



MILJØGODKENDELSE VILKÅRSÆNDRING

For:
Arla Foods amba Taulov Mejeri

Adresse: Danbovej 2, 7000 Fredericia
Matrikel nr.: 11a, Børup By, Taulov
CVR-nummer: 25313763
P-nummer: 1007806937
Listepunkt nummer: 6.4c) og G201
J. nummer: 2022-69043

Vilkårsændringen omfatter:

Ændret vilkår om tilladt tidsrum for levering af gasolie til at omfatte alle ugens dage inkl søndage og helligdage i dag- og aftenperioden mellem kl. 6- 22.

Dato: 14. februar 2023

Godkendt: Anne Mette Kloster

Annonceres den 15. februar 2023

Klagefristen udløber den 15. marts 2023

Søgsmålsfristen udløber den 15. august 2023

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

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

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

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til godkendelsen godkender Miljøstyrelsen hermed vilkårsændring af tidspunkt for levering af gasolie.

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

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

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

Vilkårsændringen

Vilkår B1 i miljøgodkendelse af fyring med gasolie på eksisterende kedler af 18. oktober 2022 ændres fra:

B1 Virksomheden må modtage gasolie på hverdage i dagsperioden kl 6-18 samt lørdage i dagsperioden kl 6-14.

til:

B2 Virksomheden må modtage gasolie alle ugens dage inkl. søn- og helligdage i dag- og aftenperioden fra kl. 6-22.

Sagens oplysninger

Miljøstyrelsen har den 4. januar 2023 modtaget jeres ansøgning om udvidelse af tidsrum for levering af gasolie.

Virksomheden ønsker at udvide tidsrummet for leverance af gasolie til søn- og helligdage udover allerede godkendt mulighed for levering mandag til lørdag. Samt mulighed for levering i aftenperioden og natperioden alle ugens dage.

Virksomheden har undersøgt hos SWECO (Tidl. Grøntmij), der har udfærdiget støjmåling rapporter siden 2012, om der er plads i lydbudgettet. Sweco oplyser, at der pæn margin i dag- og aftenperioden også på søn- og helligdage til, at der kan komme olielevering her. For levering i natperioden vil indregningen af støjbidrag fra olielevering medføre en overskridelse af natstøjgrænsen i referencepunkt R4. Det er ikke umiddelbart muligt at neutralisere den forøgede støj med kompenserende støjdæmpning omkring olieleveringen.

Virksomheden har i ansøgningsmaterialet i bilag A, vedlagt støjnotat om levering af gasolie.

Fredericia Kommunes udtalelse

Miljøstyrelsen har den 19. januar 2023 modtaget kommunen udtalelse til sagen. Kommunen udtaler angående støj, at det er Fredericia Kommunes forventning, at der ved vilkår sikres, at støjbidraget ved ændret drift, vil overholde støjgrænserne udenfor virksomhedens eget areal, inklusiv i alle referencepunkter. Kommunens udtalelse er vedlagt som bilag til afgørelsen.

Miljøteknisk vurdering

Det er Miljøstyrelsens vurdering, på baggrund af den indsendte støjdokumentation i bilag A, at virksomheden kan opnå miljøgodkendelse til at kunne få leveret gasolie alle ugens dage i dag- og aften timerne fra kl. 6-22, idet virksomhedens samlede støjbidrag overfor omgivelserne fortsat vil kunne overholdes med de ekstra støjbidrag, som levering af gasolie giver anledning til.

Virksomheden har oplyst, at de fortsat hovedsageligt vil modtage gasolie på hverdage i dagstimerne, men at de ønsker en fleksibilitet i deres miljøgodkendelse, til også at kunne få leveret på mere skæve tidspunkter dvs. om aftenen samt i weekender og på helligdage såfremt en forsyningskrise bliver aktuel.

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden kan opnå denne mere rummelige miljøgodkendelse uden, at denne påvirker omgivelserne negativt, idet støjgrænserne, som er fastsat i henhold til støjvejledningen, fortsat vil være overholdte.

Høring

Et udkast til afgørelsen har været i høring hos virksomheden. Arla Foods amba Taulov Mejeri har ikke haft bemærkninger.

Et udkast til afgørelsen har været i høring hos Fredericia Kommune som ikke har haft kommentarer til udkastet.

Listepunkt

Hovedaktiviteten på Arla Foods amba Taulov Mejeri er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt 6.4 c) Behandling og forarbejdning af ublandet mælk, inkl. flydende mælkefraktioner, når den modtagne mælkemængde er på over 200 tons/dag (i gennemsnit på årsbasis).

BREF/BAT

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

Virksomheden er omfattet af BREF for fødevarer, drikkevarer og mælk – sidste revision 4. december 2019.

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

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

BREF dokumenternes miljøkrav omfatter virksomhedernes udledninger og brug af ressourcer. BREF-dokumenterne er – jf. direktivet for industrielle emissioner (

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

BTR

I forbindelse med udarbejdelse af vilkårsændring for muligheden for levering af gasolie alle dage mellem kl. 6-22, vurderer Miljøstyrelsen, at det ikke er relevant at gennemføre en supplerende basistilstandsundersøgelse, idet gasolie er indeholdt i den nuværende basistilstandsrapport.

Revurdering

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

Revurdering af Arla Foods amba Taulov Mejeris samlede miljøgodkendelse er påbegyndt som følge af vedtagelse af BAT-konklusioner for branchen den 4. december 2019.

Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra Arla Foods amba Taulov Mejeri i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

Habitatbekendtgørelsen

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne. For vurdering se afsnit 3.2.1.

Øvrige gældende godkendelser og påbud

Vilkår i følgende afgørelser gælder stadig (med mindre nærværende afgørelse har ændret konkrete vilkår:

- Revurdering af samlet virksomhed af 10. juni 2009
- Godkendelse til etablering af AdBluetank af 13. april 2011
- Miljøgodkendelse produktionsudvidelse af 27. november 2012
- Godkendelse af vilkårsændringer om afkashøjder og max luftmængder af 22. marts 2013
- Miljøgodkendelse af fyring med gasolie på eksisterende kedler af 18. oktober 2022.

Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

Offentliggørelse og klagevejledning

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

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

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

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

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

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

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

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

Klagen skal være modtaget senest den 15. marts 2023.

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

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

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles

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

Orientering om klage

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

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

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

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

Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Arla Foods amba: CVR nr. 25313763

Arla Foods amba Taulov Mejeri: clweb@arlafoods.com, pjenn@arlafoods.com

Arla Foods amba Viby j: Jill Laurette Jean-Francois Morales: jilje@arlafoods.com

Fredericia Kommune: CVR nr.69116418

Danmarks naturfredningsforening: dn@dn.dk

Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed: 37105562

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/vilkårsændring

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

BYG
&
MILJØ

Miljøstyrelsen / Fredericia Kommune

Danbovej 2, 7000 Fredericia

CVR / RID: 25313763

Fase: Myndighedens behandling

BOM-nummer: MaID-2022-6376

Klassifikation: Ingen klassifikation

Sagsnummer: 2022 - 83625

Indsendelse nr.: 4 (21-12-2022 07:45)

Projekt: levering af gasolie søndag og helligdage

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: Ejendomsnr.: 096872, BFE numre: 9932759, 9932759, 9932759, 9932759, 9932759

Matrikler: Matrikel nr.: 11a, Ejerlav: Børup By, Taulov

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Per Harboe Jensen (Indsendt af)	Projektejer	Danbovej 2, 7000 Fredericia pjenn@arlafoods.com +45 76223377

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Beskriv det ansøgte projekt

ÆNDRET

Redegørelse:

Vi ønsker at udvide allerede godkendte miljøansøgning på gasolie drift med mulighed for leverance af gasolie alle dage og hele døgnet. Dette af hensyn til forsyningsikkerhed.

Vi har undersøgt hos SWECO (Tidl. Grontmij) der har udfærdiget støjmåling rapporter hos os i 2012 om der er plads i lydbudgettet.

Sweco har i et notat 20-12-2022 beregnet mer-støj ved levering af olie og fundet at ved alle reference punkter på nær 1 (referencepunkt R4) overholdes støjgrænserne. Det er ved levering i aften- og natperiode og dette forventer vi kun vil ske undtagelsesvis.

Vedlagt er bilag med støjrapport fra Grontmij 2012 og en udtalelse fra circle k omkring indpumpning af olie samt et notat af 20-12-2022 fra Sweco omkring vurdering af mer-støj ved levering af olie alle dage hele døgnet ift. 2012 rapporten.

Tidligere redegørelse:

Vi ønsker at udvide allerede godkendte miljøansøgning på gasolie drift med mulighed for leverance af gasolie alle dage og hele døgnet. Dette af hensyn til forsyningsikkerhed.

Vi har undersøgt hos SWECO (Tidl. Grontmij) der har udfærdiget støjmåling rapporter hos os i 2012 om der er plads i lydbudgettet. Her nævnes det at der pæn margin i dag og aften perioden også på helligdage til at der kan komme olielevering her. Men vi skal have en beregning fra SWECO hvor der er foretaget en beregning af støjpåvirkningen og den er vi igang med at indhente.

Vi har undersøgt hos Circle K omkring leveringen af gasolien om de pumper olien ind eller det løber selv og her svares at det indpumpes med forventningen er at det ikke bidrager væsentligt til støjbilledet og at Circle K er ved at få udarbejdet støj rapporter på dette også, men vi er omkring samme decibel niveau som normal tale.

I forvejen kommer der en del mælkebiler og således forventes det ikke at kunne skelnes signifikant om der kommer en enkelt gasolie leverance til mejeriet.

Vedlagt er bilag med støjrapport fra Grontmij 2012 og en udtalelse fra circle k omkring indpumpning af olie.

Bilag

[Bilag 8 Rapport over eksterne støjforhold - maj 2012 MTB 20201.pdf](#)

[N4.039.22 -Fyringsolie til Taulov - 20-12-2022.pdf](#)

[udtalelse fra circle k omkring indpumpning af gasolie med pumpe - 03-11-2022.pdf](#)

Samlet oversigt over bilag

Bilag for 4. indsendelse (21-12-2022)

[N4.039.22 -Fyringsolie til Taulov - 20-12-2022.pdf](#)

Dokumentationskrav

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Bilag for 1. indsendelse (07-11-2022)

[Bilag 8 Rapport over eksterne støjforhold - maj 2012 MTB 20201.pdf](#)

[udtalelse fra circle k omkring indpumpning af gasolie med pumpe - 03-11-2022.pdf](#)

Dokumentationskrav

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Ansøgning: Beskriv det ansøgte projekt

Tidligere indsendelser

Indsendt dato	Fase	Fil
07-11-2022 12:36	Myndighedens behandling	https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/a019f1ac-c8a2-47db-9682-b07d1aba39c1
07-11-2022 09:10	Ansøgning	https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/60f01607-e00a-4953-abce-669bceea937
07-11-2022 09:01	Ansøgning	https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/ca8ba318-41b6-4b3c-a4e8-832ace3c3208

Notat

Støj fra levering af fyringsolie til Arla Foods Taulov mejeri

Udfærdiget af Lars Bjerrekær
 Projektnummer 41006092
 Projekt Arla Foods, levering af fyringsolie
 Kunde Arla Foods amba
 Projektleder Niels Jørgen Hviid
 Kontrolleret af Niels Jørgen Hviid
 Dokumentnr. N4.039.22

1. Objekt

Dette notat omhandler støjen fra levering af fyringsolie til Arla Foods Taulov Mejeri, Danbovej 2, Taulov, 7000 Fredericia.

Målinger og -beregninger af støjen fra olielevering er udført, så aktiviteten kan indgå i kommende støjkortlægninger udført som akkrediteret teknisk prøvning og afrapporteret som Miljømåling – ekstern støj.

2. Anvendt grundlag

Støjen er beregnet under anvendelse af den SoundPLAN støjmodel, der løbende har dannet grundlag for dokumentationen af virksomhedens eksterne støj. Seneste dokumentationer er afrapporteret således:

- Prøvningsrapport P4.017.12, Miljømåling – ekstern støj, 30. maj 2012.

Støjen om lørdagen og søndagen er ikke beregnet. Støjbelastningen er i stedet estimeret ud fra støjen på hverdage. Nærmere herom fremgår af afsnit 6.

3. Støjdata for levering af fyringsolie

Støjdata i form af kildestyrke for indpumpning af olie fra tankbil til stationær tank er bestemt ved målinger udført af Sweco primo november 2022. Den A-vægtede kildestyrke L_{WA} i dB re. 1 pW pr. 1/3 oktav ses i tabel 1.

Kildestyrkebestemmelsen afrapporteres separat efter behov.

25 Hz	31.5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1.000 Hz	1.250 Hz	1.600 Hz	2.000 Hz	2.500 Hz	3.150 Hz	4.000 Hz	5.000 Hz	6.300 Hz	8.000 Hz	10.000 Hz	12.500 Hz	16.000 Hz	20.000 Hz	Total
52	55	67	74	63	65	69	74	75	79	85	78	83	90	85	87	88	86	85	86	85	84	84	82	78	76	73	65	58	49	97,4

Tabel 1. Indpumpning af fyringsolie. A-vægtede kildestyrke L_{WA} i dB re. 1 pW pr. 1/3 oktav. Spekteret afrundet til hele dB.

Øvrige omstændigheder:

- Ved start og slut af pumping kan det ske, at tankvognens pumpe kortvarigt kører uden olie med øget støj til følge. Denne øgede støj er indregnet i kildestyrken svarende til 7-8 sekunders "tom-kørsel" pr. levering.
- Tankvognens motor kører (som under kildestyrkebestemmelsen) med 900 RPM.
- Varigheden for en aflæsning er sat til 45 minutter.
- Støj fra tankbilens kørsel på virksomhedsområdet er ikke inkluderet i ovenstående kildestyrke. Kørselsstøjen er beregnet separat efter samme metode som anvendt for anden lastbilkørsel på virksomheden.
- Kørevej og aflæsningssted er vist på figur 1 sidst i notatet.

4. Sideeffekter

Der er i beregningerne ikke indlagt ændrede data for støj og drift af virksomhedens kedler, hvis støjbidrag således forudsættes upåvirket af overgangen til andet brændsel.

5. Hyppighed af olieleverancer

Der vil typisk pr. døgn forekomme ingen eller én levering af fyringsolie. I særlige tilfælde kan der på hverdage i dagtimerne forekomme 2 leveringer. Da formålet med nærværende beregninger er at belyse de støjmæssige konsekvenser ved levering på vilkårlige tidspunkter over døgn og uge, er støjen beregnet for alle de døgnperioder, der normalt anvendes ved vurdering af virksomhedsstøj.

Disse døgnperioder er i tabel 2 vist sammen med det antal leverancer, der er forudsat inden for hver døgnperiode.

Ugedag	Døgnperiode	Døgnperiodens afgrænsning	Antal leverancer
Hverdage	dagperiode	06-18	2 leverancer inden for 8 timer
	aftenperiode	18-22	1 leverance pr. time
	natperiode	22-06	1 leverance pr. time
Lørdage	dagperiode	06-14	2 leverancer inden for 8 timer
	eftermiddag	14-18	1 leverance inden for 4 timer
	aftenperiode	18-22	1 leverance pr. time
Søndage	dagperiode	06-18	2 leverancer inden for 8 timer
	aftenperiode	18-22	1 leverance pr. time
	natperiode	22-06	1 leverance pr. time

Tabel 2. Indregnet intensitet af olieleverancer.

Når det i tabel 2 anføres, at der i eksempelvis aftenperioden kl. 18-22 er indregnet én leverance pr. time, betyder det ikke, at der påregnes 4 leverancer i den 4 timer lange aftenperiode. Meningen er, at én leverance kan forekomme på vilkårligt tidspunkt i perioden.

I relation til overholdelse af aftenstøjgrænsen er det dog ligegyldigt, om der i aftenperioden samlet forekommer op til 4 leveringer, blot intensiteten ikke overstiger én levering pr. time. Tilsvarende forhold gør sig gældende i natperioden.

Den beregnede støj gælder situationer, hvor olien leveres på tidspunkter, hvor virksomhedens øvrige støj inden for de enkelte døgnperioder er maksimal.

6. Resultater

Støjberegningens resultater fremgår af tabel 3. Indholdet kommenteres efter tabellen.

Referencepunkt	Ugedag	Døgnperiode	Døgnperiodens afgrænsning	Støjbelastning uden olielevering	Olielevering inkl. kørsel	Støjbelastning med olielevering	Mer-støj på grund af olielevering	Støjgrænse jf. miljøgodkendelse
R1	Hverdag	dagperiode	06-18	30,6	2,6	30,6	0,0	55
		aftenperiode	18-22	29,8	8,6	29,8	0,0	45
		natperiode	22-06	30,1	9,3	30,1	0,0	40
	Lørdag	dagperiode	06-14	31	2,6	30,6	0,0	55
		eftermiddag	14-18	31	2,6	30,6	0,0	45
		aftenperiode	18-22	30	8,6	29,8	0,0	45
	Søndag	dagperiode	22-06	30	9,3	30,1	0,0	40
		natperiode	06-18	31	2,6	30,6	0,0	45
		aftenperiode	18-22	30	8,6	29,8	0,0	45
R2	Hverdag	dagperiode	06-18	35,1	15,7	35,1	0,0	55
		aftenperiode	18-22	35,0	21,7	35,2	0,2	45
		natperiode	22-06	35,1	22,9	35,4	0,3	40
	Lørdag	dagperiode	06-14	35	15,7	35,1	0,0	55
		eftermiddag	14-18	35	15,7	35,1	0,0	45
		aftenperiode	18-22	35	21,7	35,2	0,2	45
	Søndag	dagperiode	22-06	35	22,9	35,4	0,3	40
		natperiode	06-18	35	15,7	35,1	0,0	45
		aftenperiode	18-22	35	21,7	35,2	0,2	45
R3	Hverdag	dagperiode	06-18	29,7	14,5	29,8	0,1	55
		aftenperiode	18-22	28,8	20,5	29,4	0,6	45
		natperiode	22-06	29,7	21,7	30,3	0,6	40
	Lørdag	dagperiode	06-14	30	14,5	29,8	0,1	55
		eftermiddag	14-18	30	14,5	29,8	0,1	45
		aftenperiode	18-22	29	20,5	29,4	0,6	45
	Søndag	dagperiode	22-06	30	21,7	30,3	0,6	40
		natperiode	06-18	30	14,5	29,8	0,1	45
		aftenperiode	18-22	29	20,5	29,4	0,6	45
R4	Hverdag	dagperiode	06-18	36,1	23,0	36,3	0,2	45
		aftenperiode	18-22	33,7	29,0	35,0	1,3	40
		natperiode	22-06	34,7	30,2	36,0	1,3	35
	Lørdag	dagperiode	06-14	36	23,0	36,3	0,2	45
		eftermiddag	14-18	36	23,0	36,3	0,2	40
		aftenperiode	18-22	34	29,0	35,0	1,3	40
	Søndag	dagperiode	22-06	35	30,2	36,0	1,3	35
		natperiode	06-18	36	23,0	36,3	0,2	40
		aftenperiode	18-22	34	29,0	35,0	1,3	40
R5	Hverdag	dagperiode	06-18	40,0	25,5	40,2	0,2	55
		aftenperiode	18-22	36,8	31,6	37,9	1,1	45
		natperiode	22-06	38,0	32,7	39,1	1,1	40
	Lørdag	dagperiode	06-14	40	25,5	40,2	0,2	55
		eftermiddag	14-18	40	25,5	40,2	0,2	45
		aftenperiode	18-22	37	31,6	37,9	1,1	45
	Søndag	dagperiode	22-06	38	32,7	39,1	1,1	40
		natperiode	06-18	40	25,5	40,2	0,2	45
		aftenperiode	18-22	37	31,6	37,9	1,1	45
natperiode	22-06	38	32,7	39,1	1,1	40		

Tabel 3. Resultater. Angivelser af støj har enheden dB(A) re. 20 µPa.

Til søjlerne i tabel 3 knyttes følgende bemærkninger:

- *Referencepunkter* er de punkter, hvori virksomhedens støj tidligere er beregnet. Punkternes beliggenhed er vist på figur 2 sidst i notatet.
- *Døgnperioder* er den inddeling af døgn og uge, der normalt anvendes ved vurdering af virksomhedsstøj.
- *Støjbelastning uden olielevering* er hentet fra støjkortlægningen, der ligger bag den i afsnit 2 nævnte prøvningsrapport P4.017.12. Støjen om lørdagen og søndagen er ikke beregnet. Støjbelastningen er i stedet estimeret ud fra støjen på hverdage. De steder, hvor denne estimering er foretaget, er støjbelastningen anført uden decimal og i kursiv.

- *Olielevering inkl. kørsel* er summen af støj fra selve indpumpningen af fyringsolie og støjen fra tankbilens kørsel til og fra leveringsstedet. Balancen mellem de to delbidrag varierer mellem referencepunkterne.
- *Støjbelastning med olielevering* er summen af søjlerne *Støjbelastning uden olielevering* og *Olielevering inkl. kørsel*.
- *Mer-støj på grund af olielevering* er forskellen i støjbelastning med og uden indregnet støj fra levering af fyringsolie. Værdien er angivet med én decimal, Det betyder, at en værdi på 0,0 dB dækker over en mer-støj over 0 dB men under 0,05 dB. Værdier, der står på grøn baggrund, indikerer, at støjbelastningen også efter indregnet bidrag fra olielevering ligger under støjgrænsen.
- *Støjgrænse jf. miljøgodkendelse* er støjgrænserne i den nugældende miljøgodkendelse fra 10. juni 2009. Grænseværdierne svarer til Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser, og overgangstidspunktet mellem natperiode og dagperiode er sat til kl. 06.00.

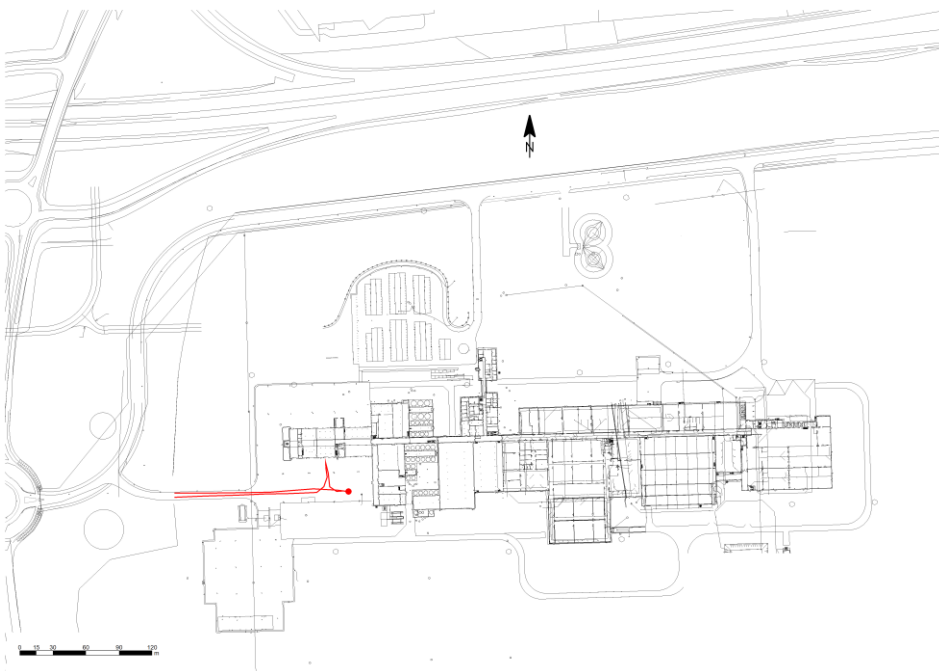
7. Vurdering

Om den beregnede mer-støj (med én decimal) kan det konkluderes:

- Mer-støjen på alle dage i dagperioden ligger i intervallet 0,0-0,2 dB.
- Mer-støjen i aften- og natperioden er op til 1,3 dB (Referencepunkt R4). I de andre referencepunkter ligger mer-støjen i intervallet 0,0-1,1 dB.
- Inkl. støjen fra levering af olie overskrides natstøjgrænsen i referencepunkt R4. I alle øvrige referencepunkter og døgnperioder overholdes støjgrænserne også efter indregning af støj fra olieleverancer.

8. Kompenserende støjdemping

Øgning af virksomhedens samlede støj, hvor den er højest (R4), kan ikke umiddelbart neutraliseres ved kompenserende støjdemping. Hvis støjen i den kritiske nat-periode i referencepunktet skal reduceres, skal der efter nærmere anvisning etableres en skærm ved eller hus omkring stedet, hvor indpumpning af olie foregår.



Figur 1. Tankbilens kørevej (rød streg) og aflæsningssted (rød prik).



Figur 2. Referencepunkter. Nordvendt ikke i mål. Fotoet viser ikke nødvendigvis de nuværende forhold.

Per Harboe Jensen

Fra: Circle K Kundeservice <kundeserviceolie@circlekeurope.com>
Sendt: 3. november 2022 11:35
Til: Per Harboe Jensen
Emne: 03866064 - kundenr 18508337 - omkring støjforhold ved levering af olie [ref:_00D58H6PR._5004KPkO2s:ref]

Kære Per

Tak for din henvendelse.

Da fyringsolien skal additiveres, er vi nødsaget til at have pumpen kørende sammen med leveringen.

Jeg ved vi er igang med at få udarbejdet nogle rapporter omkring støjen, og mindes at lydniveauet ikke skulle være så højt igen. Du hører fra mig, når jeg har nogle dokumenter på dette.

Hvis der er andet, vi kan hjælpe dig med, er vi klar ved tasterne, hvis du besvare denne mail eller ringer til os på telefon 70 101 101, og taster dig ind til olieafdelingen.

Mange hilsner og god dag

Circle K

Jeppe

----- Original Message -----

From: Per Harboe Jensen [pjenn@arlafoods.com]

Sent: 03-11-2022 11:01

To: kundeserviceolie@circlekeurope.com

Subject: kundenr 18508337 - omkring støjforhold ved levering af olie

Hej,

I forbindelse med ansøgning om leverance af gasolie på søndage skal vi indsende ansøgning til MST omkring støjforhold.

Vi vil i den forbindelse gerne høre om olien bliver pumpet ind når nu det er en nedgravet tank.

Med venlig hilsen / Best regards



Per Harboe Jensen

EHS Coordinator

Arla Foods amba

Danbovej 2

Fredericia

Danmark

Phone: +45 7622 3377

VAT no.: 25313763

pjenn@arlafoods.com



Our vision:
**Creating the future of dairy to bring health
and inspiration to the world, naturally**

This e-mail is proprietary and confidential and may contain legally privileged information.

This e-mail is intended for the addressee(s) stated above only. If you receive this e-mail by mistake,
please inform us by returning this e-mail without producing, distributing or retaining copies hereof.

ref:_00D58H6PR._5004KPkO2s:ref

PRØVNINGSRAPPORT

Rapporten må kun reproduceres i sin helhed.
Prøvningsresultaterne gælder alene for de prøvede emner.



Arla Foods, Taulov Mejeri
Miljømåling – ekstern støj. Udvidet drift 2012

Side 1 af 12 sider

Hertil 9 bilag


Rapport nr.: P4.017.12 (Erstatter rapport nr. P4.009.12)
Viborg. 30. maj 2012
Sag: 35.4151.06

Klient:
Arla Foods, Taulov Mejeri
Danbovej 2, Taulov
7000 Fredericia

Rekvirent:
Lotte Bay Rasmussen
Tlf. : 7622 3412

Udført af:
Hans Bjerregaard

Kvalitetssikret af:
Hans-Henrik Skaaning

Teknisk ansvarlig:

Lars Christian Bjerrekær

Ver. 2011.11.08 PHe

Resumé:

Nærværende rapport omhandler de eksterne støjforhold omkring Arla Foods Taulov Mejeri beliggende Danbovej 2 i Taulov, 7000 Fredericia. Støjen er beregnet i 5 referencepunkter ved nærmeste nabobeboelser omkring mejeriet. Rapporten belyser støjforholdene i en fremtidig situation, hvor mejeriet udvides til en årlig produktion på 60.000 tons ost.

Målinger og beregninger er foretaget i henhold til metoderne beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder" og afrapporteres efter retningslinierne for "Miljømåling – ekstern støj" som akkrediteret teknisk prøvning i overensstemmelse med Acoustic's akkreditering nr. 134 fra Danak.

Nedenstående skema viser den beregnede støjbelastning, L_r og støjens maksimalværdi i 3 udvalgte referencepunkter, hvor støjbelastningen er højest:

	Referencepunkt R2			Referencepunkt R4			Referencepunkt R5		
	dag	aften	nat	dag	aften	nat	dag	aften	Nat
Samlet støjbelastning, L_r	35,1	35,0	35,1	36,1	33,7	34,7	40,0	36,8	38,0
Grænseværdier, hverdage, L_r	55	45	40	45	40	35	55	45	40
Beregnet usikkerhed, dB	3,4	3,4	3,4	3,5	2,7	2,7	4,1	2,5	2,7
Støjens maksimalværdi, L_{pAmax}	-	-	31	-	-	41	-	-	45
Grænseværdi, L_{pAmax}	-	-	55	-	-	50	-	-	55
Beregnet usikkerhed, dB	-	-	5,4	-	-	5,4	-	-	5,4

Støjbelastningen, L_r og støjens maksimalværdi, L_{pAmax} er overalt lavere end de opstillede støjgrænser.



Acoustica Akustik · Støj · Vibrationer

Vævervej 7
8800 Viborg

Tlf. 89 28 81 00
Direkte tlf. 89 28 81 04
Mobiltlf. 27 23 81 04

Web www.grontmij.dk
E-mail LarsChristian.Bjerrekaer@grontmij.dk
Fil P4.017.12

CVR-nr. 48233511

INDHOLDSFORTEGNELSE		SIDE
1	INDLEDNING	3
1.1	De berørte parter	3
1.2	Rapportens omfang	3
1.3	Virksomhedens produktion og drift	4
1.4	Virksomhedens placering og omgivelser	4
2	VIRKSOMHEDENS STØJKILDER	5
3	LYDUDBREDELSESFORHOLD, AFSKÆRMNINGER OG KOTEFORHOLD	6
4	BAGGRUNDSSTØJ	7
5	MÅLE- OG BEREGNINGSMETODER	7
6	REFERENCEPUNKTER	7
7	GRÆNSEVÆRDIER OG REFERENCETIDSRUM	8
8	DRIFTSFORHOLD	8
9	METEOROLOGISKE FORHOLD	9
10	RESULTATER	9
10.1	Støjens karakter	9
10.2	Usikkerhed	10
10.3	Beregnete støjbelastninger	10
10.4	Maksimalniveauer	11
11	KONKLUSION	12

Bilagsfortegnelse

Bilag 1	Situationsplan med referencepunkter
Bilag 2	Plan med støjkilder (i separat fil)
Bilag 3	Kildedata for faste kilder
Bilag 4	Kørselsintensiteter for mobile kilder
Bilag 5	Kørselsmønstre og øvrige forudsætninger for mobile kilder
Bilag 6	Delbidrag til støjbelastning, og samlet støjbelastning i udvalgte referencepunkter
Bilag 7	Støjkonturer i dag, aften og natperioden
Bilag 8	Akustiske enheder
Bilag 9	Anvendt måleudstyr

1 INDLEDNING

Nærværende rapport omhandler de eksterne støjforhold omkring Arla Foods Taulov Mejeri beliggende Danbovej 2 i Taulov. Støjen er beregnet i 5 referencepunkter ved nærmeste nabobeboelser omkring mejeriet.

Rapporten erstatter rapport nr. P4.009.12 dateret 2. april 2012. I nærværende rapport, er bl.a. beregningsforudsætninger tydeliggjort og bilag er forbedret. Endvidere er mindre ikke betydende afvigelser rettet. Samlede resultater og rapportens konklusion er uændret i forhold til tidligere rapport.

Målinger og beregninger er foretaget i henhold til metoderne beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder" og afrapporteres efter retningslinierne for "Miljømåling – ekstern støj" som akkrediteret teknisk prøvning i overensstemmelse med Acousticas akkreditering nr. 134 fra Danak.

Rapporten belyser støjforholdene i en fremtidig situation hvor osteproduktionen øges til ca. 60.000 tons ost, og hvor mejeriet udvides bygningsmæssigt med flere faste anlæg. Ved udvidelsen forøges kørslen også.

Støjbelastningen vurderes i forhold til de støjgrænser der er meddelt i virksomhedens nuværende miljøgodkendelse dateret d. 10. juni 2009. Støjvilkårene heri forudsættes videreført uændret.

Seneste samlede redegørelse for virksomhedens eksterne støjforhold foreligger ved Acoustica rapport nr. T4.012.00 af 12. december 2000.

1.1 De berørte parter

Virksomheden/Klient:

Arla Foods Taulov Mejeri, Danbovej 2, Taulov, 7000 Fredericia, tlf. 87 51 40 00

Myndighed:

Miljøstyrelsen, Ørbækvej 100, 5220 Odense SØ, tlf. 72 54 45 00

Rådgivning vedrørende kortlægning af støj:

Grontmij A/S, Acoustica, Vævervej 7, 8800 Viborg, tlf. 89 28 81 00

1.2 Rapportens omfang

Undersøgelserne, der ligger til grund for nærværende rapport, er gennemført i perioden september 2011 – marts 2012.

Undersøgelserne indeholder følgende hovedelementer:

- Bestemmelse af enkeltstøjkilders lydeffekt

- Støjkrav til fremtidige anlæg
- Fastlæggelse af driftsbetingelserne for faste støjklender samt for kørselsopgaver
- Beregning af enkeltstøjklenders bidrag i referencepunkterne
- Udarbejdelse af rapport

Rapporten suppleres med bilag 1 til 9, som primært indeholder oplysninger af teknisk karakter. Definitioner for akustiske enheder, benyttet i rapporten, fremgår af bilag 8.

1.3 Virksomhedens produktion og drift

Taulov Mejeri er et ostemejeri, hvor råvaren er råmælk, som bringes til virksomheden med tankvogne. Færdigvarer består af emballeret ost, som læsses på lastvogne.

Virksomheden har egen dampkedelcentral.

Produktionen er i døgndrift alle ugens dage. En række aktiviteter, som personvogns-parkering, udlevering af færdigvarer, indlevering af diverse hjælpestoffer m.v. er dog reduceret i weekender eller foregår udelukkende på hverdage.

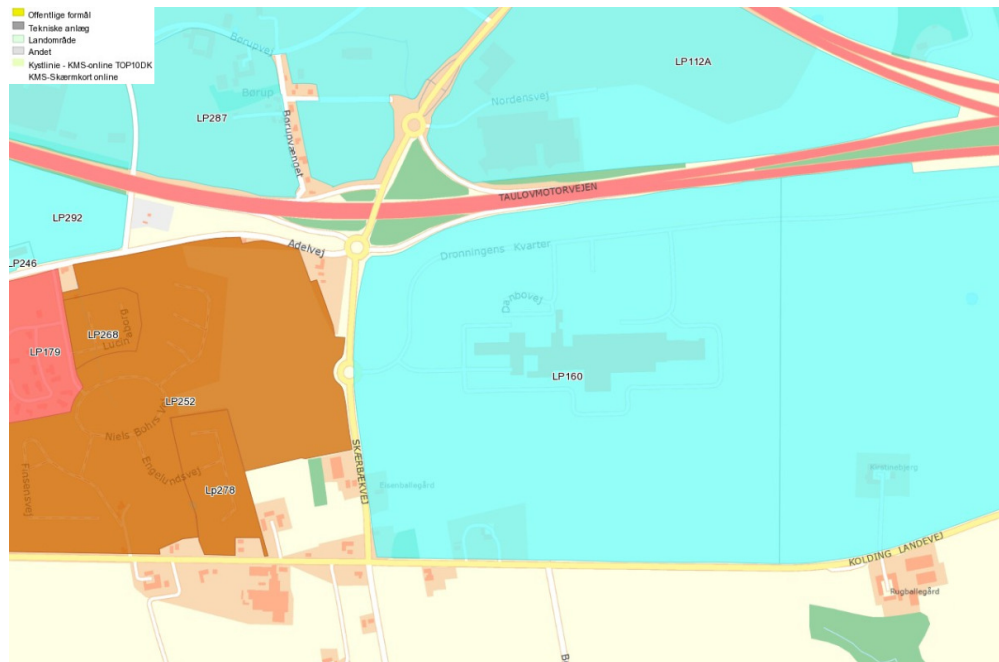
I afsnit 8 er der redegjort for de driftsmæssige forudsætninger, som er lagt til grund for bestemmelsen af den eksterne støj.

1.4 Virksomhedens placering og omgivelser

Virksomheden er beliggende i et erhvervsområde, som er omfattet af lokalplan nr. LP160.

Mod syd grænser området op mod boliger i det åbne land, mens der mod nord og øst findes erhvervsområder. Mod vest findes et boligområde omfattet af lokalplan LP252. Lokalplanen indeholder støjbeskyttelseslinjer i forhold til motorvejen, Skærbækvej og Taulov Mejeri.

Området ses herunder:



Billede 1: Områdeklassificering (fra Plansystem.dk)

2 VIRKSOMHEDENS STØJKILDER

Den eksterne støj hidrører fra relativt mange faste tekniske installationer, kørsel med lastvogne, læsseaktiviteter samt kørsel med personvogne til og fra parkeringspladserne.

Faste anlæg

Anlæggenes placering er vist på bilag 2. Kildestyrken, L_w for de eksisterende faste anlæg er bestemt ved målinger. Målingerne er udført med udstyr, der bliver kontrolleret og kalibreret i overensstemmelse med Acoustica's DANAK akkreditering nr. 134. Anvendt måleudstyr fremgår af bilag 9.

Kommende anlæg er nummereret "Frem_Kxx", og listet nedenfor. Alle nye anlæg er indplaceret med forventet placering. Højderne er fastsat til 2 meter over den lokale bygnings tagkant, svarende til det akustiske centrum af et middelstort ventilationsaggregat. Såfremt anlæggenes faktiske placering ændres selv flere meter vil dette - pga. stor afstand til referencepunkterne - ikke give anledning til betydende ændringer af kildens støjbidrag i omgivelserne. Den planlagte placering er vist på bilag 2.

Anlæg	Kildestyrke L_{WA} *)
Frem_B15	85 / 88
Frem_B16	85 / 88
Frem_C15	85 / 88
Frem_C17	85 / 88
Frem_D13	85 / 88
Frem_D14	85 / 88
Frem_D15	85 / 88
Frem_D16	85 / 88
Frem_D17	85 / 88
Frem_D18	85 / 88
Frem_D2	85 / 88
Frem_I1	85 / 88
Frem_K16	85 / 88
Frem_K17	85 / 88
Frem_K18	85 / 88
Frem_K4	85 / 88

*) Talværdien før skråstregen er det støjkrav, der forudsættes viderekommuneret til leverandører, talværdien efter skråstregen er anvendt i nærværende beregninger

Som det fremgår forudsættes, at der ved projekteringen af udvidelsen stilles krav om - eller højst accepteres - en støjudsendelse svarende til L_{WA} på 85 dB(A) for hvert enkelt nye anlæg. I nærværende beregninger er forudsatte kildestyrker indarbejdet med en 3 dB højere støjudsendelse, så der tages højde for den usikkerhed på ca. 3 dB, der normalt accepteres ved efterkontrol af kravoverholdelse.

Prøvningsresultaterne er gældende under opfyldelse af denne forudsætning.

Nye anlæg er indregnet med et generaliseret frekvensspekter for ventilationsstøj.

Detaljerede data for øvrige faste anlæg er vist i bilag 3.

Mobile kilder

Kildestyrker for intern kørsel med personvogne og lastvogne og tilknyttede arbejdsoperationer er hentet fra "Støjdatabogen, del 3: Kørsel og intern transport", Lydteknisk Institut, november 1989, eller fra Acoustica's databibliotek.

Anvendte kildestyrker for kørsel og arbejdsoperationer er vist på bilag 5.

3 LYDUDBREDELSESFORHOLD, AFSKÆRMNINGER OG KOTEFORHOLD

Støjen udbredes stort set frit i alle retninger, bortset fra den skærmende effekt fra virksomhedens egne bygninger. Skærmvirkningen og refleksioner fra virksomhedens egne bygninger er indregnet, men der er ikke indregnet skærmvirkning og refleksioner fra bygninger eller andre genstande uden for virksomhedens område.

Terrænets varierende akustiske beskaffenhed i området på og omkring virksomheden er vurderet og indregnet på grundlag af fotos og besigtigelser på stedet.

Da reflektioner fra bygninger tæt på referencepunkterne således ikke er indregnet, betegnes resultaterne som fritfeltsværdier. Disse kan umiddelbart sammenholdes med miljøgodkendelsens grænseværdier.

Den 3-dimensionelle beregningsmodel indeholder oplysninger om terrænvariationerne i området.

4 BAGGRUNDSSTØJ

Væsentlige kilder til baggrundsstøj er den nærliggende motorvej E45. Da nærværende analyse er baseret på støjmåling tæt ved kilderne og beregning af støjbidrag i referencepunkterne, er baggrundsstøjen uden indflydelse på resultaterne.

5 MÅLE- OG BEREGNINGSMETODER

Bestemmelse af den enkelte støjildes lydeffekt og beregningen af kildernes støjbidrag i omgivelserne er foretaget i henhold til metoderne beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder".

Undersøgelsen omfatter en detaljeret kortlægning af alle betydende støjklider på virksomheden. Kortlægningen har for hver støjkilde omfattet:

- identifikation
- registrering og placering i et rumligt koordinatsystem
- bestemmelse af driftstider
- bestemmelse af immissionsrelevant lydeffekt opdelt på frekvensbånd. Den immissionsrelevante lydeffekt er for alle faste kilder bestemt ved måling på virksomheden. For de mobile kilder er der anvendt standarddata, jfr. bilag 5.

Herefter er de enkelte støjkliders bidrag til støjbelastningen i omgivelserne beregnet. Beregningen tager hensyn til alle faktorer, der påvirker lydets udbredelse, herunder reflektioner, afskærmende genstande (f.eks. bygninger), terrænets karakter m.v.. Endvidere indgår støjklidernes driftstider. Summen af de beregnede støjbidrag fra hver enkelt støjkilde svarer til den samlede støj fra virksomheden. Støjens udbredelse er beregnet under anvendelse af beregningsværktøjet SoundPlan ver. 7.0.

Ved nummerering af kilder er der benyttet interne anlægsnumre.

Kommende anlæg har en foreløbig nummerering.

6 REFERENCEPUNKTER

Støjbelastningen er bestemt i 5 referencepunkter, som i overensstemmelse med retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 afsnit 7.1, er placeret hvor sandsynligheden for overskridelse af grænseværdierne er størst. Højde over terræn 1,5 m.

Referencepunkterne er vist på bilag 1.

7 GRÆNSEVÆRDIER OG REFERENCETIDSRUM

Efter de vilkår for ekstern støj, som fremgår af virksomhedens miljøgodkendelse, er efterfølgende grænseværdier sammenfattet.

Grænseværdierne for støjbelastning gælder for støjens middelværdi (midling på energibasis) over et tidsrum, som betegnes referencetidsrummet. Længden af referencetidsrummet varierer alt efter tidspunkt på døgnet som anført i nedenstående tabel.

Ugedag	Periode kl.	Referencetidsrum [h]	Meddelte grænseværdier for støjbelastning i referencepunkter og områder – L _r i dB	
			R4 i boligområde B102	R1, R2, R3 og R5, spredt bebyggelse i det åbne land
Mandag – fredag	06 – 18	8	45	55
Lørdag	06 – 14	8	45	55
Lørdag	14 – 18	4	40	45
Søn- og helligdage	06 – 18	8	40	45
Alle dage	18 – 22	1	40	45
Alle dage	22 - 06	½	35	40

Tekst i kursiv er områder omfattet af godkendelse af 9. juni 2009. I denne findes endvidere en støjgrænse for erhvervsområde LP160 på 60 dB(A) hele døgnet. Da Taulov mejeri er eneste virksomhed i erhvervsområdet, er der ikke redegjort yderligere for støjbelastningen i området.

Støjens maksimalniveau i perioden kl. 22-06 må ved boliger ikke overstige ovennævnte støjgrænser med mere end 15 dB.

8 DRIFTSFORHOLD

Virksomheden er normalt i drift døgnet rundt alle ugens syv dage, hvilket indebærer, at alle faste tekniske installationer er i drift uden afbrydelse døgnet rundt. Dog regnes der med, at omrørere til tanke har en driftstid på 20%.

