

DanePork A/S
Tørskindvej 19
7183 Randbøl

Virksomheder
J.nr. MST-1270-02495
Ref. TASME/chell
Den 5. april 2018

MILJØGODKENDELSE

TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE AF 23. juni 2017

For:

DanePork A/S

Adresse	Tørskindvej 19
Postnummer by	7183 Randbøl
Matrikel nr.:	8a Lihme By, Nørup
CVR-nummer:	13222495
P-nummer:	1000523430
Listepunkt nummer:	6.4.a
J. nummer:	MST-1270-02495

Miljøgodkendelsen omfatter:

Ændret placering af kølekondensator

Dato: 5. april 2018

Godkendt: Tanja Smetana

Annonceres den 6. april 2018

Klagefristen udløber den 4. maj 2018

Søgsmålsfristen udløber den 4. oktober 2018

Udnyttelsesfristen udløber den 6. april 2020 i henhold til
godkendelsesbekendtgørelsen.

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

Revurdering påbegyndes senest i 2026

Indledning

DanePork A/S er et svineslagteri, beliggende Tørskindvej 19, 7183 Randbøl.

Med denne miljøgodkendelse gives tilladelse til DanePork A/S til, at den ny kølekondensators placering ændres i forhold til den placering, der var forudsat i miljøgodkendelse af 23. juni 2017.

Miljøstyrelsen har vurderet, at kondensatorens placering kan ændres uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med omgivelsernes sårbarhed og kvalitet. Den nye placering giver anledning til minimale forøgelser af støjbidraget i enkelte referencepunkter, uændret i andre og minimale reduktioner i resten af punkterne. Dette vurderes ikke at være af væsentlig betydning for oplevelsen af støj i omgivelserne.

Det er ligeledes vurderet, at projektet ikke er omfattet af reglerne om miljøvurdering, idet der kun sker minimale ændringer af støjbidraget, som ikke vurderes at være væsentlige i forhold til støjbidraget fra kondensatoren med den tidligere placering.

Der er ingen ændringer af andre miljømæssige forhold.

Der er stillet vilkår om kontrolmåling af kildestyrken på kondensatoren, når den er stillet op.

Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed ændret placering af den kølekondensator, der er miljøgodkendt med miljøgodkendelse af 23. juni 2017.

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

Godkendelsen gives som et tillæg til miljøgodkendelse af vilkårsændringer af 23. juni 2017. Da det er vurderet, at de gældende vilkår i hovedgodkendelsen er tidssvarende og tilstrækkelige i forhold til en ændret placering af kølekondensatoren, meddeles der ikke nye vilkår med dette tillæg.

Godkendelsen tages op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og stk. 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

Vilkår

Støj

F6 Virksomheden skal i forbindelse med ibrugtagning af den nye kondensator dokumentere, at kondensatorens forudsatte kildestyrke på 81 dB er overholdt, jf. oplysningerne i ansøgningsmaterialet. Målingerne skal foretages, når kondensatoren kører fuld drift (100 %). Dokumentation skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 2 måneder efter ibrugtagning af kondensatoren.

Sagens oplysninger

DanePork A/S har den 16. februar 2018 søgt om miljøgodkendelse af en ændret placering af den kølekondensator, der indgår i det nye køleanlæg ved bygning 8a, som er godkendt med virksomhedens miljøgodkendelse af 23. juni 2017. Kondensatoren er nummereret som støjkilde nr. 19.

Den oprindelige placering har ikke vist sig hensigtsmæssig, og det ønskes derfor, at kondensatoren placeres 25 meter længere mod nord og 2,4 meter højere end oprindeligt forudsat. Kondensatorens konkrete kildestyrke er oplyst til 81 dB (A) (1 dB mere end oprindeligt forudsat), hvilket sammen med den ændrede placering har dannet grundlag for opdaterede støjberegninger.

Den ændrede placering af kondensatoren vil give anledning til 0,1-0,8 dB(A) mere støj i dag-, aften- og nattetimer i en række referencepunkter, mens den er uændret eller falder 0,1-0,4 dB(A) i andre referencepunkter.

dB(A)		Dag			Aften			Nat		
Ref.pkt.	Gr.v.	Før*	Efter**	Diff.	Før*	Efter**	Diff.	Før*	Efter**	Diff.
1	55/45/40	30,9	31,3	0,4	28,0	28,8	0,8	28,9	29,5	0,6
1A	55/45/40	37,0	37,1	0,1	32,9	33,1	0,2	34,9	35,0	0,1
2	55/45/40	35,3	35,4	0,1	31,3	31,5	0,2	32,6	32,8	0,2
2A	55/45/40	37,5	37,5	0,0	32,8	32,8	0,0	34,8	34,8	0,0
3	55/45/40	36,3	36,3	0,0	26,4	26,5	0,1	31,3	31,3	0,0
4	55/45/40	37,4	37,4	0,0	29,3	29,4	0,1	36,4	36,4	0,0
5	55/45/40	36,8	36,7	-0,1	32,9	32,8	-0,1	34,7	34,6	-0,1
5A	55/45/40	37,7	37,6	-0,1	31,8	31,4	-0,4	34,7	34,6	-0,1
6	55/45/40	41,7	41,6	-0,1	32,5	32,8	0,3	37,0	37,1	0,1
7	55/45/40	38,1	38,1	0,0	29,9	29,9	0,0	34,2	34,2	0,0
8	55/45/40	39,9	39,8	-0,1	32,4	32,3	-0,1	34,5	34,4	-0,1
8A	55/45/40	42,7	42,7	0,0	34,0	34,0	0,0	39,3	39,3	0,0
9	45/40/35	33,1	33,1	0,0	25,6	25,6	0,0	28,5	28,5	0,0

*jf. støjrapport af 11. oktober 2017, støjbidrag efter bygning 8.

** jf. støjrapport af 7. februar 2018, ændret placering af kølekondensator

Kondensatoren vil blive placeret på østsiden af de nye bygninger 7, 8 og 9 inde i mellem eksisterende bygningsmasse på virksomheden.

Miljøteknisk vurdering

Støjbidraget ved den ændrede placering ændres marginalt i de berørte referencepunkter. Den største forskel ses i referencepunkt 1, St. Lihme Møllevej 1, hvor støjbidraget øges med 0,4-0,8 dB(A). Miljøstyrelsen vurderer, at denne stigning ikke er væsentlig, idet bidraget netop her i forvejen ligger 15-17 dB(A) under grænseværdierne.

De resterende øgede støjbidrag i omgivelserne vurderes ikke at være væsentlige. Der er derfor ikke foretaget partshøring af naboerne jf. bestemmelsen om væsentlighed i forvaltningslovens § 19¹.

Vejle Kommune har i e-mail af 21. februar 2018 udtalt, at lokalplan nr. 1168 giver mulighed for den ansøgte kondensator, idet kondensatoren betragtes som et teknisk anlæg, der er nødvendig for virksomhedens drift og ikke overstiger en højde på 13 m. Placeringen ligger uden for indvindingsopland og område med særlige drikkevandsinteresser. Kommunen har derfor ligeledes ingen bemærkninger til placeringen af kølekondensator i forhold til grundvand.

Miljøstyrelsen har den 22. februar 2018 meddelt dispensation til at starte bygge- og anlægsarbejder, hvor det samtidig er vurderet, at projektet på baggrund af de meget små ændringer i støjbidraget ikke medfører væsentlige ændringer på miljøet og derfor ikke er omfattet af reglerne om miljøvurdering².

¹ Bekendtgørelse af forvaltningsloven, lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014

² Miljø- og fødevarerministeriets lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)

Der er i forbindelse med 2. udkast stillet vilkår om kontrolmåling af kondensatorens forudsatte kildestyrke. Dels har St. Lihme Miljøgruppe udtrykt bekymring for, om kondensatoren vil leve op til det støjniveau, der er forudsat, dels har Miljøstyrelsen i mellemtiden i en anden sammenlignelig sag erfaret, at kildestyrken, trods krav til leverandøren, kan variere fra det forudsatte.

Høringssvar til ansøgningsmateriale og 1. udkast til miljøgodkendelse

St. Lihme Miljøgruppe har i forbindelse med annoncering af ansøgningen bedt om at få tilsendt ansøgningsmaterialet, samt udkast til miljøgodkendelse, når det forelå. Miljøgruppen har den 5. marts 2018 fremsendt høringssvar til ansøgningsmaterialet og udkastet til miljøgodkendelse. Det anføres i høringssvaret, at:

- Det ønskes oplyst, hvorfor kondensatoren skal stå ude i det fri i stedet for afskærmet/overdækket, ligesom det ønskes godtgjort hvorfor højden på kondensatoren øges med 2,4 meter. Miljøstyrelsen skal hertil bemærke, at styrelsen på baggrund af de beregnede støjniveauer ikke har hverken miljømæssig begrundelse eller hjemmel til at kræve kondensatoren overdækket eller sat i en lavere højde.
- Miljøgruppen anmoder om, at der foretages måling af støjpåvirkningen fra kondensatoren. Miljøstyrelsen har dels på denne baggrund indsat vilkår om, at den forudsatte kildestyrke fra kondensatoren skal eftervises, når denne er sat op.
- Miljøgruppen har i sit høringssvar henvist til redegørelsen i lokalplan 1168, der omtaler retningslinjer i Vejle Kommunes arkitekturpolitik, samt henvist til lokalplanens § 7.4, idet man ikke mener, at der er taget højde for dette i forbindelse med placeringen af kondensatoren. Miljøstyrelsen har på den baggrund foretaget en 2. høring af Vejle Kommune, som udtaler at ” *det tekniske anlæg ønskes opført centralt på virksomhedens ejendom, og i naturlig sammenhæng med virksomhedens eksisterende og mulige nye bygninger. Det vurderes således samlet planmæssigt, at det på baggrund af lokalplanen er muligt at opføre den ansøgte kondensator*”.
- Slutteligt udtrykker miljøgruppen utilfredshed med, at Miljøstyrelsen har fremsendt udkast til afgørelse, før de havde indsendt høringssvaret til ansøgningsmaterialet. Miljøstyrelsen skal hertil bemærke, at et udkast ikke er en endelig afgørelse, samt at udkastet blev fremsendt, således at miljøgruppen havde lejlighed til at kommentere materialet samlet og vurdere Miljøstyrelsens umiddelbart påtænkte tilgang til sagen. Udkastet er efterfølgende revideret, dels på baggrund af miljøgruppens bemærkninger.

Vejle Kommune er blevet hørt to gange, først som en del af den obligatoriske lovpligtige høring, dernæst på baggrund af høringssvaret fra St. Lihme Miljøgruppe. Kommunen har ikke haft bemærkninger til placeringen af kondensatoren. Kommunen vurderer, at placeringen er i overensstemmelse med lokalplanens bestemmelser, ligesom der ikke er bemærkninger til placeringen i forhold til grundvand og indvindingsområder.

Danepork A/S har ikke haft bemærkninger til 1. udkast til miljøgodkendelse.

Høringssvar til 2. udkast til miljøgodkendelse

St. Lihme Miljøgruppe har den 16. marts 2018 fået tilsendt 2. udkast til miljøgodkendelse til kommentering indenfor 2 uger. Miljøgruppen har ikke haft bemærkninger til udkastet.

Danepork A/S har ligeledes ikke haft bemærkninger til udkastet.

Offentliggørelse og klagevejledning

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse annonceres og offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk. Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Klage

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

- ansøgeren
- 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
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som hovedformål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

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.nmkn.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr, som er på 900 kr. for private og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<http://nmkn.dk/klage/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest 4. maj 2018.

