	-31,1	-31,1	-31,1	
Skib_01a	-31,4	-31,4	-31,4	
520.675.040	-32,1	-32,1	-32,1	
503.612.001	-33,3	-33,3	-33,3	
SKID 900 - facade South	-34,3	-34,3	-34,3	
513.600.002	-34,9	-34,9	-34,9	
513.600.003	-34,9	-34,9	-34,9	
513.500.001	-35,1	-35,1	-35,1	
507.242.001	-35,5	-35,5	-35,5	
SKID 900 - facade North	-37,3	-37,3	-37,3	
CC-project, Water treatment, South	-38,1	-38,1	-38,1	
507.639.001	-38,4	-38,4	-38,4	
CC-project, Water treatment, west	-38,6	-38,6	-38,6	
507.638.001	-38,6	-38,6	-38,6	
Skib_23a	-39,4	-39,4	-39,4	
509.210.001	-41,7	-41,7	-41,7	
CC-project, Water treatment, Roof	-43,0	-43,0	-43,0	
SKID 900 - facade West	-45,0	-45,0	-45,0	
SKID 900 - Roof	-46,7	-46,7	-46,7	
SKID 900 - facade East	-47,6	-47,6	-47,6	
CC-project, Water treatment, East	-51,4	-51,4	-51,4	
CC-project, Water treatment, North	-51,4	-51,4	-51,4	
548.531.003	-0,8			
548.703.320	-4,1			
548.716.001	-7,5			
548.703.310	-7,8			
548.703.300	-9,3			
548.718.001	-9,9			
548.709.040	-11,8			
Personbiler til CC-area	-12,7			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	121

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
60123-2	-13,0			10,6
60123-1	-14,5			
548.705.001	-14,9			
60.122-2	-15,9			
60.123-3	-18,9			
548.708.040	-20,2			
548.707.020	-22,6			
548.531.012	-23,4			
548.531.001	-24,3			
548.701.002	-29,4			
Caustisk Soda - CC-project	-40,7			
Kvælstof - CC-Project	-41,1			
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				
509.327.001				
509.337.001				
509.654.010				
509.927.001				
520.320.001				
520.330.020				
520.340.020				
520.420.001				
520.530.001				
520.603.001				
520.604.001				
520.605.001				
533.322.001				
533.341.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				
629501P82F - Cooling Water Pump F				
629501P88B				
Mobilknuser				
Transformator				
Navn RP09-Område 4.6.O1 Dag 43,0 dB(A) Aften 43,0 dB(A) Nat 43,0 dB(A) Lmax 20,2 dB(A)				
500.400.001	36,9	36,9	36,9	
500.200.001	36,2	36,2	36,2	
500.400.002	35,9	35,9	35,9	
500.200.002	33,8	33,8	33,8	
500.011.001	32,6	32,6	32,6	
500.067.001	31,0	31,0	31,0	
505.798.001	22,5	22,5	22,5	
502.401.001	22,2	22,2	22,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	122

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
508.700.001	21,9	21,9	21,9	11,1
500.011.010	19,1	19,1	19,1	
507.455.001	18,8	18,8	18,8	
507.600.001	17,4	17,4	17,4	
500.022.001	17,2	17,2	17,2	
500.100.001	16,8	16,8	16,8	
505.445.001	15,8	15,8	15,8	
500.022.001	15,8	15,8	15,8	
500.100.001	15,7	15,7	15,7	
629501E45 - Hot water coolers	15,1	15,1	15,1	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	14,8	14,8	14,8	
500.067.010	14,6	14,6	14,6	
60.107-1	11,3	11,3	14,3	
509.940.001	13,3	13,3	13,3	
509.222.010	12,8	12,8	12,8	
507.600.002	12,6	12,6	12,6	
629501P82E - Cooling Water Pump E	12,4	12,4	12,4	
629501P82D - Cooling Water Pump D	12,3	12,3	12,3	
629501P82C - Cooling Water Pump C	12,3	12,3	12,3	
629501P82B - Cooling Water Pump B	12,3	12,3	12,3	
629501P82A - Cooling Water Pump A	12,3	12,3	12,3	
509.642.001	11,7	11,7	11,7	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	10,9	10,9	10,9	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	10,8	10,8	10,8	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	10,7	10,7	10,7	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	10,6	10,6	10,6	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	10,6	10,6	10,6	
509.219.001	10,5	10,5	10,5	14,5
60.107-2	7,2	7,2	10,2	
504.040.001	9,8	9,8	9,8	
514.456.020	9,1	9,1	9,1	
513.065.001	9,0	9,0	9,0	
502.301.001	8,8	8,8	8,8	
505.725.003	8,7	8,7	8,7	
533.994.080	8,3	8,3	8,3	
509.097.006	7,8	7,8	7,8	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	7,7	7,7	7,7	
514.421.001	7,4	7,4	7,4	12,2
513.670.060	7,4	7,4	7,4	
513.545.020	7,3	7,3	7,3	
505.759.001	7,3	7,3	7,3	
509.672	4,2	4,2	7,2	
624001C39 - Tail gas Compander - south	7,1	7,1	7,1	
509.610.10	7,1	7,1	7,1	
Skib_22	6,8	6,8	6,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	123

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	6,7	6,7	6,7	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	6,6	6,6	6,6	
624001C39 - Tail gas Compander - east	6,6	6,6	6,6	
513.670.050	6,5	6,5	6,5	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	6,5	6,5	6,5	
513.172.001	6,4	6,4	6,4	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	6,4	6,4	6,4	
509.097.003	6,4	6,4	6,4	
Bag Filter Fan - CC-project	6,1	6,1	6,1	
60.303	3,0	3,0	6,0	20,2
60.130-1	2,9	2,9	5,9	15,3
513.150.001	5,8	5,8	5,8	
513.772.020	5,6	5,6	5,6	
500.062.001	5,5	5,5	5,5	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	5,5	5,5	5,5	
509.097.007 tag	4,9	4,9	4,9	
504.783.001	4,9	4,9	4,9	
Pipe Rack 10 m wide	4,4	4,4	4,4	
New chimney - CC-project	4,3	4,3	4,3	
514.356.020	4,3	4,3	4,3	
507.431.002	4,2	4,2	4,2	
513.845.001	4,2	4,2	4,2	
513.800.001	4,1	4,1	4,1	
507.346.001	4,0	4,0	4,0	
552.076.01	3,9	3,9	3,9	
505.442.001	3,9	3,9	3,9	
503.911.001	3,8	3,8	3,8	
504.784.001	3,8	3,8	3,8	
60.104-2		0,8	3,8	
552.062.05	3,7	3,7	3,7	
552.064.06	3,6	3,6	3,6	
514.047.001	3,3	3,3	3,3	
522.828.001	3,3	3,3	3,3	
522.811.001	3,2	3,2	3,2	
513.945.001	3,1	3,1	3,1	
507.520.001	3,1	3,1	3,1	
Pipe Rack 6 m wide	3,0	3,0	3,0	
Pipe Rack 6 m wide	3,0	3,0	3,0	
505.755.001	2,5	2,5	2,5	
513.173.001	2,4	2,4	2,4	
509.310.001	2,3	2,3	2,3	
505.994.001	1,9	1,9	1,9	
500.100.001	1,9	1,9	1,9	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	1,9	1,9	1,9	
504.603.001	1,8	1,8	1,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	124

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.490	1,8	1,8	1,8	11,9
504.602.001	1,8	1,8	1,8	
508.800.010	1,7	1,7	1,7	
503.920.001	1,6	1,6	1,6	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	1,6	1,6	1,6	
503.910.001	1,6	1,6	1,6	
509.364.030	1,6	1,6	1,6	
514.064.001	1,5	1,5	1,5	
500.022.001	1,5	1,5	1,5	
552.071.01	1,5	1,5	1,5	
505.594.006	1,5	1,5	1,5	
505.594.005	1,5	1,5	1,5	
505.594.007	1,3	1,3	1,3	
509.362.001-SØ	1,0	1,0	1,0	
509.362.001-SV	1,0	1,0	1,0	
514.073.001	0,9	0,9	0,9	
504.750.001	0,9	0,9	0,9	
514.041.001	0,9	0,9	0,9	
509.373.001	0,8	0,8	0,8	
513.771.040	0,7	0,7	0,7	
513.971.110	0,4	0,4	0,4	
507.299.001	0,2	0,2	0,2	
504.993.004-Tag	0,2	0,2	0,2	
60.130-2	-2,9	-2,9	0,1	
503.613.001	0,1	0,1	0,1	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	0,1	0,1	0,1	
508.868.010	0,0	0,0	0,0	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	-0,1	-0,1	-0,1	11,6
Pipe Rack 5 m wide	-0,2	-0,2	-0,2	
507.298.001	-0,3	-0,3	-0,3	
507.300.001	-0,3	-0,3	-0,3	
Pipe Rack 6 m wide	-0,3	-0,3	-0,3	
507.900.001	-0,4	-0,4	-0,4	
514.437.001	-0,4	-0,4	-0,4	
513.824	-0,6	-0,6	-0,6	
509.097.005	-0,6	-0,6	-0,6	
522.851.010	-0,8	-0,8	-0,8	
505.993.001	-0,8	-0,8	-0,8	
513.924	-1,0	-1,0	-1,0	
70.104	-0,2	-4,2	-1,2	
504.993.004-SV	-1,2	-1,2	-1,2	
509.111.001	-1,3	-1,3	-1,3	
629501P88A	-1,3	-1,3	-1,3	
522.109.020	-1,3	-1,3	-1,3	
552.009.05	-1,4	-1,4	-1,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	125

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Åbning Ovnhus A-507.094.004	-1,5	-1,5	-1,5	
513.555.02	-1,5	-1,5	-1,5	
513.067.001	-1,5	-1,5	-1,5	
503.823.002	-1,8	-1,8	-1,8	
503.820.002	-1,8	-1,8	-1,8	
503.819.002	-1,8	-1,8	-1,8	
514.075.001	-1,8	-1,8	-1,8	
503.816.002	-1,9	-1,9	-1,9	
503.844.001	-1,9	-1,9	-1,9	
Kompressorrum-504.998.002	-2,0	-2,0	-2,0	
Pipe Rack 6 m wide	-2,0	-2,0	-2,0	
513.971.020	-2,1	-2,1	-2,1	
552.072.01	-2,1	-2,1	-2,1	
509.097.002	-2,1	-2,1	-2,1	
500.012.001	-2,2	-2,2	-2,2	
513.437.001	-2,2	-2,2	-2,2	
513.063.01	-2,3	-2,3	-2,3	
60.104-1		-2,3	-2,3	
514.431.001	-2,3	-2,3	-2,3	
513.971.100	-2,4	-2,4	-2,4	
513.958.001	-2,5	-2,5	-2,5	
514.272.001	-2,6	-2,6	-2,6	
513.771.020	-2,6	-2,6	-2,6	
507.431.001	-2,6	-2,6	-2,6	
509.762.020	-2,7	-2,7	-2,7	
520.534.001	-2,8	-2,8	-2,8	
621501P60A	-2,9	-2,9	-2,9	
503.818.002	-3,0	-3,0	-3,0	
503.817.002	-3,0	-3,0	-3,0	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	-3,1	-3,1	-3,1	
508.869.001	-3,3	-3,3	-3,3	
503.841.001	-3,4	-3,4	-3,4	
503.845.001	-3,4	-3,4	-3,4	
513.971.060	-3,5	-3,5	-3,5	
Pipe Rack 6 m wide	-3,5	-3,5	-3,5	
552.124.01	-3,6	-3,6	-3,6	
514.456.001	-3,6	-3,6	-3,6	
503.842.001	-3,7	-3,7	-3,7	
503.843.001	-3,7	-3,7	-3,7	
507.400.001	-3,8	-3,8	-3,8	
513.772.040	-3,9	-3,9	-3,9	
504.993.005	-3,9	-3,9	-3,9	
Skib 20	-4,0	-4,0	-4,0	
507.831.002	-4,0	-4,0	-4,0	
508.040.021	-7,2	-4,2	-4,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	126

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.435.001	-4,2	-4,2	-4,2	
509.629.001	-4,2	-4,2	-4,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-4,4	-4,4	-4,4	
Air Dryer for Instrument Air B	-4,4	-4,4	-4,4	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-4,5	-4,5	-4,5	
513.971.130	-4,6	-4,6	-4,6	
507.800.001	-4,6	-4,6	-4,6	
Air Dryer for Instrument Air A	-4,8	-4,8	-4,8	
552.103.01	-4,8	-4,8	-4,8	
509.652.001	-4,8	-4,8	-4,8	
509.761.020	-4,8	-4,8	-4,8	
505.594.001	-4,8	-4,8	-4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,9	-4,9	-4,9	
Kompressorrum-504.998.001	-5,0	-5,0	-5,0	
533.901.001	-5,1	-5,1	-5,1	
624001C39 - Tail gas Compander - north	-5,1	-5,1	-5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,1	-5,1	-5,1	
533.901.002	-5,1	-5,1	-5,1	
PSA Train #2 - NW	-5,1	-5,1	-5,1	
533.901.003	-5,1	-5,1	-5,1	
533.901.004	-5,2	-5,2	-5,2	
507.048.001	-5,3	-5,3	-5,3	
504.993.004-SØ	-5,3	-5,3	-5,3	
503.819.001	-5,4	-5,4	-5,4	
503.817.001	-5,4	-5,4	-5,4	
503.823.001	-5,5	-5,5	-5,5	
503.820.001	-5,5	-5,5	-5,5	
503.816.001	-5,5	-5,5	-5,5	
500.100.004	-5,5	-5,5	-5,5	
503.818.001	-5,5	-5,5	-5,5	
514.487.001	-5,5	-5,5	-5,5	
505.161.001	-5,6	-5,6	-5,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,6	-5,6	-5,6	
514.496.020	-5,7	-5,7	-5,7	
514.496.010	-5,7	-5,7	-5,7	
504.993.007	-5,8	-5,8	-5,8	
520.582.001	-6,0	-6,0	-6,0	
513.600.001	-6,0	-6,0	-6,0	
520.584.001	-6,1	-6,1	-6,1	
505.063.001	-6,1	-6,1	-6,1	
513.055.001	-6,1	-6,1	-6,1	
520.376.145	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,2	-6,2	-6,2	
Skib_05b	-6,2	-6,2	-6,2	
520.376.140	-6,2	-6,2	-6,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	127

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	128

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
624001C39 - Tail gas Compander - west	-7,7	-7,7	-7,7	16,4
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,7	-7,7	-7,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,7	-7,7	-7,7	
505.778.001	-7,7	-7,7	-7,7	
509.627.001	-7,8	-7,8	-7,8	
509.625.001	-7,9	-7,9	-7,9	
Skib_06	-7,9	-7,9	-7,9	
504.993.004-NØ	-7,9	-7,9	-7,9	
505.446.001	-8,0	-8,0	-8,0	
520.581.001	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,2	-8,2	-8,2	
509.672.001	-8,2	-8,2	-8,2	
513.600.005	-8,3	-8,3	-8,3	
504.993.002	-8,4	-8,4	-8,4	
552.067.05	-8,4	-8,4	-8,4	
507.631.002	-8,4	-8,4	-8,4	
70.105	-11,5	-11,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,5	-8,5	-8,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-8,6	-8,6	-8,6	
503.751.001	-8,6	-8,6	-8,6	
Dækshus, styrbord-Skib_24	-8,6	-8,6	-8,6	
552.074.01	-8,7	-8,7	-8,7	
520.376.105	-8,7	-8,7	-8,7	
520.376.100	-8,7	-8,7	-8,7	
509.362.001-NØ	-8,7	-8,7	-8,7	
520.376.060	-8,7	-8,7	-8,7	
520.376.065	-8,8	-8,8	-8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,8	-8,8	-8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,9	-8,9	-8,9	
627001C73 - CO2 compressor - south	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,0	-9,0	-9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,0	-9,0	-9,0	
520.850.001	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,2	-9,2	-9,2	
504.993.001	-9,2	-9,2	-9,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,3	-9,3	-9,3	
509.671.002	-9,3	-9,3	-9,3	
548.715.001	-12,3	-9,3	-9,3	
Skib_01c	-10,1	-10,1	-10,1	
627001C73 - CO2 compressor - east	-10,1	-10,1	-10,1	
520.535.001	-10,2	-10,2	-10,2	
508.880.001	-10,2	-10,2	-10,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	129

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
552.062.06	-10,5	-10,5	-10,5	
552.064.05	-10,5	-10,5	-10,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-10,6	-10,6	-10,6	
500.100.003	-10,7	-10,7	-10,7	
504.993.004-NV	-10,7	-10,7	-10,7	
509.362.001-NV	-10,8	-10,8	-10,8	
514.431.002	-10,8	-10,8	-10,8	
514.045.001	-10,9	-10,9	-10,9	
SKID 500 - south	-10,9	-10,9	-10,9	
SKID 500 - north	-11,0	-11,0	-11,0	
509.855.001	-11,1	-11,1	-11,1	
552.900.003.3	-11,1	-11,1	-11,1	
552.900.003.1	-11,1	-11,1	-11,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-11,1	-11,1	-11,1	
SKID 500 - west	-11,2	-11,2	-11,2	
SKID 500 - roof	-11,3	-11,3	-11,3	
509.621.010	-11,3	-11,3	-11,3	
513.700.002	-11,3	-11,3	-11,3	
508.805.001	-11,3	-11,3	-11,3	
507.931.002	-11,3	-11,3	-11,3	
504.993.003	-11,3	-11,3	-11,3	
PSA Train #1 - Roof	-11,4	-11,4	-11,4	
522.826.001	-11,6	-11,6	-11,6	
552.190.w01	-11,7	-11,7	-11,7	
514.419.001	-11,7	-11,7	-11,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,8	-11,8	-11,8	
Skib_03	-11,9	-11,9	-11,9	
Pipe from BFF-> CC	-11,9	-11,9	-11,9	
507.412.001	-12,1	-12,1	-12,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,1	-12,1	-12,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,1	-12,1	-12,1	
513.971.120	-12,2	-12,2	-12,2	
520.850.01/02	-12,3	-12,3	-12,3	
SKID 500 - east	-12,3	-12,3	-12,3	
507.331.002	-12,4	-12,4	-12,4	
520.675.010	-12,5	-12,5	-12,5	
520.675.020	-12,6	-12,6	-12,6	
520.675.080	-12,6	-12,6	-12,6	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	-12,6	-12,6	-12,6	
520.675.040	-12,6	-12,6	-12,6	
504.993.008	-12,6	-12,6	-12,6	
520.675.090	-12,7	-12,7	-12,7	
508.040.020	-12,7	-12,7	-12,7	
503.750.001	-12,9	-12,9	-12,9	
Skib_09a	-13,0	-13,0	-13,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	130

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
508.889.01-3	-13,1	-13,1	-13,1	
509.623.080	-13,1	-13,1	-13,1	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-13,1	-13,1	-13,1	
552.123.01	-13,3	-13,3	-13,3	
520.376.010	-13,3	-13,3	-13,3	
509.761.030	-13,3	-13,3	-13,3	
503.798.001	-13,3	-13,3	-13,3	
514.075.001	-13,5	-13,5	-13,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,9	-13,9	-13,9	
520.536.001	-13,9	-13,9	-13,9	
505.594.004	-13,9	-13,9	-13,9	
513.600.007	-14,0	-14,0	-14,0	
PSA Train #2 - Roof	-14,1	-14,1	-14,1	
507.243.002	-14,1	-14,1	-14,1	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-14,2	-14,2	-14,2	
514.446.002	-14,2	-14,2	-14,2	
505.594.002	-14,2	-14,2	-14,2	
505.594.003	-14,3	-14,3	-14,3	
Pipe Rack 5 m wide	-14,3	-14,3	-14,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,3	-14,3	-14,3	
503.922.001	-14,4	-14,4	-14,4	
Skib_01b	-14,5	-14,5	-14,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,5	-14,5	-14,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,6	-14,6	-14,6	
509.761.001	-14,6	-14,6	-14,6	
Skib_08	-14,7	-14,7	-14,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,7	-14,7	-14,7	
Skib_09b	-14,7	-14,7	-14,7	
514.446.001	-14,8	-14,8	-14,8	
508.889.01-2	-14,8	-14,8	-14,8	
520.675.060	-15,0	-15,0	-15,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-15,0	-15,0	-15,0	
513.046.001	-15,0	-15,0	-15,0	
508.813.010	-15,1	-15,1	-15,1	
548.717.002	-18,1	-15,1	-15,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,2	-15,2	-15,2	
508.889.01-1	-15,2	-15,2	-15,2	
513.645.020	-15,4	-15,4	-15,4	
507.931.001	-15,4	-15,4	-15,4	
500.100.006	-15,5	-15,5	-15,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,6	-15,6	-15,6	
508.859.001	-15,7	-15,7	-15,7	
513.034.001	-15,7	-15,7	-15,7	
513.031.001	-15,7	-15,7	-15,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	131

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
514.449.001	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,8	-15,8	-15,8	
508.937.002	-15,9	-15,9	-15,9	
PSA Train #2 - SW	-16,0	-16,0	-16,0	
509.321.001	-16,0	-16,0	-16,0	
Skib_07	-16,0	-16,0	-16,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,0	-16,0	-16,0	
522.827.001	-16,1	-16,1	-16,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,3	-16,3	-16,3	
503.962.001	-16,3	-16,3	-16,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,4	-16,4	-16,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,4	-16,4	-16,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,4	-16,4	-16,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,4	-16,4	-16,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,4	-16,4	-16,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,4	-16,4	-16,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,5	-16,5	-16,5	
520.675.070	-16,5	-16,5	-16,5	
508.880.001	-16,5	-16,5	-16,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,5	-16,5	-16,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,6	-16,6	-16,6	
PSA Train #1 - NE	-16,6	-16,6	-16,6	
508.814.010	-16,8	-16,8	-16,8	
508.880.001	-16,9	-16,9	-16,9	
508.880.001	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,0	-17,0	-17,0	
Kompressorrum-504.607.001	-17,0	-17,0	-17,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,1	-17,1	-17,1	
513.048.001	-17,2	-17,2	-17,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,3	-17,3	-17,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,3	-17,3	-17,3	
508.899.01-1	-17,3	-17,3	-17,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,3	-17,3	-17,3	
513.700.001	-17,3	-17,3	-17,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,3	-17,3	-17,3	
520.376.020	-17,4	-17,4	-17,4	
507.331.001	-17,4	-17,4	-17,4	
PSA Train #2 - NE	-17,4	-17,4	-17,4	
503.921.001	-17,4	-17,4	-17,4	
509.610.002	-17,5	-17,5	-17,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,5	-17,5	-17,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	132

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,5	-17,5	-17,5	
513.971.040	-17,5	-17,5	-17,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,9	-17,9	-17,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,9	-17,9	-17,9	
507.631.001	-17,9	-17,9	-17,9	
508.815.010	-17,9	-17,9	-17,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,9	-17,9	-17,9	
Skib_23b	-18,0	-18,0	-18,0	
514.431.003	-18,0	-18,0	-18,0	
507.520.030	-18,1	-18,1	-18,1	
509.322.001	-18,1	-18,1	-18,1	
520.376.015	-18,4	-18,4	-18,4	
520.552.001	-18,4	-18,4	-18,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,5	-18,5	-18,5	
520.376.025	-18,7	-18,7	-18,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,8	-18,8	-18,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,8	-18,8	-18,8	
541.931.001	-18,9	-18,9	-18,9	
536.930.001	-18,9	-18,9	-18,9	
514.247.003	-19,1	-19,1	-19,1	
507.520.010	-19,1	-19,1	-19,1	
552.900.003.2	-19,1	-19,1	-19,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,2	-19,2	-19,2	
552.121.01	-19,2	-19,2	-19,2	
transportb-beumer-brænderdæk	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,3	-19,3	-19,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,3	-19,3	-19,3	
PSA Train #1 - SE	-19,4	-19,4	-19,4	
Skib_04	-19,4	-19,4	-19,4	
PSA Train #2 -SE	-19,6	-19,6	-19,6	
552.900.003.4	-19,6	-19,6	-19,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,7	-19,7	-19,7	
514.095.040	-19,8	-19,8	-19,8	
508.937.001	-19,8	-19,8	-19,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,9	-19,9	-19,9	
627001C73 - CO2 compressor - north	-20,1	-20,1	-20,1	
508.899.01-3	-20,2	-20,2	-20,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,2	-20,2	-20,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	133

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.066.001	-20,4	-20,4	-20,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-20,6	-20,6	-20,6	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,7	-20,7	-20,7	
627001C73 - CO2 compressor - west	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,8	-20,8	-20,8	
503.773.001	-20,8	-20,8	-20,8	
Posefilterafkast-nyt CM2	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,9	-20,9	-20,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,9	-20,9	-20,9	
507.520.020	-21,0	-21,0	-21,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,1	-21,1	-21,1	
514.253.001	-21,1	-21,1	-21,1	
509.097.004-1	-21,1	-21,1	-21,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-21,2	-21,2	-21,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,3	-21,3	-21,3	
508.899.01-2	-21,3	-21,3	-21,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,3	-21,3	-21,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,4	-21,4	-21,4	
503.774.001	-21,5	-21,5	-21,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,7	-21,7	-21,7	
514.234.002	-21,7	-21,7	-21,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-21,9	-21,9	-21,9	
509.097.004-2	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,0	-22,0	-22,0	
513.648.001	-22,2	-22,2	-22,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,2	-22,2	-22,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,2	-22,2	-22,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,3	-22,3	-22,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-22,3	-22,3	-22,3	
514.247.001	-22,3	-22,3	-22,3	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-22,3	-22,3	-22,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,3	-22,3	-22,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,4	-22,4	-22,4	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-22,4	-22,4	-22,4	
509.097.004-4	-22,4	-22,4	-22,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,5	-22,5	-22,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,5	-22,5	-22,5	
509.097.004-3	-22,5	-22,5	-22,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	134

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,6	-22,6	-22,6	
509.848.001	-22,7	-22,7	-22,7	
509.623.030	-22,7	-22,7	-22,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,7	-22,7	-22,7	
509.097.004-5	-22,8	-22,8	-22,8	
507.312.001	-22,9	-22,9	-22,9	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-22,9	-22,9	-22,9	
509.097.004-6	-23,0	-23,0	-23,0	
509.097.001-5	-23,0	-23,0	-23,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,0	-23,0	-23,0	
508.540.001	-23,0	-23,0	-23,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,0	-23,0	-23,0	
509.097.001-4	-23,0	-23,0	-23,0	
509.097.001-3	-23,1	-23,1	-23,1	
509.097.001-1	-23,1	-23,1	-23,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,1	-23,1	-23,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,1	-23,1	-23,1	
509.097.001-2	-23,1	-23,1	-23,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-23,2	-23,2	-23,2	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-23,2	-23,2	-23,2	
505.160.001	-23,3	-23,3	-23,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,4	-23,4	-23,4	
509.097.001-6	-23,4	-23,4	-23,4	
548.717.001-SV	-26,6	-23,6	-23,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-23,6	-23,6	-23,6	
508.571.001	-23,9	-23,9	-23,9	
509.957.001	-23,9	-23,9	-23,9	
520.376.055	-24,0	-24,0	-24,0	
520.376.050	-24,0	-24,0	-24,0	
507.313.002	-24,0	-24,0	-24,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,0	-24,0	-24,0	
514.247.002	-24,1	-24,1	-24,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,1	-24,1	-24,1	
507.312.002	-24,1	-24,1	-24,1	
507.313.001	-24,1	-24,1	-24,1	
552.073.01	-24,4	-24,4	-24,4	
520.376.090	-24,4	-24,4	-24,4	
520.376.095	-24,4	-24,4	-24,4	
507.912.001	-24,4	-24,4	-24,4	
507.913.001	-24,4	-24,4	-24,4	
507.412.002	-24,5	-24,5	-24,5	
520.376.135	-24,6	-24,6	-24,6	
520.376.130	-24,6	-24,6	-24,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,8	-24,8	-24,8	
Skib_02	-24,8	-24,8	-24,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	135

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-25,0	-25,0	-25,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,2	-25,2	-25,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-25,3	-25,3	-25,3	
520.808.001	-25,5	-25,5	-25,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,7	-25,7	-25,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-25,8	-25,8	-25,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-25,8	-25,8	-25,8	
513.600.006	-26,0	-26,0	-26,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,1	-26,1	-26,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-26,3	-26,3	-26,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,3	-26,3	-26,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,3	-26,3	-26,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-26,4	-26,4	-26,4	
503.934.100	-26,5	-26,5	-26,5	
520.808.002	-26,5	-26,5	-26,5	
548.717.001-NØ	-29,8	-26,8	-26,8	
507.594.130	-27,1	-27,1	-27,1	
520.675.100	-27,6	-27,6	-27,6	
520.675.030	-27,8	-27,8	-27,8	
507.593.120	-28,3	-28,3	-28,3	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-29,3	-29,3	-29,3	
513.500.003	-29,5	-29,5	-29,5	
Ny filterventilator, CM2	-29,5	-29,5	-29,5	
513.600.004	-29,7	-29,7	-29,7	
513.500.002	-29,7	-29,7	-29,7	
513.500.001	-29,8	-29,8	-29,8	
507.242.001	-29,9	-29,9	-29,9	
513.600.002	-29,9	-29,9	-29,9	
513.600.003	-30,0	-30,0	-30,0	
503.612.001	-30,6	-30,6	-30,6	
Skib_01a	-30,8	-30,8	-30,8	
520.675.050	-30,9	-30,9	-30,9	
552.190.x1	-31,1	-31,1	-31,1	
SKID 900 - Roof	-33,6	-33,6	-33,6	
CC-project, Water treatment, South	-34,8	-34,8	-34,8	
507.638.001	-35,2	-35,2	-35,2	
507.639.001	-35,3	-35,3	-35,3	
CC-project, Water treatment, west	-35,6	-35,6	-35,6	
SKID 900 - facade South	-36,0	-36,0	-36,0	
Skib_23a	-36,9	-36,9	-36,9	
509.210.001	-37,8	-37,8	-37,8	
SKID 900 - facade East	-39,7	-39,7	-39,7	
CC-project, Water treatment, Roof	-39,9	-39,9	-39,9	
SKID 900 - facade West	-42,1	-42,1	-42,1	
SKID 900 - facade North	-43,3	-43,3	-43,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	136

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
CC-project, Water treatment, North	-51,1	-51,1	-51,1	12,6
CC-project, Water treatment, East	-51,3	-51,3	-51,3	
548.531.003	3,3			
548.703.320	-1,4			
548.703.310	-4,7			
548.718.001	-6,0			
548.703.300	-6,1			
548.716.001	-6,8			
548.709.040	-9,1			
548.705.001	-11,1			
Personbiler til CC-area	-12,0			
60123-2	-12,5			
60123-1	-13,1			
60.122-2	-15,2			
60.123-3	-17,2			
548.708.040	-19,8			
548.707.020	-20,5			
548.531.001	-20,6			
548.531.012	-20,8			
548.701.002	-25,7			
Caustisk Soda - CC-project	-37,7			
Kvælstof - CC-Project	-39,3			
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				
509.327.001				
509.337.001				
509.654.010				
509.927.001				
520.320.001				
520.330.020				
520.340.020				
520.420.001				
520.530.001				
520.603.001				
520.604.001				
520.605.001				
533.322.001				
533.341.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				
629501P82F - Cooling Water Pump F				
629501P88B				
Mobilknuser				
Transformator				

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	137

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Navn RP10-Område mod syd - 4.9.H3 Dag 46,1 dB(A) Aften 46,0 dB(A) Nat 46,1 dB(A) Lmax 31,4 dB(A)				
505.798.001	42,8	42,8	42,8	
504.993.004-SV	31,6	31,6	31,6	
509.642.001	31,0	31,0	31,0	
509.940.001	30,8	30,8	30,8	
507.520.001	30,3	30,3	30,3	
500.062.001	29,5	29,5	29,5	
500.100.004	29,1	29,1	29,1	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	28,6	28,6	28,6	
504.993.004-SØ	28,6	28,6	28,6	
504.993.004-Tag	28,0	28,0	28,0	
504.783.001	27,5	27,5	27,5	
502.401.001	27,4	27,4	27,4	
500.100.005	27,1	27,1	27,1	
513.065.001	26,3	26,3	26,3	
500.100.001	25,4	25,4	25,4	
Bag Filter Fan - CC-project	24,7	24,7	24,7	
500.022.001	24,7	24,7	24,7	
629501E45 - Hot water coolers	24,5	24,5	24,5	
508.700.001	24,5	24,5	24,5	
507.400.001	23,2	23,2	23,2	
629501P82B - Cooling Water Pump B	23,1	23,1	23,1	
New chimney - CC-project	23,1	23,1	23,1	
629501P82A - Cooling Water Pump A	23,0	23,0	23,0	
629501P82C - Cooling Water Pump C	23,0	23,0	23,0	
629501P82D - Cooling Water Pump D	23,0	23,0	23,0	
629501P82E - Cooling Water Pump E	23,0	23,0	23,0	
507.600.002	23,0	23,0	23,0	
60.107-1	19,9	19,9	22,9	17,5
500.012.001	22,8	22,8	22,8	
Skib_05a	22,7	22,7	22,7	
504.750.001	22,7	22,7	22,7	
500.022.001	22,5	22,5	22,5	
500.100.001	22,4	22,4	22,4	
514.421.001	21,9	21,9	21,9	
60.303	18,8	18,8	21,8	31,4
509.097.006	21,8	21,8	21,8	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	21,5	21,5	21,5	
508.859.001	21,5	21,5	21,5	
504.040.001	21,3	21,3	21,3	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	21,1	21,1	21,1	
507.299.001	21,1	21,1	21,1	
514.456.020	20,7	20,7	20,7	
507.298.001	20,5	20,5	20,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	138

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Skib_06	20,5	20,5	20,5	
504.784.001	20,0	20,0	20,0	
505.994.001	20,0	20,0	20,0	
505.755.001	19,9	19,9	19,9	
507.300.001	19,9	19,9	19,9	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	19,7	19,7	19,7	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	19,7	19,7	19,7	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	19,7	19,7	19,7	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	19,6	19,6	19,6	
500.100.003	19,5	19,5	19,5	
504.603.001	19,0	19,0	19,0	
508.937.002	18,6	18,6	18,6	
507.455.001	18,6	18,6	18,6	
513.772.040	18,5	18,5	18,5	
513.772.020	18,5	18,5	18,5	
520.582.001	18,3	18,3	18,3	
505.759.001	18,1	18,1	18,1	
507.831.002	18,1	18,1	18,1	
60.104-1		18,0	18,0	
500.100.006	17,7	17,7	17,7	
60.104-2		14,6	17,6	
60.107-2	14,5	14,5	17,5	20,3
513.800.001	17,5	17,5	17,5	
508.869.001	17,4	17,4	17,4	
509.097.007 tag	17,3	17,3	17,3	
513.670.060	17,2	17,2	17,2	
513.545.020	17,1	17,1	17,1	
508.868.010	17,1	17,1	17,1	
504.993.006	17,0	17,0	17,0	
513.670.050	16,9	16,9	16,9	
509.672	13,8	13,8	16,8	22,1
504.602.001	16,7	16,7	16,7	
507.431.002	16,6	16,6	16,6	
507.900.001	16,6	16,6	16,6	
513.437.001	16,1	16,1	16,1	
507.600.001	15,9	15,9	15,9	
552.076.01	15,9	15,9	15,9	
548.715.001	12,8	15,8	15,8	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	15,7	15,7	15,7	
505.445.001	15,7	15,7	15,7	
Pipe Rack 6 m wide	15,4	15,4	15,4	
504.993.004-NØ	15,3	15,3	15,3	
509.610.10	15,1	15,1	15,1	
514.047.001	15,0	15,0	15,0	
522.828.001	14,9	14,9	14,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	139

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.222.010	14,8	14,8	14,8	21,1
514.272.001	14,7	14,7	14,7	
509.321.001	14,7	14,7	14,7	
629501P88A	14,6	14,6	14,6	
509.652.001	14,5	14,5	14,5	
533.994.080	14,2	14,2	14,2	
503.613.001	14,1	14,1	14,1	
509.097.003	14,1	14,1	14,1	
514.356.020	14,0	14,0	14,0	
508.805.001	14,0	14,0	14,0	
514.247.003	14,0	14,0	14,0	
513.771.040	13,8	13,8	13,8	
502.301.001	13,8	13,8	13,8	
500.067.001	13,7	13,7	13,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	13,6	13,6	13,6	
514.425.001	13,6	13,6	13,6	
507.831.001	13,5	13,5	13,5	
Pipe Rack 10 m wide	13,4	13,4	13,4	
520.287.001	13,4	13,4	13,4	
509.629.001	13,2	13,2	13,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	13,2	13,2	13,2	
514.041.001	12,9	12,9	12,9	
503.911.001	12,7	12,7	12,7	
513.435.001	12,7	12,7	12,7	
504.993.004-NV	12,7	12,7	12,7	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	12,6	12,6	12,6	
508.880.001	12,6	12,6	12,6	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	12,6	12,6	12,6	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	12,6	12,6	12,6	
60.130-1	9,5	9,5	12,5	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	12,5	12,5	12,5	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	12,5	12,5	12,5	
509.672.001	12,4	12,4	12,4	
Pipe Rack 6 m wide	12,3	12,3	12,3	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	12,3	12,3	12,3	
504.993.007	12,3	12,3	12,3	
507.431.001	12,2	12,2	12,2	
504.993.005	12,2	12,2	12,2	
Skib_05b	12,2	12,2	12,2	
503.843.001	12,1	12,1	12,1	
503.842.001	12,0	12,0	12,0	
503.841.001	12,0	12,0	12,0	
Dækshus, styrbord-Skib_24	12,0	12,0	12,0	
513.063.01	11,9	11,9	11,9	
Air Dryer for Instrument Air A	11,8	11,8	11,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	140

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Skib_20	11,8	11,8	11,8	
505.725.003	11,7	11,7	11,7	
503.753.001	11,7	11,7	11,7	
509.625.001	11,7	11,7	11,7	
Skib_21	11,5	11,5	11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	11,5	11,5	11,5	
552.062.05	11,5	11,5	11,5	
507.800.001	11,5	11,5	11,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	11,4	11,4	11,4	
507.631.002	11,4	11,4	11,4	
500.400.002	11,4	11,4	11,4	
500.200.001	11,3	11,3	11,3	
503.845.001	11,3	11,3	11,3	
503.844.001	11,3	11,3	11,3	
552.064.06	11,3	11,3	11,3	
624001C39 - Tail gas Compander - south	11,1	11,1	11,1	
500.400.001	11,0	11,0	11,0	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	10,9	10,9	10,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	10,9	10,9	10,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	10,8	10,8	10,8	
509.097.005	10,8	10,8	10,8	
500.011.001	10,8	10,8	10,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	10,7	10,7	10,7	
509.219.001	10,6	10,6	10,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	10,6	10,6	10,6	
624001C39 - Tail gas Compander - west	10,5	10,5	10,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	10,4	10,4	10,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	10,4	10,4	10,4	
507.048.001	10,3	10,3	10,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	10,2	10,2	10,2	
Pipe Rack 5 m wide	10,2	10,2	10,2	
514.431.001	10,1	10,1	10,1	
509.490	10,1	10,1	10,1	
552.124.01	10,1	10,1	10,1	
514.437.001	10,1	10,1	10,1	
552.103.01	10,0	10,0	10,0	
514.073.001	9,9	9,9	9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	9,9	9,9	9,9	
509.627.001	9,9	9,9	9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	9,7	9,7	9,7	
514.064.001	9,7	9,7	9,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	9,6	9,6	9,6	
509.310.001	9,6	9,6	9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	9,6	9,6	9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	9,5	9,5	9,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	141

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.046.001	9,5	9,5	9,5	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	9,5	9,5	9,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	9,5	9,5	9,5	
500.022.001	9,4	9,4	9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	9,4	9,4	9,4	
514.075.001	9,3	9,3	9,3	
513.771.020	9,2	9,2	9,2	
552.190.w02	9,0	9,0	9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	9,0	9,0	9,0	
504.993.001	9,0	9,0	9,0	
500.200.002	8,9	8,9	8,9	
503.751.001	8,9	8,9	8,9	
548.717.002	5,9	8,9	8,9	
514.456.001	8,9	8,9	8,9	
507.931.002	8,8	8,8	8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,8	8,8	8,8	
Posefilterafkast-nyt CM2	8,7	8,7	8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,4	8,4	8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,4	8,4	8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,3	8,3	8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	8,3	8,3	8,3	
Kompressorrum-504.998.001	8,2	8,2	8,2	
500.100.001	8,2	8,2	8,2	
520.584.001	8,1	8,1	8,1	
508.800.010	8,0	8,0	8,0	
513.012.001	8,0	8,0	8,0	
513.055.001	8,0	8,0	8,0	
500.011.010	7,9	7,9	7,9	
520.552.001	7,9	7,9	7,9	
503.920.001	7,8	7,8	7,8	
503.910.001	7,7	7,7	7,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	7,6	7,6	7,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	7,5	7,5	7,5	
504.993.002	7,5	7,5	7,5	
Kompressorrum-504.998.002	7,5	7,5	7,5	
552.102.01	7,4	7,4	7,4	
621501P60A	7,3	7,3	7,3	
508.889.01-3	7,3	7,3	7,3	
503.798.001	7,2	7,2	7,2	
509.060.040	7,2	7,2	7,2	
513.555.02	7,2	7,2	7,2	
513.600.001	6,9	6,9	6,9	
508.889.01-2	6,8	6,8	6,8	
60.130-2	3,8	3,8	6,8	13,8
520.534.001	6,8	6,8	6,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	142

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.535.001	6,8	6,8	6,8	24,9
552.071.01	6,8	6,8	6,8	
514.419.001	6,8	6,8	6,8	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	6,7	6,7	6,7	
Skib_22	6,5	6,5	6,5	
520.581.001	6,5	6,5	6,5	
533.901.004	6,4	6,4	6,4	
514.446.002	6,4	6,4	6,4	
533.901.003	6,4	6,4	6,4	
533.901.002	6,3	6,3	6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	6,3	6,3	6,3	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	6,2	6,2	6,2	
552.009.05	6,2	6,2	6,2	
533.901.001	6,1	6,1	6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	6,1	6,1	6,1	
504.993.003	6,1	6,1	6,1	
505.594.001	6,0	6,0	6,0	
513.048.001	5,8	5,8	5,8	
504.993.008	5,7	5,7	5,7	
507.931.001	5,6	5,6	5,6	
Skib_01c	5,4	5,4	5,4	
522.811.001	5,4	5,4	5,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	5,3	5,3	5,3	
508.889.01-1	5,3	5,3	5,3	
508.880.001	5,2	5,2	5,2	
508.040.021	2,1	5,1	5,1	
509.097.002	5,0	5,0	5,0	
508.880.001	4,9	4,9	4,9	
Pipe Rack 5 m wide	4,9	4,9	4,9	
70.105	1,9	1,9	4,9	
509.362.001-SV	4,9	4,9	4,9	
508.880.001	4,9	4,9	4,9	
507.243.002	4,8	4,8	4,8	
505.446.001	4,7	4,7	4,7	
507.331.002	4,5	4,5	4,5	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	4,4	4,4	4,4	
Pipe Rack 6 m wide	4,3	4,3	4,3	
505.160.001	4,3	4,3	4,3	
513.150.001	4,2	4,2	4,2	
Skib_03	4,2	4,2	4,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	4,2	4,2	4,2	
508.813.010	4,2	4,2	4,2	
503.752.001	4,1	4,1	4,1	
500.067.010	4,0	4,0	4,0	
507.346.001	4,0	4,0	4,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	143

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
514.045.001	3,9	3,9	3,9	15,6
503.750.001	3,8	3,8	3,8	
503.912.001	3,7	3,7	3,7	
507.412.001	3,7	3,7	3,7	
509.855.001	3,7	3,7	3,7	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	3,6	3,6	3,6	
552.123.01	3,6	3,6	3,6	
513.700.002	3,5	3,5	3,5	
514.095.040	3,5	3,5	3,5	
Pipe Rack 6 m wide	3,5	3,5	3,5	
507.331.001	3,3	3,3	3,3	
509.610.001	3,3	3,3	3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,3	3,3	3,3	
514.446.001	3,2	3,2	3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	3,2	3,2	3,2	
509.623.080	3,2	3,2	3,2	
Pipe Rack 6 m wide	3,1	3,1	3,1	
513.600.007	2,9	2,9	2,9	
520.536.001	2,9	2,9	2,9	
Skib_04	2,7	2,7	2,7	
507.631.001	2,7	2,7	2,7	
505.442.001	2,6	2,6	2,6	
513.945.001	2,6	2,6	2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,5	2,5	2,5	
624001C39 - Tail gas Compander - east	2,5	2,5	2,5	
513.034.001	2,5	2,5	2,5	
513.031.001	2,5	2,5	2,5	
514.487.001	2,4	2,4	2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,4	2,4	2,4	
513.173.001	2,3	2,3	2,3	
70.104	3,3	-0,7	2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,3	2,3	2,3	
624001C39 - Tail gas Compander - north	2,3	2,3	2,3	
503.774.001	2,3	2,3	2,3	
513.971.120	2,3	2,3	2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,3	2,3	2,3	
503.823.002	2,2	2,2	2,2	
505.594.004	2,1	2,1	2,1	
508.815.010	2,1	2,1	2,1	
513.600.005	2,0	2,0	2,0	
508.814.010	2,0	2,0	2,0	
Air Dryer for Instrument Air B	2,0	2,0	2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,0	2,0	2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	2,0	2,0	2,0	
513.172.001	1,9	1,9	1,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	144

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,9	1,9	1,9	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	1,9	1,9	1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,4	1,4	1,4	
Skib_01b	1,3	1,3	1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,3	1,3	1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,1	1,1	1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,1	1,1	1,1	
509.373.001	1,0	1,0	1,0	
508.899.01-2	0,9	0,9	0,9	
Skib_09a	0,9	0,9	0,9	
513.971.110	0,9	0,9	0,9	
Skib_09b	0,8	0,8	0,8	
505.594.006	0,8	0,8	0,8	
513.971.130	0,8	0,8	0,8	
503.962.001	0,7	0,7	0,7	
522.826.001	0,7	0,7	0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,6	0,6	0,6	
520.850.01/02	0,6	0,6	0,6	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	0,6	0,6	0,6	
552.062.06	0,5	0,5	0,5	
520.376.055	0,3	0,3	0,3	
520.376.050	0,3	0,3	0,3	
505.594.002	0,3	0,3	0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,3	0,3	0,3	
509.111.001	0,2	0,2	0,2	
548.717.001-SV	-2,8	0,2	0,2	
520.376.090	0,2	0,2	0,2	
520.376.095	0,2	0,2	0,2	
509.322.001	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,0	0,0	0,0	
Pipe from BFF-> CC	0,0	0,0	0,0	
505.594.005	0,0	0,0	0,0	
514.247.001	0,0	0,0	0,0	
513.971.020	-0,1	-0,1	-0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,1	-0,1	-0,1	
509.364.030	-0,1	-0,1	-0,1	
520.376.130	-0,1	-0,1	-0,1	
520.376.135	-0,1	-0,1	-0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,1	-0,1	-0,1	
509.761.030	-0,2	-0,2	-0,2	
552.190.w01	-0,2	-0,2	-0,2	
520.376.060	-0,2	-0,2	-0,2	
520.376.065	-0,2	-0,2	-0,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	145

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.376.100	-0,3	-0,3	-0,3	
520.376.105	-0,3	-0,3	-0,3	
552.064.05	-0,3	-0,3	-0,3	
509.671.002	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,5	-0,5	-0,5	
513.971.040	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,5	-0,5	-0,5	
520.376.140	-0,6	-0,6	-0,6	
520.376.145	-0,6	-0,6	-0,6	
552.067.05	-0,7	-0,7	-0,7	
513.971.100	-0,8	-0,8	-0,8	
Skib_08	-0,8	-0,8	-0,8	
520.627.010	-0,8	-0,8	-0,8	
505.778.001	-0,9	-0,9	-0,9	
522.851.010	-1,0	-1,0	-1,0	
513.971.060	-1,1	-1,1	-1,1	
Skib_07	-1,1	-1,1	-1,1	
509.621.010	-1,2	-1,2	-1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,3	-1,3	-1,3	
520.675.010	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,3	-1,3	-1,3	
520.675.020	-1,4	-1,4	-1,4	
520.675.080	-1,4	-1,4	-1,4	
520.675.030	-1,4	-1,4	-1,4	
520.675.040	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,5	-1,5	-1,5	
520.675.090	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,6	-1,6	-1,6	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-1,6	-1,6	-1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,6	-1,6	-1,6	
552.072.01	-1,7	-1,7	-1,7	
520.675.100	-1,7	-1,7	-1,7	
522.109.020	-1,7	-1,7	-1,7	
522.827.001	-1,7	-1,7	-1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,7	-1,7	-1,7	
507.313.002	-1,8	-1,8	-1,8	
514.234.002	-1,8	-1,8	-1,8	
508.937.001	-1,9	-1,9	-1,9	
507.313.001	-1,9	-1,9	-1,9	
513.700.001	-1,9	-1,9	-1,9	
507.912.001	-1,9	-1,9	-1,9	
507.412.002	-2,0	-2,0	-2,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	146

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.823.001	-2,0	-2,0	-2,0	
503.820.001	-2,1	-2,1	-2,1	
514.431.003	-2,1	-2,1	-2,1	
505.993.001	-2,1	-2,1	-2,1	
513.845.001	-2,1	-2,1	-2,1	
513.645.020	-2,2	-2,2	-2,2	
508.540.001	-2,4	-2,4	-2,4	
507.520.030	-2,4	-2,4	-2,4	
507.520.010	-2,4	-2,4	-2,4	
507.520.020	-2,4	-2,4	-2,4	
505.594.007	-2,5	-2,5	-2,5	
552.900.003.1	-2,5	-2,5	-2,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,6	-2,6	-2,6	
514.247.002	-2,6	-2,6	-2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,6	-2,6	-2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,6	-2,6	-2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,7	-2,7	-2,7	
503.922.001	-2,8	-2,8	-2,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,8	-2,8	-2,8	
514.253.001	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,9	-2,9	-2,9	
508.899.01-3	-3,1	-3,1	-3,1	
505.594.003	-3,1	-3,1	-3,1	
513.958.001	-3,1	-3,1	-3,1	
509.362.001-SØ	-3,2	-3,2	-3,2	
509.761.001	-3,2	-3,2	-3,2	
548.717.001-NØ	-6,3	-3,3	-3,3	
552.900.003.4	-3,4	-3,4	-3,4	
509.957.001	-3,4	-3,4	-3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,4	-3,4	-3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,7	-3,7	-3,7	
509.762.020	-3,7	-3,7	-3,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,0	-4,0	-4,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,0	-4,0	-4,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,1	-4,1	-4,1	
SKID 500 - east	-4,2	-4,2	-4,2	
503.773.001	-4,3	-4,3	-4,3	
509.761.020	-4,3	-4,3	-4,3	
PSA Train #1 - Roof	-4,4	-4,4	-4,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,4	-4,4	-4,4	
513.067.001	-4,4	-4,4	-4,4	
520.376.015	-4,5	-4,5	-4,5	
520.376.010	-4,5	-4,5	-4,5	
520.850.001	-4,6	-4,6	-4,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	147

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
514.449.001	-4,6	-4,6	-4,6	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-4,6	-4,6	-4,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,6	-4,6	-4,6	
520.675.070	-4,7	-4,7	-4,7	
PSA Train #2 - Roof	-4,7	-4,7	-4,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,7	-4,7	-4,7	
520.675.060	-4,8	-4,8	-4,8	
520.675.050	-4,8	-4,8	-4,8	
SKID 500 - north	-4,9	-4,9	-4,9	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-5,0	-5,0	-5,0	
514.431.002	-5,0	-5,0	-5,0	
Kompressorrum-504.607.001	-5,0	-5,0	-5,0	
SKID 500 - west	-5,1	-5,1	-5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,1	-5,1	-5,1	
520.808.001	-5,1	-5,1	-5,1	
509.848.001	-5,2	-5,2	-5,2	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-5,2	-5,2	-5,2	
514.496.020	-5,3	-5,3	-5,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,3	-5,3	-5,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,3	-5,3	-5,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,3	-5,3	-5,3	
509.623.030	-5,3	-5,3	-5,3	
513.824	-5,3	-5,3	-5,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-5,3	-5,3	-5,3	
505.161.001	-5,4	-5,4	-5,4	
627001C73 - CO2 compressor - east	-5,6	-5,6	-5,6	
509.362.001-NØ	-5,6	-5,6	-5,6	
627001C73 - CO2 compressor - west	-5,7	-5,7	-5,7	
509.857.001	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,7	-5,7	-5,7	
SKID 500 - south	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,7	-5,7	-5,7	
503.921.001	-5,7	-5,7	-5,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-5,8	-5,8	-5,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,8	-5,8	-5,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,8	-5,8	-5,8	
627001C73 - CO2 compressor - south	-5,9	-5,9	-5,9	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-5,9	-5,9	-5,9	
508.899.01-1	-6,0	-6,0	-6,0	
507.312.001	-6,0	-6,0	-6,0	
513.648.001	-6,0	-6,0	-6,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,3	-6,3	-6,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	148

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
507.913.001	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,3	-6,3	-6,3	
627001C73 - CO2 compressor - north	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,5	-6,5	-6,5	
514.496.010	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,8	-6,8	-6,8	
507.312.002	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,9	-6,9	-6,9	
509.610.002	-6,9	-6,9	-6,9	
PSA Train #2 - NE	-6,9	-6,9	-6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,9	-6,9	-6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,0	-7,0	-7,0	
505.063.001	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,1	-7,1	-7,1	
552.074.01	-7,1	-7,1	-7,1	
514.075.001	-7,1	-7,1	-7,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,2	-7,2	-7,2	
520.808.002	-7,2	-7,2	-7,2	
SKID 500 - roof	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,3	-7,3	-7,3	
transportb-beumer-brænderdæk	-7,3	-7,3	-7,3	
503.819.001	-7,3	-7,3	-7,3	
503.934.100	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,4	-7,4	-7,4	
503.818.001	-7,4	-7,4	-7,4	
503.816.001	-7,4	-7,4	-7,4	
503.817.001	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,5	-7,5	-7,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,5	-7,5	-7,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,5	-7,5	-7,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	149

