



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelse uden nye vilkår til et nyt kø- leanlæg ved bygning 1T

Supplement miljøgodkendelse af 20. september 2007

For:
Novo Nordisk A/S Bagsværd



MILJØGODKENDELSE

uden nye vilkår

Supplement miljøgodkendelse af 20. september 2007

For:
Novo Nordisk A/S – Site Bagsværd

Adresse: Brudelysvej 24, 2880 Bagsværd
Matrikel nr.: Bagsværd - 4by
CVR-nummer: 24256790
P-nummer: 1.006.455.042
Listepunkt nummer: Virksomhedens hovedlistepunkt er 4.5:
Fremstilling af farmaceutiske produkter, herunder
mellemprodukter.

Virksomhedens primære aktiviteter er omfattet af
bilag 2, listepunkt D 210a:

Virksomheder, der ved en kemisk eller biologisk
proces fremstiller:

a) organiske eller uorganiske kemiske stoffer,
produkter og mellemprodukter, herunder enzymer
til vaskemiddelindustrien, hvor fremstillingen
kan give anledning til væsentlig forurening,
og som ikke er omfattet af listepunkt 4.1
til 4.5 eller 6.4 i bilag 1. (s)

Nærværende aktivitet knytter sig til virksomhedens
primære aktivitet.

J. nummer: 2021-41370

Miljøgodkendelsen omfatter:

Nyt køleanlæg ved bygning 1T

Den 9. november 2021

Godkendt: Jeppe Jensen



Miljøministeriet

Miljøstyrelsen

Annonceres den 9. november 2021

Klagefristen udløber den 7. december 2021

Søgsmålsfristen udløber den 9. maj 2021

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 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.

Indledning

Novo Nordisk A/S ønsker at etablere et midlertidigt køleanlæg i kølegården nord for bygning 1T. I forbindelse med opstillingen af køleanlægget etableres der en støjskærm nord for den eksisterende kølegård. Støj fra anlægget er den eneste betydende forurening, og støjberegninger viser, at virksomhedens samlede støjpåvirkning af omgivelserne vil blive reduceret i flere referencepunkter pga. den nye støjskærm.

Novo Nordisk A/S i Bagsværd er reguleret af en hovedgodkendelse dateret 20. september 2007 for aktiviteterne i Bagsværd, og det nye køleanlæg vil også være reguleret af denne.

Den ansøgte aktivitet er ikke omfattet af bilag 1 til IE-direktivet og er heller ikke knyttet sammen med andre bilag-1-aktiviteter på Novo Nordisk A/S Bagsværd. Anlægget er derfor ikke omfattet af kravet i § 14 i godkendelsesbekendtgørelsen om basistilstandsrapport.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at Novo Nordisk A/S kan etablere og anvende et køleanlæg ved bygning 1T i Bagsværd, uden at driften giver anledning til forurening og gener, der er uforenelige med omgivelserne, når driften er i overensstemmelse med oplysningerne i bilag A, og de fastsatte vilkår virksomhedens øvrige godkendelser.

Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed et nyt køleanlæg ved bygning 1T.

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

Den godkendte aktivitet er som udgangspunkt retsbeskyttet i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen tages op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og stk. 3.

Den meddeles som et tillæg til virksomhedens hovedgodkendelse af 20. september 2007, idet den samlede virksomhed skal overholde vilkårene i denne. Hovedgodkendelsen er på nuværende tidspunkt ved at blive revurderet, og de evt. nye vilkår i hovedgodkendelsen, fx støj, vil således også gælde for denne aktivitet. Da det er vurderet, at de gældende vilkår i hovedgodkendelsen er tilstrækkelige i forhold til det ansøgte, meddeles der ikke nye vilkår med dette tillæg.

Sagens oplysninger

Miljøstyrelsen har den 18. august 2021 modtaget jeres ansøgning om et nyt køleanlæg ved bygning 1T via Byg og Miljø.

Novo Nordisk A/S ønsker at etablere et midlertidigt køleanlæg i kølegården nord for bygning 1T. I forbindelse med opstillingen af køleanlægget etableres en støjskærm nord for den eksisterende kølegård.

Oplysninger om anlægget

Der etableres et køleanlæg i eksisterende kølegård nord for bygning 1T. Samtidig opføres en 1,65m høj støjskærm på kanten af eksisterende mur i kølegården, så den samlet skærmhøjde mod kølegården bliver 3 m. Skærmen er absorberende på den side, der vender mod kølegården. Det er oplyst, at lydtrykniveauet fra køleanlægget er 53 dB(A) i 10 m afstand, hvilket svarer til et lydeffektniveau på ca. $L_w=85$ dB(A).

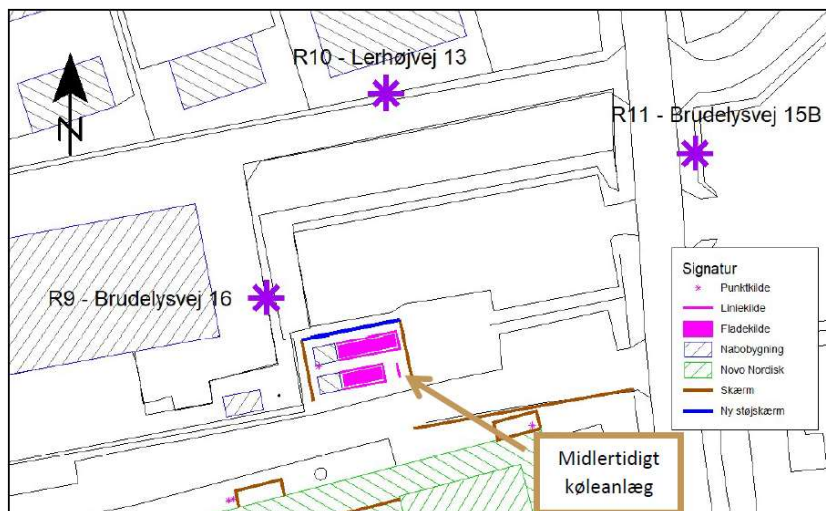


Figur 1. Anlæggets placering (rød markering) på ortofoto.

Virksomheden oplyser, at køleanlægget drives med propan og vand/glycol i sekundær køling. Køleanlægget er placeret på tæt belægning. Propan betragtes som et naturligt kølemiddel og vil optræde på gasform, hvis propan tabes fra køleanlægget. I den sekundære køling anvendes propylenglycol, der ikke er fareklassificeret. Virksomheden vurderer derfor, at der ikke vil være risiko for jord- og/eller grundvandsforurening i forbindelse med etablering eller drift af køleanlægget.

Støj

SH Akustik har i forbindelse med ansøgningen beregnet den fremtidige støj fra virksomheden efter etablering af det nye anlæg.



Figur 2. Placering af køleanlæg og støjskærm vist på kort med referencepunkter.

SH Akustik oplyser, jf. bilag til ansøgningen, at støjbelastningen i R10 vil stige efter etablering af det midlertidige køleanlæg, hvis der ikke foretages støjreducerende foranstaltninger. Støjberegninger viser samtidig, at det er muligt at reducere støjbelastningen i R10 ved at etablere en støjskærm på den nordlige del af kølegården.

Ved etablering af støjskærmen på nordsiden af kølegården vil den samlede støjbelastning fra Novo Nordisk blive reduceret med 5,6 dB i R9 og med 2,5 dB i R10, så støjbelastningen herefter i R10 er mindre end grænseværdien. SH Akustik vurderer, at de valgte referencepunkter forsat repræsenterer de punkter, der er mest relevante. Støjbidraget i R11 reduceres med 0,3 dB(A).

Vurdering

Den væsentligste kilde til forurening er støj fra anlæggets drift. Øget udsendelse af støj med genevirkning for mennesker skal kun betragtes som forøget forurening, hvis ændringen kan "mærkes" eller registreres beregningsmæssigt i omgivelserne. Udgangspunktet vil være, at der er tale om forøget forurening, hvis støjen stiger med f.eks. 0,1 dB(A) ved en nabo.

I forbindelse med ansøgningen er der gennemført støjberegninger, der viser at støjbelastningen i R10 vil stige efter etablering af det midlertidige køleanlæg, hvis der ikke foretages nogen støjreducerende foranstaltninger. Støjberegninger viser samtidig, at det er muligt at reducere støjbelastningen i R10 ved at etablere en støjskærm på den nordlige del af kølegården. Med etablering af støjskærmen vil den samlede støjbelastning fra virksomheden blive reduceret til et niveau, som er lavere end før etableringen af køleanlæg og støjskærm. Projektet vil derfor samlet være en forbedring af støjbidraget hos naboerne nord for virksomheden.

Det nye køleanlæg og bygningerne 1T og 1S er omfattet af lokalplan 226, Brudelysvej 18-24 i Bagsværd Erhvervs kvarter, som er omfattet af kommuneplanens rammeområde 6E2, som kan anvendes til erhverv, kontor- og serviceerhverv, laboratorier og produktion. Køleanlægget vurderes at være i overensstemmelse med områdets planlægning.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at Novo Nordisk A/S kan etablere og anvende et køleanlæg ved bygning 1T i Bagsværd, uden at driften giver anledning til forurening og gener, der er uforenelige med omgivelserne, når driften er i overensstemmelse med oplysningerne i bilag A, og de fastsatte vilkår virksomhedens øvrige godkendelser.

Lovgrundlag

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

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1218 af 25. november 2019.

Planloven (PL):

Lovbekendtgørelse nr. 1157 af 1. juli 2020 om planlægning.

Miljøvurderingsloven (MVL):

Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1976 af 27. oktober 2021.

Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1394 af 21. juni 2021.

Habitatbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1595 af 6. december 2018.

Listepunkt

Virksomhedens hovedlistepunkt er 4.5:

Fremstilling af farmaceutiske produkter, herunder mellemprodukter.

Den aktuelle aktivitet er omfattet af bilag 2, listepunkt D 210a:

Virksomheder, der ved en kemisk eller biologisk proces fremstiller:

a) organiske eller uorganiske kemiske stoffer, produkter og mellemprodukter, herunder enzymer til vaskemiddelindustrien, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening, og som ikke er omfattet af listepunkt 4.1 til 4.5 eller 6.4 i bilag 1. (s)

Miljøstyrelsen vurderer, at det nye køleanlæg ved bygning 1T ikke vedrører virksomhedens hovedlistepunkt og i øvrigt ikke indgår som en del af et bilag 1 anlæg på en sådan måde, at de er omfattet af IED-reglerne, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 2, nr. 6.

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.

Bilag 2 aktiviteten er ikke omfattet af EU BAT-konklusioner.

Revurdering

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

Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra Novo Nordisk A/S i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

Habitatbekendtgørelsen

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne. Den væsentligste forurening fra virksomheden er støj, og den samlede støj fra virksomheden vil blive reduceret pga. en støjskærm.

Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne afgørelse gælder virksomhedens hovedgodkendelse for site Bagsværd fra 2007.

Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

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.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet

- 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.
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, 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.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 NEM-ID.

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. 1800 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 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. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 7. december 2021.

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.

Betingelser for miljøgodkendelsen 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 meddelt afgørelsen.

Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Novo Nordisk A/S, tsnk@novonordisk.com samt digitalt til CVR 2425679
Gladsaxe Kommune, kommunen@gladsaxe.dk; tfmlkr@gladsaxe.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse

Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen

Tilknyttet myndighed

Gladsaxe Kommune

Indsendt af

Novo Nordisk A/S
Krogshøjvej 44
2880 Bagsværd

E-mail: tsnk@novonordisk.com

Telefon 30753373

CVR / RID CVR:24256790-RID:40726433

Indsendt: 18-08-2021 14:01

BOM-nummer: MaID-2021-5220

Indsendelse nr.: 1

Fase: Ansøgning

Ansøgning for Miljøgodkendelse/ansøgning

Projekt:	Nyt køleanlæg ved 1T
Klassifikation:	Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper	Miljøgodkendelse/ansøgning til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Adresser	Brudelysvej 24, 2880 Bagsværd
Ejendomme	Ejendomsnr.: 021483, BFE nummer: 8230161
Matrikler	Bagsværd - 4by, BFE nummer: 8230161

Ansøgere

Novo Nordisk A/S
Krogshøjvej 44
2880 Bagsværd
E-mail: tsnk@novonordisk.com
Telefon: 30753373

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Oversigt over dokumentation pr. fase	1
◦ Udfyld ansøgning	1
Angiv CVR og P-nummer	1
Ansøger og ejerforhold	1
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter	2
Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på	2
Beskriv det ansøgte projekt	2
Er din virksomhed en risikovirksomhed?	3
Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder	3
Støj- og vibrationskilder	3
Tidligere indsendelser	3

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode

[NN BA 1T - Ekstern støj fra midlertidigt køleanlæg 002.pdf](#)
SHA1:B1C01E6351BAF613594752D86F60357F86D8C270

Refereret fra

Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

Oversigt over dokumentation pr. fase

Udfyld ansøgning

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		x	Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder
x			Støj- og vibrationskilder
			Andre relevante oplysninger
			Fortrolighed

Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer

24256790 - NOVO NORDISK A/S

P-nummer

1017660787 - NOVO NORDISK A/S

Brudelysvej 24B
2880 Bagsværd

Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Novo Nordisk A/S
Adresse	Krogshøjvej 44, 2880 Bagsværd
Virksomhedens navn	Novo Nordisk
Adresse	Brudelysvej 24, 2880 Bagsværd
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	

Bemærkning	
Kontaktperson	Novo Nordisk A/S
Adresse	Krogshøjvej 44, 2880 Bagsværd
Telefonnummer	+45 30753373
Mailadresse	tsnk@novonordisk.com
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt D 210 a, Fremstilling, aftapning og oplag af kemiske stoffer og produkter, Fremstilling af organiske, uorganiske, tilsætningsstoffer eller hjælpestoffer, Virksomheder, der ved en kemisk eller biologisk proces fremstiller flg.:

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?	Nej [Kode: false]
Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Nej [Kode: false]
Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Nej [Kode: false]
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?	Nej [Kode: false]
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:

Novo Nordisk har behov for supplerende kølekapacitet og ønsker derfor at etablere et køleanlæg nord for bygning 1T i eksisterende kølegård.

