

# Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

**BYG  
&  
MILJØ**

Vejle Kommune

## Tulipvej 10, 7100 Vejle

**Fase:** Ansøgning  
**BOM-nummer:** MalD-2024-8479  
**Klassifikation:** Ingen klassifikationer  
**Indsendelse nr.:** 1 (28-06-2024 11:09)

### Projekt: Nyt køletårnsanlæg og teknikhus i Vejle

**Ansøgningstyper:** Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

### Sted(er)

**Ejendomme:** BFE Nummer: 4352957  
**Matrikler:** Matrikel nr.: 1do, Ejerlav: St. Grundet Hgd., Hornstrup

### Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Nicklas Rasmussen CVR: 26121264 (Indsendt af)	Projektejer	Danish Crown Vej 1, 8940 Randers SV nira@danishcrown.com +45 21565224

## Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

### Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

**CVR-nummer**

14003606 - Danish Crown Foods A/S

**P-nummer**

1002950285 - Danish Crown Foods A/S

Tulipvej 10

7100 Vejle

### Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn

Danish Crown Foods A/S

Adresse

Danish Crown Vej 1, 8940 Randers SV

Virksomhedens navn

Danish Crown Foods A/S

Adresse

Tulipvej 10, 7100 Vejle

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

1do St. Grundet Hgd, Hornstrup

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson

Nicklas Rasmussen

Adresse

Danish Crown Vej 1, 8940 Randers SV

Telefonnummer

+4521565224

Mailadresse

nira@danishcrown.com

Er ejer forskellig fra ansøger?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

### Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

**Hovedaktivitet**

Bilag 1, Listepunkt 6.4.b.i.2, Andre aktiviteter., Drift af slagterier og Forarbejdning af animalske og vegetabiliske råstoffer, Behandling og forarbejdning råvarer , Animalske råstoffer alene (bortset fra ublandet mælk) , Andre virksomheder.

**Biaktiviteter**

- Bilag 2, Listepunkt G 201, Kraft- og varmeproduktion, Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg

Anvendelsesområde(r):

- Naturgas

## Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

UDFYLDT

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

## Forholdet til VVM

UDFYLDT

Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen	Nej
Hvis ja, angiv punktet på bilag 1	
Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen	Ja
Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	10a
Eventuelle yderligere bemærkninger	

### Bilag

[VVM screening i Vejle ifb. køletårnsanlæg.pdf](#)

**Oplysninger om væsentlige miljøforhold**

**IKKE UDFYLDT**

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår	
G 201 - 11.2 Beskrivelse af de væsentligste miljøforhold	Vilkåret kan ikke besvares	<b>Væsentligste miljøforhold</b>	<b>Kilder til forurening eller gene</b>
		Luftforurening	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Anlæg, der fyrer med biomasseaffald: Støv, CO, PAH, NOx og lugtstoffer.</li> <li>– Gasmotorer, der fyrer med forgasningsgas eller naturgas: CO, NOx, UHC, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer.</li> <li>– Gasmotorer, der fyrer med biogas: CO, NOx, UHC, SO2, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer.</li> <li>– Gasturbiner, der fyrer med biogas: CO, NOx og SO2.</li> <li>– Gasturbiner, der fyrer med forgasningsgas eller naturgas: CO og NOx.</li> <li>– Motorer, der fyrer med olieholdige brændsler: CO, NOx, UHC, SO2, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer.</li> <li>– Kedler, der fyrer med naturgas eller LPG: CO og NOx.</li> <li>– Kedler, der fyrer med gasolie eller vegetabilsk olie: Støv, CO og NOx.</li> <li>– Kedler, der fyrer med fuelolie: Støv, SO2, CO, NOx samt tungmetallerne Hg, Cd, Ni, V, Cr, Cu og Pb.</li> <li>– Kedler, der fyrer med kul: Støv, SO2, HCl, HF, CO, NOx samt tungmetaller- ne Hg, Cd, Ni, V, Cr, Cu og Pb.</li> </ul>
		Støj	– Støj fra rumudsugning, skorstene og transportaktiviteter og fra anlæggene.
		Affald	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Fra kedler, der fyrer med biomasseaffald og kul, fremkommer bundaske og fra røggasrensingsanlæg flyveaske, mens de andre brændsler giver lidt aske og sod ved rensning.</li> <li>– Slam fra røggaskondenseringsanlæg, scrubberanlæg eller varmevekslere kan indeholde tungmetaller og PAH-forbindelser.</li> <li>– Spildolie fra gasmotorer.</li> <li>– Oliefiltre og luftfiltre fra gasmotorer</li> </ul>
		Spildevand	<ul style="list-style-type: none"> <li>– I anlæg, der fyrer med vådt brændsel som f.eks. skovflis, renses røggassen ofte i en våd-scrubber. Scrubbervandet recirkuleres og renses, men skal løbende bortskaffes, da røggaskondenseringsanlæg er vandproducerende.</li> <li>– Restindhold af tungmetaller (Cd) og eventuelt PAH i afløbsvandet.</li> <li>– Formaldehyd i et eventuelt kondensat fra rensning af røggasser fra gasmotorer.</li> <li>– Spildevand i forbindelse med regenerering af ionbyttere på spædevandet.</li> <li>– Vaskevand fra vask af gasturbinens kompressor.</li> </ul>
Risiko for jord, grundvand eller overflade- vand	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Opbevaring af smøreolie, fuelolie og andre fyringsolier.</li> <li>– Oplag af kul og andet fast brændsel.</li> <li>– Opbevaring af affald.</li> </ul>		

**Beskriv det ansøgte projekt** 

UDFYLDT

**Redegørelse:****Bilag**[Orientering om nye køletårne i Veile \(1\).pdf](#)**Er din virksomhed en risikovirksomhed?**

UDFYLDT

Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen  Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

**Tegninger over virksomhedens indretning** 

UDFYLDT

**Bilag**[Placering på skraafoto 12.02.2024 ver02 \(002\).pdf](#)**Kraftvarmeproduktion - oplysninger om energianlæg**

UDFYLDT

**Markeret ikke relevant:**

Der ændres ikke i de eksisterende forhold.

**Forslag til generelle vilkår**

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
G 201 - 11.4 Standardvilkår 1	Ja	Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.
G 201 - 11.4 Standardvilkår 2	Ja	Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

**Forslag til vilkår til indretning og drift**

UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

Vilkårsid	Overholdes vilkår	Vilkår
G 201 - 11.4 Standardvilkår 3	Ja	I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: <a href="http://www.ref-lab.dk">www.ref-lab.dk</a> ). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

G 201 - 11.4 Standardvilkår 4	Vilkåret kan ikke besvares	[Godkendelsesmyndigheden fastsætter vilkår om afkashøjder. ]
G 201 - 11.4 Standardvilkår 5	Ja	Fuelolie, orimulsion og andre brændsler af tilsvarende kvalitet må ikke anvendes i brændere med en indfyret effekt, der er mindre end 2 MW. Kul, petcoke og brunkul må ikke anvendes i anlæg med en indfyret effekt, der er mindre end 5 MW.
G 201 - 11.4 Standardvilkår 6	Ja	Aflæsning og håndtering af faste brændsler skal ske indendørs eller i inddækket aftipningsgrube. [Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte noget andet, hvis en lokalplan for området tillader udendørs oplag, eller hvis virksomheden ligger i landzone.] Porte til aftipningshal eller aftipningsgrube skal holdes lukkede, når der ikke foregår trafik eller aftipning.

## Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

### Bilag

[Støjrapport 2020 - P8.012.20 - Danish Crown Foods Vejle.pdf](#)  
[N8.015.24 - DC Vejle-nye\\_køletårne.pdf](#)

## Støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Beskriv støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd)

Vedhæftet er støjkortlægning og efterfølgende notat om projektets indvirkning på støj.

Eventuelle yderligere kommentarer

## Støj- og vibrationskilder

UDFYLDT

Beskriv støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd)

Vedhæftet er støjkortlægning og efterfølgende notat om projektets indvirkning på støj.

Beskriv planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

Eventuelle yderligere bemærkninger

## Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

UDFYLDT

### Redegørelse:

De nye køletårne er mere støjdæmpet, så det har en positiv effekt.

## Beregning af samlede støjniveau

UDFYLDT

### Redegørelse:

Vedhæftet er støjkortlægning og efterfølgende notat om projektets indvirkning på støj.

## Forslag til vilkår for støj

IKKE UDFYLDT

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

**Basistilstandsrapport**

UDFYLDT

**Redegørelse:**

Der er tidligere truffet beslutning om, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport.

**VVM - Arealanvendelse**

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2	21.381
Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2	Der ændres ikke ved de eksisterende forhold
Angiv om der er behov for grundvandssænkning	Nej
Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe	
Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2	423,028
Angiv måleenhed ha eller m2	m2
Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2	75
Angiv projektets samlede befæstede areal i m2	365
Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3	240
Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m	3,5
Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen	
Eventuelle yderligere bemærkninger	

**VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden**

UDFYLDT

Angiv anlægsperioden	Omkring 12 uger efter godkendelse og levering.
Angiv vandmængde i anlægsperioden	Ingen
Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	De gamle køletårne.
Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	Der ændres ikke i de eksisterende forhold
Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	Der ændres ikke i de eksisterende forhold
Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Der ændres ikke i de eksisterende forhold
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	Der ændres ikke i de eksisterende forhold
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Der ændres ikke i de eksisterende forhold

Vand – mængde i driftsfasen	Der ændres ikke i de eksisterende forhold
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	Der ændres ikke i de eksisterende forhold
Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne? Hvis ja, angiv og begrund omfanget	Nej
Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning? Eventuelle yderligere bemærkninger	Nej

**VVM - Miljøforhold**

UDFYLDT

Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj? Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser	Ja Ekstern støj fra virksomheder, vejledning nr. 5/1984
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Ja
Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	Ja
Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen? Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse	Nej
Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet	De nye køletårne er mere støjdæmpede, og derfor er der en positiv effekt på den eksterne støj.
Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.	Nej
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Ja
Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.	Ja
Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen? Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	



**VVM - Forhold til BREF**

UDFYLDT

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter? Ja

Hvis ja, angiv hvilke. BREF for FDM.

Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter? Ja

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner? Ja

Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner? Ja

Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.

Eventuelle yderligere bemærkninger

**VVM - Projektets placering**

UDFYLDT

Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening? Nej

Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? Ja

Hvis nej, angiv hvorfor.

Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Nej

Hvis ja, angiv hvilke

Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer? Nej

Bemærkning til overstående

Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder? Nej

Bemærkning til overstående

Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen? Nej

Bemærkning til overstående

Forudsætter projektet rydning af skov? Nej

Bemærkning til overstående

Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag? Nej

Bemærkning til overstående

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. 250 NØ til moseområde

Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke.	Ikke relevant, da projektet ikke påvirker mosen.
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.	1,28 km NV til Hornstrup kirke
Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde.	3,09 km NV til Øvre Grejs Ådal
Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet?	Ja
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	Nej
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	Nej
Bemærkning til overstående	
Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	Nej
Bemærkning til overstående	
Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	Nej
Bemærkning til overstående	
Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

**Andre relevante oplysninger**

IKKE UDFYLDT

**Øvrige forhold**

IKKE UDFYLDT

**Fortrolighed**

IKKE UDFYLDT

**Samlet oversigt over bilag****Bilag for 1. indsendelse (28-06-2024)**[Orientering om nye køletårne i Vejle \(1\).pdf](#)[Støjrapport 2020 - P8.012.20 - Danish Crown Foods Vejle.pdf](#)[N8.015.24 - DC Vejle-nye køletårne.pdf](#)[VVM screening i Vejle ifb. køletårnsanlæg.pdf](#)[Placering på skraafoto 12.02.2024 ver02 \(002\).pdf](#)**Dokumentationskrav**

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

Ansøgning: Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder

Ansøgning: Forholdet til VVM

Ansøgning: Tegninger over virksomhedens indretning

## **Tidligere indsendelser**

*Der er ingen tidligere versioner*

# Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

**BYG  
&  
MILJØ**

Vejle Kommune

## Tulipvej 10, 7100 Vejle

**Fase:** Ansøgning**BOM-nummer:** MalD-2024-8479**Klassifikation:** Ingen klassifikationer**Indsendelse nr.:** 1 (28-06-2024 11:09)

### Projekt: Nyt køletårnsanlæg og teknikhus i Vejle

**Ansøgningstyper:** Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

### Sted(er)

**Ejendomme:** BFE Nummer: 4352957**Matrikler:** Matrikel nr.: 1do, Ejerlav: St. Grundet Hgd., Hornstrup

### Personer tilknyttet projektet

**Navn**Nicklas Rasmussen  
CVR: 26121264  
(Indsendt af)**Projektrettighed**

Projektejer

**Kontaktoplysninger**Danish Crown Vej 1, 8940 Randers SV  
nira@danishcrown.com  
+45 21565224

## Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

### Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

**CVR-nummer**

14003606 - Danish Crown Foods A/S

**P-nummer**

1002950285 - Danish Crown Foods A/S

Tulipvej 10

7100 Vejle

### Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	Danish Crown Foods A/S
Adresse	Danish Crown Vej 1, 8940 Randers SV
Virksomhedens navn	Danish Crown Foods A/S
Adresse	Tulipvej 10, 7100 Vejle
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	1do St. Grundet Hgd, Hornstrup
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Nicklas Rasmussen
Adresse	Danish Crown Vej 1, 8940 Randers SV
Telefonnummer	+4521565224
Mailadresse	nira@danishcrown.com
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

### Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter (Obligatorisk)

UDFYLDT

**Hovedaktivitet**

Bilag 1, Listepunkt 6.4.b.i.2, Andre aktiviteter., Drift af slagterier og Forarbejdning af animalske og vegetabiliske råstoffer, Behandling og forarbejdning råvarer , Animalske råstoffer alene (bortset fra ublandet mælk) , Andre virksomheder.

**Biaktiviteter**

- Bilag 2, Listepunkt G 201, Kraft- og varmeproduktion, Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg

Anvendelsesområde(r):

- Naturgas

## Andre relevante oplysninger

IKKE UDFYLDT

# Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

**BYG  
&  
MILJØ**

Vejle Kommune

## Tulipvej 10, 7100 Vejle

**Fase:** Ansøgning**BOM-nummer:** MalD-2024-8479**Klassifikation:** Ingen klassifikationer**Indsendelse nr.:** 1 (28-06-2024 11:09)

### Projekt: Nyt køletårnsanlæg og teknikhus i Vejle

**Ansøgningstyper:** Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

### Sted(er)

**Ejendomme:** BFE Nummer: 4352957**Matrikler:** Matrikel nr.: 1do, Ejerlav: St. Grundet Hgd., Hornstrup

### Personer tilknyttet projektet

**Navn**Nicklas Rasmussen  
CVR: 26121264  
(Indsendt af)**Projektrettighed**

Projektejer

**Kontaktoplysninger**Danish Crown Vej 1, 8940 Randers SV  
nira@danishcrown.com  
+45 21565224

## Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

### Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

**CVR-nummer**

14003606 - Danish Crown Foods A/S

**P-nummer**

1002950285 - Danish Crown Foods A/S

Tulipvej 10  
7100 Vejle

### Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	Danish Crown Foods A/S
Adresse	Danish Crown Vej 1, 8940 Randers SV
Virksomhedens navn	Danish Crown Foods A/S
Adresse	Tulipvej 10, 7100 Vejle
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	1do St. Grundet Hgd, Hornstrup
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Nicklas Rasmussen
Adresse	Danish Crown Vej 1, 8940 Randers SV
Telefonnummer	+4521565224
Mailadresse	nira@danishcrown.com
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

### Forholdet til VVM

UDFYLDT

Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen	Nej
Hvis ja, angiv punktet på bilag 1	
Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen	Ja



Hvis ja, angiv punktet på bilag 2

10a

Eventuelle yderligere bemærkninger

**Bilag**[VVM screening i Vejle ifb. køletårnsanlæg.pdf](#)**Beskriv det ansøgte projekt** 

UDFYLDT

**Redegørelse:****Bilag**[Orientering om nye køletårne i Vejle \(1\).pdf](#)**Er din virksomhed en risikovirksomhed?**

UDFYLDT

Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen  Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

**Tegninger over virksomhedens indretning** 

UDFYLDT

**Bilag**[Placering på skraafoto 12.02.2024 ver02 \(002\).pdf](#)**VVM - Arealanvendelse**

UDFYLDT

Angiv det fremtidige samlede bebyggede m2 21.381

Angiv det fremtidige samlede befæstede areal m2 Der ændres ikke ved de eksisterende forhold

Angiv om der er behov for grundvandssænkning  Nej

Hvis ja, angiv hvor mange m3 der er behov for at udpumpe

Angiv projektets samlede grundareal i ha eller m2 423,028

Angiv måleenhed ha eller m2 m2

Angiv projektets samlede bebyggede areal i m2 75

Angiv projektets samlede befæstede areal i m2 365

Angiv projektets samlede bygningsmasse i m3 240

Angiv projektets maksimale bygningshøjde i m 3,5

Angiv om projektet berører flere kommune end beliggenhedskommunen

Eventuelle yderligere bemærkninger

**VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden**

UDFYLDT

Angiv anlægsperioden	Omkring 12 uger efter godkendelse og levering.
Angiv vandmængde i anlægsperioden	Ingen
Angiv affaldstype og mængder i anlægsperioden	De gamle køletårne.
Angiv spildevandsmængde og type i anlægsperioden	Der ændres ikke i de eksisterende forhold
Angiv håndtering af regnvand i anlægsperioden	Der ændres ikke i de eksisterende forhold
Råstoffer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Der ændres ikke i de eksisterende forhold
Mellemprodukter – oplys om type og mængde i driftsfasen	Der ændres ikke i de eksisterende forhold
Færdigvarer – oplys om type og mængde i driftsfasen	Der ændres ikke i de eksisterende forhold
Vand – mængde i driftsfasen	Der ændres ikke i de eksisterende forhold
Angiv håndtering af regnvand i driftsperioden	Der ændres ikke i de eksisterende forhold
Er der behov for belysning, som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?	Nej
Hvis ja, angiv og begrund omfanget	
Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	

**VVM - Miljøforhold**

UDFYLDT

Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj?	Ja
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser	Ekstern støj fra virksomheder, vejledning nr. 5/1984
Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Ja
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen	
Giver projektet anledning til lugtgener eller øgede lugtgener i anlægsperioden og/eller i driftsfasen?	Nej
Hvis ja, angiv omfang og forventet udbredelse	
Beskriv de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet	De nye køletårne er mere støjdæmpede, og derfor er der en positiv effekt på den eksterne støj.

Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? Nej  
Hvis ja, angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.

---

Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Ja  
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

---

Vil det samlede anlæg kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Ja  
Hvis nej, angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

---

Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden eller i driftsfasen? Nej  
Hvis ja, angives omfang og forventet udbredelse.

---

Eventuelle yderligere bemærkninger

---

## VVM - Forhold til BREF

UDFYLDT

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter? Ja  
Hvis ja, angiv hvilke. BREF for FDM.

---

Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter? Ja  
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BREF-dokumenter, der ikke kan overholdes.

---

Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner? Ja  
Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner? Ja  
Hvis nej, angiv og begrund hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.

---

Eventuelle yderligere bemærkninger

---

## VVM - Projektets placering

UDFYLDT

Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening? Nej  
Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? Ja  
Hvis nej, angiv hvorfor.

---

Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? Nej  
Hvis ja, angiv hvilke

---

Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer? Nej

## Bemærkning til overstående

Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder? Nej

## Bemærkning til overstående

Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen? Nej

## Bemærkning til overstående

Forudsætter projektet rydning af skov? Nej

## Bemærkning til overstående

Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag? Nej

## Bemærkning til overstående

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3. 250 NØ til moseområde

Rummer § 3 området beskyttede arter? Angiv i givet fald hvilke. Ikke relevant, da projektet ikke påvirker mosen.

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område. 1,28 km NV til Hornstrup kirke

Angiv afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde. 3,09 km NV til Øvre Grejs Ådal

Vil projektet kunne overholde kvalitetskravene for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet? Ja

## Bemærkning til overstående

Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse. Nej

## Bemærkning til overstående

Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse? Nej

## Bemærkning til overstående

Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser? Nej

## Bemærkning til overstående

Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)? Nej

## Bemærkning til overstående

Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande? Nej

## Eventuelle yderligere bemærkninger

**Andre relevante oplysninger**

IKKE UDFYLDT

## Bilag Vilkår

# Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

## Oplysninger om væsentlige miljøforhold

**IKKE UDFYLDT**

### G 201 - 11.2 Beskrivelse af de væsentligste miljøforhold

**Type:** Branchers og aktiviteters miljøforhold

**VilkårsID:** VK0000000014

**Version:** 8

#### Beskrivelse

Væsentligste miljøforhold	Kilder til forurening eller gene
Luftforurening	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Anlæg, der fyrer med biomasseaffald: Støv, CO, PAH, NOx og lugtstoffer.</li> <li>– Gasmotorer, der fyrer med forgasningsgas eller naturgas: CO, NOx, UHC, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer.</li> <li>– Gasmotorer, der fyrer med biogas: CO, NOx, UHC, SO2, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer.</li> <li>– Gasturbiner, der fyrer med biogas: CO, NOx og SO2.</li> <li>– Gasturbiner, der fyrer med forgasningsgas eller naturgas: CO og NOx.</li> <li>– Motorer, der fyrer med olieholdige brændsler: CO, NOx, UHC, SO2, formaldehyd, smøreolie og lugtstoffer.</li> <li>– Kedler, der fyrer med naturgas eller LPG: CO og NOx.</li> <li>– Kedler, der fyrer med gasolie eller vegetabilsk olie: Støv, CO og NOx.</li> <li>– Kedler, der fyrer med fuelolie: Støv, SO2, CO, NOx samt tungmetallerne Hg, Cd, Ni, V, Cr, Cu og Pb.</li> <li>– Kedler, der fyrer med kul: Støv, SO2, HCl, HF, CO, NOx samt tungmetallerne Hg, Cd, Ni, V, Cr, Cu og Pb.</li> </ul>
Støj	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Støj fra rumudsugning, skorstene og transportaktiviteter og fra anlæggene.</li> </ul>
Affald	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Fra kedler, der fyrer med biomasseaffald og kul, fremkommer bundaske og fra røggasrensningsanlæg flyveaske, mens de andre brændsler giver lidt aske og sod ved rensning.</li> <li>– Slam fra røggaskondenseringsanlæg, scrubberanlæg eller varmevekslere kan indeholde tungmetaller og PAH-forbindelser.</li> <li>– Spildolie fra gasmotorer.</li> <li>– Oliefiltre og luftfiltre fra gasmotorer</li> </ul>
Spildevand	<ul style="list-style-type: none"> <li>– I anlæg, der fyrer med vådt brændsel som f.eks. skovflis, renses røggassen ofte i en våd-scrubber. Scrubbervandet recirkuleres og renses, men skal løbende bortskaffes, da røggaskondenseringsanlæg er vandproducerende.</li> <li>– Restindhold af tungmetaller (Cd) og eventuelt PAH i afløbsvandet.</li> <li>– Formaldehyd i et eventuelt kondensat fra rensning af røggasser fra gasmotorer.</li> <li>– Spildevand i forbindelse med regenerering af ionbyttere på spædevandet.</li> <li>– Vaskevand fra vask af gasturbinens kompressor.</li> </ul>
Risiko for jord, grundvand eller overflade- vand	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Opbevaring af smøreolie, fuelolie og andre fyringsolier.</li> <li>– Oplag af kul og andet fast brændsel.</li> <li>– Opbevaring af affald.</li> </ul>

Vilkåret kan ikke besvares

**Forslag til generelle vilkår**

UDFYLDT

**G 201 - 11.4 Standardvilkår 1**

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000459

Version: 9

**Beskrivelse**

Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

Vilkåret kan overholdes: Ja

**G 201 - 11.4 Standardvilkår 2**

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000460

Version: 7

**Beskrivelse**

Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Vilkåret kan overholdes: Ja

**Forslag til vilkår til indretning og drift**

UDFYLDT

**G 201 - 11.4 Standardvilkår 3**

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000462

Version: 5

**Beskrivelse**

I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: [www.ref-lab.dk](http://www.ref-lab.dk)). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

**Noter**

Vilkåret omfatter ikke anlæg, der forbrænder spildolie, jf. bekendtgørelse om anlæg, der forbrænder affald. [Godkendelsesmyndigheden indsætter krav om spildolie i overensstemmelse med bekendtgørelse om anlæg, der forbrænder affald. ]

Vilkåret kan overholdes: Ja

**G 201 - 11.4 Standardvilkår 4**

Type: Standard vilkår

VilkårsID: VK0000000463

Version: 9

**Beskrivelse**

[Godkendelsesmyndigheden fastsætter vilkår om afkasthøjder. ]

**Vilkåret kan ikke besvares**

#### G 201 - 11.4 Standardvilkår 5

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000465

**Version:** 5

#### Beskrivelse

Fuelolie, orimulsion og andre brændsler af tilsvarende kvalitet må ikke anvendes i brændere med en indfyret effekt, der er mindre end 2 MW.  
Kul, petcoke og brunkul må ikke anvendes i anlæg med en indfyret effekt, der er mindre end 5 MW.

#### Noter

Vilkåret omfatter ikke anlæg, der forbrænder spildolie, jf. bekendtgørelse om anlæg, der forbrænder affald. [Godkendelsesmyndigheden indsætter krav om spildolie i overensstemmelse med bekendtgørelse om anlæg, der forbrænder affald. ]

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

#### G 201 - 11.4 Standardvilkår 6

**Type:** Standard vilkår

**VilkårsID:** VK0000000466

**Version:** 3

#### Beskrivelse

Aflæsning og håndtering af faste brændsler skal ske indendørs eller i inddækket aftipningsgrube. [Godkendelsesmyndigheden kan fastsætte noget andet, hvis en lokalplan for området tillader udendørs oplag, eller hvis virksomheden ligger i landzone.] Porte til aftipningshal eller aftipningsgrube skal holdes lukkede, når der ikke foregår trafik eller aftipning.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

**Forslag til vilkår for støj**

IKKE UDFYLDT



## NOTAT

PROJEKT Danish Crown Vejle Støj fra nye køletårne	UDFÆRDIGET AF Henrik Højlund Larsen	DATO 2024-02-23
PROJEKTNUMMER 41011010	KONTROLLERET AF Henrik Højlund Larsen	NOTAT NR. N8.015.24

I forlængelse af seneste støj kortlægning af Danish Crown, Vejle, Sweco prøvningsrapport P8.012.20 dateret 28. august 2020, samt efterfølgende udarbejdet teknisk-økonomisk handlingsplan for reduktion af den eksterne støjbelastning, er der på virksomheden etableret to nye rumkøleanlæg til bakkereolkøling, samt et nyt halalanlæg og en ekstra Baltimore kondensator. Der er desuden foretaget en støj dæmpning af følgende støj kilder:

- Afkast, vakuumpumperum farshal
- Indtag, høj hast. vakuumpumperum farshal
- Indtag, lav has. vakuumpumperum farshal
- Samtlige trucks er udskiftet til el trucks

Der er den 31. august 2021 foretaget kildestyrkemålinger på samtlige nye og støj dæmpede kilder, og resultaterne heraf fremgår af notat N8.045.21, dateret 7. september 2021.

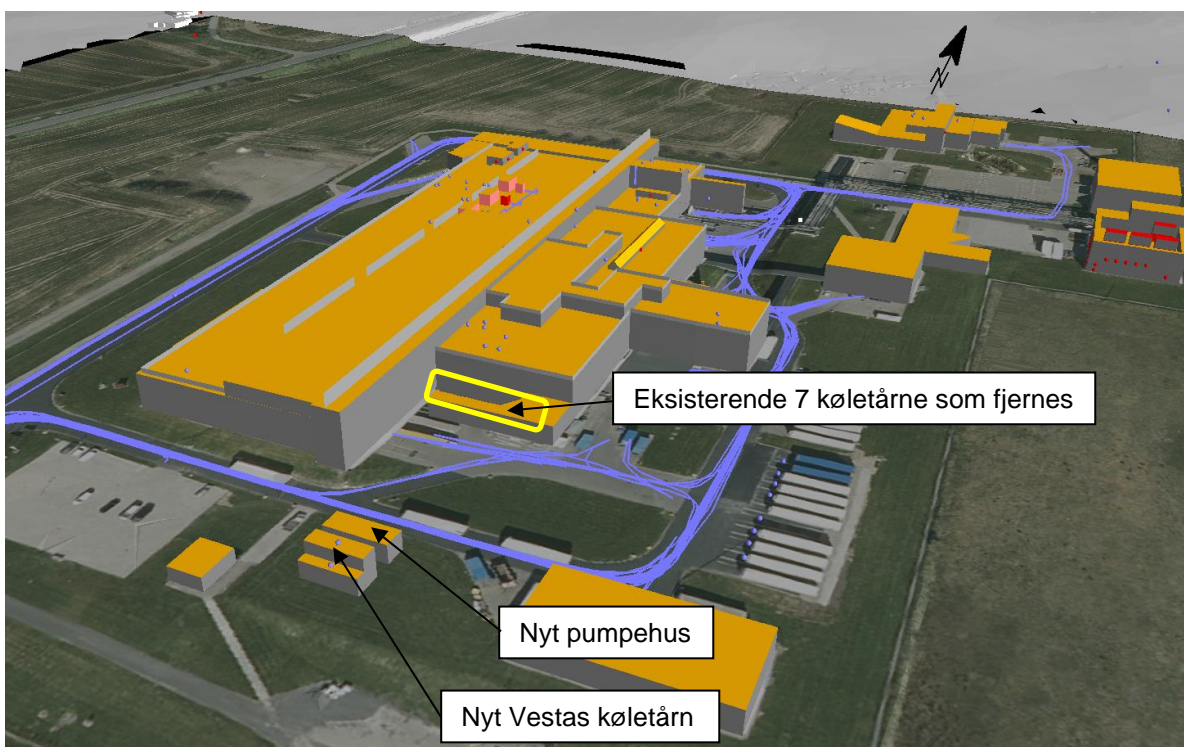
Efter ovenstående har der på virksomheden været behov for etablering af et nyt køletårn og pumpebygning, som erstatning for de eksisterende 7 meget støjende køletårne.

I dette notat foretages en undersøgelse af støjbelastningen efter etablering af det nye anlæg, samt nedlægningen af eksisterende køletårne. Undersøgelsen tager udgangspunkt i garantioplysninger fra leverandøren (Vestas Industrial Cooling) om samlet lydeffekt på afkast og indtag på nyt køletårn. I forbindelse med det nye køletårn etableres en ny pumpehusbygning, som skal indeholde et pumperum, samt et tavlerum. Der regnes ikke med betydende støjemission fra denne bygning. Placeringen af det nye køletårn, pumpehus, samt køletårne som fjernes, fremgår af nedenstående figur 1, som er et 3D-view fra beregningsmodellen. I nærværende notat foretages beregningerne til de referencepunkter, som fremgår af notat N8.045.21, dateret 7. september 2021.

Beregningerne er foretaget med de samme beregningsmæssige driftsoplysninger, som er anvendt i prøvningsrapporten. Der er dog i nærværende resultater regnet med udvidet drift. Beregningerne med det nye anlæg er desuden gennemført med udgangspunkt i Kommunens vilkår om flytning af dagperiodens start på hverdage fra kl. 07 – 06.

I forbindelse med nærværende beregninger er beregningsmodellen konverteret til den seneste version af SoundPLAN version 9.0, hvori den nye General Prediction Method (GPM) 2019 er implementeret og anvendt<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Beregningsmetodens nyeste version "General Prediction Method 2019" lever ikke op til referencelaboratoriets Orientering 37 om Verifikation af software til beregning af ekstern støj, idet der p.t. mangler test-eksempler fra referencelaboratoriet. Miljøstyrelsen har dog besluttet, at "General Prediction Method 2019" kan benyttes fra og med 1. oktober 2019.



Figur 1. Placering af det nye køletårn, pumpehus og fjernede køletårne. Tegning ikke målfast.

## Resultater

Der er foretaget beregninger af støjbelastningen ved henholdsvis udvidet drift, samt udvidet drift med det nye køletårn til samtlige referencepunkter. Beregningerne er foretaget med en forudsætning om, at det nye køletårn kører 100% alle dage døgnet rundt. Alle værdier er angivet i dB(A).

STØJBELASTNING, UDVIDET DRIFT (Notat N8.045.21)										
Referencepunkt	HVERDAGE			LØRDAGE				SØNDAGE		
	dag	aften	nat	dag 1	dag 2	aften	nat	dag	aften	nat
RP 1: Gl. Smedevej 9	42,0	40,6	39,4	35,8	33,6	33,2	39,1	32,4	35,9	36,7
RP 2: Viborgvej 123	36,6	35,5	34,1	31,2	29,6	29,4	33,8	27,8	31,5	32,0
RP 3: Viborgvej 125	39,5	39,0	37,2	35,0	33,7	33,6	36,9	32,5	35,6	36,0
RP 4: Edisonvej 5	61,4	61,3	61,3	61,6	61,6	61,6	61,6	53,1	61,6	61,6
RP 5: Gl. Smedevej 11	41,3	40,6	38,7	35,3	33,2	32,9	38,2	31,9	35,5	36,3

Tabel 1. Støjbelastning i samtlige referencepunkter ved udvidet drift på Danish Crown, Vejle.

STØJBELASTNING, UDVIDET DRIFT INKL. NYT KØLETÅRN										
Referencepunkt	HVERDAGE			LØRDAGE				SØNDAGE		
	dag	aften	nat	dag 1	dag 2	aften	nat	dag	aften	nat
RP 1: Gl. Smedevej 9	41,7	40,3	39,0	34,9	32,0	31,4	38,7	32,0	34,3	35,4
RP 2: Viborgvej 123	36,3	35,1	33,5	30,2	28,0	27,6	33,2	27,4	29,8	30,5
RP 3: Viborgvej 125	39,2	38,7	36,6	34,0	32,2	32,0	36,3	32,1	33,8	34,3
RP 4: Edisonvej 5	48,2	47,0	47,6	46,4	45,8	45,7	47,1	45,9	46,4	45,7
RP 5: Gl. Smedevej 11	41,0	40,3	38,1	34,3	31,6	31,2	37,7	31,4	33,9	34,8

Tabel 2. Støjbelastning i samtlige referencepunkter efter etablering af det nye køletårn, samt fjernelse af eksisterende 7 køletårne.

De nye anlæg medfører følgende ændringer i de eksterne støjbelastninger:

REDUKTION I EKSTERN STØJBELASTNING										
Referencepunkt	HVERDAGE			LØRDAGE				SØNDAGE		
	dag	aften	nat	dag 1	dag 2	aften	nat	dag	aften	nat
RP 1: Gl. Smedevej 9	0,3	0,3	0,4	0,9	1,6	1,8	0,4	0,4	1,2	1,3
RP 2: Viborgvej 123	0,3	0,4	0,6	1,0	1,6	1,8	0,6	0,4	1,7	1,5
RP 3: Viborgvej 125	0,3	0,3	0,6	1,0	1,5	1,6	0,6	0,4	1,8	1,7
RP 4: Edisonvej 5	13,2	14,3	13,7	15,2	15,8	15,9	14,5	7,2	15,2	15,9
RP 5: Gl. Smedevej 11	0,3	0,3	0,6	1,0	1,6	1,7	0,5	0,5	1,6	1,5

Tabel 3. Forskel i støjbelastning i samtlige referencepunkter før og efter etablering af det nye køletårn.

Den samlede støjbelastning i forhold til vilkår 24, tabel 4 i miljøgodkendelsen er således:

STØJBELASTNING I FORHOLD TIL STØJGRÆNSER - UDVIDET DRIFT INKL. NYT KØLETÅRN										
Referencepunkt	HVERDAGE			LØRDAGE				SØNDAGE		
	dag	aften	nat	dag 1	dag 2	aften	nat	dag	aften	nat
RP 1: Gl. Smedevej 9	13,3	4,7	1,0	20,1	13,0	13,6	1,3	13,0	10,7	4,6
RP 2: Viborgvej 123	18,7	9,9	6,5	24,8	17,0	17,4	6,8	17,6	15,2	9,5
RP 3: Viborgvej 125	15,8	6,3	3,4	21,0	12,8	13,0	3,7	12,9	11,2	5,7
RP 4: Edisonvej 5	11,8	13,0	12,4	13,6	14,2	14,3	12,9	14,1	13,6	14,3
RP 5: Gl. Smedevej 11	19,0	19,7	21,9	25,7	28,4	28,8	22,3	28,6	26,1	25,2

Tabel 4. Støjbelastning i forhold til støjgrænserne i vilkår 24 inkl. nyt køletårn.

## Vurdering af resultaterne

Som det fremgår af ovenstående tabeller, har udskiftningen af de eksisterende 7 køletårne med ét nyt køletårn, en meget positiv indvirkning på den eksterne støjbelastning.

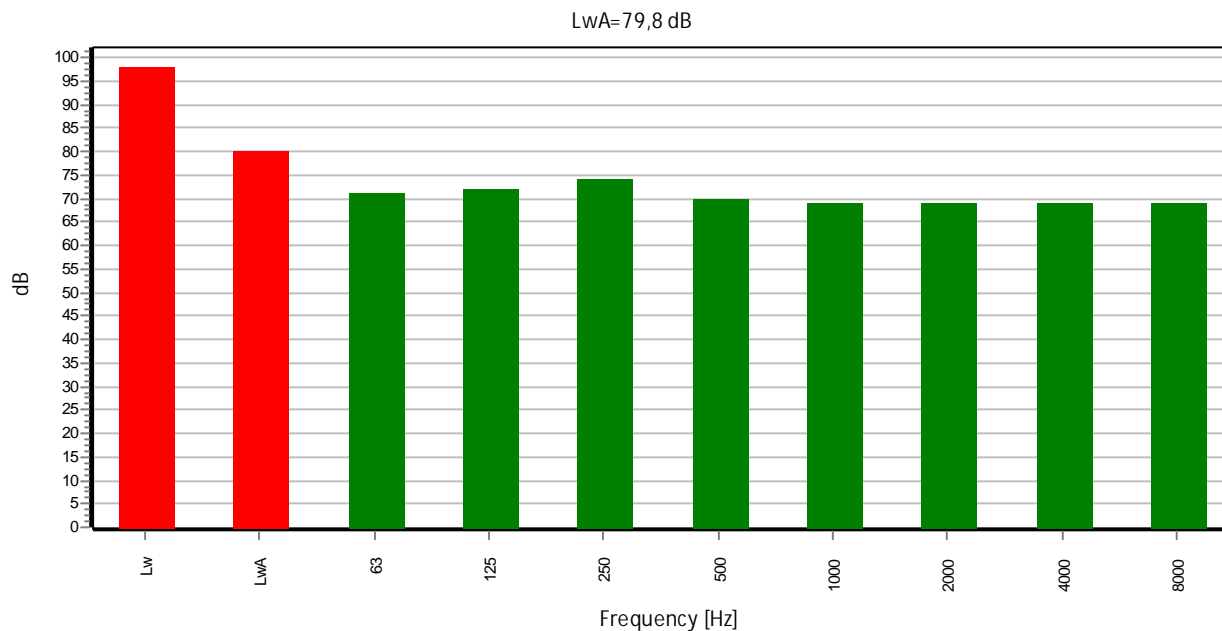
Det fremgår af tabel 4, at der efter etableringen/udskiftningen, ikke vil forekomme overskridelser af de fastsatte eksterne støjgrænser. Specielt er støjbelastningen i RP4 og RP5 reduceret væsentligt.

Udskiftningen af køletårne, samt etablering af nyt pumpehus forventes etableret i løbet af 2024/2025. Efter idriftsætning af anlæggene foretages kontrolmålinger af støjen fra anlæggene.

# Danish Crown Foods, Vejle

## EmisX.abs - SoundPLAN Emission Library

161 : Ny Vestas Køletårn 2024, Luftindtag



Unit	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Sum
dB(A)/Lw/unit	71,0	72,0	74,0	70,0	69,0	69,0	69,0	69,0	79,8

### Properties

Height above ground [m]: -  
Standard deviation [dB]: -

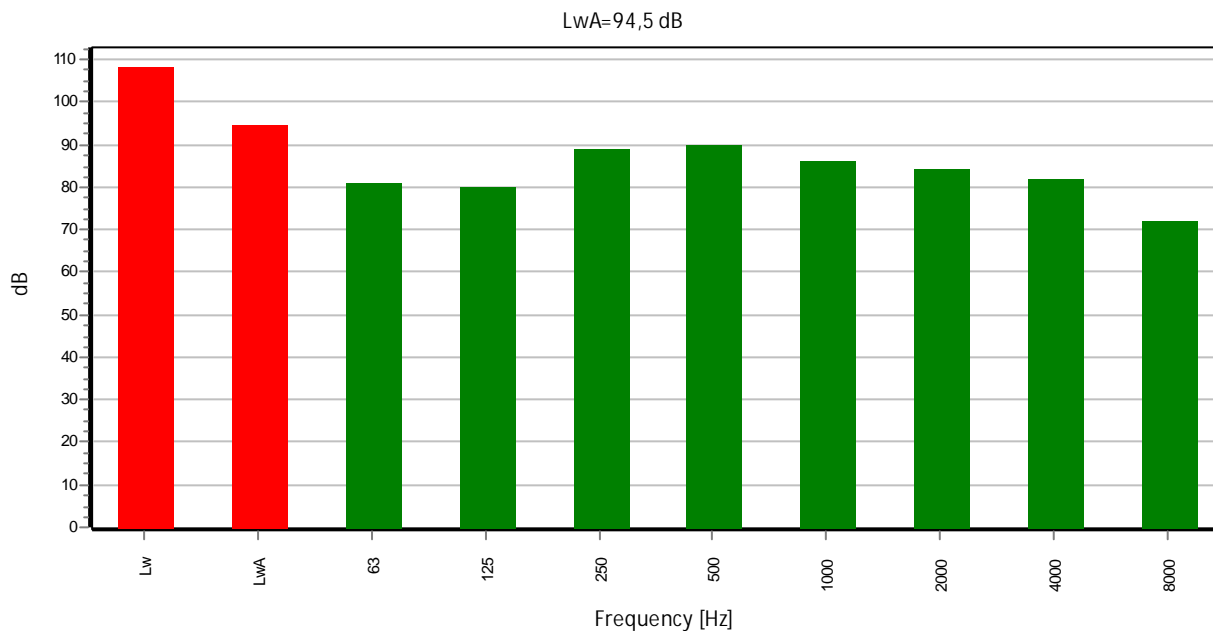
### Comments

Samlet lydeffekt oplyst af Vestas Industrial Cooling for type OCT09.

# Danish Crown Foods, Vejle

## EmisX.abs - SoundPLAN Emission Library

160 : Ny Vestas Køletårn 2024, Afkast samlet



Unit	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Sum
dB(A)/Lw/unit	81,0	80,0	89,0	90,0	86,0	84,0	82,0	72,0	94,5

### Properties

Height above ground [m]: -  
Standard deviation [dB]: -

### Comments

Samlet lydeffekt oplyst af Vestas Industrial Cooling for type OCT09.

20/06 2024



Vejle Kommune

Teknik & Miljø

Kirketorvet 22

7100 Vejle

## Danish Crown Vejle

### Etablering af nyt køletårnsanlæg og teknikhus

Danish Crown Vejle ønsker at etablere et nyt køletårnsanlæg, som skal erstatte de nuværende 7 køletårne. Der vil i samme omgang blive opført et nyt teknikhus sammen med køletårnsanlægget. Det nye teknikhus forventes ikke, at ændre på nogle miljømæssige forhold, og derfor er det kun køletårnsanlægget, der benævnes i den miljømæssige vurdering.

I nedenstående beskrives etableringen af det nye køletårnsanlæg og en miljømæssig vurdering heraf. Herunder findes en tegning med placering af køletårnsanlæg og teknikhuset, samtidig er de eksisterende køletårne markeret.



#### Beskrivelse af projektet

Køletårnene anvendes til at nedkøle fabrikkens konserves produkter efter autoklaving.

Eksisterende køletårne er gennemtæret af rust og isoleringen er blæst ud. Det er ikke længere muligt at overvåge eller tilgå styringen, da system er forældet og i stykker. De eksisterende

køletårne har et højt støjniveau og fabrikken vil ikke være i stand til at opretholde produktionen, hvis køletårnene svigter.

Investeringen indeholder nye køletårne, teknikhus og styring. De nye køletårne er støjdæmpet, så den samlede støjmission reduceres væsentligt.

## **Miljømæssig vurdering af etablering af nyt køletårnsanlæg**

### Støj

I forbindelse med projektet er der udarbejdet et notat fra Sweco, hvor de har foretaget beregninger for støjbelastningen efter etablering af det nye anlæg, samt nedlægningen af eksisterende køletårne. Undersøgelsen tager udgangspunkt i garantioplysninger fra leverandøren (Vestas Industrial Cooling) om samlet lydeffekt på afkast og indtag på nyt køletårn. Der vil efter idriftsætning af anlæggene foretages kontrolmålinger af støjen fra anlæggene.

Notatet viser, at udskiftningen af de nuværende køletårne med det nye anlæg vil have en meget positiv effekt på den eksterne støjbelastning. Derfor forventes det, at de nuværende støjgrænser kan overholdes. (Se bilag 1 for notat fra Sweco)

### Vandforbrug

Da der er tale om et anlæg, der er en ændret dimensionering fra det nuværende, vil der derfor muligvis ske et marginalt større forbrug af vand.

Der er dog stor usikkerhed om hvordan det reelle vandforbrug vil se ud, og der vil derfor også være mulighed for at vandforbruget mindskes.

Usikkerheden skyldes, at blæserne i det nye anlæg er frekvensstyret. Det betyder at blæserne starter med en lav hastighed og øges efter behov, afhængigt af temperaturen på kølevandet. Dette er i modsætning til de nuværende køletårne, som enten kører 100% eller er slukket. Derfor er det sandsynligt, at vandforbruget nedsættes.

På den baggrund vurderes det, at der ikke vil ske betydelig ændring i vandforbruget.

### Kemikalier

Kemikalieforbruget hænger sammen med vandforbruget, og det betyder derfor, hvis vandforbruget ikke ændres betydeligt, vil kemikalieforbruget heller ikke ændres betydeligt. Da det er de samme kemikalier, som skal bruges, vil der heller ingen ændring være i det.

### Luft

Det vurderes ikke, at der vil forekomme ændringer i den samlede luftemission fra fabrikken som følge af etableringen af det nye køletårnsanlæg. Det skyldes, at det er de samme processer som i de eksisterende køletårne.



20/06 2024



### **Tidsplan**

Udskiftningen af køletårne, samt etablering af nyt pumpehus forventes etableret i løbet af slutningen af 2024 eller starten af 2025.

### **Samlet vurdering**

Samlet set vurderer Danish Crown Vejle, at etableringen af det nye køletårnsanlæg vil kunne gennemføres indenfor den eksisterende miljøgodkendelse. Det vurderes således at etableringen ikke er godkendelsespligtig og kan ske uden der skal udarbejdes et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse.

Der vil blive ansøgt om byggetilladelse til det beskrevne projekt. Vi håber, at ovennævnte er tilstrækkeligt til, at Vejle Kommune kan vurdere sagen. Vi står naturligvis til rådighed med supplerende oplysninger hvis, der måtte vise sig behov herfor.

**Med Venlig hilsen**

**Nicklas Rasmussen**

**Junior Specialist QEHS**

## Bilag 1: Notat fra Sweco om implementeringen af nyt køletårnsanlæg



### NOTAT

PROJEKT Danish Crown Vejle Støj fra nye køletårne	UDFÆRDIGET AF Henrik Højlund Larsen	DATO 2024-02-23
PROJEKTNUMMER 41011010	KONTROLLERET AF Henrik Højlund Larsen	NOTAT NR. N8.015.24

I forlængelse af seneste støjkortlægning af Danish Crown, Vejle, Sweco prøvningsrapport P8.012.20 dateret 28. august 2020, samt efterfølgende udarbejdet teknisk-økonomisk handlingsplan for reduktion af den eksterne støjbelastning, er der på virksomheden etableret to nye rumkøleanlæg til bakkerealkøling, samt et nyt halalanlæg og en ekstra Baltimore kondensator. Der er desuden foretaget en støjdemping af følgende støjkloder:

- Afkast, vakuumpumperum farshal
- Indtag, høj hast. vakuumpumperum farshal
- Indtag, lav has. vakuumpumperum farshal
- Samtlige trucks er udskiftet til el trucks

Der er den 31. august 2021 foretaget kildestyrkemålinger på samtlige nye og støjdempede kilder, og resultaterne heraf fremgår af notat N8.045.21, dateret 7. september 2021.

Efter ovenstående har der på virksomheden været behov for etablering af et nyt køletårn og pumpebygning, som erstatning for de eksisterende 7 meget støjende køletårne.

I dette notat foretages en undersøgelse af støjbelastningen efter etablering af det nye anlæg, samt nedlægningen af eksisterende køletårne. Undersøgelsen tager udgangspunkt i garantioplysninger fra leverandøren (Vestas Industrial Cooling) om samlet lydeffekt på afkast og indtag på nyt køletårn. I forbindelse med det nye køletårn etableres en ny pumpehusbygning, som skal indeholde et pumperum, samt et tavlerum. Der regnes ikke med betydende støjemission fra denne bygning. Placeringen af det nye køletårn, pumpehus, samt køletårne som fjernes, fremgår af nedenstående figur 1, som er et 3D-view fra beregningsmodellen. I nærværende notat foretages beregningerne til de referencepunkter, som fremgår af notat N8.045.21, dateret 7. september 2021.

Beregningerne er foretaget med de samme beregningsmæssige driftsoplysninger, som er anvendt i prøvningsrapporten. Der er dog i nærværende resultater regnet med udvidet drift. Beregningerne med det nye anlæg er desuden gennemført med udgangspunkt i Kommunens vilkår om flytning af dagperiodens start på hverdage fra kl. 07 – 06.

I forbindelse med nærværende beregninger er beregningsmodellen konverteret til den seneste version af SoundPLAN version 9.0, hvori den nye General Prediction Method (GPM) 2019 er implementeret og anvendt<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Beregningsmetodens nyeste version "General Prediction Method 2019" lever ikke op til referencelaboratoriets Orientering 37 om Verifikation af software til beregning af ekstern støj, idet der p.t. mangler test-eksempler fra referencelaboratoriet. Miljøstyrelsen har dog besluttet, at "General Prediction Method 2019" kan benyttes fra og med 1. oktober 2019.

<b>Sweco</b> Sofieldalsvej 94  DK-9200 Aalborg SV, Danmark Telefon +45 98 79 98 00 Fax +45 98 79 98 01 www.sweco.dk	Sweco Danmark A/S Reg. nr. 48233511 Reg. kontor København  Member of the Sweco Group	Henrik Højlund Larsen  Telefon direkte +45 98 79 98 93 Mobil +45 27 23 98 93 henrikhojlund.larsen@sweco.dk
---	--	--



Figur 1. Placering af det nye køletårn, pumpehus og fjernede køletårne. Tegning ikke målfast.

## Resultater

Der er foretaget beregning af støjbelastningen ved henholdsvis udvidet drift, samt udvidet drift med det nye køletårn til samtlige referencepunkter. Beregningerne er foretaget med en forudsætning om, at det nye køletårn kører 100% alle dage døgnet rundt. Alle værdier er angivet i dB(A).

STØJBELASTNING, UDVIDET DRIFT (Notat N8.045.21)										
Referencepunkt	HVERDAGE			LØRDAGE				SØNDAGE		
	dag	aften	nat	dag 1	dag 2	aften	nat	dag	aften	nat
RP 1: Gl. Smedevej 9	42,0	40,6	39,4	35,8	33,6	33,2	39,1	32,4	35,9	36,7
RP 2: Viborgvej 123	36,6	35,5	34,1	31,2	29,6	29,4	33,8	27,8	31,5	32,0
RP 3: Viborgvej 125	39,5	39,0	37,2	35,0	33,7	33,6	36,9	32,5	35,6	36,0
RP 4: Edisonvej 5	61,4	61,3	61,3	61,6	61,6	61,6	61,6	53,1	61,6	61,6
RP 5: Gl. Smedevej 11	41,3	40,6	38,7	35,3	33,2	32,9	38,2	31,9	35,5	36,3

Tabel 1. Støjbelastning i samtlige referencepunkter ved udvidet drift på Danish Crown, Vejle.

2 (4)

STØJBELASTNING, UDVIDET DRIFT INKL. NYT KØLETÅRN										
Referencepunkt	HVERDAGE			LØRDAGE				SØNDAGE		
	dag	aften	nat	dag 1	dag 2	aften	nat	dag	aften	nat
RP 1: Gl. Smedevej 9	41,7	40,3	39,0	34,9	32,0	31,4	38,7	32,0	34,3	35,4
RP 2: Viborgvej 123	36,3	35,1	33,5	30,2	28,0	27,6	33,2	27,4	29,8	30,5
RP 3: Viborgvej 125	39,2	38,7	36,6	34,0	32,2	32,0	36,3	32,1	33,8	34,3
RP 4: Edisonvej 5	48,2	47,0	47,6	46,4	45,8	45,7	47,1	45,9	46,4	45,7
RP 5: Gl. Smedevej 11	41,0	40,3	38,1	34,3	31,6	31,2	37,7	31,4	33,9	34,8

Tabel 2. Støjbelastning i samtlige referencepunkter efter etablering af det nye køletårn, samt fjernelse af eksisterende 7 køletårne.

De nye anlæg medfører følgende ændringer i de eksterne støjbelastninger:

REDUKTION I EKSTERN STØJBELASTNING										
Referencepunkt	HVERDAGE			LØRDAGE				SØNDAGE		
	dag	aften	nat	dag 1	dag 2	aften	nat	dag	aften	nat
RP 1: Gl. Smedevej 9	0,3	0,3	0,4	0,9	1,6	1,8	0,4	0,4	1,2	1,3
RP 2: Viborgvej 123	0,3	0,4	0,6	1,0	1,6	1,8	0,6	0,4	1,7	1,5
RP 3: Viborgvej 125	0,3	0,3	0,6	1,0	1,5	1,6	0,6	0,4	1,8	1,7
RP 4: Edisonvej 5	13,2	14,3	13,7	15,2	15,8	15,9	14,5	7,2	15,2	15,9
RP 5: Gl. Smedevej 11	0,3	0,3	0,6	1,0	1,6	1,7	0,5	0,5	1,6	1,5

Tabel 3. Forskel i støjbelastning i samtlige referencepunkter før og efter etablering af det nye køletårn.

Den samlede støjbelastning i forhold til vilkår 24, tabel 4 i miljøgodkendelsen er således:

STØJBELASTNING I FORHOLD TIL STØJGRÆNSER - UDVIDET DRIFT INKL. NYT KØLETÅRN										
Referencepunkt	HVERDAGE			LØRDAGE				SØNDAGE		
	dag	aften	nat	dag 1	dag 2	aften	nat	dag	aften	nat
RP 1: Gl. Smedevej 9	13,3	4,7	1,0	20,1	13,0	13,6	1,3	13,0	10,7	4,6
RP 2: Viborgvej 123	18,7	9,9	6,5	24,8	17,0	17,4	6,8	17,6	15,2	9,5
RP 3: Viborgvej 125	15,8	6,3	3,4	21,0	12,8	13,0	3,7	12,9	11,2	5,7
RP 4: Edisonvej 5	11,8	13,0	12,4	13,6	14,2	14,3	12,9	14,1	13,6	14,3
RP 5: Gl. Smedevej 11	19,0	19,7	21,9	25,7	28,4	28,8	22,3	28,6	26,1	25,2

Tabel 4. Støjbelastning i forhold til støjgrænserne i vilkår 24 inkl. nyt køletårn.

3 (4)

### Vurdering af resultaterne

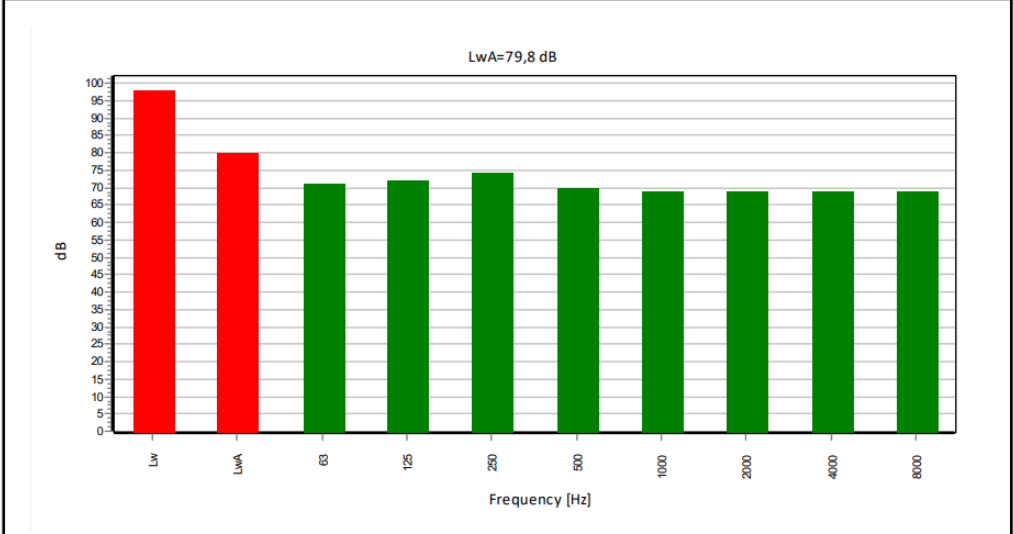
Som det fremgår af ovenstående tabeller, har udskiftningen af de eksisterende 7 køletårne med ét nyt køletår, en meget positiv indvirkning på den eksterne støjbelastning.

Det fremgår af tabel 4, at der efter etableringen/udskiftningen, ikke vil forekomme overskridelser af de fastsatte eksterne støjgrænser. Specielt er støjbelastningen i RP4 og RP5 reduceret væsentligt.

Udskiftningen af køletårne, samt etablering af nyt pumpehus forventes etableret i løbet af 2024/2025. Efter idriftsætning af anlæggene foretages kontrolmålinger af støjen fra anlæggene.

**Danish Crown Foods, Vejle**  
EmisX.abs - SoundPLAN Emission Library

**161 : Ny Vestas Køletårn 2024, Luftindtag**



Unit	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Sum
dB(A)/Lw/unit	71,0	72,0	74,0	70,0	69,0	69,0	69,0	69,0	79,8

**Properties**

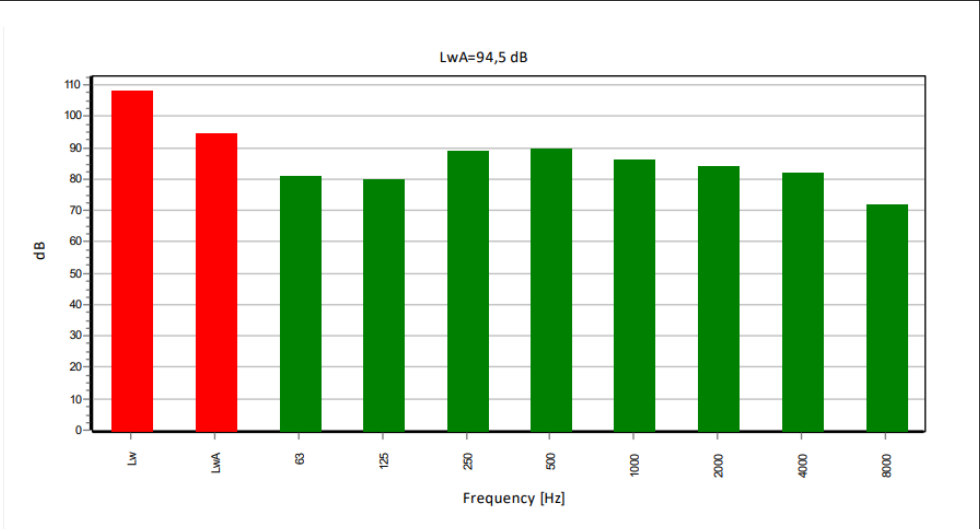
Height above ground [m]: -  
Standard deviation [dB]: -

**Comments**

Samlet lyeffekt oplyst af Vestas Industrial Cooling for type OCT09.

**Danish Crown Foods, Vejle**  
EmisX.abs - SoundPLAN Emission Library

**160 : Ny Vestas Køletårn 2024, Afkast samlet**



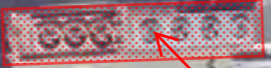
Unit	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Sum
dB(A)/Lw/unit	81,0	80,0	89,0	90,0	86,0	84,0	82,0	72,0	94,5

**Properties**

Height above ground [m]: -  
Standard deviation [dB]: -

**Comments**

Samlet lyeffekt oplyst af Vestas Industrial Cooling for type OCT09.



Nuværende køletårne

Fundament pumpehus/teknikhus



Fundament køletårn

28,183,68 mm

62,642,98 mm



## PRØVNINGSRAPPORT

Prøvningsresultaterne gælder kun for det prøvede.  
Rapporten må kun gengives i sin helhed medmindre der foreligger en skriftlig tilladelse fra laboratoriet.

### DANISH CROWN FOODS VEJLE MILJØMÅLING – EKSTERN STØJ STØJKORTLÆGNING 2020

PROJEKTNAVN: DANISH CROWN FOODS VEJLE, STØJKORTLÆGNING 2020  
PROJEKTNUMMER: 35.9040.06  
PROJEKT UDFØRT FOR: DANISH CROWN FOODS VEJLE  
RAPPORTNUMMER: P8.012.20  
RAPPORTEN OMFATTER 15 SIDER SAMT 7 BILAG  
AALBORG, DEN 28. AUGUST 2020



UDFØRT AF: MATHIAS BØDKER BORUP, SIGURD VAN HAUEN & HENRIK HØJLUND LARSEN  
KONTROLLERET AF: PETER HENNINGSEN  
TEKNISK ANSVARLIG: HENRIK HØJLUND LARSEN



1 (15)

Sweco  
Sofiendalsvej 94  
DK 9200 Aalborg SV,  
Telefon +45 98 79 98 00  
Fax +45 98 79 98 01  
www.sweco.dk

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

Member of the Sweco Group

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

## Resumé

I nærværende rapport redegøres for de eksterne støjforhold omkring Danish Crown Foods Vejle, Tulipvej 10, 7100 Vejle.

Målinger og beregninger af støjklidernes støjbidrag er foretaget efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder" og afrapporteres efter retningslinjerne for "Miljømåling – ekstern støj" som akkrediteret teknisk prøvning i overensstemmelse med Sweco Danmark A/S, Acoustic's akkreditering nr. 134 fra DANAK.

Nærværende kortlægning tager udgangspunkt i en helt ny beregningsmodel med opdaterede oplysninger om topografi og omkringliggende bygninger. Der er i denne kortlægning anvendt beregningsprogrammet SoundPLAN version 8.1 opdatering d. 08-01-2020.

Af beregningerne fremgår det at støjgrænsen for referencepunkt 1 (Gl. Smedevej 11) er signifikant overskredet på hverdage i natperioden. Støjgrænserne er overholdt i de øvrige referenceperioder.

Støjgrænsen for referencepunkt 2 (Viborgvej 123) er overholdt i alle referenceperioder.

Støjgrænsen for referencepunkt 3 (Viborgvej 125) er overskredet på hverdage i natperioden. Overskridelsen er dog ikke signifikant. Støjgrænserne er overholdt i de øvrige referenceperioder.

Støjgrænsen for referencepunkt 4 (Edisonvej 5) er overskredet på hverdage i dag-, aften- og natperioden. Disse overskridelser er dog ikke signifikante. Overskridelsen på lørdage i natperioden er ikke signifikant.

I forbindelse med den ugentlige græsslåning i sommerperioden giver græsslåningen anledning til en forøgelse af støjbidraget med ca. 0,1 til 0,3 dB(A) i samtlige referencepunkter. Til trods for denne forøgelse er overskridelsen i RP 4 ikke signifikant.

Maksimalværdien af støjniveauet i natperioden giver ikke anledning til overskridelser af grænseværdierne.

## Indholdsfortegnelse

<b>1</b>	<b>Indledning</b>	<b>4</b>
1.1	Rapportens omfang	5
<b>2</b>	<b>Objekt</b>	<b>5</b>
2.1	Virksomheden	5
2.2	Virksomhedens placering og omgivelser	6
2.3	Virksomhedens støjkilder	6
<b>3</b>	<b>Lydudbredelsesforhold</b>	<b>6</b>
3.1	Baggrundsstøj	6
3.2	Anvendte prøvningsmetoder	7
3.3	Anvendt måleudstyr	7
<b>4</b>	<b>Driftsforudsætninger</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>Referencepunkter</b>	<b>8</b>
<b>6</b>	<b>Grænseværdier</b>	<b>8</b>
<b>7</b>	<b>Resultater</b>	<b>9</b>
7.1	Støjens karakter	9
7.2	Usikkerhed	9
7.3	Støjbelastning	10
7.4	Maksimalværdien af støjniveauet i natperioden	14
<b>8</b>	<b>Konklusion</b>	<b>15</b>
BILAG 1	Referencepunktets placering	1 side
BILAG 2	Støjkildernes beregningsmæssige placering	35 sider
BILAG 3	IsodB-kurver over støjens udbredelse	10 sider
BILAG 4	Immissionsberegningens resultater	63 sider
BILAG 5	Drift af faste kilder anvendt i beregningerne	6 sider
BILAG 6	Støjdatablade for støjkilder der er vurderet betydelige	104 sider
BILAG 7	Støjdatablade for støjkilder der er vurderet ubetydelige	25 sider

## 1 Indledning

Sweco A/S, Acoustica har for Danish Crown Foods Vejle foretaget beregninger af støjbelastningen af det eksterne miljø omkring virksomheden beliggende på adressen Tulipvej 10, 7100 Vejle. Beregningerne er foretaget efter krav fra Vejle Kommune i miljøgodkendelse dateret 19. juni 2019.

Der er den 17. og 18. juni samt 7. juli 2020 udført kildestyrkemålinger på virksomhedens støjende aktiviteter. Formålet med undersøgelsen er at bestemme den eksterne støjbelastning fra aktiviteterne på virksomheden, til det omkringliggende miljø.

Målinger og beregninger er foretaget efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder" og afrapporteres efter retningslinjerne for "Miljømåling – ekstern støj" som akkrediteret teknisk prøvning i overensstemmelse med Sweco Danmark A/S, Acousticas akkreditering nr. 134 fra DANAK.

Der er anvendt beregningsprogrammet SoundPLAN version 8.1 opdatering d. 08-01-2020.

Berørte parter:

Virksomheden/klient:

Danish Crown Foods, Tulipvej 10, 7100 Vejle,  
repræsenteret ved Anja Braad Nielsen, telefon: 3074 6066

Tilsynsmyndighed:

Vejle Kommune, Byggesag & Industrimiljø,  
repræsenteret ved Pia Hamborg, telefon: 5168 6095.

Rådgivning vedrørende kortlægning af støj:

Sweco Danmark A/S, afd. Acoustica, Sofiendalsvej 94, 9200 Aalborg SV, til. 9879 9800,  
repræsenteret ved projektleder Henrik Højlund Larsen, telefon 9879 9893.

## 1.1 Rapportens omfang

Undersøgelserne, der ligger til grund for nærværende rapport, er gennemført i perioden fra juni til juli 2020. Driftsbetingelser for de faste installationer og kørselsopgaver er alle oplyst af Danish Crown Foods Vejle. Undersøgelserne indeholder følgende hovedelementer:

- Bestemmelse af enkeltstøjkilders lydeffekt
- Fastlæggelse af driftsbetingelserne for faste støjkilder og kørselsopgaver
- Opbygning af 3D beregningsmodel med støjkilder, terræn, bygninger, referencepunkter m.m.
- Beregning af enkeltstøjkilders bidrag i referencepunkterne
- Beregning af den samlede støjbelastning i referencepunkterne
- Vurderinger af støjbelastning i forhold til støjvilkår
- Udarbejdelse af rapport

Rapporten suppleres med bilag 1 – 7, som primært indeholder oplysninger af teknisk karakter.

I rapporten benyttes følgende definitioner for akustiske enheder:

$L_{pA}$	:	Det A-vægtede lydtrykkniveau i dB med referenceværdien 20 $\mu$ Pa
$L_{Aeq}$	:	Det energiækvivalente, A-vægtede lydtrykkniveau, i dB med referenceværdien 20 $\mu$ Pa
$L_r$	:	Støjbelastningen, det energiækvivalente korrigerede A-vægtede vægtede lydtrykkniveau. Fås af $L_{Aeq}$ , ved et evt. tillæg på 5 dB for toner eller impulser
$L_{pAmax,fast}$	:	Det A-vægtede maksimalniveau i dB med referenceværdien 20 $\mu$ Pa med tidsvægtning "fast"
$L_{WA}$	:	Det A-vægtede lydeffektniveau i dB med referenceværdien $10^{-12}$ W

## 2 Objekt

### 2.1 Virksomheden

Danish Crown Foods Vejle er en kødforædlingsvirksomhed, der primært producerer konserves og pølser. Endvidere findes der på fabrikken en mindre testfabrik/udviklingscenter - Inventoriet. Produktionskapaciteten er godkendt til 70.000 tons / regnskabsår. Ved produktionen anvendes processer som kogning, rygning, autoklavering. Der arbejdes i 2-holdsdrift. Rengøring udføres om natten, efter produktionsdage.

## 2.2 Virksomhedens placering og omgivelser

Virksomheden er beliggende på adressen Tulipvej 10, 7100 Vejle, på matrikel nr. 1do. Virksomheden ligger i udkanten af det nordlige Vejle, i erhvervsområde 1.5.E.5 (1).

Placeringen af virksomhedens støjklider fremgår af bilag 2.

Vest for virksomheden ligger et område, som er udlagt til boliger, men som nu fremtræder som åbent land. Virksomhedens matrikel strækker sig mod øst til den nærliggende motorvej. Erhvervsområdet fortsætter på den anden side af motorvejen. Syd for virksomheden findes et større område udlagt til erhverv. Området omkring virksomheden er bestående af blandet akustisk hårdt og blødt terræn. Terræn er hovedsageligt akustisk blødt vest og nord for virksomheden. Erhvervsområdet syd for virksomheden er primært akustisk hårdt.

Beregningspunkterne (referencepunkterne) ved de nærmeste naboer er vist i bilag 1.

## 2.3 Virksomhedens støjklider

Støjbelastningen fra virksomhedens faste støjklider er opbygget af støjbidrag fra mange enkeltinstallationer. Der er enkelte markante støjklider blandt installationerne.

Lydeffekter for samtlige målte støjklider, som er vurderet betydende for den eksterne støj, fremgår af bilag 6.

Der er på det sydøstlige tag af hovedbygningen placeret 6 støjklider (navngivet E1 til E6). Disse kilder kunne ikke kildestyrkebestemmes grundet det høje baggrundsstøjsniveau forårsaget af de to køletårne der er placeret 15-30 meter syd for kilderne. Der er derfor benyttet en kildestyrke på  $L_{WA} = 80$  dB på disse 6 støjklider, hvilket svarer til lignende kilder på virksomheden.

Lydeffekten for øvrige støjklider eller aktiviteter er hentet i "Støjdatabogen" eller i Acousticas støjklide-katalog.

## 3 Lydudbredelsesforhold

Beregningerne tager hensyn til faktorer, der i betydende grad påvirker lydets udbredelse, herunder refleksioner, afskærmende genstande, terrænets karakter m.v. Den eksterne støj fra virksomheden udbredes stort set frit i alle retninger bortset fra en skærmende effekt fra virksomhedens egne bygninger. På virksomhedens areal udbreder støjen sig overvejende over blandet akustisk hårdt og blødt terræn.

### 3.1 Baggrundsstøj

Baggrundsstøjforholdene er ikke registreret i form af støjmålinger. Baggrundsstøjen i området er overvejende bestemt af trafik fra motorvejen ca. 350 meter øst for virksomheden. Da virksomhedens eksterne støj er bestemt på grundlag af målinger tæt på de enkelte kilder og efterfølgende beregning, er baggrundsstøjen uden indflydelse på resultaterne af denne undersøgelse.

### 3.2 Anvendte prøvningsmetoder

Beregning af støjbidrag i naboområdet er udført i henhold til metoderne beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder".

Beregningsmetoden har for hver støjkilde omfattet:

- Registrering og placering i et globalt koordinatsystem
- Fastlæggelse af driftstider
- Fastlæggelse af immissionsrelevant lydeffekt pr. 1/3-oktav i frekvensområdet 20-20.000 Hz eller pr. 1/1-oktav (data fra Støjdatabogen).

Den samlede støj beregnes ved summering af bidragene fra hver enkelt støjkilde. Det benyttede beregningsprogram er SoundPLAN version 8.1 opdatering d. 08-01-2020.

### 3.3 Anvendt måleudstyr

Ved målingerne den 17/6, 18/6, samt 7/7 2020 blev der anvendt følgende måleudstyr:

Beskrivelse	Fabrikant	Type	ACA nr.	Kalibreret	Næste kal
Lydtryksmåler	SVANTEK	979	298	2020.02.28	2022.02.28
Lydtryksmåler	SVANTEK	979	317	2019.11.11	2021.11.11
Mikrofon	Brüel & Kjær	4189	756	2019.01.16	2021.01.15
Mikrofon	G.R.A.S	40AE	318	2018.08.21	2020.08.21
Kalibrator	Brüel & Kjær	4231	630	2020.02.06	2021.02.05
Kalibrator	Brüel & Kjær	4131	9010	2019.12.17	2020.12.17

Tabel 1 – Anvendt måleudstyr.

## 4 Driftsforudsætninger

Ved beregningerne er det forudsat, at virksomheden er i fuld drift, dvs. den driftssituation, som vurderes at give anledning til den højeste støjbelastning til omgivelserne.

Støjbelastningen er bestemt i det mest støjbelastede referencetidsrum i hver døgnperiode.

I vedlagte bilag 5 er anført den beregningsmæssige drift for de enkelte faste støjkloder. Drift af mobile kilder er angivet i bilag 2. Driften er oplyst af Danish Crown Foods Vejle. For mobile kilder, der ikke forekommer alle dage, men f.eks. 2 gange om ugen, er der forudsat en "worst case" situation, således at de alle forekommer den samme dag.

Støjen er beregnet for 2 situationer på hverdage i dagperioden – med og uden sæsonafhængig græsslåning, der vil finde sted på 1 dag ugentligt i sommerperioden.

## 5 Referencepunkter

Referencepunkter indlægges, hvor støjbelastningen er højest i de omkringliggende områder. Referencepunktets placering er udvalgt af Sweco på baggrund af de beregnede støjkonturer i bilag 3, der overalt i området omkring virksomheden viser den samlede støjpåvirkning. Følgende referencepunkter er valgt:

- Referencepunkt RP 1: Gl. Smedevej 11, beliggende i landzone i det åbne land.
- Referencepunkt RP 2: Viborgvej 123, beliggende i landzone i det åbne land.
- Referencepunkt RP 3: Viborgvej 125, beliggende i landzone i det åbne land.
- Referencepunkt RP 4: Edisonvej 5, beliggende i område udlagt til erhvervsområde i kommuneplanrammerne, område 1.5.E.4 (1).

Placeringen af referencepunkterne fremgår af bilag 1.

## 6 Grænseværdier

I henhold til virksomhedens miljøgodkendelse, vilkår 20, må virksomhedens bidrag – målt udendørs – til det ækvivalente korrigerede støjniveau dB(A), ikke overstige de nedenfor anførte værdier:

	RP 1 Gl. Smedevej 11 Bolig i det åbne land	RP 2 Viborgvej 123 Bolig i det åbne land	RP 3 Viborgvej 125 Bolig i det åbne land	RP 4 Edisonvej 5 Erhvervsområde
<b>Dag</b>				
Mandag – fredag, kl. 07-18	55	55	55	60
Lørdag kl. 07-14	55	55	55	60
Lørdag kl. 14-18	45	45	45	60
Søn- & helligdage kl. 07-18	45	45	45	60
<b>Aften</b>				
Alle dage kl. 18-22	45	45	45	60
<b>Nat</b>				
Alle dage kl. 22-07	40 (55)*	40 (55)*	40 (55)*	60 (60)*

Tabel 2 - \*) spidsværdi  $L_{pAmax,fast}$



## 7 Resultater

### 7.1 Støjens karakter

Støjniveauet fra aktiviteterne på virksomheden vil være let varierende over dagen på grund af kørsel med lastbiler, men støjen vurderes ikke at være impulsagtig i referencepunkterne. Der gives således ikke anledning til et genetillæg for impulser på +5 dB ved beregning af støjbelastningen  $L_r$ .

Der er ved inspektion af de enkelte kilder på virksomheden ikke observeret tydeligt hørbare toner i nærfeltet. Det vurderes derfor at toner ikke er tydeligt hørbare i referencepunkterne. Der gives således ikke anledning til et genetillæg for toner på +5 dB ved beregning af støjbelastningen  $L_r$ .

### 7.2 Usikkerhed

Fastlæggelsen af den udvidede usikkerhed på beregningsresultaterne er sket efter anvisningerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 "Måling af ekstern støj fra virksomheder" og Orientering nr. 36 "Usikkerhed på beregnede niveauer af ekstern støj fra virksomheder" fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium for støjmålinger. Den udvidede usikkerhed er efterfølgende benævnt usikkerhed.

Den detaljerede beregning af usikkerheden medfører, at usikkerheden normalt varierer i de forskellige referencepunkter og referencetidsrum. Usikkerheden vil desuden kunne blive påvirket, hvis der sker ændringer af markante støjkloder.

### 7.3 Støjbelastning

Nedenstående skema sammenfatter resultaterne i referencepunkterne. Delbidrag kan ses på bilag 4 sorteret efter størst bidrag i natperioden. Herefter aftenperioden og dagperioden. Støjen i omgivelserne er illustreret på støjkonturkortene på bilag 3. Støjkonturerne er fastlagt som interpolationer mellem punkter i et 20 x 20 meter grid 1,5 meter over terræn, og er derfor behæftet med større usikkerhed end beregningerne i referencepunkterne.

RP1 Gl. Smedevej 11		Samlet niveau alle kilder $L_{Aeq}$	Støjbelastning $L_r$	Støjgrænser	Usikkerhed	Overskridelse	Støjvilkår overholdt
		dB	dB	dB	dB	dB	
Hverdage, dag	07.00-18.00	44,6	45	55	2,8	---	ja
Hverdage, aften	18.00-22.00	43,8	44	45	3,1	---	ja
Hverdage, nat	22.00-07.00	44,6	45	40	2,8	4,7	nej
Lørdage, dag 1	07.00-14.00	41,3	41	55	4,2	---	ja
Lørdage, dag 2	14.00-18.00	29,6	30	45	4,7	---	ja
Lørdage, aften	18.00-22.00	29,6	27	45	4,7	---	ja
Lørdage, nat	22.00-07.00	38,7	39	40	4,3	---	ja
Søndage, dag	07.00-18.00	41,3	41	45	4,7	---	ja
Søndage, aften	18.00-22.00	41,7	42	45	4,4	---	ja
Søndage, nat	22.00-07.00	33,1	33	40	2,0	---	ja

Af overstående skema fremgår det at støjgrænsen for referencepunkt 1 (Gl. Smedevej 11) er signifikant overskredet på hverdage i natperioden. Støjgrænserne er overholdt i de øvrige referenceperioder.

RP2 Viborgvej 123		Samlet niveau alle kilder $L_{Aeq}$	Støjbelastning $L_r$	Støjgrænser	Usikkerhed	Overskridelse	Støjvilkår overholdt
		dB	dB	dB	dB	dB	
Hverdage, dag	07.00-18.00	37,4	37	55	2,4	---	ja
Hverdage, aften	18.00-22.00	36,0	36	45	2,5	---	ja
Hverdage, nat	22.00-07.00	37,3	37	40	2,4	---	ja
Lørdage, dag 1	07.00-14.00	31,5	32	55	2,3	---	ja
Lørdage, dag 2	14.00-18.00	25,7	26	45	3,0	---	ja
Lørdage, aften	18.00-22.00	25,7	26	45	3,0	---	ja
Lørdage, nat	22.00-07.00	33,6	34	40	3,8	---	ja
Søndage, dag	07.00-18.00	29,2	29	45	3,0	---	ja
Søndage, aften	18.00-22.00	31,2	31	45	2,4	---	ja
Søndage, nat	22.00-07.00	29,3	29	40	2,0	---	ja

Af overstående skema fremgår det at støjgrænsen for referencepunkt 2 (Viborgvej 123) er overholdt i alle referenceperioder.

RP3 Viborgvej 125		Samlet niveau alle kilder $L_{Aeq}$	Støjbelastning $L_r$	Støjgrænser	Usikkerhed	Overskridelse	Støjvilkår overholdt
		dB	dB	dB	dB	dB	
Hverdage, dag	07.00-18.00	40,8	41	55	2,3	---	ja
Hverdage, aften	18.00-22.00	39,9	40	45	2,4	---	ja
Hverdage, nat	22.00-07.00	40,8	41	40	2,3	0,9	ja
Lørdage, dag 1	07.00-14.00	36,5	37	55	2,5	---	ja
Lørdage, dag 2	14.00-18.00	31,7	32	45	3,1	---	ja
Lørdage, aften	18.00-22.00	31,7	32	45	3,1	---	ja
Lørdage, nat	22.00-07.00	37,1	37	40	3,1	---	ja
Søndage, dag	07.00-18.00	35,3	35	45	3,1	---	ja
Søndage, aften	18.00-22.00	36,3	36	45	2,7	---	ja
Søndage, nat	22.00-07.00	33,8	34	40	2,2	---	ja

Af overstående skema fremgår det at støjgrænsen for referencepunkt 3 (Viborgvej 125) er overskredet på hverdage i natperioden. Overskridelsen er dog ikke signifikant. Støjgrænserne er overholdt i de øvrige referenceperioder.

RP4 Edisonvej 5		Samlet niveau alle kilder $L_{Aeq}$	Støjbelastning $L_r$	Støjgrænser	Usikkerhed	Overskridelse	Støjvilkår overholdt
		dB	dB	dB	dB	dB	
Hverdage, dag	07.00-18.00	61,5	62	60	2,6	1,5	ja
Hverdage, aften	18.00-22.00	61,2	61	60	2,6	1,3	ja
Hverdage, nat	22.00-07.00	61,4	61	60	2,6	1,4	ja
Lørdage, dag 1	07.00-14.00	59,1	59	60	2,7	---	ja
Lørdage, dag 2	14.00-18.00	43,8	44	60	2,7	---	ja
Lørdage, aften	18.00-22.00	43,8	44	60	2,7	---	ja
Lørdage, nat	22.00-07.00	61,5	62	60	2,7	1,5	ja
Søndage, dag	07.00-18.00	43,8	44	60	2,7	---	ja
Søndage, aften	18.00-22.00	44,5	45	60	2,5	---	ja
Søndage, nat	22.00-07.00	44,5	45	60	2,5	---	ja

Af overstående skema fremgår det at støjgrænsen for referencepunkt 4 (Edisonvej 5) er overskredet på hverdage i dag-, aften- og natperioden. Disse overskridelser er dog ikke signifikante. Overskridelsen på lørdage i natperioden er ikke signifikant.

Støjen er supplerende beregnet for hverdage i dagperioden inklusive sæsonafhængig græssslåning, der vil finde sted ugentligt:

Mandag – fredag i dagperioden kl. 07 – 18 (med græssslåning)						
Beregningspunkt	Beregnet $L_{Aeq}$ dB(A)	Støjbelastning $L_r$ dB(A)	Vejledende støjgrænse dB(A)	Overskridelse dB	Beregnet usikkerhed dB	Støjvilkår overholdt
RP 1	44,8	45	55	---	2,4	Ja
RP 2	37,7	38	55	---	2,7	Ja
RP 3	41,0	41	55	---	2,6	Ja
RP 4	61,8	62	60	1,8	2,1	Ja

Af overstående skema fremgår det at græssslåningen øger støjbidraget med mellem 0,1 og 0,3 dB(A) i samtlige referencepunkter i forhold til situationen uden græssslåning i dagperioden. Overskridelsen i RP 4 i dagperioden er fortsat ikke signifikant overskredet

#### 7.4 Maksimalværdien af støjniveauet i natperioden

I virksomhedens miljøgodkendelsen, dateret 19. juni 2019, er der stillet krav til maksimalværdien ( $L_{pA_{maks,fast}}$ ) i natperioden. Maksimalværdien må ved boliger i det åbne land ikke overstige natstøjgrænsen tillagt 15 dB.

Virksomhedens faste installationer er stort set i kontinuert drift med et konstant støjniveau, og giver samlet ikke anledning til en maksimalværdi væsentligt højere end ækvivalentværdien.

Maksimalværdien hidrørende fra køretøjer er forårsaget af køretøjets forbiørsel eller af køretøjets arbejdsoperation. Grænseværdien for maksimalniveau er overholdt i alle 4 referencepunkter og i alle referenceperioder.

Referencepunkt	Maksimalværdi alene for kørende materiel $L_{pA_{maks,fast}}$	Støjgrænse	Overskridelse	Usikkerhed	Støjvilkår overholdt
	dB	dB	dB	dB	
RP1	48,1	55	-	6	Ja
RP2	43,4	55	-	6	Ja
RP3	45,9	55	-	6	Ja
RP4	58,6	60	-	6	Ja

## 8 Konklusion

Sweco A/S, Acoustica har for Danish Crown Foods Vejle foretaget beregninger af støjbelastningen af det eksterne miljø omkring virksomheden beliggende på adressen Tulipvej 10, 7100 Vejle.

Målinger og beregninger er foretaget efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder". Der er beregnet støjbelastninger for en normal, maksimal drift på hverdage, lørdage og søndage.

Af beregningerne fremgår det at støjgrænsen for referencepunkt 1 (Gl. Smedevej 11) er signifikant overskredet på hverdage i natperioden. Støjgrænserne er overholdt i de øvrige referenceperioder.

Støjgrænsen for referencepunkt 2 (Viborgvej 123) er overholdt i alle referenceperioder.

Støjgrænsen for referencepunkt 3 (Viborgvej 125) er overskredet på hverdage i natperioden. Overskridelsen er dog ikke signifikant. Støjgrænserne er overholdt i de øvrige referenceperioder.

Støjgrænsen for referencepunkt 4 (Edisonvej 5) er overskredet på hverdage i dag-, aften- og natperioden. Disse overskridelser er dog ikke signifikante. Overskridelsen på lørdage i natperioden er ikke signifikant.

I forbindelse med den ugentlige græsslåning i sommerperioden giver græsslåningen anledning til en forøgelse af støjbidraget med ca. 0,1 til 0,3 dB(A) i samtlige referencepunkter. Til trods for denne forøgelse er overskridelsen i RP 4 ikke signifikant.

Maksimalværdien af støjniveauet i natperioden giver ikke anledning til overskridelser af grænseværdierne.