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,6	-7,6	-7,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,8	-7,8	-7,8	
PSA Train #1 - NW	-7,9	-7,9	-7,9	
Skib_23b	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,1	-8,1	-8,1	
PSA Train #1 - NE	-8,1	-8,1	-8,1	
513.924	-8,1	-8,1	-8,1	
520.376.020	-8,1	-8,1	-8,1	
509.362.001-NV	-8,2	-8,2	-8,2	
508.571.001	-8,2	-8,2	-8,2	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,2	-8,2	-8,2	
PSA Train #2 - NW	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,3	-8,3	-8,3	
PSA Train #2 - SW	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,4	-8,4	-8,4	
PSA Train #1 - SW	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,6	-8,6	-8,6	
541.931.001	-8,6	-8,6	-8,6	
536.930.001	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,7	-8,7	-8,7	
552.121.01	-8,7	-8,7	-8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,8	-8,8	-8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,9	-8,9	-8,9	
Skib_02	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,9	-8,9	-8,9	
503.820.002	-9,0	-9,0	-9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,0	-9,0	-9,0	
507.594.130	-9,0	-9,0	-9,0	
503.819.002	-9,0	-9,0	-9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,0	-9,0	-9,0	
509.379.002	-9,0	-9,0	-9,0	
503.816.002	-9,1	-9,1	-9,1	
503.818.002	-9,1	-9,1	-9,1	
503.817.002	-9,1	-9,1	-9,1	
552.073.01	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,1	-9,1	-9,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	150

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,1	-9,1	-9,1	
PSA Train #2 -SE	-9,1	-9,1	-9,1	
507.638.001	-9,3	-9,3	-9,3	
520.376.025	-9,6	-9,6	-9,6	
507.639.001	-9,7	-9,7	-9,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,8	-9,8	-9,8	
513.600.004	-9,9	-9,9	-9,9	
508.040.020	-9,9	-9,9	-9,9	
552.900.003.2	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,0	-10,0	-10,0	
PSA Train #1 - SE	-10,0	-10,0	-10,0	
509.097.004-4	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,2	-10,2	-10,2	
509.097.004-5	-10,4	-10,4	-10,4	
509.097.004-3	-10,6	-10,6	-10,6	
552.900.003.3	-10,6	-10,6	-10,6	
507.593.120	-10,6	-10,6	-10,6	
509.097.004-6	-10,7	-10,7	-10,7	
509.097.004-2	-10,8	-10,8	-10,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,8	-10,8	-10,8	
509.097.004-1	-10,9	-10,9	-10,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,0	-11,0	-11,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,1	-11,1	-11,1	
513.066.001	-11,3	-11,3	-11,3	
Ny filterventilator, CM2	-11,6	-11,6	-11,6	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-11,8	-11,8	-11,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,8	-11,8	-11,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,9	-11,9	-11,9	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-12,7	-12,7	-12,7	
513.500.002	-13,6	-13,6	-13,6	
513.500.001	-13,8	-13,8	-13,8	
513.600.006	-14,0	-14,0	-14,0	
513.600.002	-14,1	-14,1	-14,1	
513.600.003	-14,2	-14,2	-14,2	
513.500.003	-14,2	-14,2	-14,2	
509.097.001-2	-14,8	-14,8	-14,8	
509.097.001-1	-15,3	-15,3	-15,3	
Skib_01a	-15,7	-15,7	-15,7	
Skib_23a	-15,8	-15,8	-15,8	
507.242.001	-15,9	-15,9	-15,9	
552.190.x1	-16,7	-16,7	-16,7	
509.097.001-3	-16,7	-16,7	-16,7	
509.097.001-5	-19,1	-19,1	-19,1	
509.097.001-4	-19,1	-19,1	-19,1	
503.612.001	-22,1	-22,1	-22,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	151

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
SKID 900 - facade South	-25,1	-25,1	-25,1	22,8
SKID 900 - Roof	-25,7	-25,7	-25,7	
SKID 900 - facade East	-26,0	-26,0	-26,0	
SKID 900 - facade West	-27,7	-27,7	-27,7	
SKID 900 - facade North	-29,7	-29,7	-29,7	
CC-project, Water treatment, west	-35,0	-35,0	-35,0	
CC-project, Water treatment, North	-35,2	-35,2	-35,2	
509.210.001	-35,8	-35,8	-35,8	
CC-project, Water treatment, Roof	-37,2	-37,2	-37,2	
CC-project, Water treatment, South	-41,6	-41,6	-41,6	
CC-project, Water treatment, East	-41,7	-41,7	-41,7	
548.703.320	24,5			
548.531.003	23,8			
548.703.310	22,3			
548.703.300	21,2			
548.709.040	19,2			
548.716.001	17,4			
548.718.001	15,9			
548.705.001	15,1			
548.707.020	7,9			
548.708.040	5,5			
548.701.002	1,5			
60.122-2	0,5			
60123-2	-0,4			
60123-1	-0,6			
548.531.001	-2,4			
548.531.012	-3,6			
Personbiler til CC-area	-4,1			
60.123-3	-4,4			
Caustisk Soda - CC-project	-30,7			
Kvælstof - CC-Project	-33,0			
509.097.001-6				
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				
509.327.001				
509.337.001				
509.654.010				
509.927.001				
520.320.001				
520.330.020				
520.340.020				
520.420.001				
520.530.001				
520.603.001				

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	152

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.604.001 520.605.001 533.322.001 533.341.001 621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop 621501P60B 629501P82F - Cooling Water Pump F 629501P88B Mobilknuser Transformator				
Navn RP11-Øster Strandvej 40, Nr. Sundby Dag 43,3 dB(A) Aften 43,4 dB(A) Nat 43,8 dB(A) Lmax 34,8 dB(A)				
60.107-1	31,9	31,9	34,9	28,2
502.401.001	34,7	34,7	34,7	
505.798.001	31,0	31,0	31,0	
520.287.001	30,6	30,6	30,6	
505.755.001	29,5	29,5	29,5	
Skib_05a	29,4	29,4	29,4	
Skib_05b	29,4	29,4	29,4	
509.060.040	29,1	29,1	29,1	
507.520.001	28,9	28,9	28,9	
520.581.001	28,4	28,4	28,4	
60.104-1		28,3	28,3	
507.431.002	27,4	27,4	27,4	
504.784.001	27,3	27,3	27,3	
60.107-2	24,0	24,0	27,0	28,4
507.400.001	26,6	26,6	26,6	
507.300.001	25,9	25,9	25,9	
Skib_06	25,9	25,9	25,9	
60.130-2	22,8	22,8	25,8	32,9
513.065.001	25,2	25,2	25,2	
504.750.001	24,8	24,8	24,8	
Skib_09b	24,7	24,7	24,7	
Skib_22	24,4	24,4	24,4	
60.104-2		21,3	24,3	
Skib_20	24,3	24,3	24,3	
505.445.001	24,1	24,1	24,1	
504.603.001	23,3	23,3	23,3	
507.431.001	23,1	23,1	23,1	
507.331.002	22,5	22,5	22,5	
Skib_21	22,5	22,5	22,5	
520.850.01/02	22,2	22,2	22,2	
504.602.001	22,0	22,0	22,0	
507.600.002	21,4	21,4	21,4	
507.455.001	21,4	21,4	21,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	153

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
502.301.001	21,3	21,3	21,3	
Skib_03	21,3	21,3	21,3	
Skib_08	20,6	20,6	20,6	
508.700.001	20,3	20,3	20,3	
Bag Filter Fan - CC-project	20,3	20,3	20,3	
Dækshus, styrbord-Skib_24	20,2	20,2	20,2	
Skib_04	20,0	20,0	20,0	
507.331.001	19,9	19,9	19,9	
Skib_09a	19,8	19,8	19,8	
504.040.001	19,6	19,6	19,6	
533.994.080	19,5	19,5	19,5	
60.303	16,1	16,1	19,1	30,4
Skib_07	18,1	18,1	18,1	
509.940.001	17,8	17,8	17,8	
504.993.004-SV	17,4	17,4	17,4	
509.672	14,0	14,0	17,0	24,6
505.446.001	16,9	16,9	16,9	
522.851.010	16,1	16,1	16,1	
500.067.001	16,0	16,0	16,0	
629501E45 - Hot water coolers	15,8	15,8	15,8	
Skib_02	15,7	15,7	15,7	
507.631.002	15,5	15,5	15,5	
507.831.002	15,4	15,4	15,4	
500.400.001	15,4	15,4	15,4	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	15,3	15,3	15,3	
504.993.004-Tag	15,2	15,2	15,2	
507.900.001	15,1	15,1	15,1	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	15,1	15,1	15,1	
500.400.002	15,0	15,0	15,0	
500.200.001	15,0	15,0	15,0	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	14,7	14,7	14,7	
504.993.004-NV	14,6	14,6	14,6	
629501P88A	14,6	14,6	14,6	
500.011.001	14,5	14,5	14,5	
514.041.001	14,1	14,1	14,1	
513.067.001	14,0	14,0	14,0	
507.600.001	13,9	13,9	13,9	
503.911.001	13,7	13,7	13,7	
513.150.001	13,5	13,5	13,5	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	13,1	13,1	13,1	
508.859.001	13,1	13,1	13,1	
513.800.001	13,0	13,0	13,0	
508.937.002	12,9	12,9	12,9	
508.880.001	12,9	12,9	12,9	
522.828.001	12,8	12,8	12,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	154

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
508.880.001	12,8	12,8	12,8	
Skib_01c	12,8	12,8	12,8	
520.552.001	12,8	12,8	12,8	
520.582.001	12,7	12,7	12,7	
500.200.002	12,7	12,7	12,7	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	12,6	12,6	12,6	
505.442.001	12,6	12,6	12,6	
508.880.001	12,6	12,6	12,6	
509.373.001	12,5	12,5	12,5	
520.808.001	12,1	12,1	12,1	
500.062.001	11,9	11,9	11,9	
514.272.001	11,7	11,7	11,7	
509.097.006	11,7	11,7	11,7	
507.520.030	11,7	11,7	11,7	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	11,7	11,7	11,7	
513.437.001	11,6	11,6	11,6	
503.613.001	11,6	11,6	11,6	
509.097.007 tag	11,3	11,3	11,3	
520.808.002	11,3	11,3	11,3	
507.299.001	11,1	11,1	11,1	
513.063.01	11,1	11,1	11,1	
504.993.006	11,1	11,1	11,1	
514.047.001	11,0	11,0	11,0	
533.901.001	11,0	11,0	11,0	
533.901.002	10,9	10,9	10,9	
514.456.020	10,9	10,9	10,9	
509.222.010	10,8	10,8	10,8	
533.901.003	10,8	10,8	10,8	
533.901.004	10,8	10,8	10,8	
508.800.010	10,7	10,7	10,7	
507.298.001	10,7	10,7	10,7	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	10,6	10,6	10,6	
513.845.001	10,6	10,6	10,6	
509.321.001	10,5	10,5	10,5	
509.097.003	10,5	10,5	10,5	
509.855.001	10,3	10,3	10,3	
513.771.040	10,1	10,1	10,1	
552.062.05	10,1	10,1	10,1	
New chimney - CC-project	10,0	10,0	10,0	
507.831.001	10,0	10,0	10,0	
509.625.001	10,0	10,0	10,0	
552.064.06	10,0	10,0	10,0	
508.889.01-3	9,9	9,9	9,9	
509.627.001	9,8	9,8	9,8	
509.610.10	9,8	9,8	9,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	155

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
507.913.001	9,5	9,5	9,5	31,5
513.046.001	9,5	9,5	9,5	
629501P82E - Cooling Water Pump E	9,3	9,3	9,3	
509.322.001	9,3	9,3	9,3	
629501P82D - Cooling Water Pump D	9,3	9,3	9,3	
70.105	6,2	6,2	9,3	
514.075.001	9,3	9,3	9,3	
629501P82C - Cooling Water Pump C	9,2	9,2	9,2	
629501P82B - Cooling Water Pump B	9,1	9,1	9,1	
507.313.001	9,1	9,1	9,1	
629501P82A - Cooling Water Pump A	9,0	9,0	9,0	
503.842.001	9,0	9,0	9,0	
503.841.001	9,0	9,0	9,0	
507.312.001	9,0	9,0	9,0	
514.437.001	8,8	8,8	8,8	
514.073.001	8,8	8,8	8,8	
505.994.001	8,7	8,7	8,7	
504.783.001	8,6	8,6	8,6	
508.889.01-2	8,5	8,5	8,5	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	8,5	8,5	8,5	
503.843.001	8,4	8,4	8,4	15,2
513.435.001	8,4	8,4	8,4	
503.910.001	8,3	8,3	8,3	
520.850.001	8,3	8,3	8,3	
514.253.001	8,3	8,3	8,3	
503.920.001	8,2	8,2	8,2	
514.247.003	8,2	8,2	8,2	
60.130-1	5,1	5,1	8,1	
503.844.001	8,0	8,0	8,0	
503.845.001	7,9	7,9	7,9	
509.362.001-NV	7,9	7,9	7,9	
509.362.001-SV	7,8	7,8	7,8	
507.631.001	7,8	7,8	7,8	
509.642.001	7,7	7,7	7,7	
513.545.020	7,6	7,6	7,6	
520.627.010	7,6	7,6	7,6	
520.534.001	7,5	7,5	7,5	
505.759.001	7,1	7,1	7,1	
509.761.020	7,0	7,0	7,0	
505.594.001	6,8	6,8	6,8	
507.931.002	6,8	6,8	6,8	
500.100.001	6,8	6,8	6,8	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	6,6	6,6	6,6	
505.725.003	6,6	6,6	6,6	
Pipe Rack 6 m wide	6,5	6,5	6,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	156

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
500.022.001	6,5	6,5	6,5	
513.048.001	6,4	6,4	6,4	
505.993.001	6,4	6,4	6,4	
509.219.001	6,2	6,2	6,2	
Skib_01b	6,1	6,1	6,1	
503.817.002	5,9	5,9	5,9	
503.820.002	5,8	5,8	5,8	
503.816.002	5,7	5,7	5,7	
513.055.001	5,7	5,7	5,7	
503.823.002	5,5	5,5	5,5	
504.993.004-SØ	5,4	5,4	5,4	
Pipe Rack 6 m wide	5,4	5,4	5,4	
Pipe Rack 6 m wide	5,4	5,4	5,4	
507.800.001	5,3	5,3	5,3	
509.671.002	5,3	5,3	5,3	
504.993.004-NØ	5,2	5,2	5,2	
514.234.002	5,2	5,2	5,2	
513.066.001	5,2	5,2	5,2	
522.109.020	5,2	5,2	5,2	
552.009.05	4,9	4,9	4,9	
508.899.01-2	4,8	4,8	4,8	
552.103.01	4,7	4,7	4,7	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	4,6	4,6	4,6	
509.762.020	4,6	4,6	4,6	
500.012.001	4,6	4,6	4,6	
Pipe Rack 6 m wide	4,6	4,6	4,6	
522.811.001	4,5	4,5	4,5	
505.161.001	4,5	4,5	4,5	
505.160.001	4,5	4,5	4,5	
513.958.001	4,4	4,4	4,4	
514.431.001	4,2	4,2	4,2	
520.376.015	4,2	4,2	4,2	
520.376.010	4,2	4,2	4,2	
500.100.001	4,1	4,1	4,1	
Posefilterafkast-nyt CM2	4,1	4,1	4,1	
520.675.070	4,1	4,1	4,1	
520.376.055	4,1	4,1	4,1	
520.376.050	4,1	4,1	4,1	
552.076.01	4,1	4,1	4,1	
513.670.060	4,0	4,0	4,0	
520.675.060	4,0	4,0	4,0	
503.819.002	3,9	3,9	3,9	
520.376.090	3,9	3,9	3,9	
520.376.095	3,9	3,9	3,9	
520.675.050	3,9	3,9	3,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	157

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Pipe Rack 10 m wide	3,9	3,9	3,9	
520.376.130	3,9	3,9	3,9	
520.376.135	3,9	3,9	3,9	
513.670.050	3,8	3,8	3,8	
Pipe Rack 5 m wide	3,7	3,7	3,7	
520.376.100	3,7	3,7	3,7	
520.376.105	3,7	3,7	3,7	
513.772.040	3,6	3,6	3,6	
508.868.010	3,2	3,2	3,2	
509.097.002	3,2	3,2	3,2	
552.102.01	3,2	3,2	3,2	
621501P60A	3,0	3,0	3,0	
513.600.001	3,0	3,0	3,0	
500.022.001	2,9	2,9	2,9	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	2,9	2,9	2,9	
Skib_23b	2,8	2,8	2,8	
508.889.01-1	2,7	2,7	2,7	
509.652.001	2,7	2,7	2,7	
509.097.005	2,7	2,7	2,7	
509.629.001	2,7	2,7	2,7	
508.899.01-3	2,6	2,6	2,6	
503.818.002	2,5	2,5	2,5	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	2,5	2,5	2,5	
Kompressorrum-504.998.001	2,4	2,4	2,4	
513.772.020	2,3	2,3	2,3	
520.535.001	2,3	2,3	2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,3	2,3	2,3	
Air Dryer for Instrument Air B	2,1	2,1	2,1	
507.931.001	2,1	2,1	2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,0	2,0	2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	2,0	2,0	2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,9	1,9	1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,9	1,9	1,9	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	1,9	1,9	1,9	
508.571.001	1,8	1,8	1,8	
509.364.030	1,7	1,7	1,7	
Pipe Rack 5 m wide	1,7	1,7	1,7	
522.826.001	1,6	1,6	1,6	
509.623.080	1,5	1,5	1,5	
513.700.002	1,5	1,5	1,5	
520.675.080	1,5	1,5	1,5	
514.421.001	1,5	1,5	1,5	
507.912.001	1,5	1,5	1,5	
514.356.020	1,5	1,5	1,5	
PSA Train #1 - NW	1,4	1,4	1,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	158

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,4	1,4	1,4	
520.675.090	1,4	1,4	1,4	
503.753.001	1,3	1,3	1,3	
513.555.02	1,3	1,3	1,3	
520.675.100	1,3	1,3	1,3	
520.675.010	1,2	1,2	1,2	
548.715.001	-1,8	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,2	1,2	1,2	
505.778.001	1,2	1,2	1,2	
520.675.020	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,1	1,1	1,1	
520.675.030	1,1	1,1	1,1	
520.675.040	1,0	1,0	1,0	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	1,0	1,0	1,0	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	0,9	0,9	0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,9	0,9	0,9	
Skib_23a	0,9	0,9	0,9	
624001C39 - Tail gas Compander - south	0,8	0,8	0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,7	0,7	0,7	
509.310.001	0,6	0,6	0,6	
507.242.001	0,6	0,6	0,6	
541.931.001	0,4	0,4	0,4	
536.930.001	0,4	0,4	0,4	
514.045.001	0,4	0,4	0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,4	0,4	0,4	
520.536.001	0,3	0,3	0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,3	0,3	0,3	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,1	0,1	0,1	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,1	0,1	0,1	
503.773.001	0,0	0,0	0,0	
508.899.01-1	-0,1	-0,1	-0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,1	-0,1	-0,1	
514.425.001	-0,1	-0,1	-0,1	
508.040.020	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,3	-0,3	-0,3	
504.993.005	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,4	-0,4	-0,4	
509.362.001-SØ	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,4	-0,4	-0,4	
509.362.001-NØ	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,5	-0,5	-0,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	159

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,5	-0,5	-0,5	11,8
514.446.002	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,6	-0,6	-0,6	
508.040.021	-3,7		-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,7	-0,7	-0,7	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,7	-0,7	-0,7	
503.819.001	-0,8	-0,8	-0,8	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	-0,8	-0,8	-0,8	
503.912.001	-0,8	-0,8	-0,8	
624001C39 - Tail gas Compander - west	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,9	-0,9	-0,9	
500.011.010	-0,9	-0,9	-0,9	
503.752.001	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,9	-0,9	-0,9	
503.820.001	-0,9	-0,9	-0,9	
509.621.010	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,0	-1,0	-1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,0	-1,0	-1,0	
503.818.001	-1,1	-1,1	-1,1	
Pipe Rack 6 m wide	-1,2	-1,2	-1,2	
513.172.001	-1,3	-1,3	-1,3	
Kompressorrum-504.998.002	-1,4	-1,4	-1,4	
70.104	-0,4	-4,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,4	-1,4	-1,4	
503.774.001	-1,5	-1,5	-1,5	
503.816.001	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,5	-1,5	-1,5	
514.095.040	-1,5	-1,5	-1,5	
503.817.001	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,6	-1,6	-1,6	
503.751.001	-1,7	-1,7	-1,7	
513.700.001	-1,8	-1,8	-1,8	
507.346.001	-1,8	-1,8	-1,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,9	-1,9	-1,9	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	-1,9	-1,9	-1,9	
552.067.05	-1,9	-1,9	-1,9	
513.034.001	-2,0	-2,0	-2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,0	-2,0	-2,0	
513.031.001	-2,0	-2,0	-2,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	160

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,1	-2,1	-2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,2	-2,2	-2,2	
504.993.008	-2,3	-2,3	-2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,3	-2,3	-2,3	
Pipe from BFF-> CC	-2,3	-2,3	-2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,3	-2,3	-2,3	
509.490	-2,4	-2,4	-2,4	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-2,4	-2,4	-2,4	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-2,4	-2,4	-2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,5	-2,5	-2,5	
Air Dryer for Instrument Air A	-2,5	-2,5	-2,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,5	-2,5	-2,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,6	-2,6	-2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,6	-2,6	-2,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,7	-2,7	-2,7	
514.446.001	-2,8	-2,8	-2,8	
507.520.020	-2,9	-2,9	-2,9	
552.064.05	-2,9	-2,9	-2,9	
504.993.002	-3,0	-3,0	-3,0	
548.717.002	-6,1	-3,1	-3,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,2	-3,2	-3,2	
520.376.145	-3,2	-3,2	-3,2	
514.419.001	-3,2	-3,2	-3,2	
504.993.003	-3,2	-3,2	-3,2	
507.048.001	-3,3	-3,3	-3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,3	-3,3	-3,3	
500.067.010	-3,3	-3,3	-3,3	
514.456.001	-3,4	-3,4	-3,4	
520.376.140	-3,5	-3,5	-3,5	
509.848.001	-3,5	-3,5	-3,5	
Skib_01a	-3,7	-3,7	-3,7	
514.247.002	-3,7	-3,7	-3,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,8	-3,8	-3,8	
507.243.002	-3,8	-3,8	-3,8	
522.827.001	-3,8	-3,8	-3,8	
504.993.007	-3,9	-3,9	-3,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,9	-3,9	-3,9	
509.379.002	-4,1	-4,1	-4,1	
513.600.006	-4,1	-4,1	-4,1	
513.971.130	-4,1	-4,1	-4,1	
509.761.030	-4,3	-4,3	-4,3	
504.993.001	-4,5	-4,5	-4,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	161

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,5	-4,5	-4,5	
624001C39 - Tail gas Compander - east	-4,6	-4,6	-4,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,6	-4,6	-4,6	
513.012.001	-4,6	-4,6	-4,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,7	-4,7	-4,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,7	-4,7	-4,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,7	-4,7	-4,7	
509.610.001	-4,8	-4,8	-4,8	
509.857.001	-4,8	-4,8	-4,8	
508.805.001	-4,8	-4,8	-4,8	
507.412.001	-4,8	-4,8	-4,8	
Kompressorrum-504.607.001	-5,0	-5,0	-5,0	
500.022.001	-5,0	-5,0	-5,0	
520.584.001	-5,1	-5,1	-5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,2	-5,2	-5,2	
503.962.001	-5,3	-5,3	-5,3	
552.900.003.2	-5,3	-5,3	-5,3	
509.761.001	-5,4	-5,4	-5,4	
513.971.100	-5,4	-5,4	-5,4	
513.945.001	-5,6	-5,6	-5,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,6	-5,6	-5,6	
552.900.003.4	-5,6	-5,6	-5,6	
514.431.003	-5,7	-5,7	-5,7	
508.937.001	-5,7	-5,7	-5,7	
514.247.001	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,8	-5,8	-5,8	
514.075.001	-5,8	-5,8	-5,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,8	-5,8	-5,8	
500.100.001	-5,9	-5,9	-5,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,9	-5,9	-5,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,9	-5,9	-5,9	
513.971.020	-6,1	-6,1	-6,1	
508.880.001	-6,2	-6,2	-6,2	
503.934.100	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,3	-6,3	-6,3	
503.750.001	-6,3	-6,3	-6,3	
520.376.060	-6,3	-6,3	-6,3	
513.771.020	-6,3	-6,3	-6,3	
509.111.001	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,4	-6,4	-6,4	
552.062.06	-6,4	-6,4	-6,4	
514.064.001	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,5	-6,5	-6,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	162

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
505.063.001	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,6	-6,6	-6,6	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-6,6	-6,6	-6,6	
505.594.006	-6,8	-6,8	-6,8	
624001C39 - Tail gas Compander - north	-6,8	-6,8	-6,8	
503.921.001	-6,9	-6,9	-6,9	
509.610.002	-6,9	-6,9	-6,9	
505.594.003	-7,0	-7,0	-7,0	
513.971.110	-7,1	-7,1	-7,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,1	-7,1	-7,1	
503.798.001	-7,1	-7,1	-7,1	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-7,2	-7,2	-7,2	
627001C73 - CO2 compressor - south	-7,5	-7,5	-7,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,5	-7,5	-7,5	
513.600.007	-7,5	-7,5	-7,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,6	-7,6	-7,6	
505.594.005	-7,6	-7,6	-7,6	
513.924	-7,7	-7,7	-7,7	
500.100.003	-7,7	-7,7	-7,7	
513.824	-7,7	-7,7	-7,7	
509.623.030	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,1	-8,1	-8,1	
503.922.001	-8,1	-8,1	-8,1	
627001C73 - CO2 compressor - west	-8,1	-8,1	-8,1	
505.594.002	-8,2	-8,2	-8,2	
507.313.002	-8,2	-8,2	-8,2	
513.173.001	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,3	-8,3	-8,3	
505.594.007	-8,3	-8,3	-8,3	
505.594.004	-8,4	-8,4	-8,4	
507.638.001	-8,4	-8,4	-8,4	
PSA Train #2 - NE	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,5	-8,5	-8,5	
509.957.001	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,6	-8,6	-8,6	
513.645.020	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,7	-8,7	-8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,7	-8,7	-8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,8	-8,8	-8,8	
507.520.010	-8,8	-8,8	-8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,9	-8,9	-8,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	163

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
507.594.130	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,9	-8,9	-8,9	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,9	-8,9	-8,9	
513.648.001	-9,0	-9,0	-9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,0	-9,0	-9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,1	-9,1	-9,1	
520.376.065	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,3	-9,3	-9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,3	-9,3	-9,3	
508.869.001	-9,3	-9,3	-9,3	
520.376.020	-9,4	-9,4	-9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,4	-9,4	-9,4	
509.672.001	-9,4	-9,4	-9,4	
513.971.120	-9,5	-9,5	-9,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,5	-9,5	-9,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,5	-9,5	-9,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,5	-9,5	-9,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,6	-9,6	-9,6	
552.071.01	-9,6	-9,6	-9,6	
507.639.001	-9,7	-9,7	-9,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,7	-9,7	-9,7	
PSA Train #2 - Roof	-9,7	-9,7	-9,7	
514.487.001	-9,8	-9,8	-9,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,1	-10,1	-10,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,1	-10,1	-10,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,2	-10,2	-10,2	
507.312.002	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,2	-10,2	-10,2	
508.540.001	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,2	-10,2	-10,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-10,3	-10,3	-10,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,4	-10,4	-10,4	
520.376.025	-10,5	-10,5	-10,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,5	-10,5	-10,5	
503.823.001	-10,5	-10,5	-10,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,5	-10,5	-10,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,8	-10,8	-10,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,9	-10,9	-10,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,9	-10,9	-10,9	
SKID 500 - south	-11,0	-11,0	-11,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	164

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,0	-11,0	-11,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-11,0	-11,0	-11,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,1	-11,1	-11,1	
513.971.040	-11,2	-11,2	-11,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,2	-11,2	-11,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,2	-11,2	-11,2	
513.971.060	-11,3	-11,3	-11,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,3	-11,3	-11,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,3	-11,3	-11,3	
PSA Train #1 - Roof	-11,3	-11,3	-11,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-11,5	-11,5	-11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,5	-11,5	-11,5	
513.600.005	-11,5	-11,5	-11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,6	-11,6	-11,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,6	-11,6	-11,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,7	-11,7	-11,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,7	-11,7	-11,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,8	-11,8	-11,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,9	-11,9	-11,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,9	-11,9	-11,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,9	-11,9	-11,9	
507.593.120	-11,9	-11,9	-11,9	
514.431.002	-11,9	-11,9	-11,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,0	-12,0	-12,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,1	-12,1	-12,1	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-12,1	-12,1	-12,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,2	-12,2	-12,2	
507.412.002	-12,2	-12,2	-12,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,3	-12,3	-12,3	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-12,3	-12,3	-12,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,3	-12,3	-12,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,4	-12,4	-12,4	
552.190.w01	-12,7	-12,7	-12,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,7	-12,7	-12,7	
PSA Train #2 - SW	-12,7	-12,7	-12,7	
514.449.001	-12,9	-12,9	-12,9	
552.072.01	-13,0	-13,0	-13,0	
SKID 500 - east	-13,3	-13,3	-13,3	
548.717.001-SV	-16,4	-13,4	-13,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,4	-13,4	-13,4	
552.074.01	-13,5	-13,5	-13,5	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-13,5	-13,5	-13,5	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-13,5	-13,5	-13,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	165

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
552.190.w02	-13,6	-13,6	-13,6	
PSA Train #2 -SE	-13,7	-13,7	-13,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,8	-13,8	-13,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,8	-13,8	-13,8	
552.124.01	-14,0	-14,0	-14,0	
Ny filterventilator, CM2	-14,0	-14,0	-14,0	
PSA Train #1 - NE	-14,1	-14,1	-14,1	
513.500.002	-14,1	-14,1	-14,1	
552.900.003.1	-14,5	-14,5	-14,5	
PSA Train #1 - SW	-14,5	-14,5	-14,5	
552.900.003.3	-14,6	-14,6	-14,6	
548.717.001-NØ	-17,7	-14,7	-14,7	
513.600.004	-14,7	-14,7	-14,7	
627001C73 - CO2 compressor - east	-14,7	-14,7	-14,7	
513.500.003	-14,9	-14,9	-14,9	
514.496.010	-14,9	-14,9	-14,9	
514.496.020	-14,9	-14,9	-14,9	
508.813.010	-15,1	-15,1	-15,1	
transportb-beumer-brænderdæk	-15,2	-15,2	-15,2	
513.500.001	-15,3	-15,3	-15,3	
552.121.01	-15,4	-15,4	-15,4	
PSA Train #2 - NW	-15,5	-15,5	-15,5	
508.815.010	-15,5	-15,5	-15,5	
508.814.010	-15,7	-15,7	-15,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,7	-15,7	-15,7	
SKID 500 - west	-15,9	-15,9	-15,9	
627001C73 - CO2 compressor - north	-16,0	-16,0	-16,0	
513.600.003	-16,0	-16,0	-16,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,3	-16,3	-16,3	
PSA Train #1 - SE	-16,5	-16,5	-16,5	
509.097.001-2	-16,8	-16,8	-16,8	
SKID 500 - north	-17,2	-17,2	-17,2	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-17,3	-17,3	-17,3	
509.097.001-3	-17,3	-17,3	-17,3	
513.600.002	-17,4	-17,4	-17,4	
500.100.004	-17,6	-17,6	-17,6	
509.097.001-4	-17,6	-17,6	-17,6	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-17,9	-17,9	-17,9	
509.097.001-5	-18,1	-18,1	-18,1	
509.097.004-4	-18,1	-18,1	-18,1	
509.097.004-5	-18,2	-18,2	-18,2	
509.097.001-1	-18,2	-18,2	-18,2	
SKID 500 - roof	-18,3	-18,3	-18,3	
509.097.004-1	-18,4	-18,4	-18,4	
509.097.004-3	-18,6	-18,6	-18,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	166

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
552.073.01	-18,6	-18,6	-18,6	34,8
500.100.005	-18,9	-18,9	-18,9	
509.097.004-2	-19,5	-19,5	-19,5	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-19,8	-19,8	-19,8	
509.097.001-6	-21,6	-21,6	-21,6	
503.612.001	-22,7	-22,7	-22,7	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-24,0	-24,0	-24,0	
509.097.004-6	-24,3	-24,3	-24,3	
552.123.01	-24,9	-24,9	-24,9	
500.100.006	-28,3	-28,3	-28,3	
SKID 900 - facade South	-32,1	-32,1	-32,1	
SKID 900 - facade West	-33,1	-33,1	-33,1	
552.190.x1	-33,9	-33,9	-33,9	
SKID 900 - Roof	-33,9	-33,9	-33,9	
SKID 900 - facade East	-34,1	-34,1	-34,1	
CC-project, Water treatment, west	-36,0	-36,0	-36,0	
509.210.001	-36,1	-36,1	-36,1	
SKID 900 - facade North	-36,1	-36,1	-36,1	
CC-project, Water treatment, Roof	-36,3	-36,3	-36,3	
CC-project, Water treatment, North	-39,5	-39,5	-39,5	
CC-project, Water treatment, East	-46,4	-46,4	-46,4	
CC-project, Water treatment, South	-46,9	-46,9	-46,9	
60.122-2	9,0	13,3		
548.703.320	10,6			
548.718.001	10,0			
548.531.003	9,3			
548.703.310	8,2			
548.703.300	6,9			
60123-2	5,8			
548.716.001	4,8			
548.709.040	4,5			
60123-1	3,9			
548.705.001	-0,1			
60.123-3	-3,6			
548.708.040	-3,9			
Personbiler til CC-area	-4,4			
548.707.020	-7,0			
548.701.002	-13,5			
548.531.012	-16,5			
548.531.001	-16,6			
Kvælstof - CC-Project	-41,4			
Caustisk Soda - CC-project	-41,5			
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	167

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.327.001				
509.337.001				
509.654.010				
509.927.001				
520.320.001				
520.330.020				
520.340.020				
520.420.001				
520.530.001				
520.603.001				
520.604.001				
520.605.001				
533.322.001				
533.341.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				
629501P82F - Cooling Water Pump F				
629501P88B				
Mobilknuser				
Transformator				
Navn RP12-Rørdal, kolonihaver Dag 45,1 dB(A) Aften 43,2 dB(A) Nat 43,3 dB(A) Lmax 35,1 dB(A)				
505.798.001	33,5	33,5	33,5	
509.940.001	32,2	32,2	32,2	
507.520.001	31,5	31,5	31,5	
Bag Filter Fan - CC-project	30,5	30,5	30,5	
504.783.001	29,6	29,6	29,6	
504.750.001	29,3	29,3	29,3	
513.065.001	29,1	29,1	29,1	
502.401.001	28,8	28,8	28,8	
507.600.002	28,3	28,3	28,3	
60.303	23,2	23,2	26,2	35,1
548.717.002	22,8	25,8	25,8	
504.040.001	24,9	24,9	24,9	
507.300.001	24,5	24,5	24,5	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	24,5	24,5	24,5	
Skib_05a	24,5	24,5	24,5	
504.784.001	24,4	24,4	24,4	
Skib_05b	24,4	24,4	24,4	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	23,2	23,2	23,2	
504.993.004-Tag	23,1	23,1	23,1	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	23,0	23,0	23,0	
60.107-1	19,9	19,9	22,9	16,5
Skib_06	22,6	22,6	22,6	
520.582.001	22,6	22,6	22,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	168

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.222.010	22,4	22,4	22,4	
507.299.001	22,4	22,4	22,4	
504.993.004-SV	22,3	22,3	22,3	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	21,9	21,9	21,9	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	21,9	21,9	21,9	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	21,9	21,9	21,9	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	21,8	21,8	21,8	
507.298.001	21,7	21,7	21,7	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	21,4	21,4	21,4	
504.602.001	21,3	21,3	21,3	
533.994.080	21,2	21,2	21,2	
60.104-2		18,1	21,1	
548.715.001	18,1	21,1	21,1	
504.993.004-NV	20,9	20,9	20,9	
504.603.001	20,9	20,9	20,9	
500.011.001	20,9	20,9	20,9	
New chimney - CC-project	20,8	20,8	20,8	
509.642.001	20,3	20,3	20,3	
500.067.001	20,3	20,3	20,3	
507.431.002	20,3	20,3	20,3	
508.700.001	20,3	20,3	20,3	
505.594.001	20,0	20,0	20,0	
504.993.006	19,6	19,6	19,6	
60.104-1		19,3	19,3	
507.455.001	19,1	19,1	19,1	
509.219.001	19,0	19,0	19,0	
513.800.001	18,9	18,9	18,9	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	18,7	18,7	18,7	
514.456.020	18,6	18,6	18,6	
500.200.001	18,6	18,6	18,6	
504.993.004-NØ	18,4	18,4	18,4	
505.725.003	18,1	18,1	18,1	
60.107-2	14,9	14,9	17,9	19,6
507.600.001	17,9	17,9	17,9	
513.150.001	17,8	17,8	17,8	
500.062.001	17,7	17,7	17,7	
505.445.001	17,2	17,2	17,2	
500.400.002	17,1	17,1	17,1	
500.400.001	17,1	17,1	17,1	
Pipe Rack 6 m wide	16,8	16,8	16,8	
520.287.001	16,8	16,8	16,8	
513.670.050	16,7	16,7	16,7	
504.993.005	16,7	16,7	16,7	
500.011.010	16,6	16,6	16,6	
500.100.001	16,5	16,5	16,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	169

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
500.022.001	16,5	16,5	16,5	24,4
507.831.002	16,4	16,4	16,4	
505.759.001	16,4	16,4	16,4	
Pipe Rack 6 m wide	16,4	16,4	16,4	
507.400.001	16,3	16,3	16,3	
507.900.001	16,2	16,2	16,2	
504.993.007	16,2	16,2	16,2	
500.200.002	16,2	16,2	16,2	
513.670.060	16,1	16,1	16,1	
508.880.001	16,0	16,0	16,0	
629501E45 - Hot water coolers	16,0	16,0	16,0	
513.545.020	16,0	16,0	16,0	
513.437.001	16,0	16,0	16,0	
509.672	12,9	12,9	15,9	
507.431.001	15,8	15,8	15,8	
514.421.001	15,7	15,7	15,7	
509.610.10	15,7	15,7	15,7	
513.845.001	15,7	15,7	15,7	
513.772.040	15,7	15,7	15,7	
505.755.001	15,6	15,6	15,6	
513.772.020	15,4	15,4	15,4	
514.047.001	15,3	15,3	15,3	
522.828.001	15,3	15,3	15,3	
513.172.001	15,3	15,3	15,3	
Dækshus, styrbord-Skib_24	15,0	15,0	15,0	27,8
60.130-1	11,9	11,9	14,9	
552.076.01	14,7	14,7	14,7	
502.301.001	14,6	14,6	14,6	
Pipe Rack 6 m wide	14,6	14,6	14,6	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	14,5	14,5	14,5	
509.097.007 tag	14,2	14,2	14,2	
Kompressorrum-504.998.002	14,1	14,1	14,1	
509.097.003	14,1	14,1	14,1	
508.880.001	13,9	13,9	13,9	
629501P82C - Cooling Water Pump C	13,9	13,9	13,9	
508.880.001	13,9	13,9	13,9	
Skib_20	13,8	13,8	13,8	
508.880.001	13,6	13,6	13,6	
507.631.002	13,6	13,6	13,6	
629501P82B - Cooling Water Pump B	13,6	13,6	13,6	
503.911.001	13,3	13,3	13,3	
629501P82A - Cooling Water Pump A	13,3	13,3	13,3	
520.584.001	13,3	13,3	13,3	
513.012.001	13,2	13,2	13,2	
Skib_21	13,2	13,2	13,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	170

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
500.067.010	13,1	13,1	13,1	
Skib_04	13,1	13,1	13,1	
513.945.001	12,9	12,9	12,9	
508.889.01-3	12,9	12,9	12,9	
514.041.001	12,7	12,7	12,7	
514.437.001	12,7	12,7	12,7	
552.062.05	12,6	12,6	12,6	
513.435.001	12,6	12,6	12,6	
552.064.06	12,3	12,3	12,3	
513.771.040	12,3	12,3	12,3	
507.831.001	12,3	12,3	12,3	
533.901.002	12,2	12,2	12,2	
Pipe Rack 10 m wide	12,2	12,2	12,2	
629501P82E - Cooling Water Pump E	12,2	12,2	12,2	
533.901.001	12,1	12,1	12,1	
533.901.003	12,1	12,1	12,1	
513.173.001	12,0	12,0	12,0	
533.901.004	11,9	11,9	11,9	
514.356.020	11,9	11,9	11,9	
Pipe Rack 6 m wide	11,7	11,7	11,7	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	11,6	11,6	11,6	
507.800.001	11,5	11,5	11,5	
500.022.001	11,5	11,5	11,5	
513.063.01	11,4	11,4	11,4	
509.490	11,4	11,4	11,4	
500.100.001	11,4	11,4	11,4	
508.889.01-2	11,2	11,2	11,2	
508.040.021	8,1	11,1	11,1	
548.717.001-SV	8,0	11,0	11,0	
500.012.001	11,0	11,0	11,0	
Kompressorrum-504.998.001	11,0	11,0	11,0	
509.097.006	10,8	10,8	10,8	
514.075.001	10,7	10,7	10,7	
509.362.001-SØ	10,6	10,6	10,6	
Pipe Rack 6 m wide	10,6	10,6	10,6	
507.243.002	10,5	10,5	10,5	
509.855.001	10,5	10,5	10,5	
509.310.001	10,5	10,5	10,5	
509.362.001-SV	10,4	10,4	10,4	
504.993.008	10,3	10,3	10,3	
514.073.001	10,3	10,3	10,3	
504.993.004-SØ	10,0	10,0	10,0	
520.581.001	9,8	9,8	9,8	
507.346.001	9,6	9,6	9,6	
508.937.002	9,5	9,5	9,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	171

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.958.001	9,5	9,5	9,5	28,5
70.105	6,4	6,4	9,4	
520.534.001	9,2	9,2	9,2	
629501P88A	9,0	9,0	9,0	
Pipe Rack 5 m wide	9,0	9,0	9,0	
507.931.002	9,0	9,0	9,0	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	9,0	9,0	9,0	
508.868.010	8,8	8,8	8,8	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	8,8	8,8	8,8	
509.060.040	8,8	8,8	8,8	
Skib_22	8,8	8,8	8,8	
503.613.001	8,7	8,7	8,7	
509.623.080	8,7	8,7	8,7	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	8,6	8,6	8,6	
520.552.001	8,6	8,6	8,6	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	8,5	8,5	8,5	
514.272.001	8,4	8,4	8,4	
507.331.002	8,4	8,4	8,4	
548.717.001-NØ	5,4	8,4	8,4	15,1
513.067.001	8,4	8,4	8,4	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	8,3	8,3	8,3	
509.610.001	8,2	8,2	8,2	
514.431.001	8,2	8,2	8,2	
60.130-2	5,0	5,0	8,0	
503.920.001	7,9	7,9	7,9	
508.869.001	7,9	7,9	7,9	
621501P60A	7,9	7,9	7,9	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	7,9	7,9	7,9	
522.811.001	7,9	7,9	7,9	
503.910.001	7,8	7,8	7,8	
513.046.001	7,7	7,7	7,7	
508.899.01-2	7,7	7,7	7,7	
513.600.001	7,6	7,6	7,6	
509.111.001	7,5	7,5	7,5	
507.631.001	7,5	7,5	7,5	
514.456.001	7,3	7,3	7,3	
552.009.05	7,3	7,3	7,3	
514.496.010	7,1	7,1	7,1	
514.419.001	7,1	7,1	7,1	
514.496.020	7,1	7,1	7,1	
503.843.001	7,0	7,0	7,0	
503.842.001	7,0	7,0	7,0	
503.841.001	7,0	7,0	7,0	
513.771.020	7,0	7,0	7,0	
513.555.02	6,9	6,9	6,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	172

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.055.001	6,9	6,9	6,9	
504.993.002	6,9	6,9	6,9	
504.993.003	6,8	6,8	6,8	
514.064.001	6,7	6,7	6,7	
505.446.001	6,6	6,6	6,6	
508.899.01-3	6,5	6,5	6,5	
507.331.001	6,5	6,5	6,5	
507.931.001	6,4	6,4	6,4	
Skib_01c	6,3	6,3	6,3	
552.103.01	6,2	6,2	6,2	
Skib_03	6,2	6,2	6,2	
520.535.001	6,0	6,0	6,0	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	6,0	6,0	6,0	
508.805.001	5,9	5,9	5,9	
508.889.01-1	5,8	5,8	5,8	
509.629.001	5,5	5,5	5,5	
513.048.001	5,3	5,3	5,3	
508.800.010	5,3	5,3	5,3	
509.762.020	5,3	5,3	5,3	
514.425.001	5,1	5,1	5,1	
509.625.001	5,1	5,1	5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	5,0	5,0	5,0	
509.627.001	5,0	5,0	5,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	5,0	5,0	5,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,9	4,9	4,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,9	4,9	4,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,8	4,8	4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,8	4,8	4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,8	4,8	4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,8	4,8	4,8	
513.700.002	4,8	4,8	4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,8	4,8	4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,7	4,7	4,7	
Pipe from BFF-> CC	4,7	4,7	4,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,7	4,7	4,7	
509.761.020	4,7	4,7	4,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,7	4,7	4,7	
624001C39 - Tail gas Compander - north	4,6	4,6	4,6	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	4,5	4,5	4,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,5	4,5	4,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,5	4,5	4,5	
507.048.001	4,5	4,5	4,5	
Pipe Rack 5 m wide	4,5	4,5	4,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,4	4,4	4,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,4	4,4	4,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	173

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
621001C01 . Flue Gas Fan - South	4,4	4,4	4,4	
520.536.001	4,4	4,4	4,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,4	4,4	4,4	
624001C39 - Tail gas Compander - west	4,3	4,3	4,3	
624001C39 - Tail gas Compander - south	4,3	4,3	4,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,2	4,2	4,2	
509.364.030	4,2	4,2	4,2	
504.993.001	4,2	4,2	4,2	
509.652.001	4,1	4,1	4,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,1	4,1	4,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	4,1	4,1	4,1	
509.097.002	4,1	4,1	4,1	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	4,0	4,0	4,0	
513.066.001	4,0	4,0	4,0	
505.442.001	4,0	4,0	4,0	
505.063.001	4,0	4,0	4,0	
552.102.01	3,9	3,9	3,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,9	3,9	3,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,9	3,9	3,9	
Skib_09b	3,9	3,9	3,9	
500.100.003	3,8	3,8	3,8	
507.412.001	3,8	3,8	3,8	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	3,5	3,5	3,5	
509.373.001	3,5	3,5	3,5	
508.899.01-1	3,5	3,5	3,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,4	3,4	3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,4	3,4	3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,3	3,3	3,3	
Skib_09a	3,3	3,3	3,3	
513.600.007	3,3	3,3	3,3	
514.045.001	3,3	3,3	3,3	
508.571.001	3,3	3,3	3,3	
513.600.006	3,2	3,2	3,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	3,2	3,2	3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,2	3,2	3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,1	3,1	3,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,1	3,1	3,1	
624001C39 - Tail gas Compander - east	3,0	3,0	3,0	
503.912.001	3,0	3,0	3,0	
513.971.120	2,9	2,9	2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,9	2,9	2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,9	2,9	2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,9	2,9	2,9	
552.074.01	2,5	2,5	2,5	
520.850.01/02	2,5	2,5	2,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	174

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,5	2,5	2,5	
509.621.010	2,4	2,4	2,4	
513.034.001	2,4	2,4	2,4	
520.627.010	2,4	2,4	2,4	
522.851.010	2,4	2,4	2,4	
500.022.001	2,4	2,4	2,4	
514.095.040	2,3	2,3	2,3	
513.031.001	2,3	2,3	2,3	
500.100.001	2,3	2,3	2,3	
503.823.002	2,3	2,3	2,3	
503.820.002	2,2	2,2	2,2	
514.446.002	2,2	2,2	2,2	
509.097.005	2,2	2,2	2,2	
513.971.020	2,1	2,1	2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,1	2,1	2,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	2,1	2,1	2,1	
508.540.001	2,0	2,0	2,0	
520.376.015	2,0	2,0	2,0	
520.376.010	2,0	2,0	2,0	
513.971.130	1,9	1,9	1,9	
Skib_01b	1,8	1,8	1,8	
Skib_23b	1,8	1,8	1,8	
520.376.055	1,8	1,8	1,8	
520.376.050	1,8	1,8	1,8	
522.109.020	1,7	1,7	1,7	
520.376.090	1,7	1,7	1,7	
520.376.095	1,7	1,7	1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,7	1,7	1,7	
507.520.020	1,7	1,7	1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,6	1,6	1,6	
Air Dryer for Instrument Air B	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	175

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	1,5	1,5	1,5	
507.313.001	1,5	1,5	1,5	
503.753.001	1,5	1,5	1,5	
522.826.001	1,5	1,5	1,5	
507.312.001	1,4	1,4	1,4	
505.994.001	1,2	1,2	1,2	
509.671.002	1,2	1,2	1,2	
507.520.010	1,1	1,1	1,1	
513.971.040	1,0	1,0	1,0	
520.376.060	1,0	1,0	1,0	
520.376.065	1,0	1,0	1,0	
513.971.110	0,9	0,9	0,9	
507.520.030	0,8	0,8	0,8	
520.376.140	0,8	0,8	0,8	
520.376.145	0,8	0,8	0,8	
509.672.001	0,8	0,8	0,8	
520.376.100	0,7	0,7	0,7	
520.376.105	0,7	0,7	0,7	
505.778.001	0,7	0,7	0,7	
520.675.080	0,5	0,5	0,5	
509.321.001	0,5	0,5	0,5	
513.971.100	0,5	0,5	0,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	0,5	0,5	0,5	
513.971.060	0,4	0,4	0,4	
503.773.001	0,4	0,4	0,4	
520.675.070	0,4	0,4	0,4	
552.067.05	0,4	0,4	0,4	
514.446.001	0,3	0,3	0,3	
505.161.001	0,3	0,3	0,3	
509.761.030	0,3	0,3	0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,2	0,2	0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,1	0,1	0,1	
513.600.005	0,1	0,1	0,1	
503.752.001	0,1	0,1	0,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,1	0,1	0,1	
Air Dryer for Instrument Air A	0,1	0,1	0,1	
552.071.01	0,0	0,0	0,0	
520.675.090	0,0	0,0	0,0	
520.675.060	0,0	0,0	0,0	
505.160.001	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	0,0	0,0	0,0	
509.623.030	-0,2	-0,2	-0,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	176

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.675.010	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,2	-0,2	-0,2	
520.675.020	-0,2	-0,2	-0,2	
520.850.001	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,2	-0,2	-0,2	
514.075.001	-0,3	-0,3	-0,3	
520.675.050	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	
Skib_08	-0,4	-0,4	-0,4	
520.675.030	-0,4	-0,4	-0,4	
Kompressorrum-504.607.001	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,5	-0,5	-0,5	
513.700.001	-0,5	-0,5	-0,5	
520.675.100	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,7	-0,7	-0,7	
509.362.001-NV	-0,7	-0,7	-0,7	
508.937.001	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,7	-0,7	-0,7	
552.062.06	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,7	-0,7	-0,7	
520.675.040	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,9	-0,9	-0,9	
Skib_07	-0,9	-0,9	-0,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,0	-1,0	-1,0	
503.751.001	-1,0	-1,0	-1,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,1	-1,1	-1,1	
552.064.05	-1,1	-1,1	-1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,1	-1,1	-1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,1	-1,1	-1,1	
503.845.001	-1,2	-1,2	-1,2	
503.844.001	-1,3	-1,3	-1,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	177

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,3	-1,3	-1,3	
514.247.001	-1,3	-1,3	-1,3	
503.774.001	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,5	-1,5	-1,5	
509.362.001-NØ	-1,5	-1,5	-1,5	
507.412.002	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,5	-1,5	-1,5	
514.431.003	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,6	-1,6	-1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,6	-1,6	-1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,7	-1,7	-1,7	
505.993.001	-1,7	-1,7	-1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,7	-1,7	-1,7	
522.827.001	-1,8	-1,8	-1,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,8	-1,8	-1,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-1,9	-1,9	-1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,9	-1,9	-1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,9	-1,9	-1,9	
SKID 500 - east	-2,1	-2,1	-2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,1	-2,1	-2,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,1	-2,1	-2,1	
513.645.020	-2,3	-2,3	-2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,3	-2,3	-2,3	
514.431.002	-2,4	-2,4	-2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,4	-2,4	-2,4	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-2,5	-2,5	-2,5	
520.808.001	-2,6	-2,6	-2,6	
520.376.135	-2,6	-2,6	-2,6	
503.962.001	-2,6	-2,6	-2,6	
SKID 500 - south	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,8	-2,8	-2,8	
552.900.003.2	-2,9	-2,9	-2,9	
508.815.010	-2,9	-2,9	-2,9	
552.124.01	-3,0	-3,0	-3,0	
514.247.003	-3,0	-3,0	-3,0	
SKID 500 - north	-3,1	-3,1	-3,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,1	-3,1	-3,1	
507.912.001	-3,1	-3,1	-3,1	
552.900.003.4	-3,2	-3,2	-3,2	
520.376.130	-3,2	-3,2	-3,2	
514.487.001	-3,3	-3,3	-3,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	178

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-3,3	-3,3	-3,3	6,9
PSA Train #2 - Roof	-3,3	-3,3	-3,3	
507.313.002	-3,3	-3,3	-3,3	
507.913.001	-3,3	-3,3	-3,3	
SKID 500 - west	-3,3	-3,3	-3,3	
503.819.001	-3,4	-3,4	-3,4	
503.823.001	-3,5	-3,5	-3,5	
509.848.001	-3,5	-3,5	-3,5	
503.820.001	-3,5	-3,5	-3,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,5	-3,5	-3,5	
514.449.001	-3,6	-3,6	-3,6	
541.931.001	-3,6	-3,6	-3,6	
536.930.001	-3,6	-3,6	-3,6	
508.813.010	-3,8	-3,8	-3,8	
505.594.006	-3,8	-3,8	-3,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,9	-3,9	-3,9	
507.312.002	-3,9	-3,9	-3,9	
552.190.w01	-4,0	-4,0	-4,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,1	-4,1	-4,1	
552.072.01	-4,1	-4,1	-4,1	
PSA Train #2 - NE	-4,2	-4,2	-4,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,3	-4,3	-4,3	
552.121.01	-4,3	-4,3	-4,3	
503.922.001	-4,3	-4,3	-4,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,3	-4,3	-4,3	
505.594.005	-4,4	-4,4	-4,4	
513.648.001	-4,4	-4,4	-4,4	
514.253.001	-4,4	-4,4	-4,4	
520.808.002	-4,5	-4,5	-4,5	
505.594.007	-4,6	-4,6	-4,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,7	-4,7	-4,7	
505.594.004	-4,7	-4,7	-4,7	
503.934.100	-4,9	-4,9	-4,9	
503.798.001	-5,0	-5,0	-5,0	
70.104	-4,1	-8,1	-5,1	
505.594.002	-5,1	-5,1	-5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,2	-5,2	-5,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,2	-5,2	-5,2	
520.376.020	-5,3	-5,3	-5,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-5,3	-5,3	-5,3	
505.594.003	-5,3	-5,3	-5,3	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-5,3	-5,3	-5,3	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-5,5	-5,5	-5,5	
503.750.001	-5,5	-5,5	-5,5	
514.234.002	-5,5	-5,5	-5,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	179