Fastlæggelsen af det driftsbetingede beregningsgrundlag for de mobile kilder har omfattet følgende:

- Definition af de transportopgaver, som finder sted på virksomhedens område. En transportopgave kan f.eks. omfatte kørsel med biler og aflæsning/læsning. Aktuelt er der defineret 20 transportopgaver på virksomheden.
- Fastlæggelse af antallet af transporter/hændelser og den tidsmæssige fordeling på døgnet.
- Definition af andre forudsætninger, som varighed for forskellige hændelser, eksempelvis læsning.

Oplysninger om transportopgaverne, som de indgår i beregningerne, er vist på bilag 5.

Kørselsintensiteter for de mobile kilder fremgår af bilag 4. Af bilaget fremgår tillige, de referencetidsrum indenfor hvilke støjbelastningen er højest, og dertil knyttede kørselsintensiteter, der indgår ved beregningen af støjbelastningen.

Kørslen på lørdage samt søn- og helligdage er som nævnt reduceret, og støjbelastningen i dagperioderne på lørdage samt på søn- og helligdage vurderes at være ukritiske i forhold til støjgrænserne i disse perioder.

Det er på denne baggrund valgt kun at redegøre for støjforholdene i dagperioderne på hverdage samt aften- og natperioder.

9 METEOROLOGISKE FORHOLD

Beregningsresultaterne er gældende for den meteorologiske ramme, der i Miljøstyrelsens vejledning 6/1984 er anført for måling af støj fra virksomheder. Dermed er forudsat en svag medvind fra støjklenderne mod referencepunkterne samt temperaturforhold i den nedre del af atmosfæren, der medfører lydudbredelsesmæssigt stabile forhold.

10 RESULTATER

10.1 Støjens karakter

Der er ikke konstateret kilder, der frembringer støj, som tæt ved kilden har et hørbart indhold af toner. Virksomhedens samlede støj i referencepunkterne vurderes at være uden tydeligt hørbart indhold af toner.

Støjen fra de faste tekniske installationer er uden hurtige tidsmæssige variationer og dermed uden impulsindhold.

De mobile kilder giver anledning til støj, som er noget varierende, og som i enkelte tilfælde vurderes at have et vist indhold af impulser.

I omgivelserne er oplevelsen af impulserne afhængig af bl.a. hyppigheden, niveauet af den øvrige støj fra virksomheden og baggrundsstøjen. Aktuelt vurderes impulsindholdet ikke at have et generende omfang.

Samlet vurderes der ikke at være grundlag for at betegne karakteren af virksomhedens støj som særligt generende, hvorfor der ikke korrigeres med +5 dB ved beregning af støjbelastningen, L_r .

10.2 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 er forskellig i de forskellige referencepunkter og referencetidsrum. Usikkerheden vil endvidere kunne blive påvirket, såfremt der sker ændringer af markante støjkloder.

De beregnede værdier for usikkerheden fremgår af resultatskemaet i afsnit 10.3. Vurderingen af, hvorvidt et givet støjvilkår er overskredet, foretages i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 stk. 7.5.2, hvor der er anført:

"I forbindelse med forvaltningen af Miljøbeskyttelsesloven er det et almindeligt princip, at der fra miljømyndighedernes side kun foretages indgreb over for en virksomhed, såfremt det med 95% sandsynlighed kan dokumenteres, at der er tale om en overskridelse af den fastlagte støjgrænse.

En støjgrænse betragtes som overskredet, hvis måleværdien/beregningsværdien minus usikkerheden er større end støjgrænsen. Den sande værdi af virksomhedens bidrag til støjbelastningen er da med 95% sandsynlighed større end støjgrænsen."

I så fald betegnes overskridelsen som signifikant.

10.3 Beregnede støjbelastninger

De summerede bidrag for alle støjkloder fremgår af nedenstående resultatskema. Resultaterne sammenholdes med grænseværdierne, jf. afsnit 7.

Referencepunkt	Døgninddeling	Samlet niveau alle kilder L_{Aeq} dB	Støjbelastning L_r dB	Støjgrænser dB	Over-skrivelse dB	Beregnet usikkerhed dB
R1						
Hverdage, dag	06 - 18	30,6	30,6	55	-	2,6
Alle dage, aften	18 - 22	29,8	29,8	45	-	2,7
Alle dage, nat	22 - 06	30,1	30,1	40	-	2,6
R2						
Hverdage, dag	06 - 18	35,1	35,1	55	-	3,4
Alle dage, aften	18 - 22	35,0	35,0	45	-	3,4
Alle dage, nat	22 - 06	35,1	35,1	40	-	3,4
R3						
Hverdage, dag	06 - 18	29,7	29,7	55	-	2,3
Alle dage, aften	18 - 22	28,8	28,8	45	-	2,3
Alle dage, nat	22 - 06	29,7	29,7	40	-	2,3

R4						
Hverdage, dag	06 - 18	36,1	36,1	45	-	3,5
Alle dage, aften	18 - 22	33,7	33,7	40	-	2,7
Alle dage, nat	22 - 06	34,7	34,7	35	-	2,7
R5						
Hverdage, dag	06 - 18	40,0	40,0	55	-	4,1
Alle dage, aften	18 - 22	36,8	36,8	45	-	2,5
Alle dage, nat	22 - 06	38,0	38,0	40	-	2,7

Støjbelastningen ligger overalt under de opstillede støjgrænser. Supplerende til de udførte punktberegninger, er der optegnet støjudbredelseskort for støjbelastningen omkring virksomheden. Se bilag 7.

Mere detaljerede beregningsresultater i form af alle kildernes delbidrag i referencepunkter fremgår af bilag 6A. Af bilaget fremgår tillige, det referencetidsrum indenfor den højeste støjbelastning er fundet. I bilag 6B er de mest betydende kildernes delbidrag tillige vist sorteret efter bidrag i den kritiske natperiode.

Det er muligt at udfærdige resultatskemaer indeholdende alle detailoplysninger for hver enkelt transmissionsvejsberegning. Da et sådant materiale er forholdsvis omfattende, er det aktuelt valgt ikke at medtage det i rapporten. Materialet kan i givet fald rekvireres via Arla Foods Taulov Mejeri.

10.4 Maksimalniveauer

Som anført i afsnit 7 er grænseværdierne for støjens maksimalniveau kun gældende i natperioden.

Betydende maksimalniveauer optræder i forbindelse med følgende aktiviteter, som også kan forekomme i natperioden:

- Udligninger i lastvognenes trykluftsystem, $L_{wAmax} = 105$ dB, jf. Miljøstyrelsens Miljøprojekt nr. 596/2001 "Støj fra varelevering til butikker".
- Dørsmæk i forbindelse med parkering af personbiler, $L_{wAmax} = 96$ dB, jf. Acousticas database.

Maksimalniveauer er anført i nedenstående resultatskema.

	Referencepunkt				
	R1	R2	R3	R4	R5
Maksimalværdier L_{max}	32	31	34	41	45
Grænseværdi L_{max}	55	55	55	50	50
Overskridelse	-	-	-	-	-
Usikkerhed	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Signifikant overskridelse (Ja/Nej)	-	-	-	-	-

Støjens maksimalniveau er ukritisk i forhold til grænseværdierne.

11 KONKLUSION

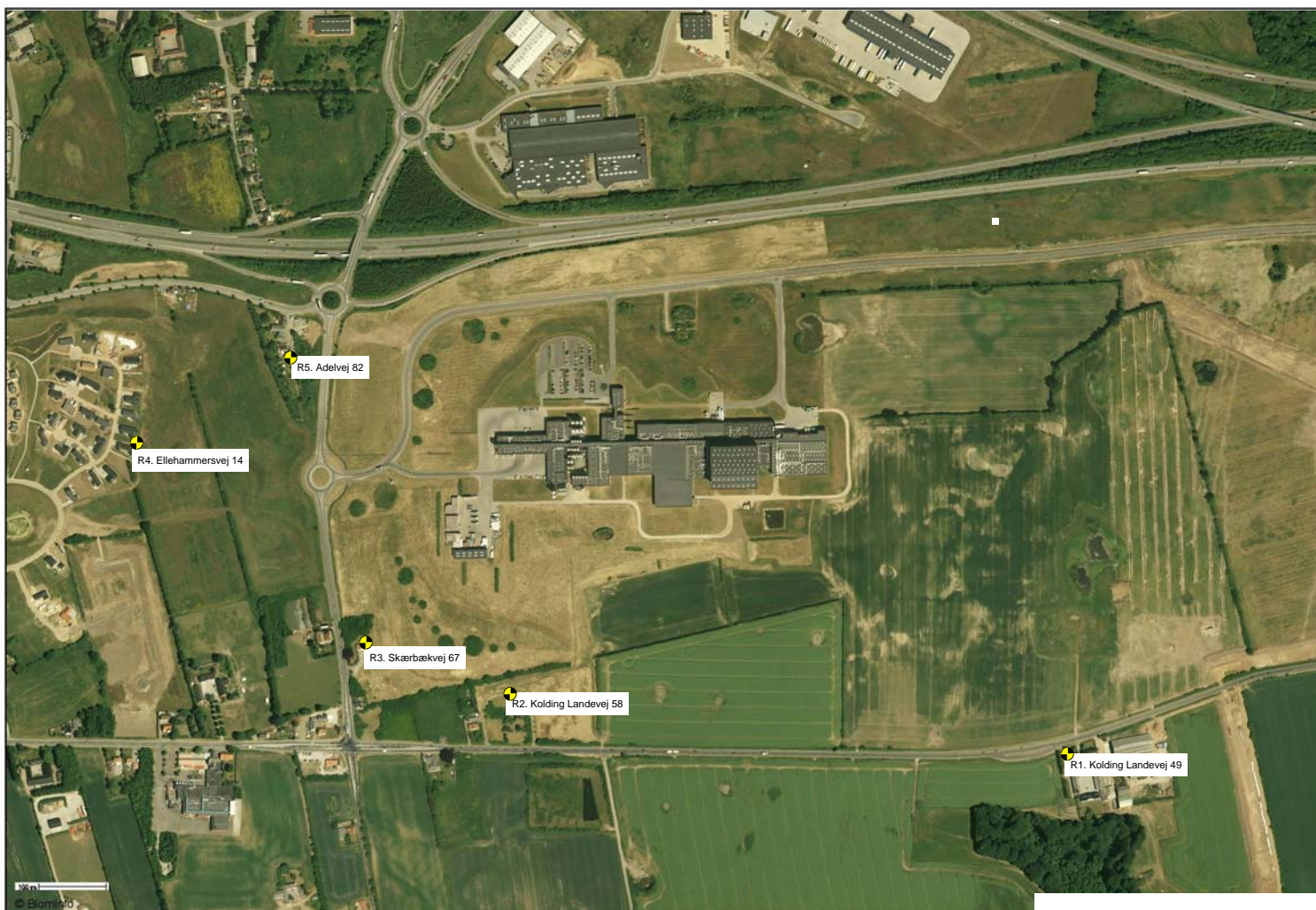
Nærværende rapport omhandler de eksterne støjforhold omkring Arla Foods Taulov Mejeri beliggende Danbovej 2, Taulov, 7000 Fredericia.

Rapporten belyser støjforholdene i en fremtidig situation, hvor virksomhedens produktion af ost er udvidet.

Støjen er beregnet i 5 referencepunkter ved nærmeste naboer omkring mejeriet.

Målinger og beregninger er foretaget i henhold til metoderne beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder" og afrapporteres efter retningslinierne for "Miljømåling – ekstern støj" som akkrediteret teknisk prøvning i overensstemmelse med Acousticas akkreditering nr. 134 fra Danak.

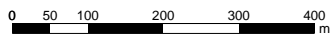
Beregningerne viser, at både støjbelastningen og støjens maksimalniveauer ikke overskrider de støjgrænser, der er meddelt i virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse.



Vævervej 7
8800 Viborg
Telefon: 89 28 81 00
Telefax: 89 28 81 01

Rapportnummer:	Uarb./Tegn.	Kontrolleret	Godkendt	Dato
P4.017.12	HBE/HBE			30.05.2012
Sag			Sag nr.	
Arla Foods, Taulov Mejeri, udv. 2012 - Miljømåling, ekstern støj			35.4151.06	
Emne			Bilag	
Placering af referencepunkter.				

Målestok 1:10000



Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

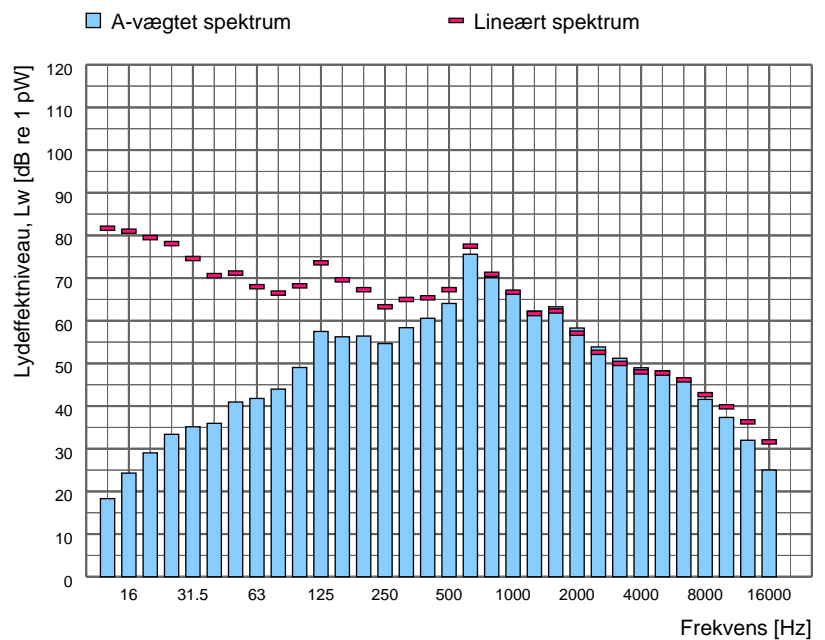
Støjkilde: 008S300

Beskrivelse:
Exhausto DTH 400



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m ²]:	6,28
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	8,0
Referencebox, areal [m ²]:	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	18,3		81,7	
16	24,3	30,6	81,0	85,6
20	29,0		79,5	
25	33,4		78,1	
31,5	35,1	39,7	74,6	80,2
40	36,0		70,6	
50	41,0		71,2	
63	41,8	47,2	68,0	73,8
80	44,0		66,5	
100	49,0		68,2	
125	57,5	60,3	73,6	75,9
160	56,2		69,6	
200	56,4		67,3	
250	54,7	61,5	63,3	70,3
315	58,4		65,0	
400	60,6		65,4	
500	64,1	76,0	67,3	78,1
630	75,6		77,5	
800	70,1		70,9	
1000	66,7	72,2	66,7	72,6
1250	62,3		61,7	
1600	63,3		62,3	
2000	58,3	64,8	57,1	63,8
2500	53,9		52,6	
3150	51,2		50,0	
4000	49,0	54,4	48,0	53,5
5000	48,3		47,7	
6300	46,0		46,1	
8000	41,6	47,8	42,7	48,4
10000	37,3		39,8	
12500	32,0		36,3	
16000	25,0	32,9	31,6	37,8
20000	15,8		25,1	
Total	77,9		88,0	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP42	70,0	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

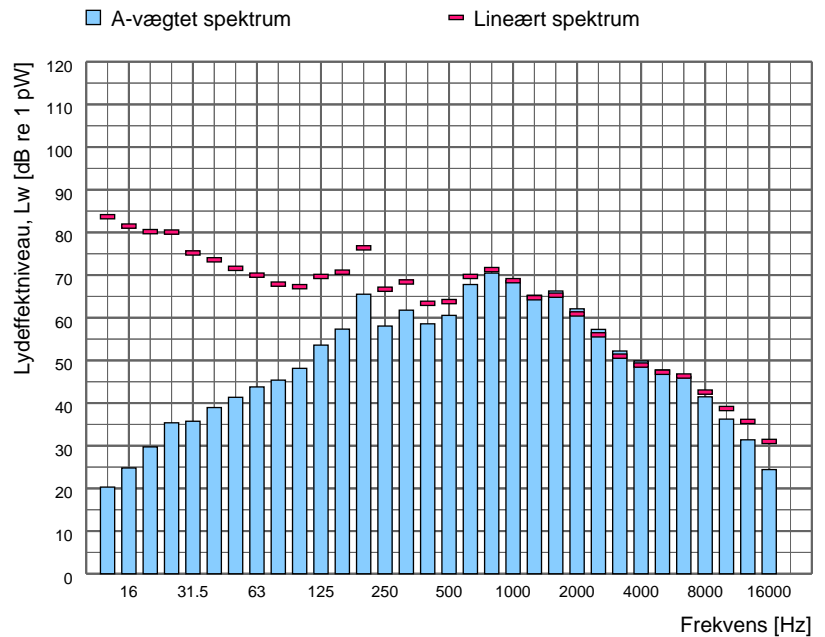
Støjkilde: 009S300M1

Beskrivelse:
Exhausto - Ingeniørgang



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	20,3		83,7	
16	24,8	31,3	81,5	86,8
20	29,7		80,2	
25	35,4		80,1	
31,5	35,7	41,8	75,2	82,0
40	39,0		73,6	
50	41,4		71,6	
63	43,8	48,6	70,0	74,8
80	45,4		67,9	
100	48,1		67,3	
125	53,6	59,2	69,7	74,2
160	57,3		70,7	
200	65,5		76,4	
250	58,1	67,6	66,7	77,4
315	61,8		68,4	
400	58,6		63,4	
500	60,6	69,0	63,8	71,4
630	67,8		69,7	
800	70,5		71,3	
1000	68,7	73,4	68,7	73,8
1250	65,3		64,7	
1600	66,3		65,3	
2000	62,1	68,1	60,9	67,0
2500	57,3		56,0	
3150	52,2		51,0	
4000	49,9	55,1	48,9	54,1
5000	47,8		47,2	
6300	46,2		46,3	
8000	41,5	47,8	42,6	48,4
10000	36,2		38,7	
12500	31,4		35,7	
16000	24,4	32,3	31,0	37,3
20000	16,4		25,7	
Total	76,4		89,0	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP44	68,4	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

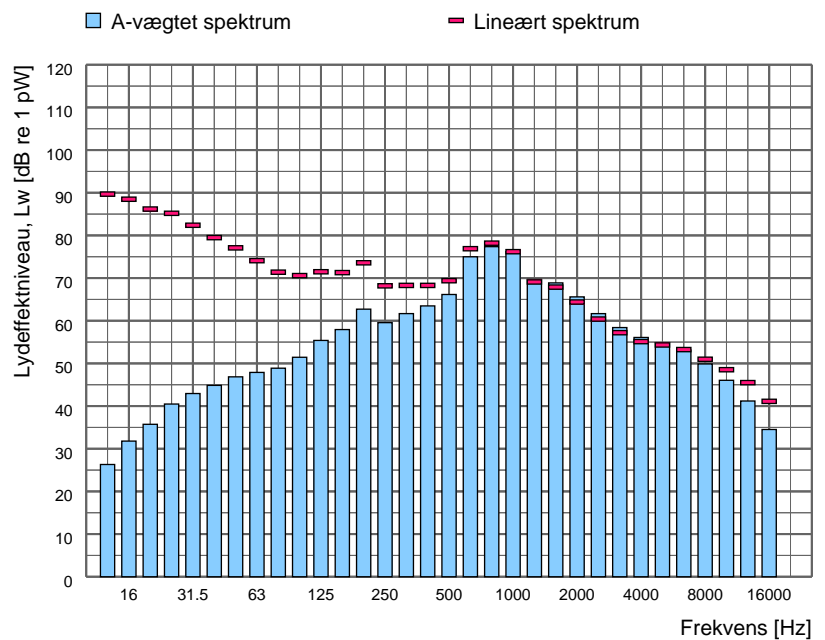
Støjkilde: 009S300M2

Beskrivelse:
Exhausto - Ingeniørgang



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	26,3		89,7	
16	31,8	37,5	88,5	93,1
20	35,7		86,2	
25	40,5		85,2	
31,5	42,9	47,9	82,4	87,7
40	44,9		79,5	
50	46,9		77,1	
63	47,9	52,7	74,1	79,6
80	48,9		71,4	
100	51,4		70,6	
125	55,4	60,4	71,5	75,9
160	57,9		71,3	
200	62,7		73,6	
250	59,6	66,3	68,2	75,6
315	61,7		68,3	
400	63,5		68,3	
500	66,2	75,8	69,4	78,1
630	75,0		76,9	
800	77,4		78,2	
1000	76,2	80,2	76,2	80,6
1250	69,7		69,1	
1600	68,9		67,9	
2000	65,6	71,1	64,4	70,0
2500	61,7		60,4	
3150	58,4		57,2	
4000	56,1	61,5	55,1	60,5
5000	54,9		54,3	
6300	53,1		53,2	
8000	49,9	55,3	51,0	56,1
10000	46,0		48,5	
12500	41,2		45,5	
16000	34,5	42,1	41,1	47,1
20000	25,1		34,4	
Total	82,1		94,8	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP43	74,1	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

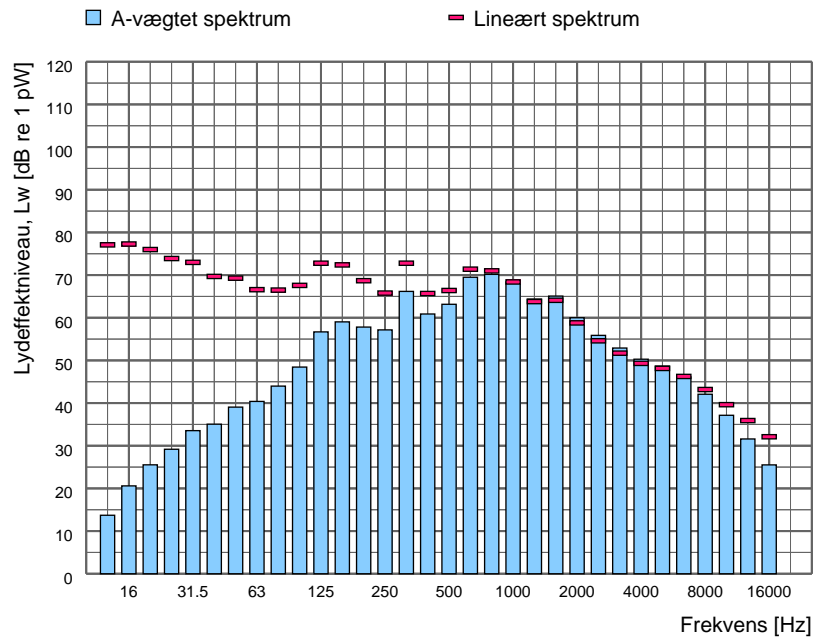
Støjkilde: 009S301

Beskrivelse:
Exhausto - Ingeniørgang



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	13,7		77,1	
16	20,6	26,9	77,3	81,6
20	25,5		76,0	
25	29,2		73,9	
31,5	33,5	38,0	73,0	77,3
40	35,1		69,7	
50	39,1		69,3	
63	40,4	46,4	66,6	72,4
80	44,0		66,5	
100	48,4		67,6	
125	56,7	61,3	72,8	76,2
160	59,0		72,4	
200	57,8		68,7	
250	57,2	67,2	65,8	74,8
315	66,2		72,8	
400	60,9		65,7	
500	63,2	70,9	66,4	73,4
630	69,5		71,4	
800	70,2		71,0	
1000	68,4	73,0	68,4	73,4
1250	64,4		63,8	
1600	65,1		64,1	
2000	60,0	66,6	58,8	65,6
2500	55,9		54,6	
3150	52,9		51,7	
4000	50,3	55,7	49,3	54,7
5000	48,7		48,1	
6300	46,1		46,2	
8000	42,1	47,9	43,2	48,6
10000	37,1		39,6	
12500	31,6		35,9	
16000	25,5	32,7	32,1	37,8
20000	17,3		26,6	
Total	76,4		85,3	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP45	68,4	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

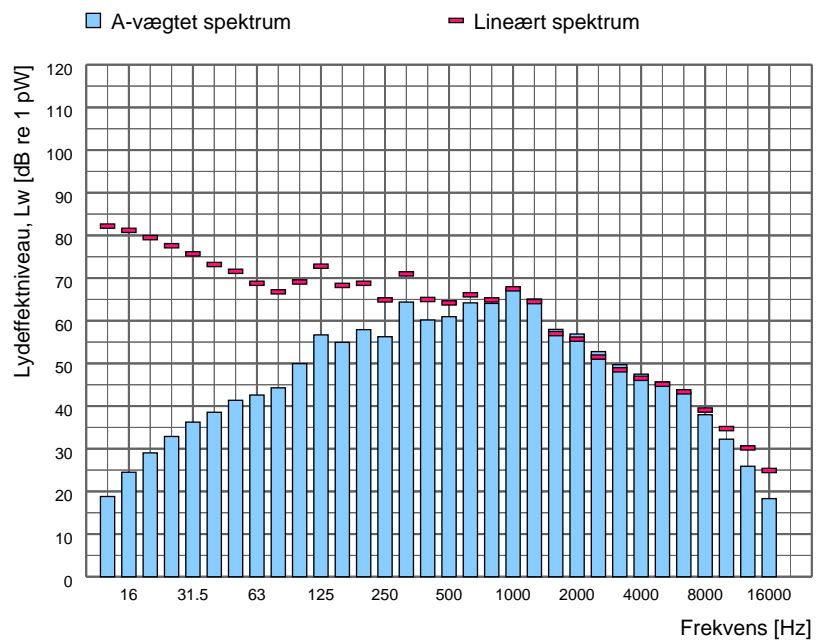
Støjkilde: 010S300

Beskrivelse:
Exhausto - Ingeniørgang



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	18,8		82,2	
16	24,5	30,6	81,2	85,9
20	29,0		79,5	
25	32,9		77,6	
31,5	36,2	41,2	75,7	80,6
40	38,6		73,2	
50	41,4		71,6	
63	42,6	47,7	68,8	74,3
80	44,3		66,8	
100	49,9		69,1	
125	56,7	59,4	72,8	75,3
160	54,9		68,3	
200	57,9		68,8	
250	56,3	65,8	64,9	73,7
315	64,4		71,0	
400	60,2		65,0	
500	61,0	66,9	64,2	69,9
630	64,2		66,1	
800	64,1		64,9	
1000	67,5	70,6	67,5	70,6
1250	65,1		64,5	
1600	58,0		57,0	
2000	56,9	61,2	55,7	60,1
2500	52,8		51,5	
3150	49,7		48,5	
4000	47,5	52,7	46,5	51,7
5000	45,7		45,1	
6300	43,2		43,3	
8000	38,0	44,6	39,1	45,1
10000	32,2		34,7	
12500	25,9		30,2	
16000	18,3	26,7	24,9	31,7
20000	11,3		20,6	
Total	73,5		87,8	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP48	65,5	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

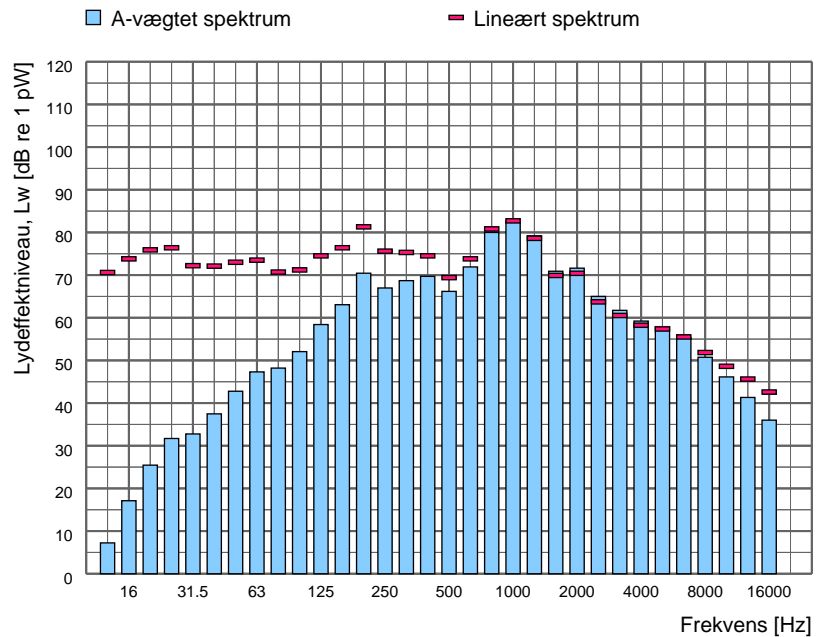
Støjkilde: 011S300M2

Beskrivelse:
Exhausto - Ingeniørgang



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,50
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	14,14
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	11,5
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	7,2		70,6	
16	17,1	26,1	73,8	78,7
20	25,5		75,9	
25	31,7		76,4	
31,5	32,8	39,5	72,2	78,8
40	37,5		72,1	
50	42,8		73,0	
63	47,3	51,4	73,5	77,3
80	48,2		70,7	
100	52,1		71,2	
125	58,4	64,6	74,5	79,3
160	63,1		76,4	
200	70,4		81,3	
250	67,0	73,7	75,6	83,1
315	68,7		75,3	
400	69,7		74,5	
500	66,2	74,6	69,4	77,9
630	71,9		73,8	
800	80,0		80,8	
1000	82,7	85,7	82,7	85,8
1250	79,2		78,6	
1600	70,9		69,9	
2000	71,6	74,8	70,4	73,6
2500	65,0		63,7	
3150	61,7		60,5	
4000	59,2	64,7	58,2	63,7
5000	57,9		57,4	
6300	55,4		55,5	
8000	50,7	57,0	51,8	57,6
10000	46,1		48,6	
12500	41,3		45,6	
16000	36,0	42,6	42,6	47,7
20000	27,3		36,6	
Total	86,6		89,8	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP53	75,1	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

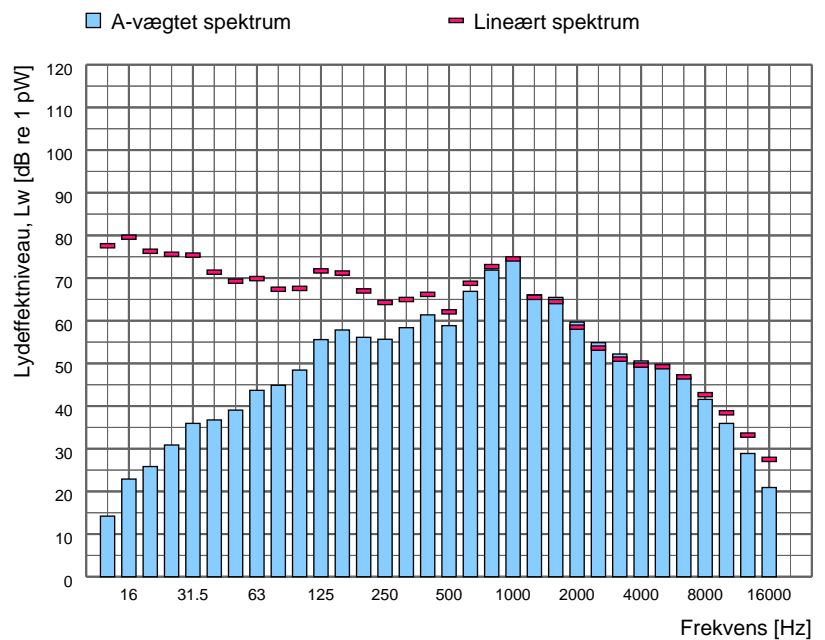
Støjkilde: 011S301

Beskrivelse:
Exhausto - Ingeniørgang



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	14,2		77,6	
16	22,9	27,8	79,6	82,8
20	25,8		76,3	
25	30,9		75,6	
31,5	35,9	39,9	75,4	79,3
40	36,8		71,4	
50	39,1		69,3	
63	43,7	47,9	69,9	73,7
80	44,9		67,4	
100	48,4		67,6	
125	55,6	60,2	71,7	75,3
160	57,8		71,2	
200	56,1		67,0	
250	55,7	61,7	64,3	70,3
315	58,4		65,0	
400	61,4		66,2	
500	58,9	68,5	62,1	71,2
630	66,9		68,8	
800	71,9		72,7	
1000	74,5	76,8	74,5	77,0
1250	66,1		65,5	
1600	65,5		64,5	
2000	59,7	66,8	58,5	65,7
2500	54,9		53,6	
3150	52,2		51,0	
4000	50,6	55,7	49,6	54,8
5000	49,8		49,2	
6300	46,7		46,8	
8000	41,6	48,2	42,7	48,7
10000	35,9		38,4	
12500	28,9		33,2	
16000	20,9	29,6	27,5	34,5
20000	12,9		22,2	
Total	77,9		86,1	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP49	70,0	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

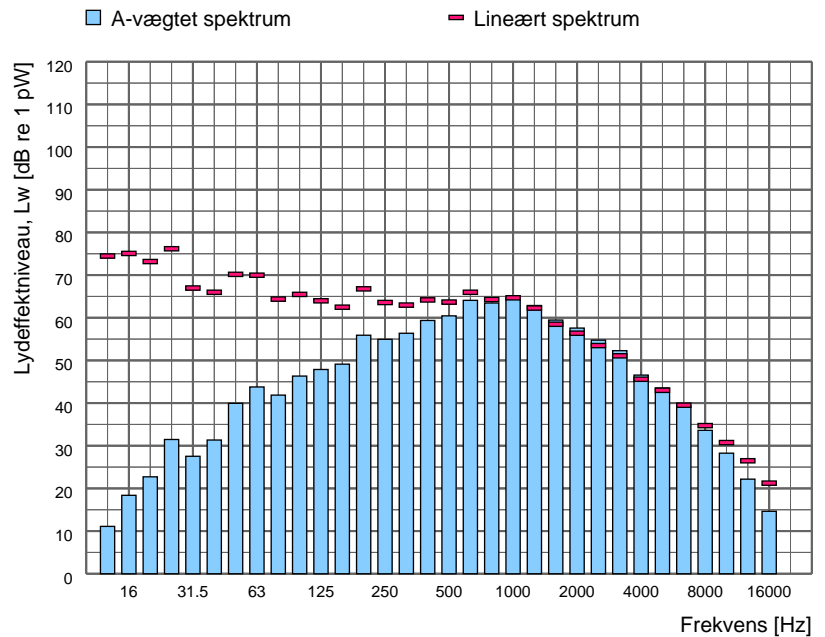
Støjkilde: 011S307

Beskrivelse:
Exhausto - Ingeniørgang



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	11,1		74,5	
16	18,4	24,3	75,1	79,1
20	22,7		73,2	
25	31,5		76,2	
31,5	27,5	35,2	67,0	77,0
40	31,3		66,0	
50	39,9		70,2	
63	43,8	46,9	70,0	73,6
80	41,9		64,4	
100	46,3		65,5	
125	47,9	52,7	64,0	68,9
160	49,1		62,5	
200	55,9		66,8	
250	54,9	60,5	63,6	69,5
315	56,4		63,0	
400	59,4		64,2	
500	60,4	66,6	63,7	69,5
630	64,1		66,0	
800	63,5		64,3	
1000	64,7	68,5	64,7	68,6
1250	62,9		62,3	
1600	59,5		58,5	
2000	57,6	62,4	56,4	61,3
2500	54,8		53,5	
3150	52,3		51,1	
4000	46,6	53,7	45,6	52,7
5000	43,5		43,0	
6300	39,4		39,5	
8000	33,6	40,7	34,7	41,2
10000	28,3		30,7	
12500	22,2		26,5	
16000	14,6	23,0	21,2	27,9
20000	7,2		16,5	
Total	71,8		82,8	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP51	66,8	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

Støjkilde: 013S200

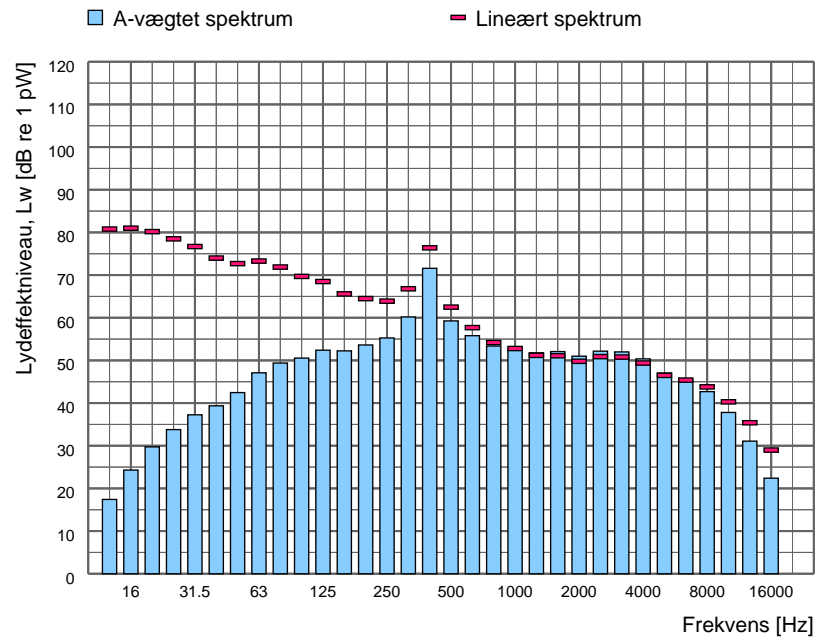
Beskrivelse:
Ingeniørgang - Ø800



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 0,50
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 0,50
Sref / S: 1,00
Arealkorrektion [dB]: -3,0
Nærfeltskorrektion [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	17,4		80,8	
16	24,3	31,0	81,0	85,4
20	29,7		80,2	
25	33,8		78,5	
31,5	37,2	42,1	76,7	81,5
40	39,4		74,0	
50	42,5		72,7	
63	47,1	51,9	73,3	77,4
80	49,4		71,9	
100	50,5		69,7	
125	52,4	56,6	68,5	73,0
160	52,2		65,6	
200	53,6		64,5	
250	55,3	62,1	63,9	70,0
315	60,2		66,8	
400	71,6		76,4	
500	59,3	71,9	62,5	76,6
630	55,8		57,7	
800	53,4		54,2	
1000	52,8	57,5	52,8	57,7
1250	51,8		51,2	
1600	52,1		51,1	
2000	51,0	56,5	49,8	55,4
2500	52,2		50,9	
3150	52,0		50,8	
4000	50,4	55,0	49,4	54,0
5000	47,0		46,5	
6300	45,3		45,4	
8000	42,7	47,7	43,8	48,4
10000	37,8		40,3	
12500	31,1		35,4	
16000	22,4	31,7	29,0	36,4
20000	12,4		21,7	
Total	72,8		88,0	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP41	78,9	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

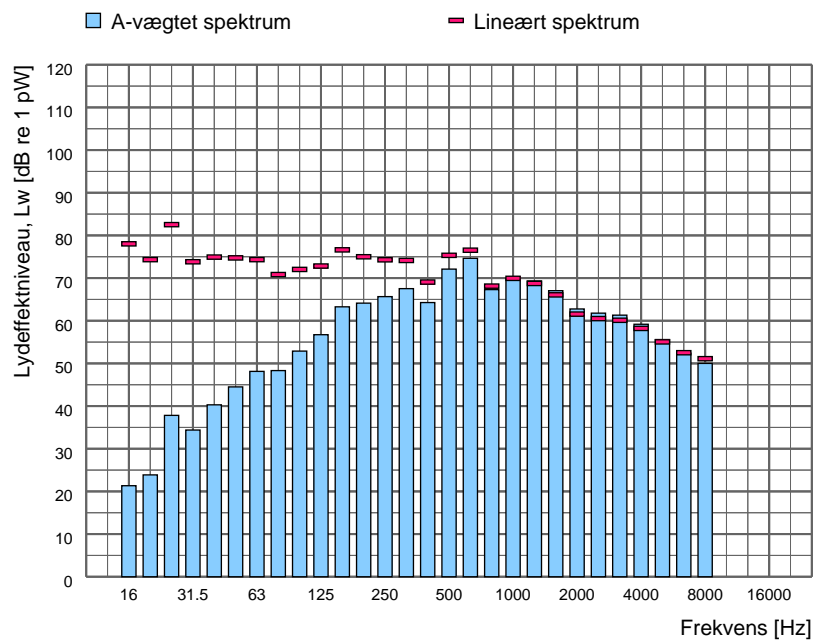
Støjkilde: 058S300

Beskrivelse:
Hürner plastventilator 16 RU 315 MN/U/710. Ikke i drift på måledag. Måledata fra 348S301 benyttes. Kildehøjde 1,9 m o tagkant. Målebladsplacering 40-lcb



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	3,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m ²]:	56,55
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	17,5
Referencebox, areal [m ²]:	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	21,3	25,8	78,0	79,6
20	23,9		74,3	
25	37,8		82,5	
31,5	34,4	42,9	73,8	83,7
40	40,3		74,9	
50	44,5		74,7	
63	48,1	52,1	74,3	78,4
80	48,3		70,8	
100	52,9		72,0	
125	56,7	64,4	72,8	79,1
160	63,3		76,6	
200	64,1		75,0	
250	65,7	70,8	74,3	79,3
315	67,5		74,1	
400	64,3		69,1	
500	72,1	76,8	75,3	79,4
630	74,6		76,5	
800	67,3		68,1	
1000	69,9	73,8	69,9	73,8
1250	69,3		68,7	
1600	67,0		66,1	
2000	62,8	69,3	61,6	68,2
2500	61,8		60,5	
3150	61,3		60,1	
4000	59,2	64,1	58,2	63,0
5000	55,6		55,0	
6300	52,4		52,5	
8000	50,0	54,4	51,1	54,9
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-		-	
20000	-		-	
Total	79,9		88,3	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0018.S3A	62,6	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0019.S3A	53,0	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

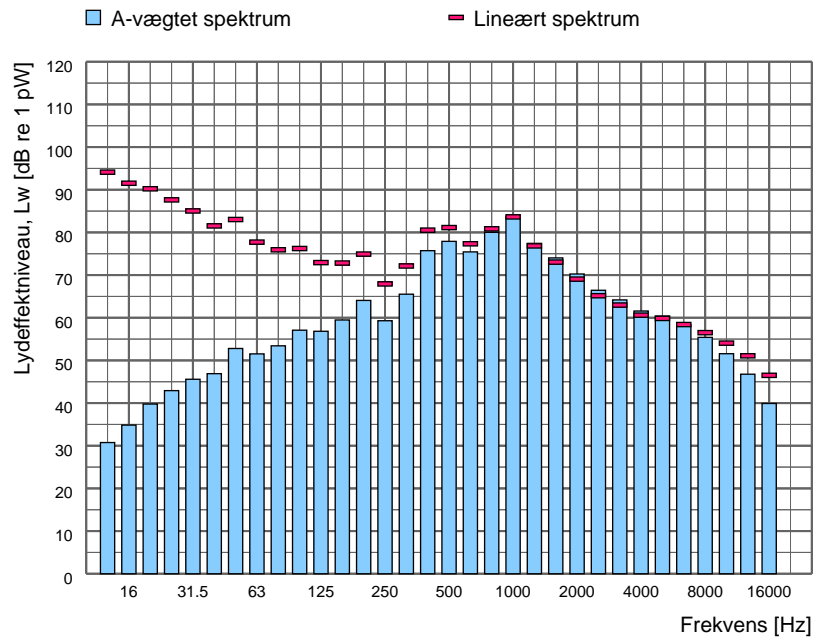
Støjkilde: 111S200

Beskrivelse:
Exhausto DTH-400



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	3,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	56,55
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	17,5
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	30,8		94,1	
16	34,8	41,4	91,5	97,0
20	39,8		90,2	
25	42,9		87,6	
31,5	45,6	50,2	85,0	90,2
40	46,9		81,5	
50	52,8		83,0	
63	51,5	57,4	77,7	84,8
80	53,4		75,9	
100	57,1		76,2	
125	56,8	62,7	72,9	79,1
160	59,5		72,8	
200	64,1		74,9	
250	59,3	68,4	67,9	77,3
315	65,5		72,1	
400	75,7		80,5	
500	77,9	81,3	81,1	84,7
630	75,4		77,3	
800	80,0		80,8	
1000	83,6	85,9	83,6	86,0
1250	77,4		76,8	
1600	74,0		73,0	
2000	70,3	76,1	69,1	75,0
2500	66,4		65,2	
3150	64,2		63,0	
4000	61,6	67,1	60,6	66,1
5000	60,4		59,8	
6300	58,3		58,4	
8000	55,4	60,7	56,5	61,4
10000	51,6		54,1	
12500	46,8		51,1	
16000	39,9	47,7	46,5	52,6
20000	30,2		39,6	
Total	87,6		98,6	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP1	70,1	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj: 28SEP2	54,0	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