**DETTE MARKERER HOVEDRAPPORTENS AFSLUTNING.**



RP 2 - Viborgvej 123  
RP 3 - Viborgvej 123

RP 4 - Gl. Smedevej 11

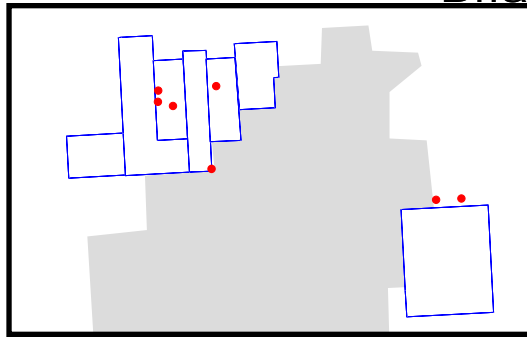
RP 4 - Edisonvej 5

Signaturforklaring  
Referencepunkt **SWECO**

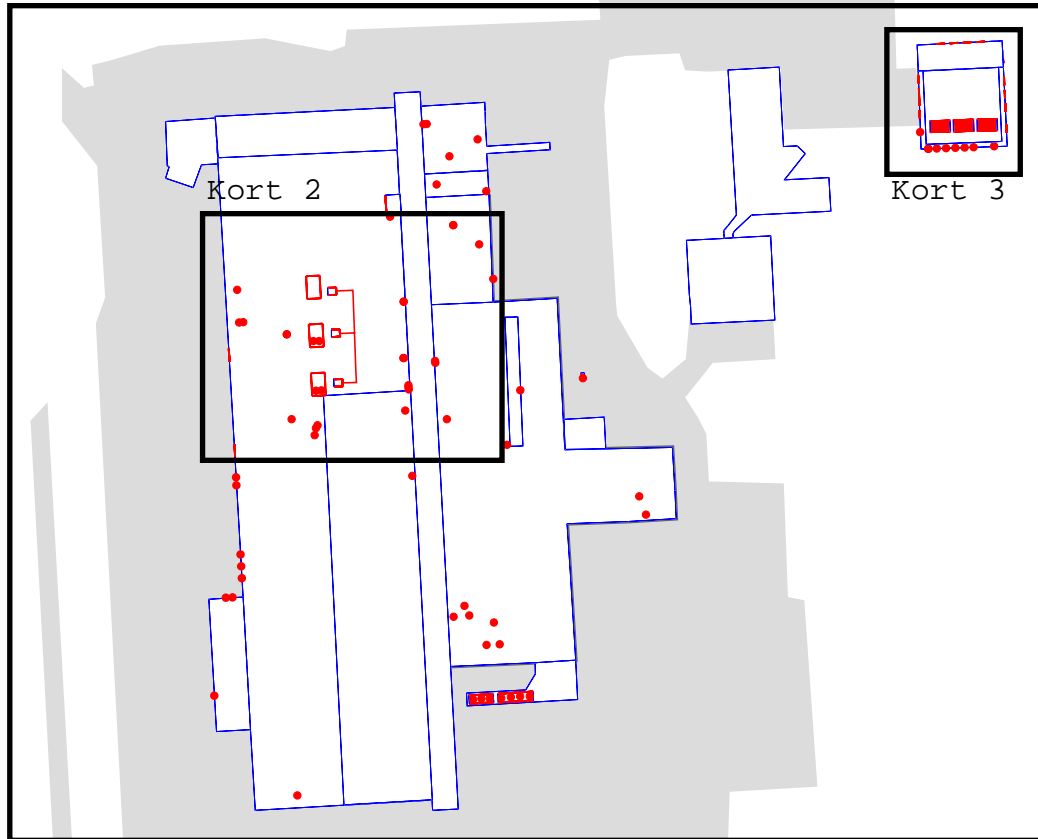




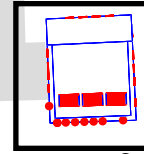
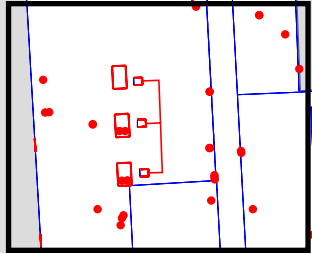
Kort 4



Kort 1

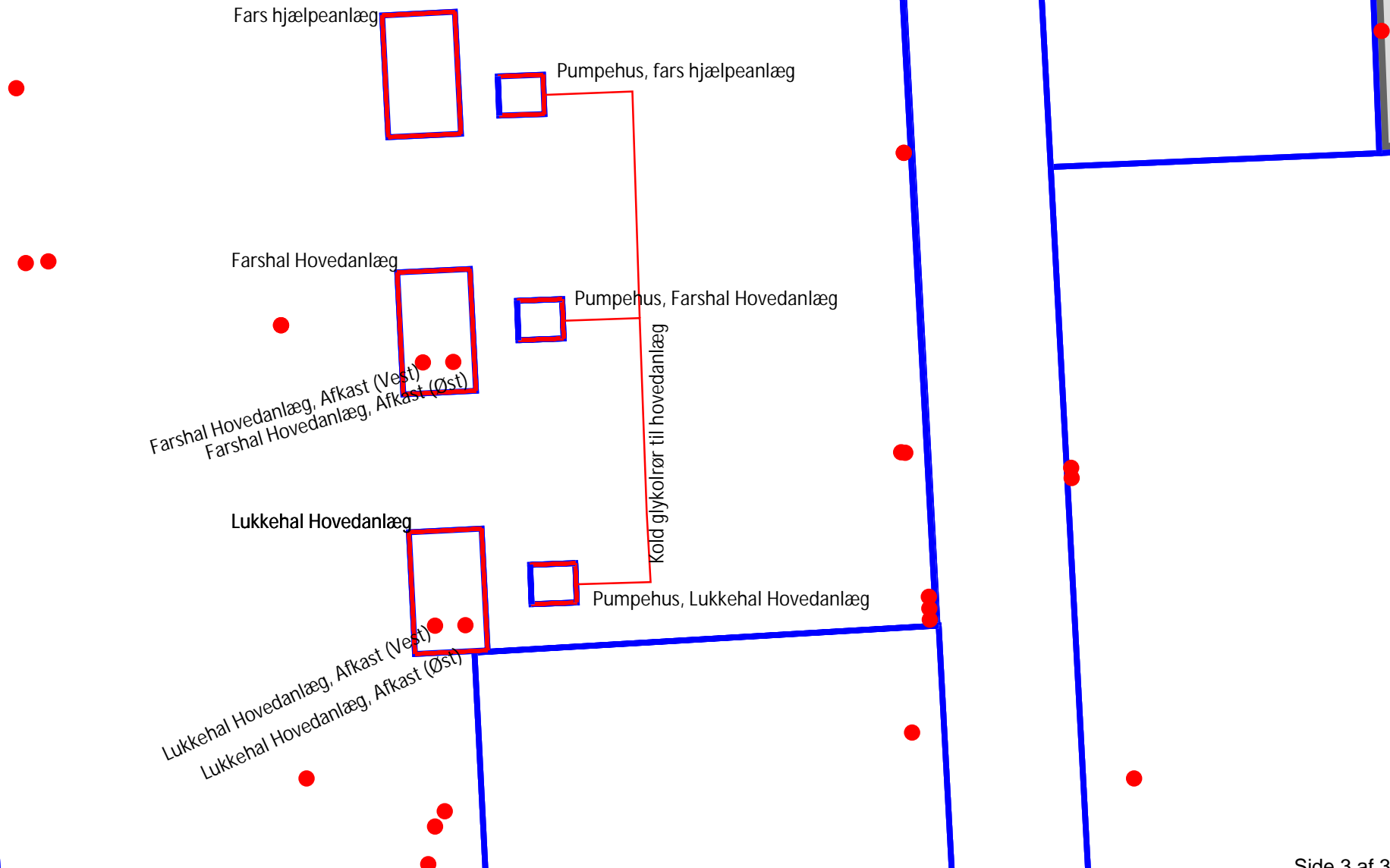


Kort 2

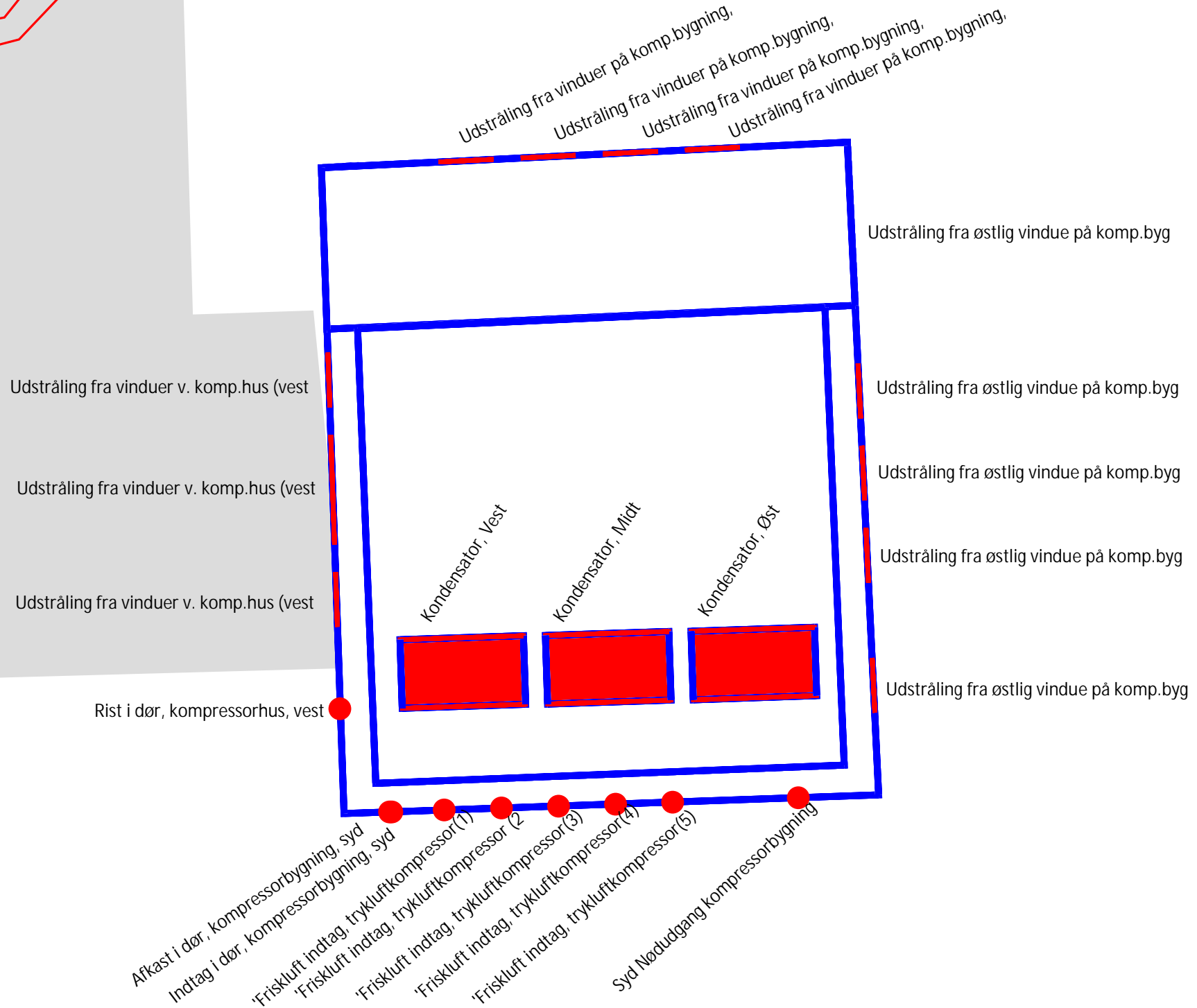


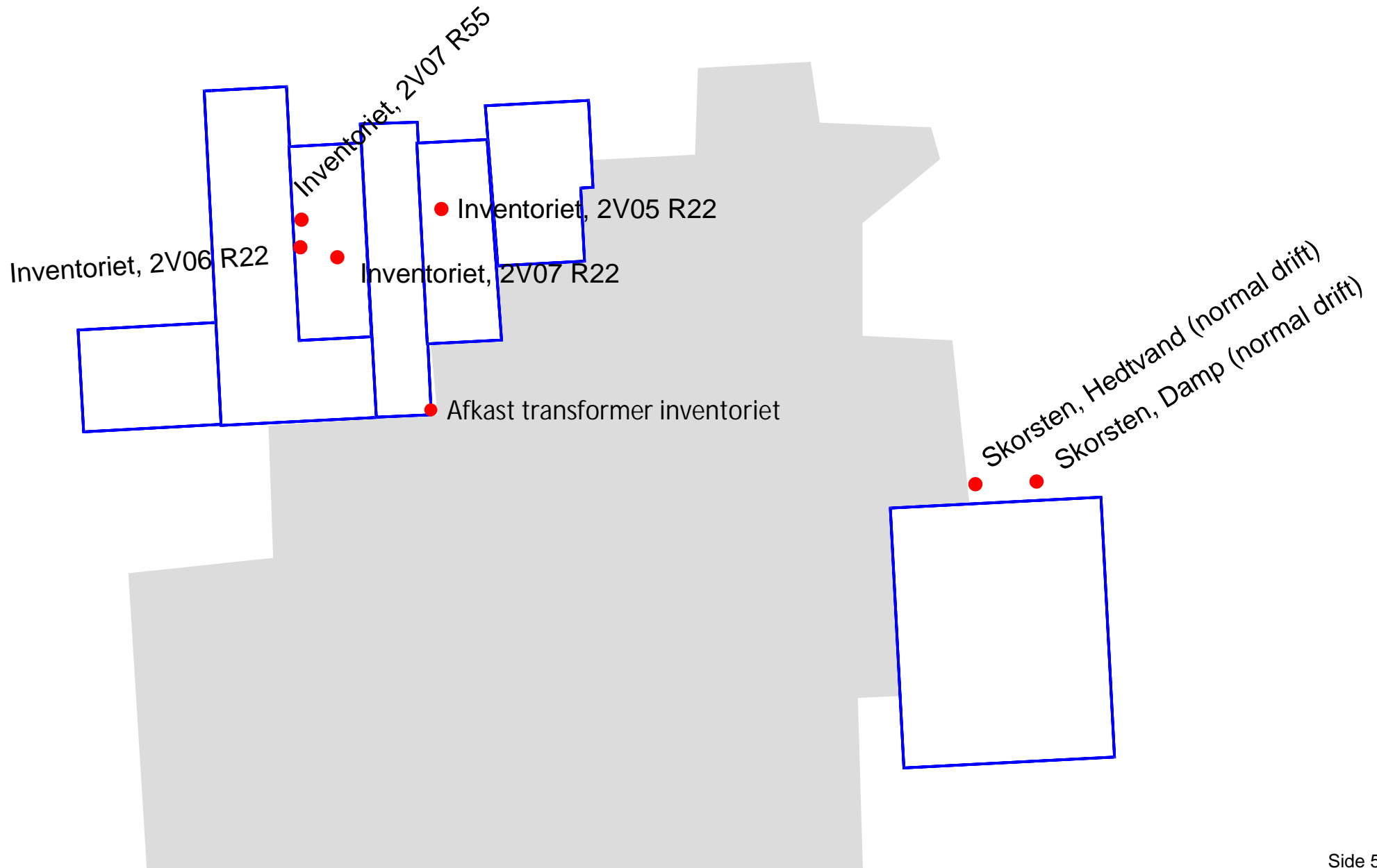
Kort 3





# Bilag 2 - Faste støjkilders placering





## Fortegnelse over kørselsarter

Kørselsnr.	Beskrivelse
1	Kørsel 1, Levering til værksted port 4+5
2	Kørsel 2, Levering dåser, krydderi mm.
3	Kørsel 3, Levering af frostvarer port 12
4	Kørsel 4, Lev. kødråvarer port 16+17
5	Kørsel 5, levering til melsilo
6	Kørsel 6, Levering af nitrogen
7	Kørsel 7, Levering af plasma v. port 10
8	Kørsel 8, Levering til saltsilo port 11
9	Kørsel 9, levering af pap port 1,2,3
10	Kørsel 10, lev. kantine og arbejdstøj
11	Kørsel 11, Levering til kedelhuset
12	Kørsel 12, Levering af kemi, port 10, 13
13	Kørsel 13, udlev. færdigvarer port 1,2,3
14	Kørsel 14, ind- og udlev., destruktion
15	Kørsel 15, Levering til inventoret
16	Kørsel 16, Udlevering port 9
17	Kørsel 17, udlevering port 7
18	Kørsel 18, Afhent plastaffald port 13,14
19	Kørsel 19, afhent af kummer port 15
20	Kørsel 20, afhent af brandbart affald
21	Kørsel 21, Personbil til-fra parkeringsområde syd
22	Kørsel 22, Parkering kantine
24	Kørsel 24, langs hegn
25A	Kørsel 25A, Kørsel med trucks
25B	Kørsel 25B, kørsel med trucks
26	Kørsel 26, Lastbiltrucker intern
27	Kørsel 27, plæneklipper
28	Kørsel 28, nye paller til telt, Hverdage
30	Kørsel 30, Køleaggregater på køletrailere

## Kørsel 1



### Beskrivelse

Levering til værkstedets port 4 og 5. Der bliver leveret 1 gang om dagen ved port 7.

### Kildestykker, $L_{WA}$ i dB

Lastvogne, kørsel med 15 km/t: 101,0  
 Lastvogne, kørsel pr. m kørevej: 59,2  
 Lastvogne, tomgang: 91,0

### Maksimal kildestykke, $L_{WAmax}$ i dB

Lastvogn, kørsel og trykudligning: 105,0

Mængde (antal pr. time):

Tidsrum klokken	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
Hverdage:																								
										1														
Lørdage:																								
Søndage:																								

## Kørsel 2



### Beskrivelse

Levering af dåser, låge, krydderier, port 7 og 8.  
Der er 6 leveringer om dagen 6.45-12.30.

### Kildestykker, $L_{WA}$ i dB

Lastvogne, kørsel med 15 km/t:	101,0
Lastvogne, kørsel pr. m kørevej:	59,2
Lastvogne, tomgang:	91,0

### Maksimal kildestykke, $L_{WAm\max}$ i dB

Lastvogn, kørsel og trykudligning:	105,0
------------------------------------	-------

Mængde (antal pr. time):

Tidsrum klokken	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
Hverdage:																								
							1	1	1	1	1	1												
Lørdage:																								
Søndage:																								



## Kørsel 3



### Beskrivelse

Levering af frostvarer til port 12. Levering ca. 1 gang om dagen mellem kl. 7 og 15.

### Kildestykker, $L_{WA}$ i dB

Lastvogne, kørsel med 15 km/t: 101,0  
 Lastvogne, kørsel pr. m kørevej: 59,2  
 Lastvogne, tomgang: 91,0

### Maksimal kildestykke, $L_{WAm\max}$ i dB

Lastvogn, kørsel og trykudligning: 105,0

Mængde (antal pr. time):

Tidsrum klokken	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
Hverdage:																								
										1														
Lørdage:																								
Søndage:																								

## Kørsel 4



### Beskrivelse

Levering af kødråvarer ved port 16 og 17.  
 Levering sker 12 gange om dagen mellem kl. 5 og 15 samt 5 leveringer mellem kl. 15 og 21.

### Kildestykker, $L_{WA}$ i dB

Lastvogne, kørsel med 15 km/t: 101,0  
 Lastvogne, kørsel pr. m kørevej: 59,2  
 Lastvogne, tomgang: 91,0

### Maksimal kildestykke, $L_{WAm\max}$ i dB

Lastvogn, kørsel og trykudligning: 105,0

Mængde (antal pr. time):

Tidsrum klokken	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
Hverdage:																								
					2	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1					
Lørdage:																								
Søndage:																								

## Kørsel 5



### Beskrivelse

Levering til melsilo.

### Kildestyrker, $L_{WA}$ i dB

Lastvogne, kørsel med 15 km/t:	101,0
Lastvogne, kørsel pr. m kørevej:	59,2
Lastvogne, tomgang:	91,0

### Maksimal kildestyrke, $L_{WAm\max}$ i dB

Lastvogn, kørsel og trykudligning:	105,0
------------------------------------	-------

Mængde (antal pr. time):

Tidsrum klokken	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
Hverdage:																								
										1														
Lørdage:																								
Søndage:																								

## Kørsel 6



### Beskrivelse

Levering af nitrogen. Der leveres 1 batteri 1 gang om ugen og ved tanken 2 gange om ugen.

### Kildestykker, $L_{WA}$ i dB

Lastvogne, kørsel med 15 km/t:	101,0
Lastvogne, kørsel pr. m kørevej:	59,2
Lastvogne, tomgang:	91,0

### Maksimal kildestykke, $L_{WAm\max}$ i dB

Lastvogn, kørsel og trykudligning:	105,0
------------------------------------	-------

Mængde (antal pr. time):

Tidsrum klokken	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
Hverdage:																								
											1													
Lørdage:																								
Søndage:																								

## Kørsel 7



### Beskrivelse

Levering af plasma ved port 10. 1 gang om dagen mellem kl. 7 og 10.

### Kildestykker, $L_{WA}$ i dB

Lastvogne, kørsel med 15 km/t:	101,0
Lastvogne, kørsel pr. m kørevej:	59,2
Lastvogne, tomgang:	91,0

### Maksimal kildestyrke, $L_{WAm\max}$ i dB

Lastvogn, kørsel og trykudligning:	105,0
------------------------------------	-------

Mængde (antal pr. time):

Tidsrum klokken	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
Hverdage:																								
									1															
Lørdage:																								
Søndage:																								

## Kørsel 8



### Beskrivelse

Levering til saltsilo ved port 11. Der leveres 1 gang i ugen mellem kl. 8 og 16.

### Kildestykker, $L_{WA}$ i dB

Lastvogne, kørsel med 15 km/t:	101,0
Lastvogne, kørsel pr. m kørevej:	59,2
Lastvogne, tomgang:	91,0

### Maksimal kildestykke, $L_{WAm\max}$ i dB

Lastvogn, kørsel og trykudligning:	105,0
------------------------------------	-------

Mængde (antal pr. time):

Tidsrum klokken	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
Hverdage:																								
											1													
Lørdage:																								
Søndage:																								

## Kørsel 9



### Beskrivelse

Levering af pap og plastdåser ved port 1, 2, 3 og 8.

### Kildestykker, $L_{WA}$ i dB

Lastvogne, kørsel med 15 km/t:	101,0
Lastvogne, kørsel pr. m kørevej:	59,2
Lastvogne, tomgang:	91,0

### Maksimal kildestykke, $L_{WAm\max}$ i dB

Lastvogn, kørsel og trykudligning:	105,0
------------------------------------	-------

Mængde (antal pr. time):

Tidsrum klokken	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
Hverdage:																								
								1			1	1												
Lørdage:																								
Søndage:																								

## Kørsel 10



### Beskrivelse

Levering til kantinen og arbejdstøj. Levering til kantinen 6 gange i ugen inden kl. 8.00. Der leveres tøj 2 gange i ugen.

### Kildestykker, $L_{WA}$ i dB

Lastvogne, kørsel med 15 km/t: 101,0  
 Lastvogne, kørsel pr. m kørevej: 59,2  
 Lastvogne, tomgang: 91,0

### Maksimal kildestykke, $L_{WAm\max}$ i dB

Lastvogn, kørsel og trykudligning: 105,0

Mængde (antal pr. time):

Tidsrum klokken	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
Hverdage:																								
								1																
Lørdage:																								
Søndage:																								



## Kørsel 11

### **Beskrivelse**

Levering til kedelhus.

Denne levering sker kun 1 gang pr. måned og er derfor ikke medregnet da det ikke indgår i den normale maksimale drift situation.

## Kørsel 12



### Beskrivelse

Levering af kemi til port 10 og 13.  
 Ved port 10 en gang hver 3. uge inden kl. 10.  
 Port 13 en gang i ugen mellem 8-14.

### Kildestyrker, $L_{WA}$ i dB

Lastvogne, kørsel med 15 km/t:	101,0
Lastvogne, kørsel pr. m kørevej:	59,2
Lastvogne, tomgang:	91,0

### Maksimal kildestyrke, $L_{WAm\max}$ i dB

Lastvogn, kørsel og trykudligning:	105,0
------------------------------------	-------

Mængde (antal pr. time):

Tidsrum klokken	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
Hverdage:																								
										1														
Lørdage:																								
Søndage:																								

## Kørsel 13



### Beskrivelse

Udlevering af færdigvarer, port 1, 2 og 3.

### Kildestykker, $L_{WA}$ i dB

Lastvogne, kørsel med 15 km/t:	101,0
Lastvogne, kørsel pr. m kørevej:	59,2
Lastvogne, tomgang:	91,0

### Maksimal kildestykke, $L_{WAm\max}$ i dB

Lastvogn, kørsel og trykudligning:	105,0
------------------------------------	-------

Mængde (antal pr. time):

Tidsrum klokken	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
Hverdage:																								
							2	1	2	2	2	1	2	1	1									
Lørdage:																								
Søndage:																								

## Kørsel 14



### Beskrivelse

Udlevering og indlevering – destruktion.  
1 gang i dagen tirsdag til Lørdag , kl. 5 (weekend bliver lørdags tømning kl. 16)

### Kildestykker, $L_{WA}$ i dB

Lastvogne, kørsel med 15 km/t:	101,0
Lastvogne, kørsel pr. m kørevej:	59,2
Lastvogne, tomgang:	91,0

### Maksimal kildestykke, $L_{WAm\max}$ i dB

Lastvogn, kørsel og trykudligning:	105,0
------------------------------------	-------

Mængde (antal pr. time):

Tidsrum klokken	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
Hverdage:																								
							1																	
Lørdage:																								
							1																	
Søndage:																								

## Kørsel 15



### Beskrivelse

Levering til inventoret 2 gange om ugen.

### Kildestyrker, $L_{WA}$ i dB

Lastvogne, kørsel med 15 km/t:	101,0
Lastvogne, kørsel pr. m kørevej:	59,2
Lastvogne, tomgang:	91,0

### Maksimal kildestyrke, $L_{WAmax}$ i dB

Lastvogn, kørsel og trykudligning:	105,0
------------------------------------	-------

Mængde (antal pr. time):

Tidsrum klokken	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
Hverdage:																								
										1														
Lørdage:																								
Søndage:																								

## Kørsel 16



### Beskrivelse

Udlevering ved port 9. Udlevering 1 gang dagligt.

### Kildestykker, $L_{WA}$ i dB

Lastvogne, kørsel med 15 km/t:	101,0
Lastvogne, kørsel pr. m kørevej:	59,2
Lastvogne, tomgang:	91,0

### Maksimal kildestykke, $L_{WAm\max}$ i dB

Lastvogn, kørsel og trykudligning:	105,0
------------------------------------	-------

Mængde (antal pr. time):

Tidsrum klokken	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	
Hverdage:																									
														1											
Lørdage:																									
Søndage:																									

## Kørsel 17



### Beskrivelse

Udlevering ved port 7. Udlevering 1 gang om dagen mellem kl. 8 og 16.

### Kildestyrker, $L_{WA}$ i dB

Lastvogne, kørsel med 15 km/t:	101,0
Lastvogne, kørsel pr. m kørevej:	59,2
Lastvogne, tomgang:	91,0

### Maksimal kildestyrke, $L_{WAm\max}$ i dB

Lastvogn, kørsel og trykudligning:	105,0
------------------------------------	-------

Mængde (antal pr. time):

Tidsrum klokken	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	
Hverdage:																									
														1											
Lørdage:																									
Søndage:																									

## Kørsel 18



### Beskrivelse

Afhentning af plastaffald ved port 13 og 14.

### Kildestykker, $L_{WA}$ i dB

Lastvogne, kørsel med 15 km/t:	101,0
Lastvogne, kørsel pr. m kørevej:	59,2
Lastvogne, tomgang:	91,0

### Maksimal kildestykke, $L_{WAmax}$ i dB

Lastvogn, kørsel og trykudligning:	105,0
------------------------------------	-------

Mængde (antal pr. time):

Tidsrum klokken	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
Hverdage:																								
							1																	
Lørdage:																								
Søndage:																								



## Kørsel 19



### Beskrivelse

Afhentning af kummer ved port 15.

### Kildestykker, $L_{WA}$ i dB

Lastvogne, kørsel med 15 km/t:	101,0
Lastvogne, kørsel pr. m kørevej:	59,2
Lastvogne, tomgang:	91,0

### Maksimal kildestykke, $L_{WAm\max}$ i dB

Lastvogn, kørsel og trykudligning:	105,0
------------------------------------	-------

Mængde (antal pr. time):

Tidsrum klokken	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
Hverdage:																								
								1		1	1	1	1	1	1			1	1	1				
Lørdage:																								
Søndage:																								

## Kørsel 20



### Beskrivelse

Afhentning af affald (pap, dåser, kemi, paller), 3 steder på virksomheden.

### Kildestykker, $L_{WA}$ i dB

Lastvogne, kørsel med 15 km/t:	101,0
Lastvogne, kørsel pr. m kørevej:	59,2
Lastvogne, tomgang:	91,0

### Maksimal kildestykke, $L_{WAm\max}$ i dB

Lastvogn, kørsel og trykudligning:	105,0
------------------------------------	-------

Mængde (antal pr. time):

Tidsrum klokken	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
Hverdage:																								
										1														
Lørdage:																								
Søndage:																								

## Kørsel 21



### Beskrivelse

Personbiler ved porten i parkeringsområde Syd.

### Kildestyrker, $L_{WA}$ i dB

Personbil, kørsel pr. m kørevej: 48,2  
 Parkeringsoperation: 64,2

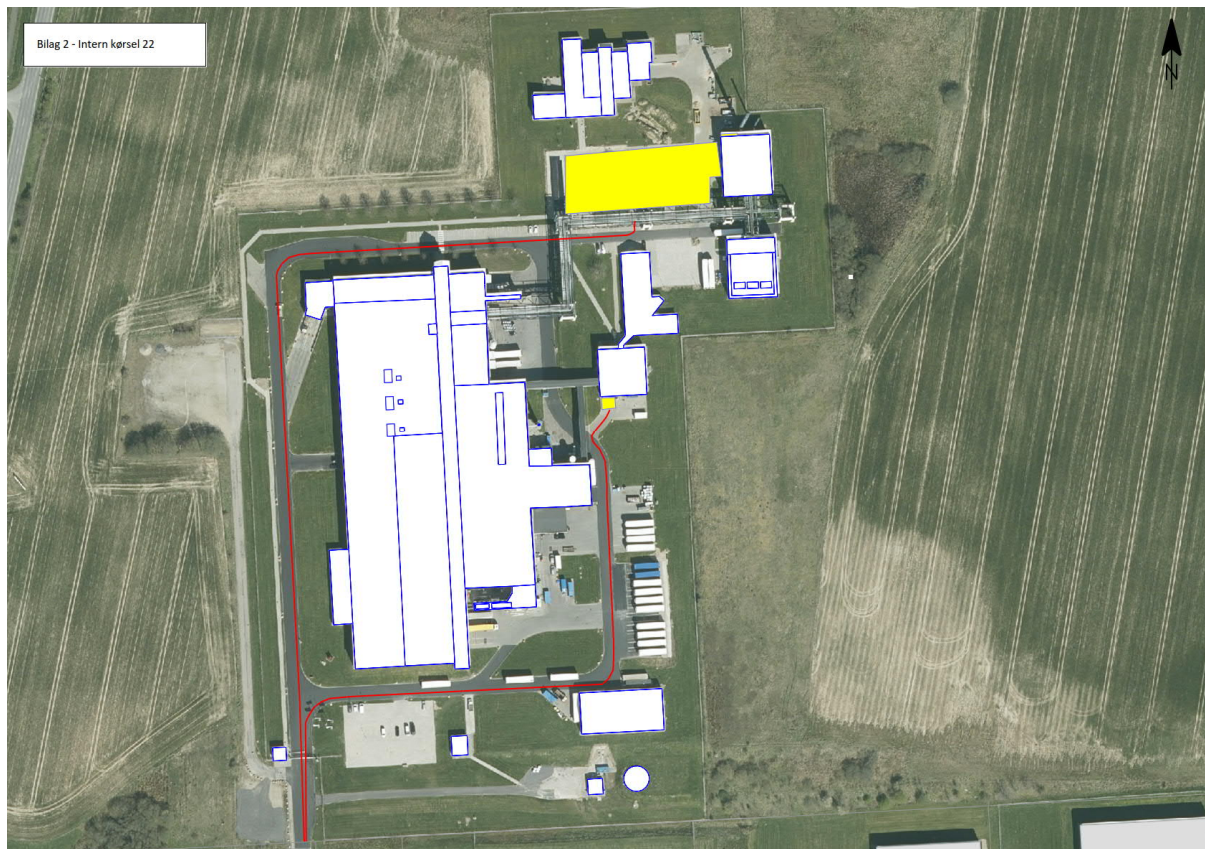
### Maksimal kildestyrke, $L_{WAmax}$ i dB

Personbil, dørsæk: 95,0

Mængde (antal pr. time):

Tidsrum klokken	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
Hverdage:																								
					20	20							25	20				5					5	
Lørdage:																								
						5																		
Søndage:																								

## Kørsel 22



### Beskrivelse

Personbiler på parkeringsområde Nord.

### Kildestyrker, $L_{WA}$ i dB

Personbil, kørsel pr. m kørevej: 48,2  
 Parkeringsoperation: 64,2

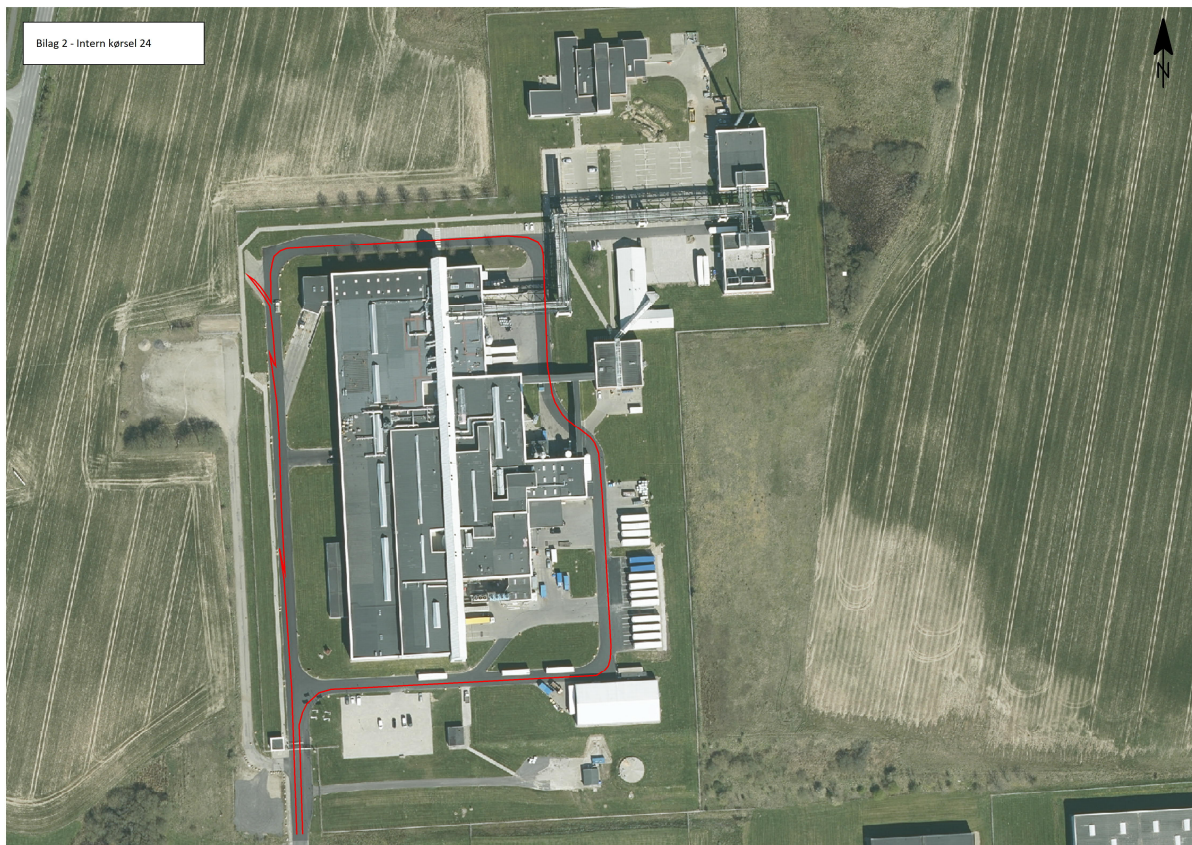
### Maksimal kildestyrke, $L_{WAm\max}$ i dB

Personbil, dørsmæk: 95,0

Mængde (antal pr. time):

Tidsrum klokken	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
Hverdage:																								
			5	10	15	40	30	40	30		5	10	15	80	50	50	30				10	75	25	10
Lørdage:																								
					10	75	25	10																
Søndage:																								
																	2			2				

## Kørsel 24



### Beskrivelse

Langs hegn, 3-4 lastbiler, bytter 10 gange om dagen

### Kildestyrker, $L_{WA}$ i dB

Lastvogne, kørsel med 15 km/t: 101,0  
 Lastvogne, kørsel pr. m kørevej: 59,2  
 Lastvogne, tomgang: 91,0

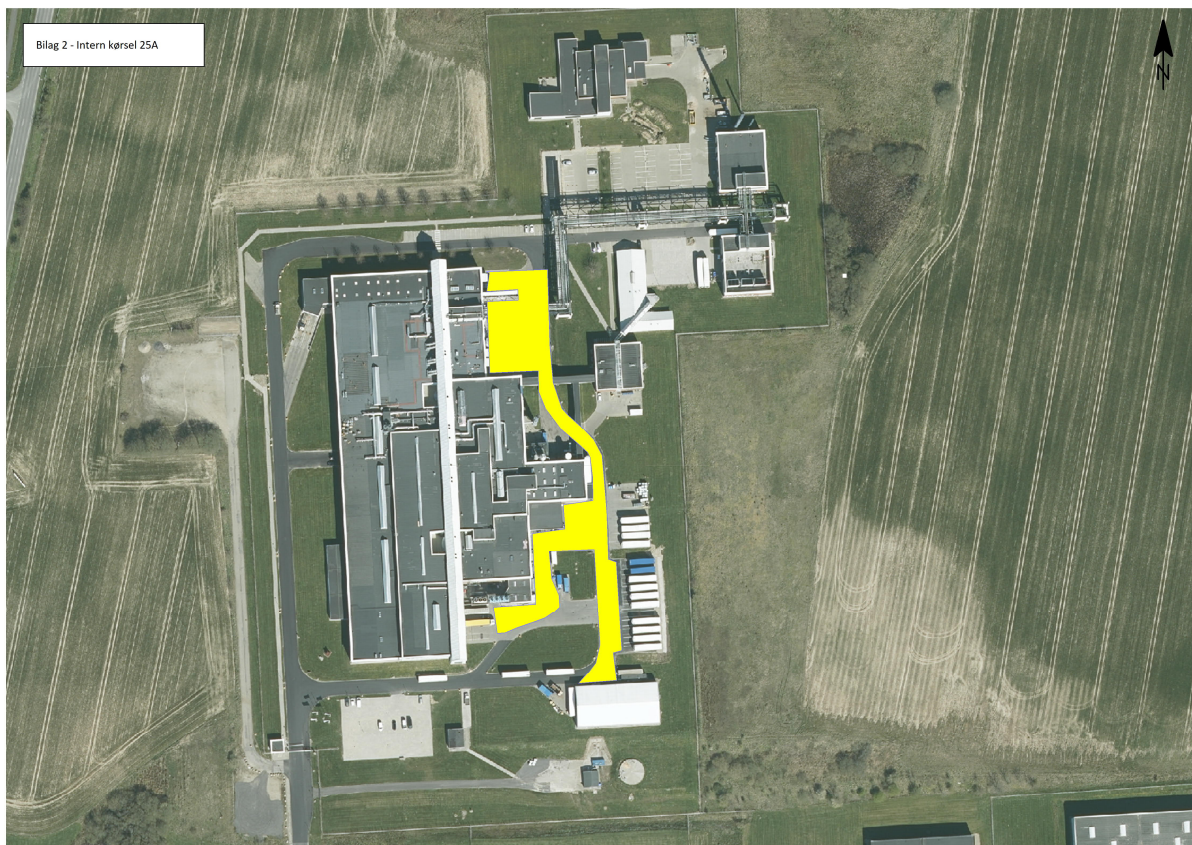
### Maksimal kildestyrke, $L_{WAm_{ax}}$ i dB

Lastvogn, kørsel og trykudligning: 105,0

Mængde (antal pr. time):

Tidsrum klokken	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
Hverdage:																								
							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lørdage:																								
Søndage:																								

**Kørsel 25A**



**Beskrivelse**

Truck kørsel på område A med diesel-gaffeltrucks på det viste arbejdsområde.

**Kildestykker, L<sub>WA</sub> i dB**

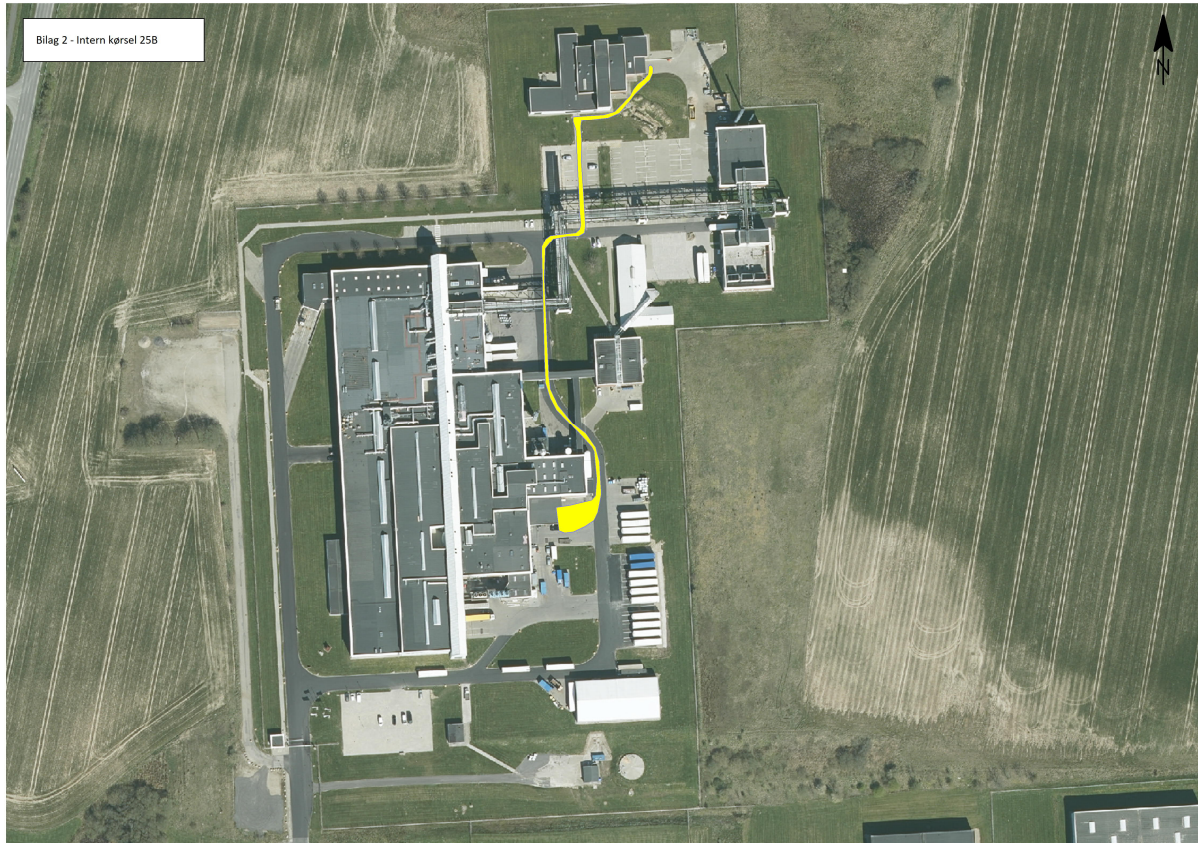
Diesel-gaffeltruck med jævn Kørsel og løft:

106,0

Kørsel (minutter pr. time):

Tidsrum klokken	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
Hverdage								30	40	40	40	20	40	30										
Lørdage																								
Søndage																								

## Kørsel 25B



### Beskrivelse

Truck kørsel på område B med diesel-gaffeltrucks på det viste arbejdsområde.

### Kildestyrker, $L_{WA}$ i dB

Diesel-gaffeltruck med jævn Kørsel og løft:

106,0

Kørsel (minutter pr. time):

Tidsrum klokken	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
Hverdage								15																
Lørdage																								
Søndage																								

## Kørsel 26



### Beskrivelse

Intern lastbilkørsel. Der køres ca. 20 gange rundt om hele fabrikken, med stop ved porte undervejs, 2 gange ned til Claus Sørensen – ud gennem porten for at hente eller bringe varer

### Kildestykker, $L_{WA}$ i dB

Lastvogne, kørsel med 15 km/t: 101,0  
 Lastvogne, kørsel pr. m kørevej: 59,2  
 Lastvogne, tomgang: 91,0

### Maksimal kildestykke, $L_{WAm\max}$ i dB

Lastvogn, kørsel og trykudligning: 105,0

Mængde (antal pr. time):

Tidsrum klokken	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
Hverdage:																								
							1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lørdage:																								
Søndage:																								



## Kørsel 27



### Beskrivelse

Kørsel med plæneklipper på virksomhedens græsarealer 1 gang om ugen i sommerperioden.

### Kildestykker, $L_{WA}$ i dB

Plæneklipper: 98,6

Kørsel (minutter pr. time):

Tidsrum klokken	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
Hverdage:																								
								60	60	60	60	60	60											
Lørdage:																								
Søndage:																								

## Kørsel 28



### Beskrivelse

Levering af nye paller til telt.

### Kildestykker, $L_{WA}$ i dB

Lastvogne, kørsel med 15 km/t:	101,0
Lastvogne, kørsel pr. m kørevej:	59,2
Lastvogne, tomgang:	91,0

### Maksimal kildestykke, $L_{WAmax}$ i dB

Lastvogn, kørsel og trykudligning:	105,0
------------------------------------	-------

Mængde (antal pr. time):

Tidsrum klokken	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
Hverdage:																								
											1													
Lørdage:																								
Søndage:																								

**Kørsel 30**



**Beskrivelse**

El-drevet Køleaggregat på køletrailere.  
Der er placeret 1 mod vest samt 12 mod øst.

**Kildestyrker, L<sub>WA</sub> i dB**

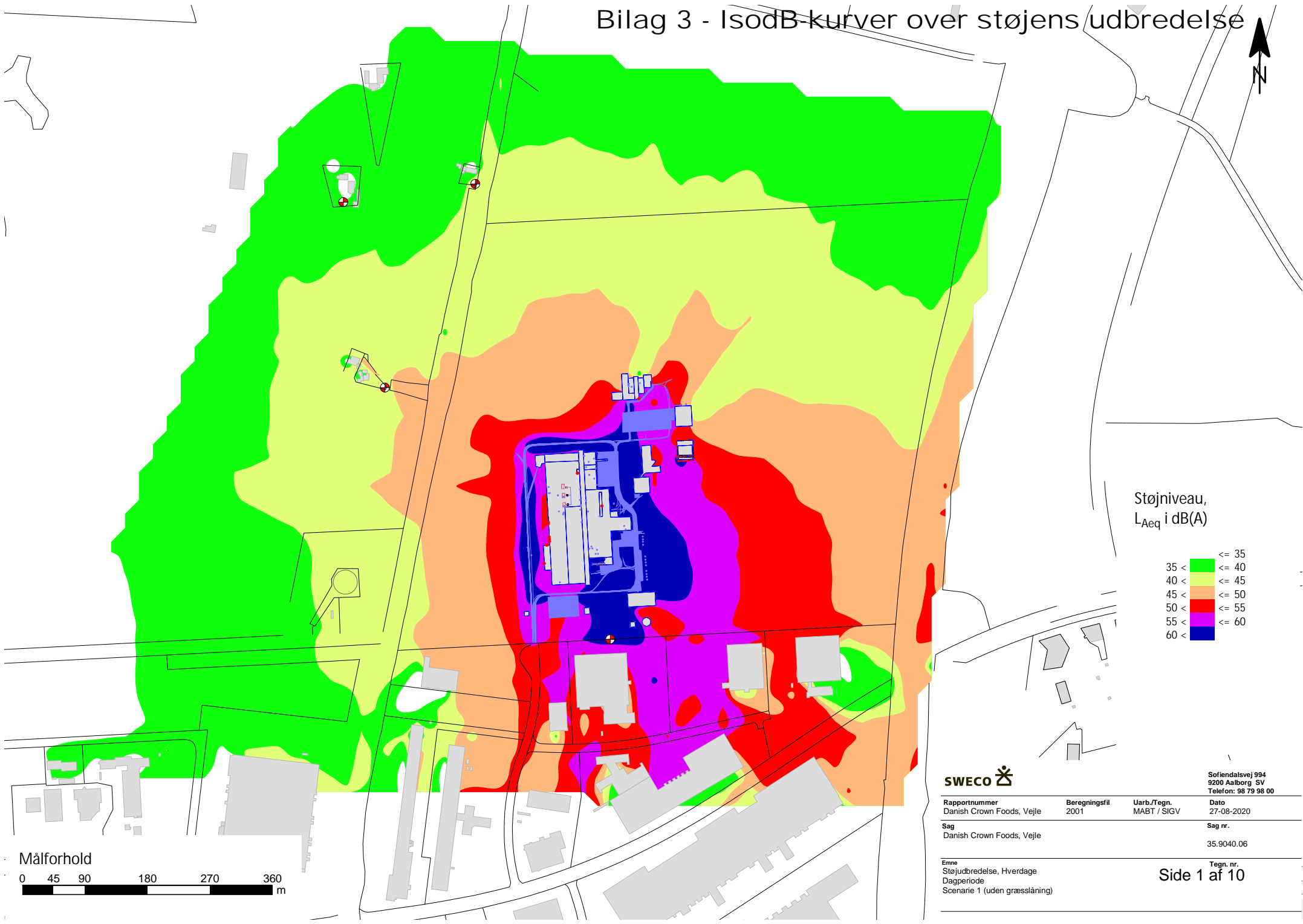
Køleaggregat på trailer: 90,8

Køleaggregat på den vestlige køletrailer er dog kun aktiv på hverdage.

Mængde (antal pr. time pr. placering)

Tidsrum klokken	00-01	01-02	02-03	03-04	04-05	05-06	06-07	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
Hverdage:																								
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lørdage:																								
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Søndage:																								
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

# Bilag 3 - IsodB-kurver over støjens udbredelse



Støjniveau,  
 $L_{Aeq}$  i dB(A)

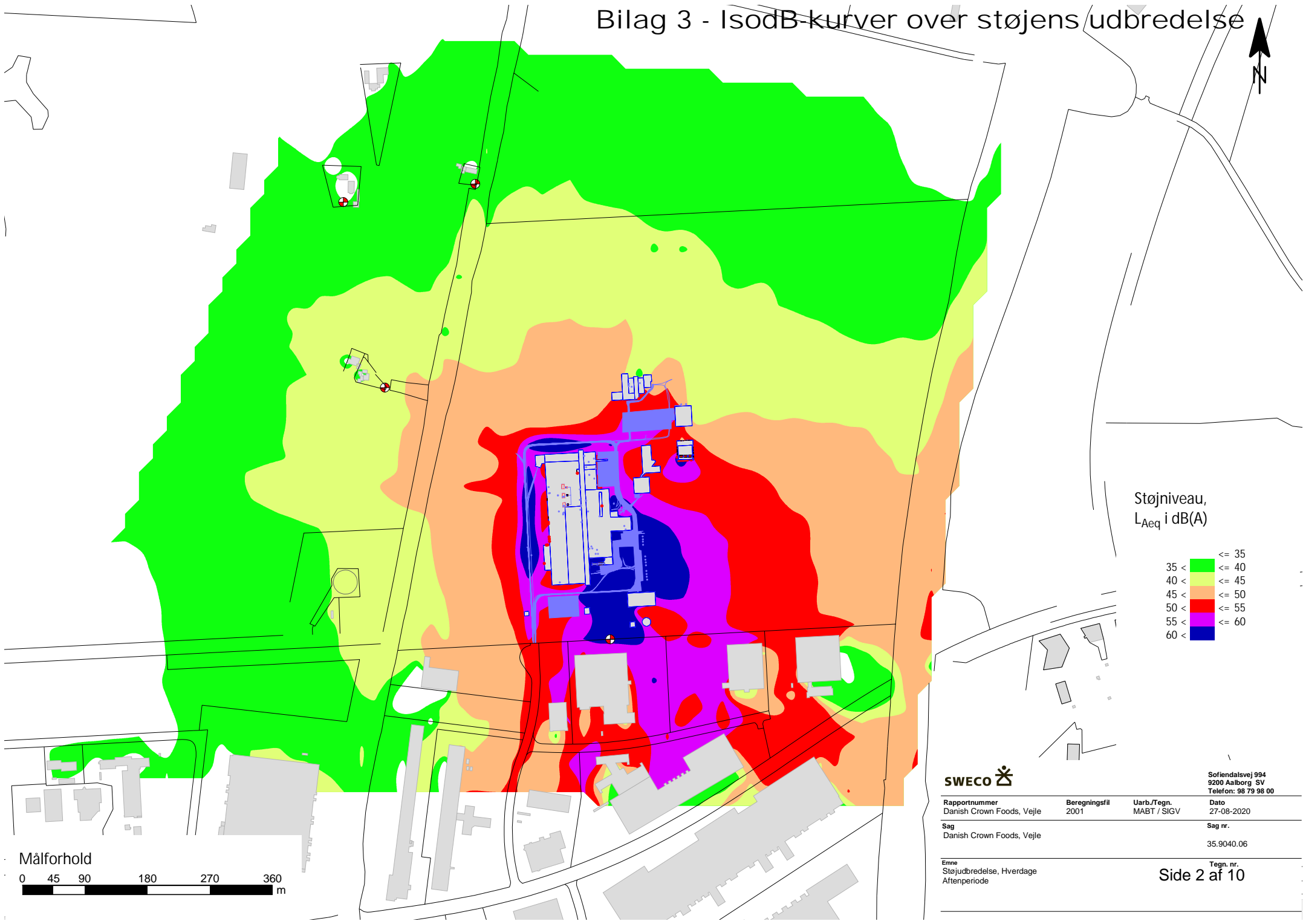
	$\leq 35$
	$35 < \leq 40$
	$40 < \leq 45$
	$45 < \leq 50$
	$50 < \leq 55$
	$55 < \leq 60$
	$60 <$



Rapportnummer Danish Crown Foods, Vejle	Beregningsfil 2001	Uarb./Tegn. MABT / SIGV	Dato 27-08-2020
Sag Danish Crown Foods, Vejle	Sag nr. 35.9040.06		
Emne Støjudbredelse, Hverdage Dagperiode Scenarie 1 (uden græsslåning)			Tegn. nr. Side 1 af 10

Sofiendalsvej 994  
9200 Aalborg SV  
Telefon: 98 79 98 00

# Bilag 3 - IsodB-kurver over støjens udbredelse



Støjniveau,  
 $L_{Aeq}$  i dB(A)

	$\leq 35$
	$35 < \leq 40$
	$40 < \leq 45$
	$45 < \leq 50$
	$50 < \leq 55$
	$55 < \leq 60$
	$60 <$

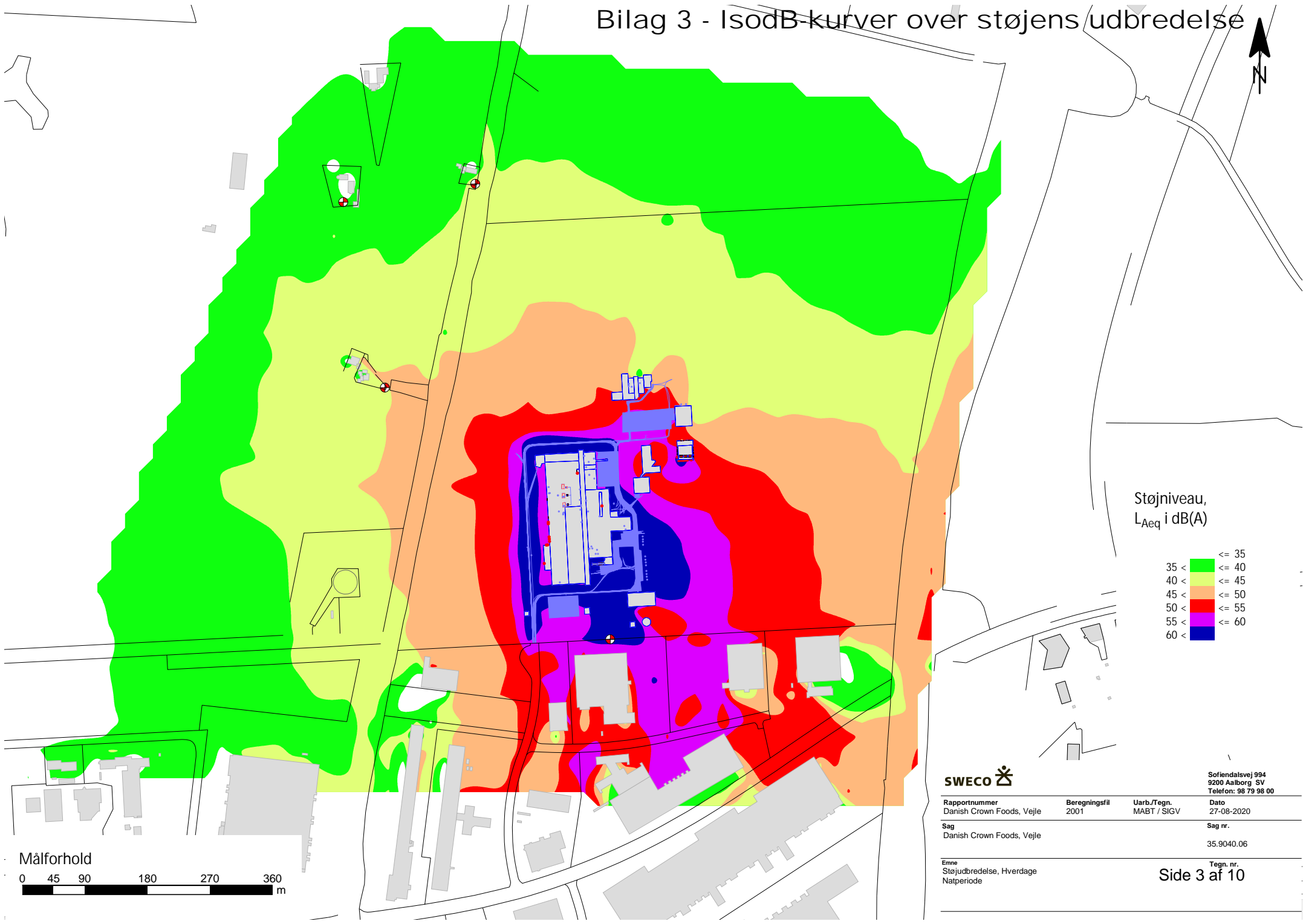


Rapportnummer Danish Crown Foods, Vejle	Beregningsfil 2001	Uarb./Tegn. MABT / SIGV	Dato 27-08-2020
Sag Danish Crown Foods, Vejle			Sag nr. 35.9040.06

Sofiendalsvej 994  
9200 Aalborg SV  
Telefon: 98 79 98 00

Emne  
Støjudbredelse, Hverdage  
Aftenperiode

# Bilag 3 - IsodB-kurver over støjens udbredelse



Støjniveau,  
 $L_{Aeq}$  i dB(A)

	$\leq 35$
	$35 < \leq 40$
	$40 < \leq 45$
	$45 < \leq 50$
	$50 < \leq 55$
	$55 < \leq 60$
	$60 <$

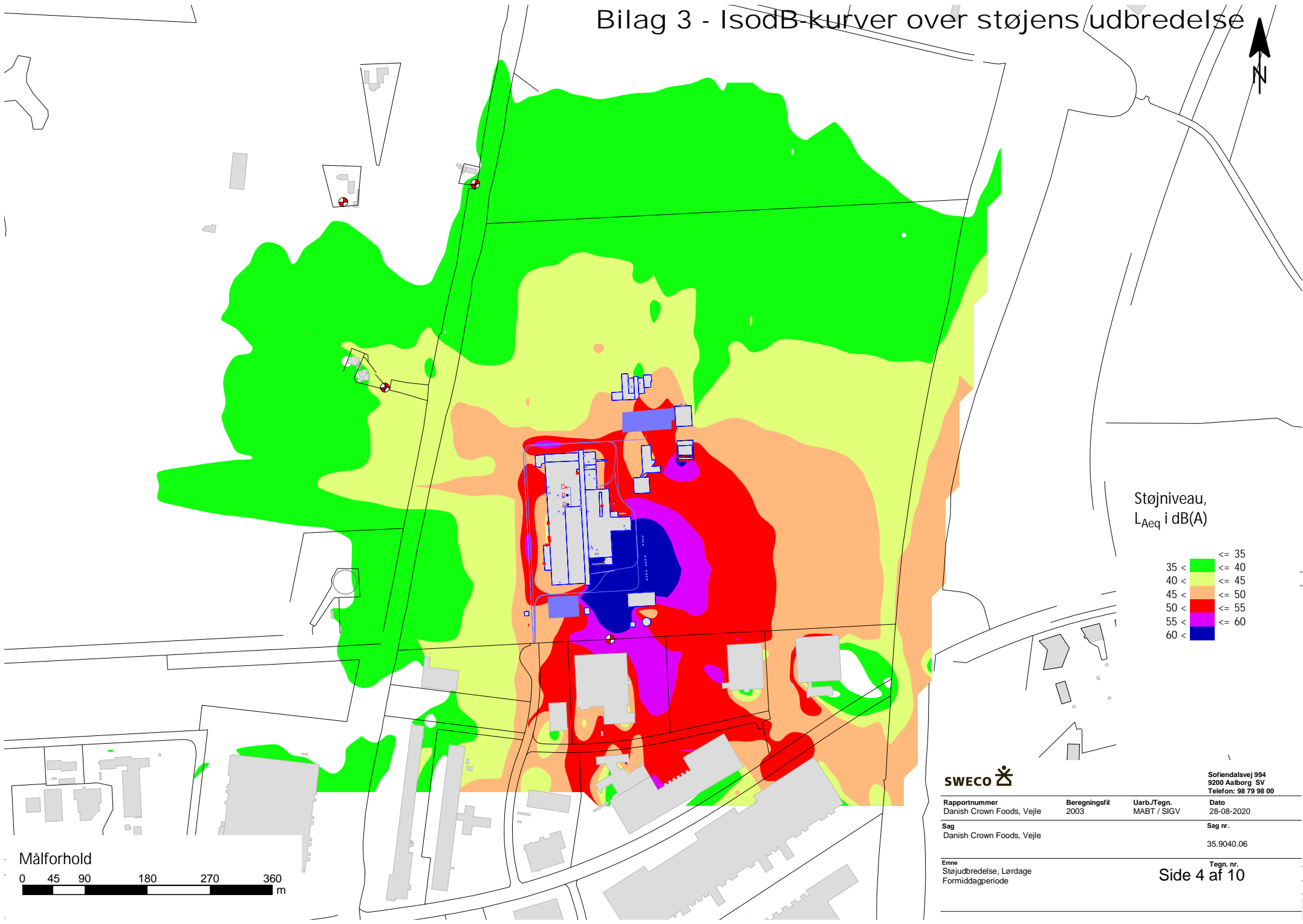


Rapportnummer Danish Crown Foods, Vejle	Beregningsfil 2001	Uarb./Tegn. MABT / SIGV	Dato 27-08-2020
Sag Danish Crown Foods, Vejle	Sag nr. 35.9040.06		

Sofiendalsvej 994  
9200 Aalborg SV  
Telefon: 98 79 98 00

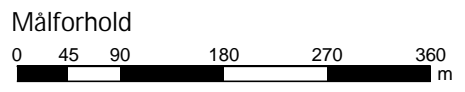
Emne  
Støjudbredelse, Hverdage  
Natperiode

# Bilag 3 - IsodB-kurver over støjens udbredelse



Støjniveau,  
 $L_{Aeq}$  i dB(A)

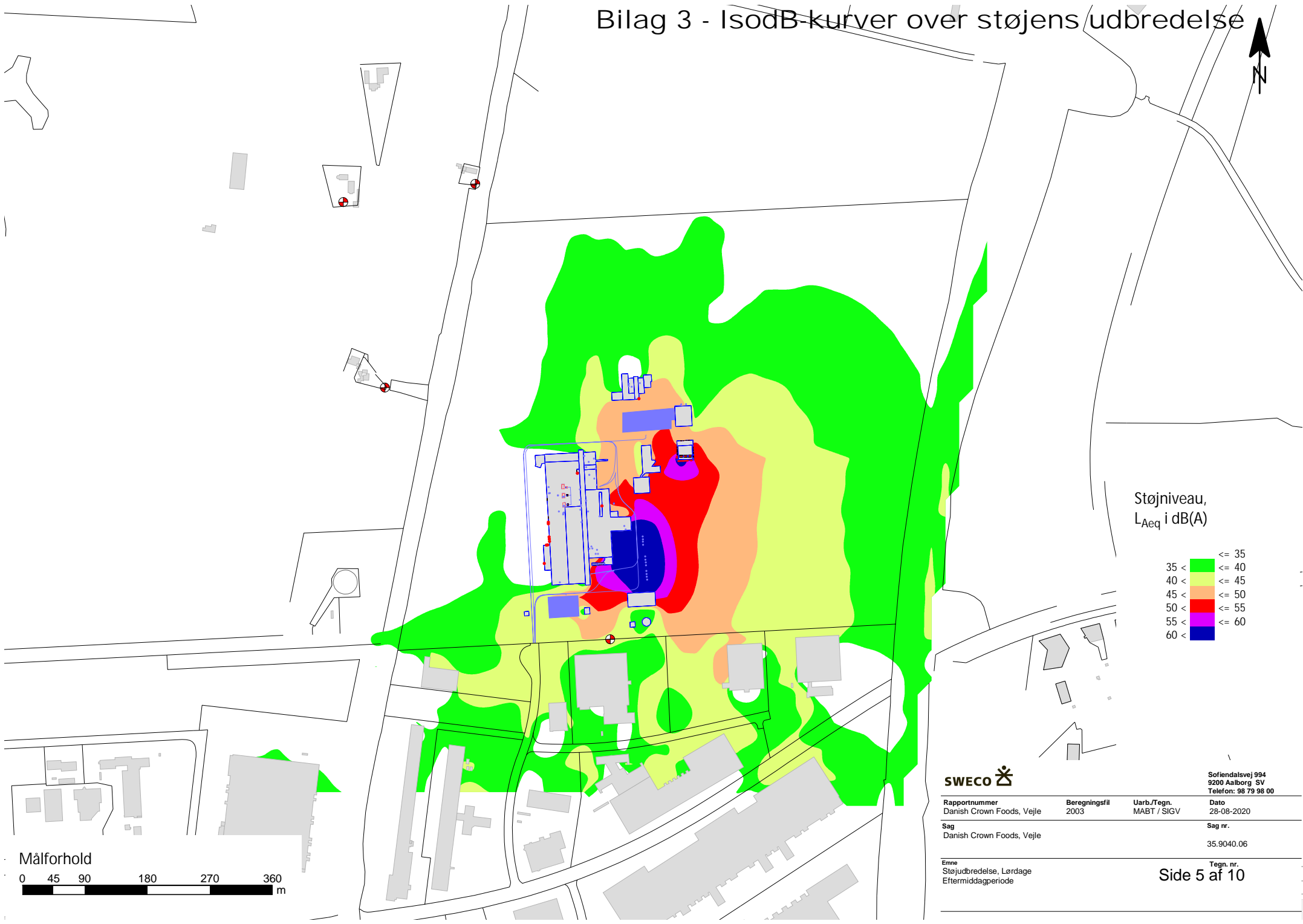
	$\leq 35$
	$35 < \leq 40$
	$40 < \leq 45$
	$45 < \leq 50$
	$50 < \leq 55$
	$55 < \leq 60$
	$60 <$



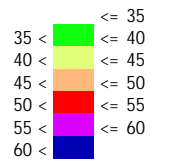
Rapportnummer Danish Crown Foods, Vejle	Beregningsfil 2003	Uarb./Tegn. MABT / SIGV	Dato 28-08-2020
Sag Danish Crown Foods, Vejle	Sag nr. 35.9040.06		

Sofiendalsvej 994  
9200 Aalborg SV  
Telefon: 98 79 98 00

# Bilag 3 - IsodB-kurver over støjens udbredelse



Støjniveau,  
 $L_{Aeq}$  i dB(A)



**SWECO** 

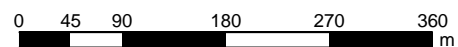
Sofiendalsvej 994  
9200 Aalborg SV  
Telefon: 98 79 98 00

Rapportnummer Danish Crown Foods, Vejle	Beregningsfil 2003	Uarb./Tegn. MABT / SIGV	Dato 28-08-2020
Sag Danish Crown Foods, Vejle			Sag nr. 35.9040.06

Emne  
Støjudbredelse, Lørdage  
Eftermiddagsperiode

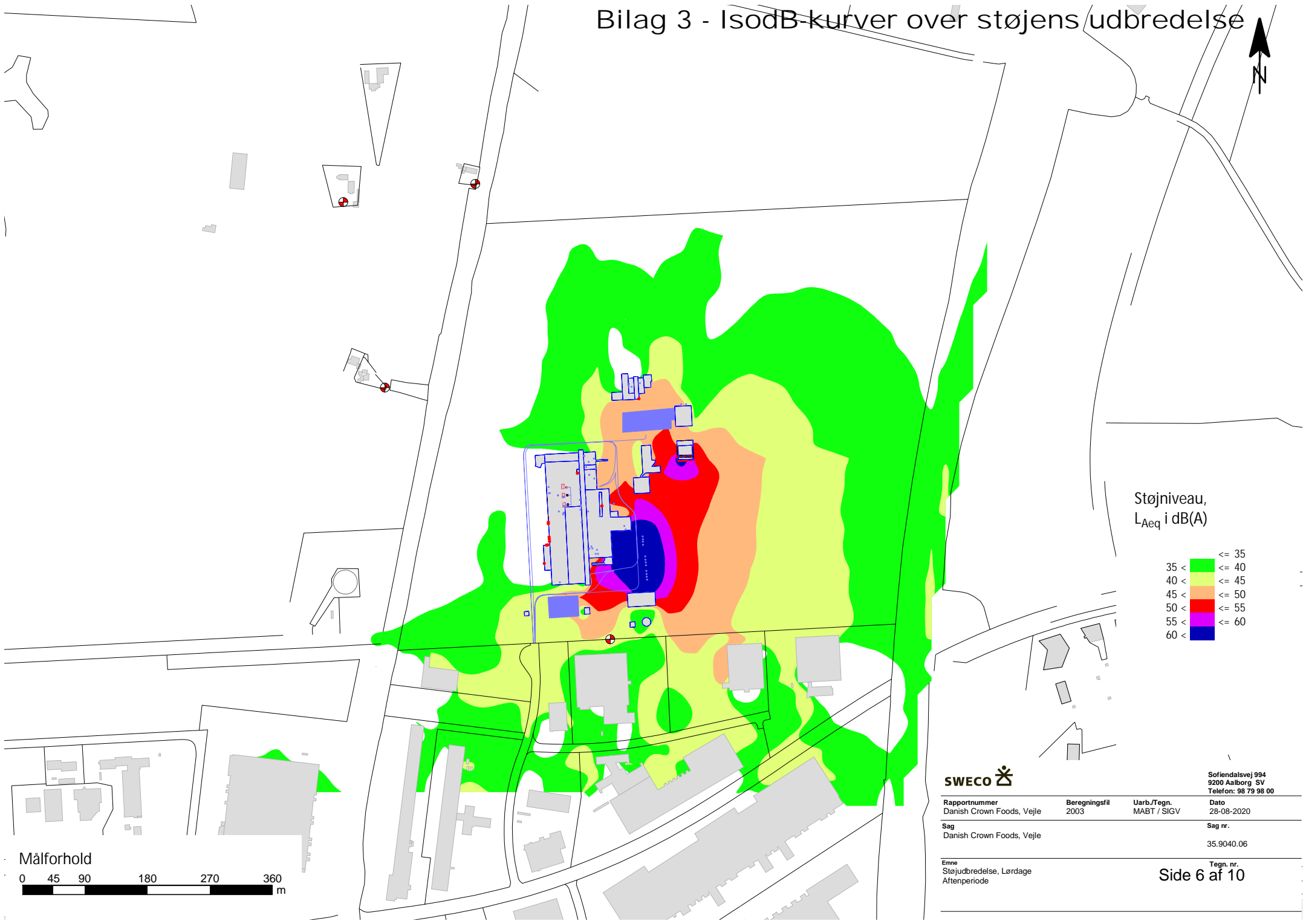
Tegn. nr.  
Side 5 af 10

Målforhold

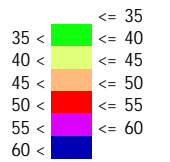




# Bilag 3 - IsodB-kurver over støjens udbredelse



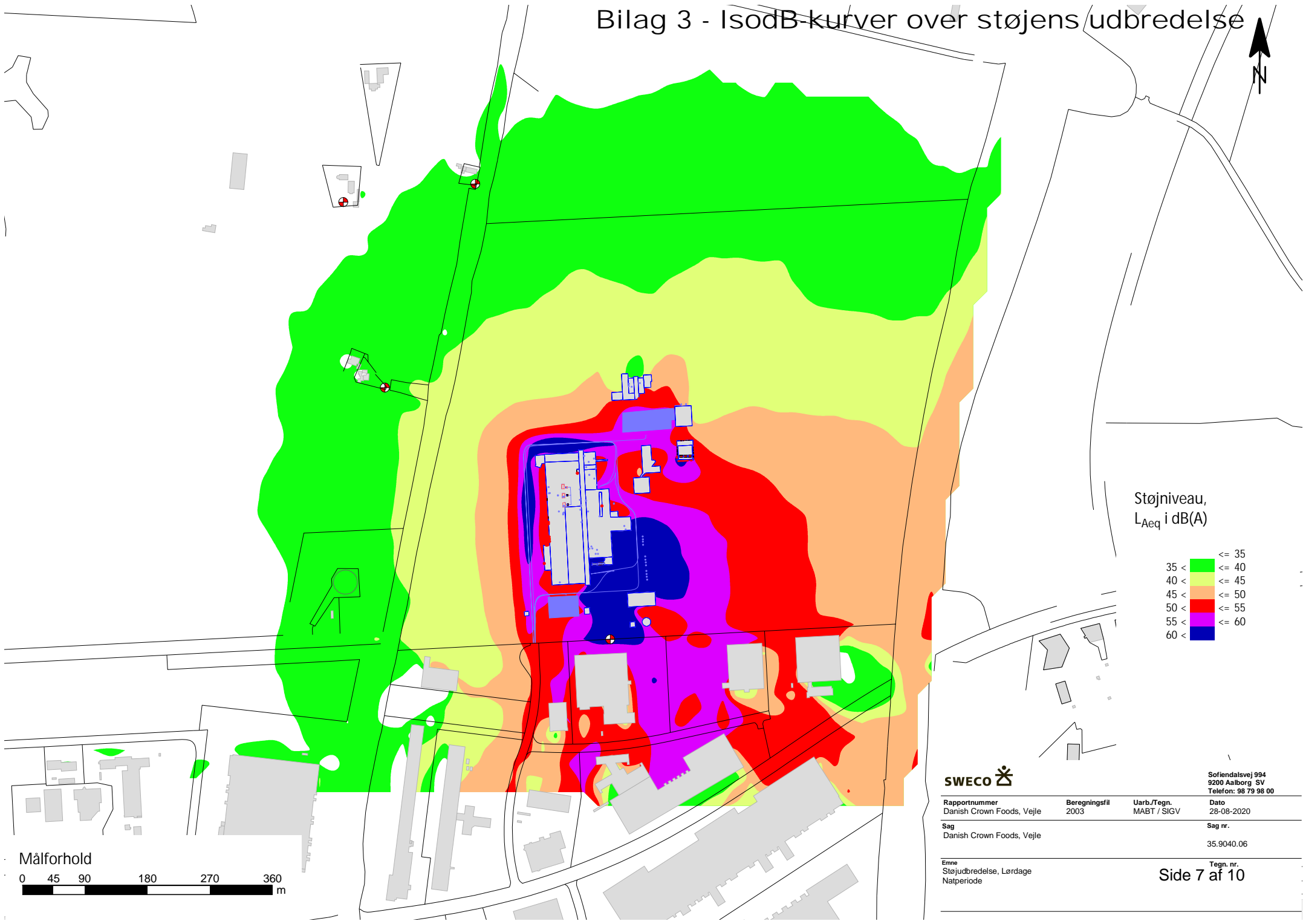
Støjniveau,  
 $L_{Aeq}$  i dB(A)



Rapportnummer Danish Crown Foods, Vejle	Beregningsfil 2003	Uarb./Tegn. MABT / SIGV	Dato 28-08-2020
Sag Danish Crown Foods, Vejle			Sag nr. 35.9040.06

Sofiendalsvej 994  
9200 Aalborg SV  
Telefon: 98 79 98 00

# Bilag 3 - IsodB-kurver over støjens udbredelse



Støjniveau,  
 $L_{Aeq}$  i dB(A)

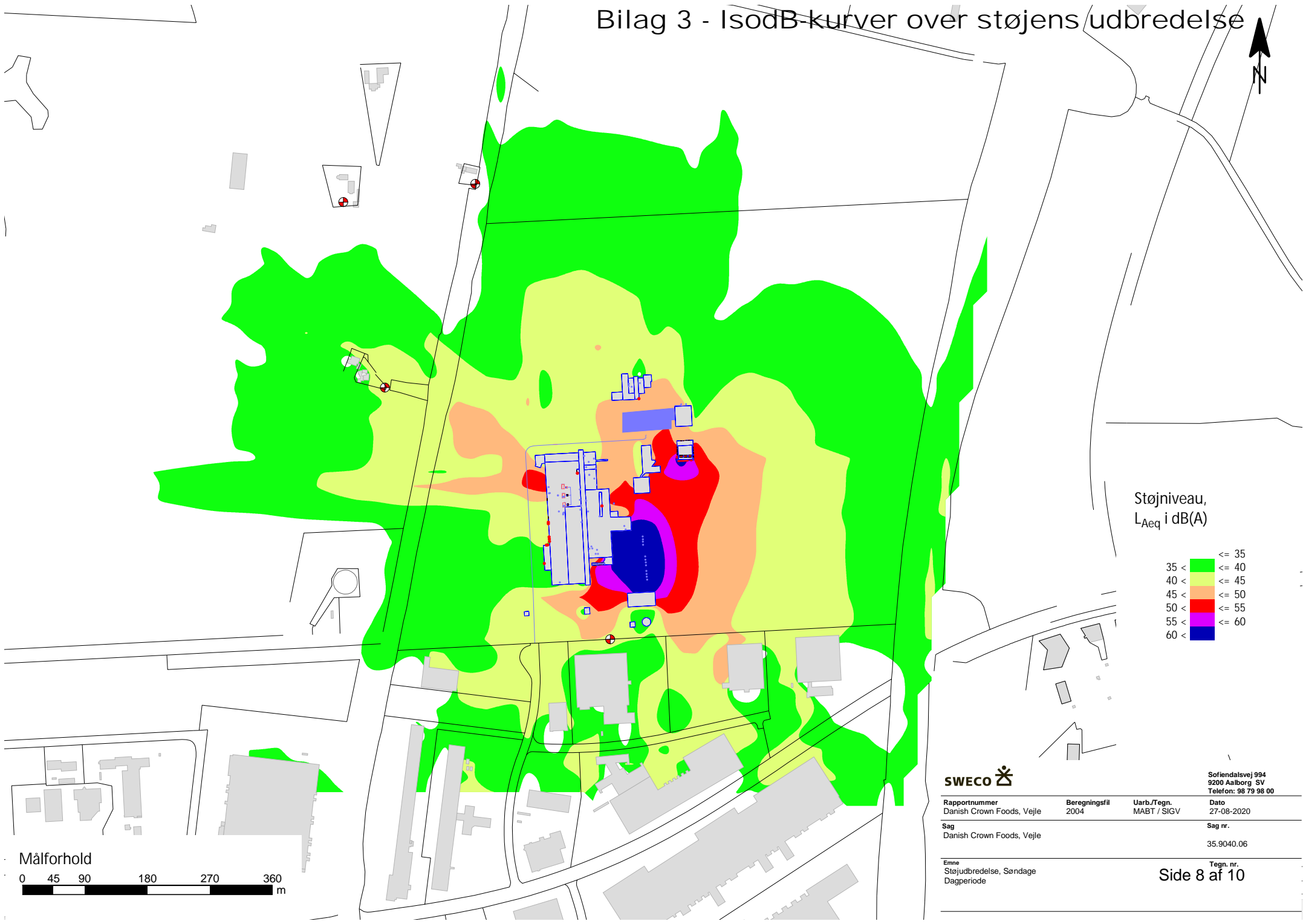
	$\leq 35$
	$35 < \leq 40$
	$40 < \leq 45$
	$45 < \leq 50$
	$50 < \leq 55$
	$55 < \leq 60$
	$60 <$



Rapportnummer Danish Crown Foods, Vejle	Beregningsfil 2003	Uarb./Tegn. MABT / SIGV	Dato 28-08-2020
Sag Danish Crown Foods, Vejle			Sag nr. 35.9040.06

Sofiendalsvej 994  
9200 Aalborg SV  
Telefon: 98 79 98 00

# Bilag 3 - IsodB-kurver over støjens udbredelse



Støjniveau,  
 $L_{Aeq}$  i dB(A)

	$\leq 35$
	$\leq 40$
	$\leq 45$
	$\leq 50$
	$\leq 55$
	$\leq 60$
	$\leq 60$

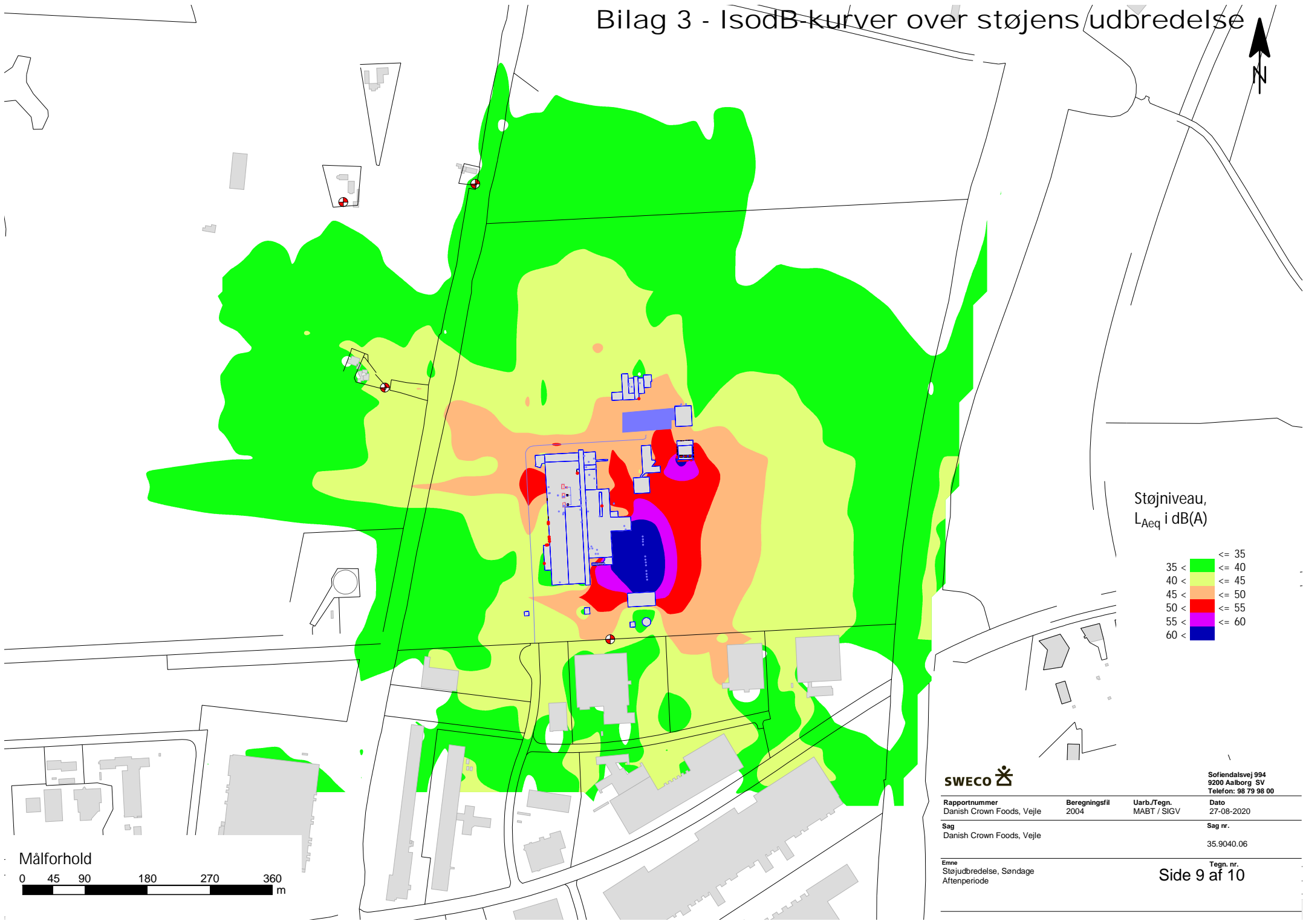


Sofiendalsvej 994  
9200 Aalborg SV  
Telefon: 98 79 98 00

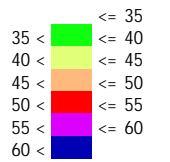
Rapportnummer Danish Crown Foods, Vejle	Beregningsfil 2004	Uarb./Tegn. MABT / SIGV	Dato 27-08-2020
Sag Danish Crown Foods, Vejle			Sag nr. 35.9040.06



# Bilag 3 - IsodB-kurver over støjens udbredelse



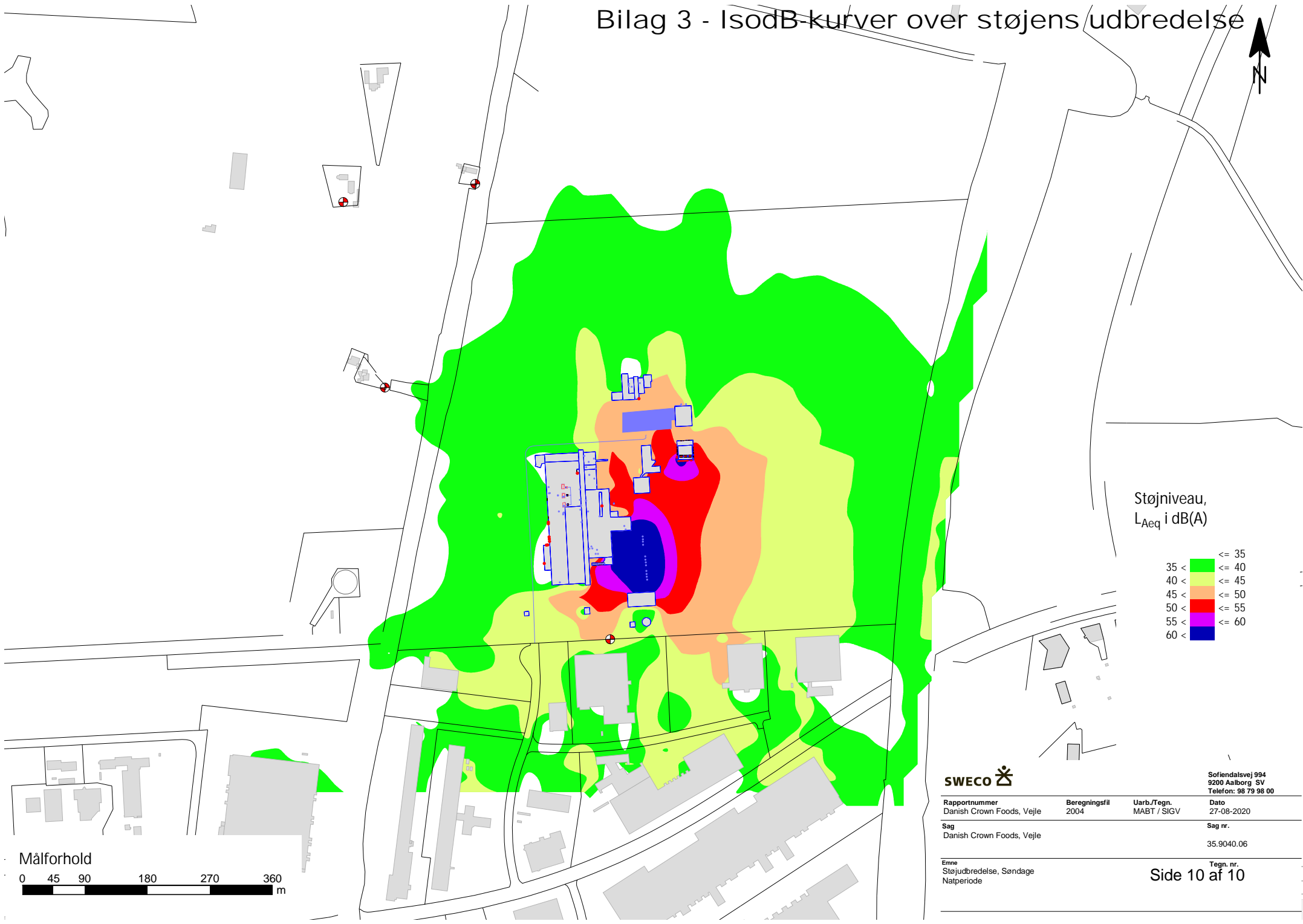
Støjniveau,  
 $L_{Aeq}$  i dB(A)



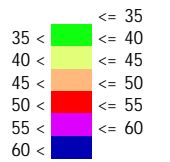
Rapportnummer Danish Crown Foods, Vejle	Beregningsfil 2004	Uarb./Tegn. MABT / SIGV	Dato 27-08-2020
Sag Danish Crown Foods, Vejle	Sag nr. 35.9040.06		

Sofiendalsvej 994  
9200 Aalborg SV  
Telefon: 98 79 98 00

# Bilag 3 - IsodB-kurver over støjens udbredelse



Støjniveau,  
 $L_{Aeq}$  i dB(A)



Rapportnummer Danish Crown Foods, Vejle	Beregningsfil 2004	Uarb./Tegn. MABT / SIGV	Dato 27-08-2020
Sag Danish Crown Foods, Vejle			Sag nr. 35.9040.06

Sofiendalsvej 994  
9200 Aalborg SV  
Telefon: 98 79 98 00

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støjkortlægning 2020**  
**Hverdage (uden græsslåning)**

**Bilag**  
**4A**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Receiver RP 1 - Gl. Smedevej 11 Dag 44,7 dB(A) Aften 43,9 dB(A) Nat 44,7 dB(A) Lmax 48,1 dB(A)				
Afkast, vakuumpumperum farshal	40,8	40,8	40,8	
Udstødning vacuumpumper på teknikgang 1	36,7	36,7	36,7	
Kørsel 4, Lev. kødråvarer port 16+17	27,5	26,2	32,2	48,1
Udsugningsventilator sap nr. 50001691	32,0	32,0	32,0	
Kørsel 26, Lastbiltrucker intern	27,4	26,0	29,0	48,1
Kørsel 24, langs hegn	25,6	25,6	28,6	47,8
Kørsel 25, Gårdtruck kørsel	25,6	25,6	28,6	47,8
Kørsel 22, kørsel til parkering nord	28,4		28,6	
Kørsel 18, Afhent plastaffald port 13,14			28,2	48,1
Kørsel 14, ind- og udlev., destruktiiion			28,1	47,8
Kørsel 2, Levering dåser, krydderi etc	23,0		28,1	48,0
Indtag, høj hast. vakuumpumperum farshal	27,9	27,9	27,9	
Kørsel 30, Køletrailer, vest 1	27,8	27,8	27,8	
Skorsten, Røg	25,6	25,6	25,6	
Kold glykolrør til farshal hovedanlæg 1	24,6	24,6	24,6	
Kørsel 13, udlev. færdigvarer port 1,2,3	19,3		23,6	43,1
Kold glykolrør til farshal hovedanlæg 2	22,6	22,6	22,6	
Blå køletårne til koger (afkast 4)	22,4	22,4	22,4	
Inventoriet, 2V07 R22	22,2	22,2	22,2	
Blå køletårne til koger (afkast 3)	22,1	22,1	22,1	
Blå køletårne til koger (afkast 2)	21,9	21,9	21,9	
Blå køletårne til koger (afkast 1)	21,6	21,6	21,6	
Kondensator indtag, kompressorbygning (ø	20,9	20,9	20,9	
Kondensator afkast, kompressorbygning (v	20,8	20,8	20,8	
Kondensator afkast, kompressorbygning (m	20,8	20,8	20,8	
Kondensator afkast, kompressorbygning (ø	20,7	20,7	20,7	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, nord)			19,9	
Afkast, Pakkeri pavillion	19,7	19,7	19,7	
Kørsel 21, Personbil til-fra park.syd.	10,6	10,0	19,1	
Kørsel 22, parkering nord	18,3		18,5	36,4
Farshal Hovedanlæg (facade, nord)			18,3	
Afkast 2, krydderi, lukkehal	17,3	17,3	17,3	
Kondensator indtag, kompressorbygning (m	17,1	17,1	17,1	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	16,0	16,0	16,0	
Inventoriet, 2V07 R55	15,9	15,9	15,9	
Farshal Hovedanlæg (facade, øst)			15,7	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, øst)			15,4	
Vinduer (4) til koger (vest)	15,3	15,3	15,3	
Vinduer (5) til koger (vest)	15,3	15,3	15,3	
Farshal Hovedanlæg (facade, vest)			15,1	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, vest)			15,1	
Rist i dør, kompressorhus, vest	14,9	14,9	14,9	
Hvide køletårne til koger (riste)(mod n	14,7	14,7	14,7	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 1 af 17
---	-------	--------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støjkortlægning 2020**  
**Hverdage (uden græsslåning)**

**Bilag**  
**4A**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Lukkehal Hovedanlæg, Afkast (vest)			14,7	
Lukkehal Hovedanlæg, Afkast (øst)			14,6	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	14,3	14,3	14,3	
Fashal Hovedanlæg, Afkast (Vest)			13,9	
Fashal Hovedanlæg, Afkast (Øst)			13,9	
Hvide køletårne til kogeri (riste)(mod s	13,9	13,9	13,9	
2 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	13,4	13,4	13,4	
Vinduer (3) til kogeri (vest)	13,3	13,3	13,3	
Udsugning, ammoniak pladevekslrum afkast	12,9	12,9	12,9	
Hvide køletårne til kogeri (afkast 2)	12,7	12,7	12,7	
Hvide køletårne til kogeri (afkast 3)	12,2	12,2	12,2	
Hvide køletårne til kogeri (afkast 1)	12,0	12,0	12,0	
Skorsten, Hedtvand (normal drift)	12,0	12,0	12,0	
Inventoriet, 2V06 R22	11,9	11,9	11,9	
Kondensator indtag, kompressorbygning (v	11,9	11,9	11,9	
Indtag, lav has. vakuumpumperum farshal	11,9	11,9	11,9	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	11,9	11,9	11,9	
Kørsel 21, parkeringsoperationer	2,5	2,0	11,0	27,9
Vinduer (1) til kogeri (vest)	10,9	10,9	10,9	
Vinduer (2) til kogeri (vest)	10,8	10,8	10,8	
Ventilation afkast, nyt pakkeri	10,8	10,8	10,8	
Blå køletårne til kogeri (riste)(mod nor	10,6	10,6	10,6	
Udsug CIP rum	10,4	10,4	10,4	
Ekstra Udsug, Højhyg ventilation 2	10,4	10,4	10,4	
Farshal Hovedanlæg (facade, syd)			10,3	
1 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	9,4	9,4	9,4	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 7	9,3	9,3	9,3	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 12	9,3	9,3	9,3	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 11	9,3	9,3	9,3	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 10	9,2	9,2	9,2	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 8	9,2	9,2	9,2	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 9	9,2	9,2	9,2	
Udstråling fra Port 18 (lukkehal)	9,1	9,1	9,1	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 6	8,6	8,6	8,6	
Udsugning, ammoniak rørvekslrum afkast	8,5	8,5	8,5	
Blå køletårne til kogeri (riste)(mod syd	8,3	8,3	8,3	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 5	8,1	8,1	8,1	
3 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	8,1	8,1	8,1	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 4	7,9	7,9	7,9	
Afkast, krydderi, lukkehal	7,5	7,5	7,5	
IV35G & IV33G	7,5	7,5	7,5	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	7,5	7,5	7,5	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 2	7,5	7,5	7,5	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 3	7,4	7,4	7,4	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 2 af 17
---	-------	--------------

**Danish Crown Foods Vejle  
Støj kortlægning 2020  
Hverdage (uden græs slåning)**

**Bilag  
4A**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Udsug CIP rum (afkast)	7,3	7,3	7,3	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	6,7	6,7	6,7	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest)	5,7	5,7	5,7	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest)	5,4	5,4	5,4	
Afkast ventilation tavlerum	5,2	5,2	5,2	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 1	5,1	5,1	5,1	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	4,9	4,9	4,9	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, syd)			4,8	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	3,6	3,6	3,6	
Udstrålig fra åbent vindue (vest)	3,6	3,6	3,6	
Udstrålig fra åbent vindue (øst)	3,6	3,6	3,6	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest)	3,6	3,6	3,6	
Kørsel 22, Parkering kantine	-5,9		3,2	
Udsug rum 1073	3,1	3,1	3,1	
Udsug kummevasker afd. 100 (afkast)	2,9	2,9	2,9	
Trappeafsats, kedelbygning, nord	2,7	2,7	2,7	
Skorsten, Damp (normal drift)	0,0	0,0	0,0	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(4)	-0,3	-0,3	-0,3	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(5)	-0,3	-0,3	-0,3	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(3)	-0,3	-0,3	-0,3	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor (2	-0,3	-0,3	-0,3	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(1)	-0,3	-0,3	-0,3	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-1,7	-1,7	-1,7	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-1,8	-1,8	-1,8	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-1,9	-1,9	-1,9	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-2,0	-2,0	-2,0	
Koldglykolerør, hovedledning (halal tag)	-2,7	-2,7	-2,7	
E2	-2,7	-2,7	-2,7	
E3	-2,8	-2,8	-2,8	
E1	-3,1	-3,1	-3,1	
E4	-3,6	-3,6	-3,6	
E6	-3,8	-3,8	-3,8	
Indtag, højhyg ventilationsanlæg	-3,8	-3,8	-3,8	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	-4,1	-4,1	-4,1	
Afkast 2 ventilation tavlerum	-4,3	-4,3	-4,3	
Vindueparti mod smørerum (Nordvest)	-4,5	-4,5	-4,5	
E5	-4,6	-4,6	-4,6	
Afkast transformer inventoret	-4,9	-4,9	-4,9	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	-5,0	-5,0	-5,0	
Afkast - Toiletter	-5,0	-5,0	-5,0	
Afkast i dør, kompressorbygning, syd	-5,2	-5,2	-5,2	
Toilet udsug	-7,2	-7,2	-7,2	
Udsug 1075 - Port 14	-8,2	-8,2	-8,2	
Afkast 2 - Toiletter	-9,5	-9,5	-9,5	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 3 af 17
---	-------	--------------