Der etableres ligeledes en støjskærm i forbindelse med projektet.

Der er foretaget støjberegninger jf. vedhæftede, der dokumenterer, at støjbelastningen vil blive reduceret i flere referencepunkter efter opstilling af det midlertidige køleanlæg og den nye støjskærm.

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

Formularfelt	Udfyldt værdi
Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

Der er ingen indtegnninger

Bilag

[NN BA 1T - Ekstern støj fra midlertidigt køleanlæg 002.pdf](#)

Støj- og vibrationskilder

Formularfelt	Udfyldt værdi
Beskriv støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd)	Se vedhæftet notat
Beskriv planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

Dato: 17. august 2021

Novo Nordisk Bagsværd

Ekstern støj fra midlertidigt køleanlæg ved bygning 1T

Dokument nr.	2021-049-001
Revision nr.	002
Udgivelsesdato	2021-08-17
Udarbejdet	Stig M Hansen
Kontrolleret	"
Godkendt	"

1 INDLEDNING

Novo Nordisk A/S påtænker at etablere et midlertidigt køleanlæg i kølegården nord for bygning 1T.

I forbindelse med opstillingen af køleanlægget etableres der en støjskærm nord for den eksisterende kølegård.

For at sikre at det midlertidige anlæg ikke giver anledning til problemer i forhold til ekstern støj, har virksomheden anmodet SH Akustik om at beregne den fremtidige støj fra virksomheden efter etablering af de nye anlæg.

2 SENESTE BEREGNING AF EKSTERN STØJ FRA VIRKSOMHEDEN

Støjen fra virksomheden er senest kortlagt i 2020, hvor den samlede støj fra virksomheden blev bestemt. Den aktuelle støjbelastning fra virksomheden er bestemt til:

Referencepunkt	Støjbelastning $L_{r \text{ nat}}$	Usikkerhed	Novo Nordisk grænseværdi
R1 - Ibsvej 76	34,8	2,6	37
R2 - Frodesvej 18	32,3	2,0	37
R3 - Vibevangenget 102	38,0	2,0	37
R4 - Snøgebakken 38	39,6	3,4	37
R5 - Smørmosen ud for bygning 1J	34,0	2,6	45
R6 - Smørmosevej 16	33,1	2,2	60
R7 - Brudelysvej 23, nordskel	43,9	2,6	60
R8 - Smørmosen ud for bygning 1A	39,6	2,8	45
R9 - Brudelysvej 16	55,4	4,0	60
R10 - Lerhøjvej 13	50,2	3,6	50
R11 - Brudelysvej 15B	47,4	3,1	50
R12 - Tordisvej 62	31,5	2,4	35
R13 - Smørmosen ud for bygning 1U	46,8	2,9	45

Tabel 1. Støjbelastning 2020.

Som det fremgår af ovenstående skema, er støjbelastningen i referencepunkt R3, R4, R10 og R13 højere end grænseværdien. Støjbelastningen minus usikkerheden er dog mindre end grænseværdierne og dermed er støjvilkåret overholdt i referencepunkterne.

Støjbidraget fra nye støjkilder må ikke medføre at støjbelastningen stiger i de referencepunkter, hvor støjbelastningen er højere end grænseværdien. Da det midlertidige køleanlæg ligger tæt på referencepunkt R10 er det vigtigt at sikre at støjbelastningen ikke stiger her.

Beregningspunkternes placering fremgår af bilag B.

3 NY MIDLERTIDIG STØJKILDE

Der etableres 1 køleanlæg i eksisterende kølegård nord for bygning 1T.

Der opføres en 1,65m høj støjskærm på kanten af eksisterende mur i kølegård, således at den samlede skærmhøjde mod kølegården bliver 3,0m. Skærmen er absorberende på den side der vender mod kølegården.

Det er oplyst lydtrykniveauet fra køleanlægget er 53 dB(A) i 10m afstand. Det svarer til et lydeffektniveau på ca. $L_w=85$ dB(A).

3.1 DRIFT AF NYE ANLÆG

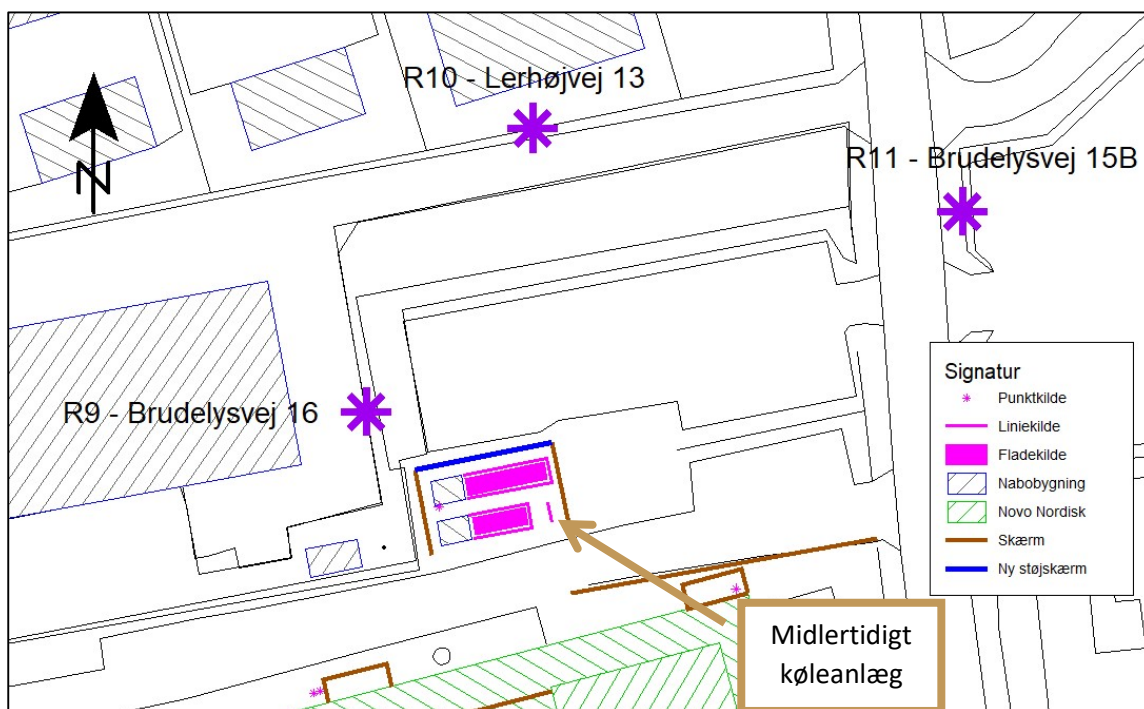
Det antages at det midlertidige anlæg vil blive anvendt 1-2 år.

Det forudsættes at køleanlægget kan være i fuld drift i hele døgnet.

3.2 STØJREDUCERENDE FORANSTALTNINGER

Der er gennemført støjberegninger, der viser at støjbelastningen i R10 vil stige efter etablering af det midlertidige køleanlæg, hvis der ikke foretages nogen støjreducerende foranstaltninger.

Støjberegninger viser samtidig at det er muligt at reducere støjbelastningen i R10 ved at etablere en støjskærm på den nordlige del af kølegården. Støjskærmen skal være 1,65m høj mod kølegården og absorberende på den side der vender mod kølegården. Støjskærmen placeres på en eksisterende 1,35m høj betonmur, således at den samlede skærmhøjde bliver 3m i forhold til kølegården.



Figur 1. Placering af støjkilde og ny støjskærm.

3.3 STØJBELASTNING MED MIDLERTIDIGT KØLEANLÆG

Med etablering af støjskærmen på nordsiden af kølegården vil den samlede støjbelastning fra Novo Nordisk blive reduceret 5,6 dB i R9 og med 2,5 dB i R10 således at støjbelastningen herefter i R10 er mindre end grænseværdien. I nedenstående skema er vist den samlede støjbelastning fra Novo Nordisk før og efter etablering af det midlertidige køleanlæg og den nye støjskærm.

Referencepunkt	Støjbelastning $L_{r \text{ nat}}$		Ændring i dB	Grænseværdi
	Før etablering af køleanlæg og støjskærm	Efter etablering af køleanlæg og støjskærm		
R1 - Ibsvej 76	34,8	34,9	0,1	37
R2 - Frodesvej 18	32,3	32,4	0,1	37
R3 - Vibevangenget 102	38,0	38,0	0,0	37
R4 - Snøgebakken 38	39,6	39,6	0,0	37
R5 - Smørmosen ud for bygning 1J	34,0	34,0	0,0	45
R6 - Smørmosevej 16	33,1	33,1	0,0	60
R7 - Brudelysvej 23, nordskel	43,9	43,6	-0,3	60
R8 - Smørmosen ud for bygning 1A	39,6	39,6	0,0	45
R9 - Brudelysvej 16	55,4	49,8	-5,6	60
R10 - Lerhøjvej 13	50,2	47,7	-2,5	50
R11 - Brudelysvej 15B	47,4	47,1	-0,3	50
R12 - Tordisvej 62	31,5	31,5	0,0	35
R13 - Smørmosen ud for bygning 1U	46,8	46,8	0,0	45

Tabel 4. Støjbelastning med og uden ny støjkilde og støjskærm.

Det vurderes at de valgte referencepunkter forsat repræsenterer de punkter, der er mest relevante ift. Vurdering af virksomhedens eksterne støjbelastning både før og efter projektet.

Støjberegningerne er udført i overensstemmelse med retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning 5/1993. Som beregningsprogram er benyttet det grafisk baserede beregningsprogram Soundplan version 8.2.

Det beregnede støjbidrag fra de enkelte støjkilder i de nærmeste referencepunkter R9 og R10 fremgår af bilag A.

4 VURDERING

Beregningerne viser at støjbelastningen vil blive reduceret i flere referencepunkter efter opstilling af det midlertidige køleanlæg og den nye støjskærm. I de referencepunkter hvor støjbelastningen var højere end grænseværdien er støjbelastningen enten uændret eller reduceret.