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,6	-5,6	-5,6	
509.857.001	-5,6	-5,6	-5,6	
508.814.010	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,7	-5,7	-5,7	
PSA Train #1 - Roof	-5,8	-5,8	-5,8	
SKID 500 - roof	-6,0	-6,0	-6,0	
500.100.004	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,2	-6,2	-6,2	
PSA Train #2 - NW	-6,2	-6,2	-6,2	
627001C73 - CO2 compressor - south	-6,3	-6,3	-6,3	
552.190.w02	-6,3	-6,3	-6,3	
627001C73 - CO2 compressor - west	-6,3	-6,3	-6,3	
520.376.025	-6,4	-6,4	-6,4	
509.957.001	-6,4	-6,4	-6,4	
PSA Train #2 - SW	-6,4	-6,4	-6,4	
507.594.130	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,9	-6,9	-6,9	
Skib_02	-6,9	-6,9	-6,9	
509.322.001	-7,0	-7,0	-7,0	
627001C73 - CO2 compressor - north	-7,0	-7,0	-7,0	
509.610.002	-7,0	-7,0	-7,0	
PSA Train #2 -SE	-7,1	-7,1	-7,1	
514.247.002	-7,2	-7,2	-7,2	
503.921.001	-7,2	-7,2	-7,2	
PSA Train #1 - NE	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,4	-7,4	-7,4	
transportb-beumer-brænderdæk	-7,4	-7,4	-7,4	
PSA Train #1 - NW	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,5	-7,5	-7,5	
500.100.005	-7,5	-7,5	-7,5	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-7,6	-7,6	-7,6	
509.761.001	-7,6	-7,6	-7,6	
Posefilterafkast-nyt CM2	-7,8	-7,8	-7,8	
552.073.01	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,0	-8,0	-8,0	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,1	-8,1	-8,1	
PSA Train #1 - SW	-8,1	-8,1	-8,1	
507.593.120	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,4	-8,4	-8,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	180

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
627001C73 - CO2 compressor - east	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,6	-8,6	-8,6	
507.638.001	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,7	-8,7	-8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,7	-8,7	-8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,7	-8,7	-8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,7	-8,7	-8,7	
507.639.001	-8,8	-8,8	-8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,8	-8,8	-8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,8	-8,8	-8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,8	-8,8	-8,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,0	-9,0	-9,0	
508.040.020	-9,0	-9,0	-9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,0	-9,0	-9,0	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,2	-9,2	-9,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,2	-9,2	-9,2	
509.379.002	-9,3	-9,3	-9,3	
PSA Train #1 - SE	-9,3	-9,3	-9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,4	-9,4	-9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,4	-9,4	-9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-9,8	-9,8	-9,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,0	-10,0	-10,0	
503.819.002	-10,0	-10,0	-10,0	
552.123.01	-10,1	-10,1	-10,1	
503.818.002	-10,5	-10,5	-10,5	
503.817.002	-10,5	-10,5	-10,5	
503.816.002	-10,6	-10,6	-10,6	
503.818.001	-11,1	-11,1	-11,1	
503.817.001	-11,3	-11,3	-11,3	
503.816.001	-11,3	-11,3	-11,3	
552.900.003.1	-11,6	-11,6	-11,6	
Ny filterventilator, CM2	-11,8	-11,8	-11,8	
552.900.003.3	-11,9	-11,9	-11,9	
507.242.001	-12,6	-12,6	-12,6	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-12,7	-12,7	-12,7	
513.924	-12,8	-12,8	-12,8	
513.824	-13,2	-13,2	-13,2	
513.500.001	-13,7	-13,7	-13,7	
513.500.002	-13,7	-13,7	-13,7	
513.600.002	-13,8	-13,8	-13,8	
513.600.003	-13,8	-13,8	-13,8	
513.500.003	-14,1	-14,1	-14,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	181

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Skib_23a	-14,1	-14,1	-14,1	
513.600.004	-14,2	-14,2	-14,2	
Skib_01a	-14,6	-14,6	-14,6	
509.097.001-1	-14,7	-14,7	-14,7	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-14,7	-14,7	-14,7	
509.097.001-2	-14,7	-14,7	-14,7	
500.100.006	-15,3	-15,3	-15,3	
509.097.001-3	-16,3	-16,3	-16,3	
509.097.001-5	-17,0	-17,0	-17,0	
509.097.001-4	-17,0	-17,0	-17,0	
509.097.001-6	-17,1	-17,1	-17,1	
509.097.004-5	-17,5	-17,5	-17,5	
509.097.004-1	-17,6	-17,6	-17,6	
509.097.004-3	-17,6	-17,6	-17,6	
509.097.004-2	-17,6	-17,6	-17,6	
509.097.004-4	-18,4	-18,4	-18,4	
SKID 900 - facade West	-18,9	-18,9	-18,9	
509.097.004-6	-19,6	-19,6	-19,6	
552.190.x1	-23,2	-23,2	-23,2	
503.612.001	-24,5	-24,5	-24,5	
SKID 900 - facade South	-25,0	-25,0	-25,0	
508.859.001	-25,0	-25,0	-25,0	
SKID 900 - Roof	-26,5	-26,5	-26,5	
CC-project, Water treatment, North	-28,9	-28,9	-28,9	
SKID 900 - facade North	-29,1	-29,1	-29,1	
SKID 900 - facade East	-29,6	-29,6	-29,6	
CC-project, Water treatment, west	-30,3	-30,3	-30,3	
509.210.001	-32,0	-32,0	-32,0	
CC-project, Water treatment, Roof	-35,6	-35,6	-35,6	
CC-project, Water treatment, East	-42,0	-42,0	-42,0	
CC-project, Water treatment, South	-42,5	-42,5	-42,5	
548.703.320	34,4			
548.703.310	34,2			
548.718.001	33,4			
548.703.300	32,0			
548.531.003	31,9			
548.709.040	26,6			
548.716.001	24,7			
548.705.001	23,9			
548.708.040	21,3			
548.707.020	12,2			
60.122-2	6,0			27,0
548.701.002	5,3			
60123-2	4,8			
548.531.012	4,6			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	182

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
548.531.001	4,6			
60123-1	3,7			
60.123-3	-1,3			
Personbiler til CC-area	-2,0			
Caustisk Soda - CC-project	-29,8			
Kvælstof - CC-Project	-30,2			
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				
509.327.001				
509.337.001				
509.654.010				
509.927.001				
520.320.001				
520.330.020				
520.340.020				
520.420.001				
520.530.001				
520.603.001				
520.604.001				
520.605.001				
533.322.001				
533.341.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				
629501P82D - Cooling Water Pump D				
629501P82F - Cooling Water Pump F				
629501P88B				
Mobilknuser				
Transformator				
Navn RP13-Rørdalsvej 80, Vejrholt Dag 43,3 dB(A) Aften 43,3 dB(A) Nat 43,5 dB(A) Lmax 32,8 dB(A)				
505.798.001	34,9	34,9	34,9	
502.401.001	32,6	32,6	32,6	
60.107-1	28,2	28,2	31,2	26,2
629501E45 - Hot water coolers	31,2	31,2	31,2	
509.610.10	29,7	29,7	29,7	
504.783.001	29,4	29,4	29,4	
509.629.001	28,2	28,2	28,2	
507.400.001	27,3	27,3	27,3	
509.940.001	27,2	27,2	27,2	
505.445.001	26,2	26,2	26,2	
Bag Filter Fan - CC-project	26,1	26,1	26,1	
509.672	22,8	22,8	25,8	31,0
629501P88A	24,8	24,8	24,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	183

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	24,8	24,8	24,8	26,8
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	24,7	24,7	24,7	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	24,7	24,7	24,7	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	24,5	24,5	24,5	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	24,4	24,4	24,4	
60.104-2		21,0	24,0	
60.107-2	20,9	20,9	24,0	
507.800.001	23,5	23,5	23,5	
Pipe Rack 10 m wide	23,2	23,2	23,2	
504.603.001	23,2	23,2	23,2	
504.602.001	23,2	23,2	23,2	
509.097.005	22,9	22,9	22,9	
500.011.001	22,6	22,6	22,6	
513.065.001	22,4	22,4	22,4	
624001C39 - Tail gas Compander - east	22,3	22,3	22,3	
500.200.001	22,3	22,3	22,3	
505.725.003	22,2	22,2	22,2	
Pipe Rack 6 m wide	21,8	21,8	21,8	
Pipe Rack 5 m wide	21,6	21,6	21,6	
514.456.020	21,4	21,4	21,4	
508.937.002	21,4	21,4	21,4	
500.067.001	21,3	21,3	21,3	
507.600.001	20,9	20,9	20,9	
500.400.001	20,9	20,9	20,9	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	20,8	20,8	20,8	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	20,7	20,7	20,7	
514.421.001	20,7	20,7	20,7	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	20,7	20,7	20,7	
Pipe Rack 6 m wide	20,5	20,5	20,5	
500.400.002	20,4	20,4	20,4	
504.993.004-NØ	20,4	20,4	20,4	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	20,4	20,4	20,4	
509.097.002	20,3	20,3	20,3	
505.446.001	19,9	19,9	19,9	
500.200.002	19,8	19,8	19,8	
502.301.001	19,4	19,4	19,4	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	19,1	19,1	19,1	
513.772.040	18,6	18,6	18,6	
507.300.001	18,6	18,6	18,6	
513.800.001	18,5	18,5	18,5	
513.772.020	18,5	18,5	18,5	
Pipe Rack 6 m wide	18,4	18,4	18,4	
504.040.001	18,4	18,4	18,4	
507.455.001	18,4	18,4	18,4	
624001C39 - Tail gas Compander - north	18,1	18,1	18,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	184

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.097.007 tag	18,0	18,0	18,0	27,3
New chimney - CC-project	17,9	17,9	17,9	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	17,6	17,6	17,6	
504.993.004-SØ	17,5	17,5	17,5	
509.364.030	17,5	17,5	17,5	
Pipe Rack 6 m wide	17,5	17,5	17,5	
60.104-1		17,5	17,5	
629501P82A - Cooling Water Pump A	17,3	17,3	17,3	
508.700.001	17,2	17,2	17,2	
504.993.004-Tag	17,0	17,0	17,0	
513.150.001	17,0	17,0	17,0	
Air Dryer for Instrument Air A	16,9	16,9	16,9	
Air Dryer for Instrument Air B	16,8	16,8	16,8	
Skib_08	16,0	16,0	16,0	
60.130-1	12,9	12,9	15,9	
514.356.020	15,9	15,9	15,9	
505.594.005	15,9	15,9	15,9	
513.771.040	15,8	15,8	15,8	
503.613.001	15,8	15,8	15,8	
504.750.001	15,7	15,7	15,7	
505.442.001	15,6	15,6	15,6	
552.190.w01	15,5	15,5	15,5	
Pipe Rack 6 m wide	15,4	15,4	15,4	
509.855.001	15,2	15,2	15,2	
507.520.001	15,0	15,0	15,0	
505.755.001	14,9	14,9	14,9	
513.971.020	14,9	14,9	14,9	
505.994.001	14,8	14,8	14,8	
514.437.001	14,7	14,7	14,7	
507.900.001	14,7	14,7	14,7	
629501P82D - Cooling Water Pump D	14,7	14,7	14,7	29,8
629501P82E - Cooling Water Pump E	14,6	14,6	14,6	
552.064.06	14,5	14,5	14,5	
PSA Train #1 - SE	14,5	14,5	14,5	
552.062.05	14,3	14,3	14,3	
629501P82C - Cooling Water Pump C	14,2	14,2	14,2	
60.303	11,2	11,2	14,2	
629501P82B - Cooling Water Pump B	14,2	14,2	14,2	
PSA Train #2 -SE	14,1	14,1	14,1	
509.761.001	14,1	14,1	14,1	
509.373.001	13,9	13,9	13,9	
Skib_07	13,7	13,7	13,7	
627001C73 - CO2 compressor - east	13,5	13,5	13,5	
509.762.020	13,4	13,4	13,4	
SKID 500 - west	13,4	13,4	13,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	185

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.222.010	13,2	13,2	13,2	20,7
520.582.001	13,2	13,2	13,2	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	13,2	13,2	13,2	
627001C73 - CO2 compressor - north	13,0	13,0	13,0	
513.958.001	13,0	13,0	13,0	
507.600.002	12,7	12,7	12,7	
503.911.001	12,7	12,7	12,7	
505.594.007	12,3	12,3	12,3	
505.594.001	12,1	12,1	12,1	
505.993.001	12,1	12,1	12,1	
60.130-2	9,0	9,0	12,0	
505.594.006	12,0	12,0	12,0	
504.784.001	11,9	11,9	11,9	
621501P60A	11,9	11,9	11,9	
514.064.001	11,8	11,8	11,8	
Skib_20	11,8	11,8	11,8	
522.811.001	11,6	11,6	11,6	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	11,5	11,5	11,5	
503.823.002	11,4	11,4	11,4	
503.820.002	11,4	11,4	11,4	
514.047.001	11,4	11,4	11,4	
503.819.002	11,4	11,4	11,4	
522.828.001	11,3	11,3	11,3	
503.818.002	11,3	11,3	11,3	
503.817.002	11,3	11,3	11,3	
503.816.002	11,3	11,3	11,3	
624001C39 - Tail gas Compander - south	11,3	11,3	11,3	
503.845.001	11,1	11,1	11,1	
503.844.001	11,1	11,1	11,1	
505.594.004	11,1	11,1	11,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	11,1	11,1	11,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	11,1	11,1	11,1	
Pipe Rack 5 m wide	11,0	11,0	11,0	
508.040.021	7,9	11,0	11,0	
503.841.001	11,0	11,0	11,0	
509.642.001	10,9	10,9	10,9	
509.097.006	10,9	10,9	10,9	
509.362.001-SØ	10,9	10,9	10,9	
509.362.001-NØ	10,8	10,8	10,8	
507.299.001	10,8	10,8	10,8	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	10,8	10,8	10,8	
513.771.020	10,8	10,8	10,8	
514.456.001	10,6	10,6	10,6	
503.843.001	10,6	10,6	10,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	10,5	10,5	10,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	186

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
552.103.01	10,5	10,5	10,5	32,8
503.842.001	10,3	10,3	10,3	
513.845.001	10,3	10,3	10,3	
509.060.040	10,3	10,3	10,3	
507.298.001	10,3	10,3	10,3	
Skib_03	10,2	10,2	10,2	
505.594.002	10,2	10,2	10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	10,0	10,0	10,0	
552.102.01	9,9	9,9	9,9	
513.172.001	9,9	9,9	9,9	
514.431.002	9,9	9,9	9,9	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	9,9	9,9	9,9	
513.945.001	9,8	9,8	9,8	
552.009.05	9,7	9,7	9,7	
509.761.020	9,7	9,7	9,7	
500.062.001	9,4	9,4	9,4	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	9,4	9,4	9,4	
552.071.01	9,4	9,4	9,4	
509.321.001	9,3	9,3	9,3	
Skib_05a	9,2	9,2	9,2	
Skib_22	9,2	9,2	9,2	
Kompressorrum-504.998.001	9,2	9,2	9,2	
70.105	6,1	6,1	9,1	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	9,1	9,1	9,1	
514.073.001	9,0	9,0	9,0	
503.753.001	8,8	8,8	8,8	
503.910.001	8,8	8,8	8,8	
PSA Train #1 - SW	8,8	8,8	8,8	
503.819.001	8,8	8,8	8,8	
503.823.001	8,8	8,8	8,8	
Skib_06	8,8	8,8	8,8	
503.820.001	8,8	8,8	8,8	
514.041.001	8,7	8,7	8,7	
508.813.010	8,7	8,7	8,7	
507.431.002	8,7	8,7	8,7	
505.759.001	8,7	8,7	8,7	
503.818.001	8,7	8,7	8,7	
508.814.010	8,7	8,7	8,7	
508.815.010	8,5	8,5	8,5	
Skib_05b	8,5	8,5	8,5	
514.431.001	8,4	8,4	8,4	
552.074.01	8,4	8,4	8,4	
509.097.003	8,4	8,4	8,4	
505.594.003	8,2	8,2	8,2	
509.322.001	8,2	8,2	8,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	187

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.920.001	7,9	7,9	7,9	19,6
509.219.001	7,8	7,8	7,8	
509.623.080	7,8	7,8	7,8	
513.971.130	7,7	7,7	7,7	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	7,7	7,7	7,7	
552.121.01	7,7	7,7	7,7	
transportb-beumer-brænderdæk	7,7	7,7	7,7	
624001C39 - Tail gas Compander - west	7,6	7,6	7,6	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	7,6	7,6	7,6	
513.545.020	7,4	7,4	7,4	
503.773.001	7,4	7,4	7,4	
500.011.010	7,3	7,3	7,3	
PSA Train #1 - Roof	7,3	7,3	7,3	
PSA Train #2 - Roof	7,2	7,2	7,2	
Skib_01c	7,1	7,1	7,1	
507.831.002	7,0	7,0	7,0	
PSA Train #2 - SW	7,0	7,0	7,0	
70.104	7,9	3,9	7,0	
520.534.001	6,9	6,9	6,9	
627001C73 - CO2 compressor - roof	6,9	6,9	6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	6,9	6,9	6,9	
514.425.001	6,9	6,9	6,9	
507.346.001	6,8	6,8	6,8	
520.552.001	6,7	6,7	6,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	6,6	6,6	6,6	
513.700.002	6,6	6,6	6,6	
552.076.01	6,6	6,6	6,6	
SKID 500 - roof	6,5	6,5	6,5	
508.937.001	6,5	6,5	6,5	
500.100.001	6,4	6,4	6,4	
513.173.001	6,4	6,4	6,4	
513.046.001	6,3	6,3	6,3	
513.063.01	6,2	6,2	6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	6,2	6,2	6,2	
514.419.001	6,2	6,2	6,2	
509.310.001	6,2	6,2	6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	6,1	6,1	6,1	
520.581.001	6,1	6,1	6,1	
500.022.001	6,1	6,1	6,1	
503.774.001	6,1	6,1	6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	6,0	6,0	6,0	
514.075.001	6,0	6,0	6,0	
513.437.001	6,0	6,0	6,0	
513.670.060	6,0	6,0	6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	5,8	5,8	5,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	188

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.817.001	5,8	5,8	5,8	
503.752.001	5,8	5,8	5,8	
503.816.001	5,8	5,8	5,8	
513.971.100	5,8	5,8	5,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	5,7	5,7	5,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	5,7	5,7	5,7	
513.670.050	5,5	5,5	5,5	
509.671.002	5,4	5,4	5,4	
500.022.001	5,4	5,4	5,4	
504.993.002	5,4	5,4	5,4	
SKID 500 - east	5,3	5,3	5,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	5,3	5,3	5,3	
503.751.001	5,2	5,2	5,2	
509.379.002	5,2	5,2	5,2	
504.993.003	5,1	5,1	5,1	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	5,0	5,0	5,0	
500.100.001	5,0	5,0	5,0	
Kompressorrum-504.998.002	5,0	5,0	5,0	
513.971.120	4,9	4,9	4,9	
513.600.001	4,9	4,9	4,9	
514.446.002	4,8	4,8	4,8	
509.097.004-6	4,7	4,7	4,7	
509.621.010	4,7	4,7	4,7	
520.287.001	4,7	4,7	4,7	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	4,7	4,7	4,7	
Dækshus, styrbord-Skib_24	4,7	4,7	4,7	
513.971.040	4,7	4,7	4,7	
508.571.001	4,6	4,6	4,6	
SKID 500 - south	4,5	4,5	4,5	
507.631.002	4,5	4,5	4,5	
SKID 500 - north	4,4	4,4	4,4	
513.971.110	4,3	4,3	4,3	
507.048.001	4,2	4,2	4,2	
507.931.002	4,1	4,1	4,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	4,0	4,0	4,0	
513.067.001	4,0	4,0	4,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	4,0	4,0	4,0	
509.097.004-1	4,0	4,0	4,0	
507.431.001	3,9	3,9	3,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,9	3,9	3,9	
513.048.001	3,8	3,8	3,8	
509.097.004-2	3,8	3,8	3,8	
509.097.004-3	3,6	3,6	3,6	
509.625.001	3,6	3,6	3,6	
509.627.001	3,4	3,4	3,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	189

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.097.004-4	3,4	3,4	3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,3	3,3	3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,3	3,3	3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,3	3,3	3,3	
513.435.001	3,2	3,2	3,2	
514.487.001	3,2	3,2	3,2	
509.097.004-5	3,1	3,1	3,1	
513.055.001	3,1	3,1	3,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	3,1	3,1	3,1	
533.994.080	3,1	3,1	3,1	
509.097.001-5	3,0	3,0	3,0	
507.831.001	3,0	3,0	3,0	
503.912.001	2,9	2,9	2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,9	2,9	2,9	
552.072.01	2,9	2,9	2,9	
509.097.001-4	2,8	2,8	2,8	
509.362.001-NV	2,8	2,8	2,8	
509.362.001-SV	2,8	2,8	2,8	
504.993.004-SV	2,8	2,8	2,8	
552.067.05	2,7	2,7	2,7	
509.097.001-3	2,6	2,6	2,6	
500.012.001	2,6	2,6	2,6	
514.075.001	2,5	2,5	2,5	
500.067.010	2,4	2,4	2,4	
509.097.001-2	2,4	2,4	2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,3	2,3	2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,3	2,3	2,3	
PSA Train #2 - NW	2,2	2,2	2,2	
509.097.001-1	2,2	2,2	2,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	2,2	2,2	2,2	
509.610.002	2,1	2,1	2,1	
552.190.w02	2,1	2,1	2,1	
508.868.010	2,1	2,1	2,1	
513.971.060	2,1	2,1	2,1	
508.800.010	2,0	2,0	2,0	
522.109.020	1,9	1,9	1,9	
514.446.001	1,9	1,9	1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,8	1,8	1,8	
504.993.001	1,8	1,8	1,8	
503.798.001	1,8	1,8	1,8	
552.064.05	1,8	1,8	1,8	
507.931.001	1,7	1,7	1,7	
552.062.06	1,7	1,7	1,7	
509.610.001	1,6	1,6	1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	1,5	1,5	1,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	190

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
PSA Train #1 - NE	1,4	1,4	1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,4	1,4	1,4	
PSA Train #2 - NE	1,4	1,4	1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,3	1,3	1,3	
504.993.006	1,3	1,3	1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	1,3	1,3	1,3	
Pipe from BFF-> CC	1,2	1,2	1,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,9	0,9	0,9	
Skib_21	0,9	0,9	0,9	
513.555.02	0,8	0,8	0,8	
513.700.001	0,8	0,8	0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,8	0,8	0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,7	0,7	0,7	
514.272.001	0,7	0,7	0,7	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	0,7	0,7	0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,5	0,5	0,5	
503.750.001	0,5	0,5	0,5	
520.535.001	0,4	0,4	0,4	
520.627.010	0,3	0,3	0,3	
513.012.001	0,3	0,3	0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	0,3	0,3	0,3	
520.584.001	0,3	0,3	0,3	
507.331.002	0,2	0,2	0,2	
504.993.004-NV	0,1	0,1	0,1	
522.851.010	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	0,0	0,0	0,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,2	-0,2	-0,2	
Skib_09a	-0,2	-0,2	-0,2	
500.100.003	-0,2	-0,2	-0,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	
508.805.001	-0,3	-0,3	-0,3	
513.066.001	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,4	-0,4	-0,4	
552.900.003.3	-0,4	-0,4	-0,4	
509.761.030	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,6	-0,6	-0,6	
507.520.020	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-0,6	-0,6	-0,6	
509.490	-0,6	-0,6	-0,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	
520.850.01/02	-0,8	-0,8	-0,8	
509.623.030	-0,8	-0,8	-0,8	
Skib_01b	-1,1	-1,1	-1,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	191

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
522.826.001	-1,1	-1,1	-1,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,2	-1,2	-1,2	
552.900.003.1	-1,2	-1,2	-1,2	
514.247.003	-1,2	-1,2	-1,2	
504.993.005	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,3	-1,3	-1,3	
508.040.020	-1,3	-1,3	-1,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,4	-1,4	-1,4	
Kompressorrum-504.607.001	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,5	-1,5	-1,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,7	-1,7	-1,7	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-1,8	-1,8	-1,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,8	-1,8	-1,8	
513.600.005	-2,0	-2,0	-2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,0	-2,0	-2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,0	-2,0	-2,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,2	-2,2	-2,2	
514.045.001	-2,3	-2,3	-2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,4	-2,4	-2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,4	-2,4	-2,4	
520.536.001	-2,5	-2,5	-2,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,6	-2,6	-2,6	
507.243.002	-2,7	-2,7	-2,7	
513.648.001	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,7	-2,7	-2,7	
507.638.001	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,0	-3,0	-3,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,0	-3,0	-3,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,1	-3,1	-3,1	
Skib_09b	-3,1	-3,1	-3,1	
507.639.001	-3,1	-3,1	-3,1	
500.022.001	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,3	-3,3	-3,3	
503.962.001	-3,3	-3,3	-3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,3	-3,3	-3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-3,3	-3,3	-3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,3	-3,3	-3,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,4	-3,4	-3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,4	-3,4	-3,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	192

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.921.001	-3,4	-3,4	-3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,4	-3,4	-3,4	
513.500.001	-3,4	-3,4	-3,4	
504.993.007	-3,4	-3,4	-3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,4	-3,4	-3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,5	-3,5	-3,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,5	-3,5	-3,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,5	-3,5	-3,5	
552.073.01	-3,6	-3,6	-3,6	
503.934.100	-3,6	-3,6	-3,6	
507.331.001	-3,7	-3,7	-3,7	
507.631.001	-3,7	-3,7	-3,7	
508.880.001	-3,8	-3,8	-3,8	
500.100.001	-3,8	-3,8	-3,8	
PSA Train #1 - NW	-3,8	-3,8	-3,8	
509.848.001	-3,9	-3,9	-3,9	
508.880.001	-3,9	-3,9	-3,9	
508.880.001	-3,9	-3,9	-3,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,0	-4,0	-4,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,0	-4,0	-4,0	
627001C73 - CO2 compressor - west	-4,0	-4,0	-4,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,1	-4,1	-4,1	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-4,1	-4,1	-4,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,2	-4,2	-4,2	
520.850.001	-4,2	-4,2	-4,2	
627001C73 - CO2 compressor - south	-4,2	-4,2	-4,2	
514.095.040	-4,3	-4,3	-4,3	
508.859.001	-4,3	-4,3	-4,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,3	-4,3	-4,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,3	-4,3	-4,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,4	-4,4	-4,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,4	-4,4	-4,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,4	-4,4	-4,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,4	-4,4	-4,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,4	-4,4	-4,4	
505.161.001	-4,4	-4,4	-4,4	
Posefilterafkast-nyt CM2	-4,6	-4,6	-4,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,6	-4,6	-4,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,6	-4,6	-4,6	
503.922.001	-4,6	-4,6	-4,6	
533.901.001	-4,7	-4,7	-4,7	
508.880.001	-4,8	-4,8	-4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,8	-4,8	-4,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-4,9	-4,9	-4,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,0	-5,0	-5,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	193

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,2	-5,2	-5,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,2	-5,2	-5,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,2	-5,2	-5,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,3	-5,3	-5,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,3	-5,3	-5,3	
520.376.065	-5,3	-5,3	-5,3	
520.376.060	-5,3	-5,3	-5,3	
520.376.100	-5,4	-5,4	-5,4	
520.376.105	-5,4	-5,4	-5,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,5	-5,5	-5,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,6	-5,6	-5,6	
513.645.020	-5,6	-5,6	-5,6	
505.063.001	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,7	-5,7	-5,7	
507.520.010	-5,7	-5,7	-5,7	
509.652.001	-5,8	-5,8	-5,8	
507.520.030	-5,8	-5,8	-5,8	
514.496.010	-5,8	-5,8	-5,8	
514.496.020	-5,8	-5,8	-5,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-5,8	-5,8	-5,8	
513.500.002	-6,0	-6,0	-6,0	
514.431.003	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,1	-6,1	-6,1	
552.124.01	-6,1	-6,1	-6,1	
Skib_04	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,3	-6,3	-6,3	
522.827.001	-6,3	-6,3	-6,3	
520.376.135	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,4	-6,4	-6,4	
520.376.130	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,4	-6,4	-6,4	
509.857.001	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,5	-6,5	-6,5	
508.889.01-3	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,6	-6,6	-6,6	
548.717.002	-9,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,8	-6,8	-6,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,9	-6,9	-6,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	194

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-6,9	-6,9	-6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,0	-7,0	-7,0	
514.253.001	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,0	-7,0	-7,0	
520.376.095	-7,1	-7,1	-7,1	
520.376.090	-7,1	-7,1	-7,1	
520.376.050	-7,1	-7,1	-7,1	
520.376.055	-7,1	-7,1	-7,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,1	-7,1	-7,1	
513.031.001	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,2	-7,2	-7,2	
513.034.001	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,3	-7,3	-7,3	
508.889.01-2	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,4	-7,4	-7,4	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,5	-7,5	-7,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,6	-7,6	-7,6	
508.540.001	-7,7	-7,7	-7,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-7,9	-7,9	-7,9	
533.901.003	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,0	-8,0	-8,0	
533.901.004	-8,0	-8,0	-8,0	
514.234.002	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,1	-8,1	-8,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,4	-8,4	-8,4	
505.778.001	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,4	-8,4	-8,4	
509.672.001	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,5	-8,5	-8,5	
533.901.002	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-8,6	-8,6	-8,6	
507.312.002	-8,6	-8,6	-8,6	
504.993.008	-8,7	-8,7	-8,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	195

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.957.001	-8,7	-8,7	-8,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-8,9	-8,9	-8,9	
509.111.001	-9,0	-9,0	-9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,2	-9,2	-9,2	
513.600.003	-9,2	-9,2	-9,2	
514.449.001	-9,2	-9,2	-9,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,4	-9,4	-9,4	
513.500.003	-9,5	-9,5	-9,5	
513.824	-9,6	-9,6	-9,6	
513.924	-9,7	-9,7	-9,7	
505.160.001	-9,8	-9,8	-9,8	
508.889.01-1	-10,0	-10,0	-10,0	
Skib_02	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,0	-10,0	-10,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,1	-10,1	-10,1	
520.376.140	-10,3	-10,3	-10,3	
520.376.145	-10,4	-10,4	-10,4	
SKID 900 - facade North	-10,4	-10,4	-10,4	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-10,4	-10,4	-10,4	
552.900.003.4	-10,6	-10,6	-10,6	
552.900.003.2	-10,7	-10,7	-10,7	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-10,8	-10,8	-10,8	
507.412.002	-11,1	-11,1	-11,1	
509.097.001-6	-11,2	-11,2	-11,2	
507.412.001	-11,2	-11,2	-11,2	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-11,3	-11,3	-11,3	
507.913.001	-11,4	-11,4	-11,4	
507.912.001	-11,5	-11,5	-11,5	
507.313.002	-11,6	-11,6	-11,6	
513.600.007	-11,7	-11,7	-11,7	
514.247.001	-11,9	-11,9	-11,9	
520.376.020	-12,1	-12,1	-12,1	
548.715.001	-15,2	-12,2	-12,2	
507.594.130	-12,3	-12,3	-12,3	
507.313.001	-12,5	-12,5	-12,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-12,6	-12,6	-12,6	
507.312.001	-12,7	-12,7	-12,7	
513.600.004	-13,0	-13,0	-13,0	
Skib_01a	-13,0	-13,0	-13,0	
520.376.025	-13,1	-13,1	-13,1	
520.808.001	-13,3	-13,3	-13,3	
513.600.006	-13,4	-13,4	-13,4	
SKID 900 - Roof	-13,7	-13,7	-13,7	
507.593.120	-13,8	-13,8	-13,8	
508.899.01-2	-14,1	-14,1	-14,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	196

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.376.010	-14,2	-14,2	-14,2	
520.675.100	-14,2	-14,2	-14,2	
508.869.001	-14,2	-14,2	-14,2	
514.247.002	-14,3	-14,3	-14,3	
520.675.030	-14,3	-14,3	-14,3	
520.675.040	-14,4	-14,4	-14,4	
520.808.002	-15,3	-15,3	-15,3	
520.376.015	-15,5	-15,5	-15,5	
520.675.090	-15,5	-15,5	-15,5	
552.190.x1	-15,7	-15,7	-15,7	
513.600.002	-15,9	-15,9	-15,9	
520.675.020	-16,2	-16,2	-16,2	
520.675.080	-16,5	-16,5	-16,5	
508.899.01-3	-16,7	-16,7	-16,7	
520.675.010	-16,8	-16,8	-16,8	
Ny filterventilator, CM2	-17,0	-17,0	-17,0	
548.717.001-NØ	-20,5	-17,4	-17,4	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-17,5	-17,5	-17,5	
520.675.050	-18,4	-18,4	-18,4	
SKID 900 - facade East	-18,4	-18,4	-18,4	
520.675.060	-18,4	-18,4	-18,4	
Skib_23a	-18,5	-18,5	-18,5	
520.675.070	-18,6	-18,6	-18,6	
548.717.001-SV	-21,7	-18,6	-18,6	
552.123.01	-19,1	-19,1	-19,1	
500.100.004	-19,5	-19,5	-19,5	
508.899.01-1	-19,6	-19,6	-19,6	
503.612.001	-19,8	-19,8	-19,8	
500.100.005	-20,8	-20,8	-20,8	
507.242.001	-21,5	-21,5	-21,5	
CC-project, Water treatment, South	-21,7	-21,7	-21,7	
536.930.001	-22,2	-22,2	-22,2	
541.931.001	-22,2	-22,2	-22,2	
CC-project, Water treatment, East	-23,4	-23,4	-23,4	
Skib_23b	-26,1	-26,1	-26,1	
SKID 900 - facade South	-26,7	-26,7	-26,7	
SKID 900 - facade West	-26,7	-26,7	-26,7	
CC-project, Water treatment, Roof	-28,8	-28,8	-28,8	
500.100.006	-29,0	-29,0	-29,0	
CC-project, Water treatment, North	-39,2	-39,2	-39,2	
CC-project, Water treatment, west	-39,3	-39,3	-39,3	
509.210.001	-41,5	-41,5	-41,5	
548.531.003	12,3			
548.718.001	9,3			
548.703.320	8,1			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	197

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
548.703.310	5,6			22,7
548.703.300	4,3			
60.123-3	3,4			
Personbiler til CC-area	3,2			
548.709.040	3,1			
60123-2	2,4			
548.716.001	1,5			
60.122-2	-1,4			
548.705.001	-2,3			
60123-1	-4,2			
548.531.012	-6,7			
548.707.020	-8,6			
548.531.001	-9,8			
548.708.040	-9,9			
548.701.002	-15,0			
Kvælstof - CC-Project	-19,2			
Caustisk Soda - CC-project	-20,1			
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				
509.327.001				
509.337.001				
509.654.010				
509.927.001				
520.320.001				
520.330.020				
520.340.020				
520.420.001				
520.530.001				
520.603.001				
520.604.001				
520.605.001				
533.322.001				
533.341.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				
629501P82F - Cooling Water Pump F				
629501P88B				
Mobilknuser				
Transformator				
Navn RP14-ØsterUttrupvej 27, mat. 9af Dag 37,4 dB(A) Aften 37,4 dB(A) Nat 37,5 dB(A) Lmax 28,7 dB(A)				
508.700.001	29,0	29,0	29,0	
505.798.001	28,5	28,5	28,5	
502.401.001	26,8	26,8	26,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	198

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
507.520.001	25,0	25,0	25,0	
507.600.002	24,2	24,2	24,2	
504.750.001	23,9	23,9	23,9	
505.445.001	22,1	22,1	22,1	
509.940.001	22,0	22,0	22,0	
504.783.001	21,8	21,8	21,8	
507.400.001	20,9	20,9	20,9	
504.040.001	20,9	20,9	20,9	
60.107-1	15,2	15,2	18,2	15,8
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	17,8	17,8	17,8	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	17,8	17,8	17,8	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	17,7	17,7	17,7	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	17,7	17,7	17,7	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	17,6	17,6	17,6	
60.303	14,6	14,6	17,6	28,7
629501E45 - Hot water coolers	17,2	17,2	17,2	
60.104-1		17,2	17,2	
500.022.001	16,5	16,5	16,5	
514.456.020	16,3	16,3	16,3	
509.642.001	16,2	16,2	16,2	
504.603.001	15,9	15,9	15,9	
505.446.001	15,6	15,6	15,6	
500.100.001	15,3	15,3	15,3	
504.784.001	15,2	15,2	15,2	
Skib_05a	15,1	15,1	15,1	
500.067.001	15,1	15,1	15,1	
504.993.004-SV	15,0	15,0	15,0	
Bag Filter Fan - CC-project	14,9	14,9	14,9	
505.725.003	14,9	14,9	14,9	
514.421.001	13,9	13,9	13,9	
513.670.050	13,9	13,9	13,9	
504.993.007	13,7	13,7	13,7	
500.400.001	13,5	13,5	13,5	
500.400.002	13,3	13,3	13,3	
500.062.001	13,2	13,2	13,2	
502.301.001	13,1	13,1	13,1	
505.755.001	13,0	13,0	13,0	
513.545.020	13,0	13,0	13,0	
60.107-2	10,0	10,0	13,0	18,1
507.455.001	12,9	12,9	12,9	
500.200.001	12,9	12,9	12,9	
513.670.060	12,9	12,9	12,9	
505.759.001	12,8	12,8	12,8	
509.625.001	12,7	12,7	12,7	
60.130-1	9,7	9,7	12,7	26,2

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	199

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
504.993.004-SØ	12,4	12,4	12,4	
500.011.001	12,3	12,3	12,3	
513.772.040	12,3	12,3	12,3	
60.104-2		9,2	12,3	
513.772.020	12,2	12,2	12,2	
504.993.004-Tag	12,2	12,2	12,2	
Skib_05b	12,1	12,1	12,1	
Skib_06	11,6	11,6	11,6	
509.364.030	11,4	11,4	11,4	
513.065.001	11,2	11,2	11,2	
509.627.001	11,2	11,2	11,2	
629501P82E - Cooling Water Pump E	10,8	10,8	10,8	
500.200.002	10,6	10,6	10,6	
629501P82D - Cooling Water Pump D	10,6	10,6	10,6	
505.442.001	10,6	10,6	10,6	
629501P82B - Cooling Water Pump B	10,5	10,5	10,5	
629501P82C - Cooling Water Pump C	10,5	10,5	10,5	
629501P82A - Cooling Water Pump A	10,5	10,5	10,5	
509.097.006	10,3	10,3	10,3	
514.356.020	10,3	10,3	10,3	
504.602.001	10,0	10,0	10,0	
509.097.003	9,7	9,7	9,7	
513.945.001	9,6	9,6	9,6	
513.800.001	9,4	9,4	9,4	
513.150.001	9,4	9,4	9,4	
513.845.001	9,1	9,1	9,1	
552.064.06	9,1	9,1	9,1	
508.800.010	9,0	9,0	9,0	
New chimney - CC-project	8,9	8,9	8,9	
624001C39 - Tail gas Compander - north	8,8	8,8	8,8	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	8,7	8,7	8,7	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	8,5	8,5	8,5	
503.911.001	8,5	8,5	8,5	
507.431.002	8,5	8,5	8,5	
513.771.040	8,4	8,4	8,4	
509.222.010	8,2	8,2	8,2	
624001C39 - Tail gas Compander - east	8,1	8,1	8,1	
500.022.001	8,1	8,1	8,1	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	8,1	8,1	8,1	
520.582.001	8,1	8,1	8,1	
509.610.10	7,9	7,9	7,9	
507.300.001	7,7	7,7	7,7	
505.594.006	7,4	7,4	7,4	
509.490	7,4	7,4	7,4	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	7,4	7,4	7,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	200

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Pipe Rack 10 m wide	7,3	7,3	7,3	11,3
509.097.007 tag	7,3	7,3	7,3	
533.994.080	7,2	7,2	7,2	
505.594.003	7,2	7,2	7,2	
509.855.001	7,2	7,2	7,2	
Pipe Rack 5 m wide	7,2	7,2	7,2	
500.011.010	7,0	7,0	7,0	
500.022.001	7,0	7,0	7,0	
500.100.001	6,8	6,8	6,8	
552.071.01	6,8	6,8	6,8	
500.100.001	6,7	6,7	6,7	
507.299.001	6,5	6,5	6,5	
500.012.001	6,3	6,3	6,3	
509.672	3,1	3,1	6,2	
508.889.01-3	6,0	6,0	6,0	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	5,9	5,9	5,9	
Pipe Rack 6 m wide	5,5	5,5	5,5	
507.600.001	5,5	5,5	5,5	
514.272.001	5,4	5,4	5,4	
552.124.01	5,4	5,4	5,4	
508.868.010	5,4	5,4	5,4	
552.103.01	5,1	5,1	5,1	
514.041.001	5,0	5,0	5,0	
514.437.001	5,0	5,0	5,0	
507.298.001	5,0	5,0	5,0	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	4,8	4,8	4,8	
508.889.01-2	4,7	4,7	4,7	
509.219.001	4,6	4,6	4,6	
503.920.001	4,6	4,6	4,6	
Pipe Rack 6 m wide	4,4	4,4	4,4	
509.362.001-SØ	4,4	4,4	4,4	
514.047.001	4,4	4,4	4,4	
522.828.001	4,4	4,4	4,4	
513.555.02	4,3	4,3	4,3	
552.076.01	4,1	4,1	4,1	
508.859.001	4,1	4,1	4,1	
504.993.008	4,0	4,0	4,0	
552.062.05	4,0	4,0	4,0	
503.613.001	4,0	4,0	4,0	
629501P88A	3,9	3,9	3,9	
507.900.001	3,8	3,8	3,8	
507.048.001	3,6	3,6	3,6	
509.761.020	3,6	3,6	3,6	
500.100.004	3,5	3,5	3,5	
509.310.001	3,5	3,5	3,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	201

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
505.778.001	3,5	3,5	3,5	
505.994.001	3,4	3,4	3,4	
505.594.004	3,3	3,3	3,3	
514.247.003	3,3	3,3	3,3	
507.831.002	3,3	3,3	3,3	
505.993.001	3,2	3,2	3,2	
552.102.01	3,1	3,1	3,1	
503.910.001	3,1	3,1	3,1	
509.671.002	3,0	3,0	3,0	
500.067.010	3,0	3,0	3,0	
507.431.001	3,0	3,0	3,0	
514.431.001	3,0	3,0	3,0	
509.362.001-SV	3,0	3,0	3,0	
552.072.01	3,0	3,0	3,0	
513.771.020	2,8	2,8	2,8	
504.993.005	2,0	2,0	2,0	
513.958.001	1,9	1,9	1,9	
514.073.001	1,9	1,9	1,9	
Pipe Rack 6 m wide	1,9	1,9	1,9	
Kompressorrum-504.998.002	1,8	1,8	1,8	
624001C39 - Tail gas Compander - south	1,8	1,8	1,8	
504.993.001	1,7	1,7	1,7	
503.844.001	1,6	1,6	1,6	
513.063.01	1,6	1,6	1,6	
509.097.005	1,5	1,5	1,5	
503.841.001	1,4	1,4	1,4	
503.845.001	1,4	1,4	1,4	
503.842.001	1,3	1,3	1,3	
503.843.001	1,3	1,3	1,3	
520.534.001	1,2	1,2	1,2	
514.456.001	1,2	1,2	1,2	
500.100.005	1,0	1,0	1,0	
509.762.020	0,9	0,9	0,9	
503.823.002	0,9	0,9	0,9	
503.820.002	0,9	0,9	0,9	
503.819.002	0,9	0,9	0,9	
503.818.002	0,8	0,8	0,8	
503.817.002	0,8	0,8	0,8	
503.816.002	0,8	0,8	0,8	
60.130-2	-2,3	-2,3	0,7	10,0
70.105	-2,4	-2,4	0,6	27,6
508.815.010	0,6	0,6	0,6	
505.160.001	0,5	0,5	0,5	
505.161.001	0,5	0,5	0,5	
508.814.010	0,5	0,5	0,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	202

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.097.002	0,5	0,5	0,5	
508.813.010	0,4	0,4	0,4	
514.431.002	0,4	0,4	0,4	
Kompressorrum-504.998.001	0,2	0,2	0,2	
513.600.007	0,2	0,2	0,2	
507.831.001	0,0	0,0	0,0	
627001C73 - CO2 compressor - east	-0,3	-0,3	-0,3	
508.937.002	-0,3	-0,3	-0,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,3	-0,3	-0,3	
504.993.006	-0,4	-0,4	-0,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,4	-0,4	-0,4	
627001C73 - CO2 compressor - south	-0,5	-0,5	-0,5	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	-0,5	-0,5	-0,5	
508.805.001	-0,5	-0,5	-0,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,6	-0,6	-0,6	
552.009.05	-0,6	-0,6	-0,6	
509.629.001	-0,6	-0,6	-0,6	
Air Dryer for Instrument Air B	-0,7	-0,7	-0,7	
509.652.001	-0,7	-0,7	-0,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	
514.075.001	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	
508.889.01-1	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,8	-0,8	-0,8	
621501P60A	-0,8	-0,8	-0,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-0,9	-0,9	-0,9	
Air Dryer for Instrument Air A	-1,0	-1,0	-1,0	
513.055.001	-1,0	-1,0	-1,0	
508.571.001	-1,0	-1,0	-1,0	
509.623.080	-1,0	-1,0	-1,0	
508.899.01-3	-1,1	-1,1	-1,1	
507.800.001	-1,1	-1,1	-1,1	
Pipe Rack 5 m wide	-1,3	-1,3	-1,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-1,3	-1,3	-1,3	
514.425.001	-1,4	-1,4	-1,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,4	-1,4	-1,4	
624001C39 - Tail gas Compander - west	-1,5	-1,5	-1,5	
513.971.020	-1,5	-1,5	-1,5	
533.901.004	-1,5	-1,5	-1,5	
533.901.003	-1,5	-1,5	-1,5	
533.901.002	-1,5	-1,5	-1,5	
533.901.001	-1,6	-1,6	-1,6	
514.419.001	-1,6	-1,6	-1,6	
513.971.130	-1,6	-1,6	-1,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	203

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.046.001	-1,6	-1,6	-1,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,7	-1,7	-1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,7	-1,7	-1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,7	-1,7	-1,7	
514.064.001	-1,7	-1,7	-1,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-1,9	-1,9	-1,9	
520.581.001	-1,9	-1,9	-1,9	
513.971.100	-1,9	-1,9	-1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-1,9	-1,9	-1,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,0	-2,0	-2,0	
504.993.004-NØ	-2,0	-2,0	-2,0	
PSA Train #1 - NW	-2,1	-2,1	-2,1	
507.931.002	-2,1	-2,1	-2,1	
Posefilterafkast-nyt CM2	-2,1	-2,1	-2,1	
513.437.001	-2,1	-2,1	-2,1	
503.753.001	-2,2	-2,2	-2,2	
508.899.01-2	-2,2	-2,2	-2,2	
513.012.001	-2,2	-2,2	-2,2	
520.584.001	-2,2	-2,2	-2,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,3	-2,3	-2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,3	-2,3	-2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,3	-2,3	-2,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,4	-2,4	-2,4	
504.993.002	-2,4	-2,4	-2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,4	-2,4	-2,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-2,5	-2,5	-2,5	
505.594.001	-2,5	-2,5	-2,5	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	-2,6	-2,6	-2,6	
509.379.002	-2,7	-2,7	-2,7	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	-2,7	-2,7	-2,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,7	-2,7	-2,7	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	-2,7	-2,7	-2,7	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	-2,8	-2,8	-2,8	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	-2,8	-2,8	-2,8	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-2,9	-2,9	-2,9	
508.040.021	-5,9		-2,9	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	-2,9	-2,9	-2,9	
520.287.001	-2,9	-2,9	-2,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-2,9	-2,9	-2,9	
509.373.001	-3,0	-3,0	-3,0	
507.631.002	-3,0	-3,0	-3,0	
513.048.001	-3,1	-3,1	-3,1	
513.600.005	-3,1	-3,1	-3,1	
508.040.020	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,2	-3,2	-3,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	204

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
505.063.001	-3,2	-3,2	-3,2	
505.594.007	-3,3	-3,3	-3,3	
503.774.001	-3,3	-3,3	-3,3	
507.631.001	-3,4	-3,4	-3,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,4	-3,4	-3,4	
508.899.01-1	-3,5	-3,5	-3,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,5	-3,5	-3,5	
Pipe Rack 6 m wide	-3,7	-3,7	-3,7	
509.321.001	-3,7	-3,7	-3,7	
513.600.001	-3,7	-3,7	-3,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-3,9	-3,9	-3,9	
552.067.05	-3,9	-3,9	-3,9	
507.243.002	-3,9	-3,9	-3,9	
SKID 500 - east	-4,0	-4,0	-4,0	
Skib_20	-4,0	-4,0	-4,0	
Pipe Rack 6 m wide	-4,0	-4,0	-4,0	
503.752.001	-4,0	-4,0	-4,0	
Skib_21	-4,1	-4,1	-4,1	
Skib_01c	-4,1	-4,1	-4,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,1	-4,1	-4,1	
Skib_04	-4,1	-4,1	-4,1	
509.060.040	-4,2	-4,2	-4,2	
509.672.001	-4,2	-4,2	-4,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,2	-4,2	-4,2	
513.435.001	-4,3	-4,3	-4,3	
513.971.120	-4,4	-4,4	-4,4	
PSA Train #1 - Roof	-4,4	-4,4	-4,4	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-4,5	-4,5	-4,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,5	-4,5	-4,5	
514.487.001	-4,6	-4,6	-4,6	
504.993.004-NV	-4,6	-4,6	-4,6	
507.412.001	-4,6	-4,6	-4,6	
503.912.001	-4,7	-4,7	-4,7	
552.073.01	-4,7	-4,7	-4,7	
509.362.001-NØ	-4,7	-4,7	-4,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,8	-4,8	-4,8	
Skib_03	-4,8	-4,8	-4,8	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-4,9	-4,9	-4,9	
503.751.001	-4,9	-4,9	-4,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-4,9	-4,9	-4,9	
507.931.001	-4,9	-4,9	-4,9	
520.552.001	-4,9	-4,9	-4,9	
513.824	-5,0	-5,0	-5,0	
520.535.001	-5,0	-5,0	-5,0	
508.869.001	-5,0	-5,0	-5,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	205

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.362.001-NV	-5,1	-5,1	-5,1	
Pipe from BFF-> CC	-5,2	-5,2	-5,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,2	-5,2	-5,2	
513.172.001	-5,2	-5,2	-5,2	
Dækshus, styrbord-Skib_24	-5,2	-5,2	-5,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,3	-5,3	-5,3	
503.819.001	-5,3	-5,3	-5,3	
503.817.001	-5,3	-5,3	-5,3	
503.823.001	-5,4	-5,4	-5,4	
503.820.001	-5,4	-5,4	-5,4	
503.816.001	-5,4	-5,4	-5,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,4	-5,4	-5,4	
503.818.001	-5,4	-5,4	-5,4	
513.924	-5,4	-5,4	-5,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,5	-5,5	-5,5	
PSA Train #2 - Roof	-5,5	-5,5	-5,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,6	-5,6	-5,6	
507.331.002	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,8	-5,8	-5,8	
504.993.003	-5,9	-5,9	-5,9	
SKID 500 - south	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,1	-6,1	-6,1	
552.123.01	-6,1	-6,1	-6,1	
514.247.002	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,3	-6,3	-6,3	
522.826.001	-6,3	-6,3	-6,3	
Skib_09b	-6,4	-6,4	-6,4	
500.100.003	-6,4	-6,4	-6,4	
522.811.001	-6,5	-6,5	-6,5	
513.700.002	-6,5	-6,5	-6,5	
507.312.001	-6,6	-6,6	-6,6	
509.621.010	-6,6	-6,6	-6,6	
513.645.020	-6,7	-6,7	-6,7	
513.173.001	-6,7	-6,7	-6,7	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	-6,9	-6,9	-6,9	
70.104	-6,3	-10,3	-7,3	4,6
PSA Train #1 - SW	-7,4	-7,4	-7,4	
514.446.002	-7,5	-7,5	-7,5	
552.064.05	-7,5	-7,5	-7,5	
514.075.001	-7,6	-7,6	-7,6	
520.675.050	-7,7	-7,7	-7,7	
509.610.001	-7,9	-7,9	-7,9	
513.971.060	-7,9	-7,9	-7,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,0	-8,0	-8,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	206

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
548.715.001	-11,1	-8,0	-8,0	
508.880.001	-8,1	-8,1	-8,1	
503.798.001	-8,1	-8,1	-8,1	
Kompressorrum-504.607.001	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,2	-8,2	-8,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,4	-8,4	-8,4	
SKID 500 - roof	-8,5	-8,5	-8,5	
507.331.001	-8,5	-8,5	-8,5	
552.074.01	-8,7	-8,7	-8,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-8,8	-8,8	-8,8	
500.100.006	-8,9	-8,9	-8,9	
SKID 500 - north	-8,9	-8,9	-8,9	
514.446.001	-9,0	-9,0	-9,0	
507.346.001	-9,0	-9,0	-9,0	
509.111.001	-9,0	-9,0	-9,0	
Skib_22	-9,1	-9,1	-9,1	
520.376.095	-9,2	-9,2	-9,2	
520.376.135	-9,2	-9,2	-9,2	
520.376.130	-9,2	-9,2	-9,2	
520.376.090	-9,2	-9,2	-9,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,2	-9,2	-9,2	
520.376.105	-9,2	-9,2	-9,2	
520.376.145	-9,2	-9,2	-9,2	
520.376.100	-9,2	-9,2	-9,2	
520.376.140	-9,2	-9,2	-9,2	
520.536.001	-9,3	-9,3	-9,3	
503.750.001	-9,3	-9,3	-9,3	
520.376.050	-9,3	-9,3	-9,3	
520.376.055	-9,3	-9,3	-9,3	
514.095.040	-9,4	-9,4	-9,4	
509.761.030	-9,4	-9,4	-9,4	
520.376.060	-9,4	-9,4	-9,4	
520.376.015	-9,4	-9,4	-9,4	
520.376.065	-9,4	-9,4	-9,4	
520.376.010	-9,4	-9,4	-9,4	
509.857.001	-9,4	-9,4	-9,4	
552.900.003.1	-9,4	-9,4	-9,4	
Skib_09a	-9,4	-9,4	-9,4	
520.850.01/02	-9,4	-9,4	-9,4	
Skib_01b	-9,5	-9,5	-9,5	
507.520.010	-9,5	-9,5	-9,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,7	-9,7	-9,7	
514.045.001	-9,7	-9,7	-9,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,8	-9,8	-9,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-9,9	-9,9	-9,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	207