**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støj kortlægning 2020**  
**Hverdage (uden græsslåning)**

**Bilag**  
**4A**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Indtag i dør, kompressorbygning, syd	-9,7	-9,7	-9,7	
Telia PSU (til antenner på skorsten oven)	-10,7	-10,7	-10,7	
Inventoriet, 2V05 R22	-10,8	-10,8	-10,8	
Syd Nøddugang kompressorbygning	-12,2	-12,2	-12,2	
Frosthak	-14,2	-14,2	-14,2	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-14,9	-14,9	-14,9	
Bakkevask, afkast	-15,8	-15,8	-15,8	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-16,2	-16,2	-16,2	
Bakkevask, indtag	-16,6	-16,6	-16,6	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-16,6	-16,6	-16,6	
Kørsel 22, kantine parkering	-25,8		-16,7	16,6
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-16,8	-16,8	-16,8	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-17,4	-17,4	-17,4	
Udsug fra SSOP kontor (afkast)	-18,8	-18,8	-18,8	
Kørsel 19, afhent af kummer port 15	24,7	25,3		
Udsugningsventilator, CO-EX	5,1	5,1		
COEX Afkast	2,6	2,6		
Udsugningsventilator, pøsemager	-1,8	-1,8		
COEX Udsugningsventilator	-2,4	-2,4		
Levering af blodplasma, v. port 10	32,2			
Kørsel 25A, Truck område syd	30,8			
Kørsel 25B, Truck område nord	23,3			
Kørsel 9, leverig af pap port 1,2,3	20,8			
Kørsel 15, Levering til inventoret	17,2			
Kørsel 3, Levering af frostvarer port 12	16,2			
Kørsel 8, Levering til saltsilo port 11	16,2			
Kørsel 12, Levering af kemi, port 10, 13	16,1			
Kørsel 7, Levering af plasma v. port 10	16,1			
Kørsel 20, afhent af brandbart affald	16,1			
Kørsel 6, Levering af nitrogen	16,0			
Kørsel 17, udlevering port 7	16,0			
Kørsel 10, lev. kantine og arbejdstøj	16,0			
Kørsel 1, Levering til værksted port 4+5	16,0			
Kørsel 16, Udlevering port 9	16,0			
Kørsel 5, levering til melsilo	16,0			
Kørsel 28, nye paller til telt, Hverdage	8,4			
Udsug fra mødelokale 2 og kvalitetsafd	-12,8			
Ekstra Udsug, Højhyg ventilation				
Fars hjælpeanlæg (facade, nord)				
Fars hjælpeanlæg (facade, syd)				
Fars hjælpeanlæg (facade, vest)				
Fars hjælpeanlæg (facade, øst)				
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (no)				
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (sy)				

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 4 af 17
---	-------	--------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støjkortlægning 2020**  
**Hverdage (uden græsslåning)**

**Bilag**  
**4A**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (øs Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift ( Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift ( Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift ( Udtørringsanlæg Ansalt, fra vestlig facade Udtørringsanlæg Ansalt, indtag Udtørringsanlæg Ansalt, mod facade				
Receiver RP 2 - Viborgvej 123 Dag 37,5 dB(A) Aften 36,1 dB(A) Nat 37,4 dB(A) Lmax 43,4 dB(A)				
Udstødning vakuumpumper på teknikgang 1	31,3	31,3	31,3	
Udsugningsventilator sap nr. 50001691	26,7	26,7	26,7	
Kørsel 4, Lev. kødråvarer port 16+17	21,5	20,1	26,1	42,3
Afkast, vakuumpumperum farshal	25,9	25,9	25,9	
Kørsel 26, Lastbiltrucker intern	21,4	20,0	23,0	42,3
Kørsel 24, langs hegn	19,9	19,9	22,9	43,4
Kørsel 25, Gårdtruck kørsel	19,9	19,9	22,9	43,4
Kørsel 22, kørsel til parkering nord	22,6		22,8	
Kørsel 18, Afhent plastaffald port 13,14			22,6	43,4
Kørsel 14, ind- og udlev., destruktiiion			22,5	42,3
Kørsel 2, Levering dåser, krydderi etc	17,4		22,5	42,3
Kørsel 30, Køletrailer, vest 1	21,0	21,0	21,0	
Skorsten, Røg	20,8	20,8	20,8	
Kold glykolrør til farshal hovedanlæg 1	20,6	20,6	20,6	
Kold glykolrør til farshal hovedanlæg 2	19,0	19,0	19,0	
Kondensator afkast, kompressorbygning (v Inventoriet, 2V07 R22	18,7	18,7	18,7	
Blå køletårne til koger (afkast 4)	18,6	18,6	18,6	
Kørsel 13, udlev. færdigvarer port 1,2,3	14,3		18,5	37,5
Blå køletårne til koger (afkast 3)	18,2	18,2	18,2	
Blå køletårne til koger (afkast 2)	17,8	17,8	17,8	
Indtag, høj hast. vakuumpumperum farshal	17,7	17,7	17,7	
Blå køletårne til koger (afkast 1)	17,4	17,4	17,4	
Kondensator afkast, kompressorbygning (m	17,0	17,0	17,0	
Kondensator afkast, kompressorbygning (ø	17,0	17,0	17,0	
Kørsel 21, Personbil til-fra park.syd.	6,1	5,6	14,6	
Kondensator indtag, kompressorbygning (m	14,6	14,6	14,6	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, nord)			13,9	
Rist i dør, kompressorhus, vest	13,6	13,6	13,6	
Kondensator indtag, kompressorbygning (ø	13,5	13,5	13,5	
Afkast, Pakkeri pavillion	13,1	13,1	13,1	
Farshal Hovedanlæg (facade, nord)			13,1	
Inventoriet, 2V07 R55	12,6	12,6	12,6	
Farshal Hovedanlæg (facade, øst)			12,5	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, øst)			11,9	
Afkast 2, krydderi, lukkehal	11,4	11,4	11,4	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 5 af 17
---	-------	--------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støjkortlægning 2020**  
**Hverdage (uden græsslåning)**

**Bilag**  
**4A**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Kondensator bagside, kompressorbygning (	11,1	11,1	11,1	
Kondensator indtag, kompressorbygning (v	11,0	11,0	11,0	
Farshal Hovedanlæg (facade, syd)			10,8	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, vest)			9,9	
Hvide køletårne til kogeri (riste)(mod n	9,3	9,3	9,3	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	9,1	9,1	9,1	
Skorsten, Hedtvand (normal drift)	9,0	9,0	9,0	
Vinduer (3) til kogeri (vest)	8,8	8,8	8,8	
Vinduer (4) til kogeri (vest)	8,6	8,6	8,6	
Farshal Hovedanlæg (facade, vest)			8,6	
Inventoriet, 2V06 R22	8,6	8,6	8,6	
Vinduer (5) til kogeri (vest)	8,5	8,5	8,5	
2 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	8,5	8,5	8,5	
Hvide køletårne til kogeri (riste)(mod s	8,5	8,5	8,5	
Kørsel 22, parkering nord	8,2		8,4	29,1
Ekstra Udsug, Højhyg ventilation 2	8,4	8,4	8,4	
Hvide køletårne til kogeri (afkast 3)	7,8	7,8	7,8	
Hvide køletårne til kogeri (afkast 2)	7,3	7,3	7,3	
Lukkehal Hovedanlæg, Afkast (vest)			6,8	
Lukkehal Hovedanlæg, Afkast (øst)			6,8	
Hvide køletårne til kogeri (afkast 1)	6,7	6,7	6,7	
Indtag, lav has. vakuumpumperum farshal	6,5	6,5	6,5	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	6,3	6,3	6,3	
Fashal Hovedanlæg, Afkast (Vest)			6,0	
Fashal Hovedanlæg, Afkast (Øst)			6,0	
Ventilation afkast, nyt pakkeri	5,3	5,3	5,3	
Blå køletårne til kogeri (riste)(mod nor	5,2	5,2	5,2	
Udsug CIP rum (afkast)	5,0	5,0	5,0	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 9	4,7	4,7	4,7	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 10	4,7	4,7	4,7	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 12	4,7	4,7	4,7	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 11	4,6	4,6	4,6	
Kørsel 21, parkeringsoperationer	-3,9	-4,4	4,6	22,3
1 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	4,5	4,5	4,5	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 5	4,3	4,3	4,3	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 8	4,3	4,3	4,3	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 6	4,1	4,1	4,1	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 7	4,1	4,1	4,1	
Udsugning, ammoniak rørvekslrum afkast	4,1	4,1	4,1	
Udsug 1075 - Port 14	3,8	3,8	3,8	
3 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	3,7	3,7	3,7	
Vinduer (1) til kogeri (vest)	3,7	3,7	3,7	
Vinduer (2) til kogeri (vest)	3,6	3,6	3,6	
Blå køletårne til kogeri (riste)(mod syd	3,6	3,6	3,6	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 6 af 17
---	-------	--------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støjkortlægning 2020**  
**Hverdage (uden græsslåning)**

**Bilag**  
**4A**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Udstråling fra Port 18 (lukkehal)	2,7	2,7	2,7	
Udsug CIP rum	2,5	2,5	2,5	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 4	2,2	2,2	2,2	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 1	2,1	2,1	2,1	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 2	2,0	2,0	2,0	
Afkast, krydderi, lukkehal	1,9	1,9	1,9	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 3	1,9	1,9	1,9	
Udsug rum 1073	1,6	1,6	1,6	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	1,6	1,6	1,6	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	1,6	1,6	1,6	
IV35G & IV33G	1,5	1,5	1,5	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	1,4	1,4	1,4	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	0,7	0,7	0,7	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	0,6	0,6	0,6	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	0,3	0,3	0,3	
Afkast ventilation tavlerum	0,2	0,2	0,2	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, syd)			-0,5	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	-0,5	-0,5	-0,5	
Udsugning, ammoniak pladevekslrum afkast	-0,7	-0,7	-0,7	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	-0,7	-0,7	-0,7	
Kørsel 22, Parkering kantine	-10,2		-1,2	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	-1,8	-1,8	-1,8	
Udsug kummevasker afd. 100 (afkast)	-2,8	-2,8	-2,8	
Udstråling fra åbent vindue (øst)	-2,8	-2,8	-2,8	
Udstråling fra åbent vindue (vest)	-2,8	-2,8	-2,8	
Skorsten, Damp (normal drift)	-3,3	-3,3	-3,3	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(5)	-3,5	-3,5	-3,5	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(3)	-3,9	-3,9	-3,9	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor (2	-4,3	-4,3	-4,3	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(1)	-4,3	-4,3	-4,3	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(4)	-4,5	-4,5	-4,5	
E2	-5,1	-5,1	-5,1	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-5,7	-5,7	-5,7	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-5,7	-5,7	-5,7	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-5,8	-5,8	-5,8	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-6,2	-6,2	-6,2	
E3	-6,9	-6,9	-6,9	
Indtag, højhyg ventilationsanlæg	-7,0	-7,0	-7,0	
E5	-7,1	-7,1	-7,1	
E1	-7,4	-7,4	-7,4	
Afkast - Toiletter	-8,1	-8,1	-8,1	
E4	-8,3	-8,3	-8,3	
E6	-8,5	-8,5	-8,5	
Koldglykolrør, hovedledning (halal tag)	-8,7	-8,7	-8,7	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 7 af 17
---	-------	--------------

**Danish Crown Foods Vejle  
Støjkortlægning 2020  
Hverdage (uden græsslåning)**

**Bilag  
4A**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Telia PSU (til antenner på skorsten ovn)	-9,0	-9,0	-9,0	
Afkast i dør, kompressorbygning, syd	-9,7	-9,7	-9,7	
Vindueparti mod smørerum (Nordvest)	-10,3	-10,3	-10,3	
Afkast 2 - Toiletter	-11,6	-11,6	-11,6	
Afkast 2 ventilation tavlerum	-12,2	-12,2	-12,2	
Trappeafsats, kedelbygning, nord	-13,0	-13,0	-13,0	
Inventoriet, 2V05 R22	-13,2	-13,2	-13,2	
Afkast transformer inventoret	-13,5	-13,5	-13,5	
Indtag i dør, kompressorbygning, syd	-13,5	-13,5	-13,5	
Toilet udsug	-14,3	-14,3	-14,3	
Syd Nøddgang kompressorbygning	-16,4	-16,4	-16,4	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-17,9	-17,9	-17,9	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-18,5	-18,5	-18,5	
Frosthak	-18,7	-18,7	-18,7	
Kørsel 22, kantine parkering	-28,0		-19,0	14,6
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-19,6	-19,6	-19,6	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-19,7	-19,7	-19,7	
Bakkevask, afkast	-20,3	-20,3	-20,3	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-20,6	-20,6	-20,6	
Bakkevask, indtag	-20,8	-20,8	-20,8	
Udsug fra SSOP kontor (afkast)	-21,7	-21,7	-21,7	
Kørsel 19, afhent af kummer port 15	19,2	19,7		
Udsugningsventilator, CO-EX	1,4	1,4		
COEX Afkast	-1,8	-1,8		
Udsugningsventilator, pølsemaker	-5,3	-5,3		
COEX Udsugningsventilator	-9,1	-9,1		
Kørsel 25A, Truck område syd	28,0			
Levering af blodplasma, v. port 10	25,4			
Kørsel 25B, Truck område nord	18,3			
Kørsel 9, levering af pap port 1,2,3	15,2			
Kørsel 15, Levering til inventoret	11,5			
Kørsel 3, Levering af frostvarer port 12	10,7			
Kørsel 8, Levering til saltsilo port 11	10,5			
Kørsel 16, Udlevering port 9	10,5			
Kørsel 12, Levering af kemi, port 10, 13	10,5			
Kørsel 7, Levering af plasma v. port 10	10,5			
Kørsel 6, Levering af nitrogen	10,4			
Kørsel 17, udlevering port 7	10,4			
Kørsel 10, lev. kantine og arbejdstøj	10,4			
Kørsel 1, Levering til værksted port 4+5	10,4			
Kørsel 20, afhent af brandbart affald	10,4			
Kørsel 5, levering til melsilo	10,4			
Kørsel 28, nye paller til telt, Hverdage	3,5			
Udsug fra mødelokale 2 og kvalitetsafd	-15,0			

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 8 af 17
---	-------	--------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støjkortlægning 2020**  
**Hverdage (uden græsslåning)**

**Bilag**  
**4A**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Ekstra Udsug, Højhyg ventilation Fars hjælpeanlæg (facade, nord) Fars hjælpeanlæg (facade, syd) Fars hjælpeanlæg (facade, vest) Fars hjælpeanlæg (facade, øst) Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (no) Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (sy) Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (øs) Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift ( Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift ( Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift ( Udtørringsanlæg Ansalt, fra vestlig faca Udtørringsanlæg Ansalt, indtag Udtørringsanlæg Ansalt, mod facade				
Receiver RP 3 - Viborgvej 123 Dag 40,9 dB(A) Aften 40,0 dB(A) Nat 40,9 dB(A) Lmax 45,9 dB(A)				
Udstødning vacuumpumper på teknikgang 1	34,2	34,2	34,2	
Afkast, vakuumpumperum farshal	32,3	32,3	32,3	
Udsugningsventilator sap nr. 50001691	30,8	30,8	30,8	
Kørsel 4, Lev. kødråvarer port 16+17	23,7	22,3	28,3	44,8
Kørsel 26, Lastbiltrucker intern	23,7	22,3	25,3	44,8
Kørsel 24, langs hegn	21,9	21,9	24,9	44,8
Kørsel 25, Gårdtruck kørsel	21,9	21,9	24,9	44,8
Kørsel 22, kørsel til parkering nord	24,6		24,8	
Skorsten, Røg	24,6	24,6	24,6	
Kørsel 18, Afhent plastaffald port 13,14			24,5	44,8
Kørsel 2, Levering dåser, krydderi etc	19,4		24,4	45,9
Kørsel 14, ind- og udlev., destruktiiion			24,3	44,8
Kold glykolrør til farshal hovedanlæg 1	24,0	24,0	24,0	
Ekstra Udsug, Højhyg ventilation 2	23,9	23,9	23,9	
Kold glykolrør til farshal hovedanlæg 2	23,0	23,0	23,0	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 3	22,7	22,7	22,7	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 2	22,6	22,6	22,6	
Indtag, høj hast. vakuumpumperum farshal	22,2	22,2	22,2	
Blå køletårne til koger (afkast 4)	22,0	22,0	22,0	
Inventoriet, 2V07 R22	21,9	21,9	21,9	
Blå køletårne til koger (afkast 3)	21,9	21,9	21,9	
Blå køletårne til koger (afkast 2)	21,8	21,8	21,8	
Blå køletårne til koger (afkast 1)	21,6	21,6	21,6	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 1	21,2	21,2	21,2	
Kondensator afkast, kompressorbygning (m	20,5	20,5	20,5	
Kørsel 30, Køletrailer, vest 1	20,4	20,4	20,4	
Kondensator afkast, kompressorbygning (v	20,2	20,2	20,2	
Kondensator afkast, kompressorbygning (ø	20,1	20,1	20,1	
Kørsel 13, udlev. færdigvarer port 1,2,3	15,0		19,2	38,7

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 9 af 17
---	-------	--------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støjkortlægning 2020**  
**Hverdage (uden græsslåning)**

**Bilag**  
**4A**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Rist i dør, kompressorhus, vest	18,2	18,2	18,2	
Kondensator indtag, kompressorbygning (m	17,8	17,8	17,8	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	17,4	17,4	17,4	
Kondensator indtag, kompressorbygning (v	16,9	16,9	16,9	
Kondensator indtag, kompressorbygning (ø	16,5	16,5	16,5	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	16,4	16,4	16,4	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	15,9	15,9	15,9	
Inventoriet, 2V07 R55	15,6	15,6	15,6	
Kørsel 21, Personbil til-fra park.syd.	6,8	6,2	15,3	
Afkast, Pakkeri pavillion	14,4	14,4	14,4	
3 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	14,3	14,3	14,3	
Hvide køletårne til kogeri (riste)(mod n	13,6	13,6	13,6	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 12	13,5	13,5	13,5	
Afkast 2, krydderi, lukkehal	13,4	13,4	13,4	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, vest)			13,1	
Farshal Hovedanlæg (facade, nord)			13,1	
Hvide køletårne til kogeri (riste)(mod s	12,8	12,8	12,8	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, nord)			12,7	
Udsugning, ammoniak pladevekslrum afkast	12,6	12,6	12,6	
Hvide køletårne til kogeri (afkast 3)	12,3	12,3	12,3	
1 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	12,2	12,2	12,2	
Hvide køletårne til kogeri (afkast 2)	12,0	12,0	12,0	
Farshal Hovedanlæg (facade, vest)			12,0	
Skorsten, Hedtvand (normal drift)	11,9	11,9	11,9	
Inventoriet, 2V06 R22	11,8	11,8	11,8	
Hvide køletårne til kogeri (afkast 1)	11,6	11,6	11,6	
2 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	11,5	11,5	11,5	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 11	11,2	11,2	11,2	
Kørsel 22, parkering nord	10,9		11,1	32,3
Kørsel 30, Køletrailer, øst 10	10,9	10,9	10,9	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 9	10,6	10,6	10,6	
Farshal Hovedanlæg (facade, syd)			10,3	
Lukkehal Hovedanlæg, Afkast (vest)			10,1	
Lukkehal Hovedanlæg, Afkast (øst)			10,1	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 8	10,0	10,0	10,0	
Vinduer (3) til kogeri (vest)	10,0	10,0	10,0	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, øst)			10,0	
Vinduer (4) til kogeri (vest)	9,8	9,8	9,8	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 7	9,7	9,7	9,7	
Vinduer (5) til kogeri (vest)	9,6	9,6	9,6	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 6	9,6	9,6	9,6	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 5	9,6	9,6	9,6	
Udsug CIP rum (afkast)	9,6	9,6	9,6	
Fashal Hovedanlæg, Afkast (Vest)			9,3	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 10 af 17
---	-------	------------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støjkortlægning 2020**  
**Hverdage (uden græsslåning)**

**Bilag**  
**4A**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Fashal Hovedanlæg, Afkast (Øst)			9,3	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 4	9,1	9,1	9,1	
Udsug 1075 - Port 14	8,3	8,3	8,3	
Udsug CIP rum	8,1	8,1	8,1	
Farshal Hovedanlæg (facade, øst)			7,9	
Blå køletårne til kogeri (riste)(mod nor	7,9	7,9	7,9	
Udsugning, ammoniak rørvekslrum afkast	7,6	7,6	7,6	
Ventilation afkast, nyt pakkeri	6,0	6,0	6,0	
Blå køletårne til kogeri (riste)(mod syd	5,6	5,6	5,6	
Vinduer (2) til kogeri (vest)	5,1	5,1	5,1	
Indtag, lav has. vakuumpumperum farshal	5,0	5,0	5,0	
Vinduer (1) til kogeri (vest)	5,0	5,0	5,0	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	4,7	4,7	4,7	
Udstråling fra Port 18 (lukkehal)	4,4	4,4	4,4	
Afkast, krydderi, lukkehal	3,6	3,6	3,6	
Kørsel 21, parkeringsoperationer	-4,9	-5,4	3,6	24,8
Afkast ventilation tavlerum	3,5	3,5	3,5	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	2,5	2,5	2,5	
IV35G & IV33G	2,5	2,5	2,5	
Udsug rum 1073	2,5	2,5	2,5	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	2,1	2,1	2,1	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(4)	2,0	2,0	2,0	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	2,0	2,0	2,0	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, syd)			1,6	
Kørsel 22, Parkering kantine	-7,4		1,6	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(1)	1,6	1,6	1,6	
Afkast - Toiletter	1,5	1,5	1,5	
Udsug kummevasker afd. 100 (afkast)	1,2	1,2	1,2	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	1,0	1,0	1,0	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor (2	0,6	0,6	0,6	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	0,3	0,3	0,3	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(3)	0,3	0,3	0,3	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	-0,1	-0,1	-0,1	
Skorsten, Damp (normal drift)	-0,1	-0,1	-0,1	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(5)	-0,2	-0,2	-0,2	
E6	-0,3	-0,3	-0,3	
E1	-0,4	-0,4	-0,4	
Indtag, højhyg ventilationsanlæg	-0,4	-0,4	-0,4	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	-0,6	-0,6	-0,6	
Udstrålig fra åbent vindue (vest)	-0,6	-0,6	-0,6	
Udstrålig fra åbent vindue (øst)	-0,7	-0,7	-0,7	
E2	-0,9	-0,9	-0,9	
Afkast 2 - Toiletter	-1,5	-1,5	-1,5	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-1,5	-1,5	-1,5	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 11 af 17
---	-------	------------------



**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støj kortlægning 2020**  
**Hverdage (uden græs slåning)**

**Bilag**  
**4A**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-1,6	-1,6	-1,6	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-1,7	-1,7	-1,7	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	-2,2	-2,2	-2,2	
E3	-2,3	-2,3	-2,3	
Trappeafsats, kedelbygning, nord	-2,8	-2,8	-2,8	
E4	-3,6	-3,6	-3,6	
Koldglykolrør, hovedledning (halal tag)	-5,2	-5,2	-5,2	
E5	-5,4	-5,4	-5,4	
Inventoriet, 2V05 R22	-6,7	-6,7	-6,7	
Afkast 2 ventilation tavlerum	-7,6	-7,6	-7,6	
Afkast i dør, kompressorbygning, syd	-7,9	-7,9	-7,9	
Telia PSU (til antenner på skorsten oven)	-8,3	-8,3	-8,3	
Afkast transformer inventoret	-8,5	-8,5	-8,5	
Indtag i dør, kompressorbygning, syd	-8,9	-8,9	-8,9	
Kørsel 22, kantine parkering	-18,8		-9,8	29,1
Vindueparti mod smørerum (Nordvest)	-10,0	-10,0	-10,0	
Toilet udsug	-11,4	-11,4	-11,4	
Udsug fra SSOP kontor (afkast)	-12,3	-12,3	-12,3	
Syd Nøddugang kompressorbygning	-12,6	-12,6	-12,6	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-13,6	-13,6	-13,6	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-14,3	-14,3	-14,3	
Frosthak	-14,5	-14,5	-14,5	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-14,8	-14,8	-14,8	
Bakkevask, afkast	-16,2	-16,2	-16,2	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-16,6	-16,6	-16,6	
Bakkevask, indtag	-16,7	-16,7	-16,7	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-16,8	-16,8	-16,8	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-16,8	-16,8	-16,8	
Kørsel 19, afhent af kummer port 15	21,0	21,6		
Udsugningsventilator, CO-EX	13,2	13,2		
COEX Afkast	4,5	4,5		
Udsugningsventilator, pølsemaker	-1,8	-1,8		
COEX Udsugningsventilator	-6,5	-6,5		
Kørsel 25A, Truck område syd	30,8			
Kørsel 25B, Truck område nord	20,8			
Kørsel 9, levering af pap port 1,2,3	17,1			
Kørsel 15, Levering til inventoret	14,3			
Kørsel 3, Levering af frostvarer port 12	12,7			
Kørsel 10, lev. kantine og arbejdstøj	12,5			
Kørsel 7, Levering af plasma v. port 10	12,4			
Kørsel 16, Udlevering port 9	12,4			
Kørsel 6, Levering af nitrogen	12,4			
Kørsel 1, Levering til værksted port 4+5	12,3			
Kørsel 17, udlevering port 7	12,3			

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 12 af 17
---	-------	------------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støjkortlægning 2020**  
**Hverdage (uden græsslåning)**

**Bilag**  
**4A**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Kørsel 12, Levering af kemi, port 10, 13	12,3			
Kørsel 5, levering til melsilo	12,3			
Kørsel 20, afhent af brandbart affald	12,3			
Kørsel 8, Levering til saltsilo port 11	12,3			
Levering af blodplasma, v. port 10	10,7			
Kørsel 28, nye paller til telt, Hverdage	4,1			
Udsug fra mødelokale 2 og kvalitetsafd	2,8			
Ekstra Udsug, Højhyg ventilation				
Fars hjælpeanlæg (facade, nord)				
Fars hjælpeanlæg (facade, syd)				
Fars hjælpeanlæg (facade, vest)				
Fars hjælpeanlæg (facade, øst)				
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (no				
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (sy				
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (øs				
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (				
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (				
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (				
Udtørringsanlæg Ansalt, fra vestlig faca				
Udtørringsanlæg Ansalt, indtag				
Udtørringsanlæg Ansalt, mod facade				
Receiver RP 4 - Edisonvej 5 Dag 61,5 dB(A) Aften 61,3 dB(A) Nat 61,4 dB(A) Lmax 58,6 dB(A)				
Blå køletårne til kogeri (afkast 2)	54,6	54,6	54,6	
Blå køletårne til kogeri (afkast 4)	54,5	54,5	54,5	
Blå køletårne til kogeri (afkast 1)	54,5	54,5	54,5	
Blå køletårne til kogeri (afkast 3)	54,1	54,1	54,1	
Hvide køletårne til kogeri (riste)(mod s	46,9	46,9	46,9	
Hvide køletårne til kogeri (afkast 1)	46,1	46,1	46,1	
Hvide køletårne til kogeri (afkast 2)	46,0	46,0	46,0	
Hvide køletårne til kogeri (afkast 3)	43,6	43,6	43,6	
Blå køletårne til kogeri (riste)(mod syd	43,2	43,2	43,2	
Hvide køletårne til kogeri (riste)(mod n	41,9	41,9	41,9	
Kørsel 13, udlev. færdigvarer port 1,2,3	37,6		41,9	58,5
Kørsel 4, Lev. kødråvarer port 16+17	34,7	33,3	39,4	58,6
Kørsel 26, Lastbiltrucker intern	37,2	35,8	38,8	58,6
Blå køletårne til kogeri (riste)(mod nor	36,9	36,9	36,9	
Kørsel 2, Levering dåser, krydderi etc	31,8		36,8	58,5
Kørsel 18, Afhent plastaffald port 13,14			36,4	58,6
Kørsel 14, ind- og udlev., destruktiiion			36,3	58,6
Kørsel 24, langs hegn	33,3	33,3	36,3	58,5
Kørsel 25, Gårdtruck kørsel	33,3	33,3	36,3	58,5
Kørsel 30, Køletrailer, øst 4	34,7	34,7	34,7	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 3	34,5	34,5	34,5	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 2	34,3	34,3	34,3	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 13 af 17
---	-------	------------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støjkortlægning 2020**  
**Hverdage (uden græsslåning)**

**Bilag**  
**4A**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Kørsel 30, Køletrailer, øst 1	34,2	34,2	34,2	
Skorsten, Røg	33,7	33,7	33,7	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 12	31,3	31,3	31,3	
Kørsel 21, Personbil til-fra park.syd.	22,2	21,7	30,8	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 10	29,3	29,3	29,3	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 11	29,2	29,2	29,2	
Kørsel 22, kørsel til parkering nord	28,9		29,1	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 5	28,9	28,9	28,9	
Ekstra Udsug, Højhyg ventilation 2	28,7	28,7	28,7	
Kørsel 21, parkeringsoperationer	19,8	19,3	28,3	46,4
Kondensator afkast, kompressorbygning (v	28,0	28,0	28,0	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 6	28,0	28,0	28,0	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 7	27,3	27,3	27,3	
Kondensator afkast, kompressorbygning (ø	27,0	27,0	27,0	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 8	26,8	26,8	26,8	
Kondensator afkast, kompressorbygning (m	26,7	26,7	26,7	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 9	25,8	25,8	25,8	
Udsugningsventilator sap nr. 50001691	24,2	24,2	24,2	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(1)	23,8	23,8	23,8	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor (2	23,8	23,8	23,8	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(3)	23,7	23,7	23,7	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(4)	23,6	23,6	23,6	
Udstødning vakuumpumper på teknikgang 1	23,4	23,4	23,4	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(5)	22,8	22,8	22,8	
E1	22,1	22,1	22,1	
E3	21,9	21,9	21,9	
Kondensator indtag, kompressorbygning (v	21,6	21,6	21,6	
Kondensator indtag, kompressorbygning (m	21,4	21,4	21,4	
E2	21,3	21,3	21,3	
Kondensator indtag, kompressorbygning (ø	21,1	21,1	21,1	
Kørsel 22, Parkering kantine	11,9		20,9	
E4	20,6	20,6	20,6	
E5	20,4	20,4	20,4	
E6	19,7	19,7	19,7	
Ventilation afkast, nyt pakkeri	19,1	19,1	19,1	
Rist i dør, kompressorhus, vest	18,9	18,9	18,9	
Kørsel 30, Køletrailer, vest 1	17,9	17,9	17,9	
Afkast, vakuumpumperum farshal	17,9	17,9	17,9	
Inventoriet, 2V07 R22	15,5	15,5	15,5	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	14,8	14,8	14,8	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	14,0	14,0	14,0	
Indtag, høj hast. vakuumpumperum farshal	13,6	13,6	13,6	
Skorsten, Hedtvand (normal drift)	13,5	13,5	13,5	
Indtag i dør, kompressorbygning, syd	13,2	13,2	13,2	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 14 af 17
---	-------	------------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støj kortlægning 2020**  
**Hverdage (uden græs slåning)**

**Bilag**  
**4A**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Afkast i dør, kompressorbygning, syd	13,2	13,2	13,2	35,0
Kørsel 22, parkering nord	12,5		12,7	
2 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	11,3	11,3	11,3	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest)	11,1	11,1	11,1	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest)	11,1	11,1	11,1	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest)	10,9	10,9	10,9	
Koldglykolrør, hovedledning (halal tag)	10,3	10,3	10,3	
Udsugning, ammoniak pladevekslrum afkast	10,2	10,2	10,2	
Udsugning, ammoniak rørvekslrum afkast	8,0	8,0	8,0	
1 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	7,9	7,9	7,9	
Inventoriet, 2V07 R55	7,8	7,8	7,8	
3 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	7,6	7,6	7,6	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	7,5	7,5	7,5	
Udsug rum 1073	6,9	6,9	6,9	
Indtag, højhyg ventilationsanlæg	6,1	6,1	6,1	
Afkast, Pakkeri pavillion	5,8	5,8	5,8	
Lukkehal Hovedanlæg, Afkast (øst)			5,5	
Lukkehal Hovedanlæg, Afkast (vest)			5,3	
Kold glykolrør til farshal hovedanlæg 2	5,1	5,1	5,1	
Kold glykolrør til farshal hovedanlæg 1	4,9	4,9	4,9	
Indtag, lav has. vakuumpumperum farshal	4,8	4,8	4,8	
Udsug kummevasker afd. 100 (afkast)	4,5	4,5	4,5	
Farshal Hovedanlæg (facade, syd)			3,9	
Fashal Hovedanlæg, Afkast (Øst)			3,4	
Fashal Hovedanlæg, Afkast (Vest)			3,2	
Inventoriet, 2V06 R22	3,1	3,1	3,1	
Farshal Hovedanlæg (facade, øst)			3,1	
Afkast 2, krydderi, lukkehal	2,9	2,9	2,9	
Kørsel 22, kantine parkering	-6,9		2,2	38,6
Syd Nøddudgang kompressorbygning	2,1	2,1	2,1	
Skorsten, Damp (normal drift)	2,0	2,0	2,0	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, vest)			1,7	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	1,5	1,5	1,5	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	1,4	1,4	1,4	
Farshal Hovedanlæg (facade, nord)			1,4	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, øst)			1,4	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, syd)			1,1	
Farshal Hovedanlæg (facade, vest)			0,7	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, nord)			0,6	
Toilet udsug	0,5	0,5	0,5	
Telia PSU (til antenner på skorsten ovn)	-1,2	-1,2	-1,2	
Vinduer (5) til koger (vest)	-2,9	-2,9	-2,9	
Frosthak	-3,0	-3,0	-3,0	
Vinduer (4) til koger (vest)	-3,1	-3,1	-3,1	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 15 af 17
---	-------	------------------

**Danish Crown Foods Vejle  
Støj kortlægning 2020  
Hverdage (uden græs slåning)**

**Bilag  
4A**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Vinduer (3) til køgeri (vest)	-3,2	-3,2	-3,2	
Afkast, krydderi, lukkehal	-3,3	-3,3	-3,3	
Bakkevask, afkast	-3,3	-3,3	-3,3	
Bakkevask, indtag	-3,6	-3,6	-3,6	
IV35G & IV33G	-4,7	-4,7	-4,7	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-5,6	-5,6	-5,6	
Vinduer (2) til køgeri (vest)	-7,2	-7,2	-7,2	
Vinduer (1) til køgeri (vest)	-7,3	-7,3	-7,3	
Udsug 1075 - Port 14	-8,0	-8,0	-8,0	
Udsug CIP rum (afkast)	-8,1	-8,1	-8,1	
Udstråling fra Port 18 (lukkehal)	-8,1	-8,1	-8,1	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-8,9	-8,9	-8,9	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-9,2	-9,2	-9,2	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	-9,7	-9,7	-9,7	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	-10,0	-10,0	-10,0	
Afkast transformer inventoret	-10,0	-10,0	-10,0	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-10,5	-10,5	-10,5	
Inventoret, 2V05 R22	-10,6	-10,6	-10,6	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-10,7	-10,7	-10,7	
Udsug CIP rum	-10,9	-10,9	-10,9	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	-11,0	-11,0	-11,0	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	-11,2	-11,2	-11,2	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-11,8	-11,8	-11,8	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	-11,8	-11,8	-11,8	
Afkast ventilation tavlerum	-12,1	-12,1	-12,1	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-12,1	-12,1	-12,1	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	-12,6	-12,6	-12,6	
Trappeafsats, kedelbygning, nord	-12,7	-12,7	-12,7	
Udstråling fra åbent vindue (øst)	-14,0	-14,0	-14,0	
Udstråling fra åbent vindue (vest)	-14,1	-14,1	-14,1	
Afkast - Toiletter	-16,0	-16,0	-16,0	
Afkast 2 - Toiletter	-18,4	-18,4	-18,4	
Vindueparti mod smørerum (Nordvest)	-21,8	-21,8	-21,8	
Udsug fra SSOP kontor (afkast)	-27,5	-27,5	-27,5	
Afkast 2 ventilation tavlerum	-27,5	-27,5	-27,5	
Kørsel 19, afhent af kummer port 15	32,7	33,3		
Udsugningsventilator, CO-EX	19,9	19,9		
COEX Afkast	18,0	18,0		
Udsugningsventilator, pølsemaker	11,3	11,3		
COEX Udsugningsventilator	8,8	8,8		
Kørsel 25A, Truck område syd	48,2			
Kørsel 25B, Truck område nord	34,4			
Kørsel 9, leverig af pap port 1,2,3	30,6			
Kørsel 28, nye paller til telt, Hverdage	25,7			

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 16 af 17
---	-------	------------------

**Danish Crown Foods Vejle  
Støjkortlægning 2020  
Hverdage (uden græsslåning)**

**Bilag  
4A**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Kørsel 20, afhent af brandbart affald	24,9			
Kørsel 17, udlevering port 7	24,8			
Kørsel 1, Levering til værksted port 4+5	24,8			
Kørsel 15, Levering til inventoret	24,5			
Kørsel 16, Udlevering port 9	24,3			
Kørsel 10, lev. kantine og arbejdstøj	24,3			
Kørsel 7, Levering af plasma v. port 10	24,3			
Kørsel 12, Levering af kemi, port 10, 13	24,3			
Kørsel 8, Levering til saltsilo port 11	24,3			
Kørsel 3, Levering af frostvarer port 12	24,3			
Kørsel 5, levering til melsilo	24,3			
Levering af blodplasma, v. port 10	24,2			
Kørsel 6, Levering af nitrogen	24,2			
Udsug fra mødelokale 2 og kvalitetsafd	-11,9			
Ekstra Udsug, Højhyg ventilation				
Fars hjælpeanlæg (facade, nord)				
Fars hjælpeanlæg (facade, syd)				
Fars hjælpeanlæg (facade, vest)				
Fars hjælpeanlæg (facade, øst)				
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (no				
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (sy				
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (øs				
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (				
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (				
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (				
Udtørringsanlæg Ansalt, fra vestlig faca				
Udtørringsanlæg Ansalt, indtag				
Udtørringsanlæg Ansalt, mod facade				

--	--

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 17 af 17
---	-------	------------------

**Danish Crown Foods Vejle  
Støj kortlægning 2020  
Hverdage (med græsslåning)**

**Bilag  
4B**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Receiver RP 1 - Gl. Smedevej 11 Dag 44,8 dB(A) Aften 43,9 dB(A) Nat 44,7 dB(A) Lmax 48,1 dB(A)				
Afkast, vakuumpumperum farshal	40,8	40,8	40,8	
Udstødning vacuumpumper på teknikgang 1	36,7	36,7	36,7	
Kørsel 4, Lev. kødråvarer port 16+17	27,5	26,2	32,2	48,1
Udsugningsventilator sap nr. 50001691	32,0	32,0	32,0	
Kørsel 26, Lastbiltrucker intern	27,4	26,0	29,0	48,1
Kørsel 24, langs hegn	25,6	25,6	28,6	47,8
Kørsel 25, Gårdtruck kørsel	25,6	25,6	28,6	47,8
Kørsel 22, kørsel til parkering nord	28,4		28,6	
Kørsel 18, Afhent plastaffald port 13,14			28,2	48,1
Kørsel 14, ind- og udlev., destruktioion			28,1	47,8
Kørsel 2, Levering dåser, krydderi etc	23,0		28,1	48,0
Indtag, høj hast. vakuumpumperum farshal	27,9	27,9	27,9	
Kørsel 30, Køletrailer, vest 1	27,8	27,8	27,8	
Skorsten, Røg	25,6	25,6	25,6	
Kold glykolrør til farshal hovedanlæg 1	24,6	24,6	24,6	
Kørsel 13, udlev. færdigvarer port 1,2,3	19,3		23,6	43,1
Kold glykolrør til farshal hovedanlæg 2	22,6	22,6	22,6	
Blå køletårne til koger (afkast 4)	22,4	22,4	22,4	
Inventoriet, 2V07 R22	22,2	22,2	22,2	
Blå køletårne til koger (afkast 3)	22,1	22,1	22,1	
Blå køletårne til koger (afkast 2)	21,9	21,9	21,9	
Blå køletårne til koger (afkast 1)	21,6	21,6	21,6	
Kondensator indtag, kompressorbygning (ø	20,9	20,9	20,9	
Kondensator afkast, kompressorbygning (v	20,8	20,8	20,8	
Kondensator afkast, kompressorbygning (m	20,8	20,8	20,8	
Kondensator afkast, kompressorbygning (ø	20,7	20,7	20,7	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, nord)			19,9	
Afkast, Pakkeri pavillion	19,7	19,7	19,7	
Kørsel 21, Personbil til-fra park.syd.	10,6	10,0	19,1	
Kørsel 22, parkering nord	18,3		18,5	36,4
Farshal Hovedanlæg (facade, nord)			18,3	
Afkast 2, krydderi, lukkehal	17,3	17,3	17,3	
Kondensator indtag, kompressorbygning (m	17,1	17,1	17,1	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	16,0	16,0	16,0	
Inventoriet, 2V07 R55	15,9	15,9	15,9	
Farshal Hovedanlæg (facade, øst)			15,7	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, øst)			15,4	
Vinduer (4) til koger (vest)	15,3	15,3	15,3	
Vinduer (5) til koger (vest)	15,3	15,3	15,3	
Farshal Hovedanlæg (facade, vest)			15,1	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, vest)			15,1	
Rist i dør, kompressorhus, vest	14,9	14,9	14,9	
Hvide køletårne til koger (riste)(mod n	14,7	14,7	14,7	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 1 af 17
---	-------	--------------

**Danish Crown Foods Vejle  
Støj kortlægning 2020  
Hverdage (med græsslåning)**

**Bilag  
4B**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Lukkehal Hovedanlæg, Afkast (vest)			14,7	
Lukkehal Hovedanlæg, Afkast (øst)			14,6	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	14,3	14,3	14,3	
Fashal Hovedanlæg, Afkast (Vest)			13,9	
Fashal Hovedanlæg, Afkast (Øst)			13,9	
Hvide køletårne til kogeri (riste)(mod s	13,9	13,9	13,9	
2 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	13,4	13,4	13,4	
Vinduer (3) til kogeri (vest)	13,3	13,3	13,3	
Udsugning, ammoniak pladevekslrum afkast	12,9	12,9	12,9	
Hvide køletårne til kogeri (afkast 2)	12,7	12,7	12,7	
Hvide køletårne til kogeri (afkast 3)	12,2	12,2	12,2	
Hvide køletårne til kogeri (afkast 1)	12,0	12,0	12,0	
Skorsten, Hedtvand (normal drift)	12,0	12,0	12,0	
Inventoriet, 2V06 R22	11,9	11,9	11,9	
Kondensator indtag, kompressorbygning (v	11,9	11,9	11,9	
Indtag, lav has. vakuumpumperum farshal	11,9	11,9	11,9	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	11,9	11,9	11,9	
Kørsel 21, parkeringsoperationer	2,5	2,0	11,0	27,9
Vinduer (1) til kogeri (vest)	10,9	10,9	10,9	
Vinduer (2) til kogeri (vest)	10,8	10,8	10,8	
Ventilation afkast, nyt pakkeri	10,8	10,8	10,8	
Blå køletårne til kogeri (riste)(mod nor	10,6	10,6	10,6	
Udsug CIP rum	10,4	10,4	10,4	
Ekstra Udsug, Højhyg ventilation 2	10,4	10,4	10,4	
Farshal Hovedanlæg (facade, syd)			10,3	
1 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	9,4	9,4	9,4	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 7	9,3	9,3	9,3	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 12	9,3	9,3	9,3	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 11	9,3	9,3	9,3	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 10	9,2	9,2	9,2	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 8	9,2	9,2	9,2	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 9	9,2	9,2	9,2	
Udstråling fra Port 18 (lukkehal)	9,1	9,1	9,1	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 6	8,6	8,6	8,6	
Udsugning, ammoniak rørvekslrum afkast	8,5	8,5	8,5	
Blå køletårne til kogeri (riste)(mod syd	8,3	8,3	8,3	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 5	8,1	8,1	8,1	
3 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	8,1	8,1	8,1	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 4	7,9	7,9	7,9	
Afkast, krydderi, lukkehal	7,5	7,5	7,5	
IV35G & IV33G	7,5	7,5	7,5	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	7,5	7,5	7,5	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 2	7,5	7,5	7,5	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 3	7,4	7,4	7,4	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 2 af 17
---	-------	--------------



**Danish Crown Foods Vejle  
Støjkortlægning 2020  
Hverdage (med græsslåning)**

**Bilag  
4B**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Udsug CIP rum (afkast)	7,3	7,3	7,3	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	6,7	6,7	6,7	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest)	5,7	5,7	5,7	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest)	5,4	5,4	5,4	
Afkast ventilation tavlerum	5,2	5,2	5,2	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 1	5,1	5,1	5,1	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	4,9	4,9	4,9	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, syd)			4,8	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	3,6	3,6	3,6	
Udstrålig fra åbent vindue (vest)	3,6	3,6	3,6	
Udstrålig fra åbent vindue (øst)	3,6	3,6	3,6	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest)	3,6	3,6	3,6	
Kørsel 22, Parkering kantine	-5,9		3,2	
Udsug rum 1073	3,1	3,1	3,1	
Udsug kummevasker afd. 100 (afkast)	2,9	2,9	2,9	
Trappeafsats, kedelbygning, nord	2,7	2,7	2,7	
Skorsten, Damp (normal drift)	0,0	0,0	0,0	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(4)	-0,3	-0,3	-0,3	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(5)	-0,3	-0,3	-0,3	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(3)	-0,3	-0,3	-0,3	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor (2	-0,3	-0,3	-0,3	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(1)	-0,3	-0,3	-0,3	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-1,7	-1,7	-1,7	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-1,8	-1,8	-1,8	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-1,9	-1,9	-1,9	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-2,0	-2,0	-2,0	
Koldglykolerør, hovedledning (halal tag)	-2,7	-2,7	-2,7	
E2	-2,7	-2,7	-2,7	
E3	-2,8	-2,8	-2,8	
E1	-3,1	-3,1	-3,1	
E4	-3,6	-3,6	-3,6	
E6	-3,8	-3,8	-3,8	
Indtag, højhyg ventilationsanlæg	-3,8	-3,8	-3,8	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	-4,1	-4,1	-4,1	
Afkast 2 ventilation tavlerum	-4,3	-4,3	-4,3	
Vindueparti mod smørerum (Nordvest)	-4,5	-4,5	-4,5	
E5	-4,6	-4,6	-4,6	
Afkast transformer inventoret	-4,9	-4,9	-4,9	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	-5,0	-5,0	-5,0	
Afkast - Toiletter	-5,0	-5,0	-5,0	
Afkast i dør, kompressorbygning, syd	-5,2	-5,2	-5,2	
Toilet udsug	-7,2	-7,2	-7,2	
Udsug 1075 - Port 14	-8,2	-8,2	-8,2	
Afkast 2 - Toiletter	-9,5	-9,5	-9,5	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 3 af 17
---	-------	--------------

**Danish Crown Foods Vejle  
Støjkortlægning 2020  
Hverdage (med græsslåning)**

**Bilag  
4B**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Indtag i dør, kompressorbygning, syd	-9,7	-9,7	-9,7	
Telia PSU (til antenner på skorsten oven)	-10,7	-10,7	-10,7	
Inventoriet, 2V05 R22	-10,8	-10,8	-10,8	
Syd Nøddugang kompressorbygning	-12,2	-12,2	-12,2	
Frosthak	-14,2	-14,2	-14,2	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-14,9	-14,9	-14,9	
Bakkevask, afkast	-15,8	-15,8	-15,8	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-16,2	-16,2	-16,2	
Bakkevask, indtag	-16,6	-16,6	-16,6	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-16,6	-16,6	-16,6	
Kørsel 22, kantine parkering	-25,8		-16,7	16,6
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-16,8	-16,8	-16,8	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-17,4	-17,4	-17,4	
Udsug fra SSOP kontor (afkast)	-18,8	-18,8	-18,8	
Kørsel 19, afhent af kummer port 15	24,7	25,3		
Udsugningsventilator, CO-EX	5,1	5,1		
COEX Afkast	2,6	2,6		
Udsugningsventilator, pøsemager	-1,8	-1,8		
COEX Udsugningsventilator	-2,4	-2,4		
Levering af blodplasma, v. port 10	32,2			
Kørsel 25A, Truck område syd	30,8			
Kørsel 27, plæneklipper	30,0			
Kørsel 25B, Truck område nord	23,3			
Kørsel 9, levering af pap port 1,2,3	20,8			
Kørsel 15, Levering til inventoret	17,2			
Kørsel 3, Levering af frostvarer port 12	16,2			
Kørsel 8, Levering til saltsilo port 11	16,2			
Kørsel 12, Levering af kemi, port 10, 13	16,1			
Kørsel 7, Levering af plasma v. port 10	16,1			
Kørsel 20, afhent af brandbart affald	16,1			
Kørsel 6, Levering af nitrogen	16,0			
Kørsel 17, udlevering port 7	16,0			
Kørsel 10, lev. kantine og arbejdstøj	16,0			
Kørsel 1, Levering til værksted port 4+5	16,0			
Kørsel 16, Udlevering port 9	16,0			
Kørsel 5, levering til melsilo	16,0			
Kørsel 28, nye paller til telt, Hverdage	8,4			
Udsug fra mødelokale 2 og kvalitetsafd	-12,8			
Ekstra Udsug, Højhyg ventilation				
Fars hjælpeanlæg (facade, nord)				
Fars hjælpeanlæg (facade, syd)				
Fars hjælpeanlæg (facade, vest)				
Fars hjælpeanlæg (facade, øst)				
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (no				

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 4 af 17
---	-------	--------------

**Danish Crown Foods Vejle  
Støj kortlægning 2020  
Hverdage (med græsslåning)**

**Bilag  
4B**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (sy)				
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (øs)				
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (				
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (				
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (				
Udtørringsanlæg Ansalt, fra vestlig facade				
Udtørringsanlæg Ansalt, indtag				
Udtørringsanlæg Ansalt, mod facade				
<b>Receiver RP 2 - Viborgvej 123 Dag 37,7 dB(A) Aften 36,1 dB(A) Nat 37,4 dB(A) Lmax 43,4 dB(A)</b>				
Udstødning vakuumpumper på teknikgang 1	31,3	31,3	31,3	
Udsugningsventilator sap nr. 50001691	26,7	26,7	26,7	
Kørsel 4, Lev. kødråvarer port 16+17	21,5	20,1	26,1	42,3
Afkast, vakuumpumperum farshal	25,9	25,9	25,9	
Kørsel 26, Lastbiltrucker intern	21,4	20,0	23,0	42,3
Kørsel 24, langs hegn	19,9	19,9	22,9	43,4
Kørsel 25, Gårdtruck kørsel	19,9	19,9	22,9	43,4
Kørsel 22, kørsel til parkering nord	22,6		22,8	
Kørsel 18, Afhent plastaffald port 13,14			22,6	43,4
Kørsel 14, ind- og udlev., destruktiiion			22,5	42,3
Kørsel 2, Levering dåser, krydderi etc	17,4		22,5	42,3
Kørsel 30, Køletrailer, vest 1	21,0	21,0	21,0	
Skorsten, Røg	20,8	20,8	20,8	
Kold glykolrør til farshal hovedanlæg 1	20,6	20,6	20,6	
Kold glykolrør til farshal hovedanlæg 2	19,0	19,0	19,0	
Kondensator afkast, kompressorbygning (v	18,7	18,7	18,7	
Inventoriet, 2V07 R22	18,6	18,6	18,6	
Blå køletårne til koger (afkast 4)	18,6	18,6	18,6	
Kørsel 13, udlev. færdigvarer port 1,2,3	14,3		18,5	37,5
Blå køletårne til koger (afkast 3)	18,2	18,2	18,2	
Blå køletårne til koger (afkast 2)	17,8	17,8	17,8	
Indtag, høj hast. vakuumpumperum farshal	17,7	17,7	17,7	
Blå køletårne til koger (afkast 1)	17,4	17,4	17,4	
Kondensator afkast, kompressorbygning (m	17,0	17,0	17,0	
Kondensator afkast, kompressorbygning (ø	17,0	17,0	17,0	
Kørsel 21, Personbil til-fra park.syd.	6,1	5,6	14,6	
Kondensator indtag, kompressorbygning (m	14,6	14,6	14,6	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, nord)			13,9	
Rist i dør, kompressorhus, vest	13,6	13,6	13,6	
Kondensator indtag, kompressorbygning (ø	13,5	13,5	13,5	
Afkast, Pakkeri pavillion	13,1	13,1	13,1	
Farshal Hovedanlæg (facade, nord)			13,1	
Inventoriet, 2V07 R55	12,6	12,6	12,6	
Farshal Hovedanlæg (facade, øst)			12,5	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, øst)			11,9	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 5 af 17
---	-------	--------------

**Danish Crown Foods Vejle  
Støjkortlægning 2020  
Hverdage (med græsslåning)**

**Bilag  
4B**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Afkast 2, krydderi, lukkehal	11,4	11,4	11,4	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	11,1	11,1	11,1	
Kondensator indtag, kompressorbygning (v	11,0	11,0	11,0	
Farshal Hovedanlæg (facade, syd)			10,8	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, vest)			9,9	
Hvide køletårne til kogeri (riste)(mod n	9,3	9,3	9,3	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	9,1	9,1	9,1	
Skorsten, Hedtvand (normal drift)	9,0	9,0	9,0	
Vinduer (3) til kogeri (vest)	8,8	8,8	8,8	
Vinduer (4) til kogeri (vest)	8,6	8,6	8,6	
Farshal Hovedanlæg (facade, vest)			8,6	
Inventoriet, 2V06 R22	8,6	8,6	8,6	
Vinduer (5) til kogeri (vest)	8,5	8,5	8,5	
2 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	8,5	8,5	8,5	
Hvide køletårne til kogeri (riste)(mod s	8,5	8,5	8,5	
Kørsel 22, parkering nord	8,2		8,4	29,1
Ekstra Udsug, Højhyg ventilation 2	8,4	8,4	8,4	
Hvide køletårne til kogeri (afkast 3)	7,8	7,8	7,8	
Hvide køletårne til kogeri (afkast 2)	7,3	7,3	7,3	
Lukkehal Hovedanlæg, Afkast (vest)			6,8	
Lukkehal Hovedanlæg, Afkast (øst)			6,8	
Hvide køletårne til kogeri (afkast 1)	6,7	6,7	6,7	
Indtag, lav has. vakuumpumperum farshal	6,5	6,5	6,5	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	6,3	6,3	6,3	
Fashal Hovedanlæg, Afkast (Vest)			6,0	
Fashal Hovedanlæg, Afkast (Øst)			6,0	
Ventilation afkast, nyt pakkeri	5,3	5,3	5,3	
Blå køletårne til kogeri (riste)(mod nor	5,2	5,2	5,2	
Udsug CIP rum (afkast)	5,0	5,0	5,0	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 9	4,7	4,7	4,7	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 10	4,7	4,7	4,7	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 12	4,7	4,7	4,7	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 11	4,6	4,6	4,6	
Kørsel 21, parkeringsoperationer	-3,9	-4,4	4,6	22,3
1 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	4,5	4,5	4,5	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 5	4,3	4,3	4,3	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 8	4,3	4,3	4,3	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 6	4,1	4,1	4,1	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 7	4,1	4,1	4,1	
Udsugning, ammoniak rørvekslrum afkast	4,1	4,1	4,1	
Udsug 1075 - Port 14	3,8	3,8	3,8	
3 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	3,7	3,7	3,7	
Vinduer (1) til kogeri (vest)	3,7	3,7	3,7	
Vinduer (2) til kogeri (vest)	3,6	3,6	3,6	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 6 af 17
---	-------	--------------

**Danish Crown Foods Vejle  
Støjkortlægning 2020  
Hverdage (med græsslåning)**

**Bilag  
4B**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Blå køletårne til køgeri (riste)(mod syd)	3,6	3,6	3,6	
Udstråling fra Port 18 (lukkehal)	2,7	2,7	2,7	
Udsug CIP rum	2,5	2,5	2,5	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 4	2,2	2,2	2,2	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 1	2,1	2,1	2,1	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 2	2,0	2,0	2,0	
Afkast, krydderi, lukkehal	1,9	1,9	1,9	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 3	1,9	1,9	1,9	
Udsug rum 1073	1,6	1,6	1,6	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	1,6	1,6	1,6	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	1,6	1,6	1,6	
IV35G & IV33G	1,5	1,5	1,5	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	1,4	1,4	1,4	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	0,7	0,7	0,7	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	0,6	0,6	0,6	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	0,3	0,3	0,3	
Afkast ventilation tavlerum	0,2	0,2	0,2	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, syd)			-0,5	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	-0,5	-0,5	-0,5	
Udsugning, ammoniak pladevekslrum afkast	-0,7	-0,7	-0,7	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	-0,7	-0,7	-0,7	
Kørsel 22, Parkering kantine	-10,2		-1,2	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	-1,8	-1,8	-1,8	
Udsug kummevasker afd. 100 (afkast)	-2,8	-2,8	-2,8	
Udstrålig fra åbent vindue (øst)	-2,8	-2,8	-2,8	
Udstrålig fra åbent vindue (vest)	-2,8	-2,8	-2,8	
Skorsten, Damp (normal drift)	-3,3	-3,3	-3,3	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(5)	-3,5	-3,5	-3,5	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(3)	-3,9	-3,9	-3,9	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor (2	-4,3	-4,3	-4,3	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(1)	-4,3	-4,3	-4,3	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(4)	-4,5	-4,5	-4,5	
E2	-5,1	-5,1	-5,1	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-5,7	-5,7	-5,7	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-5,7	-5,7	-5,7	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-5,8	-5,8	-5,8	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-6,2	-6,2	-6,2	
E3	-6,9	-6,9	-6,9	
Indtag, højhyg ventilationsanlæg	-7,0	-7,0	-7,0	
E5	-7,1	-7,1	-7,1	
E1	-7,4	-7,4	-7,4	
Afkast - Toiletter	-8,1	-8,1	-8,1	
E4	-8,3	-8,3	-8,3	
E6	-8,5	-8,5	-8,5	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 7 af 17
---	-------	--------------

**Danish Crown Foods Vejle  
Støjkortlægning 2020  
Hverdage (med græsslåning)**

**Bilag  
4B**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Koldglykolrør, hovedledning (halal tag)	-8,7	-8,7	-8,7	
Telia PSU (til antenner på skorsten oven)	-9,0	-9,0	-9,0	
Afkast i dør, kompressorbygning, syd	-9,7	-9,7	-9,7	
Vindueparti mod smørerum (Nordvest)	-10,3	-10,3	-10,3	
Afkast 2 - Toiletter	-11,6	-11,6	-11,6	
Afkast 2 ventilation tavlerum	-12,2	-12,2	-12,2	
Trappeafsats, kedelbygning, nord	-13,0	-13,0	-13,0	
Inventoriet, 2V05 R22	-13,2	-13,2	-13,2	
Afkast transformer inventoret	-13,5	-13,5	-13,5	
Indtag i dør, kompressorbygning, syd	-13,5	-13,5	-13,5	
Toilet udsug	-14,3	-14,3	-14,3	
Syd Nøddugang kompressorbygning	-16,4	-16,4	-16,4	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-17,9	-17,9	-17,9	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-18,5	-18,5	-18,5	
Frosthak	-18,7	-18,7	-18,7	
Kørsel 22, kantine parkering	-28,0		-19,0	14,6
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-19,6	-19,6	-19,6	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-19,7	-19,7	-19,7	
Bakkevask, afkast	-20,3	-20,3	-20,3	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-20,6	-20,6	-20,6	
Bakkevask, indtag	-20,8	-20,8	-20,8	
Udsug fra SSOP kontor (afkast)	-21,7	-21,7	-21,7	
Kørsel 19, afhent af kummer port 15	19,2	19,7		
Udsugningsventilator, CO-EX	1,4	1,4		
COEX Afkast	-1,8	-1,8		
Udsugningsventilator, pølsemaker	-5,3	-5,3		
COEX Udsugningsventilator	-9,1	-9,1		
Kørsel 25A, Truck område syd	28,0			
Levering af blodplasma, v. port 10	25,4			
Kørsel 27, plæneklipper	24,9			
Kørsel 25B, Truck område nord	18,3			
Kørsel 9, levering af pap port 1,2,3	15,2			
Kørsel 15, Levering til inventoret	11,5			
Kørsel 3, Levering af frostvarer port 12	10,7			
Kørsel 8, Levering til saltsilo port 11	10,5			
Kørsel 16, Udlevering port 9	10,5			
Kørsel 12, Levering af kemi, port 10, 13	10,5			
Kørsel 7, Levering af plasma v. port 10	10,5			
Kørsel 6, Levering af nitrogen	10,4			
Kørsel 17, udlevering port 7	10,4			
Kørsel 10, lev. kantine og arbejdstøj	10,4			
Kørsel 1, Levering til værksted port 4+5	10,4			
Kørsel 20, afhent af brandbart affald	10,4			
Kørsel 5, levering til melsilo	10,3			

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 8 af 17
---	-------	--------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støjkortlægning 2020**  
**Hverdage (med græsslåning)**

**Bilag**  
**4B**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Kørsel 28, nye paller til telt, Hverdage	3,5			
Udsug fra mødelokale 2 og kvalitetsafd	-15,0			
Ekstra Udsug, Højhyg ventilation				
Fars hjælpeanlæg (facade, nord)				
Fars hjælpeanlæg (facade, syd)				
Fars hjælpeanlæg (facade, vest)				
Fars hjælpeanlæg (facade, øst)				
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (no				
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (sy				
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (øs				
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (				
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (				
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (				
Udtørringsanlæg Ansalt, fra vestlig faca				
Udtørringsanlæg Ansalt, indtag				
Udtørringsanlæg Ansalt, mod facade				
Receiver RP 3 - Viborgvej 123 Dag 41,0 dB(A) Aften 40,0 dB(A) Nat 40,9 dB(A) Lmax 45,9 dB(A)				
Udstødning vakuumpumper på teknikgang 1	34,2	34,2	34,2	
Afkast, vakuumpumperum farshal	32,3	32,3	32,3	
Udsugningsventilator sap nr. 50001691	30,8	30,8	30,8	
Kørsel 4, Lev. kødråvarer port 16+17	23,7	22,3	28,3	44,8
Kørsel 26, Lastbiltrucker intern	23,7	22,3	25,3	44,8
Kørsel 24, langs hegn	21,9	21,9	24,9	44,8
Kørsel 25, Gårdtruck kørsel	21,9	21,9	24,9	44,8
Kørsel 22, kørsel til parkering nord	24,6		24,8	
Skorsten, Røg	24,6	24,6	24,6	
Kørsel 18, Afhent plastaffald port 13,14			24,5	44,8
Kørsel 2, Levering dåser, krydderi etc	19,4		24,4	45,9
Kørsel 14, ind- og udlev., destruktiiion			24,3	44,8
Kold glykolrør til farshal hovedanlæg 1	24,0	24,0	24,0	
Ekstra Udsug, Højhyg ventilation 2	23,9	23,9	23,9	
Kold glykolrør til farshal hovedanlæg 2	23,0	23,0	23,0	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 3	22,7	22,7	22,7	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 2	22,6	22,6	22,6	
Indtag, høj hast. vakuumpumperum farshal	22,2	22,2	22,2	
Blå køletårne til koger (afkast 4)	22,0	22,0	22,0	
Inventoriet, 2V07 R22	21,9	21,9	21,9	
Blå køletårne til koger (afkast 3)	21,9	21,9	21,9	
Blå køletårne til koger (afkast 2)	21,8	21,8	21,8	
Blå køletårne til koger (afkast 1)	21,6	21,6	21,6	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 1	21,2	21,2	21,2	
Kondensator afkast, kompressorbygning (m	20,5	20,5	20,5	
Kørsel 30, Køletrailer, vest 1	20,4	20,4	20,4	
Kondensator afkast, kompressorbygning (v	20,2	20,2	20,2	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 9 af 17
---	-------	--------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støjkortlægning 2020**  
**Hverdage (med græsslåning)**

**Bilag**  
**4B**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Kondensator afkast, kompressorbygning (ø	20,1	20,1	20,1	38,7
Kørsel 13, udlev. færdigvarer port 1,2,3	15,0		19,2	
Rist i dør, kompressorhus, vest	18,2	18,2	18,2	
Kondensator indtag, kompressorbygning (m	17,8	17,8	17,8	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	17,4	17,4	17,4	
Kondensator indtag, kompressorbygning (v	16,9	16,9	16,9	
Kondensator indtag, kompressorbygning (ø	16,5	16,5	16,5	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	16,4	16,4	16,4	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	15,9	15,9	15,9	
Inventoriet, 2V07 R55	15,6	15,6	15,6	
Kørsel 21, Personbil til-fra park.syd.	6,8	6,2	15,3	32,3
Afkast, Pakkeri pavillion	14,4	14,4	14,4	
3 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	14,3	14,3	14,3	
Hvide køletårne til koger (riste)(mod n	13,6	13,6	13,6	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 12	13,5	13,5	13,5	
Afkast 2, krydderi, lukkehal	13,4	13,4	13,4	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, vest)			13,1	
Farshal Hovedanlæg (facade, nord)			13,1	
Hvide køletårne til koger (riste)(mod s	12,8	12,8	12,8	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, nord)			12,7	
Udsugning, ammoniak pladevekslrum afkast	12,6	12,6	12,6	
Hvide køletårne til koger (afkast 3)	12,3	12,3	12,3	
1 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	12,2	12,2	12,2	
Hvide køletårne til koger (afkast 2)	12,0	12,0	12,0	
Farshal Hovedanlæg (facade, vest)			12,0	
Skorsten, Hedtvand (normal drift)	11,9	11,9	11,9	
Inventoriet, 2V06 R22	11,8	11,8	11,8	
Hvide køletårne til koger (afkast 1)	11,6	11,6	11,6	
2 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	11,5	11,5	11,5	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 11	11,2	11,2	11,2	
Kørsel 22, parkering nord	10,9		11,1	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 10	10,9	10,9	10,9	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 9	10,6	10,6	10,6	
Farshal Hovedanlæg (facade, syd)			10,3	
Lukkehal Hovedanlæg, Afkast (vest)			10,1	
Lukkehal Hovedanlæg, Afkast (øst)			10,1	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 8	10,0	10,0	10,0	
Vinduer (3) til koger (vest)	10,0	10,0	10,0	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, øst)			10,0	
Vinduer (4) til koger (vest)	9,8	9,8	9,8	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 7	9,7	9,7	9,7	
Vinduer (5) til koger (vest)	9,6	9,6	9,6	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 6	9,6	9,6	9,6	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 5	9,6	9,6	9,6	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 10 af 17
---	-------	------------------



**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støj kortlægning 2020**  
**Hverdage (med græsslåning)**

**Bilag**  
**4B**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Udsug CIP rum (afkast)	9,6	9,6	9,6	
Fashal Hovedanlæg, Afkast (Vest)			9,3	
Fashal Hovedanlæg, Afkast (Øst)			9,3	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 4	9,1	9,1	9,1	
Udsug 1075 - Port 14	8,3	8,3	8,3	
Udsug CIP rum	8,1	8,1	8,1	
Farshal Hovedanlæg (facade, øst)			7,9	
Blå køletårne til kogeri (riste)(mod nor	7,9	7,9	7,9	
Udsugning, ammoniak rørvekslrum afkast	7,6	7,6	7,6	
Ventilation afkast, nyt pakkeri	6,0	6,0	6,0	
Blå køletårne til kogeri (riste)(mod syd	5,6	5,6	5,6	
Vinduer (2) til kogeri (vest)	5,1	5,1	5,1	
Indtag, lav has. vakuumpumperum farshal	5,0	5,0	5,0	
Vinduer (1) til kogeri (vest)	5,0	5,0	5,0	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	4,7	4,7	4,7	
Udstråling fra Port 18 (lukkehal)	4,4	4,4	4,4	
Afkast, krydderi, lukkehal	3,6	3,6	3,6	
Kørsel 21, parkeringsoperationer	-4,9	-5,4	3,6	24,8
Afkast ventilation tavlerum	3,5	3,5	3,5	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	2,5	2,5	2,5	
IV35G & IV33G	2,5	2,5	2,5	
Udsug rum 1073	2,5	2,5	2,5	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	2,1	2,1	2,1	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(4)	2,0	2,0	2,0	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	2,0	2,0	2,0	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, syd)			1,6	
Kørsel 22, Parkering kantine	-7,4		1,6	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(1)	1,6	1,6	1,6	
Afkast - Toiletter	1,5	1,5	1,5	
Udsug kummevasker afd. 100 (afkast)	1,2	1,2	1,2	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	1,0	1,0	1,0	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor (2	0,6	0,6	0,6	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	0,3	0,3	0,3	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(3)	0,3	0,3	0,3	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	-0,1	-0,1	-0,1	
Skorsten, Damp (normal drift)	-0,1	-0,1	-0,1	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(5)	-0,2	-0,2	-0,2	
E6	-0,3	-0,3	-0,3	
E1	-0,4	-0,4	-0,4	
Indtag, højhyg ventilationsanlæg	-0,4	-0,4	-0,4	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	-0,6	-0,6	-0,6	
Udstrålig fra åbent vindue (vest)	-0,6	-0,6	-0,6	
Udstrålig fra åbent vindue (øst)	-0,7	-0,7	-0,7	
E2	-0,9	-0,9	-0,9	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 11 af 17
---	-------	------------------

**Danish Crown Foods Vejle  
Støj kortlægning 2020  
Hverdage (med græsslåning)**

**Bilag  
4B**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Afkast 2 - Toiletter	-1,5	-1,5	-1,5	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-1,5	-1,5	-1,5	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-1,6	-1,6	-1,6	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-1,7	-1,7	-1,7	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	-2,2	-2,2	-2,2	
E3	-2,3	-2,3	-2,3	
Trappeafsats, kedelbygning, nord	-2,8	-2,8	-2,8	
E4	-3,6	-3,6	-3,6	
Koldglykolerør, hovedledning (halal tag)	-5,2	-5,2	-5,2	
E5	-5,4	-5,4	-5,4	
Inventoriet, 2V05 R22	-6,7	-6,7	-6,7	
Afkast 2 ventilation tavlerum	-7,6	-7,6	-7,6	
Afkast i dør, kompressorbygning, syd	-7,9	-7,9	-7,9	
Telia PSU (til antenner på skorsten oven)	-8,3	-8,3	-8,3	
Afkast transformer inventoret	-8,5	-8,5	-8,5	
Indtag i dør, kompressorbygning, syd	-8,9	-8,9	-8,9	
Kørsel 22, kantine parkering	-18,8		-9,8	29,1
Vindueparti mod smørerum (Nordvest)	-10,0	-10,0	-10,0	
Toilet udsug	-11,4	-11,4	-11,4	
Udsug fra SSOP kontor (afkast)	-12,3	-12,3	-12,3	
Syd Nøddugang kompressorbygning	-12,6	-12,6	-12,6	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-13,6	-13,6	-13,6	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-14,3	-14,3	-14,3	
Frosthak	-14,5	-14,5	-14,5	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-14,8	-14,8	-14,8	
Bakkevask, afkast	-16,2	-16,2	-16,2	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-16,6	-16,6	-16,6	
Bakkevask, indtag	-16,7	-16,7	-16,7	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-16,8	-16,8	-16,8	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-16,8	-16,8	-16,8	
Kørsel 19, afhent af kummer port 15	21,0	21,6		
Udsugningsventilator, CO-EX	13,2	13,2		
COEX Afkast	4,5	4,5		
Udsugningsventilator, pølsemaker	-1,8	-1,8		
COEX Udsugningsventilator	-6,5	-6,5		
Kørsel 25A, Truck område syd	30,8			
Kørsel 27, plæneklipper	26,9			
Kørsel 25B, Truck område nord	20,8			
Kørsel 9, leverig af pap port 1,2,3	17,1			
Kørsel 15, Levering til inventoret	14,3			
Kørsel 3, Levering af frostvarer port 12	12,7			
Kørsel 10, lev. kantine og arbejdstøj	12,5			
Kørsel 7, Levering af plasma v. port 10	12,4			
Kørsel 16, Udlevering port 9	12,4			

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 12 af 17
---	-------	------------------

**Danish Crown Foods Vejle  
Støj kortlægning 2020  
Hverdage (med græsslåning)**

**Bilag  
4B**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Kørsel 6, Levering af nitrogen	12,4			
Kørsel 5, levering til melsilo	12,3			
Kørsel 1, Levering til værksted port 4+5	12,3			
Kørsel 20, afhent af brandbart affald	12,3			
Kørsel 17, udlevering port 7	12,3			
Kørsel 12, Levering af kemi, port 10, 13	12,3			
Kørsel 8, Levering til saltsilo port 11	12,3			
Levering af blodplasma, v. port 10	10,7			
Kørsel 28, nye paller til telt, Hverdage	4,1			
Udsug fra mødelokale 2 og kvalitetsafd	2,8			
Ekstra Udsug, Højhyg ventilation				
Fars hjælpeanlæg (facade, nord)				
Fars hjælpeanlæg (facade, syd)				
Fars hjælpeanlæg (facade, vest)				
Fars hjælpeanlæg (facade, øst)				
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (no				
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (sy				
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (øs				
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (				
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (				
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (				
Udtørringsanlæg Ansalt, fra vestlig faca				
Udtørringsanlæg Ansalt, indtag				
Udtørringsanlæg Ansalt, mod facade				
<b>Receiver RP 4 - Edisonvej 5 Dag 61,8 dB(A) Aften 61,3 dB(A) Nat 61,4 dB(A) Lmax 58,6 dB(A)</b>				
Blå køletårne til kogeri (afkast 2)	54,6	54,6	54,6	
Blå køletårne til kogeri (afkast 4)	54,5	54,5	54,5	
Blå køletårne til kogeri (afkast 1)	54,5	54,5	54,5	
Blå køletårne til kogeri (afkast 3)	54,1	54,1	54,1	
Hvide køletårne til kogeri (riste)(mod s	46,9	46,9	46,9	
Hvide køletårne til kogeri (afkast 1)	46,1	46,1	46,1	
Hvide køletårne til kogeri (afkast 2)	46,0	46,0	46,0	
Hvide køletårne til kogeri (afkast 3)	43,6	43,6	43,6	
Blå køletårne til kogeri (riste)(mod syd	43,2	43,2	43,2	
Hvide køletårne til kogeri (riste)(mod n	41,9	41,9	41,9	
Kørsel 13, udlev. færdigvarer port 1,2,3	37,6		41,9	58,5
Kørsel 4, Lev. kødråvarer port 16+17	34,7	33,3	39,4	58,6
Kørsel 26, Lastbiltrucker intern	37,2	35,8	38,8	58,6
Blå køletårne til kogeri (riste)(mod nor	36,9	36,9	36,9	
Kørsel 2, Levering dåser, krydderi etc	31,8		36,8	58,5
Kørsel 18, Afhent plastaffald port 13,14			36,4	58,6
Kørsel 14, ind- og udlev., destruktiiion			36,3	58,6
Kørsel 24, langs hegn	33,3	33,3	36,3	58,5
Kørsel 25, Gårdtruck kørsel	33,3	33,3	36,3	58,5

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 13 af 17
---	-------	------------------

**Danish Crown Foods Vejle  
Støjkortlægning 2020  
Hverdage (med græsslåning)**

**Bilag  
4B**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Kørsel 30, Køletrailer, øst 4	34,7	34,7	34,7	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 3	34,5	34,5	34,5	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 2	34,3	34,3	34,3	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 1	34,2	34,2	34,2	
Skorsten, Røg	33,7	33,7	33,7	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 12	31,3	31,3	31,3	
Kørsel 21, Personbil til-fra park.syd.	22,2	21,7	30,8	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 10	29,3	29,3	29,3	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 11	29,2	29,2	29,2	
Kørsel 22, kørsel til parkering nord	28,9		29,1	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 5	28,9	28,9	28,9	
Ekstra Udsug, Højhyg ventilation 2	28,7	28,7	28,7	
Kørsel 21, parkeringsoperationer	19,8	19,3	28,3	46,4
Kondensator afkast, kompressorbygning (v	28,0	28,0	28,0	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 6	28,0	28,0	28,0	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 7	27,3	27,3	27,3	
Kondensator afkast, kompressorbygning (ø	27,0	27,0	27,0	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 8	26,8	26,8	26,8	
Kondensator afkast, kompressorbygning (m	26,7	26,7	26,7	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 9	25,8	25,8	25,8	
Udsugningsventilator sap nr. 50001691	24,2	24,2	24,2	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(1)	23,8	23,8	23,8	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor (2	23,8	23,8	23,8	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(3)	23,7	23,7	23,7	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(4)	23,6	23,6	23,6	
Udstødning vacuumpumper på teknikgang 1	23,4	23,4	23,4	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(5)	22,8	22,8	22,8	
E1	22,1	22,1	22,1	
E3	21,9	21,9	21,9	
Kondensator indtag, kompressorbygning (v	21,6	21,6	21,6	
Kondensator indtag, kompressorbygning (m	21,4	21,4	21,4	
E2	21,3	21,3	21,3	
Kondensator indtag, kompressorbygning (ø	21,1	21,1	21,1	
Kørsel 22, Parkering kantine	11,9		20,9	
E4	20,6	20,6	20,6	
E5	20,4	20,4	20,4	
E6	19,7	19,7	19,7	
Ventilation afkast, nyt pakkeri	19,1	19,1	19,1	
Rist i dør, kompressorhus, vest	18,9	18,9	18,9	
Kørsel 30, Køletrailer, vest 1	17,9	17,9	17,9	
Afkast, vakuumpumperum farshal	17,9	17,9	17,9	
Inventoriet, 2V07 R22	15,5	15,5	15,5	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	14,8	14,8	14,8	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	14,0	14,0	14,0	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 14 af 17
---	-------	------------------

**Danish Crown Foods Vejle  
Støj kortlægning 2020  
Hverdage (med græsslåning)**

**Bilag  
4B**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Indtag, høj hast. vakuumpumperum farshal	13,6	13,6	13,6	
Skorsten, Hedtvand (normal drift)	13,5	13,5	13,5	
Indtag i dør, kompressorbygning, syd	13,2	13,2	13,2	
Afkast i dør, kompressorbygning, syd	13,2	13,2	13,2	
Kørsel 22, parkering nord	12,5		12,7	35,0
2 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	11,3	11,3	11,3	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest)	11,1	11,1	11,1	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest)	11,1	11,1	11,1	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest)	10,9	10,9	10,9	
Koldglykolerør, hovedledning (halal tag)	10,3	10,3	10,3	
Udsugning, ammoniak pladevekslrum afkast	10,2	10,2	10,2	
Udsugning, ammoniak rørvekslrum afkast	8,0	8,0	8,0	
1 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	7,9	7,9	7,9	
Inventoriet, 2V07 R55	7,8	7,8	7,8	
3 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	7,6	7,6	7,6	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	7,5	7,5	7,5	
Udsug rum 1073	6,9	6,9	6,9	
Indtag, højhyg ventilationsanlæg	6,1	6,1	6,1	
Afkast, Pakkeri pavillion	5,8	5,8	5,8	
Lukkehal Hovedanlæg, Afkast (øst)			5,5	
Lukkehal Hovedanlæg, Afkast (vest)			5,3	
Kold glykolerør til farshal hovedanlæg 2	5,1	5,1	5,1	
Kold glykolerør til farshal hovedanlæg 1	4,9	4,9	4,9	
Indtag, lav has. vakuumpumperum farshal	4,8	4,8	4,8	
Udsug kummevasker afd. 100 (afkast)	4,5	4,5	4,5	
Farshal Hovedanlæg (facade, syd)			3,9	
Fashal Hovedanlæg, Afkast (Øst)			3,4	
Fashal Hovedanlæg, Afkast (Vest)			3,2	
Inventoriet, 2V06 R22	3,1	3,1	3,1	
Farshal Hovedanlæg (facade, øst)			3,1	
Afkast 2, krydderi, lukkehal	2,9	2,9	2,9	
Kørsel 22, kantine parkering	-6,9		2,2	38,6
Syd Nødudgang kompressorbygning	2,1	2,1	2,1	
Skorsten, Damp (normal drift)	2,0	2,0	2,0	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, vest)			1,7	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	1,5	1,5	1,5	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	1,4	1,4	1,4	
Farshal Hovedanlæg (facade, nord)			1,4	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, øst)			1,4	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, syd)			1,1	
Farshal Hovedanlæg (facade, vest)			0,7	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, nord)			0,6	
Toilet udsug	0,5	0,5	0,5	
Telia PSU (til antenner på skorsten ovn)	-1,2	-1,2	-1,2	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 15 af 17
---	-------	------------------

**Danish Crown Foods Vejle  
Støj kortlægning 2020  
Hverdage (med græsslåning)**

**Bilag  
4B**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Vinduer (5) til køgeri (vest)	-2,9	-2,9	-2,9	
Frosthak	-3,0	-3,0	-3,0	
Vinduer (4) til køgeri (vest)	-3,1	-3,1	-3,1	
Vinduer (3) til køgeri (vest)	-3,2	-3,2	-3,2	
Afkast, krydderi, lukkehal	-3,3	-3,3	-3,3	
Bakkevask, afkast	-3,3	-3,3	-3,3	
Bakkevask, indtag	-3,6	-3,6	-3,6	
IV35G & IV33G	-4,7	-4,7	-4,7	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-5,6	-5,6	-5,6	
Vinduer (2) til køgeri (vest)	-7,2	-7,2	-7,2	
Vinduer (1) til køgeri (vest)	-7,3	-7,3	-7,3	
Udsug 1075 - Port 14	-8,0	-8,0	-8,0	
Udsug CIP rum (afkast)	-8,1	-8,1	-8,1	
Udstråling fra Port 18 (lukkehal)	-8,1	-8,1	-8,1	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-8,9	-8,9	-8,9	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-9,2	-9,2	-9,2	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	-9,7	-9,7	-9,7	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	-10,0	-10,0	-10,0	
Afkast transformer inventoret	-10,0	-10,0	-10,0	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-10,5	-10,5	-10,5	
Inventoret, 2V05 R22	-10,6	-10,6	-10,6	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-10,7	-10,7	-10,7	
Udsug CIP rum	-10,9	-10,9	-10,9	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	-11,0	-11,0	-11,0	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	-11,2	-11,2	-11,2	
Udstråling fra østlig vindue på komp.byg	-11,8	-11,8	-11,8	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	-11,8	-11,8	-11,8	
Afkast ventilation tavlerum	-12,1	-12,1	-12,1	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-12,1	-12,1	-12,1	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	-12,6	-12,6	-12,6	
Trappeafsats, kedelbygning, nord	-12,7	-12,7	-12,7	
Udstråling fra åbent vindue (øst)	-14,0	-14,0	-14,0	
Udstråling fra åbent vindue (vest)	-14,1	-14,1	-14,1	
Afkast - Toiletter	-16,0	-16,0	-16,0	
Afkast 2 - Toiletter	-18,4	-18,4	-18,4	
Vindueparti mod smørerum (Nordvest)	-21,8	-21,8	-21,8	
Udsug fra SSOP kontor (afkast)	-27,5	-27,5	-27,5	
Afkast 2 ventilation tavlerum	-27,5	-27,5	-27,5	
Kørsel 19, afhent af kummer port 15	32,7	33,3		
Udsugningsventilator, CO-EX	19,9	19,9		
COEX Afkast	18,0	18,0		
Udsugningsventilator, pølseemager	11,3	11,3		
COEX Udsugningsventilator	8,8	8,8		
Kørsel 27, plæneklipper	49,4			

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 16 af 17
---	-------	------------------

**Danish Crown Foods Vejle  
Støjkortlægning 2020  
Hverdage (med græsslåning)**

**Bilag  
4B**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Kørsel 25A, Truck område syd	48,2			
Kørsel 25B, Truck område nord	34,4			
Kørsel 9, leverig af pap port 1,2,3	30,6			
Kørsel 28, nye paller til telt, Hverdage	25,7			
Kørsel 20, afhent af brandbart affald	24,9			
Kørsel 17, udlevering port 7	24,8			
Kørsel 1, Levering til værksted port 4+5	24,8			
Kørsel 15, Levering til inventoret	24,5			
Kørsel 16, Udlevering port 9	24,3			
Kørsel 10, lev. kantine og arbejdstøj	24,3			
Kørsel 7, Levering af plasma v. port 10	24,3			
Kørsel 12, Levering af kemi, port 10, 13	24,3			
Kørsel 8, Levering til saltsilo port 11	24,3			
Kørsel 3, Levering af frostvarer port 12	24,3			
Kørsel 5, levering til melsilo	24,3			
Levering af blodplasma, v. port 10	24,2			
Kørsel 6, Levering af nitrogen	24,2			
Udsug fra mødelokale 2 og kvalitetsafd	-11,9			
Ekstra Udsug, Højhyg ventilation				
Fars hjælpeanlæg (facade, nord)				
Fars hjælpeanlæg (facade, syd)				
Fars hjælpeanlæg (facade, vest)				
Fars hjælpeanlæg (facade, øst)				
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (no				
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (sy				
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (øs				
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (				
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (				
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (				
Udtørringsanlæg Ansalt, fra vestlig faca				
Udtørringsanlæg Ansalt, indtag				
Udtørringsanlæg Ansalt, mod facade				

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 17 af 17
---	-------	------------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støjkortlægning 2020**  
**Lørdage**

**Bilag**  
**4C**

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Receiver RP 1 - Gl. Smedevej 11 for 41,3 dB(A) eft 29,6 dB(A) aft 29,6 dB(A) nat 38,7 dB(A) max 47,8 dB(A)					
Kondensator indtag, kompressorbygning (ø	20,9	20,9	20,9	20,9	
Kondensator afkast, kompressorbygning (v	20,8	20,8	20,8	20,8	
Kondensator afkast, kompressorbygning (m	20,8	20,8	20,8	20,8	
Kondensator afkast, kompressorbygning (ø	20,7	20,7	20,7	20,7	
Kondensator indtag, kompressorbygning (m	17,1	17,1	17,1	17,1	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	16,0	16,0	16,0	16,0	
Rist i dør, kompressorhus, øst	14,9	14,9	14,9	14,9	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	14,3	14,3	14,3	14,3	
2 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	13,4	13,4	13,4	13,4	
Udsugning, ammoniak pladevekslrum afkast	12,9	12,9	12,9	12,9	
Skorsten, Hedtvand (normal drift)	12,0	12,0	12,0	12,0	
Kondensator indtag, kompressorbygning (v	11,9	11,9	11,9	11,9	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	11,9	11,9	11,9	11,9	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 12	10,9	10,9	10,9	10,9	
Ventilation afkast, nyt pakkeri	10,8	10,8	10,8	10,8	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 11	10,6	10,6	10,6	10,6	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 10	10,6	10,6	10,6	10,6	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 9	10,5	10,5	10,5	10,5	
Udsug CIP rum	10,4	10,4	10,4	10,4	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 8	10,4	10,4	10,4	10,4	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 7	10,0	10,0	10,0	10,0	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 6	9,7	9,7	9,7	9,7	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 5	9,4	9,4	9,4	9,4	
1 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	9,4	9,4	9,4	9,4	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 4	9,3	9,3	9,3	9,3	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 2	9,0	9,0	9,0	9,0	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 3	8,9	8,9	8,9	8,9	
Udsugning, ammoniak rørvekslrum afkast	8,5	8,5	8,5	8,5	
3 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	8,1	8,1	8,1	8,1	
IV35G & IV33G	7,5	7,5	7,5	7,5	
Udsug CIP rum (afkast)	7,3	7,3	7,3	7,3	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 1	6,6	6,6	6,6	6,6	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	5,7	5,7	5,7	5,7	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	5,4	5,4	5,4	5,4	
Afkast ventilation tavlerum	5,2	5,2	5,2	5,2	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	3,6	3,6	3,6	3,6	
Trappeafsats, kedelbygning, nord	2,7	2,7	2,7	2,7	
Udsug rum 1073	3,1	1,8		3,1	
Skorsten, Damp (normal drift)	0,0	0,0	0,0	0,0	
E2	0,0	0,0	0,0	0,0	
E3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(4)	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(5)	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 1 af 15
---	-------	--------------



**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støjkortlægning 2020**  
**Lørdage**

**Bilag**  
**4C**

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(3)	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor (2	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(1)	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	
E1	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-1,9	-1,9	-1,9	-1,9	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-2,0	-2,0	-2,0	-2,0	
E4	-2,2	-2,2	-2,2	-2,2	
E6	-2,6	-2,6	-2,6	-2,6	
Koldglykolrør, hovedledning (halal tag)	-2,7	-2,7	-2,7	-2,7	
E5	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
Toilet udsug	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	
Afkast 2 ventilation tavlerum	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	
Vindueparti mod smørerum (Nordvest)	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
Afkast transformer inventoret	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	
Afkast - Toiletter	-5,0	-5,0	-5,0	-5,0	
Afkast i dør, kompressorbygning, syd	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
Indtag, højhyg ventilationsanlæg	-0,3	-6,3			
Udsug 1075 - Port 14	-8,2	-8,2	-8,2	-8,2	
Afkast 2 - Toiletter	-9,5	-9,5	-9,5	-9,5	
Indtag i dør, kompressorbygning, syd	-9,7	-9,7	-9,7	-9,7	
Telia PSU (til antenner på skorsten ovn)	-10,2	-10,2	-10,2	-10,2	
Syd Nøddudgang kompressorbygning	-12,1	-12,1	-12,1	-12,1	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-14,6	-14,6	-14,6	-14,6	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-16,2	-16,2	-16,2	-16,2	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-16,6	-16,6	-16,6	-16,6	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-16,8	-16,8	-16,8	-16,8	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-17,1	-17,1	-17,1	-17,1	
Udsug fra SSOP kontor (afkast)	-18,8	-18,8	-18,8	-18,8	
Afkast 2, krydderi, lukkehal					
Afkast, krydderi, lukkehal					
Afkast, Pakkeri pavillion	11,3			19,7	
Afkast, vakuumpumperum farshal	40,1				
Bakkevask, afkast	-15,8			-15,8	
Bakkevask, indtag	-16,6			-16,6	
Blå køletårne til koger (afkast 1)	20,7			23,1	
Blå køletårne til koger (afkast 2)	21,1			23,5	
Blå køletårne til koger (afkast 3)	21,5			23,9	
Blå køletårne til koger (afkast 4)	21,8			24,3	
Blå køletårne til koger (riste)(mod nor	8,9			11,4	
Blå køletårne til koger (riste)(mod syd	5,2			7,6	
COEX Afkast					
COEX Udsugningsventilator					

Sag nr:  
35.9040.06  
Rapport nr:  
P8.012.20

Sweco

Side 2 af 15

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støj kortlægning 2020**  
**Lørdage**

**Bilag**  
**4C**

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Ekstra Udsug, Højhyg ventilation					
Ekstra Udsug, Højhyg ventilation 2					
Fars hjælpeanlæg (facade, nord)	16,7				
Fars hjælpeanlæg (facade, syd)	7,5				
Fars hjælpeanlæg (facade, vest)	13,2				
Fars hjælpeanlæg (facade, øst)	13,8				
Farshal Hovedanlæg (facade, nord)	17,6			18,3	
Farshal Hovedanlæg (facade, syd)	9,7			10,3	
Farshal Hovedanlæg (facade, vest)	14,4			15,1	
Farshal Hovedanlæg (facade, øst)	15,0			15,7	
Fashal Hovedanlæg, Afkast (Vest)				13,9	
Fashal Hovedanlæg, Afkast (Øst)				13,9	
Frosthak	-14,2			-14,2	
Hvide køletårne til koger (afkast 1)	9,6			12,0	
Hvide køletårne til koger (afkast 2)	10,2			12,7	
Hvide køletårne til koger (afkast 3)	10,8			13,2	
Hvide køletårne til koger (riste)(mod n)	12,3			14,8	
Hvide køletårne til koger (riste)(mod s)	11,5			13,9	
Indtag, høj hast. vakuumpumperum farshal	27,3				
Indtag, lav has. vakuumpumperum farshal	11,3				
Inventoriet, 2V05 R22					
Inventoriet, 2V06 R22					
Inventoriet, 2V07 R22					
Inventoriet, 2V07 R55					
Kold glykolrør til farshal hovedanlæg 1	24,0			24,7	
Kold glykolrør til farshal hovedanlæg 2	21,9			22,6	
Kørsel 9, leverig af pap port 1,2,3, Lør	24,4				
Kørsel 14, ind- og udlev., destruktiiion					47,8
Kørsel 21, parkeringsoperationer					27,9
Kørsel 21, Personbil til-fra park.syd.					
Kørsel 22, kørsel til parkering nord	15,3			35,5	
Kørsel 22, parkering nord	5,3			25,5	34,6
Levering af blodplasma, v. port 10					
Lukkehal Hovedanlæg (facade, nord)	19,2			19,9	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, syd)	4,1			4,8	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, vest)	14,4			15,1	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, øst)	14,8			15,4	
Lukkehal Hovedanlæg, Afkast (vest)	14,0			14,7	
Lukkehal Hovedanlæg, Afkast (øst)	14,0			14,6	
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (no)				18,8	
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (sy)				16,7	
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (øs)				21,2	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	6,0				
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	3,4				

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 3 af 15
---	-------	--------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støjkortlægning 2020**  
**Lørdage**