Betingelser, mens en klage behandles

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

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 til domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

DanePork A/S: leo@danepork.dk; info@danepork.dk; jn@osc-mil.dk

Vejle Kommune: post@vejle.dk; hellet@vejle.dk; pifha@vejle.dk

Patientsikkerhedsstyrelsen, Tilsyn og Rådgivning Syd: sesyd@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening: dof@dof.dk

Friluftsrådet, kreds Trekantsområdet: trekantsomraadet@friluftsraadet.dk

St. Lihme Miljøgruppe: bestyrelsen@st-lihme-miljoegruppe.dk

Fremsendt til orientering til beboerne, St. Lihme Møllevej 7, 7183 Randbøl:
matti@matti.dk

BILAG

Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse

Bilag B: Kort over virksomhedens placering i 1:25.000

Bilag C: Liste over sagens akter

Bilag D: Liste over anvendt lovgrundlag

BILAG

Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse



Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen

Tilknyttet myndighed

Vejle Kommune

Indsendt af

Bent Jensen
Jasminparken 52
6760 Ribe

E-mail: bj@osc-mil.dk

Telefon 24856681

CVR / RID CVR:29326479-RID:64448053

Indsendt: 16-02-2018 11:14

BOM-nummer: MaID-2018-1980

Indsendelse nr.: 1

Fase: Ansøgning

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Projekt:	Ny kølekondensator ved bygning 8
Klassifikation:	Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper	Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Virksomheder	DANEPORK A/S, CVR: 13222495, P-nr.: 1000523430
Adresser	Tørskindvej 19, 7183 Randbøl

Ansøgere

Bent Jensen
Jasminparken 52
6760 Ribe
E-mail: bj@osc-mil.dk
Telefon: 24856681

Birgit Steen Brøste
E-mail: bsb@danepork.dk

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Oversigt over dokumentation pr. fase	1
◦ Som del af ansøgningen	1
Angiv CVR og P-nummer	2
Ansøger og ejerforhold	2
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter	2
Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på	3
Beskriv det ansøgte projekt	3
Er din virksomhed en risikovirksomhed?	3
Bygningsmæssige ændringer/udvidelser	4
Oversigtsplan af virksomhedens placering	4
Virksomhedens driftstid	4
Til- og frakørselsforhold	4
Tegninger over virksomhedens indretning	4
Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer	4
Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til	5
Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde	5
Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer	5
Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder	5
Støj- og vibrationskilder	5
Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger	5
Beregning af samlede støjniveau	6
Basistilstandsrapport	6
Andre relevante oplysninger	6
Tidligere indsendelser	6

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
1002B Udvendig kloakplan.pdf SHA1:4F46128D51DFBEA9529A9C4E7985536AFF6306B	Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer
1170160 LAY 01 Rev R Stueplan.pdf SHA1:A044AD00BC337ABFF0A352CBB5EDC039A45418C8	Tegninger over virksomhedens indretning
1170160 LAY 06 Rev D Facader Kond.pdf SHA1:5F7FDF9BDF65782E21C14685D8EBBFC368BCF61D	Tegninger over virksomhedens indretning
1170160 SIT 01 Rev A Situationsplan.pdf SHA1:DFA0DA933FBC124B9CF81805D634D8D72E63BF83	Tegninger over virksomhedens indretning
Bilag til notat 070218.pdf SHA1:615EA57C224849FAA951D579466E6613E49577D1	Beregning af samlede støjniveau
LSCE 1100 17-828259, full sound spectrum.pdf SHA1:F456BD52402EA077C7F0818F2B35BF8BA2AE315A	Beregning af samlede støjniveau
notat nyt køleanlæg rev01.pdf SHA1:E83DF575DCC5694C6EFDBCA25B24E29C8CBAE2CE	Beregning af samlede støjniveau
Støjnotat, efter bygning 8.pdf SHA1:9283625A35780B3DBC54A0583A6B1D9F43C4F09D	Beregning af samlede støjniveau

Oversigt over dokumentation pr. fase

Som del af ansøgningen

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x			Angiv CVR og P-nummer
x			Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
x			Beskriv det ansøgte projekt
x			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x			Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
x			Oversigtsplan af virksomhedens placering
x			Virksomhedens driftstid
x			Til- og frakørselsforhold
x		x	Tegninger over virksomhedens indretning
x		x	Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer
x			Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til
x			Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde
x			Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer
x			Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder
x			Støj- og vibrationskilder

x		Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger
x	x	Beregning af samlede støjniveau
x		Basistilstandsrapport
x		Andre relevante oplysninger

Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer
13222495 - DANEPORK A/S

P-nummer
1000523430 - DANEPORK A/S

Tørskindvej 19
7183 Randbøl

Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Danepork A/S
Vejnavn	Tørskindvej
Vejnummer	19
Postnummer	7183
By	Randbøl
Virksomhedens navn	Danepork A/S
Vejnavn	Tørskindvej
Vejnummer	19
Postnummer	7183
By	Randbøl
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	8a Lihme By, Nørup
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Bent Jensen
Vejnavn	Jasminparken
Vejnummer	52
Postnummer	6760
By	Ribe
Telefonnummer	24856681
Mailadresse	bj@osc-mil.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 6.4.a, Andre aktiviteter., Drift af slagterier og Forarbejdning af animalske og vegetabiliske råstoffer, Drift af slagterier

Biaktiviteter

Ingen valgt

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

Formularfelt	Udfyldt værdi
Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om forholdet til VVM	Nej [Kode: false]
Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Ja [Kode: true]
Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Ja [Kode: true]
Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Ja [Kode: true]
Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til udledning til luft?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til spildevand?	Ja [Kode: true]
Ændring i forhold til støj?	Ja [Kode: true]
Ændring i forhold til affald?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej [Kode: false]
Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej [Kode: false]
Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej [Kode: false]

Beskriv det ansøgte projekt

Redegørelse:

I forbindelse med realiseringen af slagteriets udvidelse har det vist sig nødvendigt at etablere et nyt køleanlæg (kølekondensatorer og tilhørende installationer) med en placering ca. 25 meter længere mod nord i forhold til et oprindeligt planlagt anlæg.

Højden på anlægget vil samtidig blive forøget, jf. vedlagte notat fra Niras af 7. februar 2018.

Det samlede oplag af ammoniak på virksomheden vil fortsat være mindre end 5 ton.

Som det fremgår af notatet fra Niras vil flytningen resultere i en mindre stigning i virksomhedens støjbidrag i enkelte referencepunkter, idet de i miljøgodkendelsen fastsatte støjgrænser dog fortsat vil kunne overholdes.

Der ansøges hermed om godkendelse af ændringen i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1.

Der ansøges samtidig om tilladelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2 til at igangsætte de med ændringen forbundne bygge- og anlægsarbejder inden der er meddelt miljøgodkendelse hertil.

Det skal bemærkes, at ændringen ikke vurderes at have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet og derfor ikke anses for omfattet af krav om ansøgningspligt i henhold til miljøvurderingslovens § 18.

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

Formularfelt	Udfyldt værdi
--------------	---------------

Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen

Nej [Kode: false]

Eventuelle yderligere bemærkninger

Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

Formularfelt	Udfyldt værdi
Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer?	Ja [Kode: true]
Startdato for bygge- anlægsarbejde.	Når nødvendige tilladelser foreligger
Slutdata for bygge- anlægsarbejde.	
Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, beskriv eller vedlæg dokumentation for de planlagte ændringer og udvidelser. Husk det forventede starttidspunkt.	
Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer.	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Oversigtsplan af virksomhedens placering

Markeret ikke relevant:

Ingen ændringer

Virksomhedens driftstid

Markeret ikke relevant:

Ingen ændringer

Til- og frakørselsforhold

Markeret ikke relevant:

Ingen ændringer

Tegninger over virksomhedens indretning

Der er ingen indtegninger

Bilag

[1170160 LAY 06 Rev D Facader Kond.pdf](#)

[1170160 LAY 01 Rev R Stueplan.pdf](#)

[1170160 SIT 01 Rev A Situationsplan.pdf](#)

Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer

Der er ingen indtegnninger

Bilag

[1002B Udvendig kloakplan.pdf](#)

Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er der spildevand, der skal afledes til kloaksystemet?	Ja [Kode: true]
Er der spildevand, der udledes direkte til vandløb, søer, havet?	Nej [Kode: false]
Er der spildevand, der afledes på en anden måde?	Nej [Kode: false]
Angiv hvilken anden afledningsform der benyttes	
Afledes der kølevand fra virksomheden?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	Justeret placering af afløb til spildevandssystem, som følge af kølekondensatorens ændrede placering (ændringer iht. vedhæftede revision af kloakplan). Forholdet vil blive drøftet med Vejle Kommune i relation til eventuelle behov for justeringer af vilkår for afledning.

Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde

Markeret ikke relevant:

Se under punktet Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til

Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

Markeret ikke relevant:

Se under punktet Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand ønskes afledt til

Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

Markeret ikke relevant:

Der henvises til bilag under punktet *Beregning af samlet støjniveau*

Støj- og vibrationskilder

Markeret ikke relevant:

Der henvises til bilag under punktet *Beregning af samlet støjniveau*

Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

Markeret ikke relevant:

Der henvises til bilag under punktet *Beregning af samlet støjniveau*

Beregning af samlede støjniveau

Redegørelse:

Se vedhæftede bilag

Bilag

[Bilag til notat 070218.pdf](#)

[notat nyt køleanlæg rev01.pdf](#)

[Støjnotat, efter bygning 8.pdf](#)

[LSCE 1100 17-828259, full sound spectrum.pdf](#)

Basistilstandsrapport

Redegørelse:

I forbindelse med miljøgodkendelse af produktionsudvidelse til 350 tons/døgn af 18. marts 2016 blev det vurderet, at der ikke skulle udarbejdes en basistilstandsrapport for udvidelsesprojektet. Nærværende projekt findes ikke at ændre grundlaget for denne vurdering.

Andre relevante oplysninger

Redegørelse:

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner



Konflikttrapport

Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen

Indsendt af

Bent Jensen
Jasminparken 52
6760 Ribe

E-mail: bj@osc-mil.dk

Telefon 24856681

CVR / RID CVR:29326479-RID:64448053

Indsendt: 16-02-2018 11:14

BOM-nummer: MaID-2018-1980

Miljøgodkendelse/anmeldelse

Projekt: Ny kølekondensator ved bygning 8

Virksomheder DANEPORK A/S, CVR: 13222495, P-nr.: 1000523430

Adresser Tørskindvej 19, 7183 Randbøl

Konfliktsøgninger

Gruppe	Søgning	Resultat
Lokal- og kommuneplaner	Kommuneplan	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Lokalplaner, vedtagne	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Lokalplaner, forslag	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Byzone	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Landzone	Konflikt fundet
Lokal- og kommuneplaner	Sommerhusområde	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Varmeplaner	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Spildevandsplaner	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Beskyttede sten- og jorddiger	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Søbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Åbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Skovbyggelinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Råstofområder	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Drikkevandsinteresser, seneste viden	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Nitratfølsomme indvindingsområder, seneste viden	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinjen	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Konflikt med matrikelskel	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Konflikt med bygninger	Ingen konflikt

Bygge- og beskyttelseslinjer	Søbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Beskyttede sten- og jorddiger	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Åbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Skovbyggelinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Kirkebyggelinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinjen	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Klitfredning	Ingen konflikt
Fredning	Fredede bygninger	Ingen konflikt
Fredning	Fredede områder	Ingen konflikt
Fredning	Fredede områder, forslag	Ingen konflikt
Fredning	Beskyttede naturtyper	Ingen konflikt
Fredning	Beskyttede vandløb	Ingen konflikt
Fredning	EF-fuglebeskyttelsesområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Fredning	EF-habitatområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Fredning	Ramsarområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Fredning	Natur- og vildtreservater	Ingen konflikt
Fredning	Fredede fortidsminder, 2 m	Ingen konflikt
Fredning	Fredede fortidsminder, beskyttelselinje	Ingen konflikt
Fredning	Klitfredning	Ingen konflikt
Fredning	Fredskov	Ingen konflikt
Fredning	Bevaringsværdige bygninger	Ingen konflikt
Fredning	Fredede fortidsminder, beskyttelseszone	Ingen konflikt
Fredning	Fredskov	Ingen konflikt
Fredning	Fredningsdeklarationer	Ingen konflikt
Forurening	Arealer kortlagt på vidensniveau 1 (V1), jordforurening	Ingen konflikt
Forurening	Arealer kortlagt på vidensniveau 2 (V2), jordforurening	Ingen konflikt
Vand, varme og spildevand	Anden vandforsyning inden for 300 m	Ingen konflikt
Vand, varme og spildevand	Anden vandforsyning inden for 150 m	Ingen konflikt
Beskyttet natur	Registreret beskyttede naturtyper	Ingen konflikt
Beskyttet natur	EF-habitatområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Beskyttet natur	Beskyttede vandløb	Ingen konflikt
Beskyttet natur	EF-fuglebeskyttelsesområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Beskyttet natur	Ramsarområder (Natura 2000)	Ingen konflikt

Fundne konflikter

Landzone

Gruppe: Lokal- og kommuneplaner

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

Signaturforklaring

 Byzone
 Sommerhusområde

Notat

Danepork

Ekstern støj

Ændret placering af kølekondensator

Projekt nr.: 10400447
Dokument nr.: 1226781649
Version 2
Revision Tilrettet 070218

Udarbejdet af HKD
Kontrolleret af Jan Nielsen
Godkendt af HKD

1 Indledning

Der er i dette notat kort redegjort for de støjmæssige konsekvenser vedr. ændret placering af støjkilde 19 (kølekondensator), ændret kildehøjde og ændret kildestyrke i forhold til de tidligere forudsætninger.