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,1	-10,1	-10,1	
552.190.w02	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,2	-10,2	-10,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,3	-10,3	-10,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,3	-10,3	-10,3	
509.623.030	-10,4	-10,4	-10,4	
513.971.040	-10,4	-10,4	-10,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,5	-10,5	-10,5	
PSA Train #2 - NW	-10,5	-10,5	-10,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,5	-10,5	-10,5	
503.962.001	-10,5	-10,5	-10,5	
505.594.002	-10,5	-10,5	-10,5	
PSA Train #2 - SW	-10,5	-10,5	-10,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,6	-10,6	-10,6	
SKID 500 - west	-10,6	-10,6	-10,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,6	-10,6	-10,6	
514.431.003	-10,6	-10,6	-10,6	
PSA Train #1 - NE	-10,6	-10,6	-10,6	
508.880.001	-10,7	-10,7	-10,7	
509.322.001	-10,7	-10,7	-10,7	
520.675.060	-10,8	-10,8	-10,8	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-10,8	-10,8	-10,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,8	-10,8	-10,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-10,9	-10,9	-10,9	
520.627.010	-10,9	-10,9	-10,9	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-10,9	-10,9	-10,9	
508.880.001	-10,9	-10,9	-10,9	
522.827.001	-10,9	-10,9	-10,9	
522.851.010	-10,9	-10,9	-10,9	
PSA Train #2 - NE	-10,9	-10,9	-10,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,0	-11,0	-11,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,0	-11,0	-11,0	
514.496.010	-11,1	-11,1	-11,1	
508.880.001	-11,1	-11,1	-11,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,3	-11,3	-11,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,4	-11,4	-11,4	
514.247.001	-11,5	-11,5	-11,5	
Skib_08	-11,6	-11,6	-11,6	
Skib_07	-11,7	-11,7	-11,7	
507.638.001	-11,8	-11,8	-11,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,8	-11,8	-11,8	
513.971.110	-11,9	-11,9	-11,9	
552.062.06	-11,9	-11,9	-11,9	
513.700.001	-11,9	-11,9	-11,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	208

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,0	-12,0	-12,0	
503.922.001	-12,0	-12,0	-12,0	
507.639.001	-12,0	-12,0	-12,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,2	-12,2	-12,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,2	-12,2	-12,2	
522.109.020	-12,4	-12,4	-12,4	
552.190.w01	-12,4	-12,4	-12,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,4	-12,4	-12,4	
514.496.020	-12,5	-12,5	-12,5	
505.594.005	-12,5	-12,5	-12,5	
520.675.010	-12,6	-12,6	-12,6	
520.675.020	-12,6	-12,6	-12,6	
520.675.030	-12,6	-12,6	-12,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,6	-12,6	-12,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,6	-12,6	-12,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,7	-12,7	-12,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,8	-12,8	-12,8	
520.675.040	-12,8	-12,8	-12,8	
509.957.001	-12,9	-12,9	-12,9	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-12,9	-12,9	-12,9	
514.253.001	-13,0	-13,0	-13,0	
520.675.100	-13,0	-13,0	-13,0	
509.610.002	-13,1	-13,1	-13,1	
507.520.030	-13,1	-13,1	-13,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,1	-13,1	-13,1	
520.675.080	-13,1	-13,1	-13,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,1	-13,1	-13,1	
520.675.090	-13,2	-13,2	-13,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,2	-13,2	-13,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,2	-13,2	-13,2	
507.520.020	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,4	-13,4	-13,4	
508.937.001	-13,4	-13,4	-13,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,5	-13,5	-13,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,5	-13,5	-13,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,5	-13,5	-13,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,6	-13,6	-13,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,6	-13,6	-13,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,6	-13,6	-13,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,6	-13,6	-13,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,7	-13,7	-13,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,8	-13,8	-13,8	
509.761.001	-13,9	-13,9	-13,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	209

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-13,9	-13,9	-13,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,0	-14,0	-14,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,0	-14,0	-14,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,1	-14,1	-14,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,2	-14,2	-14,2	
514.234.002	-14,3	-14,3	-14,3	
552.900.003.3	-14,3	-14,3	-14,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,4	-14,4	-14,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,4	-14,4	-14,4	
627001C73 - CO2 compressor - north	-14,4	-14,4	-14,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,4	-14,4	-14,4	
PSA Train #2 -SE	-14,5	-14,5	-14,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,6	-14,6	-14,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,6	-14,6	-14,6	
513.648.001	-14,7	-14,7	-14,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,8	-14,8	-14,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,8	-14,8	-14,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,8	-14,8	-14,8	
514.449.001	-14,9	-14,9	-14,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,9	-14,9	-14,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-14,9	-14,9	-14,9	
503.921.001	-14,9	-14,9	-14,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,1	-15,1	-15,1	
520.850.001	-15,1	-15,1	-15,1	
507.912.001	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,3	-15,3	-15,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,3	-15,3	-15,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,3	-15,3	-15,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,4	-15,4	-15,4	
513.031.001	-15,4	-15,4	-15,4	
513.034.001	-15,4	-15,4	-15,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,4	-15,4	-15,4	
520.675.070	-15,5	-15,5	-15,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,6	-15,6	-15,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,6	-15,6	-15,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,7	-15,7	-15,7	
552.900.003.2	-15,7	-15,7	-15,7	
507.313.001	-15,7	-15,7	-15,7	
508.540.001	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,8	-15,8	-15,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-15,9	-15,9	-15,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	210

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,0	-16,0	-16,0	
627001C73 - CO2 compressor - west	-16,0	-16,0	-16,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,1	-16,1	-16,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,1	-16,1	-16,1	
509.848.001	-16,2	-16,2	-16,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,2	-16,2	-16,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,2	-16,2	-16,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,3	-16,3	-16,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,4	-16,4	-16,4	
PSA Train #1 - SE	-16,5	-16,5	-16,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,5	-16,5	-16,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,5	-16,5	-16,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,7	-16,7	-16,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-16,7	-16,7	-16,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,8	-16,8	-16,8	
520.376.020	-16,8	-16,8	-16,8	
552.900.003.4	-16,9	-16,9	-16,9	
transportb-beumer-brænderdæk	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,0	-17,0	-17,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,0	-17,0	-17,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,2	-17,2	-17,2	
548.717.002	-20,3	-17,3	-17,3	
507.313.002	-17,3	-17,3	-17,3	
507.412.002	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,5	-17,5	-17,5	
507.913.001	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	
507.312.002	-17,9	-17,9	-17,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,0	-18,0	-18,0	
520.376.025	-18,1	-18,1	-18,1	
503.773.001	-18,2	-18,2	-18,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,2	-18,2	-18,2	
552.121.01	-18,4	-18,4	-18,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,6	-18,6	-18,6	
509.097.004-2	-18,7	-18,7	-18,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,7	-18,7	-18,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,8	-18,8	-18,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,8	-18,8	-18,8	
Skib_23b	-18,9	-18,9	-18,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,9	-18,9	-18,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,0	-19,0	-19,0	
503.934.100	-19,1	-19,1	-19,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	211

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,2	-19,2	-19,2	
Skib_02	-19,4	-19,4	-19,4	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-19,4	-19,4	-19,4	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-19,7	-19,7	-19,7	
507.594.130	-19,7	-19,7	-19,7	
541.931.001	-19,8	-19,8	-19,8	
536.930.001	-19,8	-19,8	-19,8	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-19,9	-19,9	-19,9	
513.067.001	-19,9	-19,9	-19,9	
509.097.004-1	-20,0	-20,0	-20,0	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-20,0	-20,0	-20,0	
509.097.004-4	-20,1	-20,1	-20,1	
513.600.006	-20,1	-20,1	-20,1	
509.097.001-1	-20,2	-20,2	-20,2	
509.097.001-5	-20,2	-20,2	-20,2	
509.097.001-4	-20,3	-20,3	-20,3	
509.097.001-2	-20,3	-20,3	-20,3	
509.097.001-3	-20,3	-20,3	-20,3	
509.097.004-5	-20,3	-20,3	-20,3	
509.097.004-3	-20,4	-20,4	-20,4	
509.097.004-6	-20,6	-20,6	-20,6	
507.593.120	-21,2	-21,2	-21,2	
520.808.001	-21,4	-21,4	-21,4	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-21,8	-21,8	-21,8	
520.808.002	-23,5	-23,5	-23,5	
513.500.002	-23,7	-23,7	-23,7	
548.717.001-SV	-27,1	-24,1	-24,1	
513.500.001	-24,2	-24,2	-24,2	
513.500.003	-24,2	-24,2	-24,2	
513.600.002	-24,2	-24,2	-24,2	
513.600.003	-24,2	-24,2	-24,2	
Ny filterventilator, CM2	-24,3	-24,3	-24,3	
513.600.004	-24,3	-24,3	-24,3	
Skib_01a	-24,9	-24,9	-24,9	
548.717.001-NØ	-29,1	-26,1	-26,1	
513.066.001	-27,0	-27,0	-27,0	
507.242.001	-27,4	-27,4	-27,4	
503.612.001	-28,2	-28,2	-28,2	
SKID 900 - facade East	-30,3	-30,3	-30,3	
SKID 900 - Roof	-31,7	-31,7	-31,7	
Skib_23a	-32,3	-32,3	-32,3	
509.210.001	-32,8	-32,8	-32,8	
552.190.x1	-33,7	-33,7	-33,7	
SKID 900 - facade South	-34,1	-34,1	-34,1	
SKID 900 - facade North	-36,3	-36,3	-36,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	212

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
SKID 900 - facade West	-38,6	-38,6	-38,6	21,6
CC-project, Water treatment, west	-44,6	-44,6	-44,6	
CC-project, Water treatment, South	-45,5	-45,5	-45,5	
CC-project, Water treatment, Roof	-45,6	-45,6	-45,6	
CC-project, Water treatment, North	-48,5	-48,5	-48,5	
CC-project, Water treatment, East	-48,7	-48,7	-48,7	
60.122-2	-6,5	-2,2		
548.531.003	6,5			
548.703.320	3,5			
548.703.300	-0,3			
548.703.310	-1,2			
60123-1	-3,1			
548.718.001	-3,2			
548.716.001	-4,3			
60.123-3	-6,0			
548.705.001	-7,2			
60123-2	-7,4			
Personbiler til CC-area	-9,1			
548.709.040	-12,5			
548.701.002	-18,1			
548.708.040	-18,6			
548.531.012	-19,6			
548.531.001	-19,8			
548.707.020	-23,0			
Caustisk Soda - CC-project	-36,1			
Kvælstof - CC-Project	-36,7			
509.097.001-6				
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				
509.327.001				
509.337.001				
509.654.010				
509.927.001				
520.320.001				
520.330.020				
520.340.020				
520.420.001				
520.530.001				
520.603.001				
520.604.001				
520.605.001				
533.322.001				
533.341.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	213

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
621501P60B 629501P82F - Cooling Water Pump F 629501P88B Mobilknuser Transformator				
Navn RP15 - Forårsvej 81 Dag 39,2 dB(A) Aften 39,2 dB(A) Nat 39,2 dB(A) Lmax 24,8 dB(A)				
500.400.001	31,3	31,3	31,3	14,2
500.200.001	30,9	30,9	30,9	
500.400.002	30,3	30,3	30,3	
500.011.001	29,5	29,5	29,5	
500.200.002	28,4	28,4	28,4	
500.067.001	27,8	27,8	27,8	
508.700.001	25,8	25,8	25,8	
505.798.001	24,2	24,2	24,2	
507.600.001	21,9	21,9	21,9	
507.455.001	21,4	21,4	21,4	
500.011.010	20,4	20,4	20,4	
500.022.001	18,1	18,1	18,1	
500.100.001	17,8	17,8	17,8	
629501E45 - Hot water coolers	17,8	17,8	17,8	
60.107-1	14,5	14,5	17,5	
509.940.001	17,5	17,5	17,5	
505.445.001	17,3	17,3	17,3	
504.040.001	17,3	17,3	17,3	
504.784.001	16,6	16,6	16,6	
500.022.001	16,5	16,5	16,5	
507.400.001	16,4	16,4	16,4	
500.100.001	16,2	16,2	16,2	
502.401.001	16,0	16,0	16,0	
500.067.010	15,9	15,9	15,9	16,7
507.600.002	13,4	13,4	13,4	
509.642.001	13,4	13,4	13,4	
514.456.020	13,1	13,1	13,1	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	13,1	13,1	13,1	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	13,0	13,0	13,0	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	12,9	12,9	12,9	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	12,8	12,8	12,8	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	12,8	12,8	12,8	
60.107-2	9,4	9,4	12,4	
629501P82C - Cooling Water Pump C	12,4	12,4	12,4	24,8
629501P82D - Cooling Water Pump D	12,3	12,3	12,3	
629501P82B - Cooling Water Pump B	11,9	11,9	11,9	
60.303	8,8	8,8	11,8	
629501P82E - Cooling Water Pump E	11,8	11,8	11,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	214

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Bag Filter Fan - CC-project	11,6	11,6	11,6	18,3
505.446.001	11,4	11,4	11,4	
504.993.004-SV	11,3	11,3	11,3	
520.582.001	11,0	11,0	11,0	
533.994.080	10,9	10,9	10,9	
513.065.001	10,4	10,4	10,4	
505.759.001	10,2	10,2	10,2	
505.725.003	9,9	9,9	9,9	
500.062.001	9,7	9,7	9,7	
504.750.001	9,5	9,5	9,5	
514.421.001	9,4	9,4	9,4	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	9,4	9,4	9,4	
60.104-2		6,3	9,3	
629501P82A - Cooling Water Pump A	9,2	9,2	9,2	
60.130-1	6,1	6,1	9,1	
513.800.001	9,0	9,0	9,0	
509.097.006	9,0	9,0	9,0	
509.625.001	8,8	8,8	8,8	
513.172.001	8,6	8,6	8,6	
509.219.001	8,5	8,5	8,5	
624001C39 - Tail gas Compander - east	8,1	8,1	8,1	
509.097.003	7,4	7,4	7,4	
504.783.001	7,4	7,4	7,4	
507.431.002	7,2	7,2	7,2	
513.772.040	7,2	7,2	7,2	
513.772.020	7,2	7,2	7,2	
513.150.001	7,1	7,1	7,1	12,2
513.945.001	7,1	7,1	7,1	
624001C39 - Tail gas Compander - south	7,0	7,0	7,0	
504.993.004-SØ	7,0	7,0	7,0	
509.364.030	7,0	7,0	7,0	
552.062.05	7,0	7,0	7,0	
552.064.06	6,9	6,9	6,9	
504.993.004-Tag	6,7	6,7	6,7	
509.672	3,5	3,5	6,5	
Pipe Rack 10 m wide	6,5	6,5	6,5	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	6,3	6,3	6,3	
New chimney - CC-project	6,1	6,1	6,1	
505.442.001	5,9	5,9	5,9	
514.356.020	5,9	5,9	5,9	
509.855.001	5,8	5,8	5,8	
Pipe Rack 6 m wide	5,2	5,2	5,2	
509.097.007 tag	5,0	5,0	5,0	
513.845.001	4,7	4,7	4,7	
509.610.10	4,6	4,6	4,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	215

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	4,6	4,6	4,6	
500.022.001	4,5	4,5	4,5	
514.047.001	4,4	4,4	4,4	
522.828.001	4,4	4,4	4,4	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	4,4	4,4	4,4	
504.603.001	4,3	4,3	4,3	
513.971.060	4,2	4,2	4,2	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	4,0	4,0	4,0	
503.911.001	3,9	3,9	3,9	
Skib_06	3,8	3,8	3,8	
505.755.001	3,7	3,7	3,7	
60.104-1		3,7	3,7	
500.100.001	3,7	3,7	3,7	
507.300.001	3,7	3,7	3,7	
505.994.001	3,5	3,5	3,5	
504.602.001	3,3	3,3	3,3	
509.222.010	3,2	3,2	3,2	
509.310.001	3,1	3,1	3,1	
513.545.020	3,0	3,0	3,0	
503.920.001	2,7	2,7	2,7	
503.910.001	2,7	2,7	2,7	
552.076.01	2,6	2,6	2,6	
Pipe Rack 5 m wide	2,6	2,6	2,6	
507.520.001	2,3	2,3	2,3	
507.299.001	2,3	2,3	2,3	
500.012.001	2,2	2,2	2,2	
507.900.001	2,2	2,2	2,2	
Skib_05a	2,2	2,2	2,2	
509.362.001-SØ	2,1	2,1	2,1	
514.073.001	2,1	2,1	2,1	
503.613.001	1,8	1,8	1,8	
507.298.001	1,8	1,8	1,8	
513.971.110	1,7	1,7	1,7	
Skib_05b	1,6	1,6	1,6	
507.431.001	1,5	1,5	1,5	
514.437.001	1,5	1,5	1,5	
552.124.01	1,4	1,4	1,4	
504.993.005	1,4	1,4	1,4	
621501P60A	1,4	1,4	1,4	
629501P88A	1,3	1,3	1,3	
514.041.001	1,2	1,2	1,2	
514.064.001	1,1	1,1	1,1	
513.012.001	1,0	1,0	1,0	
552.009.05	0,9	0,9	0,9	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	0,8	0,8	0,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	216

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
505.993.001	0,7	0,7	0,7	8,9
502.301.001	0,6	0,6	0,6	
508.800.010	0,5	0,5	0,5	
508.868.010	0,4	0,4	0,4	
533.901.001	0,2	0,2	0,2	
533.901.002	0,1	0,1	0,1	
533.901.003	0,0	0,0	0,0	
513.067.001	-0,1	-0,1	-0,1	
520.584.001	-0,1	-0,1	-0,1	
533.901.004	-0,1	-0,1	-0,1	
507.831.002	-0,1	-0,1	-0,1	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	-0,2	-0,2	-0,2	
509.362.001-SV	-0,2	-0,2	-0,2	
60.130-2	-3,3	-3,3	-0,3	
Pipe Rack 5 m wide	-0,3	-0,3	-0,3	
514.272.001	-0,3	-0,3	-0,3	
509.610.001	-0,4	-0,4	-0,4	
509.097.005	-0,5	-0,5	-0,5	
513.437.001	-0,6	-0,6	-0,6	
514.075.001	-0,6	-0,6	-0,6	
504.993.006	-0,6	-0,6	-0,6	
Kompressorrum-504.998.002	-0,6	-0,6	-0,6	
513.046.001	-0,7	-0,7	-0,7	
507.346.001	-1,1	-1,1	-1,1	
513.824	-1,1	-1,1	-1,1	
513.924	-1,1	-1,1	-1,1	
514.431.001	-1,2	-1,2	-1,2	
552.071.01	-1,2	-1,2	-1,2	
505.594.001	-1,2	-1,2	-1,2	
509.762.020	-1,3	-1,3	-1,3	
624001C39 - Tail gas Compander - north	-1,4	-1,4	-1,4	11,3
509.097.002	-1,5	-1,5	-1,5	
500.100.004	-1,6	-1,6	-1,6	
509.629.001	-1,7	-1,7	-1,7	
503.844.001	-1,7	-1,7	-1,7	
514.431.002	-1,8	-1,8	-1,8	
70.104	-0,8	-4,8	-1,8	
Pipe Rack 6 m wide	-1,9	-1,9	-1,9	
514.456.001	-1,9	-1,9	-1,9	
520.552.001	-1,9	-1,9	-1,9	
503.845.001	-2,0	-2,0	-2,0	
513.063.01	-2,2	-2,2	-2,2	
509.627.001	-2,3	-2,3	-2,3	
552.103.01	-2,3	-2,3	-2,3	
503.843.001	-2,5	-2,5	-2,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	217

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.841.001	-2,5	-2,5	-2,5	
Pipe Rack 6 m wide	-2,5	-2,5	-2,5	
503.842.001	-2,5	-2,5	-2,5	
508.040.021	-5,6	-2,6	-2,6	
552.074.01	-2,6	-2,6	-2,6	
Kompressorrum-504.998.001	-2,7	-2,7	-2,7	
513.435.001	-2,7	-2,7	-2,7	
507.931.002	-2,8	-2,8	-2,8	
508.889.01-3	-2,8	-2,8	-2,8	
513.048.001	-2,9	-2,9	-2,9	
PSA Train #2 - NW	-2,9	-2,9	-2,9	
507.412.001	-3,0	-3,0	-3,0	
520.534.001	-3,0	-3,0	-3,0	
509.652.001	-3,1	-3,1	-3,1	
520.287.001	-3,1	-3,1	-3,1	
513.670.060	-3,2	-3,2	-3,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-3,2	-3,2	-3,2	
504.993.007	-3,3	-3,3	-3,3	
Skib_20	-3,5	-3,5	-3,5	
514.487.001	-3,5	-3,5	-3,5	
624001C39 - Tail gas Compander - west	-3,6	-3,6	-3,6	
500.100.005	-3,8	-3,8	-3,8	
505.594.004	-4,0	-4,0	-4,0	
Skib_21	-4,1	-4,1	-4,1	
508.805.001	-4,3	-4,3	-4,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,4	-4,4	-4,4	
PSA Train #1 - NW	-4,4	-4,4	-4,4	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	-4,5	-4,5	-4,5	
514.419.001	-4,5	-4,5	-4,5	
Dækshus, styrbord-Skib_24	-4,6	-4,6	-4,6	
508.889.01-2	-4,6	-4,6	-4,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,6	-4,6	-4,6	
520.581.001	-4,6	-4,6	-4,6	
552.102.01	-4,7	-4,7	-4,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,7	-4,7	-4,7	
514.425.001	-4,7	-4,7	-4,7	
504.993.002	-4,7	-4,7	-4,7	
503.753.001	-4,7	-4,7	-4,7	
507.800.001	-4,8	-4,8	-4,8	
505.594.006	-4,8	-4,8	-4,8	
513.670.050	-4,8	-4,8	-4,8	
513.055.001	-4,9	-4,9	-4,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,0	-5,0	-5,0	
504.993.004-NØ	-5,0	-5,0	-5,0	
513.600.001	-5,0	-5,0	-5,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	218

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,1	-5,1	-5,1	20,5
70.105	-8,1	-8,1	-5,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,2	-5,2	-5,2	
PSA Train #1 - SW	-5,2	-5,2	-5,2	
520.376.010	-5,2	-5,2	-5,2	
509.379.002	-5,2	-5,2	-5,2	
507.048.001	-5,3	-5,3	-5,3	
508.040.020	-5,4	-5,4	-5,4	
520.376.055	-5,4	-5,4	-5,4	
520.376.050	-5,4	-5,4	-5,4	
520.376.090	-5,4	-5,4	-5,4	
520.376.095	-5,4	-5,4	-5,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,4	-5,4	-5,4	
520.376.145	-5,5	-5,5	-5,5	
520.376.140	-5,5	-5,5	-5,5	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	-5,5	-5,5	-5,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,5	-5,5	-5,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,5	-5,5	-5,5	
Skib_01c	-5,5	-5,5	-5,5	
514.496.010	-5,5	-5,5	-5,5	
627001C73 - CO2 compressor - south	-5,7	-5,7	-5,7	
520.376.060	-5,7	-5,7	-5,7	
520.376.065	-5,7	-5,7	-5,7	
520.376.105	-5,7	-5,7	-5,7	
520.376.100	-5,7	-5,7	-5,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-5,7	-5,7	-5,7	
627001C73 - CO2 compressor - east	-5,8	-5,8	-5,8	
507.631.002	-5,8	-5,8	-5,8	
509.060.040	-5,9	-5,9	-5,9	
513.555.02	-5,9	-5,9	-5,9	
Pipe Rack 6 m wide	-5,9	-5,9	-5,9	
Pipe Rack 6 m wide	-6,0	-6,0	-6,0	
508.869.001	-6,0	-6,0	-6,0	
507.243.002	-6,1	-6,1	-6,1	
Skib_03	-6,2	-6,2	-6,2	
503.752.001	-6,2	-6,2	-6,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,2	-6,2	-6,2	
507.831.001	-6,3	-6,3	-6,3	
509.623.080	-6,3	-6,3	-6,3	
548.715.001	-9,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,5	-6,5	-6,5	
507.331.002	-6,5	-6,5	-6,5	
503.912.001	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,6	-6,6	-6,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	219

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,6	-6,6	-6,6	
552.067.05	-6,6	-6,6	-6,6	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	-6,6	-6,6	-6,6	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	-6,7	-6,7	-6,7	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	-6,7	-6,7	-6,7	
509.672.001	-6,7	-6,7	-6,7	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	-6,7	-6,7	-6,7	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,9	-6,9	-6,9	
503.818.002	-6,9	-6,9	-6,9	
503.817.002	-6,9	-6,9	-6,9	
503.816.002	-6,9	-6,9	-6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,1	-7,1	-7,1	
503.816.001	-7,1	-7,1	-7,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-7,1	-7,1	-7,1	
503.751.001	-7,1	-7,1	-7,1	
503.817.001	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,2	-7,2	-7,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,2	-7,2	-7,2	
503.818.001	-7,3	-7,3	-7,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,3	-7,3	-7,3	
522.811.001	-7,4	-7,4	-7,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,4	-7,4	-7,4	
552.064.05	-7,5	-7,5	-7,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,7	-7,7	-7,7	
SKID 500 - roof	-7,7	-7,7	-7,7	
507.931.001	-7,7	-7,7	-7,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,8	-7,8	-7,8	
SKID 500 - east	-7,8	-7,8	-7,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,9	-7,9	-7,9	
504.993.004-NV	-8,0	-8,0	-8,0	
SKID 500 - west	-8,0	-8,0	-8,0	
PSA Train #1 - Roof	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,0	-8,0	-8,0	
508.859.001	-8,1	-8,1	-8,1	
504.993.003	-8,1	-8,1	-8,1	
Air Dryer for Instrument Air B	-8,2	-8,2	-8,2	
Air Dryer for Instrument Air A	-8,3	-8,3	-8,3	
513.700.002	-8,3	-8,3	-8,3	
503.819.001	-8,3	-8,3	-8,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	220

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.820.001	-8,4	-8,4	-8,4	
503.823.001	-8,4	-8,4	-8,4	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-8,4	-8,4	-8,4	
552.190.w02	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,6	-8,6	-8,6	
513.971.120	-8,6	-8,6	-8,6	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-8,7	-8,7	-8,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,7	-8,7	-8,7	
520.675.080	-8,9	-8,9	-8,9	
520.675.020	-8,9	-8,9	-8,9	
505.594.007	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,9	-8,9	-8,9	
520.675.030	-8,9	-8,9	-8,9	
520.675.040	-9,0	-9,0	-9,0	
520.675.100	-9,0	-9,0	-9,0	
509.490	-9,0	-9,0	-9,0	
SKID 500 - south	-9,1	-9,1	-9,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,2	-9,2	-9,2	
503.819.002	-9,2	-9,2	-9,2	
520.535.001	-9,3	-9,3	-9,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-9,3	-9,3	-9,3	
503.820.002	-9,4	-9,4	-9,4	
SKID 500 - north	-9,4	-9,4	-9,4	
503.823.002	-9,4	-9,4	-9,4	
508.889.01-1	-9,4	-9,4	-9,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,5	-9,5	-9,5	
514.045.001	-9,6	-9,6	-9,6	
504.993.008	-9,7	-9,7	-9,7	
509.671.002	-9,7	-9,7	-9,7	
509.362.001-NV	-9,7	-9,7	-9,7	
500.100.003	-9,8	-9,8	-9,8	
Skib_09a	-9,8	-9,8	-9,8	
552.123.01	-9,8	-9,8	-9,8	
509.362.001-NØ	-9,8	-9,8	-9,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-9,8	-9,8	-9,8	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,0	-10,0	-10,0	
Skib_07	-10,1	-10,1	-10,1	
PSA Train #2 - Roof	-10,1	-10,1	-10,1	
509.761.030	-10,1	-10,1	-10,1	
514.247.003	-10,1	-10,1	-10,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,1	-10,1	-10,1	
Skib_22	-10,2	-10,2	-10,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	221

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-10,2	-10,2	-10,2	
Skib_08	-10,3	-10,3	-10,3	
PSA Train #2 - SW	-10,3	-10,3	-10,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-10,3	-10,3	-10,3	
522.826.001	-10,4	-10,4	-10,4	
520.675.050	-10,4	-10,4	-10,4	
Skib_09b	-10,4	-10,4	-10,4	
Skib_01b	-10,4	-10,4	-10,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,4	-10,4	-10,4	
514.449.001	-10,6	-10,6	-10,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,6	-10,6	-10,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,6	-10,6	-10,6	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-10,7	-10,7	-10,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,7	-10,7	-10,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-10,9	-10,9	-10,9	
507.331.001	-11,0	-11,0	-11,0	
508.899.01-3	-11,0	-11,0	-11,0	
504.993.001	-11,0	-11,0	-11,0	
514.446.002	-11,1	-11,1	-11,1	
514.446.001	-11,1	-11,1	-11,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,2	-11,2	-11,2	
522.109.020	-11,3	-11,3	-11,3	
508.571.001	-11,4	-11,4	-11,4	
513.971.100	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,4	-11,4	-11,4	
503.750.001	-11,5	-11,5	-11,5	
552.190.w01	-11,5	-11,5	-11,5	
514.496.020	-11,5	-11,5	-11,5	
508.937.002	-11,6	-11,6	-11,6	
505.594.002	-11,6	-11,6	-11,6	
509.111.001	-11,7	-11,7	-11,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,8	-11,8	-11,8	
Posefilterafkast-nyt CM2	-11,8	-11,8	-11,8	
513.971.130	-11,9	-11,9	-11,9	
509.761.020	-11,9	-11,9	-11,9	
509.761.001	-11,9	-11,9	-11,9	
508.880.001	-12,1	-12,1	-12,1	
508.880.001	-12,1	-12,1	-12,1	
520.850.01/02	-12,1	-12,1	-12,1	
505.594.003	-12,3	-12,3	-12,3	
503.798.001	-12,3	-12,3	-12,3	
548.717.002	-15,3	-12,3	-12,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,4	-12,4	-12,4	
552.072.01	-12,4	-12,4	-12,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,6	-12,6	-12,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	222

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.971.040	-12,6	-12,6	-12,6	
522.851.010	-12,6	-12,6	-12,6	
552.062.06	-12,6	-12,6	-12,6	
PSA Train #1 - NE	-12,6	-12,6	-12,6	
513.173.001	-12,6	-12,6	-12,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-12,7	-12,7	-12,7	
520.536.001	-12,8	-12,8	-12,8	
513.771.040	-12,8	-12,8	-12,8	
Kompressorrum-504.607.001	-12,8	-12,8	-12,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,9	-12,9	-12,9	
Skib_04	-13,0	-13,0	-13,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,1	-13,1	-13,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,1	-13,1	-13,1	
508.899.01-1	-13,2	-13,2	-13,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,2	-13,2	-13,2	
509.621.010	-13,2	-13,2	-13,2	
520.627.010	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,4	-13,4	-13,4	
513.700.001	-13,5	-13,5	-13,5	
513.971.020	-13,5	-13,5	-13,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,5	-13,5	-13,5	
520.376.020	-13,6	-13,6	-13,6	
Skib_23b	-13,6	-13,6	-13,6	
505.594.005	-13,6	-13,6	-13,6	
508.899.01-2	-13,6	-13,6	-13,6	
514.075.001	-13,7	-13,7	-13,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,8	-13,8	-13,8	
520.675.090	-13,9	-13,9	-13,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,9	-13,9	-13,9	
500.100.006	-14,0	-14,0	-14,0	
513.034.001	-14,0	-14,0	-14,0	
513.031.001	-14,0	-14,0	-14,0	
509.373.001	-14,0	-14,0	-14,0	
503.922.001	-14,0	-14,0	-14,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,0	-14,0	-14,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,1	-14,1	-14,1	
508.880.001	-14,2	-14,2	-14,2	
514.095.040	-14,2	-14,2	-14,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,3	-14,3	-14,3	
552.900.003.1	-14,3	-14,3	-14,3	
541.931.001	-14,3	-14,3	-14,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,3	-14,3	-14,3	
520.376.015	-14,5	-14,5	-14,5	
508.880.001	-14,5	-14,5	-14,5	
PSA Train #2 - NE	-14,6	-14,6	-14,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	223

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
552.900.003.3	-14,7	-14,7	-14,7	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-14,7	-14,7	-14,7	
522.827.001	-14,8	-14,8	-14,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,8	-14,8	-14,8	
507.631.001	-14,9	-14,9	-14,9	
520.376.025	-15,0	-15,0	-15,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,0	-15,0	-15,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,1	-15,1	-15,1	
513.771.020	-15,1	-15,1	-15,1	
520.850.001	-15,1	-15,1	-15,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,1	-15,1	-15,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,1	-15,1	-15,1	
520.675.010	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,2	-15,2	-15,2	
503.962.001	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,3	-15,3	-15,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,3	-15,3	-15,3	
508.813.010	-15,6	-15,6	-15,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,6	-15,6	-15,6	
Pipe from BFF-> CC	-15,7	-15,7	-15,7	
514.431.003	-15,7	-15,7	-15,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,7	-15,7	-15,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,7	-15,7	-15,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,8	-15,8	-15,8	
509.848.001	-15,8	-15,8	-15,8	
505.778.001	-15,9	-15,9	-15,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,9	-15,9	-15,9	
509.610.002	-16,1	-16,1	-16,1	
509.957.001	-16,4	-16,4	-16,4	
PSA Train #1 - SE	-16,4	-16,4	-16,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,6	-16,6	-16,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,6	-16,6	-16,6	
PSA Train #2 -SE	-16,6	-16,6	-16,6	
514.253.001	-16,6	-16,6	-16,6	
627001C73 - CO2 compressor - north	-16,6	-16,6	-16,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,6	-16,6	-16,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,7	-16,7	-16,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,7	-16,7	-16,7	
552.121.01	-16,7	-16,7	-16,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,7	-16,7	-16,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	224

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,8	-16,8	-16,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-16,9	-16,9	-16,9	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-16,9	-16,9	-16,9	
507.520.030	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,9	-16,9	-16,9	
503.921.001	-17,0	-17,0	-17,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,0	-17,0	-17,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,0	-17,0	-17,0	
507.520.010	-17,0	-17,0	-17,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,0	-17,0	-17,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,1	-17,1	-17,1	
507.520.020	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,2	-17,2	-17,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,3	-17,3	-17,3	
627001C73 - CO2 compressor - west	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,5	-17,5	-17,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,5	-17,5	-17,5	
509.321.001	-17,7	-17,7	-17,7	
transportb-beumer-brænderdæk	-17,7	-17,7	-17,7	
514.247.002	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,9	-17,9	-17,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,9	-17,9	-17,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,0	-18,0	-18,0	
514.234.002	-18,0	-18,0	-18,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,0	-18,0	-18,0	
508.814.010	-18,1	-18,1	-18,1	
508.815.010	-18,1	-18,1	-18,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,1	-18,1	-18,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,2	-18,2	-18,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,3	-18,3	-18,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,4	-18,4	-18,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,4	-18,4	-18,4	
552.900.003.2	-18,5	-18,5	-18,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,5	-18,5	-18,5	
520.675.060	-18,5	-18,5	-18,5	
513.648.001	-18,6	-18,6	-18,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,6	-18,6	-18,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,7	-18,7	-18,7	
514.247.001	-18,9	-18,9	-18,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,9	-18,9	-18,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	225

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
552.900.003.4	-18,9	-18,9	-18,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,0	-19,0	-19,0	
507.312.001	-19,0	-19,0	-19,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,2	-19,2	-19,2	
509.623.030	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,4	-19,4	-19,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,5	-19,5	-19,5	
Skib_02	-19,5	-19,5	-19,5	
508.540.001	-19,6	-19,6	-19,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,6	-19,6	-19,6	
505.063.001	-19,8	-19,8	-19,8	
520.675.070	-19,9	-19,9	-19,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,1	-20,1	-20,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,2	-20,2	-20,2	
507.313.001	-20,2	-20,2	-20,2	
513.600.006	-20,3	-20,3	-20,3	
513.600.007	-20,3	-20,3	-20,3	
509.322.001	-20,4	-20,4	-20,4	
505.161.001	-20,6	-20,6	-20,6	
513.600.005	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
552.073.01	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,6	-20,6	-20,6	
507.313.002	-20,7	-20,7	-20,7	
513.958.001	-20,7	-20,7	-20,7	
503.773.001	-20,7	-20,7	-20,7	
507.312.002	-20,7	-20,7	-20,7	
536.930.001	-20,8	-20,8	-20,8	
548.717.001-SV	-23,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,9	-20,9	-20,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,0	-21,0	-21,0	
520.376.130	-21,0	-21,0	-21,0	
507.912.001	-21,1	-21,1	-21,1	
520.376.135	-21,1	-21,1	-21,1	
507.913.001	-21,1	-21,1	-21,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,1	-21,1	-21,1	
Ny filterventilator, CM2	-21,2	-21,2	-21,2	
507.412.002	-21,2	-21,2	-21,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,2	-21,2	-21,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,3	-21,3	-21,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,3	-21,3	-21,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,4	-21,4	-21,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	226

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.774.001	-21,4	-21,4	-21,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,5	-21,5	-21,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,5	-21,5	-21,5	
509.097.004-6	-21,6	-21,6	-21,6	
520.808.001	-21,6	-21,6	-21,6	
509.857.001	-21,7	-21,7	-21,7	
509.097.004-4	-21,8	-21,8	-21,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,8	-21,8	-21,8	
503.934.100	-21,9	-21,9	-21,9	
509.097.004-5	-22,0	-22,0	-22,0	
509.097.004-1	-22,1	-22,1	-22,1	
509.097.004-2	-22,1	-22,1	-22,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,2	-22,2	-22,2	
509.097.004-3	-22,2	-22,2	-22,2	
513.645.020	-22,2	-22,2	-22,2	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-22,2	-22,2	-22,2	
509.097.001-5	-22,2	-22,2	-22,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,3	-22,3	-22,3	
509.097.001-4	-22,3	-22,3	-22,3	
509.097.001-3	-22,3	-22,3	-22,3	
509.097.001-6	-22,3	-22,3	-22,3	
509.097.001-2	-22,4	-22,4	-22,4	
508.937.001	-22,4	-22,4	-22,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,6	-22,6	-22,6	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-22,9	-22,9	-22,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,9	-22,9	-22,9	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-23,1	-23,1	-23,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,3	-23,3	-23,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-23,3	-23,3	-23,3	
SKID 900 - facade South	-23,5	-23,5	-23,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,6	-23,6	-23,6	
507.594.130	-23,7	-23,7	-23,7	
505.160.001	-23,8	-23,8	-23,8	
548.717.001-NØ	-26,8	-23,8	-23,8	
507.593.120	-23,9	-23,9	-23,9	
507.638.001	-23,9	-23,9	-23,9	
520.808.002	-24,0	-24,0	-24,0	
507.242.001	-24,3	-24,3	-24,3	
507.639.001	-24,5	-24,5	-24,5	
SKID 900 - facade East	-24,7	-24,7	-24,7	
513.500.003	-25,5	-25,5	-25,5	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-25,7	-25,7	-25,7	
513.600.002	-25,9	-25,9	-25,9	
513.500.002	-26,0	-26,0	-26,0	
513.500.001	-26,3	-26,3	-26,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	227

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Skib_01a	-26,6	-26,6	-26,6	19,0
513.600.004	-26,6	-26,6	-26,6	
513.066.001	-27,1	-27,1	-27,1	
513.600.003	-27,2	-27,2	-27,2	
SKID 900 - Roof	-28,8	-28,8	-28,8	
509.097.001-1	-28,8	-28,8	-28,8	
503.612.001	-29,5	-29,5	-29,5	
552.190.x1	-32,9	-32,9	-32,9	
509.210.001	-34,0	-34,0	-34,0	
Skib_23a	-34,5	-34,5	-34,5	
CC-project, Water treatment, South	-37,1	-37,1	-37,1	
SKID 900 - facade West	-38,0	-38,0	-38,0	
SKID 900 - facade North	-38,6	-38,6	-38,6	
CC-project, Water treatment, Roof	-43,6	-43,6	-43,6	
CC-project, Water treatment, west	-43,7	-43,7	-43,7	
CC-project, Water treatment, East	-48,9	-48,9	-48,9	
CC-project, Water treatment, North	-49,1	-49,1	-49,1	
548.531.003	5,9			
548.703.320	2,0			
548.703.310	-1,0			
548.703.300	-2,4			
548.718.001	-3,2			
548.716.001	-4,0			
548.709.040	-5,0			
548.705.001	-6,4			
60123-2	-9,2			
60123-1	-9,4			
Personbiler til CC-area	-11,1			
60.122-2	-11,1			
60.123-3	-16,4			
548.707.020	-16,7			
548.708.040	-16,8			
548.531.012	-18,1			
548.531.001	-19,8			
548.701.002	-22,0			
Caustisk Soda - CC-project	-35,4			
Kvælstof - CC-Project	-36,6			
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				
509.327.001				
509.337.001				
509.654.010				
509.927.001				
520.320.001				

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	228

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.330.020				
520.340.020				
520.420.001				
520.530.001				
520.603.001				
520.604.001				
520.605.001				
533.322.001				
533.341.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				
629501P82F - Cooling Water Pump F				
629501P88B				
Mobilknuser				
Transformator				
Navn RP16 - Nyttehaver i Hestekoer Dag 29,8 dB(A) Aften 29,7 dB(A) Nat 30,0 dB(A) Lmax 26,3 dB(A)				
502.401.001	23,1	23,1	23,1	
505.798.001	20,7	20,7	20,7	
60.107-1	13,6	13,6	16,6	9,5
500.400.001	16,0	16,0	16,0	
500.400.002	15,8	15,8	15,8	
505.445.001	15,4	15,4	15,4	
500.067.001	14,9	14,9	14,9	
629501E45 - Hot water coolers	13,7	13,7	13,7	
70.104	14,6	10,6	13,6	26,3
60.107-2	10,2	10,2	13,2	14,1
509.610.10	13,0	13,0	13,0	
500.011.001	12,5	12,5	12,5	
509.940.001	11,7	11,7	11,7	
514.456.020	11,1	11,1	11,1	
Bag Filter Fan - CC-project	10,9	10,9	10,9	
509.672	7,7	7,7	10,7	14,8
502.301.001	10,0	10,0	10,0	
507.800.001	10,0	10,0	10,0	
629501P88A	9,7	9,7	9,7	
504.783.001	9,5	9,5	9,5	
509.629.001	9,4	9,4	9,4	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	9,1	9,1	9,1	
507.400.001	9,0	9,0	9,0	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	8,5	8,5	8,5	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	8,4	8,4	8,4	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	8,4	8,4	8,4	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	8,4	8,4	8,4	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	8,4	8,4	8,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	229

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.097.005	8,3	8,3	8,3	
520.582.001	7,8	7,8	7,8	
500.200.001	7,5	7,5	7,5	
509.097.002	7,4	7,4	7,4	
505.759.001	7,4	7,4	7,4	
60.104-2		4,2	7,2	
513.065.001	6,8	6,8	6,8	
624001C39 - Tail gas Compander - east	6,0	6,0	6,0	
504.602.001	5,9	5,9	5,9	
500.200.002	5,8	5,8	5,8	
505.725.003	5,6	5,6	5,6	
552.076.01	5,5	5,5	5,5	
505.755.001	5,4	5,4	5,4	
Pipe Rack 6 m wide	5,3	5,3	5,3	
508.937.002	5,1	5,1	5,1	
504.993.004-NØ	4,9	4,9	4,9	
513.772.020	4,6	4,6	4,6	
513.772.040	4,5	4,5	4,5	
513.150.001	4,3	4,3	4,3	
Pipe Rack 10 m wide	4,1	4,1	4,1	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	3,8	3,8	3,8	
60.130-2	0,5	0,5	3,5	12,5
513.800.001	3,5	3,5	3,5	
552.064.06	3,3	3,3	3,3	
629501P82A - Cooling Water Pump A	3,3	3,3	3,3	
552.062.05	3,2	3,2	3,2	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	3,2	3,2	3,2	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	3,2	3,2	3,2	
507.600.001	3,1	3,1	3,1	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	3,1	3,1	3,1	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	3,1	3,1	3,1	
509.097.007 tag	3,0	3,0	3,0	
629501P82B - Cooling Water Pump B	2,9	2,9	2,9	
60.303	-0,2	-0,2	2,8	15,1
514.047.001	2,5	2,5	2,5	
522.828.001	2,5	2,5	2,5	
509.762.020	2,5	2,5	2,5	
60.130-1	-0,6	-0,6	2,4	11,4
Skib_08	2,4	2,4	2,4	
514.356.020	2,4	2,4	2,4	
508.700.001	2,4	2,4	2,4	
60.104-1		2,2	2,2	
504.993.004-SØ	2,1	2,1	2,1	
Pipe Rack 5 m wide	2,0	2,0	2,0	
503.911.001	1,9	1,9	1,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	230

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
629501P82C - Cooling Water Pump C	1,8	1,8	1,8	
513.670.050	1,8	1,8	1,8	
629501P82E - Cooling Water Pump E	1,7	1,7	1,7	
504.603.001	1,4	1,4	1,4	
503.823.002	1,2	1,2	1,2	
503.820.002	1,2	1,2	1,2	
503.819.002	1,2	1,2	1,2	
503.818.002	1,2	1,2	1,2	
509.855.001	1,2	1,2	1,2	
503.817.002	1,2	1,2	1,2	
503.816.002	1,2	1,2	1,2	
Pipe Rack 6 m wide	1,1	1,1	1,1	
New chimney - CC-project	1,1	1,1	1,1	
Skib_07	0,9	0,9	0,9	
504.750.001	0,8	0,8	0,8	
Pipe Rack 6 m wide	0,5	0,5	0,5	
629501P82D - Cooling Water Pump D	0,5	0,5	0,5	
504.993.004-Tag	0,4	0,4	0,4	
507.300.001	0,4	0,4	0,4	
Air Dryer for Instrument Air A	0,3	0,3	0,3	
Air Dryer for Instrument Air B	0,2	0,2	0,2	
514.073.001	0,1	0,1	0,1	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	0,1	0,1	0,1	
514.064.001	0,0	0,0	0,0	
505.994.001	-0,2	-0,2	-0,2	
504.040.001	-0,2	-0,2	-0,2	
522.851.010	-0,3	-0,3	-0,3	
520.627.010	-0,3	-0,3	-0,3	
514.421.001	-0,3	-0,3	-0,3	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	-0,4	-0,4	-0,4	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	-0,6	-0,6	-0,6	
505.594.005	-0,6	-0,6	-0,6	
509.362.001-SØ	-0,6	-0,6	-0,6	
509.362.001-NØ	-0,6	-0,6	-0,6	
505.446.001	-0,7	-0,7	-0,7	
Skib_22	-0,7	-0,7	-0,7	
624001C39 - Tail gas Compander - north	-0,7	-0,7	-0,7	
514.456.001	-0,8	-0,8	-0,8	
507.520.001	-0,9	-0,9	-0,9	
507.455.001	-0,9	-0,9	-0,9	
514.041.001	-1,0	-1,0	-1,0	
503.613.001	-1,0	-1,0	-1,0	
Skib_20	-1,0	-1,0	-1,0	
513.771.040	-1,2	-1,2	-1,2	
509.222.010	-1,4	-1,4	-1,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	231

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Kompressorrum-504.998.001	-1,5	-1,5	-1,5	17,2
552.009.05	-1,6	-1,6	-1,6	
Pipe Rack 6 m wide	-1,7	-1,7	-1,7	
500.011.010	-1,7	-1,7	-1,7	
507.600.002	-1,9	-1,9	-1,9	
514.437.001	-2,2	-2,2	-2,2	
507.346.001	-2,3	-2,3	-2,3	
513.545.020	-2,4	-2,4	-2,4	
621501P60A	-2,7	-2,7	-2,7	
514.431.001	-2,7	-2,7	-2,7	
514.075.001	-2,7	-2,7	-2,7	
505.993.001	-2,7	-2,7	-2,7	
507.299.001	-2,8	-2,8	-2,8	
509.761.020	-2,9	-2,9	-2,9	
503.844.001	-2,9	-2,9	-2,9	
503.845.001	-2,9	-2,9	-2,9	
Pipe Rack 6 m wide	-3,0	-3,0	-3,0	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	-3,0	-3,0	-3,0	
500.100.001	-3,1	-3,1	-3,1	
507.298.001	-3,3	-3,3	-3,3	
509.097.006	-3,3	-3,3	-3,3	
508.040.021	-6,4	-3,4	-3,4	
513.046.001	-3,4	-3,4	-3,4	
507.900.001	-3,5	-3,5	-3,5	
500.022.001	-3,5	-3,5	-3,5	
504.784.001	-3,6	-3,6	-3,6	
503.910.001	-3,6	-3,6	-3,6	
503.920.001	-3,6	-3,6	-3,6	
509.097.003	-3,8	-3,8	-3,8	
513.958.001	-3,8	-3,8	-3,8	
513.012.001	-3,9	-3,9	-3,9	
513.771.020	-4,0	-4,0	-4,0	
503.912.001	-4,0	-4,0	-4,0	
505.594.002	-4,2	-4,2	-4,2	
500.022.001	-4,2	-4,2	-4,2	
513.172.001	-4,4	-4,4	-4,4	
552.071.01	-4,5	-4,5	-4,5	
513.437.001	-4,6	-4,6	-4,6	
70.105	-7,6	-7,6	-4,6	
505.594.003	-4,7	-4,7	-4,7	
520.584.001	-4,8	-4,8	-4,8	
509.060.040	-4,8	-4,8	-4,8	
513.845.001	-4,9	-4,9	-4,9	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	-5,0	-5,0	-5,0	
520.534.001	-5,0	-5,0	-5,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	232

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.321.001	-5,0	-5,0	-5,0	
500.100.003	-5,0	-5,0	-5,0	
500.100.001	-5,0	-5,0	-5,0	
513.063.01	-5,0	-5,0	-5,0	
500.067.010	-5,1	-5,1	-5,1	
513.670.060	-5,1	-5,1	-5,1	
507.431.002	-5,3	-5,3	-5,3	
513.048.001	-5,3	-5,3	-5,3	
503.841.001	-5,3	-5,3	-5,3	
PSA Train #1 - SE	-5,3	-5,3	-5,3	
PSA Train #2 -SE	-5,4	-5,4	-5,4	
520.376.135	-5,5	-5,5	-5,5	
520.376.130	-5,5	-5,5	-5,5	
503.842.001	-5,5	-5,5	-5,5	
503.843.001	-5,5	-5,5	-5,5	
627001C73 - CO2 compressor - east	-5,6	-5,6	-5,6	
627001C73 - CO2 compressor - north	-5,6	-5,6	-5,6	
624001C39 - Tail gas Compander - south	-5,7	-5,7	-5,7	
505.594.007	-5,7	-5,7	-5,7	
509.310.001	-6,0	-6,0	-6,0	
509.322.001	-6,0	-6,0	-6,0	
513.945.001	-6,0	-6,0	-6,0	
Pipe Rack 5 m wide	-6,1	-6,1	-6,1	
513.435.001	-6,3	-6,3	-6,3	
507.831.002	-6,5	-6,5	-6,5	
505.161.001	-6,6	-6,6	-6,6	
Skib_01c	-6,7	-6,7	-6,7	
509.642.001	-6,7	-6,7	-6,7	
508.937.001	-6,8	-6,8	-6,8	
Skib_05a	-6,9	-6,9	-6,9	
520.581.001	-6,9	-6,9	-6,9	
500.062.001	-7,0	-7,0	-7,0	
Skib_05b	-7,0	-7,0	-7,0	
Kompressorrum-504.998.002	-7,1	-7,1	-7,1	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-7,1	-7,1	-7,1	
SKID 500 - west	-7,3	-7,3	-7,3	
Skib_06	-7,3	-7,3	-7,3	
509.364.030	-7,5	-7,5	-7,5	
Åbning i ovnhaus A-507.094.002	-7,5	-7,5	-7,5	
520.376.145	-7,6	-7,6	-7,6	
520.376.140	-7,6	-7,6	-7,6	
520.376.105	-7,6	-7,6	-7,6	
520.376.100	-7,6	-7,6	-7,6	
520.376.095	-7,6	-7,6	-7,6	
520.376.090	-7,6	-7,6	-7,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	233

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.376.060	-7,7	-7,7	-7,7	
520.376.065	-7,7	-7,7	-7,7	
513.055.001	-7,7	-7,7	-7,7	
520.376.050	-7,7	-7,7	-7,7	
520.376.055	-7,7	-7,7	-7,7	
509.621.010	-7,7	-7,7	-7,7	
509.761.001	-7,8	-7,8	-7,8	
Kompressorrum-504.607.001	-7,8	-7,8	-7,8	
522.826.001	-8,0	-8,0	-8,0	
514.419.001	-8,3	-8,3	-8,3	
509.623.080	-8,3	-8,3	-8,3	
transportb-beumer-brænderdæk	-8,3	-8,3	-8,3	
503.753.001	-8,3	-8,3	-8,3	
509.219.001	-8,5	-8,5	-8,5	
500.100.001	-8,5	-8,5	-8,5	
552.121.01	-8,5	-8,5	-8,5	
508.040.020	-8,7	-8,7	-8,7	
513.173.001	-8,9	-8,9	-8,9	
624001C39 - Tail gas Compander - west	-9,0	-9,0	-9,0	
509.379.002	-9,1	-9,1	-9,1	
504.993.003	-9,2	-9,2	-9,2	
507.631.002	-9,3	-9,3	-9,3	
513.600.001	-9,4	-9,4	-9,4	
503.752.001	-9,4	-9,4	-9,4	
503.819.001	-9,5	-9,5	-9,5	
503.823.001	-9,5	-9,5	-9,5	
503.817.001	-9,5	-9,5	-9,5	
503.820.001	-9,5	-9,5	-9,5	
503.816.001	-9,5	-9,5	-9,5	
513.555.02	-9,6	-9,6	-9,6	
503.818.001	-9,6	-9,6	-9,6	
520.287.001	-9,6	-9,6	-9,6	
514.425.001	-9,6	-9,6	-9,6	
505.594.001	-9,6	-9,6	-9,6	
514.075.001	-9,6	-9,6	-9,6	
504.993.002	-9,7	-9,7	-9,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-9,8	-9,8	-9,8	
513.700.002	-9,8	-9,8	-9,8	
Dækshus, styrbord-Skib_24	-10,0	-10,0	-10,0	
513.971.130	-10,0	-10,0	-10,0	
513.971.120	-10,0	-10,0	-10,0	
503.751.001	-10,3	-10,3	-10,3	
Skib_03	-10,4	-10,4	-10,4	
503.773.001	-10,5	-10,5	-10,5	
507.831.001	-10,5	-10,5	-10,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	234