Bilag

- A: Beregningsudskrifter fra Soundplan
- B: Oversigtskort med referencepunkter

Støjkilde	Type	L'w	Lw	Li	I or A	S	Adiv	Agr	Abar	Aatm	dLrefl	Ls	Dag	Aften	
		dB(A)	dB(A)	dB(A)	m,m ²	m	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
Referencepunkt R9 - Brudelysvej 16		Etage Stuen		Dag 49,8 dB(A)		Aften 49,8 dB(A)		Nat 49,8 dB(A)							
1H17.in	Point	75,2	75,2			469	-64,4	2,7	-23,7	-1,8	2,7	-9,2	-9,2	-9,2	
1H18.af	Point	81,4	81,4			474	-64,5	2,7	-21,8	-0,4	0,1	-12,4	-15,4	-15,4	
1H21.in	Point	64,2	64,2			466	-64,4	2,9	-24,4	-1,3	0,3	-18,7	-18,7	-18,7	
1R01.af	Point	70,7	70,7			122	-52,7	2,6	-17,4	-0,7	9,6	12,2	12,2	12,2	
1R02.ve	Point	70,7	70,7			121	-52,6	2,5	-24,5	-0,6	6,4	1,8	1,8	1,8	
1R03.af	Point	69,9	69,9			121	-52,7	2,6	-18,7	-0,7	5,6	6,0	6,0	6,0	
1R04.af	Point	54,5	54,5			105	-51,4	2,6	-15,4	-0,2	7,4	-2,6	-2,6	-2,6	
1R05.af	Point	55,4	55,4			118	-52,4	2,2	-17,8	-0,4	6,8	-6,2	-6,2	-6,2	
1R06.af	Point	51,1	51,1			118	-52,4	2,1	-16,0	-0,2	5,0	-10,4	-10,4	-10,4	
1R07.ko	Point	83,4	83,4			121	-52,6	2,8	-22,9	-0,2	4,4	14,9	14,9	14,9	
1R08.ko	Point	83,4	83,4			120	-52,6	2,8	-22,9	-0,2	3,8	14,3	14,3	14,3	
1R09.ve	Point	71,7	71,7			121	-52,6	2,6	-22,5	-0,4	4,7	5,9	5,9	5,9	
1R10.af	Point	58,3	58,3			123	-52,8	2,6	-18,1	-0,6	1,3	-9,3	-9,3	-9,3	
1R11.ve	Point	70,3	70,3			120	-52,5	2,4	-22,8	-0,6	6,7	6,2	6,2	6,2	
1R12.ko	Point	91,9	91,9			127	-53,1	2,8	-25,0	-0,6	8,1	24,1	24,1	24,1	
1S01.af	Point	76,1	76,1			81	-49,2	2,5	-13,8	-0,1	2,4	17,9	17,9	17,9	
1S02.af	Point	60,0	60,0			81	-49,1	2,5	-15,4	-0,2	5,2	3,1	3,1	3,1	
1S04a.kt	Point	70,3	70,3			76	-48,7	2,4	-16,7	-0,3	3,1	10,1	10,1	10,1	
1S04i.kt	Point	70,8	70,8			79	-49,0	2,6	-15,8	-0,2	3,2	11,7	11,7	11,7	
1S05.af	Point	67,0	67,0			79	-49,0	2,1	-15,1	-0,2	6,9	11,7	11,7	11,7	
1S06.af	Point	75,8	75,8			79	-49,0	1,9	-14,5	-0,1	4,0	18,1	18,1	18,1	
1S07.af	Point	69,1	69,1			79	-49,0	1,6	-15,3	-0,1	4,7	11,1	11,1	11,1	
1S08.af	Point	66,9	66,9			81	-49,2	2,5	-15,6	-0,1	0,1	4,6	4,6	4,6	
1S09.in	Point	77,6	77,6			83	-49,4	2,6	-25,0	-0,2	9,3	14,9	14,9	14,9	
1S10.ve	Point	81,5	81,5			80	-49,1	2,6	-21,1	-0,2	0,0	13,7	13,7	13,7	
1S11.af	Point	63,0	63,0			79	-49,0	2,2	-15,6	-0,3	7,5	7,8	7,8	7,8	
1S12.af	Point	69,6	69,6			84	-49,5	2,8	-13,9	-0,2	5,9	14,7	14,7	14,7	
1S13.ve	Point	79,8	79,8			85	-49,6	2,8	-13,1	-0,3	4,5	24,1	24,1	24,1	
1S14.af	Point	88,2	88,2			82	-49,3	2,7	-19,4	-0,3	4,9	26,8	26,8	26,8	
1S16.af	Point	74,5	74,5			82	-49,2	2,6	-14,4	-0,2	3,6	16,8	16,8	16,8	
1S17a.kt	Point	73,9	73,9			77	-48,7	2,4	-14,5	-0,1	4,6	17,6	17,6	17,6	
1S17i.kt	Point	70,3	70,3			80	-49,0	2,6	-14,9	-0,2	6,5	15,3	15,3	15,3	
1S18.af	Point	73,2	73,2			79	-49,0	1,9	-13,6	-0,1	5,2	17,7	17,7	17,7	
1S19.af	Point	72,2	72,2			80	-49,0	2,6	-19,5	-0,2	0,0	6,2	6,2	6,2	
1S20a.ko	Point	69,3	69,3			72	-48,2	2,8	-15,0	-0,1	3,3	12,1	12,1	12,1	
1S20i.ko	Point	74,0	74,0			73	-48,3	2,8	-17,1	-0,2	3,7	14,9	14,9	14,9	
1S21.in	Point	62,7	62,7			82	-49,3	2,6	-24,9	-0,2	0,3	-5,8	-5,8	-5,8	
1S22.af	Point	66,1	66,1			81	-49,1	2,6	-18,9	-0,2	0,0	0,5	0,5	0,5	
1S23.af	Point	53,4	53,4			79	-48,9	2,8	-25,0	-0,4	4,5	-13,6	-13,6	-13,6	
1S24.af	Point	53,9	53,9			76	-48,6	2,8	-22,7	-0,2	2,9	-12,0	-12,0	-12,0	
1S25.af	Point	58,0	58,0			79	-49,0	2,0	-15,1	-0,2	8,1	3,8	3,8	3,8	
1T02.af	Point	70,8	70,8			46	-44,2	2,6	-4,6	-0,1	0,1	24,6	24,6	24,6	
1T03.af	Point	58,9	58,9			47	-44,3	2,6	-6,1	-0,1	0,4	11,4	11,4	11,4	
1T04.af	Point	63,4	63,4			43	-43,6	2,1	-5,9	-0,1	0,5	16,4	16,4	16,4	
1T05.af	Point	60,0	60,0			42	-43,6	1,3	-6,6	-0,1	0,9	11,8	11,8	11,8	
1T11.af	Point	68,8	68,8			54	-45,6	2,3	-11,3	-0,1	2,2	16,3	16,3	16,3	
1T12.af	Point	75,4	75,4			43	-43,7	1,4	-5,0	0,0	0,1	28,2	28,2	28,2	
1T13a.ko	Area	72,7	82,6		9,7	17	-35,8	1,7	-8,4	0,0	2,0	42,1	42,1	42,1	
1T13i.ko	Line	67,4	79,0		14,3	18	-35,9	1,5	-14,3	0,0	4,2	34,5	34,5	34,5	
1T14a.ko	Area	74,7	86,4		14,7	15	-34,7	1,7	-8,7	0,0	1,5	46,2	46,2	46,2	
1T14i.ko	Line	68,8	81,7		19,6	16	-34,9	1,4	-14,6	0,0	3,0	36,7	36,7	36,7	
1T15.af	Point	74,8	74,8			45	-44,1	2,3	0,0	0,0	0,0	33,0	33,0	33,0	
1T16.af	Point	70,0	70,0			43	-43,6	1,3	-1,5	-0,1	0,3	26,4	26,4	26,4	
1T17.af	Point	65,2	65,2			44	-43,9	2,7	0,0	-0,2	0,2	24,1	24,1	24,1	
1T18.ko	Point	73,9	73,9			41	-43,3	2,7	-23,5	-0,2	8,0	17,6	17,6	17,6	
1T20a.ko	Point	74,1	74,1			29	-40,1	2,4	-11,5	-0,1	6,9	31,7	31,7	31,7	
1T20i.ko	Point	72,1	72,1			28	-40,0	2,4	-10,5	-0,1	4,2	28,0	28,0	28,0	
1T21.af	Point	66,8	66,8			45	-44,1	1,6	-19,5	-0,1	4,0	8,8	8,8	8,8	
1T22.af	Point	70,0	70,0			47	-44,4	2,7	-0,3	-0,2	0,2	28,0	28,0	28,0	
1T23.af	Point	76,2	76,2			12	-32,6	1,4	-21,8	-0,1	1,7	24,9	24,9	24,9	
1T24.af	Point	55,7	55,7			46	-44,2	2,3	-6,4	-0,2	1,8	9,0	9,0	9,0	
1T25.in	Point	63,8	63,8			50	-44,9	2,5	-17,0	-0,1	3,4	7,7	7,7	7,7	
1T26.af	Point	71,8	71,8			46	-44,2	1,0	-4,1	-0,1	1,8	26,3	26,3	26,3	
1Tny01.ko	Line	81,9	85,0		2,0	21	-37,4	1,8	-7,9	-0,1	1,6	42,9	42,9	42,9	
2H25.af	Point	47,1	47,1			486	-64,7	2,0	-18,6	-1,4	3,4	-32,3	-32,3	-32,3	
2H26.af	Point	62,7	62,7			493	-64,8	2,7	-13,4	-0,2	1,5	-11,7	-11,7	-11,7	
2H27.af	Point	62,5	62,5			512	-65,2	2,7	-15,2	-0,6	1,8	-14,0	-14,0	-14,0	
2H28.af	Point	67,0	67,0			515	-65,2	2,8	-13,0	-0,3	1,5	-7,2	-7,2	-7,2	
2H29.af	Point	59,6	59,6			519	-65,3	2,7	-15,0	-0,5	1,8	-16,7	-16,7	-16,7	

Støjkilde	Type	L'w	Lw	Li	I or A	S	Adiv	Agr	Abar	Aatm	dLrefl	LS	Dag	Aften
		dB(A)	dB(A)	dB(A)	m,m ²	m	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB(A)	dB(A)
2H30.ve	Point	66,3	66,3			536	-65,6	2,7	-22,1	-0,7	2,4	-16,9	-16,9	-16,9
2H37.in	Point	76,0	76,0			467	-64,4	2,7	-17,2	-1,0	5,3	-1,0	-1,0	-1,0
2H38.af	Point	60,1	60,1			460	-64,2	2,6	-13,4	-0,2	3,4	-11,6	-11,6	-11,6
2H39.af	Point	62,1	62,1			459	-64,2	2,7	-14,5	-0,4	4,6	-9,7	-9,7	-9,7
2H40.in	Point	70,7	70,7			439	-63,8	2,7	-18,0	-1,1	7,0	-5,7	-5,7	-5,7
2H41.in	Point	69,1	69,1			438	-63,8	2,7	-18,5	-1,2	7,7	-7,4	-7,4	-7,4
2H42.in	Point	65,4	65,4			438	-63,8	2,7	-18,2	-1,1	7,3	-11,2	-11,2	-11,2
2H43.in	Point	80,8	80,8			438	-63,8	2,7	-15,0	-0,5	3,3	3,8	3,8	3,8
2H44.in	Point	68,7	68,7			562	-66,0	4,2	-19,4	-0,5	0,2	-12,8	-12,8	-12,8
2H45.af	Point	62,5	62,5			509	-65,1	2,7	-15,5	-0,6	4,4	-11,6	-11,6	-11,6
2H46.af	Point	56,5	56,5			509	-65,1	4,2	-15,7	-0,7	3,2	-17,6	-17,6	-17,6
2H47.af	Point	62,5	62,5			509	-65,1	2,7	-15,2	-0,6	3,0	-12,7	-12,7	-12,7
2H48.af	Point	62,2	62,2			509	-65,1	4,1	-18,2	-1,2	5,6	-12,6	-12,6	-12,6
2H49.mo	Point	67,0	67,0			442	-63,9	2,7	-25,0	-1,9	7,0	-14,1	-14,1	-14,1
2H50.af	Point	70,8	70,8			467	-64,4	2,7	-20,9	-0,6	5,7	-6,6	-6,6	-6,6
2H51.af	Point	51,7	51,7			486	-64,7	2,7	-16,9	-0,8	1,5	-26,5	-26,5	-26,5
2H53.af	Point	64,2	64,2			452	-64,1	2,7	-14,1	-0,3	9,1	-5,8	-5,8	-5,8
2H54.af	Point	63,1	63,1			449	-64,0	2,7	-15,0	-0,4	14,0	-2,8	-2,8	-2,8
2H55.af	Point	58,8	58,8			446	-64,0	2,7	-14,7	-0,4	11,7	-9,0	-9,0	-9,0
2H56.af	Point	64,1	64,1			443	-63,9	2,7	-14,9	-0,4	11,7	-4,0	-4,0	-4,0
2H57.ve	Point	67,8	67,8			557	-65,9	3,3	-15,1	-0,5	0,0	-13,8	-13,8	-13,8
2H58.ve	Point	67,8	67,8			557	-65,9	3,2	-20,6	-0,5	0,3	-21,6	-21,6	-21,6
2H61a.ko	Point	48,9	48,9			551	-65,8	2,7	-20,4	-0,5	2,3	-32,7	-32,7	-32,7
2H61b.ko	Point	55,1	55,1			549	-65,8	3,1	-24,1	-1,8	3,8	-25,8	-25,8	-25,8
2H61c.ko	Point	61,0	61,0			551	-65,8	3,1	-24,3	-1,9	3,4	-24,6	-24,6	-24,6
2H62.ko	Point	67,6	67,6			463	-64,3	2,7	-25,0	-2,0	5,4	-15,6	-15,6	-15,6
2HM01a.ve	Point	65,0	65,0			540	-65,6	4,1	-13,9	-0,3	0,0	-10,7	-10,7	-10,7
2HM01i1.ve	Point	60,5	60,5			543	-65,7	2,7	-23,3	-1,2	0,0	-27,0	-27,0	-27,0
2HM01i2.ve	Point	61,9	61,9			542	-65,7	2,7	-16,9	-0,9	0,0	-14,9	-14,9	-14,9
2HM03.af	Point	57,4	57,4			512	-65,2	2,7	-13,6	-0,3	0,0	-18,9	-18,9	-18,9
2HX02a.kt	Point	74,1	74,1			467	-64,4	1,3	-23,8	-1,2	6,9	-7,2	-7,2	-7,2
2HX02i1.kt	Point	74,4	74,4			467	-64,4	2,8	-25,0	-3,2	10,6	-4,8	-4,8	-4,8
2HX02i2.kt	Point	74,0	74,0			467	-64,4	2,8	-25,0	-3,1	9,5	-6,2	-6,2	-6,2
2HX03a.kt	Point	74,1	74,1			467	-64,4	2,7	-24,8	-3,9	7,8	-8,5	-8,5	-8,5
2HX03i.kt	Point	72,8	72,8			467	-64,4	2,7	-24,8	-2,9	10,2	-6,4	-6,4	-6,4
2HX04a.kt	Point	64,9	64,9			468	-64,4	0,5	-19,8	-0,4	2,5	-16,8	-16,8	-16,8
2HX04i.kt	Point	65,4	65,4			465	-64,3	1,3	-24,3	-1,5	5,6	-17,8	-17,8	-17,8
2HX05a.kt	Point	74,8	74,8			473	-64,5	-0,5	-19,9	-0,2	1,9	-8,4	-8,4	-8,4
2HX05i.kt	Point	78,6	78,6			476	-64,5	-0,6	-18,0	-0,1	1,5	-3,2	-3,2	-3,2
2HX06.aa	Point	83,6	83,6			481	-64,6	3,2	-24,1	-1,6	7,1	3,5	3,5	3,5
2T-3A01.pp	Line	61,2	84,8		227,7	302	-60,6	2,7	-21,7	-0,7	6,9	11,3		
3B13.af	Point	78,3	78,3			386	-62,7	3,0	-22,3	-0,5	0,7	-3,4	-3,4	-3,4
3B14b.af	Point	53,1	53,1			390	-62,8	2,7	-12,8	-0,1	0,0	-19,9	-19,9	-19,9
3B14c.af	Point	53,8	53,8			391	-62,8	2,7	-13,6	-0,3	0,6	-19,6	-19,6	-19,6
3B14d.af	Point	58,6	58,6			391	-62,8	2,7	-13,9	-0,3	1,6	-14,1	-14,1	-14,1
3B14e.af	Point	50,4	50,4			390	-62,8	2,7	-13,9	-0,3	0,0	-23,8	-23,8	-23,8
3B17.af	Point	68,1	68,1			392	-62,9	2,8	-20,4	-0,9	5,1	-8,1	-8,1	-8,1
3B18.ko	Point	87,6	87,6			391	-62,8	2,8	-22,4	-0,8	1,1	5,4	-0,6	-0,6
3B19.ve	Point	71,8	71,8			381	-62,6	2,8	-23,0	-0,9	0,0	-11,9	-11,9	-11,9
3B20.in	Point	59,8	59,8			393	-62,9	2,7	-24,8	-0,6	1,5	-24,2	-24,2	-24,2
3B21.aa	Point	76,8	76,8			380	-62,6	2,8	-25,0	-1,7	6,0	-7,8	-7,8	-7,8
4A02.af	Point	76,1	76,1			474	-64,5	2,8	-24,2	-2,0	0,7	-11,1	-11,1	-11,1
4A08.af	Point	67,2	67,2			492	-64,8	3,9	-18,1	-1,3	0,0	-13,0	-13,0	-13,0
4A09.af	Point	71,8	71,8			474	-64,5	3,6	-24,8	-1,4	0,9	-14,5	-14,5	-14,5
4B04a.ko	Point	64,8	64,8			479	-64,6	2,8	-20,6	-1,1	2,4	-16,4	4,8	-8,9
4B04i.ko	Point	63,9	63,9			479	-64,6	2,8	-22,6	-0,8	4,5	-16,9	3,5	-9,3
4B04k.ko	Point	66,2	66,2			479	-64,6	2,8	-21,4	-0,5	2,4	-15,2	-15,2	-15,2
4B05.af	Point	59,4	59,4			460	-64,2	2,8	-13,8	-0,3	1,5	-14,7	-14,7	-14,7
4B06.af	Point	56,7	56,7			466	-64,4	4,0	-15,4	-0,6	0,0	-19,7	-19,7	-19,7
4B07.af	Point	70,1	70,1			472	-64,5	2,8	-17,8	-1,8	0,0	-11,1	-11,1	-11,1
4B08.af	Point	76,0	76,0			472	-64,5	2,8	-14,6	-0,5	0,0	-0,8	-0,8	-0,8
4B09.af	Point	59,8	59,8			473	-64,5	2,8	-17,4	-1,3	0,0	-20,7	-20,7	-20,7
4B10.af	Point	59,6	59,6			473	-64,5	2,8	-17,6	-1,4	0,0	-21,0	-21,0	-21,0
4D24.af	Point	63,2	63,2			467	-64,4	2,8	-13,6	-0,4	4,9	-7,5	-7,5	-7,5
4D27.af	Point	60,8	60,8			479	-64,6	2,8	-14,2	-0,5	0,0	-15,7	-15,7	-15,7
4D28.af	Point	61,7	61,7			478	-64,6	2,8	-13,5	-0,4	2,5	-11,5	-11,5	-11,5
4D29.in	Point	57,0	57,0			451	-64,1	2,8	-19,4	-0,4	0,6	-19,5	-19,5	-19,5
4D30.af	Point	60,0	60,0			452	-64,1	2,8	-13,9	-0,4	3,6	-12,1	-12,1	-12,1
4D31.ve	Point	72,8	72,8			502	-65,0	2,7	-23,8	-0,9	0,0	-10,2	-10,2	-10,2
4D32.af	Point	66,1	66,1			504	-65,0	2,7	-16,8	-1,1	0,0	-14,0	-14,0	-14,0