**Bilag**  
**4C**

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	-6,5				
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (				13,5	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (				13,5	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (				21,5	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	6,0				
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	-4,8				
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	3,0				
Skorsten, Røg					
Udstrålig fra åbent vindue (vest)	-4,8			3,6	
Udstrålig fra åbent vindue (øst)	-4,8			3,6	
Udstråling fra Port 18 (lukkehal)					
Udstødning vacuumpumper på teknikgang 1					
Udsug fra mødelokale 2 og kvalitetsafd					
Udsug kummevasker afd. 100 (afkast)					
Udsugningsventilator sap nr. 50001691					
Udsugningsventilator, CO-EX					
Udsugningsventilator, pølsemageri					
Udtørringsanlæg Ansalt, fra vestlig facade	9,9			13,6	
Udtørringsanlæg Ansalt, indtag	-4,0			-0,3	
Udtørringsanlæg Ansalt, mod facade	1,6			5,2	
Vinduer (1) til køgeri (vest)					
Vinduer (2) til køgeri (vest)					
Vinduer (3) til køgeri (vest)					
Vinduer (4) til køgeri (vest)					
Vinduer (5) til køgeri (vest)					
Receiver RP 2 - Viborgvej 123 for 31,5 dB(A) eft 25,7 dB(A) aft 25,7 dB(A) nat 33,6 dB(A) max 42,3 dB(A)					
Kondensator afkast, kompressorbygning (v	18,7	18,7	18,7	18,7	
Kondensator afkast, kompressorbygning (m	17,0	17,0	17,0	17,0	
Kondensator afkast, kompressorbygning (ø	17,0	17,0	17,0	17,0	
Kondensator indtag, kompressorbygning (m	14,7	14,7	14,7	14,7	
Rist i dør, kompressorhus, øst	13,6	13,6	13,6	13,6	
Kondensator indtag, kompressorbygning (ø	13,6	13,6	13,6	13,6	
Kondensator indtag, kompressorbygning (v	11,5	11,5	11,5	11,5	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	11,1	11,1	11,1	11,1	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	9,1	9,1	9,1	9,1	
Skorsten, Hedtvand (normal drift)	9,0	9,0	9,0	9,0	
2 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	8,5	8,5	8,5	8,5	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	6,3	6,3	6,3	6,3	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 5	5,7	5,7	5,7	5,7	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 9	5,6	5,6	5,6	5,6	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 10	5,5	5,5	5,5	5,5	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 12	5,5	5,5	5,5	5,5	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 11	5,5	5,5	5,5	5,5	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 8	5,4	5,4	5,4	5,4	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 4 af 15
---	-------	--------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støj kortlægning 2020**  
**Lørdage**

**Bilag**  
**4C**

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Kørsel 30, Køletrailer, øst 6	5,3	5,3	5,3	5,3	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 7	5,3	5,3	5,3	5,3	
Ventilation afkast, nyt pakkeri	5,3	5,3	5,3	5,3	
Udsug CIP rum (afkast)	5,0	5,0	5,0	5,0	
1 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	4,5	4,5	4,5	4,5	
Udsugning, ammoniak rørvekslrum afkast	4,1	4,1	4,1	4,1	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 4	3,9	3,9	3,9	3,9	
Udsug 1075 - Port 14	3,8	3,8	3,8	3,8	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 1	3,8	3,8	3,8	3,8	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 2	3,7	3,7	3,7	3,7	
3 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	3,7	3,7	3,7	3,7	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 3	3,6	3,6	3,6	3,6	
Udsug CIP rum	2,5	2,5	2,5	2,5	
IV35G & IV33G	1,5	1,5	1,5	1,5	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest)	1,4	1,4	1,4	1,4	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest)	0,7	0,7	0,7	0,7	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest)	0,6	0,6	0,6	0,6	
Udsug rum 1073	1,6	0,4		1,6	
Afkast ventilation tavlerum	0,2	0,2	0,2	0,2	
Udsugning, ammoniak pladevekslrum afkast	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
E2	-1,8	-1,8	-1,8	-1,8	
Skorsten, Damp (normal drift)	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(5)	-3,5	-3,5	-3,5	-3,5	
E3	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(3)	-3,9	-3,9	-3,9	-3,9	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor (2	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(1)	-4,3	-4,3	-4,3	-4,3	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(4)	-4,5	-4,5	-4,5	-4,5	
E1	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
E5	-4,9	-4,9	-4,9	-4,9	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-5,7	-5,7	-5,7	-5,7	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-5,8	-5,8	-5,8	-5,8	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	
E4	-6,2	-6,2	-6,2	-6,2	
E6	-6,8	-6,8	-6,8	-6,8	
Telia PSU (til antenner på skorsten oven)	-7,5	-7,5	-7,5	-7,5	
Afkast - Toiletter	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1	
Koldglykolrør, hovedledning (halal tag)	-8,7	-8,7	-8,7	-8,7	
Indtag, højhyg ventilationsanlæg	-2,7	-8,7			
Afkast i dør, kompressorbygning, syd	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
Vindueparti mod smørerum (Nordvest)	-10,3	-10,3	-10,3	-10,3	
Toilet udsug	-11,5	-11,5	-11,5	-11,5	
Afkast 2 - Toiletter	-11,6	-11,6	-11,6	-11,6	

Sag nr:  
35.9040.06  
Rapport nr:  
P8.012.20

Sweco

Side 5 af 15

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støj kortlægning 2020**  
**Lørdage**

**Bilag**  
**4C**

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Afkast 2 ventilation tavlerum	-12,2	-12,2	-12,2	-12,2	
Indtag i dør, kompressorbygning, syd	-12,6	-12,6	-12,6	-12,6	
Trappeafsats, kedelbygning, nord	-13,0	-13,0	-13,0	-13,0	
Afkast transformer inventoret	-13,5	-13,5	-13,5	-13,5	
Syd Nøddugang kompressorbygning	-16,3	-16,3	-16,3	-16,3	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-17,9	-17,9	-17,9	-17,9	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-18,5	-18,5	-18,5	-18,5	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-19,6	-19,6	-19,6	-19,6	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-19,7	-19,7	-19,7	-19,7	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-20,6	-20,6	-20,6	-20,6	
Udsug fra SSOP kontor (afkast)	-21,7	-21,7	-21,7	-21,7	
Afkast 2, krydderi, lukkehal					
Afkast, krydderi, lukkehal					
Afkast, Pakkeri pavillion	4,7			13,1	
Afkast, vakuumpumperum farshal	25,3				
Bakkevask, afkast	-20,3			-20,3	
Bakkevask, indtag	-20,8			-20,8	
Blå køletårne til koger (afkast 1)	16,8			19,3	
Blå køletårne til koger (afkast 2)	17,4			19,8	
Blå køletårne til koger (afkast 3)	17,8			20,2	
Blå køletårne til koger (afkast 4)	18,2			20,7	
Blå køletårne til koger (riste)(mod nor	4,1			6,5	
Blå køletårne til koger (riste)(mod syd	1,1			3,6	
COEX Afkast					
COEX Udsugningsventilator					
Ekstra Udsug, Højhyg ventilation					
Ekstra Udsug, Højhyg ventilation 2					
Fars hjælpeanlæg (facade, nord)	11,3				
Fars hjælpeanlæg (facade, syd)	3,2				
Fars hjælpeanlæg (facade, vest)	9,6				
Fars hjælpeanlæg (facade, øst)	7,9				
Farshal Hovedanlæg (facade, nord)	12,4			13,1	
Farshal Hovedanlæg (facade, syd)	10,1			10,8	
Farshal Hovedanlæg (facade, vest)	7,9			8,6	
Farshal Hovedanlæg (facade, øst)	11,8			12,5	
Fashal Hovedanlæg, Afkast (Vest)				6,0	
Fashal Hovedanlæg, Afkast (Øst)				6,0	
Frosthak	-18,7			-18,7	
Hvide køletårne til koger (afkast 1)	5,1			7,6	
Hvide køletårne til koger (afkast 2)	6,0			8,4	
Hvide køletårne til koger (afkast 3)	6,7			9,1	
Hvide køletårne til koger (riste)(mod n	7,2			9,7	
Hvide køletårne til koger (riste)(mod s	6,4			8,8	
Indtag, høj hast. vakuumpumperum farshal	17,0				

Sag nr:  
35.9040.06  
Rapport nr:  
P8.012.20

Sweco

Side 6 af 15

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støj kortlægning 2020**  
**Lørdage**

**Bilag**  
**4C**

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Indtag, lav has. vakuumpumperum farshal Inventoriet, 2V05 R22	5,8				
Inventoriet, 2V06 R22					
Inventoriet, 2V07 R22					
Inventoriet, 2V07 R55					
Kold glykolrør til farshal hovedanlæg 1	19,9			20,6	
Kold glykolrør til farshal hovedanlæg 2	18,3			19,0	
Kørsel 9, leverig af pap port 1,2,3, Lør	18,8				
Kørsel 14, ind- og udlev., destruktiiion					42,3
Kørsel 21, parkeringsoperationer					22,2
Kørsel 21, Personbil til-fra park.syd.					
Kørsel 22, kørsel til parkering nord	9,5			29,8	
Kørsel 22, parkering nord	-4,8			15,4	24,5
Levering af blodplasma, v. port 10					
Lukkehal Hovedanlæg (facade, nord)	13,3			13,9	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, syd)	-1,2			-0,5	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, vest)	9,2			9,9	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, øst)	11,2			11,9	
Lukkehal Hovedanlæg, Afkast (vest)	6,2			6,8	
Lukkehal Hovedanlæg, Afkast (øst)	6,2			6,8	
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (no				10,5	
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (sy				13,7	
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (øs				15,9	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	-3,3				
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	0,1				
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	-1,1				
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (				7,7	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (				14,7	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (				17,5	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	-1,4				
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	-1,2				
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	0,9				
Skorsten, Røg					
Udstrålig fra åbent vindue (vest)	-11,3			-2,8	
Udstrålig fra åbent vindue (øst)	-11,3			-2,8	
Udstråling fra Port 18 (lukkehal)					
Udstødning vacuumpumper på teknikgang 1					
Udsug fra mødelokale 2 og kvalitetsafd					
Udsug kummevasker afd. 100 (afkast)					
Udsugningsventilator sap nr. 50001691					
Udsugningsventilator, CO-EX					
Udsugningsventilator, pølsemageri					
Udtørringsanlæg Ansalt, fra vestlig faca	5,5			9,1	
Udtørringsanlæg Ansalt, indtag	-8,2			-4,5	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 7 af 15
---	-------	--------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støj kortlægning 2020**  
**Lørdage**

**Bilag**  
**4C**

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Udtørringsanlæg Ansalt, mod facade	-16,2			-12,5	
Vinduer (1) til kogeri (vest)					
Vinduer (2) til kogeri (vest)					
Vinduer (3) til kogeri (vest)					
Vinduer (4) til kogeri (vest)					
Vinduer (5) til kogeri (vest)					
Receiver RP 3 - Viborgvej 123 for 36,5 dB(A) eft 31,7 dB(A) aft 31,7 dB(A) nat 37,1 dB(A) max 44,8 dB(A)					
Kørsel 30, Køletrailer, øst 3	22,7	22,7	22,7	22,7	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 2	22,6	22,6	22,6	22,6	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 1	21,2	21,2	21,2	21,2	
Kondensator afkast, kompressorbygning (m	20,5	20,5	20,5	20,5	
Kondensator afkast, kompressorbygning (ø	20,2	20,2	20,2	20,2	
Kondensator afkast, kompressorbygning (v	20,2	20,2	20,2	20,2	
Rist i dør, kompressorhus, øst	18,2	18,2	18,2	18,2	
Kondensator indtag, kompressorbygning (m	17,9	17,9	17,9	17,9	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	17,4	17,4	17,4	17,4	
Kondensator indtag, kompressorbygning (v	17,1	17,1	17,1	17,1	
Kondensator indtag, kompressorbygning (ø	16,5	16,5	16,5	16,5	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	16,4	16,4	16,4	16,4	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	15,9	15,9	15,9	15,9	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 12	15,0	15,0	15,0	15,0	
3 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	14,3	14,3	14,3	14,3	
Udsugning, ammoniak pladevekslrum afkast	12,6	12,6	12,6	12,6	
1 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	12,2	12,2	12,2	12,2	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 11	12,2	12,2	12,2	12,2	
Skorsten, Hedtvand (normal drift)	11,9	11,9	11,9	11,9	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 10	11,9	11,9	11,9	11,9	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 9	11,6	11,6	11,6	11,6	
2 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	11,5	11,5	11,5	11,5	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 8	11,0	11,0	11,0	11,0	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 7	10,6	10,6	10,6	10,6	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 5	10,6	10,6	10,6	10,6	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 6	10,6	10,6	10,6	10,6	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 4	10,2	10,2	10,2	10,2	
Udsug CIP rum (afkast)	9,6	9,6	9,6	9,6	
Udsug 1075 - Port 14	8,3	8,3	8,3	8,3	
Udsug CIP rum	8,1	8,1	8,1	8,1	
Udsugning, ammoniak rørvekslrum afkast	7,6	7,6	7,6	7,6	
Ventilation afkast, nyt pakkeri	6,0	6,0	6,0	6,0	
Afkast ventilation tavlerum	3,5	3,5	3,5	3,5	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(1)	3,3	3,3	3,3	3,3	
E1	2,8	2,8	2,8	2,8	
IV35G & IV33G	2,5	2,5	2,5	2,5	
E2	2,3	2,3	2,3	2,3	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 8 af 15
---	-------	--------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støj kortlægning 2020**  
**Lørdage**

**Bilag**  
**4C**

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(4)	2,1	2,1	2,1	2,1	
Afkast - Toiletter	1,5	1,5	1,5	1,5	
Indtag, højhyg ventilationsanlæg	7,3	1,3			
Udsug rum 1073	2,5	1,3		2,5	
E6	1,2	1,2	1,2	1,2	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	1,0	1,0	1,0	1,0	
E3	0,8	0,8	0,8	0,8	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor (2	0,6	0,6	0,6	0,6	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(3)	0,3	0,3	0,3	0,3	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
Skorsten, Damp (normal drift)	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(5)	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	
E4	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	
Afkast 2 - Toiletter	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-1,7	-1,7	-1,7	-1,7	
Trappeafsats, kedelbygning, nord	-2,8	-2,8	-2,8	-2,8	
E5	-4,6	-4,6	-4,6	-4,6	
Koldglykolrør, hovedledning (halal tag)	-5,2	-5,2	-5,2	-5,2	
Afkast 2 ventilation tavlerum	-7,6	-7,6	-7,6	-7,6	
Afkast i dør, kompressorbygning, syd	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
Telia PSU (til antenner på skorsten ovn)	-8,1	-8,1	-8,1	-8,1	
Afkast transformer inventoret	-8,5	-8,5	-8,5	-8,5	
Indtag i dør, kompressorbygning, syd	-8,9	-8,9	-8,9	-8,9	
Vindueparti mod smørerum (Nordvest)	-10,0	-10,0	-10,0	-10,0	
Toilet udsug	-11,3	-11,3	-11,3	-11,3	
Udsug fra SSOP kontor (afkast)	-12,3	-12,3	-12,3	-12,3	
Syd Nøddgang kompressorbygning	-12,6	-12,6	-12,6	-12,6	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-13,6	-13,6	-13,6	-13,6	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-14,3	-14,3	-14,3	-14,3	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-14,7	-14,7	-14,7	-14,7	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-14,8	-14,8	-14,8	-14,8	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-16,8	-16,8	-16,8	-16,8	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-16,8	-16,8	-16,8	-16,8	
Afkast 2, krydderi, lukkehal					
Afkast, krydderi, lukkehal					
Afkast, Pakkeri pavillion	5,9			14,4	
Afkast, vakuumpumperum farshal	31,7				
Bakkevask, afkast	-15,5			-15,5	
Bakkevask, indtag	-16,0			-16,0	
Blå køletårne til koger (afkast 1)	22,3			24,8	
Blå køletårne til koger (afkast 2)	22,0			24,5	

Sag nr:  
35.9040.06  
Rapport nr:  
P8.012.20

Sweco

Side 9 af 15



**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støj kortlægning 2020**  
**Lørdage**

**Bilag**  
**4C**

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Blå køletårne til kogerier (afkast 3)	22,1			24,5	
Blå køletårne til kogerier (afkast 4)	22,1			24,5	
Blå køletårne til kogerier (riste)(mod nord)	7,4			9,9	
Blå køletårne til kogerier (riste)(mod syd)	3,7			6,1	
COEX Afkast					
COEX Udsugningsventilator					
Ekstra Udsug, Højhyg ventilation					
Ekstra Udsug, Højhyg ventilation 2					
Fars hjælpeanlæg (facade, nord)	11,5				
Fars hjælpeanlæg (facade, syd)	8,3				
Fars hjælpeanlæg (facade, vest)	10,9				
Fars hjælpeanlæg (facade, øst)	6,2				
Farshal Hovedanlæg (facade, nord)	12,4			13,1	
Farshal Hovedanlæg (facade, syd)	9,7			10,3	
Farshal Hovedanlæg (facade, vest)	11,3			12,0	
Farshal Hovedanlæg (facade, øst)	7,3			7,9	
Fashal Hovedanlæg, Afkast (Vest)				9,3	
Fashal Hovedanlæg, Afkast (Øst)				9,3	
Frosthak	-14,5			-14,5	
Hvide køletårne til kogerier (afkast 1)	10,6			13,1	
Hvide køletårne til kogerier (afkast 2)	11,6			14,0	
Hvide køletårne til kogerier (afkast 3)	12,2			14,7	
Hvide køletårne til kogerier (riste)(mod n)	12,3			14,8	
Hvide køletårne til kogerier (riste)(mod s)	10,4			12,8	
Indtag, høj hast. vakuumpumperum farshal	21,5				
Indtag, lav has. vakuumpumperum farshal	4,3				
Inventoriet, 2V05 R22					
Inventoriet, 2V06 R22					
Inventoriet, 2V07 R22					
Inventoriet, 2V07 R55					
Kold glykolrør til farshal hovedanlæg 1	23,3			23,9	
Kold glykolrør til farshal hovedanlæg 2	22,3			22,9	
Kørsel 9, leverig af pap port 1,2,3, Lør	20,7				
Kørsel 14, ind- og udlev., destruktiiion					44,8
Kørsel 21, parkeringsoperationer					24,8
Kørsel 21, Personbil til-fra park.syd.					
Kørsel 22, kørsel til parkering nord	11,6			31,8	
Kørsel 22, parkering nord	-2,1			18,1	27,2
Levering af blodplasma, v. port 10					
Lukkehal Hovedanlæg (facade, nord)	12,0			12,7	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, syd)	1,0			1,6	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, vest)	12,4			13,1	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, øst)	9,3			10,0	
Lukkehal Hovedanlæg, Afkast (vest)	9,5			10,1	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 10 af 15
---	-------	------------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støj kortlægning 2020**  
**Lørdage**

**Bilag**  
**4C**

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Lukkehal Hovedanlæg, Afkast (øst)	9,4			10,1	
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (no)				14,6	
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (sy)				10,2	
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (øs)				14,3	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	1,1				
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	3,2				
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	-1,2				
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (				8,3	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (				10,5	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (				16,5	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	1,3				
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	-2,9				
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	1,4				
Skorsten, Røg					
Udstrålig fra åbent vindue (vest)	-9,1			-0,6	
Udstrålig fra åbent vindue (øst)	-9,1			-0,7	
Udstråling fra Port 18 (lukkehal)					
Udstødning vacuum pumper på teknikgang 1					
Udsug fra mødelokale 2 og kvalitetsafd					
Udsug kummevasker afd. 100 (afkast)					
Udsugningsventilator sap nr. 50001691					
Udsugningsventilator, CO-EX					
Udsugningsventilator, pølsemageri					
Udtørringsanlæg Ansalt, fra vestlig facade	8,3			12,0	
Udtørringsanlæg Ansalt, indtag	-5,5			-1,8	
Udtørringsanlæg Ansalt, mod facade	-12,4			-8,7	
Vinduer (1) til køgeri (vest)					
Vinduer (2) til køgeri (vest)					
Vinduer (3) til køgeri (vest)					
Vinduer (4) til køgeri (vest)					
Vinduer (5) til køgeri (vest)					
Receiver RP 4 - Edisonvej 5 for 59,1 dB(A) eft 43,8 dB(A) aft 43,8 dB(A) nat 61,5 dB(A) max 58,6 dB(A)					
Kørsel 30, Køletrailer, øst 4	34,7	34,7	34,7	34,7	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 3	34,5	34,5	34,5	34,5	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 2	34,3	34,3	34,3	34,3	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 1	34,2	34,2	34,2	34,2	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 12	31,3	31,3	31,3	31,3	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 10	29,3	29,3	29,3	29,3	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 11	29,2	29,2	29,2	29,2	
E3	29,0	29,0	29,0	29,0	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 5	28,9	28,9	28,9	28,9	
E4	28,8	28,8	28,8	28,8	
E5	28,1	28,1	28,1	28,1	
E6	28,1	28,1	28,1	28,1	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 11 af 15
---	-------	------------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støj kortlægning 2020**  
**Lørdage**

**Bilag**  
**4C**

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Kørsel 30, Køletrailer, øst 6	28,0	28,0	28,0	28,0	
Kondensator afkast, kompressorbygning (v	27,5	27,5	27,5	27,5	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 7	27,3	27,3	27,3	27,3	
Kondensator afkast, kompressorbygning (m	26,8	26,8	26,8	26,8	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 8	26,8	26,8	26,8	26,8	
Kondensator afkast, kompressorbygning (ø	26,5	26,5	26,5	26,5	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 9	25,8	25,8	25,8	25,8	
E1	24,6	24,6	24,6	24,6	
E2	24,0	24,0	24,0	24,0	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(1)	23,8	23,8	23,8	23,8	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor (2	23,8	23,8	23,8	23,8	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(3)	23,7	23,7	23,7	23,7	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(4)	23,6	23,6	23,6	23,6	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(5)	22,8	22,8	22,8	22,8	
Kondensator indtag, kompressorbygning (v	21,6	21,6	21,6	21,6	
Kondensator indtag, kompressorbygning (m	21,4	21,4	21,4	21,4	
Kondensator indtag, kompressorbygning (ø	21,3	21,3	21,3	21,3	
Ventilation afkast, nyt pakkeri	19,1	19,1	19,1	19,1	
Rist i dør, kompressorhus, øst	18,9	18,9	18,9	18,9	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	14,8	14,8	14,8	14,8	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	14,1	14,1	14,1	14,1	
Skorsten, Hedtvand (normal drift)	13,5	13,5	13,5	13,5	
Indtag i dør, kompressorbygning, syd	13,2	13,2	13,2	13,2	
Afkast i dør, kompressorbygning, syd	13,2	13,2	13,2	13,2	
Koldglykølrør, hovedledning (halal tag)	12,1	12,1	12,1	12,1	
Udsugning, ammoniak pladevekslrum afkast	11,7	11,7	11,7	11,7	
2 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	11,3	11,3	11,3	11,3	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	11,1	11,1	11,1	11,1	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	11,1	11,1	11,1	11,1	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	10,9	10,9	10,9	10,9	
Udsugning, ammoniak rørvekslrum afkast	10,5	10,5	10,5	10,5	
1 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	8,3	8,3	8,3	8,3	
3 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	7,8	7,8	7,8	7,8	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	7,4	7,4	7,4	7,4	
Udsug rum 1073	7,1	5,9		7,1	
Toilet udsug	2,1	2,1	2,1	2,1	
Syd Nøddugang kompressorbygning	2,1	2,1	2,1	2,1	
Skorsten, Damp (normal drift)	2,0	2,0	2,0	2,0	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	1,5	1,5	1,5	1,5	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	1,4	1,4	1,4	1,4	
Indtag, højhyg ventilationsanlæg	6,5	0,4		6,5	
Telia PSU (til antenner på skorsten ovn)	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
IV35G & IV33G	-4,7	-4,7	-4,7	-4,7	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-5,4	-5,4	-5,4	-5,4	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 12 af 15
---	-------	------------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støj kortlægning 2020**  
**Lørdage**

**Bilag**  
**4C**

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Udsug 1075 - Port 14	-6,3	-6,3	-6,3	-6,3	
Afkast transformer inventoret	-7,9	-7,9	-7,9	-7,9	
Udsug CIP rum (afkast)	-8,6	-8,6	-8,6	-8,6	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-8,8	-8,8	-8,8	-8,8	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-9,2	-9,2	-9,2	-9,2	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-10,6	-10,6	-10,6	-10,6	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-10,7	-10,7	-10,7	-10,7	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-11,6	-11,6	-11,6	-11,6	
Udsug CIP rum	-12,0	-12,0	-12,0	-12,0	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-12,1	-12,1	-12,1	-12,1	
Trappeafsats, kedelbygning, nord	-12,7	-12,7	-12,7	-12,7	
Afkast ventilation tavlerum	-13,4	-13,4	-13,4	-13,4	
Afkast - Toiletter	-16,6	-16,6	-16,6	-16,6	
Afkast 2 - Toiletter	-19,0	-19,0	-19,0	-19,0	
Vindueparti mod smørerum (Nordvest)	-21,8	-21,8	-21,8	-21,8	
Udsug fra SSOP kontor (afkast)	-28,1	-28,1	-28,1	-28,1	
Afkast 2 ventilation tavlerum	-28,4	-28,4	-28,4	-28,4	
Afkast 2, krydderi, lukkehal					
Afkast, krydderi, lukkehal					
Afkast, Pakkeri pavillion	-2,7			5,8	
Afkast, vakuumpumperum farshal	18,9				
Bakkevask, afkast	-1,9			-1,9	
Bakkevask, indtag	-2,6			-2,6	
Blå køletårne til køgeri (afkast 1)	52,0			54,5	
Blå køletårne til køgeri (afkast 2)	52,7			55,1	
Blå køletårne til køgeri (afkast 3)	51,7			54,1	
Blå køletårne til køgeri (afkast 4)	52,8			55,2	
Blå køletårne til køgeri (riste)(mod nor	34,7			37,2	
Blå køletårne til køgeri (riste)(mod syd	40,7			43,2	
COEX Afkast					
COEX Udsugningsventilator					
Ekstra Udsug, Højhyg ventilation					
Ekstra Udsug, Højhyg ventilation 2					
Fars hjælpeanlæg (facade, nord)	0,5			4,2	
Fars hjælpeanlæg (facade, syd)	7,9			11,6	
Fars hjælpeanlæg (facade, vest)	5,2			8,9	
Fars hjælpeanlæg (facade, øst)	9,0			12,7	
Farshal Hovedanlæg (facade, nord)	4,2			4,8	
Farshal Hovedanlæg (facade, syd)	5,8			6,4	
Farshal Hovedanlæg (facade, vest)	2,7			3,3	
Farshal Hovedanlæg (facade, øst)	6,8			7,5	
Fashal Hovedanlæg, Afkast (Vest)				7,2	
Fashal Hovedanlæg, Afkast (Øst)				8,0	
Frosthak	-2,5			-2,5	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 13 af 15
---	-------	------------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støj kortlægning 2020**  
**Lørdage**

**Bilag**  
**4C**

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Hvide køletårne til køgeri (afkast 1)	43,7			46,1	
Hvide køletårne til køgeri (afkast 2)	43,6			46,0	
Hvide køletårne til køgeri (afkast 3)	41,2			43,6	
Hvide køletårne til køgeri (riste)(mod n)	39,9			42,3	
Hvide køletårne til køgeri (riste)(mod s)	44,5			46,9	
Indtag, høj hast. vakuumpumperum farshal	12,9				
Indtag, lav has. vakuumpumperum farshal	4,1				
Inventoriet, 2V05 R22					
Inventoriet, 2V06 R22					
Inventoriet, 2V07 R22					
Inventoriet, 2V07 R55					
Kold glykolrør til farshal hovedanlæg 1	9,3			10,0	
Kold glykolrør til farshal hovedanlæg 2	6,5			7,2	
Kørsel 9, leverig af pap port 1,2,3, Lør	34,2				
Kørsel 14, ind- og udlev., destruktioin				36,3	58,6
Kørsel 21, parkeringsoperationer				22,3	46,4
Kørsel 21, Personbil til-fra park.syd.				24,7	
Kørsel 22, kørsel til parkering nord	15,9			31,3	
Kørsel 22, parkering nord	-0,4			15,1	28,9
Levering af blodplasma, v. port 10					
Lukkehal Hovedanlæg (facade, nord)	1,8			2,5	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, syd)	2,7			3,3	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, vest)	3,9			4,5	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, øst)	2,1			2,7	
Lukkehal Hovedanlæg, Afkast (vest)	8,3			9,0	
Lukkehal Hovedanlæg, Afkast (øst)	8,3			9,0	
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (no)				0,2	
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (sy)				8,9	
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (øs)				9,8	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	-11,2			-9,7	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	-6,8			-5,4	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (	-7,6			-6,1	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (				-2,5	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (				7,6	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (				9,7	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	-8,7			-8,1	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	-10,2			-9,5	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg, dagdrift	-10,2			-9,5	
Skorsten, Røg					
Udstrålig fra åbent vindue (vest)	-22,5			-14,1	
Udstrålig fra åbent vindue (øst)	-22,5			-14,0	
Udstråling fra Port 18 (lukkehal)					
Udstødning vacuumpumper på teknikgang 1					
Udsug fra mødelokale 2 og kvalitetsafd					

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 14 af 15
---	-------	------------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støjkortlægning 2020**  
**Lørdage**

**Bilag**  
**4C**

Source	Lørdag for dB(A)	Lørdag eft dB(A)	Lørdag aft dB(A)	Lørdag nat dB(A)	Lørdag max dB(A)
Udsug kummevasker afd. 100 (afkast)					
Udsugningsventilator sap nr. 50001691					
Udsugningsventilator, CO-EX					
Udsugningsventilator, pølsemageri					
Udtørringsanlæg Ansalt, fra vestlig facade	-6,2			-2,5	
Udtørringsanlæg Ansalt, indtag	-10,0			-6,3	
Udtørringsanlæg Ansalt, mod facade	-13,2			-9,5	
Vinduer (1) til køgeri (vest)					
Vinduer (2) til køgeri (vest)					
Vinduer (3) til køgeri (vest)					
Vinduer (4) til køgeri (vest)					
Vinduer (5) til køgeri (vest)					

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 15 af 15
---	-------	------------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støjkortlægning 2020**  
**Søndage**

**Bilag**  
**4D**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Receiver RP 1 - Gl. Smedevej 11 Dag 41,3 dB(A) Aften 41,7 dB(A) Nat 33,1 dB(A) Lmax dB(A)				
Kold glykolrør til farshal hovedanlæg 1			24,7	24,7
Kold glykolrør til farshal hovedanlæg 2			22,6	22,6
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (			21,5	21,5
Kondensator indtag, kompressorbygning (ø	20,9	20,9	20,9	20,9
Kondensator afkast, kompressorbygning (v	20,8	20,8	20,8	20,8
Kondensator afkast, kompressorbygning (m	20,8	20,8	20,8	20,8
Kondensator afkast, kompressorbygning (ø	20,7	20,7	20,7	20,7
Lukkehal Hovedanlæg (facade, nord)			19,9	19,9
Farshal Hovedanlæg (facade, nord)			18,3	18,3
Kondensator indtag, kompressorbygning (m	17,1	17,1	17,1	17,1
Kondensator bagside, kompressorbygning (	16,0	16,0	16,0	16,0
Farshal Hovedanlæg (facade, øst)			15,7	15,7
Lukkehal Hovedanlæg (facade, øst)			15,4	15,4
Farshal Hovedanlæg (facade, vest)			15,1	15,1
Lukkehal Hovedanlæg (facade, vest)			15,1	15,1
Rist i dør, kompressorhus, øst	14,9	14,9	14,9	14,9
Ekstra Udsug, Højhyg ventilation 2			14,9	14,9
Lukkehal Hovedanlæg, Afkast (vest)			14,7	14,7
Lukkehal Hovedanlæg, Afkast (øst)			14,6	14,6
Kondensator bagside, kompressorbygning (	14,3	14,3	14,3	14,3
Fashal Hovedanlæg, Afkast (Vest)			13,9	13,9
Fashal Hovedanlæg, Afkast (Øst)			13,9	13,9
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (			13,5	13,5
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (			13,5	13,5
2 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	13,4	13,4	13,4	13,4
Udsugning, ammoniak pladevekslrum afkast	12,9	12,9	12,9	12,9
Skorsten, Hedtvand (normal drift)	12,0	12,0	12,0	12,0
Kondensator indtag, kompressorbygning (v	11,9	11,9	11,9	11,9
Kondensator bagside, kompressorbygning (	11,9	11,9	11,9	11,9
Kørsel 30, Køletrailer, øst 12	10,9	10,9	10,9	10,9
Ventilation afkast, nyt pakkeri	10,8	10,8	10,8	10,8
Kørsel 30, Køletrailer, øst 11	10,6	10,6	10,6	10,6
Kørsel 30, Køletrailer, øst 10	10,6	10,6	10,6	10,6
Kørsel 30, Køletrailer, øst 9	10,5	10,5	10,5	10,5
Udsug CIP rum	10,4	10,4	10,4	10,4
Kørsel 30, Køletrailer, øst 8	10,4	10,4	10,4	10,4
Farshal Hovedanlæg (facade, syd)			10,3	10,3
Kørsel 30, Køletrailer, øst 7	10,0	10,0	10,0	10,0
Kørsel 30, Køletrailer, øst 6	9,7	9,7	9,7	9,7
Kørsel 30, Køletrailer, øst 5	9,4	9,4	9,4	9,4
1 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	9,4	9,4	9,4	9,4
Kørsel 30, Køletrailer, øst 4	9,3	9,3	9,3	9,3
Kørsel 30, Køletrailer, øst 2	9,0	9,0	9,0	9,0

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 1 af 14
---	-------	--------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støjkortlægning 2020**  
**Søndage**

**Bilag**  
**4D**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Kørsel 30, Køletrailer, øst 3	8,9	8,9	8,9	
Udsugning, ammoniak rørvekslrum afkast	8,5	8,5	8,5	
3 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	8,1	8,1	8,1	
IV35G & IV33G	7,5	7,5	7,5	
Udsug CIP rum (afkast)	7,3	7,3	7,3	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg		6,7	6,7	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 1	6,6	6,6	6,6	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	5,7	5,7	5,7	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	5,4	5,4	5,4	
Afkast ventilation tavlerum	5,2	5,2	5,2	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, syd)		4,8	4,8	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg		3,7	3,7	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	3,6	3,6	3,6	
Udsug rum 1073		3,1	3,1	
Trappeafsats, kedelbygning, nord	2,7	2,7	2,7	
Skorsten, Damp (normal drift)	0,0	0,0	0,0	
E2	0,0	0,0	0,0	
E3	-0,3	-0,3	-0,3	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(4)	-0,3	-0,3	-0,3	
Indtag, højhyg ventilationsanlæg		-0,3	-0,3	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(5)	-0,3	-0,3	-0,3	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(3)	-0,3	-0,3	-0,3	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor (2	-0,3	-0,3	-0,3	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(1)	-0,3	-0,3	-0,3	
E1	-0,8	-0,8	-0,8	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-1,7	-1,7	-1,7	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-1,8	-1,8	-1,8	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-1,9	-1,9	-1,9	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-2,0	-2,0	-2,0	
E4	-2,2	-2,2	-2,2	
E6	-2,6	-2,6	-2,6	
Koldglykolerør, hovedledning (halal tag)	-2,7	-2,7	-2,7	
E5	-3,9	-3,9	-3,9	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg		-4,1	-4,1	
Toilet udsug	-4,3	-4,3	-4,3	
Afkast 2 ventilation tavlerum	-4,3	-4,3	-4,3	
Vindueparti mod smørerum (Nordvest)	-4,5	-4,5	-4,5	
Afkast transformer inventoret	-4,9	-4,9	-4,9	
Afkast - Toiletter	-5,0	-5,0	-5,0	
Afkast i dør, kompressorbygning, syd	-5,2	-5,2	-5,2	
Udsug 1075 - Port 14	-8,2	-8,2	-8,2	
Afkast 2 - Toiletter	-9,5	-9,5	-9,5	
Indtag i dør, kompressorbygning, syd	-9,7	-9,7	-9,7	
Telia PSU (til antenner på skorsten oven)	-10,2	-10,2	-10,2	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 2 af 14
---	-------	--------------



**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støjkortlægning 2020**  
**Søndage**

**Bilag**  
**4D**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Syd Nøddugang kompressorbygning	-12,1	-12,1	-12,1	
Frosthak		-14,2	-14,2	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-14,6	-14,6	-14,6	
Bakkevask, afkast	-20,0	-15,8	-15,8	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-16,2	-16,2	-16,2	
Bakkevask, indtag	-20,8	-16,6	-16,6	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-16,6	-16,6	-16,6	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-16,8	-16,8	-16,8	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-17,1	-17,1	-17,1	
Udsug fra SSOP kontor (afkast)	-18,8	-18,8	-18,8	
Afkast, vakuumpumperum farshal	40,8	40,8		
Indtag, høj hast. vakuumpumperum farshal	27,9	27,9		
Indtag, lav has. vakuumpumperum farshal	11,9	11,9		
Kørsel 22, kørsel til parkering nord	7,8			
Kørsel 22, parkering nord	-2,3			
Afkast 2, krydderi, lukkehal				
Afkast, krydderi, lukkehal				
Afkast, Pakkeri pavillion				
Blå køletårne til koger (afkast 1)				
Blå køletårne til koger (afkast 2)				
Blå køletårne til koger (afkast 3)				
Blå køletårne til koger (afkast 4)				
Blå køletårne til koger (riste)(mod nor				
Blå køletårne til koger (riste)(mod syd				
COEX Afkast				
COEX Udsugningsventilator				
Ekstra Udsug, Højhyg ventilation				
Fars hjælpeanlæg (facade, nord)				
Fars hjælpeanlæg (facade, syd)				
Fars hjælpeanlæg (facade, vest)				
Fars hjælpeanlæg (facade, øst)				
Hvide køletårne til koger (afkast 1)				
Hvide køletårne til koger (afkast 2)				
Hvide køletårne til koger (afkast 3)				
Hvide køletårne til koger (riste)(mod n				
Hvide køletårne til koger (riste)(mod s				
Inventoriet, 2V05 R22				
Inventoriet, 2V06 R22				
Inventoriet, 2V07 R22				
Inventoriet, 2V07 R55				
Levering af blodplasma, v. port 10				
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (no				
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (sy				
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (øs				

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 3 af 14
---	-------	--------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støj kortlægning 2020**  
**Søndage**

**Bilag**  
**4D**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (				
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (				
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (				
Skorsten, Røg				
Udstråling fra åbent vindue (vest)				
Udstråling fra åbent vindue (øst)				
Udstråling fra Port 18 (lukkehal)				
Udstødning vacuum pumper på teknikgang 1				
Udsug fra mødelokale 2 og kvalitetsafd				
Udsug kummevasker afd. 100 (afkast)				
Udsugningsventilator sap nr. 50001691				
Udsugningsventilator, CO-EX				
Udsugningsventilator, pølse mageri				
Udtørringsanlæg Ansalt, fra vestlig facade				
Udtørringsanlæg Ansalt, indtag				
Udtørringsanlæg Ansalt, mod facade				
Vinduer (1) til køgeri (vest)				
Vinduer (2) til køgeri (vest)				
Vinduer (3) til køgeri (vest)				
Vinduer (4) til køgeri (vest)				
Vinduer (5) til køgeri (vest)				
Receiver RP 2 - Viborgvej 123 Dag 29,2 dB(A) Aften 31,2 dB(A) Nat 29,3 dB(A) Lmax dB(A)				
Kold glykolrør til farshal hovedanlæg 1		20,6	20,6	
Kold glykolrør til farshal hovedanlæg 2		19,0	19,0	
Kondensator afkast, kompressorbygning (v	18,7	18,7	18,7	
Ekstra Udsug, Højhyg ventilation 2		18,2	18,2	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (		17,5	17,5	
Kondensator afkast, kompressorbygning (m	17,0	17,0	17,0	
Kondensator afkast, kompressorbygning (ø	17,0	17,0	17,0	
Kondensator indtag, kompressorbygning (m	14,7	14,7	14,7	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (		14,7	14,7	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, nord)		13,9	13,9	
Rist i dør, kompressorhus, øst	13,6	13,6	13,6	
Kondensator indtag, kompressorbygning (ø	13,6	13,6	13,6	
Farshal Hovedanlæg (facade, nord)		13,5	13,5	
Farshal Hovedanlæg (facade, øst)		12,5	12,5	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, øst)		11,9	11,9	
Kondensator indtag, kompressorbygning (v	11,5	11,5	11,5	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	11,1	11,1	11,1	
Farshal Hovedanlæg (facade, syd)		10,8	10,8	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, vest)		9,9	9,9	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	9,1	9,1	9,1	
Skorsten, Hedtvand (normal drift)	9,0	9,0	9,0	
2 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	8,5	8,5	8,5	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 4 af 14
---	-------	--------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støj kortlægning 2020**  
**Søndage**

**Bilag**  
**4D**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Farshal Hovedanlæg (facade, vest)		8,4	8,4	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (		7,7	7,7	
Lukkehal Hovedanlæg, Afkast (vest)		6,8	6,8	
Lukkehal Hovedanlæg, Afkast (øst)		6,8	6,8	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	6,3	6,3	6,3	
Fashal Hovedanlæg, Afkast (Vest)		6,0	6,0	
Fashal Hovedanlæg, Afkast (Øst)		6,0	6,0	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 5	5,7	5,7	5,7	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 9	5,6	5,6	5,6	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 10	5,5	5,5	5,5	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 12	5,5	5,5	5,5	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 11	5,5	5,5	5,5	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 8	5,4	5,4	5,4	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 6	5,3	5,3	5,3	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 7	5,3	5,3	5,3	
Ventilation afkast, nyt pakkeri	5,3	5,3	5,3	
Udsug CIP rum (afkast)	5,0	5,0	5,0	
1 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	4,5	4,5	4,5	
Udsugning, ammoniak rørvekslrum afkast	4,1	4,1	4,1	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 4	3,9	3,9	3,9	
Udsug 1075 - Port 14	3,8	3,8	3,8	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 1	3,8	3,8	3,8	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 2	3,7	3,7	3,7	
3 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	3,7	3,7	3,7	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 3	3,6	3,6	3,6	
Udsug CIP rum	2,5	2,5	2,5	
Udsug rum 1073		1,6	1,6	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg		1,6	1,6	
IV35G & IV33G	1,5	1,5	1,5	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	1,4	1,4	1,4	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	0,7	0,7	0,7	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	0,6	0,6	0,6	
Afkast ventilation tavlerum	0,2	0,2	0,2	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, syd)		-0,5	-0,5	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg		-0,5	-0,5	
Udsugning, ammoniak pladevekslrum afkast	-0,7	-0,7	-0,7	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg		-0,7	-0,7	
E2	-1,8	-1,8	-1,8	
Indtag, højhyg ventilationsanlæg		-2,7	-2,7	
Skorsten, Damp (normal drift)	-3,3	-3,3	-3,3	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(5)	-3,5	-3,5	-3,5	
E3	-3,9	-3,9	-3,9	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(3)	-3,9	-3,9	-3,9	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor (2	-4,3	-4,3	-4,3	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 5 af 14
---	-------	--------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støjkortlægning 2020**  
**Søndage**

**Bilag**  
**4D**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(1)	-4,3	-4,3	-4,3	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(4)	-4,5	-4,5	-4,5	
E1	-4,6	-4,6	-4,6	
E5	-4,9	-4,9	-4,9	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-5,7	-5,7	-5,7	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-5,7	-5,7	-5,7	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-5,8	-5,8	-5,8	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-6,2	-6,2	-6,2	
E4	-6,2	-6,2	-6,2	
E6	-6,8	-6,8	-6,8	
Telia PSU (til antenner på skorsten ovn)	-7,5	-7,5	-7,5	
Afkast - Toiletter	-8,1	-8,1	-8,1	
Koldglykolerør, hovedledning (halal tag)	-8,7	-8,7	-8,7	
Afkast i dør, kompressorbygning, syd	-9,2	-9,2	-9,2	
Vindueparti mod smørerum (Nordvest)	-10,3	-10,3	-10,3	
Toilet udsug	-11,5	-11,5	-11,5	
Afkast 2 - Toiletter	-11,6	-11,6	-11,6	
Afkast 2 ventilation tavlerum	-12,2	-12,2	-12,2	
Indtag i dør, kompressorbygning, syd	-12,6	-12,6	-12,6	
Trappeafsats, kedelbygning, nord	-13,0	-13,0	-13,0	
Afkast transformer inventoret	-13,5	-13,5	-13,5	
Syd Nøddugang kompressorbygning	-16,3	-16,3	-16,3	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-17,9	-17,9	-17,9	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-18,5	-18,5	-18,5	
Frosthak		-18,7	-18,7	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-19,6	-19,6	-19,6	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-19,7	-19,7	-19,7	
Bakkevask, afkast	-24,5	-20,3	-20,3	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-20,6	-20,6	-20,6	
Bakkevask, indtag	-25,0	-20,8	-20,8	
Udsug fra SSOP kontor (afkast)	-21,7	-21,7	-21,7	
Afkast, vakuumpumperum farshal	25,9	25,9		
Indtag, høj hast. vakuumpumperum farshal	17,7	17,7		
Indtag, lav has. vakuumpumperum farshal	6,5	6,5		
Kørsel 22, kørsel til parkering nord	2,0			
Kørsel 22, parkering nord	-12,4			
Afkast 2, krydderi, lukkehal				
Afkast, krydderi, lukkehal				
Afkast, Pakkeri pavillion				
Blå køletårne til koger (afkast 1)				
Blå køletårne til koger (afkast 2)				
Blå køletårne til koger (afkast 3)				
Blå køletårne til koger (afkast 4)				
Blå køletårne til koger (riste)(mod nor				

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 6 af 14
---	-------	--------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støjkortlægning 2020**  
**Søndage**

**Bilag**  
**4D**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Blå køletårne til koger (riste)(mod syd) COEX Afkast COEX Udsugningsventilator Ekstra Udsug, Højhyg ventilation Fars hjælpeanlæg (facade, nord) Fars hjælpeanlæg (facade, syd) Fars hjælpeanlæg (facade, vest) Fars hjælpeanlæg (facade, øst) Hvide køletårne til koger (afkast 1) Hvide køletårne til koger (afkast 2) Hvide køletårne til koger (afkast 3) Hvide køletårne til koger (riste)(mod n) Hvide køletårne til koger (riste)(mod s) Inventoriet, 2V05 R22 Inventoriet, 2V06 R22 Inventoriet, 2V07 R22 Inventoriet, 2V07 R55 Levering af blodplasma, v. port 10 Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (no) Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (sy) Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (øs) Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift ( Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift ( Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift ( Skorsten, Røg Udstrålig fra åbent vindue (vest) Udstrålig fra åbent vindue (øst) Udstråling fra Port 18 (lukkehal) Udstødning vacuumpumper på teknikgang 1 Udsug fra mødelokale 2 og kvalitetsafd Udsug kummevasker afd. 100 (afkast) Udsugningsventilator sap nr. 50001691 Udsugningsventilator, CO-EX Udsugningsventilator, pølsemageri Udtørringsanlæg Ansalt, fra vestlig faca Udtørringsanlæg Ansalt, indtag Udtørringsanlæg Ansalt, mod facade Vinduer (1) til koger (vest) Vinduer (2) til koger (vest) Vinduer (3) til koger (vest) Vinduer (4) til koger (vest) Vinduer (5) til koger (vest)				
Receiver RP 3 - Viborgvej 123 Dag 35,3 dB(A) Aften 36,3 dB(A) Nat 33,8 dB(A) Lmax dB(A)				
Kold glykolrør til farshal hovedanlæg 1		24,1	24,1	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 7 af 14
---	-------	--------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støj kortlægning 2020**  
**Søndage**

**Bilag**  
**4D**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Ekstra Udsug, Højhyg ventilation 2		23,9	23,9	
Kold glykolrør til farshal hovedanlæg 2		23,0	23,0	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 3	22,7	22,7	22,7	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 2	22,6	22,6	22,6	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 1	21,2	21,2	21,2	
Kondensator afkast, kompressorbygning (m	20,5	20,5	20,5	
Kondensator afkast, kompressorbygning (ø	20,2	20,2	20,2	
Kondensator afkast, kompressorbygning (v	20,2	20,2	20,2	
Rist i dør, kompressorhus, øst	18,2	18,2	18,2	
Kondensator indtag, kompressorbygning (m	17,9	17,9	17,9	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	17,4	17,4	17,4	
Kondensator indtag, kompressorbygning (v	17,1	17,1	17,1	
Kondensator indtag, kompressorbygning (ø	16,5	16,5	16,5	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (		16,5	16,5	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	16,4	16,4	16,4	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	15,9	15,9	15,9	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 12	15,0	15,0	15,0	
3 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	14,3	14,3	14,3	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, vest)		13,1	13,1	
Farshal Hovedanlæg (facade, nord)		13,1	13,1	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, nord)		12,7	12,7	
Udsugning, ammoniak pladevekslrum afkast	12,6	12,6	12,6	
1 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	12,2	12,2	12,2	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 11	12,2	12,2	12,2	
Farshal Hovedanlæg (facade, vest)		12,0	12,0	
Skorsten, Hedtvand (normal drift)	11,9	11,9	11,9	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 10	11,9	11,9	11,9	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 9	11,6	11,6	11,6	
2 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	11,5	11,5	11,5	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 8	11,0	11,0	11,0	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 7	10,6	10,6	10,6	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 5	10,6	10,6	10,6	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 6	10,6	10,6	10,6	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (		10,5	10,5	
Farshal Hovedanlæg (facade, syd)		10,3	10,3	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 4	10,2	10,2	10,2	
Lukkehal Hovedanlæg, Afkast (vest)		10,1	10,1	
Lukkehal Hovedanlæg, Afkast (øst)		10,1	10,1	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, øst)		10,0	10,0	
Udsug CIP rum (afkast)	9,6	9,6	9,6	
Fashal Hovedanlæg, Afkast (Vest)		9,3	9,3	
Fashal Hovedanlæg, Afkast (Øst)		9,3	9,3	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (		8,3	8,3	
Udsug 1075 - Port 14	8,3	8,3	8,3	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 8 af 14
---	-------	--------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støj kortlægning 2020**  
**Søndage**

**Bilag**  
**4D**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Udsug CIP rum	8,1	8,1	8,1	
Farshal Hovedanlæg (facade, øst)		7,9	7,9	
Udsugning, ammoniak rørvekslrum afkast	7,6	7,6	7,6	
Indtag, højhyg ventilationsanlæg		7,3	7,3	
Ventilation afkast, nyt pakkeri	6,0	6,0	6,0	
Afkast ventilation tavlerum	3,5	3,5	3,5	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(1)	3,3	3,3	3,3	
E1	2,8	2,8	2,8	
IV35G & IV33G	2,5	2,5	2,5	
Udsug rum 1073		2,5	2,5	
E2	2,3	2,3	2,3	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(4)	2,1	2,1	2,1	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg		2,1	2,1	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg		2,0	2,0	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, syd)		1,6	1,6	
Afkast - Toiletter	1,5	1,5	1,5	
E6	1,2	1,2	1,2	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	1,0	1,0	1,0	
E3	0,8	0,8	0,8	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor (2	0,6	0,6	0,6	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(3)	0,3	0,3	0,3	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	-0,1	-0,1	-0,1	
Skorsten, Damp (normal drift)	-0,1	-0,1	-0,1	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(5)	-0,2	-0,2	-0,2	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	-0,6	-0,6	-0,6	
E4	-0,7	-0,7	-0,7	
Afkast 2 - Toiletter	-1,5	-1,5	-1,5	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-1,5	-1,5	-1,5	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-1,6	-1,6	-1,6	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-1,7	-1,7	-1,7	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg		-2,2	-2,2	
Trappeafsats, kedelbygning, nord	-2,8	-2,8	-2,8	
E5	-4,6	-4,6	-4,6	
Koldglykolerør, hovedledning (halal tag)	-5,2	-5,2	-5,2	
Afkast 2 ventilation tavlerum	-7,6	-7,6	-7,6	
Afkast i dør, kompressorbygning, syd	-7,9	-7,9	-7,9	
Telia PSU (til antenner på skorsten oven)	-8,1	-8,1	-8,1	
Afkast transformer inventariet	-8,5	-8,5	-8,5	
Indtag i dør, kompressorbygning, syd	-8,9	-8,9	-8,9	
Vindueparti mod smørerum (Nordvest)	-10,0	-10,0	-10,0	
Toilet udsug	-11,3	-11,3	-11,3	
Udsug fra SSOP kontor (afkast)	-12,3	-12,3	-12,3	
Syd Nøddudgang kompressorbygning	-12,6	-12,6	-12,6	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-13,6	-13,6	-13,6	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 9 af 14
---	-------	--------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støjkortlægning 2020**  
**Søndage**

**Bilag**  
**4D**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Udstråling fra vinduer på komp.bygning, Frosthak	-14,3	-14,3	-14,3	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-14,7	-14,7	-14,7	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-14,8	-14,8	-14,8	
Bakkevask, afkast	-19,8	-15,5	-15,5	
Bakkevask, indtag	-20,3	-16,0	-16,0	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-16,8	-16,8	-16,8	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-16,8	-16,8	-16,8	
Afkast, vakuumpumperum farshal	32,3	32,3		
Indtag, høj hast. vakuumpumperum farshal	22,2	22,2		
Indtag, lav has. vakuumpumperum farshal	5,0	5,0		
Kørsel 22, kørsel til parkering nord	4,0			
Kørsel 22, parkering nord	-9,7			
Afkast 2, krydderi, lukkehal				
Afkast, krydderi, lukkehal				
Afkast, Pakkeri pavillion				
Blå køletårne til koger (afkast 1)				
Blå køletårne til koger (afkast 2)				
Blå køletårne til koger (afkast 3)				
Blå køletårne til koger (afkast 4)				
Blå køletårne til koger (riste)(mod nor				
Blå køletårne til koger (riste)(mod syd				
COEX Afkast				
COEX Udsugningsventilator				
Ekstra Udsug, Højhyg ventilation				
Fars hjælpeanlæg (facade, nord)				
Fars hjælpeanlæg (facade, syd)				
Fars hjælpeanlæg (facade, vest)				
Fars hjælpeanlæg (facade, øst)				
Hvide køletårne til koger (afkast 1)				
Hvide køletårne til koger (afkast 2)				
Hvide køletårne til koger (afkast 3)				
Hvide køletårne til koger (riste)(mod n				
Hvide køletårne til koger (riste)(mod s				
Inventoriet, 2V05 R22				
Inventoriet, 2V06 R22				
Inventoriet, 2V07 R22				
Inventoriet, 2V07 R55				
Levering af blodplasma, v. port 10				
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (no				
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (sy				
Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (øs				
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (				
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift (				

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 10 af 14
---	-------	------------------



**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støj kortlægning 2020**  
**Søndage**

**Bilag**  
**4D**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift ( Skorstens, Røg Udstråling fra åbent vindue (vest) Udstråling fra åbent vindue (øst) Udstråling fra Port 18 (lukkehal) Udstødning vacuum pumper på teknikgang 1 Udsug fra mødelokale 2 og kvalitetsafd Udsug kummevasker afd. 100 (afkast) Udsugningsventilator sap nr. 50001691 Udsugningsventilator, CO-EX Udsugningsventilator, pølse mageri Udtørringsanlæg Ansalt, fra vestlig facade Udtørringsanlæg Ansalt, indtag Udtørringsanlæg Ansalt, mod facade Vinduer (1) til koger (vest) Vinduer (2) til koger (vest) Vinduer (3) til koger (vest) Vinduer (4) til koger (vest) Vinduer (5) til koger (vest)				
Receiver RP 4 - Edisonvej 5 Dag 43,8 dB(A) Aften 44,5 dB(A) Nat 44,5 dB(A) Lmax dB(A)				
Ekstra Udsug, Højhyg ventilation 2		36,1	36,1	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 4	34,7	34,7	34,7	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 3	34,5	34,5	34,5	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 2	34,3	34,3	34,3	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 1	34,2	34,2	34,2	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 12	31,3	31,3	31,3	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 10	29,3	29,3	29,3	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 11	29,2	29,2	29,2	
E3	29,0	29,0	29,0	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 5	28,9	28,9	28,9	
E4	28,8	28,8	28,8	
E5	28,1	28,1	28,1	
E6	28,1	28,1	28,1	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 6	28,0	28,0	28,0	
Kondensator afkast, kompressorbygning (v	27,5	27,5	27,5	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 7	27,3	27,3	27,3	
Kondensator afkast, kompressorbygning (m	26,8	26,8	26,8	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 8	26,8	26,8	26,8	
Kondensator afkast, kompressorbygning (ø	26,5	26,5	26,5	
Kørsel 30, Køletrailer, øst 9	25,8	25,8	25,8	
E1	24,6	24,6	24,6	
E2	24,0	24,0	24,0	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(1)	23,8	23,8	23,8	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor (2	23,8	23,8	23,8	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 11 af 14
---	-------	------------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støj kortlægning 2020**  
**Søndage**

**Bilag**  
**4D**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(3)	23,7	23,7	23,7	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(4)	23,6	23,6	23,6	
'Friskluft indtag, trykluftkompressor(5)	22,8	22,8	22,8	
Kondensator indtag, kompressorbygning (v	21,6	21,6	21,6	
Kondensator indtag, kompressorbygning (m	21,4	21,4	21,4	
Kondensator indtag, kompressorbygning (ø	21,3	21,3	21,3	
Ventilation afkast, nyt pakkeri	19,1	19,1	19,1	
Rist i dør, kompressorhus, øst	18,9	18,9	18,9	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	14,8	14,8	14,8	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	14,1	14,1	14,1	
Skorsten, Hedtvand (normal drift)	13,5	13,5	13,5	
Indtag i dør, kompressorbygning, syd	13,2	13,2	13,2	
Afkast i dør, kompressorbygning, syd	13,2	13,2	13,2	
Koldglykolrør, hovedledning (halal tag)	12,1	12,1	12,1	
Udsugning, ammoniak pladevekslrum afkast	11,7	11,7	11,7	
2 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	11,3	11,3	11,3	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	11,1	11,1	11,1	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	11,1	11,1	11,1	
Udstråling fra vinduer v. komp.hus (vest	10,9	10,9	10,9	
Udsugning, ammoniak rørvekslrum afkast	10,5	10,5	10,5	
Kold glykolrør til farshal hovedanlæg 1		10,0	10,0	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (		9,7	9,7	
Lukkehal Hovedanlæg, Afkast (øst)		9,0	9,0	
Lukkehal Hovedanlæg, Afkast (vest)		9,0	9,0	
1 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	8,3	8,3	8,3	
Fashal Hovedanlæg, Afkast (Øst)		8,0	8,0	
3 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal	7,8	7,8	7,8	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (		7,6	7,6	
Farshal Hovedanlæg (facade, øst)		7,5	7,5	
Kondensator bagside, kompressorbygning (	7,4	7,4	7,4	
Kold glykolrør til farshal hovedanlæg 2		7,2	7,2	
Fashal Hovedanlæg, Afkast (Vest)		7,2	7,2	
Udsug rum 1073		7,1	7,1	
Indtag, højhyg ventilationsanlæg		6,5	6,5	
Farshal Hovedanlæg (facade, syd)		6,4	6,4	
Farshal Hovedanlæg (facade, nord)		4,8	4,8	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, vest)		4,5	4,5	
Farshal Hovedanlæg (facade, vest)		3,4	3,4	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, syd)		3,3	3,3	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, øst)		2,7	2,7	
Lukkehal Hovedanlæg (facade, nord)		2,5	2,5	
Toilet udsug	2,1	2,1	2,1	
Syd Nøddudgang kompressorbygning	2,1	2,1	2,1	
Skorsten, Damp (normal drift)	2,0	2,0	2,0	

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 12 af 14
---	-------	------------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støjkortlægning 2020**  
**Søndage**

**Bilag**  
**4D**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	1,5	1,5	1,5	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	1,4	1,4	1,4	
Telia PSU (til antenner på skorsten oven)	-0,5	-0,5	-0,5	
Bakkevask, afkast	-6,1	-1,9	-1,9	
Frosthak		-2,5	-2,5	
Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, natdrift (		-2,5	-2,5	
Bakkevask, indtag	-6,8	-2,6	-2,6	
IV35G & IV33G	-4,7	-4,7	-4,7	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-5,4	-5,4	-5,4	
Udsug 1075 - Port 14	-6,3	-6,3	-6,3	
Afkast transformer inventoret	-7,9	-7,9	-7,9	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg		-8,1	-8,1	
Udsug CIP rum (afkast)	-8,6	-8,6	-8,6	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-8,8	-8,8	-8,8	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-9,2	-9,2	-9,2	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg		-9,5	-9,5	
Pumpehus, Lukkehal Hovedanlæg		-9,5	-9,5	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-10,6	-10,6	-10,6	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-10,7	-10,7	-10,7	
Udstråling fra sydlig vindue på komp.byg	-11,6	-11,6	-11,6	
Udsug CIP rum	-12,0	-12,0	-12,0	
Udstråling fra vinduer på komp.bygning,	-12,1	-12,1	-12,1	
Trappeafsats, kedelbygning, nord	-12,7	-12,7	-12,7	
Afkast ventilation tavlerum	-13,4	-13,4	-13,4	
Afkast - Toiletter	-16,6	-16,6	-16,6	
Afkast 2 - Toiletter	-19,0	-19,0	-19,0	
Vindueparti mod smørerum (Nordvest)	-21,8	-21,8	-21,8	
Udsug fra SSOP kontor (afkast)	-28,1	-28,1	-28,1	
Afkast 2 ventilation tavlerum	-28,4	-28,4	-28,4	
Afkast, vakuumpumperum farshal	19,5	19,5		
Indtag, høj hast. vakuumpumperum farshal	13,6	13,6		
Indtag, lav has. vakuumpumperum farshal	4,8	4,8		
Kørsel 22, kørsel til parkering nord	8,3			
Kørsel 22, parkering nord	-7,9			
Afkast 2, krydderi, lukkehal				
Afkast, krydderi, lukkehal				
Afkast, Pakkeri pavillion				
Blå køletårne til koger (afkast 1)				
Blå køletårne til koger (afkast 2)				
Blå køletårne til koger (afkast 3)				
Blå køletårne til koger (afkast 4)				
Blå køletårne til koger (riste)(mod nord)				
Blå køletårne til koger (riste)(mod syd)				
COEX Afkast				

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 13 af 14
---	-------	------------------

**Danish Crown Foods Vejle**  
**Støjkortlægning 2020**  
**Søndage**

**Bilag**  
**4D**

Source	Dag dB(A)	Aften dB(A)	Nat dB(A)	Lmax dB(A)
COEX Udsugningsventilator Ekstra Udsug, Højhyg ventilation Fars hjælpeanlæg (facade, nord) Fars hjælpeanlæg (facade, syd) Fars hjælpeanlæg (facade, vest) Fars hjælpeanlæg (facade, øst) Hvide køletårne til koger (afkast 1) Hvide køletårne til koger (afkast 2) Hvide køletårne til koger (afkast 3) Hvide køletårne til koger (riste)(mod n) Hvide køletårne til koger (riste)(mod s) Inventoriet, 2V05 R22 Inventoriet, 2V06 R22 Inventoriet, 2V07 R22 Inventoriet, 2V07 R55 Levering af blodplasma, v. port 10 Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (no) Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (sy) Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, natdrift (øs) Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift ( Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift ( Pumpehus, Farshal Hovedanlæg, dagdrift ( Skorsten, Røg Udstråling fra åbent vindue (vest) Udstråling fra åbent vindue (øst) Udstråling fra Port 18 (lukkehal) Udstødning vacuumpumper på teknikgang 1 Udsug fra mødelokale 2 og kvalitetsafd Udsug kummevasker afd. 100 (afkast) Udsugningsventilator sap nr. 50001691 Udsugningsventilator, CO-EX Udsugningsventilator, pølsemageri Udtørringsanlæg Ansalt, fra vestlig faca Udtørringsanlæg Ansalt, indtag Udtørringsanlæg Ansalt, mod facade Vinduer (1) til koger (vest) Vinduer (2) til koger (vest) Vinduer (3) til koger (vest) Vinduer (4) til koger (vest) Vinduer (5) til koger (vest)				

Sag nr: 35.9040.06 Rapport nr: P8.012.20	Sweco	Side 14 af 14
---	-------	------------------



# Bilag 5 - Drift af faste kilder, hverdage

Kildenavn	Enhed	Natperiode														Dagperiode										Aftenperiode				Natperiode						
		Fra kl.	00.00	00.30	01.00	01.30	02.00	02.30	03.00	03.30	04.00	04.30	05.00	05.30	06.00	06.30	07.00	08.00	09.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.00	22.00	22.30	23.00	23.30	
		Til kl.	00.30	01.00	01.30	02.00	02.30	03.00	03.30	04.00	04.30	05.00	05.30	06.00	06.30	07.00	08.00	09.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.00	22.00	22.30	23.00	23.30	24.00	
		Enhed																																		
Blå køletårne til koger (afkast)	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Kondensator indtag, kompressorbygning	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Kondensator afkast, kompressorbygning	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Kondensator bagside, kompressorbygning	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Inventoriet, 2V05 R22	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Inventoriet, 2V07 R22	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Inventoriet, 2V07 R55	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Inventoriet, 2V06 R22	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Afkast transformer inventoret	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Kold glykolrør til farshal hovedanlæg	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Farshal hovedanlæg afkast (sim. natdrift)	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Pumpehus, Farshal hovedanlæg, nordfacade (sim. nat drift)	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Pumpehus, Farshal hovedanlæg, Sydfacade (sim. Nat drift)	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Pumpehus, Farshal hovedanlæg, Østfacade (sim. Nat drift)	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Pumpehus, Farshal hovedanlæg, Nordfacade (dag)	%												100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Pumpehus, farshal hovedanlæg, Sydfacade (dag)	%												100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Pumpehus, farshal hovedanlæg, Østfacade (dag)	%												100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Lukkehal hovedanlæg, (syd), afkast (sim. natdrift)	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Lukkehal hovedanlæg (syd), endefacader (sim. natdrift)	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Pumpehus, Lukkehal hovedanlæg, nordfacade (dag)	%												100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Pumpehus, Lukkehal hovedanlæg, syd, sydfacade (dag)	%												100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Pumpehus, Lukkehal hovedanlæg, syd, østfacade (dag)	%												100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Farshal hjælpeanlæg	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Pumpehus, Farshal hjælpeanlæg	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Pumpehus, Farshal hjælpeanlæg	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Pumpehus, Farshal hjælpeanlæg	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Skorsten, Damp (normal drift)	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Skorsten, Hedtvand	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Skorsten, Røg	%												100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Ny ventilation, Bakkevask	%												100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Ny ventilation, Frosthak	%												100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	



Kildenavn	Fra kl.	Natperiode														Dag 1						Dag 2				Aftenperiode				Natperiode					
		00.00	00.30	01.00	01.30	02.00	02.30	03.00	03.30	04.00	04.30	05.00	05.30	06.00	06.30	07.00	08.00	09.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.00	22.00	22.30	23.00	23.30	
		Til kl.	00.30	01.00	01.30	02.00	02.30	03.00	03.30	04.00	04.30	05.00	05.30	06.00	06.30	07.00	08.00	09.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.00	22.00	22.30	23.00	23.30	24.00
		Enhed																																	
Blå køletårne til kogeri (riste)	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100																
Blå køletårne til kogeri (afkast)	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100																
Kondensator indtag, kompressorbygning	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Kondensator afkast, kompressorbygning	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Kondensator bagside, kompressorbygning	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Inventoriet, 2V05 R22	%	Ikke i drift på lørdage																																	
Inventoriet, 2V07 R22	%																																		
Inventoriet, 2V07 R55	%																																		
Inventoriet, 2V06 R22	%																																		
Afkast transformer inventoret	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Kold glykolorr til farshal hovedanlæg	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100												
Farshal hovedanlæg afkast (sim. natdrift)	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100																				
Pumpehus, Farshal hovedanlæg, nordfacade (sim. nat drift)	%			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100																				
Pumpehus, Farshal hovedanlæg, Sydfacade (sim. Nat drift)	%			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100																				
Pumpehus, Farshal hovedanlæg, Østfacade (sim. Nat drift)	%			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100																				
Pumpehus, Farshal hovedanlæg, Nordfacade (dag)	%	100	100												100	100	100	100	100	100	100	100													
Pumpehus, farshal hovedanlæg, Sydfacade (dag)	%	100	100												100	100	100	100	100	100	100	100													
Pumpehus, farshal hovedanlæg, Østfacade (dag)	%	100	100												100	100	100	100	100	100	100	100													
Lukkehal hovedanlæg, (syd), afkast (sim. natdrift)	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100												
Lukkehal hovedanlæg (syd), endefacader (sim. natdrift)	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100												
Pumpehus, Lukkehal hovedanlæg, nordfacade (dag)	%														100	100	100	100	100	100	100	100													
Pumpehus, Lukkehal hovedanlæg, syd, sydfacade (dag)	%														100	100	100	100	100	100	100	100													
Pumpehus, Lukkehal hovedanlæg, syd, østfacade (dag)	%														100	100	100	100	100	100	100	100													
Farshal hjælpeanlæg	%														100	100	100	100																	
Pumpehus, Farshal hjælpeanlæg	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100																					
Pumpehus, Farshal hjælpeanlæg	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100																					
Pumpehus, Farshal hjælpeanlæg	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100																					
Skorsten, Damp (normal drift)	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Skorsten, Hedtvand	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Skorsten, Røg	%	Ikke i drift på lørdage																																	
Ny ventilation, Bakkevask	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100													
Ny ventilation, Frosthak	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100													





Kildenavn	%	Natperiode														Dagperiode										Aftenperiode				Natperiode								
		Fra kl.	00.00	00.30	01.00	01.30	02.00	02.30	03.00	03.30	04.00	04.30	05.00	05.30	06.00	06.30	07.00	08.00	09.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	18.00	19.00	20.00	21.00	22.00	22.30	23.00	23.30		
		Til kl.	00.30	01.00	01.30	02.00	02.30	03.00	03.30	04.00	04.30	05.00	05.30	06.00	06.30	07.00	08.00	09.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	21.00	22.00	22.30	23.00	23.30	24.00			
Enhed	Ikke i drift på søndage																																					
Inventoriet, 2V07 R55	%	Ikke i drift på søndage																																				
Inventoriet, 2V06 R22	%	Ikke i drift på søndage																																				
Afkast transformere inventoriet	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Kold glykoloirør til farshal hovedanlæg	%																																					
Farshal hovedanlæg afkast (sim. natdrift)	%																																					
Pumpehus, Farshal hovedanlæg, nordfacade (sim. nat drift)	%																																					
Pumpehus, Farshal hovedanlæg, Sydfacade (sim. Nat drift)	%																																					
Pumpehus, Farshal hovedanlæg, Østfacade (sim. Nat drift)	%																																					
Pumpehus, Farshal hovedanlæg, Nordfacade (dag)	%																																					
Pumpehus, farshal hovedanlæg, Sydfacade (dag)	%																																					
Pumpehus, farshal hovedanlæg, Østfacade (dag)	%																																					
Lukkehal hovedanlæg, (syd), afkast (sim. natdrift)	%																																					
Lukkehal hovedanlæg (syd), endefacader (sim. natdrift)	%																																					
Pumpehus, Lukkehal hovedanlæg, nordfacade	%																																					
Pumpehus, Lukkehal hovedanlæg, syd, sydfacade	%																																					
Pumpehus, Lukkehal hovedanlæg, syd, østfacade	%																																					
Farshal hjælpeanlæg	%	Ikke i drift på søndage																																				
Pumpehus, Farshal hjælpeanlæg	%	Ikke i drift på søndage																																				
Pumpehus, Farshal hjælpeanlæg	%	Ikke i drift på søndage																																				
Pumpehus, Farshal hjælpeanlæg	%	Ikke i drift på søndage																																				
Skorsten, Damp (normal drift)	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
Skorsten, Hedtvand	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Skorsten, Røg	%	Ikke i drift på søndage																																				
Ny ventilation, Bakkevask	%																																					
Ny ventilation, Frosthak	%																																					

Fjernet

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

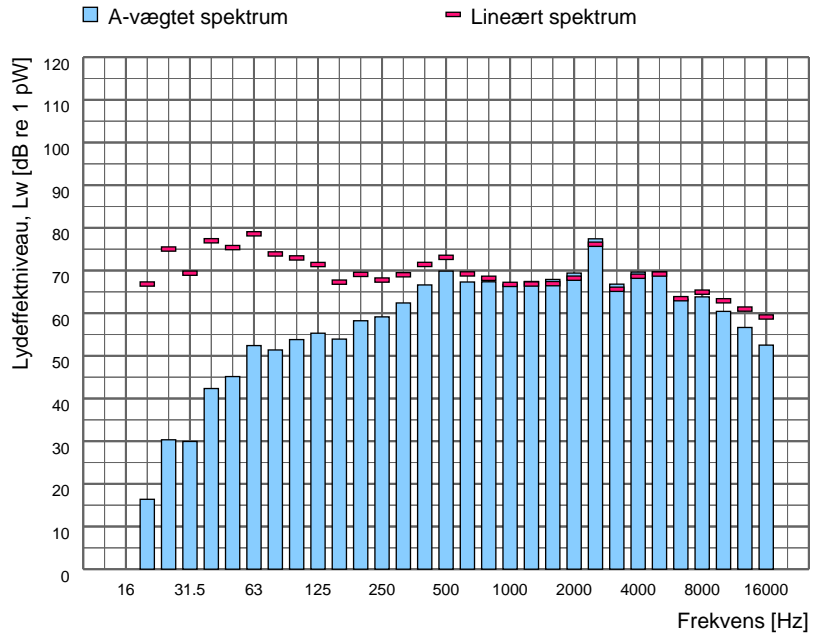
Støjkilde: 1 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal

Beskrivelse:  
Kilden er betående af motor og blæser der er målt samtidig. Det akustiske tyngdepunkt vurderes at være 0,5 meter over tagflade.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	6,28
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	8,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5	-		-	
16	-	16,4	-	66,8
20	16,4		66,8	
25	30,3		75,0	
31.5	29,9	42,8	69,4	79,6
40	42,3		77,0	
50	45,1		75,4	
63	52,4	55,4	78,6	81,2
80	51,4		73,9	
100	53,8		73,0	
125	55,3	59,2	71,4	75,9
160	53,9		67,3	
200	58,2		69,1	
250	59,1	65,1	67,8	73,4
315	62,4		69,0	
400	66,6		71,4	
500	69,9	72,9	73,1	76,3
630	67,3		69,2	
800	67,4		68,2	
1000	66,7	72,0	66,7	72,1
1250	67,4		66,8	
1600	67,9		66,9	
2000	69,4	78,5	68,2	77,2
2500	77,4		76,2	
3150	66,8		65,6	
4000	69,6	73,7	68,7	72,8
5000	69,7		69,2	
6300	63,3		63,4	
8000	63,8	67,5	64,9	68,6
10000	60,4		62,9	
12500	56,7		61,0	
16000	52,5	58,2	59,1	63,6
20000	44,0		53,3	
Total	81,5		86,3	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M14	73,5	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

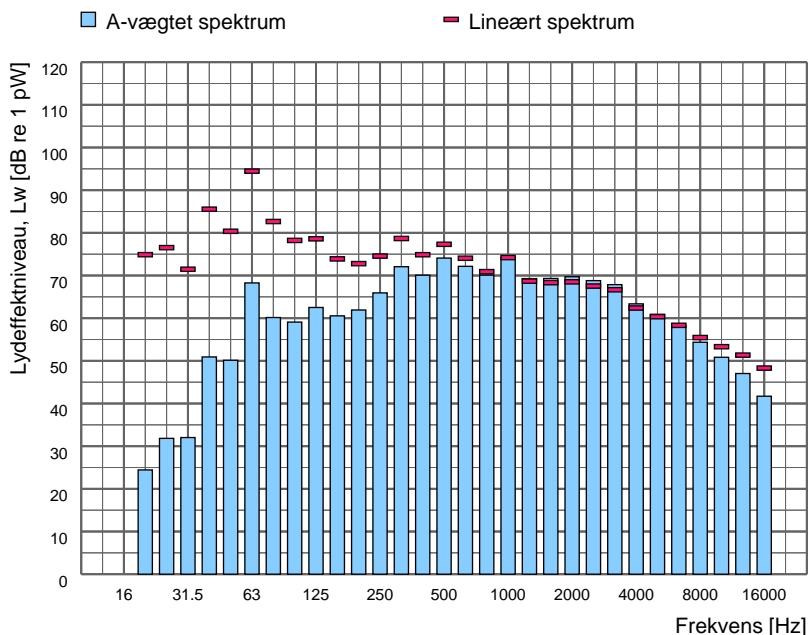
Støjkilde: 2 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal

Beskrivelse:  
Afkast på blæser 40 cm over tagflade.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,30
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	1,13
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	0,5
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		24,4		74,9
20	24,4		74,9	
25	31,8		76,5	
31,5	32,0	51,0	71,5	86,2
40	50,9		85,5	
50	50,1		80,4	
63	68,3	68,9	94,5	94,9
80	60,2		82,7	
100	59,1		78,2	
125	62,5	65,7	78,6	82,1
160	60,5		73,9	
200	61,9		72,8	
250	65,9	73,3	74,6	80,8
315	72,1		78,7	
400	70,1		74,9	
500	74,1	77,2	77,3	80,4
630	72,1		74,0	
800	70,1		70,9	
1000	74,2	76,5	74,2	76,6
1250	69,3		68,7	
1600	69,3		68,3	
2000	69,7	74,1	68,5	72,9
2500	68,8		67,5	
3150	67,9		66,7	
4000	63,4	69,8	62,4	68,7
5000	60,9		60,3	
6300	58,2		58,3	
8000	54,4	60,2	55,5	61,0
10000	50,8		53,3	
12500	47,0		51,3	
16000	41,7	48,3	48,3	53,5
20000	34,2		43,5	
Total	82,2		96,0	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M15	81,7	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

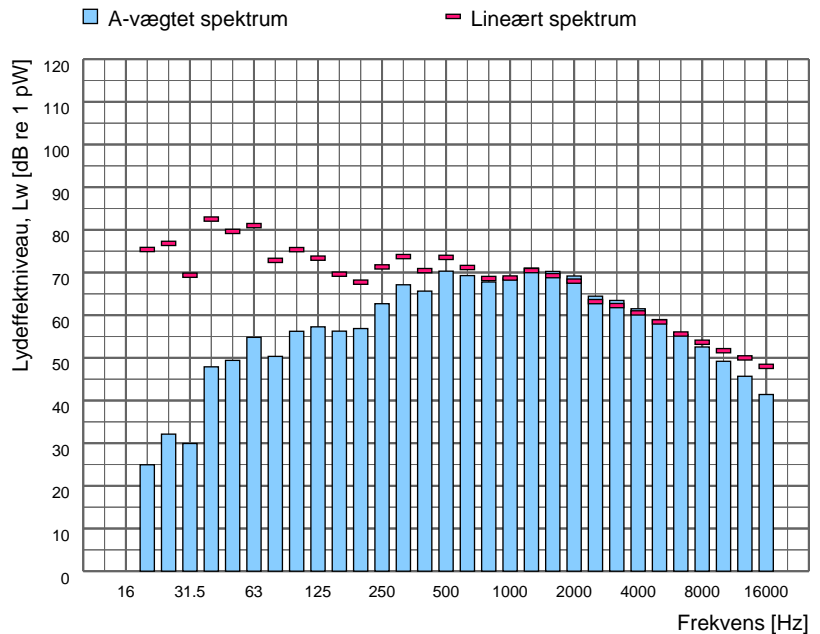
Støjkilde: 3 - Udsugning dåsevaskere, lukkehal

Beskrivelse:  
Afkast fra blæser. Kildehøjde er 40 cm over tagflade.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,30
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	1,13
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	0,5
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		24,9		75,4
20	24,9		75,4	
25	32,1		76,8	
31,5	29,9	48,1	69,4	83,7
40	47,9		82,5	
50	49,4		79,6	
63	54,8	57,0	81,0	83,7
80	50,3		72,8	
100	56,2		75,4	
125	57,3	61,4	73,4	78,1
160	56,3		69,6	
200	56,9		67,7	
250	62,7	68,8	71,3	76,3
315	67,1		73,7	
400	65,6		70,4	
500	70,3	73,6	73,5	76,7
630	69,3		71,2	
800	67,8		68,6	
1000	68,7	74,2	68,7	74,1
1250	71,0		70,4	
1600	70,3		69,3	
2000	69,2	73,4	68,0	72,3
2500	64,5		63,2	
3150	63,5		62,2	
4000	61,5	66,5	60,5	65,4
5000	59,0		58,4	
6300	55,5		55,6	
8000	52,5	57,9	53,7	58,7
10000	49,2		51,7	
12500	45,7		50,0	
16000	41,4	47,3	48,0	52,8
20000	34,9		44,2	
Total	79,3		88,5	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M16	78,8	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

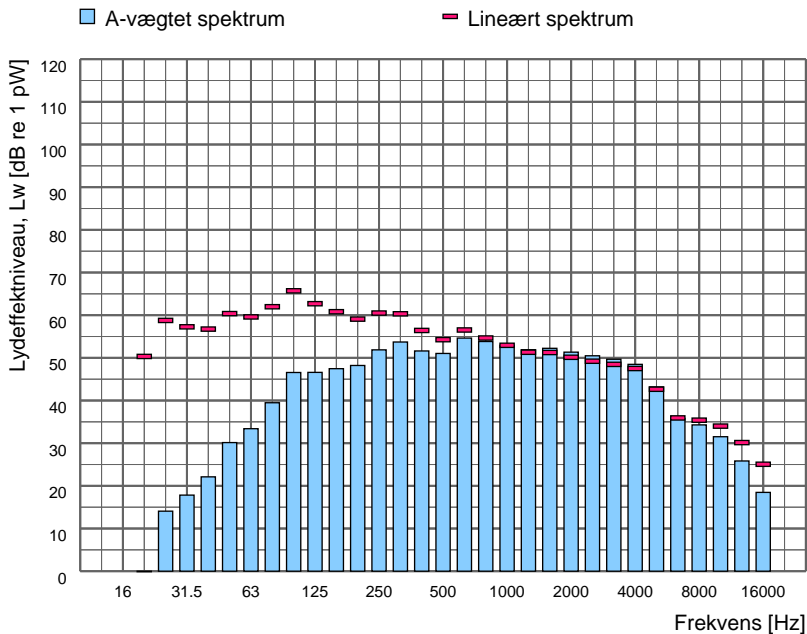
Støjkilde: Afkast - Toiletter

Beskrivelse:  
Afkast placeret 30 cm ud fra væg, 1,5m fra hjørnet og 60 cm over tagflade.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	0,05
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-13,0
Referencebox, areal [m²]:	0,05	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-	-	-	-
16	-	-0,1	-	50,3
20	-0,1	-	50,3	-
25	14,1	-	58,8	-
31,5	17,8	24,0	57,3	62,5
40	22,1	-	56,7	-
50	30,1	-	60,4	-
63	33,4	40,8	59,6	65,5
80	39,5	-	62,0	-
100	46,6	-	65,7	-
125	46,6	51,7	62,7	68,3
160	47,5	-	60,8	-
200	48,2	-	59,1	-
250	51,9	56,6	60,5	64,8
315	53,7	-	60,3	-
400	51,6	-	56,4	-
500	51,0	57,5	54,3	60,6
630	54,6	-	56,5	-
800	53,8	-	54,6	-
1000	52,9	57,7	52,9	57,9
1250	51,9	-	51,3	-
1600	52,2	-	51,2	-
2000	51,3	56,2	50,1	55,0
2500	50,5	-	49,2	-
3150	49,7	-	48,5	-
4000	48,5	52,6	47,5	51,6
5000	43,2	-	42,6	-
6300	35,8	-	35,9	-
8000	34,3	39,0	35,4	39,9
10000	31,5	-	34,0	-
12500	25,8	-	30,1	-
16000	18,5	26,7	25,1	31,6
20000	9,8	-	19,1	-
Total	63,8	-	72,4	-



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M21	79,8	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

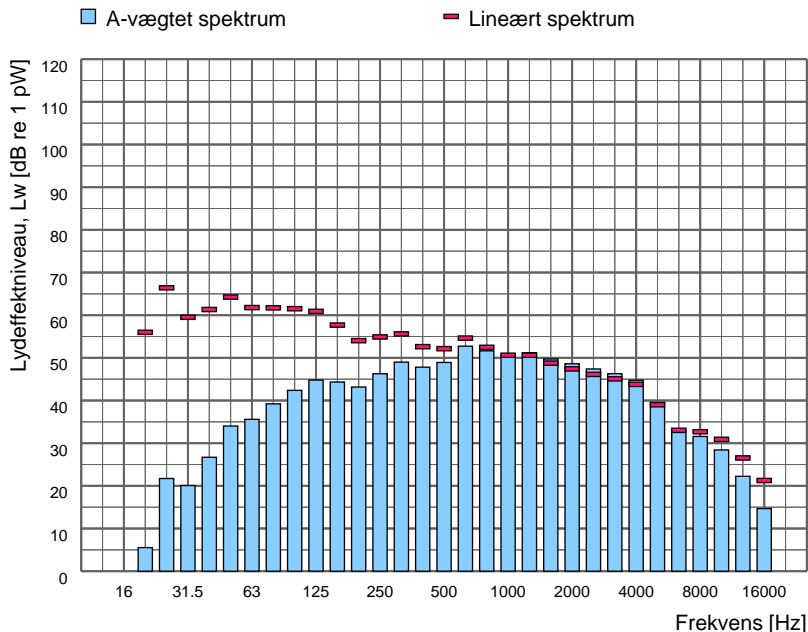
Støjkilde: Afkast 2 - Toiletter

Beskrivelse:  
Afkast placeret 30 cm ud fra væg, 30 cm fra hjørnet og 60 cm over tagflade.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	0,05
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-13,0
Referencebox, areal [m²]:	0,05	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16	-	5,5	-	56,0
20	5,5		56,0	
25	21,7		66,4	
31,5	20,1	28,6	59,5	68,2
40	26,7		61,3	
50	34,0		64,2	
63	35,6	41,6	61,8	67,5
80	39,2		61,7	
100	42,4		61,5	
125	44,8	48,7	60,9	65,1
160	44,3		57,7	
200	43,2		54,0	
250	46,3	51,5	54,9	59,7
315	49,0		55,6	
400	47,8		52,6	
500	48,9	55,1	52,1	58,0
630	52,7		54,6	
800	51,6		52,5	
1000	50,6	55,9	50,6	56,1
1250	51,2		50,6	
1600	49,7		48,8	
2000	48,6	53,5	47,4	52,3
2500	47,4		46,1	
3150	46,3		45,1	
4000	44,8	49,1	43,8	48,1
5000	39,6		39,0	
6300	32,9		33,0	
8000	31,6	36,1	32,7	37,1
10000	28,4		30,9	
12500	22,2		26,5	
16000	14,7	23,0	21,3	27,9
20000	6,3		15,6	
Total	61,0		72,6	



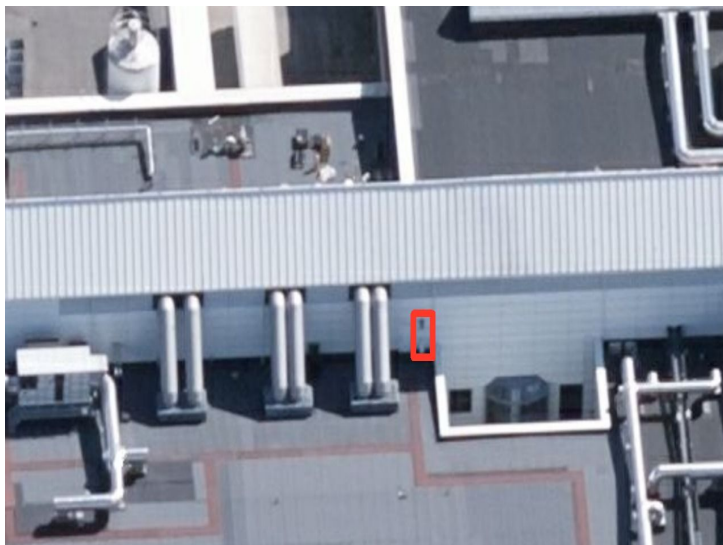
Spektrumfil	L <sub>Aeq</sub> [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M23	77,0	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

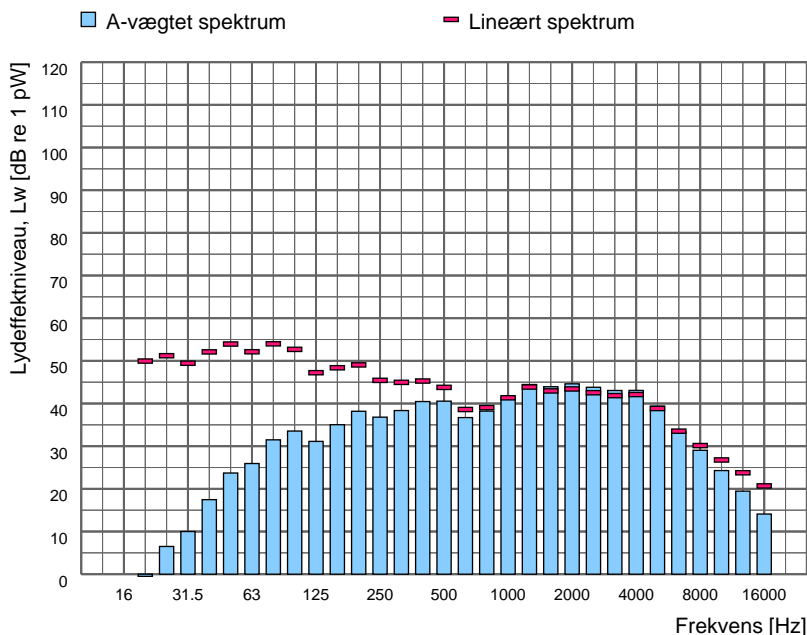
Støjkilde: Afkast 2 ventilation tavlerum

Beskrivelse:  
Afkast placeret 0,5m over tagflade til højre for adgangsdøren til vestligt tag. Kilden er placeret 30 cm fra væggen.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	0,05
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-13,0
Referencebox, areal [m²]:	0,05	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-	-	-	-
16	-	-0,5	-	49,9
20	-0,5	-0,5	49,9	49,9
25	6,5	-	51,2	-
31,5	10,0	18,5	49,4	55,8
40	17,5	-	52,1	-
50	23,7	-	53,9	-
63	25,9	33,1	52,1	58,2
80	31,5	-	54,0	-
100	33,5	-	52,7	-
125	31,1	38,3	47,2	54,9
160	35,0	-	48,4	-
200	38,2	-	49,0	-
250	36,8	42,6	45,4	51,7
315	38,4	-	45,0	-
400	40,5	-	45,3	-
500	40,6	44,3	43,8	48,1
630	36,7	-	38,6	-
800	38,2	-	39,0	-
1000	41,3	46,8	41,3	46,6
1250	44,5	-	43,9	-
1600	43,9	-	42,9	-
2000	44,6	48,9	43,4	47,7
2500	43,8	-	42,5	-
3150	43,1	-	41,8	-
4000	43,1	46,9	42,1	45,9
5000	39,4	-	38,8	-
6300	33,4	-	33,5	-
8000	29,0	35,1	30,1	35,7
10000	24,3	-	26,8	-
12500	19,5	-	23,8	-
16000	14,1	20,7	20,7	25,9
20000	6,3	-	15,6	-
Total	53,7	-	62,6	-



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M32	69,7	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				



Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

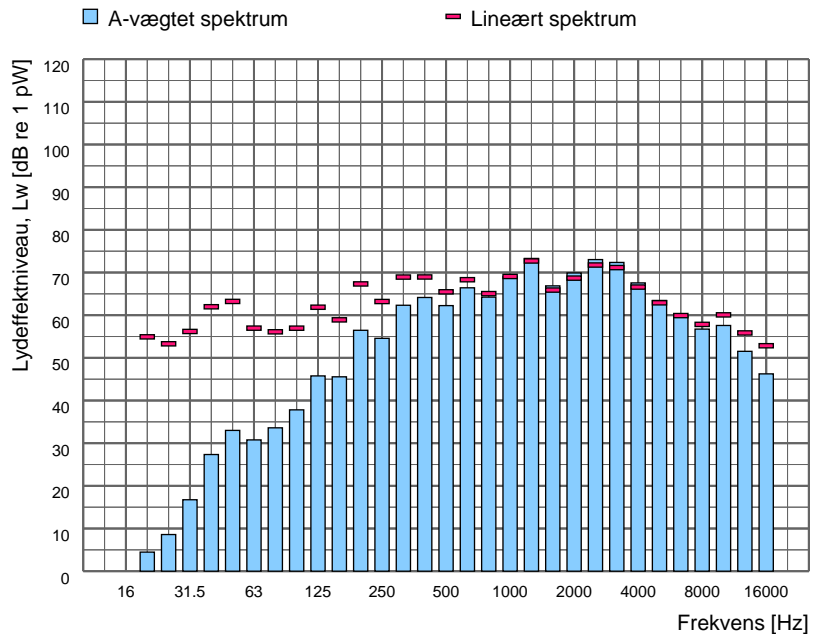
Støjkilde: Afkast 2, krydderi, lukkehal

Beskrivelse:  
Kilde bestående af motor og afstøvningsskud.  
Kilden er placeret 2,8 meter over tagflade.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,20
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	0,50
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-3,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5	-		-	
16		4,5		54,9
20	4,5		54,9	
25	8,6		53,3	
31.5	16,7	27,8	56,2	63,4
40	27,3		62,0	
50	33,0		63,2	
63	30,8	37,4	57,0	64,8
80	33,6		56,1	
100	37,8		57,0	
125	45,8	49,0	61,9	64,5
160	45,6		58,9	
200	56,5		67,3	
250	54,6	63,9	63,2	71,9
315	62,3		68,9	
400	64,1		69,0	
500	62,2	69,4	65,5	72,6
630	66,4		68,3	
800	64,2		65,1	
1000	69,1	75,1	69,1	74,8
1250	73,3		72,7	
1600	66,9		65,9	
2000	69,9	75,4	68,7	74,2
2500	73,0		71,8	
3150	72,4		71,2	
4000	67,6	74,0	66,6	72,9
5000	63,5		62,9	
6300	59,8		59,9	
8000	56,7	63,0	57,8	64,2
10000	57,6		60,1	
12500	51,5		55,8	
16000	46,2	52,9	52,8	58,3
20000	40,7		50,0	
Total	80,2		80,8	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M12	83,2	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 12-06-2020 Initialer: SIGV