2 Ændrede forudsætninger

Der er taget afsæt i forudsætningerne i notat af den 11. oktober 2017 vedr. Etape 1 – etablering af nyt lager og forædlingsafdeling.

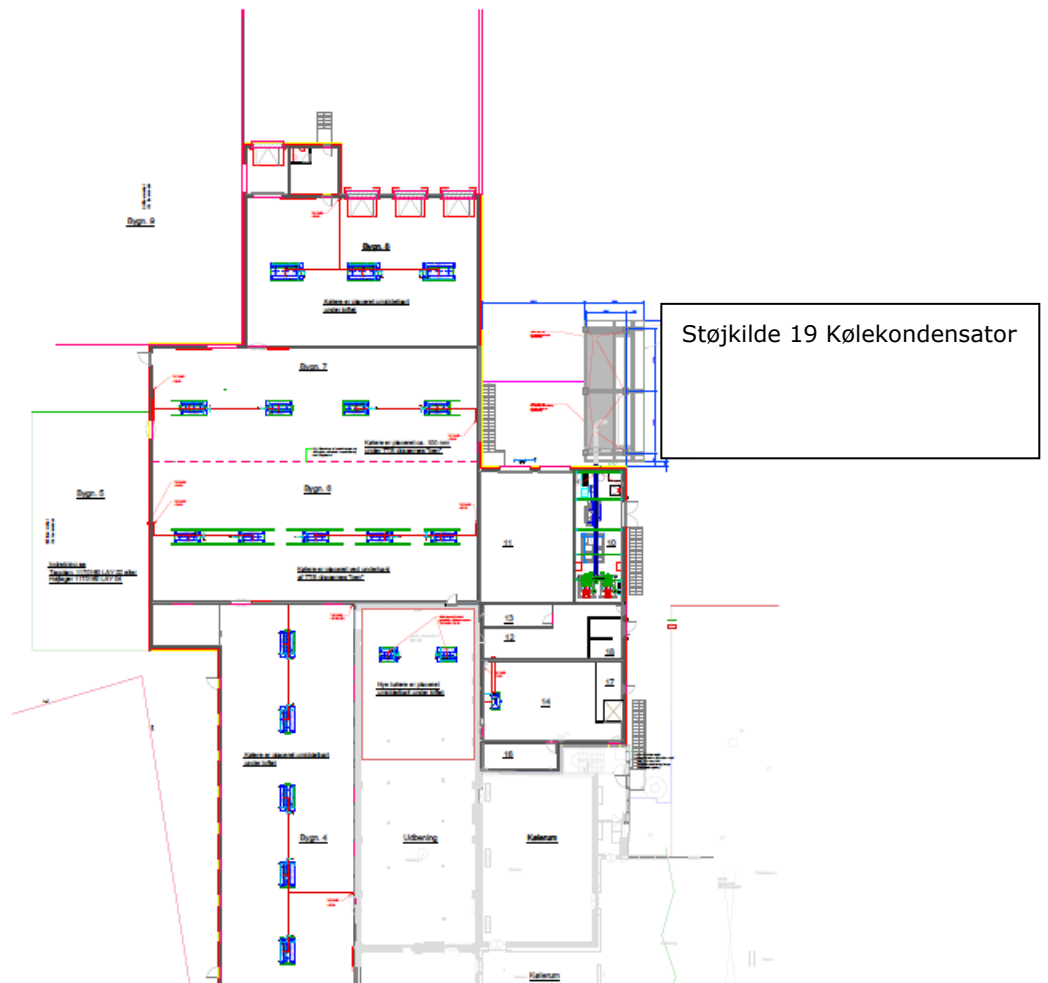
Støjkilde nr. 19 – nyt køleanlæg:

Kildestyrken er øget fra L_{WA} 80 dB(A) til 81 dB(A). Der er desuden modtaget frekvenssammensætning af støjilden fra leverandøren. Dette er indlagt i beregningerne.

	Sum	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
dB	96,70	95,00	91,00	82,00	77,00	72,00	71,00	69,00	69,00
dB(A)	81,22	68,80	74,90	73,37	73,77	72,00	72,20	69,97	67,89

Kildehøjden er ændret fra 10,0 m til 12,4 m.

Placeringen er flyttet ca. 25 meter længere mod nord. Se nedenstående udsnit af tegning.



3 Beregninger

Der er foretaget en opdateret beregning af det samlede støjbidrag.

Støjbidraget fra støjkilde 19 er ændret i flere beregningspunkter. Dog vil det samlede støjbidrag kun ændres marginalt.

I nedenstående tabel er det samlede støjbidrag angivet. Der er med **gult** markeret, hvor støjbidraget øges og med **grønt**, hvor støjbidraget reduceres. I parentes er det tidligere beregnende støjbidrag angivet.

*Tabel 3.1: Beregnede støjbidrag – hverdage samt aften og nat alle dage *Søndag aften og nat er støjniveauet mindre end eller lig med det beregnede støjbidrag, da aktivitetsniveauet er mindre (ingen klargøring til slagtning og ofte ingen rengøring, hvis dette er afsluttet lørdag.*

Punkt	Støj- bidrag	Støj- bidrag	Støj- bidrag	Støj- grænser	Støj- grænser	Støj- grænser
	Hverdage	Aften *	Nat*	Hverdage	Aften*	Nat*
	7-18	18-22	22-7	7-18	18-22	22-7
	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
BP1	31	29 (28)	30 (29)	55	45	40
BP1A	37	33	35	55	45	40
BP2	35	31	33	55	45	40
BP2A	37	33	35	55	45	40
BP3	36	27 (26)	31	55	45	40
BP4	37	29	36	55	45	40
BP5	37	33	35	55	45	40
BP5A	38	31 (32)	35	55	45	40
BP6	42	33	37	55	45	40
BP7	38	30	34	55	45	40
BP8	40	32	34	55	45	40
BP8A	43	34	39	55	45	40
BP9	33	26	28	45	40	35

Da de beregnede støjbidrag på hverdage 7-18 er mindre en støjgrænserne lørdag 7-14 vil virksomheden også kunne overholde støjgrænserne om lørdagen, idet aktivitetsniveauet også er det samme. Lørdag i perioden 14-18 sker der ingen betydende ændringer i støjbidraget, og de resultater og konklusioner, der fremgår af rapport af den 20. august 2015 er fortsat gældende.

I bilag er der vedlagt oversigt et samlet skema, hvor bidraget fra hver enkelt støjkilde er angivet i beregningspunkterne.

4 Konklusion

Virksomhedens støjbidrag ændres marginalt som følge af ændringerne vedr. støjkilde 19 (køleanlæg), og støjgrænserne kan overholdes.

Hans Drejer

Bilag: Oversigt over samlet støjbidrag



Appendix 1: [Enter Title]

[Enter Text]

VIRKSOMHED:	Danepork, etape 1, hverdage
SAGSNR:	205457
Alle de anførte støjdata er i dB(A) re. 20 μ Pa	