Støjkilde	Type	L'w	Lw	Li	I or A	S	Adiv	Agr	Abar	Aatm	dLrefl	Ls	Dag	Aften
		dB(A)	dB(A)	dB(A)	m,m ²	m	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB(A)	dB(A)
4D33.af	Point	49,9	49,9			499	-65,0	2,8	-14,3	-0,5	0,0	-27,1	-27,1	-27,1
4D34.in	Point	61,5	61,5			497	-64,9	2,7	-16,8	-0,4	0,0	-17,9	-17,9	-17,9
4D37.af	Point	51,8	51,8			481	-64,6	2,8	-14,7	-0,5	0,0	-25,3	-25,3	-25,3
4D38.ve	Point	67,0	67,0			477	-64,6	2,7	-19,9	-0,4	2,9	-12,2	-12,2	-12,2
4E01.af	Point	72,9	72,9			499	-64,9	2,8	-19,3	-1,9	0,0	-10,4	-10,4	-10,4
4E03.af	Point	65,6	65,6			514	-65,2	3,7	-21,6	-1,2	0,0	-18,7	-18,7	-18,7
4E04.in	Point	66,4	66,4			516	-65,2	3,2	-25,0	-3,1	1,8	-21,9	-21,9	-21,9
4EX01.ko	Point	80,4	80,4			482	-64,7	2,8	-24,5	-1,0	7,5	0,6	8,1	0,6
4EX03.ko	Point	80,3	80,3			476	-64,5	3,4	-24,4	-0,7	6,9	0,9	0,9	0,9
4F02.af	Point	55,6	55,6			520	-65,3	3,4	-23,0	-1,0	1,2	-29,0	-29,0	-29,0
4F03.af	Point	72,2	72,2			519	-65,3	2,8	-22,4	-0,8	0,0	-13,5	-13,5	-13,5
4F04.af	Point	76,0	76,0			520	-65,3	2,8	-22,3	-0,7	0,0	-9,5	-9,5	-9,5
4F07.af	Point	64,6	64,6			487	-64,7	2,8	-24,6	-2,2	7,5	-16,6	-16,6	-16,6
4F11.af	Point	70,2	70,2			489	-64,8	3,2	-24,6	-1,5	0,0	-17,5	-17,5	-17,5
4F12.af	Point	57,5	57,5			517	-65,3	3,4	-22,7	-0,6	6,9	-20,7	-20,7	-20,7
4L01.ko	Point	61,1	61,1			490	-64,8	2,8	-21,6	-0,6	3,6	-19,5	-5,8	-5,8
4L02.do	Point	66,6	66,6			490	-64,8	3,3	-24,5	-2,0	5,9	-12,8	-12,8	-12,8
4L03.ve	Point	76,5	76,5			482	-64,7	2,8	-24,6	-1,7	5,0	-6,6	-6,6	-6,6
5A40.ko	Point	73,7	73,7			531	-65,5	2,8	-19,1	-1,7	7,0	-2,9	-2,9	-2,9
5A41.ko	Point	90,8	90,8			536	-65,6	2,8	-16,0	-0,7	2,9	14,3	14,3	14,3
5A42.af	Point	57,7	57,7			542	-65,7	2,8	-12,4	-0,1	0,5	-17,2	-17,2	-17,2
5A43.in	Point	67,3	67,3			539	-65,6	2,8	-24,6	-1,7	0,0	-21,8	-21,8	-21,8
5A44.in	Point	62,5	62,5			540	-65,6	2,8	-17,7	-1,2	0,0	-19,3	-19,3	-19,3
5A45.af	Point	57,9	57,9			530	-65,5	2,8	-15,3	-0,5	0,0	-20,6	-20,6	-20,6
5A46.af	Point	58,7	58,7			538	-65,6	2,8	-12,9	-0,2	0,0	-17,2	-17,2	-17,2
5A47.af	Point	65,1	65,1			533	-65,5	2,8	-16,2	-0,7	0,0	-14,5	-14,5	-14,5
5A48.ve	Point	61,6	61,6			560	-66,0	3,8	-25,0	-1,7	0,1	-27,2	-27,2	-27,2
5A50.af	Point	59,5	59,5			522	-65,3	2,8	-16,6	-0,9	0,4	-20,1	-20,1	-20,1
5A51.ko	Area	65,0	78,5		22,5	527	-65,4	2,8	-21,4	-0,8	0,0	-6,2	-6,2	-6,2
5A52.ko	Area	63,2	80,0		47,1	523	-65,4	2,8	-18,2	-1,2	0,3	-1,7	-1,7	-1,7
5A53.in	Point	72,2	72,2			545	-65,7	2,8	-21,2	-0,7	0,0	-12,7	-12,7	-12,7
5A54.af	Point	68,8	68,8			550	-65,8	2,8	-22,4	-1,1	3,6	-14,1	-14,1	-14,1
5A55.af	Point	50,5	50,5			555	-65,9	3,9	-15,7	-0,2	0,0	-27,4	-27,4	-27,4
5A56.af	Point	70,3	70,3			558	-65,9	2,8	-12,3	-0,3	0,0	-5,5	-5,5	-5,5
5A57.af	Point	51,2	51,2			583	-66,3	2,7	-12,0	-0,3	6,2	-18,5	-18,5	-18,5
5A58.af	Point	56,4	56,4			587	-66,4	2,7	-16,4	-1,7	10,6	-14,7	-14,7	-14,7
5A59.af	Point	57,8	57,8			580	-66,3	2,8	-14,5	-0,7	0,3	-20,6	-20,6	-20,6
5A60.af	Point	47,8	47,8			574	-66,2	2,8	-13,3	-0,4	0,0	-29,2	-29,2	-29,2
5A61.af	Point	59,4	59,4			573	-66,2	2,8	-16,3	-1,4	0,0	-21,6	-21,6	-21,6
5A62.in	Point	66,9	66,9			573	-66,2	2,8	-21,1	-0,9	0,0	-18,5	-18,5	-18,5
5A63.in	Point	54,9	54,9			574	-66,2	2,8	-20,7	-0,8	0,0	-30,0	-30,0	-30,0
5A65.in	Point	64,7	64,7			541	-65,7	3,9	-18,6	-1,6	0,0	-17,1	-17,1	-17,1
5A66.af	Point	59,1	59,1			554	-65,9	2,8	-15,3	-0,9	1,1	-19,1	-19,1	-19,1
5A67.af	Point	65,0	65,0			524	-65,4	2,8	-14,3	-0,5	0,0	-12,4	-12,4	-12,4
5A68.ko	Point	53,5	53,5			530	-65,5	2,8	-17,1	-1,5	0,0	-27,8	-27,8	-27,8
5A69.in	Point	56,6	56,6			524	-65,4	2,8	-24,9	-1,7	0,0	-32,6	-32,6	-32,6
5A70.af	Point	55,0	55,0			586	-66,3	2,8	-15,9	-1,1	14,1	-11,6	-11,6	-11,6
5A73.af	Point	49,0	49,0			559	-65,9	2,6	-9,7	-0,2	4,0	-20,3	-20,3	-20,3
5A74.af	Point	48,4	48,4			560	-66,0	2,6	-9,4	-0,2	3,6	-21,0	-21,0	-21,0
5A78.in	Point	63,4	63,4			522	-65,3	2,8	-24,8	-1,3	0,0	-25,3	-25,3	-25,3
5A79.af	Point	52,4	52,4			542	-65,7	2,8	-13,2	-0,3	0,0	-24,0	-24,0	-24,0
5A80.af	Point	55,5	55,5			518	-65,3	2,8	-17,1	-0,6	0,0	-24,6	-24,6	-24,6
5A81.aa	Point	66,3	66,3			530	-65,5	2,8	-19,0	-3,5	0,0	-18,9	-18,9	-18,9
5A82.af	Point	63,9	63,9			528	-65,4	2,8	-13,7	-0,4	0,0	-12,9	-12,9	-12,9
5A83.aa	Point	73,3	73,3			538	-65,6	4,2	-19,6	-5,2	0,0	-12,9	-12,9	-12,9
5A84.aa	Point	71,5	71,5			532	-65,5	2,8	-19,5	-4,8	0,0	-15,5	-15,5	-15,5
5A85.aa	Point	70,8	70,8			528	-65,5	2,8	-18,9	-3,8	0,0	-14,6	-14,6	-14,6
5A86.af	Point	62,1	62,1			547	-65,8	2,7	-17,5	-0,1	0,0	-18,6	-18,6	-18,6
5A87.ve	Point	63,1	63,1			552	-65,8	2,7	-21,8	-1,1	1,5	-21,4	-21,4	-21,4
5A88.in	Point	66,1	66,1			579	-66,2	2,8	-19,3	-0,6	0,0	-17,3	-17,3	-17,3
6A03.af	Point	79,7	79,7			310	-60,8	2,7	-17,7	-1,1	0,0	2,7	2,7	2,7
6A05.ve	Point	82,1	82,1			309	-60,8	2,7	-16,1	-0,7	0,0	7,2	7,2	7,2
6A06.af	Point	62,0	62,0			310	-60,8	2,7	-19,8	-0,5	0,0	-16,5	-16,5	-16,5
6A10a.ve	Point	66,1	66,1			292	-60,3	2,7	-20,7	-0,3	2,5	-20,1	-20,1	-20,1
6A10b.ve	Point	63,2	63,2			290	-60,2	2,7	-21,3	-0,6	1,7	-24,5	-24,5	-24,5
6A11.af	Point	58,6	58,6			294	-60,4	2,7	-19,7	-0,4	2,4	-16,8	-16,8	-16,8
6A12.ko	Point	78,8	78,8			324	-61,2	2,8	-25,0	-1,1	2,9	-6,9	-6,9	-6,9
6B03.af	Point	66,2	66,2			308	-60,7	2,8	-14,1	-0,3	0,0	-6,2	-6,2	-6,2
6B04.af	Point	69,2	69,2			312	-60,9	2,8	-14,4	-0,3	0,0	-3,6	-3,6	-3,6
6B05.af	Point	62,9	62,9			319	-61,1	2,8	-15,1	-0,4	0,0	-10,9	-10,9	-10,9