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
507.931.002	-10,6	-10,6	-10,6	
508.571.001	-10,7	-10,7	-10,7	
552.074.01	-10,8	-10,8	-10,8	
500.022.001	-10,8	-10,8	-10,8	
513.824	-10,8	-10,8	-10,8	
507.431.001	-10,9	-10,9	-10,9	
504.993.004-SV	-10,9	-10,9	-10,9	
PSA Train #1 - SW	-10,9	-10,9	-10,9	
513.066.001	-10,9	-10,9	-10,9	
SKID 500 - north	-11,0	-11,0	-11,0	
513.971.100	-11,1	-11,1	-11,1	
533.994.080	-11,2	-11,2	-11,2	
552.190.w01	-11,3	-11,3	-11,3	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	-11,3	-11,3	-11,3	
552.067.05	-11,3	-11,3	-11,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,3	-11,3	-11,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,3	-11,3	-11,3	
513.971.020	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	
PSA Train #2 - SW	-11,5	-11,5	-11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	
SKID 500 - south	-11,5	-11,5	-11,5	
508.813.010	-11,6	-11,6	-11,6	
503.922.001	-11,6	-11,6	-11,6	
508.814.010	-11,6	-11,6	-11,6	
514.487.001	-11,7	-11,7	-11,7	
509.097.001-5	-11,8	-11,8	-11,8	
509.097.001-4	-11,8	-11,8	-11,8	
503.774.001	-11,8	-11,8	-11,8	
509.097.001-3	-11,8	-11,8	-11,8	
Skib_21	-11,8	-11,8	-11,8	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	-11,8	-11,8	-11,8	
509.097.001-2	-11,9	-11,9	-11,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,9	-11,9	-11,9	
509.097.001-1	-11,9	-11,9	-11,9	
509.097.004-2	-11,9	-11,9	-11,9	
509.097.004-3	-12,0	-12,0	-12,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,0	-12,0	-12,0	
514.045.001	-12,0	-12,0	-12,0	
509.490	-12,0	-12,0	-12,0	
509.097.004-1	-12,0	-12,0	-12,0	
509.097.004-4	-12,0	-12,0	-12,0	
SKID 500 - east	-12,0	-12,0	-12,0	
509.097.004-5	-12,0	-12,0	-12,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	235

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.097.004-6	-12,1	-12,1	-12,1	
509.362.001-SV	-12,1	-12,1	-12,1	
508.800.010	-12,2	-12,2	-12,2	
552.062.06	-12,2	-12,2	-12,2	
552.064.05	-12,2	-12,2	-12,2	
509.362.001-NV	-12,2	-12,2	-12,2	
522.811.001	-12,3	-12,3	-12,3	
508.868.010	-12,4	-12,4	-12,4	
509.625.001	-12,4	-12,4	-12,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,4	-12,4	-12,4	
508.805.001	-12,4	-12,4	-12,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,5	-12,5	-12,5	
PSA Train #2 - Roof	-12,5	-12,5	-12,5	
505.442.001	-12,5	-12,5	-12,5	
520.535.001	-12,5	-12,5	-12,5	
509.627.001	-12,5	-12,5	-12,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,6	-12,6	-12,6	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-12,7	-12,7	-12,7	
520.675.040	-12,7	-12,7	-12,7	
520.675.030	-12,7	-12,7	-12,7	
520.675.020	-12,7	-12,7	-12,7	
520.675.100	-12,8	-12,8	-12,8	
520.675.090	-12,8	-12,8	-12,8	
520.675.080	-12,8	-12,8	-12,8	
SKID 500 - roof	-12,8	-12,8	-12,8	
514.446.001	-12,9	-12,9	-12,9	
Skib_09a	-13,0	-13,0	-13,0	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-13,1	-13,1	-13,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,1	-13,1	-13,1	
Skib_01b	-13,1	-13,1	-13,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,3	-13,3	-13,3	
514.247.003	-13,3	-13,3	-13,3	
552.190.w02	-13,4	-13,4	-13,4	
520.552.001	-13,4	-13,4	-13,4	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-13,5	-13,5	-13,5	
513.600.005	-13,5	-13,5	-13,5	
509.373.001	-13,5	-13,5	-13,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,5	-13,5	-13,5	
514.272.001	-13,6	-13,6	-13,6	
PSA Train #1 - Roof	-13,6	-13,6	-13,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,7	-13,7	-13,7	
504.993.004-NV	-13,7	-13,7	-13,7	
504.993.001	-13,8	-13,8	-13,8	
513.971.110	-13,8	-13,8	-13,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	236

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
507.331.002	-13,8	-13,8	-13,8	
552.900.003.1	-13,9	-13,9	-13,9	
509.610.002	-13,9	-13,9	-13,9	
552.900.003.3	-13,9	-13,9	-13,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,9	-13,9	-13,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,1	-14,1	-14,1	
500.012.001	-14,1	-14,1	-14,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,1	-14,1	-14,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,2	-14,2	-14,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,3	-14,3	-14,3	
503.750.001	-14,4	-14,4	-14,4	
548.715.001	-17,5	-14,5	-14,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,5	-14,5	-14,5	
508.889.01-3	-14,5	-14,5	-14,5	
513.924	-14,6	-14,6	-14,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,6	-14,6	-14,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,7	-14,7	-14,7	
503.921.001	-14,7	-14,7	-14,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,8	-14,8	-14,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,8	-14,8	-14,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,9	-14,9	-14,9	
Skib_09b	-14,9	-14,9	-14,9	
509.610.001	-15,0	-15,0	-15,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,1	-15,1	-15,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,1	-15,1	-15,1	
552.072.01	-15,1	-15,1	-15,1	
513.700.001	-15,2	-15,2	-15,2	
509.671.002	-15,2	-15,2	-15,2	
513.645.020	-15,2	-15,2	-15,2	
504.993.005	-15,3	-15,3	-15,3	
Posefilterafkast-nyt CM2	-15,3	-15,3	-15,3	
504.993.006	-15,3	-15,3	-15,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,4	-15,4	-15,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,4	-15,4	-15,4	
505.778.001	-15,4	-15,4	-15,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,5	-15,5	-15,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-15,5	-15,5	-15,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,6	-15,6	-15,6	
522.109.020	-15,6	-15,6	-15,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,7	-15,7	-15,7	
503.798.001	-15,7	-15,7	-15,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,9	-15,9	-15,9	
Pipe from BFF-> CC	-16,0	-16,0	-16,0	
520.675.050	-16,0	-16,0	-16,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	237

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
520.675.060	-16,0	-16,0	-16,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,0	-16,0	-16,0	
520.675.070	-16,0	-16,0	-16,0	
505.594.004	-16,0	-16,0	-16,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,0	-16,0	-16,0	
507.931.001	-16,1	-16,1	-16,1	
509.623.030	-16,1	-16,1	-16,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,1	-16,1	-16,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,2	-16,2	-16,2	
520.536.001	-16,2	-16,2	-16,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,4	-16,4	-16,4	
513.971.040	-16,5	-16,5	-16,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,5	-16,5	-16,5	
520.376.010	-16,5	-16,5	-16,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,6	-16,6	-16,6	
520.376.020	-16,6	-16,6	-16,6	
508.889.01-2	-16,7	-16,7	-16,7	
513.971.060	-16,7	-16,7	-16,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,7	-16,7	-16,7	
509.848.001	-16,7	-16,7	-16,7	
520.850.01/02	-16,8	-16,8	-16,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,8	-16,8	-16,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,0	-17,0	-17,0	
508.889.01-1	-17,0	-17,0	-17,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,1	-17,1	-17,1	
522.827.001	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,2	-17,2	-17,2	
507.048.001	-17,2	-17,2	-17,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,3	-17,3	-17,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,3	-17,3	-17,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,4	-17,4	-17,4	
509.761.030	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,5	-17,5	-17,5	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-17,6	-17,6	-17,6	
520.376.015	-17,6	-17,6	-17,6	
508.859.001	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,7	-17,7	-17,7	
504.993.007	-17,8	-17,8	-17,8	
514.446.002	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	
520.376.025	-17,9	-17,9	-17,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,9	-17,9	-17,9	
513.031.001	-17,9	-17,9	-17,9	
513.034.001	-17,9	-17,9	-17,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	238

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,9	-17,9	-17,9	
513.648.001	-17,9	-17,9	-17,9	
503.962.001	-18,0	-18,0	-18,0	
514.496.020	-18,0	-18,0	-18,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,0	-18,0	-18,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,1	-18,1	-18,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,1	-18,1	-18,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,1	-18,1	-18,1	
514.496.010	-18,2	-18,2	-18,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,2	-18,2	-18,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,2	-18,2	-18,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,2	-18,2	-18,2	
514.253.001	-18,3	-18,3	-18,3	
PSA Train #1 - NE	-18,3	-18,3	-18,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,4	-18,4	-18,4	
507.638.001	-18,5	-18,5	-18,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,5	-18,5	-18,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,6	-18,6	-18,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,7	-18,7	-18,7	
PSA Train #2 - NE	-18,7	-18,7	-18,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,7	-18,7	-18,7	
514.095.040	-18,7	-18,7	-18,7	
505.594.006	-18,8	-18,8	-18,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,9	-18,9	-18,9	
507.639.001	-19,0	-19,0	-19,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,1	-19,1	-19,1	
507.631.001	-19,1	-19,1	-19,1	
533.901.002	-19,1	-19,1	-19,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,3	-19,3	-19,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,4	-19,4	-19,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,5	-19,5	-19,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,5	-19,5	-19,5	
508.880.001	-19,6	-19,6	-19,6	
509.111.001	-19,7	-19,7	-19,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,7	-19,7	-19,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,7	-19,7	-19,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,8	-19,8	-19,8	
548.717.002	-22,8	-19,8	-19,8	
536.930.001	-19,9	-19,9	-19,9	
541.931.001	-19,9	-19,9	-19,9	
509.857.001	-19,9	-19,9	-19,9	
533.901.001	-19,9	-19,9	-19,9	
514.449.001	-20,0	-20,0	-20,0	
PSA Train #1 - NW	-20,2	-20,2	-20,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	239

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,3	-20,3	-20,3	
507.520.020	-20,3	-20,3	-20,3	
627001C73 - CO2 compressor - west	-20,3	-20,3	-20,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,3	-20,3	-20,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,4	-20,4	-20,4	
627001C73 - CO2 compressor - south	-20,4	-20,4	-20,4	
514.247.002	-20,5	-20,5	-20,5	
PSA Train #2 - NW	-20,5	-20,5	-20,5	
507.331.001	-20,5	-20,5	-20,5	
508.880.001	-20,5	-20,5	-20,5	
514.234.002	-20,5	-20,5	-20,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
513.500.001	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,7	-20,7	-20,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,7	-20,7	-20,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,7	-20,7	-20,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,8	-20,8	-20,8	
Skib_04	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,9	-20,9	-20,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,9	-20,9	-20,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,9	-20,9	-20,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,9	-20,9	-20,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,0	-21,0	-21,0	
552.073.01	-21,0	-21,0	-21,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,0	-21,0	-21,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,1	-21,1	-21,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,1	-21,1	-21,1	
508.880.001	-21,2	-21,2	-21,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,2	-21,2	-21,2	
508.880.001	-21,2	-21,2	-21,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,2	-21,2	-21,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,2	-21,2	-21,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,2	-21,2	-21,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,2	-21,2	-21,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,3	-21,3	-21,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,3	-21,3	-21,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,4	-21,4	-21,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,4	-21,4	-21,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,5	-21,5	-21,5	
520.675.010	-21,5	-21,5	-21,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,6	-21,6	-21,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,6	-21,6	-21,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	240

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,6	-21,6	-21,6	
552.900.003.2	-21,6	-21,6	-21,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,7	-21,7	-21,7	
508.815.010	-21,8	-21,8	-21,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,8	-21,8	-21,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,8	-21,8	-21,8	
533.901.004	-21,8	-21,8	-21,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,8	-21,8	-21,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,8	-21,8	-21,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,9	-21,9	-21,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,9	-21,9	-21,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,9	-21,9	-21,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,9	-21,9	-21,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,0	-22,0	-22,0	
533.901.003	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,1	-22,1	-22,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,1	-22,1	-22,1	
507.520.010	-22,1	-22,1	-22,1	
507.520.030	-22,1	-22,1	-22,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,2	-22,2	-22,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,2	-22,2	-22,2	
552.900.003.4	-22,2	-22,2	-22,2	
507.243.002	-22,3	-22,3	-22,3	
520.850.001	-22,3	-22,3	-22,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,3	-22,3	-22,3	
513.600.007	-22,4	-22,4	-22,4	
509.652.001	-22,4	-22,4	-22,4	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-22,5	-22,5	-22,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,5	-22,5	-22,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,5	-22,5	-22,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,5	-22,5	-22,5	
513.600.002	-22,6	-22,6	-22,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,8	-22,8	-22,8	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-22,8	-22,8	-22,8	
505.160.001	-22,8	-22,8	-22,8	
513.067.001	-22,9	-22,9	-22,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,9	-22,9	-22,9	
513.500.003	-23,0	-23,0	-23,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,0	-23,0	-23,0	
509.957.001	-23,0	-23,0	-23,0	
504.993.008	-23,2	-23,2	-23,2	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-23,3	-23,3	-23,3	
513.600.003	-23,5	-23,5	-23,5	
514.431.003	-23,5	-23,5	-23,5	
Skib_02	-23,6	-23,6	-23,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	241

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
514.431.002	-23,7	-23,7	-23,7	
Skib_23a	-23,7	-23,7	-23,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-23,7	-23,7	-23,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-24,0	-24,0	-24,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,1	-24,1	-24,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-24,2	-24,2	-24,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-24,2	-24,2	-24,2	
505.063.001	-24,2	-24,2	-24,2	
514.247.001	-24,3	-24,3	-24,3	
508.540.001	-24,5	-24,5	-24,5	
507.312.002	-24,5	-24,5	-24,5	
513.500.002	-24,6	-24,6	-24,6	
509.097.001-6	-24,9	-24,9	-24,9	
552.103.01	-25,1	-25,1	-25,1	
509.672.001	-25,2	-25,2	-25,2	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-25,3	-25,3	-25,3	
513.600.006	-25,8	-25,8	-25,8	
507.313.002	-25,9	-25,9	-25,9	
552.124.01	-26,0	-26,0	-26,0	
507.313.001	-26,3	-26,3	-26,3	
507.312.001	-26,3	-26,3	-26,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,3	-26,3	-26,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,3	-26,3	-26,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,3	-26,3	-26,3	
507.912.001	-26,3	-26,3	-26,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,4	-26,4	-26,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,5	-26,5	-26,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,5	-26,5	-26,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,5	-26,5	-26,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,6	-26,6	-26,6	
507.913.001	-26,8	-26,8	-26,8	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-26,9	-26,9	-26,9	
507.412.002	-26,9	-26,9	-26,9	
507.412.001	-27,1	-27,1	-27,1	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-27,2	-27,2	-27,2	
520.808.001	-27,5	-27,5	-27,5	
Skib_01a	-27,5	-27,5	-27,5	
513.600.004	-27,6	-27,6	-27,6	
SKID 900 - facade North	-28,1	-28,1	-28,1	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-28,2	-28,2	-28,2	
520.808.002	-28,4	-28,4	-28,4	
552.102.01	-28,4	-28,4	-28,4	
548.717.001-NØ	-31,4	-28,4	-28,4	
500.100.004	-28,9	-28,9	-28,9	
503.934.100	-29,0	-29,0	-29,0	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	242

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
500.100.005	-29,0	-29,0	-29,0	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-29,1	-29,1	-29,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-29,1	-29,1	-29,1	
507.594.130	-29,2	-29,2	-29,2	
508.899.01-1	-29,6	-29,6	-29,6	
548.717.001-SV	-32,7	-29,7	-29,7	
507.593.120	-29,8	-29,8	-29,8	
Ny filterventilator, CM2	-30,0	-30,0	-30,0	
507.242.001	-30,4	-30,4	-30,4	
503.612.001	-30,8	-30,8	-30,8	
508.899.01-3	-31,2	-31,2	-31,2	
508.899.01-2	-32,3	-32,3	-32,3	
SKID 900 - Roof	-34,0	-34,0	-34,0	
SKID 900 - facade East	-36,0	-36,0	-36,0	
500.100.006	-36,1	-36,1	-36,1	
552.123.01	-36,5	-36,5	-36,5	
552.190.x1	-38,6	-38,6	-38,6	
CC-project, Water treatment, South	-39,3	-39,3	-39,3	
Skib_23b	-39,4	-39,4	-39,4	
CC-project, Water treatment, East	-42,0	-42,0	-42,0	
SKID 900 - facade South	-42,1	-42,1	-42,1	
SKID 900 - facade West	-42,1	-42,1	-42,1	
508.869.001	-44,4	-44,4	-44,4	
CC-project, Water treatment, Roof	-47,5	-47,5	-47,5	
509.210.001	-51,8	-51,8	-51,8	
CC-project, Water treatment, west	-53,9	-53,9	-53,9	
CC-project, Water treatment, North	-54,0	-54,0	-54,0	
548.531.003	-1,2			
60123-2	-6,8			
548.718.001	-9,3			
60.123-3	-10,0			
548.703.320	-10,4			
Personbiler til CC-area	-12,4			
548.703.310	-13,6			
548.716.001	-14,9			
548.703.300	-15,0			
60123-1	-15,2			
548.531.012	-16,3			
548.709.040	-16,8			
60.122-2	-17,3			9,6
548.705.001	-17,9			
548.531.001	-18,7			
548.708.040	-25,5			
548.707.020	-28,4			
548.701.002	-34,7			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	243

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Kvælstof - CC-Project	-39,6			
Caustisk Soda - CC-project	-40,0			
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				
509.327.001				
509.337.001				
509.654.010				
509.927.001				
520.320.001				
520.330.020				
520.340.020				
520.420.001				
520.530.001				
520.603.001				
520.604.001				
520.605.001				
533.322.001				
533.341.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				
629501P82F - Cooling Water Pump F				
629501P88B				
Mobilknuser				
Transformator				
Navn RP17 - Kolonihaver i Hesteskoen	Dag 29,5 dB(A)	Aften 29,4 dB(A)	Nat 29,7 dB(A)	Lmax 24,1 dB(A)
502.401.001	22,9	22,9	22,9	
505.798.001	19,8	19,8	19,8	
500.400.002	16,4	16,4	16,4	
60.107-1	13,2	13,2	16,2	9,4
500.067.001	15,1	15,1	15,1	
500.400.001	14,7	14,7	14,7	
629501E45 - Hot water coolers	13,4	13,4	13,4	
500.011.001	13,3	13,3	13,3	
60.107-2	10,0	10,0	13,0	13,9
509.610.10	12,8	12,8	12,8	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	12,3	12,3	12,3	
509.940.001	12,3	12,3	12,3	
505.445.001	12,3	12,3	12,3	
70.104	12,8	8,8	11,8	24,1
Bag Filter Fan - CC-project	11,0	11,0	11,0	
509.672	7,4	7,4	10,5	14,8
504.783.001	10,4	10,4	10,4	
629501P88A	9,7	9,7	9,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	244

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
502.301.001	9,7	9,7	9,7	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	9,4	9,4	9,4	
505.446.001	9,4	9,4	9,4	
509.629.001	9,1	9,1	9,1	
507.400.001	8,5	8,5	8,5	
509.097.005	8,2	8,2	8,2	
500.200.001	7,7	7,7	7,7	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	7,3	7,3	7,3	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	7,3	7,3	7,3	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	7,2	7,2	7,2	
509.097.002	7,2	7,2	7,2	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	7,2	7,2	7,2	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	7,1	7,1	7,1	
520.582.001	6,6	6,6	6,6	
60.104-2		3,5	6,6	
514.456.020	6,5	6,5	6,5	
513.065.001	6,4	6,4	6,4	
508.700.001	6,3	6,3	6,3	
500.200.002	6,0	6,0	6,0	
507.800.001	5,8	5,8	5,8	
504.040.001	5,7	5,7	5,7	
505.759.001	5,7	5,7	5,7	
624001C39 - Tail gas Compander - east	5,4	5,4	5,4	
509.222.010	5,3	5,3	5,3	
552.076.01	5,3	5,3	5,3	
504.602.001	5,0	5,0	5,0	
504.993.004-NØ	4,6	4,6	4,6	
509.762.020	4,6	4,6	4,6	
513.150.001	4,1	4,1	4,1	
509.097.007 tag	3,6	3,6	3,6	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	3,6	3,6	3,6	
513.772.040	3,5	3,5	3,5	
513.772.020	3,5	3,5	3,5	
624001C39 - Tail gas Compander - north	3,5	3,5	3,5	
60.130-1	0,4	0,4	3,4	14,0
514.421.001	3,4	3,4	3,4	
60.130-2	0,2	0,2	3,3	11,2
Pipe Rack 6 m wide	3,2	3,2	3,2	
Pipe Rack 10 m wide	3,1	3,1	3,1	
507.600.001	3,0	3,0	3,0	
629501P82A - Cooling Water Pump A	3,0	3,0	3,0	
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	3,0	3,0	3,0	
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	2,9	2,9	2,9	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	2,9	2,9	2,9	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	2,8	2,8	2,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	245

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	2,8	2,8	2,8	14,9
533.994.080	2,8	2,8	2,8	
507.455.001	2,7	2,7	2,7	
513.800.001	2,6	2,6	2,6	
60.303	-0,4	-0,4	2,6	
629501P82B - Cooling Water Pump B	2,6	2,6	2,6	
552.062.05	2,5	2,5	2,5	
552.064.06	2,5	2,5	2,5	
507.300.001	2,4	2,4	2,4	
514.047.001	2,3	2,3	2,3	
522.828.001	2,3	2,3	2,3	
Pipe Rack 6 m wide	2,1	2,1	2,1	
514.356.020	2,0	2,0	2,0	
Skib_08	2,0	2,0	2,0	
Pipe Rack 5 m wide	2,0	2,0	2,0	
629501P82C - Cooling Water Pump C	1,9	1,9	1,9	
504.993.004-SØ	1,9	1,9	1,9	
629501P82E - Cooling Water Pump E	1,8	1,8	1,8	
503.911.001	1,7	1,7	1,7	
505.755.001	1,4	1,4	1,4	
504.603.001	1,3	1,3	1,3	
513.845.001	1,0	1,0	1,0	
Skib_06	0,9	0,9	0,9	
New chimney - CC-project	0,9	0,9	0,9	
505.725.003	0,8	0,8	0,8	
60.104-1		0,8	0,8	
505.594.005	0,8	0,8	0,8	
503.823.002	0,8	0,8	0,8	
513.670.050	0,8	0,8	0,8	
503.820.002	0,7	0,7	0,7	
629501P82D - Cooling Water Pump D	0,7	0,7	0,7	
503.819.002	0,7	0,7	0,7	
503.818.002	0,7	0,7	0,7	
503.817.002	0,7	0,7	0,7	
503.816.002	0,7	0,7	0,7	
507.520.001	0,6	0,6	0,6	
Skib_07	0,6	0,6	0,6	
504.750.001	0,5	0,5	0,5	
504.993.004-Tag	0,2	0,2	0,2	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	0,1	0,1	0,1	
Air Dryer for Instrument Air A	0,1	0,1	0,1	
Air Dryer for Instrument Air B	0,1	0,1	0,1	
509.855.001	0,0	0,0	0,0	
514.073.001	-0,2	-0,2	-0,2	
Skib_05a	-0,2	-0,2	-0,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	246

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
507.600.002	-0,3	-0,3	-0,3	
Pipe Rack 6 m wide	-0,4	-0,4	-0,4	
505.994.001	-0,4	-0,4	-0,4	
514.041.001	-0,6	-0,6	-0,6	
Skib_05b	-0,8	-0,8	-0,8	
500.011.010	-1,1	-1,1	-1,1	
503.613.001	-1,4	-1,4	-1,4	
509.362.001-NØ	-1,5	-1,5	-1,5	
509.373.001	-1,5	-1,5	-1,5	
508.868.010	-1,5	-1,5	-1,5	
Pipe Rack 6 m wide	-1,6	-1,6	-1,6	
Pipe Rack 6 m wide	-1,8	-1,8	-1,8	
505.442.001	-1,9	-1,9	-1,9	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	-1,9	-1,9	-1,9	
Kompressorrum-504.998.001	-2,0	-2,0	-2,0	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	-2,0	-2,0	-2,0	
513.771.040	-2,0	-2,0	-2,0	
520.534.001	-2,5	-2,5	-2,5	
505.594.007	-2,5	-2,5	-2,5	
513.063.01	-2,6	-2,6	-2,6	
552.009.05	-2,7	-2,7	-2,7	
514.064.001	-2,7	-2,7	-2,7	
509.761.020	-2,8	-2,8	-2,8	
509.097.006	-2,9	-2,9	-2,9	
500.100.001	-2,9	-2,9	-2,9	
503.920.001	-2,9	-2,9	-2,9	
505.993.001	-2,9	-2,9	-2,9	
514.075.001	-3,0	-3,0	-3,0	
507.900.001	-3,0	-3,0	-3,0	
507.299.001	-3,0	-3,0	-3,0	
621501P60A	-3,2	-3,2	-3,2	
503.844.001	-3,2	-3,2	-3,2	
503.845.001	-3,2	-3,2	-3,2	
514.437.001	-3,2	-3,2	-3,2	
513.545.020	-3,2	-3,2	-3,2	
500.022.001	-3,4	-3,4	-3,4	
507.298.001	-3,5	-3,5	-3,5	
508.937.002	-3,5	-3,5	-3,5	
500.022.001	-3,6	-3,6	-3,6	
Skib_22	-3,6	-3,6	-3,6	
513.046.001	-3,6	-3,6	-3,6	
509.097.003	-3,7	-3,7	-3,7	
500.100.001	-3,7	-3,7	-3,7	
514.431.001	-3,8	-3,8	-3,8	
503.910.001	-3,8	-3,8	-3,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	247

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
500.100.003	-3,8	-3,8	-3,8	14,8
508.040.021	-6,9	-3,9	-3,9	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	-4,0	-4,0	-4,0	
Åbning i ovnhus A-507.094.001	-4,1	-4,1	-4,1	
509.060.040	-4,2	-4,2	-4,2	
503.912.001	-4,3	-4,3	-4,3	
500.067.010	-4,3	-4,3	-4,3	
Skib_20	-4,5	-4,5	-4,5	
513.958.001	-4,5	-4,5	-4,5	
505.594.002	-4,6	-4,6	-4,6	
514.456.001	-4,7	-4,7	-4,7	
513.437.001	-4,8	-4,8	-4,8	
513.771.020	-4,8	-4,8	-4,8	
508.805.001	-4,8	-4,8	-4,8	
504.784.001	-5,0	-5,0	-5,0	
520.584.001	-5,1	-5,1	-5,1	
70.105	-8,1	-8,1	-5,1	
513.172.001	-5,1	-5,1	-5,1	
513.012.001	-5,2	-5,2	-5,2	
513.670.060	-5,2	-5,2	-5,2	
503.841.001	-5,2	-5,2	-5,2	
505.594.003	-5,3	-5,3	-5,3	
503.843.001	-5,3	-5,3	-5,3	
509.321.001	-5,4	-5,4	-5,4	
503.842.001	-5,4	-5,4	-5,4	
513.048.001	-5,5	-5,5	-5,5	
507.431.002	-5,5	-5,5	-5,5	
513.945.001	-5,5	-5,5	-5,5	
PSA Train #1 - SE	-5,6	-5,6	-5,6	
PSA Train #2 -SE	-5,6	-5,6	-5,6	
520.376.135	-5,6	-5,6	-5,6	
627001C73 - CO2 compressor - east	-5,8	-5,8	-5,8	
509.642.001	-5,8	-5,8	-5,8	
508.859.001	-6,1	-6,1	-6,1	
SKID 500 - west	-6,1	-6,1	-6,1	
514.487.001	-6,1	-6,1	-6,1	
503.819.001	-6,4	-6,4	-6,4	
509.322.001	-6,4	-6,4	-6,4	
627001C73 - CO2 compressor - north	-6,4	-6,4	-6,4	
503.817.001	-6,4	-6,4	-6,4	
503.823.001	-6,4	-6,4	-6,4	
503.820.001	-6,4	-6,4	-6,4	
503.816.001	-6,4	-6,4	-6,4	
513.435.001	-6,5	-6,5	-6,5	
509.310.001	-6,5	-6,5	-6,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	248

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.818.001	-6,5	-6,5	-6,5	
507.831.002	-6,5	-6,5	-6,5	
514.425.001	-6,5	-6,5	-6,5	
500.062.001	-6,5	-6,5	-6,5	
513.971.130	-6,6	-6,6	-6,6	
509.621.010	-6,6	-6,6	-6,6	
513.055.001	-6,7	-6,7	-6,7	
520.376.130	-6,8	-6,8	-6,8	
507.048.001	-6,8	-6,8	-6,8	
503.773.001	-6,9	-6,9	-6,9	
509.219.001	-6,9	-6,9	-6,9	
Skib_01c	-7,0	-7,0	-7,0	
Pipe Rack 5 m wide	-7,1	-7,1	-7,1	
Kompressorrum-504.998.002	-7,1	-7,1	-7,1	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-7,2	-7,2	-7,2	
505.161.001	-7,3	-7,3	-7,3	
552.103.01	-7,3	-7,3	-7,3	
522.811.001	-7,4	-7,4	-7,4	
507.346.001	-7,4	-7,4	-7,4	
509.362.001-SØ	-7,5	-7,5	-7,5	
transportb-beumer-brænderdæk	-7,6	-7,6	-7,6	
513.924	-7,6	-7,6	-7,6	
509.761.001	-7,7	-7,7	-7,7	
509.364.030	-7,8	-7,8	-7,8	
520.376.095	-7,8	-7,8	-7,8	
520.376.090	-7,8	-7,8	-7,8	
520.581.001	-7,8	-7,8	-7,8	
520.376.050	-7,9	-7,9	-7,9	
520.376.055	-7,9	-7,9	-7,9	
513.971.100	-8,0	-8,0	-8,0	
513.173.001	-8,2	-8,2	-8,2	
509.623.080	-8,2	-8,2	-8,2	
522.826.001	-8,2	-8,2	-8,2	
504.993.004-SV	-8,4	-8,4	-8,4	
624001C39 - Tail gas Compander - south	-8,4	-8,4	-8,4	
514.419.001	-8,4	-8,4	-8,4	
520.376.145	-8,4	-8,4	-8,4	
520.376.140	-8,4	-8,4	-8,4	
503.753.001	-8,6	-8,6	-8,6	
509.362.001-NV	-8,6	-8,6	-8,6	
520.376.105	-8,7	-8,7	-8,7	
520.376.100	-8,7	-8,7	-8,7	
520.376.060	-8,7	-8,7	-8,7	
520.376.065	-8,7	-8,7	-8,7	
513.971.120	-8,8	-8,8	-8,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	249

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
624001C39 - Tail gas Compander - west	-8,9	-8,9	-8,9	
500.100.001	-8,9	-8,9	-8,9	
Kompressorrum-504.607.001	-9,0	-9,0	-9,0	
505.594.001	-9,0	-9,0	-9,0	
520.287.001	-9,1	-9,1	-9,1	
509.379.002	-9,2	-9,2	-9,2	
514.075.001	-9,3	-9,3	-9,3	
508.571.001	-9,3	-9,3	-9,3	
507.631.002	-9,5	-9,5	-9,5	
552.121.01	-9,6	-9,6	-9,6	
503.752.001	-9,7	-9,7	-9,7	
508.800.010	-9,7	-9,7	-9,7	
520.552.001	-9,7	-9,7	-9,7	
513.555.02	-9,8	-9,8	-9,8	
513.600.001	-9,8	-9,8	-9,8	
522.109.020	-9,9	-9,9	-9,9	
SKID 500 - north	-10,0	-10,0	-10,0	
507.931.002	-10,1	-10,1	-10,1	
504.993.002	-10,1	-10,1	-10,1	
513.700.002	-10,3	-10,3	-10,3	
SKID 500 - south	-10,3	-10,3	-10,3	
504.993.003	-10,3	-10,3	-10,3	
552.102.01	-10,4	-10,4	-10,4	
503.774.001	-10,5	-10,5	-10,5	
503.751.001	-10,5	-10,5	-10,5	
500.022.001	-10,6	-10,6	-10,6	
507.831.001	-10,7	-10,7	-10,7	
Skib_03	-10,7	-10,7	-10,7	
513.971.020	-10,8	-10,8	-10,8	
513.824	-11,0	-11,0	-11,0	
504.993.004-NV	-11,1	-11,1	-11,1	
552.074.01	-11,1	-11,1	-11,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,1	-11,1	-11,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,1	-11,1	-11,1	
507.431.001	-11,1	-11,1	-11,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,2	-11,2	-11,2	
520.535.001	-11,2	-11,2	-11,2	
520.850.01/02	-11,3	-11,3	-11,3	
PSA Train #2 - NW	-11,3	-11,3	-11,3	
509.362.001-SV	-11,4	-11,4	-11,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-11,5	-11,5	-11,5	
508.813.010	-11,8	-11,8	-11,8	
PSA Train #1 - SW	-11,8	-11,8	-11,8	
508.040.020	-11,8	-11,8	-11,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	250

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
503.922.001	-11,8	-11,8	-11,8	
SKID 500 - roof	-11,8	-11,8	-11,8	
509.490	-11,9	-11,9	-11,9	
Skib_21	-12,0	-12,0	-12,0	
508.889.01-3	-12,0	-12,0	-12,0	
552.067.05	-12,0	-12,0	-12,0	
509.097.001-5	-12,0	-12,0	-12,0	
509.097.001-4	-12,1	-12,1	-12,1	
509.097.001-3	-12,1	-12,1	-12,1	
509.097.001-2	-12,1	-12,1	-12,1	
509.097.004-2	-12,1	-12,1	-12,1	
509.097.001-1	-12,2	-12,2	-12,2	
SKID 500 - east	-12,2	-12,2	-12,2	
509.097.004-3	-12,2	-12,2	-12,2	
509.097.004-6	-12,2	-12,2	-12,2	
513.971.110	-12,2	-12,2	-12,2	
514.045.001	-12,2	-12,2	-12,2	
509.097.004-1	-12,2	-12,2	-12,2	
509.097.004-4	-12,2	-12,2	-12,2	
509.097.004-5	-12,3	-12,3	-12,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,3	-12,3	-12,3	
552.190.w01	-12,3	-12,3	-12,3	
513.971.040	-12,5	-12,5	-12,5	
520.376.020	-12,6	-12,6	-12,6	
533.901.004	-12,6	-12,6	-12,6	
509.625.001	-12,7	-12,7	-12,7	
520.627.010	-12,7	-12,7	-12,7	
552.071.01	-12,7	-12,7	-12,7	
Dækshus, styrbord-Skib_24	-12,8	-12,8	-12,8	
509.627.001	-12,8	-12,8	-12,8	
552.062.06	-12,8	-12,8	-12,8	
522.851.010	-12,8	-12,8	-12,8	
552.064.05	-12,9	-12,9	-12,9	
520.675.010	-12,9	-12,9	-12,9	
520.675.100	-13,0	-13,0	-13,0	
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	-13,1	-13,1	-13,1	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-13,1	-13,1	-13,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,1	-13,1	-13,1	
522.827.001	-13,2	-13,2	-13,2	
520.675.080	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,3	-13,3	-13,3	
Skib_09a	-13,4	-13,4	-13,4	
500.012.001	-13,5	-13,5	-13,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	251

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,5	-13,5	-13,5	
514.247.003	-13,5	-13,5	-13,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,5	-13,5	-13,5	
514.446.001	-13,6	-13,6	-13,6	
513.971.060	-13,6	-13,6	-13,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,6	-13,6	-13,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,7	-13,7	-13,7	
Skib_01b	-13,7	-13,7	-13,7	
533.901.001	-13,8	-13,8	-13,8	
552.190.w02	-13,8	-13,8	-13,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,8	-13,8	-13,8	
PSA Train #2 - SW	-13,8	-13,8	-13,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,9	-13,9	-13,9	
514.272.001	-13,9	-13,9	-13,9	
508.889.01-2	-13,9	-13,9	-13,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,9	-13,9	-13,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,0	-14,0	-14,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,0	-14,0	-14,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,1	-14,1	-14,1	
509.610.001	-14,1	-14,1	-14,1	
552.900.003.3	-14,1	-14,1	-14,1	
552.900.003.1	-14,1	-14,1	-14,1	
520.376.025	-14,1	-14,1	-14,1	
508.889.01-1	-14,2	-14,2	-14,2	
PSA Train #2 - Roof	-14,2	-14,2	-14,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,2	-14,2	-14,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,2	-14,2	-14,2	
504.993.001	-14,3	-14,3	-14,3	
513.600.005	-14,3	-14,3	-14,3	
PSA Train #1 - Roof	-14,3	-14,3	-14,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,3	-14,3	-14,3	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-14,4	-14,4	-14,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,4	-14,4	-14,4	
548.715.001	-17,4	-14,4	-14,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,4	-14,4	-14,4	
533.901.002	-14,5	-14,5	-14,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,5	-14,5	-14,5	
503.962.001	-14,5	-14,5	-14,5	
508.937.001	-14,5	-14,5	-14,5	
Pipe from BFF-> CC	-14,5	-14,5	-14,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,6	-14,6	-14,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,6	-14,6	-14,6	
503.750.001	-14,7	-14,7	-14,7	
509.623.030	-14,7	-14,7	-14,7	
507.331.002	-14,7	-14,7	-14,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	252

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Posefilterafkast-nyt CM2	-14,7	-14,7	-14,7	
509.671.002	-14,8	-14,8	-14,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,8	-14,8	-14,8	
513.066.001	-14,8	-14,8	-14,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,8	-14,8	-14,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,8	-14,8	-14,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,9	-14,9	-14,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,9	-14,9	-14,9	
503.798.001	-14,9	-14,9	-14,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,9	-14,9	-14,9	
503.921.001	-15,0	-15,0	-15,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,0	-15,0	-15,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,1	-15,1	-15,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,1	-15,1	-15,1	
505.778.001	-15,2	-15,2	-15,2	
520.536.001	-15,2	-15,2	-15,2	
Skib_09b	-15,3	-15,3	-15,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,3	-15,3	-15,3	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-15,4	-15,4	-15,4	
504.993.005	-15,4	-15,4	-15,4	
513.700.001	-15,5	-15,5	-15,5	
504.993.006	-15,5	-15,5	-15,5	
507.931.001	-15,5	-15,5	-15,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,5	-15,5	-15,5	
520.376.010	-15,6	-15,6	-15,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,7	-15,7	-15,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,7	-15,7	-15,7	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-15,7	-15,7	-15,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,7	-15,7	-15,7	
509.610.002	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,9	-15,9	-15,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,9	-15,9	-15,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,9	-15,9	-15,9	
513.067.001	-16,0	-16,0	-16,0	
505.594.004	-16,0	-16,0	-16,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,2	-16,2	-16,2	
513.645.020	-16,2	-16,2	-16,2	
520.675.050	-16,3	-16,3	-16,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,3	-16,3	-16,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,4	-16,4	-16,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,5	-16,5	-16,5	
520.376.015	-16,5	-16,5	-16,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,6	-16,6	-16,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,7	-16,7	-16,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,8	-16,8	-16,8	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	253

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,9	-16,9	-16,9	
514.446.002	-16,9	-16,9	-16,9	
552.124.01	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,1	-17,1	-17,1	
514.253.001	-17,2	-17,2	-17,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,3	-17,3	-17,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,4	-17,4	-17,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,5	-17,5	-17,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,5	-17,5	-17,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,5	-17,5	-17,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,5	-17,5	-17,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,6	-17,6	-17,6	
505.063.001	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,8	-17,8	-17,8	
504.993.007	-17,9	-17,9	-17,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,9	-17,9	-17,9	
509.111.001	-17,9	-17,9	-17,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,0	-18,0	-18,0	
509.848.001	-18,0	-18,0	-18,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,0	-18,0	-18,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,0	-18,0	-18,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,0	-18,0	-18,0	
513.031.001	-18,1	-18,1	-18,1	
513.034.001	-18,1	-18,1	-18,1	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-18,2	-18,2	-18,2	
533.901.003	-18,2	-18,2	-18,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,4	-18,4	-18,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,6	-18,6	-18,6	
509.761.030	-18,6	-18,6	-18,6	
513.648.001	-18,6	-18,6	-18,6	
552.072.01	-18,7	-18,7	-18,7	
505.594.006	-18,7	-18,7	-18,7	
548.717.002	-21,7	-18,7	-18,7	
PSA Train #2 - NE	-18,8	-18,8	-18,8	
PSA Train #1 - NE	-18,9	-18,9	-18,9	
514.095.040	-19,0	-19,0	-19,0	
514.496.020	-19,1	-19,1	-19,1	
508.880.001	-19,2	-19,2	-19,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	254

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,2	-19,2	-19,2	
507.243.002	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,2	-19,2	-19,2	
507.631.001	-19,3	-19,3	-19,3	
507.520.030	-19,3	-19,3	-19,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,4	-19,4	-19,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,4	-19,4	-19,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,4	-19,4	-19,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,4	-19,4	-19,4	
514.247.002	-19,6	-19,6	-19,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,6	-19,6	-19,6	
509.857.001	-19,6	-19,6	-19,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,7	-19,7	-19,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,8	-19,8	-19,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,9	-19,9	-19,9	
507.638.001	-20,0	-20,0	-20,0	
507.639.001	-20,0	-20,0	-20,0	
507.331.001	-20,0	-20,0	-20,0	
509.652.001	-20,1	-20,1	-20,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,1	-20,1	-20,1	
552.073.01	-20,1	-20,1	-20,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,2	-20,2	-20,2	
514.234.002	-20,2	-20,2	-20,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,2	-20,2	-20,2	
513.500.001	-20,2	-20,2	-20,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,3	-20,3	-20,3	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-20,3	-20,3	-20,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,3	-20,3	-20,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,4	-20,4	-20,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,4	-20,4	-20,4	
PSA Train #1 - NW	-20,4	-20,4	-20,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,4	-20,4	-20,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,4	-20,4	-20,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,5	-20,5	-20,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,5	-20,5	-20,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,5	-20,5	-20,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,5	-20,5	-20,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,5	-20,5	-20,5	
627001C73 - CO2 compressor - west	-20,5	-20,5	-20,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,5	-20,5	-20,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,5	-20,5	-20,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,5	-20,5	-20,5	
627001C73 - CO2 compressor - south	-20,5	-20,5	-20,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,5	-20,5	-20,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	255

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,7	-20,7	-20,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,7	-20,7	-20,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,7	-20,7	-20,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,7	-20,7	-20,7	
513.500.002	-20,7	-20,7	-20,7	
514.496.010	-20,7	-20,7	-20,7	
508.880.001	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,9	-20,9	-20,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,0	-21,0	-21,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,2	-21,2	-21,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,2	-21,2	-21,2	
Skib_04	-21,2	-21,2	-21,2	
552.900.003.2	-21,3	-21,3	-21,3	
508.880.001	-21,3	-21,3	-21,3	
508.880.001	-21,4	-21,4	-21,4	
520.675.090	-21,4	-21,4	-21,4	
520.675.020	-21,4	-21,4	-21,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,5	-21,5	-21,5	
520.850.001	-21,5	-21,5	-21,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,7	-21,7	-21,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,7	-21,7	-21,7	
552.900.003.4	-21,8	-21,8	-21,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,8	-21,8	-21,8	
507.520.020	-21,9	-21,9	-21,9	
508.815.010	-21,9	-21,9	-21,9	
520.675.030	-21,9	-21,9	-21,9	
520.675.040	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,2	-22,2	-22,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	256

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.957.001	-22,3	-22,3	-22,3	
508.814.010	-22,4	-22,4	-22,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,7	-22,7	-22,7	
552.123.01	-22,8	-22,8	-22,8	
505.160.001	-22,9	-22,9	-22,9	
513.600.007	-22,9	-22,9	-22,9	
514.449.001	-23,0	-23,0	-23,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-23,1	-23,1	-23,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-23,1	-23,1	-23,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,3	-23,3	-23,3	
504.993.008	-23,3	-23,3	-23,3	
513.500.003	-23,5	-23,5	-23,5	
509.672.001	-23,9	-23,9	-23,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-24,0	-24,0	-24,0	
Skib_02	-24,0	-24,0	-24,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-24,2	-24,2	-24,2	
507.520.010	-24,5	-24,5	-24,5	
507.312.002	-24,5	-24,5	-24,5	
514.431.002	-24,6	-24,6	-24,6	
514.247.001	-24,6	-24,6	-24,6	
514.431.003	-24,6	-24,6	-24,6	
513.600.002	-24,7	-24,7	-24,7	
513.600.003	-24,7	-24,7	-24,7	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-24,8	-24,8	-24,8	
509.097.001-6	-24,9	-24,9	-24,9	
513.600.006	-25,5	-25,5	-25,5	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-25,7	-25,7	-25,7	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-26,1	-26,1	-26,1	
507.313.002	-26,1	-26,1	-26,1	
507.312.001	-26,4	-26,4	-26,4	
520.675.070	-26,4	-26,4	-26,4	
507.313.001	-26,5	-26,5	-26,5	
508.540.001	-26,7	-26,7	-26,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,8	-26,8	-26,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,9	-26,9	-26,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-26,9	-26,9	-26,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,9	-26,9	-26,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-26,9	-26,9	-26,9	
507.912.001	-27,0	-27,0	-27,0	
520.675.060	-27,0	-27,0	-27,0	
507.913.001	-27,0	-27,0	-27,0	
507.412.002	-27,2	-27,2	-27,2	
507.412.001	-27,3	-27,3	-27,3	
513.600.004	-27,4	-27,4	-27,4	
508.899.01-1	-27,6	-27,6	-27,6	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	257

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Skib_01a	-27,8	-27,8	-27,8	
520.808.001	-27,8	-27,8	-27,8	
548.717.001-NØ	-30,9	-27,9	-27,9	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-28,1	-28,1	-28,1	
500.100.004	-28,1	-28,1	-28,1	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-28,2	-28,2	-28,2	
500.100.005	-28,3	-28,3	-28,3	
520.808.002	-28,4	-28,4	-28,4	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-28,6	-28,6	-28,6	
548.717.001-SV	-32,2	-29,1	-29,1	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-29,2	-29,2	-29,2	
SKID 900 - facade North	-29,4	-29,4	-29,4	
503.934.100	-29,4	-29,4	-29,4	
507.594.130	-29,4	-29,4	-29,4	
541.931.001	-29,6	-29,6	-29,6	
508.899.01-3	-29,9	-29,9	-29,9	
Ny filterventilator, CM2	-29,9	-29,9	-29,9	
536.930.001	-30,0	-30,0	-30,0	
507.593.120	-30,1	-30,1	-30,1	
507.242.001	-30,3	-30,3	-30,3	
503.612.001	-31,0	-31,0	-31,0	
508.899.01-2	-32,0	-32,0	-32,0	
SKID 900 - facade East	-33,3	-33,3	-33,3	
Skib_23a	-33,4	-33,4	-33,4	
500.100.006	-33,9	-33,9	-33,9	
SKID 900 - Roof	-34,3	-34,3	-34,3	
552.190.x1	-39,2	-39,2	-39,2	
CC-project, Water treatment, South	-39,4	-39,4	-39,4	
Skib_23b	-39,6	-39,6	-39,6	
CC-project, Water treatment, East	-42,1	-42,1	-42,1	
SKID 900 - facade South	-42,3	-42,3	-42,3	
SKID 900 - facade West	-42,4	-42,4	-42,4	
CC-project, Water treatment, Roof	-47,6	-47,6	-47,6	
509.210.001	-51,1	-51,1	-51,1	
CC-project, Water treatment, west	-54,0	-54,0	-54,0	
CC-project, Water treatment, North	-54,1	-54,1	-54,1	
508.869.001	-77,4	-77,4	-77,4	
548.531.003	-1,3			
548.703.320	-7,1			
60123-2	-7,3			
548.718.001	-9,2			
60.123-3	-10,7			
548.716.001	-11,6			
548.703.310	-11,6			
Personbiler til CC-area	-12,4			

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	258

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
548.703.300	-13,2			10,0
548.531.012	-13,4			
60.122-2	-14,8			
60123-1	-14,9			
548.705.001	-15,2			
548.531.001	-16,1			
548.709.040	-16,4			
548.708.040	-24,3			
548.707.020	-28,6			
548.701.002	-33,7			
Kvælstof - CC-Project	-40,0			
Caustisk Soda - CC-project	-40,8			
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				
509.327.001				
509.337.001				
509.654.010				
509.927.001				
520.320.001				
520.330.020				
520.340.020				
520.420.001				
520.530.001				
520.603.001				
520.604.001				
520.605.001				
533.322.001				
533.341.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				
629501P82F - Cooling Water Pump F				
629501P88B				
Mobilknuser				
Transformator				
Navn RP18 - Område 4.6.R1 Dag 41,8 dB(A) Aften 41,8 dB(A) Nat 41,8 dB(A) Lmax 21,1 dB(A)				
500.400.001	35,6	35,6	35,6	
500.200.001	35,0	35,0	35,0	
500.400.002	34,6	34,6	34,6	
500.200.002	32,5	32,5	32,5	
500.011.001	30,0	30,0	30,0	
500.067.001	28,4	28,4	28,4	
505.798.001	24,0	24,0	24,0	
502.401.001	23,9	23,9	23,9	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	259

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
508.700.001	23,8	23,8	23,8	11,2
507.455.001	21,0	21,0	21,0	
500.011.010	19,6	19,6	19,6	
509.940.001	18,9	18,9	18,9	
629501E45 - Hot water coolers	17,9	17,9	17,9	
621001P16A - Quench Recycle Pump 1st Loop	17,6	17,6	17,6	
629501P82A - Cooling Water Pump A	17,3	17,3	17,3	
60.107-1	12,9	12,9	15,9	
629501P82E - Cooling Water Pump E	15,1	15,1	15,1	
629501P82C - Cooling Water Pump C	15,1	15,1	15,1	
629501P82D - Cooling Water Pump D	15,1	15,1	15,1	
500.022.001	15,1	15,1	15,1	
629501P82B - Cooling Water Pump B	15,1	15,1	15,1	
500.067.010	15,0	15,0	15,0	
500.100.001	14,5	14,5	14,5	
500.022.001	14,3	14,3	14,3	
500.100.001	13,9	13,9	13,9	
629501E81E - Cooling Water Tower E - top	13,7	13,7	13,7	
504.040.001	13,7	13,7	13,7	
629501E81D - Cooling Water Tower D - top	13,6	13,6	13,6	
629501E81C - Cooling Water Tower C - top	13,5	13,5	13,5	
629501E81B - Cooling Water Tower B - top	13,5	13,5	13,5	
629501E81A - Cooling Water Tower A - top	13,4	13,4	13,4	
60.104-1		13,4	13,4	
509.219.001	12,3	12,3	12,3	14,8
507.600.002	12,0	12,0	12,0	
509.642.001	11,7	11,7	11,7	
60.107-2	8,5	8,5	11,5	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	11,5	11,5	11,5	
520.582.001	11,0	11,0	11,0	
513.670.060	10,6	10,6	10,6	
504.784.001	10,5	10,5	10,5	
505.725.003	10,2	10,2	10,2	
513.545.020	10,0	10,0	10,0	
514.421.001	9,2	9,2	9,2	
513.670.050	9,1	9,1	9,1	
509.855.001	9,0	9,0	9,0	
533.994.080	8,8	8,8	8,8	
509.610.10	8,8	8,8	8,8	
505.759.001	8,7	8,7	8,7	
513.065.001	8,5	8,5	8,5	
513.172.001	8,5	8,5	8,5	
Bag Filter Fan - CC-project	8,4	8,4	8,4	
624001C39 - Tail gas Compander - east	8,3	8,3	8,3	
624001C39 - Tail gas Compander - south	8,3	8,3	8,3	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	260

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
60.303	5,1	5,1	8,1	21,1
629501E81E - Cooling Water Tower E - bottom	8,1	8,1	8,1	
509.097.006	7,9	7,9	7,9	
504.783.001	7,8	7,8	7,8	
513.772.040	7,8	7,8	7,8	
513.772.020	7,8	7,8	7,8	
Åbning Ovnhus A-507.094.004	7,5	7,5	7,5	
60.130-1	4,3	4,3	7,3	16,2
629501E81D - Cooling Water Tower D - bottom	7,2	7,2	7,2	
629501E81C - Cooling Water Tower C - bottom	7,2	7,2	7,2	
629501E81B - Cooling Water Tower B - bottom	7,0	7,0	7,0	
629501E81A - Cooling Water Tower A - bottom	7,0	7,0	7,0	
507.431.002	6,9	6,9	6,9	
509.672	3,8	3,8	6,9	11,6
509.097.003	6,8	6,8	6,8	
513.150.001	6,1	6,1	6,1	
Pipe Rack 10 m wide	6,1	6,1	6,1	
507.346.001	6,0	6,0	6,0	
513.845.001	6,0	6,0	6,0	
500.062.001	5,9	5,9	5,9	
552.062.05	5,8	5,8	5,8	
513.800.001	5,8	5,8	5,8	
552.064.06	5,8	5,8	5,8	
513.945.001	5,3	5,3	5,3	
Åbning i ovnhus A-507.094.002	5,1	5,1	5,1	
505.755.001	4,9	4,9	4,9	
60.104-2		1,7	4,7	
513.173.001	4,7	4,7	4,7	
New chimney - CC-project	4,7	4,7	4,7	
624001C39 - Tail gas Compander - roof	4,6	4,6	4,6	
509.490	4,5	4,5	4,5	
Pipe Rack 6 m wide	4,4	4,4	4,4	
514.356.020	4,4	4,4	4,4	
508.800.010	4,4	4,4	4,4	
509.222.010	4,4	4,4	4,4	
505.594.004	4,3	4,3	4,3	
552.076.01	4,3	4,3	4,3	
504.993.004-Tag	4,2	4,2	4,2	
509.097.007 tag	4,1	4,1	4,1	
505.594.006	3,9	3,9	3,9	
504.750.001	3,8	3,8	3,8	
504.603.001	3,6	3,6	3,6	
514.047.001	3,5	3,5	3,5	
522.828.001	3,5	3,5	3,5	
Pipe Rack 6 m wide	3,4	3,4	3,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	261