BASERET PÅ OPLYSNINGER OM DRIFSTID	DRIFSTID 1 % AF			DEMPPING (dB(A))	STØJMISSION	STØJUDRAC VED 100 % DRIFT															STANDARD- USIKKERHED												
	8 t	1 t	1/2 t			BP 1			BP 1A			BP 2			BP 2A			BP 3				BP 4			BP 5								
						DAG	AFTEN	NAT	DAG	AFTEN	NAT	DAG	AFTEN	NAT	DAG	AFTEN	NAT	DAG	AFTEN	NAT		DAG	AFTEN	NAT	DAG	AFTEN	NAT	DAG	AFTEN	NAT			
STØJKILDE	DAG	AFTEN	NAT		DAG	AFTEN	NAT	DAG	AFTEN	NAT	DAG	AFTEN	NAT	DAG	AFTEN	NAT	DAG	AFTEN	NAT	DAG	AFTEN	NAT	DAG	AFTEN	NAT	BP 1	BP 1A	BP 2	BP 2A	BP 3	BP 4	BP 5	± dB
				0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
				0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
				0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
04 Nyt køleanlæg på tag	100	100	100	0	14,8	14,8	14,8	20,8	20,8	20,8	20,1	20,1	20,1	20,3	20,3	20,3	10,3	10,3	10,3	14,6	14,6	14,6	16,6	16,6	16,6	14,8	20,8	20,1	20,3	10,3	14,6	16,6	2,0
05 Afkast skolekøle	0	100	100	0	11,6	11,6	11,6	25,8	25,8	25,8	24,0	24,0	24,0	26,4	26,4	26,4	15,5	15,5	15,5	17,9	17,9	17,9	26,3	26,3	26,3	11,6	25,8	24,0	26,4	15,5	17,9	26,3	2,0
06 Afkast svideoven	100	0	100	0	12,4	0,0	12,4	23,9	0,0	23,9	18,4	0,0	18,4	20,5	0,0	20,5	10,2	0,0	10,2	11,6	0,0	11,6	21,1	0,0	21,1	12,4	23,9	18,4	20,5	10,2	11,6	21,1	2,0
09 Nord Port - udlevering	100	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-12,9	-4,6	-6,4	-3,8	-12,0	-4,1	-12,1	2,0
09 Syd Port - udlevering	100	0	0	0	5,7	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	10,3	1,4	3,2	7,5	-5,0	9,0	2,0
10 Kølecontainer	100	100	100	0	8,7	8,7	8,7	14,4	14,4	14,4	22,9	22,9	22,9	18,3	18,3	18,3	7,0	7,0	7,0	19,4	19,4	19,4	20,3	20,3	20,3	8,7	14,4	22,9	18,3	7,0	19,4	20,3	2,0
11 Kølecontainer	100	100	100	0	13,5	13,5	13,5	21,0	21,0	21,0	22,9	22,9	22,9	18,4	18,4	18,4	7,3	7,3	7,3	19,8	19,8	19,8	20,3	20,3	20,3	13,5	21,0	22,9	18,4	7,3	19,8	20,3	2,0
12 Dampafkast	100	0	100	0	17,4	0,0	17,4	26,3	0,0	26,3	23,3	0,0	23,3	28,1	0,0	28,1	14,3	0,0	14,3	18,4	0,0	18,4	20,7	0,0	20,7	17,4	26,3	23,3	28,1	14,3	18,4	20,7	2,0
13A Stald åbning, grise	100	0	100	0	0,0	0,0	0,0	16,0	0,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5	0,0	15,5	2,9	0,0	2,9	9,8	0,0	9,8	-1,2	16,0	-5,8	-3,0	15,5	2,9	9,8	2,0
13b Parkeret lastbil med grise	67	0	100	0	1,6	0,0	3,3	9,1	0,0	10,8	8,9	0,0	10,6	11,7	0,0	13,4	13,2	0,0	14,9	5,1	0,0	6,8	9,0	0,0	10,7	3,3	10,8	10,6	13,4	14,9	6,8	10,7	2,0
13c Aftesning af grise	33	0	100	0	0,0	0,0	3,8	16,3	0,0	21,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	15,4	0,0	20,2	3,1	0,0	7,9	10,4	0,0	15,2	3,8	21,1	-1,1	1,7	20,2	7,9	15,2	3,0
14 Port tarmhus	100	100	100	0	0,3	0,3	0,3	6,9	6,9	6,9	10,2	10,2	10,2	9,4	9,4	9,4	0,0	0,0	0,0	4,5	4,5	4,5	10,9	10,9	10,9	0,3	6,9	10,2	9,4	-5,4	4,5	10,9	3,0
15 Vask lastbil	100	0	0	0	0,5	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	12,4	0,0	0,0	0,0	21,1	0,0	0,0	11,4	0,0	0,5	10,7	3,8	7,6	12,4	21,1	11,4	2,0
16 Ventilation slagtegang	100	100	100	0	2,6	2,6	2,6	12,9	12,9	12,9	9,6	9,6	9,6	14,1	14,1	14,1	6,7	6,7	6,7	4,8	4,8	4,8	12,0	12,0	12,0	2,6	12,9	9,6	14,1	6,7	4,8	12,0	3,0
17 Kølecontainer	100	100	100	0	17,4	17,4	17,4	23,5	23,5	23,5	18,2	18,2	18,2	19,8	19,8	19,8	23,6	23,6	23,6	11,3	11,3	11,3	21,5	21,5	21,5	17,4	23,5	18,2	19,8	23,6	11,3	21,5	3,0
18 Kølecontainer Nord	100	100	100	0	4,9	4,9	4,9	15,0	15,0	15,0	11,1	11,1	11,1	17,6	17,6	17,6	12,9	12,9	12,9	16,2	16,2	16,2	18,9	18,9	18,9	4,9	15,0	11,1	17,6	12,9	16,2	18,9	3,0
19 Køleanlæg	100	100	100	0	21,4	21,4	21,4	25,8	25,8	25,8	24,5	24,5	24,5	26,4	26,4	26,4	13,8	13,8	13,8	17,3	17,3	17,3	25,7	25,7	25,7	21,4	25,8	24,5	26,4	13,8	17,3	25,7	3,0
20 Vinduer facade	100	100	100	0	18,7	18,7	18,7	15,0	15,0	15,0	17,4	17,4	17,4	19,0	19,0	19,0	0,0	0,0	0,0	4,1	4,1	4,1	22,0	22,0	22,0	18,7	15,0	17,4	19,0	-16,4	4,1	22,0	3,0
21 Ventilation 1 af 3	100	100	100	0	25,7	25,7	25,7	26,3	26,3	26,3	17,9	17,9	17,9	22,2	22,2	22,2	8,7	8,7	8,7	10,6	10,6	10,6	22,6	22,6	22,6	25,7	26,3	17,9	22,2	8,7	10,6	22,6	3,0
22 Ventilation 2 af 3	100	100	100	0	5,9	5,9	5,9	17,0	17,0	17,0	18,2	18,2	18,2	17,7	17,7	17,7	5,4	5,4	5,4	11,5	11,5	11,5	11,3	11,3	11,3	5,9	17,0	18,2	17,7	5,4	11,5	11,3	3,0
23 Ventilation 3 af 3	100	100	100	0	7,8	7,8	7,8	20,0	20,0	20,0	14,5	14,5	14,5	21,9	21,9	21,9	7,3	7,3	7,3	10,8	10,8	10,8	17,9	17,9	17,9	7,8	20,0	14,5	21,9	7,3	10,8	17,9	3,0
K01 Levering af grise	8	0	6	0	11,5	0,0	10,3	18,3	0,0	17,1	15,4	0,0	14,2	18,1	0,0	16,9	15,9	0,0	14,7	25,1	0,0	23,9	21,0	0,0	19,8	22,5	29,3	26,4	29,1	26,9	36,1	32,0	3,0
K01A Lastbil ankomst tidlig	0	0	5	0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	15,9	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	14,5	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	17,2	22,6	28,9	22,6	27,5	16,7	30,8	30,2	3,0
K01A tomgang	17	0	17	0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	1,2	0,0	1,2	4,1	0,0	4,1	10,5	0,0	10,5	19,6	0,0	19,6	9,2	0,0	9,2	3,1	8,8	9,0	11,9	18,3	27,4	17,0	3,0
K02 Affald m.m.	3	6	0	0	7,6	10,6	0,0	14,1	17,1	0,0	11,5	14,5	0,0	14,2	17,2	0,0	9,5	12,5	0,0	21,0	24,0	0,0	16,9	19,9	0,0	23,1	29,6	27,0	29,7	25,0	36,5	32,4	3,0
K03 Nord Fragt	2	0	0	0	4,7	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	10,4	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	20,9	0,0	0,0	16,5	0,0	0,0	21,4	26,6	27,1	30,3	21,1	37,6	33,2	3,0
K03 Syd Fragt	7	0	0	0	14,3	0,0	0,0	20,5	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	21,8	0,0	0,0	25,7	0,0	0,0	23,9	0,0	0,0	20,1	0,0	0,0	25,8	32,0	27,8	33,3	37,2	35,4	31,6	3,0
K04 Udlevering af færdigvarer	24	0	0	0	19,7	0,0	0,0	25,4	0,0	0,0	21,4	0,0	0,0	26,8	0,0	0,0	30,9	0,0	0,0	29,0	0,0	0,0	25,2	0,0	0,0	26,0	31,7	27,7	33,1	37,2	35,3	31,5	3,0
K05 Udlevering af færdigvarer	23	0	0	0	19,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	20,6	0,0	0,0	26,4	0,0	0,0	29,4	0,0	0,0	28,6	0,0	0,0	23,7	0,0	0,0	25,4	31,4	27,0	32,8	35,8	35,0	30,1	3,0
K06 Medarbejdere kontor	18	9	45	0	7,1	4,1	11,0	13,4	10,4	17,3	9,8	6,8	13,7	14,1	11,1	18,0	20,3	17,3	24,2	17,2	14,2	21,1	12,9	9,9	16,8	14,5	20,8	17,2	21,5	27,7	24,6	20,3	3,0
K07 Medarbejdere produktion	12	35	152	0	4,1	8,7	15,1	9,7	14,3	20,7	8,4	13,0	19,4	10,1	14,7	21,1	6,9	11,5	17,9	17,0	21,6	28,0	12,5	17,1	23,5	13,3	18,9	17,6	19,3	16,1	26,2	21,7	3,0
K8 Truck diesel truck	25	0	0	0	21,7	0,0	0,0	28,8	0,0	0,0	30,5	0,0	0,0	30,6	0,0	0,0	28,3	0,0	0,0	28,8	0,0	0,0	29,4	0,0	0,0	27,7	34,8	36,5	36,6	34,3	34,8	35,4	3,0
K8 Truck el truck	100	100	100	0	3,3	3,3	3,3	11,3	11,3	11,3	12,6	12,6	12,6	13,0	13,0	13,0	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	11,4	11,4	11,4	3,3	11,3	12,6	13,0	10,4	10,4	11,4	3,0
K09 Udlevering færdigvarer lastbil	11	0	0	0	12,7	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	17,2	0,0	0,0	20,2	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	27,8	0,0	0,0	23,4	0,0	0,0	22,3	26,6	26,8	29,8	19,8	37,4	33,0	0,0
K10 Udlevering færdigvarer lastbil	11	0	0	0	16,8	0,0	0,0	21,8	0,0	0,0	18,1	0,0	0,0	23,5	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	28,5	0,0	0,0	22,9	0,0	0,0	26,4	31,4	27,7	33,1	22,1	38,1	32,5	0,0
K13 Kølevogn parkering 1	0	0	100	0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	19,7	0,0	0,0	22,6	0,0	0,0	25,6	0,0	0,0	33,8	0,0	0,0	26,1	12,6	19,4	19,7	22,6	25,6	33,8	26,1	0,0
L4 Lastvogn - tomgang	21	0	17	0	5,1	0,0	4,2	11,2	0,0	10,3	4,2	0,0	3,3	6,7	0,0	5,8	17,0	0,0	16,1	8,6	0,0	7,7	11,9	0,0	11,0	11,9	18,0	11,0	13,5	23,8	15,4	18,7	0,0
L5 Lastvogn - tomgang	21	0	0	0	2,1	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	17,4	0,0	0,0	20,													

[illegible][illegible][illegible]

*: Korrelerede Data-sæt. De støjkloder der har samme nummer i denne kolonne (yderst til højre) regnes korrelerede.

VIRKSOMHED:	Danepork, etape, hverdage
SAGSNR:	205457
Alle de anførte støjdata er i dB(A) re. 20 µPa	

BASERET PÅ OPLYSNINGER OM DRIFSTID	DRIFSTID I % AF			DÆMPNING i dB(A)	STØJMISSION			BP 6			BP 7			BP 8			BP 8A			BP 9			STØJBIDRAG VED 100 % DRIFT						STANDARD- USIKKERHED			
	8 t	1 t	1/2 t		BP 5A			BP 6			BP 7			BP 8			BP 8A			BP 9			BP 5A	BP 6	BP 7	BP 8	BP 8A	BP 9				
STØJKILDE	DAG	AFTEN	NAT		DAG	AFTEN	NAT	DAG	AFTEN	NAT	DAG	AFTEN	NAT	DAG	AFTEN	NAT	DAG	AFTEN	NAT	DAG	AFTEN	NAT	DAG	AFTEN	NAT	DAG	AFTEN	NAT	DAG	AFTEN	NAT	± dB
				0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
				0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
				0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
04 Nyt køleanlæg på tag	100	100	100	0	21,5	21,5	21,5	11,5	11,5	11,5	16,9	16,9	16,9	11,9	11,9	11,9	17,3	17,3	17,3	14,1	14,1	14,1	0,0	0,0	0,0	21,5	11,5	16,9	11,9	17,3	14,1	2,0
05 Afkast skoddekar	100	100	100	0	26,0	26,0	26,0	15,4	15,4	15,4	21,7	21,7	21,7	18,9	18,9	18,9	22,4	22,4	22,4	18,0	18,0	18,0	0,0	0,0	0,0	26,0	15,4	21,7	18,9	22,4	18,0	2,0
06 Afkast svideovn	100	0	100	0	20,5	0,0	20,5	10,6	0,0	10,6	15,9	0,0	15,9	15,8	0,0	15,8	16,3	0,0	16,3	12,3	0,0	12,3	0,0	0,0	0,0	20,5	10,6	15,9	15,8	16,3	12,3	2,0
09 Nord Port - udlevering	100	0	0	0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-7,8	3,8	-5,4	-14,8	-4,2	-5,4	2,0
09 Syd Port - udlevering	100	0	0	0	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	-7,2	5,9	15,6	17,1	0,0	2,0
10 Kølecontainer	100	100	100	0	15,2	15,2	15,2	26,2	26,2	26,2	19,4	19,4	19,4	4,9	4,9	4,9	14,0	14,0	14,0	15,4	15,4	15,4	0,0	0,0	0,0	15,2	26,2	19,4	4,9	14,0	15,4	2,0
11 Kølecontainer	100	100	100	0	15,2	15,2	15,2	24,9	24,9	24,9	9,8	9,8	9,8	13,7	13,7	13,7	15,2	15,2	15,2	15,6	15,6	15,6	0,0	0,0	0,0	15,2	24,9	9,8	13,7	15,2	15,6	2,0
12 Dampafkast	100	0	100	0	29,9	0,0	29,9	15,7	0,0	15,7	17,6	0,0	17,6	20,0	0,0	20,0	21,2	0,0	21,2	18,3	0,0	18,3	0,0	0,0	0,0	29,9	15,7	17,6	20,0	21,2	18,3	2,0
13A Stald åbning, grise	100	0	100	0	11,6	0,0	11,6	0,0	0,0	0,0	18,2	0,0	18,2	14,2	0,0	14,2	26,1	0,0	26,1	3,8	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	11,6	-5,3	18,2	14,2	26,1	3,8	2,0
13b Parkeret lastbil med grise	67	0	100	0	13,0	0,0	14,7	0,0	0,0	1,0	15,0	0,0	16,7	11,5	0,0	13,2	23,4	0,0	25,1	7,8	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	14,7	1,0	16,7	13,2	25,1	9,5	2,0
13c Aflesning af grise	33	0	100	0	11,8	0,0	16,6	0,0	0,0	0,0	18,4	0,0	23,2	13,9	0,0	18,7	26,5	0,0	31,3	4,7	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	16,6	-0,5	23,2	18,7	31,3	9,5	2,0
14 Port tarmhus	100	100	100	0	13,1	13,1	13,1	10,1	10,1	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	4,7	4,7	4,8	4,8	4,8	0,0	0,0	0,0	13,1	10,1	-0,3	-7,2	4,7	4,8	2,0
15 Vask lastbil	100	0	0	0	2,8	0,0	0,0	28,5	0,0	0,0	17,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	28,5	17,8	9,9	23,9	8,8	2,0
16 Ventilation slagtegang	100	100	100	0	15,0	15,0	15,0	0,0	0,0	0,0	14,7	14,7	14,7	7,8	7,8	7,8	15,0	15,0	15,0	4,1	4,1	4,1	0,0	0,0	0,0	15,0	-0,7	14,7	7,8	15,0	4,1	2,0
17 Kølecontainer	100	100	100	0	22,9	22,9	22,9	10,5	10,5	10,5	24,2	24,2	24,2	31,0	31,0	31,0	31,5	31,5	31,5	12,7	12,7	12,7	0,0	0,0	0,0	22,9	10,5	24,2	31,0	31,5	12,7	2,0
18 Kølecontainer Nord	100	100	100	0	9,7	9,7	9,7	23,3	23,3	23,3	20,1	20,1	20,1	12,1	12,1	12,1	21,0	21,0	21,0	10,8	10,8	10,8	0,0	0,0	0,0	9,7	23,3	20,1	12,1	21,0	10,8	2,0
19 Køleanlæg	100	100	100	0	23,2	23,2	23,2	22,0	22,0	22,0	18,1	18,1	18,1	15,0	15,0	15,0	19,3	19,3	19,3	16,8	16,8	16,8	0,0	0,0	0,0	23,2	22,0	18,1	15,0	19,3	16,8	2,0
20 Vinduer facade	100	100	100	0	18,2	18,2	18,2	4,1	4,1	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	3,5	3,5	0,0	0,0	0,0	18,2	4,1	-10,6	-8,9	-9,3	3,5	2,0
21 Ventilation 1 af 3	100	100	100	0	16,5	16,5	16,5	11,7	11,7	11,7	8,7	8,7	8,7	15,5	15,5	15,5	16,5	16,5	16,5	10,4	10,4	10,4	0,0	0,0	0,0	16,5	11,7	8,7	15,5	16,5	10,4	2,0
22 Ventilation 2 af 3	100	100	100	0	5,8	5,8	5,8	20,4	20,4	20,4	8,2	8,2	8,2	7,8	7,8	7,8	14,0	14,0	14,0	6,2	6,2	6,2	0,0	0,0	0,0	5,8	20,4	8,2	7,8	14,0	6,2	2,0
23 Ventilation 3 af 3	100	100	100	0	21,1	21,1	21,1	3,3	3,3	3,3	9,2	9,2	9,2	10,5	10,5	10,5	15,1	15,1	15,1	9,5	9,5	9,5	0,0	0,0	0,0	21,1	3,3	9,2	10,5	15,1	9,5	2,0
K01 Levering af grise	8	0	6	0	14,3	0,0	13,1	27,0	0,0	25,8	21,4	0,0	20,2	20,7	0,0	19,5	25,7	0,0	24,5	18,2	0,0	17,0	0,0	0,0	0,0	25,3	38,0	32,4	31,7	36,7	29,2	2,0
K01A Lastbil ankomst tidlig	0	0	5	0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	24,8	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0	0,0	21,9	37,8	24,5	18,7	25,5	26,7	2,0
K01A tomgang	17	0	17	0	0,3	0,0	0,3	17,6	0,0	0,0	13,8	0,0	13,8	8,4	0,0	8,4	19,0	0,0	19,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	8,1	25,4	21,6	16,2	26,8	8,3	2,0
K02 Affald m.m.	3	6	0	0	9,3	12,3	0,0	22,2	25,2	0,0	16,3	19,3	0,0	16,0	19,0	0,0	19,7	22,7	0,0	14,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8	37,7	31,8	31,5	35,2	29,5	2,0
K03 Nord Fragt	2	0	0	0	7,4	0,0	0,0	23,7	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	12,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,1	40,4	28,8	21,5	30,3	29,6	2,0
K03 Syd Fragt	7	0	0	0	24,8	0,0	0,0	24,9	0,0	0,0	24,8	0,0	0,0	29,0	0,0	0,0	28,6	0,0	0,0	22,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,3	36,4	36,3	40,5	40,1	33,6	2,0
K04 Udlevering af færdigvarer	24	0	0	0	29,9	0,0	0,0	30,0	0,0	0,0	29,9	0,0	0,0	33,9	0,0	0,0	33,9	0,0	0,0	26,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,2	36,3	36,2	40,2	40,2	32,9	2,0
K05 Udlevering af færdigvarer	23	0	0	0	27,3	0,0	0,0	31,1	0,0	0,0	29,7	0,0	0,0	31,0	0,0	0,0	32,2	0,0	0,0	23,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,7	37,5	36,1	37,4	38,6	30,0	2,0
K06 Medarbejdere kontor	18	9	45	0	17,0	14,0	20,9	18,3	15,3	22,2	18,1	15,1	22,0	21,5	18,5	25,4	21,0	18,0	24,9	13,7	10,7	17,6	0,0	0,0	0,0	24,4	25,7	25,5	28,9	28,4	21,1	2,0
K07 Medarbejdere produktion	12	35	152	0	8,8	13,4	19,8	17,9	22,5	28,9	12,3	16,9	23,3	13,7	18,3	24,7	16,0	20,6	27,0	9,5	14,1	20,5	0,0	0,0	0,0	18,0	27,1	21,5	22,9	25,2	18,7	2,0
K8 Truck diesel truck	25	0	0	0	29,0	0,0	0,0	37,0	0,0	0,0	32,7	0,0	0,0	28,3	0,0	0,0	37,7	0,0	0,0	25,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0	43,0	38,7	34,3	43,7	31,5	2,0
K8 Truck el truck	100	100	100	0	11,6	11,6	11,6	19,3	19,3	19,3	14,0	14,0	14,0	10,1	10,1	10,1	20,3	20,3	20,3	7,1	7,1	7,1	0,0	0,0	0,0	11,6	19,3	14,0	10,1	20,3	7,1	2,0
K09 Udlevering færdigvarer lastbil	11	0	0	0	14,0	0,0	0,0	30,3	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	20,4	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6	39,9	28,6	21,5	30,0	29,0	2,0
K10 Udlevering færdigvarer lastbil	11	0	0	0	17,1	0,0	0,0	31,5	0,0	0,0	18,1	0,0	0,0	14,1	0,0	0																