Støjkilde	Type	L'w	Lw	Li	I or A	S	Adiv	Agr	Abar	Aatm	dLrefl	Ls	Dag	Aften
		dB(A)	dB(A)	dB(A)	m,m ²	m	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB(A)	dB(A)
6B19.ve	Point	75,4	75,4			351	-61,9	2,7	-15,9	-0,6	0,1	-0,2	-0,2	-0,2
6B21n.af	Point	68,1	68,1			354	-62,0	2,7	-13,2	-0,3	0,0	-4,7	-4,7	-4,7
6B26a.af	Point	64,8	64,8			376	-62,5	2,7	-12,5	-0,2	0,0	-7,7	-7,7	-7,7
6B37.ko	Point	77,0	77,0			312	-60,9	2,8	-18,1	-1,0	0,0	-0,2	-0,2	-0,2
6B39.af	Point	61,4	61,4			316	-61,0	3,2	-14,6	-0,3	4,5	-6,8	-6,8	-6,8
6B47.ko	Point	75,8	75,8			326	-61,3	3,4	-16,8	-0,7	0,0	0,3	0,3	0,3
6B50.ve	Point	72,6	72,6			360	-62,1	2,7	-18,1	-2,3	0,0	-7,1	-7,1	-7,1
6B51.af	Point	55,5	55,5			362	-62,2	2,7	-13,2	-0,3	0,0	-17,4	-17,4	-17,4
6B52.ve	Point	60,4	60,4			381	-62,6	2,7	-19,1	-4,0	0,0	-22,5	-22,5	-22,5
6B53.af	Point	59,0	59,0			383	-62,7	2,6	-10,6	0,0	0,0	-11,7	-11,7	-11,7
6B54.ve	Point	77,4	77,4			390	-62,8	3,7	-18,3	-2,0	0,0	-2,2	-2,2	-2,2
6B55.af	Point	59,9	59,9			388	-62,8	2,7	-12,9	-0,3	0,0	-13,4	-13,4	-13,4
6B56.af	Point	65,2	65,2			355	-62,0	2,7	-13,7	-0,3	3,4	-4,7	-4,7	-4,7
6B57.in	Point	65,5	65,5			352	-61,9	2,7	-15,3	-0,6	0,0	-9,6	-9,6	-9,6
6B59.ve	Point	76,2	76,2			355	-62,0	2,8	-16,7	-0,9	0,0	-0,6	-0,6	-0,6
6B60.af	Point	63,9	63,9			307	-60,7	2,8	-16,9	-0,7	0,0	-11,7	-11,7	-11,7
6B61.ko	Point	74,4	74,4			371	-62,4	2,7	-15,7	-0,7	0,0	-1,6	-1,6	-1,6
6B62.in	Point	58,9	58,9			330	-61,4	3,1	-17,8	-0,9	0,0	-18,0	-18,0	-18,0
6B63.in	Point	60,4	60,4			331	-61,4	3,1	-18,3	-1,1	0,0	-17,3	-17,3	-17,3
6B64.af	Point	52,5	52,5			328	-61,3	2,8	-16,2	-0,8	0,0	-23,1	-23,1	-23,1
6B65.af	Point	59,4	59,4			320	-61,1	2,7	-15,1	-0,6	0,0	-14,7	-14,7	-14,7
6B66.af	Point	59,2	59,2			322	-61,1	2,7	-15,7	-0,7	0,0	-15,6	-15,6	-15,6
6B67a.kt	Point	56,1	56,1			351	-61,9	2,8	-24,7	-1,3	2,0	-27,0	-27,0	-27,0
6B67i.kt	Point	65,9	65,9			352	-61,9	2,8	-25,0	-2,8	4,3	-16,6	-16,6	-16,6
6B68a.kt	Point	55,0	55,0			349	-61,8	2,8	-24,8	-1,5	0,9	-29,4	-29,4	-29,4
6B68i.kt	Point	66,5	66,5			348	-61,8	2,8	-25,0	-2,9	2,7	-17,8	-17,8	-17,8
6U-2H01.pp	Line	41,8	70,3		713,3	568	-66,1	3,4	-22,4	-1,3	9,4	-6,7		
6U-5A01.pp	Line	41,8	68,3		454,3	565	-66,0	3,5	-21,6	-1,1	10,1	-6,8		
6U-6B01.lk	Line	58,9	85,5		462,9	352	-61,9	2,8	-21,6	-1,2	9,5	13,1		
8Y02.af	Point	75,6	75,6			528	-65,4	2,3	-11,1	-1,2	0,0	0,1	0,1	0,1
9A01.ko	Point	86,6	86,6			675	-67,6	4,4	-0,7	-3,2	0,5	20,1	20,1	20,1
9A03.ko	Point	73,0	73,0			681	-67,7	4,5	-2,1	-2,9	2,5	7,4	7,4	7,4
9A05.ve	Point	73,8	73,8			690	-67,8	3,8	-17,8	-2,0	11,6	1,6	1,6	1,6
9A07.ve	Point	70,2	70,2			667	-67,5	4,7	-0,4	-3,0	0,0	4,1	4,1	4,1
9B04.ve	Point	69,7	69,7			693	-67,8	3,7	-17,8	-1,6	8,3	-5,5	-5,5	-5,5
9B05.af	Point	56,9	56,9			677	-67,6	3,5	-14,1	-0,4	6,2	-15,6	-15,6	-15,6
9B06.ve	Point	71,6	71,6			648	-67,2	3,3	-19,1	-1,8	13,0	-0,2	-0,2	-0,2
9B07.ve	Point	69,0	69,0			665	-67,4	3,5	-19,4	-2,2	10,9	-5,6	-5,6	-5,6
9B08.ve	Point	70,8	70,8			670	-67,5	4,7	-20,9	-1,8	7,5	-7,1	-7,1	-7,1
9C01.af	Point	56,4	56,4			621	-66,9	3,8	-0,4	-3,2	0,0	-10,2	-10,2	-10,2
9C03.af	Point	56,4	56,4			648	-67,2	2,9	-17,9	-1,4	0,0	-27,3	-27,3	-27,3
9C04.ve	Point	71,3	71,3			613	-66,7	4,5	-0,8	-2,5	0,0	5,8	5,8	5,8
9C05.ve	Point	68,1	68,1			633	-67,0	3,4	-19,1	-1,8	0,0	-16,5	-16,5	-16,5
9C06.ve	Point	71,7	71,7			640	-67,1	3,3	-19,9	-2,1	5,0	-9,1	-9,1	-9,1
9C07.ve	Point	70,9	70,9			633	-67,0	3,2	-19,5	-1,9	0,0	-14,2	-14,2	-14,2
9D01.ve	Point	75,8	75,8			619	-66,8	4,8	-0,7	-2,9	0,0	10,1	10,1	10,1
9E01a.af	Point	51,9	51,9			639	-67,1	3,2	-13,3	-1,0	0,0	-26,3	-26,3	-26,3
9E01b.af	Point	51,2	51,2			637	-67,1	3,2	-0,7	-2,7	0,0	-12,1	-12,1	-12,1
9F09.ko	Point	61,6	61,6			656	-67,3	4,2	-15,7	-0,7	0,0	-17,9	-17,9	-17,9
9F10.ko	Point	62,0	62,0			657	-67,3	4,2	-16,3	-0,7	2,2	-16,0	-16,0	-16,0
9F11.af	Point	58,1	58,1			642	-67,1	3,2	-1,9	-1,6	0,0	-9,3	-9,3	-9,3
9G05.ve	Point	79,0	79,0			580	-66,3	4,5	-13,5	-1,4	0,0	2,4	2,4	2,4
9G06.ve	Point	71,5	71,5			600	-66,6	4,6	-11,9	-1,1	0,0	-3,4	-3,4	-3,4
9G07.ve	Point	63,4	63,4			628	-67,0	4,7	-10,6	-1,1	0,0	-10,5	-10,5	-10,5
9O04.ve	Point	64,8	64,8			572	-66,1	4,8	-0,9	-1,8	0,0	0,7	0,7	0,7
9O05.ve	Point	84,8	84,8			572	-66,1	5,1	-0,6	-2,7	0,0	20,6	20,6	20,6
9O07.ve	Point	67,7	67,7			610	-66,7	5,1	-1,3	-1,9	0,0	2,9	2,9	2,9
9O08.ko	Point	67,8	67,8			581	-66,3	3,1	-20,1	-1,5	0,0	-17,0	-17,0	-17,0
9P03.ve	Point	60,0	60,0			575	-66,2	4,5	-3,0	-1,6	0,0	-6,3	-6,3	-6,3
9P04.ve	Point	80,1	80,1			574	-66,2	4,6	-0,4	-3,0	0,0	15,1	15,1	15,1
9P05.in	Point	58,9	58,9			613	-66,7	3,2	-20,0	-2,0	0,0	-26,7	-26,7	-26,7
9P08.ko	Point	74,2	74,2			591	-66,4	4,1	-1,0	-2,3	0,0	8,7	1,0	1,0
9P09.mo	Point	67,0	67,0			595	-66,5	4,5	-0,6	-2,0	0,0	2,4	2,4	2,4
9Q02.af	Point	66,2	66,2			592	-66,4	1,8	-2,6	-0,8	0,4	-1,4	-1,4	-1,4
9Q03.in	Point	67,5	67,5			611	-66,7	3,3	-1,3	-1,9	0,0	-7,6	-7,6	-7,6
9Q04.ve	Point	79,8	79,8			585	-66,3	4,0	-0,6	-2,5	0,1	14,5	14,5	14,5
9R02.ve	Point	80,8	80,8			599	-66,5	4,2	-0,3	-2,7	0,0	15,5	15,5	15,5
9R05.ve	Point	73,6	73,6			587	-66,4	3,4	-0,6	-2,4	0,0	7,6	7,6	7,6
9R06.af	Point	60,9	60,9			605	-66,6	3,7	-0,6	-2,6	2,0	-3,3	-3,3	-3,3
9S03.ve	Point	57,9	57,9			628	-67,0	3,2	-14,5	-1,0	0,0	-21,4	-21,4	-21,4

Støjkilde	Type	L'w	Lw	Li	I or A	S	Adiv	Agr	Abar	Aatm	dLrefl	Ls	Dag	Aften
		dB(A)	dB(A)	dB(A)	m,m ²	m	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB(A)	dB(A)
NN101.af	Point	72,8	72,8			554	-65,9	2,3	-10,4	-0,2	0,1	-1,1	-1,1	-1,1
NN1X01.ko	Point	79,0	79,0			412	-63,3	2,0	-13,9	-0,7	2,3	5,5	5,5	5,5
NN1X02.ko	Point	79,0	79,0			417	-63,4	1,9	-12,3	-0,8	0,0	4,4	4,4	4,4
NN1X03.ko	Point	79,0	79,0			421	-63,5	3,3	-11,2	-0,8	0,1	6,9	6,9	6,9
NN1X04.ko	Point	79,0	79,0			425	-63,6	3,7	-11,0	-0,8	1,8	9,2	9,2	9,2
NN1X05.ko	Point	79,0	79,0			428	-63,6	4,1	-10,9	-0,8	0,0	7,8	7,8	7,8