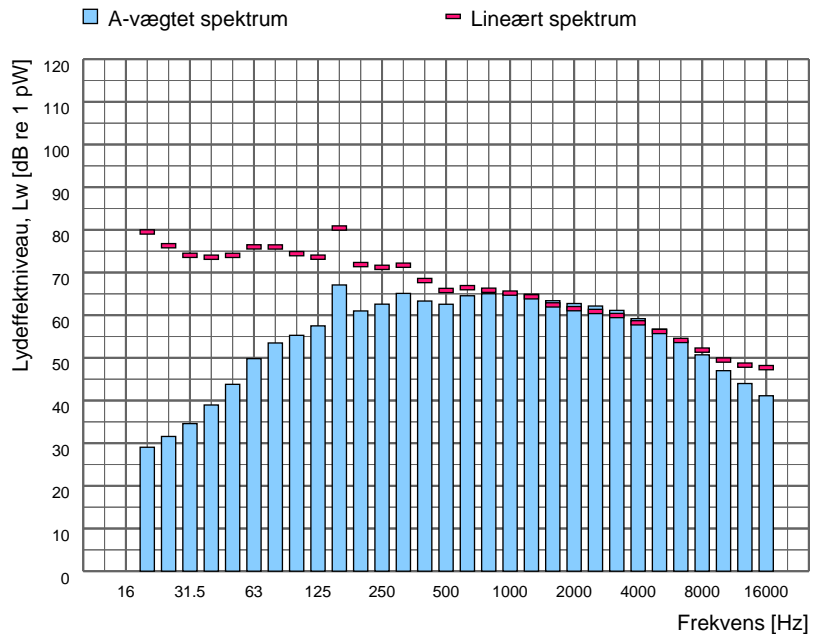
Støjkilde: Afkast i dør, Trafo 1481

Beskrivelse:  
Afkast i dør på sydfacade af kompressorbygning.  
Ristens akustiske tyngdepunkt er 0,65m over terræn.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m <sup>2</sup> ]:	0,25
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-6,0
Referencebox, areal [m <sup>2</sup> ]:	0,25	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16	-	29,0	-	79,5
20	29,0		79,5	
25	31,6		76,3	
31,5	34,6	40,9	74,0	79,6
40	38,9		73,6	
50	43,8		74,0	
63	49,8	55,4	76,0	80,2
80	53,5		76,0	
100	55,3		74,4	
125	57,5	67,8	73,6	82,1
160	67,1		80,4	
200	61,0		71,9	
250	62,6	68,0	71,2	76,4
315	65,1		71,7	
400	63,3		68,1	
500	62,6	68,3	65,8	71,7
630	64,6		66,4	
800	65,0		65,8	
1000	65,2	69,8	65,2	69,9
1250	64,9		64,3	
1600	63,4		62,4	
2000	62,7	67,6	61,5	66,4
2500	62,1		60,9	
3150	61,1		59,9	
4000	59,2	64,1	58,2	63,1
5000	56,7		56,2	
6300	54,0		54,1	
8000	50,7	56,2	51,8	57,0
10000	47,0		49,5	
12500	44,0		48,3	
16000	41,1	46,2	47,7	52,0
20000	35,5		44,8	
Total	75,8		87,2	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M103	84,8	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 18-06-2020 Initialer: SIGV

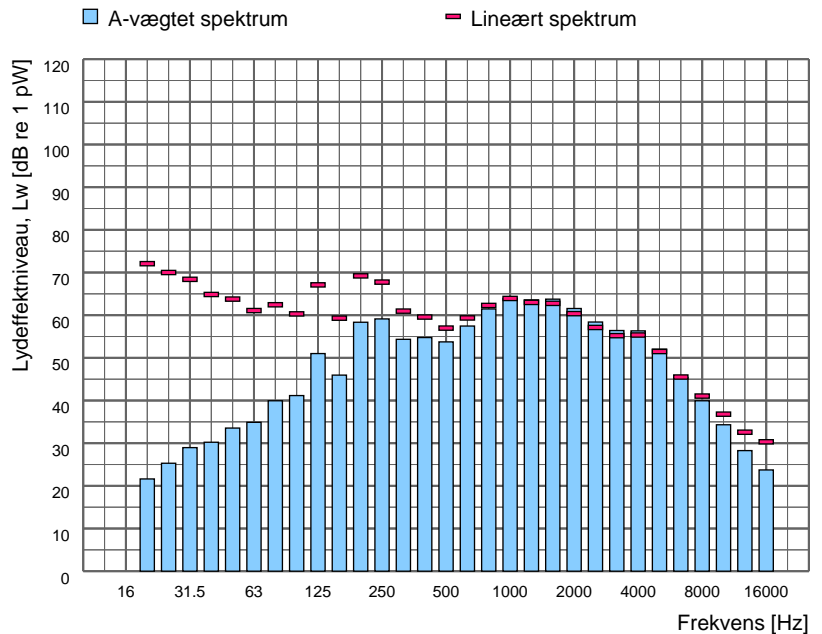
Støjkilde: Afkast transformers inventoret

Beskrivelse:  
Afkast bag paneler. Panelt med afkast er BxH 2,0m x 0,8m med bund af rist placeret 7,2 meter over terræn. Der er ingen udstråling fra de resterende riste mod nord.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	1,60
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	2,0
Referencebox, areal [m²]:	1,60	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]:			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16	-	21,6	-	72,1
20	21,6		72,1	
25	25,3		70,0	
31,5	29,0	33,4	68,4	73,0
40	30,2		64,9	
50	33,5		63,8	
63	34,9	41,8	61,1	67,3
80	39,9		62,4	
100	41,2		60,3	
125	51,0	52,5	67,1	68,5
160	46,0		59,3	
200	58,3		69,2	
250	59,1	62,5	67,8	71,9
315	54,3		61,0	
400	54,8		59,6	
500	53,7	60,4	57,0	63,5
630	57,5		59,4	
800	61,5		62,3	
1000	63,9	67,9	63,9	67,9
1250	63,6		63,0	
1600	63,8		62,8	
2000	61,6	66,5	60,4	65,4
2500	58,4		57,1	
3150	56,4		55,2	
4000	56,3	60,1	55,4	59,1
5000	52,0		51,5	
6300	45,4		45,5	
8000	39,9	46,7	41,0	47,2
10000	34,3		36,8	
12500	28,3		32,6	
16000	23,7	30,1	30,3	35,9
20000	20,6		29,9	
Total	71,7		78,9	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M133	72,7	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

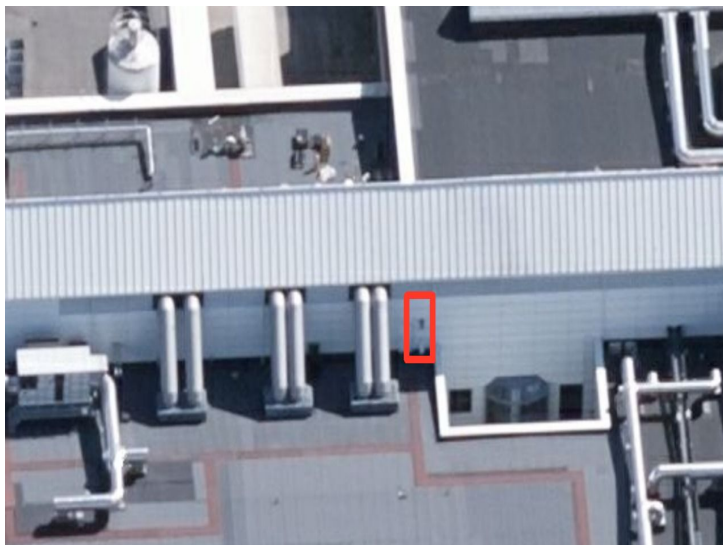
Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

Støjkilde: Afkast ventilation tavlerum

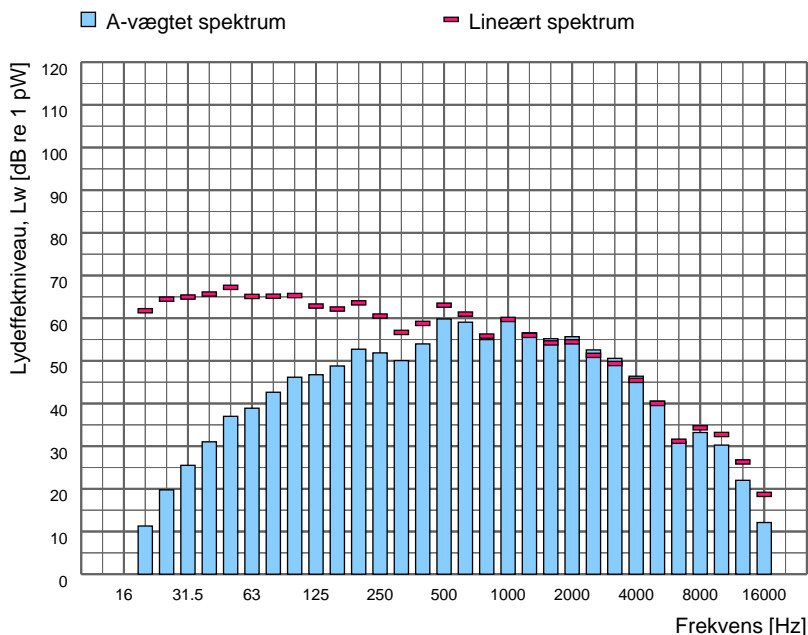
**Beskrivelse:**

Afkast placeret 2,2m over tagflade til højre for adgangsdøren til vestligt tag. Kilden er placeret 40 cm fra væggen.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,40
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	1,01
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	0,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		11,3		61,7
20	11,3		61,7	
25	19,8		64,5	
31,5	25,5	32,3	65,0	69,8
40	31,0		65,7	
50	37,0		67,2	
63	38,9	44,9	65,1	70,7
80	42,6		65,1	
100	46,2		65,3	
125	46,7	52,2	62,8	68,4
160	48,8		62,1	
200	52,7		63,6	
250	51,9	56,5	60,5	65,9
315	50,1		56,7	
400	54,0		58,8	
500	59,8	63,0	63,0	66,0
630	59,1		61,0	
800	55,0		55,8	
1000	59,7	62,3	59,7	62,3
1250	56,6		56,0	
1600	55,2		54,2	
2000	55,7	59,4	54,5	58,3
2500	52,6		51,3	
3150	50,6		49,4	
4000	46,4	52,3	45,4	51,2
5000	40,6		40,0	
6300	31,0		31,2	
8000	33,2	36,5	34,3	37,7
10000	30,3		32,7	
12500	22,0		26,3	
16000	12,1	22,5	18,7	27,1
20000	2,8		12,1	
Total	67,3		76,0	



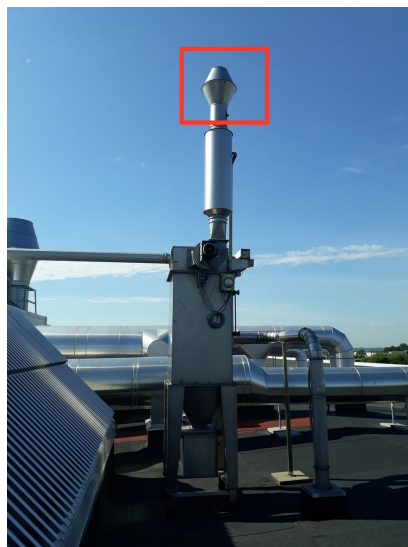
Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M31	67,3	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

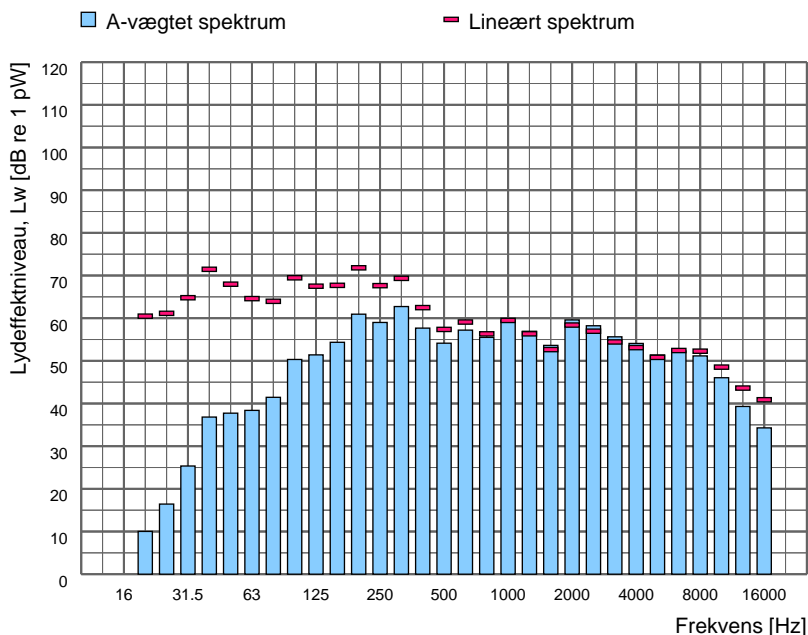
Støjkilde: Afkast, krydderi, lukkehal

Beskrivelse:  
Afkast placeret 5 meter over tagflade.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,30
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	1,13
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	0,5
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		10,0		60,5
20	10,0		60,5	
25	16,4		61,1	
31,5	25,4	37,2	64,8	72,6
40	36,8		71,5	
50	37,7		68,0	
63	38,4	44,3	64,6	70,7
80	41,5		64,0	
100	50,3		69,5	
125	51,4	57,1	67,5	73,1
160	54,3		67,7	
200	60,9		71,8	
250	59,0	65,9	67,6	74,7
315	62,7		69,3	
400	57,7		62,5	
500	54,1	61,4	57,4	64,9
630	57,2		59,1	
800	55,5		56,3	
1000	59,5	62,4	59,5	62,4
1250	56,9		56,3	
1600	53,6		52,6	
2000	59,6	62,6	58,4	61,4
2500	58,2		56,9	
3150	55,6		54,4	
4000	54,1	58,8	53,1	57,8
5000	51,4		50,8	
6300	52,3		52,4	
8000	51,2	55,3	52,3	56,2
10000	46,0		48,5	
12500	39,3		43,6	
16000	34,3	40,7	40,9	45,9
20000	26,8		36,1	
Total	70,2		79,5	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M10	69,7	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

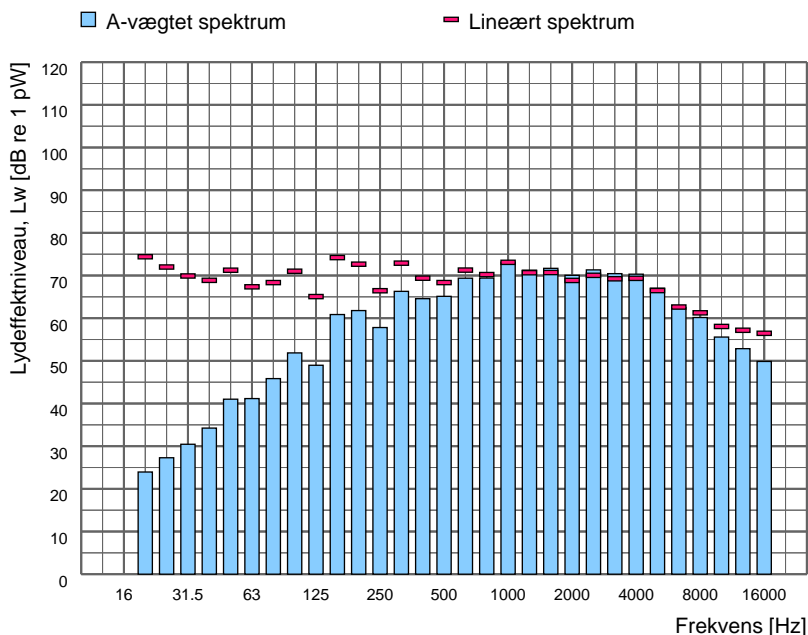
Støjkilde: Afkast, Pakkeri pavillion

Beskrivelse:  
Afkastet er BxH 0.7m x 0.7m og bunden er placeret 1,5 meter over terræn.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	2,50
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	39,27
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	15,9
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		23,9		74,4
20	23,9		74,4	
25	27,3		72,0	
31,5	30,5	36,3	69,9	75,2
40	34,2		68,9	
50	41,0		71,2	
63	41,2	48,1	67,4	74,1
80	45,8		68,3	
100	51,9		71,0	
125	49,0	61,6	65,1	76,2
160	60,9		74,2	
200	61,8		72,7	
250	57,8	68,0	66,4	76,3
315	66,3		72,9	
400	64,6		69,4	
500	65,1	71,7	68,3	74,6
630	69,4		71,3	
800	69,4		70,2	
1000	73,1	76,3	73,1	76,3
1250	71,2		70,7	
1600	71,7		70,7	
2000	70,0	75,8	68,8	74,7
2500	71,3		70,0	
3150	70,4		69,2	
4000	70,3	74,3	69,3	73,3
5000	67,0		66,5	
6300	62,5		62,6	
8000	60,2	65,0	61,3	65,8
10000	55,6		58,1	
12500	52,9		57,2	
16000	49,9	55,0	56,5	60,8
20000	44,5		53,8	
Total	81,3		84,7	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M94	65,3	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

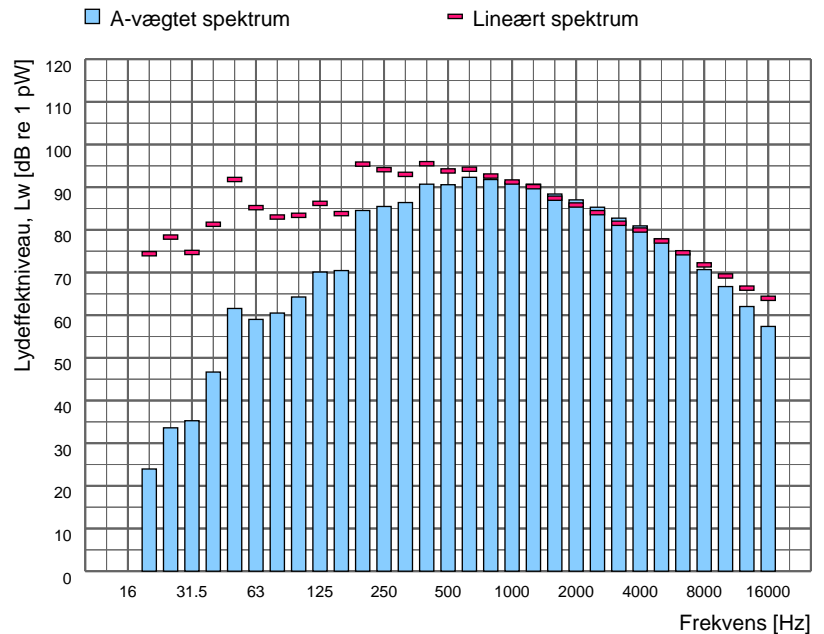
Støjkilde: Afkast, vakuumpumperum farshal

Beskrivelse:  
Afkast med stort flow. Kildens akustiske tyngdepunkt er markeret på billeder.  
Nærværende kildestyrke er beregnet fra midling af 2 målinger foretaget med 45 graders vinkel fra afkastet. Direktiviteten kan bestemmes fra 2 målinger foretaget ved bagsiden af kilden i samme afstand.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	2,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	25,13
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	14,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5	-		-	
16	-	23,9	-	74,4
20	23,9		74,4	
25	33,6		78,3	
31.5	35,3	47,2	74,7	83,7
40	46,7		81,3	
50	61,6		91,8	
63	59,0	65,3	85,2	93,1
80	60,5		83,0	
100	64,3		83,4	
125	70,1	73,8	86,2	89,4
160	70,5		83,8	
200	84,5		95,4	
250	85,5	90,3	94,1	99,1
315	86,4		93,0	
400	90,7		95,5	
500	90,6	96,0	93,8	99,3
630	92,3		94,2	
800	91,8		92,6	
1000	91,2	96,0	91,2	96,2
1250	90,7		90,1	
1600	88,4		87,4	
2000	87,0	91,9	85,8	90,7
2500	85,3		84,0	
3150	82,7		81,5	
4000	80,9	85,7	80,0	84,7
5000	77,9		77,4	
6300	74,5		74,6	
8000	70,7	76,5	71,8	77,2
10000	66,7		69,2	
12500	62,0		66,3	
16000	57,4	63,6	64,0	69,0
20000	51,0		60,4	
Total	100,4		104,1	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M01-M02	86,4	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 18-06-2020 Initialer: SIGV

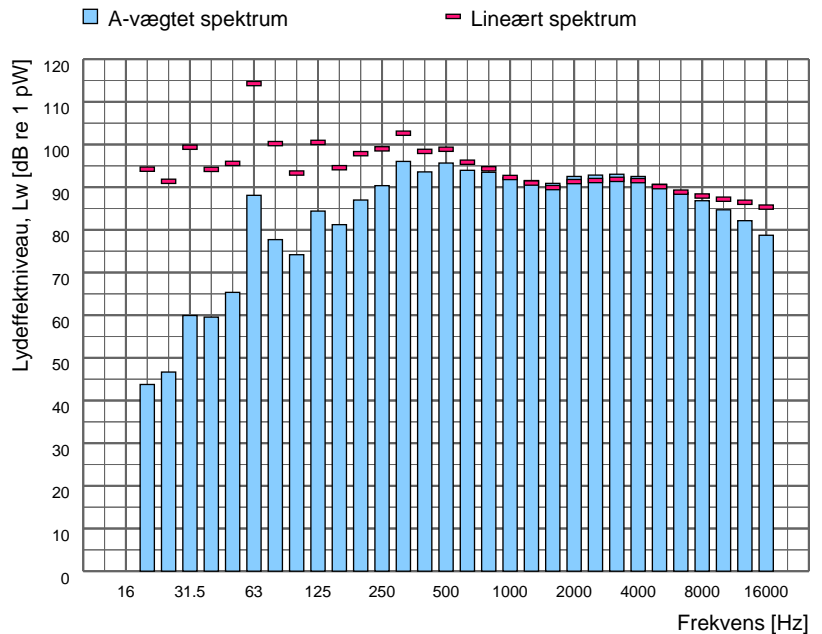
Støjkilde: Blå køletårne til kogeri (afkast)

Beskrivelse:  
Afkast på blå køletårn. Kildestyrken er bestemt for 2 stk afkast. Afkastene er placeret 5 meter over tagkant.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	2,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	50,27
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	17,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5	-		-	
16	-	43,8	-	94,2
20	43,8		94,2	
25	46,7		91,4	
31.5	59,9	62,9	99,4	101,0
40	59,5		94,2	
50	65,3		95,6	
63	88,1	88,5	114,3	114,5
80	77,7		100,2	
100	74,2		93,3	
125	84,4	86,4	100,5	102,1
160	81,2		94,6	
200	87,0		97,9	
250	90,4	97,5	99,0	105,1
315	96,0		102,6	
400	93,6		98,4	
500	95,7	99,3	98,9	102,7
630	94,0		95,8	
800	93,5		94,3	
1000	92,3	97,3	92,3	97,5
1250	91,6		91,0	
1600	90,9		89,9	
2000	92,5	96,9	91,3	95,8
2500	92,8		91,6	
3150	93,0		91,8	
4000	92,5	97,0	91,5	96,0
5000	90,7		90,1	
6300	88,7		88,8	
8000	86,8	91,8	87,9	92,8
10000	84,7		87,2	
12500	82,1		86,5	
16000	78,7	84,1	85,3	89,8
20000	73,1		82,4	
Total	105,1		115,8	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M117	88,0	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				



Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 18-06-2020 Initialer: SIGV

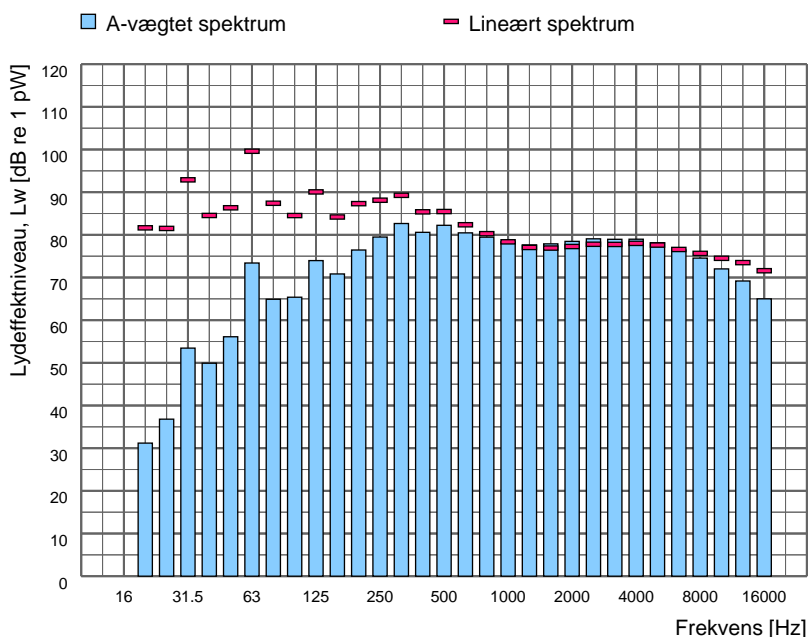
Støjkilde: Blå køletårne til kogeri (riste)

Beskrivelse:  
Riste på nordside af af blå køletårn. Ristene er 1 meter højde og 9,6 meter lange. Bunden af risten er 0,9m over tagkant på den lavest bygning mod øst.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	9,60
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	9,8
Referencebox, areal [m²]:	9,60	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16	-	31,2	-	81,6
20	31,2		81,6	
25	36,8		81,5	
31,5	53,5	55,1	92,9	93,8
40	49,9		84,5	
50	56,1		86,3	
63	73,4	74,0	99,6	100,0
80	64,9		87,4	
100	65,4		84,5	
125	74,0	76,1	90,1	91,9
160	70,8		84,2	
200	76,4		87,3	
250	79,5	85,0	88,1	93,1
315	82,7		89,3	
400	80,6		85,4	
500	82,2	85,9	85,5	89,4
630	80,5		82,4	
800	79,5		80,3	
1000	78,4	83,3	78,4	83,5
1250	77,6		77,0	
1600	77,9		76,9	
2000	78,5	83,3	77,3	82,1
2500	79,1		77,8	
3150	79,0		77,8	
4000	79,0	83,5	78,0	82,6
5000	78,2		77,6	
6300	76,5		76,6	
8000	74,5	79,5	75,7	80,4
10000	72,0		74,5	
12500	69,2		73,5	
16000	65,0	70,9	71,6	76,3
20000	58,7		68,0	
Total	91,8		102,5	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M116	85,0	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 18-06-2020 Initialer: SIGV

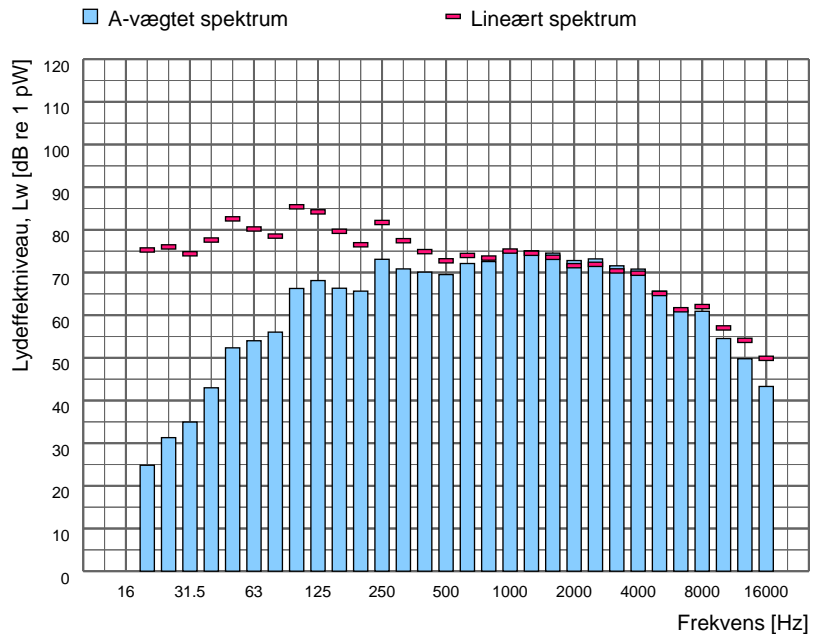
Støjkilde: COEX Afkast

Beskrivelse:  
Afkast er placeret 0,5m over stern af nabobygning.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	12,57
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	11,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5	-		-	
16		24,8		75,3
20	24,8		75,3	
25	31,3		76,0	
31.5	35,0	43,9	74,4	81,0
40	43,0		77,6	
50	52,3		82,6	
63	54,0	59,2	80,2	85,5
80	56,0		78,5	
100	66,3		85,4	
125	68,1	71,8	84,2	88,5
160	66,3		79,7	
200	65,6		76,5	
250	73,1	75,6	81,7	84,0
315	70,8		77,5	
400	70,1		74,9	
500	69,5	75,5	72,7	78,7
630	72,1		74,0	
800	72,6		73,4	
1000	75,0	79,2	75,0	79,1
1250	75,1		74,5	
1600	74,5		73,6	
2000	72,8	78,3	71,6	77,2
2500	73,2		71,9	
3150	71,6		70,4	
4000	70,8	74,8	69,8	73,8
5000	65,6		65,1	
6300	61,2		61,3	
8000	60,9	64,5	62,0	65,4
10000	54,5		57,0	
12500	49,8		54,1	
16000	43,3	50,8	49,9	55,8
20000	34,8		44,1	
Total	84,3		92,3	



Spektrumfil	L <sub>Aeq</sub> [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M111	73,3	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 18-06-2020 Initialer: SIGV

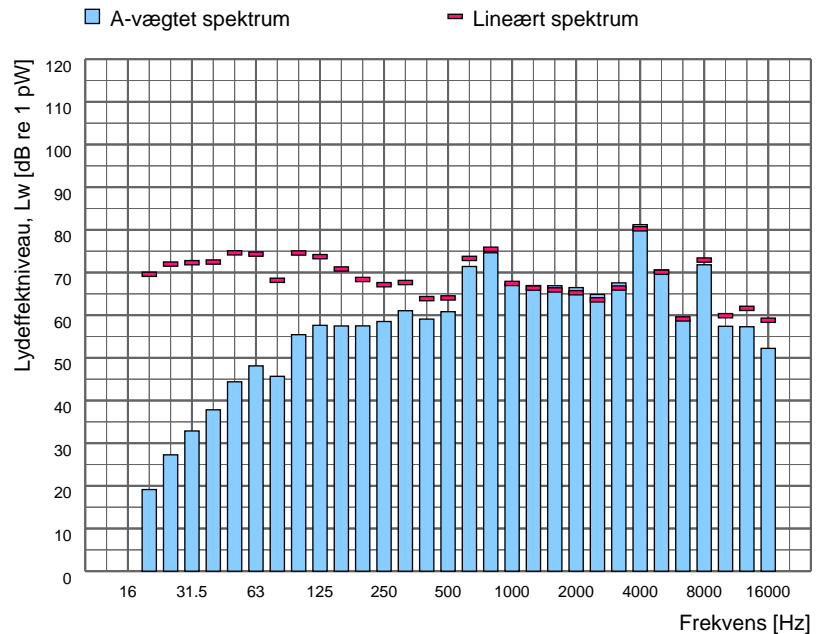
Støjkilde: COEX Udsugningsventilator

Beskrivelse:  
Blæser placeret 0,5 meter over tagflade. Kilden er kladeret 15,8 meter fra nordlig tagkant.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,80
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	8,04
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	9,1
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		19,1		69,6
20	19,1		69,6	
25	27,3		72,0	
31,5	32,9	39,3	72,3	77,0
40	37,8		72,5	
50	44,4		74,6	
63	48,1	51,1	74,3	78,0
80	45,7		68,2	
100	55,4		74,6	
125	57,6	61,7	73,7	78,1
160	57,5		70,8	
200	57,5		68,4	
250	58,5	64,1	67,1	72,5
315	61,0		67,7	
400	59,1		63,9	
500	60,8	72,0	64,0	74,2
630	71,4		73,3	
800	74,6		75,4	
1000	67,4	76,0	67,4	76,5
1250	66,9		66,3	
1600	66,9		65,9	
2000	66,5	70,9	65,3	69,8
2500	64,9		63,6	
3150	67,6		66,4	
4000	81,2	81,8	80,2	80,8
5000	70,6		70,1	
6300	59,0		59,1	
8000	71,8	72,2	72,9	73,3
10000	57,4		59,9	
12500	57,3		61,6	
16000	52,2	58,6	58,8	63,7
20000	41,9		51,2	
Total	83,8		86,3	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M110	74,7	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 18-06-2020 Initialer: SIGV

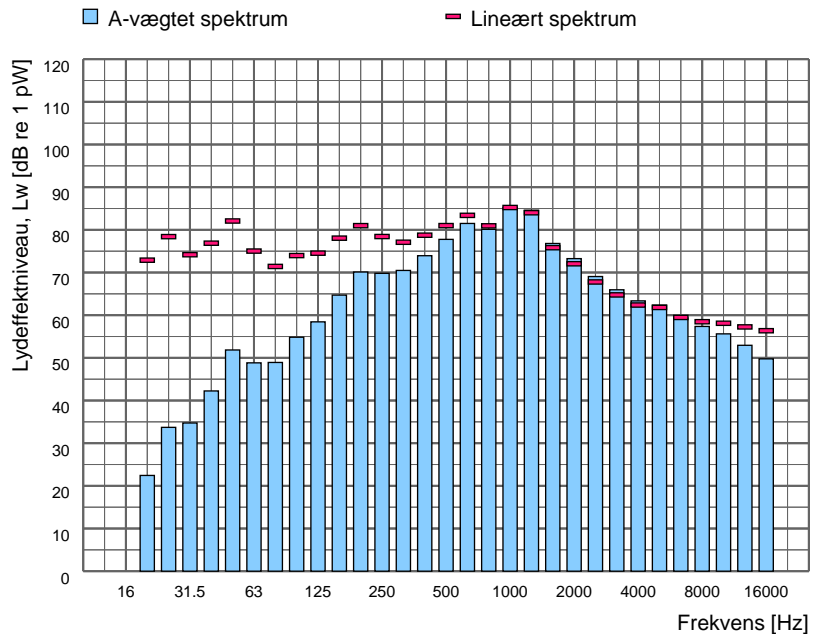
Støjkilde: Ekstra Udsug, Højhyg ventilation 2

Beskrivelse:  
Afkast placeret 30 cm under tagkantsskærm med en afstand på 9 meter til tagkant.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	12,57
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	11,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5	-		-	
16		22,4		72,9
20	22,4		72,9	
25	33,7		78,4	
31.5	34,7	43,4	74,2	81,6
40	42,2		76,9	
50	51,8		82,1	
63	48,8	54,9	75,0	83,2
80	48,9		71,4	
100	54,8		74,0	
125	58,4	66,0	74,5	80,7
160	64,7		78,1	
200	70,1		81,0	
250	69,8	74,9	78,4	83,9
315	70,5		77,1	
400	73,9		78,7	
500	77,8	83,5	81,0	86,2
630	81,5		83,4	
800	80,1		80,9	
1000	85,2	88,6	85,2	88,5
1250	84,6		84,0	
1600	76,8		75,8	
2000	73,3	78,9	72,1	77,8
2500	69,1		67,8	
3150	66,0		64,7	
4000	63,4	68,9	62,4	67,9
5000	62,4		61,8	
6300	59,4		59,5	
8000	57,4	62,5	58,5	63,5
10000	55,6		58,1	
12500	52,9		57,3	
16000	49,8	55,0	56,4	60,7
20000	43,8		53,1	
Total	90,3		92,9	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M113	79,3	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 18-06-2020 Initialer: SIGV

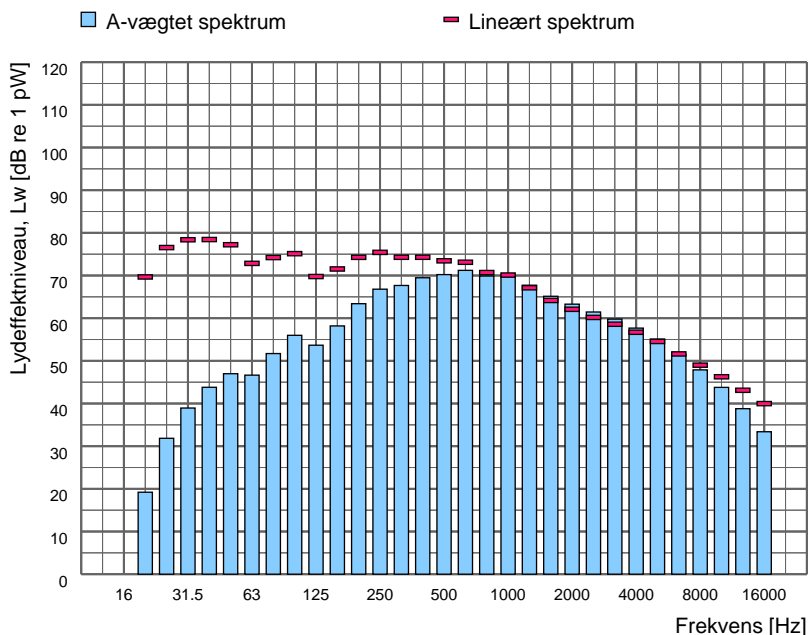
Støjkilde: Ekstra Udsug, Højhyg ventilation

Beskrivelse:  
Afkast placeret 20 cm over tagkantens skærm i en afstand af 1,4 meter til nærmeste skærm og 5,2 meter til kilde R931.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	12,57
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	11,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-	19,2	-	69,7
16	-		-	69,7
20	19,2		69,7	
25	31,8		76,6	
31,5	38,9	45,2	78,4	82,6
40	43,8		78,4	
50	47,0		77,2	
63	46,6	53,9	72,8	79,9
80	51,7		74,2	
100	56,0		75,1	
125	53,7	61,1	69,8	77,5
160	58,2		71,5	
200	63,4		74,3	
250	66,8	71,1	75,4	79,5
315	67,7		74,3	
400	69,5		74,3	
500	70,2	75,1	73,4	78,4
630	71,2		73,1	
800	69,9		70,7	
1000	70,1	74,1	70,1	74,3
1250	67,7		67,1	
1600	65,1		64,1	
2000	63,3	68,3	62,1	67,2
2500	61,4		60,2	
3150	59,8		58,6	
4000	57,7	62,7	56,7	61,7
5000	55,1		54,5	
6300	51,5		51,6	
8000	47,9	53,6	49,0	54,3
10000	43,8		46,3	
12500	38,8		43,1	
16000	33,4	40,0	40,0	45,2
20000	25,4		34,7	
Total	79,1		87,3	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M114	68,1	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

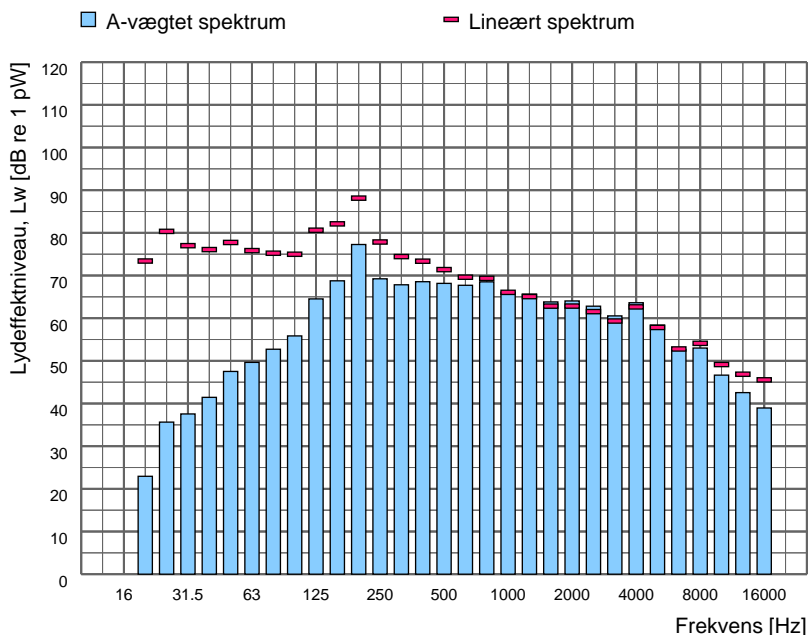
Støjkilde: Fars hjælpeanlæg, vestlig facade (sim. Nat drift)

Beskrivelse:  
Scan af Fars Hjælpeanlægs vestlige facade (billede er vist fra øst). Facaden er BxH 6,2m x 3,5m. Kilden er målt i simuleret natlig drift. Kilden er målt i simuleret natdrift.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	21,70
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	13,4
Referencebox, areal [m²]:	21,70	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		22,9		73,4
20	22,9		73,4	
25	35,6		80,3	
31,5	37,6	43,7	77,0	83,0
40	41,4		76,1	
50	47,5		77,7	
63	49,6	55,3	75,8	81,2
80	52,7		75,2	
100	55,8		75,0	
125	64,5	70,3	80,6	84,9
160	68,8		82,1	
200	77,3		88,1	
250	69,2	78,3	77,9	88,7
315	67,8		74,4	
400	68,5		73,4	
500	68,2	72,9	71,4	76,5
630	67,7		69,6	
800	68,5		69,3	
1000	66,1	71,7	66,1	72,0
1250	65,6		65,1	
1600	63,8		62,8	
2000	64,0	68,4	62,8	67,2
2500	62,8		61,5	
3150	60,5		59,3	
4000	63,6	66,2	62,6	65,2
5000	58,4		57,8	
6300	52,7		52,8	
8000	53,0	56,3	54,1	57,2
10000	46,7		49,1	
12500	42,6		46,9	
16000	39,0	44,6	45,5	50,5
20000	34,9		44,3	
Total	81,0		91,7	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M60	70,6	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

Støjkilde: Farshal hovedanlæg afkast (sim. natdrift)

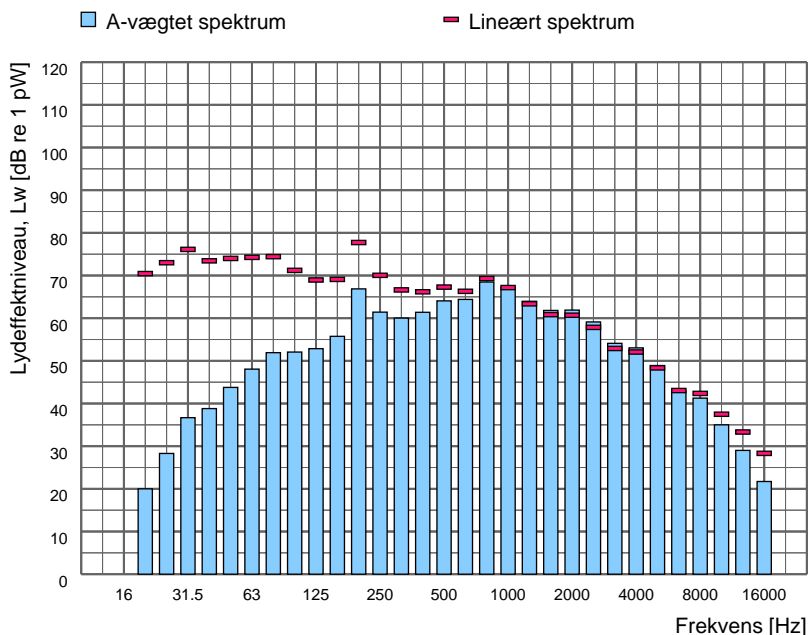
Beskrivelse:

Afkast fra fars sugelanlæg. Kildestyrken er bestemt for begge afkast i simuleret natdrift. Kilden dagdrift er ikke målbar i nærfeltet grundet baggrundsstøj.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	12,57
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	11,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16	-	20,0	-	70,5
20	20,0		70,5	
25	28,3		73,0	
31,5	36,7	41,1	76,1	79,2
40	38,8		73,4	
50	43,8		74,0	
63	48,1	53,9	74,3	79,0
80	51,9		74,4	
100	52,1		71,2	
125	52,9	58,6	69,0	74,6
160	55,7		69,1	
200	66,9		77,7	
250	61,4	68,6	70,0	78,7
315	60,0		66,6	
400	61,4		66,2	
500	64,1	68,2	67,3	71,4
630	64,4		66,3	
800	68,5		69,3	
1000	67,2	71,7	67,2	72,0
1250	64,0		63,4	
1600	61,8		60,8	
2000	61,9	65,9	60,7	64,8
2500	59,1		57,8	
3150	54,1		52,9	
4000	53,0	57,3	52,1	56,3
5000	48,9		48,4	
6300	42,9		43,0	
8000	41,3	45,6	42,4	46,3
10000	35,0		37,5	
12500	29,0		33,3	
16000	21,7	29,9	28,3	34,8
20000	13,6		22,9	
Total	75,3		84,9	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M46	64,3	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

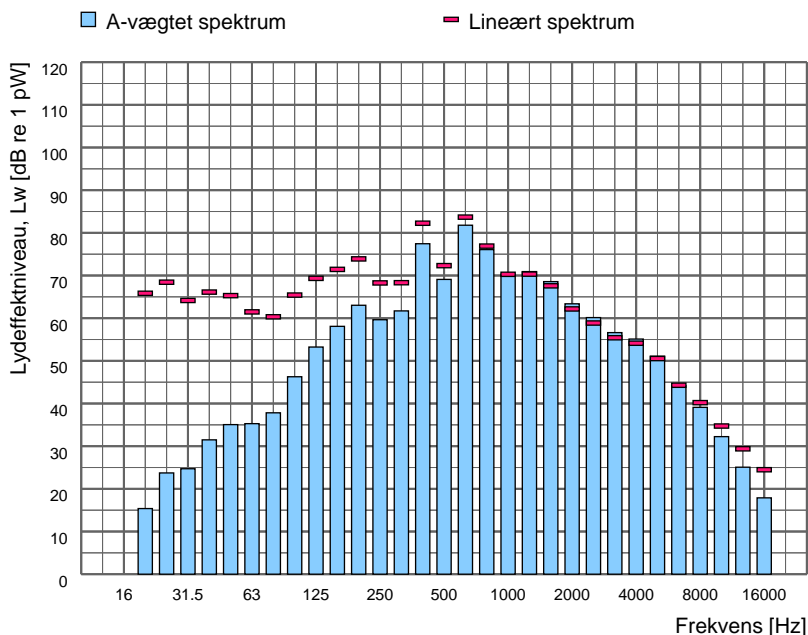
Støjkilde: Friskluft indtag, trykluftkompressor

Beskrivelse:  
Rist på sydfacade af kompressorbygning. Ristene er BxH 1,2m x 1,2m med bund placeret 4,5 meter over terræn.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	1,44
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	1,6
Referencebox, areal [m²]:	1,44	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-	-	-	-
16	-	15,4	-	65,8
20	15,4	-	65,8	-
25	23,7	-	68,4	-
31,5	24,7	32,9	64,2	71,4
40	31,5	-	66,1	-
50	35,1	-	65,3	-
63	35,3	41,0	61,5	67,7
80	37,8	-	60,3	-
100	46,3	-	65,4	-
125	53,2	59,5	69,3	74,1
160	58,1	-	71,4	-
200	63,0	-	73,9	-
250	59,6	66,4	68,3	75,8
315	61,7	-	68,3	-
400	77,4	-	82,3	-
500	69,1	83,3	72,3	86,2
630	81,8	-	83,7	-
800	76,1	-	76,9	-
1000	70,3	78,0	70,3	78,5
1250	70,9	-	70,3	-
1600	68,6	-	67,6	-
2000	63,4	70,2	62,2	69,1
2500	60,1	-	58,9	-
3150	56,6	-	55,4	-
4000	55,1	59,6	54,1	58,6
5000	51,1	-	50,5	-
6300	44,2	-	44,3	-
8000	39,1	45,6	40,2	46,0
10000	32,2	-	34,7	-
12500	25,1	-	29,4	-
16000	17,9	26,0	24,5	31,1
20000	12,3	-	21,6	-
Total	84,7	-	87,7	-



Spektrumfil	L <sub>Aeq</sub> [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M104	86,1	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				



Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 18-06-2020 Initialer: SIGV

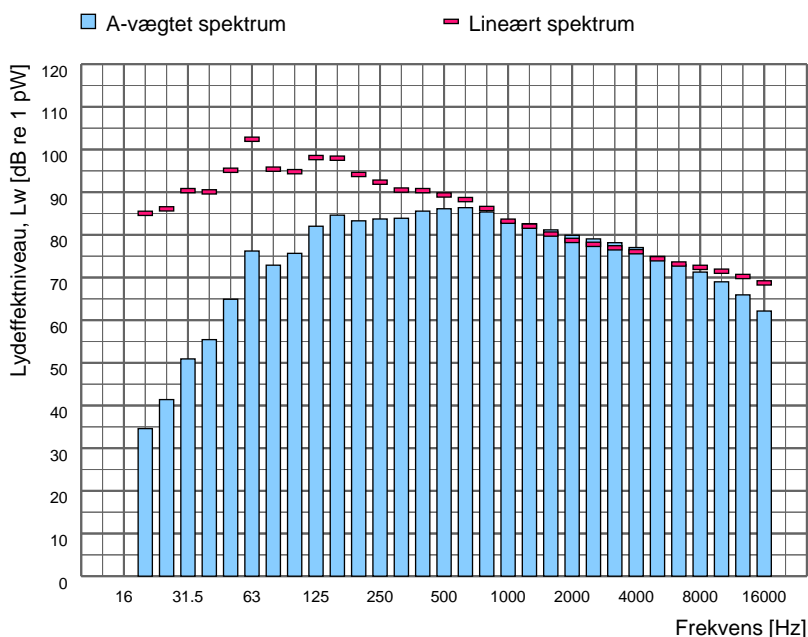
Støjkilde: Hvide køletårne til kogeri (afkast)

Beskrivelse:  
Afkast på hvidt køletårn. Kildestyrken er for 1 stk.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	12,57
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	11,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		34,6		85,0
20	34,6		85,0	
25	41,4		86,1	
31,5	50,9	56,9	90,4	94,0
40	55,4		90,1	
50	64,9		95,1	
63	76,2	78,1	102,4	103,8
80	72,9		95,4	
100	75,7		94,8	
125	82,0	86,9	98,1	102,0
160	84,6		98,0	
200	83,3		94,2	
250	83,7	88,4	92,3	97,4
315	83,9		90,5	
400	85,6		90,4	
500	86,1	90,8	89,3	94,2
630	86,4		88,3	
800	85,4		86,2	
1000	83,2	88,7	83,2	88,9
1250	82,6		82,0	
1600	81,2		80,2	
2000	79,9	84,9	78,7	83,8
2500	79,0		77,8	
3150	78,2		77,0	
4000	77,0	81,7	76,0	80,7
5000	74,9		74,4	
6300	73,0		73,2	
8000	71,3	76,2	72,4	77,2
10000	69,0		71,5	
12500	65,9		70,2	
16000	62,1	67,8	68,7	73,3
20000	56,0		65,3	
Total	95,7		107,2	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M118	84,7	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 18-06-2020 Initialer: SIGV

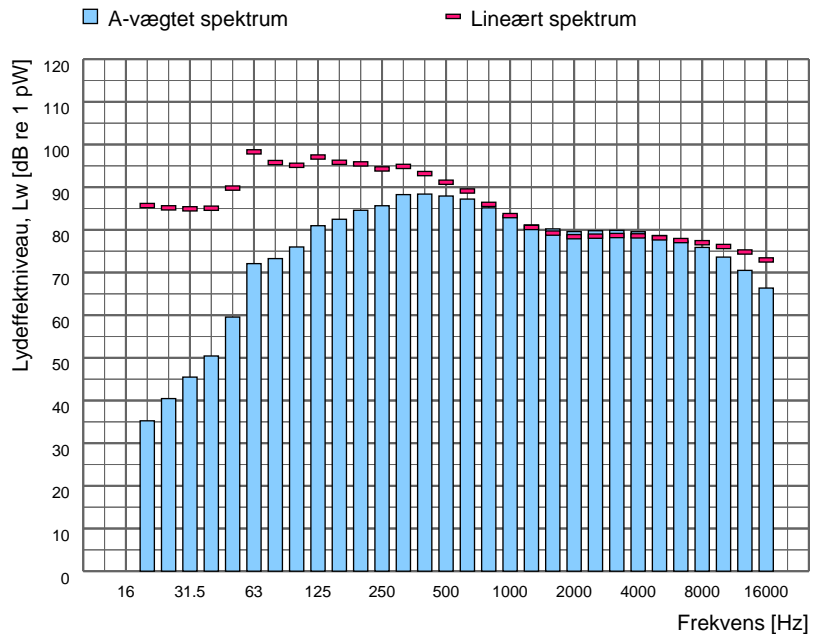
Støjkilde: Hvide køletårne til kogeri (riste)

Beskrivelse:  
Udstråling fra riste på den sydlige side af hvide køletårne. Risten er 0,8m høj og 6,6 meter lang.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	5,28
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	7,2
Referencebox, areal [m²]:	5,28	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		35,2		85,7
20	35,2		85,7	
25	40,5		85,2	
31,5	45,5	52,0	84,9	89,8
40	50,4		85,1	
50	59,6		89,8	
63	72,1	75,8	98,3	100,6
80	73,3		95,8	
100	76,0		95,1	
125	81,0	85,3	97,1	100,9
160	82,5		95,8	
200	84,6		95,5	
250	85,6	91,2	94,3	99,7
315	88,3		94,9	
400	88,4		93,2	
500	87,9	92,6	91,2	96,2
630	87,2		89,1	
800	85,1		86,0	
1000	83,3	88,3	83,3	88,6
1250	81,2		80,6	
1600	80,2		79,2	
2000	79,6	84,6	78,4	83,5
2500	79,8		78,5	
3150	79,9		78,7	
4000	79,6	84,2	78,6	83,2
5000	78,7		78,1	
6300	77,4		77,5	
8000	75,9	80,7	77,0	81,7
10000	73,6		76,1	
12500	70,5		74,8	
16000	66,4	72,2	72,9	77,6
20000	59,8		69,1	
Total	96,9		106,0	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M120	92,7	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

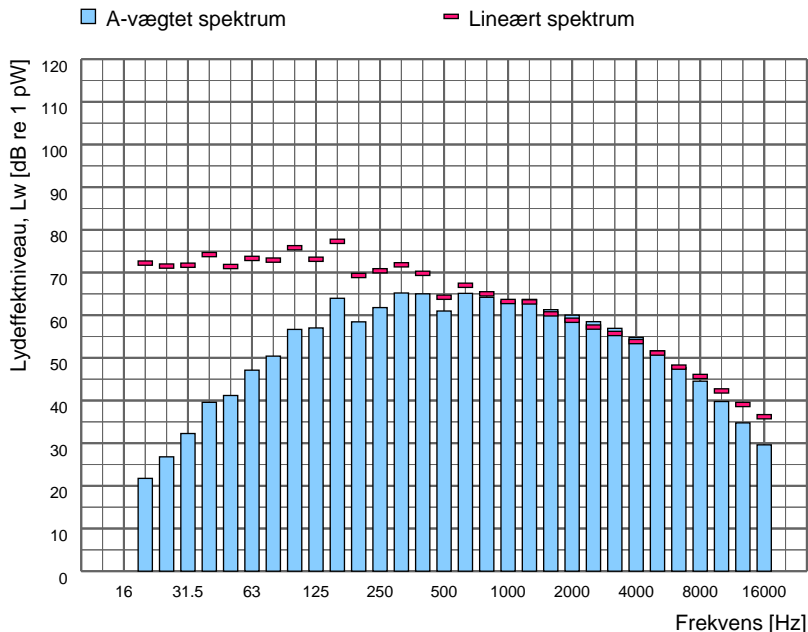
Støjkilde: Indtag i dør, Trafo 1481

Beskrivelse:  
Rist i dør placeret 2,2 meter over terræn.  
Kildestyrken er bestemt efter 4 målinger omkring risten.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,30
Anvendt metode:	Kasemetoden	Måleflade, areal [m²]:	3,24
Referencebox, placering:	Flade	Sref / S:	0,44
Referencebox, dimensioner [m3]:	1,20 x 1,20	Arealkorrektion [dB]:	5,1
Referencebox, areal [m²]:	1,44	Nærfeltskorrektion [dB]:	1,0
Karakteristisk dimension, d0 [m]	0,85		

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-	-	-	-
16	-	21,8	-	72,2
20	21,8	-	72,2	-
25	26,8	-	71,5	-
31,5	32,3	40,5	71,7	77,4
40	39,6	-	74,2	-
50	41,2	-	71,4	-
63	47,1	52,4	73,3	77,4
80	50,4	-	72,9	-
100	56,7	-	75,8	-
125	57,0	65,4	73,1	80,5
160	64,0	-	77,3	-
200	58,4	-	69,3	-
250	61,8	67,4	70,4	75,4
315	65,2	-	71,8	-
400	65,0	-	69,8	-
500	61,0	68,8	64,2	72,4
630	65,1	-	67,0	-
800	64,2	-	65,0	-
1000	63,2	68,5	63,2	68,6
1250	63,7	-	63,1	-
1600	61,3	-	60,3	-
2000	60,0	64,8	58,8	63,7
2500	58,5	-	57,2	-
3150	56,9	-	55,7	-
4000	54,8	59,7	53,8	58,7
5000	51,7	-	51,1	-
6300	47,7	-	47,8	-
8000	44,5	49,9	45,6	50,6
10000	39,8	-	42,2	-
12500	34,8	-	39,1	-
16000	29,6	36,1	36,2	41,3
20000	21,9	-	31,2	-
Total	74,5	-	84,8	-



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M99-M102	70,4	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

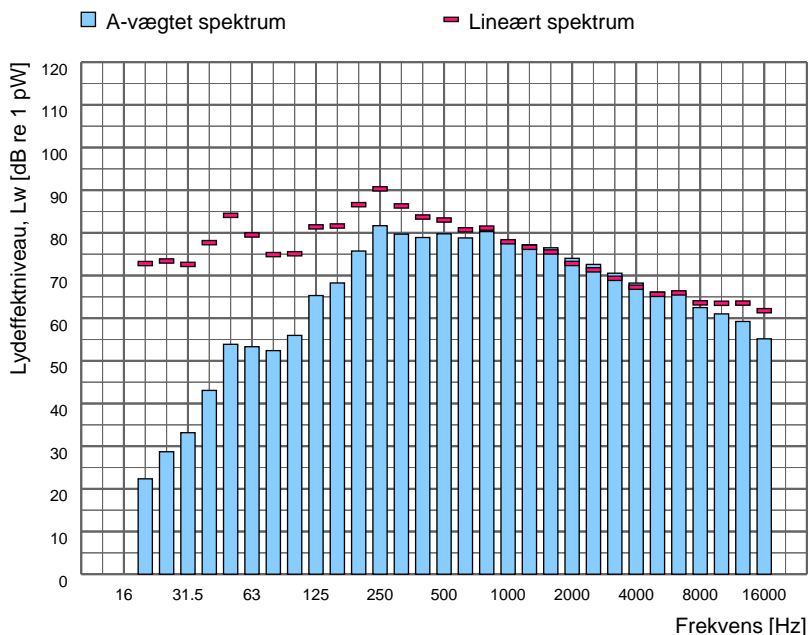
Støjkilde: Indtag, høj hast. vakuumpumperum farshal

Beskrivelse:  
Afkast med stort flow. Kildens akustiske tyngdepunkt er markeret på billeder.  
Nærværende kildestyrke er beregnet fra midling af 2 målinger foretaget med 45 graders vinkel fra afkastet. Direktiviten kan bestemmes fra 2 målinger foretaget ved bagsiden af kilden i samme afstand.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	2,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	25,13
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	14,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5	-		-	
16		22,3		72,8
20	22,3		72,8	
25	28,7		73,4	
31.5	33,2	43,6	72,6	80,0
40	43,1		77,7	
50	53,9		84,1	
63	53,3	58,0	79,5	85,8
80	52,4		74,9	
100	56,0		75,1	
125	65,3	70,2	81,4	85,0
160	68,3		81,6	
200	75,7		86,6	
250	81,7	84,4	90,3	92,9
315	79,7		86,3	
400	78,9		83,7	
500	79,8	84,0	83,0	87,4
630	78,8		80,7	
800	80,3		81,1	
1000	77,9	83,5	77,9	83,7
1250	77,2		76,6	
1600	76,5		75,5	
2000	74,0	79,5	72,8	78,3
2500	72,6		71,3	
3150	70,5		69,3	
4000	68,2	73,4	67,3	72,4
5000	66,1		65,6	
6300	65,8		65,9	
8000	62,5	68,4	63,6	69,3
10000	61,0		63,5	
12500	59,2		63,5	
16000	55,2	60,9	61,8	66,4
20000	48,6		58,0	
Total	89,4		95,6	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M05-M06	75,4	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 18-06-2020 Initialer: SIGV

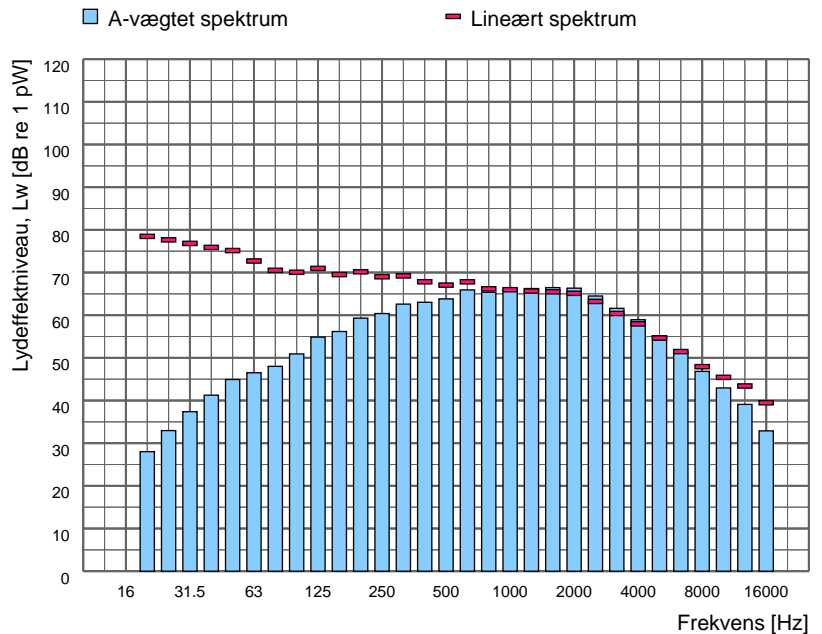
Støjkilde: Indtag, højhyg ventilationsanlæg

Beskrivelse:  
Rist på gavl af bygning til køleanlæg. Kilden er BxH 1,2m x 1,9m. Toppen af risten er 1,2 meter under tagkant.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	2,28
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	3,6
Referencebox, areal [m²]:	2,28	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		28,0		78,5
20	28,0		78,5	
25	33,0		77,7	
31,5	37,4	43,2	76,8	81,6
40	41,2		75,9	
50	44,9		75,1	
63	46,5	51,4	72,7	78,0
80	48,0		70,5	
100	50,9		70,1	
125	54,9	59,3	71,0	75,0
160	56,2		69,5	
200	59,3		70,2	
250	60,4	65,8	69,0	74,3
315	62,6		69,2	
400	63,0		67,8	
500	63,8	69,2	67,0	72,4
630	65,9		67,8	
800	65,4		66,2	
1000	66,0	70,6	66,0	70,7
1250	66,2		65,6	
1600	66,5		65,5	
2000	66,3	70,6	65,1	69,5
2500	64,5		63,2	
3150	61,6		60,4	
4000	58,9	64,1	58,0	63,0
5000	55,2		54,6	
6300	51,4		51,5	
8000	46,8	53,1	47,9	53,8
10000	42,9		45,4	
12500	39,1		43,4	
16000	32,9	40,3	39,5	45,6
20000	28,0		37,3	
Total	75,9		85,8	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M112	75,3	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

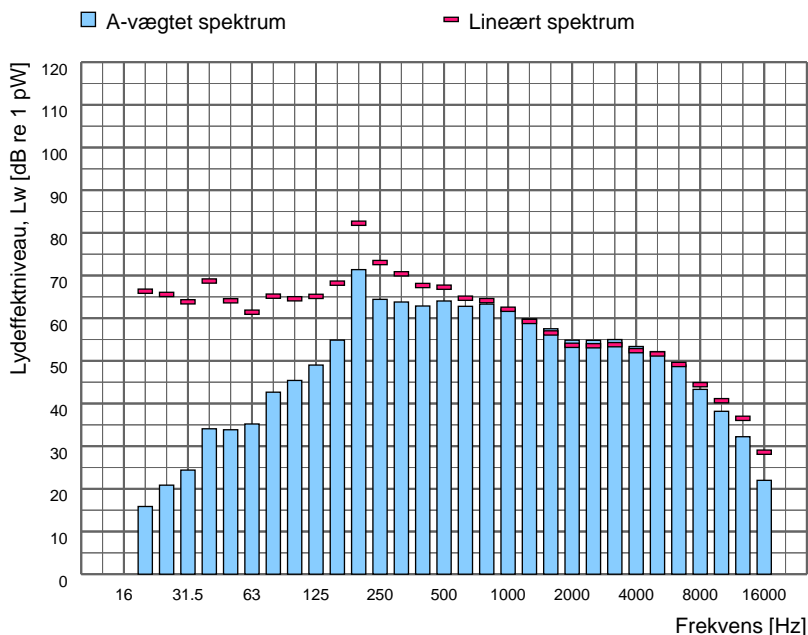
Støjkilde: Indtag, lav has. vakuumpumperum farshal

Beskrivelse:  
Afkast placeret 0,7m over tagflade og 2,2 meter vinkelret fra nærmeste tagkant.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	0,38
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-4,2
Referencebox, areal [m²]:	0,38	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16	-	15,9	-	66,3
20	15,9		66,3	
25	20,9		65,6	
31,5	24,4	34,7	63,8	71,3
40	34,1		68,7	
50	33,8		64,1	
63	35,2	43,8	61,4	68,6
80	42,7		65,2	
100	45,4		64,5	
125	49,0	56,2	65,1	71,0
160	54,9		68,2	
200	71,4		82,2	
250	64,4	72,8	73,0	83,0
315	63,8		70,4	
400	62,9		67,7	
500	64,0	68,0	67,3	71,5
630	62,8		64,7	
800	63,3		64,1	
1000	62,1	66,7	62,1	67,0
1250	59,8		59,2	
1600	57,5		56,5	
2000	54,8	60,7	53,6	59,6
2500	54,8		53,5	
3150	55,0		53,8	
4000	53,4	58,4	52,4	57,5
5000	52,2		51,6	
6300	49,0		49,1	
8000	43,3	50,3	44,4	50,8
10000	38,2		40,7	
12500	32,2		36,5	
16000	22,0	32,7	28,6	37,3
20000	13,4		22,7	
Total	75,1		84,1	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M09	82,3	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 18-06-2020 Initialer: SIGV

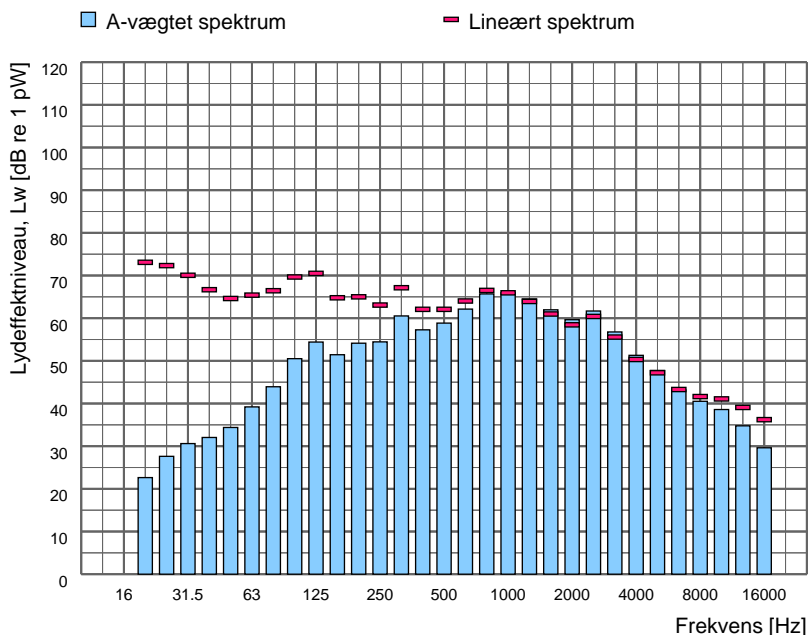
Støjkilde: Inventoriet, 2V05 R22

Beskrivelse:  
Kilde placeret 0,5 m over tagkant.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	12,57
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	11,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		22,6		73,1
20	22,6		73,1	
25	27,6		72,3	
31,5	30,6	35,2	70,1	75,0
40	32,0		66,7	
50	34,4		64,6	
63	39,2	45,5	65,4	70,3
80	43,9		66,4	
100	50,5		69,7	
125	54,4	57,2	70,5	73,7
160	51,4		64,8	
200	54,1		65,0	
250	54,4	62,2	63,1	70,2
315	60,5		67,1	
400	57,3		62,1	
500	58,8	64,7	62,1	67,6
630	62,1		64,0	
800	65,7		66,5	
1000	65,9	70,2	65,9	70,4
1250	64,5		63,9	
1600	62,0		61,0	
2000	59,6	66,0	58,4	64,8
2500	61,7		60,4	
3150	56,8		55,6	
4000	51,3	58,3	50,3	57,2
5000	47,8		47,2	
6300	43,2		43,3	
8000	40,5	45,9	41,6	46,9
10000	38,6		41,1	
12500	34,8		39,1	
16000	29,6	36,1	36,2	41,2
20000	20,9		30,2	
Total	73,1		80,7	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M127	62,1	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 18-06-2020 Initialer: SIGV

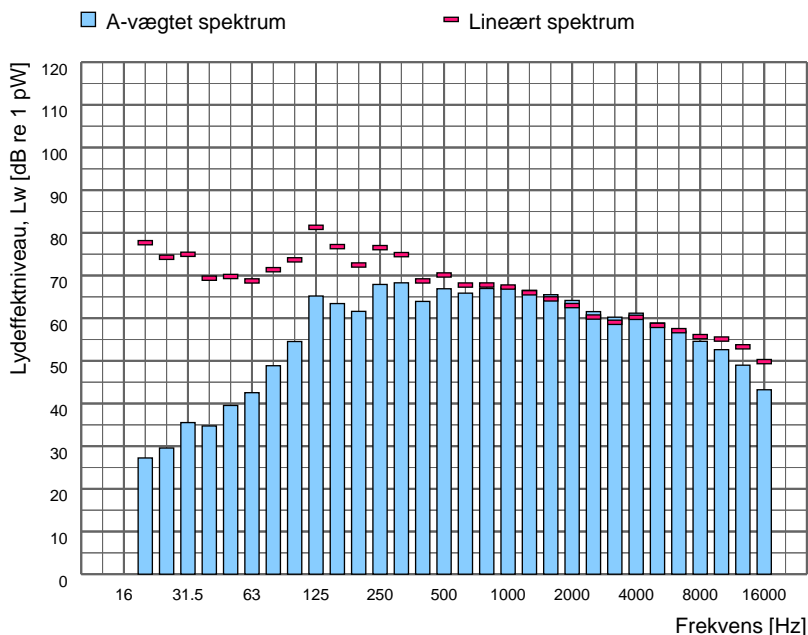
Støjkilde: Inventoriet, 2V06 R22

Beskrivelse:  
Afkast placeret 0,6m over tagkant.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	12,57
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	11,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		27,2		77,7
20	27,2		77,7	
25	29,6		74,3	
31,5	35,5	38,7	75,0	78,2
40	34,7		69,4	
50	39,5		69,8	
63	42,5	50,2	68,7	74,9
80	48,9		71,4	
100	54,5		73,7	
125	65,2	67,6	81,3	83,1
160	63,4		76,8	
200	61,6		72,5	
250	67,9	71,6	76,5	79,7
315	68,3		74,9	
400	63,9		68,7	
500	66,9	70,5	70,1	73,8
630	65,9		67,8	
800	67,0		67,8	
1000	67,3	71,7	67,3	71,8
1250	66,5		65,9	
1600	65,5		64,5	
2000	64,2	68,8	63,0	67,7
2500	61,5		60,3	
3150	60,2		59,0	
4000	61,2	65,0	60,2	64,0
5000	58,9		58,3	
6300	57,0		57,1	
8000	54,6	59,8	55,7	60,8
10000	52,6		55,1	
12500	49,0		53,3	
16000	43,2	50,1	49,8	55,3
20000	35,0		44,3	
Total	77,6		87,0	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M130	66,6	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				



Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 18-06-2020 Initialer: SIGV

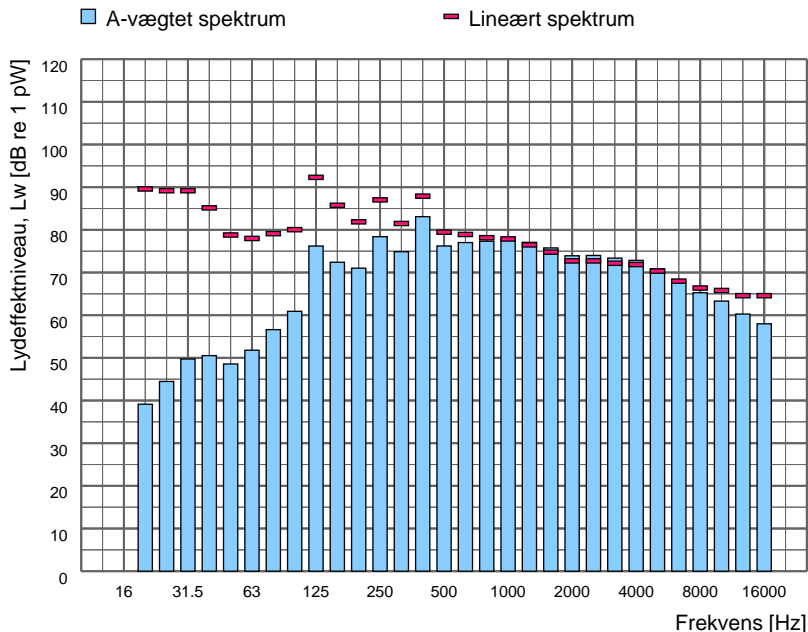
Støjkilde: Inventoriet, 2V07 R22

Beskrivelse:  
Afkast placeret 0,6m over tagkant.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	12,57
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	11,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5	-		-	
16		39,1		89,6
20	39,1		89,6	
25	44,5		89,2	
31.5	49,7	53,7	89,2	93,0
40	50,5		85,2	
50	48,6		78,8	
63	51,8	58,3	78,0	83,4
80	56,6		79,1	
100	60,9		80,0	
125	76,2	77,8	92,3	93,4
160	72,4		85,8	
200	71,0		81,9	
250	78,4	80,5	87,0	89,0
315	74,9		81,5	
400	83,1		87,9	
500	76,2	84,7	79,5	88,9
630	77,0		78,9	
800	77,3		78,2	
1000	77,9	82,2	77,9	82,3
1250	77,1		76,5	
1600	75,8		74,8	
2000	73,9	79,4	72,7	78,3
2500	74,0		72,7	
3150	73,4		72,2	
4000	72,8	77,3	71,9	76,3
5000	70,9		70,3	
6300	67,9		68,0	
8000	65,3	70,7	66,4	71,6
10000	63,3		65,8	
12500	60,3		64,6	
16000	58,0	62,7	64,6	68,6
20000	52,5		61,8	
Total	89,0		98,6	



Spektrumfil	L <sub>Aeq</sub> [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M129	78,0	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 18-06-2020 Initialer: SIGV

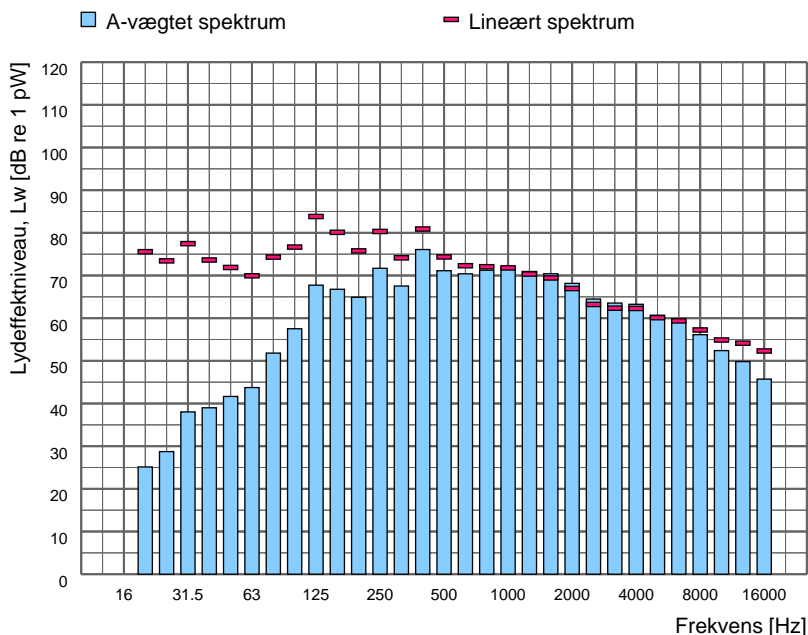
Støjkilde: Inventoriet, 2V07 R55

Beskrivelse:  
Afkast placeret 0,6 meter over tagkant.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	12,57
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	11,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		25,1		75,6
20	25,1		75,6	
25	28,7		73,4	
31,5	38,0	41,8	77,5	80,0
40	39,0		73,6	
50	41,7		71,9	
63	43,7	52,8	69,9	77,2
80	51,8		74,3	
100	57,5		76,7	
125	67,7	70,5	83,8	85,9
160	66,8		80,1	
200	64,9		75,8	
250	71,7	73,7	80,3	82,3
315	67,5		74,1	
400	76,1		80,9	
500	71,1	78,1	74,4	82,2
630	70,4		72,3	
800	71,2		72,1	
1000	71,8	76,1	71,8	76,2
1250	70,9		70,3	
1600	70,4		69,4	
2000	68,2	73,1	67,0	72,0
2500	64,5		63,2	
3150	63,5		62,3	
4000	63,3	67,4	62,3	66,5
5000	60,7		60,1	
6300	59,2		59,4	
8000	56,1	61,5	57,2	62,3
10000	52,4		54,9	
12500	49,8		54,1	
16000	45,7	51,5	52,3	56,8
20000	38,0		47,3	
Total	82,2		89,9	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M128	71,3	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

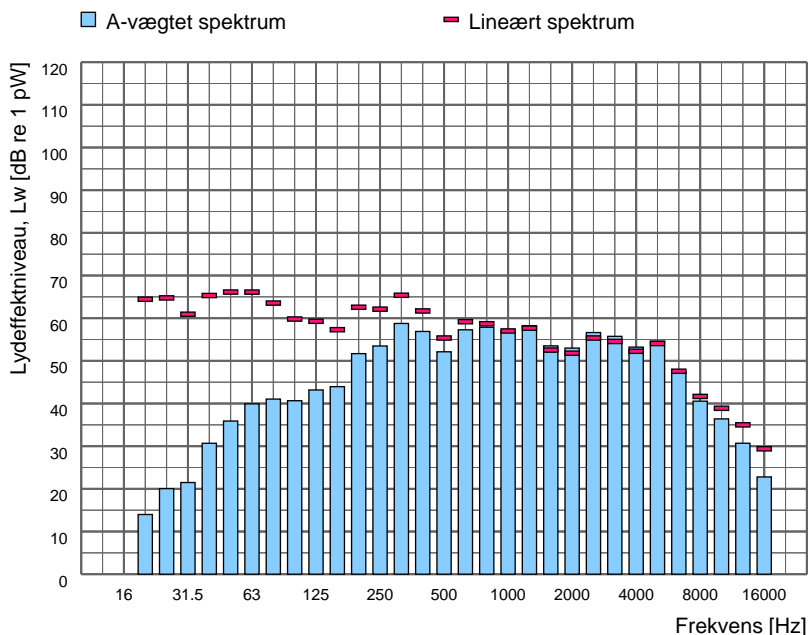
Støjkilde: IV35G & IV33G

Beskrivelse:  
2 stk. afkast (IV35G & IV33G) målt samlet.  
Kildestyrken er derfor for 2 stk med akustisk tyngdepunkt placeret mellem de 2 afkast med en kildehøjde 40 cm over tagflade. Kilderne er placeret 80 cm fra hinanden.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,50
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	1,57
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	2,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16	-	14,0	-	64,4
20	14,0		64,4	
25	20,0		64,8	
31,5	21,5	31,5	60,9	68,8
40	30,7		65,3	
50	35,9		66,1	
63	39,9	44,2	66,1	70,2
80	41,0		63,5	
100	40,7		59,8	
125	43,2	47,6	59,3	63,7
160	44,0		57,3	
200	51,7		62,6	
250	53,5	60,5	62,1	68,4
315	58,8		65,4	
400	56,9		61,7	
500	52,1	60,7	55,4	64,2
630	57,3		59,2	
800	57,9		58,7	
1000	57,0	62,5	57,0	62,6
1250	58,2		57,7	
1600	53,5		52,5	
2000	53,0	59,5	51,8	58,3
2500	56,6		55,4	
3150	55,7		54,5	
4000	53,2	59,4	52,2	58,5
5000	54,6		54,1	
6300	47,4		47,6	
8000	40,6	48,5	41,7	49,0
10000	36,4		38,9	
12500	30,7		35,0	
16000	22,8	31,4	29,4	36,3
20000	14,6		23,9	
Total	67,8		75,6	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M13	65,8	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

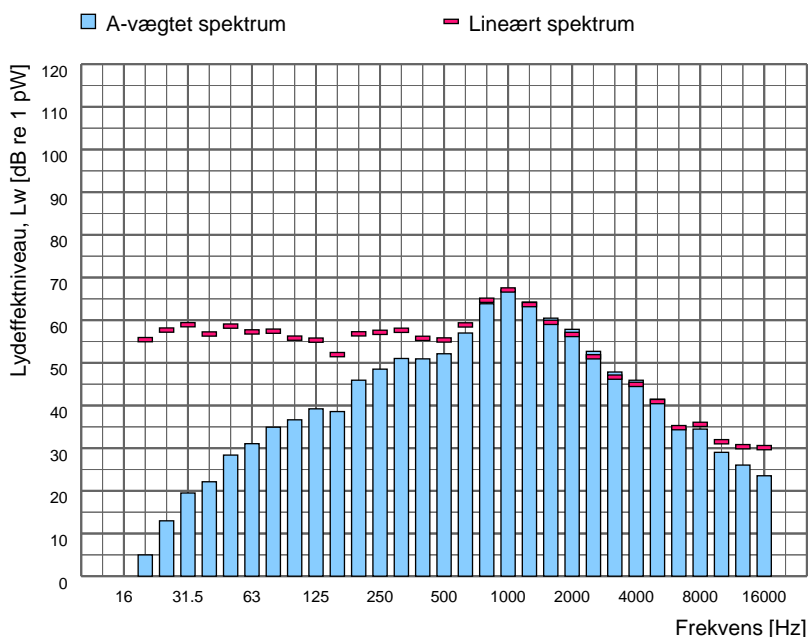
Støjkilde: Kold glykolrør til farshal hovedanlæg

Beskrivelse:  
Udstråling fra rørsystem ved midterste pumpehus. Kildestyrken er angivet i pr. m.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	1,00
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	0,0
Referencebox, areal [m²]:	1,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5	-		-	
16	-	5,0	-	55,4
20	5,0		55,4	
25	13,0		57,7	
31.5	19,5	24,3	58,9	62,7
40	22,1		56,8	
50	28,4		58,6	
63	31,1	37,0	57,2	62,6
80	34,9		57,4	
100	36,6		55,8	
125	39,2	43,1	55,3	59,4
160	38,6		51,9	
200	45,9		56,8	
250	48,5	53,7	57,1	62,0
315	51,0		57,6	
400	50,9		55,7	
500	52,1	59,0	55,4	61,7
630	57,0		58,9	
800	63,8		64,7	
1000	67,1	70,1	67,1	70,2
1250	64,2		63,7	
1600	60,5		59,5	
2000	57,9	62,8	56,6	61,7
2500	52,7		51,4	
3150	47,9		46,6	
4000	45,9	50,6	45,0	49,5
5000	41,5		40,9	
6300	34,7		34,8	
8000	34,5	38,2	35,6	39,1
10000	29,0		31,5	
12500	26,0		30,4	
16000	23,5	28,6	30,1	34,8
20000	20,2		29,5	
Total	71,2		73,0	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M51	74,2	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

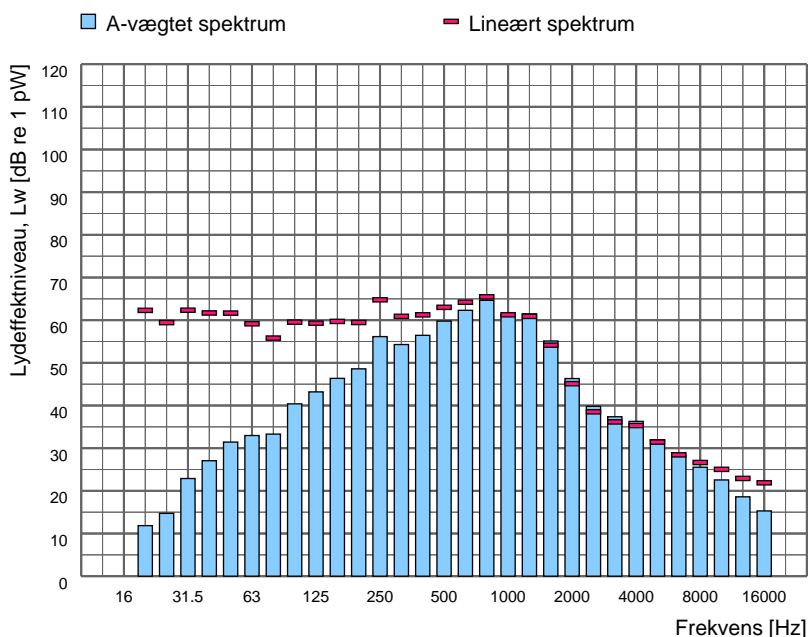
Støjkilde: Koldglykolrør, hovedledning (halal tag)

Beskrivelse:  
Udstråling fra rør langs væk. Røret er Ø40 med bund placeret 1,5 meter over tagflade og fortsætter op til øverste tagkant af overbygning. Røret er placeret 4,4 meter fra nærmeste hjørne ved hovedbygning. Der er scannet langs 1 meter af røret og modelleres som en kildestyrke pr. m.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	1,00
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	0,0
Referencebox, areal [m²]:	1,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16	-	11,8	-	62,3
20	11,8		62,3	
25	14,7		59,4	
31,5	22,9	28,6	62,3	66,1
40	27,1		61,7	
50	31,4		61,7	
63	33,0	37,4	59,2	64,3
80	33,3		55,8	
100	40,4		59,5	
125	43,2	48,8	59,3	64,3
160	46,4		59,7	
200	48,6		59,5	
250	56,2	58,8	64,8	67,1
315	54,3		60,9	
400	56,4		61,2	
500	59,8	64,9	63,0	67,8
630	62,3		64,2	
800	64,6		65,5	
1000	61,3	67,5	61,3	67,8
1250	61,5		60,9	
1600	55,1		54,1	54,8
2000	46,3	55,8	45,1	
2500	39,8		38,5	
3150	37,4		36,2	
4000	36,3	40,5	35,3	39,5
5000	32,0		31,4	
6300	28,3		28,4	
8000	25,5	30,9	26,6	31,7
10000	22,6		25,0	
12500	18,6		22,9	
16000	15,3	21,4	21,9	27,8
20000	14,8		24,1	
Total	70,0		74,6	



Spektrumfil	L <sub>Aeq</sub> [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M45	73,0	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 18-06-2020 Initialer: SIGV

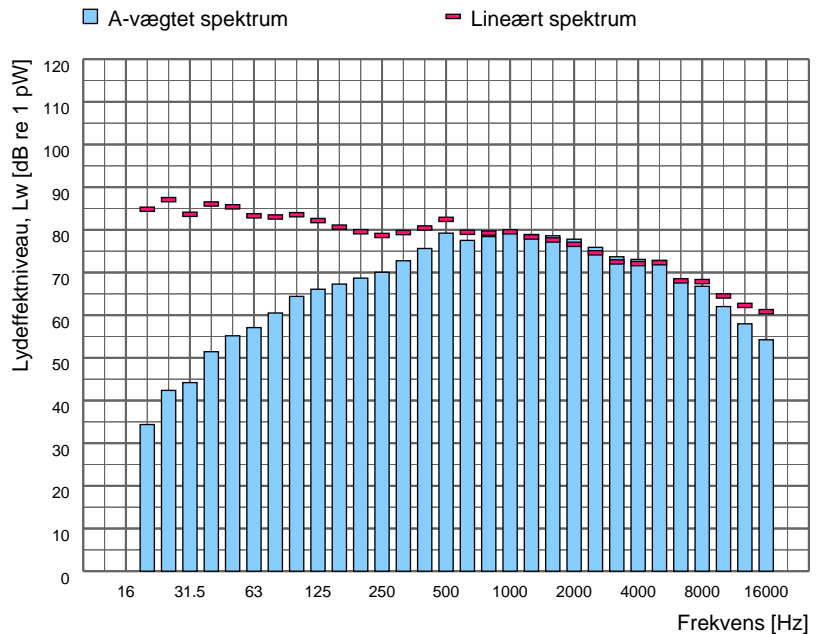
Støjkilde: Kondensator afkast, kompressorbygning

Beskrivelse:  
Scan af afkast på kølekondensator. Afkastet er BxL 3m x 5,4m



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	16,20
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	12,1
Referencebox, areal [m²]:	16,20	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		34,4		84,8
20	34,4		84,8	
25	42,4		87,1	
31,5	44,2	52,6	83,6	90,6
40	51,4		86,1	
50	55,2		85,4	
63	57,1	62,9	83,3	88,8
80	60,5		83,0	
100	64,4		83,5	
125	66,1	70,9	82,2	87,0
160	67,3		80,6	
200	68,7		79,6	
250	70,1	75,6	78,7	84,0
315	72,8		79,4	
400	75,6		80,4	
500	79,2	82,5	82,5	85,7
630	77,5		79,4	
800	78,4		79,2	
1000	79,5	83,8	79,5	83,8
1250	78,9		78,3	
1600	78,6		77,6	
2000	77,8	82,4	76,6	81,2
2500	75,9		74,6	
3150	73,7		72,5	
4000	73,1	78,0	72,1	77,1
5000	72,8		72,3	
6300	67,9		68,0	
8000	66,8	71,0	67,9	71,9
10000	62,0		64,5	
12500	58,0		62,3	
16000	54,2	59,7	60,8	65,1
20000	46,3		55,6	
Total	88,5		95,8	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M124	79,4	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 18-06-2020 Initialer: SIGV

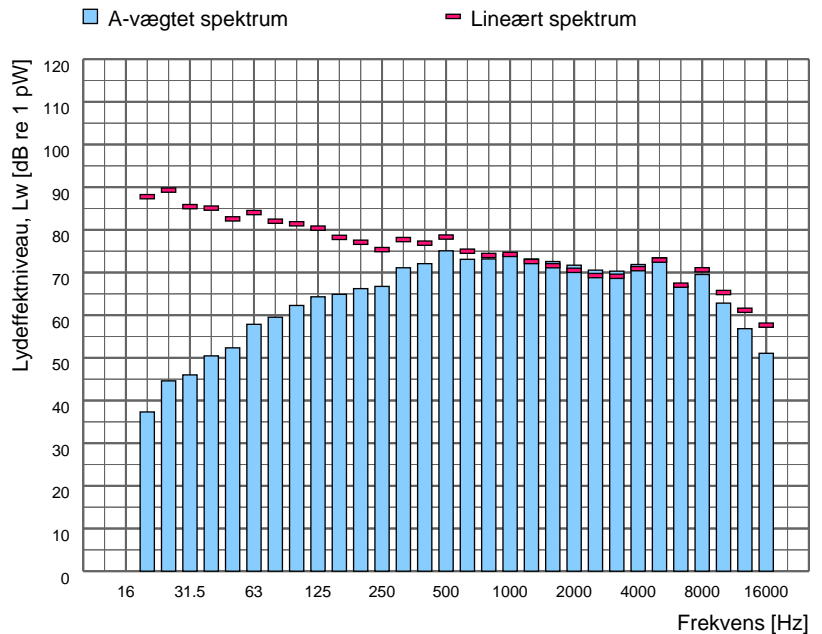
Støjkilde: Kondensator bagside, kompressorbygning