Sound Pressure Levels (SPL) in dB RE 0.0002 Microbar
Sound Power Levels (PWL) in dB RE 10-12 Watt

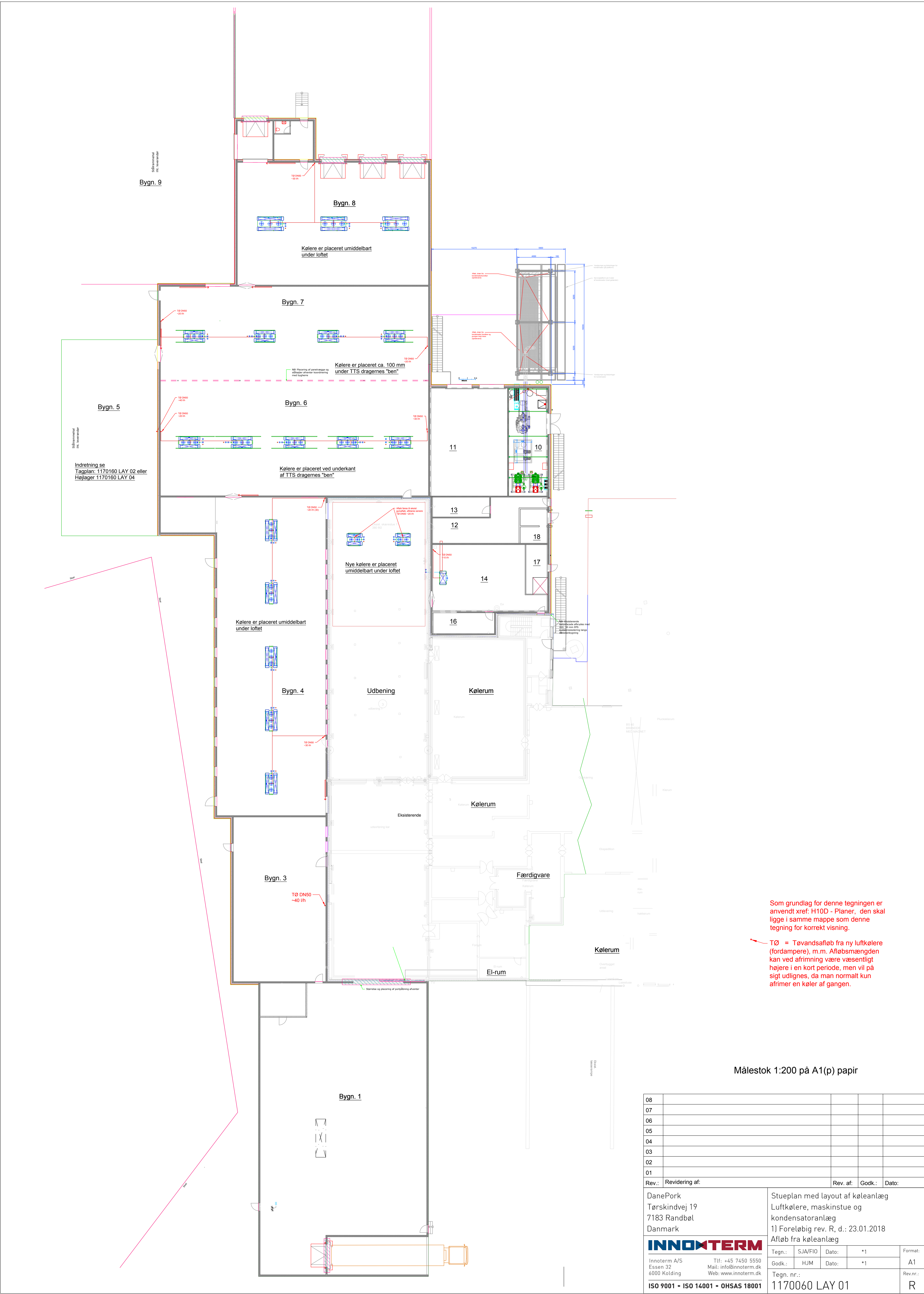
MODEL LSCE 1100*
MOTOR 15,00 kW
MOTORS 4
SPEED: Full Speed

2 CELL DATA

BAND	SOUND PRESSURE LEVEL (dB)										SOUND POWER LEVEL (dB)	
	End		Motor Side		Opp End		Opp Mtr. Side		Top			
	5 ft (1,5m)	50 ft (15m)	5 ft (1,5m)	50 ft (15m)	5 ft (1,5m)	50 ft (15m)	5 ft (1,5m)	50 ft (15m)	5 ft (1,5m)	50 ft (15m)		
63 HZ	72	64	78	66	72	64	72	58	76	61	95	
125 HZ	66	59	73	61	66	59	71	56	69	55	91	
250 HZ	57	48	63	53	57	48	62	47	62	50	82	
500 HZ	54	45	57	44	54	45	59	46	56	44	77	
1 KHZ	50	40	54	39	50	40	56	42	49	38	72	
2 KHZ	47	38	53	39	47	38	55	40	49	37	71	
4 KHZ	44	34	52	38	44	34	54	39	49	36	69	
8 KHZ	44	34	53	39	44	34	54	35	53	38	69	
CALC dBA	57	49	63	51	57	49	64	49	61	48	81	

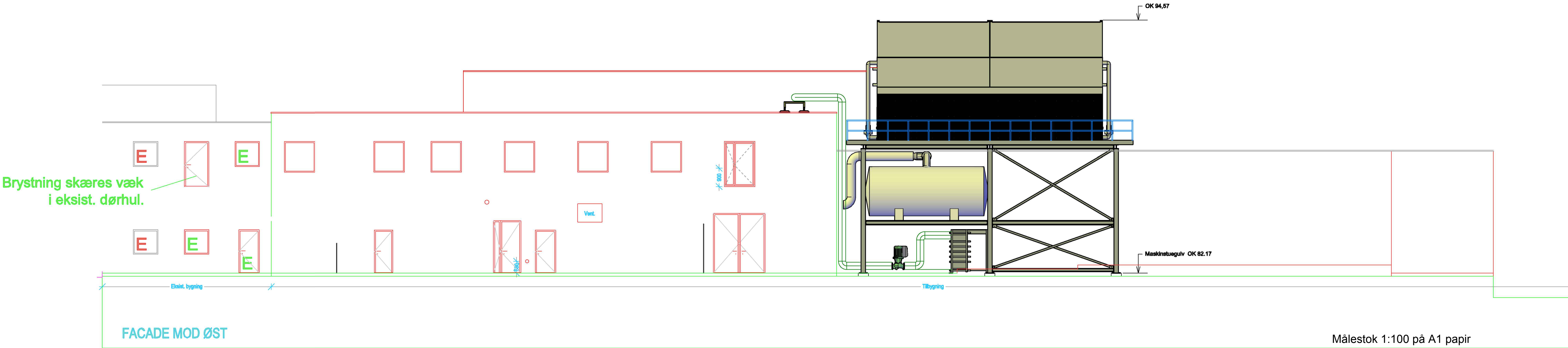
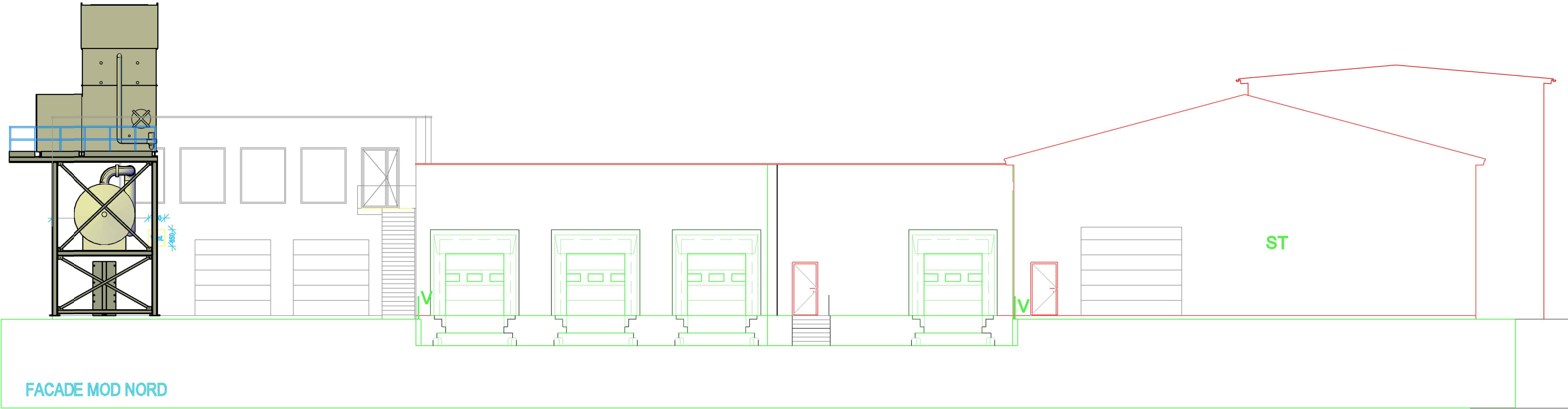
Sound option(s) selected: Discharge Sound Attenuation(Galvanized Construction)
Full Inlet Sound Attenuation (Galvanized Construction)