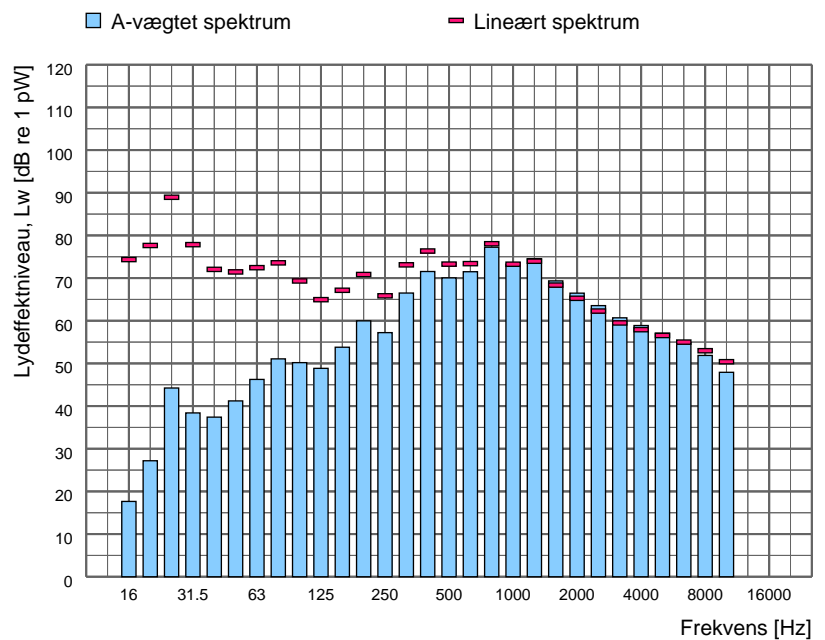
Støjkilde: 111S300

Beskrivelse:
Exhausto DTH-400.
Målenr 03-lcb



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	17,7	27,6	74,3	79,3
20	27,2		77,6	
25	44,2		88,9	
31,5	38,4	45,9	77,8	89,3
40	37,4		72,0	
50	41,2		71,4	
63	46,2	52,6	72,4	77,3
80	51,1		73,6	
100	50,2		69,3	
125	48,8	56,2	64,9	72,3
160	53,8		67,1	
200	60,0		70,8	
250	57,2	67,8	65,8	75,6
315	66,5		73,1	
400	71,5		76,3	
500	70,0	75,8	73,3	79,4
630	71,5		73,4	
800	77,2		78,0	
1000	73,3	80,1	73,3	80,4
1250	74,5		74,0	
1600	69,3		68,4	
2000	66,5	71,8	65,3	70,8
2500	63,5		62,3	
3150	60,7		59,5	
4000	58,9	63,9	57,9	62,9
5000	57,1		56,5	
6300	54,9		55,0	
8000	51,9	57,2	53,0	58,0
10000	47,9		50,4	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	82,2		91,0	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0004.S3A	66,4	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0002.S3A	56,5	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

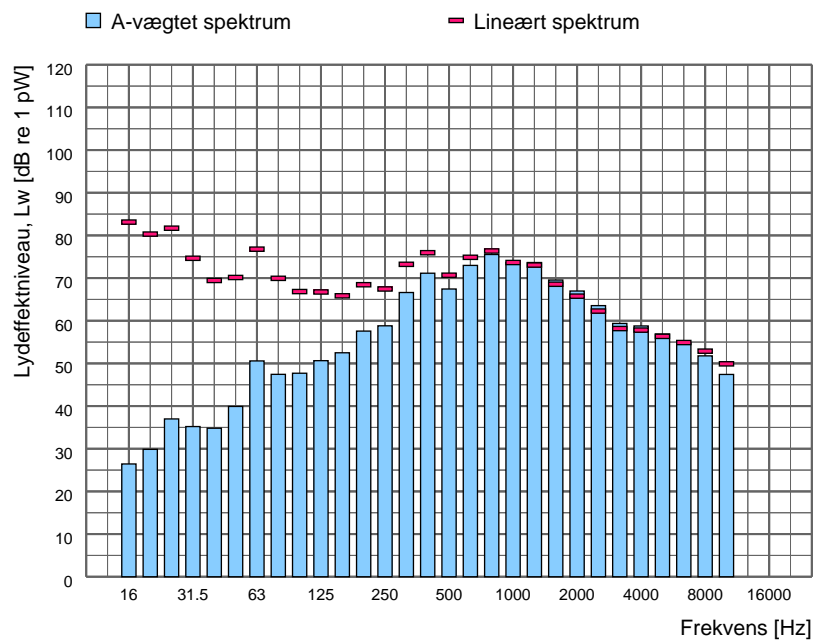
Støjkilde: 111S301

Beskrivelse:
Exhausto DTH 400. Målenr. 04-LCB



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	26,4	31,5	83,1	85,0
20	29,9		80,3	
25	37,0		81,7	
31,5	35,2	40,5	74,6	82,7
40	34,8		69,4	
50	39,9		70,1	
63	50,6	52,5	76,8	78,3
80	47,4		69,9	
100	47,7		66,8	
125	50,6	55,5	66,7	71,3
160	52,5		65,8	
200	57,6		68,4	
250	58,8	67,7	67,4	75,3
315	66,6		73,2	
400	71,1		75,9	
500	67,4	75,8	70,7	79,1
630	73,0		74,9	
800	75,5		76,3	
1000	73,7	79,1	73,7	79,4
1250	73,6		73,1	
1600	69,5		68,6	
2000	67,0	72,1	65,8	71,0
2500	63,5		62,3	
3150	59,4		58,2	
4000	58,8	63,2	57,8	62,3
5000	56,9		56,3	
6300	54,8		54,9	
8000	51,8	57,0	52,9	57,8
10000	47,4		49,9	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	81,6		89,0	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0005.S3A	65,9	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0002.S3A	56,5	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

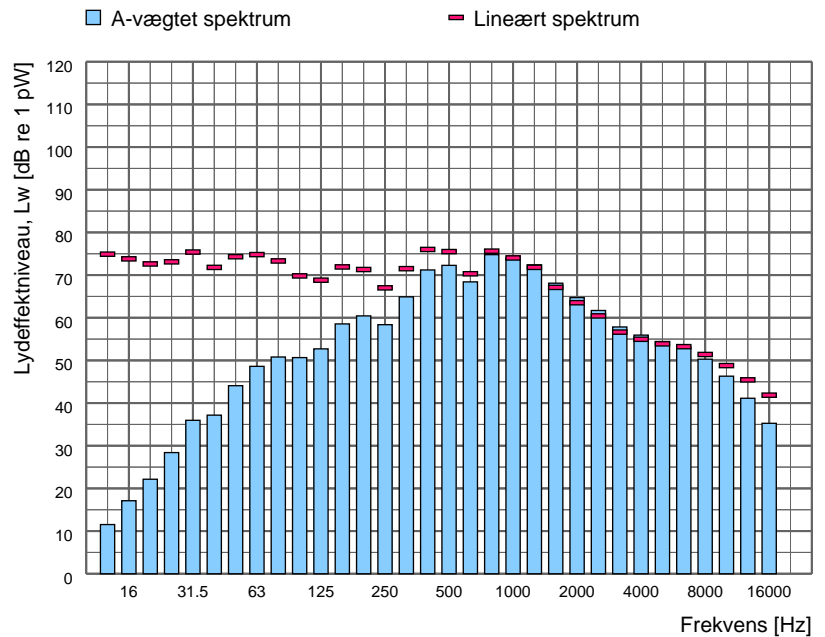
Støjkilde: 111S303

Beskrivelse:
Exhausto DTH-400



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	11,5		74,9	
16	17,1	23,6	73,8	78,6
20	22,1		72,6	
25	28,4		73,1	
31,5	36,0	39,9	75,4	78,5
40	37,2		71,8	
50	44,1		74,3	
63	48,6	53,4	74,8	79,0
80	50,8		73,3	
100	50,7		69,8	
125	52,7	60,1	68,8	75,1
160	58,6		71,9	
200	60,4		71,3	
250	58,4	66,9	67,0	75,1
315	64,9		71,5	
400	71,2		76,0	
500	72,3	75,7	75,5	79,4
630	68,4		70,3	
800	74,8		75,6	
1000	74,0	78,6	74,0	78,9
1250	72,4		71,8	
1600	68,1		67,1	
2000	64,7	70,4	63,5	69,3
2500	61,7		60,4	
3150	57,8		56,6	
4000	55,9	61,1	55,0	60,1
5000	54,4		53,9	
6300	53,1		53,2	
8000	50,3	55,5	51,4	56,3
10000	46,3		48,8	
12500	41,1		45,4	
16000	35,3	42,2	41,9	47,3
20000	26,3		35,7	
Total	81,1		86,6	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP4	67,1	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

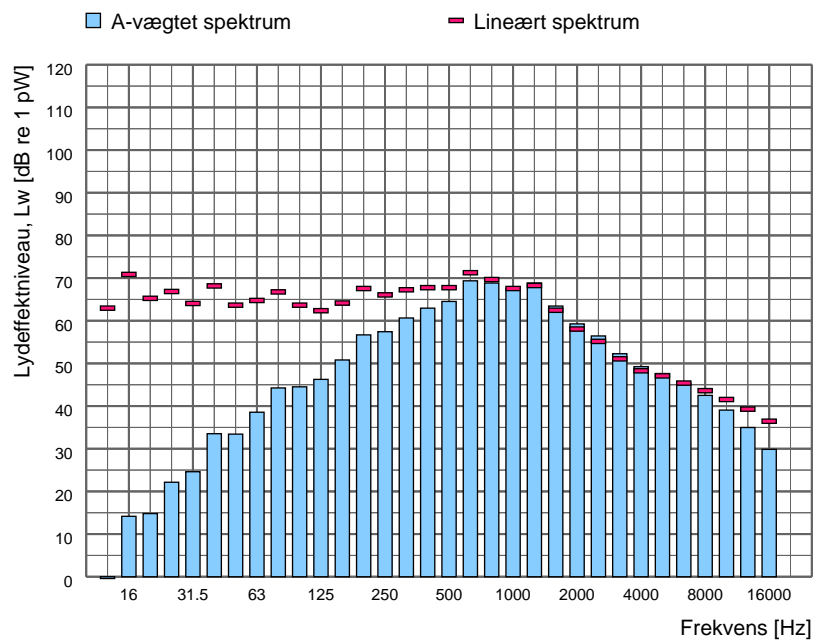
Støjkilde: 115S300

Beskrivelse:
Exhausto DTH 250



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	-0,4		63,0	
16	14,2	17,6	70,9	72,4
20	14,8		65,3	
25	22,2		66,9	
31,5	24,6	34,3	64,1	71,4
40	33,5		68,2	
50	33,4		63,7	
63	38,6	45,6	64,8	70,0
80	44,3		66,8	
100	44,5		63,7	
125	46,3	52,8	62,4	68,2
160	50,8		64,2	
200	56,7		67,6	
250	57,4	63,4	66,1	71,8
315	60,6		67,3	
400	63,0		67,8	
500	64,5	71,3	67,8	74,0
630	69,4		71,3	
800	68,8		69,7	
1000	67,6	73,2	67,6	73,4
1250	68,9		68,3	
1600	63,4		62,5	
2000	59,3	65,4	58,1	64,4
2500	56,4		55,2	
3150	52,3		51,1	
4000	49,2	54,9	48,3	53,9
5000	47,6		47,1	
6300	45,3		45,4	
8000	42,5	47,7	43,6	48,6
10000	39,1		41,5	
12500	35,0		39,3	
16000	29,9	36,3	36,5	41,5
20000	21,9		31,2	
Total	76,1		80,5	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP9	69,5	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

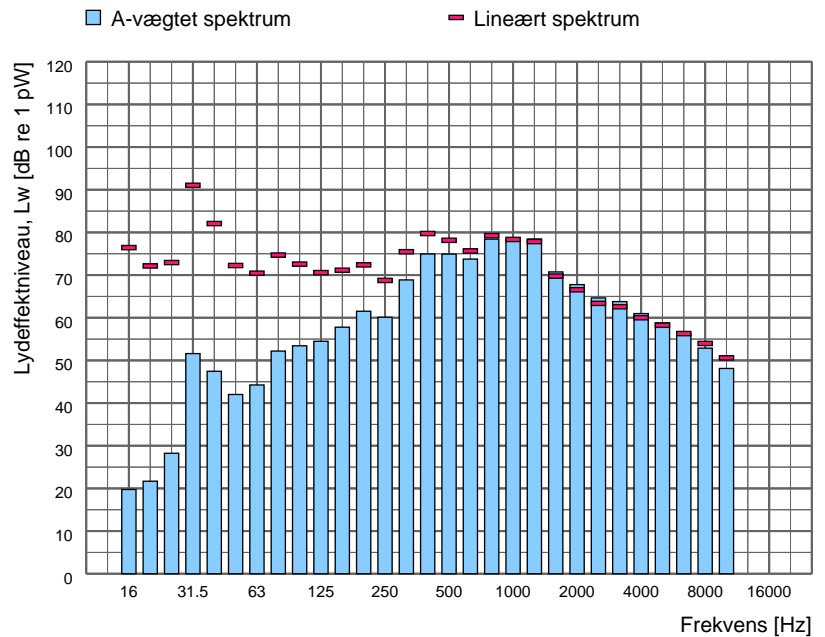
Støjkilde: 116S300

Beskrivelse:
DTH 400-4-1 i niveau med tagkant.
Målenr. 02-LCB



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	2,50
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m ²]:	39,27
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	15,9
Referencebox, areal [m ²]:	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	19,8	23,8	76,4	77,8
20	21,7		72,1	
25	28,2		72,9	
31,5	51,6	53,0	91,0	91,6
40	47,4		82,1	
50	42,0		72,2	
63	44,2	53,2	70,4	77,6
80	52,2		74,7	
100	53,4		72,6	
125	54,5	60,4	70,6	76,3
160	57,8		71,1	
200	61,5		72,4	
250	60,1	70,1	68,7	77,8
315	68,9		75,5	
400	74,9		79,7	
500	74,9	79,3	78,1	82,9
630	73,8		75,6	
800	78,4		79,2	
1000	78,4	83,2	78,4	83,3
1250	78,4		77,9	
1600	70,7		69,8	
2000	67,8	73,2	66,6	72,1
2500	64,6		63,4	
3150	63,8		62,6	
4000	61,0	66,4	60,0	65,4
5000	58,8		58,2	
6300	56,2		56,3	
8000	52,9	58,3	54,0	59,0
10000	48,1		50,6	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	85,2		93,2	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0003.S3A	69,3	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0002.S3A	56,5	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

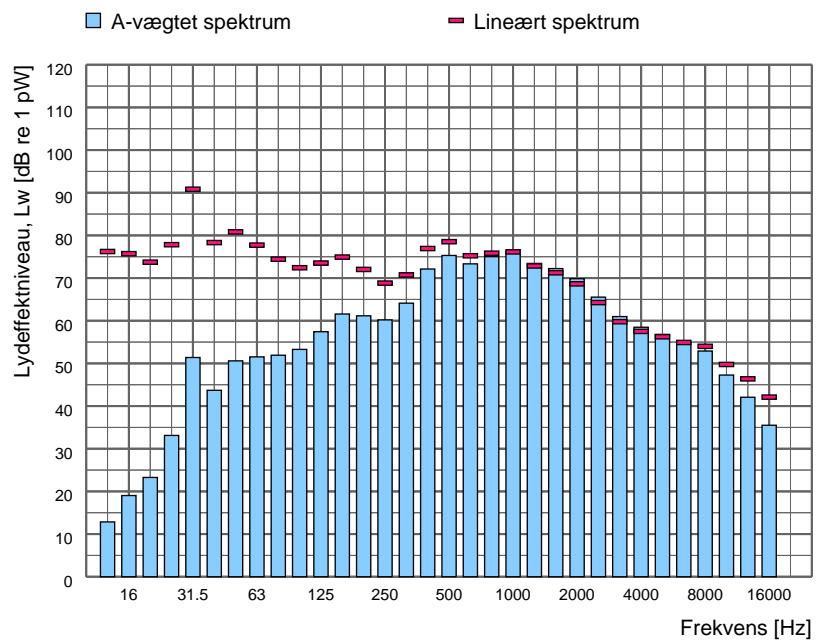
Støjkilde: 118S302

Beskrivelse:
Exhausto DTH-400



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	3,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m ²]:	56,55
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m ³]:		Arealkorrektion [dB]:	17,5
Referencebox, areal [m ²]:	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	12,9		76,2	
16	19,0	24,9	75,7	80,1
20	23,3		73,7	
25	33,1		77,8	
31,5	51,4	52,1	90,8	91,3
40	43,7		78,3	
50	50,6		80,8	
63	51,5	56,2	77,7	83,2
80	51,9		74,4	
100	53,3		72,4	
125	57,4	63,4	73,5	78,5
160	61,6		74,9	
200	61,2		72,0	
250	60,2	66,9	68,8	75,5
315	64,1		70,7	
400	72,1		76,9	
500	75,3	78,6	78,5	81,9
630	73,3		75,2	
800	75,0		75,8	
1000	76,1	79,8	76,1	79,9
1250	73,4		72,8	
1600	72,2		71,2	
2000	69,9	74,8	68,7	73,7
2500	65,5		64,3	
3150	61,0		59,8	
4000	58,5	63,9	57,5	62,9
5000	56,8		56,2	
6300	54,8		54,9	
8000	52,9	57,4	54,0	58,2
10000	47,3		49,8	
12500	42,1		46,4	
16000	35,5	43,0	42,1	48,0
20000	26,3		35,7	
Total	83,2		93,1	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP3	65,6	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

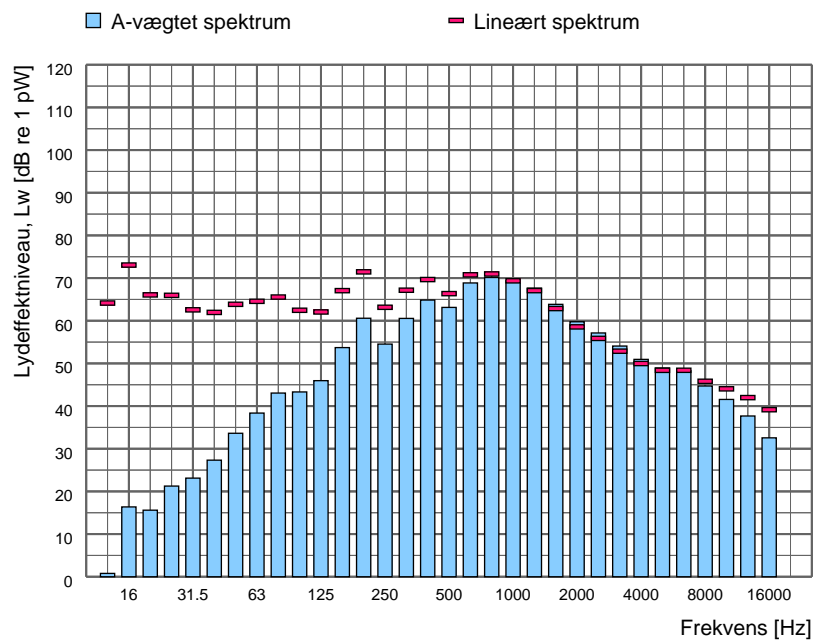
Støjkilde: 125S300

Beskrivelse:
Exhausto DTH 250



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	0,8		64,2	
16	16,4	19,1	73,1	74,3
20	15,6		66,1	
25	21,3		66,0	
31,5	23,1	29,4	62,6	68,6
40	27,3		62,0	
50	33,6		63,9	
63	38,4	44,7	64,6	69,5
80	43,1		65,6	
100	43,3		62,5	
125	46,0	54,7	62,1	69,3
160	53,7		67,1	
200	60,6		71,5	
250	54,5	64,1	63,2	73,3
315	60,5		67,2	
400	64,9		69,7	
500	63,1	71,1	66,4	74,1
630	68,9		70,8	
800	70,1		71,0	
1000	69,4	73,9	69,4	74,2
1250	67,7		67,1	
1600	63,8		62,9	
2000	59,8	65,9	58,6	64,8
2500	57,1		55,9	
3150	54,1		52,9	
4000	50,9	56,6	50,0	55,6
5000	48,9		48,4	
6300	48,3		48,4	
8000	44,7	50,5	45,8	51,2
10000	41,6		44,0	
12500	37,7		42,0	
16000	32,6	39,0	39,2	44,3
20000	25,2		34,5	
Total	76,5		81,1	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP10	70,0	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

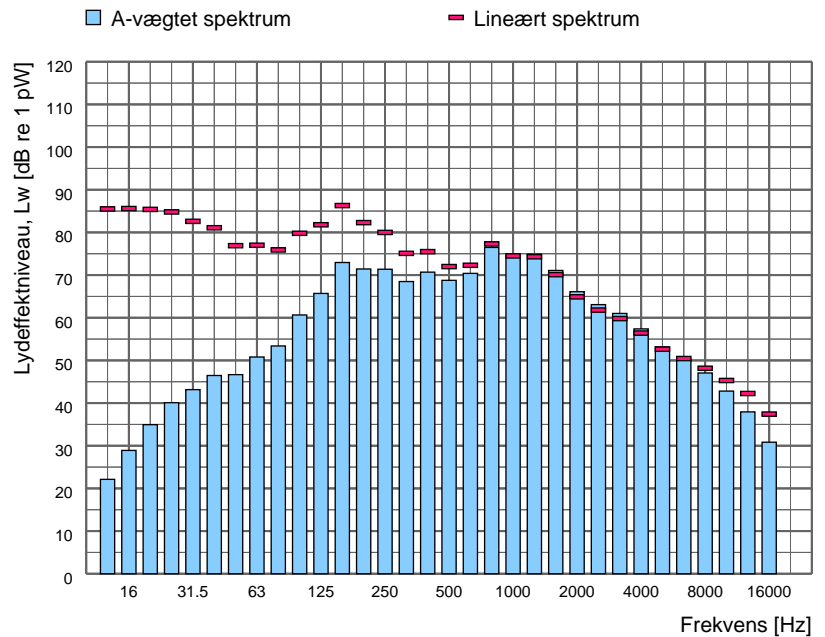
Støjkilde: 198S300

Beskrivelse:
Radialblæser



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,70
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	6,16
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	7,9
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	22,1		85,5	
16	28,9	36,1	85,6	90,3
20	34,9		85,4	
25	40,1		84,8	
31,5	43,2	48,8	82,6	87,9
40	46,5		81,1	
50	46,7		76,9	
63	50,8	55,9	77,0	81,4
80	53,4		75,9	
100	60,7		79,8	
125	65,7	73,9	81,8	88,3
160	72,9		86,3	
200	71,4		82,3	
250	71,4	75,4	80,0	84,8
315	68,5		75,1	
400	70,7		75,5	
500	68,8	74,8	72,0	78,3
630	70,4		72,3	
800	76,5		77,3	
1000	74,5	80,1	74,5	80,4
1250	74,9		74,3	
1600	71,1		70,1	
2000	66,1	72,8	64,9	71,7
2500	63,1		61,8	
3150	61,0		59,8	
4000	57,4	63,0	56,4	62,0
5000	53,2		52,6	
6300	50,3		50,4	
8000	47,1	52,5	48,2	53,2
10000	42,8		45,3	
12500	37,9		42,2	
16000	30,8	38,8	37,4	43,7
20000	20,8		30,1	
Total	83,3		94,7	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP6	75,4	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

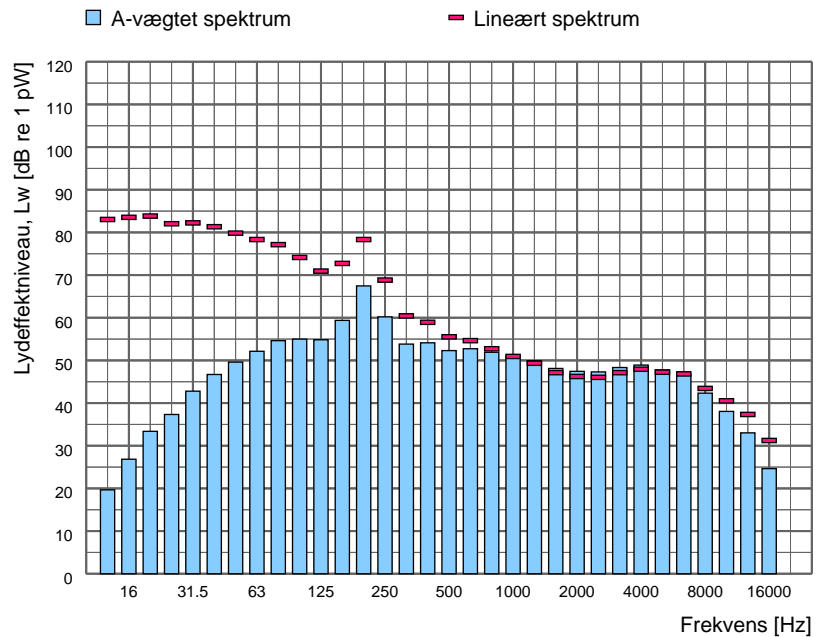
Støjkilde: 200S200-A

Beskrivelse:
Luftbehandlingsanlæg



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m ²]:	0,42
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-3,8
Referencebox, areal [m ²]:	0,42	Nærfeltskorrektion [dB]:	3,0
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	19,7		83,0	
16	26,8	34,4	83,5	88,2
20	33,4		83,8	
25	37,3		82,0	
31,5	42,8	48,5	82,2	86,7
40	46,7		81,3	
50	49,6		79,8	
63	52,1	57,4	78,3	83,3
80	54,6		77,1	
100	55,0		74,1	
125	54,8	61,7	70,9	77,6
160	59,4		72,7	
200	67,5		78,3	
250	60,2	68,4	68,8	78,9
315	53,8		60,4	
400	54,1		58,9	
500	52,3	57,9	55,5	61,6
630	52,7		54,6	
800	51,9		52,7	
1000	50,9	55,8	50,9	56,0
1250	49,9		49,3	
1600	48,1		47,1	
2000	47,4	52,4	46,2	51,3
2500	47,3		46,0	
3150	48,3		47,1	
4000	48,9	53,1	47,9	52,2
5000	47,8		47,2	
6300	46,7		46,8	
8000	42,3	48,5	43,4	49,1
10000	38,0		40,5	
12500	33,0		37,3	
16000	24,6	33,7	31,2	38,5
20000	14,9		24,2	
Total	70,2		91,7	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP7	76,9	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

Støjkilde: 200S200-I

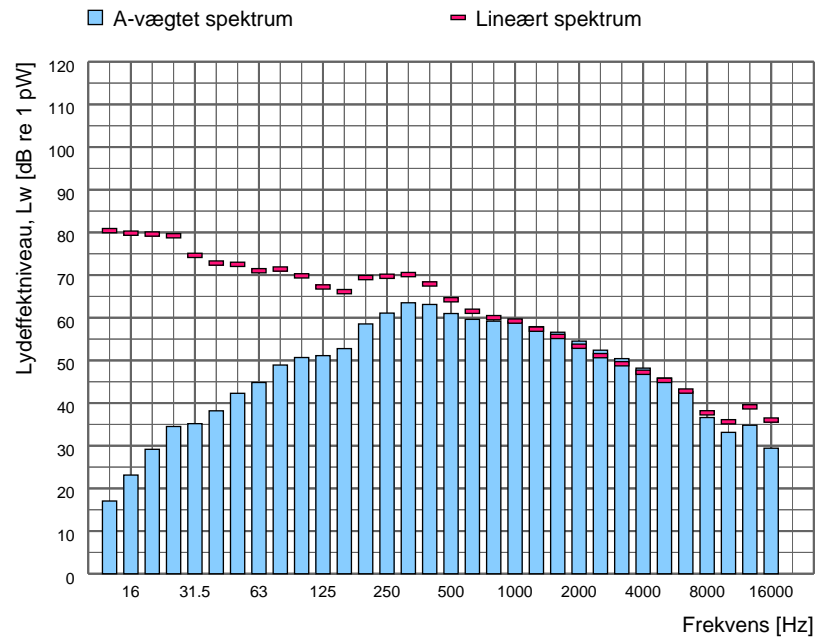
Beskrivelse:
Luftbehandlingsanlæg - indtag



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 1,52
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 1,52
Sref / S: 1,00
Arealkorrektion [dB]: 1,8
Nærfeltskorrektion [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	17,0		80,4	
16	23,1	30,3	79,8	84,7
20	29,2		79,6	
25	34,5		79,2	
31,5	35,2	41,0	74,6	81,2
40	38,2		72,8	
50	42,3		72,5	
63	44,8	51,0	71,0	76,5
80	48,9		71,4	
100	50,7		69,8	
125	51,1	56,4	67,2	72,8
160	52,8		66,1	
200	58,6		69,4	
250	61,1	66,3	69,7	74,5
315	63,5		70,1	
400	63,1		67,9	
500	61,0	66,3	64,2	70,1
630	59,6		61,5	
800	59,2		60,0	
1000	59,2	63,6	59,2	63,8
1250	57,9		57,3	
1600	56,6		55,6	
2000	54,5	59,6	53,3	58,5
2500	52,4		51,1	
3150	50,4		49,2	
4000	48,2	53,3	47,2	52,3
5000	45,9		45,3	
6300	42,7		42,8	
8000	36,6	44,0	37,7	44,6
10000	33,1		35,6	
12500	34,8		39,1	
16000	29,4	36,0	36,0	41,1
20000	19,6		28,9	
Total	71,0		87,3	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP8	72,1	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

Støjkilde: 250S200-A

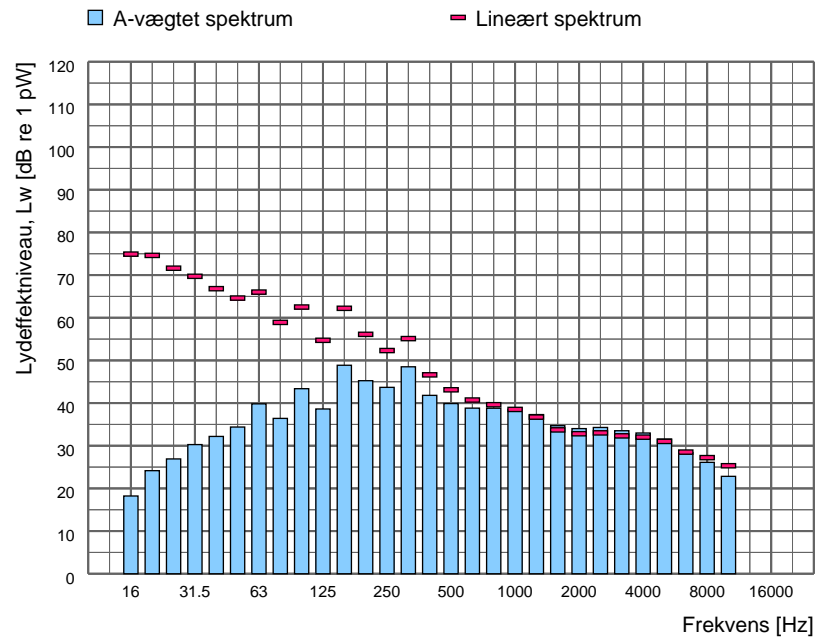
Beskrivelse:
Afkast. Målnr. 16-lcb



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 0,27
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 0,27
Sref / S: 1,00
Arealkorrektion [dB]: -5,7
Nærfeltskorrektion [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-	-	-	-
16	18,2	25,1	74,9	77,8
20	24,2	-	74,6	-
25	26,9	-	71,6	-
31,5	30,3	35,1	69,7	74,6
40	32,2	-	66,8	-
50	34,4	-	64,6	-
63	39,8	42,2	66,0	68,8
80	36,4	-	58,9	-
100	43,4	-	62,5	-
125	38,6	50,3	54,7	65,7
160	48,9	-	62,2	-
200	45,2	-	56,1	-
250	43,7	51,1	52,3	59,6
315	48,5	-	55,1	-
400	41,8	-	46,6	-
500	39,9	45,1	43,1	48,9
630	38,8	-	40,7	-
800	38,8	-	39,6	-
1000	38,5	43,0	38,5	43,2
1250	37,3	-	36,7	-
1600	34,7	-	33,7	-
2000	34,0	39,1	32,8	38,0
2500	34,3	-	33,0	-
3150	33,5	-	32,3	-
4000	33,0	37,5	32,0	36,6
5000	31,6	-	31,0	-
6300	28,4	-	28,5	-
8000	26,1	31,1	27,2	32,0
10000	22,8	-	25,3	-
12500	-	-	-	-
16000	-	-	-	-
20000	-	-	-	-
Total	55,1	-	80,0	-



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0017.S3A	63,8	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

Støjkilde: 250S200-I

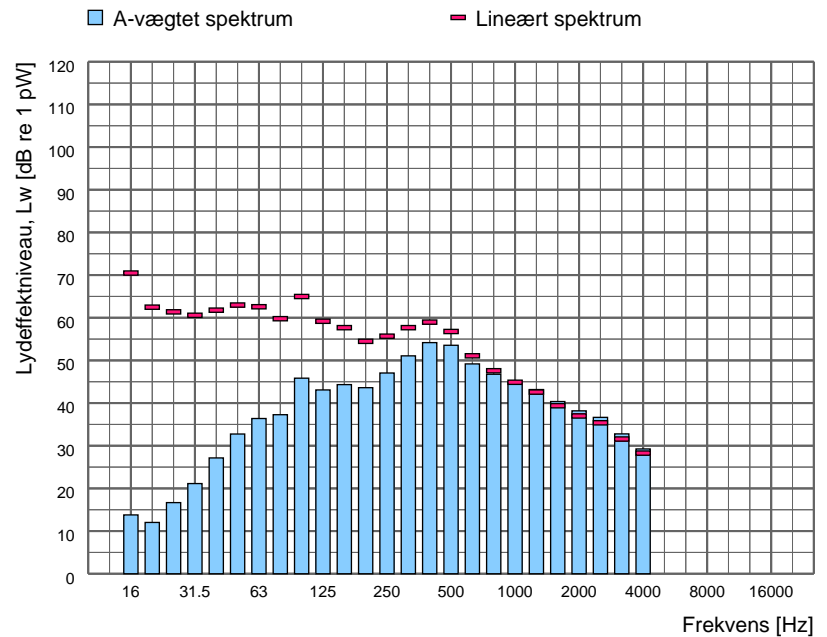
Beskrivelse:
Indtag. Målenr. 15-lcb



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 0,95
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 0,95
Sref / S: 1,00
Arealkorrektio[n] [dB]: -0,2
Nærfeltskorrektio[n] [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-	-	-	-
16	13,8	16,0	70,5	71,1
20	12,0	-	62,5	-
25	16,7	-	61,4	-
31,5	21,1	28,4	60,6	66,0
40	27,1	-	61,8	-
50	32,7	-	63,0	-
63	36,4	40,6	62,6	66,8
80	37,3	-	59,8	-
100	45,8	-	65,0	-
125	43,1	49,3	59,2	66,6
160	44,3	-	57,7	-
200	43,6	-	54,5	-
250	47,0	53,0	55,7	60,9
315	51,1	-	57,7	-
400	54,2	-	59,0	-
500	53,5	57,6	56,8	61,4
630	49,2	-	51,1	-
800	46,8	-	47,6	-
1000	44,9	50,0	44,9	50,3
1250	43,2	-	42,6	-
1600	40,4	-	39,4	-
2000	38,2	43,4	37,0	42,3
2500	36,7	-	35,4	-
3150	32,8	-	31,6	-
4000	29,3	34,4	28,3	33,2
5000	-	-	-	-
6300	-	-	-	-
8000	-	-	-	-
10000	-	-	-	-
12500	-	-	-	-
16000	-	-	-	-
20000	-	-	-	-
Total	60,0	-	74,6	-



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0016.S3A	63,2	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

Støjkilde: 300S200-A

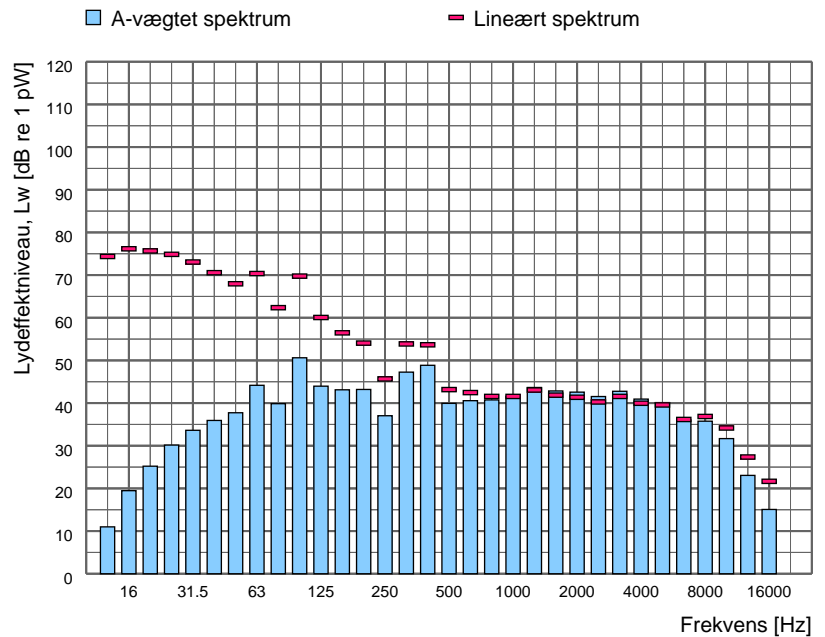
Beskrivelse:
Luftbehandlingsanlæg - afkast



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 0,15
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 0,15
Sref / S: 1,00
Arealkorrektion [dB]: -8,2
Nærfeltskorrektion [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	11,0		74,4	
16	19,5	26,4	76,2	80,2
20	25,2		75,7	
25	30,2		74,9	
31,5	33,6	38,6	73,1	77,9
40	35,9		70,6	
50	37,7		68,0	
63	44,2	46,2	70,4	72,8
80	39,9		62,4	
100	50,6		69,8	
125	44,0	52,1	60,1	70,4
160	43,1		56,5	
200	43,2		54,1	
250	37,0	49,0	45,7	57,3
315	47,3		53,9	
400	48,9		53,7	
500	39,9	49,9	43,2	54,3
630	40,6		42,5	
800	40,7		41,6	
1000	41,6	46,9	41,6	46,9
1250	43,7		43,1	
1600	42,8		41,9	
2000	42,6	47,1	41,4	46,0
2500	41,5		40,3	
3150	42,8		41,6	
4000	40,9	46,2	40,0	45,2
5000	40,1		39,6	
6300	36,0		36,2	
8000	35,8	39,7	36,9	40,6
10000	31,7		34,2	
12500	23,1		27,4	
16000	15,1	23,8	21,7	28,6
20000	5,7		15,0	
Total	57,3		83,0	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP13	68,6	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

Støjkilde: 300S200-I

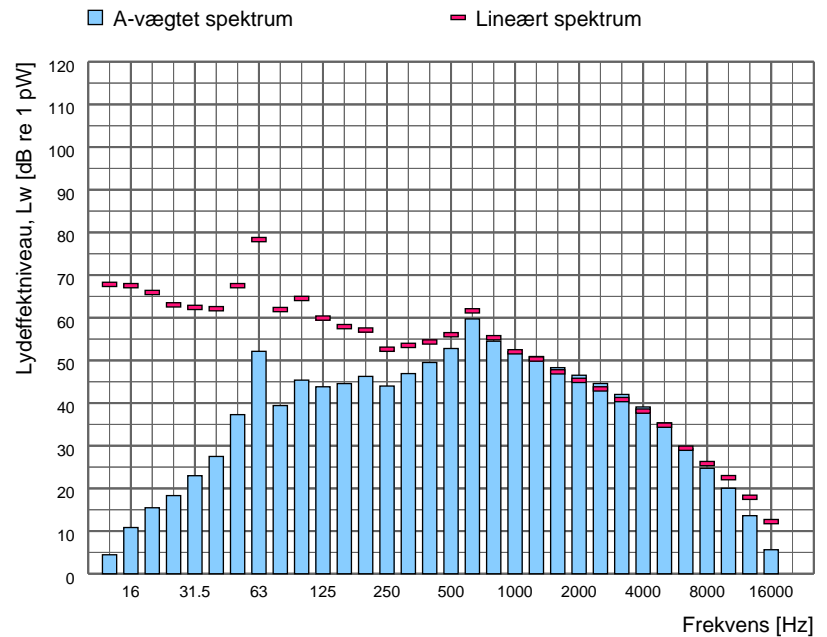
Beskrivelse:
Luftbehandlings anlæg - indtag



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 0,40
Karakteristisk dimension, d0 [m]:

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 0,40
Sref / S: 1,00
Arealkorrektion [dB]: -4,0
Nærfeltskorrektion [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	4,4		67,8	
16	10,8	17,0	67,5	71,9
20	15,5		65,9	
25	18,3		63,0	
31,5	23,0	29,2	62,4	67,3
40	27,5		62,1	
50	37,3		67,5	
63	52,1	52,5	78,3	78,8
80	39,4		61,9	
100	45,4		64,5	
125	43,8	49,4	59,9	66,5
160	44,6		57,9	
200	46,3		57,1	
250	44,0	50,7	52,6	59,7
315	46,9		53,5	
400	49,5		54,3	
500	52,8	60,9	56,0	63,3
630	59,7		61,6	
800	54,5		55,3	
1000	52,0	57,5	52,0	57,8
1250	50,9		50,3	
1600	48,3		47,3	
2000	46,5	51,5	45,3	50,4
2500	44,6		43,3	
3150	42,0		40,8	
4000	39,1	44,4	38,1	43,3
5000	35,4		34,8	
6300	29,3		29,4	
8000	24,7	31,0	25,8	31,6
10000	20,0		22,5	
12500	13,6		17,9	
16000	5,6	14,3	12,2	19,2
20000	-2,7		6,6	
Total	63,7		80,2	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP12	70,7	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

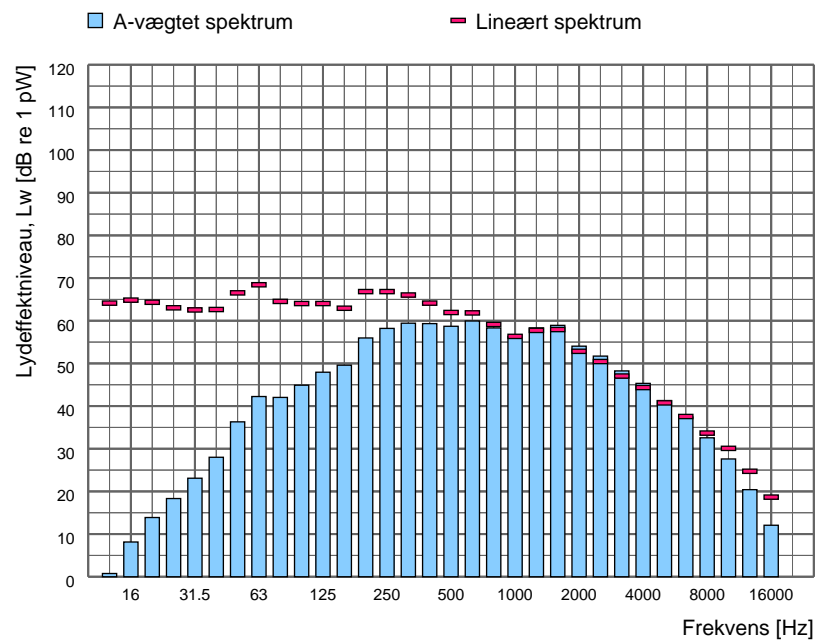
Støjkilde: 308S300

Beskrivelse:
Radialblæser



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	0,8		64,1	
16	8,1	15,1	64,8	69,2
20	13,9		64,3	
25	18,3		63,0	
31,5	23,1	29,6	62,5	67,5
40	28,0		62,6	
50	36,3		66,5	
63	42,2	45,7	68,4	71,6
80	42,0		64,5	
100	44,9		64,0	
125	47,9	52,6	64,0	68,5
160	49,6		62,9	
200	56,0		66,8	
250	58,2	62,9	66,8	71,4
315	59,4		66,0	
400	59,3		64,1	
500	58,7	64,1	61,9	67,5
630	59,9		61,8	
800	58,3		59,1	
1000	56,3	62,5	56,3	62,7
1250	58,3		57,7	
1600	58,9		57,9	
2000	54,0	60,7	52,8	59,7
2500	51,7		50,4	
3150	48,2		47,0	
4000	45,3	50,6	44,3	49,5
5000	41,3		40,7	
6300	37,4		37,6	
8000	32,6	39,0	33,7	39,6
10000	27,6		30,1	
12500	20,4		24,7	
16000	12,1	21,1	18,7	26,0
20000	5,1		14,4	
Total	68,9		77,6	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP11	65,9	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