Beskrivelse:  
Scan af delareal på bagside af kølekondensator.  
Kildestyrken benyttes på hele fladen.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	7,50
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	8,8
Referencebox, areal [m²]:	7,50	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5	-		-	
16	-	37,3	-	87,8
20	37,3		87,8	
25	44,6		89,3	
31.5	46,0	52,5	85,4	91,8
40	50,5		85,1	
50	52,3		82,6	
63	57,9	62,2	84,1	87,7
80	59,5		82,0	
100	62,3		81,4	
125	64,3	68,7	80,4	85,0
160	64,9		78,2	
200	66,2		77,1	
250	66,7	73,4	75,4	81,6
315	71,1		77,7	
400	72,1		76,9	
500	75,1	78,4	78,3	81,7
630	73,1		75,0	
800	73,2		74,0	
1000	74,2	78,3	74,2	78,4
1250	73,2		72,6	
1600	72,6		71,6	
2000	71,7	76,5	70,5	75,3
2500	70,6		69,3	
3150	70,3		69,1	
4000	71,9	76,8	70,9	76,0
5000	73,5		72,9	
6300	66,9		67,0	
8000	69,5	72,0	70,6	73,0
10000	62,8		65,3	
12500	56,8		61,2	
16000	51,1	58,0	57,7	63,2
20000	43,5		52,8	
Total	84,4		95,4	



Spektrumfil	L <sub>Aeq</sub> [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M123	78,7	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 18-06-2020 Initialer: SIGV

Støjkilde: Kondensator indtag, kompressorbygning

Beskrivelse:  
Indtag på én af de 3 kølekondensatorer der er placeret på kompressorbygning. Indtaget er BxH 5,4m x 2,4m.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	12,96
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	11,1
Referencebox, areal [m²]:	12,96	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]:			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5	-		-	
16	-	40,1	-	90,6
20	40,1		90,6	
25	48,1		92,8	
31.5	51,4	58,8	90,9	96,8
40	57,5		92,1	
50	59,7		90,0	
63	62,8	68,5	89,0	94,1
80	66,3		88,8	
100	71,6		90,7	
125	72,4	77,1	88,5	93,6
160	72,9		86,3	
200	75,1		86,0	
250	76,2	82,2	84,8	90,5
315	79,6		86,2	
400	80,9		85,7	
500	86,2	89,0	89,5	92,1
630	83,8		85,7	
800	84,4		85,2	
1000	86,4	90,4	86,4	90,5
1250	85,9		85,3	
1600	85,9		84,9	
2000	85,4	90,1	84,2	89,0
2500	84,7		83,4	
3150	84,0		82,8	
4000	83,7	88,5	82,7	87,6
5000	83,5		83,0	
6300	76,6		76,7	
8000	74,0	79,2	75,1	80,0
10000	71,0		73,4	
12500	67,5		71,9	
16000	63,6	69,2	70,2	74,7
20000	56,5		65,8	
Total	96,0		102,1	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M122	87,8	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

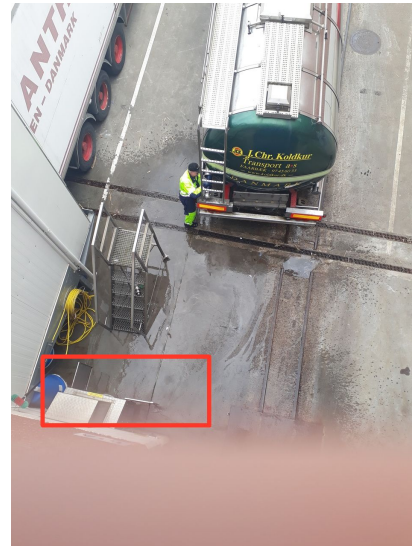


Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

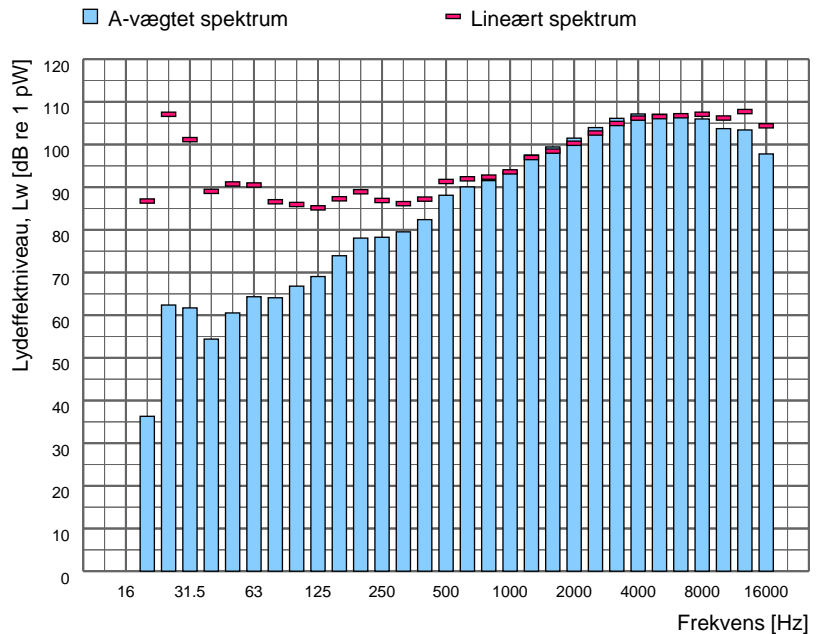
Støjkilde: Levering af blodplasma, v. port 10

Beskrivelse:  
Ukendt aktivitet i forbindelse med ankomst af tankbil med blæsning af trykluft el.lign ved den røde markering på billede.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	10,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	628,32
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	28,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5	-	-	-	-
16	-	36,3	-	86,8
20	36,3	-	86,8	-
25	62,4	-	107,1	-
31.5	61,7	65,4	101,1	108,1
40	54,4	-	89,0	-
50	60,5	-	90,8	-
63	64,3	68,1	90,5	94,4
80	64,1	-	86,6	-
100	66,8	-	85,9	-
125	69,1	75,7	85,2	91,0
160	73,9	-	87,3	-
200	78,1	-	88,9	-
250	78,3	83,4	86,9	92,3
315	79,5	-	86,1	-
400	82,4	-	87,2	-
500	88,1	92,6	91,3	95,4
630	90,1	-	92,0	-
800	91,5	-	92,4	-
1000	93,6	99,7	93,6	99,5
1250	97,5	-	96,9	-
1600	99,4	-	98,4	-
2000	101,5	106,8	100,3	105,6
2500	104,0	-	102,7	-
3150	106,1	-	104,9	-
4000	107,2	111,6	106,2	110,7
5000	107,1	-	106,5	-
6300	106,6	-	106,7	-
8000	106,0	110,4	107,1	111,5
10000	103,7	-	106,2	-
12500	103,4	-	107,7	-
16000	97,8	104,6	104,4	109,7
20000	88,7	-	98,0	-
Total	115,3	-	116,7	-



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M37	86,8	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

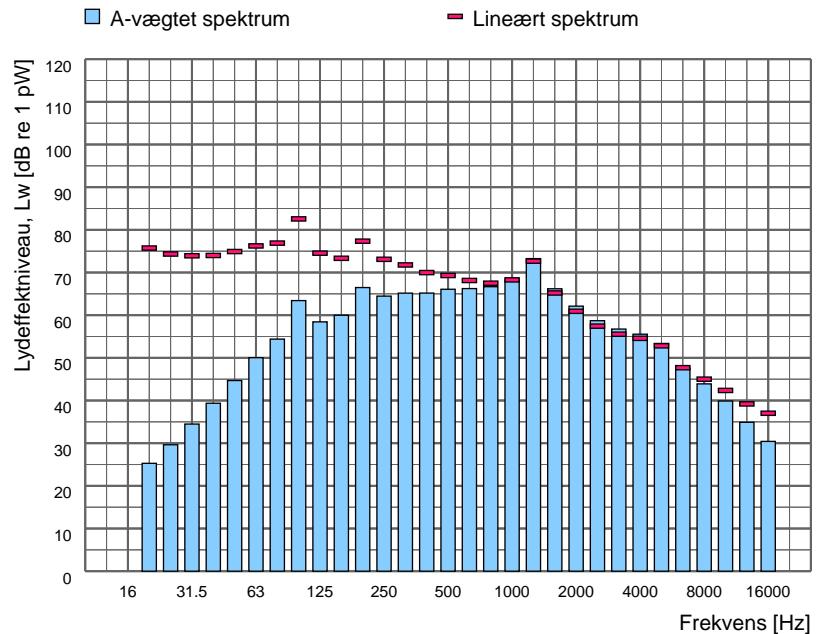
Støjkilde: Lukkehal hovedanlæg (syd), endefacader (sim. natdrift)

Beskrivelse:  
Scan af udstråling fra ender af det sydligste anlæg med dimensionerne BxH 3,7m x 2,6m. Kilden er målt i simuleret natdrift. Kilden er ikke hørbar i nærfeltet i dagtimerne.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	9,60
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	9,8
Referencebox, areal [m²]:	9,60	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16	-	25,3	-	75,7
20	25,3		75,7	
25	29,6		74,3	
31,5	34,5	40,9	73,9	78,9
40	39,4		74,0	
50	44,7		74,9	
63	50,0	56,1	76,2	80,9
80	54,4		76,9	
100	63,4		82,6	
125	58,4	65,9	74,5	83,6
160	60,0		73,3	
200	66,5		77,3	
250	64,5	70,2	73,1	79,5
315	65,2		71,8	
400	65,2		70,0	
500	66,1	70,6	69,3	74,0
630	66,2		68,1	
800	66,7		67,5	
1000	68,3	75,1	68,3	74,9
1250	73,3		72,7	
1600	66,2		65,2	
2000	62,1	68,1	60,9	67,1
2500	58,7		57,4	
3150	56,7		55,5	
4000	55,5	60,2	54,6	59,2
5000	53,4		52,8	
6300	47,6		47,7	
8000	43,9	49,6	45,0	50,3
10000	39,9		42,4	
12500	34,9		39,2	
16000	30,4	36,7	37,0	42,4
20000	26,7		36,0	
Total	78,2		87,9	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M53	71,4	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

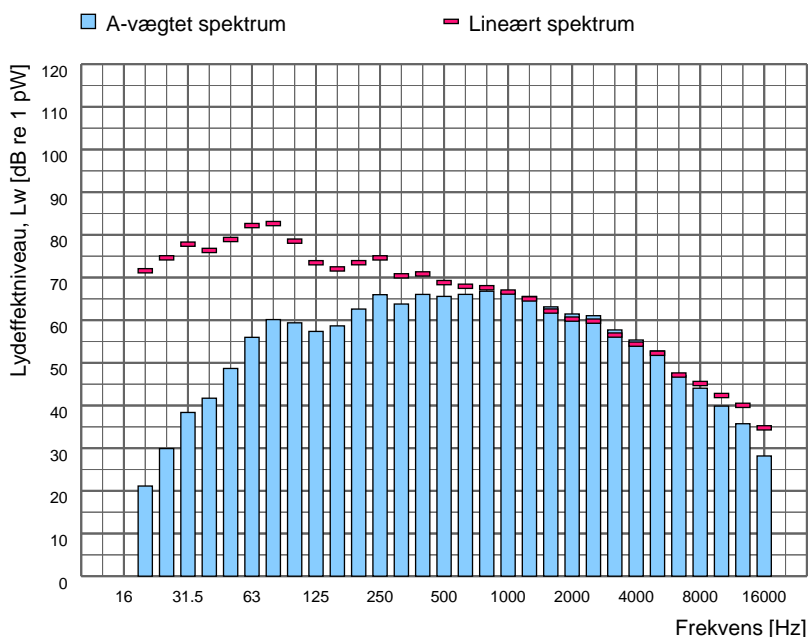
Støjkilde: Lukkehal hovedanlæg, (syd), afkast (sim. natdrift)

Beskrivelse:  
Afkast på sugeanlæg placeret længst mod syd. Kildestyrken er bestemt for begge afkast i simuleret natdrift. Kilden dagdrift er ikke målbar i nærfeltet grundet baggrundsstøj.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	12,57
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	11,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		21,1		71,6
20	21,1		71,6	
25	29,9		74,6	
31,5	38,4	43,6	77,8	81,2
40	41,7		76,3	
50	48,7		78,9	
63	56,0	61,8	82,2	86,3
80	60,1		82,6	
100	59,4		78,5	
125	57,4	63,3	73,5	80,4
160	58,7		72,0	
200	62,6		73,5	
250	66,0	69,1	74,6	77,9
315	63,8		70,4	
400	66,0		70,8	
500	65,6	70,7	68,8	74,1
630	66,0		67,9	
800	66,8		67,6	
1000	66,6	71,1	66,6	71,3
1250	65,6		65,0	
1600	63,1		62,1	
2000	61,5	66,7	60,3	65,6
2500	61,0		59,8	
3150	57,7		56,5	
4000	55,4	60,5	54,4	59,5
5000	52,8		52,2	
6300	47,0		47,1	
8000	44,1	49,3	45,2	50,1
10000	39,9		42,3	
12500	35,7		40,0	
16000	28,2	36,5	34,8	41,4
20000	18,6		27,9	
Total	76,3		89,0	



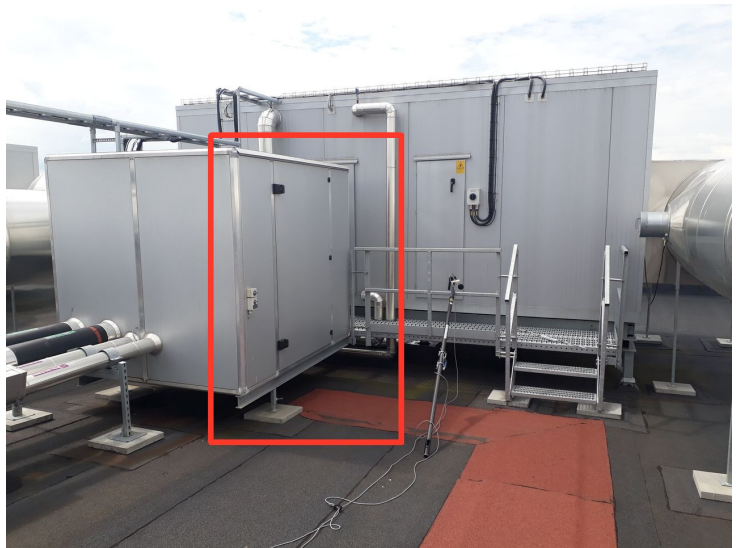
Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M55	65,3	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

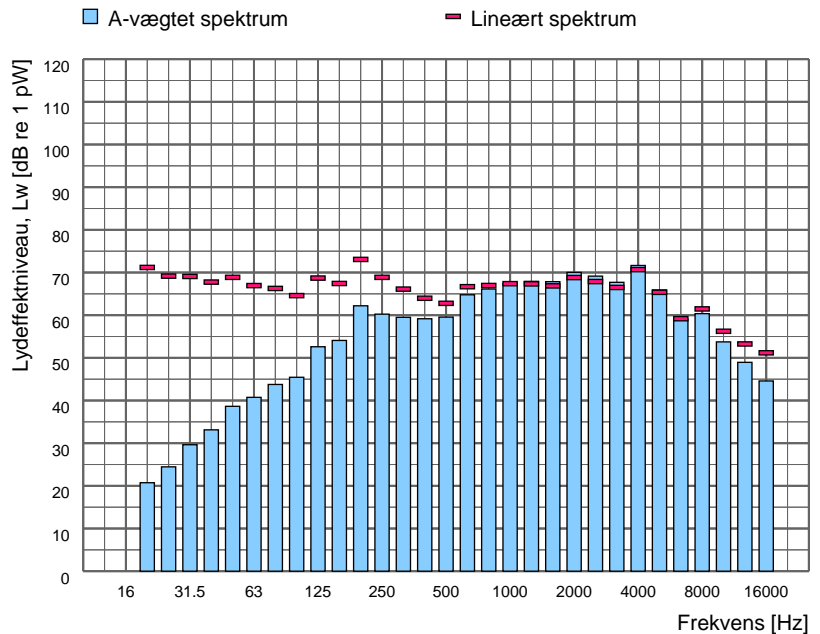
Støjkilde: Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, Nordfacade (sim. Nat drift)

Beskrivelse:  
Udstråling fra pumpehus til Fars Hjelpeanlæg.  
Målt på nordlig facade. Dimensionerne er BxLxH  
2,2m x 2m x 2,4m. Kilden er målt i simuleret  
natdrift.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	5,28
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	7,2
Referencebox, areal [m²]:	5,28	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5	-		-	
16	-	20,7	-	71,2
20	20,7		71,2	
25	24,5		69,2	
31.5	29,6	35,1	69,1	73,5
40	33,1		67,8	
50	38,6		68,9	
63	40,7	46,3	66,9	72,3
80	43,8		66,3	
100	45,4		64,6	
125	52,6	56,7	68,7	72,0
160	54,1		67,4	
200	62,2		73,1	
250	60,2	65,6	68,9	75,1
315	59,5		66,1	
400	59,2		64,0	
500	59,5	66,7	62,8	69,6
630	64,8		66,7	
800	66,1		67,0	
1000	67,4	72,0	67,4	72,0
1250	67,9		67,3	
1600	67,9		66,9	
2000	70,0	73,9	68,8	72,7
2500	69,2		67,9	
3150	67,7		66,5	
4000	71,7	73,9	70,7	72,9
5000	65,9		65,4	
6300	59,1		59,2	
8000	60,4	63,3	61,5	64,2
10000	53,7		56,2	
12500	48,9		53,3	
16000	44,6	50,5	51,2	55,8
20000	36,9		46,2	
Total	78,8		82,2	



Spektrumfil	L <sub>Aeq</sub> [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M57	74,6	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

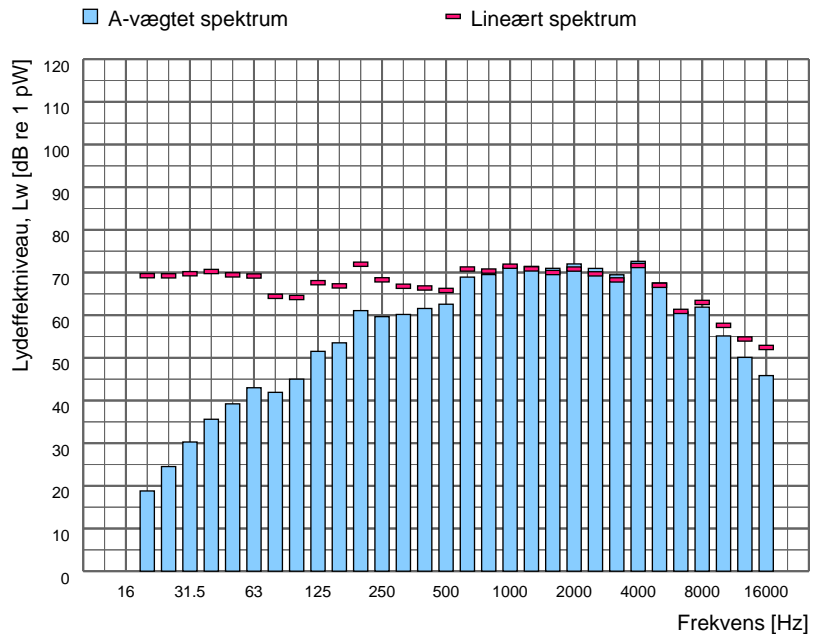
Støjkilde: Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, Sydfacade (sim. Nat drift)

Beskrivelse:  
Udstråling fra pumpehus til Fars Hjelpeanlæg.  
Målt på sydlig facade. Dimensionerne er BxLxH  
2,2m x 2m x 2,4m. Kilden er målt i simuleret  
natdrift.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	5,28
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	7,2
Referencebox, areal [m²]:	5,28	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16	-	18,8	-	69,3
20	18,8		69,3	
25	24,5		69,2	
31,5	30,3	37,0	69,7	74,5
40	35,6		70,2	
50	39,2		69,4	
63	43,0	46,4	69,2	73,0
80	41,9		64,4	
100	45,0		64,1	
125	51,5	56,0	67,6	71,2
160	53,5		66,9	
200	61,1		71,9	
250	59,7	65,1	68,3	74,3
315	60,2		66,8	
400	61,6		66,4	
500	62,6	70,4	65,8	73,1
630	68,9		70,8	
800	69,5		70,3	
1000	71,5	75,7	71,5	75,7
1250	71,4		70,8	
1600	71,0		70,0	
2000	72,0	76,1	70,8	75,0
2500	71,0		69,7	
3150	69,5		68,3	
4000	72,6	75,2	71,6	74,2
5000	67,6		67,0	
6300	60,8		60,9	
8000	61,9	64,9	63,0	65,8
10000	55,1		57,6	
12500	50,1		54,4	
16000	45,8	51,7	52,4	57,0
20000	37,8		47,1	
Total	81,1		83,3	



Spektrumfil	L <sub>Aeq</sub> [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M58	76,9	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

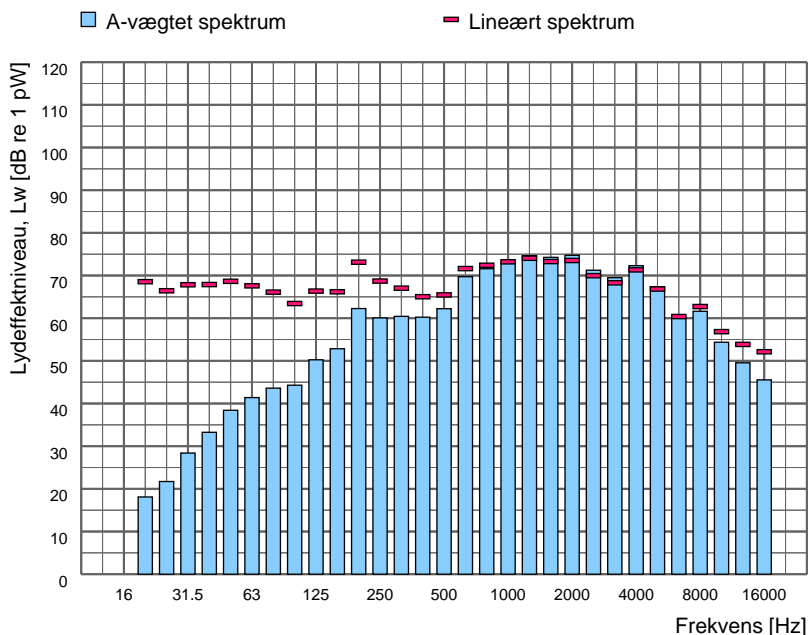
Støjkilde: Pumpehus, Fars hjælpeanlæg, østfacade (sim. Nat drift)

Beskrivelse:  
Udstråling fra pumpehus til Fars Hjelpeanlæg.  
Målt på østlige facade. Dimensionerne er BxLxH  
2,2m x 2m x 2,4m. Kilden er målt i simuleret  
natdrift.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	4,80
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	6,8
Referencebox, areal [m²]:	4,80	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5	-		-	
16	-	18,1	-	68,6
20	18,1		68,6	
25	21,7		66,4	
31.5	28,4	34,7	67,8	72,2
40	33,3		67,9	
50	38,4		68,6	
63	41,4	46,4	67,6	72,3
80	43,6		66,1	
100	44,3		63,4	
125	50,2	55,1	66,3	70,3
160	52,8		66,2	
200	62,3		73,1	
250	60,1	65,8	68,7	75,2
315	60,4		67,0	
400	60,2		65,0	
500	62,2	70,8	65,5	73,3
630	69,7		71,6	
800	71,6		72,4	
1000	73,2	78,1	73,2	78,0
1250	74,6		74,0	
1600	74,3		73,3	
2000	74,7	78,4	73,5	77,3
2500	71,2		70,0	
3150	69,5		68,3	
4000	72,3	75,0	71,3	74,0
5000	67,4		66,8	
6300	60,3		60,4	
8000	61,6	64,5	62,7	65,4
10000	54,4		56,8	
12500	49,5		53,9	
16000	45,5	51,2	52,1	56,6
20000	37,8		47,1	
Total	82,7		84,0	



Spektrumfil	L <sub>Aeq</sub> [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M56	78,9	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

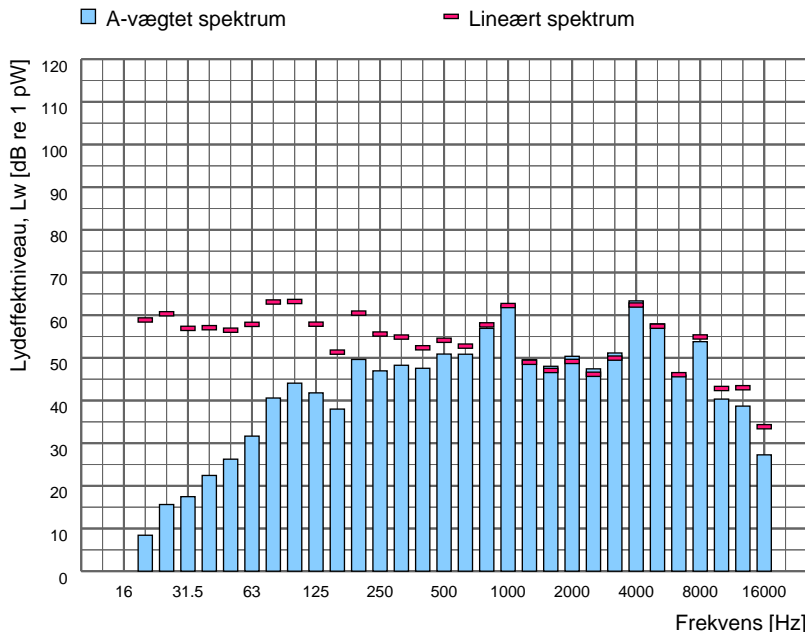
Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

Støjkilde: Pumpehus, Farshal hovedanlæg, Nordfacade (dag)

Beskrivelse:  
Udstråling under pumpehus ved midterste anlæg. Udstrålingsfladen er BxH 2,3m x 0,4m. Måling er for nordligste udstrålingsflade. Kilden er målt i drift svarende til dagperioden.

Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m <sup>2</sup> ]:	0,92
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-0,4
Referencebox, areal [m <sup>2</sup> ]:	0,92	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5	-		-	
16		8,4		58,9
20	8,4		58,9	
25	15,6		60,3	
31.5	17,5	24,3	56,9	63,2
40	22,4		57,1	
50	26,2		56,5	
63	31,7	41,2	57,8	64,9
80	40,6		63,1	
100	44,1		63,2	
125	41,8	46,7	57,9	64,5
160	38,0		51,3	
200	49,6		60,5	
250	47,0	53,2	55,6	62,5
315	48,3		54,9	
400	47,6		52,4	
500	50,9	54,8	54,1	57,9
630	50,9		52,7	
800	56,9		57,7	
1000	62,3	63,5	62,3	63,7
1250	49,6		49,0	
1600	48,0		47,0	
2000	50,4	53,6	49,2	52,4
2500	47,4		46,1	
3150	51,1		49,9	
4000	63,4	64,7	62,4	63,8
5000	58,0		57,4	
6300	45,9		46,0	
8000	53,8	54,6	54,9	55,7
10000	40,3		42,8	
12500	38,7		43,0	
16000	27,3	39,0	33,9	43,6
20000	17,5		26,8	
Total	68,0		72,2	



Spektrumfil	L <sub>Aeq</sub> [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M28	71,3	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

Støjkilde: Pumpehus, Farshal hovedanlæg, nordfacade (sim. nat drift)

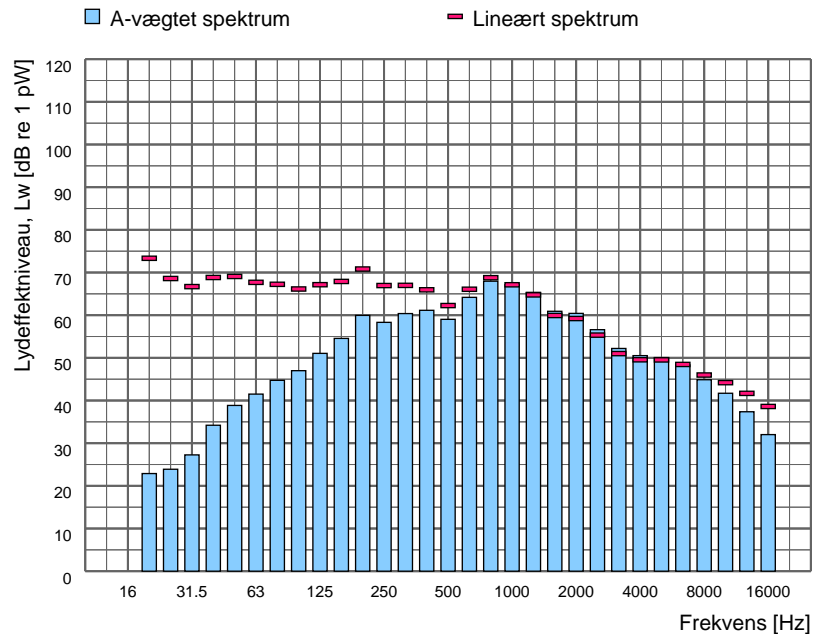
Beskrivelse:  
Scan af udstråling fra det midterste pumpehus' nordfacade i simuleret natlig drift. Pumpehuset er BxLxH 2,3 x 2,0 x 2,9m. Kilden er målt i simuleret natdrift.



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993  
Anvendt metode: Manuelle arealer  
Referencebox, placering:  
Referencebox, dimensioner [m3]:  
Referencebox, areal [m²]: 6,60  
Karakteristisk dimension, d0 [m]:

Måleafstand [m]:  
Måleflade, areal [m²]: 6,60  
Sref / S: 1,00  
Arealkorrektion [dB]: 8,2  
Nærfeltskorrektion [dB]:

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		22,9		73,3
20	22,9		73,3	
25	23,9		68,6	
31,5	27,3	35,3	66,7	72,9
40	34,2		68,8	
50	38,8		69,1	
63	41,5	47,1	67,7	72,8
80	44,7		67,2	
100	47,0		66,1	
125	51,0	56,7	67,1	71,9
160	54,6		67,9	
200	59,9		70,8	
250	58,3	64,4	66,9	73,4
315	60,4		67,0	
400	61,1		65,9	
500	59,0	66,7	62,3	69,9
630	64,2		66,1	
800	68,0		68,8	
1000	67,1	71,7	67,1	72,0
1250	65,4		64,8	
1600	60,9		59,9	
2000	60,4	64,5	59,2	63,3
2500	56,6		55,3	
3150	52,2		51,0	
4000	50,5	55,8	49,5	54,8
5000	50,1		49,5	
6300	48,3		48,5	
8000	44,9	50,6	46,0	51,3
10000	41,7		44,2	
12500	37,4		41,7	
16000	32,0	38,6	38,6	43,7
20000	22,7		32,0	
Total	74,2		81,0	



Spektrumfil	L <sub>Aeq</sub> [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M44	69,0	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				



Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

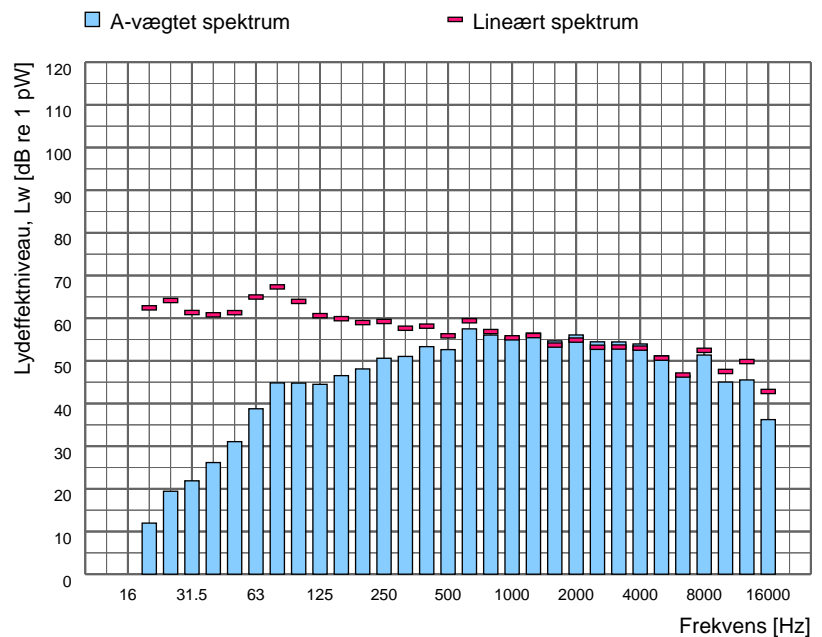
Støjkilde: Pumpehus, Farshal hovedanlæg, syd, sydfacade (dag)

Beskrivelse:  
Udstråling under pumpehus ved sydligste anlæg. Udstrålingsfladen er BxH 2,4m x 0,7m. Måling er for sydligste udstrålingsflade. Kilden er målt i drift svarende til dagperioden.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	1,68
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	2,3
Referencebox, areal [m²]:	1,68	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16	-	12,0	-	62,4
20	12,0		62,4	
25	19,4		64,1	
31,5	21,9	28,2	61,3	67,1
40	26,2		60,8	
50	31,1		61,3	
63	38,8	45,9	65,0	70,0
80	44,8		67,3	
100	44,8		63,9	
125	44,5	50,1	60,6	66,6
160	46,5		59,9	
200	48,1		59,0	
250	50,6	54,9	59,2	63,4
315	51,0		57,6	
400	53,3		58,1	
500	52,6	59,8	55,9	62,8
630	57,5		59,4	
800	56,0		56,9	
1000	55,4	60,8	55,4	60,9
1250	56,5		55,9	
1600	54,7		53,7	
2000	56,1	59,9	54,9	58,7
2500	54,5		53,2	
3150	54,4		53,2	
4000	54,0	58,2	53,0	57,2
5000	51,2		50,6	
6300	46,6		46,7	
8000	51,4	53,3	52,5	54,5
10000	45,0		47,5	
12500	45,5		49,8	
16000	36,2	46,1	42,8	50,8
20000	28,6		37,9	
Total	66,5		74,5	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M25	67,3	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

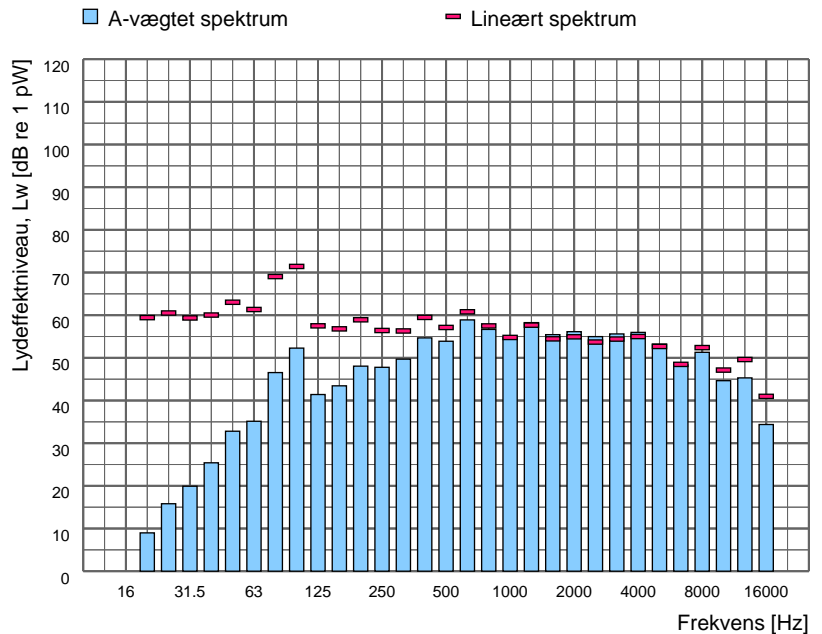
Støjkilde: Pumpehus, Farshal hovedanlæg, syd, østfacade (dag)

Beskrivelse:  
Udstråling under pumpehus ved sydligste anlæg. Udstrålingsfladen er BxH 2,0m x 0,7m. Måling er for nordligste udstrålingsflade. Kilden er målt i drift svarende til dagperioden.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	1,40
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	1,5
Referencebox, areal [m²]:	1,40	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		9,0		59,4
20	9,0		59,4	
25	15,8		60,5	
31,5	19,9	26,8	59,4	64,8
40	25,4		60,0	
50	32,8		63,0	
63	35,1	47,0	61,3	70,6
80	46,5		69,1	
100	52,3		71,4	
125	41,4	53,1	57,5	71,7
160	43,4		56,8	
200	48,1		58,9	
250	47,8	53,4	56,4	62,2
315	49,7		56,3	
400	54,7		59,5	
500	53,9	61,2	57,1	64,2
630	58,9		60,8	
800	56,7		57,5	
1000	54,8	61,6	54,8	61,6
1250	58,3		57,7	
1600	55,4		54,5	
2000	56,1	60,3	54,9	59,2
2500	55,0		53,7	
3150	55,6		54,4	
4000	56,0	59,9	55,0	58,9
5000	53,2		52,7	
6300	48,4		48,5	
8000	51,3	53,7	52,4	54,7
10000	44,6		47,1	
12500	45,3		49,6	
16000	34,4	45,7	41,0	50,3
20000	26,2		35,5	
Total	67,4		75,8	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M26	69,0	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

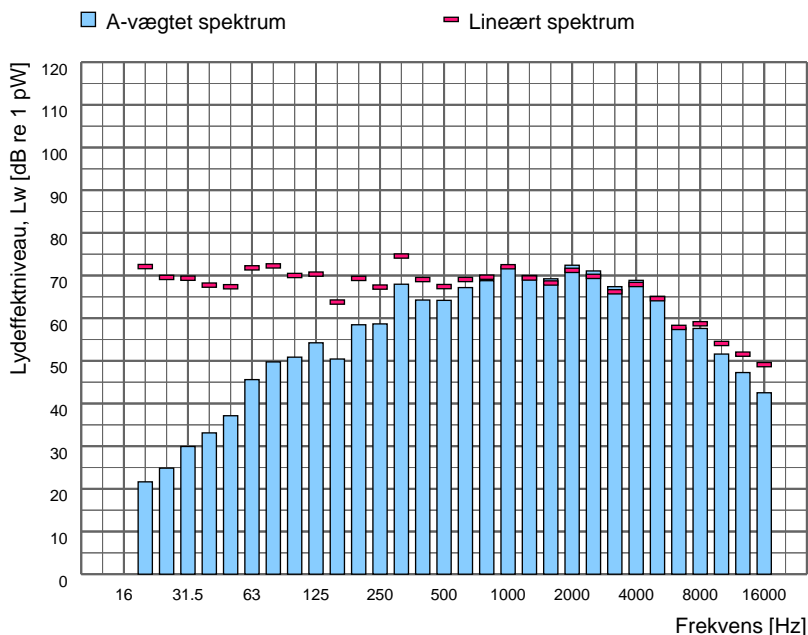
Støjkilde: Pumpehus, Farshal hovedanlæg, Sydfacade (sim. Nat drift)

Beskrivelse:  
Scan af udstråling fra det midterste pumpehus' sydfacade i simuleret natlig drift. Pumpehuset er BxLxH 2,3 x 2,0 x 2,9m. Kilden er målt i simuleret natdrift.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	6,60
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	8,2
Referencebox, areal [m²]:	6,60	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5	-		-	
16	-	21,6	-	72,1
20	21,6		72,1	
25	24,9		69,6	
31.5	29,9	35,2	69,4	73,7
40	33,1		67,7	
50	37,1		67,4	
63	45,6	51,3	71,8	75,7
80	49,8		72,3	
100	50,9		70,0	
125	54,2	57,0	70,3	73,7
160	50,4		63,8	
200	58,5		69,3	
250	58,7	68,9	67,3	76,3
315	68,0		74,6	
400	64,3		69,1	
500	64,2	70,2	67,4	73,3
630	67,2		69,1	
800	68,8		69,6	
1000	72,1	75,3	72,1	75,3
1250	70,0		69,4	
1600	69,2		68,2	
2000	72,4	75,9	71,2	74,7
2500	71,1		69,8	
3150	67,4		66,2	
4000	68,9	72,2	67,9	71,2
5000	65,1		64,6	
6300	57,7		57,8	
8000	57,6	61,2	58,7	62,1
10000	51,6		54,1	
12500	47,3		51,6	
16000	42,5	48,7	49,1	54,0
20000	35,3		44,6	
Total	80,4		83,9	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M47	75,2	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr:	35.9040.06
Sagsnavn	Danish Crown Foods Vejle

Måledato:	17-06-2020	Initialer:	SIGV
-----------	------------	------------	------

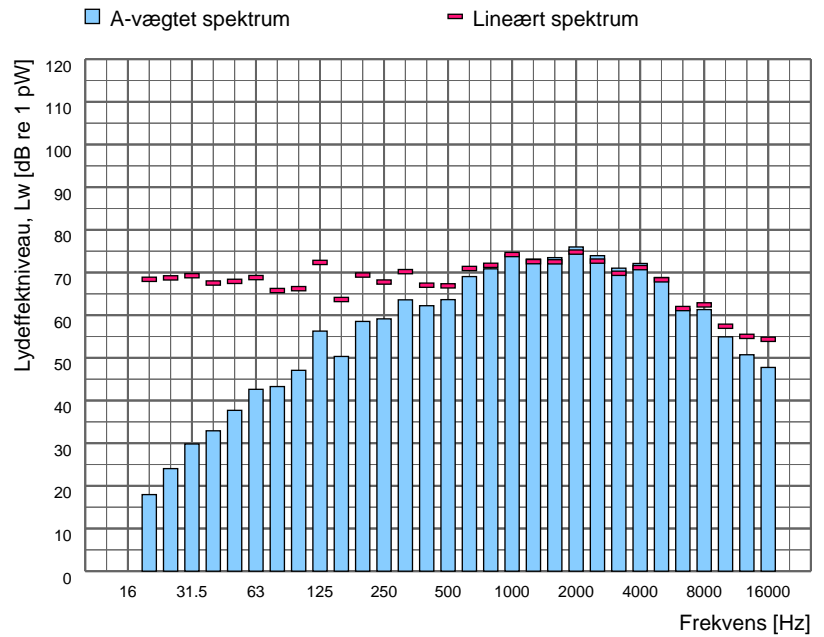
Støjkilde:	Pumpehus, Farshal hovedanlæg, Østfacade (sim. Nat drift)
------------	--

Beskrivelse:  
Scan af udstråling fra det midterste pumpehus' nordfacade i simuleret natlig drift. Pumpehuset er BxLxH 2,3 x 2,0 x 2,9m. Kilden er målt i simuleret natdrift.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	5,80
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	7,6
Referencebox, areal [m²]:	5,80	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16	-	18,0	-	68,4
20	18,0		68,4	
25	24,0		68,7	
31,5	29,8	35,0	69,3	73,3
40	32,9		67,5	
50	37,7		67,9	
63	42,6	46,6	68,8	72,5
80	43,3		65,8	
100	47,1		66,2	
125	56,3	57,7	72,4	73,8
160	50,3		63,7	
200	58,5		69,4	
250	59,1	65,8	67,8	74,0
315	63,6		70,2	
400	62,2		67,0	
500	63,6	70,8	66,9	73,5
630	69,0		70,9	
800	70,9		71,7	
1000	74,2	77,7	74,2	77,7
1250	73,1		72,5	
1600	73,5		72,5	
2000	76,0	79,4	74,8	78,2
2500	73,9		72,7	
3150	71,0		69,8	
4000	72,1	75,6	71,1	74,7
5000	68,8		68,3	
6300	61,4		61,6	
8000	61,3	64,9	62,4	65,7
10000	54,9		57,4	
12500	50,7		55,0	
16000	47,8	52,7	54,3	58,1
20000	38,2		47,5	
Total	83,1		84,4	



Spektrumfil	L <sub>Aeq</sub> [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M48	78,4	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				



Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

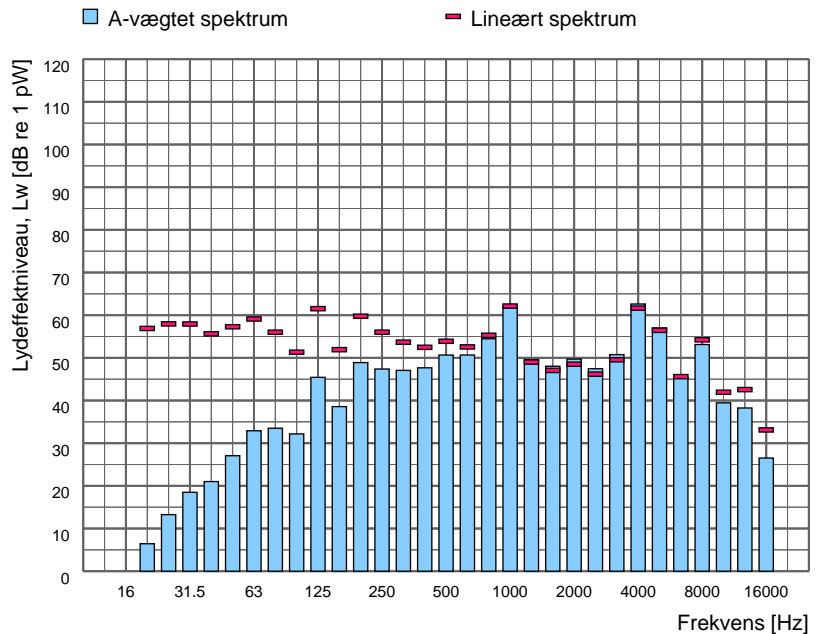
Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

Støjkilde: Pumpehus, Lukkehal hovedanlæg, Sydfacade (dag)

Beskrivelse:  
Udstråling under pumpehus ved midterste anlæg. Udstrålingsfladen er BxH 2,3m x 0,4m. Måling er for sydligste udstrålingsflade. Kilden er målt i drift svarende til dagperioden.

Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	0,92
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-0,4
Referencebox, areal [m²]:	0,92	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5	-		-	
16		6,4		56,9
20	6,4		56,9	
25	13,3		58,0	
31.5	18,5	23,4	57,9	62,1
40	21,0		55,6	
50	27,1		57,3	
63	32,9	36,7	59,1	62,4
80	33,5		56,0	
100	32,2		51,3	
125	45,4	46,4	61,5	62,3
160	38,6		51,9	
200	48,9		59,8	
250	47,4	52,6	56,0	62,0
315	47,1		53,7	
400	47,7		52,5	
500	50,7	54,6	53,9	57,8
630	50,7		52,6	
800	54,5		55,3	
1000	62,1	63,0	62,1	63,1
1250	49,6		49,0	
1600	48,0		47,0	
2000	49,7	53,3	48,5	52,1
2500	47,5		46,2	
3150	50,8		49,5	
4000	62,6	63,9	61,6	63,0
5000	57,0		56,4	
6300	45,5		45,6	
8000	53,1	54,0	54,2	55,0
10000	39,5		41,9	
12500	38,2		42,6	
16000	26,5	38,6	33,1	43,1
20000	16,4		25,7	
Total	67,4		70,9	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M30	70,7	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

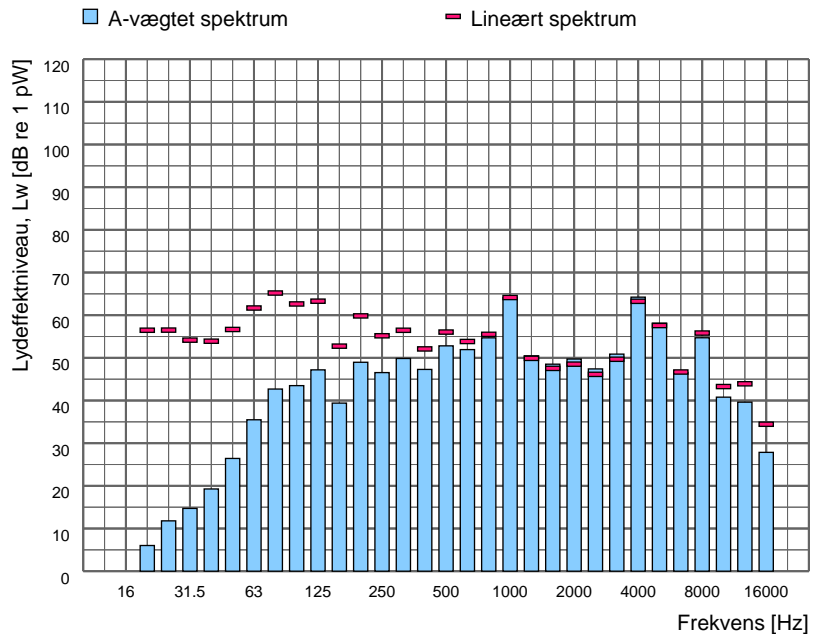
Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

Støjkilde: Pumpehus, Lukkehal hovedanlæg, Østfacade (dag)

Beskrivelse:  
Udstråling under pumpehus ved midterste anlæg. Udstrålingsfladen er BxH 2,0m x 0,4m. Måling er for nordligste udstrålingsflade. Kilden er målt i drift svarende til dagperioden.

Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	0,80
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-1,0
Referencebox, areal [m²]:	0,80	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		6,0		56,5
20	6,0		56,5	
25	11,8		56,5	
31,5	14,7	21,1	54,2	59,8
40	19,3		53,9	
50	26,4		56,7	
63	35,5	43,5	61,7	67,2
80	42,7		65,2	
100	43,5		62,6	
125	47,2	49,2	63,3	66,2
160	39,4		52,7	
200	49,0		59,8	
250	46,5	53,4	55,2	62,4
315	49,9		56,5	
400	47,3		52,1	
500	52,8	56,0	56,0	59,1
630	51,9		53,8	
800	54,7		55,5	
1000	64,1	64,8	64,1	64,8
1250	50,5		49,9	
1600	48,5		47,5	
2000	49,7	53,4	48,5	52,3
2500	47,4		46,1	
3150	50,9		49,7	
4000	64,2	65,3	63,3	64,4
5000	58,1		57,6	
6300	46,6		46,7	
8000	54,7	55,5	55,8	56,5
10000	40,8		43,3	
12500	39,6		43,9	
16000	27,8	39,9	34,4	44,5
20000	19,0		28,3	
Total	68,9		73,0	



Spektrumfil	L <sub>Aeq</sub> [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M29	72,9	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

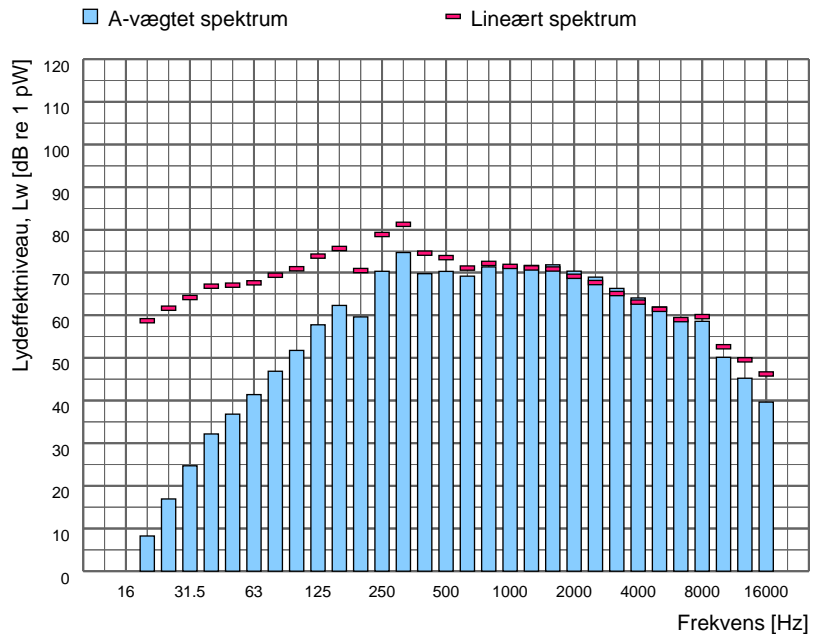
Støjkilde: Rist i dør, kompressorhus, øst

Beskrivelse:  
Rist i dør til kompressorbygning. Risten er BxH 0,4m x 0,7m med bund 0,45m over terræn.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	0,28
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m³]:		Arealkorrektion [dB]:	-5,5
Referencebox, areal [m²]:	0,28	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		8,2		58,7
20	8,2		58,7	
25	16,9		61,6	
31,5	24,7	33,0	64,1	69,5
40	32,2		66,8	
50	36,8		67,0	
63	41,4	48,3	67,6	72,9
80	46,9		69,4	
100	51,7		70,9	
125	57,7	63,9	73,8	78,6
160	62,3		75,6	
200	59,6		70,5	
250	70,3	76,1	78,9	83,5
315	74,7		81,3	
400	69,7		74,5	
500	70,3	74,5	73,5	78,0
630	69,1		71,0	
800	71,3		72,1	
1000	71,4	76,2	71,4	76,3
1250	71,7		71,1	
1600	71,8		70,8	
2000	70,3	75,3	69,1	74,2
2500	68,9		67,6	
3150	66,3		65,1	
4000	64,0	69,2	63,1	68,2
5000	61,9		61,4	
6300	58,8		59,0	
8000	58,6	62,0	59,7	62,8
10000	50,1		52,6	
12500	45,2		49,5	
16000	39,6	46,4	46,2	51,5
20000	30,8		40,1	
Total	82,0		86,7	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M98	90,5	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 07-07-2020 Initialer: SUNB  
08:19:28

Støjkilde: Skorsten Damp max drift +15 grader

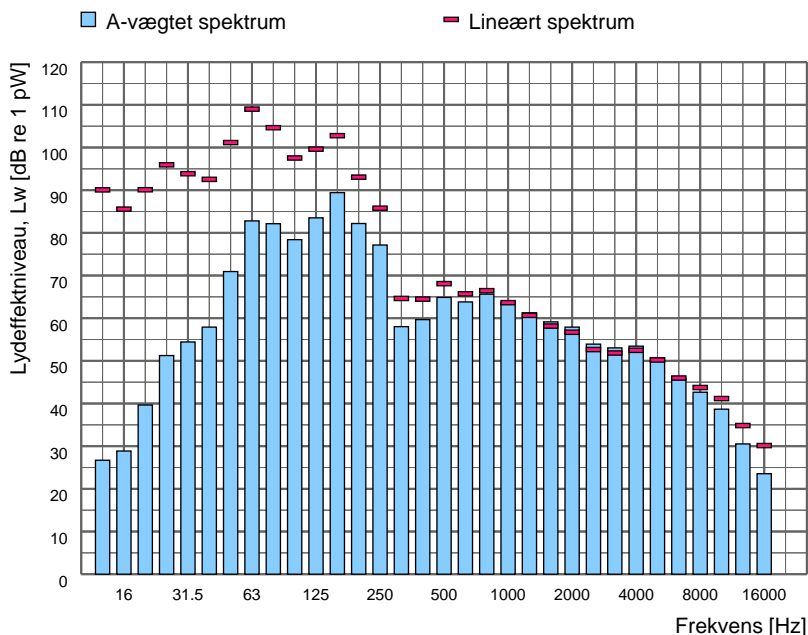
Beskrivelse:  
Skorsten Damp max drift, målt 15 grader over plan.

Kildehøjde: 26,6 m over terræn.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,80
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	8,04
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	9,1
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	26,7		90,1	
16	28,9	40,2	85,6	93,8
20	39,7		90,1	
25	51,2		95,9	
31,5	54,4	60,1	93,9	99,1
40	57,9		92,5	
50	70,9		101,2	
63	82,8	85,6	109,0	110,8
80	82,1		104,6	
100	78,4		97,5	
125	83,5	90,7	99,6	105,3
160	89,4		102,8	
200	82,2		93,1	
250	77,1	83,4	85,8	93,8
315	58,0		64,6	
400	59,7		64,5	
500	64,9	68,1	68,1	71,1
630	63,8		65,7	
800	65,6		66,4	
1000	63,6	68,6	63,6	69,0
1250	61,3		60,7	
1600	59,1		58,1	
2000	57,9	62,3	56,7	61,2
2500	53,9		52,6	
3150	53,0		51,8	
4000	53,4	57,3	52,5	56,4
5000	50,8		50,2	
6300	45,9		46,0	
8000	42,6	48,1	43,7	48,8
10000	38,7		41,2	
12500	30,5		34,8	
16000	23,6	31,4	30,1	36,3
20000	14,2		23,5	
Total	92,5		112,3	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 317_43	83,4	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				



Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 07-07-2020 08:20:36 Initialer: SUNB

Støjkilde: Skorsten Damp max drift - 15 grader

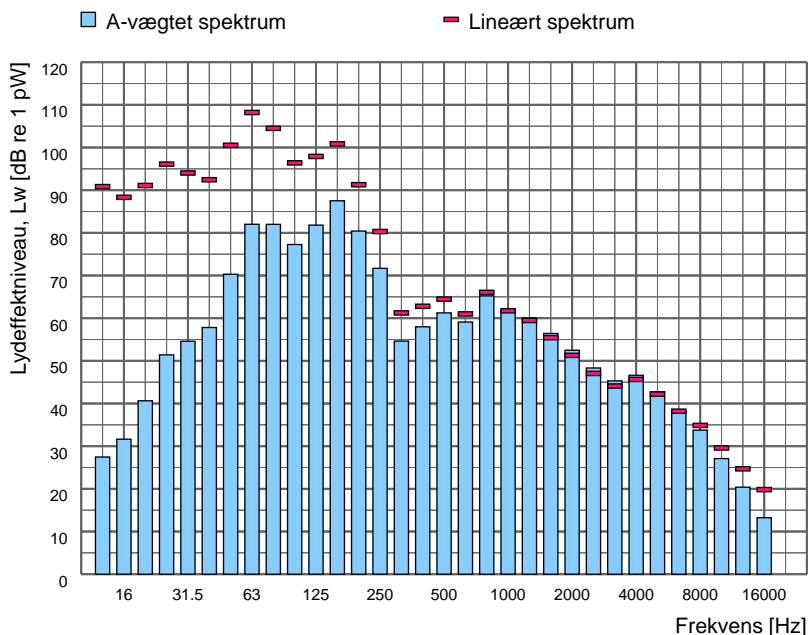
Beskrivelse:  
Skorsten Damp max drift, målt 15 grader under plan.

Kildehøjde: 26,6 m over terræn.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,80
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	8,04
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	9,1
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	27,5		90,8	
16	31,6	41,3	88,3	95,0
20	40,6		91,1	
25	51,4		96,1	
31,5	54,6	60,1	94,0	99,2
40	57,8		92,4	
50	70,3		100,5	
63	82,0	85,2	108,2	110,2
80	82,0		104,5	
100	77,3		96,4	
125	81,8	88,9	97,9	103,6
160	87,5		100,9	
200	80,4		91,3	
250	71,7	81,0	80,3	91,6
315	54,6		61,2	
400	58,0		62,8	
500	61,2	64,4	64,5	67,7
630	59,1		61,0	
800	65,2		66,0	
1000	61,7	67,7	61,7	68,1
1250	60,1		59,5	
1600	56,4		55,4	
2000	52,5	58,3	51,3	57,3
2500	48,3		47,1	
3150	45,3		44,1	
4000	46,6	49,9	45,6	49,0
5000	42,8		42,2	
6300	38,1		38,2	
8000	33,8	39,7	34,9	40,2
10000	27,1		29,6	
12500	20,4		24,7	
16000	13,2	21,4	19,8	26,6
20000	9,0		18,3	
Total	90,9		111,5	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 317_45	81,9	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 07-07-2020 Initialer: SUNB  
08:20:05

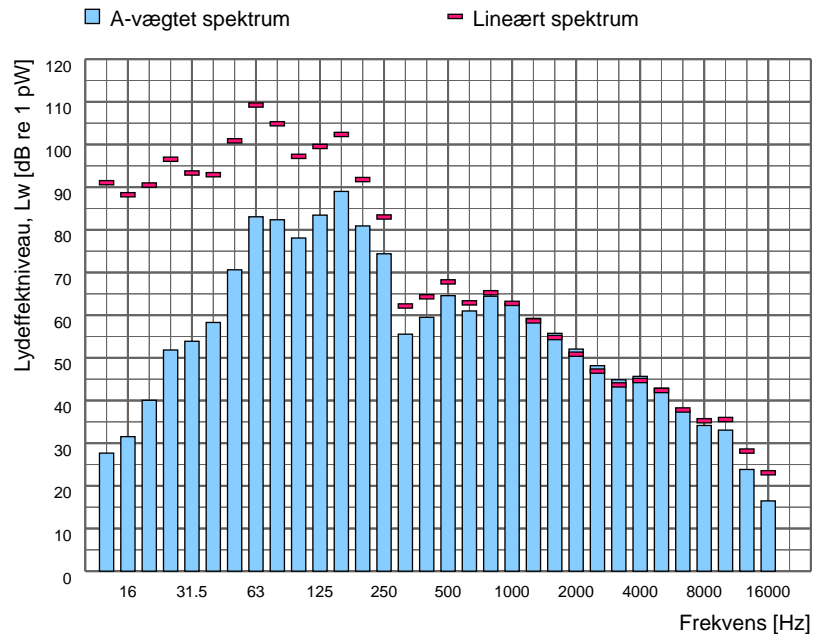
Støjkilde: Skorsten Damp max drift 0 grader

Beskrivelse:  
Skorsten Damp max drift, målt i plan.  
  
Kildehøjde: 26,6 m over terræn.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,80
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	8,04
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	9,1
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	27,7		91,0	
16	31,5	40,8	88,2	94,9
20	40,1		90,5	
25	51,8		96,5	
31,5	53,9	60,3	93,3	99,4
40	58,3		92,9	
50	70,6		100,9	
63	83,1	85,9	109,3	111,0
80	82,4		104,9	
100	78,1		97,2	
125	83,4	90,3	99,5	105,0
160	89,0		102,4	
200	80,9		91,8	
250	74,4	81,8	83,0	92,3
315	55,5		62,2	
400	59,5		64,3	
500	64,6	67,0	67,8	70,3
630	61,0		62,9	
800	64,4		65,3	
1000	62,8	67,4	62,8	67,8
1250	59,3		58,7	
1600	55,7		54,8	
2000	52,1	57,8	50,9	56,7
2500	48,2		46,9	
3150	44,9		43,7	
4000	45,7	49,4	44,7	48,4
5000	42,9		42,3	
6300	37,7		37,8	
8000	34,2	40,2	35,3	41,1
10000	33,1		35,5	
12500	23,8		28,1	
16000	16,5	24,8	23,1	29,9
20000	11,3		20,6	
Total	92,1		112,4	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 317_44	83,1	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 07-07-2020 Initialer: SUNB  
08:15:35

Støjkilde: Skorsten Damp normal drift + 15 grader

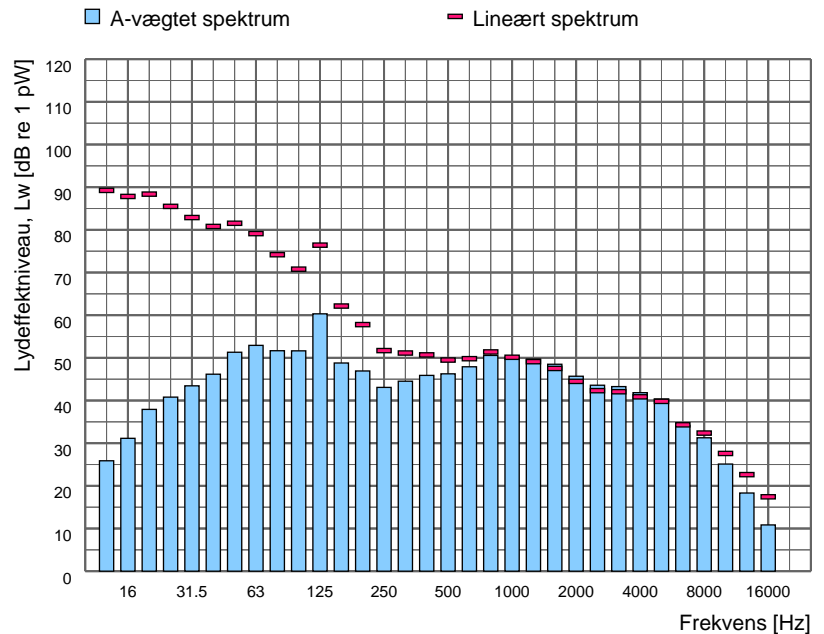
Beskrivelse:  
Skorsten Damp normal drift, målt 15 grader over plan.

Kildehøjde: 26,6 m over terræn.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,50
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	3,14
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	5,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	25,9		89,2	
16	31,1	39,0	87,8	93,3
20	37,9		88,4	
25	40,8		85,5	
31,5	43,4	48,8	82,9	88,3
40	46,2		80,8	
50	51,3		81,5	
63	52,9	56,8	79,1	84,0
80	51,7		74,2	
100	51,6		70,8	
125	60,3	61,1	76,4	77,6
160	48,8		62,1	
200	46,9		57,8	
250	43,1	49,9	51,7	59,4
315	44,5		51,1	
400	45,9		50,7	
500	46,3	51,5	49,5	54,8
630	47,9		49,8	
800	50,6		51,4	
1000	50,1	54,9	50,1	55,1
1250	49,7		49,1	
1600	48,5		47,5	
2000	45,7	51,2	44,5	50,1
2500	43,6		42,3	
3150	43,3		42,1	
4000	41,8	46,8	40,9	45,8
5000	40,4		39,8	
6300	34,2		34,3	
8000	31,3	36,3	32,4	37,0
10000	25,1		27,6	
12500	18,3		22,6	
16000	10,8	19,2	17,4	24,1
20000	3,5		12,8	
Total	64,1		94,9	



Spektrumfil	L <sub>Aeq</sub> [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 317_40	60,4	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 317_39	60,1	-	-	-

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 07-07-2020 Initialer: SUNB  
08:08:44

Støjkilde: Skorsten Hedtvand max drift +15 grader

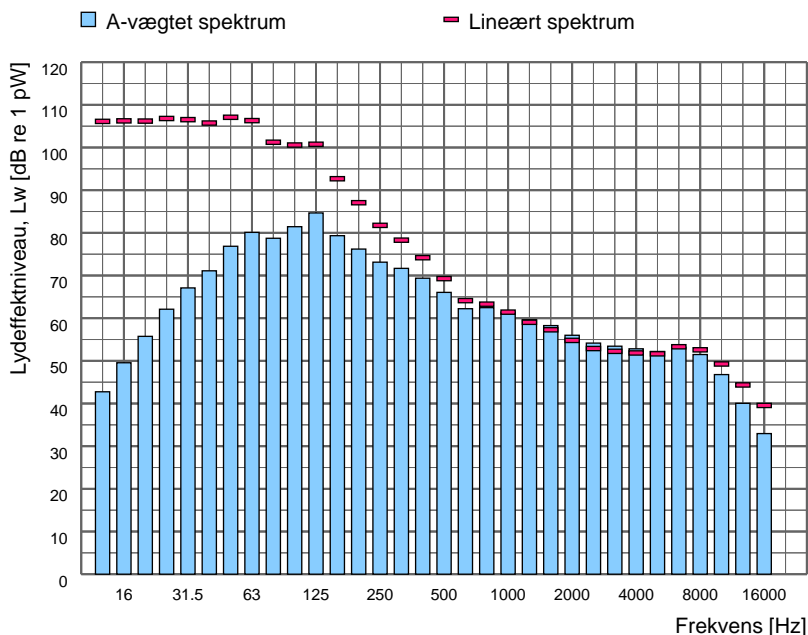
Beskrivelse:  
Skorsten Hedtvand max drift, målt 15 grader over plan.

Kildehøjde: 40,9 m over terræn.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	12,57
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	11,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5	42,8		106,1	
16	49,6	56,8	106,2	111,0
20	55,7		106,2	
25	62,1		106,8	
31.5	67,1	72,9	106,5	111,1
40	71,1		105,7	
50	76,9		107,1	
63	80,1	83,5	106,3	110,3
80	78,7		101,2	
100	81,4		100,6	
125	84,7	87,1	100,8	104,0
160	79,3		92,7	
200	76,2		87,1	
250	73,1	78,9	81,8	88,6
315	71,7		78,3	
400	69,4		74,2	
500	66,0	71,6	69,3	75,7
630	62,2		64,1	
800	62,5		63,3	
1000	61,4	66,1	61,4	66,4
1250	59,6		59,0	
1600	58,3		57,3	
2000	56,0	61,2	54,8	60,1
2500	54,2		52,9	
3150	53,4		52,2	
4000	52,8	57,6	51,8	56,7
5000	52,2		51,6	
6300	53,2		53,3	
8000	51,5	56,0	52,6	56,8
10000	46,8		49,3	
12500	40,0		44,4	
16000	33,0	40,9	39,5	45,8
20000	24,0		33,3	
Total	89,4		115,9	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 317_36	78,4	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 317_39	60,1	-	-	-

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 07-07-2020 Initialer: SUNB  
08:09:49

Støjkilde: Skorsten Hedtvand max drift -15 grader

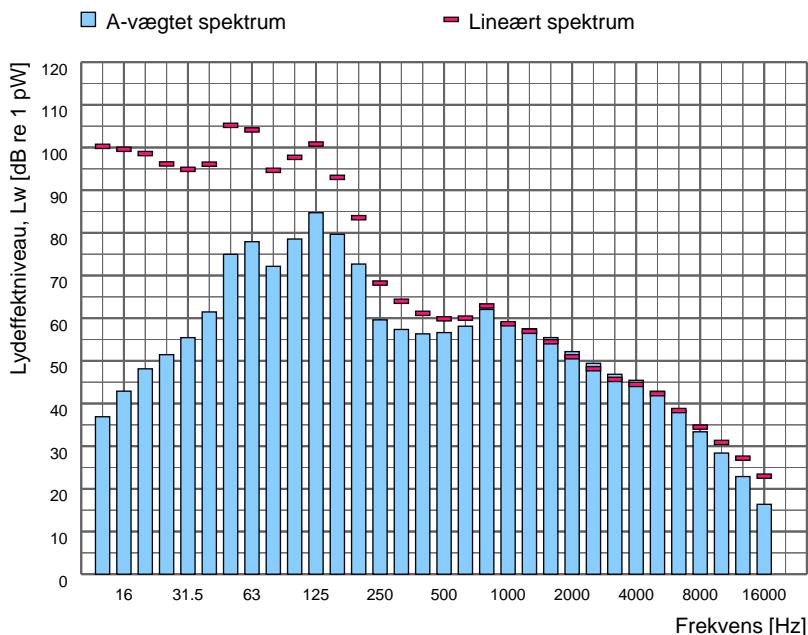
Beskrivelse:  
Skorsten Hedtvand max drift, målt 15 grader under plan.

Kildehøjde: 40,9 m over terræn.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	12,57
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	11,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	36,9		100,3	
16	42,9	49,5	99,6	104,3
20	48,1		98,6	
25	51,4		96,2	
31,5	55,4	62,8	94,9	100,5
40	61,5		96,1	
50	75,0		105,2	
63	77,9	80,4	104,1	107,9
80	72,1		94,7	
100	78,6		97,7	
125	84,7	86,6	100,8	103,0
160	79,7		93,0	
200	72,7		83,6	
250	59,6	73,0	68,2	83,7
315	57,4		64,0	
400	56,3		61,1	
500	56,6	61,9	59,9	65,1
630	58,1		60,0	
800	62,0		62,9	
1000	58,7	64,6	58,7	65,0
1250	57,5		56,9	
1600	55,5		54,5	
2000	52,2	57,8	51,0	56,7
2500	49,4		48,2	
3150	46,9		45,6	
4000	45,4	50,1	44,5	49,1
5000	42,9		42,3	
6300	38,2		38,4	
8000	33,4	39,8	34,5	40,4
10000	28,4		30,9	
12500	22,9		27,2	
16000	16,4	23,9	23,0	29,1
20000	10,1		19,4	
Total	87,8		110,8	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 317_38	76,8	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 317_39	60,1	-	-	-

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 07-07-2020 Initialer: SUNB  
08:09:15

Støjkilde: Skorsten Hedtvand max drift 0 grader

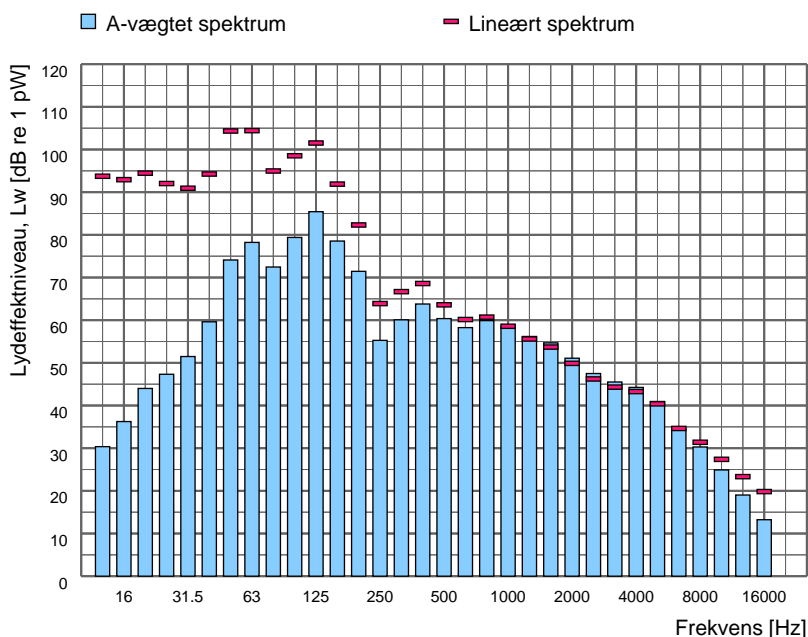
Beskrivelse:  
Skorsten Hedtvand max drift, målt i plan.

Kildehøjde: 40,9 m over terræn.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	12,57
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	11,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	30,4		93,7	
16	36,2	44,8	92,9	98,5
20	44,0		94,5	
25	47,3		92,0	
31,5	51,5	60,5	90,9	97,4
40	59,6		94,3	
50	74,1		104,3	
63	78,2	80,4	104,4	107,6
80	72,5		95,0	
100	79,4		98,5	
125	85,4	87,1	101,5	103,6
160	78,5		91,9	
200	71,4		82,3	
250	55,3	71,8	63,9	82,5
315	60,1		66,7	
400	63,8		68,6	
500	60,4	66,2	63,6	70,2
630	58,3		60,2	
800	59,9		60,7	
1000	58,6	63,2	58,6	63,5
1250	56,2		55,6	
1600	54,7		53,7	
2000	51,1	56,8	49,9	55,7
2500	47,5		46,2	
3150	45,5		44,3	
4000	44,2	48,7	43,3	47,7
5000	40,9		40,4	
6300	34,5		34,6	
8000	30,3	36,2	31,4	36,8
10000	24,9		27,4	
12500	19,0		23,3	
16000	13,2	20,3	19,8	25,7
20000	8,4		17,7	
Total	88,1		109,7	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 317_37	77,1	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 317_39	60,1	-	-	-

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 07-07-2020 Initialer: SUNB  
08:03:22

Støjkilde: Skorsten Hedtvand normal drift  
+15 grader

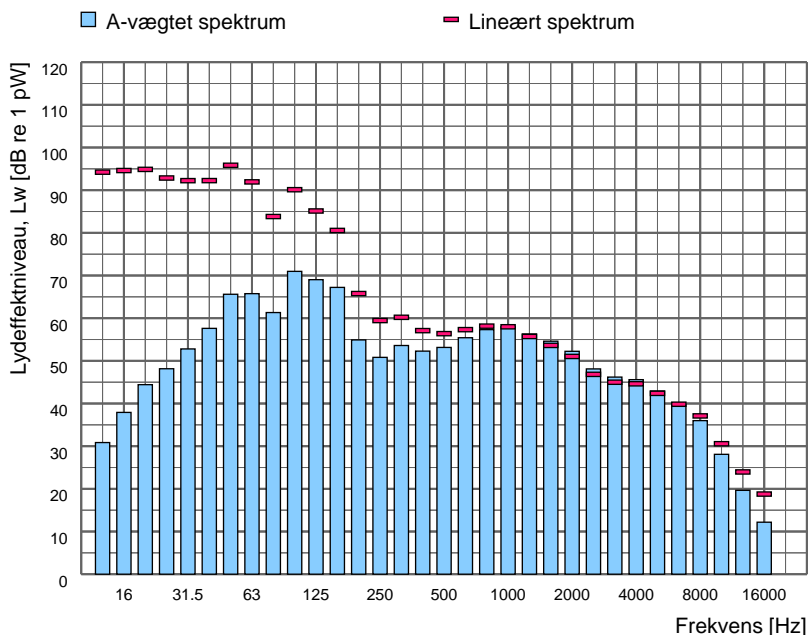
Beskrivelse:  
Skorsten Hedtvand normal drift, målt 15 grader  
over plan.

Kildehøjde: 40,9 m over terræn.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	12,57
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	11,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5	30,9		94,2	
16	37,9	45,4	94,6	99,3
20	44,4		94,9	
25	48,1		92,9	
31.5	52,8	59,2	92,2	97,2
40	57,6		92,2	
50	65,6		95,8	
63	65,7	69,4	91,9	97,5
80	61,3		83,8	
100	71,0		90,1	
125	69,0	74,1	85,1	91,7
160	67,2		80,6	
200	54,9		65,8	
250	50,8	58,2	59,4	67,6
315	53,6		60,2	
400	52,3		57,1	
500	53,1	58,6	56,4	61,7
630	55,4		57,3	
800	57,3		58,1	
1000	58,0	62,0	58,0	62,2
1250	56,3		55,7	
1600	54,6		53,6	
2000	52,2	57,2	51,0	56,1
2500	48,1		46,8	
3150	46,2		45,0	
4000	45,6	49,9	44,6	48,9
5000	42,9		42,4	
6300	39,7		39,8	
8000	36,0	41,5	37,1	42,0
10000	28,1		30,6	
12500	19,7		24,0	
16000	12,2	20,6	18,8	25,8
20000	7,9		17,2	
Total	75,9		103,2	



Spektrumfil	L <sub>Aeq</sub> [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 317_33	65,3	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 317_39	60,1	-	-	-

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 07-07-2020 08:05:57 Initialer: SUNB

Støjkilde: Skorsten Hedtvand normal drift - 15 grader

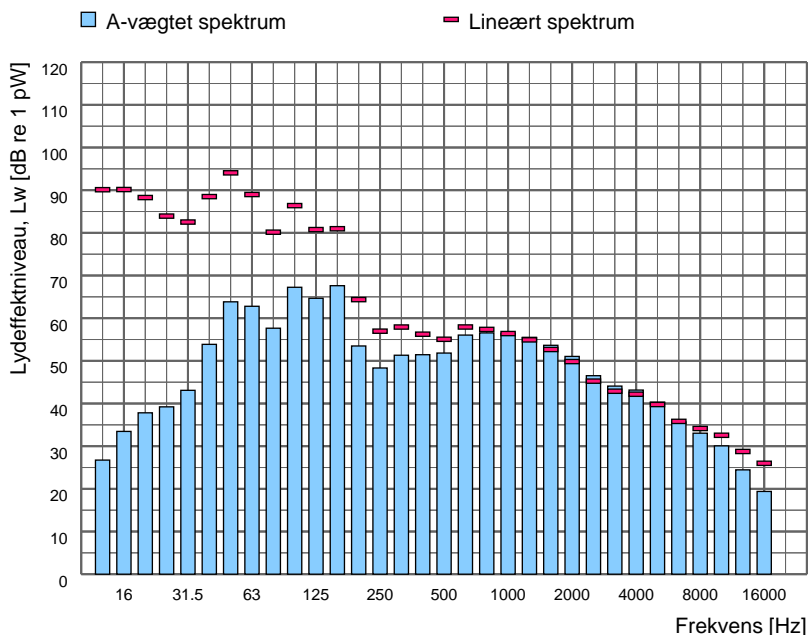
Beskrivelse:  
Skorsten Hedtvand normal drift, målt 15 grader under plan.

Kildehøjde: 40,9 m over terræn.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	12,57
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	11,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5	26,7		90,1	
16	33,5	39,4	90,2	94,4
20	37,8		88,3	
25	39,2		83,9	
31.5	43,1	54,3	82,5	90,5
40	53,9		88,5	
50	63,8		94,1	
63	62,8	66,9	89,0	95,4
80	57,6		80,2	
100	67,2		86,4	
125	64,7	71,5	80,8	88,3
160	67,6		81,0	
200	53,5		64,4	
250	48,3	56,3	57,0	65,8
315	51,3		57,9	
400	51,4		56,2	
500	51,8	58,4	55,1	61,3
630	56,0		57,9	
800	56,5		57,4	
1000	56,4	60,9	56,4	61,1
1250	55,5		54,9	
1600	53,6		52,7	
2000	51,0	56,1	49,8	55,0
2500	46,5		45,2	
3150	44,1		42,9	
4000	43,2	47,6	42,2	46,6
5000	40,3		39,8	
6300	35,7		35,8	
8000	33,0	38,3	34,1	39,1
10000	30,1		32,6	
12500	24,5		28,8	
16000	19,4	25,9	26,0	31,2
20000	13,1		22,4	
Total	73,4		99,0	



Spektrumfil	L <sub>Aeq</sub> [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 317_35	63,0	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 317_39	60,1	-	-	-



Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 07-07-2020 Initialer: SUNB  
08:04:53

Støjkilde: Skorsten Hedtvand normal drift 0 grader

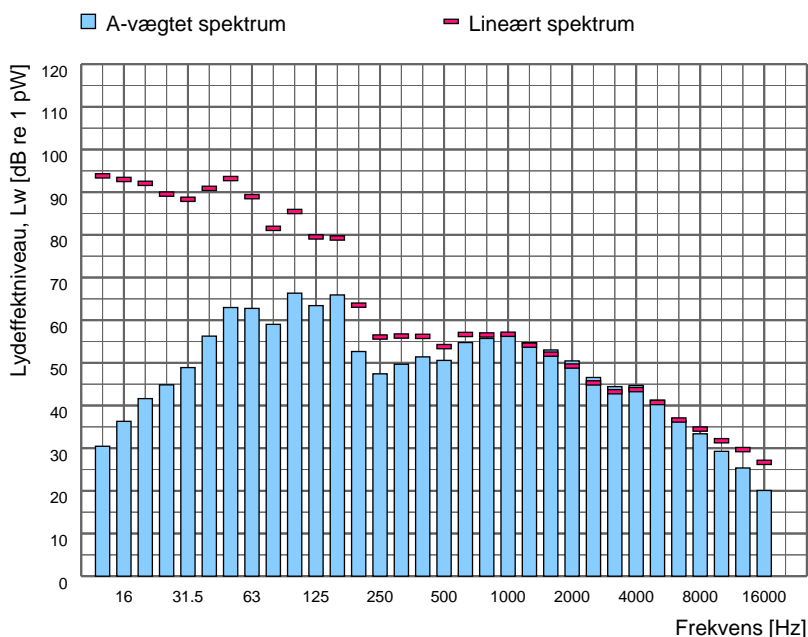
Beskrivelse:  
Skorsten Hedtvand normal drift, målt i plan.

Kildehøjde: 40,9 m over terræn.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	12,57
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	11,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	30,4		93,8	
16	36,3	43,0	93,0	97,8
20	41,6		92,1	
25	44,8		89,5	
31,5	48,9	57,2	88,3	94,5
40	56,3		90,9	
50	63,0		93,2	
63	62,8	66,7	89,0	94,8
80	59,0		81,5	
100	66,3		85,5	
125	63,4	70,2	79,5	87,2
160	65,9		79,3	
200	52,7		63,5	
250	47,4	55,2	56,1	64,9
315	49,7		56,3	
400	51,4		56,2	
500	50,6	57,4	53,8	60,5
630	54,8		56,7	
800	55,7		56,5	
1000	56,7	60,6	56,7	60,7
1250	54,7		54,1	
1600	53,0		52,0	
2000	50,5	55,5	49,3	54,4
2500	46,6		45,3	
3150	44,4		43,2	
4000	44,7	48,5	43,7	47,5
5000	41,3		40,7	
6300	36,5		36,6	
8000	33,4	38,7	34,5	39,5
10000	29,3		31,7	
12500	25,4		29,7	
16000	20,1	26,7	26,7	31,9
20000	12,5		21,8	
Total	72,6		100,9	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 317_34	62,1	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 317_39	60,1	-	-	-

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 07-07-2020 Initialer: SUNB  
08:49:47

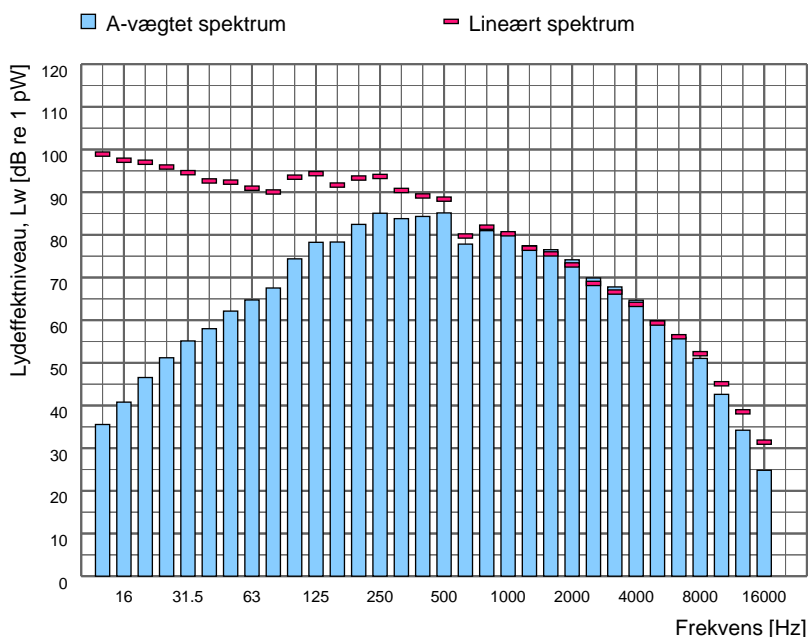
Støjkilde: Skorsten Røg + 15 grader

Beskrivelse:  
Skorsten Røg, målt 15 grader over plan.  
Kildehøjde: 28,3 m over terræn.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,50
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	28,27
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	14,5
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	35,6		98,9	
16	40,8	47,8	97,5	102,7
20	46,6		97,0	
25	51,2		95,9	
31,5	55,1	60,4	94,6	99,3
40	58,0		92,6	
50	62,1		92,4	
63	64,7	70,1	90,9	96,0
80	67,5		90,0	
100	74,4		93,5	
125	78,2	82,1	94,3	98,1
160	78,3		91,7	
200	82,4		93,3	
250	85,1	88,7	93,7	97,5
315	83,8		90,4	
400	84,3		89,1	
500	85,1	88,2	88,4	92,0
630	77,8		79,7	
800	81,0		81,8	
1000	80,3	84,6	80,3	84,9
1250	77,5		76,9	
1600	76,5		75,5	
2000	74,2	79,1	72,9	78,0
2500	69,9		68,6	
3150	67,8		66,6	
4000	64,7	70,0	63,7	68,9
5000	59,9		59,3	
6300	56,0		56,1	
8000	51,0	57,4	52,1	57,8
10000	42,6		45,1	
12500	34,2		38,5	
16000	24,8	34,7	31,4	39,5
20000	16,0		25,3	
Total	92,9		106,5	



Spektrumfil	L <sub>Aeq</sub> [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 317_46	78,4	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 07-07-2020 Initialer: SUNB  
08:52:26

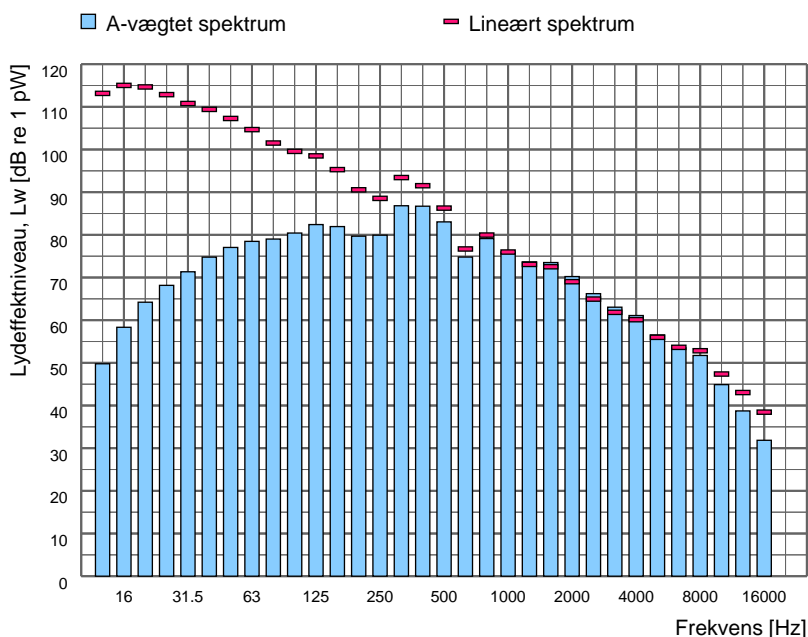
Støjkilde: Skorsten Røg - 15 grader

Beskrivelse:  
Skorsten Røg, målt 15 grader under plan.  
Kildehøjde: 28,3 m over terræn.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,50
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	28,27
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	14,5
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	49,8		113,2	
16	58,3	65,3	115,0	119,1
20	64,2		114,7	
25	68,2		112,9	
31,5	71,3	77,0	110,8	116,0
40	74,8		109,4	
50	77,0		107,3	
63	78,5	83,0	104,7	109,9
80	79,0		101,5	
100	80,4		99,6	
125	82,4	86,4	98,5	102,9
160	81,9		95,3	
200	79,7		90,6	
250	79,9	88,3	88,5	96,1
315	86,8		93,4	
400	86,7		91,5	
500	83,0	88,5	86,3	92,8
630	74,8		76,7	
800	79,1		79,9	
1000	76,0	81,6	76,0	82,0
1250	73,7		73,1	
1600	73,5		72,5	
2000	70,2	75,7	69,0	74,6
2500	66,2		64,9	
3150	63,0		61,8	
4000	61,1	65,7	60,1	64,7
5000	56,5		56,0	
6300	53,5		53,6	
8000	51,7	56,1	52,8	56,8
10000	44,9		47,4	
12500	38,7		43,0	
16000	31,8	40,7	38,4	47,0
20000	34,2		43,5	
Total	93,5		121,3	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 317_48	79,0	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 07-07-2020 Initialer: SUNB  
08:51:11

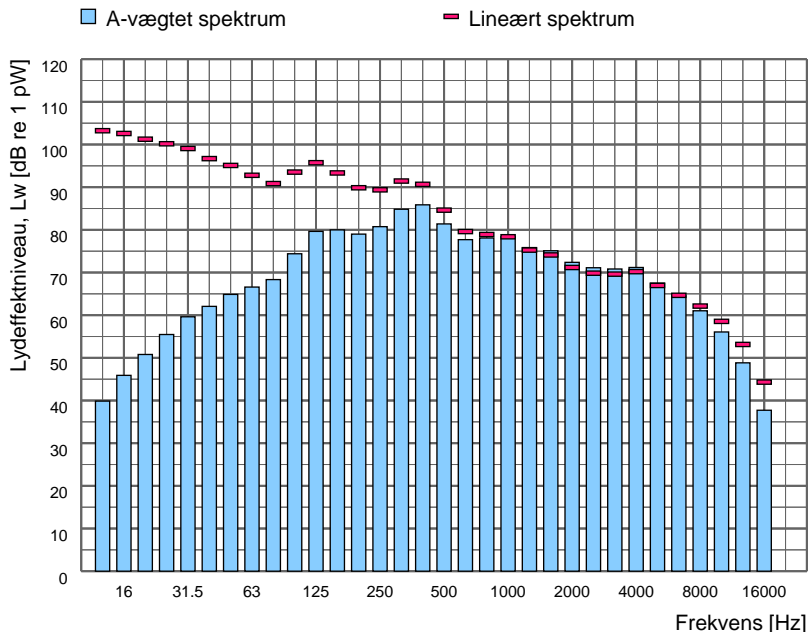
Støjkilde: Skorsten Røg 0 grader

Beskrivelse:  
Skorsten Røg, målt i plan.  
  