Støjkilde	Type	L'w	Lw	Li	I or A	S	Adiv	Agr	Abar	Aatm	dLrefl	Ls	Dag	Aften
		dB(A)	dB(A)	dB(A)	m,m ²	m	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Referencepunkt R10 - Lerhøjvej 13 Etage Stuen Dag 47,7 dB(A) Aften 47,7 dB(A) Nat 47,7 dB(A)														
1H17.in	Point	75,2	75,2			489	-64,8	3,7	-9,8	-1,6	0,0	3,6	3,6	3,6
1H18.af	Point	81,4	81,4			494	-64,9	3,4	-14,2	-0,1	0,0	-4,4	-7,4	-7,4
1H21.in	Point	64,2	64,2			487	-64,7	3,8	-18,1	-0,9	0,0	-11,8	-11,8	-11,8
1R01.af	Point	70,7	70,7			143	-54,1	2,6	-14,0	-0,6	0,8	5,3	5,3	5,3
1R02.ve	Point	70,7	70,7			142	-54,0	2,5	-22,1	-0,4	4,5	1,1	1,1	1,1
1R03.af	Point	69,9	69,9			141	-54,0	2,6	-15,3	-0,7	2,4	4,9	4,9	4,9
1R04.af	Point	54,5	54,5			125	-53,0	2,5	-10,8	-0,3	0,0	-7,1	-7,1	-7,1
1R05.af	Point	55,4	55,4			142	-54,0	2,5	-14,1	-0,4	1,1	-9,5	-9,5	-9,5
1R06.af	Point	51,1	51,1			141	-54,0	2,5	-12,2	-0,3	0,0	-12,8	-12,8	-12,8
1R07.ko	Point	83,4	83,4			150	-54,5	2,6	-20,5	-0,2	3,2	14,0	14,0	14,0
1R08.ko	Point	83,4	83,4			148	-54,4	2,6	-20,5	-0,2	1,8	12,8	12,8	12,8
1R09.ve	Point	71,7	71,7			141	-54,0	2,5	-17,2	-0,3	2,1	5,9	5,9	5,9
1R10.af	Point	58,3	58,3			143	-54,1	2,5	-14,7	-0,5	0,0	-8,4	-8,4	-8,4
1R11.ve	Point	70,3	70,3			142	-54,0	2,5	-23,4	-0,8	9,7	4,2	4,2	4,2
1R12.ko	Point	91,9	91,9			157	-54,9	2,6	-24,9	-0,7	6,4	20,4	20,4	20,4
1S01.af	Point	76,1	76,1			102	-51,2	2,2	-10,6	-0,2	3,1	19,5	19,5	19,5
1S02.af	Point	60,0	60,0			102	-51,2	2,4	-11,6	-0,2	0,9	0,4	0,4	0,4
1S04a.kt	Point	70,3	70,3			99	-50,9	2,4	-13,3	-0,3	1,4	9,6	9,6	9,6
1S04i.kt	Point	70,8	70,8			102	-51,2	2,6	-12,5	-0,2	1,4	11,0	11,0	11,0
1S05.af	Point	67,0	67,0			104	-51,3	2,4	-10,8	-0,2	2,7	9,7	9,7	9,7
1S06.af	Point	75,8	75,8			105	-51,4	2,2	-8,7	-0,2	0,0	17,6	17,6	17,6
1S07.af	Point	69,1	69,1			105	-51,4	1,8	-8,2	-0,1	0,0	11,1	11,1	11,1
1S08.af	Point	66,9	66,9			110	-51,9	2,2	-12,2	-0,1	0,0	4,9	4,9	4,9
1S09.in	Point	77,6	77,6			104	-51,3	2,5	-24,9	-0,3	11,3	14,8	14,8	14,8
1S10.ve	Point	81,5	81,5			108	-51,7	2,4	-17,3	-0,3	0,0	14,6	14,6	14,6
1S11.af	Point	63,0	63,0			103	-51,3	2,3	-9,7	-0,3	2,7	6,8	6,8	6,8
1S12.af	Point	69,6	69,6			115	-52,2	2,3	-9,9	-0,2	0,0	9,6	9,6	9,6
1S13.ve	Point	79,8	79,8			116	-52,3	2,1	-0,6	-0,6	0,0	28,5	28,5	28,5
1S14.af	Point	88,2	88,2			112	-52,0	2,3	-11,3	-0,4	0,0	26,8	26,8	26,8
1S16.af	Point	74,5	74,5			102	-51,2	2,4	-10,4	-0,3	0,0	15,0	15,0	15,0
1S17a.kt	Point	73,9	73,9			99	-50,9	2,4	-11,3	-0,2	1,5	15,5	15,5	15,5
1S17i.kt	Point	70,3	70,3			102	-51,2	2,5	-11,6	-0,2	1,7	11,5	11,5	11,5
1S18.af	Point	73,2	73,2			105	-51,4	2,3	-9,4	-0,1	2,0	16,5	16,5	16,5
1S19.af	Point	72,2	72,2			108	-51,6	2,4	-12,2	-0,4	0,0	10,5	10,5	10,5
1S20a.ko	Point	69,3	69,3			103	-51,2	2,3	-13,4	-0,2	0,0	6,9	6,9	6,9
1S20i.ko	Point	74,0	74,0			104	-51,3	2,4	-15,6	-0,3	2,0	11,1	11,1	11,1
1S21.in	Point	62,7	62,7			111	-51,9	2,2	-24,6	-0,3	0,0	-8,9	-8,9	-8,9
1S22.af	Point	66,1	66,1			110	-51,8	2,3	-12,4	-0,4	0,0	3,9	3,9	3,9
1S23.af	Point	53,4	53,4			111	-51,9	1,9	-24,9	-0,5	3,2	-18,9	-18,9	-18,9
1S24.af	Point	53,9	53,9			109	-51,7	1,8	-20,1	-0,4	1,4	-15,2	-15,2	-15,2
1S25.af	Point	58,0	58,0			105	-51,4	2,3	-10,7	-0,2	1,1	-0,9	-0,9	-0,9
1T02.af	Point	70,8	70,8			77	-48,7	1,4	0,0	-0,1	0,7	24,1	24,1	24,1
1T03.af	Point	58,9	58,9			77	-48,8	1,1	-0,9	-0,2	0,2	10,2	10,2	10,2
1T04.af	Point	63,4	63,4			71	-48,0	1,7	-1,4	-0,1	0,1	15,7	15,7	15,7
1T05.af	Point	60,0	60,0			69	-47,7	1,9	-0,9	-0,3	0,0	13,0	13,0	13,0
1T11.af	Point	68,8	68,8			86	-49,7	0,4	-8,9	-0,1	1,7	12,2	12,2	12,2
1T12.af	Point	75,4	75,4			67	-47,5	1,4	-0,4	-0,1	0,0	28,8	28,8	28,8
1T13a.ko	Area	72,7	82,6		9,7	39	-42,9	1,9	-6,1	-0,1	4,0	39,5	39,5	39,5
1T13i.ko	Line	67,4	79,0		14,3	39	-42,9	1,9	-11,7	-0,1	6,6	32,9	32,9	32,9
1T14a.ko	Area	74,7	86,4		14,7	35	-41,9	2,0	-8,1	-0,1	4,4	42,7	42,7	42,7
1T14i.ko	Line	68,8	81,7		19,6	35	-41,9	1,7	-14,8	-0,1	7,8	34,4	34,4	34,4
1T15.af	Point	74,8	74,8			77	-48,7	-1,2	0,0	-0,1	0,0	24,8	24,8	24,8
1T16.af	Point	70,0	70,0			69	-47,7	2,0	0,0	-0,2	0,0	24,1	24,1	24,1
1T17.af	Point	65,2	65,2			75	-48,5	1,6	0,0	-0,3	0,8	18,8	18,8	18,8
1T18.ko	Point	73,9	73,9			51	-45,1	2,3	-18,5	-0,2	5,1	17,5	17,5	17,5
1T20a.ko	Point	74,1	74,1			61	-46,7	0,2	-0,2	-0,3	1,4	28,4	28,4	28,4
1T20i.ko	Point	72,1	72,1			60	-46,6	0,1	-4,6	-0,2	0,8	21,6	21,6	21,6
1T21.af	Point	66,8	66,8			71	-48,1	1,9	-15,9	-0,1	4,0	8,7	8,7	8,7
1T22.af	Point	70,0	70,0			78	-48,8	1,1	0,0	-0,3	0,0	21,9	21,9	21,9
1T23.af	Point	76,2	76,2			39	-42,8	2,4	-20,1	-0,3	7,7	23,1	23,1	23,1
1T24.af	Point	55,7	55,7			73	-48,3	2,2	-0,2	-0,3	0,2	9,2	9,2	9,2
1T25.in	Point	63,8	63,8			78	-48,9	2,2	-13,1	-0,2	2,9	6,8	6,8	6,8
1T26.af	Point	71,8	71,8			73	-48,2	1,7	0,0	-0,2	0,0	25,1	25,1	25,1
1Tny01.ko	Line	81,9	85,0		2,0	38	-42,7	1,8	-4,1	-0,2	3,3	43,1	43,1	43,1
2H25.af	Point	47,1	47,1			503	-65,0	2,2	0,0	-2,1	0,1	-17,7	-17,7	-17,7
2H26.af	Point	62,7	62,7			510	-65,1	2,7	0,0	-0,9	0,1	-0,6	-0,6	-0,6
2H27.af	Point	62,5	62,5			529	-65,5	3,0	0,0	-1,7	0,1	-1,6	-1,6	-1,6
2H28.af	Point	67,0	67,0			532	-65,5	3,0	0,0	-1,2	0,1	3,4	3,4	3,4
2H29.af	Point	59,6	59,6			536	-65,6	3,1	0,0	-1,6	0,1	-4,4	-4,4	-4,4