- REMARKS:
1. Sound Pressure Levels are according to CTI Standard ATC-128
 2. Sound Power Levels are calculated according to the Small Units Section 8
 3. Sound from free-field conditions over a reflecting plane with +/-2 db(A) tolerance
 4. Noise levels can increase with variable frequency drives depending on the drive manufacturer and the drive configuration
 5. Complete unit sound data with all fans operating



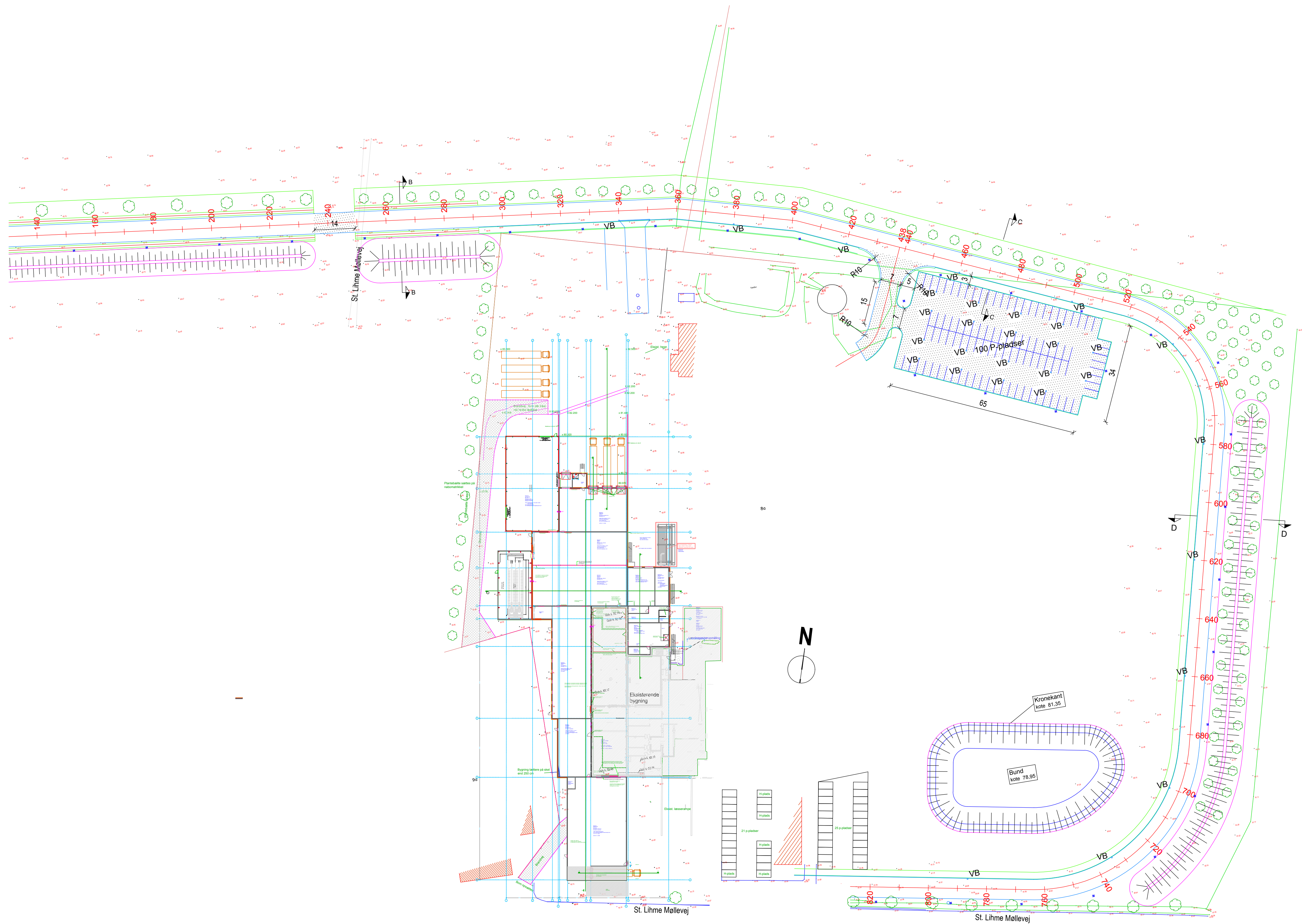
Målestok 1:200 på A1(p) papir

08					
07					
06					
05					
04					
03					
02					
01					
Rev.:	Revidering af:		Rev. af:	Godk.:	Dato:
DanePork Tørskindvej 19 7183 Randbøl Danmark		Stueplan med layout af køleanlæg Luftkølere, maskinstue og kondensatoranlæg 1) Foreløbig rev. R, d.: 23.01.2018 Afløb fra køleanlæg			
INNOTERM		Tegn.:	SJA/FIO	Dato:	+1
Innoterm A/S EsSEN 32 6000 Kolding		Tlf: +45 7450 5550 Mail: info@innoterm.dk Web: www.innoterm.dk	Godk.:	HJM	Dato: +1
ISO 9001 • ISO 14001 • OHSAS 18001		Tegn. nr.:		Format:	
		1170060 LAY 01		A1	
				Rev.nr.: R	



Målestok 1:100 på A1 papir

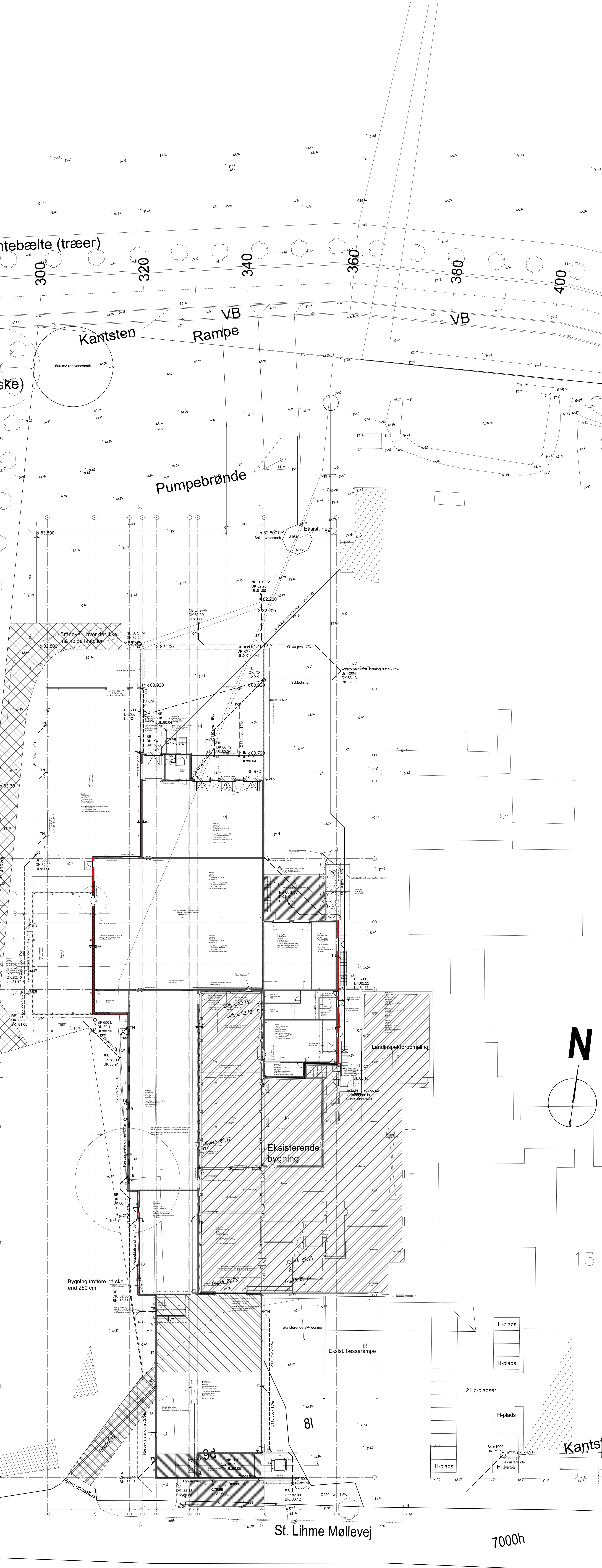
08				
07				
06				
05				
04				
03				
02				
01				
Rev.:	Revidering af:	Rev. af:	Godk.:	Dato:
DanePork Tørskindvej 19 7183 Randbøl Danmark		Facader mod Nord og Øst Kondensator placering vist 1) Foreløbig rev. D, d.: 23.01.2018		
INNOTERM Innoterm A/S Essen 32 6000 Kolding		Tlf: +45 7450 5550 Mail: info@innoterm.dk Web: www.innoterm.dk	Tegn.: SJA/FIO Godk.: HJM Tegn. nr.: 1170060 LAY 06	Format: A1 Rev.nr.: D
ISO 9001 • ISO 14001 • OHSAS 18001		Dato: 20.07.2017*1 Dato: ----		



1) Denne tegning alene udarbejdet for visning af, placering af ny kondensator på stativ samt seperator beholder m.m.
Som grundlag er anvendt Situationsplan fra Gudnitz/Krabbe/Vang tegningnr.: H01A
2) Foreløbig udgave A, den.: 23.01.2018

Målestok 1:750 på A1papir

DanePork Tørskindvej 19 7183 Randbøl Danmark		Situationsplan Som viser Kondensator og stativ m.m. for udvidelse af anlæg*1			
INNOSTERM		Tegn.:	F10	Dato:	*2
Innoterm A/S Essen 32 6000 Kolding		Godk.:	-	Dato:	-
Tlf: +45 7450 5550 Mail: info@innoterm.dk Web: www.innoterm.dk		Tegn. nr.: 1170160 SIT 01			Rev.nr.: A
ISO 9001 • ISO 14001 • OHSAS 18001					



NOTE - KLOAK:

ALLE MAL ER ANGIVET I MM.
ALLE KOTER ER ANGIVET I M OG ER HT. DV90
KLOAKARBEJDET UDFØRES I H.T. GÆLDENDE FORSKRIFTER, NORMER, REGULATIVER
FABRIKANTVEJLEDNINGER.
ARBEJDET OMFAFTER ALLE FOR DET VISTE KLOAKANLÆG NØDVENDIGE YDELSER
INKL. JORDARBEJDET, OPGRAVNING OG TILFØJNING M.V.
KLOAKRØR UDFØRES MED PVC-KLOAKRØR KLASSE S18.
UBENEVNTE KLOAKRØR ER Ø110 PVC.
HVIS FALD (F) - FALD ELLER KOTER ER ANGIVET ER MIN. FALD 20 ‰ (SPILDEVAND) - 10 ‰ (REGNVAND)
DÆKSLER OG RISTE I TERRÆN MED TRAFIKBELASTNING SKAL VÆRE FOR 40T, ØVRIGE FOR 15T. (EVT. 2,5T).
PÅ SPILDEVANDSBØRDE SKAL DÆKSLER VÆRE "TÆTTE DÆKSLER".
DÆKSLER OG RISTE I AREALER MED FLISER ETABLERES MED FAST KARM.
DÆKSLER OG RISTE TILPASSES DE ENDELIGE BELEGNINGSOVERFLADER I.H.T. TEGNING.
ALT REGNVAND FØRES TIL SØEN
EVT. EKSISTERENDE LEDNINGER I TERRÆN, DER ER I DRIFT KLARLÆGGES FØR GRAVEARBEJDET
IVERKSÆTTES.
ALLE KOTER KONTROLNIVILLERES FØR LÆGNING AF KLOAK.
TAGS LAVES GENERELT MED KILEFALD MED MOOKLER VED FACADERNE, SÅ REGNVAND LEDES I
TAGBRØNDE. FRA TAGBRØNDE FØRES RØRENE I TAGISOLERENGEN OG UD GENNEM FACADEN TIL
TAGNEDLØBET.
SANTTÆRT SPILDEVAND SKAL SOM ET KRAV FRA KOMMUNEN ADSKILLES FRA PROCESSPILDEVAND