Kildehøjde: 28,3 m over terræn.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,50
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	28,27
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	14,5
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	39,9		103,2	
16	45,9	52,3	102,6	107,2
20	50,8		101,2	
25	55,5		100,2	
31,5	59,6	64,6	99,1	103,6
40	62,1		96,7	
50	64,9		95,1	
63	66,6	71,6	92,8	98,0
80	68,3		90,8	
100	74,4		93,5	
125	79,6	83,4	95,7	99,1
160	80,0		93,3	
200	79,0		89,9	
250	80,7	87,0	89,4	95,1
315	84,8		91,4	
400	85,9		90,7	
500	81,4	87,7	84,6	91,9
630	77,7		79,6	
800	78,1		78,9	
1000	78,4	82,3	78,4	82,6
1250	75,8		75,3	
1600	75,1		74,1	
2000	72,4	78,0	71,2	76,9
2500	71,1		69,8	
3150	70,8		69,6	
4000	71,2	74,9	70,2	73,9
5000	67,5		67,0	
6300	64,5		64,7	
8000	61,0	66,5	62,1	67,2
10000	56,1		58,5	
12500	48,8		53,1	
16000	37,7	49,2	44,3	53,7
20000	26,0		35,3	
Total	92,0		109,8	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 317_47	77,5	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

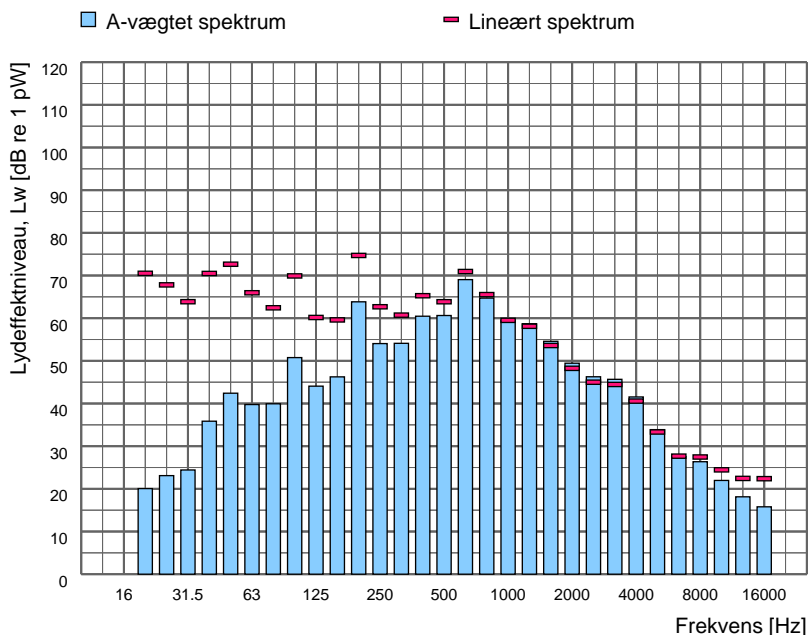
Støjkilde: Syd Nødudgang kompressorbygning

Beskrivelse:  
Dør med stort glasparti med udstråling herfra.  
Døren er BxH 1,2m x 2,65m



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	3,18
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	5,0
Referencebox, areal [m²]:	3,18	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		20,1		70,5
20	20,1		70,5	
25	23,1		67,8	
31,5	24,4	36,4	63,9	72,9
40	35,9		70,5	
50	42,4		72,6	
63	39,8	45,7	66,0	73,8
80	39,9		62,4	
100	50,8		69,9	
125	44,1	52,7	60,2	70,7
160	46,2		59,6	
200	63,8		74,7	
250	54,0	64,7	62,7	75,1
315	54,1		60,7	
400	60,5		65,3	
500	60,6	70,1	63,9	72,6
630	69,0		70,9	
800	64,7		65,5	
1000	59,5	66,6	59,5	67,1
1250	58,7		58,1	
1600	54,6		53,6	
2000	49,4	56,2	48,2	55,1
2500	46,3		45,0	
3150	45,7		44,5	
4000	41,5	47,3	40,6	46,2
5000	33,9		33,3	
6300	27,5		27,7	
8000	26,4	30,6	27,5	31,5
10000	22,0		24,5	
12500	18,1		22,4	
16000	15,8	20,6	22,4	26,6
20000	10,9		20,2	
Total	72,7		80,9	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M105	70,6	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

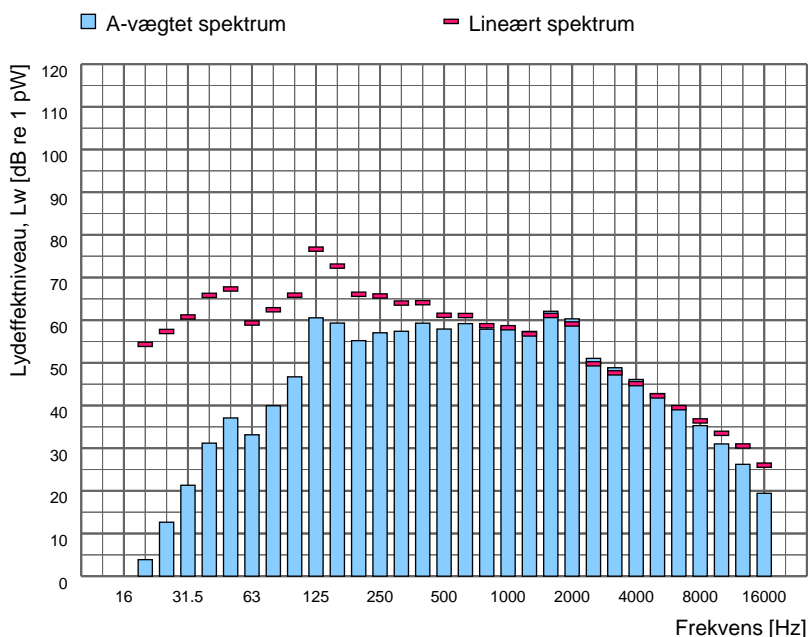
Støjkilde: Telia PSU (til antenner på skorsten oven)

Beskrivelse:  
PSU til Telia placeret ved skorsten. PSU'en er BxLxH 0.6m x 0.8m x 2m. Der er 0.8m til skorstenen og 5,3m til nærmeste bygningsfacade.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	1,20
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	0,8
Referencebox, areal [m²]:	1,20	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5	-		-	
16	-	3,9	-	54,3
20	3,9		54,3	
25	12,6		57,4	
31.5	21,3	31,7	60,8	67,4
40	31,2		65,8	
50	37,1		67,3	
63	33,1	42,3	59,3	69,0
80	39,9		62,4	
100	46,7		65,9	
125	60,6	63,1	76,7	78,4
160	59,3		72,7	
200	55,2		66,1	
250	57,0	61,4	65,7	70,1
315	57,4		64,0	
400	59,3		64,1	
500	57,9	63,6	61,2	67,1
630	59,2		61,1	
800	57,9		58,7	
1000	58,2	62,6	58,2	62,7
1250	57,4		56,8	
1600	62,1		61,1	
2000	60,3	64,5	59,1	63,4
2500	51,0		49,8	
3150	48,9		47,7	
4000	46,1	51,4	45,1	50,3
5000	42,8		42,3	
6300	39,4		39,5	
8000	35,3	41,2	36,4	41,9
10000	31,0		33,5	
12500	26,2		30,5	
16000	19,4	27,2	26,0	32,3
20000	13,4		22,7	
Total	70,2		80,1	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M96	72,4	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

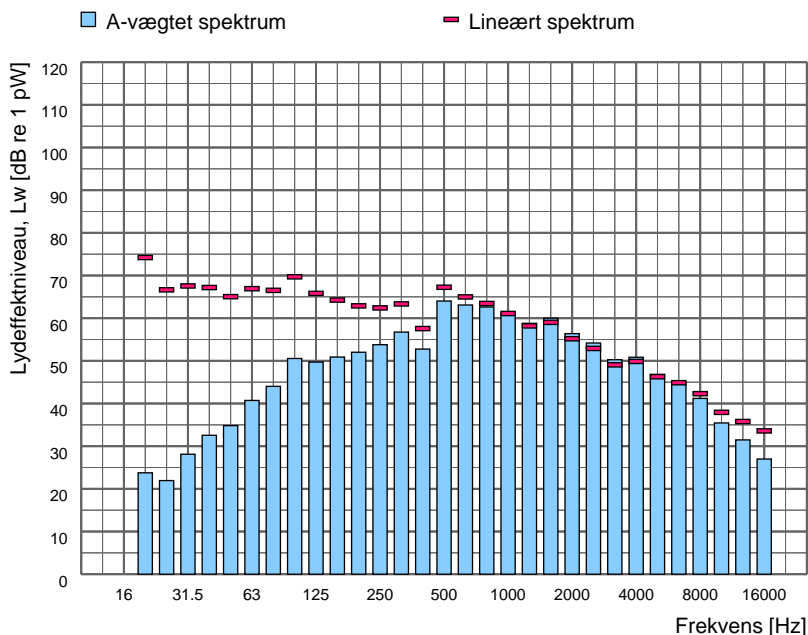
Støjkilde: Toilet udsug

Beskrivelse:  
Afkast placeret 0,6 meter over tagflade og hhv. 2,5 meter og 4,4 meter til nærmeste facader.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,40
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	2,01
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	3,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		23,8		74,2
20	23,8		74,2	
25	21,9		66,6	
31,5	28,1	34,2	67,6	71,9
40	32,6		67,2	
50	34,8		65,0	
63	40,7	46,0	66,9	71,0
80	44,0		66,5	
100	50,6		69,7	
125	49,7	55,2	65,8	72,0
160	50,9		64,2	
200	52,0		62,9	
250	53,8	59,4	62,4	67,7
315	56,7		63,3	
400	52,8		57,6	
500	64,0	66,8	67,2	69,6
630	63,1		65,0	
800	62,6		63,4	
1000	61,1	65,9	61,1	66,2
1250	58,8		58,2	
1600	60,0		59,0	
2000	56,4	62,3	55,2	61,2
2500	54,2		52,9	
3150	50,3		49,1	
4000	50,8	54,4	49,9	53,4
5000	46,8		46,3	
6300	44,8		44,9	
8000	41,2	46,7	42,3	47,3
10000	35,4		37,9	
12500	31,5		35,8	
16000	27,0	32,9	33,6	38,2
20000	18,0		27,3	
Total	70,8		79,6	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M78	67,7	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

Støjkilde: Trappeafsats, kedelbygning, nord

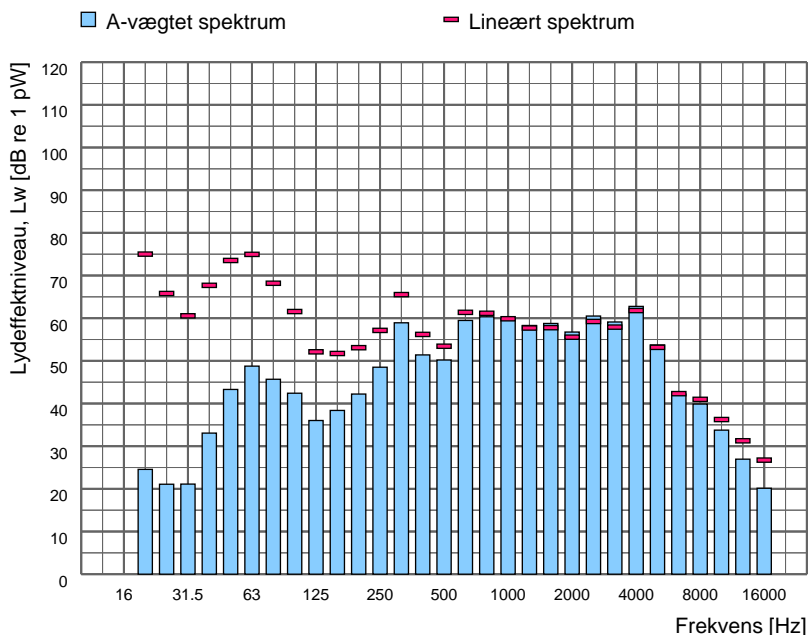
Beskrivelse:  
Udstråling fra trappeafsats ved den nordvestlige facade af kompressorbygning. Udstrålingsfladen er BxL 1,1m x 8m. Kildestyrken er for L = 3m.



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993  
Anvendt metode: Manuelle arealer  
Referencebox, placering:  
Referencebox, dimensioner [m3]:  
Referencebox, areal [m²]: 3,30  
Karakteristisk dimension, d0 [m]:

Måleafstand [m]:  
Måleflade, areal [m²]: 3,30  
Sref / S: 1,00  
Arealkorrektion [dB]: 5,2  
Nærfeltskorrektion [dB]:

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16	-	24,6	-	75,0
20	24,6		75,0	
25	21,1		65,8	
31,5	21,1	33,6	60,6	70,3
40	33,1		67,7	
50	43,3		73,5	
63	48,8	51,3	75,0	77,8
80	45,7		68,2	
100	42,4		61,6	
125	36,0	44,5	52,1	62,4
160	38,4		51,7	
200	42,2		53,1	
250	48,5	59,4	57,1	66,3
315	58,9		65,5	
400	51,4		56,2	
500	50,2	60,5	53,4	63,0
630	59,5		61,4	
800	60,3		61,1	
1000	59,9	64,3	59,9	64,6
1250	58,3		57,7	
1600	58,8		57,8	
2000	56,7	63,7	55,5	62,5
2500	60,5		59,2	
3150	59,1		57,9	
4000	62,8	64,7	61,8	63,7
5000	53,7		53,2	
6300	42,2		42,3	
8000	39,9	44,6	41,0	45,3
10000	33,8		36,2	
12500	27,0		31,3	
16000	20,1	27,9	26,7	32,9
20000	12,6		21,9	
Total	70,1		80,7	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M109	67,9	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				



Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

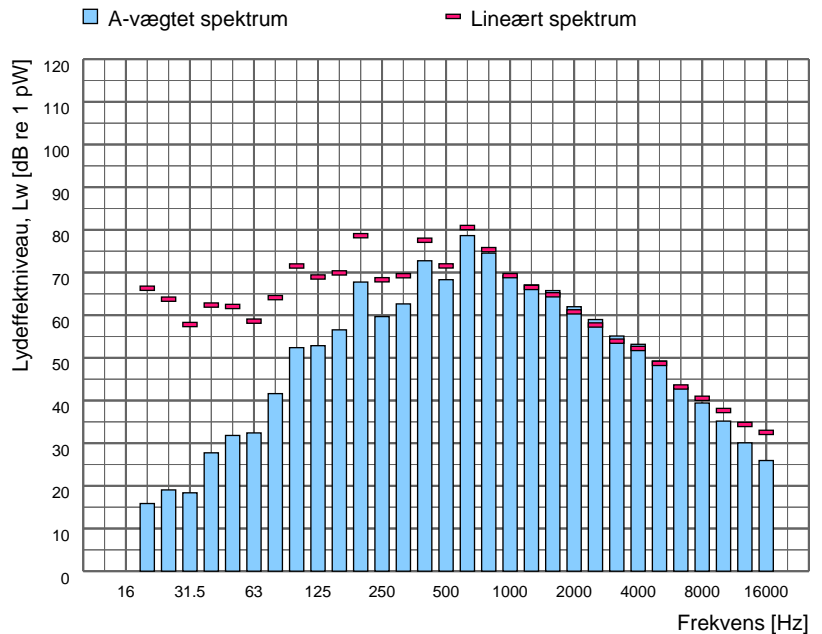
Støjkilde: Udstråling fra nordlig vindue på komp.bygning, øst

Beskrivelse:  
Udstråling fra glasparti på den østlige facade af kompressorbygning. Partiet er BxH 2,4m x 11m. Kildestyrken er for de nedeste række vidner (BxH 2,4m x 1,35m). Kildestyrken er angivet pr. m<sup>2</sup>.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m <sup>2</sup> ]:	1,00
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	0,0
Referencebox, areal [m <sup>2</sup> ]:	1,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16	-	15,9	-	66,3
20	15,9		66,3	
25	19,0		63,8	
31,5	18,4	28,7	57,8	66,7
40	27,7		62,4	
50	31,8		62,0	
63	32,4	42,5	58,6	66,9
80	41,6		64,1	
100	52,4		71,5	
125	52,9	59,1	69,0	75,0
160	56,6		69,9	
200	67,8		78,6	
250	59,7	69,4	68,3	79,5
315	62,6		69,2	
400	72,8		77,6	
500	68,3	80,0	71,5	82,7
630	78,7		80,5	
800	74,5		75,4	
1000	69,3	76,2	69,3	76,7
1250	67,1		66,5	
1600	65,8		64,8	
2000	62,0	67,9	60,8	66,8
2500	59,0		57,7	
3150	55,1		53,9	
4000	53,2	57,9	52,2	56,9
5000	49,3		48,7	
6300	43,1		43,2	
8000	39,4	45,1	40,5	45,8
10000	35,2		37,7	
12500	30,1		34,4	
16000	25,9	32,3	32,5	38,4
20000	24,3		33,6	
Total	82,0		85,7	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M107	85,0	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

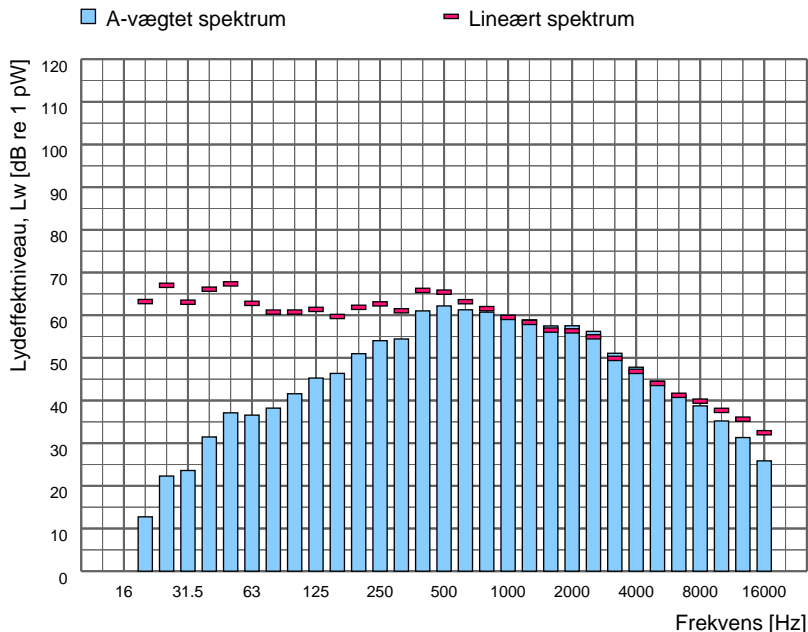
Støjkilde: Udstråling fra Port 18 (lukkehal)

Beskrivelse:  
Udstråling fra port på vestlig facade.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	12,50
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	11,0
Referencebox, areal [m²]:	12,50	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		12,7		63,2
20	12,7		63,2	
25	22,3		67,0	
31,5	23,6	32,5	63,0	70,4
40	31,5		66,1	
50	37,1		67,3	
63	36,6	42,1	62,8	69,3
80	38,2		60,7	
100	41,6		60,7	
125	45,3	49,6	61,4	65,4
160	46,4		59,7	
200	51,0		61,8	
250	54,0	58,2	62,6	66,7
315	54,4		61,0	
400	61,0		65,8	
500	62,2	66,3	65,4	69,7
630	61,3		63,2	
800	60,7		61,5	
1000	59,5	64,5	59,5	64,8
1250	58,9		58,3	
1600	57,5		56,5	
2000	57,5	61,9	56,3	60,7
2500	56,2		54,9	
3150	51,1		49,9	
4000	47,8	53,4	46,8	52,3
5000	44,6		44,0	
6300	41,1		41,2	
8000	38,7	43,7	39,8	44,6
10000	35,2		37,7	
12500	31,3		35,6	
16000	25,9	33,3	32,4	39,4
20000	26,0		35,3	
Total	69,8		76,4	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M89	61,9	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

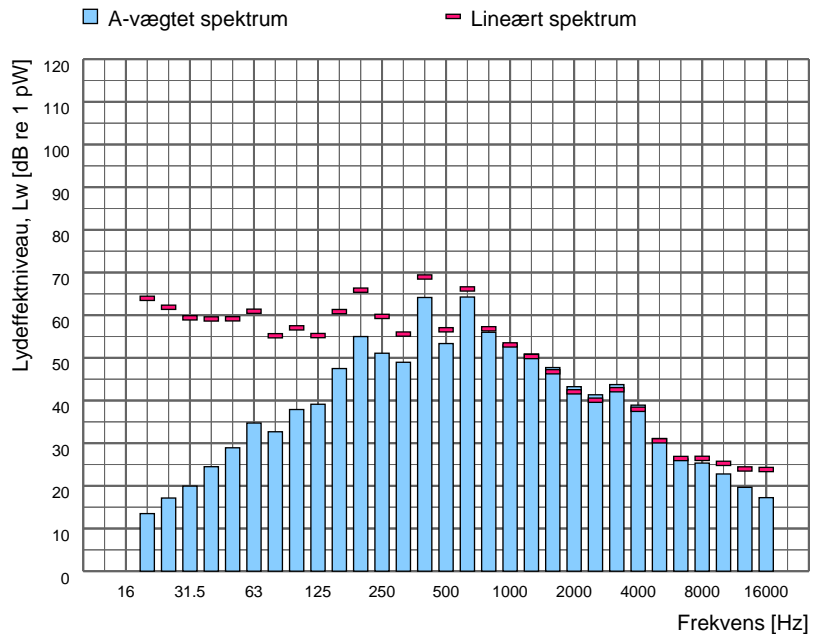
Støjkilde: Udstråling fra sydlig vindue på komp.bygning, øst

Beskrivelse:  
Udstråling fra stort glasparti BxH 2,4m x 11m.  
Kildestyrken er angivet pr. m2.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	1,00
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	0,0
Referencebox, areal [m²]:	1,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16	-	13,5	-	64,0
20	13,5		64,0	
25	17,1		61,8	
31,5	19,9	26,4	59,4	65,1
40	24,5		59,1	
50	28,9		59,1	
63	34,7	37,5	60,9	63,8
80	32,7		55,2	
100	37,9		57,0	
125	39,1	48,5	55,2	63,1
160	47,5		60,8	
200	55,0		65,9	
250	51,1	57,2	59,7	67,1
315	49,0		55,6	
400	64,1		69,0	
500	53,4	67,4	56,6	70,9
630	64,3		66,2	
800	56,0		56,8	
1000	53,0	58,6	53,0	59,0
1250	50,9		50,3	
1600	47,7		46,7	
2000	43,2	49,7	42,0	48,7
2500	41,3		40,1	
3150	43,7		42,5	
4000	38,9	45,1	37,9	44,0
5000	31,1		30,5	
6300	26,3		26,4	
8000	25,3	29,8	26,4	30,8
10000	22,8		25,3	
12500	19,7		24,0	
16000	17,2	23,1	23,8	30,0
20000	17,7		27,0	
Total	68,4		74,6	



Spektrumfil	L <sub>Aeq</sub> [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M106	71,4	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

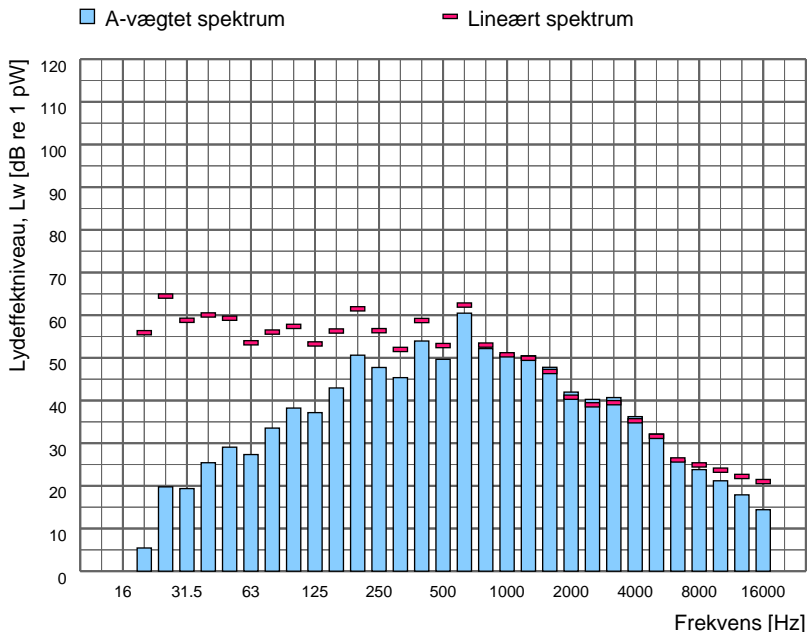
Støjkilde: Udstråling fra vinduer på komp.bygning, nord - Dør til komp.

Beskrivelse:  
Scan af delareal af glasparti med dør på nordlig facade af kompressorbygning. Det markerede glsparti er BxH 2,4m x 7,35m. Kildestyrken er angivet pr. m2.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	1,00
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	0,0
Referencebox, areal [m²]:	1,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		5,4		55,9
20	5,4		55,9	
25	19,8		64,5	
31,5	19,4	27,2	58,8	66,6
40	25,4		60,0	
50	29,1		59,3	
63	27,3	35,6	53,5	61,7
80	33,5		56,0	
100	38,2		57,4	
125	37,2	45,0	53,3	60,7
160	42,9		56,3	
200	50,6		61,5	
250	47,7	53,2	56,4	63,0
315	45,4		52,0	
400	53,9		58,8	
500	49,7	61,6	52,9	64,3
630	60,5		62,4	
800	52,2		53,0	
1000	50,7	56,0	50,7	56,2
1250	50,5		49,9	
1600	47,8		46,8	
2000	42,0	49,4	40,8	48,3
2500	40,3		39,0	
3150	40,7		39,5	
4000	36,2	42,4	35,2	41,4
5000	32,2		31,6	
6300	26,0		26,1	
8000	23,8	28,8	24,9	29,8
10000	21,2		23,7	
12500	17,9		22,2	
16000	14,4	21,2	21,0	28,2
20000	16,3		25,6	
Total	63,4		71,1	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M108	66,4	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

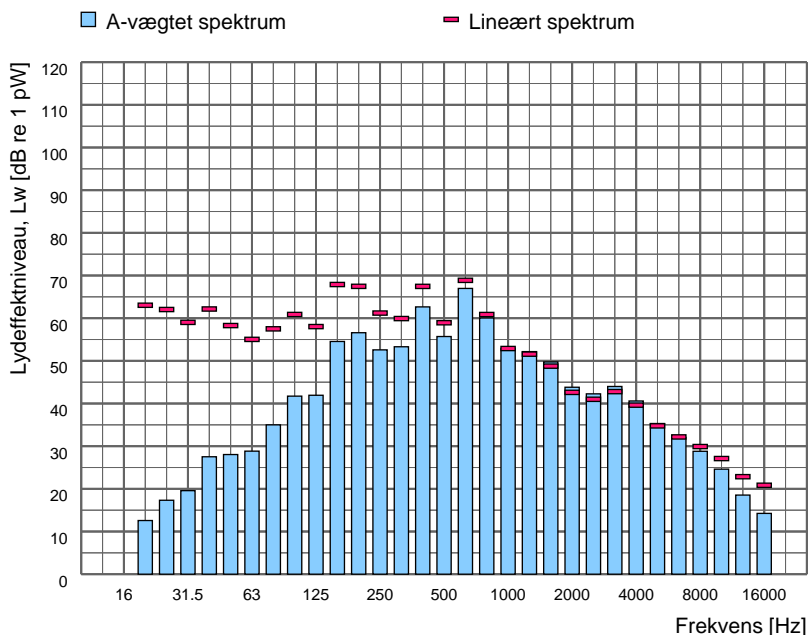
Støjkilde: Udstråling fra vinduer v. kompressorhus (Vest)

Beskrivelse:  
Udstråling af glasparti på kompressorbygningens vestlige facade. Det markerede glasparti er BxH 4,8m x 8.0m med 1.2 meter mellem de to mindre glaspartier på begge sider. Disse er 2.4m brede. Kildestyrken er pr m2 og modelleres på alle glasflader på vestsiden.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	1,00
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	0,0
Referencebox, areal [m²]:	1,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5	-		-	
16	-	12,6	-	63,0
20	12,6		63,0	
25	17,3		62,0	
31.5	19,6	28,5	59,0	66,1
40	27,5		62,2	
50	28,0		58,3	
63	28,8	36,6	55,0	61,9
80	35,0		57,5	
100	41,7		60,9	
125	41,9	55,0	58,0	69,0
160	54,5		67,9	
200	56,6		67,5	
250	52,6	59,3	61,2	69,0
315	53,3		59,9	
400	62,6		67,5	
500	55,7	68,6	58,9	71,5
630	67,0		68,9	
800	60,0		60,9	
1000	52,9	61,4	52,9	61,9
1250	52,2		51,6	
1600	49,7		48,8	
2000	43,8	51,3	42,6	50,3
2500	42,3		41,0	
3150	44,0		42,8	
4000	40,6	46,0	39,6	44,9
5000	35,3		34,8	
6300	32,1		32,2	
8000	28,8	34,2	29,9	35,0
10000	24,6		27,1	
12500	18,5		22,9	
16000	14,2	20,5	20,8	26,3
20000	11,3		20,6	
Total	70,0		75,9	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M97	73,0	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

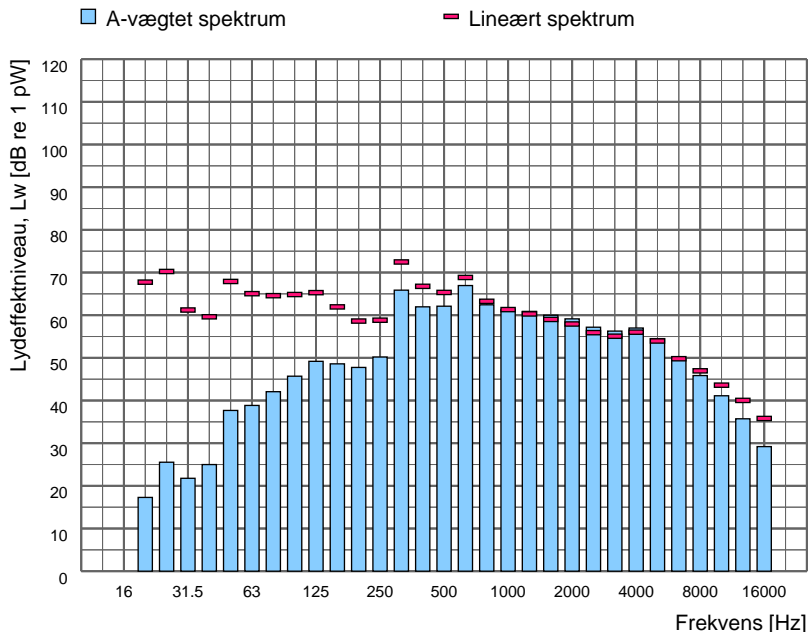
Støjkilde: Udsug 1075 - Port 14

Beskrivelse:  
Afkast fra blæser placeret 0,9 m over tagflade og 1,5 meter til nærmeste skærmende tagkant og 2,5 meter fra niveauskift på taghøjde.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,25
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	0,79
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-1,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		17,3		67,7
20	17,3		67,7	
25	25,5		70,2	
31,5	21,8	29,2	61,2	71,1
40	25,0		59,6	
50	37,7		67,9	
63	38,8	44,7	65,0	70,9
80	42,1		64,6	
100	45,7		64,8	
125	49,2	52,8	65,3	69,0
160	48,6		61,9	
200	47,8		58,6	
250	50,2	66,0	58,8	72,8
315	65,9		72,5	
400	62,0		66,8	
500	62,1	69,1	65,3	72,0
630	66,9		68,8	
800	62,4		63,3	
1000	61,3	66,4	61,3	66,6
1250	60,9		60,3	
1600	60,0		59,0	
2000	59,1	63,7	57,9	62,6
2500	57,2		55,9	
3150	56,3		55,1	
4000	57,0	60,8	56,0	59,9
5000	54,5		54,0	
6300	49,7		49,8	
8000	45,9	51,6	47,0	52,3
10000	41,1		43,6	
12500	35,7		40,0	
16000	29,2	36,7	35,8	41,7
20000	19,9		29,2	
Total	73,1		79,1	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M74	74,1	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

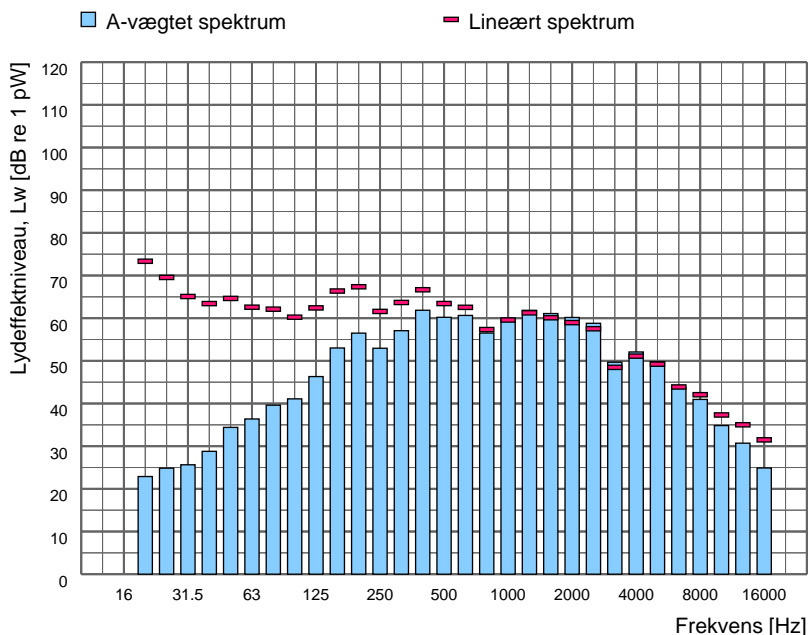
Støjkilde: Udsug CIP rum (afkast)

Beskrivelse:  
Afkast er placeret 1,3m over tagflade. Kilden er placeret 1,1 meter til nærmeste væg.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,25
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	0,79
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-1,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16	-	22,9	-	73,3
20	22,9		73,3	
25	24,8		69,6	
31,5	25,6	31,5	65,1	71,6
40	28,8		63,4	
50	34,4		64,6	
63	36,4	42,1	62,6	68,0
80	39,6		62,1	
100	41,1		60,2	
125	46,3	54,1	62,4	68,5
160	53,0		66,4	
200	56,5		67,4	
250	53,0	60,6	61,6	69,6
315	57,1		63,7	
400	61,9		66,7	
500	60,2	65,7	63,4	69,4
630	60,6		62,5	
800	56,5		57,3	
1000	59,6	64,6	59,6	64,4
1250	61,8		61,3	
1600	61,1		60,1	
2000	60,2	64,9	59,0	63,8
2500	58,8		57,5	
3150	49,7		48,5	
4000	52,1	55,4	51,1	54,5
5000	49,8		49,2	
6300	43,8		43,9	
8000	41,0	45,9	42,1	46,6
10000	34,8		37,3	
12500	30,7		35,0	
16000	24,9	31,8	31,5	36,9
20000	15,6		24,9	
Total	70,6		78,6	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M19	71,7	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

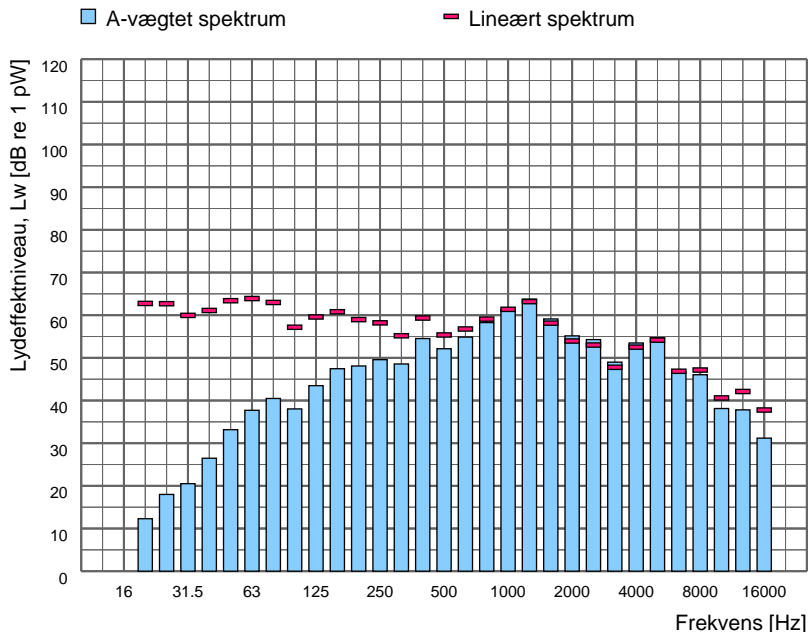
Støjkilde: Udsug CIP rum

Beskrivelse:  
Motor til afkast er placeret 0,4m over tagflade.  
Kilden er placeret 1,3 meter til nærmeste væg.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,25
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	0,79
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-1,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16	-	12,3	-	62,8
20	12,3		62,8	
25	18,0		62,7	
31,5	20,5	27,9	60,0	66,2
40	26,5		61,1	
50	33,2		63,4	
63	37,7	42,8	63,9	68,2
80	40,5		63,0	
100	38,0		57,2	
125	43,5	49,3	59,6	64,2
160	47,5		60,8	
200	48,1		59,0	
250	49,6	53,6	58,2	62,5
315	48,6		55,2	
400	54,5		59,3	
500	52,1	58,8	55,4	62,2
630	54,9		56,8	
800	58,3		59,1	
1000	61,4	66,5	61,4	66,3
1250	63,8		63,2	
1600	59,1		58,1	
2000	55,1	61,5	53,9	60,4
2500	54,3		53,0	
3150	49,0		47,8	
4000	53,5	57,8	52,5	57,0
5000	54,7		54,2	
6300	46,7		46,9	
8000	46,0	49,7	47,1	50,5
10000	38,1		40,6	
12500	37,8		42,1	
16000	31,2	38,7	37,8	43,7
20000	20,9		30,2	
Total	68,8		73,9	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M20	69,9	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				



Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

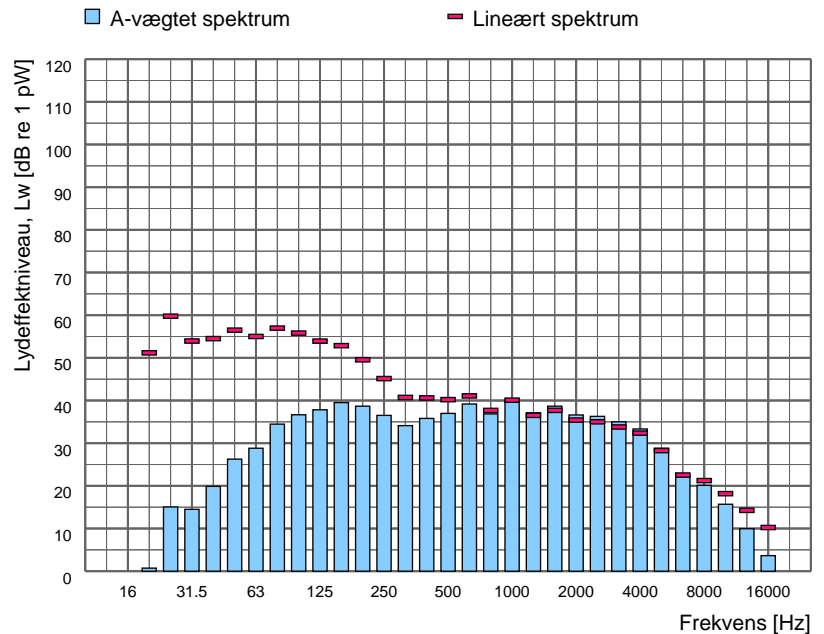
Støjkilde: Udsug fra SSOP kontor (afkast)

Beskrivelse:  
Afkast placeret 30 cm ud fra væg, 0,9m fra hjørnet og 60 cm over tagflade.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m <sup>2</sup> ]:	0,05
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m <sup>3</sup> ]:		Arealkorrektion [dB]:	-13,0
Referencebox, areal [m <sup>2</sup> ]:	0,05	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16	-	0,7	-	51,2
20	0,7		51,2	
25	15,1		59,8	
31,5	14,5	22,0	53,9	61,7
40	19,9		54,5	
50	26,3		56,5	
63	28,8	36,0	55,0	61,0
80	34,5		57,0	
100	36,7		55,8	
125	37,8	42,9	53,9	59,1
160	39,5		52,9	
200	38,7		49,5	
250	36,5	41,6	45,1	51,3
315	34,1		40,7	
400	35,8		40,6	
500	37,0	42,3	40,2	45,4
630	39,2		41,1	
800	36,9		37,7	
1000	40,1	43,1	40,1	43,1
1250	37,1		36,5	
1600	38,7		37,7	
2000	36,6	42,1	35,4	41,0
2500	36,3		35,0	
3150	35,0		33,8	
4000	33,3	37,8	32,4	36,8
5000	28,8		28,3	
6300	22,4		22,5	
8000	20,1	25,0	21,2	25,8
10000	15,7		18,2	
12500	10,0		14,3	
16000	3,6	11,3	10,2	16,9
20000	1,4		10,7	
Total	49,9		65,9	



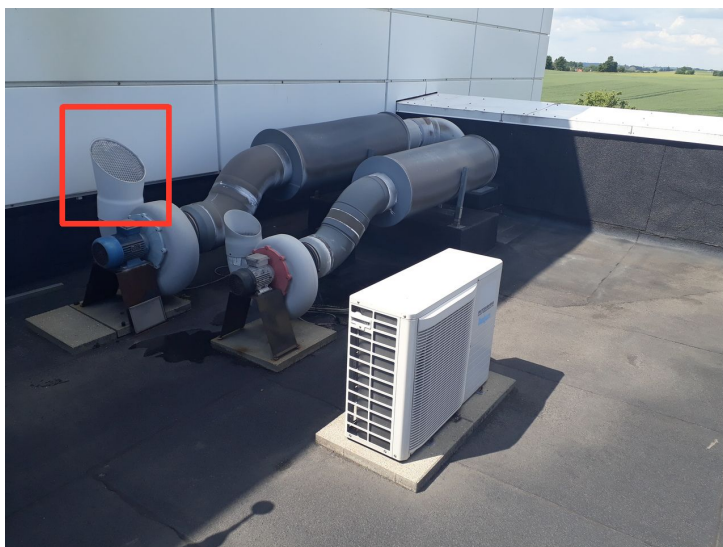
Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M22	65,9	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

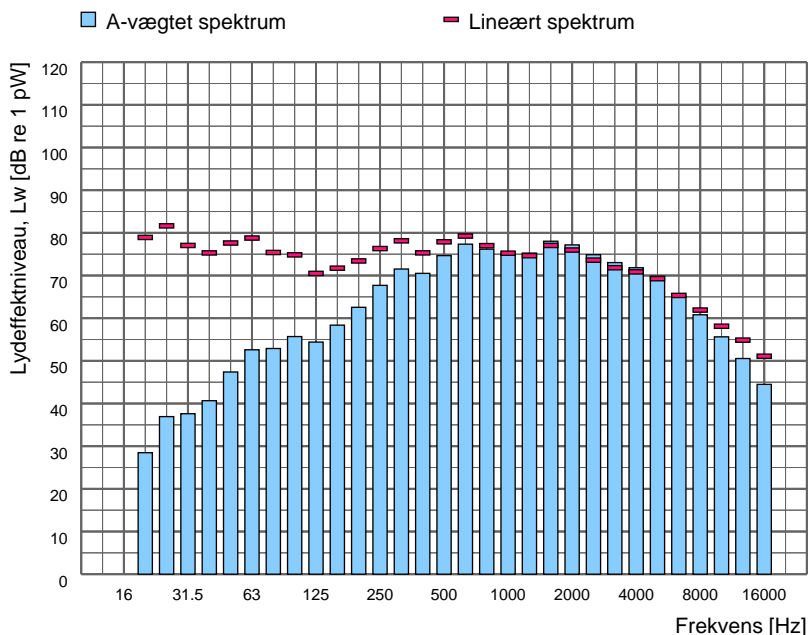
Støjkilde: Udsug kummevasker afd. 100 (afkast)

Beskrivelse:  
Afkast fra blæser placeret 1 meter over tagflade 50 cm fra facade.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,60
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	4,52
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	6,6
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16	-	28,5	-	78,9
20	28,5		78,9	
25	36,9		81,6	
31,5	37,6	43,5	77,0	83,6
40	40,7		75,3	
50	47,4		77,6	
63	52,6	56,3	78,8	82,3
80	52,9		75,4	
100	55,7		74,8	
125	54,4	61,2	70,5	77,5
160	58,4		71,7	
200	62,5		73,4	
250	67,7	73,4	76,3	81,1
315	71,5		78,1	
400	70,5		75,3	
500	74,7	79,8	77,9	82,5
630	77,3		79,2	
800	76,2		77,0	
1000	75,2	80,3	75,2	80,5
1250	75,2		74,6	
1600	78,0		77,0	
2000	77,2	81,7	76,0	80,5
2500	74,9		73,6	
3150	73,0		71,8	
4000	71,8	76,5	70,9	75,5
5000	69,8		69,3	
6300	65,2		65,3	
8000	60,8	66,9	61,9	67,5
10000	55,6		58,1	
12500	50,5		54,9	
16000	44,5	51,6	51,1	56,7
20000	35,5		44,8	
Total	86,3		90,5	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M70	79,7	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

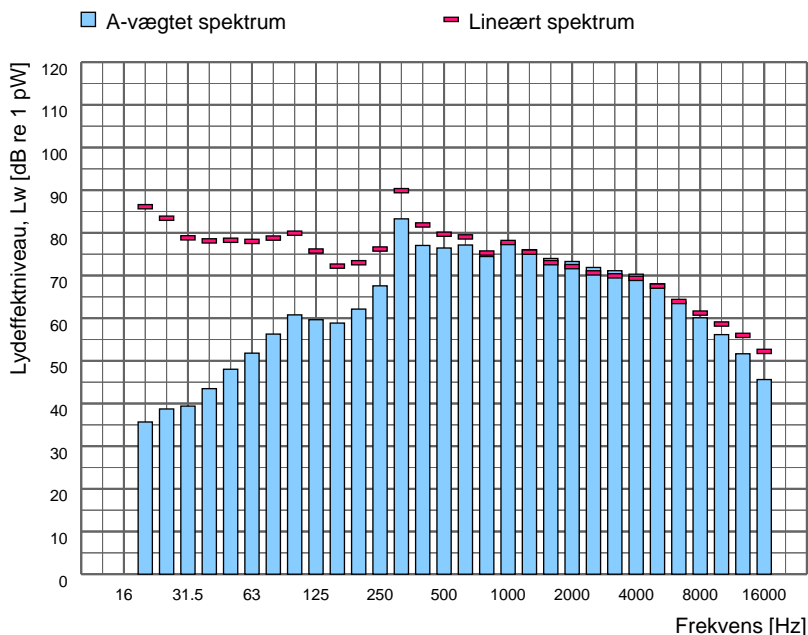
Støjkilde: Udsug rum 1073

Beskrivelse:  
Afkast fra blæser placeret 0,65 m over tagplade og 85 foran bagvedliggende kilde.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,60
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	4,52
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	6,6
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		35,7		86,1
20	35,7		86,1	
25	38,7		83,4	
31,5	39,4	45,8	78,8	85,6
40	43,5		78,1	
50	48,0		78,3	
63	51,8	58,1	78,0	83,1
80	56,3		78,8	
100	60,8		79,9	
125	59,6	64,6	75,7	81,8
160	58,9		72,2	
200	62,1		73,0	
250	67,6	83,4	76,2	90,2
315	83,3		89,9	
400	77,0		81,8	
500	76,4	81,7	79,7	85,1
630	77,1		79,0	
800	74,4		75,3	
1000	77,7	81,1	77,7	81,1
1250	76,1		75,5	
1600	74,0		73,0	
2000	73,3	77,9	72,1	76,8
2500	71,9		70,6	
3150	71,1		69,9	
4000	70,3	74,8	69,3	73,8
5000	68,1		67,5	
6300	63,8		63,9	
8000	60,1	65,8	61,2	66,5
10000	56,1		58,6	
12500	51,7		56,0	
16000	45,6	52,7	52,2	57,8
20000	37,1		46,5	
Total	87,7		94,3	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M71	81,5	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: M73	71,4	-	-	-

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

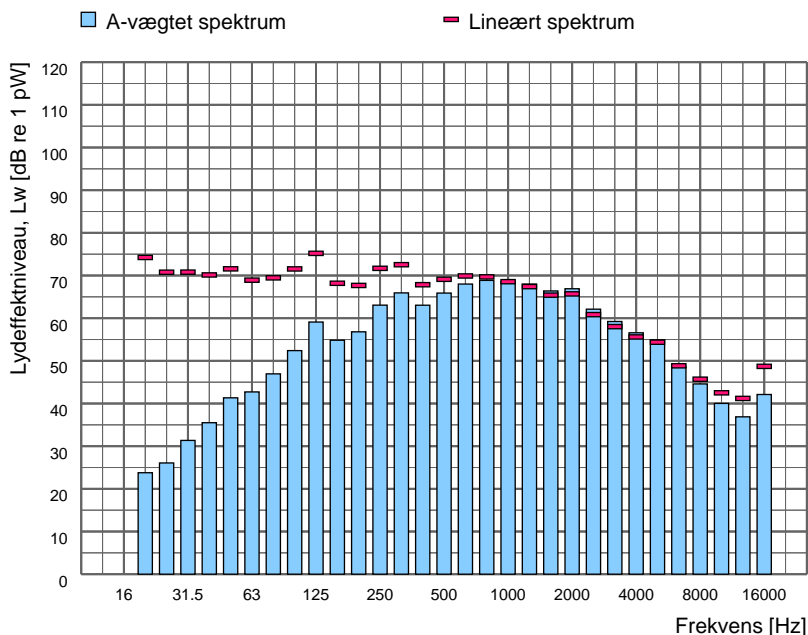
Støjkilde: Udsugning, ammoniak pladeveksler rum. (afkast)

Beskrivelse:  
Afkast placeret på overbygning på nordøstlig tag.  
Kildehøjden er vurderet til 0,7 meter over tagkant.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	12,57
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	11,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5	-		-	
16	-	23,8	-	74,2
20	23,8		74,2	
25	26,1		70,8	
31.5	31,4	37,3	70,8	75,3
40	35,5		70,1	
50	41,3		71,6	
63	42,7	49,1	68,9	74,9
80	46,9		69,5	
100	52,4		71,5	
125	59,1	61,1	75,2	77,3
160	54,8		68,2	
200	56,8		67,7	
250	63,1	68,1	71,7	75,9
315	65,9		72,5	
400	63,0		67,8	
500	65,9	70,9	69,1	73,8
630	68,0		69,9	
800	68,9		69,7	
1000	68,6	73,3	68,6	73,4
1250	68,0		67,4	
1600	66,4		65,4	
2000	66,9	70,4	65,7	69,2
2500	62,1		60,8	
3150	59,2		58,0	
4000	56,6	62,0	55,6	61,0
5000	54,9		54,4	
6300	48,7		48,8	
8000	44,6	50,5	45,7	51,2
10000	40,0		42,5	
12500	36,9		41,2	
16000	42,1	43,3	48,7	49,6
20000	26,0		35,3	
Total	77,3		83,8	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M67	66,3	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

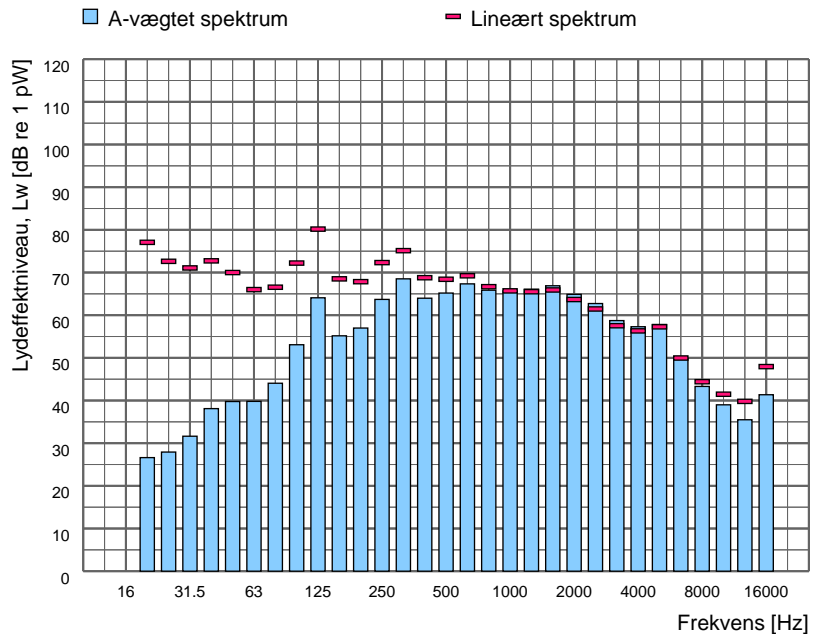
Støjkilde: Udsugning, ammoniak rørveksler rum. (afkast)

Beskrivelse:  
Afkast placeret på overbygning på nordøstlig tag.  
Kildehøjden er vurderet til 0,1 meter over tagkant.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	12,57
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	11,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16	-	26,6	-	77,1
20	26,6		77,1	
25	27,9		72,6	
31,5	31,6	39,3	71,1	77,0
40	38,1		72,7	
50	39,8		70,0	
63	39,8	46,5	66,0	72,7
80	44,0		66,6	
100	53,1		72,2	
125	64,1	64,9	80,2	81,1
160	55,2		68,5	
200	57,0		67,9	
250	63,7	70,0	72,3	77,5
315	68,5		75,1	
400	64,0		68,8	
500	65,2	70,5	68,4	73,6
630	67,3		69,2	
800	65,9		66,7	
1000	65,7	70,7	65,7	70,8
1250	66,1		65,5	
1600	66,9		65,9	
2000	64,9	69,9	63,7	68,8
2500	62,7		61,5	
3150	58,7		57,5	
4000	57,3	62,8	56,3	61,8
5000	57,8		57,3	
6300	49,8		50,0	
8000	43,3	51,0	44,4	51,5
10000	39,0		41,5	
12500	35,5		39,8	
16000	41,4	42,4	47,9	48,7
20000	25,5		34,8	
Total	76,8		85,4	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M69	65,8	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

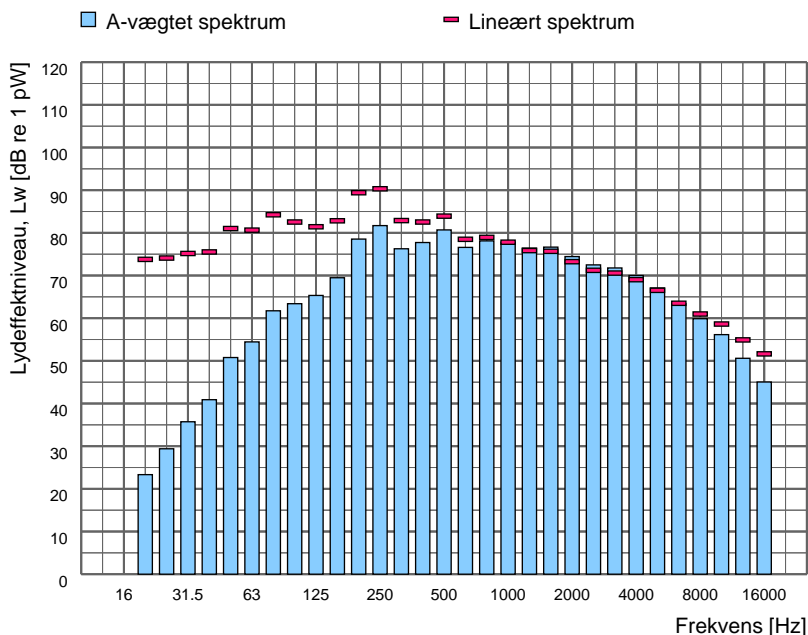
Støjkilde: Udsugningsventilator, CO-EX

Beskrivelse:  
Afkast placeret 2.5 meter over tagflade.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,80
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	8,04
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	9,1
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16	-	23,3	-	73,8
20	23,3		73,8	
25	29,4		74,1	
31,5	35,7	42,3	75,2	79,7
40	40,9		75,5	
50	50,8		81,0	
63	54,4	62,8	80,6	87,0
80	61,7		84,2	
100	63,4		82,5	
125	65,3	71,6	81,4	87,1
160	69,5		82,8	
200	78,5		89,4	
250	81,7	84,2	90,3	93,3
315	76,3		82,9	
400	77,7		82,5	
500	80,7	83,5	83,9	87,0
630	76,6		78,5	
800	78,1		78,9	
1000	77,8	82,3	77,8	82,5
1250	76,4		75,8	
1600	76,7		75,7	
2000	74,4	79,6	73,2	78,5
2500	72,5		71,2	
3150	71,8		70,6	
4000	70,0	74,8	69,0	73,8
5000	67,1		66,5	
6300	63,4		63,5	
8000	59,9	65,5	61,0	66,3
10000	56,1		58,6	
12500	50,6		54,9	
16000	45,0	51,8	51,6	56,9
20000	36,7		46,0	
Total	89,0		96,1	



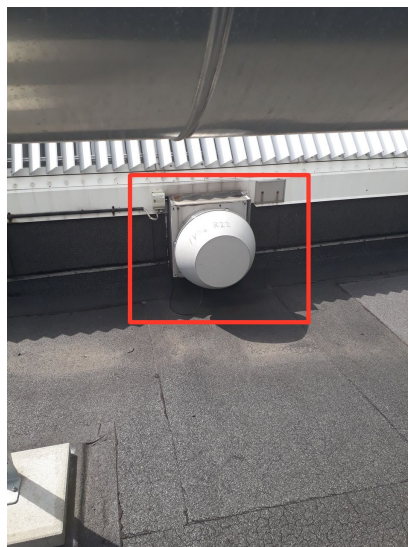
Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M80	79,9	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

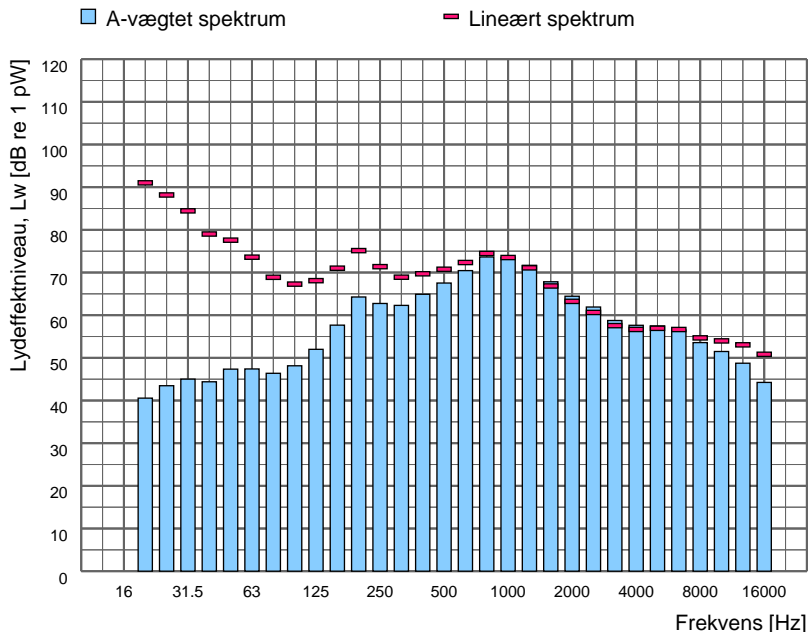
Støjkilde: Udsugningsventilator, pøsemageri

Beskrivelse:  
Afkast placeret på siden af ovenlysvindue 0,5 meter over tagflade.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,50
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	1,57
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	2,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5	-		-	
16	-	40,6	-	91,0
20	40,6		91,0	
25	43,5		88,2	
31.5	45,0	49,1	84,5	90,1
40	44,4		79,0	
50	47,4		77,6	
63	47,4	51,8	73,6	79,4
80	46,4		68,9	
100	48,1		67,3	
125	52,0	59,1	68,1	73,9
160	57,7		71,0	
200	64,3		75,1	
250	62,7	68,0	71,4	77,3
315	62,3		68,9	
400	64,9		69,7	
500	67,5	73,0	70,8	75,8
630	70,4		72,3	
800	73,6		74,5	
1000	73,5	77,8	73,5	78,0
1250	71,7		71,1	
1600	67,8		66,8	
2000	64,4	70,2	63,2	69,1
2500	61,9		60,6	
3150	58,8		57,6	
4000	57,6	62,8	56,7	61,8
5000	57,5		56,9	
6300	56,5		56,6	
8000	53,6	59,1	54,7	60,0
10000	51,5		54,0	
12500	48,7		53,1	
16000	44,2	50,3	50,8	55,7
20000	37,4		46,7	
Total	80,0		94,1	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M79	78,1	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

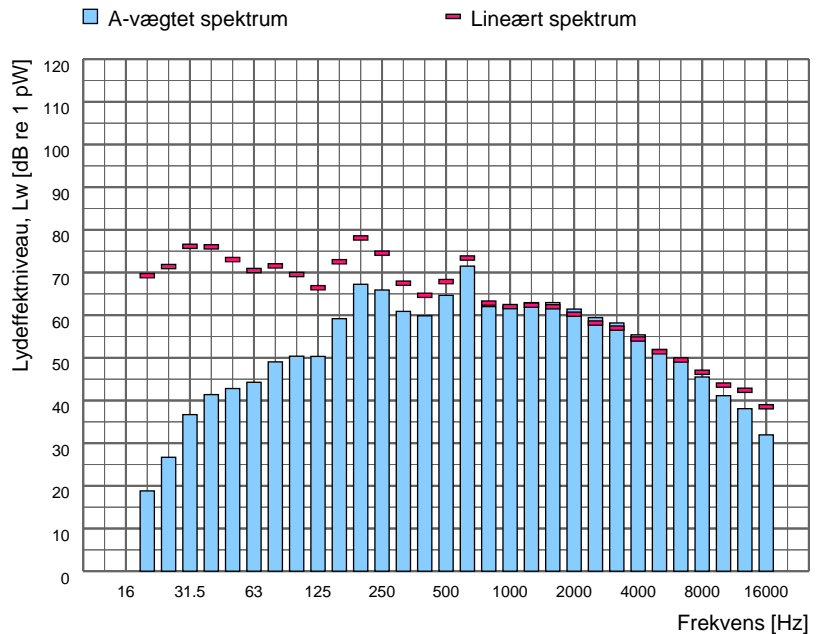
Støjkilde: Udtøringsanlæg Ansalt, fra vestlig facade

Beskrivelse:  
Scan af 1055 anlæggets vestlige facade.  
Facaden har dimensionerne HxL 2,3m x 5m



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	11,50
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	10,6
Referencebox, areal [m²]:	11,50	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		18,8		69,3
20	18,8		69,3	
25	26,7		71,4	
31,5	36,7	42,8	76,1	79,8
40	41,4		76,0	
50	42,8		73,0	
63	44,3	51,0	70,5	76,6
80	49,1		71,6	
100	50,4		69,5	
125	50,3	60,2	66,4	75,0
160	59,2		72,5	
200	67,2		78,1	
250	65,9	70,2	74,5	79,9
315	60,9		67,5	
400	59,9		64,7	
500	64,6	72,6	67,9	74,9
630	71,5		73,4	
800	62,0		62,8	
1000	62,0	67,1	62,0	67,2
1250	62,9		62,3	
1600	63,0		62,0	
2000	61,4	66,3	60,2	65,2
2500	59,4		58,2	
3150	58,2		57,0	
4000	55,4	60,7	54,4	59,6
5000	52,0		51,4	
6300	49,4		49,5	
8000	45,5	51,3	46,6	52,0
10000	41,1		43,6	
12500	38,1		42,4	
16000	31,9	39,5	38,5	45,0
20000	29,3		38,7	
Total	76,1		85,0	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M63	68,4	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				



Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

Støjkilde: Udtøringsanlæg Ansalt, indtag

**Beskrivelse:**

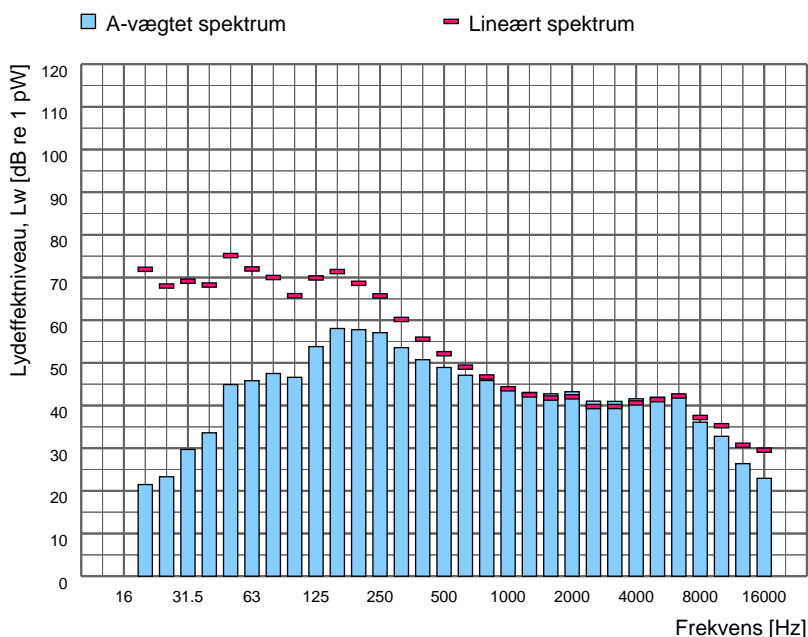
Indtag til anlæg 1055. Indtaget er HxB 0,8m x 1,1m og er plceret 2,8 meter over tagflade.



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993  
Anvendt metode: Manuelle arealer  
Referencebox, placering:  
Referencebox, dimensioner [m3]:  
Referencebox, areal [m²]: 0,88  
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:  
Måleflade, areal [m²]: 0,88  
Sref / S: 1,00  
Areakorrektion [dB]: -0,6  
Nærfeltskorrektion [dB]:

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		21,5		71,9
20	21,5		71,9	
25	23,3		68,0	
31,5	29,7	35,4	69,1	73,3
40	33,6		68,2	
50	44,9		75,1	
63	45,8	51,0	72,0	77,7
80	47,5		70,0	
100	46,6		65,7	
125	53,8	59,7	69,9	74,4
160	58,0		71,4	
200	57,8		68,6	
250	57,1	61,3	65,7	70,8
315	53,6		60,2	
400	50,7		55,5	
500	48,9	53,9	52,1	57,8
630	47,1		49,0	
800	45,9		46,7	
1000	43,9	49,2	43,9	49,5
1250	43,1		42,5	
1600	42,7		41,7	
2000	43,2	47,2	42,0	46,1
2500	41,0		39,8	
3150	41,0		39,8	
4000	41,6	46,3	40,6	45,4
5000	41,9		41,4	
6300	42,1		42,2	
8000	36,1	43,5	37,2	44,0
10000	32,8		35,3	
12500	26,4		30,7	
16000	22,9	28,3	29,5	33,8
20000	16,0		25,3	
Total	64,5		81,3	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M61	68,1	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

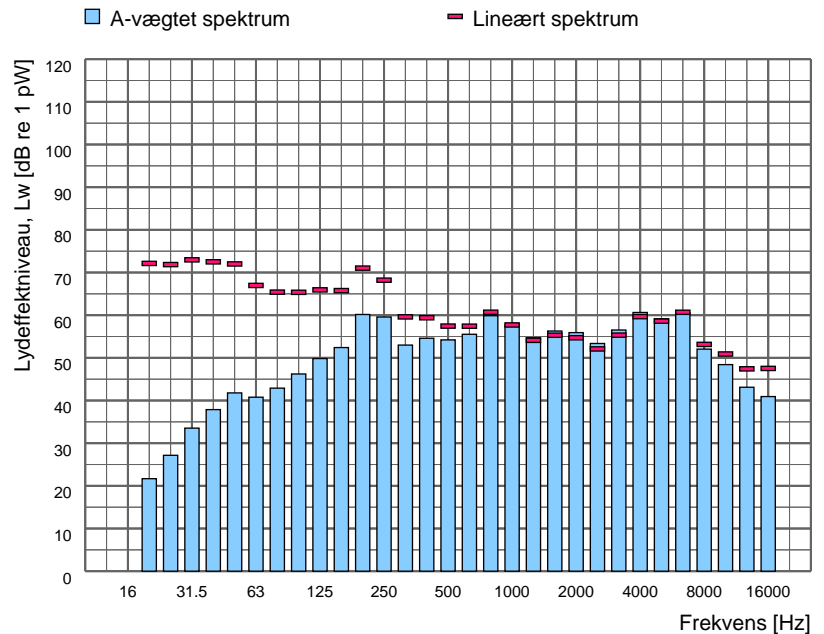
Støjkilde: Udtøringsanlæg Ansalt, mod facade

Beskrivelse:  
Scan af areal mellem anlæg 1055 og facaden.  
Afstand fra anlæg til facade er 2m og arealet er 2,6 meter højde startende ved tagflade.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	5,20
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	7,2
Referencebox, areal [m²]:	5,20	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5	-		-	
16		21,7		72,1
20	21,7		72,1	
25	27,2		71,9	
31.5	33,5	39,5	73,0	77,2
40	37,9		72,5	
50	41,8		72,0	
63	40,8	46,7	67,0	73,9
80	42,9		65,4	
100	46,2		65,4	
125	49,8	54,9	65,9	70,5
160	52,4		65,8	
200	60,2		71,0	
250	59,6	63,3	68,2	73,1
315	53,0		59,6	
400	54,6		59,4	
500	54,2	59,6	57,4	63,0
630	55,5		57,4	
800	59,9		60,7	
1000	57,7	62,7	57,7	63,1
1250	54,7		54,1	
1600	56,3		55,3	
2000	55,9	60,1	54,7	59,0
2500	53,4		52,1	
3150	56,5		55,3	
4000	60,6	63,9	59,7	63,0
5000	59,2		58,6	
6300	60,6		60,7	
8000	52,0	61,4	53,2	61,8
10000	48,4		50,9	
12500	43,1		47,4	
16000	40,9	45,3	47,5	50,7
20000	28,9		38,2	
Total	70,1		81,2	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M62	65,9	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

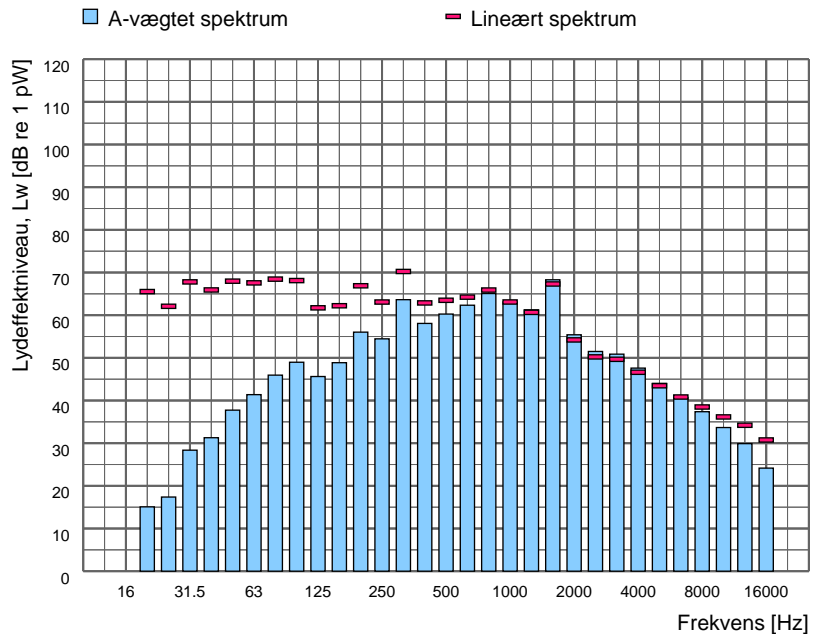
Støjkilde: Ventilation afkast, nyt pakkeri

Beskrivelse:  
Scan af kildens 4 sider. Kildens dimensioner er BxHxL 0,8m x 0,6m x 1,7m.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	3,00
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	4,8
Referencebox, areal [m²]:	3,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]:			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		15,1		65,5
20	15,1		65,5	
25	17,4		62,1	
31,5	28,4	33,2	67,8	70,6
40	31,3		65,9	
50	37,7		68,0	
63	41,4	47,7	67,6	72,8
80	45,9		68,5	
100	49,0		68,1	
125	45,6	52,8	61,7	69,8
160	48,9		62,2	
200	56,0		66,9	
250	54,5	64,8	63,1	72,4
315	63,6		70,2	
400	58,1		62,9	
500	60,3	65,3	63,5	68,3
630	62,3		64,2	
800	65,1		65,9	
1000	63,1	68,2	63,1	68,5
1250	61,3		60,7	
1600	68,3		67,3	
2000	55,4	68,6	54,2	67,6
2500	51,5		50,2	
3150	50,9		49,7	
4000	47,6	53,1	46,6	52,1
5000	44,0		43,5	
6300	40,7		40,8	
8000	37,4	42,9	38,5	43,7
10000	33,7		36,2	
12500	29,9		34,2	
16000	24,2	31,2	30,8	36,7
20000	19,9		29,2	
Total	73,2		79,1	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M18	71,4	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

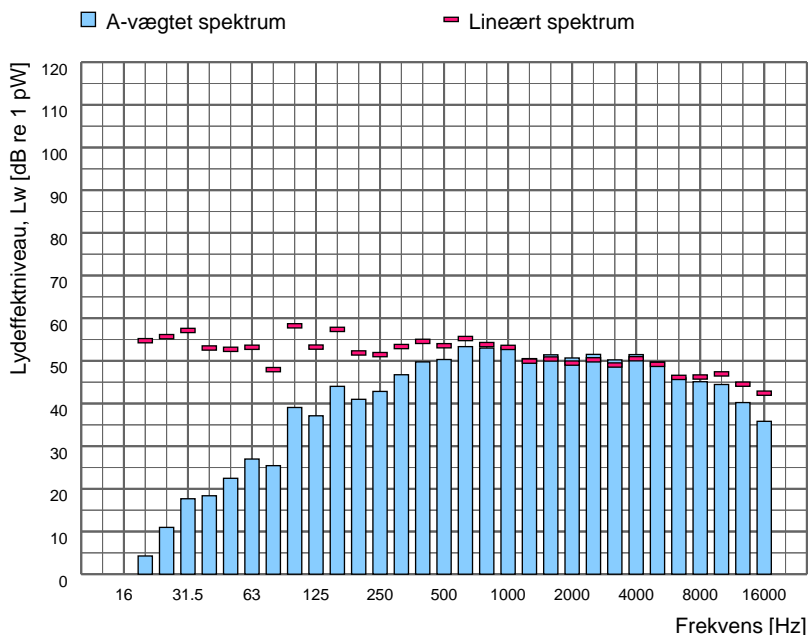
Støjkilde: Vindue, Pakkeri pavillion (ved linje 1)

Beskrivelse:  
Udstråling fra åbent vindue. Kildestyrken er for 1 stk åbent vindue. Vinduet er BxH 1.1m x 1.2m med et åbningsreal på 0,7m<sup>2</sup>. Bunden er 1,2 meter over terræn.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m <sup>2</sup> ]:	0,70
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m <sup>3</sup> ]:		Arealkorrektion [dB]:	-1,5
Referencebox, areal [m <sup>2</sup> ]:	0,70	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		4,3		54,7
20	4,3		54,7	
25	11,0		55,7	
31,5	17,7	21,5	57,1	60,4
40	18,4		53,0	
50	22,5		52,7	
63	27,0	30,1	53,2	56,6
80	25,4		47,9	
100	39,1		58,2	
125	37,1	45,9	53,2	61,5
160	44,0		57,4	
200	41,0		51,9	
250	42,8	49,0	51,5	57,1
315	46,7		53,4	
400	49,8		54,6	
500	50,3	56,2	53,5	59,3
630	53,3		55,2	
800	53,0		53,8	
1000	53,2	57,1	53,2	57,4
1250	50,5		49,9	
1600	51,4		50,4	
2000	50,7	56,0	49,5	54,8
2500	51,5		50,2	
3150	50,2		49,0	
4000	51,5	55,3	50,5	54,4
5000	49,7		49,2	
6300	46,0		46,1	
8000	45,1	50,0	46,2	51,2
10000	44,5		46,9	
12500	40,2		44,5	
16000	35,8	41,7	42,4	47,1
20000	27,8		37,1	
Total	62,8		67,7	



Spektrumfil	L <sub>Aeq</sub> [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M93	67,4	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

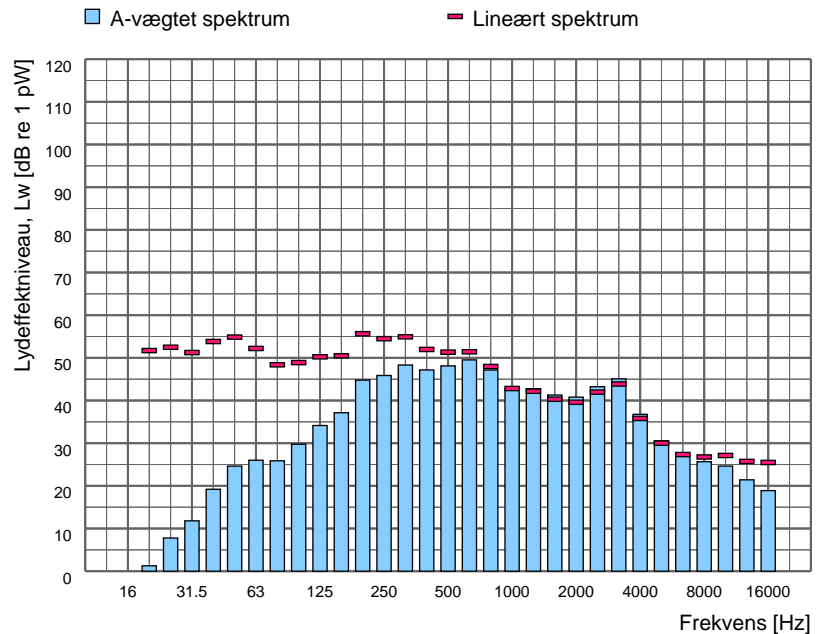
Støjkilde: Vindueparti mod smørerum (Nordvest)

Beskrivelse:  
Udstråling fra det nordvestlige vinduesparti mod vest. Hvert panel er 1,7 m højde og den totale bredde er 3,6 meter. Kildestyrken er angivet pr. m<sup>2</sup>.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m <sup>2</sup> ]:	1,00
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m <sup>3</sup> ]:		Arealkorrektion [dB]:	0,0
Referencebox, areal [m <sup>2</sup> ]:	1,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		1,3		51,7
20	1,3		51,7	
25	7,8		52,5	
31,5	11,8	20,2	51,2	57,4
40	19,2		53,8	
50	24,6		54,9	
63	26,0	30,3	52,2	57,3
80	25,9		48,4	
100	29,7		48,9	
125	34,1	39,4	50,2	54,7
160	37,1		50,5	
200	44,8		55,6	
250	45,9	51,4	54,5	59,8
315	48,3		54,9	
400	47,2		52,0	
500	48,1	53,1	51,3	56,4
630	49,5		51,4	
800	47,1		48,0	
1000	42,8	49,5	42,8	49,9
1250	42,8		42,2	
1600	41,3		40,3	
2000	40,8	46,7	39,6	45,5
2500	43,2		42,0	
3150	45,1		43,9	
4000	36,8	45,8	35,8	44,6
5000	30,6		30,0	
6300	27,2		27,3	
8000	25,7	30,7	26,8	31,9
10000	24,6		27,1	
12500	21,4		25,7	
16000	18,9	24,7	25,5	31,5
20000	19,1		28,4	
Total	57,2		64,9	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M88	60,2	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

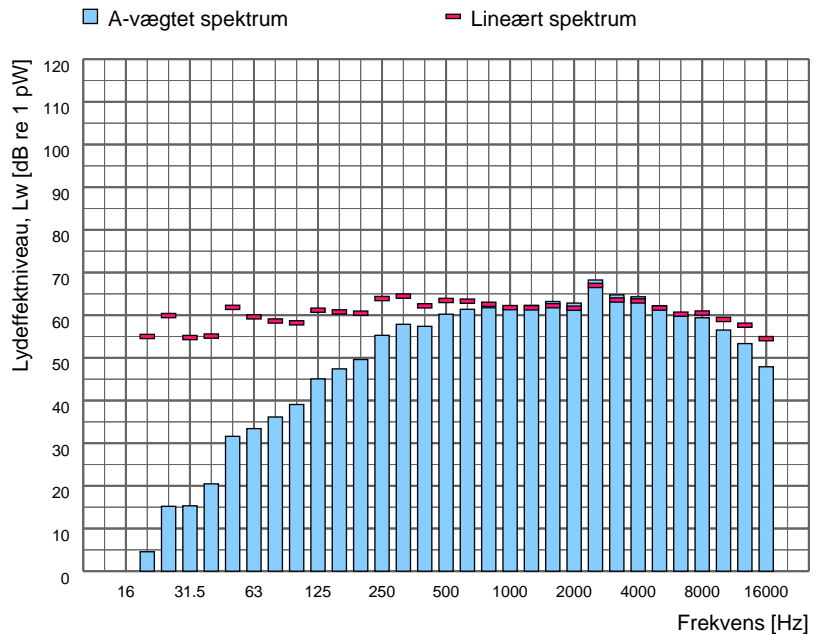
Støjkilde: Vinduer 2 til køgeri (vest).

Beskrivelse:  
Scan af 2. åbning af de 4 i serien. Udstråling fra åbninger på nær længst til venstre.  
Dimensionerne er BxH 1m x 1m og bunden er 1,4 meter over terræn.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m <sup>2</sup> ]:	1,00
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m <sup>3</sup> ]:		Arealkorrektion [dB]:	0,0
Referencebox, areal [m <sup>2</sup> ]:	1,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16	-	4,6	-	55,0
20	4,6		55,0	
25	15,2		59,9	
31,5	15,3	22,5	54,8	62,0
40	20,5		55,1	
50	31,6		61,8	
63	33,4	38,9	59,6	65,0
80	36,1		58,6	
100	39,1		58,2	
125	45,1	49,8	61,2	65,0
160	47,4		60,8	
200	49,6		60,5	
250	55,3	60,2	63,9	68,0
315	57,9		64,5	
400	57,4		62,2	
500	60,2	64,7	63,5	67,8
630	61,4		63,3	
800	61,7		62,5	
1000	61,8	66,7	61,8	66,8
1250	62,3		61,7	
1600	63,2		62,2	
2000	62,8	70,3	61,6	69,1
2500	68,2		67,0	
3150	64,8		63,6	
4000	64,3	68,7	63,3	67,7
5000	62,2		61,7	
6300	60,1		60,2	
8000	59,4	63,7	60,5	64,7
10000	56,5		59,0	
12500	53,3		57,6	
16000	47,9	54,6	54,5	59,9
20000	41,1		50,4	
Total	74,7		76,4	



Spektrumfil	L <sub>Aeq</sub> [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M92	77,7	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

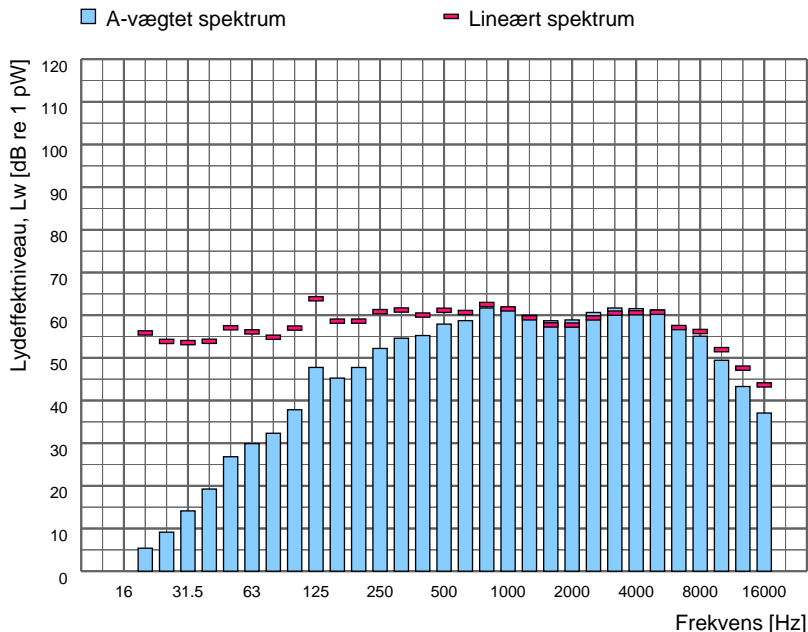
Støjkilde: Vinduer til køgeri (vest).