Støjkilde: 310S200-A

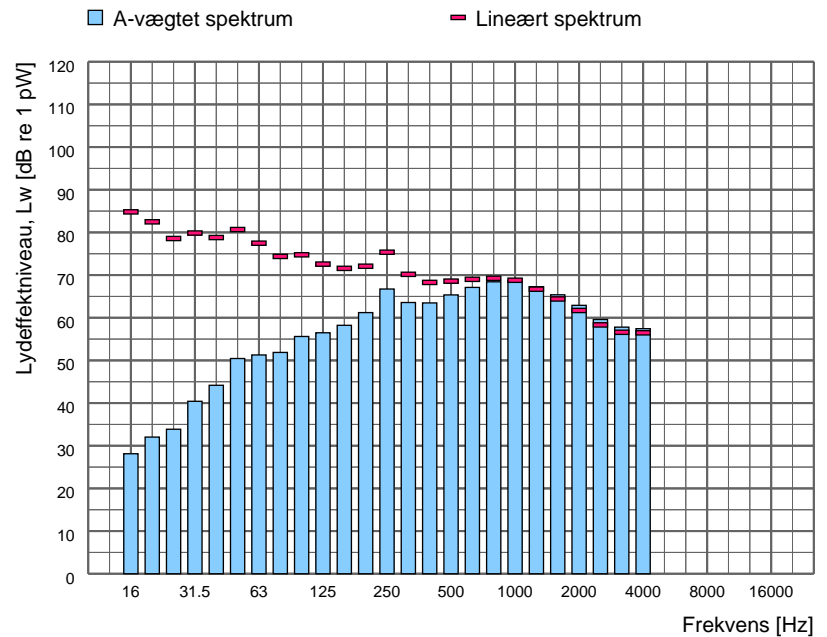
Beskrivelse:
Afkast. Niveau med Ingeniørgang tagkant.
Målenr. 20-lcb



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Kuglemetoden
Referencebox, placering: Frit felt
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 0,00
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]: 3,50
Måleflade, areal [m²]: 153,94
Sref / S:
Arealkorrektion [dB]: 21,9
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	28,1	33,5	84,8	86,8
20	32,0		82,5	
25	33,9		78,6	
31,5	40,4	46,0	79,9	83,9
40	44,2		78,8	
50	50,4		80,7	
63	51,3	56,0	77,5	83,0
80	51,9		74,4	
100	55,6		74,8	
125	56,5	61,7	72,6	77,9
160	58,2		71,6	
200	61,2		72,1	
250	66,7	69,2	75,4	77,8
315	63,6		70,2	
400	63,5		68,3	
500	65,4	70,3	68,6	73,4
630	67,1		69,0	
800	68,4		69,2	
1000	68,8	73,0	68,8	73,1
1250	67,3		66,7	
1600	65,4		64,4	
2000	62,9	68,0	61,7	66,9
2500	59,6		58,3	
3150	57,8		56,6	
4000	57,4	60,6	56,5	59,5
5000	-		-	
6300	-		-	
8000	-	-	-	-
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	76,8		90,4	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0061.S3A	57,7	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0062.S3A	56,0	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

Støjkilde: 310S200-I

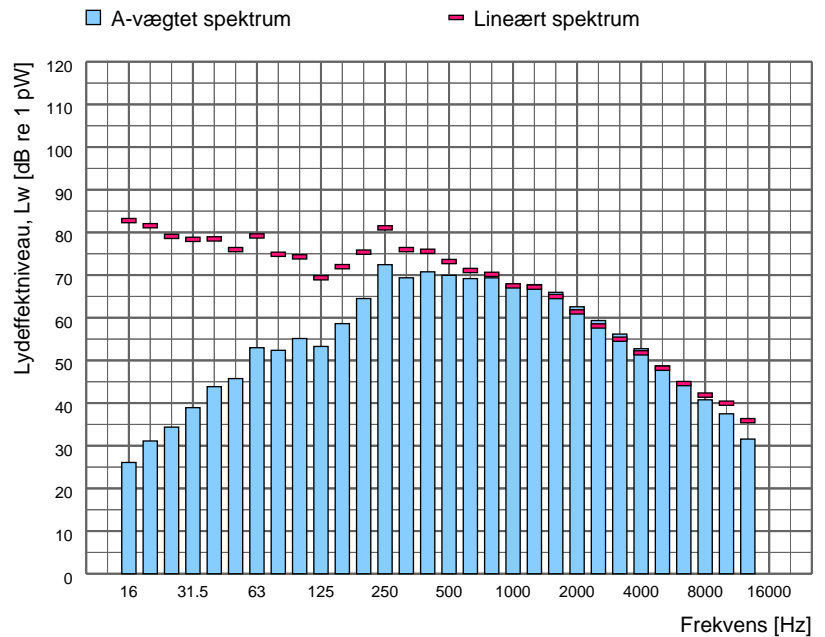
Beskrivelse:
Indtag. højde o tag : 2,0 m. målenr. 20-lcb



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 2,80
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 2,80
Sref / S: 1,00
Arealkorrektion [dB]: 4,5
Nærfeltskorrektion [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-	-	-	-
16	26,1	32,3	82,8	85,2
20	31,1		81,6	
25	34,4		79,1	
31,5	38,9	45,4	78,4	83,4
40	43,8		78,5	
50	45,7		76,0	
63	53,0	56,1	79,2	81,8
80	52,4		74,9	
100	55,1		74,3	
125	53,3	61,0	69,4	77,1
160	58,6		72,0	
200	64,5		75,4	
250	72,4	74,6	81,1	83,1
315	69,4		76,0	
400	70,8		75,6	
500	69,9	74,8	73,2	78,4
630	69,2		71,1	
800	69,4		70,2	
1000	67,5	73,1	67,5	73,3
1250	67,8		67,2	
1600	66,0		65,0	
2000	62,6	68,2	61,4	67,1
2500	59,3		58,1	
3150	56,2		55,0	
4000	52,7	58,3	51,8	57,2
5000	48,7		48,2	
6300	44,5		44,6	
8000	40,8	46,6	41,9	47,3
10000	37,5		40,0	
12500	31,6		35,9	
16000	-	31,6	-	35,9
20000	-		-	
Total	79,5		90,2	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0020.S3A	78,0	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

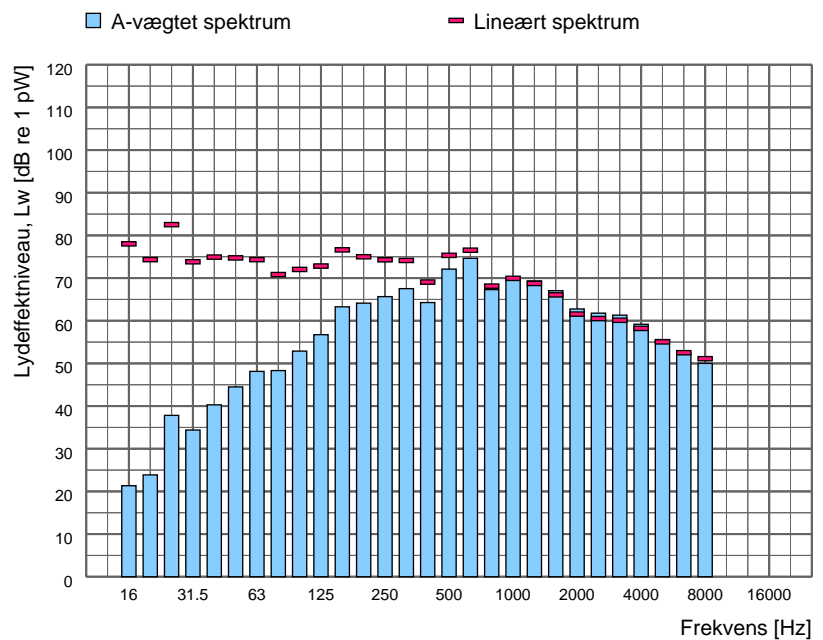
Støjkilde: 330S300

Beskrivelse:
Lille Hürner 16-Ru 200. Målenr. 21. Kun nedsat drift på måledag. Data fra målenr. 17.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	3,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m ²]:	56,55
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	17,5
Referencebox, areal [m ²]:	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	21,3	25,8	78,0	79,6
20	23,9		74,3	
25	37,8		82,5	
31,5	34,4	42,9	73,8	83,7
40	40,3		74,9	
50	44,5		74,7	
63	48,1	52,1	74,3	78,4
80	48,3		70,8	
100	52,9		72,0	
125	56,7	64,4	72,8	79,1
160	63,3		76,6	
200	64,1		75,0	
250	65,7	70,8	74,3	79,3
315	67,5		74,1	
400	64,3		69,1	
500	72,1	76,8	75,3	79,4
630	74,6		76,5	
800	67,3		68,1	
1000	69,9	73,8	69,9	73,8
1250	69,3		68,7	
1600	67,0		66,1	
2000	62,8	69,3	61,6	68,2
2500	61,8		60,5	
3150	61,3		60,1	
4000	59,2	64,1	58,2	63,0
5000	55,6		55,0	
6300	52,4		52,5	
8000	50,0	54,4	51,1	54,9
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	79,9		88,3	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0018.S3A	62,6	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0019.S3A	53,0	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

Støjkilde: 348S301

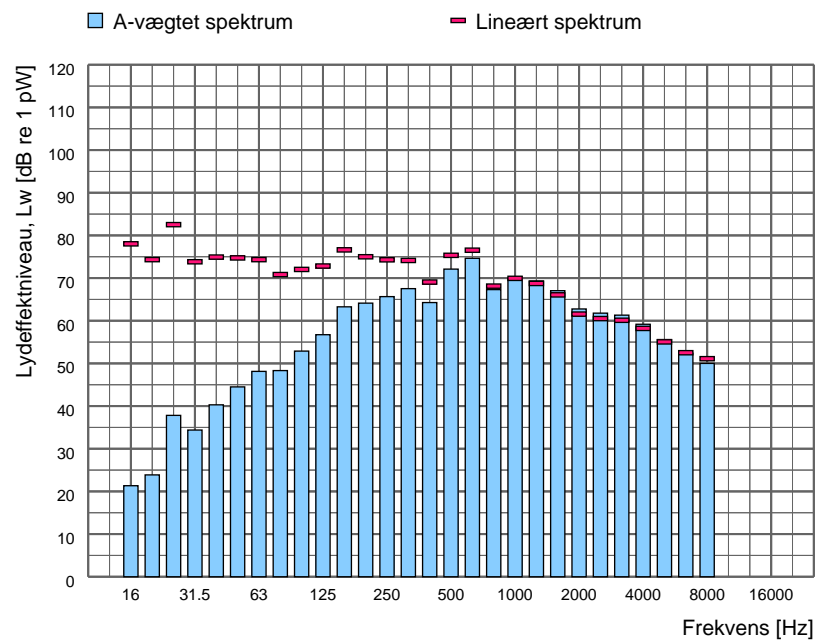
Beskrivelse:
Hürner plastventilator. højde o. t. 0,8 m. Målenr.
17-lcb



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Kuglemetoden
Referencebox, placering: Over plan
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 0,00
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]: 3,00
Måleflade, areal [m²]: 56,55
Sref / S:
Arealkorrektion [dB]: 17,5
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	21,3	25,8	78,0	79,6
20	23,9		74,3	
25	37,8		82,5	
31,5	34,4	42,9	73,8	83,7
40	40,3		74,9	
50	44,5		74,7	
63	48,1	52,1	74,3	78,4
80	48,3		70,8	
100	52,9		72,0	
125	56,7	64,4	72,8	79,1
160	63,3		76,6	
200	64,1		75,0	
250	65,7	70,8	74,3	79,3
315	67,5		74,1	
400	64,3		69,1	
500	72,1	76,8	75,3	79,4
630	74,6		76,5	
800	67,3		68,1	
1000	69,9	73,8	69,9	73,8
1250	69,3		68,7	
1600	67,0		66,1	
2000	62,8	69,3	61,6	68,2
2500	61,8		60,5	
3150	61,3		60,1	
4000	59,2	64,1	58,2	63,0
5000	55,6		55,0	
6300	52,4		52,5	
8000	50,0	54,4	51,1	54,9
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-		-	
20000	-		-	
Total	79,9		88,3	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0018.S3A	62,6	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0019.S3A	53,0	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

Støjkilde: 432S200

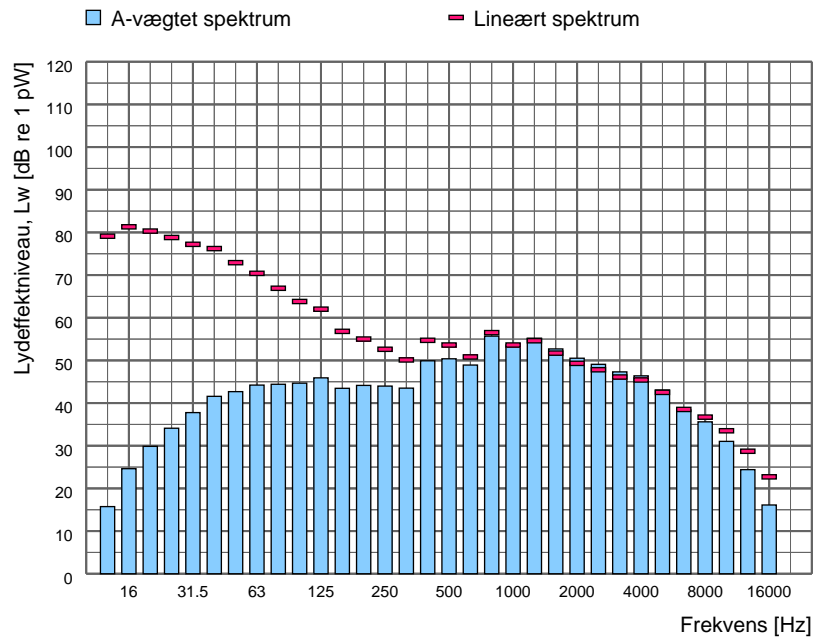
Beskrivelse:
Ø500



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 0,20
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 0,20
Sref / S: 1,00
Arealkorrektion [dB]: -7,0
Nærfeltskorrektion [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	15,7		79,1	
16	24,6	31,1	81,3	85,1
20	29,9		80,3	
25	34,1		78,8	
31,5	37,8	43,6	77,2	82,3
40	41,6		76,2	
50	42,7		72,9	
63	44,2	48,6	70,4	75,5
80	44,4		66,9	
100	44,7		63,8	
125	45,9	49,6	62,0	66,5
160	43,5		56,8	
200	44,1		55,0	
250	44,0	48,7	52,6	57,8
315	43,5		50,1	
400	49,9		54,7	
500	50,4	54,5	53,6	58,1
630	48,9		50,8	
800	55,7		56,5	
1000	53,6	59,7	53,6	59,9
1250	55,2		54,6	
1600	52,7		51,7	
2000	50,5	55,8	49,3	54,7
2500	49,1		47,8	
3150	47,3		46,1	
4000	46,4	50,7	45,4	49,7
5000	43,1		42,5	
6300	38,4		38,5	
8000	35,6	40,7	36,7	41,5
10000	31,0		33,5	
12500	24,4		28,7	
16000	16,1	25,1	22,7	29,9
20000	7,2		16,5	
Total	63,0		87,3	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP15	73,0	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

Støjkilde: 499S200

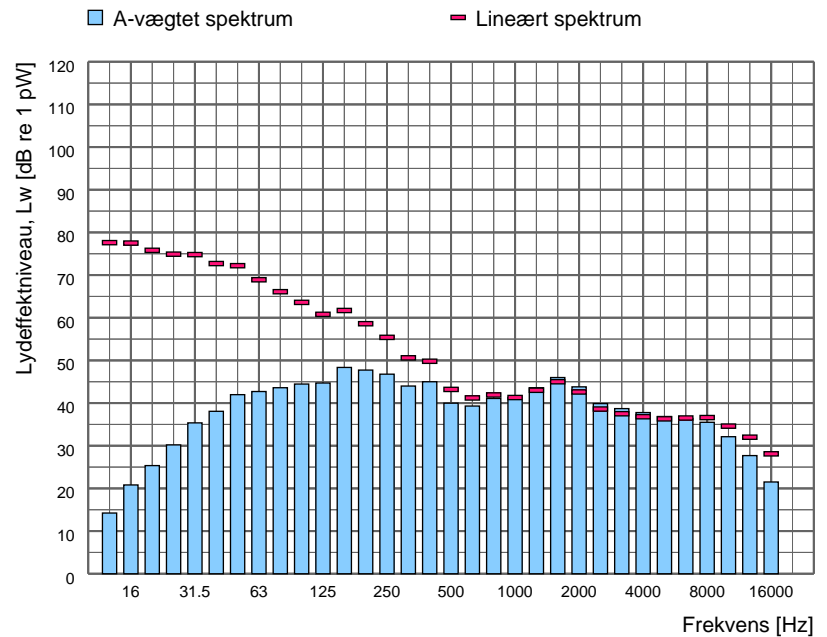
Beskrivelse:
Afkast



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 0,24
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 0,24
Sref / S: 1,00
Arealkorrektio[n] [dB]: -6,2
Nærfeltskorrektio[n] [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	14,2		77,6	
16	20,8	26,9	77,5	81,8
20	25,3		75,8	
25	30,2		74,9	
31,5	35,4	40,4	74,8	79,0
40	38,1		72,7	
50	42,0		72,2	
63	42,7	47,6	68,9	74,5
80	43,6		66,1	
100	44,5		63,6	
125	44,7	51,0	60,8	67,0
160	48,4		61,7	
200	47,7		58,6	
250	46,8	51,2	55,4	60,7
315	44,0		50,6	
400	45,0		49,8	
500	40,0	47,0	43,2	51,1
630	39,3		41,2	
800	41,1		41,9	
1000	41,3	46,9	41,3	46,9
1250	43,6		43,0	
1600	46,0		45,0	
2000	43,8	48,7	42,6	47,6
2500	39,9		38,6	
3150	38,7		37,5	
4000	37,8	42,6	36,8	41,7
5000	36,9		36,3	
6300	36,4		36,5	
8000	35,5	39,8	36,6	40,8
10000	32,1		34,6	
12500	27,7		32,0	
16000	21,5	28,7	28,1	33,8
20000	12,8		22,1	
Total	57,2		84,3	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP17	66,4	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

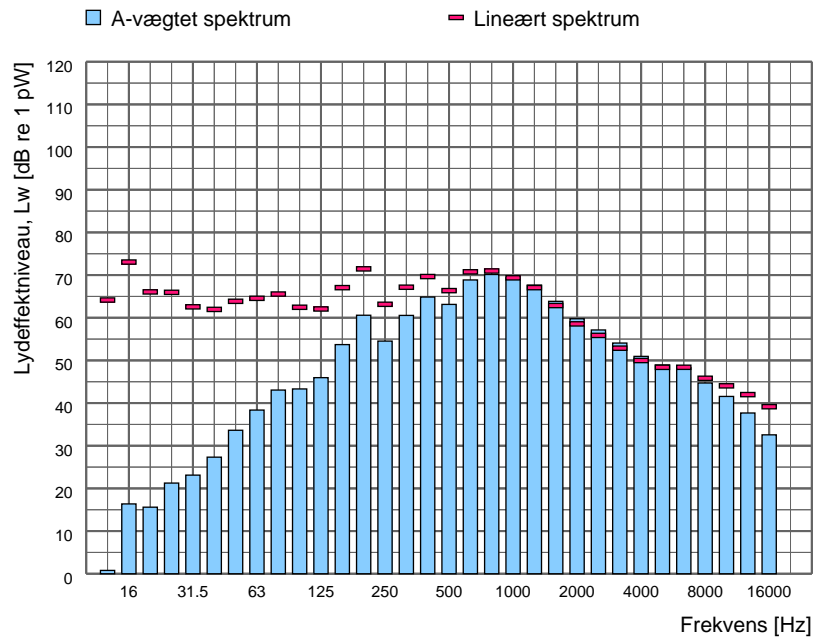
Støjkilde: 499S300

Beskrivelse:
Exhausto DTH 250 - genbrugt fra 125s300



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	0,8		64,2	
16	16,4	19,1	73,1	74,3
20	15,6		66,1	
25	21,3		66,0	
31,5	23,1	29,4	62,6	68,6
40	27,3		62,0	
50	33,6		63,9	
63	38,4	44,7	64,6	69,5
80	43,1		65,6	
100	43,3		62,5	
125	46,0	54,7	62,1	69,3
160	53,7		67,1	
200	60,6		71,5	
250	54,5	64,1	63,2	73,3
315	60,5		67,2	
400	64,9		69,7	
500	63,1	71,1	66,4	74,1
630	68,9		70,8	
800	70,1		71,0	
1000	69,4	73,9	69,4	74,2
1250	67,7		67,1	
1600	63,8		62,9	
2000	59,8	65,9	58,6	64,8
2500	57,1		55,9	
3150	54,1		52,9	
4000	50,9	56,6	50,0	55,6
5000	48,9		48,4	
6300	48,3		48,4	
8000	44,7	50,5	45,8	51,2
10000	41,6		44,0	
12500	37,7		42,0	
16000	32,6	39,0	39,2	44,3
20000	25,2		34,5	
Total	76,5		81,1	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP10	70,0	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

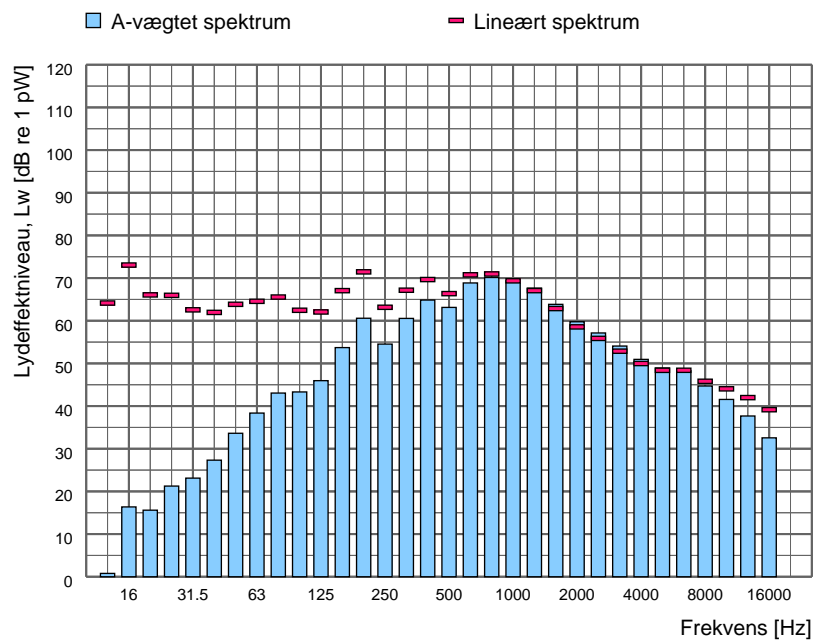
Støjkilde: 499S301

Beskrivelse:
Exhausto DTH 250 - genbrugt fra 125s300



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	0,8		64,2	
16	16,4	19,1	73,1	74,3
20	15,6		66,1	
25	21,3		66,0	
31,5	23,1	29,4	62,6	68,6
40	27,3		62,0	
50	33,6		63,9	
63	38,4	44,7	64,6	69,5
80	43,1		65,6	
100	43,3		62,5	
125	46,0	54,7	62,1	69,3
160	53,7		67,1	
200	60,6		71,5	
250	54,5	64,1	63,2	73,3
315	60,5		67,2	
400	64,9		69,7	
500	63,1	71,1	66,4	74,1
630	68,9		70,8	
800	70,1		71,0	
1000	69,4	73,9	69,4	74,2
1250	67,7		67,1	
1600	63,8		62,9	
2000	59,8	65,9	58,6	64,8
2500	57,1		55,9	
3150	54,1		52,9	
4000	50,9	56,6	50,0	55,6
5000	48,9		48,4	
6300	48,3		48,4	
8000	44,7	50,5	45,8	51,2
10000	41,6		44,0	
12500	37,7		42,0	
16000	32,6	39,0	39,2	44,3
20000	25,2		34,5	
Total	76,5		81,1	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP10	70,0	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

Støjkilde: 520S200-A

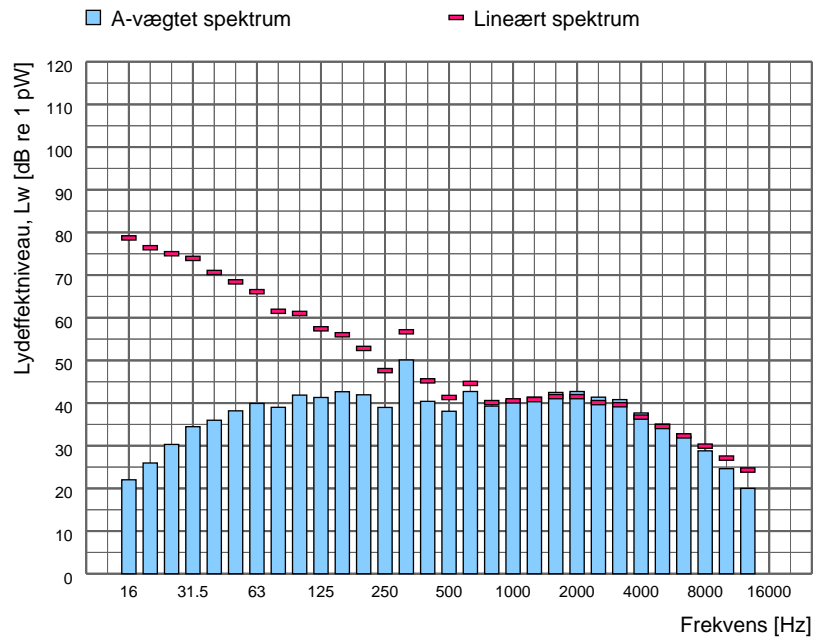
Beskrivelse:
Afkast. 3,25 m o tagkant. Målebladsnr. 31-lcb



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 0,20
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 0,20
Sref / S: 1,00
Arealkorrektion [dB]: -7,0
Nærfeltskorrektion [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-	-	-	-
16	22,0	27,4	78,7	80,7
20	26,0	-	76,4	-
25	30,3	-	75,0	-
31,5	34,5	38,9	73,9	78,3
40	36,0	-	70,6	-
50	38,2	-	68,4	-
63	39,9	43,9	66,1	70,9
80	39,0	-	61,5	-
100	41,9	-	61,0	-
125	41,3	46,8	57,4	63,4
160	42,7	-	56,0	-
200	41,9	-	52,8	-
250	39,0	51,0	47,6	58,6
315	50,1	-	56,7	-
400	40,4	-	45,2	-
500	38,1	45,6	41,3	48,8
630	42,7	-	44,6	-
800	39,3	-	40,1	-
1000	40,5	45,3	40,5	45,3
1250	41,4	-	40,8	-
1600	42,5	-	41,5	-
2000	42,7	47,0	41,5	45,9
2500	41,4	-	40,1	-
3150	40,8	-	39,6	-
4000	37,7	43,3	36,7	42,2
5000	35,1	-	34,5	-
6300	32,2	-	32,3	-
8000	28,8	34,3	29,9	35,0
10000	24,6	-	27,1	-
12500	20,0	-	24,3	-
16000	-	20,0	-	24,3
20000	-	-	-	-
Total	55,4	-	83,0	-



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0029.S3A	65,4	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

Støjkilde: 520S200-I

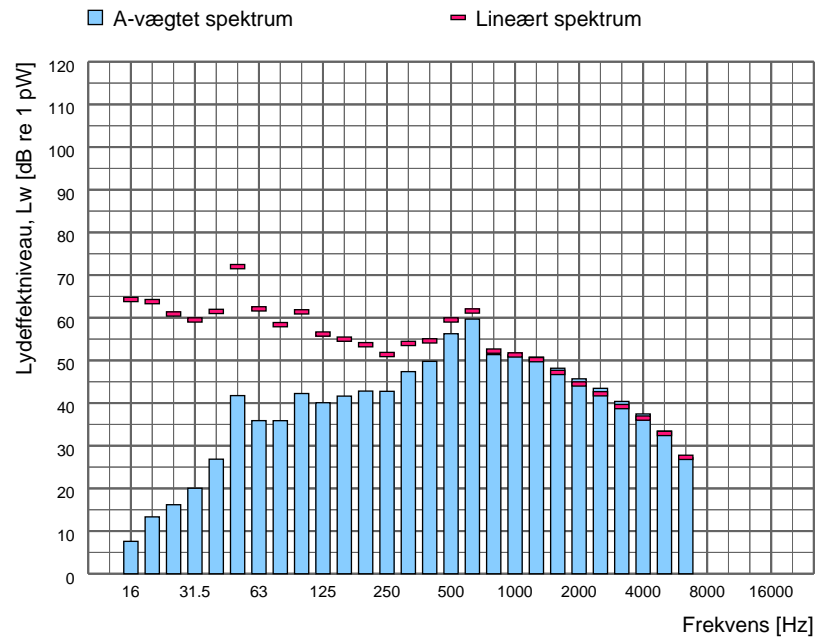
Beskrivelse:
Indtag. 1,9 m o tagkant. Målebladsnr. 31-lcb



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 0,60
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 0,60
Sref / S: 1,00
Arealkorrektion [dB]: -2,2
Nærfeltskorrektion [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16	7,6	14,4	64,3	67,0
20	13,3		63,8	
25	16,2		60,9	
31,5	20,0	28,0	59,5	65,5
40	26,9		61,5	
50	41,8		72,0	
63	35,9	43,6	62,1	72,6
80	35,9		58,4	
100	42,2		61,4	
125	40,1	46,2	56,2	63,2
160	41,6		55,0	
200	42,8		53,7	
250	42,8	49,7	51,4	57,9
315	47,4		54,0	
400	49,8		54,6	
500	56,3	61,6	59,5	64,2
630	59,7		61,6	
800	51,4		52,2	
1000	51,3	55,9	51,3	56,1
1250	50,8		50,2	
1600	48,2		47,2	
2000	45,7	51,0	44,5	49,9
2500	43,5		42,2	
3150	40,4		39,2	
4000	37,5	42,7	36,5	41,7
5000	33,4		32,9	
6300	27,2		27,3	
8000	-	27,2	-	27,3
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-		-	
20000	-		-	
Total	63,3		75,1	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0030.S3A	68,5	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

Støjkilde: 522S200-A

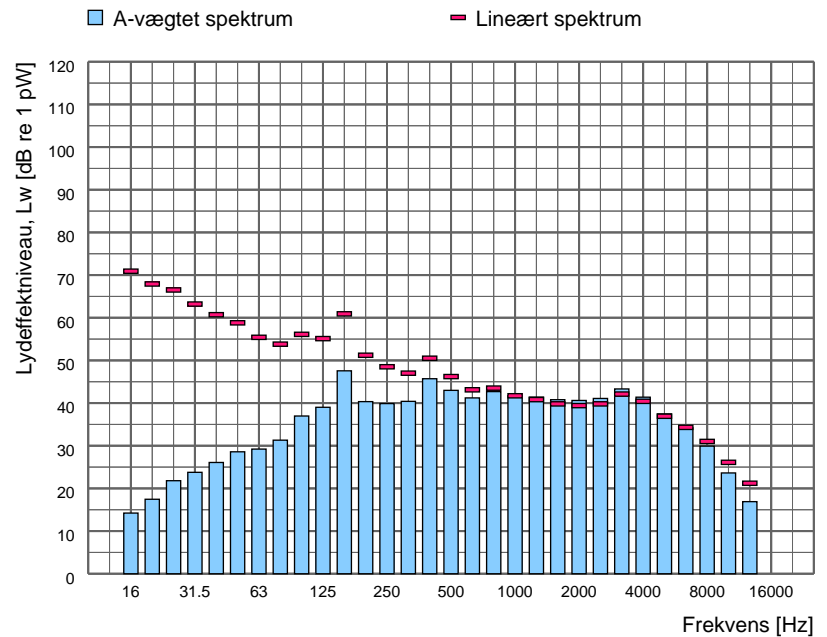
Beskrivelse:
Afkast. 2,7 m o tagkant. Måleblads nr 28-lcb



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 0,20
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 0,20
Sref / S: 1,00
Arealkorrektion [dB]: -7,0
Nærfeltskorrektion [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-	-	-	-
16	14,2	19,1	70,9	72,7
20	17,5		67,9	
25	21,8		66,5	
31,5	23,8	29,0	63,2	68,9
40	26,1		60,7	
50	28,6		58,8	
63	29,2	34,6	55,4	61,3
80	31,3		53,8	
100	37,0		56,1	
125	39,0	48,5	55,1	62,9
160	47,6		60,9	
200	40,3		51,2	
250	39,9	45,0	48,5	54,0
315	40,4		47,0	
400	45,7		50,5	
500	43,0	48,5	46,2	52,4
630	41,2		43,1	
800	42,7		43,5	
1000	41,7	46,7	41,7	46,9
1250	41,4		40,8	
1600	40,8		39,8	
2000	40,6	45,6	39,4	44,5
2500	41,1		39,8	
3150	43,3		42,1	
4000	41,4	46,1	40,4	45,1
5000	37,5		36,9	
6300	34,2		34,3	
8000	29,9	35,8	31,0	36,4
10000	23,6		26,1	
12500	16,9		21,2	
16000	-	16,9	-	21,2
20000	-		-	
Total	54,8		74,8	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0027.S3A	64,8	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

Støjkilde: 522S200-I

Beskrivelse:

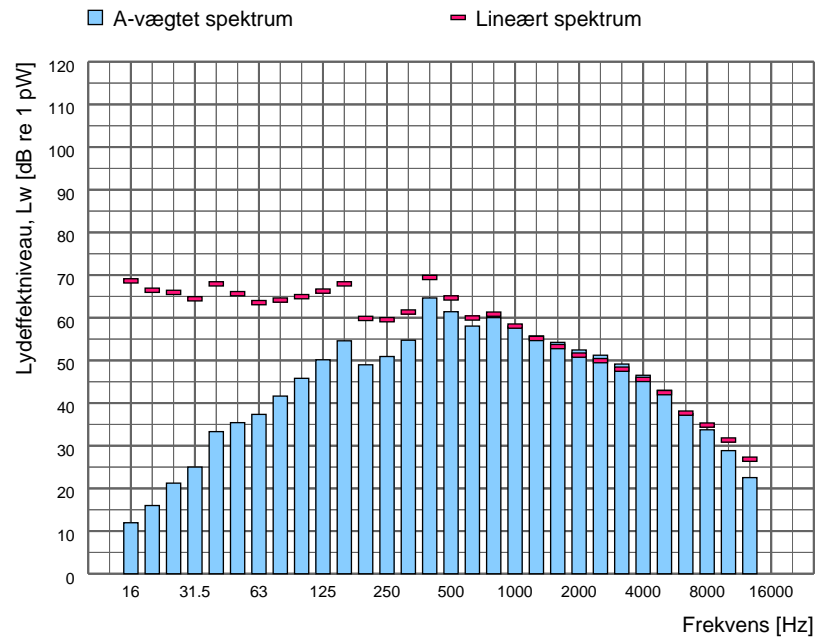
Indtag. Højde 1,8 m o tagkant. Måleblads nr 28-lcb



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 0,53
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 0,53
Sref / S: 1,00
Arealkorrektio[n] [dB]: -2,8
Nærfeltskorrektio[n] [dB]: 3,0

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	17,4	68,6	70,7
20	16,0		66,4	
25	21,2		65,9	
31,5	25,0	34,1	64,4	71,1
40	33,3		67,9	
50	35,4		65,6	
63	37,3	43,7	63,5	69,3
80	41,6		64,1	
100	45,8		64,9	
125	50,1	56,3	66,2	71,3
160	54,6		67,9	
200	49,0		59,8	
250	50,9	57,0	59,5	65,1
315	54,7		61,3	
400	64,6		69,4	
500	61,4	66,9	64,6	71,0
630	58,0		59,9	
800	60,0		60,8	
1000	58,0	63,0	58,0	63,4
1250	55,7		55,1	
1600	54,2		53,2	
2000	52,4	57,6	51,2	56,5
2500	51,2		49,9	
3150	49,1		47,9	
4000	46,5	51,7	45,5	50,6
5000	43,0		42,4	
6300	37,5		37,6	
8000	33,7	39,4	34,8	40,1
10000	28,9		31,3	
12500	22,5		26,8	
16000	-	22,5	-	26,8
20000	-		-	
Total	69,4		78,2	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0026.S3A	75,1	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

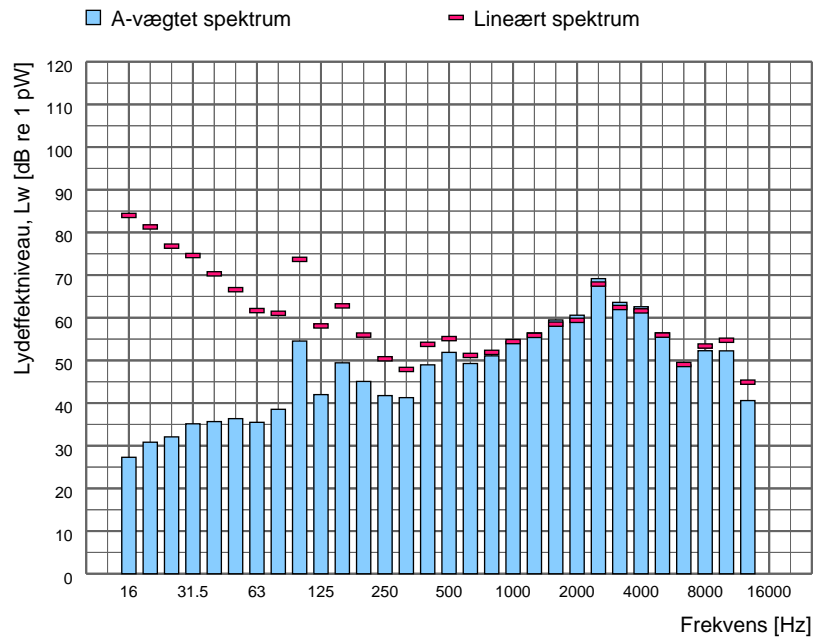
Støjkilde: 522S300

Beskrivelse:
Lille ventilator. Kildehøjde i niveau med tagkant.
Måleblads nummer 25-lcb



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	27,3	32,4	84,0	85,8
20	30,8		81,3	
25	32,1		76,8	
31,5	35,1	39,3	74,6	79,4
40	35,7		70,3	
50	36,4		66,6	
63	35,5	41,8	61,7	68,6
80	38,5		61,0	
100	54,5		73,7	
125	42,0	55,9	58,1	74,1
160	49,4		62,8	
200	45,1		55,9	
250	41,8	47,8	50,4	57,5
315	41,3		47,9	
400	49,0		53,8	
500	51,9	55,0	55,1	58,4
630	49,3		51,2	
800	51,1		51,9	
1000	54,4	59,3	54,4	59,1
1250	56,5		55,9	
1600	59,5		58,5	
2000	60,6	70,1	59,4	68,9
2500	69,2		67,9	
3150	63,6		62,4	
4000	62,6	66,6	61,6	65,5
5000	56,5		55,9	
6300	48,9		49,0	
8000	52,3	56,2	53,4	57,7
10000	52,2		54,7	
12500	40,6		44,9	
16000	-	40,6	-	44,9
20000	-		-	
Total	72,3		87,1	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0021.S3A	64,5	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0022.S3A	53,1	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

Støjkilde: 531S200-A

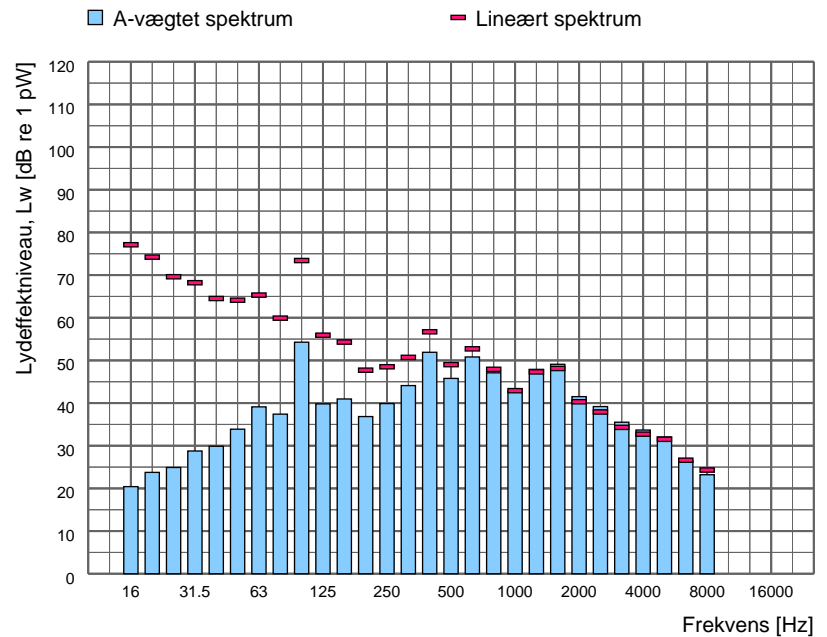
Beskrivelse:
Afkast. Kildehøjde 2,25 m o tagkant.
Målebladsnr. 39-lcb



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 0,20
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 0,20
Sref / S: 1,00
Arealkorrektio[n] [dB]: -7,0
Nærfeltskorrektio[n] [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-	-	-	-
16	20,4	25,4	77,1	78,9
20	23,8		74,2	
25	24,9		69,6	
31,5	28,8	33,1	68,2	72,7
40	29,9		64,5	
50	33,9		64,1	
63	39,1	42,1	65,3	68,4
80	37,4		59,9	
100	54,3		73,4	
125	39,8	54,6	55,9	73,5
160	41,0		54,3	
200	36,8		47,7	
250	39,9	46,1	48,5	53,9
315	44,1		50,7	
400	51,9		56,7	
500	45,8	55,0	49,0	58,7
630	50,8		52,7	
800	47,1		47,9	
1000	42,9	51,2	42,9	51,3
1250	47,9		47,3	
1600	49,1		48,1	
2000	41,5	50,2	40,3	49,1
2500	39,2		37,9	
3150	35,5		34,3	
4000	33,7	38,8	32,7	37,8
5000	32,1		31,5	
6300	26,5		26,6	
8000	23,2	28,2	24,3	28,6
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	59,6		81,0	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0044.S3A	69,6	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

Støjkilde: 531S200-I

Beskrivelse:

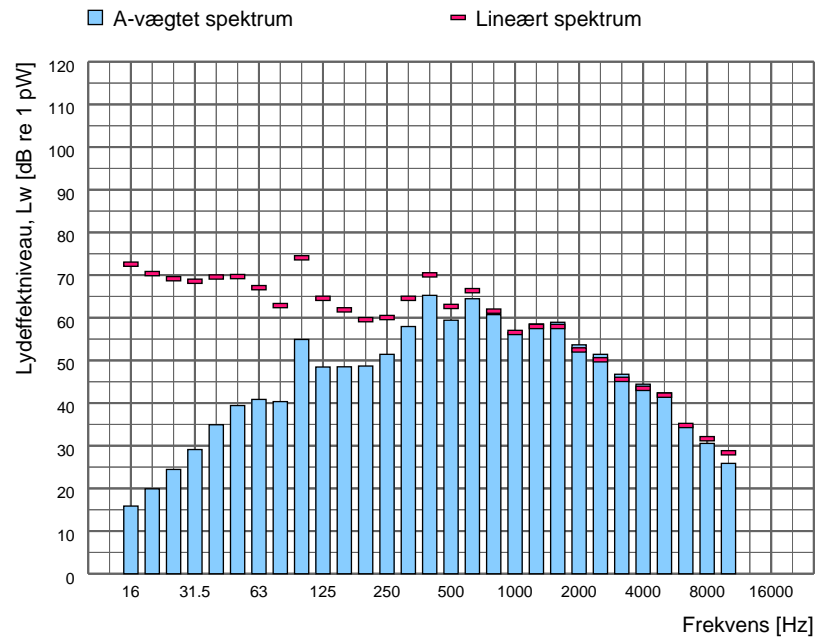
Indtag. Kildehøjde 2,0 m o tagkant. Målebladsnr. 39-lcb