SIGNATURFORKLARING:

SB ANGIKVER Ø315 PVC RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND INKL. TÆT DÆKSEL - SPILDEVAND
RB ANGIKVER Ø315 PVC RENSE- OG INSPEKTIONSBRØND INKL. TÆT DÆKSEL - REGNVAND
NB U. SF/V ANGIKVER Ø315 NEDLØBSBRØND MED 70 L SANDFANG OG VANDLAS - INKL. RIST
SF ANGIKVER SANDFANGSBRØND OG VANDLAS
DK ANGIKVER DÆKSELKOTE TILPASSES FREMTIDIGE KOTER OG BELEGNINGER
BK ANGIKVER BUNDLØBSKOTE
TN ANGIKVER FORBØJNING FØR TAGNEDLØB
TB ANGIKVER NEDLØBSBRØND MED 70 L SANDFANG OG VANDLAS INKL. DÆKSEL
UL ANGIKVER UDLØBSKOTE BRØND
V ANGIKVER VANDLAS
LK ANGIKVER LØBSKOTE

— NYE SPILDEVANDSLEDNINGER I PVC-RØR
--- NYE REGNVANDSLEDNINGER I PVC
— EKSISTERENDE SPILDEVANDSLEDNINGER
— EKSISTERENDE REGNVANDSLEDNINGER

• NY NEDLØBSBRØND
○ NY BRØND

Proj.	Danepark St. Lihme	Proj.
Rev.	1	Rev.
Rev.	2	Rev.
Rev.	3	Rev.
Rev.	4	Rev.
Rev.	5	Rev.
Rev.	6	Rev.
Rev.	7	Rev.
Rev.	8	Rev.
Rev.	9	Rev.
Rev.	10	Rev.
Rev.	11	Rev.
Rev.	12	Rev.
Rev.	13	Rev.
Rev.	14	Rev.
Rev.	15	Rev.
Rev.	16	Rev.
Rev.	17	Rev.
Rev.	18	Rev.
Rev.	19	Rev.
Rev.	20	Rev.
Rev.	21	Rev.
Rev.	22	Rev.
Rev.	23	Rev.
Rev.	24	Rev.
Rev.	25	Rev.
Rev.	26	Rev.
Rev.	27	Rev.
Rev.	28	Rev.
Rev.	29	Rev.
Rev.	30	Rev.
Rev.	31	Rev.
Rev.	32	Rev.
Rev.	33	Rev.
Rev.	34	Rev.
Rev.	35	Rev.
Rev.	36	Rev.
Rev.	37	Rev.
Rev.	38	Rev.
Rev.	39	Rev.
Rev.	40	Rev.
Rev.	41	Rev.
Rev.	42	Rev.
Rev.	43	Rev.
Rev.	44	Rev.
Rev.	45	Rev.
Rev.	46	Rev.
Rev.	47	Rev.
Rev.	48	Rev.
Rev.	49	Rev.
Rev.	50	Rev.
Rev.	51	Rev.
Rev.	52	Rev.
Rev.	53	Rev.
Rev.	54	Rev.
Rev.	55	Rev.
Rev.	56	Rev.
Rev.	57	Rev.
Rev.	58	Rev.
Rev.	59	Rev.
Rev.	60	Rev.
Rev.	61	Rev.
Rev.	62	Rev.
Rev.	63	Rev.
Rev.	64	Rev.
Rev.	65	Rev.
Rev.	66	Rev.
Rev.	67	Rev.
Rev.	68	Rev.
Rev.	69	Rev.
Rev.	70	Rev.
Rev.	71	Rev.
Rev.	72	Rev.
Rev.	73	Rev.
Rev.	74	Rev.
Rev.	75	Rev.
Rev.	76	Rev.
Rev.	77	Rev.
Rev.	78	Rev.
Rev.	79	Rev.
Rev.	80	Rev.
Rev.	81	Rev.
Rev.	82	Rev.
Rev.	83	Rev.
Rev.	84	Rev.
Rev.	85	Rev.
Rev.	86	Rev.
Rev.	87	Rev.
Rev.	88	Rev.
Rev.	89	Rev.
Rev.	90	Rev.
Rev.	91	Rev.
Rev.	92	Rev.
Rev.	93	Rev.
Rev.	94	Rev.
Rev.	95	Rev.
Rev.	96	Rev.
Rev.	97	Rev.
Rev.	98	Rev.
Rev.	99	Rev.
Rev.	100	Rev.
Rev.	101	Rev.
Rev.	102	Rev.
Rev.	103	Rev.
Rev.	104	Rev.
Rev.	105	Rev.
Rev.	106	Rev.
Rev.	107	Rev.
Rev.	108	Rev.
Rev.	109	Rev.
Rev.	110	Rev.
Rev.	111	Rev.
Rev.	112	Rev.
Rev.	113	Rev.
Rev.	114	Rev.
Rev.	115	Rev.
Rev.	116	Rev.
Rev.	117	Rev.
Rev.	118	Rev.
Rev.	119	Rev.
Rev.	120	Rev.
Rev.	121	Rev.
Rev.	122	Rev.
Rev.	123	Rev.
Rev.	124	Rev.
Rev.	125	Rev.
Rev.	126	Rev.
Rev.	127	Rev.
Rev.	128	Rev.
Rev.	129	Rev.
Rev.	130	Rev.
Rev.	131	Rev.
Rev.	132	Rev.
Rev.	133	Rev.
Rev.	134	Rev.
Rev.	135	Rev.
Rev.	136	Rev.
Rev.	137	Rev.
Rev.	138	Rev.
Rev.	139	Rev.
Rev.	140	Rev.
Rev.	141	Rev.
Rev.	142	Rev.
Rev.	143	Rev.
Rev.	144	Rev.
Rev.	145	Rev.
Rev.	146	Rev.
Rev.	147	Rev.
Rev.	148	Rev.
Rev.	149	Rev.
Rev.	150	Rev.
Rev.	151	Rev.
Rev.	152	Rev.
Rev.	153	Rev.
Rev.	154	Rev.
Rev.	155	Rev.
Rev.	156	Rev.
Rev.	157	Rev.
Rev.	158	Rev.
Rev.	159	Rev.
Rev.	160	Rev.
Rev.	161	Rev.
Rev.	162	Rev.
Rev.	163	Rev.
Rev.	164	Rev.
Rev.	165	Rev.
Rev.	166	Rev.
Rev.	167	Rev.
Rev.	168	Rev.
Rev.	169	Rev.
Rev.	170	Rev.
Rev.	171	Rev.
Rev.	172	Rev.
Rev.	173	Rev.
Rev.	174	Rev.
Rev.	175	Rev.
Rev.	176	Rev.
Rev.	177	Rev.
Rev.	178	Rev.
Rev.	179	Rev.
Rev.	180	Rev.
Rev.	181	Rev.
Rev.	182	Rev.
Rev.	183	Rev.
Rev.	184	Rev.
Rev.	185	Rev.
Rev.	186	Rev.
Rev.	187	Rev.
Rev.	188	Rev.
Rev.	189	Rev.
Rev.	190	Rev.
Rev.	191	Rev.
Rev.	192	Rev.
Rev.	193	Rev.
Rev.	194	Rev.
Rev.	195	Rev.
Rev.	196	Rev.
Rev.	197	Rev.
Rev.	198	Rev.
Rev.	199	Rev.
Rev.	200	Rev.
Rev.	201	Rev.
Rev.	202	Rev.
Rev.	203	Rev.
Rev.	204	Rev.
Rev.	205	Rev.
Rev.	206	Rev.
Rev.	207	Rev.
Rev.	208	Rev.
Rev.	209	Rev.
Rev.	210	Rev.
Rev.	211	Rev.
Rev.	212	Rev.
Rev.	213	Rev.
Rev.	214	Rev.
Rev.	215	Rev.
Rev.	216	Rev.
Rev.	217	Rev.
Rev.	218	Rev.
Rev.	219	Rev.
Rev.	220	Rev.
Rev.	221	Rev.
Rev.	222	Rev.
Rev.	223	Rev.
Rev.	224	Rev.
Rev.	225	Rev.
Rev.	226	Rev.
Rev.	227	Rev.
Rev.	228	Rev.
Rev.	229	Rev.
Rev.	230	Rev.
Rev.	231	Rev.
Rev.	232	Rev.
Rev.	233	Rev.
Rev.	234	Rev.
Rev.	235	Rev.
Rev.	236	Rev.
Rev.	237	Rev.
Rev.	238	Rev.
Rev.	239	Rev.
Rev.	240	Rev.
Rev.	241	Rev.
Rev.	242	Rev.
Rev.	243	Rev.
Rev.	244	Rev.
Rev.	245	Rev.
Rev.	246	Rev.
Rev.	247	Rev.
Rev.	248	Rev.
Rev.	249	Rev.
Rev.	250	Rev.
Rev.	251	Rev.
Rev.	252	Rev.
Rev.	253	Rev.
Rev.	254	Rev.
Rev.	255	Rev.
Rev.	256	Rev.
Rev.	257	Rev.
Rev.	258	Rev.
Rev.	259	Rev.
Rev.	260	Rev.
Rev.	261	Rev.
Rev.	262	Rev.
Rev.	263	Rev.
Rev.	264	Rev.
Rev.	265	Rev.
Rev.	266	Rev.
Rev.	267	Rev.
Rev.	268	Rev.
Rev.	269	Rev.
Rev.	270	Rev.
Rev.	271	Rev.
Rev.	272	Rev.
Rev.	273	Rev.
Rev.	274	Rev.
Rev.	275	Rev.
Rev.	276	Rev.
Rev.	277	Rev.
Rev.	278	Rev.
Rev.	279	Rev.
Rev.	280	Rev.
Rev.	281	Rev.
Rev.	282	Rev.
Rev.	283	Rev.
Rev.	284	Rev.
Rev.	285	Rev.
Rev.	286	Rev.
Rev.	287	Rev.
Rev.	288	Rev.
Rev.	289	Rev.
Rev.	290	Rev.
Rev.	291	Rev.
Rev.	292	Rev.
Rev.	293	Rev.
Rev.	294	Rev.
Rev.	295	Rev.
Rev.	296	Rev.
Rev.	297	Rev.
Rev.	298	Rev.
Rev.	299	Rev.
Rev.	300	Rev.
Rev.	301	Rev.
Rev.	302	Rev.
Rev.	303	Rev.
Rev.	304	Rev.
Rev.	305	Rev.
Rev.	306	Rev.
Rev.	307	Rev.
Rev.	308	Rev.
Rev.	309	Rev.
Rev.	310	Rev.
Rev.	311	Rev.
Rev.	312	Rev.
Rev.	313	Rev.
Rev.	314	Rev.
Rev.	315	Rev.
Rev.	316	Rev.
Rev.	317	Rev.
Rev.	318	Rev.
Rev.	319	Rev.
Rev.	320	Rev.
Rev.	321	Rev.
Rev.	322	Rev.
Rev.	323	Rev.
Rev.	324	Rev.
Rev.	325	Rev.
Rev.	326	Rev.
Rev.	327	Rev.
Rev.	328	Rev.
Rev.	329	Rev.
Rev.	330	Rev.
Rev.	331	Rev.
Rev.	332	Rev.
Rev.	333	Rev.
Rev.	334	Rev.
Rev.	335	Rev.
Rev.	336	Rev.
Rev.	337	Rev.
Rev.	338	Rev.
Rev.	339	Rev.
Rev.	340	Rev.
Rev.	341	Rev.
Rev.	342	Rev.
Rev.	343	Rev.
Rev.	344	Rev.
Rev.	345	Rev.
Rev.	346	Rev.
Rev.	347	Rev.
Rev.	348	Rev.
Rev.	349	Rev.
Rev.	350	Rev.
Rev.	351	Rev.
Rev.	352	Rev.
Rev.	353	Rev.
Rev.	354	Rev.
Rev.	355	Rev.
Rev.	356	Rev.
Rev.	357	Rev.
Rev.	358	Rev.
Rev.	359	Rev.
Rev.	360	Rev.
Rev.	361	Rev.
Rev.	362	Rev.
Rev.	363	Rev.
Rev.	364	Rev.
Rev.	365	Rev.
Rev.	366	Rev.
Rev.	367	Rev.
Rev.	368	Rev.
Rev.	369	Rev.
Rev.	370	Rev.
Rev.	371	Rev.
Rev.	372	Rev.
Rev.	373	Rev.
Rev.	374	Rev.
Rev.	375	Rev.
Rev.	376	Rev.
Rev.	377	Rev.
Rev.	378	Rev.
Rev.	379	Rev.
Rev.	380	Rev.
Rev.	381	Rev.
Rev.	382	Rev.
Rev.	383	Rev.
Rev.	384	Rev.
Rev.	385	Rev.
Rev.	386	Rev.
Rev.	387	Rev.
Rev.	388	Rev.
Rev.	389	Rev.
Rev.	390	Rev.
Rev.	391	Rev.
Rev.	392	Rev.
Rev.	393	Rev.
Rev.	394	Rev.
Rev.	395	Rev.
Rev.	396	Rev.
Rev.	397	Rev.
Rev.	398	Rev.
Rev.	399	Rev.
Rev.	400	Rev.
Rev.	401	Rev.
Rev.	402	Rev.
Rev.	403	Rev.
Rev.	404	Rev.
Rev.	405	Rev.
Rev.	406	Rev.
Rev.	407	Rev.
Rev.	408	Rev.
Rev.	409	Rev.
Rev.	410	Rev.
Rev.	411	Rev.
Rev.	412	Rev.
Rev.	413	Rev.
Rev.	414	Rev.
Rev.	415	Rev.
Rev.	416	Rev.
Rev.	417	Rev.
Rev.	418	Rev.
Rev.	419	Rev.
Rev.	420	Rev.
Rev.	421	Rev.
Rev.	422	Rev.
Rev.	423	Rev.
Rev.	424	Rev.
Rev.	425	Rev.
Rev.	426	Rev.
Rev.	427	Rev.
Rev.	428	Rev.
Rev.	429	Rev.
Rev.	430	Rev.
Rev.	431	Rev.
Rev.	432	Rev.
Rev.	433	Rev.
Rev.	434	Rev.
Rev.	435	Rev.
Rev.	436	Rev.
Rev.	437	Rev.
Rev.	438	Rev.
Rev.	439	Rev.
Rev.	440	Rev.
Rev.	441	Rev.
Rev.	442	Rev.
Rev.	443	Rev.
Rev.	444	Rev.
Rev.	445	Rev.
Rev.	446	Rev.
Rev.	447	Rev.
Rev.	448	Rev.
Rev.	449	Rev.
Rev.	450	Rev.
Rev.	451	Rev.
Rev.	452	Rev.
Rev.	453	Rev.
Rev.	454	Rev.
Rev.	455	Rev.
Rev.	456	Rev.
Rev.	457	Rev.
Rev.	458	Rev.
Rev.	459	Rev.
Rev.	460	Rev.
Rev.	461	Rev.
Rev.	462	Rev.
Rev.	463	Rev.
Rev.	464	Rev.
Rev.	465	Rev.
Rev.	466	Rev.
Rev.	467	Rev.
Rev.	468	Rev.
Rev.	469	Rev.