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
504.602.001	3,2	3,2	3,2	
509.310.001	3,0	3,0	3,0	
513.771.040	3,0	3,0	3,0	
503.911.001	2,9	2,9	2,9	
508.868.010	2,9	2,9	2,9	
505.594.007	2,7	2,7	2,7	
Åbning i ovnhaus A-507.094.001	2,7	2,7	2,7	
621001P15A - Quench Recycle Pump 2nd Loop	2,6	2,6	2,6	
513.971.110	2,4	2,4	2,4	
500.022.001	2,3	2,3	2,3	
509.373.001	2,2	2,2	2,2	
505.994.001	2,2	2,2	2,2	
Skib_06	2,1	2,1	2,1	
552.071.01	2,1	2,1	2,1	
514.437.001	1,9	1,9	1,9	
503.920.001	1,8	1,8	1,8	
503.910.001	1,8	1,8	1,8	
Åbning Ovnhus A-507.094.003	1,6	1,6	1,6	
514.064.001	1,4	1,4	1,4	
Pipe Rack 6 m wide	1,3	1,3	1,3	
513.971.020	1,3	1,3	1,3	
509.362.001-SV	1,3	1,3	1,3	
509.362.001-SØ	1,3	1,3	1,3	
500.100.001	1,2	1,2	1,2	
507.900.001	1,2	1,2	1,2	
Pipe Rack 5 m wide	1,2	1,2	1,2	
514.073.001	1,1	1,1	1,1	
552.009.05	1,0	1,0	1,0	
513.555.02	0,9	0,9	0,9	
507.520.001	0,9	0,9	0,9	
629501P88A	0,8	0,8	0,8	
507.600.001	0,7	0,7	0,7	
507.431.001	0,6	0,6	0,6	
507.299.001	0,5	0,5	0,5	
507.300.001	0,4	0,4	0,4	
504.993.004-SV	0,3	0,3	0,3	
Skib_05a	0,2	0,2	0,2	
514.041.001	0,2	0,2	0,2	
60.130-2	-2,8	-2,8	0,2	12,0
503.613.001	0,1	0,1	0,1	
507.298.001	0,1	0,1	0,1	
505.445.001	-0,1	-0,1	-0,1	
Pipe Rack 6 m wide	-0,1	-0,1	-0,1	
Air Dryer for Instrument Air A	-0,2	-0,2	-0,2	
514.456.020	-0,4	-0,4	-0,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	262

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
513.771.020	-0,4	-0,4	-0,4	
514.431.001	-0,6	-0,6	-0,6	
621501P60A	-0,6	-0,6	-0,6	
513.971.060	-1,2	-1,2	-1,2	
513.067.001	-1,3	-1,3	-1,3	
Pipe Rack 5 m wide	-1,5	-1,5	-1,5	
Kompressorrum-504.998.002	-1,5	-1,5	-1,5	
552.124.01	-1,5	-1,5	-1,5	
513.971.100	-1,6	-1,6	-1,6	
Air Dryer for Instrument Air B	-1,6	-1,6	-1,6	
552.072.01	-1,6	-1,6	-1,6	
SKID 500 - north	-1,6	-1,6	-1,6	
509.762.020	-1,6	-1,6	-1,6	
514.075.001	-1,6	-1,6	-1,6	
509.097.005	-1,6	-1,6	-1,6	
503.823.002	-1,7	-1,7	-1,7	
503.820.002	-1,7	-1,7	-1,7	
503.819.002	-1,7	-1,7	-1,7	
503.818.002	-1,7	-1,7	-1,7	
503.817.002	-1,7	-1,7	-1,7	
503.816.002	-1,7	-1,7	-1,7	
Pipe Rack 6 m wide	-1,8	-1,8	-1,8	
513.046.001	-1,8	-1,8	-1,8	
513.437.001	-1,9	-1,9	-1,9	
533.901.001	-1,9	-1,9	-1,9	
552.103.01	-1,9	-1,9	-1,9	
533.901.002	-2,0	-2,0	-2,0	
533.901.003	-2,0	-2,0	-2,0	
533.901.004	-2,1	-2,1	-2,1	
500.012.001	-2,1	-2,1	-2,1	
509.097.002	-2,2	-2,2	-2,2	
624001C39 - Tail gas Comander - north	-2,2	-2,2	-2,2	
507.831.002	-2,3	-2,3	-2,3	
514.431.003	-2,5	-2,5	-2,5	
514.272.001	-2,7	-2,7	-2,7	
513.924	-2,7	-2,7	-2,7	
513.824	-2,7	-2,7	-2,7	
514.487.001	-2,8	-2,8	-2,8	
504.993.005	-2,8	-2,8	-2,8	
505.161.001	-3,0	-3,0	-3,0	
513.012.001	-3,0	-3,0	-3,0	
508.869.001	-3,0	-3,0	-3,0	
503.844.001	-3,2	-3,2	-3,2	
504.993.007	-3,2	-3,2	-3,2	
70.104	-2,3	-6,3	-3,3	8,6

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	263

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
PSA Train #2 - NW	-3,3	-3,3	-3,3	
514.496.010	-3,3	-3,3	-3,3	
514.431.002	-3,3	-3,3	-3,3	
509.761.020	-3,3	-3,3	-3,3	
514.496.020	-3,3	-3,3	-3,3	
513.063.01	-3,3	-3,3	-3,3	
507.400.001	-3,3	-3,3	-3,3	
520.552.001	-3,5	-3,5	-3,5	
503.845.001	-3,6	-3,6	-3,6	
513.971.130	-3,6	-3,6	-3,6	
Kompressorrum-504.998.001	-3,6	-3,6	-3,6	
505.594.001	-3,7	-3,7	-3,7	
504.993.004-SØ	-3,7	-3,7	-3,7	
507.800.001	-3,8	-3,8	-3,8	
509.364.030	-3,8	-3,8	-3,8	
513.435.001	-3,9	-3,9	-3,9	
520.534.001	-3,9	-3,9	-3,9	
513.048.001	-3,9	-3,9	-3,9	
Skib_05b	-4,0	-4,0	-4,0	
507.412.001	-4,2	-4,2	-4,2	
503.841.001	-4,3	-4,3	-4,3	
503.843.001	-4,3	-4,3	-4,3	
503.842.001	-4,3	-4,3	-4,3	
508.889.01-3	-4,4	-4,4	-4,4	
508.571.001	-4,4	-4,4	-4,4	
552.102.01	-4,5	-4,5	-4,5	
509.629.001	-4,5	-4,5	-4,5	
500.100.004	-4,5	-4,5	-4,5	
502.301.001	-4,5	-4,5	-4,5	
621001C01 . Flue Gas Fan - South	-4,7	-4,7	-4,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-4,7	-4,7	-4,7	
509.652.001	-4,8	-4,8	-4,8	
PSA Train #1 - SW	-4,9	-4,9	-4,9	
520.581.001	-4,9	-4,9	-4,9	
509.627.001	-5,1	-5,1	-5,1	
Skib_20	-5,2	-5,2	-5,2	
621001C01 . Flue Gas Fan - East	-5,3	-5,3	-5,3	
509.625.001	-5,3	-5,3	-5,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-5,3	-5,3	-5,3	
505.778.001	-5,4	-5,4	-5,4	
PSA Train #1 - NW	-5,5	-5,5	-5,5	
520.287.001	-5,7	-5,7	-5,7	
513.600.001	-5,7	-5,7	-5,7	
520.376.095	-5,7	-5,7	-5,7	
520.376.090	-5,7	-5,7	-5,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	264

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
508.889.01-2	-5,7	-5,7	-5,7	
520.376.145	-5,7	-5,7	-5,7	
520.376.140	-5,8	-5,8	-5,8	
520.376.010	-5,8	-5,8	-5,8	
504.993.006	-5,8	-5,8	-5,8	
508.040.021	-8,8		-5,8	
509.857.001	-5,8	-5,8	-5,8	
Skib_21	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,0	-6,0	-6,0	
624001C39 - Tail gas Compander - west	-6,0	-6,0	-6,0	
509.060.040	-6,0	-6,0	-6,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,1	-6,1	-6,1	
522.811.001	-6,1	-6,1	-6,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,2	-6,2	-6,2	
513.600.005	-6,2	-6,2	-6,2	
503.753.001	-6,3	-6,3	-6,3	
514.425.001	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,3	-6,3	-6,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,4	-6,4	-6,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,5	-6,5	-6,5	
500.100.005	-6,5	-6,5	-6,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,5	-6,5	-6,5	
509.379.002	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,6	-6,6	-6,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,7	-6,7	-6,7	
623001C12 - Feed gas Compressor - North	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,7	-6,7	-6,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,8	-6,8	-6,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,9	-6,9	-6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-6,9	-6,9	-6,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-6,9	-6,9	-6,9	
509.610.001	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,0	-7,0	-7,0	
552.190.w02	-7,0	-7,0	-7,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-7,1	-7,1	-7,1	
504.993.004-NØ	-7,2	-7,2	-7,2	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	265

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,2	-7,2	-7,2	17,1
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-7,2	-7,2	-7,2	
514.419.001	-7,3	-7,3	-7,3	
507.831.001	-7,4	-7,4	-7,4	
503.912.001	-7,4	-7,4	-7,4	
507.631.002	-7,5	-7,5	-7,5	
552.074.01	-7,6	-7,6	-7,6	
Skib_01c	-7,6	-7,6	-7,6	
505.446.001	-7,6	-7,6	-7,6	
503.752.001	-7,6	-7,6	-7,6	
627001C73 - CO2 compressor - east	-7,7	-7,7	-7,7	
70.105	-10,7	-10,7	-7,7	
514.449.001	-7,7	-7,7	-7,7	
Skib_03	-7,8	-7,8	-7,8	
Dækshus, styrbord-Skib_24	-7,8	-7,8	-7,8	
504.993.002	-7,9	-7,9	-7,9	
552.067.05	-8,0	-8,0	-8,0	
SKID 500 - roof	-8,0	-8,0	-8,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,1	-8,1	-8,1	
509.672.001	-8,3	-8,3	-8,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,3	-8,3	-8,3	
PSA Train #1 - Roof	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,4	-8,4	-8,4	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,5	-8,5	-8,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,5	-8,5	-8,5	
503.751.001	-8,5	-8,5	-8,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - East	-8,6	-8,6	-8,6	
SKID 500 - west	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,6	-8,6	-8,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,7	-8,7	-8,7	
548.715.001	-11,8	-8,8	-8,8	
503.819.001	-8,8	-8,8	-8,8	
503.817.001	-8,8	-8,8	-8,8	
503.823.001	-8,8	-8,8	-8,8	
513.600.007	-8,8	-8,8	-8,8	
503.820.001	-8,8	-8,8	-8,8	
503.816.001	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,9	-8,9	-8,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-8,9	-8,9	-8,9	
503.818.001	-8,9	-8,9	-8,9	
552.064.05	-8,9	-8,9	-8,9	
552.062.06	-8,9	-8,9	-8,9	
509.671.002	-9,0	-9,0	-9,0	
504.993.001	-9,0	-9,0	-9,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,1	-9,1	-9,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	266

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
504.993.003	-9,1	-9,1	-9,1	
509.621.010	-9,2	-9,2	-9,2	
507.931.002	-9,3	-9,3	-9,3	
509.111.001	-9,4	-9,4	-9,4	
SKID 500 - south	-9,4	-9,4	-9,4	
509.761.030	-9,6	-9,6	-9,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,8	-9,8	-9,8	
520.675.010	-9,8	-9,8	-9,8	
520.675.020	-9,8	-9,8	-9,8	
520.675.080	-9,8	-9,8	-9,8	
520.675.030	-9,8	-9,8	-9,8	
SKID 500 - east	-9,9	-9,9	-9,9	
520.675.090	-9,9	-9,9	-9,9	
513.971.120	-9,9	-9,9	-9,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-9,9	-9,9	-9,9	
520.675.100	-9,9	-9,9	-9,9	
507.048.001	-10,0	-10,0	-10,0	
504.993.004-NV	-10,0	-10,0	-10,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - Roof	-10,1	-10,1	-10,1	
507.331.002	-10,3	-10,3	-10,3	
509.362.001-NØ	-10,4	-10,4	-10,4	
509.362.001-NV	-10,4	-10,4	-10,4	
627001C73 - CO2 compressor - roof	-10,5	-10,5	-10,5	
623001C12 - Feed gas Compressor - Roof	-10,5	-10,5	-10,5	
504.993.008	-10,5	-10,5	-10,5	
520.535.001	-10,6	-10,6	-10,6	
514.045.001	-10,7	-10,7	-10,7	
500.100.003	-10,7	-10,7	-10,7	
552.190.w01	-10,8	-10,8	-10,8	
509.623.080	-10,8	-10,8	-10,8	
508.889.01-1	-11,1	-11,1	-11,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-11,3	-11,3	-11,3	
552.123.01	-11,3	-11,3	-11,3	
507.243.002	-11,3	-11,3	-11,3	
522.826.001	-11,3	-11,3	-11,3	
513.700.002	-11,4	-11,4	-11,4	
508.805.001	-11,4	-11,4	-11,4	
520.850.01/02	-11,4	-11,4	-11,4	
520.376.130	-11,5	-11,5	-11,5	
522.109.020	-11,5	-11,5	-11,5	
520.376.135	-11,5	-11,5	-11,5	
552.900.003.3	-11,6	-11,6	-11,6	
514.247.003	-11,6	-11,6	-11,6	
552.900.003.1	-11,7	-11,7	-11,7	
Skib_09a	-11,7	-11,7	-11,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	267

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Facade mod nord-nyt CM2-514.210.005	-11,7	-11,7	-11,7	
PSA Train #2 - Roof	-11,7	-11,7	-11,7	
514.446.001	-11,7	-11,7	-11,7	
507.931.001	-11,7	-11,7	-11,7	
505.594.003	-11,8	-11,8	-11,8	
503.798.001	-11,8	-11,8	-11,8	
Skib_22	-11,8	-11,8	-11,8	
520.675.060	-12,0	-12,0	-12,0	
520.675.050	-12,0	-12,0	-12,0	
Skib_01b	-12,1	-12,1	-12,1	
509.761.001	-12,2	-12,2	-12,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,2	-12,2	-12,2	
505.594.002	-12,3	-12,3	-12,3	
514.456.001	-12,3	-12,3	-12,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-12,3	-12,3	-12,3	
514.446.002	-12,4	-12,4	-12,4	
Skib_08	-12,5	-12,5	-12,5	
621001C01 . Flue Gas Fan - West	-12,7	-12,7	-12,7	
503.750.001	-12,8	-12,8	-12,8	
Pipe from BFF-> CC	-12,8	-12,8	-12,8	
514.075.001	-12,9	-12,9	-12,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-12,9	-12,9	-12,9	
Posefilterafkast-nyt CM2	-13,1	-13,1	-13,1	
Skib_09b	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,3	-13,3	-13,3	
520.675.070	-13,3	-13,3	-13,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-13,4	-13,4	-13,4	
505.442.001	-13,5	-13,5	-13,5	
513.645.020	-13,6	-13,6	-13,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,7	-13,7	-13,7	
Skib_07	-13,8	-13,8	-13,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-13,8	-13,8	-13,8	
508.880.001	-13,8	-13,8	-13,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,0	-14,0	-14,0	
520.536.001	-14,3	-14,3	-14,3	
520.584.001	-14,3	-14,3	-14,3	
513.971.040	-14,5	-14,5	-14,5	
548.717.002	-17,5	-14,5	-14,5	
PSA Train #1 - NE	-14,6	-14,6	-14,6	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,7	-14,7	-14,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-14,8	-14,8	-14,8	
513.055.001	-14,8	-14,8	-14,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-14,8	-14,8	-14,8	
PSA Train #2 - SW	-15,0	-15,0	-15,0	
Skib_23b	-15,1	-15,1	-15,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	268

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
508.937.002	-15,1	-15,1	-15,1	
508.859.001	-15,1	-15,1	-15,1	
PSA Train #2 - NE	-15,1	-15,1	-15,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,2	-15,2	-15,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-15,3	-15,3	-15,3	
513.034.001	-15,3	-15,3	-15,3	
513.031.001	-15,3	-15,3	-15,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,3	-15,3	-15,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,3	-15,3	-15,3	
507.331.001	-15,4	-15,4	-15,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-15,5	-15,5	-15,5	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,5	-15,5	-15,5	
520.376.015	-15,5	-15,5	-15,5	
507.638.001	-15,7	-15,7	-15,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,7	-15,7	-15,7	
Kompressorrum-504.607.001	-15,7	-15,7	-15,7	
505.594.005	-15,7	-15,7	-15,7	
508.880.001	-15,8	-15,8	-15,8	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,8	-15,8	-15,8	
522.827.001	-15,9	-15,9	-15,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,9	-15,9	-15,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-15,9	-15,9	-15,9	
627001C73 - CO2 compressor - south	-15,9	-15,9	-15,9	
520.627.010	-15,9	-15,9	-15,9	
541.931.001	-16,0	-16,0	-16,0	
536.930.001	-16,0	-16,0	-16,0	
507.639.001	-16,0	-16,0	-16,0	
Skib_04	-16,1	-16,1	-16,1	
508.880.001	-16,1	-16,1	-16,1	
508.899.01-1	-16,1	-16,1	-16,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-16,3	-16,3	-16,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,3	-16,3	-16,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,4	-16,4	-16,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,4	-16,4	-16,4	
508.880.001	-16,5	-16,5	-16,5	
500.100.006	-16,5	-16,5	-16,5	
513.700.001	-16,5	-16,5	-16,5	
505.993.001	-16,5	-16,5	-16,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,6	-16,6	-16,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,6	-16,6	-16,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,6	-16,6	-16,6	
520.850.001	-16,6	-16,6	-16,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,7	-16,7	-16,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,7	-16,7	-16,7	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	269

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,7	-16,7	-16,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,7	-16,7	-16,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,8	-16,8	-16,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-16,8	-16,8	-16,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,9	-16,9	-16,9	
508.040.020	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-16,9	-16,9	-16,9	
508.813.010	-16,9	-16,9	-16,9	
514.253.001	-16,9	-16,9	-16,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,0	-17,0	-17,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,0	-17,0	-17,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,1	-17,1	-17,1	
507.631.001	-17,1	-17,1	-17,1	
509.610.002	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,1	-17,1	-17,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,2	-17,2	-17,2	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-17,2	-17,2	-17,2	
508.814.010	-17,2	-17,2	-17,2	
Facade mod nord-nyt CM2-514.200.005	-17,3	-17,3	-17,3	
PSA Train #1 - SE	-17,3	-17,3	-17,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,5	-17,5	-17,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,5	-17,5	-17,5	
PSA Train #2 -SE	-17,5	-17,5	-17,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,6	-17,6	-17,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-17,7	-17,7	-17,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-17,8	-17,8	-17,8	
508.815.010	-17,9	-17,9	-17,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,0	-18,0	-18,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-18,1	-18,1	-18,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,2	-18,2	-18,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,2	-18,2	-18,2	
522.851.010	-18,2	-18,2	-18,2	
627001C73 - CO2 compressor - west	-18,2	-18,2	-18,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,3	-18,3	-18,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,4	-18,4	-18,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-18,4	-18,4	-18,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-18,7	-18,7	-18,7	
505.063.001	-18,7	-18,7	-18,7	
508.899.01-3	-18,7	-18,7	-18,7	
514.095.040	-18,9	-18,9	-18,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,0	-19,0	-19,0	
552.900.003.2	-19,0	-19,0	-19,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,1	-19,1	-19,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,1	-19,1	-19,1	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	270

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,1	-19,1	-19,1	
507.520.030	-19,2	-19,2	-19,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,2	-19,2	-19,2	
508.899.01-2	-19,3	-19,3	-19,3	
503.922.001	-19,3	-19,3	-19,3	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,3	-19,3	-19,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,5	-19,5	-19,5	
552.900.003.4	-19,5	-19,5	-19,5	
507.520.010	-19,6	-19,6	-19,6	
507.520.020	-19,7	-19,7	-19,7	
514.234.002	-19,7	-19,7	-19,7	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-19,7	-19,7	-19,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,7	-19,7	-19,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-19,9	-19,9	-19,9	
627001C73 - CO2 compressor - north	-19,9	-19,9	-19,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-19,9	-19,9	-19,9	
transportb-beumer-brænderdæk	-19,9	-19,9	-19,9	
513.648.001	-20,0	-20,0	-20,0	
509.321.001	-20,0	-20,0	-20,0	
621001C01 . Flue Gas Fan - North	-20,1	-20,1	-20,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,1	-20,1	-20,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,1	-20,1	-20,1	
Facade mod nord-nyt CM2-507.473.002	-20,1	-20,1	-20,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-20,2	-20,2	-20,2	
513.958.001	-20,2	-20,2	-20,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,3	-20,3	-20,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-20,5	-20,5	-20,5	
503.773.001	-20,6	-20,6	-20,6	
509.623.030	-20,6	-20,6	-20,6	
552.121.01	-20,6	-20,6	-20,6	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,7	-20,7	-20,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,7	-20,7	-20,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,8	-20,8	-20,8	
507.312.001	-20,8	-20,8	-20,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,8	-20,8	-20,8	
505.160.001	-20,9	-20,9	-20,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-20,9	-20,9	-20,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-21,0	-21,0	-21,0	
509.848.001	-21,0	-21,0	-21,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,0	-21,0	-21,0	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-21,2	-21,2	-21,2	
Skib_02	-21,3	-21,3	-21,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,3	-21,3	-21,3	
Beumerbånd, CMB - Calciner	-21,4	-21,4	-21,4	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	271

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-21,4	-21,4	-21,4	
508.540.001	-21,7	-21,7	-21,7	
514.247.002	-21,8	-21,8	-21,8	
520.376.055	-21,9	-21,9	-21,9	
507.313.001	-21,9	-21,9	-21,9	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-21,9	-21,9	-21,9	
520.376.050	-21,9	-21,9	-21,9	
509.957.001	-22,0	-22,0	-22,0	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,0	-22,0	-22,0	
503.774.001	-22,1	-22,1	-22,1	
509.616.001 + 509.617.001 (tag)	-22,2	-22,2	-22,2	
507.912.001	-22,2	-22,2	-22,2	
507.312.002	-22,3	-22,3	-22,3	
509.322.001	-22,4	-22,4	-22,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,4	-22,4	-22,4	
503.921.001	-22,4	-22,4	-22,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-22,5	-22,5	-22,5	
507.913.001	-22,5	-22,5	-22,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-22,7	-22,7	-22,7	
Luftindtag til nyt filter på CM2	-22,8	-22,8	-22,8	
509.097.004-4	-23,0	-23,0	-23,0	
507.412.002	-23,0	-23,0	-23,0	
507.313.002	-23,1	-23,1	-23,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,1	-23,1	-23,1	
509.097.001-4	-23,1	-23,1	-23,1	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,2	-23,2	-23,2	
509.097.001-3	-23,2	-23,2	-23,2	
509.097.001-5	-23,2	-23,2	-23,2	
509.097.001-6	-23,2	-23,2	-23,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,2	-23,2	-23,2	
509.097.004-5	-23,2	-23,2	-23,2	
509.097.001-2	-23,2	-23,2	-23,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,2	-23,2	-23,2	
Beumerbånd, CMB - Brænder ovn87	-23,2	-23,2	-23,2	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,2	-23,2	-23,2	
509.097.001-1	-23,3	-23,3	-23,3	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,3	-23,3	-23,3	
509.097.004-2	-23,3	-23,3	-23,3	
514.247.001	-23,3	-23,3	-23,3	
509.097.004-3	-23,3	-23,3	-23,3	
548.717.001-SV	-26,3	-23,3	-23,3	
509.097.004-6	-23,4	-23,4	-23,4	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-23,4	-23,4	-23,4	
503.962.001	-23,4	-23,4	-23,4	
509.097.004-1	-23,5	-23,5	-23,5	

Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	272

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,5	-23,5	-23,5	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,5	-23,5	-23,5	
508.937.001	-23,6	-23,6	-23,6	
520.376.065	-23,7	-23,7	-23,7	
520.376.060	-23,7	-23,7	-23,7	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,8	-23,8	-23,8	
509.616.001 + 509.617.001 (Syd)	-23,8	-23,8	-23,8	
513.600.006	-23,8	-23,8	-23,8	
520.808.001	-23,8	-23,8	-23,8	
552.073.01	-23,9	-23,9	-23,9	
520.376.105	-23,9	-23,9	-23,9	
520.376.100	-23,9	-23,9	-23,9	
509.616.001 + 509.617.001 (Nord)	-24,0	-24,0	-24,0	
623001C12 - Feed gas Compressor - South	-24,7	-24,7	-24,7	
623001C12 - Feed gas Compressor - West	-25,0	-25,0	-25,0	
520.376.020	-25,2	-25,2	-25,2	
Ny filterventilator, CM2	-25,3	-25,3	-25,3	
503.934.100	-25,4	-25,4	-25,4	
507.594.130	-25,7	-25,7	-25,7	
520.376.025	-25,8	-25,8	-25,8	
SKID 900 - facade South	-25,9	-25,9	-25,9	
520.808.002	-26,2	-26,2	-26,2	
548.717.001-NØ	-29,4	-26,4	-26,4	
513.600.004	-26,5	-26,5	-26,5	
507.593.120	-26,8	-26,8	-26,8	
507.242.001	-27,1	-27,1	-27,1	
520.675.040	-27,2	-27,2	-27,2	
513.500.002	-27,7	-27,7	-27,7	
513.500.001	-27,9	-27,9	-27,9	
513.500.003	-28,0	-28,0	-28,0	
513.600.003	-28,4	-28,4	-28,4	
Skib_01a	-28,4	-28,4	-28,4	
513.600.002	-28,5	-28,5	-28,5	
513.066.001	-28,6	-28,6	-28,6	
503.612.001	-30,5	-30,5	-30,5	
552.190.x1	-32,0	-32,0	-32,0	
CC-project, Water treatment, South	-34,7	-34,7	-34,7	
509.210.001	-35,5	-35,5	-35,5	
CC-project, Water treatment, west	-35,6	-35,6	-35,6	
Skib_23a	-36,2	-36,2	-36,2	
SKID 900 - Roof	-36,2	-36,2	-36,2	
SKID 900 - facade West	-39,5	-39,5	-39,5	
CC-project, Water treatment, Roof	-39,9	-39,9	-39,9	
SKID 900 - facade North	-42,6	-42,6	-42,6	
SKID 900 - facade East	-45,0	-45,0	-45,0	

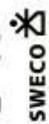
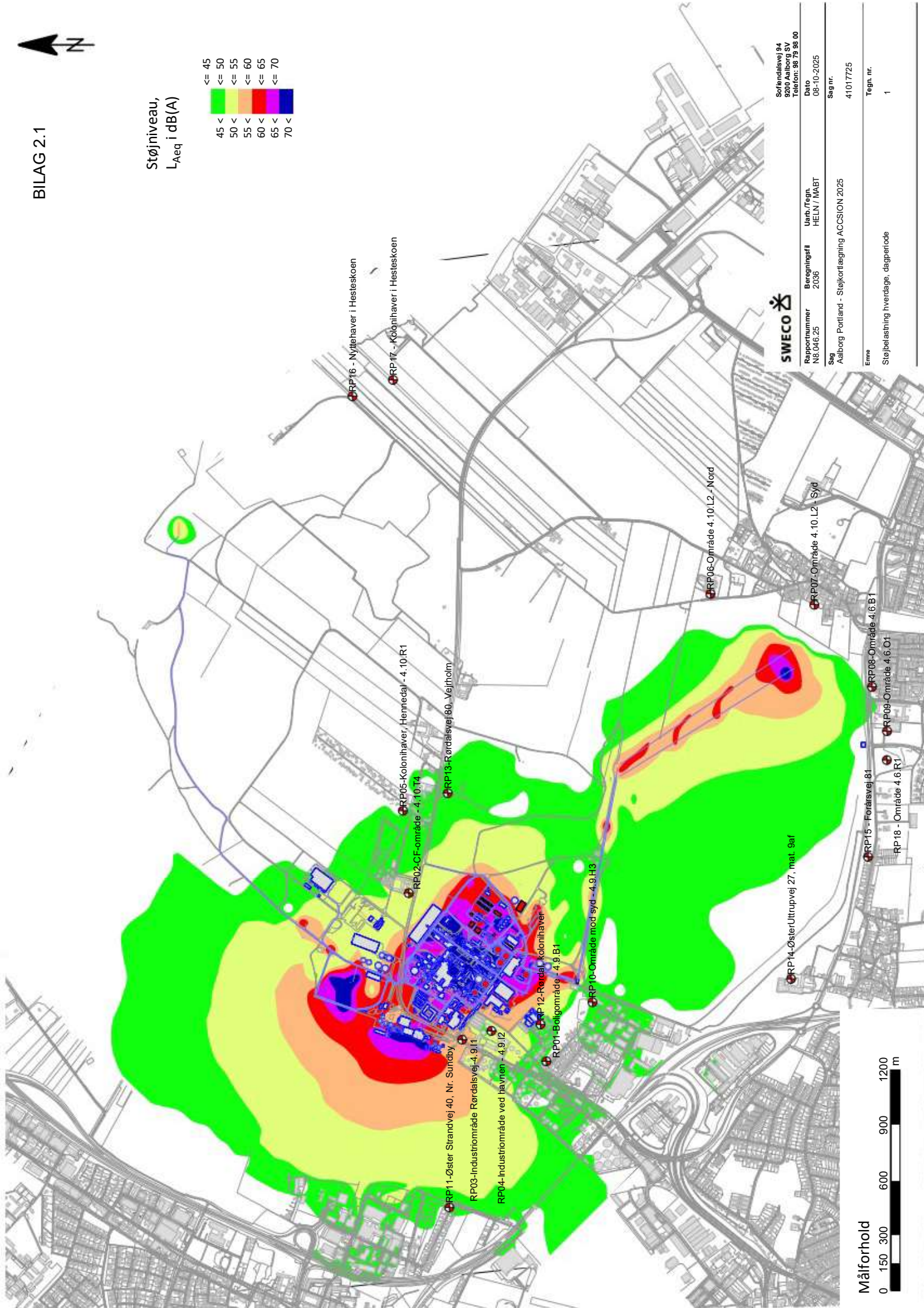
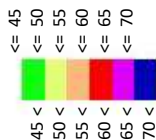
Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	273

Navn	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
CC-project, Water treatment, East	-50,0	-50,0	-50,0	11,1
CC-project, Water treatment, North	-50,2	-50,2	-50,2	
Personbiler til CC-area	-11,5	-5,5		
548.531.003	3,8			
548.703.320	-0,8			
548.703.310	-3,9			
548.703.300	-5,4			
548.718.001	-5,5			
548.716.001	-6,2			
548.709.040	-8,3			
548.705.001	-10,5			
60123-1	-10,6			
60123-2	-10,9			
60.122-2	-14,1			
60.123-3	-17,2			
548.708.040	-19,3			
548.707.020	-19,8			
548.531.001	-20,0			
548.531.012	-20,5			
548.701.002	-25,0			
Caustisk Soda - CC-project	-35,9			
Kvælstof - CC-Project	-38,1			
509.108.001				
509.323.020				
509.325.020				
509.327.001				
509.337.001				
509.654.010				
509.927.001				
520.320.001				
520.330.020				
520.340.020				
520.420.001				
520.530.001				
520.603.001				
520.604.001				
520.605.001				
533.322.001				
533.341.001				
621001P16B - Quench Recycle Pump 1st Loop				
621501P60B				
629501P82F - Cooling Water Pump F				
629501P88B				
Mobilknuser				
Transformator				

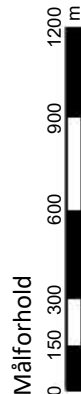
Sag nr. 41017725 Notat nr. N8.046.25	Sweco	274



Støjniveau,
 L_{Aeq} i dB(A)



Søfendalsvej 94 9200 Aalborg SV Telefon: 98 79 98 00	Urb./tegn. HELN / MABT	Beregningstid 2036	Dato 08-10-2025	Sag nr. 41017725	Tegn. nr. 1
Rapportnummer N8.046.25	Sag Aalborg Portland - Støjloftlægning ACCSION 2025	Emne Støjbelastning hverdage, dagperiode			

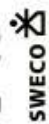
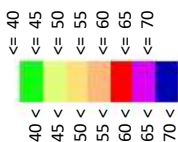


Målførhold

BILAG 2.2



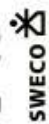
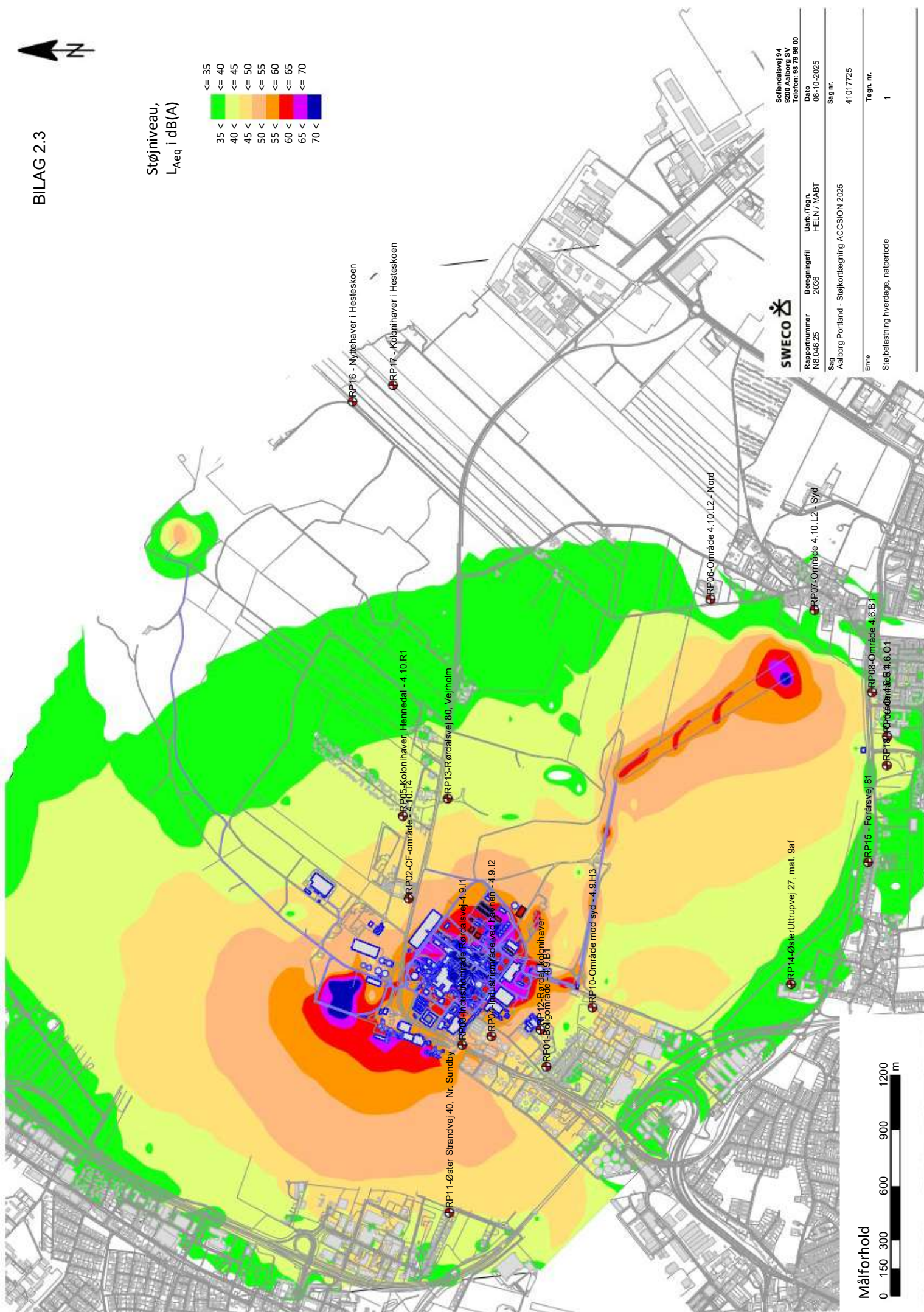
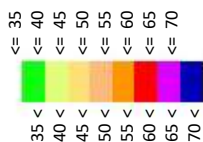
Støjniveau,
 L_{Aeq} i dB(A)



Søfendalsvej 94 9200 Aalborg SV Telefon: 98 79 98 00				
Rapportnummer N8.046.25	Beregningsfil 2036	Urb./reg.n. HELN / MABT	Dato 08-10-2025	
Sag Aalborg Portland - Støjkortlægning ACCSION 2025			Sag nr. 41017725	
Emne Støjbelastning hverdage, afterperiode				Tegn. nr. 1



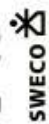
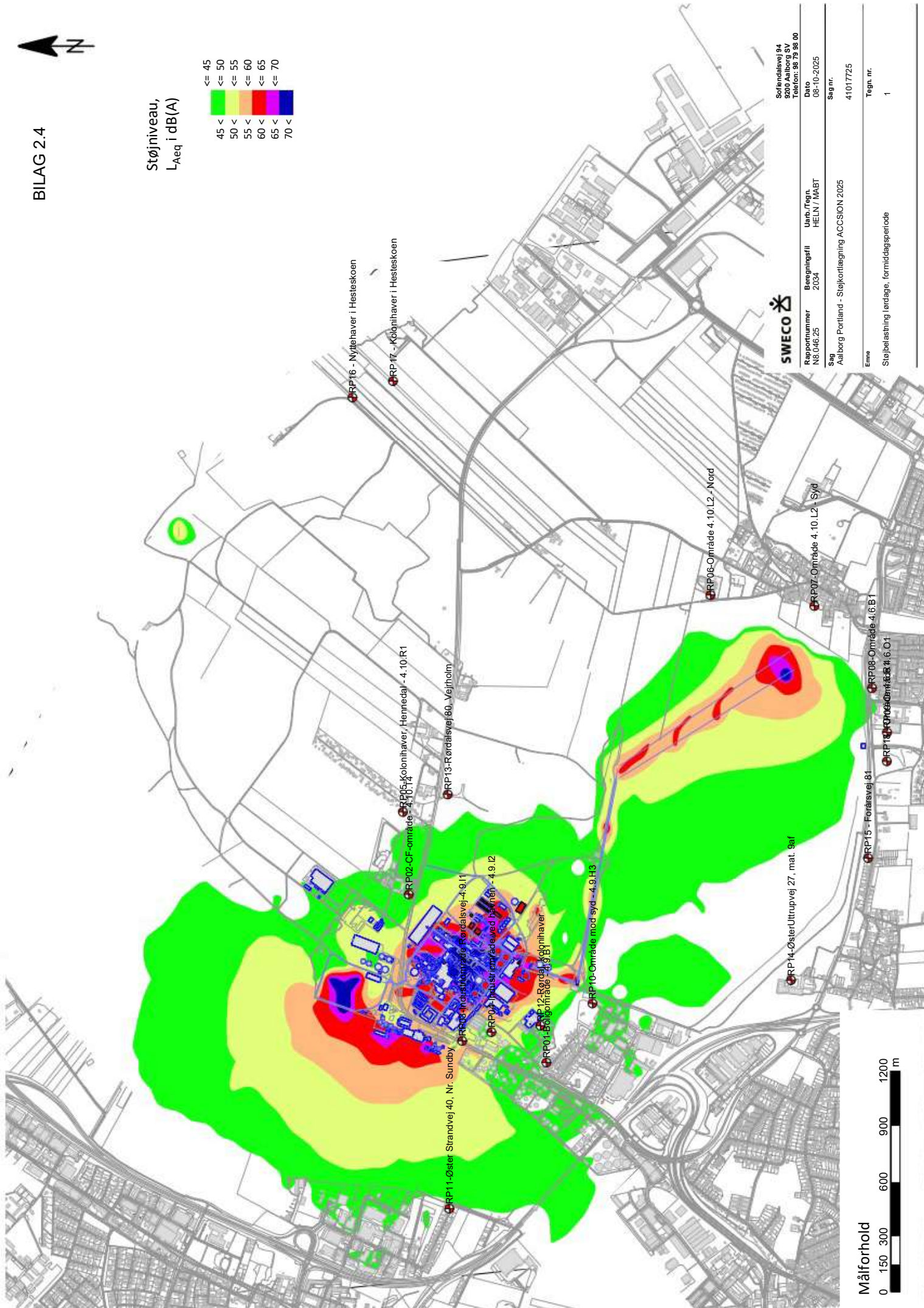
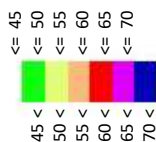
Støjniveau,
 L_{Aeq} i dB(A)



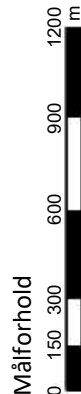
Solfendalsvej 94 9200 Aalborg SV Telefon: 98 79 98 00				
Rapportnummer N8.046.25	Beregningsfil 2036	Urb./reg.n. HELN / MABT	Dato 08-10-2025	Sag nr. 41017725
Sag Aalborg Portland - Støjforlængning ACCSION 2025				
Emne Støjbelastning hverdage, natperiode				
				Tegn. nr. 1



Støjniveau,
 L_{Aeq} i dB(A)



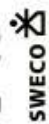
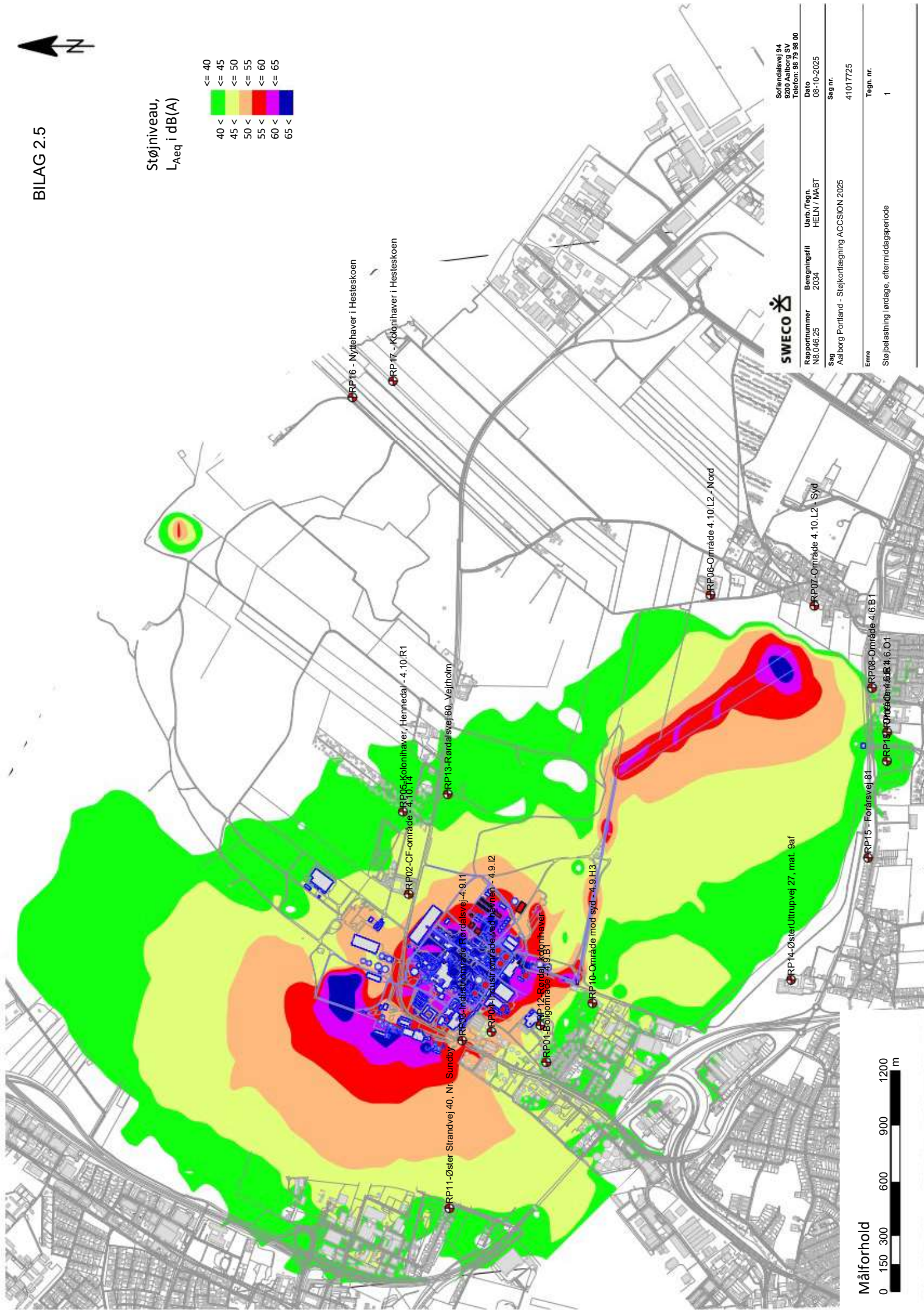
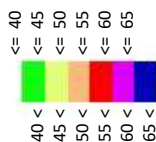
Søfendalsvej 94 9200 Aalborg SV Telefon: 98 79 98 00				
Rapportnummer NB.046.25	Beregningsfil 2034	Urb./reg.n. HELN / MABT	Dato 08-10-2025	
Sag Aalborg Portland - Støjforlægning ACCSION 2025			Sag nr. 41017725	
Emne Støjbelastning lørdage, formiddagsperiode			Tegn. nr. 1	



Målforhold



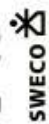
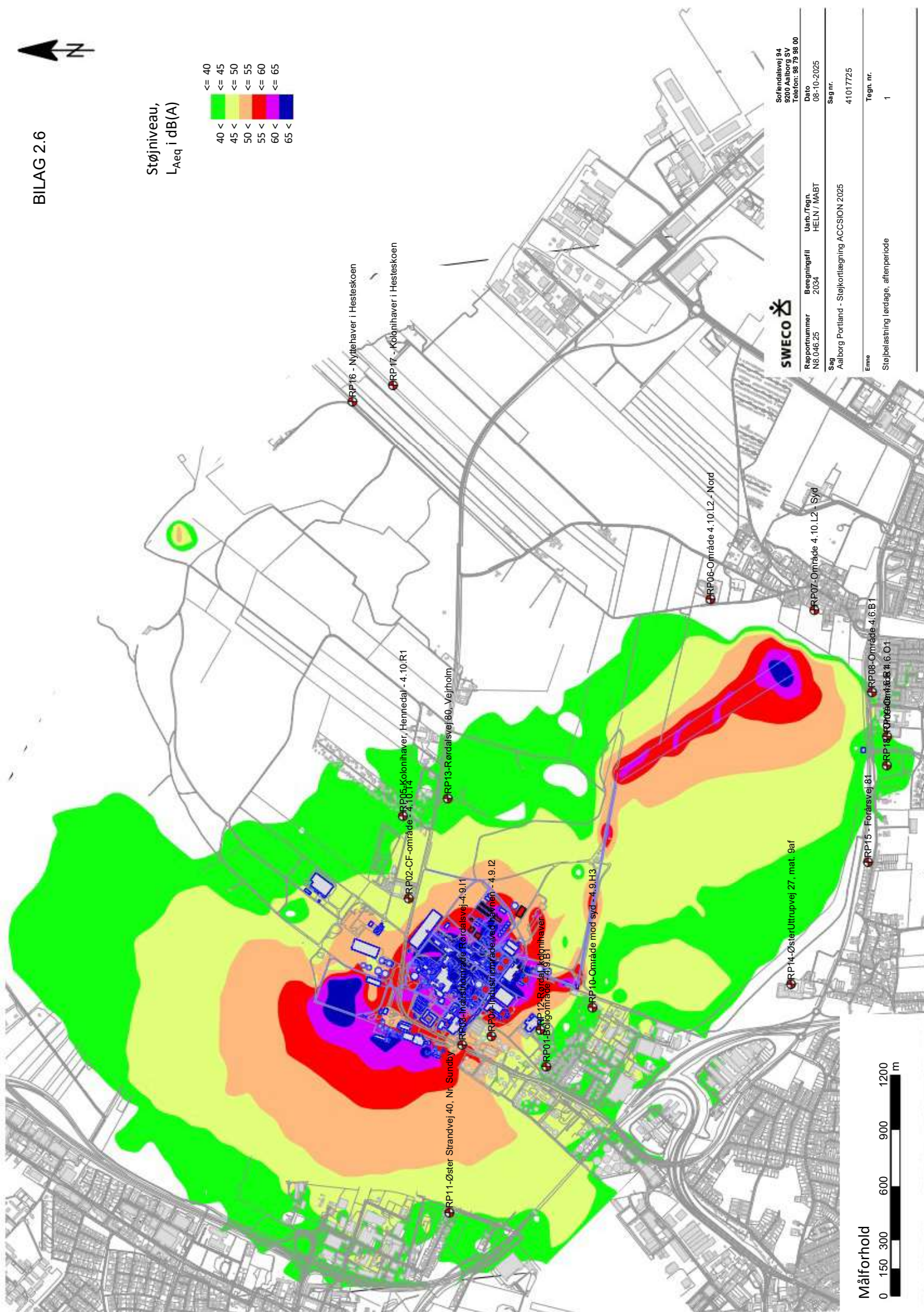
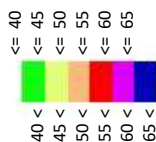
Støjniveau,
 L_{Aeq} i dB(A)



Solfendalsvej 94 9200 Aalborg SV Telefon: 98 79 98 00					
Rapportnummer NB.046.25	Beregningsfil 2034	Urb./reg.n. HELN / MABT	Dato 08-10-2025	Sag nr. 41017725	Tegn. nr. 1
Sag Aalborg Portland - Støjforlængning ACCSION 2025					
Emne Støjbelastning lørdage, eftermiddagsperiode					

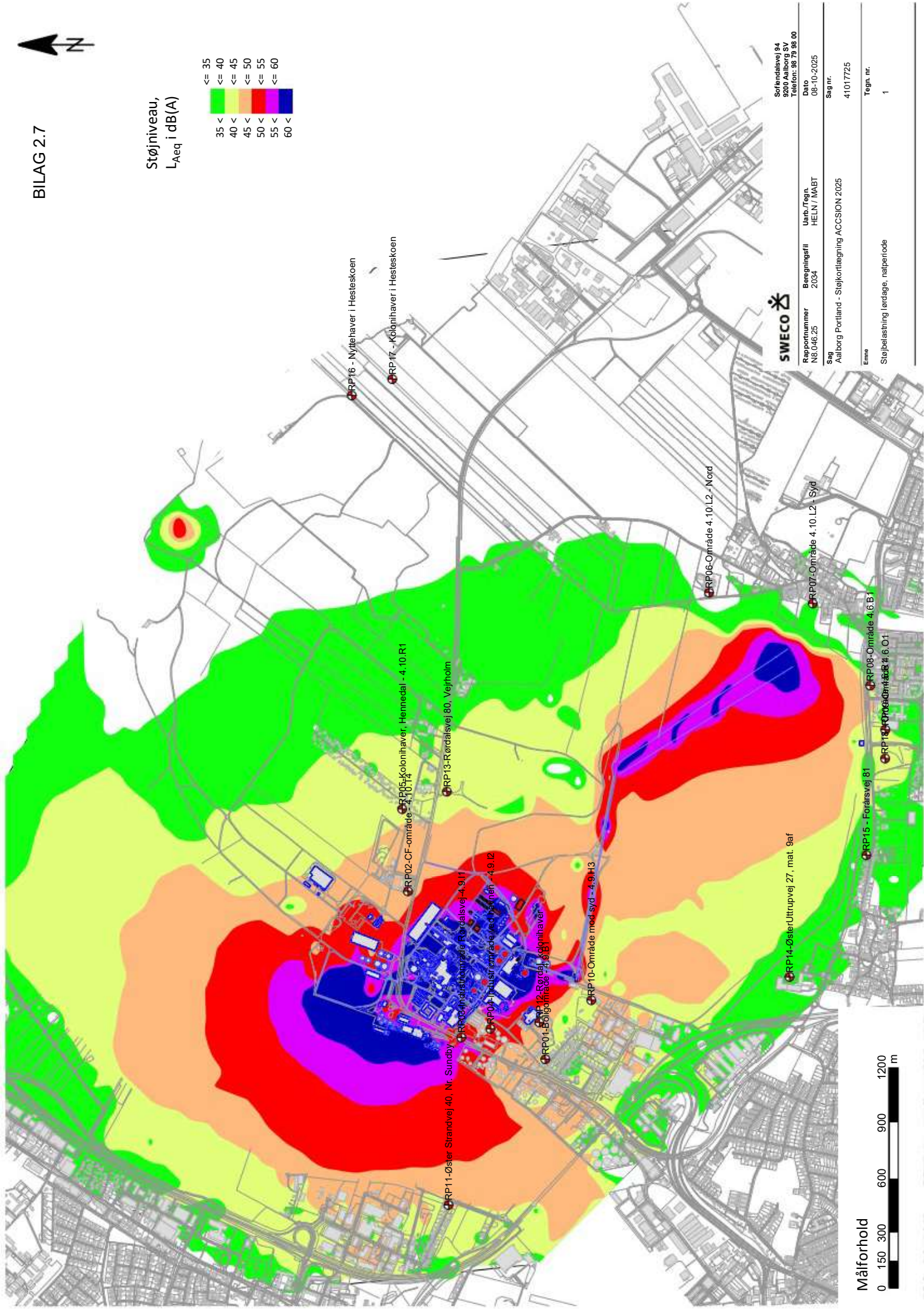


Støjniveau,
 L_{Aeq} i dB(A)



Søfendalsvej 94 9200 Aalborg SV Telefon: 98 79 98 00	Beregningstid 2024	Urb./reg.n. HELN / MABT	Dato 08-10-2025
Rapportnummer NB.046.25	Sag nr. Aalborg Portland - Støjforlægning ACCSON 2025	Sag nr. 41017725	Tegn. nr. 1

	35	40	45	50	55	60
<= 35	Green	Light Green	Yellow	Orange	Red	Purple
<= 40	Light Green	Yellow	Orange	Red	Purple	Dark Purple
<= 45	Yellow	Orange	Red	Purple	Dark Purple	Blue
<= 50	Orange	Red	Purple	Dark Purple	Blue	Dark Blue
<= 55	Red	Purple	Dark Purple	Blue	Dark Blue	Black
<= 60	Purple	Dark Purple	Blue	Dark Blue	Black	Black