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 0,70
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 0,70
Sref / S: 1,00
Arealkorrektion [dB]: -1,5
Nærfeltskorrektion [dB]: 3,0

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	21,3	72,6	74,6
20	19,9		70,4	
25	24,4		69,2	
31,5	29,1	36,2	68,6	73,9
40	34,9		69,6	
50	39,4		69,7	
63	40,9	45,0	67,1	72,1
80	40,3		62,9	
100	54,9		74,1	
125	48,5	56,5	64,6	74,7
160	48,5		61,9	
200	48,7		59,6	
250	51,4	59,2	60,1	66,8
315	57,9		64,6	
400	65,2		70,1	
500	59,4	68,5	62,7	72,1
630	64,5		66,4	
800	60,7		61,6	
1000	56,6	63,7	56,6	64,0
1250	58,5		58,0	
1600	58,9		58,0	
2000	53,7	60,6	52,5	59,6
2500	51,4		50,2	
3150	46,8		45,6	
4000	44,4	49,7	43,5	48,7
5000	42,4		41,9	
6300	34,6		34,8	
8000	30,5	36,5	31,7	37,1
10000	25,9		28,4	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	70,8		80,9	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0043.S3A	75,3	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

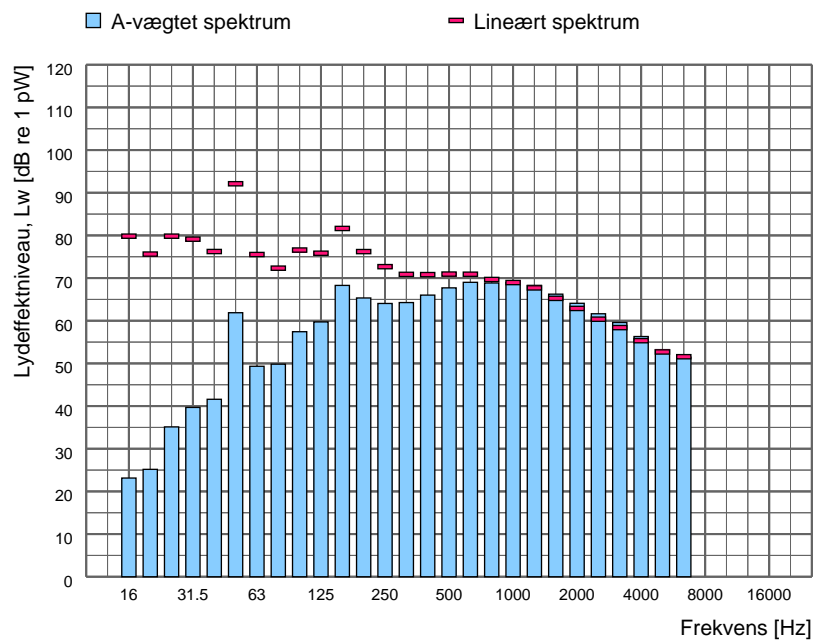
Støjkilde: 531S300

Beskrivelse:
Hürner plastventilator. Højde 1,95 m o tagkant.
Målebladsnr. 32-lcb



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	4,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m ²]:	100,53
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	20,0
Referencebox, areal [m ²]:	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	23,1	27,3	79,8	81,2
20	25,2		75,6	
25	35,1		79,8	
31,5	39,7	44,3	79,1	83,4
40	41,6		76,2	
50	61,9		92,1	
63	49,3	62,4	75,5	92,2
80	49,8		72,3	
100	57,4		76,6	
125	59,7	69,2	75,8	83,6
160	68,3		81,6	
200	65,3		76,2	
250	64,0	69,4	72,7	78,6
315	64,3		70,9	
400	66,0		70,8	
500	67,7	72,5	70,9	75,7
630	69,0		70,9	
800	68,8		69,7	
1000	69,0	73,5	69,0	73,6
1250	68,3		67,7	
1600	66,2		65,2	
2000	64,1	69,2	62,9	68,0
2500	61,6		60,4	
3150	59,6		58,4	
4000	56,3	61,9	55,3	60,9
5000	53,2		52,7	
6300	51,5		51,6	
8000	-	51,5	-	51,6
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-		-	
20000	-		-	
Total	78,4		93,8	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0031.S3A	59,5	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0032.S3A	53,2	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

Støjkilde: 533S200-A

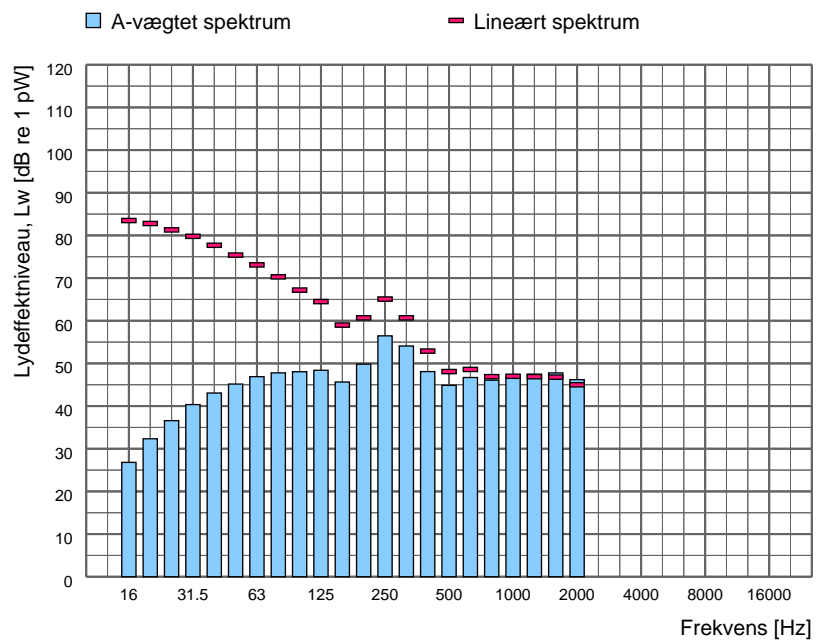
Beskrivelse:
Afkast. kildehøjde 2,9 m o tagkant. Målebladsnr. 37-lcb



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 0,50
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 0,50
Sref / S: 1,00
Arealkorrektio[n] [dB]: -3,0
Nærfeltskorrektio[n] [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-	-	-	-
16	26,8	33,4	83,5	86,2
20	32,3		82,8	
25	36,6		81,3	
31,5	40,3	45,5	79,8	84,6
40	43,1		77,7	
50	45,2		75,4	
63	46,9	51,5	73,1	78,2
80	47,8		70,3	
100	48,0		67,2	
125	48,4	52,3	64,5	69,5
160	45,6		59,0	
200	49,8		60,7	
250	56,5	59,0	65,1	67,5
315	54,1		60,7	
400	48,1		52,9	
500	44,9	51,5	48,1	55,2
630	46,7		48,6	
800	46,1		46,9	
1000	47,0	51,7	47,0	51,7
1250	47,5		46,9	
1600	47,8		46,8	
2000	46,2	50,1	45,0	49,0
2500	-		-	
3150	-		-	
4000	-	-	-	-
5000	-		-	
6300	-		-	
8000	-	-	-	-
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	61,9		88,9	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0040.S3A	67,9	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

Støjkilde: 533S200-I

Beskrivelse:

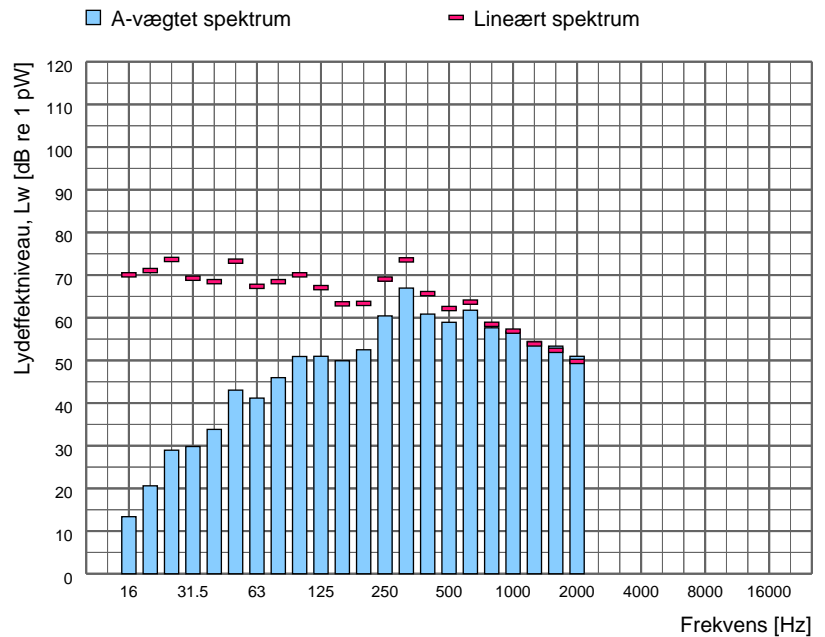
Indtag. Kildehøjde 2,65 m o tagkant.
Målebladsnr. 37-lcb



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 1,40
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 1,40
Sref / S: 1,00
Arealkorrektion [dB]: 1,5
Nærfeltskorrektion [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-	-	-	-
16	13,4	21,4	70,1	73,6
20	20,6	-	71,1	-
25	29,0	-	73,7	-
31,5	29,8	36,2	69,3	75,9
40	33,8	-	68,5	-
50	43,0	-	73,3	-
63	41,2	48,6	67,4	75,3
80	46,0	-	68,5	-
100	50,9	-	70,1	-
125	51,0	55,4	67,1	72,4
160	49,9	-	63,3	-
200	52,5	-	63,4	-
250	60,4	68,0	69,1	75,2
315	67,0	-	73,6	-
400	60,9	-	65,7	-
500	58,9	65,4	62,2	68,8
630	61,8	-	63,7	-
800	57,6	-	58,5	-
1000	56,9	61,3	56,9	61,6
1250	54,5	-	53,9	-
1600	53,3	-	52,4	-
2000	51,0	55,3	49,8	54,3
2500	-	-	-	-
3150	-	-	-	-
4000	-	-	-	-
5000	-	-	-	-
6300	-	-	-	-
8000	-	-	-	-
10000	-	-	-	-
12500	-	-	-	-
16000	-	-	-	-
20000	-	-	-	-
Total	70,7	-	81,9	-



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0039.S3A	72,3	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

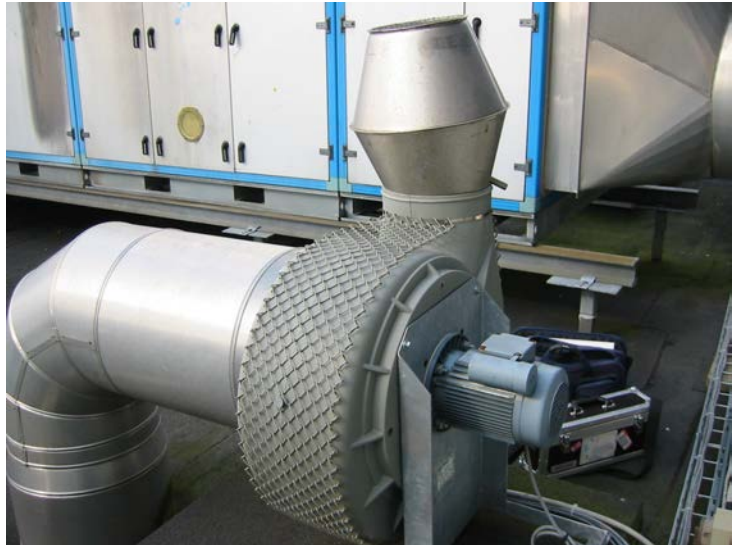
Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

Støjkilde: 533S300

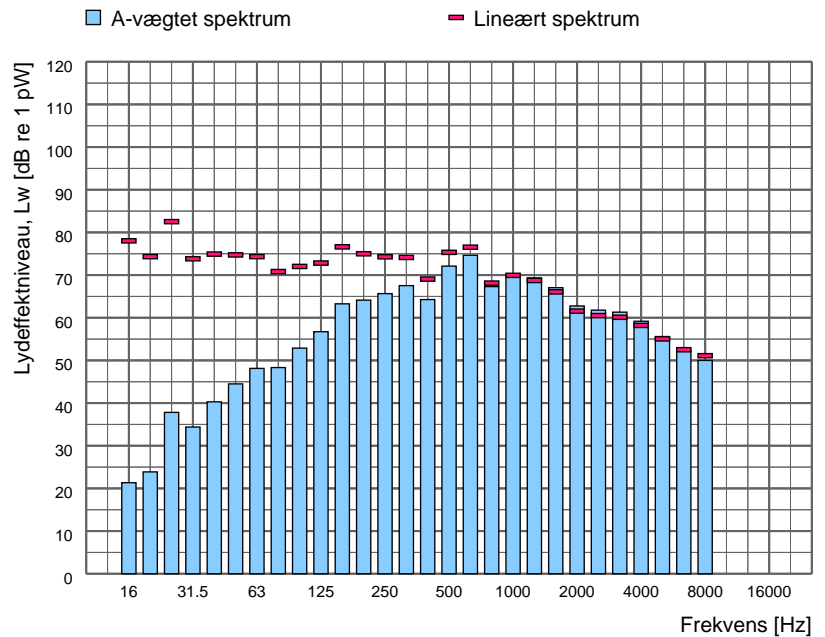
Beskrivelse:

Mindre Hürner plastventilator. Ude af drift på måledag. Måledata fra 348S301 anvendes. Kildehøjde 1,5 m o tagkant. Målebladsplacering 34-lcb



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	3,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	56,55
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	17,5
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	21,3	25,8	78,0	79,6
20	23,9		74,3	
25	37,8		82,5	
31,5	34,4	42,9	73,8	83,7
40	40,3		74,9	
50	44,5		74,7	
63	48,1	52,1	74,3	78,4
80	48,3		70,8	
100	52,9		72,0	
125	56,7	64,4	72,8	79,1
160	63,3		76,6	
200	64,1		75,0	
250	65,7	70,8	74,3	79,3
315	67,5		74,1	
400	64,3		69,1	
500	72,1	76,8	75,3	79,4
630	74,6		76,5	
800	67,3		68,1	
1000	69,9	73,8	69,9	73,8
1250	69,3		68,7	
1600	67,0		66,1	
2000	62,8	69,3	61,6	68,2
2500	61,8		60,5	
3150	61,3		60,1	
4000	59,2	64,1	58,2	63,0
5000	55,6		55,0	
6300	52,4		52,5	
8000	50,0	54,4	51,1	54,9
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-		-	
20000	-		-	
Total	79,9		88,3	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0018.S3A	62,6	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0019.S3A	53,0	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

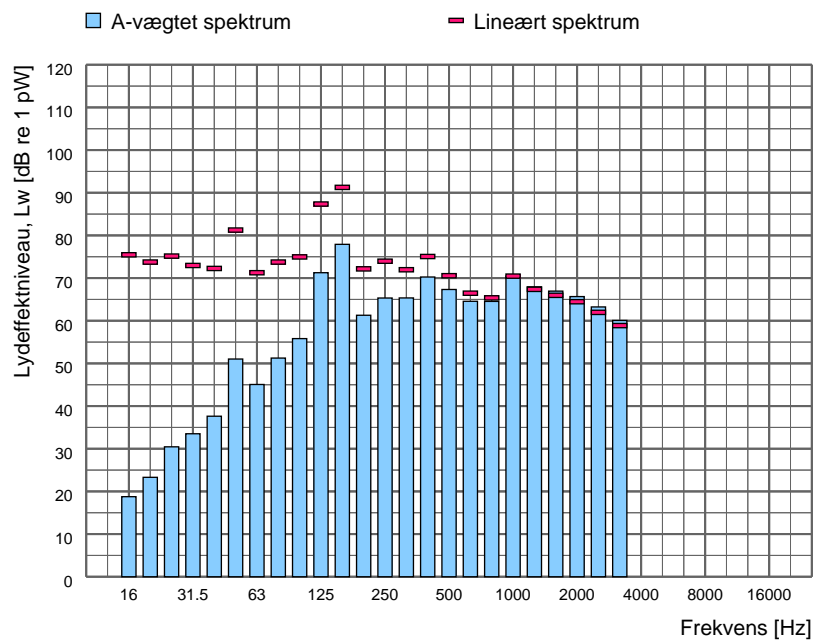
Støjkilde: 533S301

Beskrivelse:
Hürner plastventilator. 1,75 m o tagkant.
Målebladsnr. 36-lcb



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	18,8	24,6	75,5	77,7
20	23,3		73,8	
25	30,5		75,2	
31,5	33,5	39,6	73,0	78,4
40	37,6		72,3	
50	51,0		81,3	
63	45,1	54,7	71,3	82,3
80	51,3		73,8	
100	55,8		75,0	
125	71,3	78,8	87,4	92,8
160	77,9		91,3	
200	61,3		72,2	
250	65,3	69,1	74,0	77,6
315	65,3		72,0	
400	70,3		75,1	
500	67,3	72,8	70,6	76,8
630	64,6		66,5	
800	64,5		65,4	
1000	70,5	73,1	70,5	73,0
1250	68,0		67,4	
1600	66,9		66,0	
2000	65,7	70,3	64,5	69,2
2500	63,2		62,0	
3150	60,1		58,9	
4000	-	60,1	-	58,9
5000	-		-	
6300	-		-	
8000	-	-	-	-
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	81,3		93,7	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0038.S3A	74,7	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

Støjkilde: 601S300

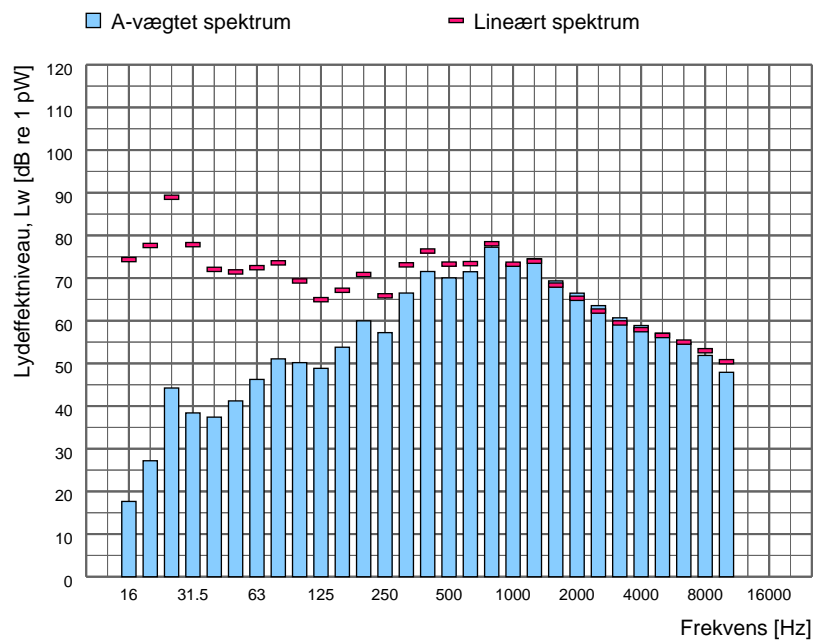
Beskrivelse:
Exhausto DTH 400. Højde 0,3 m o. tagkant.
Ikke i drift på måledag. Data fra 111S300 bruges.
Målebladsplacering 22-lcb



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Kuglemetoden
Referencebox, placering: Over plan
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 0,00
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]: 2,50
Måleflade, areal [m²]: 39,27
Sref / S:
Arealkorrektion [dB]: 15,9
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	17,7	27,6	74,3	79,3
20	27,2		77,6	
25	44,2		88,9	
31,5	38,4	45,9	77,8	89,3
40	37,4		72,0	
50	41,2		71,4	
63	46,2	52,6	72,4	77,3
80	51,1		73,6	
100	50,2		69,3	
125	48,8	56,2	64,9	72,3
160	53,8		67,1	
200	60,0		70,8	
250	57,2	67,8	65,8	75,6
315	66,5		73,1	
400	71,5		76,3	
500	70,0	75,8	73,3	79,4
630	71,5		73,4	
800	77,2		78,0	
1000	73,3	80,1	73,3	80,4
1250	74,5		74,0	
1600	69,3		68,4	
2000	66,5	71,8	65,3	70,8
2500	63,5		62,3	
3150	60,7		59,5	
4000	58,9	63,9	57,9	62,9
5000	57,1		56,5	
6300	54,9		55,0	
8000	51,9	57,2	53,0	58,0
10000	47,9		50,4	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	82,2		91,0	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0004.S3A	66,4	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0002.S3A	56,5	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

Støjkilde: 601S301

Beskrivelse:

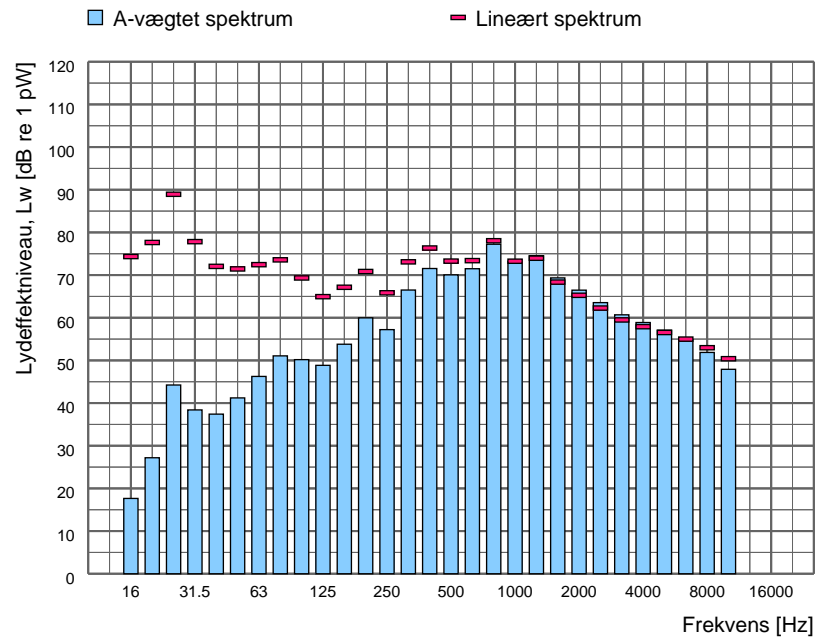
Exhausto DTH 400. Højede o tagkant 0,4 m
Ikke i drift på måledag. Data fra 111S300
anvendes. Målebaldsplacering 23-lcb



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Kuglemetoden
Referencebox, placering: Over plan
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 0,00
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]: 2,50
Måleflade, areal [m²]: 39,27
Sref / S:
Arealkorrektion [dB]: 15,9
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	17,7	27,6	74,3	79,3
20	27,2		77,6	
25	44,2		88,9	
31,5	38,4	45,9	77,8	89,3
40	37,4		72,0	
50	41,2		71,4	
63	46,2	52,6	72,4	77,3
80	51,1		73,6	
100	50,2		69,3	
125	48,8	56,2	64,9	72,3
160	53,8		67,1	
200	60,0		70,8	
250	57,2	67,8	65,8	75,6
315	66,5		73,1	
400	71,5		76,3	
500	70,0	75,8	73,3	79,4
630	71,5		73,4	
800	77,2		78,0	
1000	73,3	80,1	73,3	80,4
1250	74,5		74,0	
1600	69,3		68,4	
2000	66,5	71,8	65,3	70,8
2500	63,5		62,3	
3150	60,7		59,5	
4000	58,9	63,9	57,9	62,9
5000	57,1		56,5	
6300	54,9		55,0	
8000	51,9	57,2	53,0	58,0
10000	47,9		50,4	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	82,2		91,0	



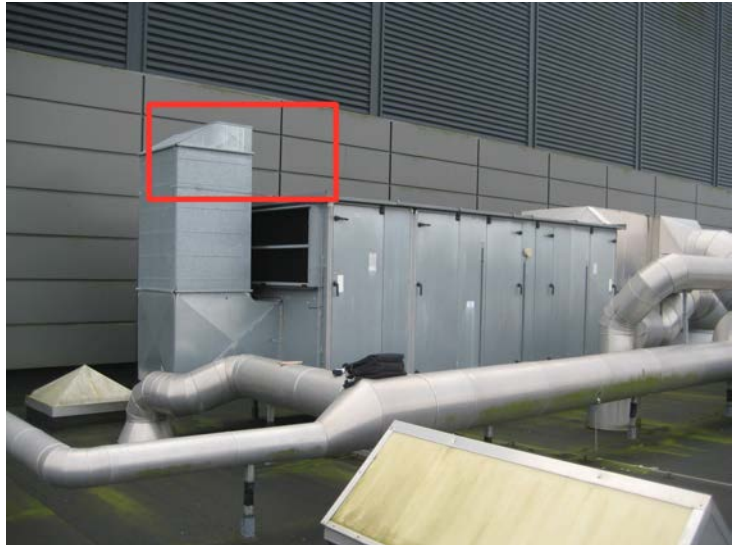
Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0004.S3A	66,4	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0002.S3A	56,5	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

Støjkilde: 730S200-A

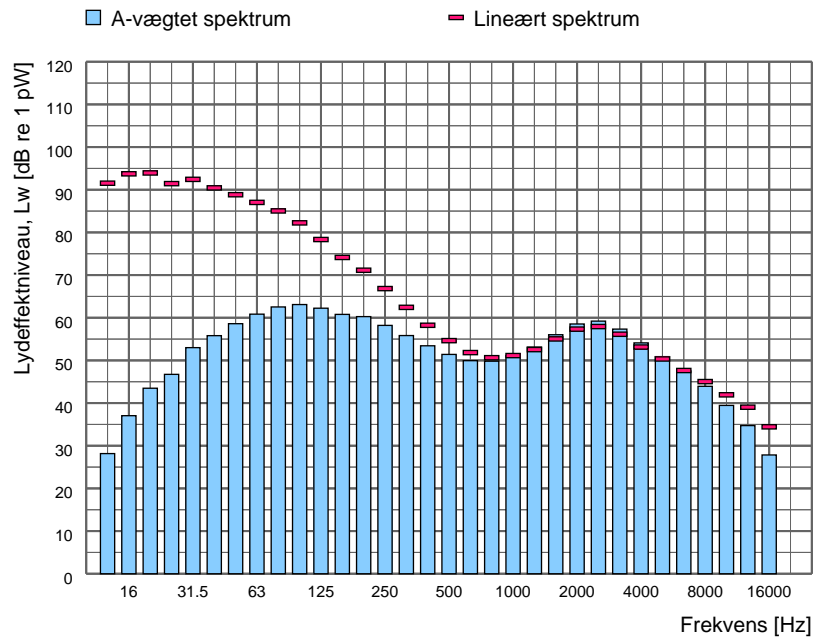
Beskrivelse:
Luftbehandlingsanlæg - Afkast



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 0,43
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 0,43
Sref / S: 1,00
Arealkorrektion [dB]: -3,7
Nærfeltskorrektion [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	28,2		91,5	
16	37,0	44,5	93,7	98,0
20	43,5		93,9	
25	46,7		91,4	
31,5	53,0	58,0	92,4	96,3
40	55,8		90,4	
50	58,6		88,8	
63	60,8	65,7	87,0	92,0
80	62,5		85,0	
100	63,1		82,2	
125	62,2	66,9	78,3	84,2
160	60,8		74,1	
200	60,3		71,1	
250	58,2	63,2	66,8	72,9
315	55,8		62,4	
400	53,4		58,2	
500	51,4	56,6	54,6	60,5
630	49,9		51,8	
800	49,8		50,6	
1000	51,1	56,3	51,1	56,3
1250	53,1		52,5	
1600	56,0		55,0	
2000	58,5	62,9	57,3	61,7
2500	59,2		57,9	
3150	57,3		56,1	
4000	54,1	59,6	53,1	58,6
5000	50,9		50,3	
6300	47,5		47,6	
8000	43,9	49,5	45,0	50,2
10000	39,5		41,9	
12500	34,7		39,0	
16000	27,8	35,6	34,4	40,6
20000	18,8		28,1	
Total	71,8		100,9	



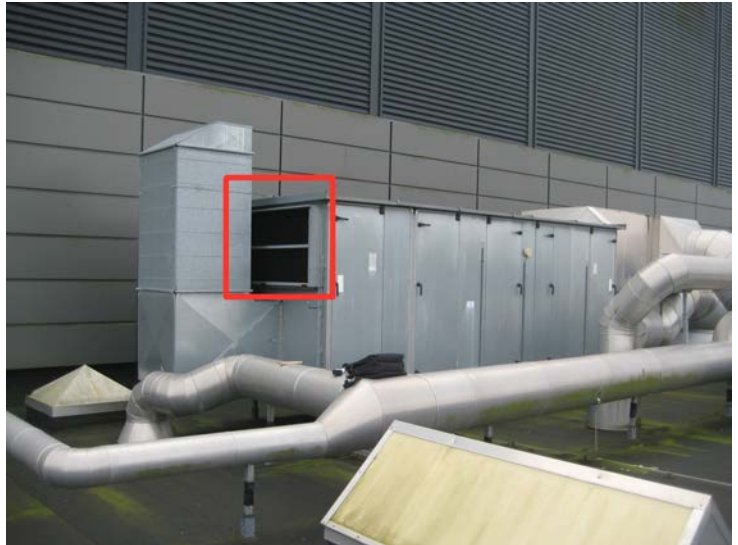
Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP25	78,5	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

Støjkilde: 730S200-I

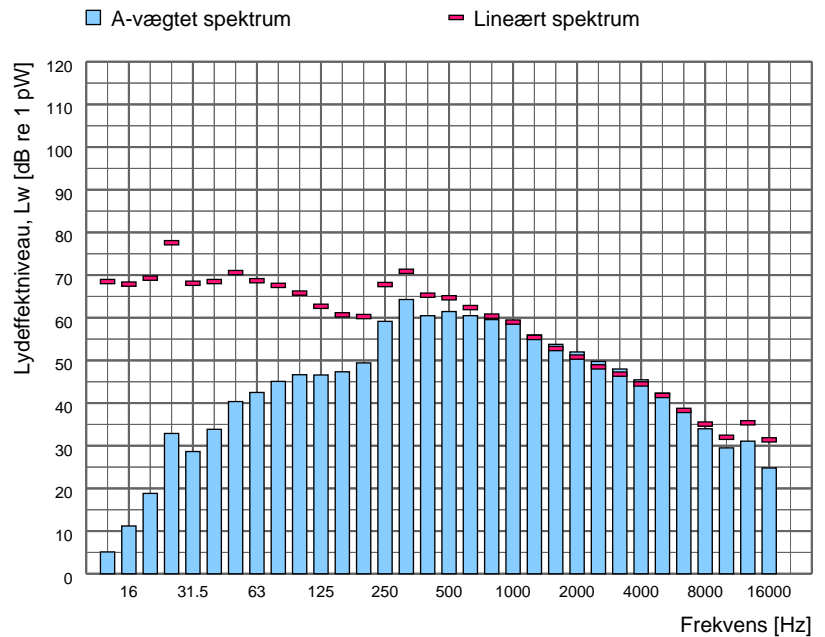
Beskrivelse:
Luftbehandlingsanlæg - Indtag



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 1,44
Karakteristisk dimension, d0 [m]:

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 1,44
Sref / S: 1,00
Arealkorrektion [dB]: 1,6
Nærfeltskorrektion [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	5,1		68,5	
16	11,2	19,7	67,9	73,4
20	18,8		69,3	
25	32,9		77,6	
31,5	28,6	37,1	68,1	78,5
40	33,9		68,5	
50	40,4		70,6	
63	42,5	47,8	68,7	73,9
80	45,1		67,6	
100	46,6		65,8	
125	46,6	51,6	62,7	68,3
160	47,3		60,7	
200	49,4		60,3	
250	59,2	65,5	67,8	72,9
315	64,3		70,9	
400	60,5		65,3	
500	61,5	65,6	64,7	69,1
630	60,5		62,4	
800	59,6		60,4	
1000	59,0	63,2	59,0	63,5
1250	56,0		55,4	
1600	53,8		52,8	
2000	52,0	56,9	50,8	55,8
2500	49,8		48,5	
3150	48,0		46,8	
4000	45,5	50,6	44,5	49,6
5000	42,3		41,8	
6300	38,2		38,3	
8000	34,0	40,0	35,1	40,6
10000	29,5		32,0	
12500	31,1		35,4	
16000	24,8	32,0	31,4	37,0
20000	11,7		21,0	
Total	70,1		81,9	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP24	71,5	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

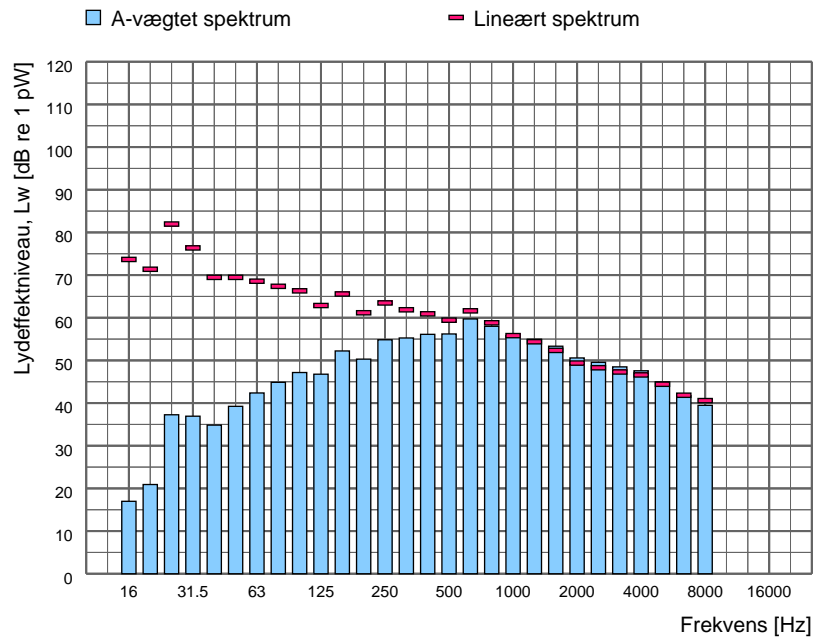
Støjkilde: 745S300

Beskrivelse:
Exhausto DTH 250-4-1. I niveau med tagkant.
Målenr. 10-LCB



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,20
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	9,05
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	9,6
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	17,0	22,4	73,7	75,7
20	20,9		71,4	
25	37,3		82,0	
31,5	36,9	41,2	76,4	83,2
40	34,8		69,5	
50	39,2		69,5	
63	42,4	47,5	68,6	73,3
80	44,9		67,4	
100	47,2		66,3	
125	46,8	54,3	62,9	69,9
160	52,2		65,6	
200	50,3		61,2	
250	54,8	58,7	63,5	67,0
315	55,3		61,9	
400	56,1		60,9	
500	56,2	62,5	59,4	65,5
630	59,7		61,6	
800	58,0		58,8	
1000	55,8	61,2	55,8	61,5
1250	55,0		54,4	
1600	53,3		52,3	
2000	50,6	56,2	49,4	55,1
2500	49,6		48,3	
3150	48,5		47,3	
4000	47,6	52,0	46,6	51,0
5000	45,0		44,4	
6300	41,7		41,8	
8000	39,5	43,8	40,6	44,3
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	66,8		84,6	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0009.S3A	59,4	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0010.S3A	56,4	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

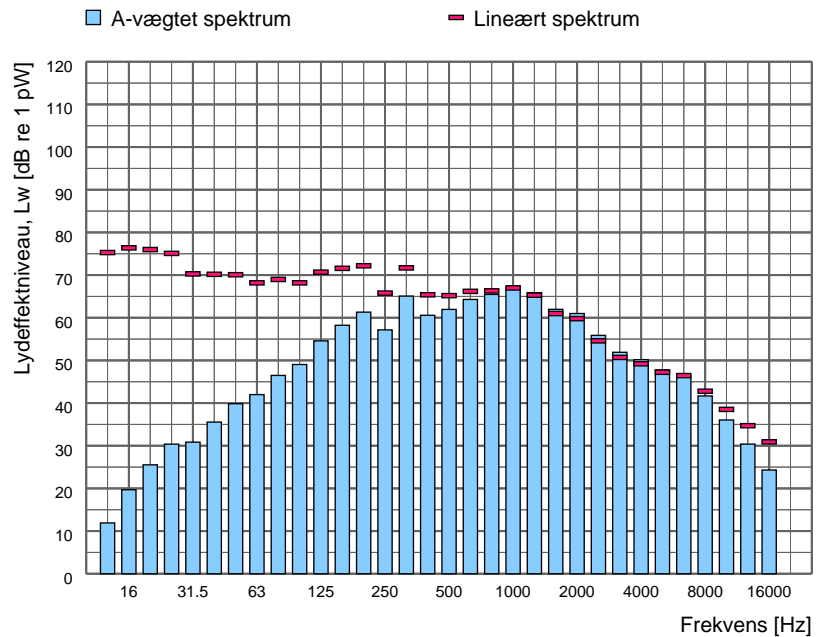
Støjkilde: 746S300

Beskrivelse:
Exhausto - Ingeniørgang



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	11,9		75,3	
16	19,7	26,7	76,4	80,7
20	25,5		76,0	
25	30,4		75,1	
31,5	30,8	37,7	70,3	77,3
40	35,6		70,2	
50	39,9		70,1	
63	42,0	48,4	68,2	73,9
80	46,5		69,0	
100	49,0		68,2	
125	54,6	60,1	70,7	75,1
160	58,2		71,6	
200	61,3		72,2	
250	57,2	67,1	65,8	75,4
315	65,1		71,7	
400	60,6		65,4	
500	62,0	67,3	65,2	70,4
630	64,3		66,2	
800	65,5		66,3	
1000	67,0	70,9	67,0	71,0
1250	65,9		65,3	
1600	62,0		61,0	
2000	61,0	65,1	59,8	64,0
2500	55,9		54,6	
3150	51,9		50,7	
4000	50,2	55,0	49,2	54,0
5000	47,8		47,2	
6300	46,3		46,4	
8000	41,7	47,9	42,8	48,5
10000	36,0		38,5	
12500	30,4		34,7	
16000	24,3	31,5	30,9	36,6
20000	16,0		25,3	
Total	74,4		84,6	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP46	66,4	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

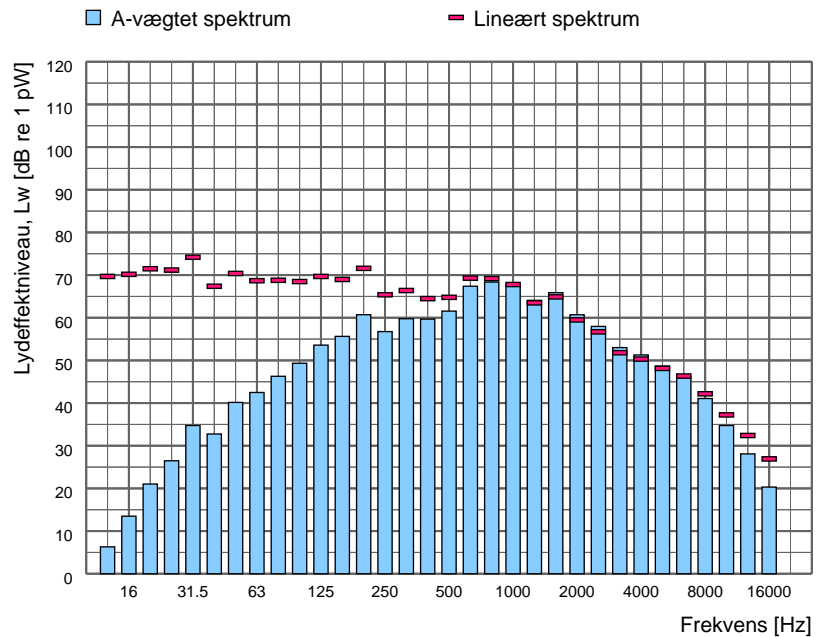
Støjkilde: 747S300

Beskrivelse:
Exhausto - Ingeniørgang



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	6,3		69,7	
16	13,5	21,9	70,2	75,3
20	21,0		71,5	
25	26,5		71,2	
31,5	34,7	37,2	74,2	76,5
40	32,8		67,4	
50	40,2		70,4	
63	42,5	48,5	68,7	74,1
80	46,3		68,8	
100	49,3		68,5	
125	53,6	58,3	69,7	73,8
160	55,6		69,0	
200	60,7		71,6	
250	56,8	64,2	65,4	73,5
315	59,8		66,4	
400	59,7		64,5	
500	61,6	68,9	64,8	71,6
630	67,4		69,3	
800	68,4		69,2	
1000	67,8	71,9	67,8	72,2
1250	64,1		63,5	
1600	65,9		64,9	
2000	60,7	67,5	59,5	66,5
2500	58,0		56,7	
3150	53,0		51,8	
4000	51,3	56,1	50,3	55,1
5000	48,7		48,1	
6300	46,2		46,3	
8000	41,1	47,6	42,2	48,1
10000	34,7		37,2	
12500	28,1		32,4	
16000	20,3	28,9	26,9	33,7
20000	12,0		21,3	
Total	75,2		82,7	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP47	67,2	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

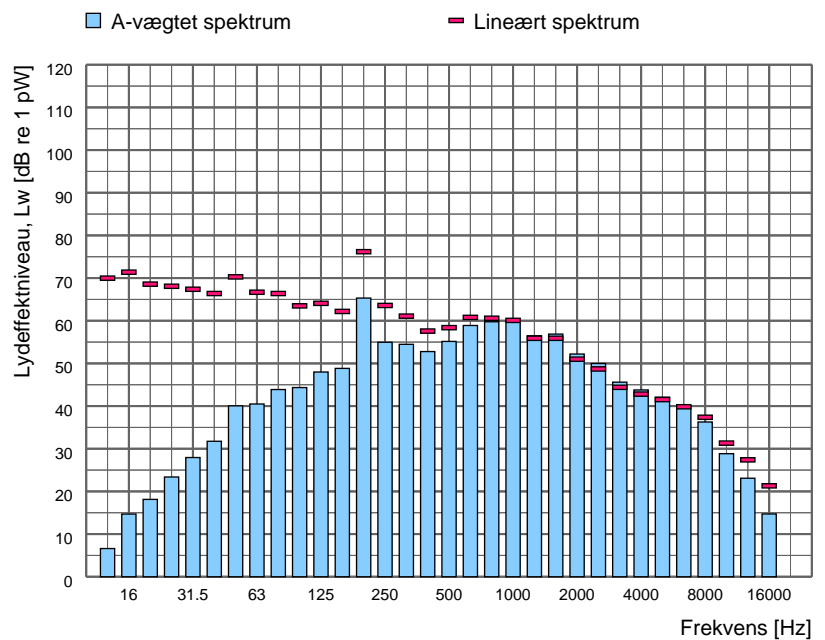
Støjkilde: 748S300

Beskrivelse:
Exhausto - Ingeniørgang



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	6,6		70,0	
16	14,7	20,0	71,4	74,9
20	18,1		68,6	
25	23,4		68,1	
31,5	27,9	33,7	67,4	72,1
40	31,8		66,4	
50	40,1		70,3	
63	40,5	46,6	66,7	72,9
80	43,9		66,4	
100	44,3		63,5	
125	48,0	52,2	64,1	68,1
160	48,8		62,2	
200	65,3		76,2	
250	55,0	66,0	63,6	76,5
315	54,5		61,1	
400	52,8		57,6	
500	55,2	61,1	58,4	63,9
630	58,9		60,8	
800	59,8		60,6	
1000	60,1	63,8	60,1	64,1
1250	56,5		55,9	
1600	56,9		55,9	
2000	52,2	58,8	51,0	57,7
2500	50,0		48,7	
3150	45,6		44,4	
4000	43,8	48,8	42,8	47,8
5000	42,1		41,5	
6300	39,7		39,8	
8000	36,3	41,6	37,4	42,2
10000	28,8		31,3	
12500	23,1		27,4	
16000	14,7	23,8	21,3	28,8
20000	9,6		18,9	
Total	69,4		80,9	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP50	61,4	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