BILAG B

DanePork A/S
Tørskindvej 19
7183 Randbøl

Virksomhedens
beliggenhed

Målestoksforhold
Ca. 1:25.000



DanePork A/S



Intet vindue



Miljø- og
Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen

Bilag C: Liste over sagens akter

J.nr. MST-1270-02495

Dokumentnr.	Dok.titel	Brevdato
7802723	2.udkast til miljøgodkendelse.docx	16-03-2018
7802721	2. udkast til miljøgodkendelse af ny placering af kondensator	16-03-2018
7802717	2. udkast til miljøgodkendelse.docx	16-03-2018
7802716	2. udkast til miljøgodkendelse af ny placering af kondensator	16-03-2018
7794192	SV: Høringssvar til j.nr. MST-1270-02495	13-03-2018
7772501	Hoeringssvar_til_MST_20180305	05-03-2018
7772500	VS: Høringssvar til j.nr. MST-1270-02495	05-03-2018
7772353	Hoeringssvar_til_MST_20180305	05-03-2018
7772352	Høringssvar til j.nr. MST-1270-02495	05-03-2018
7772177	Sv: Udkast til miljøgodkendelse af flytning af kondensator	05-03-2018
7754129	Udkast til miljøgodkendelse_kondensator	27-02-2018
7754128	Høring af 1. udkast hos Danepork	27-02-2018
7754127	Udkast til miljøgodkendelse af flytning af kondensator	27-02-2018
7753903	Følgrebrev_Fremsendelse af udkast	27-02-2018
7753902	1. udkast til miljøgodkendelse	27-02-2018
7753901	Fremsendelse af udkast til miljøgodkendelse efter anmodning	27-02-2018
7753505	dispensation til at starte bygge- og anlæg M1-8 Dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder	22-02-2018
7738915	Dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder	21-02-2018
7738914	VS: Dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder vedr. ændret placering af kondensator - kopi til kommunen	21-02-2018
7738909	dkalmetadata	21-02-2018
7738908	Dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder	21-02-2018
7738907	VS: Dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder vedr. ændret placering af kondensator -digital post til virksomheden	21-02-2018
7738906	Dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder	21-02-2018
7738905	Dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder vedr. ændret placering af kondensator alm mail til Danepork med cc	21-02-2018
7738799	Placeringsplan til Vejle Kommune med bygningsnumre skrevet på af MST	20-02-2018
7738798	Placering af ny kondensator på Danepork	20-02-2018
7736412	SV: Danepork A/S: Høring vedr. kølekondensator og omlægning af kloak	21-02-2018
7734886	Notat m tplacering af ny kondensator	20-02-2018
7734788	Anmodning fra St. Lihme Miljøgruppe om sagsakter og aktliste	20-02-2018
7734769	Brev til St. Lihme Miljøgruppe vedr fremsendelse af sagsakter i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse	20-02-2018
7734768	aktliste pr 20 februar	20-02-2018
7734767	Orientering til Danepork om Anmodning om ansøgningsmateriale og sagsakter	20-02-2018
7734757	Fremsendelse af sagsakter i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse	20-02-2018
7734756	aktliste pr 20 februar	20-02-2018
7734755	VS Ny kølekondensator ved bygning 8 [DOK7733149]	20-02-2018
7734754	Sv Ny kølekondensator ved bygning 8 [DOK7733136]	20-02-2018

7734753	Ny kølekondensator ved bygning 8 [DOK7733133]	20-02-2018
7734752	SV Ny kølekondensator ved bygning 8 [DOK7733175]	20-02-2018
7734751	Danepork AS Høring vedr. planforhold [DOK7727082]	20-02-2018
7734750	VS Danepork AS Høring vedr. kølekondensator og omlægning af kloak [DOK7727041]	20-02-2018
7734749	SV Ang. j.nr. MST-1270-02495 [DOK7731764]	20-02-2018
7734748	Ang. j.nr. MST-1270-02495 [DOK7730862]	20-02-2018
7734747	Bilag til notat 070218 [DOK7733138][o]	20-02-2018
7734746	notat nyt køleanlæg [DOK7733134][o]	20-02-2018
7734745	Bilag [DOK7733135][o]	20-02-2018
7734743	notat nyt køleanlæg rev01 [DOK7733137]	20-02-2018
7734742	notat nyt køleanlæg [DOK7733134]	20-02-2018
7734741	Bilag til notat 070218 [DOK7733138]	20-02-2018
7734740	Bilag [DOK7733135]	20-02-2018
7734739	Bilag til notat 070218 [DOK7727084][o]	20-02-2018
7734738	Bilag til notat 070218 [DOK7727084]	20-02-2018
7734737	1170160 SIT 01 Rev A Situationsplan.pdf [DOK7728267]	20-02-2018
7734736	1170160 LAY 06 Rev D Facader Kond.pdf [DOK7728284]	20-02-2018
7734735	1170160 LAY 01 Rev R Stueplan.pdf [DOK7728270]	20-02-2018
7734734	1002B Udvendig kloakplan.pdf [DOK7728286]	20-02-2018
7734733	LSCE 1100 17-828259, full sound spectrum [DOK7727042]	20-02-2018
7734732	Støjnotat, efter bygning 8.pdf [DOK7728268]	20-02-2018
7734731	notat nyt køleanlæg rev01.pdf [DOK7728276]	20-02-2018
7734730	LSCE 1100 17-828259, full sound spectrum.pdf [DOK7728277]	20-02-2018
7734729	Konfliktrapport for ansøgningen [DOK7728274]	20-02-2018
7734728	Hoveddokument for ansøgningen [DOK7728269]	20-02-2018
7734727	Bilag til notat 070218.pdf [DOK7728281]	20-02-2018
7734726	Mail til St. Lihme Miljøgruppe med fremsendelse af sagsakter og aktliste	20-02-2018
7733175	SV: Ny kølekondensator ved bygning 8	09-02-2018
7733149	VS: Ny kølekondensator ved bygning 8	07-02-2018
7733138	Bilag til notat 070218	07-02-2018
7733137	notat nyt køleanlæg rev01	07-02-2018
7733136	Sv: Ny kølekondensator ved bygning 8	07-02-2018
7733135	Bilag	07-02-2018
7733134	notat nyt køleanlæg	07-02-2018
7733133	Ny kølekondensator ved bygning 8	07-02-2018
7731764	SV: Ang. j.nr. MST-1270-02495	19-02-2018
7730862	Ang. j.nr. MST-1270-02495	19-02-2018
7728286	1002B Udvendig kloakplan.pdf	16-02-2018
7728284	1170160 LAY 06 Rev D Facader Kond.pdf	16-02-2018
7728281	Bilag til notat 070218.pdf	16-02-2018
7728277	LSCE 1100 17-828259, full sound spectrum.pdf	16-02-2018
7728276	notat nyt køleanlæg rev01.pdf	16-02-2018
7728274	Konfliktrapport for ansøgningen	16-02-2018
7728270	1170160 LAY 01 Rev R Stueplan.pdf	16-02-2018

7728269	Hoveddokument for ansøgningen	16-02-2018
7728268	Støjnotat, efter bygning 8.pdf	16-02-2018
7728267	1170160 SIT 01 Rev A Situationsplan.pdf	16-02-2018
7727084	Bilag til notat 070218	12-02-2018
7727083	notat nyt køleanlæg rev01	12-02-2018
7727082	Danepork A/S: Høring vedr. planforhold	12-02-2018
7727042	LSCE 1100 17-828259, full sound spectrum	16-02-2018
7727041	VS: Danepork A/S: Høring vedr. kølekondensator og omlægning af kloak	16-02-2018

Bilag D: Liste over anvendt lovgrundlag

Love

- *Miljøbeskyttelsesloven (MBL):*
Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 966 af 6. juni 2017
- *Planloven (PL):*
Lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 1529 af 23. november 2015
- *Miljøvurderingsloven (MVL):*
Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017

Bekendtgørelser

- *Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):*
Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder nr. 1458 af 12. december 2017
- *Miljøvurderingsbekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1470 af 12. december 2017
- *Affaldsbekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18. december 2012 med senere ændringer
- *Miljøtilsynsbekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om miljøtilsyn nr. 1476 af 12. december 2017
- *Akkrediteringsbekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger nr. 1146 af 24. oktober 2017
- *Habitatbekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 926 af 27. juni 2016 med senere ændringer
- *Brugerbetalingsbekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1475 af 12. december 2017

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

- Miljøgodkendelsesvejledningen - <http://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>
- *Støjvejledningen:*
Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder
(<http://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>)
- *Supplement til støjvejledningen:*
Vejledning nr. 14003 af 1. juni 1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.
- Vejledning nr. 60283 af 31. oktober 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- Vejledning nr. 60254 af 1. november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.
- Vejledning nr. 9580 af 20. oktober 2004 om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter.
- Fra december 2008 – Håndbog om miljø og planlægning
(<http://naturstyrelsen.dk/publikationer/2008/dec/haandbog-om-miljoe-og-planlaegning>)

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

- Orientering nr. 2/2006 om referencer til BAT ved vurdering af miljøgodkendelser
(<http://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2006/87-7614-904-8/pdf/87-7614-905-6.pdf>)

BREF-noter

BREF-referencedokumentet for slagterier og animalske biprodukter

Se oversigt på: <http://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-bref/>