Støjkilde	Type	L'w	Lw	Li	I or A	S	Adiv	Agr	Abar	Aatm	dLrefl	Ls	Dag	Aften
		dB(A)	dB(A)	dB(A)	m,m ²	m	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB(A)	dB(A)
2H30.ve	Point	66,3	66,3			553	-65,8	2,8	-10,9	-0,8	0,3	-8,1	-8,1	-8,1
2H37.in	Point	76,0	76,0			485	-64,7	2,9	-4,2	-1,4	0,1	7,9	7,9	7,9
2H38.af	Point	60,1	60,1			477	-64,6	2,5	0,0	-0,5	0,3	-2,2	-2,2	-2,2
2H39.af	Point	62,1	62,1			477	-64,6	2,5	0,0	-0,9	0,2	-0,6	-0,6	-0,6
2H40.in	Point	70,7	70,7			457	-64,2	2,8	-3,9	-1,5	0,4	2,9	2,9	2,9
2H41.in	Point	69,1	69,1			456	-64,2	2,9	0,0	-1,8	0,1	4,6	4,6	4,6
2H42.in	Point	65,4	65,4			456	-64,2	2,9	0,0	-1,7	0,1	0,9	0,9	0,9
2H43.in	Point	80,8	80,8			456	-64,2	2,2	0,0	-0,7	0,2	16,5	16,5	16,5
2H44.in	Point	68,7	68,7			579	-66,2	3,0	-12,0	-0,4	0,3	-6,7	-6,7	-6,7
2H45.af	Point	62,5	62,5			527	-65,4	2,7	0,0	-1,4	0,2	-1,4	-1,4	-1,4
2H46.af	Point	56,5	56,5			527	-65,4	4,4	0,0	-1,2	0,3	-5,4	-5,4	-5,4
2H47.af	Point	62,5	62,5			527	-65,4	2,3	0,0	-1,0	0,4	-1,2	-1,2	-1,2
2H48.af	Point	62,2	62,2			527	-65,4	4,9	0,0	-1,8	0,2	0,0	0,0	0,0
2H49.mo	Point	67,0	67,0			460	-64,3	2,9	-23,0	-1,6	7,3	-11,5	-11,5	-11,5
2H50.af	Point	70,8	70,8			485	-64,7	2,7	-12,0	-0,7	3,1	-0,8	-0,8	-0,8
2H51.af	Point	51,7	51,7			503	-65,0	3,0	0,0	-1,9	0,1	-12,1	-12,1	-12,1
2H53.af	Point	64,2	64,2			469	-64,4	2,4	-2,0	-0,7	0,3	-1,8	-1,8	-1,8
2H54.af	Point	63,1	63,1			466	-64,4	2,7	0,0	-1,2	2,3	1,0	1,0	1,0
2H55.af	Point	58,8	58,8			463	-64,3	2,8	0,0	-1,2	2,6	-2,8	-2,8	-2,8
2H56.af	Point	64,1	64,1			460	-64,3	3,0	0,0	-1,4	2,9	2,9	2,9	2,9
2H57.ve	Point	67,8	67,8			574	-66,2	3,7	-7,8	-1,0	0,0	-5,4	-5,4	-5,4
2H58.ve	Point	67,8	67,8			574	-66,2	3,7	-11,8	-0,5	0,3	-13,5	-13,5	-13,5
2H61a.ko	Point	48,9	48,9			568	-66,1	3,0	-9,8	-0,9	0,2	-24,7	-24,7	-24,7
2H61b.ko	Point	55,1	55,1			566	-66,0	3,8	-12,8	-1,7	0,3	-17,4	-17,4	-17,4
2H61c.ko	Point	61,0	61,0			568	-66,1	3,8	-12,4	-1,9	0,3	-15,2	-15,2	-15,2
2H62.ko	Point	67,6	67,6			481	-64,6	2,8	-24,9	-2,0	6,5	-14,6	-14,6	-14,6
2HM01a.ve	Point	65,0	65,0			557	-65,9	4,7	-3,3	-1,3	0,0	-0,7	-0,7	-0,7
2HM01i1.ve	Point	60,5	60,5			560	-66,0	3,6	-14,6	-0,9	0,0	-17,4	-17,4	-17,4
2HM01i2.ve	Point	61,9	61,9			558	-65,9	3,6	-5,7	-1,5	0,0	-3,7	-3,7	-3,7
2HM03.af	Point	57,4	57,4			528	-65,5	3,0	-4,8	-0,5	0,1	-10,3	-10,3	-10,3
2HX02a.kt	Point	74,1	74,1			484	-64,7	1,2	-14,3	-0,5	2,0	-2,2	-2,2	-2,2
2HX02i1.kt	Point	74,4	74,4			485	-64,7	4,3	-19,2	-2,6	5,2	-2,5	-2,5	-2,5
2HX02i2.kt	Point	74,0	74,0			484	-64,7	3,3	-18,5	-2,3	4,3	-4,0	-4,0	-4,0
2HX03a.kt	Point	74,1	74,1			485	-64,7	3,4	-14,7	-2,3	4,1	-0,1	-0,1	-0,1
2HX03i.kt	Point	72,8	72,8			484	-64,7	4,0	-17,6	-2,0	8,4	0,9	0,9	0,9
2HX04a.kt	Point	64,9	64,9			486	-64,7	0,4	-12,2	-0,2	1,0	-10,8	-10,8	-10,8
2HX04i.kt	Point	65,4	65,4			482	-64,7	0,7	-17,2	-0,6	5,9	-10,5	-10,5	-10,5
2HX05a.kt	Point	74,8	74,8			490	-64,8	-0,6	-11,8	-0,1	1,2	-1,3	-1,3	-1,3
2HX05i.kt	Point	78,6	78,6			493	-64,9	-0,7	-9,8	-0,1	0,5	3,7	3,7	3,7
2HX06.aa	Point	83,6	83,6			498	-64,9	4,1	-16,2	-1,0	6,0	11,6	11,6	11,6
2T-3A01.pp	Line	61,2	84,8		227,7	322	-61,2	3,2	-7,7	-0,7	2,7	21,1		
3B13.af	Point	78,3	78,3			399	-63,0	4,0	-11,9	-0,5	0,0	6,9	6,9	6,9
3B14b.af	Point	53,1	53,1			402	-63,1	3,0	-7,4	-0,2	0,0	-14,6	-14,6	-14,6
3B14c.af	Point	53,8	53,8			402	-63,1	2,5	-8,0	-0,4	0,0	-15,2	-15,2	-15,2
3B14d.af	Point	58,6	58,6			403	-63,1	2,5	-8,1	-0,4	0,0	-10,5	-10,5	-10,5
3B14e.af	Point	50,4	50,4			402	-63,1	2,5	-2,4	-1,0	0,0	-13,6	-13,6	-13,6
3B17.af	Point	68,1	68,1			403	-63,1	2,8	-10,6	-0,8	0,0	-3,6	-3,6	-3,6
3B18.ko	Point	87,6	87,6			404	-63,1	3,6	-12,0	-0,9	0,0	15,2	9,2	9,2
3B19.ve	Point	71,8	71,8			393	-62,9	2,7	-13,4	-0,7	0,0	-2,5	-2,5	-2,5
3B20.in	Point	59,8	59,8			405	-63,1	2,8	-20,6	-0,2	0,9	-20,4	-20,4	-20,4
3B21.aa	Point	76,8	76,8			392	-62,9	2,6	-25,0	-1,8	7,7	-6,4	-6,4	-6,4
4A02.af	Point	76,1	76,1			489	-64,8	2,9	-8,6	-1,9	0,0	3,7	3,7	3,7
4A08.af	Point	67,2	67,2			507	-65,1	4,9	-9,4	-1,5	0,0	-3,9	-3,9	-3,9
4A09.af	Point	71,8	71,8			489	-64,8	4,3	-17,2	-1,1	0,0	-7,1	-7,1	-7,1
4B04a.ko	Point	64,8	64,8			492	-64,8	3,0	-3,5	-1,9	3,1	0,6	21,8	8,1
4B04i.ko	Point	63,9	63,9			492	-64,8	3,0	-11,9	-1,1	7,8	-3,2	17,2	4,4
4B04k.ko	Point	66,2	66,2			492	-64,8	3,0	-11,6	-0,8	6,1	-2,0	-2,0	-2,0
4B05.af	Point	59,4	59,4			473	-64,5	2,9	-2,3	-0,9	0,2	-5,3	-5,3	-5,3
4B06.af	Point	56,7	56,7			479	-64,6	4,0	-2,4	-0,8	0,1	-7,1	-7,1	-7,1
4B07.af	Point	70,1	70,1			485	-64,7	3,4	0,0	-3,4	0,1	5,4	5,4	5,4
4B08.af	Point	76,0	76,0			485	-64,7	3,2	0,0	-2,0	0,1	12,6	12,6	12,6
4B09.af	Point	59,8	59,8			486	-64,7	3,3	0,0	-2,6	0,1	-4,1	-4,1	-4,1
4B10.af	Point	59,6	59,6			486	-64,7	3,3	0,0	-2,5	0,1	-4,2	-4,2	-4,2
4D24.af	Point	63,2	63,2			476	-64,5	3,5	-18,3	-1,0	0,0	-17,2	-17,2	-17,2
4D27.af	Point	60,8	60,8			488	-64,8	3,0	-4,9	-1,4	0,0	-7,3	-7,3	-7,3
4D28.af	Point	61,7	61,7			487	-64,7	3,0	-5,0	-1,0	0,0	-6,1	-6,1	-6,1
4D29.in	Point	57,0	57,0			460	-64,3	3,3	-9,9	-0,6	0,1	-10,3	-10,3	-10,3
4D30.af	Point	60,0	60,0			461	-64,3	3,8	-7,6	-0,8	0,8	-8,1	-8,1	-8,1
4D31.ve	Point	72,8	72,8			512	-65,2	3,6	-14,1	-0,5	0,0	0,6	0,6	0,6
4D32.af	Point	66,1	66,1			513	-65,2	3,0	-2,8	-3,0	0,0	-1,9	-1,9	-1,9

Støjkilde	Type	L'w	Lw	Li	I or A	S	Adiv	Agr	Abar	Aatm	dLrefl	Ls	Dag	Aften
		dB(A)	dB(A)	dB(A)	m,m ²	m	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB(A)	dB(A)
4D33.af	Point	49,9	49,9			508	-65,1	3,3	0,0	-1,5	0,0	-13,4	-13,4	-13,4
4D34.in	Point	61,5	61,5			507	-65,1	3,1	-8,1	-0,3	0,0	-8,9	-8,9	-8,9
4D37.af	Point	51,8	51,8			490	-64,8	3,0	-2,0	-1,8	0,0	-13,9	-13,9	-13,9
4D38.ve	Point	67,0	67,0			487	-64,7	3,3	-8,4	-0,5	4,5	1,1	1,1	1,1
4E01.af	Point	72,9	72,9			507	-65,1	3,0	-13,7	-1,3	0,0	-4,2	-4,2	-4,2
4E03.af	Point	65,6	65,6			521	-65,3	4,6	-11,0	-1,6	0,0	-7,6	-7,6	-7,6
4E04.in	Point	66,4	66,4			523	-65,4	3,9	-24,9	-3,1	0,0	-23,0	-23,0	-23,0
4EX01.ko	Point	80,4	80,4			490	-64,8	4,3	-18,6	-0,9	5,6	6,0	13,5	6,0
4EX03.ko	Point	80,3	80,3			484	-64,7	3,9	-22,2	-0,5	7,7	4,5	4,5	4,5
4F02.af	Point	55,6	55,6			526	-65,4	3,9	-13,4	-0,9	0,4	-19,8	-19,8	-19,8
4F03.af	Point	72,2	72,2			525	-65,4	3,0	-12,2	-0,6	0,4	-2,7	-2,7	-2,7
4F04.af	Point	76,0	76,0			525	-65,4	3,4	-12,0	-0,6	0,0	1,5	1,5	1,5
4F07.af	Point	64,6	64,6			492	-64,8	3,0	-16,4	-1,4	0,1	-14,9	-14,9	-14,9
4F11.af	Point	70,2	70,2			495	-64,9	3,9	-16,4	-1,1	1,9	-6,5	-6,5	-6,5
4F12.af	Point	57,5	57,5			522	-65,3	3,6	-12,1	-0,6	1,7	-15,3	-15,3	-15,3
4L01.ko	Point	61,1	61,1			500	-65,0	4,1	-10,2	-0,8	0,0	-10,8	2,9	2,9
4L02.do	Point	66,6	66,6			501	-65,0	4,4	-16,7	-1,6	2,2	-7,2	-7,2	-7,2
4L03.ve	Point	76,5	76,5			493	-64,8	4,4	-13,5	-1,5	0,0	1,0	1,0	1,0
5A40.ko	Point	73,7	73,7			542	-65,7	3,0	-8,6	-1,5	0,0	0,9	0,9	0,9
5A41.ko	Point	90,8	90,8			548	-65,8	3,0	-10,4	-0,8	0,0	16,9	16,9	16,9
5A42.af	Point	57,7	57,7			554	-65,9	3,0	-7,6	-0,1	0,0	-12,8	-12,8	-12,8
5A43.in	Point	67,3	67,3			552	-65,8	3,0	-13,1	-1,3	0,1	-9,9	-9,9	-9,9
5A44.in	Point	62,5	62,5			552	-65,8	3,0	-6,7	-1,5	0,2	-8,4	-8,4	-8,4
5A45.af	Point	57,9	57,9			544	-65,7	3,0	-5,8	-1,0	0,0	-11,7	-11,7	-11,7
5A46.af	Point	58,7	58,7			552	-65,8	3,0	-4,7	-0,6	0,0	-9,5	-9,5	-9,5
5A47.af	Point	65,1	65,1			547	-65,8	3,0	-6,9	-1,1	0,0	-5,7	-5,7	-5,7
5A48.ve	Point	61,6	61,6			574	-66,2	4,3	-17,2	-1,6	0,0	-19,1	-19,1	-19,1
5A50.af	Point	59,5	59,5			537	-65,6	3,0	-8,7	-0,9	0,0	-12,8	-12,8	-12,8
5A51.ko	Area	65,0	78,5		22,5	540	-65,6	3,0	-6,3	-1,1	0,0	8,5	8,5	8,5
5A52.ko	Area	63,2	80,0		47,1	537	-65,6	3,0	-5,1	-1,7	0,0	10,5	10,5	10,5
5A53.in	Point	72,2	72,2			549	-65,8	3,0	-10,6	-0,8	0,0	-1,9	-1,9	-1,9
5A54.af	Point	68,8	68,8			555	-65,9	3,0	-11,5	-1,2	0,1	-6,6	-6,6	-6,6
5A55.af	Point	50,5	50,5			561	-66,0	4,2	-9,2	-0,1	0,0	-20,7	-20,7	-20,7
5A56.af	Point	70,3	70,3			566	-66,0	4,0	-8,1	-0,3	0,0	-0,2	-0,2	-0,2
5A57.af	Point	51,2	51,2			587	-66,4	3,0	0,0	-0,9	0,0	-13,1	-13,1	-13,1
5A58.af	Point	56,4	56,4			591	-66,4	3,0	0,0	-4,4	0,1	-11,3	-11,3	-11,3
5A59.af	Point	57,8	57,8			584	-66,3	3,0	-7,5	-1,2	0,0	-14,3	-14,3	-14,3
5A60.af	Point	47,8	47,8			580	-66,3	3,0	-8,2	-0,7	0,0	-24,3	-24,3	-24,3
5A61.af	Point	59,4	59,4			578	-66,2	3,0	-10,0	-1,4	0,0	-15,3	-15,3	-15,3
5A62.in	Point	66,9	66,9			578	-66,2	4,1	-11,5	-1,2	0,0	-8,0	-8,0	-8,0
5A63.in	Point	54,9	54,9			579	-66,2	4,2	-11,4	-1,1	0,0	-19,6	-19,6	-19,6
5A65.in	Point	64,7	64,7			551	-65,8	4,5	-13,1	-1,2	0,0	-10,9	-10,9	-10,9
5A66.af	Point	59,1	59,1			565	-66,0	3,0	-8,0	-1,2	0,0	-13,1	-13,1	-13,1
5A67.af	Point	65,0	65,0			532	-65,5	3,0	-9,9	-0,6	0,0	-8,0	-8,0	-8,0
5A68.ko	Point	53,5	53,5			539	-65,6	3,0	-12,9	-1,2	0,0	-23,2	-23,2	-23,2
5A69.in	Point	56,6	56,6			532	-65,5	3,0	-11,8	-1,0	0,0	-18,7	-18,7	-18,7
5A70.af	Point	55,0	55,0			589	-66,4	4,7	-0,3	-2,5	0,0	-9,5	-9,5	-9,5
5A73.af	Point	49,0	49,0			562	-66,0	3,0	-3,0	-1,5	0,0	-18,5	-18,5	-18,5
5A74.af	Point	48,4	48,4			562	-66,0	3,0	-3,2	-1,2	0,0	-19,0	-19,0	-19,0
5A78.in	Point	63,4	63,4			535	-65,6	3,3	-17,5	-1,0	0,4	-17,0	-17,0	-17,0
5A79.af	Point	52,4	52,4			551	-65,8	3,0	-17,6	-0,4	0,0	-28,5	-28,5	-28,5
5A80.af	Point	55,5	55,5			531	-65,5	3,0	-5,9	-0,8	0,0	-13,5	-13,5	-13,5
5A81.aa	Point	66,3	66,3			539	-65,6	3,0	-16,0	-2,5	0,0	-14,9	-14,9	-14,9
5A82.af	Point	63,9	63,9			536	-65,6	3,0	-9,7	-0,5	0,0	-8,8	-8,8	-8,8
5A83.aa	Point	73,3	73,3			547	-65,7	4,7	-17,1	-3,8	0,0	-8,7	-8,7	-8,7
5A84.aa	Point	71,5	71,5			540	-65,6	3,0	-17,0	-3,4	0,0	-11,6	-11,6	-11,6
5A85.aa	Point	70,8	70,8			536	-65,6	3,0	-16,2	-2,6	0,0	-10,6	-10,6	-10,6
5A86.af	Point	62,1	62,1			551	-65,8	3,0	-6,7	-0,1	0,0	-7,6	-7,6	-7,6
5A87.ve	Point	63,1	63,1			556	-65,9	3,0	-9,8	-1,2	0,0	-10,8	-10,8	-10,8
5A88.in	Point	66,1	66,1			584	-66,3	3,9	-10,2	-0,8	0,0	-7,4	-7,4	-7,4
6A03.af	Point	79,7	79,7			318	-61,0	2,5	0,0	-1,5	0,0	19,6	19,6	19,6
6A05.ve	Point	82,1	82,1			317	-61,0	3,0	-0,6	-1,3	0,0	22,1	22,1	22,1
6A06.af	Point	62,0	62,0			318	-61,0	2,9	-8,5	-0,8	0,0	-5,4	-5,4	-5,4
6A10a.ve	Point	66,1	66,1			303	-60,6	1,9	-9,0	-0,3	0,0	-12,0	-12,0	-12,0
6A10b.ve	Point	63,2	63,2			301	-60,6	2,2	-10,2	-0,4	0,0	-15,8	-15,8	-15,8
6A11.af	Point	58,6	58,6			305	-60,7	2,3	-8,6	-0,4	0,0	-8,8	-8,8	-8,8
6A12.ko	Point	78,8	78,8			332	-61,4	2,3	-21,2	-1,1	1,7	-4,9	-4,9	-4,9
6B03.af	Point	66,2	66,2			321	-61,1	2,1	0,0	-0,8	0,0	6,3	6,3	6,3
6B04.af	Point	69,2	69,2			326	-61,3	2,1	0,0	-0,9	0,1	9,3	9,3	9,3
6B05.af	Point	62,9	62,9			332	-61,4	2,2	0,0	-1,1	0,0	2,6	2,6	2,6