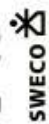
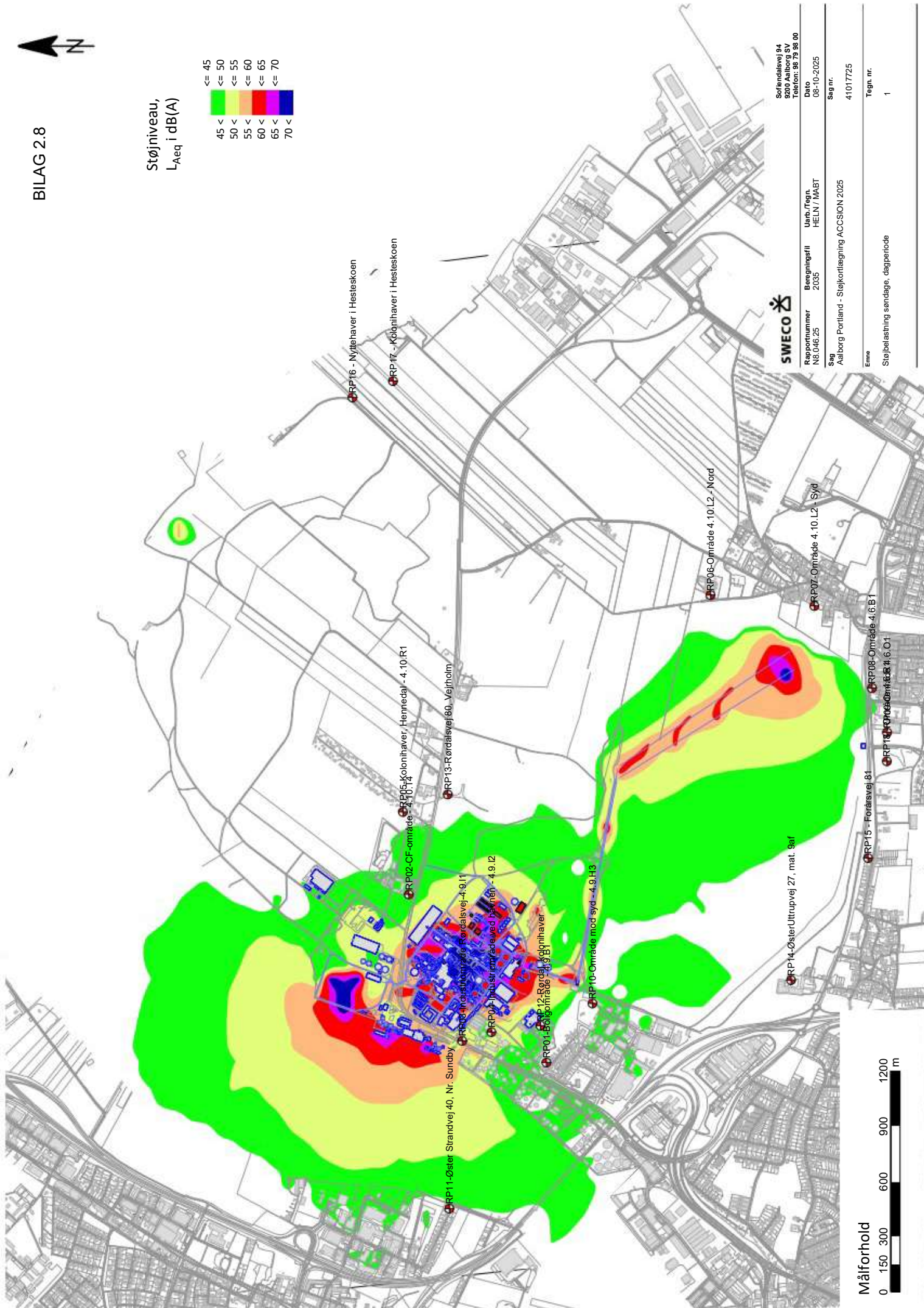
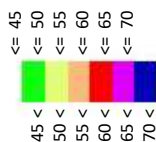
	Solfendelwie 94 9200 Aalborg SV Telefon: 98 79 98 00	
Reportnummer N8.046.25	Beregningstfil 2034	Uarb./Tegn. HELN / MABT
Sag Aalborg Portland - Støjkontlægning ACCSION 2025		Dato 08-10-2025
Emne Støjbelastning i lørdage, natperiode		Sag nr. 41017725
		Tegn. nr. 1

Målforhold

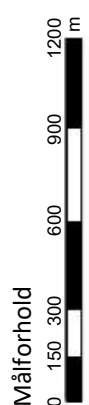




Støjniveau,
 L_{Aeq} i dB(A)

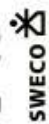
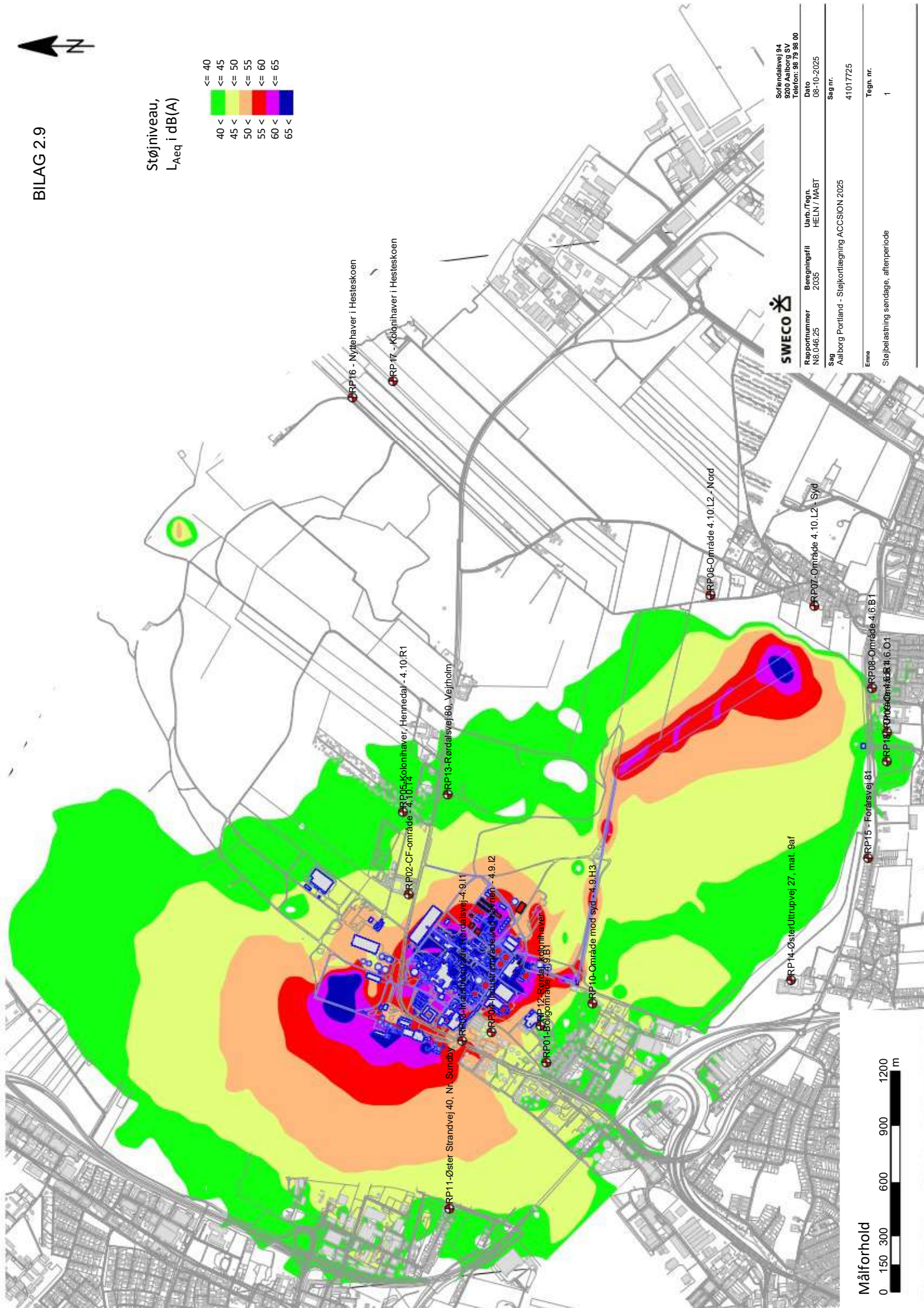
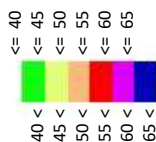


Søfendalsvej 94 9200 Aalborg SV Telefon: 98 79 98 00				
Rapportnummer NB.046.25	Beregningsfil 2035	Urb./reg.n. HELN / MABT	Dato 08-10-2025	
Sag Aalborg Portland - Støjforlængning ACCSION 2025			Sag nr. 41017725	
Emne Støjbelastning søndage, dagperiode				Tegn. nr. 1





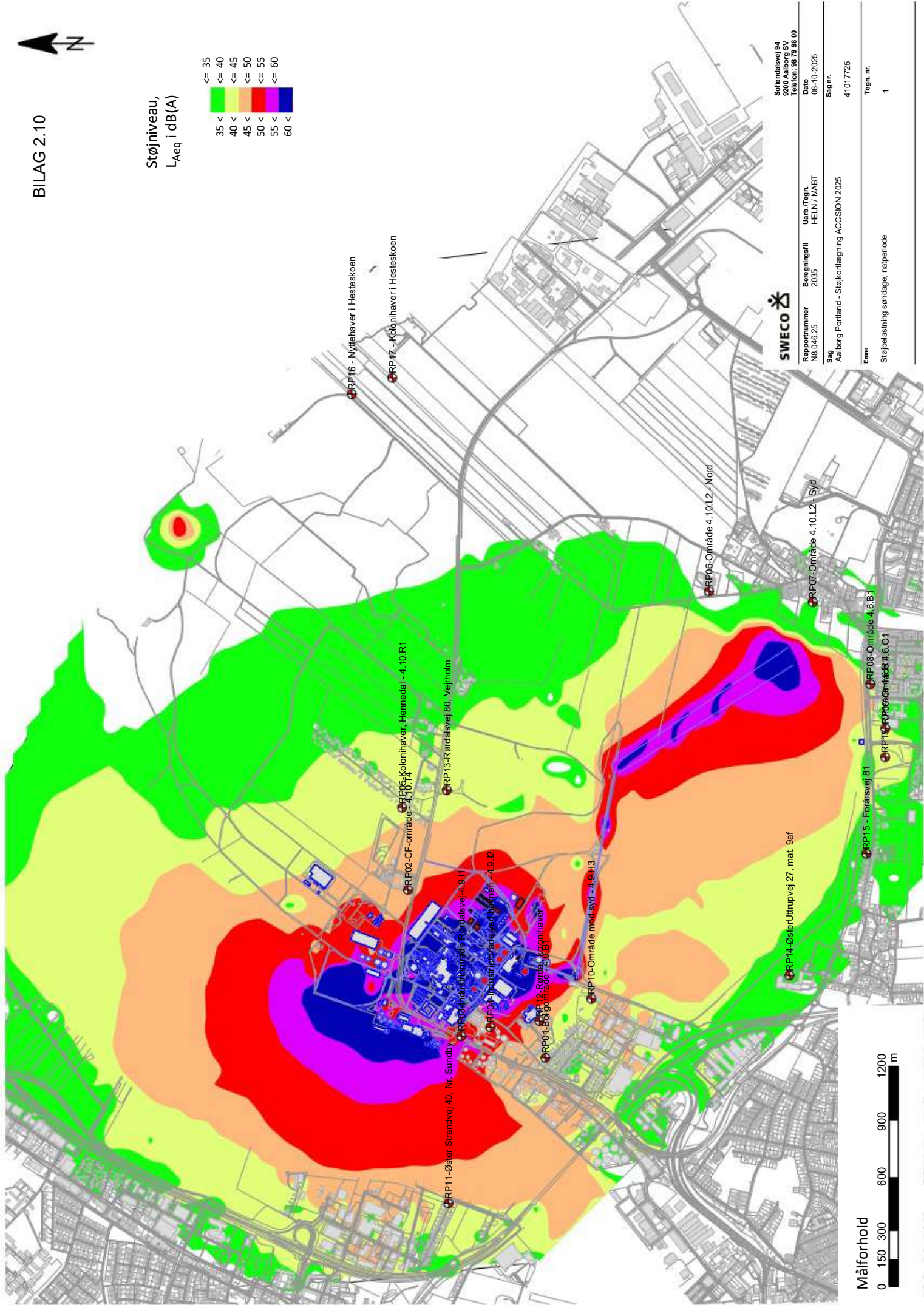
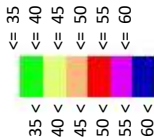
Støjniveau,
 L_{Aeq} i dB(A)



Solfendalsvej 94 9200 Aalborg SV Telefon: 98 79 98 00				
Rapportnummer NB.046.25	Beregningsår 2035	Urb./reg.n. HELN / MABT	Dato 08-10-2025	
Sag Aalborg Portland - Støjforlængning ACCSION 2025			Sag nr. 41017725	
Emne Støjbelastning søndage, afterperiode			Tegn. nr. 1	



Støjniveau,
L_{Aeq} i dB(A)



Søfendalsvej 94
9200 Aalborg SV
Telefon: 98 79 98 00

Dato
08-10-2025

Beregningstid
2035

Urb./reg.n.
HELN / MABT

Rapportnummer
NB.046.25

Sag nr.
Aalborg Portland - Støjforlængning ACCSION 2025

Emne
Støjbelastning søndage, natperiode

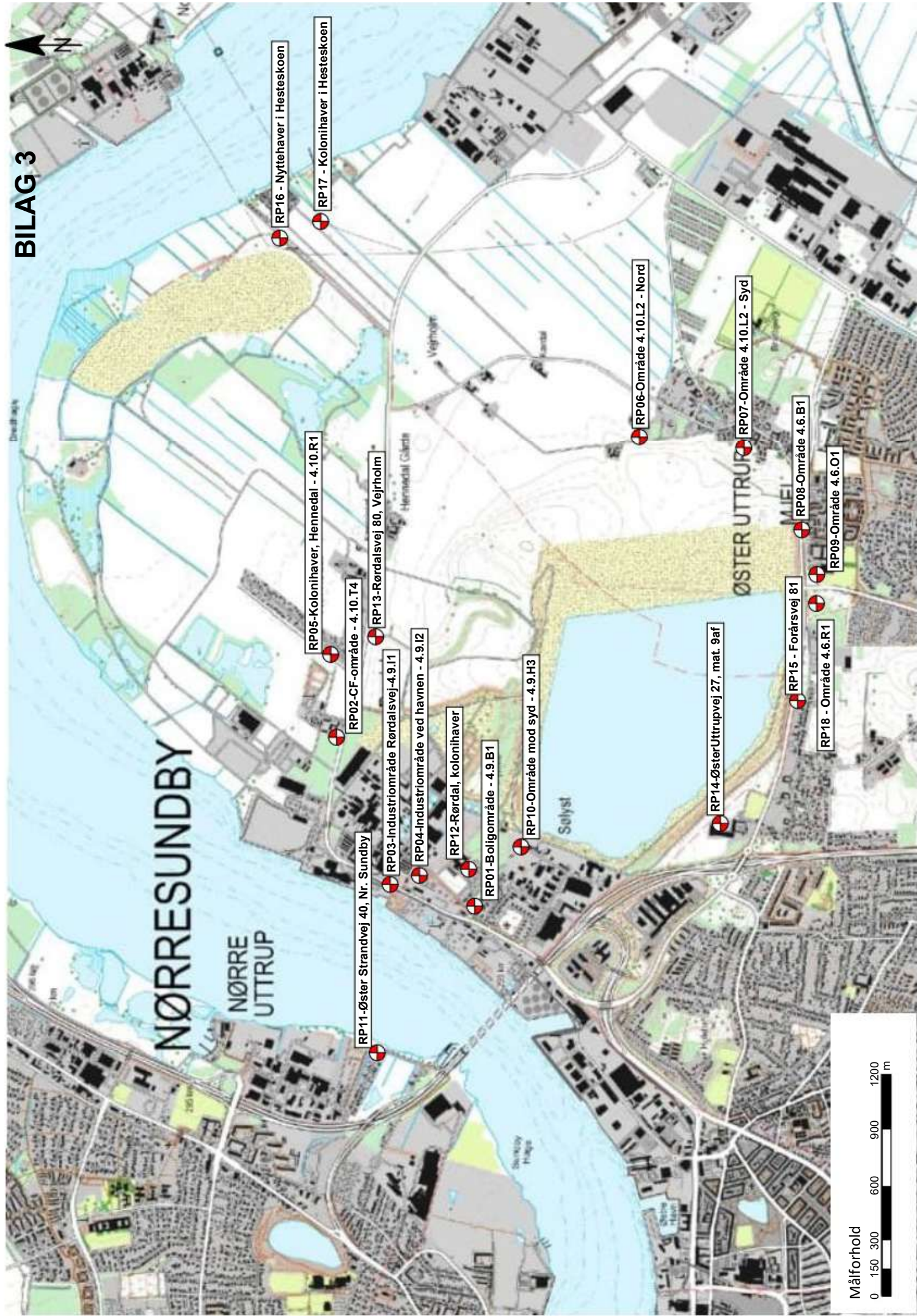
Tegn. nr.
41017725

1

Målforskel



BILAG 3





Målforhold



Receiver	2026									
	Inkl. ACCSION					Excl. ACCSION				
	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	
Kridtgraven-1	33,6	32,1	31,8	33,3	31,8	31,5	0,3	0,3	0,3	55
Kridtgraven-2	30,6	29,6	29,5	30,4	29,3	29,2	0,2	0,3	0,3	55
Kridtgraven-3	35,2	34,4	34,3	35,0	34,2	34,1	0,2	0,2	0,2	55
Kridtgraven-4	36,2	35,2	35,1	36,0	35,0	34,8	0,2	0,2	0,3	55
Kridtgraven-5	45,5	45,5	45,4	45,5	45,4	45,4	0,0	0,1	0,0	50
Kridtgraven-6	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	0,0	0,0	0,0	45
RP01-Boligområde - 4.9.B1	45,9	45,6	43,8	45,9	45,6	43,8	0,0	0,0	0,0	48
RP02-CF-område - 4.10.T4	48,8	47,6	47,4	48,1	46,6	46,4	0,7	1,0	1,0	55
RP03-Industriområde Rørdalsvej-4.9.I1	59,2	58,5	55,7	59,2	58,6	55,7	0,0	-0,1	0,0	70
RP04-Industriområde ved havnen - 4.9.I2	46,8	46,4	45,4	47,8	47,5	46,7	-1,0	-1,1	-1,3	70
RP05-Kolonihaaver, Henedal - 4.10.R1	42,7	41,8	40,9	42,6	41,6	40,7	0,1	0,2	0,2	47
RP06-Område 4.10.I2 - Nord	33,6	33,5	33,4	33,6	33,4	33,4	0,0	0,1	0,0	45
RP07-Område 4.10.I2 - Syd	38,4	38,0	37,9	38,3	37,9	37,8	0,1	0,1	0,1	45
RP08-Område 4.6.B1	40,4	40,4	40,4	40,4	40,4	40,4	0,0	0,0	0,0	45
RP09-Område 4.6.O1	41,8	41,8	41,8	41,8	41,7	41,7	0,0	0,1	0,1	50
RP10-Område mod syd - 4.9.H3	46,3	46,1	45,9	46,5	46,3	46,0	-0,2	-0,2	-0,1	60
RP11-Øster Strandvej 40, Nr. Sundby	45,6	45,3	43,7	45,6	45,3	43,7	0,0	0,0	0,0	48
RP12-Rørdal, kolonihaaver	45,4	43,9	43,0	45,5	44,0	43,2	-0,1	-0,1	-0,2	49
RP13-Rørdalsvej 80, Vejrholt	46,3	42,6	42,7	46,2	42,2	42,3	0,1	0,4	0,4	55
RP14-Øster Uttrupvej 27, mat. 9af	37,7	37,5	37,0	37,6	37,4	36,9	0,1	0,1	0,1	55
RP15 - Forårsvej 81	39,4	39,3	39,0	39,3	39,2	38,9	0,1	0,1	0,1	45
RP16 - Nyttehaaver i Hesteskoen	32,5	30,6	30,3	32,4	30,4	30,1	0,1	0,2	0,2	45
RP17 - Kolonihaaver i Hesteskoen	32,3	30,5	30,2	32,1	30,3	29,9	0,2	0,2	0,3	40
RP18 - Område 4.6.R1	39,9	39,9	39,8	39,9	39,8	39,7	0,0	0,1	0,1	40

Med **rødt og fed** er markeret, hvor der forekommer overskridelser af de fastsatte eller de vejledende støjrgrænser. I vurderingen indgår ikke usikkerheden.

De med gråt markerede felter angiver punkter, hvor der i revurdering af miljøgodkendelsen ikke er anført støjrgrænser. I disse punkter er den vejledende støjrgrænse anført.

Receiver	2028									
	Inkl. ACCSION					Excl. ACCSION				
	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	
Kridtgraven-1	35,9	35,1	35,0	35,8	35,0	34,8	0,1	0,1	0,2	55
Kridtgraven-2	33,7	33,3	33,2	33,6	33,1	33,1	0,1	0,2	0,1	55
Kridtgraven-3	37,8	37,4	37,4	37,8	37,3	37,3	0,0	0,1	0,1	55
Kridtgraven-4	39,9	39,5	39,4	39,8	39,4	39,4	0,1	0,1	0,0	55
Kridtgraven-5	42,7	42,6	42,6	42,6	42,6	42,6	0,1	0,0	0,0	50
Kridtgraven-6	42,0	41,9	41,9	41,9	41,9	41,8	0,1	0,0	0,1	45
RP01-Boligområde - 4.9.B1	45,9	45,6	43,8	45,9	45,6	43,8	0,0	0,0	0,0	48
RP02-CF-område - 4.10.T4	48,8	47,6	47,4	48,2	46,6	46,4	0,6	1,0	1,0	55
RP03-Industriområde Rørdalsvej-4.9.I1	59,2	58,5	55,7	59,2	58,6	55,7	0,0	-0,1	0,0	70
RP04-Industriområde ved havnen - 4.9.I2	46,8	46,4	45,4	47,8	47,5	46,7	-1,0	-1,1	-1,3	70
RP05-Koloni haver, Henedal - 4.10.R1	42,7	41,9	40,9	42,6	41,7	40,7	0,1	0,2	0,2	47
RP06-Område 4.10.I2 - Nord	36,3	36,2	36,2	36,3	36,2	36,2	0,0	0,0	0,0	45
RP07-Område 4.10.I2 - Syd	39,9	39,6	39,6	39,8	39,5	39,5	0,1	0,1	0,1	45
RP08-Område 4.6.B1	37,6	37,6	37,6	37,6	37,5	37,5	0,0	0,1	0,1	45
RP09-Område 4.6.O1	39,4	39,3	39,3	39,3	39,3	39,2	0,1	0,0	0,1	50
RP10-Område mod syd - 4.9.H3	46,3	46,1	45,9	46,5	46,3	46,0	-0,2	-0,2	-0,1	60
RP11-Øster Strandvej 40, Nr. Sundby	45,6	45,3	43,7	45,6	45,3	43,7	0,0	0,0	0,0	48
RP12-Rørdal, koloni haver	45,4	43,8	43,0	45,5	44,0	43,2	-0,1	-0,2	-0,2	49
RP13-Rørdalsvej 80, Vejrholt	46,3	42,7	42,8	46,2	42,3	42,4	0,1	0,4	0,4	55
RP14-Øster Uttrupvej 27, mat. 9af	37,6	37,5	37,0	37,6	37,4	36,9	0,0	0,1	0,1	55
RP15 - Forårsvej 81	38,0	37,9	37,4	37,9	37,8	37,3	0,1	0,1	0,1	45
RP16 - Nyttehaver i Hesteskoen	33,0	31,3	31,0	32,9	31,2	30,9	0,1	0,1	0,1	45
RP17 - Koloni haver i Hesteskoen	32,9	31,4	31,1	32,8	31,2	30,9	0,1	0,2	0,2	40
RP18 - Område 4.6.R1	39,3	39,3	39,2	39,3	39,2	39,1	0,0	0,1	0,1	40

Med **rødt og fed** er markeret, hvor der forekommer overskridelser af de fastsatte eller de vejledende støjrgrænser. I vurderingen indgår ikke usikkerheden.

De med gråt markerede felter angiver punkter, hvor der i revurdering af miljøgodkendelsen ikke er anført støjrgrænser. I disse punkter er den vejledende støjrgrænse anført.

Receiver	2030									
	Inkl. ACCSION					Excl. ACCSION				
	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	
Kridtgraven-1	43,0	42,9	42,9	43,0	42,9	42,8	0,0	0,0	0,1	55
Kridtgraven-2	37,6	37,5	37,4	37,6	37,4	37,4	0,0	0,1	0,0	55
Kridtgraven-3	41,3	41,2	41,1	41,3	41,1	41,1	0,0	0,1	0,0	55
Kridtgraven-4	43,9	43,7	43,7	43,9	43,7	43,7	0,0	0,0	0,0	55
Kridtgraven-5	40,3	40,3	40,2	40,3	40,2	40,2	0,0	0,1	0,0	50
Kridtgraven-6	38,0	38,0	37,8	37,9	37,9	37,7	0,1	0,1	0,1	45
RP01-Boligområde - 4.9.B1	45,8	45,5	43,7	45,9	45,6	43,8	-0,1	-0,1	-0,1	48
RP02-CF-område - 4.10.T4	48,7	47,5	47,3	48,1	46,6	46,3	0,6	0,9	1,0	55
RP03-Industriområde Rørdalsvej-4.9.I1	59,2	58,5	55,6	59,2	58,6	55,7	0,0	-0,1	-0,1	70
RP04-Industriområde ved havnen - 4.9.I2	46,8	46,4	45,3	47,8	47,5	46,7	-1,0	-1,1	-1,4	70
RP05-Koloni haver, Henedal - 4.10.R1	42,7	41,8	40,9	42,6	41,6	40,7	0,1	0,2	0,2	47
RP06-Område 4.10.I2 - Nord	38,3	38,2	38,2	38,3	38,2	38,2	0,0	0,0	0,0	45
RP07-Område 4.10.I2 - Syd	37,8	37,3	37,2	37,7	37,2	37,1	0,1	0,1	0,1	45
RP08-Område 4.6.B1	35,4	35,3	35,2	35,2	35,2	35,1	0,2	0,1	0,1	45
RP09-Område 4.6.O1	37,3	37,2	37,2	37,2	37,1	37,1	0,1	0,1	0,1	50
RP10-Område mod syd - 4.9.H3	46,3	46,1	45,9	46,5	46,3	46,0	-0,2	-0,2	-0,1	60
RP11-Øster Strandvej 40, Nr. Sundby	45,5	45,3	43,7	45,6	45,3	43,7	-0,1	0,0	0,0	48
RP12-Rørdal, koloni haver	45,4	43,8	42,9	45,5	44,0	43,1	-0,1	-0,2	-0,2	49
RP13-Rørdalsvej 80, Vejrholt	46,3	42,5	42,6	46,1	42,1	42,2	0,2	0,4	0,4	55
RP14-Øster Uttrupvej 27, mat. 9af	37,6	37,5	37,0	37,6	37,4	36,9	0,0	0,1	0,1	55
RP15 - Forårsvej 81	37,1	37,0	36,4	37,0	36,8	36,3	0,1	0,2	0,1	45
RP16 - Nyttehaver i Hestekoen	33,3	31,8	31,5	33,2	31,7	31,4	0,1	0,1	0,1	45
RP17 - Koloni haver i Hestekoen	33,3	32,0	31,7	33,2	31,8	31,6	0,1	0,2	0,1	40
RP18 - Område 4.6.R1	37,6	37,5	37,3	37,5	37,4	37,2	0,1	0,1	0,1	40

Med **rødt og fed** er markeret, hvor der forekommer overskridelser af de fastsatte eller de vejledende støjrgrænser. I vurderingen indgår ikke usikkerheden.

De med gråt markerede felter angiver punkter, hvor der i revurdering af miljøgodkendelsen ikke er anført støjrgrænser. I disse punkter er den vejledende støjrgrænse anført.

Receiver	2033									
	Inkl. ACCSION					Excl. ACCSION				
	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	
Kridtgraven-1	44,1	44,0	43,9	44,1	43,9	43,9	0,0	0,1	0,0	40
Kridtgraven-2	46,0	45,9	45,9	45,9	45,9	45,9	0,1	0,0	0,0	40
Kridtgraven-3	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	0,0	0,0	0,0	40
Kridtgraven-4	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	48,8	0,0	0,0	0,0	40
Kridtgraven-5	38,2	38,1	38,0	38,2	38,1	38,0	0,0	0,0	0,0	50
Kridtgraven-6	37,1	37,0	36,8	37,0	36,9	36,7	0,1	0,1	0,1	35
RP01-Boligområde - 4.9.B1	45,8	45,5	43,7	45,9	45,6	43,8	-0,1	-0,1	-0,1	45
RP02-CF-område - 4.10.T4	48,7	47,5	47,3	48,1	46,5	46,3	0,6	1,0	1,0	55
RP03-Industriområde Rørdalsvej-4.9.I1	59,2	58,5	55,7	59,2	58,6	55,7	0,0	-0,1	0,0	70
RP04-Industriområde ved havnen - 4.9.I2	46,8	46,4	45,4	47,8	47,5	46,7	-1,0	-1,1	-1,3	70
RP05-Koloni haver, Henedal - 4.10.R1	42,7	41,9	41,0	42,6	41,7	40,8	0,1	0,2	0,2	44
RP06-Område 4.10.I2 - Nord	38,4	38,3	38,3	38,3	38,3	38,3	0,1	0,0	0,0	35
RP07-Område 4.10.I2 - Syd	39,8	39,5	39,4	39,7	39,4	39,4	0,1	0,1	0,0	35
RP08-Område 4.6.B1	35,2	35,1	35,0	35,1	35,0	34,9	0,1	0,1	0,1	35
RP09-Område 4.6.O1	35,7	35,6	35,5	35,6	35,5	35,4	0,1	0,1	0,1	50
RP10-Område mod syd - 4.9.H3	46,3	46,1	45,9	46,5	46,3	46,0	-0,2	-0,2	-0,1	60
RP11-Øster Strandvej 40, Nr. Sundby	45,5	45,3	43,7	45,5	45,3	43,7	0,0	0,0	0,0	45
RP12-Rørdal, koloni haver	45,4	43,8	42,9	45,5	43,9	43,1	-0,1	-0,1	-0,2	45
RP13-Rørdalsvej 80, Vejrholt	46,3	42,6	42,7	46,2	42,2	42,3	0,1	0,4	0,4	45
RP14-Øster Uttrupvej 27, mat. 9af	37,6	37,4	37,0	37,5	37,4	36,9	0,1	0,0	0,1	40
RP15 - Forårsvej 81	36,6	36,5	35,9	36,5	36,3	35,7	0,1	0,2	0,2	35
RP16 - Nyttehaver i Hestekoen	34,1	32,9	32,7	34,1	32,8	32,6	0,0	0,1	0,1	40
RP17 - Koloni haver i Hestekoen	34,5	33,5	33,4	34,4	33,4	33,2	0,1	0,1	0,2	40
RP18 - Område 4.6.R1	36,3	36,2	36,0	36,3	36,1	35,9	0,0	0,1	0,1	35

Med **rødt og fed** er markeret, hvor der forekommer overskridelser af de fastsatte eller de vejledende støjrgrænser. I vurderingen indgår ikke usikkerheden.

De med gråt markerede felter angiver punkter, hvor der i revurdering af miljøgodkendelsen ikke er anført støjrgrænser. I disse punkter er den vejledende støjrgrænse anført.



Isabella Glindvad Hansen
Rørdalsvej 44
9220 Aalborg Øst

By- og Landskabsforvaltningen
Byggeri, BLF
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby

Mandag 9-15
Tirsdag 9-15
Onsdag 9-15
Torsdag 9-17
Fredag 9-14

Init:
PWK

Sagsnr.:
S2024-3323

Ejendomsnummer
263098

Matr.nr.
1A, RØRDAL, AALBORG JORDER

12. marts 2024

Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst Planmæssig forespørgsel vedr. Etablering af anlæg til CO2 fangst

Vejledende udtalelse

Jeg har gennemgået din forespørgsel vedr. Etablering af anlæg til CO2 fangst modtaget d. 15-02-2024.

Jeg kan oplyse, at lokalplanen for området giver mulighed for etablering af anlægget på den ønskede placering, da CO2 fangstanlægget vurderes at være i overensstemmelse med lokalplanens formålsbestemmelse, da det etableres til brug for mere bæredygtig cementproduktion.

Udtalelsen er givet på grundlag af nedenstående

- Ejendommen er omfattet af Lokalplan 4-9-101 Aalborg Portland, Rørdal - delområde B
- Ejendommen er omfattet af kommuneplanramme 4.9.11

Vigtige oplysninger

- Etablering af CO2 fangstanlæg skal som minimum VVM-screenes af Miljøstyrelsen.
- Ejendommen Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst, matr. 1a, Rørdal, Aalborg Jorder er kortlagt efter Jordforureningsloven samt områdeklassificeret.
Bortskaffelse af overskudsjord skal anmeldes til kommunen via Jordweb.
Hvis der i forbindelse med bygge- og anlægsarbejde konstateres tegn på jordforurening, skal arbejdet standses og kommunen underrettes. Herefter vurderes det, om der skal fastsættes vilkår inden arbejdet kan genoptages. Der henvises til miljøbeskyttelseslovens § 21 og jordforureningslovens § 71.
- Opmærksomheden henledes på, at der er placeret en drikkevandsboring på det aktuelle areal. Der må forventes tiltag for at sikre denne ifm. realisering af projektet.
- Arealet er udpeget som værdifuldt kulturmiljø jf. [Aalborg Portland - Kommuneplan - Aalborg Kommune \(niras.dk\)](#). Aalborg Kommune anbefaler, at fabriksområdet fortsat fremstår autentisk som et aktivt industrikompleks, og at bygninger og strukturer bevares i videst muligt omfang.
- Før anlægget kan opføres skal der ansøges om byggetilladelse via selvbetjeningsløsningen Byg og Miljø: www.Bygogmiljoe.dk. Ansøgningen skal indeholde relevant materiale i henhold til bygningsreglementet
- Der kan forventes en byggesagsbehandlingstid på op til 12 uger efter sagen er fuldt oplyst.

Generelle forhold

I vedlagte "Generelle forhold og forudsætninger til orientering" kan du læse de bestemmelser, der gælder for typiske byggearbejder.

Gebyr

Den vejledende udtalelse pålægges ikke et gebyr jf. vores gebyrvedtægt.

Har du spørgsmål til ovenstående er du velkommen til at kontakte os via www.aalborg.dk.

Venlig hilsen

Pia Winther Klindt
Civilingeniør

Direkte tlf.: 99312084

Du kan altid kontakte Aalborg Kommune sikkert på www.aalborg.dk/kontakt eller via Digital Post på www.borger.dk.
Har du brug for hjælp til Digital Post, kan du ringe til Den Digitale Hotline på 7020 0000.
Læs om dine rettigheder og hvordan vi behandler personoplysninger på www.aalborg.dk/gdpr.

Generelle forhold og forudsætninger til orientering

Orientering af grund- og ledningsejere

- I forbindelse med udførelsen af det ansøgte gøres der opmærksom på byggelovens § 12, stk. 4 som foreskriver, at grund- og ledningsejere, der kan blive generet af funderingsarbejdet, udgravning, ændring af terrænhøjde eller anden terrænændring på grunden, skal have skriftlig meddelelse om arbejdets art og omfang samt tidspunkt for påbegyndelse. Meddelelsen skal af den udførende sendes senest 14 dage før arbejdet påbegyndes.

Jordforurening, jordflytning og affaldshåndtering

- Byggeaffald skal bortskaffes og håndteres efter de til enhver tid gældende affaldsregulativer i Aalborg Kommune. Læs nærmere [her](#).
- Ved indretning mv. af dagrenovation henvises der til Aalborg Renovations "Regulativ for dagrenovation" som kan findes [her](#).
- Ombygninger, renovering og nedrivning skal screenes iht. bekendtgørelsen om affald nr. 1309 af 18-12-2012. Anmeldelse skal ske til Aalborg kommune mindst 14 dage før arbejdet går i gang. Anmeldelsesskema findes [her](#).
- Hvis der i forbindelse med bygge- og anlægsarbejde konstateres tegn på jordforurening, skal arbejdet standses og Aalborg Kommunes miljøafdeling underrettes. Herefter vurderes det, om der skal fastsættes vilkår inden arbejdet kan genoptages. Der henvises til miljøbeskyttelseslovens § 21 og jordforureningslovens § 71. Find kontakt oplysninger [her](#).
- Hvis der i forbindelse med bygge- og anlægsarbejdet skal ske bortskaffelse af overskudsjord, skal jorden forinden anmeldes på baggrund af kemiske analyser jf. Jordforureningslovens § 50. Læs nærmere [her](#).

Miljøforhold

- Opmærksomheden henledes på at støj fra byggeaktiviteter er omfattet af miljølovens bestemmelser. Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser indebærer, at udendørs aktiviteter som hovedregel kun kan udføres på hverdage mellem kl. 7.00 og kl. 18.00. Hvis dette tidsrum ikke kan overholdes, skal der tages kontakt til Energi- og Miljøforvaltningen, Aalborg Kommune. Læs mere [her](#).
- Støv- eller støjfrembringende nedrivningsaktiviteter (helt eller delvist) samt bygge- og anlægsarbejder i øvrigt (f.eks. pælefundering og facaderenovering) er omfattet af Bek. om miljøregulering af visse aktiviteter 467 af 23/05 2016. Anmeldelse skal ske til Aalborg Kommune mindst 14 dage før arbejdet går i gang. Anmeldelsesskema findes [her](#).
Eventuelle miljøkrav vil blive meddelt efter nærmere vurdering af Miljø- og Energiforvaltningen.
- Op pumpning og afledning af grundvand i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder må ikke finde sted før der er indhentet de nødvendige tilladelser. Der skal ansøges om grundvandssænkninger omfattet af vandforsyningsloven, evt. fornødne borer omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land og udledningstilladelse til det oppumpede vand omfattet af miljøbeskyttelsesloven. Læs nærmere og ansøg [her](#).

Vejmyndigheden

- Hvis der i forbindelse med byggearbejdet sker beskadigelser eller misfarvning af vejanlægget ud for grunden, har ejeren det økonomiske ansvar for at skaderne udbedres. Sådanne skader skal undgås ved at foretage fornøden afdækning af fortovs- og gadebelægning med f.eks. ikke afsmittende plader. Hvis der er beskadigelser inden byggearbejdet sættes i gang, bedes dette meddelt til By- og Landskabsforvaltningen, Trafik & Veje.
- Hvis der senere skal indføres tidsbegrænset parkering eller anden form for skiltning, skal dette forinden godkendes af vejmyndigheden.
- Hvis der skal etableres overkørsel skal det ansøges via dette [skema](#).

Fortidsminder

- Findes der under jordarbejdet spor af fortidsminder, skal arbejdet straks standses og Nordjyllands Historiske Museum skal kontaktes jf. Museumsloven nr. 358 af 8. april 2014 § 24 - 27. kontaktoplysninger findes [her](#). Det skal dog anbefales, at museet anmodes om en udtalelse om eventuel forekomst af arkæologiske fortidsminder, før arbejdet påbegyndes. En forundersøgelse gennemføres for bygherres regning efter aftale med museet.

Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000



Miljø- og
Ligestillingsministeriet
Miljøstyrelsen

Målforhold

1:25000

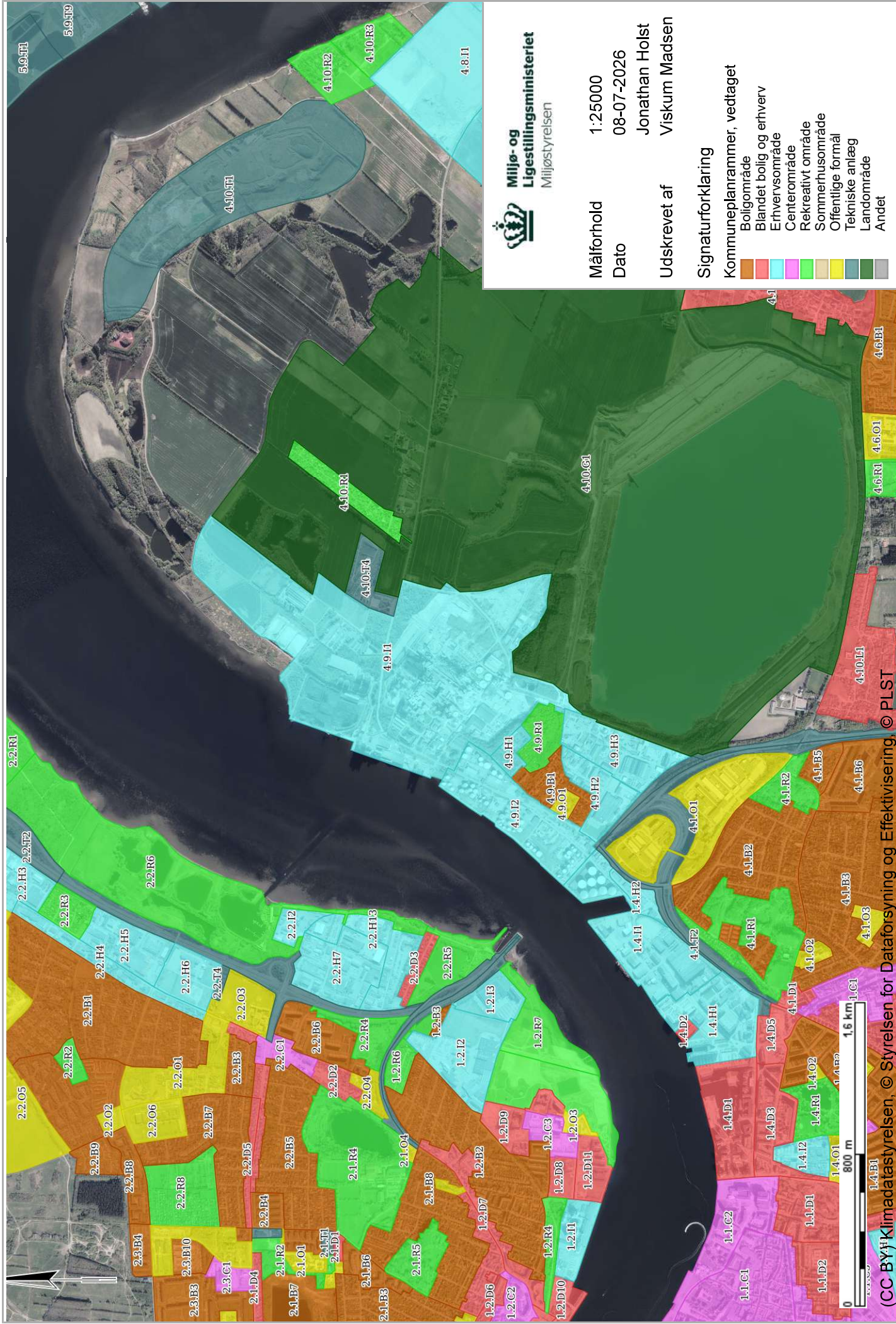
Dato

08-07-2026

Udskrevet af

Jonathan Holst
Viskum Madsen

Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)



**Miljø- og
Ligestillingsministeriet**
Miljøstyrelsen

Målforhold

1:25000

Dato

08-07-2026

Jonathan Holst

Viskum Madsen

Udskrevet af

Signaturforklaring

Kommuneplanrammer, vedtaget

- Boligområde
- Blandet bolig og erhverv
- Erhvervsområde
- Centerområde
- Rekreativt område
- Sommerhusområde
- Offentlige formål
- Tekniske anlæg
- Landområde
- Andet

Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste

Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste

Love

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

[Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1093 af 11. oktober 2024.](#)

Jordforureningsloven (JFL):

[Lovbekendtgørelse om forurennet jord, nr. 282 af 27. marts 2017.](#)

Miljøvurderingsloven (MVL):

[Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 4 af 3. januar 2023.](#)

Naturbeskyttelsesloven:

[Lovbekendtgørelse om naturbeskyttelse, nr. 927 af 28. juni 2024.](#)

Offentlighedsloven:

[Bekendtgørelse af lov om offentlighed i forvaltningen, nr. 145 af 24. februar 2020.](#)

Forvaltningsloven:

[Lovbekendtgørelse om forvaltning, nr. 433 af 22. april 2014.](#)

Bekendtgørelser

Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):

[Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1027 af 2. september 2024.](#)

Standardvilkårsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 2079 af 15. november 2021.](#)

Miljøvurderingsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 1608 af 9. december 2024.](#)

Affaldsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om affald, nr. 1749 af 30. december 2024.](#)

Affaldstilsynsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om affaldstilsyn nr. 1221 af 22. november 2024.](#)

Risikobekendtgørelsen (RK):

[Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, nr. 372 af 25. april 2016.](#)

Miljøtilsynsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 1536 af 9. december 2019.](#)

Analysekvalitetsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 1275 af 31. oktober 2025.](#)

Luftkvalitetsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om vurdering og styring af luftkvaliteten, nr. 1472 af 12. december 2017.](#)

Affaldsforbrændingsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om anlæg, der forbrænder affald, nr. 1271 af 21. november 2017.](#)

Spildevandsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om spildevandsplanen og spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 866 af 20. juni 2025.](#)

Habitatbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1098 af 21. august 2023.](#)

Brugerbetalingsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og anvendelse af gødning m.v., nr. 1519 af 29. juni 2021.](#)

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelsesvejledningen:

[Miljøgodkendelsesvejledningen](#)

Luftvejledningen:

[Vejledning nr. 71 af november 2024, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder](#)

B-værdivejledningen:

[Vejledning nr. 72/2024](#)

Støjvejledningen:

[Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder](#)

Supplement til støjvejledningen:

[Vejledning nr. 14003 af 1. juni 1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.](#)

Spildevandsvejledning

[Spildevandsvejledningen til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4](#)

Vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder

[Vejledning nr. 60283 af 31. oktober 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.](#)

Vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder

[Vejledning nr. 60254 af 1. november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.](#)

Habitatvejledningen

[Nr 9925 af 11/11/2020, Vejledning til bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter](#)

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

[Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø](#)

[Orientering nr. 6/2008 om forebyggelse af jord -og grundvandsforurening på industrivirksomheder](#)

BREF-noter

Se oversigt på: <https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-brefer/>

Andet materiale

Risikohåndbogen <https://risikohaandbogen.dk/>

DS 455, Dansk Ingeniørforenings norm for tæthed af afløbssystemer i jord, 1985 (rettet 2012 udgave)

DS2399 Afløbskontrol-Statistisk kontrolberegning af afløbsdata

Referencelaboratoriet for måling af emissioner til luften, Rapport nr. 72, Grænseværdier for anlæg til direkte tørring, 27. november 2015: <https://ref-lab.dk/wp-content/uploads/2022/05/72-Direkte-toerring-Revideret-03-05-2022.pdf>

CLP-forordning: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3

REACH's kandidatliste: European Chemicals Agency: Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse, <https://echa.europa.eu/da/candidate-list-table>

EU's liste over harmoniserede klassificeringer: Bilag VI til CLP-forordningen

LOUS: Listen over uønskede stoffer. Orientering fra Miljøstyrelsen 3, 2010

BTR-vejledningen: [Europa-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, 2014/C 136/03](#)

Bilag E. Beregning af emissionsgrænse for ammoniak fra køletårne

Forslag til krav vedrørende ammoniak emission fra fordampningskøletårnene

I bilag B vedrørende depositionsregningerne vedlagt MKV ansøgningen er det antaget at 5% af ammoniakken (NH_3) fra ovn 87 røggassen kan ende i make-up vandet som ledes til de våde køletårne. Det svarer til en kildestyrke på 0,2 g NH_3 /s, og det er antaget i depositionssammenhæng at denne kildestyrke udledes fra køletårnsafkastene kontinuerligt 8760 timer om året. **Derfor foreslås det, at der bliver stillet krav om at kildestyrken af ammoniak for de 5 køletårnene tilsammen ikke må overstige en årlig gennemsnits belastning på 0,2 g NH_3 /s for samtlige 8760 timer årligt. Kildestyrken bestemmes i make-up vandet til køletårnene ved at måle sammenhørende værdier for flow og ammoniakkoncentration ($\text{NH}_3 + \text{NH}_4^+$).**

Begrundelse:

Den samlede luftmængde gennem alle fem køletårne ved fuldlast kan være op til 18.000.000 Nm^3/h , hvilket ved den antagne kildestyrke giver en koncentration på 0,04 mg NH_3/Nm^3 . Da dette er meget vanskeligt at måle i praksis, og for at undgå påvirkning af målingerne fra f.eks. landbrugsgødning i nærområdet, foreslås det at der i stedet måles på ammoniakindholdet i det samlede make-up vand der ledes til køletårnene (flow og koncentration), under antagelsen om, at al ammoniak i vandet vil ende i afkastet fra køletårnene (konservativt).

Kildestyrkeantagelsen på 0,2 g NH_3 /s, som er anvendt i MKV'en, kan ikke oversættes direkte til et koncentrationskrav. Dette skyldes, at forbruget af make-up vand i køletårnene varierer hen over året alt efter udetemperaturen, og om der produceres fjernvarme, mens ammoniakindholdet (kildestyrke) i røggassen vil være konstant året rundt, da der beregningsmæssigt er taget udgangspunkt i emissionsgrænseværdien for NH_3 gældende for ovn 87. Beregningen af kildestyrken er dermed konservativ, da gennemsnitsemissionerne for cementovnene vil være under denne grænse.

Nedenfor er et par eksempler på koncentration af ammoniak i make-up vandet for henholdsvis sommer og vinter:

> Sommer

Kildestyrker	0.2 g/s	(Beregningsforudsætning til depositionsregninger)
Køletårn make-up vand	350 m^3/h	
Ammoniakkoncentration	2.1 mg/L	

> Vinter

Kildestyrker	0.2 g/s	(Beregningsforudsætning til depositionsregninger)
Køletårn make-up vand	200 m^3/h	
Ammoniakkoncentration	3.6 mg/L	

Det vil således være mere retvisende at forholde sig til kildestyrken af ammoniak der ledes til køletårnene (ved at måle både koncentration og flow), i stedet for blot at måle på ammoniakkoncentrationen i afkastet (hvis dette kunne lade sig gøre), og vilkåret bliver således konsistent med de antagelser, der ligger til grund for depositionsregningerne.

Bilag F. Afgørelse om basistilstandsrapport

Bilag F. Afgørelse om basistilstandsrapport

Aalborg Portland A/S
Rørdalsvej 44
9220 Aalborg Øst

Sendt som Digital Post til CVR-nr: 36428112

Att: Thomas Gert Kristensen; thomas.g.kristensen@aalborgportland.com

Virksomheder
J.nr. 2024-79049
2024-79135
Ref. frskf/johvm/marip
Den 9. juli 2026

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport i forbindelse med CO₂-fangstanlæg og nødvendige ændringer og udvidelser forbundet hertil for Aalborg Portland A/S

Miljøstyrelsen har den 20. december 2024 modtaget en ansøgning om CO₂-fangstanlæg (administreret af Air Liquide Danmark A/S) og en ansøgning om nødvendige ændringer og udvidelser forbundet hertil for Aalborg Portland A/S

Miljøstyrelsen har i den forbindelse modtaget oplysninger om forhold beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport¹.

Aalborg Portland er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens² bilag 1, listepunkt:

- 3.1.a) Fremstilling af cementklinker i roterovne med en produktionskapacitet på mere end 500 tons/dag

Projekterne er omfattet af følgende biaktivitet i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, listepunkt:

- 6.9. a) Opsamling af CO₂-strømme fra anlæg omfattet af direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner med sigte på geologisk lagring i henhold til direktiv 2009/31/EF om geologisk lagring af kuldioxid hvor opsamling af CO₂-strømme større end eller lig med 50.000 ton CO₂ per år.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1 skal der træffes afgørelse om, hvorvidt det ansøgte udløser, at der skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport jf. § 14, stk. 2. Vurderingen er foretaget for bilag 1-aktiviteten og aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14 stk. 1.

Aalborg Portland har i april 2016 udarbejdet en basistilstandsrapport for hele virksomheden.

Afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke skal udarbejdes en supplerende basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1.

¹ Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506\(01\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506(01))

² [Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1027 af 2. september 2024.](#)

Oplysninger

Miljøstyrelsen har den 20. december 2024 modtaget en liste over de farlige stoffer/blandinger af stoffer (jf. CLP-forordningen³), som Aalborg Portland bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med det ansøgte projekt. Listen indeholder oplysninger om trin 1-3⁴.

Det fremgår af tilsendte BTR-rapport for trin 1-3, at der i forbindelse med projektet vil benyttes følgende relevante, farlige stoffer som indgår i CLP-forordningen:

- Biocider/desinfektion og forløber til et biocid
 - Natriumhypochlorit (12,5%)
 - Natriumchlorat (30 - <50%)
 - Natriumchlorit (alternativ til Natriumhypochlorit)
 - Blanding: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on med 2-methyl-2H isothiazol-3-on (1-<2,5%)
 - Blanding: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on med 2-methyl-2H isothiazol-3-on (1-<3%)
 - Copper dinitrate (CuN₂O₆)
- Vedligeholdelsesprodukter, smøremiddel og div. olier
 - Transformerolie
 - Smøreolie
 - Olie til drift af ventilator, turbiner og pumper
- Tungmetaller
- PAH'er
- Korrosionshæmmer
 - Zinkbis (dihydrogenphosphat)

Herudover har Miljøstyrelsen modtaget oplysninger om mængder af ovenstående relevante, farlige stoffer i forbindelse med opbevaring og anvendelse.

Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse

Miljøstyrelsen vurderer samlet, at CO₂-fangstanlæg og nødvendige ændringer og udvidelser forbundet hertil ved Aalborg Portland A/S ikke udløser at der skal udarbejdes supplerende basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens §14, stk. 1.

Årsagen er, at de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med den ansøgte bilag 1-virksomhed og de teknisk og forureningsmæssigt forbundne aktiviteter, ikke vurderes at kunne medføre risiko for forurening af jord- og grundvand.

Biocider/desinfektion

I tekniske anlæg, pumper, tanke/beholdere, rørføringer samt evt. på affaldsplads er biocider repræsenteret.