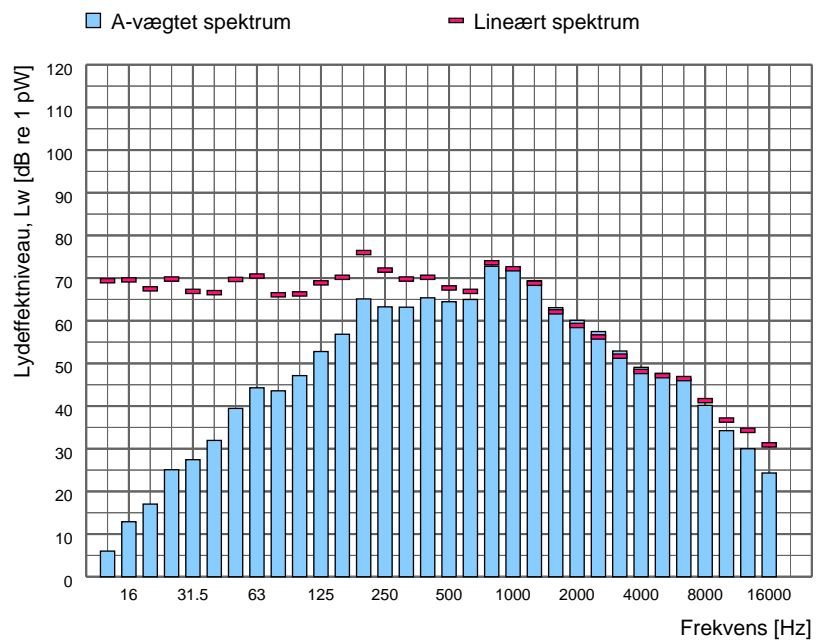
Støjkilde: 749S300M2

Beskrivelse:
Exhausto - Ingeniørgang



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	6,0		69,4	
16	12,9	18,7	69,6	73,7
20	17,0		67,5	
25	25,1		69,8	
31,5	27,4	33,9	66,9	72,8
40	32,0		66,6	
50	39,5		69,7	
63	44,3	47,7	70,5	73,9
80	43,6		66,1	
100	47,1		66,3	
125	52,8	58,6	68,9	73,5
160	56,8		70,2	
200	65,1		76,0	
250	63,3	68,7	71,9	78,1
315	63,2		69,8	
400	65,4		70,2	
500	64,5	69,7	67,7	73,3
630	65,0		66,9	
800	72,8		73,6	
1000	72,2	76,4	72,2	76,7
1250	69,4		68,8	
1600	63,1		62,1	
2000	60,1	65,6	58,9	64,5
2500	57,5		56,2	
3150	52,9		51,7	
4000	49,1	55,2	48,1	54,2
5000	47,7		47,1	
6300	46,3		46,4	
8000	40,2	47,5	41,3	47,9
10000	34,2		36,7	
12500	30,0		34,3	
16000	24,3	31,2	30,9	36,4
20000	16,7		26,0	
Total	78,2		83,5	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP52	70,2	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

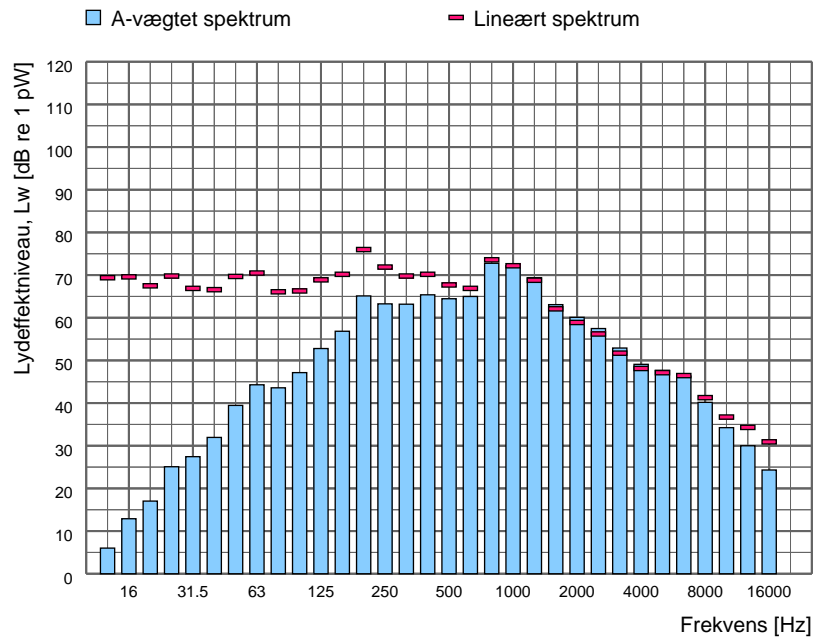
Støjkilde: 750S300

Beskrivelse:
Exhausto - Ingeniørgang - måling 28sep52
genbrugt



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	6,0		69,4	
16	12,9	18,7	69,6	73,7
20	17,0		67,5	
25	25,1		69,8	
31,5	27,4	33,9	66,9	72,8
40	32,0		66,6	
50	39,5		69,7	
63	44,3	47,7	70,5	73,9
80	43,6		66,1	
100	47,1		66,3	
125	52,8	58,6	68,9	73,5
160	56,8		70,2	
200	65,1		76,0	
250	63,3	68,7	71,9	78,1
315	63,2		69,8	
400	65,4		70,2	
500	64,5	69,7	67,7	73,3
630	65,0		66,9	
800	72,8		73,6	
1000	72,2	76,4	72,2	76,7
1250	69,4		68,8	
1600	63,1		62,1	
2000	60,1	65,6	58,9	64,5
2500	57,5		56,2	
3150	52,9		51,7	
4000	49,1	55,2	48,1	54,2
5000	47,7		47,1	
6300	46,3		46,4	
8000	40,2	47,5	41,3	47,9
10000	34,2		36,7	
12500	30,0		34,3	
16000	24,3	31,2	30,9	36,4
20000	16,7		26,0	
Total	78,2		83,5	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP52	70,2	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

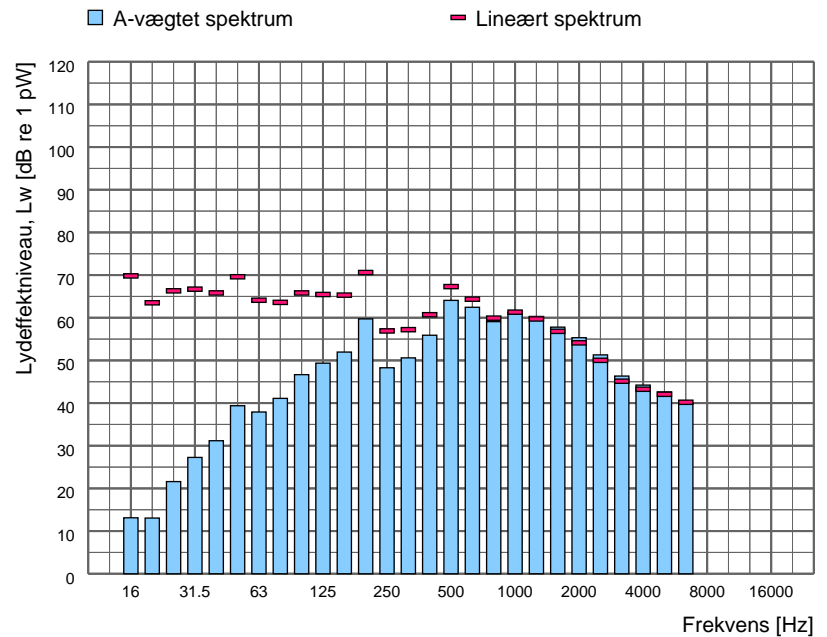
Støjkilde: 755S300

Beskrivelse:
Exhausto DTH. Målebladsnr. I07-lcb



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,40
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m ²]:	12,32
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	10,9
Referencebox, areal [m ²]:	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	13,1	16,1	69,8	70,7
20	13,1		63,5	
25	21,6		66,3	
31.5	27,3	33,0	66,7	71,1
40	31,2		65,8	
50	39,4		69,6	
63	37,9	44,4	64,1	71,5
80	41,1		63,6	
100	46,7		65,8	
125	49,4	54,6	65,5	70,3
160	52,0		65,3	
200	59,7		70,6	
250	48,3	60,5	56,9	71,0
315	50,6		57,2	
400	55,9		60,7	
500	64,1	66,7	67,3	69,7
630	62,5		64,4	
800	59,1		59,9	
1000	61,3	65,1	61,3	65,1
1250	60,3		59,7	
1600	57,8		56,8	
2000	55,3	60,3	54,1	59,2
2500	51,3		50,0	
3150	46,3		45,1	
4000	44,2	49,4	43,2	48,4
5000	42,6		42,1	
6300	40,1		40,2	
8000	-	40,1	-	40,2
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-		-	
20000	-		-	
Total	70,2		78,8	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0059.S3A	61,5	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0058.S3A	58,5	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

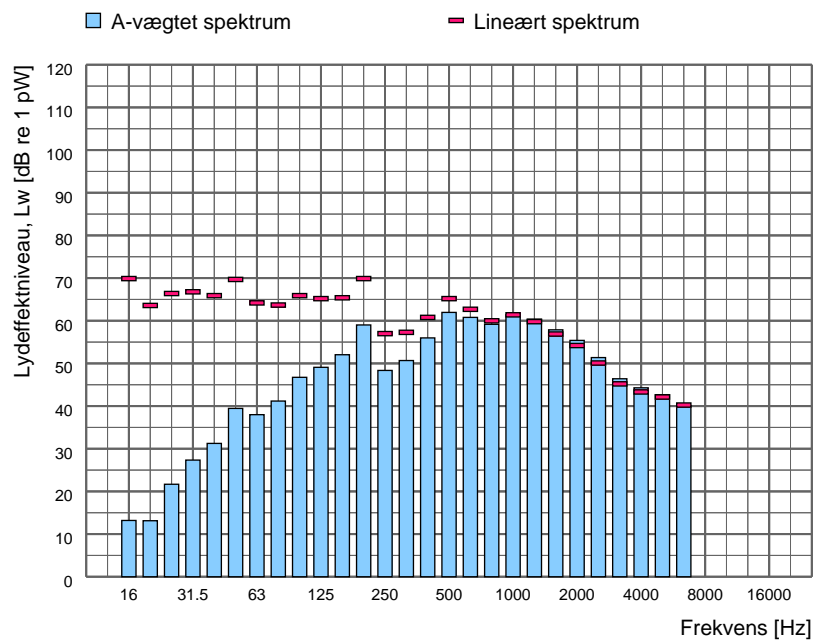
Støjkilde: 756S300

Beskrivelse:
Exhausto DTH. Målebladsnr. I08-lcb



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	13,2	16,2	69,9	70,8
20	13,1		63,6	
25	21,7		66,4	
31,5	27,3	33,1	66,8	71,1
40	31,3		65,9	
50	39,5		69,7	
63	38,0	44,5	64,2	71,5
80	41,2		63,7	
100	46,7		65,9	
125	49,1	54,6	65,2	70,3
160	52,0		65,4	
200	59,0		69,9	
250	48,4	59,9	57,0	70,3
315	50,7		57,3	
400	56,0		60,8	
500	62,0	65,0	65,2	68,0
630	60,8		62,7	
800	59,2		60,0	
1000	61,4	65,2	61,4	65,2
1250	60,4		59,8	
1600	57,9		56,9	
2000	55,4	60,4	54,2	59,3
2500	51,4		50,1	
3150	46,4		45,2	
4000	44,3	49,5	43,3	48,5
5000	42,7		42,1	
6300	40,1		40,2	
8000	-	40,1	-	40,2
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-		-	
20000	-		-	
Total	69,5		78,5	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0059.S3A	61,5	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

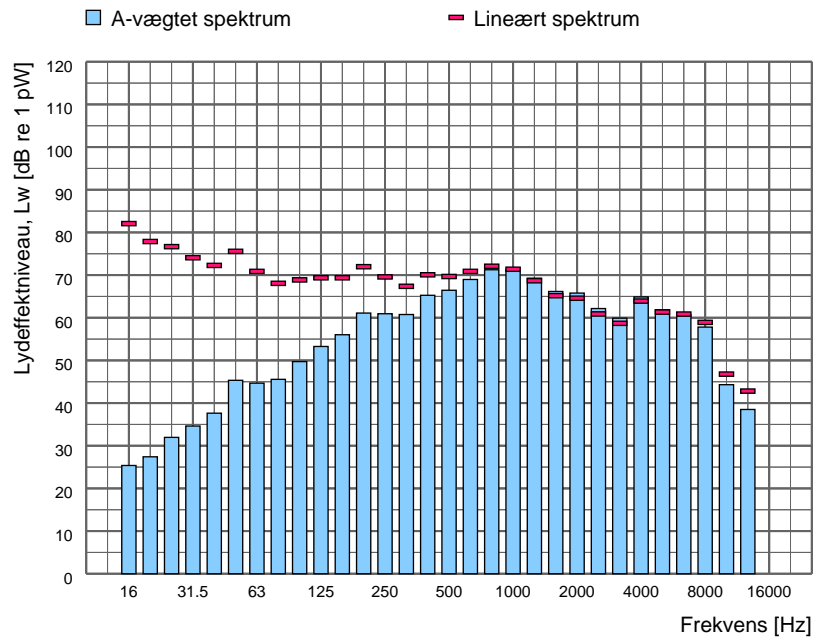
Støjkilde: 757S300

Beskrivelse:
Exhausto DTH. Målebladsnr. I04-lcb



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,60
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	16,08
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	12,1
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	25,4	29,5	82,1	83,5
20	27,4		77,9	
25	32,0		76,7	
31,5	34,6	40,1	74,1	79,5
40	37,6		72,3	
50	45,3		75,6	
63	44,7	50,0	70,9	77,4
80	45,6		68,1	
100	49,7		68,9	
125	53,3	58,5	69,4	74,0
160	56,0		69,4	
200	61,1		72,0	
250	60,9	65,7	69,6	74,8
315	60,8		67,4	
400	65,3		70,1	
500	66,4	71,9	69,7	75,0
630	69,0		70,9	
800	71,2		72,1	
1000	71,4	75,5	71,4	75,7
1250	69,3		68,7	
1600	66,2		65,2	
2000	65,8	69,8	64,6	68,7
2500	62,2		60,9	
3150	59,9		58,7	
4000	64,9	67,5	63,9	66,6
5000	61,9		61,3	
6300	60,7		60,9	
8000	57,8	62,6	58,9	63,1
10000	44,3		46,8	
12500	38,5		42,8	
16000	-	38,5	-	42,8
20000	-		-	
Total	78,6		87,0	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0052.S3A	66,5	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj: 0053.S3A	66,5	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

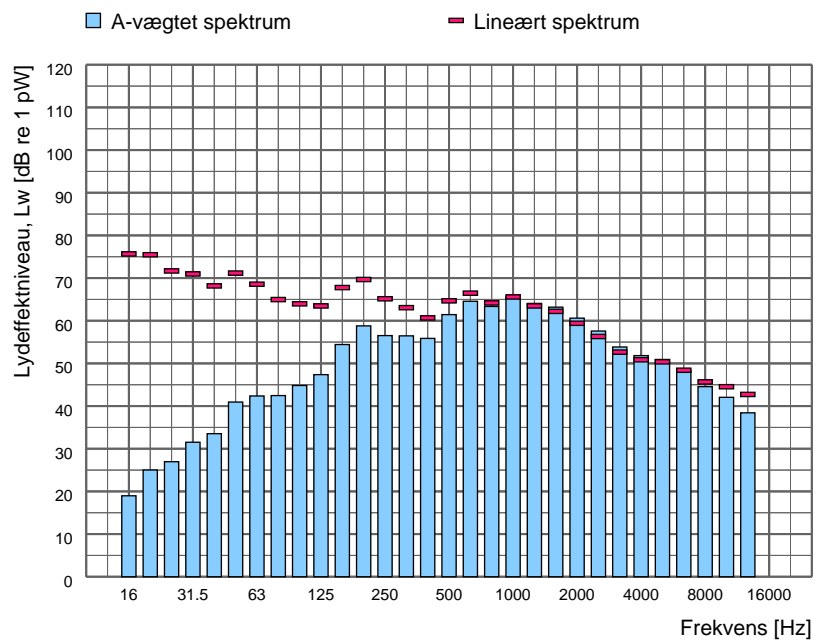
Støjkilde: 758S301

Beskrivelse:
Exhausto DTH 315. Målebladsnr. I02-lcb



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,20
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m ²]:	9,05
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	9,6
Referencebox, areal [m ²]:	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	19,0	26,0	75,7	78,6
20	25,0		75,5	
25	27,0		71,7	
31,5	31,5	36,2	71,0	75,3
40	33,5		68,2	
50	40,9		71,2	
63	42,4	46,8	68,6	73,7
80	42,5		65,0	
100	44,8		64,0	
125	47,4	55,6	63,5	70,3
160	54,4		67,8	
200	58,8		69,7	
250	56,5	62,2	65,1	71,6
315	56,5		63,1	
400	55,9		60,7	
500	61,4	66,7	64,7	69,3
630	64,6		66,5	
800	63,3		64,2	
1000	65,6	69,2	65,6	69,3
1250	64,1		63,5	
1600	63,2		62,2	
2000	60,6	65,8	59,4	64,7
2500	57,6		56,3	
3150	53,8		52,6	
4000	51,8	57,2	50,9	56,2
5000	50,9		50,4	
6300	48,3		48,4	
8000	44,6	50,5	45,7	51,3
10000	42,1		44,5	
12500	38,4		42,7	
16000	-	38,4	-	42,7
20000	-		-	
Total	72,9		82,4	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0049.S3A	65,9	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0050.S3A	63,3	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

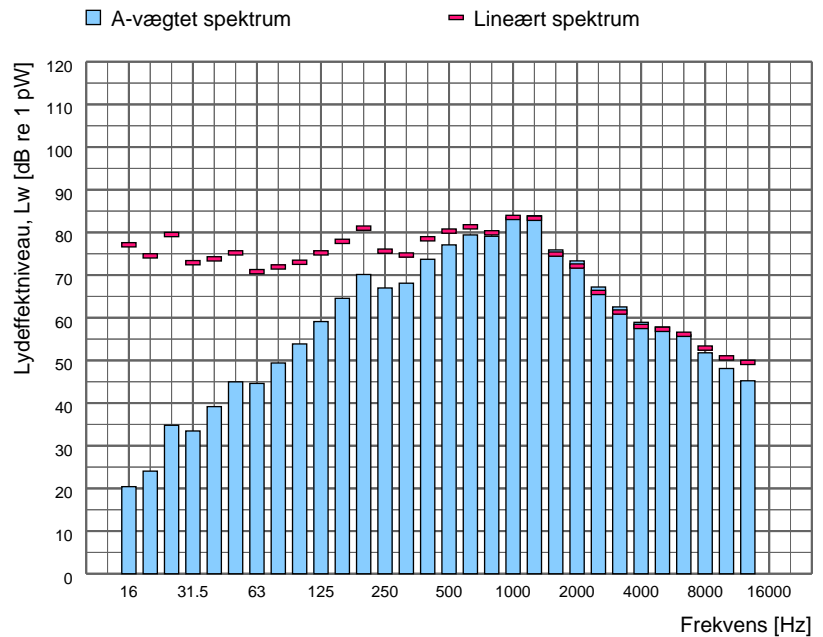
Støjkilde: 761S300

Beskrivelse:
Exhausto DTH 400. Målebladsnr. I09-lcb



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	20,4	25,6	77,1	79,0
20	24,0		74,5	
25	34,8		79,5	
31,5	33,5	41,3	72,9	81,2
40	39,2		73,8	
50	45,0		75,2	
63	44,6	51,7	70,8	77,8
80	49,4		71,9	
100	53,9		73,0	
125	59,1	65,9	75,2	80,6
160	64,6		77,9	
200	70,1		81,0	
250	67,0	73,4	75,6	82,8
315	68,1		74,7	
400	73,7		78,5	
500	77,1	82,1	80,3	85,0
630	79,4		81,3	
800	79,1		79,9	
1000	83,5	87,4	83,5	87,3
1250	83,9		83,3	
1600	75,9		74,9	
2000	73,3	78,2	72,1	77,1
2500	67,2		65,9	
3150	62,5		61,3	
4000	58,9	65,0	58,0	64,0
5000	57,8		57,3	
6300	56,0		56,1	
8000	51,8	57,9	52,9	58,6
10000	48,1		50,6	
12500	45,2		49,5	
16000	-	45,2	-	49,5
20000	-		-	
Total	89,1		91,7	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0060.S3A	75,1	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

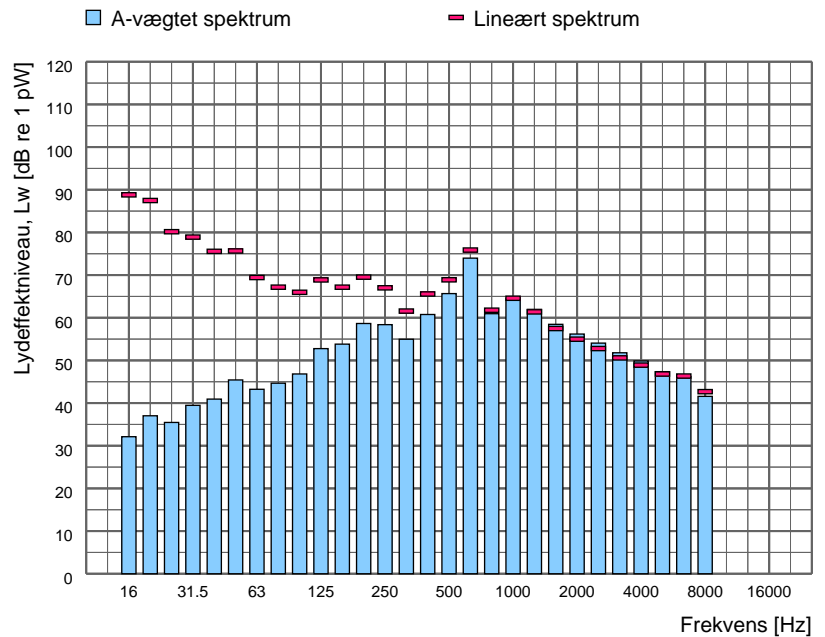
Støjkilde: 763S300

Beskrivelse:
Exhausto DTH. Målebladsnr. I07-lcb



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,20
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	9,05
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	9,6
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	32,1	38,2	88,8	91,2
20	37,0		87,5	
25	35,5		80,2	
31,5	39,5	43,9	78,9	83,4
40	40,9		75,6	
50	45,4		75,7	
63	43,2	49,3	69,4	77,1
80	44,7		67,2	
100	46,8		66,0	
125	52,8	56,8	68,9	72,3
160	53,8		67,2	
200	58,7		69,5	
250	58,4	62,4	67,0	71,9
315	55,0		61,6	
400	60,8		65,6	
500	65,7	74,7	68,9	77,0
630	74,0		75,9	
800	60,9		61,8	
1000	64,6	67,5	64,6	67,6
1250	62,0		61,4	
1600	58,5		57,5	
2000	56,2	61,4	55,0	60,3
2500	54,1		52,8	
3150	51,8		50,6	
4000	49,9	54,8	48,9	53,8
5000	47,4		46,8	
6300	46,2		46,3	
8000	41,6	47,5	42,7	47,9
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	76,0		92,2	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0055.S3A	67,6	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0056.S3A	63,7	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

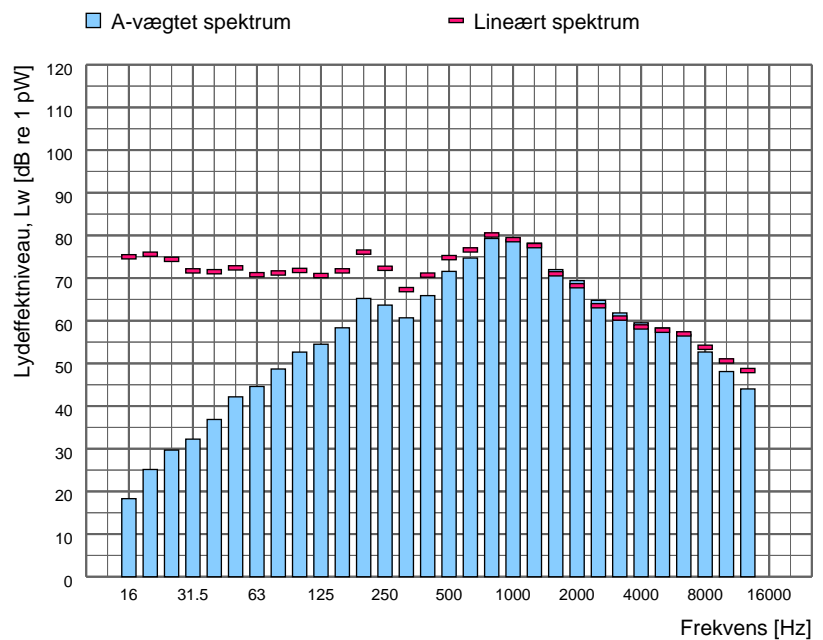
Støjkilde: 764S302

Beskrivelse:
Exhausto DTH. Målebladsnr. I05-lcb



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	2,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	12,57
Referencebox, placering:	Langs kant	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	18,3	26,0	75,0	78,3
20	25,1		75,6	
25	29,7		74,4	
31,5	32,3	38,7	71,7	77,5
40	36,9		71,5	
50	42,2		72,4	
63	44,6	50,8	70,8	76,3
80	48,7		71,2	
100	52,7		71,8	
125	54,5	60,6	70,6	76,2
160	58,3		71,7	
200	65,2		76,1	
250	63,7	68,3	72,3	78,0
315	60,7		67,3	
400	65,9		70,7	
500	71,6	76,8	74,8	79,4
630	74,7		76,6	
800	79,3		80,1	
1000	79,0	83,6	79,0	83,8
1250	78,2		77,6	
1600	72,0		71,0	
2000	69,4	74,4	68,2	73,3
2500	64,8		63,5	
3150	61,8		60,6	
4000	59,5	64,9	58,5	63,9
5000	58,3		57,8	
6300	56,8		56,9	
8000	52,7	58,6	53,8	59,3
10000	48,1		50,6	
12500	44,0		48,3	
16000	-	44,0	-	48,3
20000	-		-	
Total	85,0		87,9	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0054.S3A	74,0	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Oct 21 Initialer: LCB

Støjkilde: 765E007

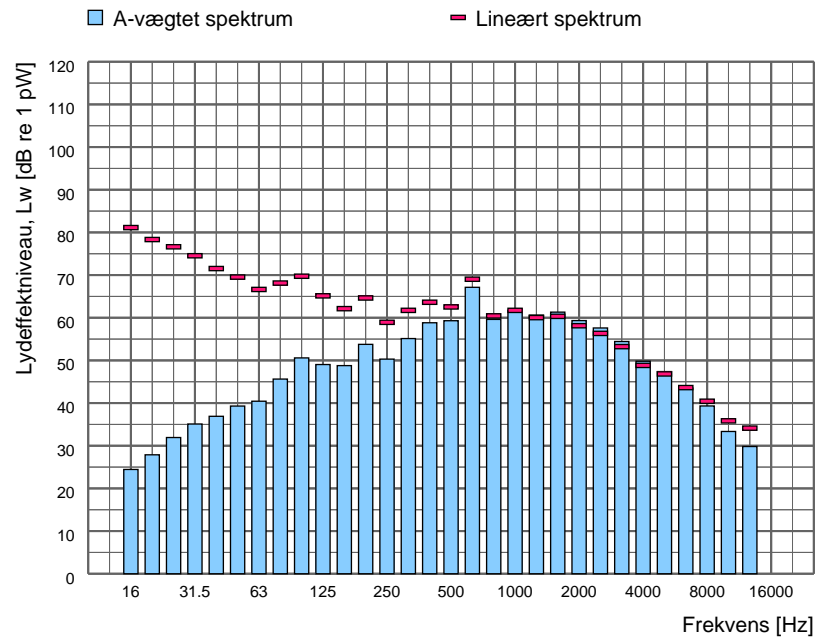
Beskrivelse:
Afkast fra trykluft kompressor



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 1,13
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 1,13
Sref / S: 1,00
Arealkorrektion [dB]: 0,5
Nærfeltskorrektion [dB]: 3,0

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	29,5	81,1	83,0
20	27,9		78,3	
25	31,9		76,6	
31,5	35,1	39,9	74,5	79,5
40	36,9		71,5	
50	39,3		69,5	
63	40,4	47,5	66,6	73,0
80	45,6		68,1	
100	50,6		69,7	
125	49,0	54,3	65,1	71,6
160	48,8		62,1	
200	53,8		64,6	
250	50,3	58,3	58,9	67,1
315	55,1		61,7	
400	58,8		63,6	
500	59,3	68,3	62,5	70,8
630	67,1		69,0	
800	59,6		60,4	
1000	61,7	65,5	61,7	65,6
1250	60,6		60,0	
1600	61,3		60,3	
2000	59,3	64,5	58,1	63,3
2500	57,6		56,3	
3150	54,4		53,2	
4000	49,8	56,3	48,8	55,3
5000	47,4		46,8	
6300	43,5		43,6	
8000	39,3	45,2	40,4	45,8
10000	33,3		35,8	
12500	29,8		34,1	
16000	-	29,8	-	34,1
20000	-		-	
Total	71,6		85,4	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0028.S3A	74,1	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

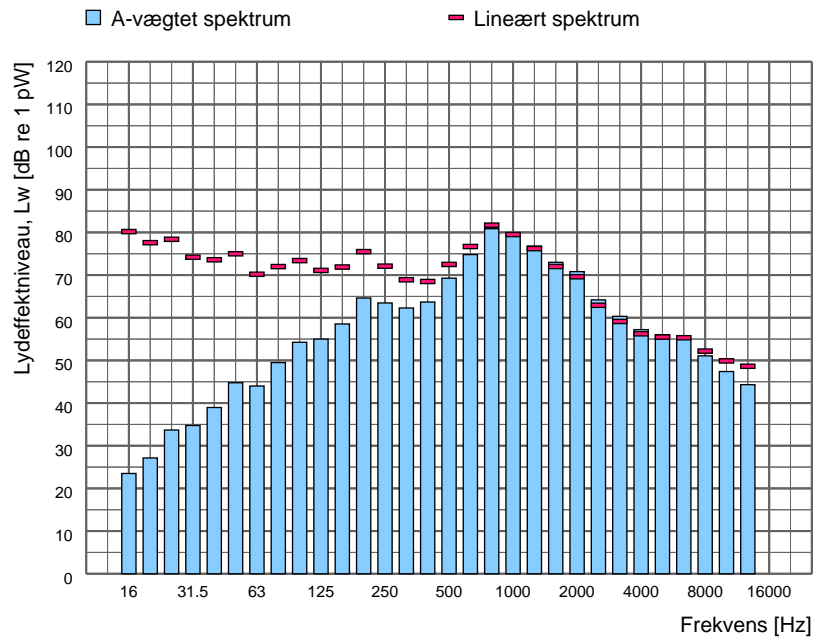
Støjkilde: 765S303

Beskrivelse:
Exhausto DTH. Målebladsnr. I03-lcb



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	2,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m ²]:	12,57
Referencebox, placering:	Langs kant	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	11,0
Referencebox, areal [m ²]:	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	23,5	28,7	80,2	82,1
20	27,1		77,6	
25	33,7		78,4	
31,5	34,8	41,2	74,2	80,7
40	39,0		73,6	
50	44,8		75,0	
63	44,0	51,6	70,2	77,6
80	49,5		72,0	
100	54,3		73,4	
125	55,0	61,1	71,1	77,0
160	58,5		71,9	
200	64,6		75,5	
250	63,5	68,3	72,1	77,7
315	62,3		68,9	
400	63,7		68,5	
500	69,3	76,1	72,5	78,5
630	74,8		76,7	
800	80,9		81,7	
1000	79,5	84,1	79,5	84,5
1250	76,8		76,2	
1600	73,0		72,0	
2000	70,8	75,4	69,6	74,3
2500	64,2		62,9	
3150	60,3		59,1	
4000	57,2	63,0	56,2	62,0
5000	56,0		55,5	
6300	55,2		55,3	
8000	51,1	57,1	52,2	57,8
10000	47,4		49,9	
12500	44,3		48,6	
16000	-	44,3	-	48,6
20000	-		-	
Total	85,4		89,2	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0051.S3A	74,4	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

Støjkilde: 773P011

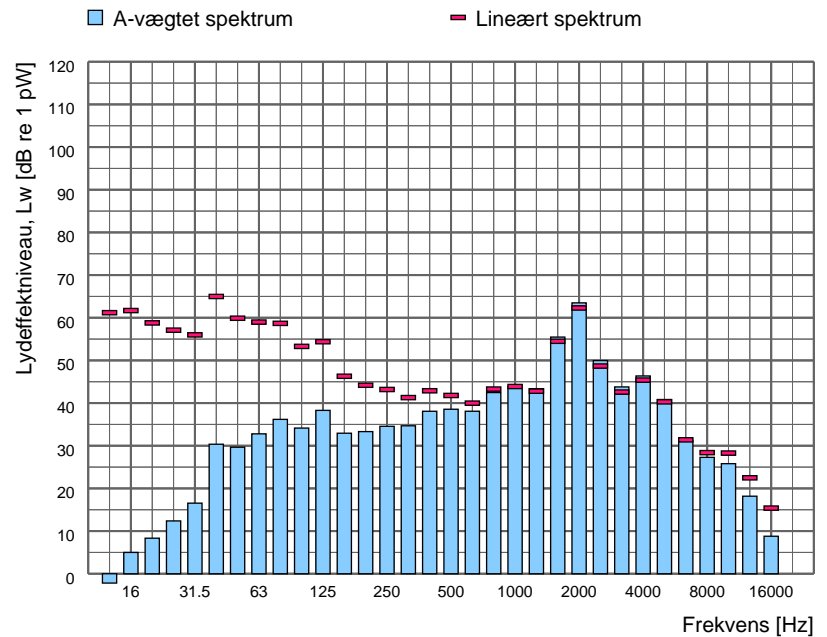
Beskrivelse:
Ø650



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 0,33
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 0,33
Sref / S: 1,00
Arealkorrektion [dB]: -4,8
Nærfeltskorrektion [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-2,2		61,2	
16	5,0	10,2	61,7	65,5
20	8,3		58,8	
25	12,4		57,1	
31,5	16,5	30,6	56,0	66,1
40	30,4		65,0	
50	29,7		59,9	
63	32,8	38,4	59,0	64,0
80	36,2		58,7	
100	34,1		53,3	
125	38,3	40,5	54,4	57,2
160	32,9		46,3	
200	33,3		44,2	
250	34,6	39,0	43,2	47,8
315	34,7		41,3	
400	38,1		42,9	
500	38,6	43,0	41,8	46,5
630	38,1		40,0	
800	42,5		43,3	
1000	43,9	48,1	43,9	48,1
1250	43,4		42,8	
1600	55,5		54,5	
2000	63,5	64,3	62,3	63,1
2500	50,0		48,7	
3150	43,8		42,6	
4000	46,4	49,0	45,4	48,0
5000	40,8		40,3	
6300	31,3		31,4	
8000	27,3	33,5	28,4	34,4
10000	25,8		28,3	
12500	18,2		22,5	
16000	8,8	18,7	15,4	23,4
20000	-0,9		8,4	
Total	64,6		71,1	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP35	72,4	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

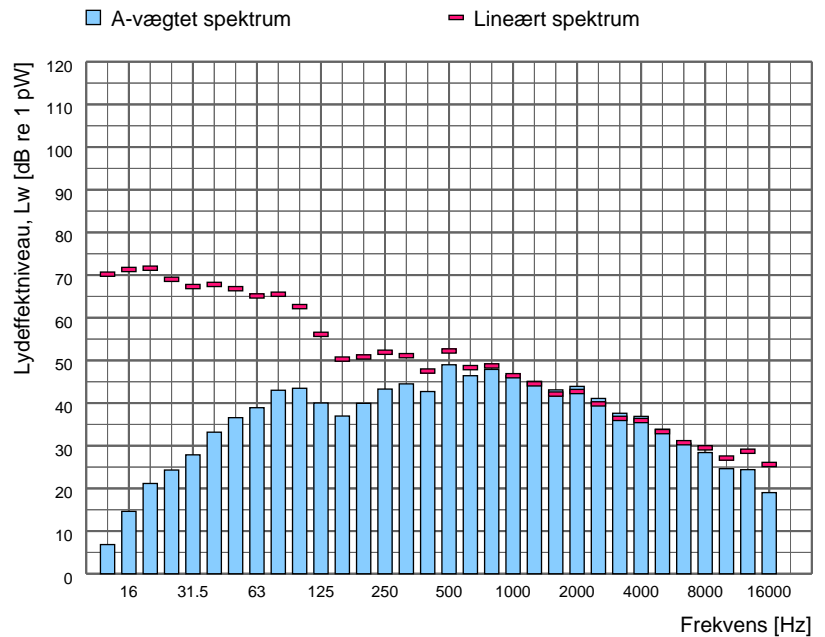
Støjkilde: 805P014

Beskrivelse:
Ø500



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	0,20
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-7,0
Referencebox, areal [m²]:	0,20	Nærfeltskorrektion [dB]:	3,0
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	6,8		70,2	
16	14,6	22,2	71,3	75,9
20	21,2		71,6	
25	24,3		69,0	
31,5	27,9	34,7	67,3	72,9
40	33,2		67,8	
50	36,6		66,8	
63	38,9	45,1	65,1	70,6
80	43,0		65,5	
100	43,5		62,6	
125	40,0	45,7	56,1	63,7
160	37,0		50,3	
200	39,9		50,8	
250	43,3	47,7	51,9	56,1
315	44,5		51,1	
400	42,7		47,5	
500	49,0	51,5	52,2	54,6
630	46,4		48,3	
800	47,9		48,7	
1000	46,4	51,4	46,4	51,7
1250	45,1		44,5	
1600	43,1		42,1	
2000	43,9	47,6	42,7	46,5
2500	41,1		39,8	
3150	37,6		36,4	
4000	36,9	41,2	35,9	40,2
5000	33,9		33,3	
6300	30,6		30,7	
8000	28,4	33,3	29,5	34,1
10000	24,6		27,1	
12500	24,4		28,7	
16000	19,0	25,6	25,6	30,8
20000	10,6		19,9	
Total	56,9		78,6	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP36	66,8	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

Støjkilde: 810S200

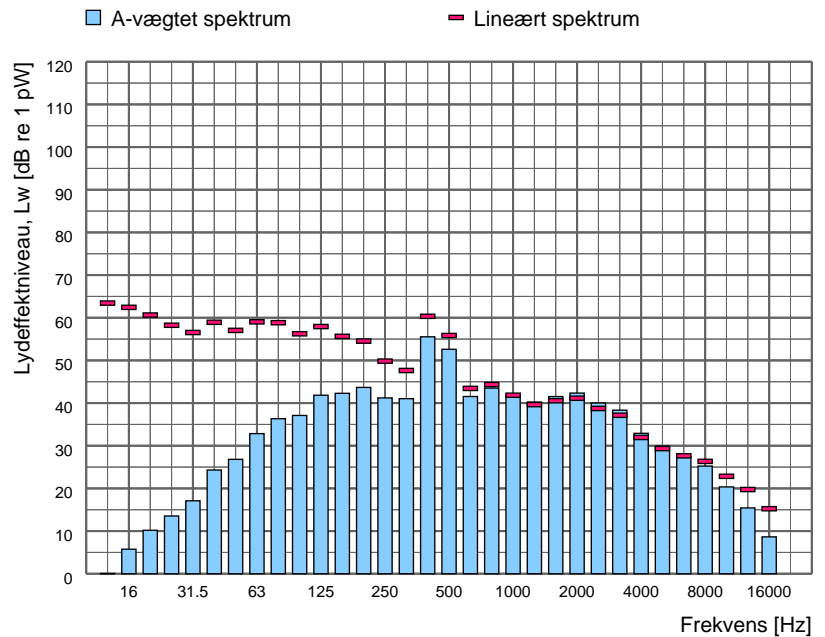
Beskrivelse:
Ø400



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 0,13
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 0,13
Sref / S: 1,00
Arealkorrektio[n] [dB]: -8,9
Nærfeltskorrektio[n] [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	0,1		63,4	
16	5,8	11,8	62,4	67,1
20	10,2		60,6	
25	13,5		58,2	
31,5	17,1	25,4	56,5	62,8
40	24,3		58,9	
50	26,8		57,0	
63	32,8	38,3	59,0	63,2
80	36,3		58,8	
100	37,1		56,2	
125	41,8	45,7	57,9	61,5
160	42,3		55,6	
200	43,7		54,5	
250	41,2	46,9	49,8	56,4
315	41,0		47,6	
400	55,5		60,3	
500	52,6	57,4	55,8	61,7
630	41,5		43,4	
800	43,5		44,3	
1000	41,8	46,8	41,8	47,1
1250	40,2		39,6	
1600	41,5		40,5	
2000	42,3	46,2	41,1	45,0
2500	40,0		38,7	
3150	38,3		37,1	
4000	32,9	39,9	31,9	38,8
5000	29,9		29,3	
6300	27,5		27,6	
8000	25,2	30,0	26,3	30,8
10000	20,4		22,8	
12500	15,4		19,7	
16000	8,6	16,3	15,2	21,2
20000	-3,4		5,9	
Total	58,7		71,0	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksio[n] [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP16	70,6	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

Støjkilde: 840S200-A

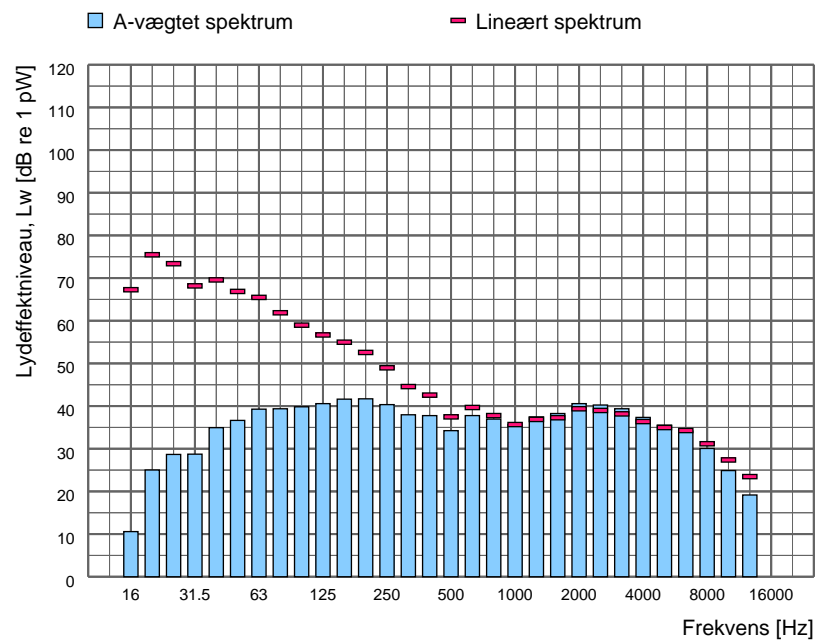
Beskrivelse:
Afkast. Kildehøjde 1,7 m o tagkant. Målebladsnr. 38-lcb



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 0,03
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 0,03
Sref / S: 1,00
Arealkorrektion [dB]: -15,2
Nærfeltskorrektion [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-	-	-	-
16	10,6	25,2	67,3	76,1
20	25,0	-	75,5	-
25	28,7	-	73,4	-
31,5	28,7	36,6	68,2	75,7
40	34,9	-	69,6	-
50	36,6	-	66,9	-
63	39,3	43,4	65,5	70,0
80	39,4	-	61,9	-
100	39,8	-	59,0	-
125	40,6	45,5	56,7	62,0
160	41,6	-	55,0	-
200	41,7	-	52,6	-
250	40,3	45,0	49,0	54,6
315	38,0	-	44,6	-
400	37,8	-	42,6	-
500	34,2	41,7	37,5	45,2
630	37,8	-	39,7	-
800	37,0	-	37,8	-
1000	35,7	41,5	35,7	41,6
1250	37,5	-	36,9	-
1600	38,3	-	37,3	-
2000	40,6	44,6	39,4	43,4
2500	40,2	-	39,0	-
3150	39,4	-	38,2	-
4000	37,3	42,5	36,4	41,5
5000	35,5	-	35,0	-
6300	34,2	-	34,3	-
8000	30,1	35,9	31,2	36,6
10000	24,9	-	27,4	-
12500	19,2	-	23,5	-
16000	-	19,2	-	23,5
20000	-	-	-	-
Total	52,4	-	79,5	-



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0042.S3A	70,6	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