Støjkilde	Type	L'w	Lw	Li	I or A	S	Adiv	Agr	Abar	Aatm	dLrefl	Ls	Dag	Aften
		dB(A)	dB(A)	dB(A)	m,m ²	m	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB(A)	dB(A)
6B19.ve	Point	75,4	75,4			360	-62,1	1,9	-8,1	-0,8	0,0	6,3	6,3	6,3
6B21n.af	Point	68,1	68,1			363	-62,2	3,1	0,0	-0,8	0,0	8,1	8,1	8,1
6B26a.af	Point	64,8	64,8			384	-62,7	3,0	-5,7	-0,3	0,0	-1,0	-1,0	-1,0
6B37.ko	Point	77,0	77,0			327	-61,3	2,2	0,0	-1,5	0,1	16,5	16,5	16,5
6B39.af	Point	61,4	61,4			330	-61,4	4,6	0,0	-0,9	0,0	3,7	3,7	3,7
6B47.ko	Point	75,8	75,8			338	-61,6	4,5	-1,1	-1,5	0,0	16,1	16,1	16,1
6B50.ve	Point	72,6	72,6			368	-62,3	3,0	-12,4	-1,7	0,0	-0,8	-0,8	-0,8
6B51.af	Point	55,5	55,5			370	-62,4	3,2	-2,4	-1,2	0,0	-7,3	-7,3	-7,3
6B52.ve	Point	60,4	60,4			388	-62,8	2,6	-12,4	-2,0	0,0	-14,1	-14,1	-14,1
6B53.af	Point	59,0	59,0			390	-62,8	2,0	-2,1	-0,4	0,0	-4,2	-4,2	-4,2
6B54.ve	Point	77,4	77,4			397	-63,0	4,6	-10,9	-1,6	0,0	6,5	6,5	6,5
6B55.af	Point	59,9	59,9			396	-62,9	1,6	-2,4	-1,2	0,0	-5,1	-5,1	-5,1
6B56.af	Point	65,2	65,2			365	-62,2	2,2	0,0	-1,3	0,0	3,8	3,8	3,8
6B57.in	Point	65,5	65,5			361	-62,1	2,0	0,0	-1,2	0,0	4,0	4,0	4,0
6B59.ve	Point	76,2	76,2			365	-62,2	2,2	-1,5	-2,0	0,0	12,6	12,6	12,6
6B60.af	Point	63,9	63,9			322	-61,2	2,2	0,0	-1,4	0,1	3,6	3,6	3,6
6B61.ko	Point	74,4	74,4			379	-62,6	1,9	-7,9	-0,8	0,0	4,9	4,9	4,9
6B62.in	Point	58,9	58,9			343	-61,7	4,6	0,0	-1,5	0,0	0,4	0,4	0,4
6B63.in	Point	60,4	60,4			345	-61,7	4,5	0,0	-1,5	0,0	1,7	1,7	1,7
6B64.af	Point	52,5	52,5			341	-61,6	2,3	0,0	-1,9	0,0	-8,8	-8,8	-8,8
6B65.af	Point	59,4	59,4			332	-61,4	2,4	0,0	-2,2	0,0	-1,8	-1,8	-1,8
6B66.af	Point	59,2	59,2			334	-61,5	2,3	0,0	-1,8	0,0	-1,7	-1,7	-1,7
6B67a.kt	Point	56,1	56,1			363	-62,2	3,0	-17,3	-0,7	4,2	-17,0	-17,0	-17,0
6B67i.kt	Point	65,9	65,9			364	-62,2	3,3	-20,7	-2,7	4,6	-11,8	-11,8	-11,8
6B68a.kt	Point	55,0	55,0			361	-62,1	3,0	-18,4	-1,1	3,6	-20,0	-20,0	-20,0
6B68i.kt	Point	66,5	66,5			360	-62,1	2,5	-20,0	-3,1	2,0	-14,2	-14,2	-14,2
6U-2H01.pp	Line	41,8	70,3		713,3	575	-66,2	3,7	-17,6	-1,2	6,8	-4,2		
6U-5A01.pp	Line	41,8	68,3		454,3	567	-66,1	3,6	-16,3	-1,2	7,3	-4,4		
6U-6B01.lk	Line	58,9	85,5		462,9	367	-62,3	3,0	-7,5	-1,3	2,9	20,4		
8Y02.af	Point	75,6	75,6			497	-64,9	3,0	-13,3	-1,1	0,0	-0,7	-0,7	-0,7
9A01.ko	Point	86,6	86,6			663	-67,4	2,6	0,0	-3,0	0,5	19,2	19,2	19,2
9A03.ko	Point	73,0	73,0			669	-67,5	2,3	-1,9	-3,1	2,6	5,5	5,5	5,5
9A05.ve	Point	73,8	73,8			678	-67,6	3,8	-0,4	-2,9	0,0	6,7	6,7	6,7
9A07.ve	Point	70,2	70,2			653	-67,3	4,3	-0,4	-2,9	0,0	3,9	3,9	3,9
9B04.ve	Point	69,7	69,7			682	-67,7	3,1	-18,5	-1,8	11,7	-3,5	-3,5	-3,5
9B05.af	Point	56,9	56,9			666	-67,5	2,5	-14,8	-0,5	0,2	-23,3	-23,3	-23,3
9B06.ve	Point	71,6	71,6			638	-67,1	2,2	-18,6	-1,6	1,7	-11,8	-11,8	-11,8
9B07.ve	Point	69,0	69,0			654	-67,3	3,2	-19,7	-2,3	1,7	-15,4	-15,4	-15,4
9B08.ve	Point	70,8	70,8			660	-67,4	4,0	-21,4	-1,9	10,3	-5,6	-5,6	-5,6
9C01.af	Point	56,4	56,4			608	-66,7	1,8	-0,5	-3,1	0,0	-12,1	-12,1	-12,1
9C03.af	Point	56,4	56,4			637	-67,1	2,2	-18,2	-1,5	0,9	-27,3	-27,3	-27,3
9C04.ve	Point	71,3	71,3			601	-66,6	2,3	0,0	-2,4	0,0	4,7	4,7	4,7
9C05.ve	Point	68,1	68,1			622	-66,9	2,7	-19,8	-2,0	1,7	-16,3	-16,3	-16,3
9C06.ve	Point	71,7	71,7			630	-67,0	2,0	-20,2	-2,2	7,2	-8,3	-8,3	-8,3
9C07.ve	Point	70,9	70,9			623	-66,9	1,9	-19,8	-2,1	2,1	-13,9	-13,9	-13,9
9D01.ve	Point	75,8	75,8			606	-66,6	4,0	-0,5	-3,0	0,0	9,6	9,6	9,6
9E01a.af	Point	51,9	51,9			623	-66,9	2,9	-13,1	-0,9	0,0	-26,2	-26,2	-26,2
9E01b.af	Point	51,2	51,2			622	-66,9	2,9	-0,7	-2,7	0,0	-12,2	-12,2	-12,2
9F09.ko	Point	61,6	61,6			640	-67,1	3,9	-15,4	-0,7	0,0	-17,7	-17,7	-17,7
9F10.ko	Point	62,0	62,0			641	-67,1	3,9	-15,9	-0,7	0,9	-16,9	-16,9	-16,9
9F11.af	Point	58,1	58,1			625	-66,9	3,0	-1,8	-1,6	0,0	-9,2	-9,2	-9,2
9G05.ve	Point	79,0	79,0			562	-66,0	2,8	-13,2	-1,3	0,0	1,3	1,3	1,3
9G06.ve	Point	71,5	71,5			582	-66,3	4,8	-11,9	-1,1	0,0	-2,9	-2,9	-2,9
9G07.ve	Point	63,4	63,4			611	-66,7	5,0	-10,5	-1,1	0,0	-9,8	-9,8	-9,8
9O04.ve	Point	64,8	64,8			546	-65,7	3,0	0,0	-1,5	0,0	0,5	0,5	0,5
9O05.ve	Point	84,8	84,8			545	-65,7	3,0	0,0	-2,3	0,0	19,8	19,8	19,8
9O07.ve	Point	67,7	67,7			584	-66,3	5,7	0,0	-1,5	0,0	5,6	5,6	5,6
9O08.ko	Point	67,8	67,8			555	-65,9	3,9	-20,1	-1,3	0,0	-15,6	-15,6	-15,6
9P03.ve	Point	60,0	60,0			548	-65,8	3,0	-3,1	-1,4	0,0	-7,3	-7,3	-7,3
9P04.ve	Point	80,1	80,1			547	-65,8	3,0	0,0	-2,5	0,0	14,9	14,9	14,9
9P05.in	Point	58,9	58,9			586	-66,4	4,1	-19,8	-1,7	0,0	-24,8	-24,8	-24,8
9P08.ko	Point	74,2	74,2			564	-66,0	3,0	0,0	-1,7	0,0	9,5	1,8	1,8
9P09.mo	Point	67,0	67,0			568	-66,1	3,6	0,0	-1,6	0,0	3,0	3,0	3,0
9Q02.af	Point	66,2	66,2			563	-66,0	3,0	0,0	-0,6	0,0	2,6	2,6	2,6
9Q03.in	Point	67,5	67,5			583	-66,3	5,6	0,0	-1,3	0,0	-2,7	-2,7	-2,7
9Q04.ve	Point	79,8	79,8			557	-65,9	5,7	-0,8	-2,2	0,0	16,5	16,5	16,5
9R02.ve	Point	80,8	80,8			570	-66,1	5,7	-0,5	-2,5	0,0	17,5	17,5	17,5
9R05.ve	Point	73,6	73,6			558	-65,9	3,0	0,0	-1,8	0,0	8,9	8,9	8,9
9R06.af	Point	60,9	60,9			576	-66,2	3,0	0,0	-1,8	0,1	-3,9	-3,9	-3,9
9S03.ve	Point	57,9	57,9			597	-66,5	4,2	-19,6	-0,8	0,0	-24,8	-24,8	-24,8

Støjkilde	Type	L'w	Lw	Li	I or A	S	Adiv	Agr	Abar	Aatm	dLrefl	Ls	Dag	Aften
		dB(A)	dB(A)	dB(A)	m,m ²	m	dB	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB(A)	dB(A)
NN101.af	Point	72,8	72,8			546	-65,7	1,3	-10,1	-0,2	1,3	-0,6	-0,6	-0,6
NN1X01.ko	Point	79,0	79,0			400	-63,0	1,3	-13,5	-0,7	0,1	3,1	3,1	3,1
NN1X02.ko	Point	79,0	79,0			404	-63,1	2,6	-12,4	-0,7	3,7	9,1	9,1	9,1
NN1X03.ko	Point	79,0	79,0			408	-63,2	2,6	-12,3	-0,7	2,0	7,4	7,4	7,4
NN1X04.ko	Point	79,0	79,0			412	-63,3	2,9	-12,2	-0,7	1,4	7,2	7,2	7,2
NN1X05.ko	Point	79,0	79,0			415	-63,4	3,2	-12,1	-0,7	0,0	6,1	6,1	6,1

Bilag B

Novo Nordisk A/S
Bagsværd

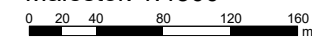
Ekstern støj med midlertidigt
køleanlæg ved 1T

Oversigtskort

Signatur

- Midlertidigt køleanlæg
- Nabobygning
- Novo Nordisk
- Novozymes
- Støjskærm
- Tagflade
- Referencepunkt

Målestok 1:4500



SH/2021-08-16