Beskrivelse:  
Scan af åbning fra én af de 2 markerede vinduer.  
Kildestyrke benyttes på begge vinduer. Dim BxH  
1m x 1m. Bund er 1,4 meter over terræn.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	1,00
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	0,0
Referencebox, areal [m²]:	1,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16	-	5,4	-	55,8
20	5,4		55,8	
25	9,1		53,9	
31,5	14,1	20,7	53,6	58,5
40	19,2		53,9	
50	26,8		57,0	
63	29,9	35,0	56,1	60,9
80	32,3		54,8	
100	37,8		57,0	
125	47,8	50,0	63,8	65,6
160	45,3		58,6	
200	47,7		58,6	
250	52,2	57,1	60,8	65,1
315	54,6		61,2	
400	55,2		60,0	
500	57,9	62,3	61,1	65,4
630	58,7		60,6	
800	61,7		62,5	
1000	61,5	65,9	61,5	66,1
1250	60,0		59,4	
1600	58,7		57,7	
2000	58,9	64,3	57,7	63,1
2500	60,6		59,4	
3150	61,7		60,5	
4000	61,5	66,3	60,6	65,3
5000	61,2		60,7	
6300	57,0		57,1	
8000	55,1	59,6	56,2	60,3
10000	49,4		51,9	
12500	43,3		47,6	
16000	37,1	44,4	43,7	49,5
20000	29,6		38,9	
Total	71,5		73,7	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M90	74,5	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

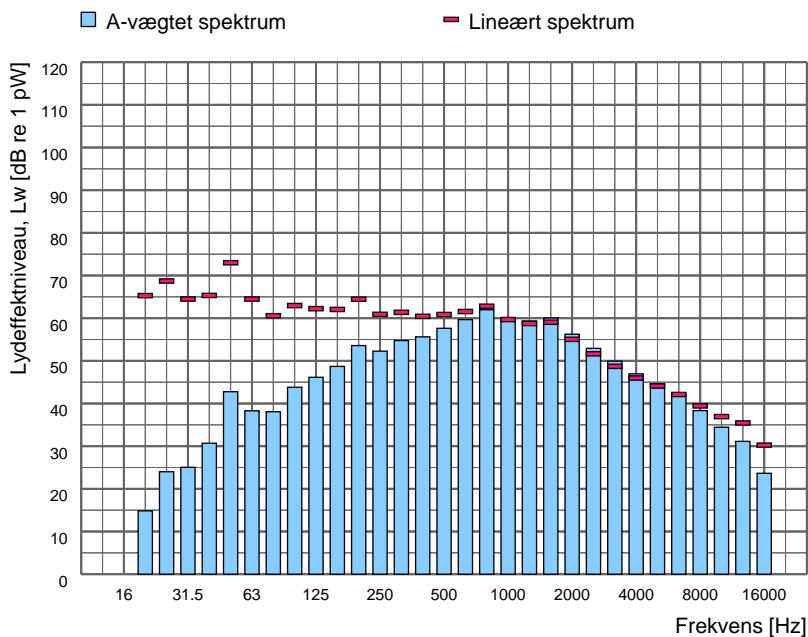
Støjkilde: X29

Beskrivelse:  
Kilde er placeret i højde med skærmende tagkant.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,60
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	4,52
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	6,6
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		14,8		65,3
20	14,8		65,3	
25	24,0		68,7	
31,5	25,0	32,4	64,5	71,4
40	30,7		65,3	
50	42,8		73,0	
63	38,3	45,1	64,5	73,8
80	38,1		60,6	
100	43,8		63,0	
125	46,1	51,4	62,2	67,2
160	48,7		62,0	
200	53,6		64,4	
250	52,3	58,4	60,9	67,3
315	54,8		61,4	
400	55,6		60,4	
500	57,6	62,7	60,9	65,7
630	59,7		61,6	
800	62,0		62,8	
1000	59,7	65,3	59,7	65,5
1250	59,3		58,7	
1600	60,0		59,0	
2000	56,2	62,1	55,0	61,0
2500	52,9		51,7	
3150	49,9		48,7	
4000	47,0	52,5	46,0	51,5
5000	44,7		44,1	
6300	42,0		42,1	
8000	38,3	44,1	39,4	44,8
10000	34,4		36,9	
12500	31,1		35,4	
16000	23,6	31,9	30,2	36,8
20000	14,2		23,5	
Total	69,0		77,8	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M75	62,4	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

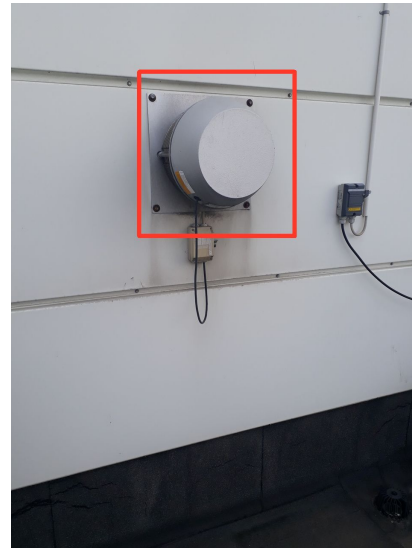


Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

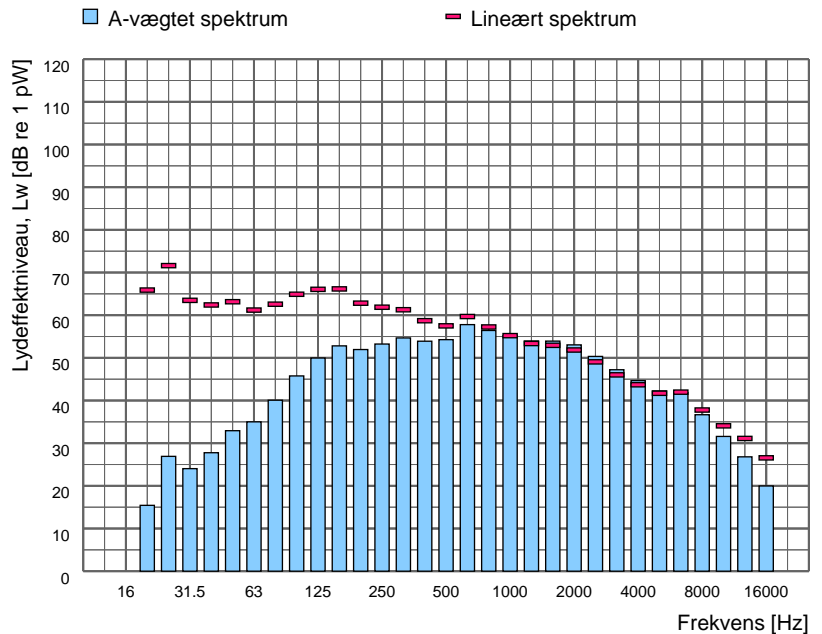
Støjkilde: X30

Beskrivelse:  
Afkast placeret på facade 1,6 meter over tagplade og 4,5 meter til nærmeste hjørne. Kilden er placeret 10 cm fra facaden.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,30
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	0,57
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-2,5
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		15,4		65,9
20	15,4		65,9	
25	26,9		71,6	
31,5	24,0	31,3	63,5	72,7
40	27,8		62,4	
50	32,9		63,2	
63	35,0	41,8	61,2	67,2
80	40,1		62,6	
100	45,8		64,9	
125	50,0	55,2	66,1	70,5
160	52,8		66,2	
200	51,9		62,8	
250	53,2	58,2	61,9	66,8
315	54,7		61,3	
400	53,9		58,7	
500	54,3	60,5	57,5	63,5
630	57,8		59,7	
800	56,4		57,2	
1000	55,2	60,1	55,2	60,3
1250	54,0		53,4	
1600	53,9		52,9	
2000	53,0	57,5	51,8	56,3
2500	50,3		49,1	
3150	47,2		46,0	
4000	44,7	49,9	43,7	48,9
5000	42,2		41,7	
6300	41,8		42,0	
8000	36,7	43,3	37,8	43,8
10000	31,6		34,1	
12500	26,8		31,1	
16000	20,0	27,7	26,6	32,6
20000	10,3		19,6	
Total	65,8		76,8	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M76	68,3	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

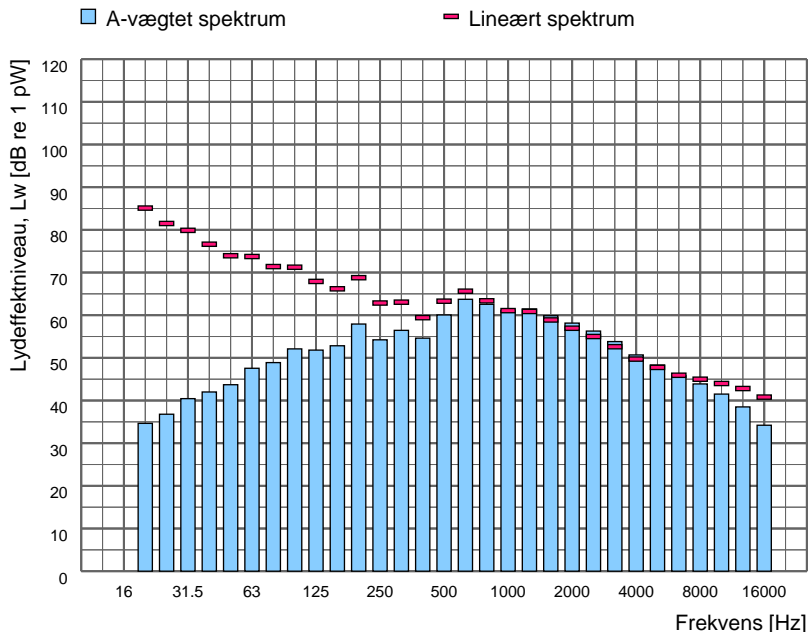
Støjkilde: X34

Beskrivelse:  
Afkast placeret 1,4 meter over tagflade. Kildens dimensioner er BxHxL 1m x 1m x 1,4m



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	1,00
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	0,0
Referencebox, areal [m²]:	1,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5	-	-	-	-
16	-	34,6	-	85,1
20	34,6		85,1	
25	36,8		81,5	
31.5	40,4	45,0	79,9	84,5
40	42,0		76,6	
50	43,7		73,9	
63	47,6	52,0	73,8	77,9
80	48,9		71,4	
100	52,1		71,2	
125	51,8	57,0	67,9	73,7
160	52,8		66,2	
200	57,9		68,8	
250	54,2	61,2	62,8	70,6
315	56,4		63,0	
400	54,6		59,4	
500	60,1	65,6	63,3	68,2
630	63,7		65,6	
800	62,5		63,4	
1000	61,1	66,5	61,1	66,7
1250	61,5		60,9	
1600	59,9		58,9	
2000	58,1	63,1	56,9	62,0
2500	56,3		55,0	
3150	53,8		52,6	
4000	50,7	56,3	49,7	55,3
5000	48,3		47,8	
6300	45,8		45,9	
8000	43,9	48,8	45,0	49,8
10000	41,5		44,0	
12500	38,5		42,8	
16000	34,2	40,1	40,8	45,5
20000	27,2		36,5	
Total	71,0		88,6	



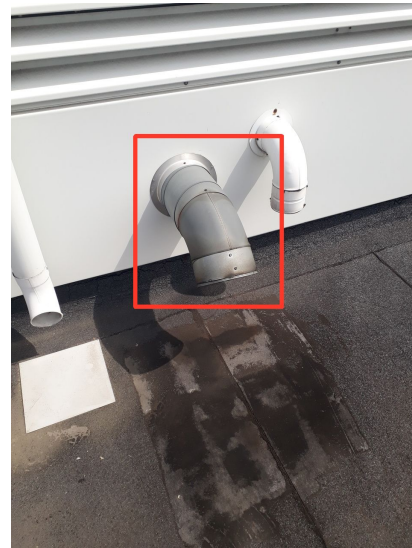
Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M84	74,0	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

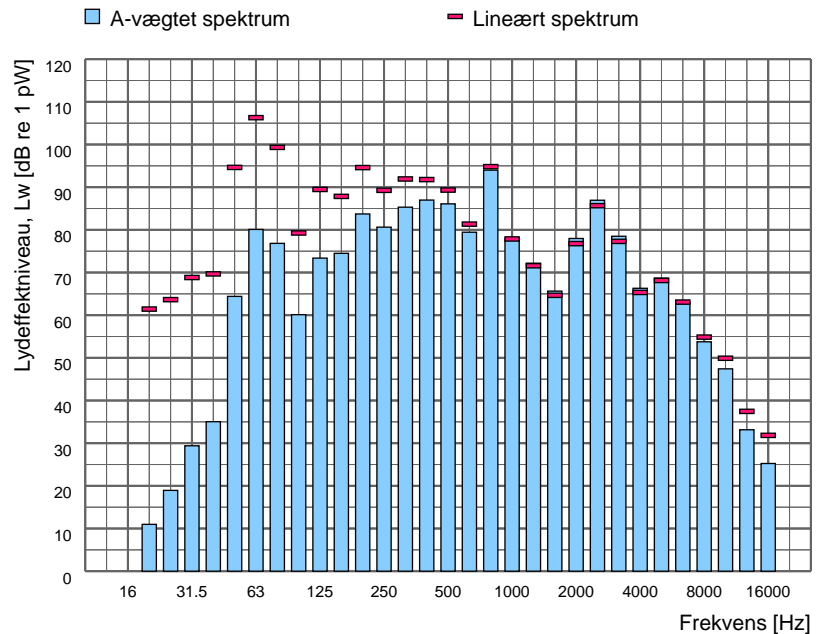
Støjkilde: Y2

Beskrivelse:  
Kilde placeret på tag af krydderibygning. Kilden er placeret 0,5 m over tagflade og 0,5m til facaden.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,25
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	0,79
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-1,0
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16	-	11,0	-	61,4
20	11,0		61,4	
25	18,9		63,6	
31,5	29,4	36,2	68,8	72,8
40	35,0		69,7	
50	64,4		94,6	
63	80,1	81,9	106,3	107,3
80	76,8		99,3	
100	60,1		79,3	
125	73,4	77,1	89,5	92,0
160	74,5		87,8	
200	83,7		94,6	
250	80,6	88,4	89,3	97,2
315	85,3		91,9	
400	87,0		91,8	
500	86,1	90,0	89,3	94,0
630	79,4		81,3	
800	94,0		94,8	
1000	77,9	94,1	77,9	94,9
1250	72,2		71,6	
1600	65,6		64,7	
2000	78,0	87,5	76,8	86,2
2500	86,9		85,7	
3150	78,5		77,3	
4000	66,3	79,2	65,3	78,0
5000	68,7		68,1	
6300	63,0		63,1	
8000	53,8	63,6	54,9	63,9
10000	47,4		49,9	
12500	33,1		37,5	
16000	25,2	33,8	31,8	38,6
20000	12,8		22,1	
Total	97,1		108,3	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M64	98,1	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: 17-06-2020 Initialer: SIGV

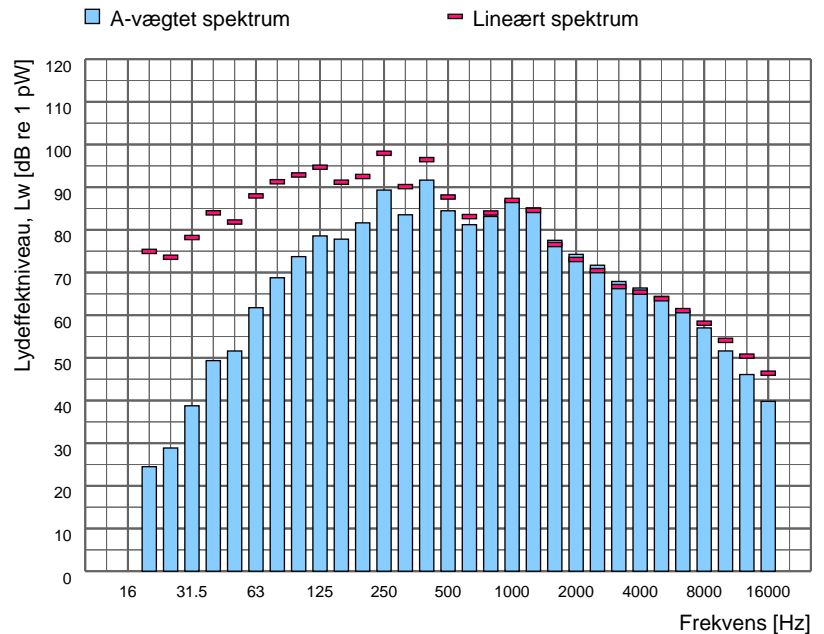
Støjkilde: Y3

Beskrivelse:  
Afkast på tag af krydderibygning. Kilden er placeret 1,5 meter over tagflade, 1,5m fra facaden og 5,5 meter fra tagkant.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,80
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	8,04
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	9,1
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

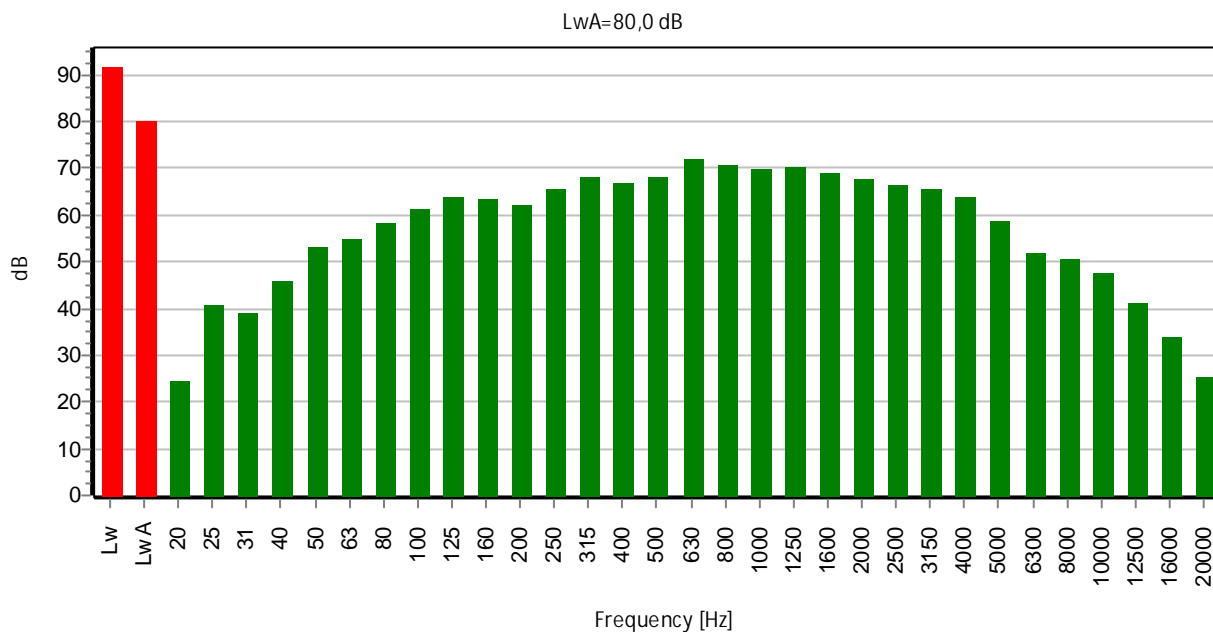
Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16		24,5		74,9
20	24,5		74,9	
25	28,9		73,6	
31,5	38,8	49,8	78,2	85,3
40	49,4		84,0	
50	51,6		81,8	
63	61,8	69,6	88,0	93,3
80	68,8		91,3	
100	73,7		92,9	
125	78,6	81,9	94,7	97,9
160	77,8		91,2	
200	81,6		92,5	
250	89,3	90,9	97,9	99,6
315	83,5		90,1	
400	91,7		96,5	
500	84,5	92,7	87,7	97,2
630	81,2		83,1	
800	83,1		83,9	
1000	86,9	90,1	86,9	90,1
1250	85,1		84,5	
1600	77,5		76,6	
2000	74,3	79,9	73,1	78,8
2500	71,7		70,4	
3150	67,9		66,7	
4000	66,4	71,2	65,4	70,2
5000	64,4		63,9	
6300	60,9		61,1	
8000	57,0	62,8	58,1	63,4
10000	51,6		54,1	
12500	46,1		50,4	
16000	39,8	47,1	46,4	52,2
20000	31,7		41,0	
Total	96,4		103,8	



Spektrumfil	L <sub>Aeq</sub> [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: M65	87,4	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

MAN Energy Solutions  
Støjdatablade fra tidl. kortlægning  
(2005-2013)

121 : 80dB-kilde



Unit	20Hz	25Hz	31Hz	40Hz	50Hz	63Hz	80Hz	100Hz	125Hz	160Hz
dB(A)/Lw/unit	24,5	40,7	39,1	45,7	53,0	54,6	58,2	61,4	63,8	63,3
Unit	200Hz	250Hz	315Hz	400Hz	500Hz	630Hz	800Hz	1kHz	1.25kHz	1.6kHz
dB(A)/Lw/unit	62,2	65,3	68,0	66,8	67,9	71,7	70,6	69,6	70,2	68,7
Unit	2kHz	2.5kHz	3.15kHz	4kHz	5kHz	6.3kHz	8kHz	10kHz	12.5kHz	16kHz
dB(A)/Lw/unit	67,6	66,4	65,3	63,8	58,6	51,9	50,6	47,4	41,2	33,7
Unit	20kHz	Sum								
dB(A)/Lw/unit	25,3	80,0								

Properties

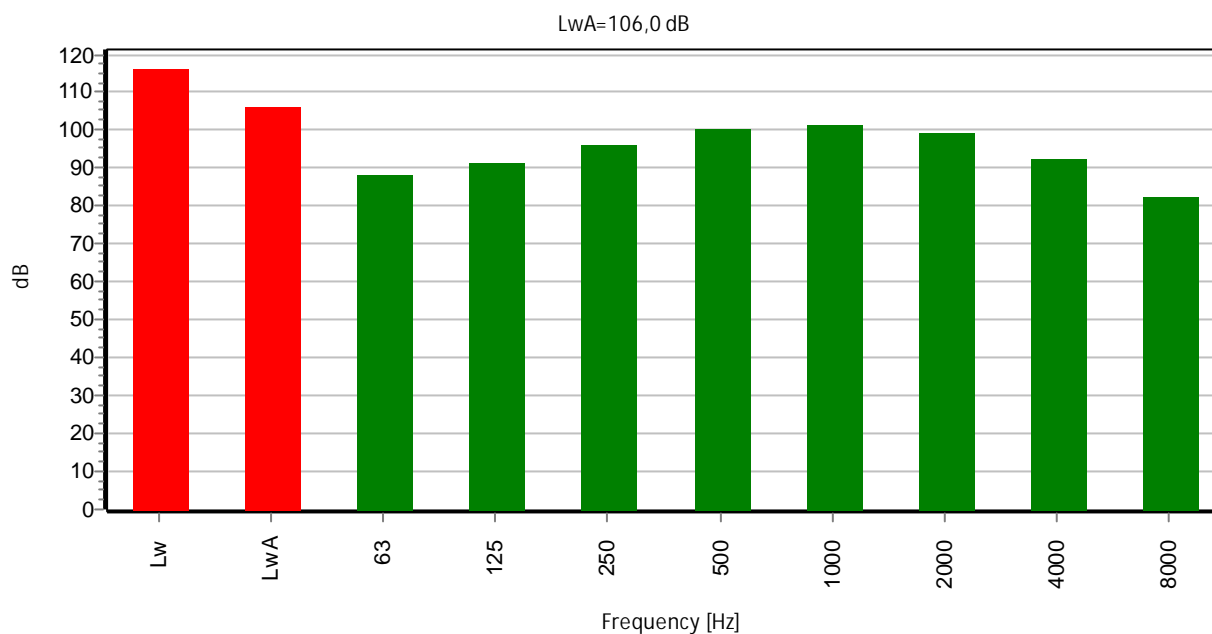
Height above ground [m]: -  
Standard deviation [dB]: -

Comments

80 dB kilde brugt til kilde E1-E6

MAN Energy Solutions  
Støjdatablade fra tidl. kortlægning  
(2005-2013)

120 : Diesel-gaffeltruck, jævn kørsel/løft.SDB



Unit	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Sum
dB(A)/Lw/unit	88,2	91,2	96,2	100,2	101,2	99,2	92,2	82,2	106,0

#### Properties

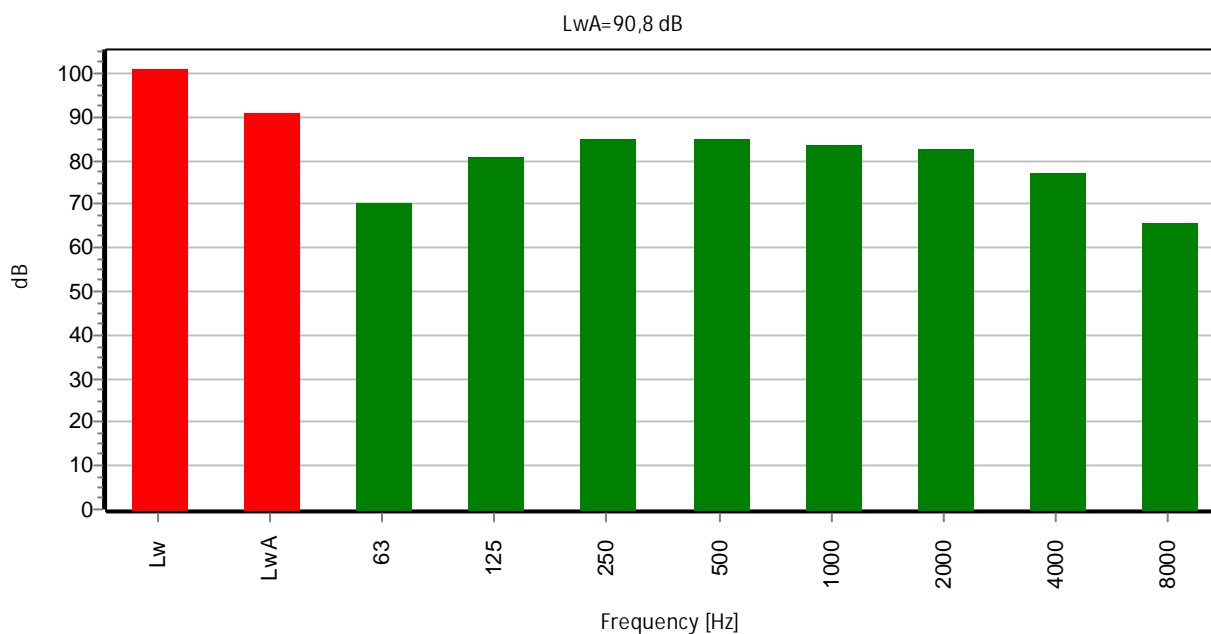
Height above ground [m]: -  
Standard deviation [dB]: -

#### Comments

Diesel-gaffeltruck under jævn kørsel og løft. SDB - Anvendes som middel når motoreffekten er ukendt. Gælder for kørsel og løft (på- og aflæsning)  
Hvis motoreffekten, P (kw), er kendt bestemmes Lw af:  $LWA = 90 + 10\log P$

MAN Energy Solutions  
Støjdatablade fra tidl. kortlægning  
(2005-2013)

119 : El-drevet køleaggregat på køletrailer.



Unit	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Sum
dB(A)/Lw/unit	70,1	80,9	84,7	84,7	83,5	82,7	77,2	65,5	90,8

#### Properties

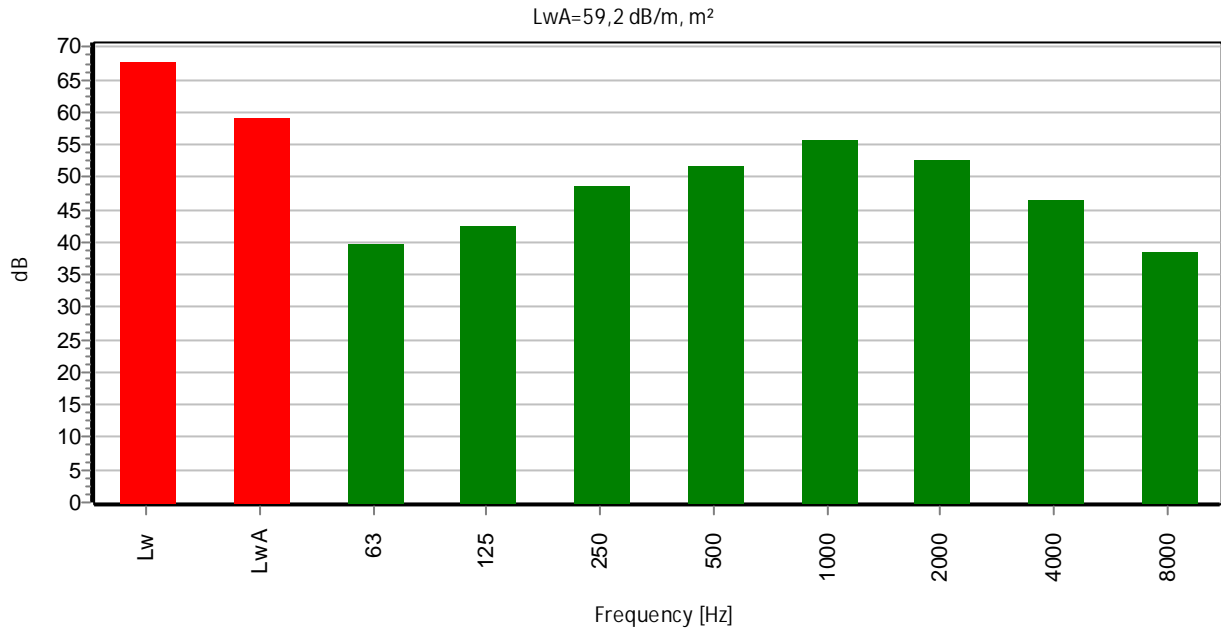
Directivity: til termoking  
Height above ground [m]: -  
Standard deviation [dB]: -

#### Comments

El-drevet køleaggregat på køletrailer. Aca standard - Køletrailer med udelukkende el-drevet aggregat. Som Std. kilde 14548 Udstrålingskorrektioner i dB: frem +1,5, siderne -0,4, bagud -3,2.

MAN Energy Solutions  
 Støjdatablade fra tidl. kortlægning  
 (2005-2013)

115 : Lastbil kørsel, svag acc. 10-20km/h. SDB



Unit	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Sum
dB(A)/Lw/m, m <sup>2</sup>	39,5	42,5	48,5	51,5	55,5	52,5	46,5	38,5	59,2

Properties

Height above ground [m]: -  
 Standard deviation [dB]: -

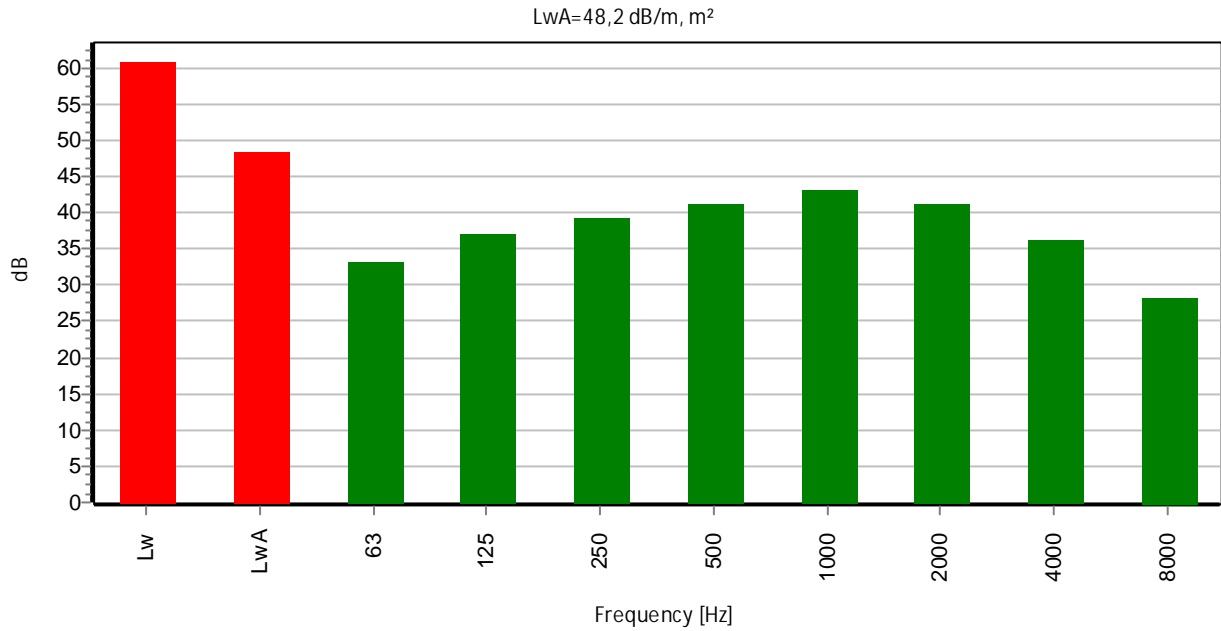
Comments

Lastbil kørsel med svag acc. 10-20 km/h. SDB -



MAN Energy Solutions  
 Støjdatablade fra tidl. kortlægning  
 (2005-2013)

122 : Personbil,kørsel svag acc10-20 km/t. SDB



Unit	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Sum
dB(A)/Lw/m, m <sup>2</sup>	33,1	37,1	39,1	41,1	43,1	41,1	36,1	28,1	48,2

Properties

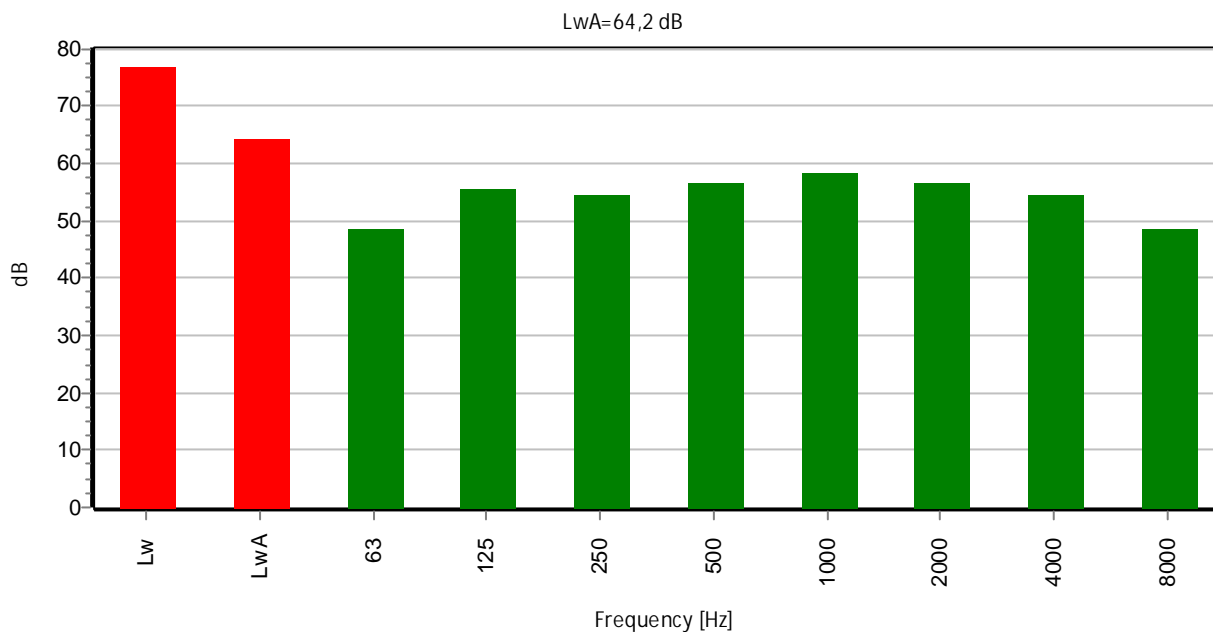
Height above ground [m]: -  
 Standard deviation [dB]: -

Comments

Personbil under kørsel med svag acceleration, 10-20 km/t. SDB - jvf. Støjdatabogen

MAN Energy Solutions  
 Støjdatablade fra tidl. kortlægning  
 (2005-2013)

117 : Personbil, parkeringsoperation. SDB



Unit	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Sum
dB(A)/Lw/unit	48,4	55,4	54,4	56,4	58,4	56,4	54,4	48,4	64,2

Properties

Height above ground [m]: -  
 Standard deviation [dB]: -

Comments

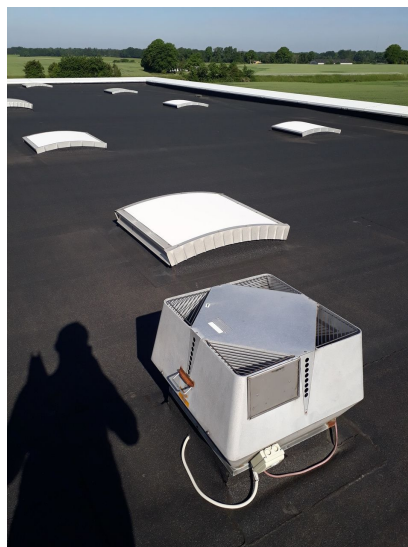
Personbil, parkeringsoperation. SDB - Lydeffektniveau for en parkeringsoperation omregnet til 1 minuts varighed, indeholdende ankomst-udstigning-dørsmæk-motorstart-bortkørsel. Excl. 5 dB tillæg for impulsstøj. Svarer til Støjdatabogen

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: Initialer: SIGV

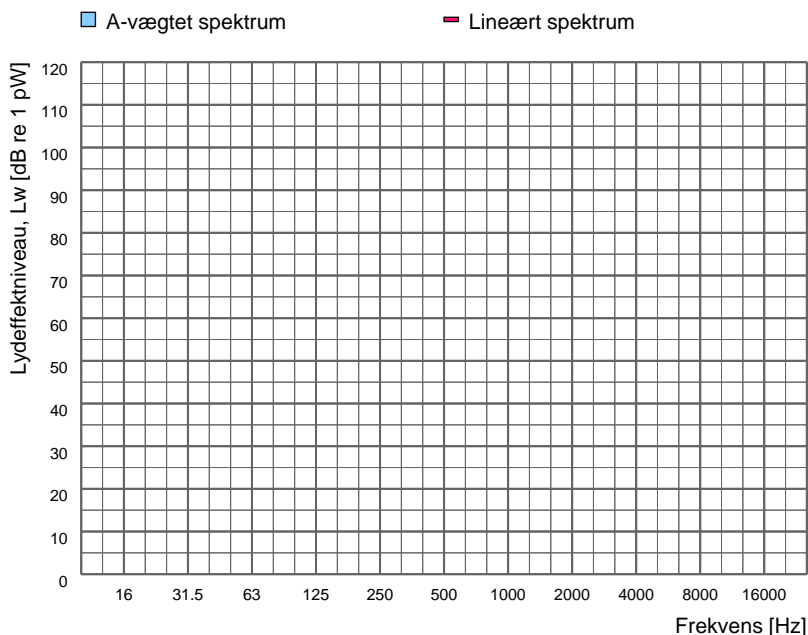
Støjkilde: U1

Beskrivelse:  
Afkast placeret på nordvestligt tag. Kilden var på måledagen ikke hørbar i nærfeltet og er derfor vurderet ubetydende for den eksterne støj.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	0,00
Referencebox, placering:	Flade	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-Inf
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5		-		-
16		-		-
20		-		-
25		-		-
31.5		-		-
40		-		-
50		-		-
63		-		-
80		-		-
100		-		-
125		-		-
160		-		-
200		-		-
250		-		-
315		-		-
400		-		-
500		-		-
630		-		-
800		-		-
1000		-		-
1250		-		-
1600		-		-
2000		-		-
2500		-		-
3150		-		-
4000		-		-
5000		-		-
6300		-		-
8000		-		-
10000		-		-
12500		-		-
16000		-		-
20000		-		-
Total				



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj:				
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: Initialer: SIGV

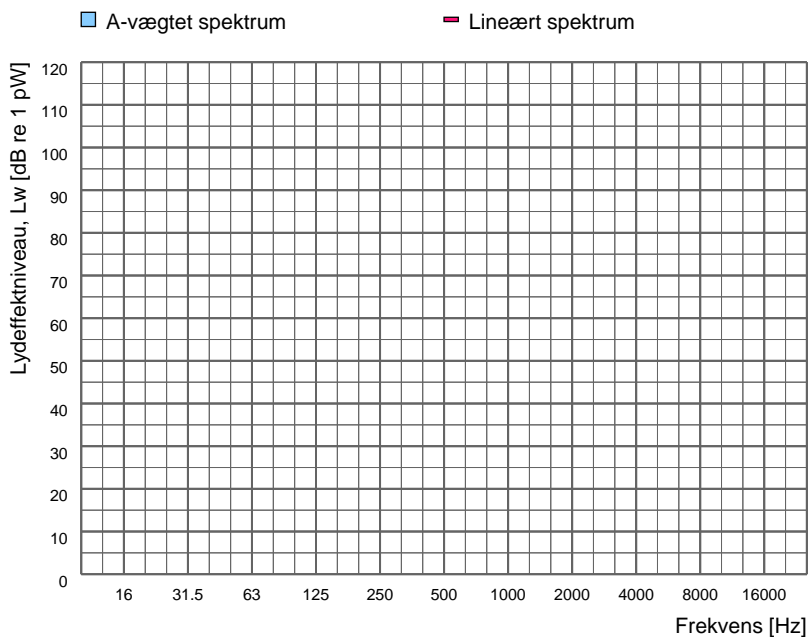
Støjkilde: U10

Beskrivelse:  
Kilden var på måledagen ikke hørbar i nærfeltet og er derfor vurderet ubetydende for den eksterne støj.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	0,00
Referencebox, placering:	Flade	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-Inf
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]:			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5		-		-
16		-		-
20		-		-
25		-		-
31.5		-		-
40		-		-
50		-		-
63		-		-
80		-		-
100		-		-
125		-		-
160		-		-
200		-		-
250		-		-
315		-		-
400		-		-
500		-		-
630		-		-
800		-		-
1000		-		-
1250		-		-
1600		-		-
2000		-		-
2500		-		-
3150		-		-
4000		-		-
5000		-		-
6300		-		-
8000		-		-
10000		-		-
12500		-		-
16000		-		-
20000		-		-
Total				



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj:				
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: Initialer: SIGV

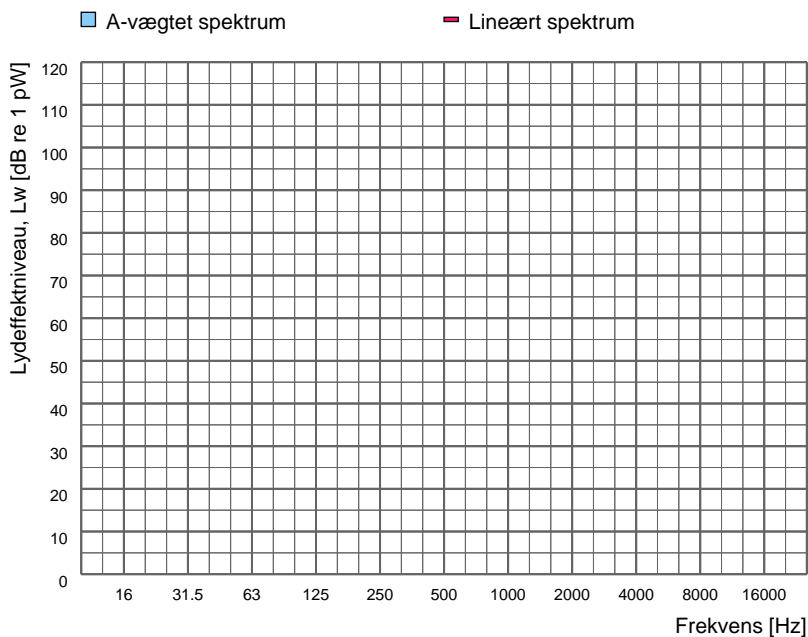
Støjkilde: U11

Beskrivelse:  
Kilderne var på måledagen ikke hørbar i nærfeltet og er derfor vurderet ubetydende for den eksterne støj.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	0,00
Referencebox, placering:	Flade	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-Inf
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5		-		-
16				
20				
25				
31.5		-		-
40				
50				
63		-		-
80				
100				
125		-		-
160				
200				
250		-		-
315				
400				
500		-		-
630				
800				
1000		-		-
1250				
1600				
2000		-		-
2500				
3150				
4000		-		-
5000				
6300				
8000		-		-
10000				
12500				
16000		-		-
20000				
Total				



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj:				
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: Initialer: SIGV

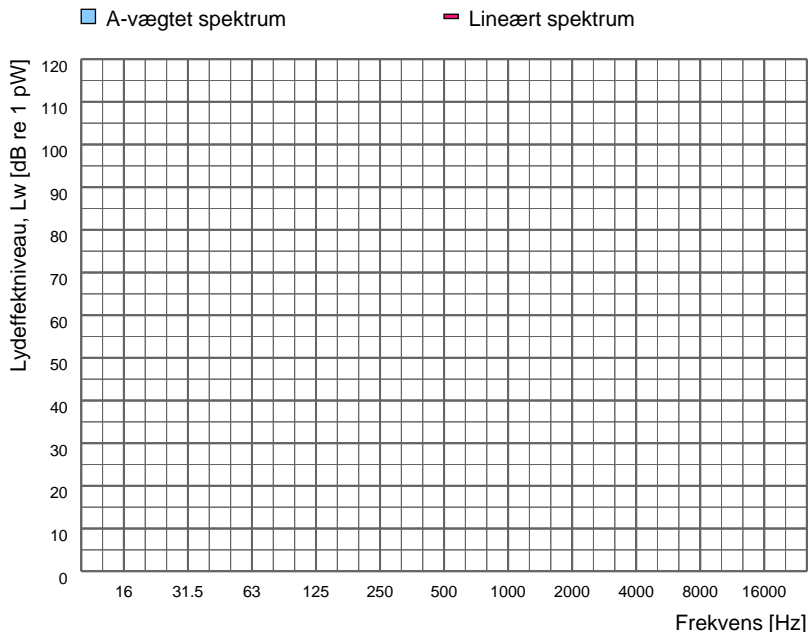
Støjkilde: U12

Beskrivelse:  
Kilden var på måledagen ikke hørbar i nærfeltet og er derfor vurderet ubetydende for den eksterne støj.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	0,00
Referencebox, placering:	Flade	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-Inf
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]:			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5		-		-
16		-		-
20		-		-
25		-		-
31.5		-		-
40		-		-
50		-		-
63		-		-
80		-		-
100		-		-
125		-		-
160		-		-
200		-		-
250		-		-
315		-		-
400		-		-
500		-		-
630		-		-
800		-		-
1000		-		-
1250		-		-
1600		-		-
2000		-		-
2500		-		-
3150		-		-
4000		-		-
5000		-		-
6300		-		-
8000		-		-
10000		-		-
12500		-		-
16000		-		-
20000		-		-
Total				



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj:				
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: Initialer: SIGV

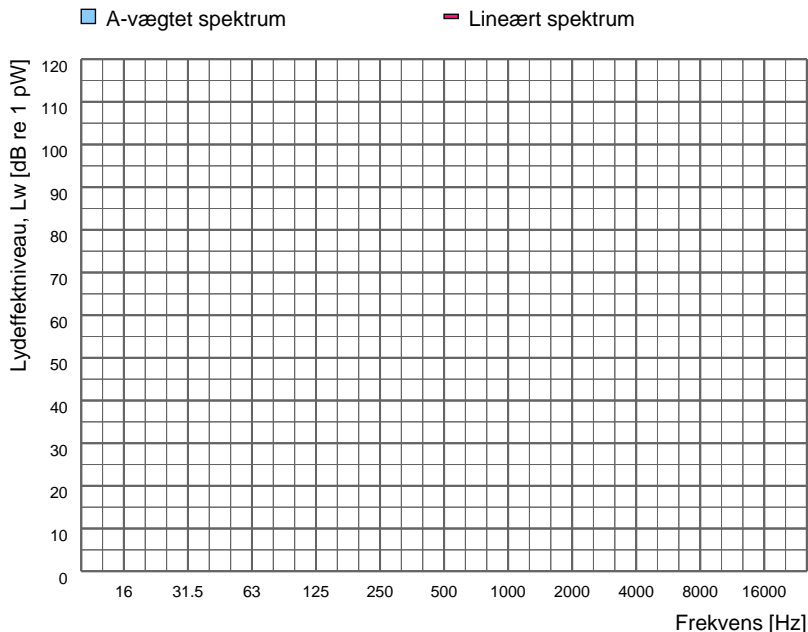
Støjkilde: U13

Beskrivelse:  
Kilderne var på måledagen ikke hørbar i nærfeltet og er derfor vurderet ubetydende for den eksterne støj.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	0,00
Referencebox, placering:	Flade	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-Inf
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5		-		-
16		-		-
20		-		-
25		-		-
31.5		-		-
40		-		-
50		-		-
63		-		-
80		-		-
100		-		-
125		-		-
160		-		-
200		-		-
250		-		-
315		-		-
400		-		-
500		-		-
630		-		-
800		-		-
1000		-		-
1250		-		-
1600		-		-
2000		-		-
2500		-		-
3150		-		-
4000		-		-
5000		-		-
6300		-		-
8000		-		-
10000		-		-
12500		-		-
16000		-		-
20000		-		-
Total				



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj:				
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: Initialer: SIGV

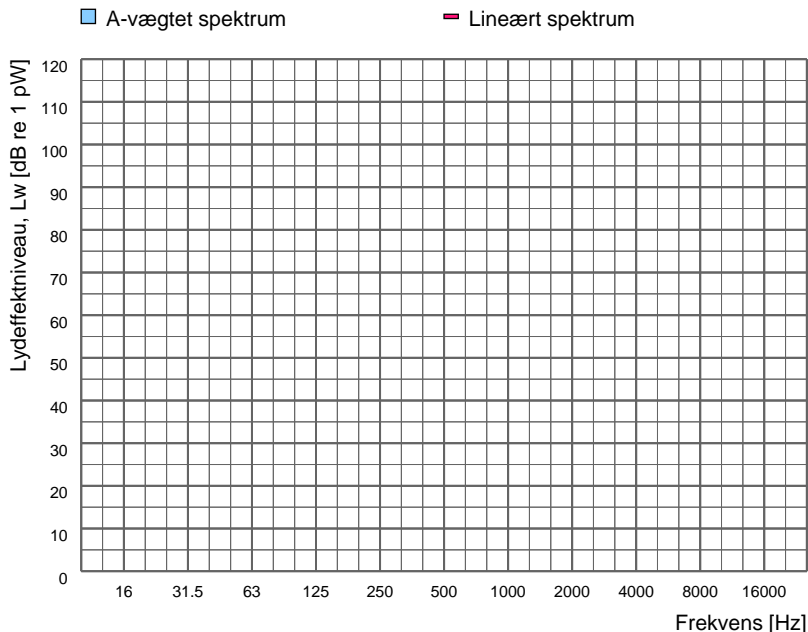
Støjkilde: U14

Beskrivelse:  
Kilden var på måledagen ikke hørbar i nærfeltet og er derfor vurderet ubetydende for den eksterne støj.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	0,00
Referencebox, placering:	Flade	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-Inf
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5		-		-
16		-		-
20		-		-
25		-		-
31.5		-		-
40		-		-
50		-		-
63		-		-
80		-		-
100		-		-
125		-		-
160		-		-
200		-		-
250		-		-
315		-		-
400		-		-
500		-		-
630		-		-
800		-		-
1000		-		-
1250		-		-
1600		-		-
2000		-		-
2500		-		-
3150		-		-
4000		-		-
5000		-		-
6300		-		-
8000		-		-
10000		-		-
12500		-		-
16000		-		-
20000		-		-
Total				



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj:				
Baggrundsstøj:				

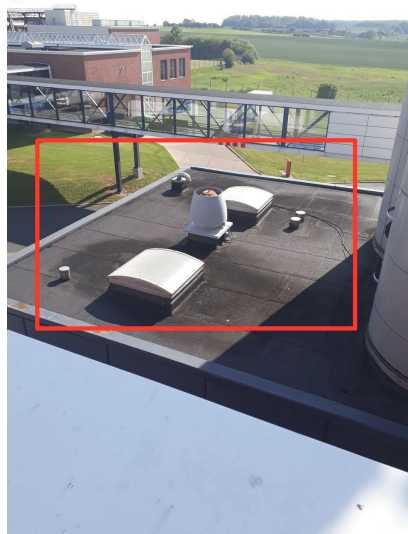


Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: Initialer: SIGV

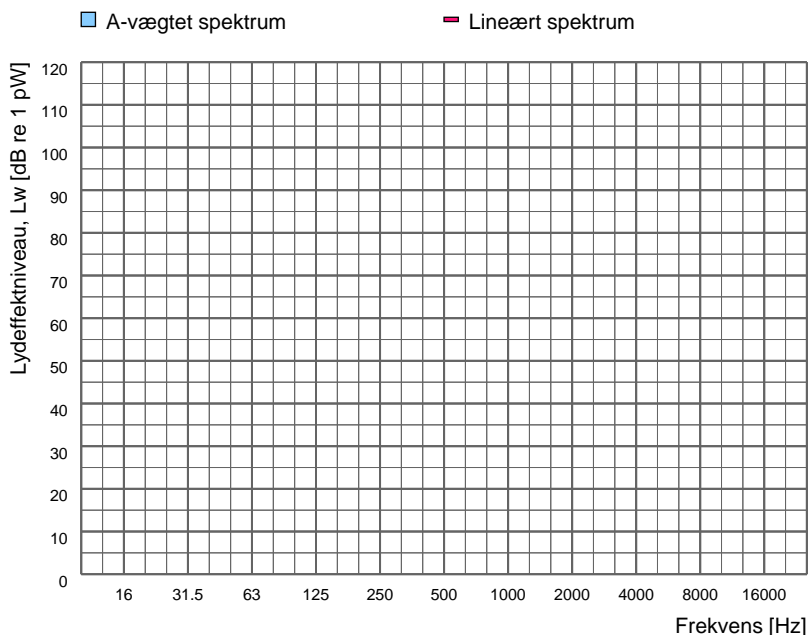
Støjkilde: U15

Beskrivelse:  
Kilderne var på måledagen ikke hørbar i nærfeltet og er derfor vurderet ubetydende for den eksterne støj.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	0,00
Referencebox, placering:	Flade	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-Inf
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5		-		-
16		-		-
20		-		-
25		-		-
31.5		-		-
40		-		-
50		-		-
63		-		-
80		-		-
100		-		-
125		-		-
160		-		-
200		-		-
250		-		-
315		-		-
400		-		-
500		-		-
630		-		-
800		-		-
1000		-		-
1250		-		-
1600		-		-
2000		-		-
2500		-		-
3150		-		-
4000		-		-
5000		-		-
6300		-		-
8000		-		-
10000		-		-
12500		-		-
16000		-		-
20000		-		-
Total				



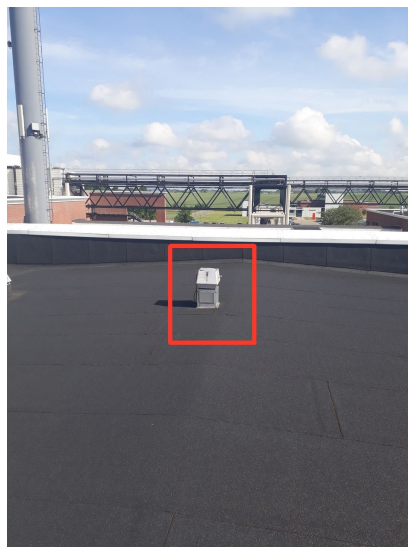
Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj:				
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: Initialer: SIGV

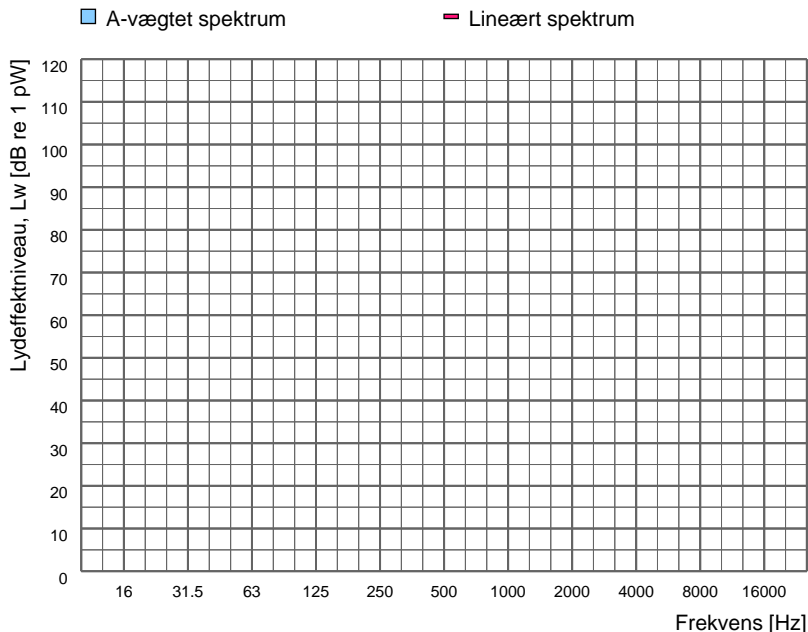
Støjkilde: U16

Beskrivelse:  
Kilden var på måledagen ikke hørbar i nærfeltet og er derfor vurderet ubetydende for den eksterne støj.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	0,00
Referencebox, placering:	Flade	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-Inf
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5		-		-
16		-		-
20		-		-
25		-		-
31.5		-		-
40		-		-
50		-		-
63		-		-
80		-		-
100		-		-
125		-		-
160		-		-
200		-		-
250		-		-
315		-		-
400		-		-
500		-		-
630		-		-
800		-		-
1000		-		-
1250		-		-
1600		-		-
2000		-		-
2500		-		-
3150		-		-
4000		-		-
5000		-		-
6300		-		-
8000		-		-
10000		-		-
12500		-		-
16000		-		-
20000		-		-
Total				



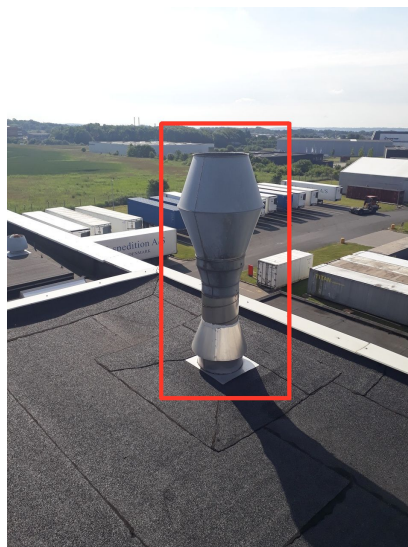
Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj:				
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: Initialer: SIGV

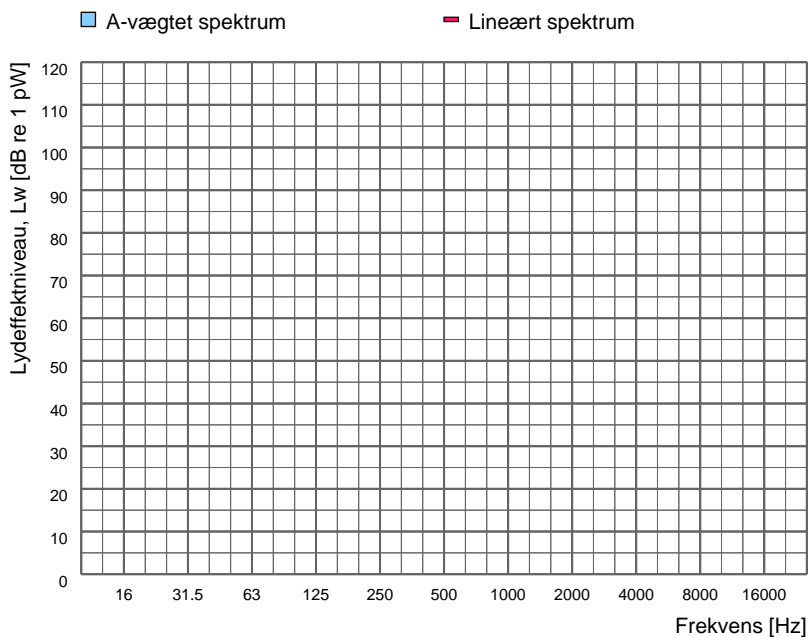
Støjkilde: U17

Beskrivelse:  
Kilden var på måledagen ikke hørbar i nærfeltet og er derfor vurderet ubetydende for den eksterne støj.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	0,00
Referencebox, placering:	Flade	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-Inf
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]:			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5		-		-
16				
20				
25				
31.5		-		-
40				
50				
63		-		-
80				
100				
125		-		-
160				
200				
250		-		-
315				
400				
500		-		-
630				
800				
1000		-		-
1250				
1600				
2000		-		-
2500				
3150				
4000		-		-
5000				
6300				
8000		-		-
10000				
12500				
16000		-		-
20000				
Total				



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj:				
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: Initialer: SIGV

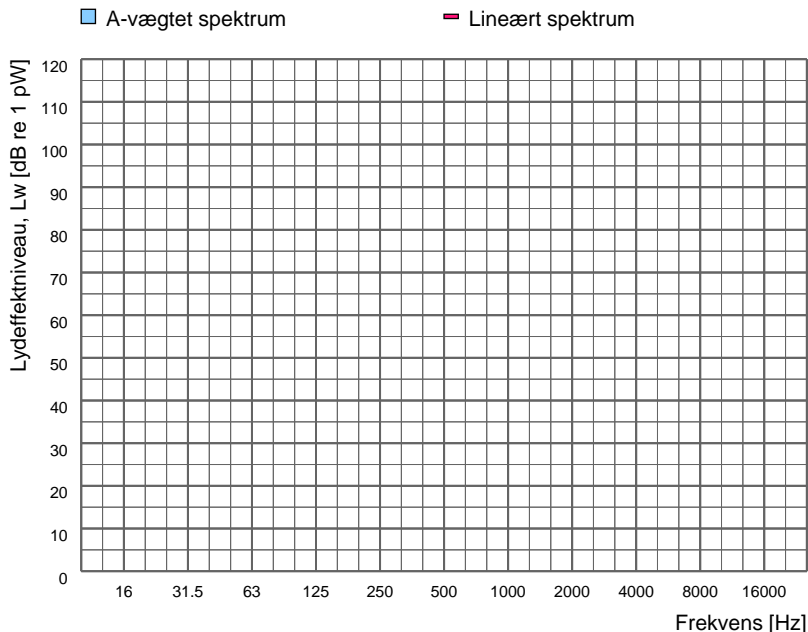
Støjkilde: U18

Beskrivelse:  
Kilderne er placeret tæt på køletårnene der er de dominerende kilder på dette tag. Alle kilder på det viste tag er derfor ikke målbare på måledagen,



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	0,00
Referencebox, placering:	Flade	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-Inf
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5		-		-
16		-		-
20		-		-
25		-		-
31.5		-		-
40		-		-
50		-		-
63		-		-
80		-		-
100		-		-
125		-		-
160		-		-
200		-		-
250		-		-
315		-		-
400		-		-
500		-		-
630		-		-
800		-		-
1000		-		-
1250		-		-
1600		-		-
2000		-		-
2500		-		-
3150		-		-
4000		-		-
5000		-		-
6300		-		-
8000		-		-
10000		-		-
12500		-		-
16000		-		-
20000		-		-
Total				



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj:				
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: Initialer: SIGV

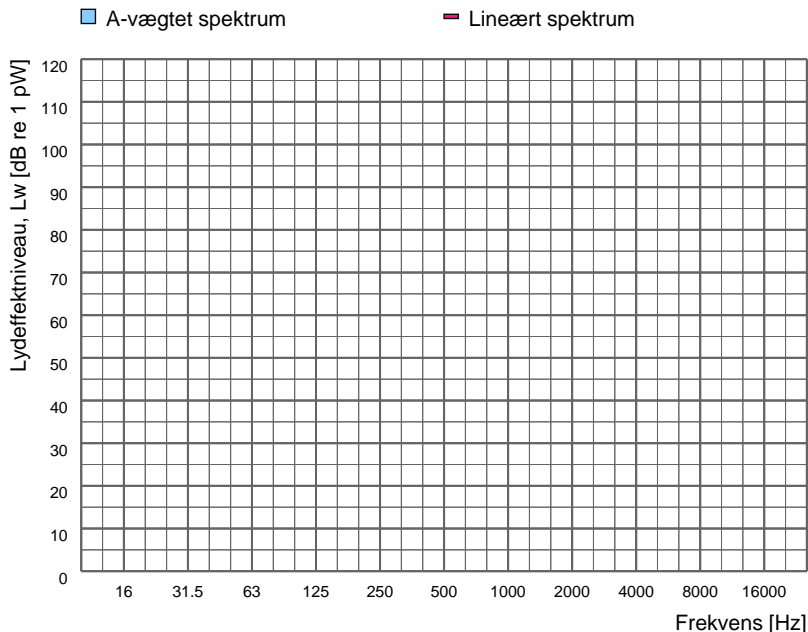
Støjkilde: U19

Beskrivelse:  
Kilderne er placeret tæt på køletårnene der er de dominerende kilder på dette tag. Alle kilder på det viste tag er derfor ikke målbare på måledagen.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	0,00
Referencebox, placering:	Flade	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-Inf
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5		-		-
16		-		-
20		-		-
25		-		-
31.5		-		-
40		-		-
50		-		-
63		-		-
80		-		-
100		-		-
125		-		-
160		-		-
200		-		-
250		-		-
315		-		-
400		-		-
500		-		-
630		-		-
800		-		-
1000		-		-
1250		-		-
1600		-		-
2000		-		-
2500		-		-
3150		-		-
4000		-		-
5000		-		-
6300		-		-
8000		-		-
10000		-		-
12500		-		-
16000		-		-
20000		-		-
Total				



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj:				
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: Initialer: SIGV

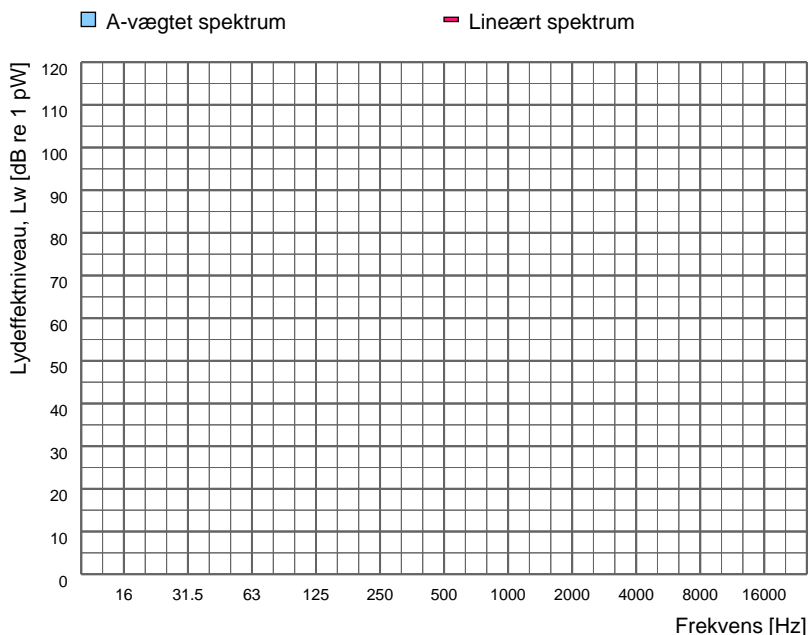
Støjkilde: U2

Beskrivelse:  
Kilden var på måledagen ikke hørbar i nærfeltet og er derfor vurderet ubetydende for den eksterne støj.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	0,00
Referencebox, placering:	Flade	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-Inf
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5		-		-
16		-		-
20		-		-
25		-		-
31.5		-		-
40		-		-
50		-		-
63		-		-
80		-		-
100		-		-
125		-		-
160		-		-
200		-		-
250		-		-
315		-		-
400		-		-
500		-		-
630		-		-
800		-		-
1000		-		-
1250		-		-
1600		-		-
2000		-		-
2500		-		-
3150		-		-
4000		-		-
5000		-		-
6300		-		-
8000		-		-
10000		-		-
12500		-		-
16000		-		-
20000		-		-
Total				



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj:				
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: Initialer: SIGV

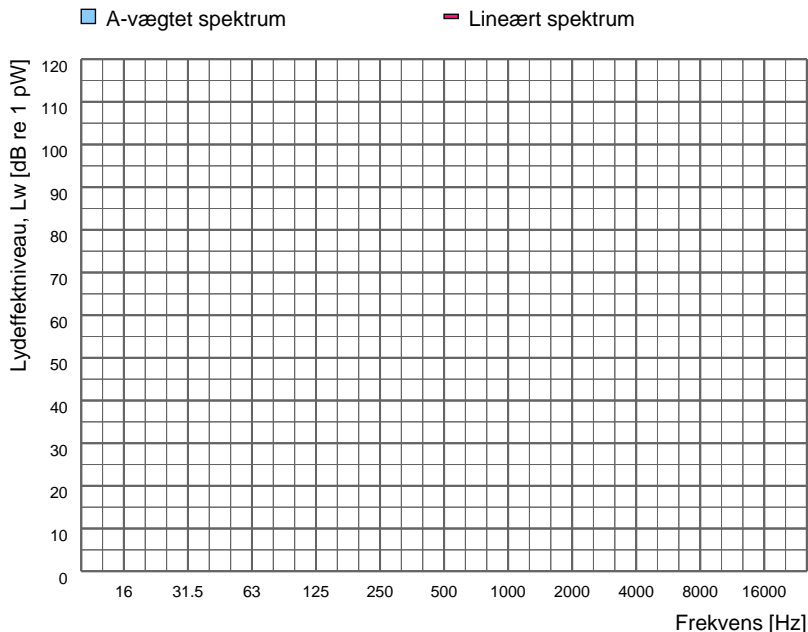
Støjkilde: U20

Beskrivelse:  
Kilderne var på måledagen ikke hørbar i nærfeltet og er derfor vurderet ubetydende for den eksterne støj.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	0,00
Referencebox, placering:	Flade	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-Inf
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5		-		-
16		-		-
20		-		-
25		-		-
31.5		-		-
40		-		-
50		-		-
63		-		-
80		-		-
100		-		-
125		-		-
160		-		-
200		-		-
250		-		-
315		-		-
400		-		-
500		-		-
630		-		-
800		-		-
1000		-		-
1250		-		-
1600		-		-
2000		-		-
2500		-		-
3150		-		-
4000		-		-
5000		-		-
6300		-		-
8000		-		-
10000		-		-
12500		-		-
16000		-		-
20000		-		-
Total				



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj:				
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: Initialer: SIGV

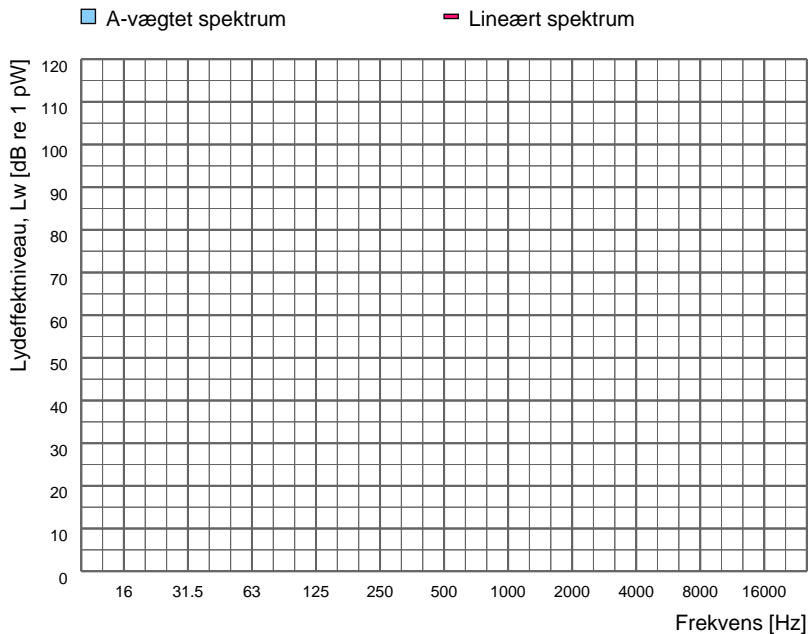
Støjkilde: U21

Beskrivelse:  
Kilden er placeret tæt på køletårnene der er de dominerende kilder på dette tag. Alle kilder på det viste tag er derfor ikke målbare på måledagen.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	0,00
Referencebox, placering:	Flade	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-Inf
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5		-		-
16		-		-
20		-		-
25		-		-
31.5		-		-
40		-		-
50		-		-
63		-		-
80		-		-
100		-		-
125		-		-
160		-		-
200		-		-
250		-		-
315		-		-
400		-		-
500		-		-
630		-		-
800		-		-
1000		-		-
1250		-		-
1600		-		-
2000		-		-
2500		-		-
3150		-		-
4000		-		-
5000		-		-
6300		-		-
8000		-		-
10000		-		-
12500		-		-
16000		-		-
20000		-		-
Total				



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj:				
Baggrundsstøj:				



Sagsnr: 35.9040.06  
 Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: Initialer: SIGV

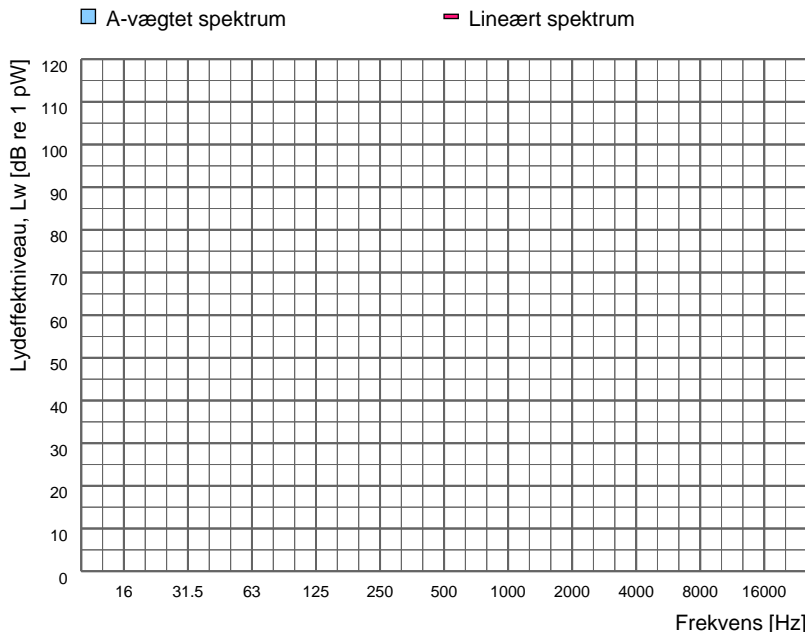
Støjkilde: U22

Beskrivelse:  
 Kilderne er placeret tæt på køletårnene der er de dominerende kilder på dette tag. Alle kilder på det viste tag er derfor ikke målbare på måledagen.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	0,00
Referencebox, placering:	Flade	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-Inf
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5		-		-
16		-		-
20		-		-
25		-		-
31.5		-		-
40		-		-
50		-		-
63		-		-
80		-		-
100		-		-
125		-		-
160		-		-
200		-		-
250		-		-
315		-		-
400		-		-
500		-		-
630		-		-
800		-		-
1000		-		-
1250		-		-
1600		-		-
2000		-		-
2500		-		-
3150		-		-
4000		-		-
5000		-		-
6300		-		-
8000		-		-
10000		-		-
12500		-		-
16000		-		-
20000		-		-
Total				



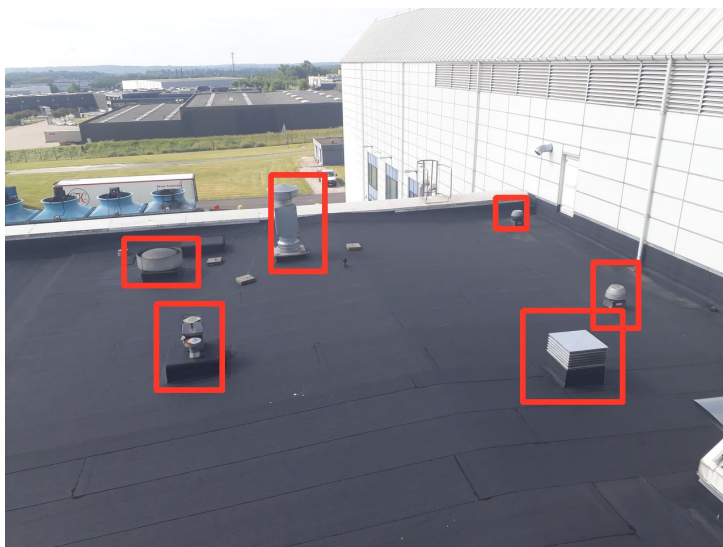
Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj:				
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: Initialer: SIGV

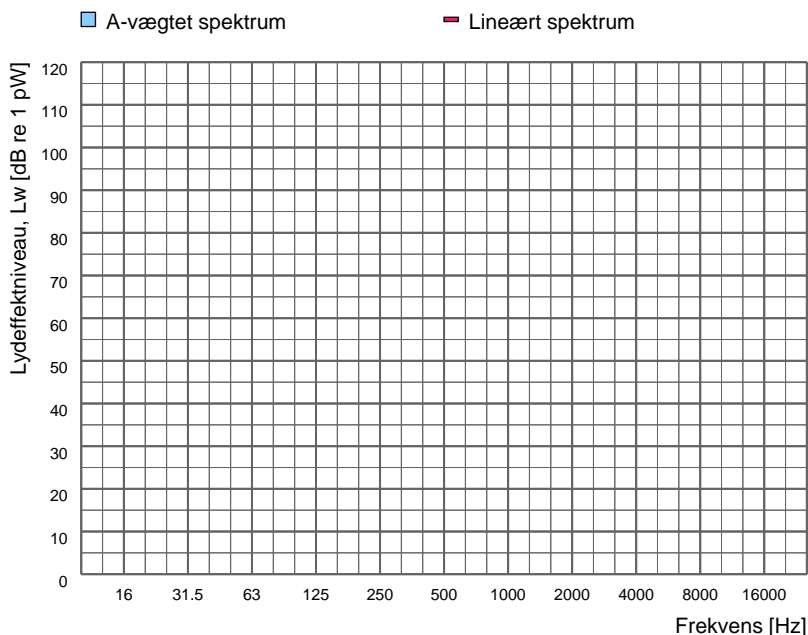
Støjkilde: U23

Beskrivelse:  
Kilderne er placeret tæt på køletårnene der er de dominerende kilder på dette tag. Alle kilder på det viste tag er derfor ikke målbare på måledagen.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	0,00
Referencebox, placering:	Flade	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-Inf
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5		-		-
16		-		-
20		-		-
25		-		-
31.5		-		-
40		-		-
50		-		-
63		-		-
80		-		-
100		-		-
125		-		-
160		-		-
200		-		-
250		-		-
315		-		-
400		-		-
500		-		-
630		-		-
800		-		-
1000		-		-
1250		-		-
1600		-		-
2000		-		-
2500		-		-
3150		-		-
4000		-		-
5000		-		-
6300		-		-
8000		-		-
10000		-		-
12500		-		-
16000		-		-
20000		-		-
Total				



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj:				
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: Initialer: SIGV

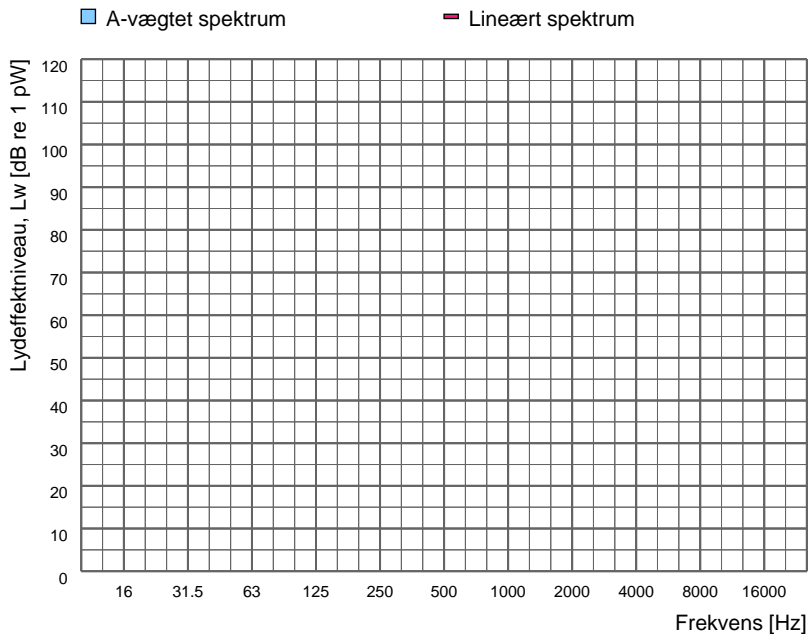
Støjkilde: U24

Beskrivelse:  
Kilden var på måledagen ikke hørbar i nærfeltet og er derfor vurderet ubetydende for den eksterne støj.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	0,00
Referencebox, placering:	Flade	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-Inf
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5		-		-
16				
20				
25				
31.5		-		-
40				
50				
63		-		-
80				
100				
125		-		-
160				
200				
250		-		-
315				
400				
500		-		-
630				
800				
1000		-		-
1250				
1600				
2000		-		-
2500				
3150				
4000		-		-
5000				
6300				
8000		-		-
10000				
12500				
16000		-		-
20000				
Total				



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj:				
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: Initialer: SIGV

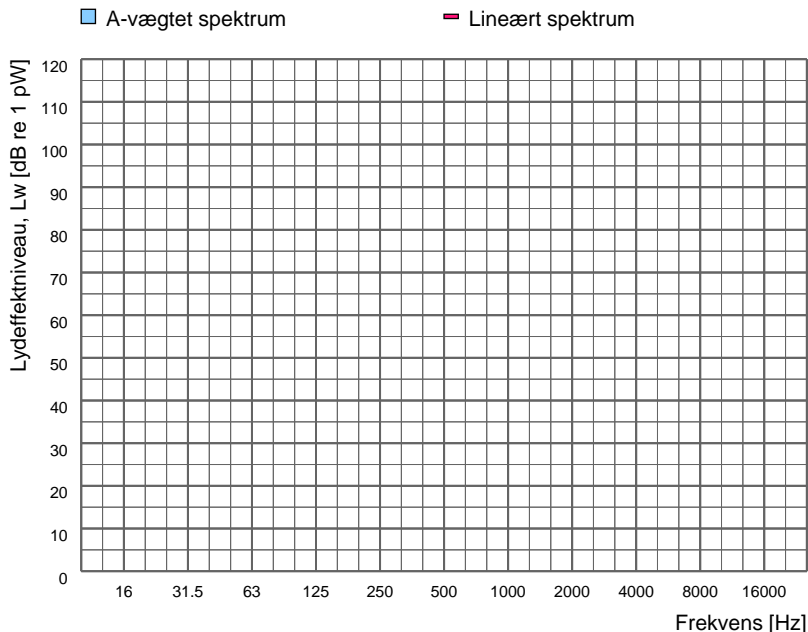
Støjkilde: U25

Beskrivelse:  
Kilden var på måledagen ikke hørbar i nærfeltet og er derfor vurderet ubetydende for den eksterne støj.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	0,00
Referencebox, placering:	Flade	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-Inf
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]:			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5		-		-
16		-		-
20		-		-
25		-		-
31.5		-		-
40		-		-
50		-		-
63		-		-
80		-		-
100		-		-
125		-		-
160		-		-
200		-		-
250		-		-
315		-		-
400		-		-
500		-		-
630		-		-
800		-		-
1000		-		-
1250		-		-
1600		-		-
2000		-		-
2500		-		-
3150		-		-
4000		-		-
5000		-		-
6300		-		-
8000		-		-
10000		-		-
12500		-		-
16000		-		-
20000		-		-
Total				



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj:				
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: Initialer: SIGV

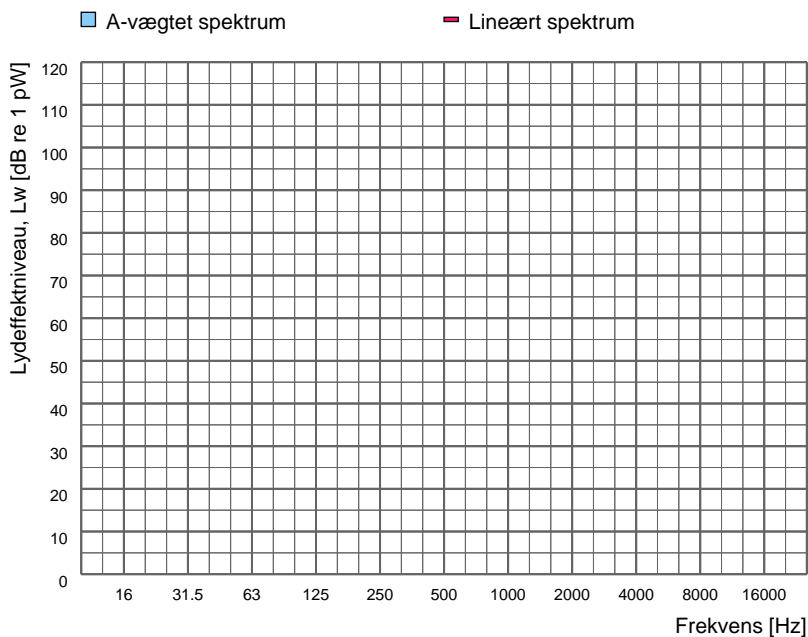
Støjkilde: U3

Beskrivelse:  
Kilderne var på måledagen ikke hørbar i nærfeltet og er derfor vurderet ubetydende for den eksterne støj.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	0,00
Referencebox, placering:	Flade	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-Inf
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5		-		-
16				
20				
25				
31.5		-		-
40				
50				
63		-		-
80				
100				
125		-		-
160				
200				
250		-		-
315				
400				
500		-		-
630				
800				
1000		-		-
1250				
1600				
2000		-		-
2500				
3150				
4000		-		-
5000				
6300				
8000		-		-
10000				
12500				
16000		-		-
20000				
Total				



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj:				
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: Initialer: SIGV

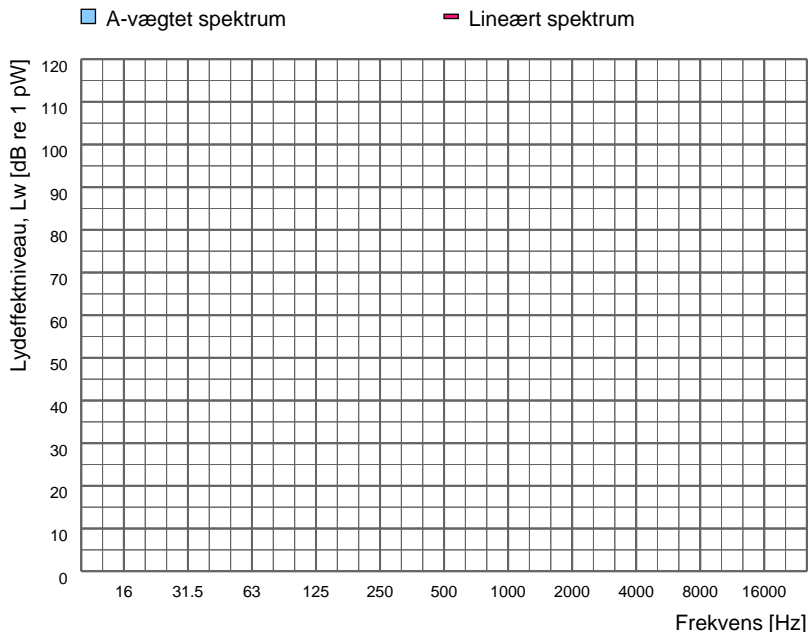
Støjkilde: U4

Beskrivelse:  
Kilden var på måledagen ikke hørbar i nærfeltet og er derfor vurderet ubetydende for den eksterne støj.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	0,00
Referencebox, placering:	Flade	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-Inf
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5		-		-
16		-		-
20		-		-
25		-		-
31.5		-		-
40		-		-
50		-		-
63		-		-
80		-		-
100		-		-
125		-		-
160		-		-
200		-		-
250		-		-
315		-		-
400		-		-
500		-		-
630		-		-
800		-		-
1000		-		-
1250		-		-
1600		-		-
2000		-		-
2500		-		-
3150		-		-
4000		-		-
5000		-		-
6300		-		-
8000		-		-
10000		-		-
12500		-		-
16000		-		-
20000		-		-
Total				



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj:				
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: Initialer: SIGV

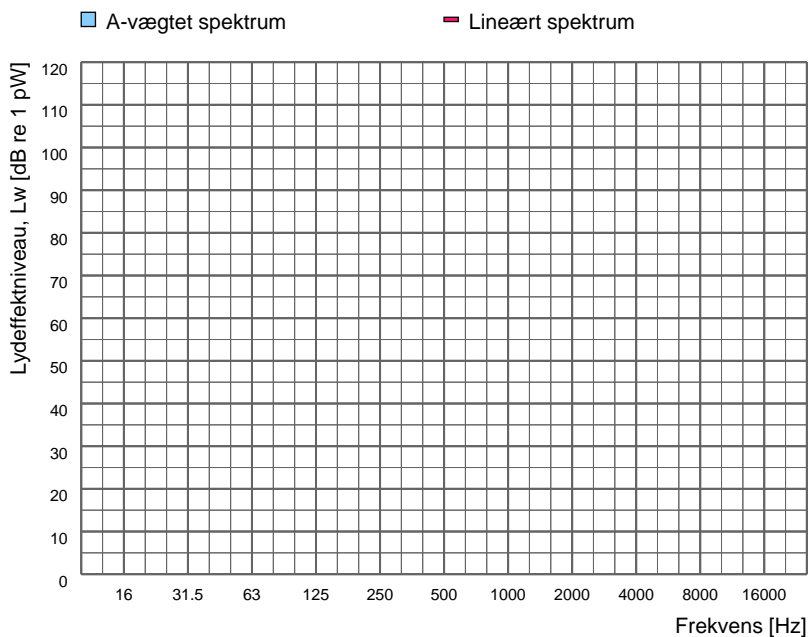
Støjkilde: U5

Beskrivelse:  
Kilden var på måledagen ikke hørbar i nærfeltet og er derfor vurderet ubetydende for den eksterne støj.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	0,00
Referencebox, placering:	Flade	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-Inf
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5		-		-
16				
20				
25				
31.5		-		-
40				
50				
63		-		-
80				
100				
125		-		-
160				
200				
250		-		-
315				
400				
500		-		-
630				
800				
1000		-		-
1250				
1600				
2000		-		-
2500				
3150				
4000		-		-
5000				
6300				
8000		-		-
10000				
12500				
16000		-		-
20000				
Total				



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj:				
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: Initialer: SIGV

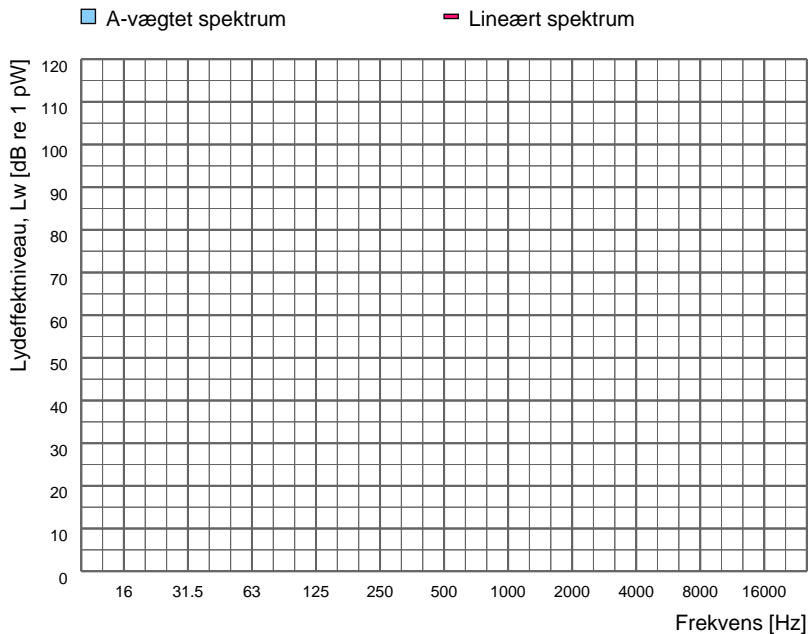
Støjkilde: U6

Beskrivelse:  
Kilden var på måledagen ikke hørbar i nærfeltet og er derfor vurderet ubetydende for den eksterne støj.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	0,00
Referencebox, placering:	Flade	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-Inf
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5		-		-
16				
20				
25				
31.5		-		-
40				
50				
63		-		-
80				
100				
125		-		-
160				
200				
250		-		-
315				
400				
500		-		-
630				
800				
1000		-		-
1250				
1600				
2000		-		-
2500				
3150				
4000		-		-
5000				
6300				
8000		-		-
10000				
12500				
16000		-		-
20000				
Total				



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj:				
Baggrundsstøj:				



Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: Initialer: SIGV

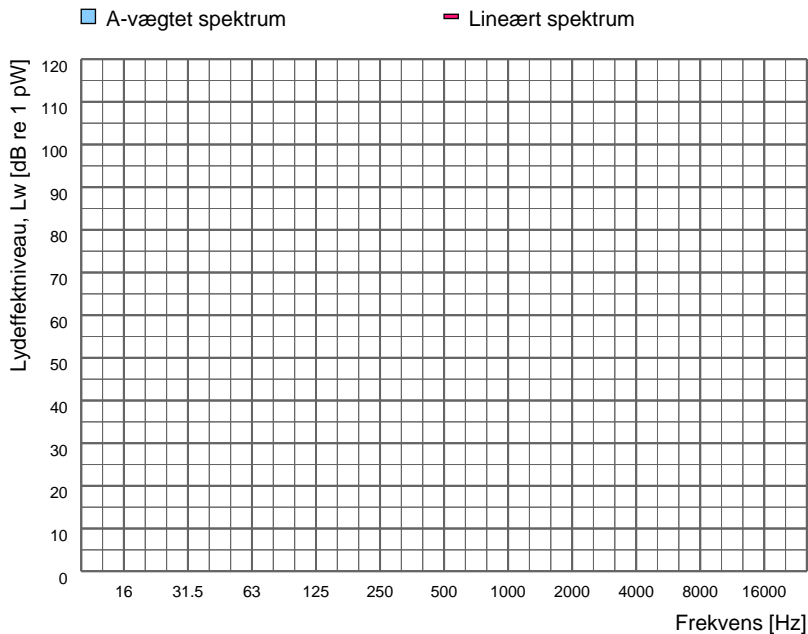
Støjkilde: U7

Beskrivelse:  
Kilden var på måledagen ikke hørbar i nærfeltet og er derfor vurderet ubetydende for den eksterne støj.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	0,00
Referencebox, placering:	Flade	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-Inf
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5		-		-
16		-		-
20		-		-
25		-		-
31.5		-		-
40		-		-
50		-		-
63		-		-
80		-		-
100		-		-
125		-		-
160		-		-
200		-		-
250		-		-
315		-		-
400		-		-
500		-		-
630		-		-
800		-		-
1000		-		-
1250		-		-
1600		-		-
2000		-		-
2500		-		-
3150		-		-
4000		-		-
5000		-		-
6300		-		-
8000		-		-
10000		-		-
12500		-		-
16000		-		-
20000		-		-
Total				



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj:				
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: Initialer: SIGV

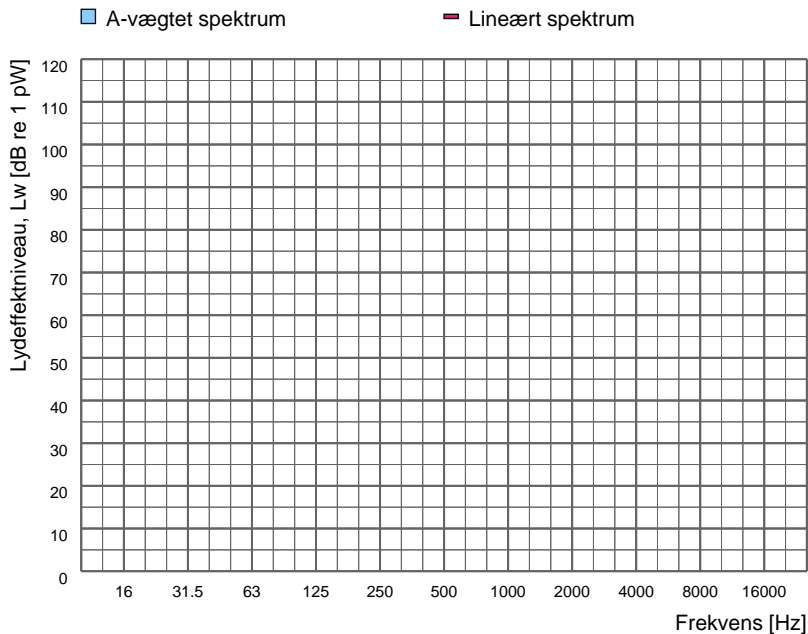
Støjkilde: U8

Beskrivelse:  
Kilden nedlægges.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	0,00
Referencebox, placering:	Flade	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-Inf
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5		-		-
16				
20				
25				
31.5		-		-
40				
50				
63		-		-
80				
100				
125		-		-
160				
200				
250		-		-
315				
400				
500		-		-
630				
800				
1000		-		-
1250				
1600				
2000		-		-
2500				
3150				
4000		-		-
5000				
6300				
8000		-		-
10000				
12500				
16000		-		-
20000				
Total				



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj:				
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.9040.06  
Sagsnavn: Danish Crown Foods Vejle

Måledato: Initialer: SIGV

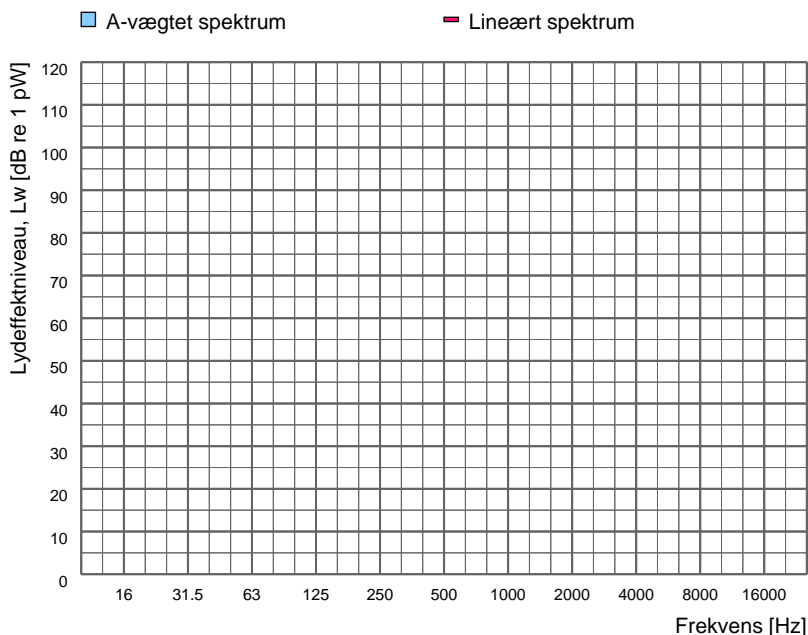
Støjkilde: U9

Beskrivelse:  
Kilden nedlægges



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	0,00
Referencebox, placering:	Flade	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-Inf
Referencebox, areal [m²]:	0,00	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]			

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5		-		-
16		-		-
20		-		-
25		-		-
31.5		-		-
40		-		-
50		-		-
63		-		-
80		-		-
100		-		-
125		-		-
160		-		-
200		-		-
250		-		-
315		-		-
400		-		-
500		-		-
630		-		-
800		-		-
1000		-		-
1250		-		-
1600		-		-
2000		-		-
2500		-		-
3150		-		-
4000		-		-
5000		-		-
6300		-		-
8000		-		-
10000		-		-
12500		-		-
16000		-		-
20000		-		-
Total				



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj:				
Baggrundsstøj:				

Basisoplysninger	Tekst	
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Nyt køletårnsanlæg og teknikhus	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Danish Crown A/S, Danish Crown Vej 1 8940 Randers SV	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Nicklas Rasmussen Danish Crown Vej 1, 8940 Randers SV Tel. 21565224 Email <a href="mailto:nira@danishcrown.com">nira@danishcrown.com</a>	
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Tulipvej 10, 7100 Vejle Matr nr 1do, St. Grundet Hgd., Hornstrup	
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Vejle Kommune	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se vedlagte tegning	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Målestok angives:	
Forholdet til VVM reglerne	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 10 a
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Tekst</b>	
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Danish Crown Foods ejer arealer	

2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup> Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup> Nye arealer, som befæstes ved projektet i m <sup>2</sup>	21.381 Der ændres ikke ved de eksisterende forhold
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m  Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m <sup>2</sup> Projektets bebyggede areal i m <sup>2</sup> Projektets nye befæstede areal i m <sup>2</sup> Projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup> Projektets maksimale bygningshøjde i m  Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Nej  423,028 m <sup>2</sup> 75 365 240 3,5 Det er blot de gamle køletårne, som skal tages ned.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden  Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:  Vandmængde i anlægsperioden  Affaldstype og mængder i anlægsperioden  Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden  Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden  Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Ingen  Ingen  De gamle køletårne  Ingen  Ingen  Ingen særlig

Anlægsperioden angivet som mm/åå - mm/åå	Sommeren 2024 - December 2024/Januar 2025		
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Tekst</b>		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer - type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter - type og mængde i driftsfasen Færdigvarer - type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Der ændres ikke i de eksisterende forhold.		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Der ændres ikke i de eksisterende forhold.		
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	X		Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12. BREF FDM
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.

12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	X		Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.  BAT 13 og 14 i BAT FDM
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	x		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.  Ekstern støj fra virksomheder, vejledning nr. 5/1984
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	x		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	x		Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
<b>Projektets karakteristika</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	x		Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?	x		Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?	x		
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	x		Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?	x		
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	x		
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	x		
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>



29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			250 m NØ til moseområde
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			1,28 km NV til Hornstrup kirke
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Øvre Grejs Ådal, 3,09 km mod NV
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		x	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	
<b>Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Tekst</b>
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		x	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	

42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: \_\_\_\_\_25 Juni 2024\_\_ Bygherre/anmelder: \_\_\_Nicklas Rasmussen