Natriumhypochlorit (og alternativt natriumchlorit) benyttes som desinfektionsmiddel/blegemiddel i væsentlige mængder (100 m³/år) i køletårn. Der oplagres makismalt 20 m³ i forbindelse med projektet.

³ [Europa-Parlamentets og Rådets forordning \(EF\) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3.](#)

⁴ Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506\(01\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506(01))

Natriumhypochlorit fremgår at være et relevant farligt stof på "Listen over uønskede stoffer 2009" (LOUS-listen). Hypochlorit vil dog ikke i sig selv resultere i en længerevarende forurening af jord- og grundvand, men de organiske chlorforbindelser, som dannes ved anvendelsen af hypochlorit, hvis biocidet kommer i kontakt med organisk stof, kan potentielt forurene jord og grundvand væsentligt.

Aalborg Portland har angivet, at der ikke opbevares, anvendes eller fremstilles organiske stoffer, som vil være i direkte kontakt med natriumhypochlorit. Der vurderes desuden ikke at være risiko for, at natriumhypochlorit kan reagere med væsentlige mængder organisk stof i de nedgravede rørledninger til processpildevand fra køletårnene (blow-down vand), når der anvendes biocider til fjernelse af mikrobiel vækst. Biociderester frafilters i kulfiltre før udløb til offentlig kloak.

Aalborg Portland har oplyst, at natriumhypochlorit/natriumchlorit vil blive oplagret i enten enkelt- og/eller dobbeltvægget overjordiske tank sikret med lækagesporings- og overfyldningssikringssystem, der kan indeholde 110 % af indholdet af den pågældende tank.

De resterende biocider, som oplagres og benyttes i mindre mængder, vil blive oplagret i tætte egnede emballage som vil blive opstillet på tæt fast belægning uden afløb, på spildbakker der kan rumme det største enkelte spild.

Biocider i koncentreret form transporteres til køletårnet i rørføringer. Rørføringer vil blive etableret som rørbroer og som rør/kablerover terræn og over tæt fast belægning. Rørføringer inspiceres regelmæssigt, så evt. små lækager kan opdages. Større lækager detekteres ved trykovervågning. Alle rør installeres i henhold til gældende standarder og kontrolleres og trykprøves inden ibrugtagning. Koblinger o. lign. placeres på befæstede områder uden direkte afløb til kloak.

Med de beskrevne foranstaltninger vurderer Miljøstyrelsen, at der etableres tilstrækkelig barriere mod forurening af jord og grundvand, og at stofferne derfor frasorteres ved trin 3.

Vedligeholdelsesprodukter, smøremiddel og div. olier

Der anvendes transformerolie, smøreolie og olie til drift af ventilator, turbiner og pumper som del af projektet.

Aalborg Portland har oplyst, at de opbevarer olieholdige vedligeholdelsesprodukter indendørs på tæt fast belægning uden afløb i egnede lukkede beholdere.

Under beholderne etableres spildbakker eller andet, så det sikres, at indholdet af største beholder opsamles.

Den olieholdige del af transformerstationen vil blive placeret indendørs med opsamlingskar, som kan rumme hele oliemængden samt evt. brandslukningsvand.

Med de beskrevne foranstaltninger vurderer Miljøstyrelsen, at der etableres tilstrækkelig barriere mod forurening af jord og grundvand, og at stofferne derfor frasorteres ved trin 3.

Tungmetaller og PAH'er

Tungmetaller og PAH'er kan fremkomme i spildevand i kloaksystemet.

Aalborg Portland har oplyst, at farlige stoffer i relation til spildevandet fra vandrensningen og deres relevans for jord og/eller grundvand, vurderes at være de samme stoffer som forekommer på anlægget. Flere af stofferne vil dog være behandlet eller neutraliseret forud for afledning til kloaksystemet og videre til kommunal spildevandsrensning.

Tungmetaller og PAH'er kan desuden fremkomme i farligt affald på anlægget.

Aalborg Portland oplyser, at farligt affald bliver vil blive opbevaret udendørs på overdækkede miljøplads, som er etableret med tæt fast belægning uden afløb. Affaldsprodukterne vil blive opbevaret i egnet emballage/beholdere på spildbakker der kan rumme det størst enkelte spild. Brugt aktivt kul der udtages fra det lukkede kulfilter mellemdeponeres ikke, men bortkøres straks til godkendt modtager.

Med de beskrevne foranstaltninger vurderer Miljøstyrelsen, at der etableres tilstrækkelig barriere mod forurening af jord og grundvand, og at stofferne derfor frasorteres ved trin 3.

Korrosionshæmmere

Ud af korrosionshæmmere der anvendes i forbindelse med projektet er kun Zinkbis (dihydrogenphosphat) udvalgt som relevant farligt stof. Aalborg Portland oplyser at produktet vil blive oplagret i tæt egnet emballage som vil blive opstillet på tæt fast belægning uden afløb, på spildbakker der kan rummet det største enkelte spild.

Med de beskrevne foranstaltninger vurderer Miljøstyrelsen, at der etableres tilstrækkelig barriere mod forurening af jord og grundvand, og at stoffet derfor frasorteres ved trin 3.

Partshøring

Der er foretaget høring af virksomheden i henhold til forvaltningsloven. Virksomheden har i den sammenhæng haft bemærkninger af redaktionel karakter, som er indarbejdet i afgørelsen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 60, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over de miljøgodkendelser.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Nærmere klagevejledning vil fremgå af miljøgodkendelserne.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101⁵. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Offentliggørelse og annoncering

Denne afgørelse vil ikke blive annonceret særskilt, men vil blive vedlagt som en del af miljøgodkendelsen, som vil blive offentliggjort.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger der følger af lovgivningen.

Med venlig hilsen

⁵ [Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1093 af 11. oktober 2024.](#)

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Bilag G. Virksomhedens bemærkninger

CO2 FANGST - KOMMENTARER TIL MILJØVILKÅR

ADDRESS COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kongens Lyngby
Denmark

TEL +45 56 40 00 00

FAX +45 56 40 99 99

WWW cowi.com

CONTENTS

1	Intro	1
2	Kommentarer sendt d. 19/12 2025	1
3	Møde 8/1 2026 mellem MST, Aalborg Portland og Air Liquide	3
4	Bemærkninger sendt d. 16/1 2026	3

1 Intro

Dette dokument opsummerer de kommentarer og bemærkninger der er givet af Aalborg Portland og Air Liquide (leverandøren af CO₂ fangstanlægget) til Miljøstyrelsen i forbindelse med udkastet af "miljøgodkendelse af CO₂ fangstanlæg". Vilkårshenvisningerne henviser her til den opdaterede version, som blev fremsendt til Aalborg Portland og Air Liquide d. 14/1 2026.

2 Kommentarer sendt d. 19/12 2025

Kommentarer til kapitel 2. Afgørelse og vilkår

B4, B5 Det foreslås at slette "stoffer, som potentielt kan forurene jord eller grundvand" og erstatte det med "kemikalier".

B5 Det foreslås at ændre formulering til:

"... skal kontrolleres for tæthed inden ibrugtagning..."

PROJECT NO.	DOCUMENT NO.
A257589	A257589-005-016

VERSION	DATE OF ISSUE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
1.0	16-01-2026	Kommentar til MST vedr. udkast til miljøgodkendelse	AEKO	HND	HND

- B5** Det foreslås at ændre formulering til:
- "Tætheden af rørledningerne skal endvidere kontrolleres hvert 4. år. Resultatet af kontrollen skal ligeledes indgå i virksomhedens årsrapport jf. vilkår G5."
- B10** Det foreslås at slette markering omkring TV-inspektioner
- B10** Air Liquide har udtrykt at en TV-inspektion af disse rørføringer er uhensigtsmæssig grundet:
- Mindre læk kan ikke opdages med kamerainspektion
 - Rørene vil altid være tryksatte og vandfyldte
- B11** Det foreslås at frekvensen for tv-inspektion af nedgravede rørledninger til kondensatvand og kølevand ændres til hvert 10. år, således at det harmonerer med Aalborg Portlands eksisterende godkendelse for tv-inspektion af kloakledninger.
- Rørledningerne er tryksatte med pumpetryk, og vil altid være fyldt med vand. De underjordiske kølevandsledninger er lavet af svejset HDPE med en tykkelse på 5-6 cm. Der vil således ikke kunne forekomme korrosion og eventuelle trærdødder vil ikke kunne trænge ind.
- B13** Aalborg Portland foreslår at uddybe hvad der menes med tilhørende anlæg.
- C3 (fjernet)** Aalborg Portland foreslår at ændre C3, således at vilkåret afspejler nedenstående definition for drift.
- CC-anlægget er i drift når der afleveres CO₂ til den udgående rørledning.
 - CC-anlægget er IKKE i drift når der ikke afleveres CO₂ til den udgående rørledning.
- Aalborg Portland foreslår at vilkåret flyttes til "Miljøgodkendelse af ændringer og udvidelse forbundet med etablering af særskilt CO₂ fangstanlæg", da det vedrører emissioner, som Aalborg Portland håndterer.
- E1 og E2** Det er helt i orden at vilkåret for ekstern støj skal dokumenteres overholdt efter idriftsættelse af anlæg. Vi foreslår dog at dokumentation for efterlevelse af grænseværdier for infralyd, lavfrekvent støj og vibrationer skal eftervises ved behov herfor. Eksempelvis i forbindelse med klager. Hvis vilkår bibeholdes i nuværende form, er der behov for at præcisere hvilke adresser det skal undersøges hos. Det skal samtidig bemærkes, at den lavfrekvente støj der i givet fald måles hos nabo ikke kan isoleres til CCS anlægget eller Aalborg Portland med mindre at alle anlæg på fabrikken lukkes ned.

Kommentarer til kapitel 3. Vurdering og begrundelse

- B16** Der foreslås at ændre formulering til:
- "Der etableres et dråbefang med en dokumenteret effektivitet på $\geq 99\%$. Efterfølgende følges leverandørens anvisninger til vedligehold af dråbefanget."

B17 Der foreslås at ændre formulering til:

"Kildestyrken af den totale mængde NH₃ fra køletårnene er beregnet til 0,2 g/s ved en årlig driftstid på 8.760 timer. Ved normal drift, udledes fra køletårnene en samlet luftmængde på ca. 18 mio. Nm³/time, hvilket resulterer i en koncentration på 0,04 mg/Nm³ NH₃. Beregningerne er angivet i bilag E"

C intro Der kan være overtryksventiler/sikkerhedsventiler, som ved unormal drift kan udlede spildgas. Dette kan ikke i alle tilfælde opsamles. Der er tale om små strømme. Til gengæld er der tale om en unormal driftssituation, som til en hver tid ønskes reduceret.

3 Møde 8/1 2026 mellem MST, Aalborg Portland og Air Liquide

På mødet redegjorde Air Liquide for deres design, materialevalg og kontrol af under- og overjordiske rør med proces- og kølevand. Efterfølgende er der blevet sendt en skriftlig beskrivelse af hvordan tætheden og integriteten af rørene løbende kontrolleres og for information til MST er der også vedhæftet et eksempel på hvordan det er håndteret på et af Air Liquides lignende projekter.

4 Bemærkninger sendt d. 16/1 2026

B4 + B5 Are still very strict, but at least on B5 the authorities have relaxed the requirements.

B10 I would advise the Authorities to be less detailed on how to do TV inspections. They could impose every 10 year an internal visual camera inspection according to a certain standard. All the rest is much too detailed for a permit.

Bilag H. Sammenfattende redegørelse



Virksomheder
J.nr. 2024-21949
Ref. MARIP/CHELL/KIGNI
Den 15. juni 2026

Sammenfattende redegørelse – miljøvurderingsproces for CO₂-fangstanlæg på Aalborg Portland

Dette notat sammenfatter Miljøstyrelsens vurderinger og begrundelser i forbindelse med miljøvurderings- og høringsprocessen for CO₂-fangstanlæg på Aalborg Portland, Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst, Aalborg Kommune.

Til notatet hører følgende bilag:

- Bilag A: Oversigt over indkomne høringssvar samt Miljøstyrelsens besvarelse og vurdering af høringssvarene.
- Bilag B: COWIs (på vegne af Aalborg Portland) besvarelse af høringssvarene.

Baggrund for projektet

Aalborg Portland har ansøgt om at etablere et CO₂-fangstanlæg efter miljøvurderingsloven. Anlægget skal fange CO₂ fra et nyt afkast fra oven 87 og 76 på Aalborg Portland. Der tilføres ikke nye stoffer i processen. Der vil i processen være rensningstrin, som vil rense for nogle af de nuværende emissioner, som fx støv og NH₃.

Den opsamlede CO₂ transporteres i en rørledning til Aalborg Havn forventeligt til et modtageanlæg for CO₂-produkt og efterfølgende videre transport til en permanent geologisk lagerlokalitet. CO₂-fangstanlægget forventes at kunne fange ca. 4.800 ton CO₂ per døgn svarende til ca. 1.400.000 ton CO₂ om året.

CO₂-fangst er en vigtig teknologi for at kunne nå målet om at nedbringe de danske emissioner af CO₂ med 70 % frem til 2030. Den opsamlede CO₂ fra de forskellige projekter skal enten lagres i undergrunden eller anvendes som 'råmateriale' for nye brændstoffer.

Energistyrelsen understøtter etableringen af CO₂-fangstanlæg gennem økonomiske støtteordninger.

Lokalisering

Projektet placeres på Aalborg Portland, Rørdalsvej 44, 9220 Aalborg Øst. Aalborg Kommune er planmyndighed og udarbejder tilslutningstilladelse for spildevand til Renseanlæg Øst. Projektet vurderes at være omfattet af den eksisterende kommuneplan og lokalplan.

Projektet forventes at omfatte et samlet areal på cirka 45.000 m² til bygninger, åbne anlæg og parkering. Anlægget etableres på et areal indenfor Aalborg Portlands eksisterende arealer som tidligere har været benyttet til skurby samt mindre oplagsplads. Der vil ske nedrivning af gamle lagerhaller indenfor arealet.

Projektområdet for CO₂-fangstanlægget og tilhørende ændringer ved Aalborg Portland er beliggende i byzone inden for kystnærhedszonen

Projektområdet for CO₂-fangstanlæg og tilhørende ændringer ved Aalborg Portland berører (dele af) følgende gældende lokalplaner:

- 4-9-101 Aalborg Portland, Rørdal
- 08-014 Rørdal Cementfabrik

CO₂-fangstanlægget etableres indenfor lokalplan 4-9-101, delområde B og D, hvor ændringer af eksisterende virksomhed, herunder etablering af posefilter og tilkobling til fangstanlægget, sker indenfor lokalplan 08-014, delområde A og lokalplan 4-9-101, delområde C og D. Der etableres to nye buffertanke indenfor lokalplan 4-9-101, delområde C, hvor der allerede er to eksisterende buffertanke. Der etableres desuden to opsamlingsbassiner øst for anlæggene i lokalplan 4-9-101, delområde D til forsinkelse og opsamling samt efterfølgende rensning af overfladevand inden bortledning til den kommunale kloak eller genanvendelse i virksomhedens processer.

Gældende for lokalplan 08-014, delområde A er, at det er udlagt til erhvervsformål, hvor der kun må opføres eller indrettes bebyggelse til eller udøves cementproduktion og dermed beslægtet produktionsvirksomhed.

Den generelle anvendelse inden for lokalplan 4-9-101 er, at aktiviteter inden for lokalplanområdet skal have relation til cementproduktion. For delområde B og D er anvendelsen tekniske anlæg, transport o.l., oplagsvirksomhed o.l., værksteder o.l., mindre industri, større industri, industri med særlige beliggenhedskrav. For delområde C er anvendelsen tekniske anlæg, transport o.l., oplagsvirksomhed o.l., værksteder o.l. For delområde D er anvendelsen tekniske anlæg, transport o.l., oplagsvirksomhed o.l., mindre industri, større industri og industri med særlige beliggenhedskrav.

Anlæggelse af CO₂-fangstanlæg og tilhørende ændringer ved Aalborg Portland forudsætter ikke ændringer i kommuneplanen eller ændret lokalplanlægning, da det opføres i tilsvarende højde og udformning som eksisterende bebyggelse. Dertil har Aalborg Kommune den 30. maj 2025 udtalt, at CO₂-fangstanlægget kan etableres indenfor lokalplanens formålsbestemmelse, da det etableres til brug for en mere bæredygtig cementproduktion.

Til projektet anvendes desuden et område, uden for lokalplan, til oplagringsområder i byggefasen.

Virksomheden har ansøgt Aalborg Kommune om landzonetilladelse til midlertidig parkering af personbiler samt midlertidig oplagsplads under anlægsfasen.

Rørledning til CO₂-produkt anlægges som underjordisk anlæg, hvilket betyder der ikke kræves et plangrundlag eller landzonetilladelse. Såfremt der etableres overjordiske anlæg såsom tekniske bygninger o. lign langs rørføringen indenfor landzonen, skal der søges om landzonetilladelse.

Sagsfremstilling

Aalborg Portland har ansøgt om at etablere et anlæg til CO₂-fangst fra de to største ovnsystemer; ovn 87 og ovn 76.

Miljøstyrelsen har vurderet, at projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 13 a, da lagringslokaliteten for den opsamlede CO₂ endnu er ukendt. Aalborg Portland har jf. § 18, stk. 2 i miljøvurderingsloven anmodet om, at projektet skal undergå en miljøvurdering, da projektet på grund af dets art, dimensioner eller placering kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet.

Processen og høringer

Som en del af miljøvurderingsprocessen er der gennemført en offentlig idéfase for projektet i perioden fra den 15-29. maj 2024. Miljøstyrelsen har ikke modtaget bemærkninger til idéoplægget.

Miljøstyrelsen har derefter udarbejdet en udtalelse om afgrænsning af miljøkonsekvensrapportens indhold (§23-notat), som er fremsendt til ansøger.

Miljøstyrelsen har i perioden den 27. januar til 24. marts 2026 afholdt høring over miljøkonsekvensrapport samt udkast til miljøgodkendelse i sagen. I tabel i bilag A til dette notat findes oversigt over indkomne høringssvar fra høringsperioden samt Miljøstyrelsens behandling og vurdering af høringssvarene.

Miljøstyrelsen har anmodet Aalborg Portland om bemærkninger til høringssvarene. Virksomhedens bemærkninger fremgår af bilag B.

Indholdet i afgørelsen

Miljøstyrelsen træffer afgørelse i sagen på baggrund af den offentliggjorte miljøkonsekvensrapport med tilhørende bilag, udkast til miljøgodkendelse, høringsbidrag og supplerende oplysninger fra ansøger.

Miljøstyrelsen vurderer, at der på baggrund af miljøkonsekvensrapport, høringer og supplerende oplysninger er grundlag for at træffe afgørelse om miljøgodkendelse af projektet.

Afgørelsen vil omfatte en miljøgodkendelse, hvor Aalborg Portland får mulighed for at etablere og drive et CO₂-fangstanlæg på en række vilkår og projektforudsætninger, som fremgår af anlæggets miljøgodkendelse. Endvidere omfatter afgørelsen en miljøgodkendelse af de ændringer, som skal gennemføres på Aalborg Portland som følge af etableringen af CO₂-fangstanlægget. Der skal

desuden meddeles en § 25 tilladelse efter miljøvurderingsloven til etablering af CO₂-rørledning fra CO₂-fangstanlægget til Aalborg Havn.

Miljøstyrelsens begrundelser og overvejelser til grund for afgørelsen

De planlægningsmæssige rammer for CO₂-fangstanlægget er vedtaget af Aalborg Kommune. Der er dermed taget stilling til de overordnede afvejninger af hensyn ved arealanvendelsen.

I afgørelse om miljøgodkendelse har Miljøstyrelsen på baggrund af oplysningerne fra miljøvurderings- og miljøgodkendelsesprocessen samt risiko og miljøvurdering af CO₂-fangstanlægget lagt vægt på følgende hensyn;

- at etableringen af CO₂-fangstanlægget ikke medfører ændringer i kommuneplanen eller lokalplanen.
- at CO₂-fangstanlægget ikke giver anledning til emissioner af nye stoffer eller emissioner fra afkast, som medfører overskridelser af grænseværdier for immissionskoncentrations-bidraget (B-værdier),
- at driften på CO₂-fangstanlægget kan overholde de fastsatte grænseværdier for støj,
- at der ikke vurderes at være risiko for jord- og grundvandsforurening fra CO₂-fangstanlægget
- at CO₂-fangstanlægget kan anlægges og drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet,
- at CO₂-fangstanlægget kan etableres og drives uden væsentlige påvirkninger af vandområder og natur i nærheden af projektområdet,
- at spildevand genereret under drift så vidt muligt udnyttes som vandressource,
- at der ved design af anlægget har været fokus på at opnå høj energieffektivitet, fx ved at udnytte overskudsvarme til fjernvarme,
- at ansøger for CO₂-fangstanlægget har beregnet individuel stedbunden risiko og redegjort for samfundsmæssig risiko, der af risikomyndighederne vurderes at være acceptable,
- at ansøger under planlægningen af CO₂-fangstanlægget har truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge større uheld og begrænse effekterne for mennesker og miljø af sådanne uheld.
- at sikkerhedsforhold vedrørende CO₂ rørledningen, som er omfattet af lov om rørført transport af CO₂, vil blive behandlet i henhold til denne lov.

Emner, som har givet anledning til yderligere overvejelser:

Påvirkninger i driftsfasen som følge af deposition

I driftsfasen vurderes vandkvaliteten og marin flora og fauna potentielt at kunne påvirkes af:

- Atmosfærisk deposition af forurenende stoffer udledt til luft

I driftsfasen vurderes den mest sandsynlige påvirkning af overfladevand at stamme fra de ændrede emissioner til luft og dermed depositioner knyttet til driften af CO₂-fangstanlægget, dvs.: ændringer i depositionen af kvælstof, ændringer i depositionen af forsurende stoffer og depositionen af tungmetaller. Alt regnvand fra nye bygninger og befæstede arealer vil blive håndteret internt på Aalborg Portlands arealer, ved opsamling i bassiner til anvendelse i Aalborg Portlands processer og vil således ikke kunne påvirke overfladevand gennem direkte udledning.

Ved etablering og drift af CO₂-fangstanlæg ændres nuværende emission fra Aalborg Portland, idet røggassen ved passagen gennem CO₂-fangstprocessen renses, kondenseres og temperaturen af røggassen bliver væsentligt lavere. Ændringer i flow, temperatur, højde af skorstenen samt placering af afkast vil ændre fordelingen af depositionen i omgivelserne.

Projektet medfører en reduktion i emissionen og dermed depositionen af kvælstof, forsurende stoffer og kviksølv til overfladevand. Der sker en stigning i emissionen af stofferne Cd, Tl, As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni og Va.

Der er foretaget beregninger af depositionen af de stoffer, der emitteres fra Aalborg Portland til atmosfæren ved den fremtidige drift af CO₂-fangstanlægget. Jf. §6 i bek. 1433/2017¹ om Krav til udledning af visse forurenende stoffer samt §8 i bek. 797/2023², Indsatsbekendtgørelsen, må der kun gives tilladelse til projekter, der påvirker overfladevand, hvis påvirkningen ikke forringer vandområdets tilstand og/eller hindrer målopfyldelse.

Projektet vil kunne påvirke kystvandområde 235 Nibe Bredning og Langerak, kystvandområde 222 Kattegat, Aalborg Bugt samt en række søer i oplandet omkring virksomheden.

¹ Bekendtgørelse nr. 1433 af 21/11/2017 om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder

² Bekendtgørelse nr. bek. 797 af 13/06/2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter (Indsatsbekendtgørelsen)

Metaller

Der findes ikke konkrete målinger af alle stofferne Cd, Tl, As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni og Va i alle matricer i overfladevande i omgivelserne omkring Aalborg Portland.

I miljøkonsekvensrapporten er tilstanden for de målsatte vandområder beskrevet. For sø nr 332 er tilstanden for nationalt specifikke stoffer vurderet ikke-god, som følge af overskridelser af miljøkvalitetskrav for koncentrationer af vanadium (matrice: sediment). Tilstanden for EU-prioriterede stoffer er vurderet ikke-god, kemisk tilstand, hvilket skyldes overskridelse af miljøkvalitetskrav for koncentrationen af kviksølv og benz(a)pyren.

Tilstanden for nationalt specifikke stoffer i det nærmeste kystvandområde 235, Nibe Bredning og Langerak er vurderet ikke-god, hvilket skyldes overskridelser af miljøkvalitetskrav for koncentrationer af arsen (matrice: biota-musling) og PCB (matrice: biota-fisk). Den kemiske tilstand er ligeledes vurderet ikke-god, da der er overskridelser miljøkvalitetskrav for de EU prioriterede stoffer bly, nikkel, kviksølv, cadmium.

I de følgende vurderinger har Miljøstyrelsen konservativt antaget, at stoffernes miljøkvalitetskrav/-kriterier/PNEC-værdier i forvejen er overskredet i de berørte overfladevande.

Ansøger har fået foretaget beregninger for stofferne Cd, Tl, As, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni og Va. I beregningerne blev det indledningsvist forudsat, at henholdsvis Cd/Tl kan udgøre 100 % af emissionsgrænsen for summen af disse stoffer og tilsvarende for de resterende stoffer, idet den fremtidige fordeling af stofferne ikke er kendt af ansøger.

I beregningerne er der derud over lavet en række antagelser om fordelingen af stof mellem vandfasen og sediment, dybden af sedimentet, hvor stoffet opblandes og dybden af vandsøjlen, som stoffet fordeles over. Miljøstyrelsen tager antagelserne til efterretning.

Beregningerne viser, at den største koncentrationsstigning for et givet stof, der optræder i noget punkt i et overfladevand (søer og kystvandområder) i vandfasen udgør mindre end 5 % af metallernes generelle kvalitetskrav. Samtidig er koncentrationsstigningerne lavere end de koncentrationsstigninger, der vurderes at være målbare i overfladevand.

For de fleste metaller (Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Cd, Tl, V) udgør den højeste koncentrationsstigning i sedimentet mindre end 1 % af kvalitetskrav/-kriteriet for sediment. Samtidig er koncentrationsstigningerne lavere end de koncentrationsstigninger, der vurderes at være målbare i overfladevand.

For arsen og antimon viste beregningerne, at det er nødvendigt at reducere emissionen af stofferne med i størrelsesordenen 20 % , for at koncentrationsstigningen i sedimentet er mindre end 1 % af kvalitetskrav/-kriteriet for sediment.

På denne baggrund er der i miljøgodkendelsen fastsat grænseværdier for emissionen af stofferne som summen af Cd/Tl og summen af Pb/Cr/Co/Cu/Mn/Ni/Cd/Tl/V. For antimon og arsen er der fastsat særskilte emissionsgrænser.

Miljøstyrelsen kan på baggrund af ovenstående konkludere, at virksomhedens påvirkning af vandfasen og sedimentet for disse stoffer overholder kriterierne i

FAQ 43 (jf. vejl. til BEK 1433/2017) og således ikke vil medføre en forringelse af tilstanden eller hindre målopfyldelse i overfladevandene.

Grundet sammenhængen mellem overholdelse af det generelle kvalitetskrav og overholdelse af biotakravet, kan det også konkluderes, at emissionerne fra virksomheden ikke medfører overskridelse af biotakrav eller hindrer målopfyldelse for biota.

Kvælstof

Projektet vil medføre en reduktion i udledningen af kvælstof på 50% af den nuværende emission i forhold til den nuværende drift.

Der vil ikke ske tilstandsænding af hverken terrestriske eller akvatiske §3 beskyttede naturområder eller af fredsskov arealer. Projektet vil reducere den samlede kvælstofpåvirkning af Natura-2000 områder.

Der vil derfor ikke ske en påvirkning af udpegningsgrundlaget for Natura-2000 områder, eller målsatte vandområder samt kystvande. Bilag IV arter vil ikke blive påvirket af gennemførelse af projektet.

Der vil ikke ske en påvirkning af bilag IV-arter eller negativ påvirkning af levesteder for beskyttede eller truede arter.

Forsurende stoffer

Emissionerne fra projektet vurderes ikke at medføre overskridelser af laveste tålegrænse for nogen naturområder, arter eller vandområder. Der vil ikke som følge af anlæggets drift i projektscenariet, sammenlignet med referencescenariet herfor, ske en påvirkning af områder, hverken vand eller blandet natur eller skov. Der vil ikke ske en påvirkning som følge af forsurende stoffer af Bilag IV arter eller negativ påvirkning af levesteder efter gennemførelse af projektet.

Vandrammedirektivet

Depositionen af forurenende stoffer vurderes ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af den økologiske og kemiske tilstand af overfladevand herunder målsatte vandområder. Udledningerne og deposition vurderes ikke at give anledning til forværring af vandområdernes tilstand, eller være til hinder for vandområdernes målopfyldelse.

Almindeligt belastet overfladevand

I forbindelse med projektet ændres en del af det samlede areal på Aalborg Portland fra ubefæstet til befæstet, og dermed ændres afstrømningen af overfladevand på dette areal. Hvor overfladevandet tidligere infiltrerede gennem det ubefæstede areal og sivede ned gennem jorden, vil det fremadrettet blive afledt gennem regnvandssystemet.

Miljøstyrelsen stiller i miljøgodkendelsen vilkår om indretning, BAT samt foranstaltninger til at undgå og tilbageholde spild, så risikoen reduceres for at overfladevand fra regnvandsbassinets udløb indeholder fx olie, brandslukningsvand eller andre stoffer. Forurenet overfladevand, spild og brandslukningsvand skal opsamles og bortskaffes forsvarligt til dertil godkendt modtager. Beredskabsplanen for virksomheden skal indeholde håndtering af

miljøuheld og brandslukningsvand, så der ikke sker en påvirkning af jord og grundvand.

Konklusion

Der er i miljøkonsekvensrapporten redegjort for miljøpåvirkninger ved etablering og drift af anlægget. Vilkår for etablering og drift af anlægget fremgår af Miljøstyrelsens §33-miljøgodkendelse af anlægget og § 33 godkendelsen af de nødvendige ændringer på Aalborg Portland. Vilkår for miljøhensyn i forbindelse med etablering og drift af CO₂-rørledningen er fastsat i § 25 tilladelsen.

Risikoforhold vedrørende CO₂ rørledningen, som er opfattet af lov om rørført CO₂, behandles i denne lov. Miljøstyrelsen fører løbende tilsyn med, at kravene til virksomhedens drift i miljøgodkendelsen af CO₂-fangstanlægget efterleves.

Miljøhensynet er integreret i afgørelsen i form af vilkår stillet i miljøgodkendelse og projektforsættelserne for §33-godkendelserne samt § 25 tilladelsen.

Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af den gennemførte miljøvurdering, den offentlige høring, samt med de stillede vilkår i miljøgodkendelserne og § 25 tilladelsen, at der kan træffes afgørelse i sagen.

Bilag A

Oversigt over indkomne høringssvar samt Miljøstyrelsens besvarelse og vurdering af høringssvarene.

Høringssvar modtaget af Miljøstyrelsen i høring over miljøkonsekvensrapport og udkast til miljøgodkendelser for CO₂-fangstanlægget på Aalborg Portland

Nr	Afsender	Resume høringssvar	Miljøstyrelsens kommentarer
1	Aalborg Kommune, 2026.03.24	1)Aalborg Kommune bemærker, at det i forbindelse med forhåndsgodkendelse af byggetilladelse til CC-projektet er oplyst, at projektet omfatter følgende elementer (projekttegning vedlagt): • CO₂ fangstanlægget • Ny skorsten til CO₂ -fattig restrøggas, 100 m • Vandbehandlingsanlæg (vandbehandlingscenter og vandbehandlingstank) • Transformerstationer (El stationer) • 2 buffertanke til hhv. vand og kondensat De tre sidstnævnte elementer – vandbehandlingsanlæg, transformerstationer og buffertanke – ses ikke at indgå i miljøkonsekvensrapporten eller i miljøgodkendelsen, bortset fra at bilag F.5 til miljøkonsekvensrapporten omhandler flagermusundersøgelse af areal til én buffertank. Naturforhold 2) <i>Bemærkning til Miljøgodkendelse af CO₂-fangstanlæg:</i> Der er i afsnit 4.1.8 henvisning til, at vurdering i forhold til bilag IV-arter findes i afsnit 3.2.1. Der fremgår dog ikke en begrundet bilag IV-vurdering i afsnittet eller i afgørelsen i øvrigt. 3)<i>Bemærkning til § 25-tilladelsen:</i> Der er stillet vilkår vedrørende beskyttet natur (vilkår D1 – D5). Aalborg Kommune gør opmærksom på, at der pt. er lang sagsbehandlingstid på ansøgning om dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3 og opfordrer til, at eventuelle ansøgninger eller forespørgsler vedrørende beskyttet natur indsendes i god tid inden projektet, ønskes gennemført. 4)Afledning af spildevand Afledning af overskydende processpildevand fra CC-anlægget forudsætter en tilslutningstilladelse fra Aalborg	1)På baggrund af oplysningerne fra bygherre har Miljøstyrelsen vurderet, at vandbehandlingsanlægget og buffertankene ikke medfører en miljømæssig påvirkning. Derfor er der ikke stillet specifikke vilkår til disse anlæg i miljøgodkendelsen. 2) Miljøstyrelsen henviser til miljøkonsekvensrapportens kapitel 12 for vurdering af bilag IV arter. Der er stillet vilkår i forhold til bilag IV arter i § 25 tilladelsen. 3) Miljøstyrelsen kvitterer for bemærkningen og opfordrer bygherre til at kontakte kommunen. 4)Miljøstyrelsen kvitterer for oplysningen. Kommunens høringssvar

		Kommune til kloaknettet. Aalborg kommune har i den proces fokus på de fire tungmetaller bly, cadmium, nikkel og kviksølv, som er skyld i manglende målopfyldelse af vandområdeplanen for Limfjorden. For at kunne komme nærmere på et konkret krav til tungmetallerne ønsker Aalborg Kommune, at der bliver lavet en redegørelse for, hvad det vil koste, hvis Aalborg Portland skal rense spildevandet endnu længere ned på disse parametre. Det skal heri indgå en vurdering af om den bedre rensning vil medføre andre ulemper. Aalborg Kommune og Aalborg Renseanlæg Øst er i dialog om udvidet udledningstilladelse til renseanlægget, som følge af, at Byspildevandsdirektivet snart skal implementeres og at der er andre større projekter, som også ønsker at aflede spildevand til Renseanlæg Øst. 5) Grundvandsinteresser Området for CO₂-fangstanlægget og rørføringen er ikke beliggende i område med drikkevandsinteresser, og vurderes derfor ikke at være til hinder for fremtidig anvendelse af grundvandet. Såfremt der i forbindelse med byggeri og anlæg er behov for midlertidig eller permanent grundvandssænkning, skal ejer/bygherre inden grundvandssænkningen påbegyndes have ansøgt og opnået accept eller tilladelse hertil jævnfør Vandforsyningslovens § 26 og miljøbeskyttelseslovens § 28. 6) Jordforurening, kortlagte lokaliteter Det bør iagttages, at lokalitet 851-00287, ud over at være kortlagt på vidensniveau 1 og vidensniveau 2 på grund af cementfabrik med olietanke og deponeringsområde, også er en lokalitet, som Region Nordjylland har udpeget som en PFAS-lokalitet, hvor aktiviteterne kan have forårsaget PFAS-forurening i jord eller grundvand. Idet det ikke er alle potentielle forureningskilder, der er undersøgt, kan det ikke udelukkes, at jorden kan være forurenet med PFAS. Dette er relevant at tage i betragtning i forbindelse med håndtering af opgravet jord.	giver ikke anledning til krav om yderligere redegørelse eller en ændret vurdering af miljøpåvirkningerne fra anlægget. COWI har på vegne af Aalborg Portland fremsendt referat af møde mellem Aalborg Kommune og Aalborg Portland vedr. udledningstilladelsen. Se i øvrigt COWI/Aalborg Portland svar i bilag B. 5) Miljøstyrelsen kvitterer for oplysningen og har ikke yderligere bemærkninger. 6) Miljøstyrelsen er enig i kommunens betragtninger. I forbindelse med håndtering af jord som følge af projektet, bør der udtages prøver til analyse af bl.a. tungmetaller, olie og PFAS. Se COWI/Aalborg Portlands bemærkning i bilag B
2	Port of Aalborg, 2026.03.23	Port of Aalborg ser meget positivt på etableringen af en CO₂-ledning og anerkender projektets betydning i et bredere klima- og samfundsperspektiv. Det er imidlertid afgørende for havnen, at projektet indrettes, så det medfører færrest mulige begrænsninger for eksisterende erhverv eller for den planlagte erhvervsudvikling på Port of Aalborgs arealer. Dette gælder såvel nuværende aktiviteter som de arealer, havnen opererer med i henhold til den gældende erhvervsstrategi og derfor er strategisk vigtige for den fremtidige vækst af havnen og Aalborgs erhvervsliv.	Se COWI/Aalborg Portlands bemærkninger i bilag B. Miljøstyrelsen har ikke yderligere bemærkninger.

		På denne baggrund forudsætter Port of Aalborg: • at der dokumenteres fuld forenelighed mellem det foreslåede ledningstracé og havnens nuværende samt fremtidige arealanvendelse, og • at der sikres færrest mulige begrænsninger for fremtidige krydsninger oven over tracéet i takt med havnens fortsatte vækst og infrastrukturelle udvikling. Ydermere er der udarbejdet en risikovurdering af CO₂-rørledningen, og denne risiko vurderes at kunne holdes inden for acceptable niveauer. I den forbindelse skal der være særlig opmærksomhed på de beredskabsmæssige forpligtelser, som der kan være, samt hvordan ansvarsfordelingen skal være mellem ledningsejer, anlægsejer og havnen.	
3	Energinet, 2026.02.26	Energinet Eltransmission (herefter Eltransmission) har modtaget høringen vedrørende miljøkonsekvensrapport og udkast til miljøgodkendelse samt VVM-tilladelse for CO₂-fangstanlæg på Aalborg Portland og tilhørende CO₂-rørledning. Indenfor den udpegede undersøgelseskorridor ejer Eltransmission både kabel- og luftledningsanlæg, som skal respekteres, hvis rørledningsanlægget inklusiv tilhørende kabel/fiberforbindelser skal krydse eller føres parallelt med de eksisterende eltransmissionsanlæg. Eltransmission har noteret, at det fremgår miljøkonsekvensrapporten, at etableringen af rørledningerne reguleres ikke af lokalplan. Spørgsmål og afklaringer angående krydsning og parallelføring af/med Eltransmission eltransmissionsanlæg skal håndteres i den kommende planlægning- og projekteringsfase.	Miljøstyrelsen tager til efterretning, at Aalborg Portland er i dialog med Energinet ift. CO ₂ -rørføringen (se svar i bilag B).
4	Daniel Lux, 2026.02.20	Høringssvar: Kritisk bekymring vedrørende sikkerhed, toksicitet og beredskab for CO₂-rørledning fra Aalborg Portland til Aalborg Havn Som borger/interessent indsender jeg hermed mine bemærkninger til miljøkonsekvensrapporten og udkastet til VVM-tilladelse for Aalborg Portlands CO₂-fangstanlæg og den tilhørende rørledning. Gennemgangen af projektet vækker dyb bekymring for, at sikkerhedsfilosofien bag rørledningen i vid udstrækning overfører antagelser fra naturgassektoren. Dette ignorerer fuldstændig de unikke og livsfarlige egenskaber ved kuldioxid (CO₂), når det transporteres under højt tryk. At rørledningen på ca. 8 km forløber igennem et industri- og havneområde tæt på by og infrastruktur, skærper kun denne risiko.	Det fremgår af miljøkonsekvensrapportens afsnit 2.2.9 at der er udarbejdet en risikovurdering af større uheld med udslip af CO₂ fra rørledning mellem Aalborg Portland og Aalborg Havn. I denne vurderes konsekvens og frekvens for uheld, der potentielt kan være til fare for mennesker. Acceptkriterierne fra Miljøstyrelsens vejledning Risikohåndbogen anvendes

	Miljøstyrelsen anmodes om at forholde sig eksplicit til følgende fire punkter, inden der gives en endelig tilladelse: 1. Falsk tryghed ved sammenligning med naturgas Sikkerhedsprincipper, der har fungeret for naturgas i årtier, kan ikke uden videre overføres til CO₂. Naturgas (metan) er lettere end luft og vil ved et rørbrud stige til vejrs og fortyndes i atmosfæren. CO₂ er derimod cirka 1,5 gange tungere end luft. Ved et brud på en højtryks-CO₂-ledning vil der ske en eksplosiv dekompression, der skaber ekstrem kulde og danner en tæt, tung sky af gas og tørispartikler. Denne gas vil ikke forsvinde opad, men lægge sig som et tæppe langs jorden. Den vil drive med vinden og søge ned i lavninger, kældre og underføringer i havneområdet. At anvende standardiserede sikkerhedszoner (f.eks. på 20 meter), der historisk er designet til at beskytte mod varmestråling fra naturgasbrande, er fagligt uforsvarligt, når truslen i stedet er en drivende kvælningsky. 2. Læren fra rørledningsulykken i Satartia, USA (2020) For at forstå det reelle worst-case scenarie for et CO₂-rørbrud bør Miljøstyrelsen inddrage erfaringerne fra Satartia, Mississippi den 22. februar 2020. Her bristede en CO₂-rørledning, og gasskyen drev over lange afstande ind i et lokalsamfund. • Motorstop og flugt: Gasskyen fortrængte ilten i en grad, der fik forbrændingsmotorer til at gå i stå. Biler med flygtende borgere slukkede, og ambulancer og politibiler kunne ikke køre ind i området for at redde folk. • Ofre: Dusinvis af mennesker blev fundet bevidstløse i biler og hjem, ude af stand til at redde sig selv, og reddere beskrev ofrene som værende i en forvirret, "zombie-lignende" tilstand med skum om munden på grund af toksiciteten. Sker der et tilsvarende brud på ledningen mellem Aalborg Portland og havnen, vil det kunne lamme både flugtveje og redningskøretøjer i et yderst kritisk infrastrukturuområde. 3. CO₂ er en giftig gas – ikke kun en kvælende gas CO₂ omtales i projektbeskrivelser ofte blot som en gas, der kan "fortrænge ilt". Dette er en livsfarlig	til vurdering af risiko for rørledningen. I forhold til udslip af CO₂ viser beregningerne, at den stedbundne risiko kan overholde samme acceptkriterier som for risikostoffer og betragtes derfor som acceptabel. Baseret på beregningsresultaterne og arealanvendelsen indenfor undersøgelseskorrideren vurderes det, at der kan opnås en acceptabel risiko. Konkrete forhold vedrørende risici ved CO₂-rørledningen behandles i regi af Lov om rørført transport af CO₂. Se endvidere COWI/Aalborg Portlands besvarelse i bilag B.

	underdrivelse. CO₂ er i sig selv fysiologisk toksisk og virker som en nervegift ved høje koncentrationer, hvilket gør selvredning umulig <i>længe før</i> iltmanglen i sig selv slår ihjel. Nedenstående tabel illustrerer, hvorfor "knockdown-effekten" gør traditionelle varslingsystemer utilstrækkelige for nære naboer og arbejdere på havnen: <table border="1"> <thead> <tr> <th>CO₂ Koncentration</th><th>Fysiologisk effekt på mennesker</th><th>Konsekvens ved rørbrud</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5% (50.000 ppm)</td><td>Svær panik, synsforstyrrelser, mental forvirring.</td><td>Mulighed for at handle rationelt og evakuere reduceres drastisk.</td></tr> <tr> <td>8% (80.000 ppm)</td><td>Bevidstløshed indtræffer efter 5-10 minutter.</td><td>Ofre fanget i biler eller bygninger vil ikke kunne evakuere i tide.</td></tr> <tr> <td>10% (100.000 ppm)</td><td>Øjeblikkelig bevidstløshed (< 1 min).</td><td>"Knockdown"-effekt. Personer falder omgående om ved indånding.</td></tr> <tr> <td>>30% (300.000 ppm)</td><td>Øjeblikkelig død, kramper, hjertestop.</td><td>Ingen overlevelseschance inden for skyens absolutte kerne.</td></tr> </tbody> </table> Risikovurderingen i miljøkonsekvensrapporten skal eksplicit forholde sig til CO₂ som et giftigt stof (intoksikant) og ikke kun en asfyksiant (iltfortrænger). 4. Krav til VVM-tilladelsen På baggrund af ovenstående anmodes Miljøstyrelsen om at stille følgende specifikke krav til projektet: 3D Spredningsmodeller (CFD): Der skal fremlægges avancerede 3D-spredningsmodeller for et fuldt rørbrud, der specifikt tager højde for Aalborg Havns og industriområdets faktiske topografi, bygninger og lavninger. Hvor langt kan en koncentration på 10 % (fatal knockdown) nå ved uheldige vindforhold? Krav til beredskabsplan: Beredskabet skal have fremlagt en konkret indsatsplan for rørledningen. Denne skal bevise, at redningsmandskabet har adgang til fuldt røgdykkerudstyr, og at beredskabet rent faktisk kan operere i et område, hvor deres dieselmotorer vil gå i stå.	CO ₂ Koncentration	Fysiologisk effekt på mennesker	Konsekvens ved rørbrud	5% (50.000 ppm)	Svær panik, synsforstyrrelser, mental forvirring.	Mulighed for at handle rationelt og evakuere reduceres drastisk.	8% (80.000 ppm)	Bevidstløshed indtræffer efter 5-10 minutter.	Ofre fanget i biler eller bygninger vil ikke kunne evakuere i tide.	10% (100.000 ppm)	Øjeblikkelig bevidstløshed (< 1 min).	"Knockdown"-effekt. Personer falder omgående om ved indånding.	>30% (300.000 ppm)	Øjeblikkelig død, kramper, hjertestop.	Ingen overlevelseschance inden for skyens absolutte kerne.	
CO ₂ Koncentration	Fysiologisk effekt på mennesker	Konsekvens ved rørbrud															
5% (50.000 ppm)	Svær panik, synsforstyrrelser, mental forvirring.	Mulighed for at handle rationelt og evakuere reduceres drastisk.															
8% (80.000 ppm)	Bevidstløshed indtræffer efter 5-10 minutter.	Ofre fanget i biler eller bygninger vil ikke kunne evakuere i tide.															
10% (100.000 ppm)	Øjeblikkelig bevidstløshed (< 1 min).	"Knockdown"-effekt. Personer falder omgående om ved indånding.															
>30% (300.000 ppm)	Øjeblikkelig død, kramper, hjertestop.	Ingen overlevelseschance inden for skyens absolutte kerne.															

		3. Hurtig varsling: Hvordan sikres det rent teknisk, at arbejdere og evt. civile i havne- og industriområdet varsles inden for sekunder, da gassen er både usynlig og lugtfri? Jeg ser frem til, at Miljøstyrelsen i deres endelige afgørelse dokumenterer, at disse risici er behandlet med den alvor, som en storskala CO₂-infrastruktur i bynære områder kræver.	

Bilag B

COWI/Aalborg Portland: FW: Høringssvar fra Aalborg Kommune vedr. Aalborg Portland, CC-anlæg, offentliggørelse af miljøkonsekvensrapport og udkast til afgørelser, 2026.03.30

Omfanget af projektet:

De tre sidstnævnte elementer – vandbehandlingsanlæg, transformerstationer og buffertanke – ses ikke at indgå i miljøkonsekvensrapporten eller i miljøgodkendelsen

Vandbehandlingsanlæg, transformerstationer og buffertanke er beskrevet i Udkast til Miljøgodkendelse af ændringer og udvidelser i forbindelse med etablering af særskilt CO₂-fangstanlæg og yderligere beskrevet i Bilag A Ansøgning om nødvendige ændringer og udvidelser i forbindelse med etablering af særskilt CO₂ fangstanlæg som tillæg til den eksisterende godkendelse, afsnit B og C

Naturforhold

Der er i afsnit 4.1.8 henvisning til, at vurdering i forhold til bilag IV-arter findes i afsnit 3.2.1. Der fremgår dog ikke en begrundet bilag IV-vurdering i afsnittet eller i afgørelsen i øvrigt.

Aalborg Portland har i Miljøkonsekvensrapporten redegjort for tilstedekomst af Bilag 4 arter i projektområdet. Vilkår til at sikre at Bilag 4 arter påvirkes mindst mulig er givet i Udkast til § 25 tilladelsen

Afledning af spildevand

Afledning af overskydende processpildevand fra CC-anlægget forudsætter en tilslutningstilladelse fra Aalborg Kommune til kloaknettet. Aalborg kommune har i den proces fokus på de fire tungmetaller bly, cadmium, nikkel og kviksølv, som er skyld i manglende målopfyldelse af vandområdeplanen for Limfjorden. For at kunne komme nærmere på et konkret krav til tungmetallerne ønsker Aalborg Kommune, at der bliver lavet en redegørelse for, hvad det vil koste, hvis Aalborg Portland skal rense spildevandet endnu længere ned på disse parametre

Aalborg Portland er i dialog med Aalborg Kommune omkring vilkår for at få en tilslutningstilladelse. I denne dialog har Aalborg kommune udtrykt ønske om skærpende af krav af tungmetalkoncentration i spildevand i forhold til gældende vejledning, og det er aftalt at Aalborg Portland i forbindelse med ansøgning om tilslutningstilladelse vil udarbejde en teknisk/økonomisk redegørelse, der belyser tekniske muligheder og økonomi ved yderligere rensning af spildevandet for de 4 tungmetaller. (mødereferat 12 marts vedhæftet for orientering)

Grundvandsinteresser

Såfremt der i forbindelse med byggeri og anlæg er behov for midlertidig eller permanent grundvandssænkning, skal ejer/bygherre inden grundvandssænkningen påbegyndes have ansøgt og opnået accept eller tilladelse hertil jvf. Vandforsyningslovens § 26 og miljøbeskyttelseslovens § 28.

Der forventes behov for midlertidig grundvandssænkning i anlægsfasen, og der vil blive ansøgt om tilladelse om grundvandssænkning hos Aalborg Kommune som myndighed

Jordforurening, kortlagte lokaliteter

Idet det ikke er alle potentielle forureningskilder, der er undersøgt, kan det ikke udelukkes, at jorden kan være forurenet med PFAS. Dette er relevant at tage i betragtning i forbindelse med håndtering af opgravet jord.

Aalborg Portland har udarbejdet en jordhåndteringsplan for projektet, som er indsendt og kommenteret af Aalborg Kommune (godkendelse afventer accept fra MST på mellemoplag af jord), herunder at der ønskes screening for PFAS i prøvetagning. Aalborg Portland vil inkludere screening for PFAS i prøvetagning.

COWI/Aalborg Portland: COWI kvitterer og sender bemærkninger: Høringssvar modtaget fra Port of Aalborg, 2026.03.24

Aalborg Portland har allerede haft dialog med Port of Aalborg omkring hovedføringsvej for CO₂ rørledningen, og har tilrettet projektet, så etablering i mindst mulig omfang påvirker eller begrænser eksisterende eller kommende planlagte erhverv på Port of Aalborg's arealer,

Vi er i fortsat dialog med Port of Aalborg omkring tilretning af den endelige detaljløsning for rørføring

Der vil blive udarbejdet en varslings- og beredskabsplan inden ibrugtagning af ledningen.

COWI/Aalborg Portland: RE: Miljøkonsekvensrapport og udkast til miljøgodkendelse samt VVM-tilladelse for CO₂-fangstanlæg på Aalborg Portland og tilhørende CO₂-rørledning/j.nr. 2024-21949 (sags. nr. 26/01930), 2026.03.20

Vi kan oplyse, at vi er i dialog med Energinet for at få fastlagt CO₂-rørtracéet.

COWI/Aalborg Portland: COWI sender: J. nr. 224-21949, 2026.03.24

Mht 1) og 3)

COWI har udført en risikovurdering for CO₂ rørledningen, som vurderer risikoen for omgivelserne fra CO₂ rørledningen efter kriterier, som er almindeligt anvendte i Danmark (Risikovurdering er vedhæftet). Risikovurderingen modellerer udslip af CO₂ med software, der typisk anvendes til risikovurdering af rørledninger og procesanlæg. Den anvendte software tager højde for de særlige egenskaber for CO₂ herunder at CO₂ er tungere end luft og afkøling ved dekomprimering af gas og

flash-fordampning ved udslip af væskeformig eller superkritisk CO₂. De anvendte modeller er valideret til brug for beregning af CO₂ udslip.

Risikovurderingen beskriver effekten på mennesker ved udslip og tager højde for menneskelig aktivitet omkring rørledningen.

Risikovurderingen sammenligner design af rørledning til transport af gasformig CO₂ og fortættet CO₂ og finder beregner en acceptabel risiko efter almindeligt anvendte kriterier ved transport af gasformig CO₂.

Den almindelige 20 m sikkerhedszone har både til formål at beskytte omgivelserne, men også at beskyttet rørledningen mod ekstern påvirkning ved at give et bælte med begrænsninger på menneskelig aktivitet såsom gravearbejde.

Mht 2)

Ulykken i Sartaria er refereret i risikovurderingen og betragtes som et oplagt eksempel på at fare ved CO₂ ikke bør undervurderes. Rørledningen ved Sartaria var betydeligt større og længere end den planlagte rørledning til Aalborg Havn, hvorfor erfaringerne fra uheldet ikke kan anvendes direkte som dimensionsgivende for et worst case uheld med brud på rørledning

Mht 4.1)

I forbindelse med miljøansøgningen er der udført spredningsberegninger med egnede værktøjer, som vurderer afstand for skadelige konsekvenser på mennesker både ved almindeligt forekommende og ugunstige omstændigheder. Der er dog ikke udført CFD beregninger. COWIs erfaring er, at det anvendte (2D) værktøj giver en konservativ vurdering af risikoen fra CO₂

Mht 4.2) og 4.3)

Der vil blive udarbejdet en varslings- og beredskabsplan inden ibrugtagning af ledningen.

Rørledningen vil blive etableret med tekniske og administrative foranstaltninger, der sikrer et højt sikkerhedsniveau. Der forventes herunder:

- › Etablering af et servitutbælte omkring rørledningen og ugentlig overvågning/gennemgang af tracé for identifikation af overholdelse af servitut (ingen gravearbejder i gang)
- › Online monitoring af CO₂ ved indløb til ledning til sikring af, at der ikke er korroderende elementer i ledningen
- › Ingen flangesamlinger på ledningen (kun ved til- og afgang fra jord)
- › Kamerainspektion af ledningen hver 5/10 år
- › Online flowmåling med stor nøjagtighed i begge ender af ledningen vil afsløre lækager
- › Online overvågning af tryk i ledningen vil også bidrage til afsløring af lækager