Støjkilde: 840S200-I

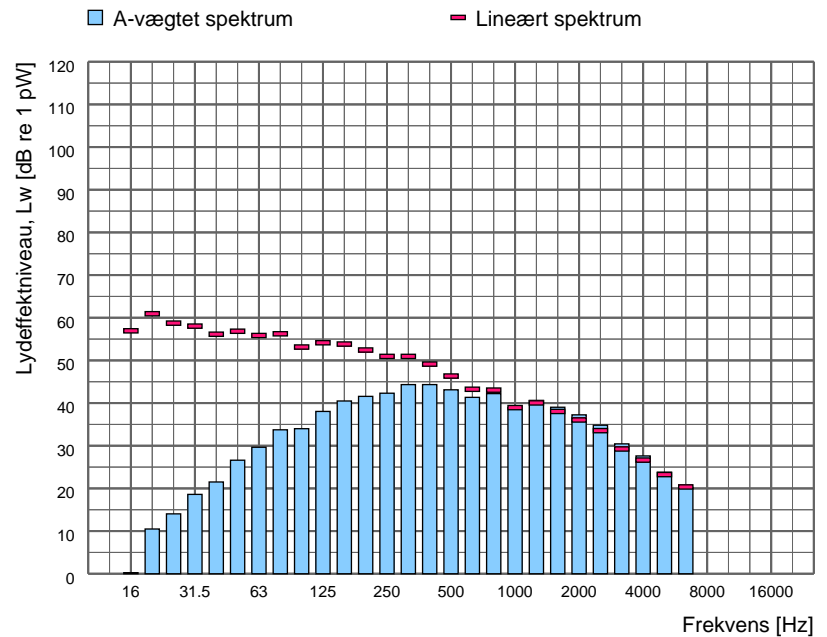
Beskrivelse:
Indtag. Kildehøjde 1,35 m o tagkant.
Målebladsnr. 38-lcb



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 0,13
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 0,13
Sref / S: 1,00
Arealkorrektion [dB]: -8,9
Nærfeltskorrektion [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-		-	
16	0,3	10,9	56,9	62,4
20	10,5		60,9	
25	14,0		58,7	
31,5	18,6	23,8	58,0	62,5
40	21,5		56,1	
50	26,6		56,8	
63	29,6	35,7	55,8	61,1
80	33,7		56,2	
100	34,0		53,1	
125	38,0	43,0	54,1	58,5
160	40,5		53,8	
200	41,6		52,4	
250	42,3	47,7	50,9	56,3
315	44,3		50,9	
400	44,3		49,1	
500	43,1	47,9	46,3	51,6
630	41,3		43,2	
800	42,2		43,0	
1000	38,9	45,6	38,9	45,8
1250	40,6		40,0	
1600	39,0		38,0	
2000	37,2	42,1	36,0	41,0
2500	34,8		33,5	
3150	30,4		29,2	
4000	27,6	32,8	26,6	31,8
5000	23,8		23,2	
6300	20,2		20,3	
8000	-	20,2	-	20,3
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-		-	
20000	-		-	
Total	53,0		67,9	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0041.S3A	64,8	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

Støjkilde: 860S200

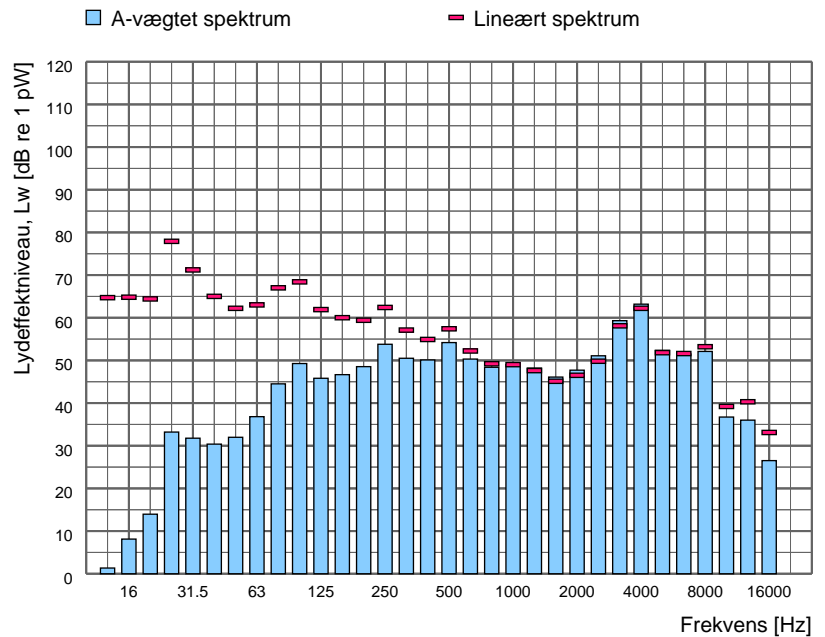
Beskrivelse:
Støj fra ventilationshuset. Skal bruges som
LwA/m2



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 2,00
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 2,00
Sref / S: 1,00
Arealkorrektio[n] [dB]: 3,0
Nærfeltskorrektio[n] [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5	1,3		64,7	
16	8,1	15,1	64,8	69,4
20	14,0		64,4	
25	33,2		77,9	
31.5	31,8	36,7	71,2	78,9
40	30,4		65,0	
50	32,0		62,2	
63	36,8	45,4	63,0	69,4
80	44,5		67,0	
100	49,3		68,4	
125	45,8	52,3	61,9	69,8
160	46,7		60,0	
200	48,5		59,4	
250	53,8	56,3	62,4	65,0
315	50,5		57,1	
400	50,1		54,9	
500	54,2	56,7	57,4	60,1
630	50,3		52,2	
800	48,4		49,2	
1000	49,0	53,3	49,0	53,4
1250	48,2		47,6	
1600	46,1		45,1	
2000	47,7	53,6	46,5	52,4
2500	51,1		49,8	
3150	59,3		58,1	
4000	63,2	64,9	62,2	63,9
5000	52,4		51,8	
6300	51,5		51,6	
8000	52,1	54,9	53,2	55,6
10000	36,7		39,2	
12500	36,0		40,3	
16000	26,5	36,5	33,1	41,2
20000	17,3		26,6	
Total	67,0		80,5	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP19	67,0	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

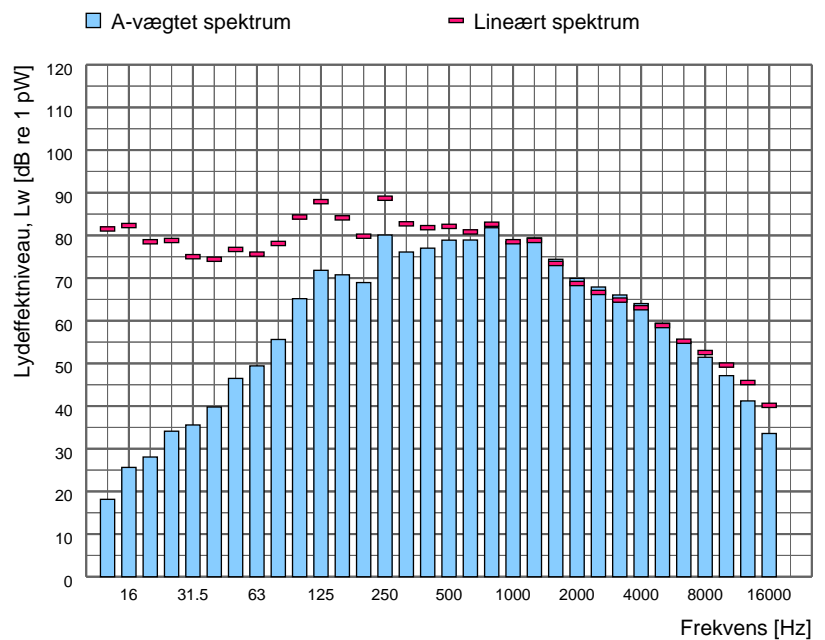
Støjkilde: 860S300

Beskrivelse:
Novenco - kørte ikke - måling 28sep18 genbrugt



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,40
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m ²]:	24,63
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	13,9
Referencebox, areal [m ²]:	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	18,1		81,5	
16	25,6	30,3	82,3	85,8
20	28,1		78,5	
25	34,1		78,8	
31,5	35,6	42,0	75,0	81,3
40	39,8		74,4	
50	46,5		76,7	
63	49,4	57,0	75,6	81,7
80	55,6		78,1	
100	65,2		84,3	
125	71,8	74,8	87,9	90,6
160	70,8		84,1	
200	68,9		79,8	
250	80,1	81,8	88,7	90,1
315	76,1		82,7	
400	77,0		81,8	
500	78,9	83,1	82,1	86,4
630	78,9		80,8	
800	81,8		82,6	
1000	78,5	84,9	78,5	85,2
1250	79,4		78,8	
1600	74,4		73,4	
2000	69,9	76,4	68,7	75,3
2500	67,9		66,6	
3150	66,0		64,8	
4000	64,0	68,7	63,1	67,7
5000	59,4		58,9	
6300	55,1		55,2	
8000	51,4	57,1	52,5	57,8
10000	47,1		49,6	
12500	41,2		45,5	
16000	33,6	42,0	40,2	46,8
20000	23,9		33,2	
Total	88,7		95,6	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP18	74,8	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

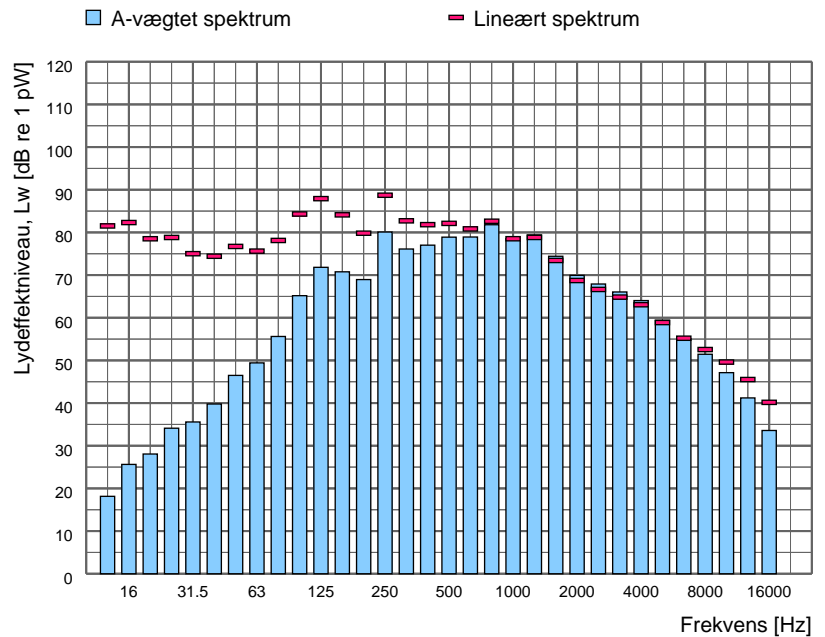
Støjkilde: 860S301

Beskrivelse:
Novenco



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,40
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m ²]:	24,63
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	13,9
Referencebox, areal [m ²]:	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	18,1		81,5	
16	25,6	30,3	82,3	85,8
20	28,1		78,5	
25	34,1		78,8	
31,5	35,6	42,0	75,0	81,3
40	39,8		74,4	
50	46,5		76,7	
63	49,4	57,0	75,6	81,7
80	55,6		78,1	
100	65,2		84,3	
125	71,8	74,8	87,9	90,6
160	70,8		84,1	
200	68,9		79,8	
250	80,1	81,8	88,7	90,1
315	76,1		82,7	
400	77,0		81,8	
500	78,9	83,1	82,1	86,4
630	78,9		80,8	
800	81,8		82,6	
1000	78,5	84,9	78,5	85,2
1250	79,4		78,8	
1600	74,4		73,4	
2000	69,9	76,4	68,7	75,3
2500	67,9		66,6	
3150	66,0		64,8	
4000	64,0	68,7	63,1	67,7
5000	59,4		58,9	
6300	55,1		55,2	
8000	51,4	57,1	52,5	57,8
10000	47,1		49,6	
12500	41,2		45,5	
16000	33,6	42,0	40,2	46,8
20000	23,9		33,2	
Total	88,7		95,6	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP18	74,8	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

Støjkilde: 880S200-A

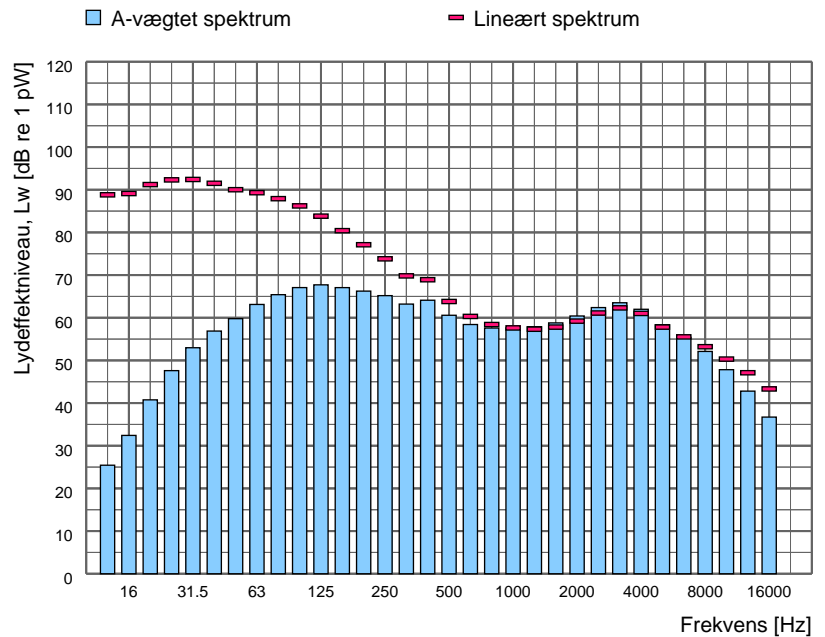
Beskrivelse:
Luftbehandlingsanlæg - Afkast



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 0,20
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 0,20
Sref / S: 1,00
Arealkorrektion [dB]: -7,0
Nærfeltskorrektion [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	25,4		88,8	
16	32,4	41,5	89,1	94,6
20	40,8		91,2	
25	47,6		92,3	
31,5	53,0	58,7	92,4	96,9
40	56,9		91,5	
50	59,8		90,0	
63	63,1	68,1	89,3	93,9
80	65,4		87,9	
100	67,1		86,2	
125	67,7	72,1	83,8	88,9
160	67,1		80,4	
200	66,2		77,1	
250	65,2	69,8	73,8	79,3
315	63,2		69,8	
400	64,1		68,9	
500	60,6	66,4	63,8	70,5
630	58,4		60,3	
800	57,6		58,4	
1000	57,6	62,5	57,6	62,6
1250	57,9		57,3	
1600	58,8		57,8	
2000	60,4	65,6	59,2	64,4
2500	62,4		61,1	
3150	63,5		62,3	
4000	62,0	66,5	61,0	65,5
5000	58,4		57,8	
6300	55,4		55,5	
8000	52,1	57,6	53,2	58,3
10000	47,8		50,3	
12500	42,8		47,1	
16000	36,7	43,9	43,3	48,9
20000	28,2		37,5	
Total	76,8		100,5	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP22	86,8	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

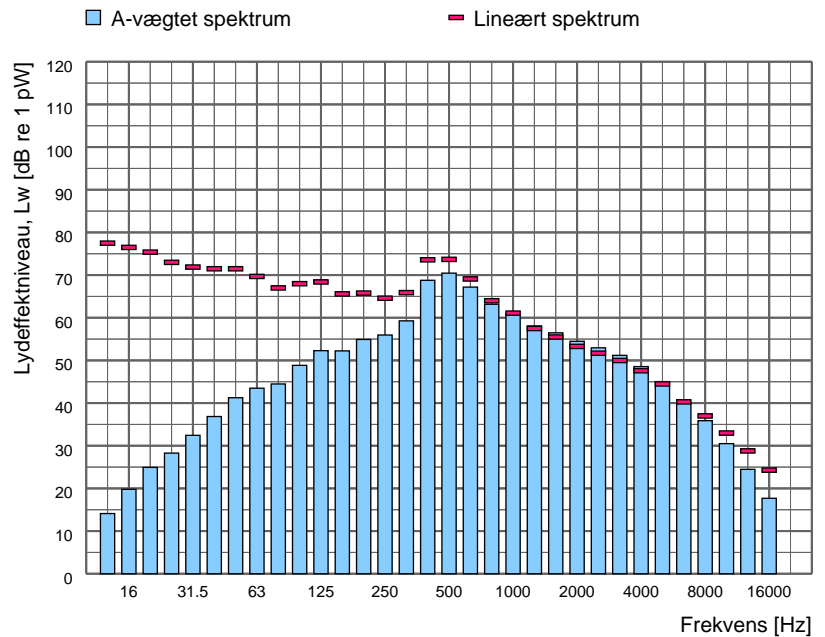
Støjkilde: 880S200-I

Beskrivelse:
Luftbehandlingsanlæg - Indtag



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m ²]:	0,60
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	-2,2
Referencebox, areal [m ²]:	0,60	Nærfeltskorrektion [dB]:	3,0
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	14,1		77,5	
16	19,8	26,4	76,5	81,3
20	24,9		75,4	
25	28,3		73,0	
31,5	32,4	38,6	71,9	76,9
40	36,9		71,5	
50	41,3		71,5	
63	43,5	48,0	69,7	74,5
80	44,5		67,0	
100	48,8		68,0	
125	52,3	56,2	68,4	72,2
160	52,2		65,6	
200	54,9		65,8	
250	56,0	61,9	64,6	70,2
315	59,3		65,9	
400	68,8		73,6	
500	70,5	73,8	73,7	77,3
630	67,2		69,1	
800	63,2		64,0	
1000	61,1	66,0	61,1	66,4
1250	58,1		57,5	
1600	56,5		55,5	
2000	54,5	59,6	53,3	58,5
2500	53,0		51,7	
3150	51,2		50,0	
4000	48,6	53,7	47,6	52,7
5000	45,0		44,5	
6300	40,2		40,3	
8000	35,9	41,9	37,0	42,5
10000	30,5		33,0	
12500	24,5		28,8	
16000	17,7	25,5	24,3	30,5
20000	10,9		20,2	
Total	74,9		84,8	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP21	80,1	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

Støjkilde: 885S200-A

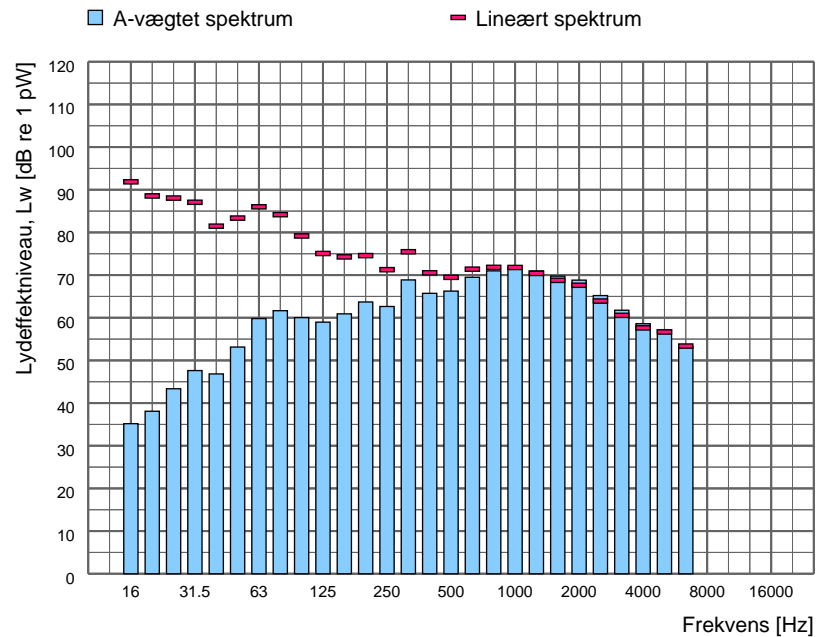
Beskrivelse:
Afkast. Kildehøjde 3,4 m o tagkant. Målebladsnr. 41-lcb.



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Kuglemetoden
Referencebox, placering: Over plan
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 0,00
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]: 5,00
Måleflade, areal [m²]: 157,08
Sref / S:
Arealkorrektio[n] [dB]: 22,0
Nærfeltskorrektio[n] [dB]:

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	39,9	91,9	93,5
20	38,1	-	88,5	-
25	43,4	-	88,1	-
31,5	47,6	51,1	87,1	91,1
40	46,8	-	81,5	-
50	53,1	-	83,4	-
63	59,8	64,2	86,0	89,4
80	61,7	-	84,2	-
100	60,0	-	79,2	-
125	59,0	64,8	75,1	81,5
160	60,9	-	74,3	-
200	63,7	-	74,6	-
250	62,6	70,7	71,3	78,9
315	68,9	-	75,5	-
400	65,7	-	70,5	-
500	66,2	72,3	69,5	75,3
630	69,5	-	71,4	-
800	71,0	-	71,8	-
1000	71,8	76,0	71,8	76,1
1250	71,0	-	70,4	-
1600	69,7	-	68,8	-
2000	68,8	73,1	67,6	72,0
2500	65,2	-	63,9	-
3150	61,8	-	60,6	-
4000	58,6	64,4	57,6	63,4
5000	57,2	-	56,7	-
6300	53,3	-	53,4	-
8000	-	53,3	-	53,4
10000	-	-	-	-
12500	-	-	-	-
16000	-	-	-	-
20000	-	-	-	-
Total	79,9	-	96,7	-



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0047.S3A	60,6	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0048.S3A	58,2	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

Støjkilde: 885S200-I

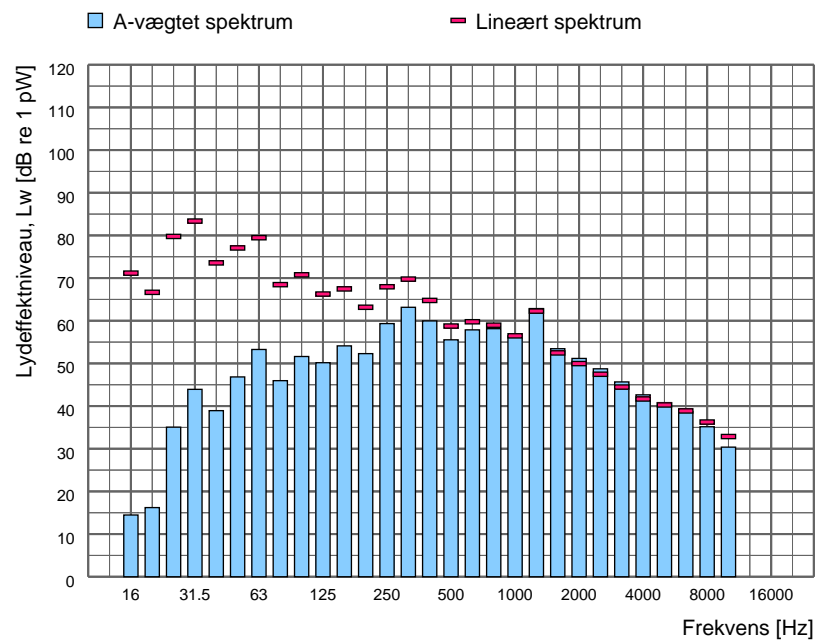
Beskrivelse:
Indtag. Kildehøjde 3,0 m o tagkant. Målebladsnr. 41-lcb



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 1,40
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 1,40
Sref / S: 1,00
Arealkorrektio[n] [dB]: 1,5
Nærfeltskorrektio[n] [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-	-	-	-
16	14,5	18,4	71,2	72,5
20	16,2	-	66,7	-
25	35,1	-	79,8	-
31,5	43,9	45,5	83,4	85,2
40	38,9	-	73,6	-
50	46,8	-	77,1	-
63	53,3	54,8	79,5	81,6
80	46,0	-	68,5	-
100	51,6	-	70,8	-
125	50,2	57,0	66,3	73,4
160	54,1	-	67,5	-
200	52,3	-	63,2	-
250	59,3	64,9	68,0	72,5
315	63,2	-	69,8	-
400	60,0	-	64,8	-
500	55,5	62,9	58,8	66,7
630	57,9	-	59,8	-
800	58,1	-	59,0	-
1000	56,5	64,8	56,5	64,6
1250	62,9	-	62,3	-
1600	53,4	-	52,5	-
2000	51,2	56,3	50,0	55,2
2500	48,7	-	47,5	-
3150	45,7	-	44,5	-
4000	42,6	48,3	41,7	47,3
5000	40,8	-	40,3	-
6300	38,7	-	38,9	-
8000	35,2	40,7	36,3	41,4
10000	30,4	-	32,9	-
12500	-	-	-	-
16000	-	-	-	-
20000	-	-	-	-
Total	69,7	-	87,4	-



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0045.S3A	71,3	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Oct 21 Initialer: LCB

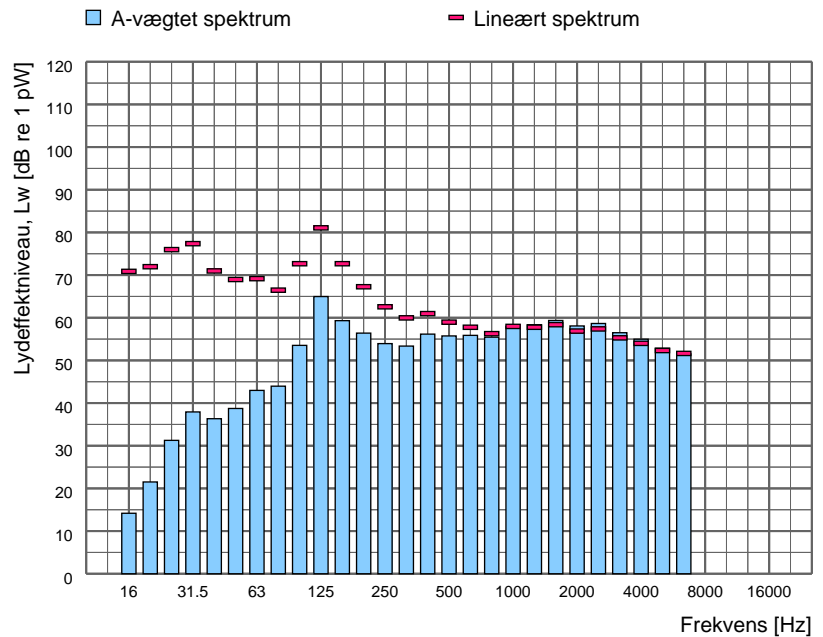
Støjkilde: 885S300M2-2

Beskrivelse:



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,20
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	9,05
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	9,6
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	14,2	22,2	70,9	74,5
20	21,5		72,0	
25	31,3		76,0	
31,5	37,9	40,7	77,4	80,3
40	36,3		71,0	
50	38,7		69,0	
63	43,0	47,2	69,2	73,1
80	44,0		66,5	
100	53,5		72,7	
125	65,0	66,3	81,1	82,2
160	59,3		72,7	
200	56,4		67,3	
250	53,9	59,5	62,6	69,1
315	53,4		60,0	
400	56,2		61,0	
500	55,7	60,7	59,0	64,2
630	55,9		57,8	
800	55,4		56,3	
1000	58,0	62,2	58,0	62,2
1250	58,4		57,8	
1600	59,4		58,4	
2000	58,1	63,5	56,9	62,4
2500	58,7		57,4	
3150	56,5		55,3	
4000	55,0	59,8	54,0	58,8
5000	52,9		52,3	
6300	51,5		51,6	
8000	-	51,5	-	51,6
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-		-	
20000	-		-	
Total	70,6		85,2	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0033.S3A	61,0	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Oct 21 Initialer: LCB

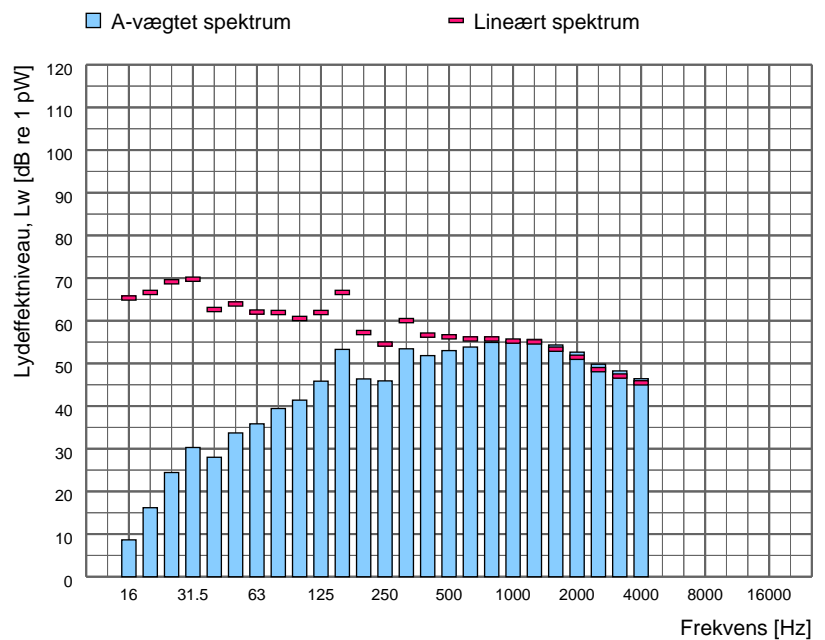
Støjkilde: 885S300M2

Beskrivelse:



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,40
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m ²]:	2,01
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	3,0
Referencebox, areal [m ²]:	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	8,6	16,9	65,3	69,0
20	16,2		66,6	
25	24,4		69,1	
31,5	30,3	33,0	69,7	72,9
40	28,0		62,6	
50	33,7		63,9	
63	35,8	41,7	62,0	67,5
80	39,4		61,9	
100	41,4		60,5	
125	45,8	54,2	61,9	68,6
160	53,3		66,6	
200	46,4		57,2	
250	45,9	54,8	54,5	62,6
315	53,4		60,0	
400	51,8		56,6	
500	53,0	57,7	56,2	61,0
630	53,8		55,7	
800	54,9		55,7	
1000	55,2	60,0	55,2	60,1
1250	55,6		55,0	
1600	54,3		53,3	
2000	52,6	57,4	51,4	56,3
2500	49,8		48,5	
3150	48,2		47,0	
4000	46,4	50,4	45,4	49,3
5000	-		-	
6300	-		-	
8000	-	-	-	-
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	64,5		76,5	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0032.S3A	61,5	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Oct 21 Initialer: LCB

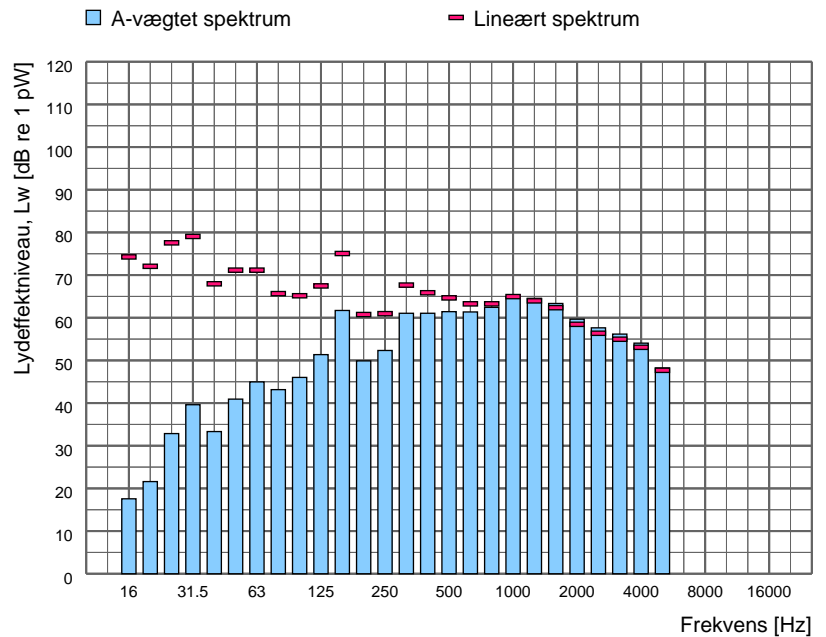
Støjkilde: 885S301M3

Beskrivelse:



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	17,6	23,0	74,3	76,3
20	21,6		72,1	
25	32,9		77,6	
31,5	39,6	41,2	79,1	81,6
40	33,3		68,0	
50	40,9		71,2	
63	45,0	48,1	71,2	74,7
80	43,2		65,7	
100	46,0		65,2	
125	51,4	62,2	67,5	76,1
160	61,7		75,1	
200	49,9		60,8	
250	52,3	61,9	61,0	69,2
315	61,0		67,7	
400	61,1		65,9	
500	61,4	66,1	64,7	69,5
630	61,4		63,3	
800	62,4		63,3	
1000	65,0	68,9	65,0	68,9
1250	64,6		64,0	
1600	63,3		62,4	
2000	59,7	65,6	58,5	64,6
2500	57,6		56,4	
3150	56,2		55,0	
4000	54,0	58,7	53,1	57,6
5000	48,2		47,7	
6300	-		-	
8000	-	-	-	-
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	72,9		84,6	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0036.S3A	66,3	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Oct 21 Initialer: LCB

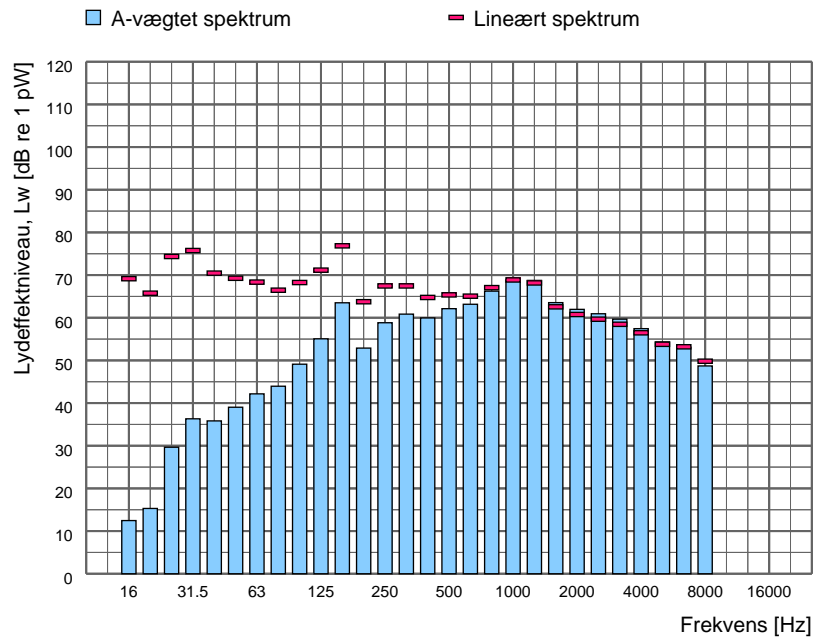
Støjkilde: 885S302M3

Beskrivelse:



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	12,5	17,1	69,2	70,8
20	15,3		65,8	
25	29,7		74,4	
31,5	36,3	39,6	75,8	78,8
40	35,8		70,5	
50	39,0		69,3	
63	42,2	46,9	68,4	72,9
80	44,0		66,5	
100	49,1		68,3	
125	55,1	64,2	71,2	78,3
160	63,5		76,9	
200	52,9		63,8	
250	58,8	63,4	67,5	71,3
315	60,8		67,5	
400	60,0		64,8	
500	62,1	66,7	65,4	69,8
630	63,2		65,1	
800	66,2		67,1	
1000	68,9	72,9	68,9	72,9
1250	68,8		68,2	
1600	63,5		62,6	
2000	62,0	67,1	60,8	65,9
2500	60,9		59,7	
3150	59,7		58,5	
4000	57,4	62,4	56,5	61,4
5000	54,3		53,8	
6300	53,1		53,2	
8000	48,7	54,4	49,8	54,8
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	75,6		83,5	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0035.S3A	69,0	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Oct 21 Initialer: LCB

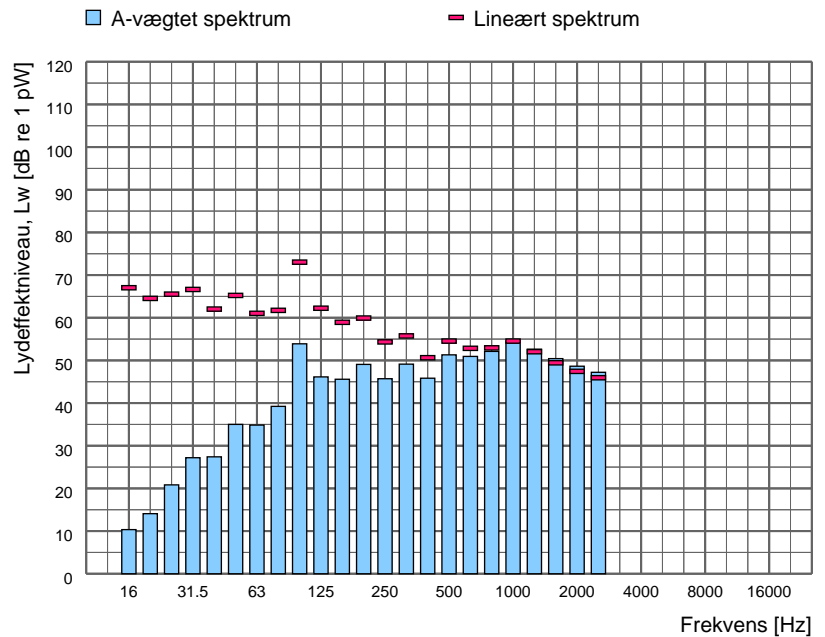
Støjkilde: 885S303M3

Beskrivelse:



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	10,3	15,6	67,0	69,0
20	14,1		64,5	
25	20,8		65,5	
31,5	27,2	30,8	66,6	69,9
40	27,4		62,0	
50	35,0		65,2	
63	34,8	41,6	61,0	67,9
80	39,2		61,7	
100	53,9		73,0	
125	46,1	55,1	62,2	73,5
160	45,6		58,9	
200	49,1		59,9	
250	45,7	53,0	54,3	62,1
315	49,1		55,7	
400	45,8		50,6	
500	51,3	54,7	54,5	57,7
630	50,9		52,8	
800	52,1		52,9	
1000	54,5	58,0	54,5	58,1
1250	52,6		52,0	
1600	50,4		49,4	
2000	48,6	53,7	47,4	52,6
2500	47,2		45,9	
3150	-		-	
4000	-	-	-	-
5000	-		-	
6300	-		-	
8000	-	-	-	-
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	62,3		76,9	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0034.S3A	59,3	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Oct 21 Initialer: LCB

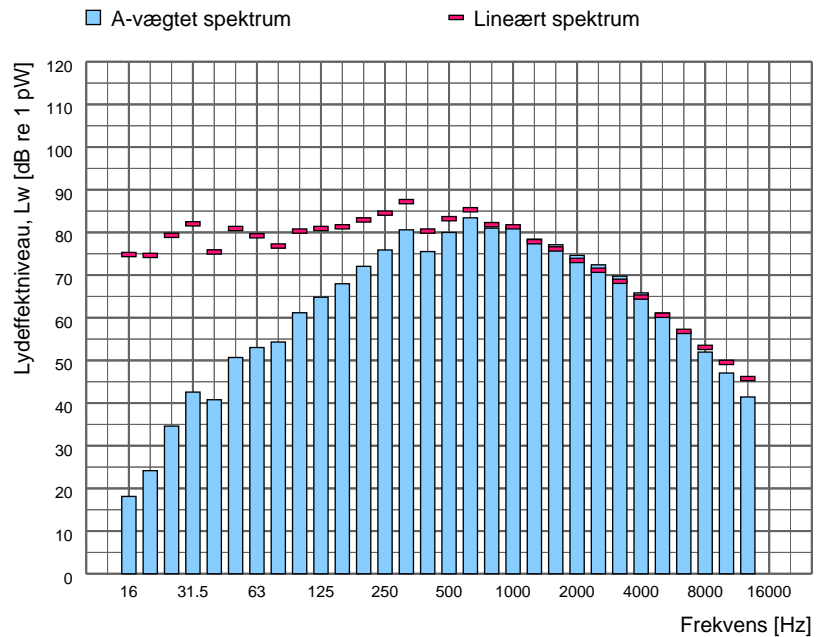
Støjkilde: 885S500M2-1

Beskrivelse:



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	-		-	
16	18,1	25,1	74,8	77,7
20	24,2		74,6	
25	34,6		79,3	
31,5	42,6	45,2	82,0	84,5
40	40,8		75,4	
50	50,7		80,9	
63	53,0	57,7	79,2	84,1
80	54,3		76,8	
100	61,2		80,3	
125	64,8	70,3	80,9	85,6
160	68,0		81,3	
200	72,0		82,9	
250	75,9	82,3	84,5	90,0
315	80,6		87,2	
400	75,5		80,3	
500	80,0	85,5	83,2	88,2
630	83,4		85,3	
800	81,0		81,8	
1000	81,3	85,2	81,3	85,4
1250	78,4		77,8	
1600	77,1		76,1	
2000	74,6	79,9	73,4	78,8
2500	72,4		71,1	
3150	69,7		68,5	
4000	65,8	71,6	64,9	70,5
5000	61,1		60,6	
6300	56,7		56,8	
8000	52,0	58,3	53,1	58,9
10000	47,0		49,5	
12500	41,4		45,7	
16000	-	41,4	-	45,7
20000	-		-	
Total	89,9		94,9	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0020.S3A	75,4	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Oct 21 Initialer: LCB

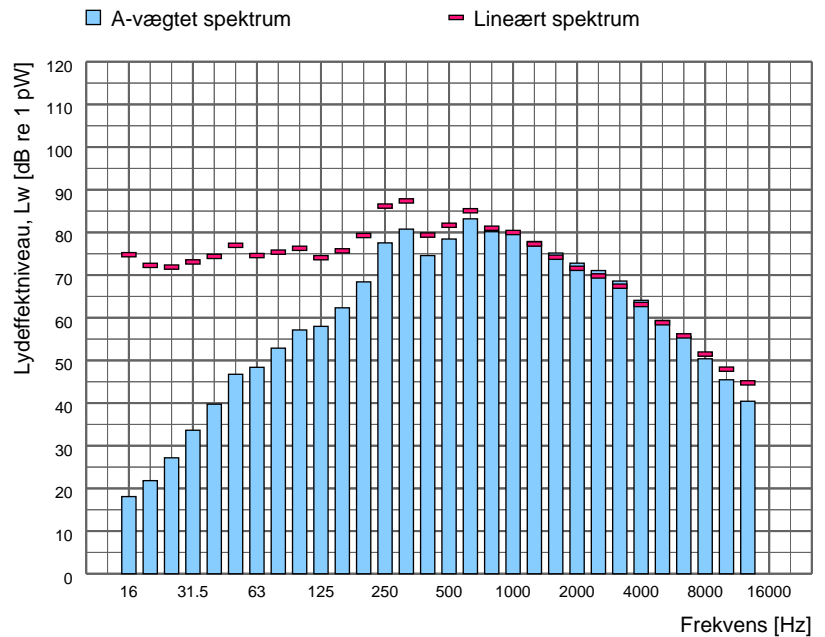
Støjkilde: 885S500M2-2

Beskrivelse:



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,20
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	18,10
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	12,6
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	18,1	23,4	74,8	76,7
20	21,8		72,3	
25	27,2		71,9	
31,5	33,6	40,9	73,1	78,0
40	39,7		74,4	
50	46,7		77,0	
63	48,4	54,9	74,6	80,5
80	52,9		75,4	
100	57,1		76,3	
125	58,0	64,6	74,1	80,2
160	62,3		75,7	
200	68,4		79,3	
250	77,5	82,6	86,2	90,2
315	80,8		87,4	
400	74,6		79,4	
500	78,4	84,9	81,7	87,4
630	83,2		85,1	
800	80,2		81,0	
1000	80,0	84,2	80,0	84,4
1250	77,9		77,3	
1600	75,2		74,2	
2000	72,8	78,1	71,6	77,0
2500	71,1		69,8	
3150	68,6		67,4	
4000	64,1	70,3	63,1	69,2
5000	59,4		58,8	
6300	55,6		55,7	
8000	50,4	57,1	51,5	57,6
10000	45,5		47,9	
12500	40,4		44,7	
16000	-	40,4	-	44,7
20000	-		-	
Total	89,2		93,6	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0021.S3A	76,6	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Oct 21 Initialer: LCB

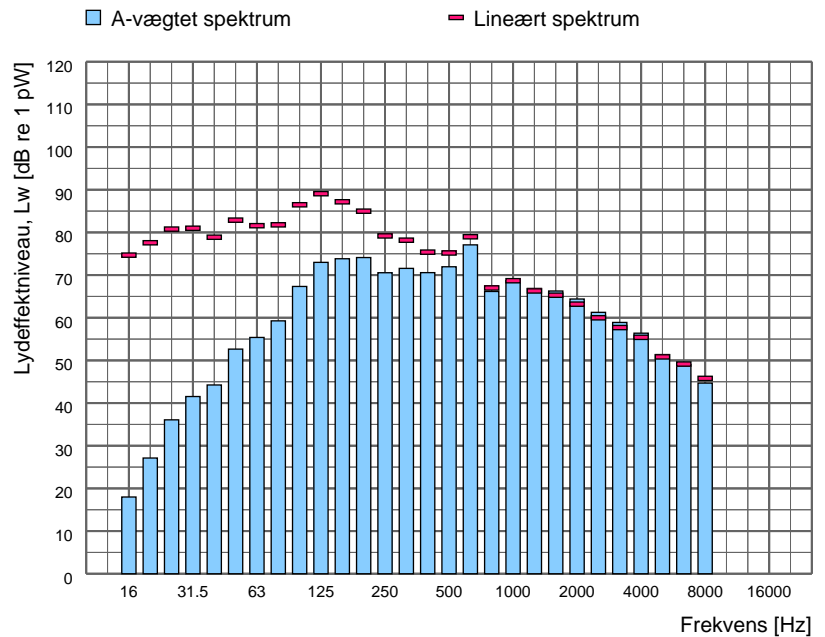
Støjkilde: 885S500M3-1

Beskrivelse:



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,20
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m ²]:	18,10
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	12,6
Referencebox, areal [m ²]:	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	18,0	27,6	74,7	79,4
20	27,1		77,6	
25	36,1		80,8	
31,5	41,5	46,5	81,0	85,1
40	44,2		78,9	
50	52,6		82,9	
63	55,4	61,4	81,6	86,9
80	59,3		81,8	
100	67,3		86,5	
125	73,0	76,9	89,1	92,5
160	73,8		87,2	
200	74,1		85,0	
250	70,5	77,1	79,2	86,7
315	71,6		78,2	
400	70,6		75,4	
500	71,9	78,9	75,2	81,7
630	77,1		79,0	
800	66,2		67,0	
1000	68,7	72,1	68,7	72,2
1250	66,9		66,3	
1600	66,3		65,3	
2000	64,4	69,2	63,2	68,1
2500	61,3		60,0	
3150	58,9		57,7	
4000	56,4	61,3	55,4	60,2
5000	51,4		50,8	
6300	49,0		49,1	
8000	44,7	50,4	45,8	50,8
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-		-	
20000	-		-	
Total	83,2		95,2	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0018.S3A	70,6	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj: 0019.S3A	69,0	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Oct 21 Initialer: LCB

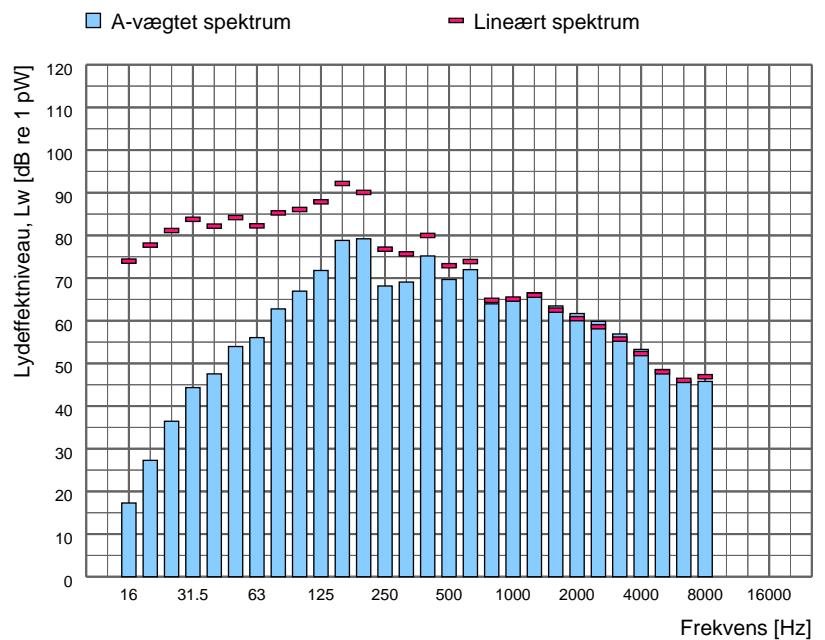
Støjkilde: 885S500M3-2

Beskrivelse:
Rengøringsudsugning



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,20
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	18,10
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	12,6
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	17,3	27,7	74,0	79,3
20	27,3		77,7	
25	36,4		81,1	
31,5	44,3	49,5	83,8	87,3
40	47,5		82,2	
50	54,0		84,2	
63	56,1	64,1	82,2	88,8
80	62,8		85,3	
100	66,9		86,1	
125	71,8	79,8	87,9	94,3
160	78,8		92,2	
200	79,2		90,1	
250	68,1	79,9	76,8	90,4
315	69,1		75,7	
400	75,2		80,0	
500	69,7	77,6	72,9	81,6
630	72,0		73,9	
800	64,0		64,8	
1000	65,1	70,1	65,1	70,1
1250	66,6		66,0	
1600	63,5		62,5	
2000	61,7	66,7	60,5	65,6
2500	59,9		58,6	
3150	56,9		55,7	
4000	53,3	58,9	52,3	57,8
5000	48,6		48,0	
6300	45,9		46,0	
8000	45,8	48,9	46,9	49,5
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	84,3		97,3	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0016.S3A	72,6	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0017.S3A	67,4	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: lcb

Støjkilde: 910S200

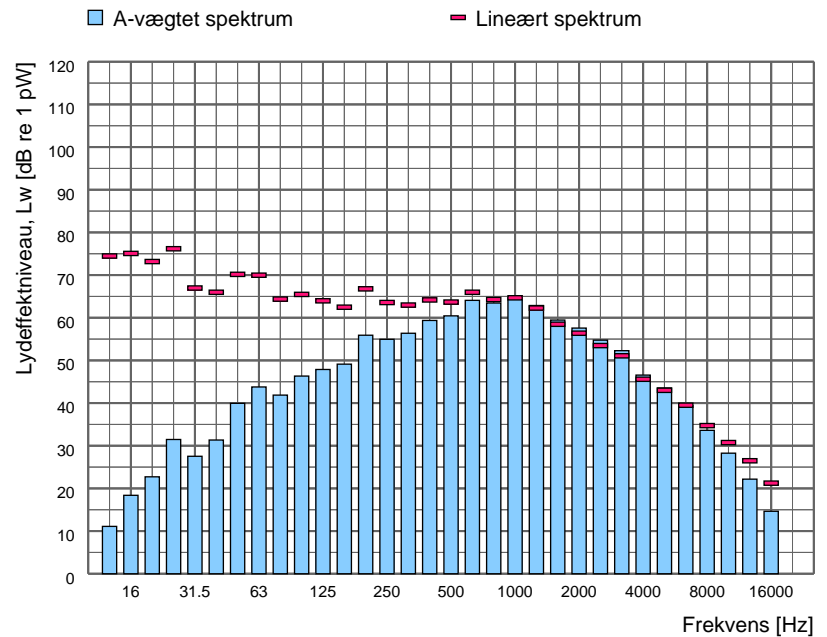
Beskrivelse:
Lille exhausto DTH 250. Ej målt. Måle nr. 19-lcb



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Kuglemetoden
Referencebox, placering: Frit felt
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 0,00
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]: 0,50
Måleflade, areal [m²]: 3,14
Sref / S:
Arealkorrektion [dB]: 5,0
Nærfeltskorrektion [dB]:

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	11,1		74,5	
16	18,4	24,3	75,1	79,1
20	22,7		73,2	
25	31,5		76,2	
31,5	27,5	35,2	67,0	77,0
40	31,3		66,0	
50	39,9		70,2	
63	43,8	46,9	70,0	73,6
80	41,9		64,4	
100	46,3		65,5	
125	47,9	52,7	64,0	68,9
160	49,1		62,5	
200	55,9		66,8	
250	54,9	60,5	63,6	69,5
315	56,4		63,0	
400	59,4		64,2	
500	60,4	66,6	63,7	69,5
630	64,1		66,0	
800	63,5		64,3	
1000	64,7	68,5	64,7	68,6
1250	62,9		62,3	
1600	59,5		58,5	
2000	57,6	62,4	56,4	61,3
2500	54,8		53,5	
3150	52,3		51,1	
4000	46,6	53,7	45,6	52,7
5000	43,5		43,0	
6300	39,4		39,5	
8000	33,6	40,7	34,7	41,2
10000	28,3		30,7	
12500	22,2		26,5	
16000	14,6	23,0	21,2	27,9
20000	7,2		16,5	
Total	71,8		82,8	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP51	66,8	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

Støjkilde: 910S300

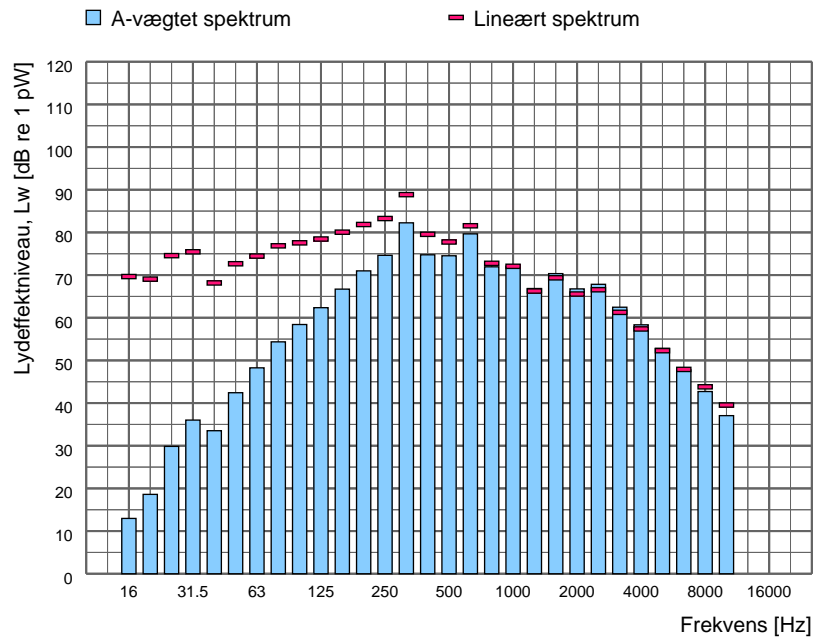
Beskrivelse:

Udsugning fra værksted. Ikke i drift på måletidspunkt. Måledata fra K06, ens anlæg.



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	13,0	19,7	69,7	72,4
20	18,6		69,1	
25	29,9		74,6	
31,5	36,0	38,6	75,5	78,5
40	33,5		68,2	
50	42,4		72,7	
63	48,3	55,5	74,5	79,8
80	54,4		76,9	
100	58,4		77,6	
125	62,4	68,5	78,5	83,6
160	66,7		80,1	
200	71,0		81,9	
250	74,6	83,2	83,3	90,5
315	82,2		88,9	
400	74,8		79,6	
500	74,5	81,8	77,8	84,7
630	79,7		81,6	
800	71,9		72,8	
1000	72,1	75,6	72,1	75,9
1250	66,9		66,3	
1600	70,3		69,4	
2000	66,8	73,4	65,6	72,2
2500	67,8		66,6	
3150	62,5		61,3	
4000	58,3	64,2	57,4	63,1
5000	52,8		52,3	
6300	47,8		47,9	
8000	42,7	49,2	43,8	49,8
10000	37,1		39,5	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	86,3		92,8	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0006.S3A	79,8	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

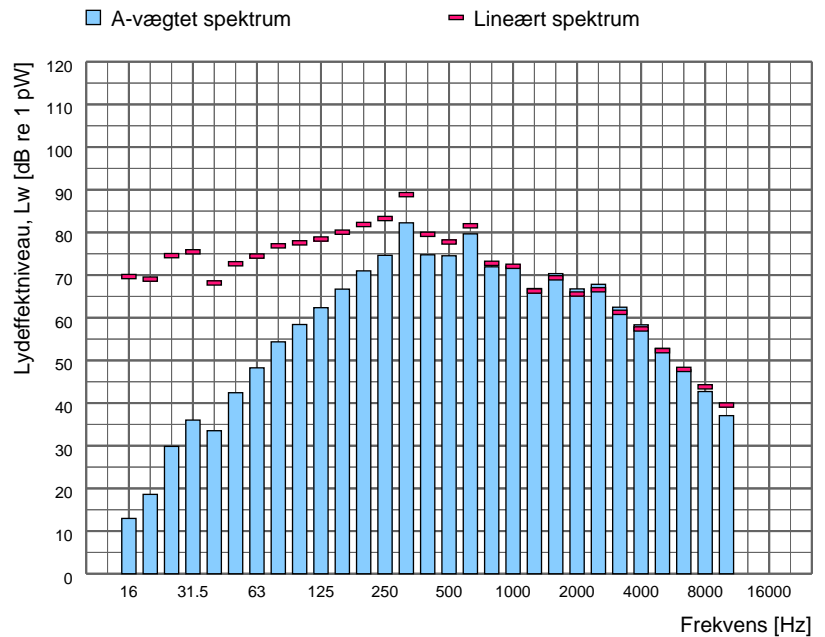
Støjkilde: 910S301

Beskrivelse:
Sugearm arbejdsbord. Måle nr. 08-lcb



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	13,0	19,7	69,7	72,4
20	18,6		69,1	
25	29,9		74,6	
31,5	36,0	38,6	75,5	78,5
40	33,5		68,2	
50	42,4		72,7	
63	48,3	55,5	74,5	79,8
80	54,4		76,9	
100	58,4		77,6	
125	62,4	68,5	78,5	83,6
160	66,7		80,1	
200	71,0		81,9	
250	74,6	83,2	83,3	90,5
315	82,2		88,9	
400	74,8		79,6	
500	74,5	81,8	77,8	84,7
630	79,7		81,6	
800	71,9		72,8	
1000	72,1	75,6	72,1	75,9
1250	66,9		66,3	
1600	70,3		69,4	
2000	66,8	73,4	65,6	72,2
2500	67,8		66,6	
3150	62,5		61,3	
4000	58,3	64,2	57,4	63,1
5000	52,8		52,3	
6300	47,8		47,9	
8000	42,7	49,2	43,8	49,8
10000	37,1		39,5	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	86,3		92,8	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0006.S3A	79,8	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

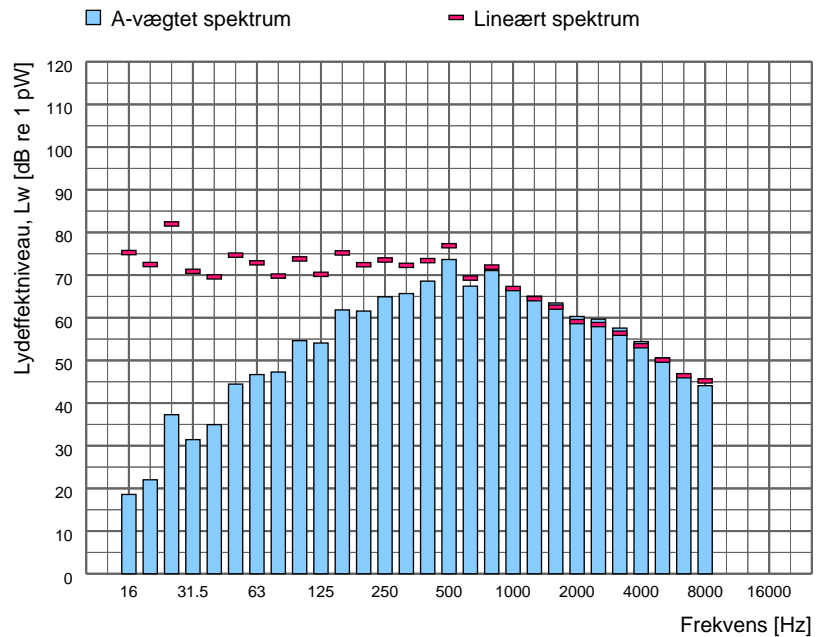
Støjkilde: 920S300

Beskrivelse:
Ventilering af kompressorrum.
1,65 m o. tagkant
Målenr. 09-lcb



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,20
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	18,10
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	12,6
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	18,6	23,6	75,3	77,1
20	22,0		72,5	
25	37,3		82,0	
31,5	31,4	39,9	70,9	82,5
40	34,9		69,6	
50	44,4		74,7	
63	46,7	51,1	72,9	77,7
80	47,3		69,8	
100	54,6		73,8	
125	54,1	63,2	70,2	78,3
160	61,8		75,2	
200	61,6		72,4	
250	64,9	69,1	73,5	77,6
315	65,7		72,3	
400	68,6		73,4	
500	73,6	75,5	76,9	79,0
630	67,4		69,3	
800	71,1		71,9	
1000	66,9	73,2	66,8	73,6
1250	65,1		64,5	
1600	63,5		62,5	
2000	60,3	66,3	59,1	65,2
2500	59,7		58,4	
3150	57,6		56,4	
4000	54,4	59,8	53,4	58,8
5000	50,6		50,1	
6300	46,3		46,4	
8000	44,1	48,3	45,2	48,9
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	78,6		87,2	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0007.S3A	66,7	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0008.S3A	59,2	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

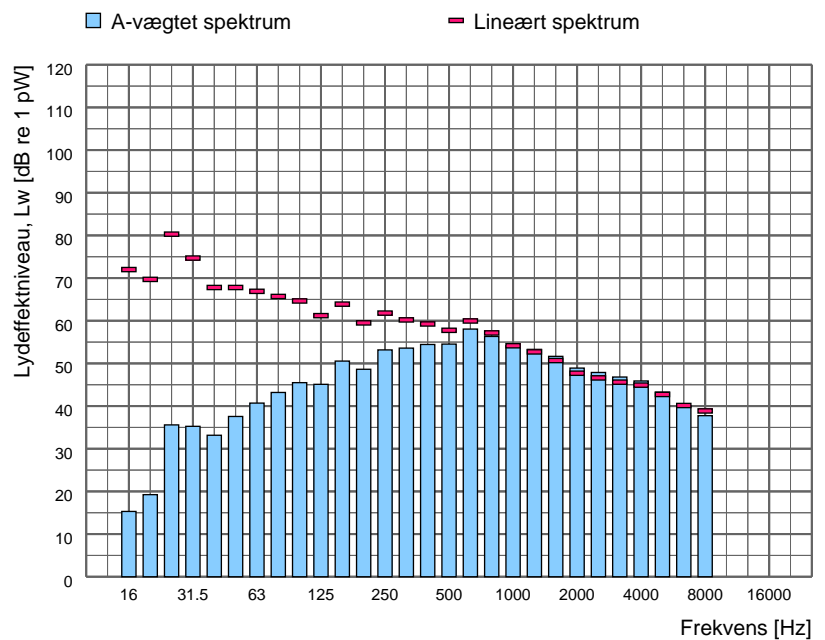
Støjkilde: 920X100

Beskrivelse:
Lw for lille Exhausto DTH 250. Ej målt. Billede ikke korrekt. Måle nr. 18-lcb



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,70
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	6,16
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	7,9
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	15,3	20,7	72,0	74,0
20	19,2		69,7	
25	35,6		80,3	
31,5	35,3	39,6	74,7	81,5
40	33,2		67,8	
50	37,6		67,8	
63	40,7	45,8	66,9	71,6
80	43,2		65,7	
100	45,5		64,6	
125	45,1	52,6	61,2	68,2
160	50,5		63,9	
200	48,6		59,5	
250	53,2	57,1	61,8	65,4
315	53,6		60,2	
400	54,4		59,2	
500	54,5	60,8	57,8	63,8
630	58,0		59,9	
800	56,3		57,1	
1000	54,1	59,5	54,1	59,8
1250	53,3		52,7	
1600	51,7		50,7	
2000	48,9	54,6	47,7	53,4
2500	47,9		46,6	
3150	46,8		45,6	
4000	45,9	50,3	44,9	49,3
5000	43,3		42,7	
6300	40,0		40,1	
8000	37,8	42,0	38,9	42,6
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	65,1		82,9	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0009.S3A	59,4	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0010.S3A	56,4	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

Støjkilde: 920Y100

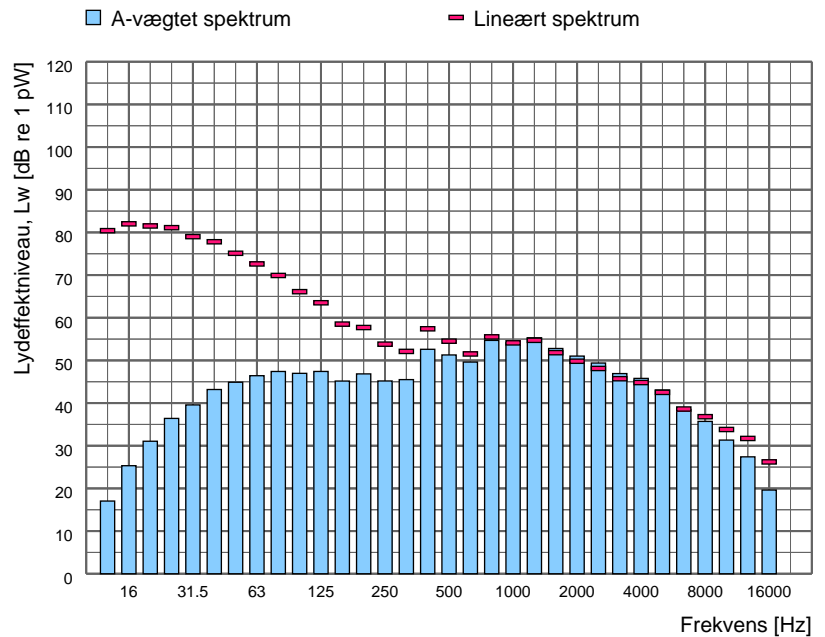
Beskrivelse:
Ø500



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 0,20
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 0,20
Sref / S: 1,00
Arealkorrektion [dB]: -7,0
Nærfeltskorrektion [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	17,0		80,4	
16	25,3	32,2	82,0	86,1
20	31,1		81,5	
25	36,4		81,1	
31,5	39,6	45,3	79,0	84,3
40	43,2		77,8	
50	44,9		75,1	
63	46,4	51,1	72,6	77,8
80	47,4		69,9	
100	47,0		66,1	
125	47,4	51,4	63,5	68,5
160	45,2		58,5	
200	46,8		57,7	
250	45,2	50,7	53,8	60,0
315	45,5		52,1	
400	52,6		57,4	
500	51,3	56,1	54,5	59,9
630	49,6		51,5	
800	54,7		55,5	
1000	54,1	59,5	54,1	59,6
1250	55,3		54,7	
1600	52,8		51,8	
2000	51,0	56,1	49,8	54,9
2500	49,4		48,1	
3150	46,9		45,7	
4000	45,8	50,3	44,8	49,3
5000	43,1		42,5	
6300	38,5		38,6	
8000	35,7	40,8	36,8	41,6
10000	31,3		33,8	
12500	27,4		31,7	
16000	19,6	28,1	26,2	33,0
20000	9,6		18,9	
Total	63,5		88,8	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP14	73,5	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Oct 21 Initialer: LCB

Støjkilde: 925X011-A

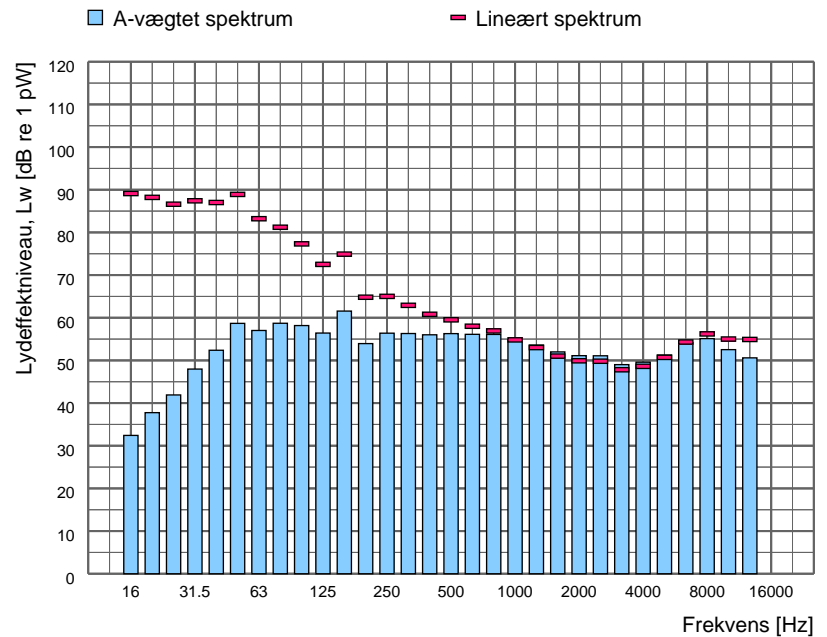
Beskrivelse:
Afkast. Fuld drift. 50 Hz



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 19,10
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 19,10
Sref / S: 1,00
Arealkorrektion [dB]: 12,8
Nærfeltskorrektion [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-	-	-	-
16	32,4	38,9	89,1	91,7
20	37,8		88,2	
25	41,9		86,6	
31,5	48,0	54,0	87,4	91,8
40	52,4		87,0	
50	58,7		88,9	
63	57,0	63,0	83,2	90,5
80	58,7		81,2	
100	58,2		77,3	
125	56,4	64,0	72,5	80,1
160	61,6		74,9	
200	53,9		64,8	
250	56,4	60,5	65,0	69,1
315	56,3		62,9	
400	56,0		60,8	
500	56,3	60,9	59,5	64,4
630	56,1		58,0	
800	56,1		56,9	
1000	54,8	59,7	54,8	60,0
1250	53,6		53,0	
1600	52,0		51,0	
2000	51,1	56,2	49,9	55,0
2500	51,1		49,8	
3150	49,0		47,8	
4000	49,6	54,8	48,6	54,0
5000	51,3		50,7	
6300	54,2		54,3	
8000	55,1	58,8	56,2	60,0
10000	52,5		55,0	
12500	50,6		54,9	
16000	-	50,6	-	54,9
20000	-		-	
Total	69,8		96,3	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0015.S3A	60,0	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Oct 21 Initialer: LCB

Støjkilde: 925X011-I

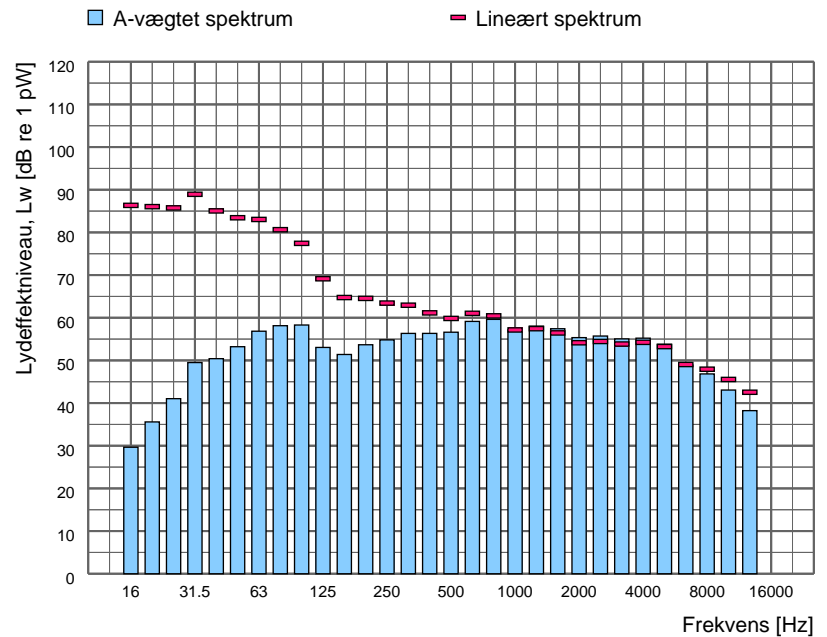
Beskrivelse:
Indtag. Fuld drift. 50 Hz



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m³]:
Referencebox, areal [m²]: 13,30
Karakteristisk dimension, d₀ [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 13,30
Sref / S: 1,00
Arealkorrektion [dB]: 11,2
Nærfeltskorrektion [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	L _{w,A} [dB]		L _{w,LIN} [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-	-	-	-
16	29,6	36,6	86,3	89,2
20	35,6		86,0	
25	41,0		85,7	
31,5	49,5	53,3	88,9	91,7
40	50,4		85,0	
50	53,2		83,4	
63	56,8	61,3	83,0	87,3
80	58,1		80,6	
100	58,3		77,4	
125	53,0	60,1	69,1	78,2
160	51,4		64,7	
200	53,7		64,5	
250	54,8	59,8	63,4	68,5
315	56,3		62,9	
400	56,3		61,1	
500	56,6	62,3	59,8	65,5
630	59,1		61,0	
800	59,6		60,4	
1000	57,1	63,2	57,1	63,4
1250	58,0		57,4	
1600	57,4		56,4	
2000	55,3	61,0	54,1	59,9
2500	55,7		54,4	
3150	55,0		53,8	
4000	55,2	59,5	54,2	58,6
5000	53,8		53,2	
6300	48,9		49,0	
8000	46,8	51,7	47,9	52,5
10000	43,1		45,5	
12500	38,2		42,5	
16000	-	38,2	-	42,5
20000	-		-	
Total	69,8		94,7	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0006.S3A	61,6	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Oct 21 Initialer: LCB

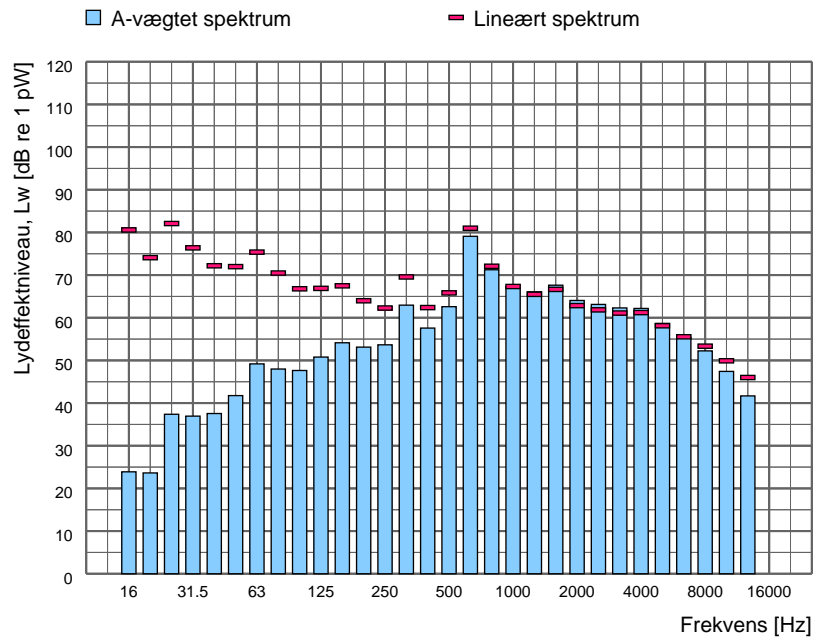
Støjkilde: 925X011p

Beskrivelse:
Spædevandspumpe



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	23,9	26,8	80,6	81,5
20	23,6		74,1	
25	37,4		82,1	
31,5	36,9	42,1	76,4	83,5
40	37,6		72,2	
50	41,8		72,0	
63	49,2	52,1	75,4	77,9
80	48,0		70,5	
100	47,6		66,8	
125	50,8	56,4	66,9	71,8
160	54,1		67,5	
200	53,1		64,0	
250	53,7	63,8	62,3	71,2
315	63,0		69,6	
400	57,6		62,4	
500	62,6	79,2	65,8	81,2
630	79,1		81,0	
800	71,2		72,1	
1000	67,3	73,6	67,3	74,0
1250	66,1		65,5	
1600	67,6		66,6	
2000	64,0	70,2	62,8	69,1
2500	63,1		61,8	
3150	62,3		61,1	
4000	62,2	66,1	61,2	65,1
5000	58,7		58,1	
6300	55,4		55,5	
8000	52,2	57,6	53,3	58,3
10000	47,4		49,9	
12500	41,7		46,0	
16000	-	41,7	-	46,0
20000	-		-	
Total	80,9		87,9	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0003.S3A	73,5	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0004.S3A	65,0	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Oct 21 Initialer: LCB

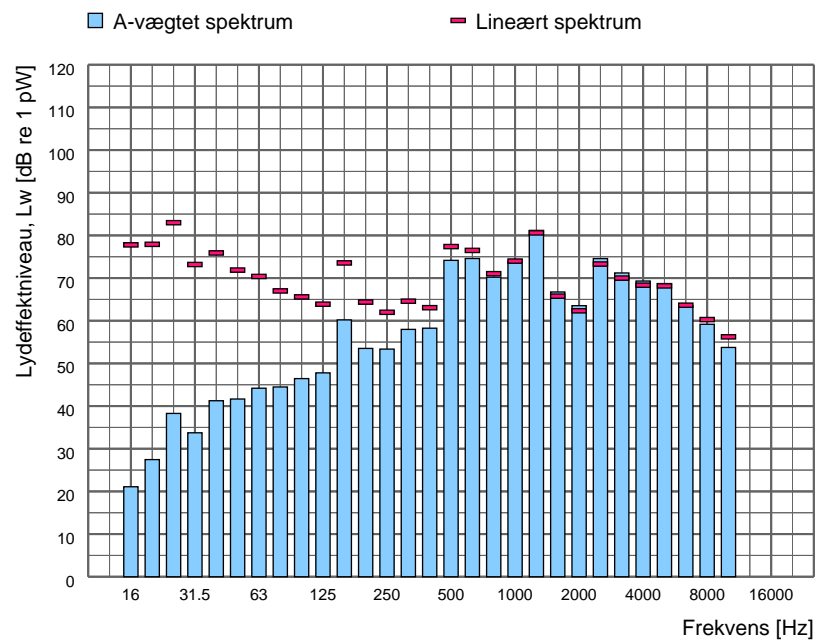
Støjkilde: 925X012p

Beskrivelse:
Spædevandspumpe



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m ²]:	6,28
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	8,0
Referencebox, areal [m ²]:	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	28,4	77,8	80,9
20	27,5		77,9	
25	38,3		83,0	
31,5	33,7	43,5	73,2	84,1
40	41,3		75,9	
50	41,7		71,9	
63	44,2	48,4	70,4	75,0
80	44,5		67,0	
100	46,4		65,6	
125	47,8	60,6	63,9	74,6
160	60,2		73,5	
200	53,5		64,4	
250	53,4	60,3	62,0	68,6
315	58,0		64,6	
400	58,3		63,1	
500	74,2	77,4	77,4	80,1
630	74,6		76,5	
800	70,2		71,0	
1000	74,0	82,2	74,0	81,8
1250	81,2		80,6	
1600	66,7		65,8	
2000	63,5	75,5	62,3	74,3
2500	74,6		73,3	
3150	71,2		70,0	
4000	69,3	74,6	68,3	73,7
5000	68,7		68,2	
6300	63,5		63,6	
8000	59,2	65,2	60,3	65,8
10000	53,7		56,2	
12500	-		-	
16000	-		-	
20000	-		-	
Total	84,7		88,8	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0037.S3A	76,8	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0004.S3A	65,0	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Oct 21 Initialer: LCB

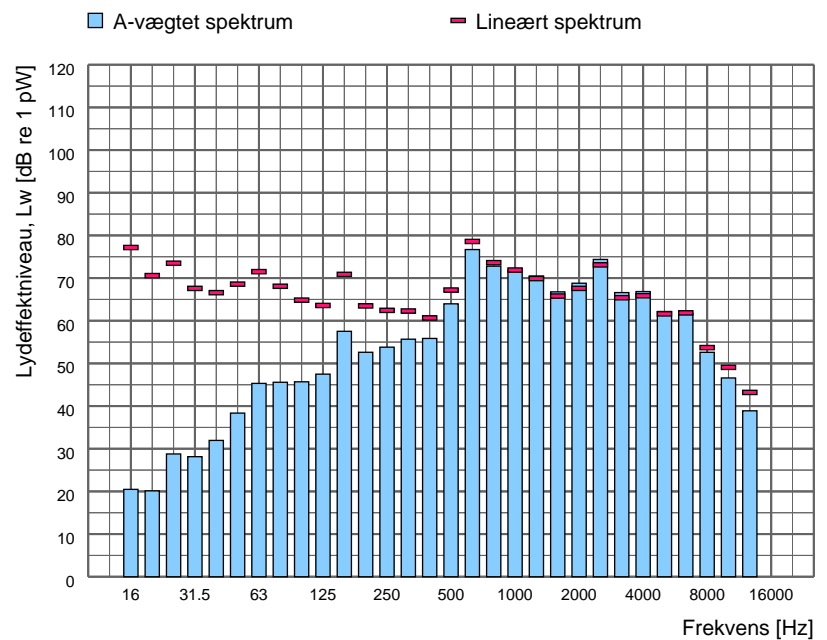
Støjkilde: 925X021p

Beskrivelse:
Spædevandspumpe



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	20,5	23,3	77,2	78,0
20	20,1		70,6	
25	28,8		73,5	
31,5	28,1	34,7	67,6	75,1
40	32,0		66,6	
50	38,4		68,6	
63	45,3	48,9	71,5	74,4
80	45,6		68,1	
100	45,7		64,8	
125	47,5	58,2	63,6	72,4
160	57,5		70,9	
200	52,6		63,5	
250	53,8	59,0	62,4	67,5
315	55,7		62,3	
400	55,9		60,7	
500	64,0	76,9	67,2	79,0
630	76,7		78,6	
800	72,8		73,6	
1000	71,9	76,6	71,9	76,8
1250	70,5		69,9	
1600	66,8		65,8	
2000	68,8	76,0	67,6	74,8
2500	74,4		73,1	
3150	66,6		65,4	
4000	66,8	70,4	65,9	69,4
5000	62,2		61,6	
6300	61,7		61,8	
8000	52,6	62,3	53,7	62,7
10000	46,6		49,1	
12500	38,9		43,2	
16000	-	38,9	-	43,2
20000	-		-	
Total	81,7		85,0	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0001.S3A	73,9	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0002.S3A	62,8	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Oct 21 Initialer: LCB

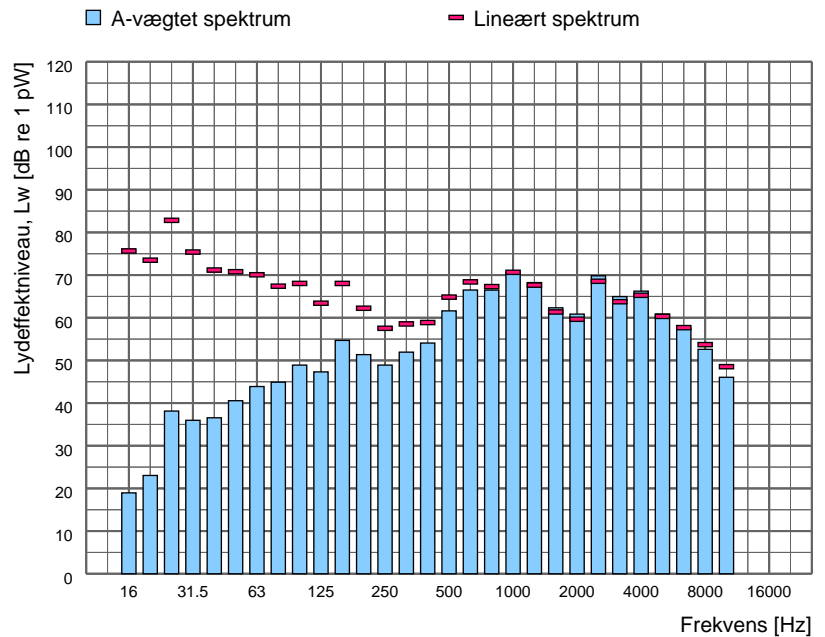
Støjkilde: 925X022p

Beskrivelse:
Spædevandspumpe



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,60
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	2,26
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	3,5
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	19,0	24,5	75,6	77,7
20	23,0		73,5	
25	38,1		82,8	
31,5	36,0	41,8	75,4	83,8
40	36,6		71,2	
50	40,6		70,8	
63	43,9	48,2	70,1	74,4
80	44,9		67,4	
100	48,9		68,0	
125	47,3	56,3	63,4	71,7
160	54,7		68,0	
200	51,4		62,2	
250	48,9	55,7	57,5	64,7
315	51,9		58,5	
400	54,1		58,9	
500	61,6	67,9	64,8	70,3
630	66,5		68,4	
800	66,5		67,3	
1000	70,7	73,6	70,6	73,6
1250	68,2		67,6	
1600	62,3		61,3	
2000	60,9	71,0	59,7	69,8
2500	69,8		68,6	
3150	65,0		63,8	
4000	66,2	69,3	65,3	68,3
5000	60,9		60,3	
6300	57,6		57,7	
8000	52,6	59,0	53,7	59,5
10000	46,0		48,5	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	77,1		86,0	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0038.S3A	73,8	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0002.S3A	62,8	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

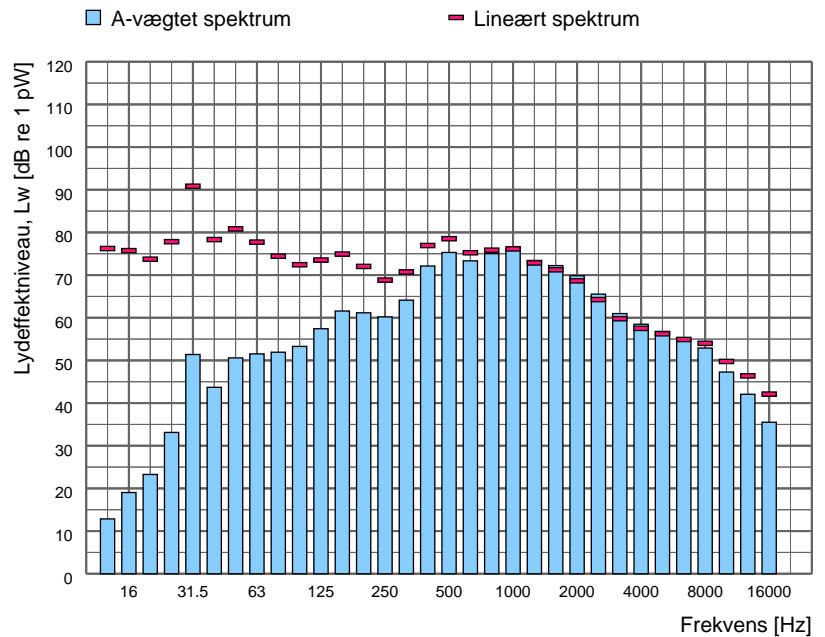
Støjkilde: 926M011

Beskrivelse:
Exhausto DTH 400



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	3,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	56,55
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	17,5
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	12,9		76,2	
16	19,0	24,9	75,7	80,1
20	23,3		73,7	
25	33,1		77,8	
31,5	51,4	52,1	90,8	91,3
40	43,7		78,3	
50	50,6		80,8	
63	51,5	56,2	77,7	83,2
80	51,9		74,4	
100	53,3		72,4	
125	57,4	63,4	73,5	78,5
160	61,6		74,9	
200	61,2		72,0	
250	60,2	66,9	68,8	75,5
315	64,1		70,7	
400	72,1		76,9	
500	75,3	78,6	78,5	81,9
630	73,3		75,2	
800	75,0		75,8	
1000	76,1	79,8	76,1	79,9
1250	73,4		72,8	
1600	72,2		71,2	
2000	69,9	74,8	68,7	73,7
2500	65,5		64,3	
3150	61,0		59,8	
4000	58,5	63,9	57,5	62,9
5000	56,8		56,2	
6300	54,8		54,9	
8000	52,9	57,4	54,0	58,2
10000	47,3		49,8	
12500	42,1		46,4	
16000	35,5	43,0	42,1	48,0
20000	26,3		35,7	
Total	83,2		93,1	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP3	65,6	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

Støjkilde: 941S300

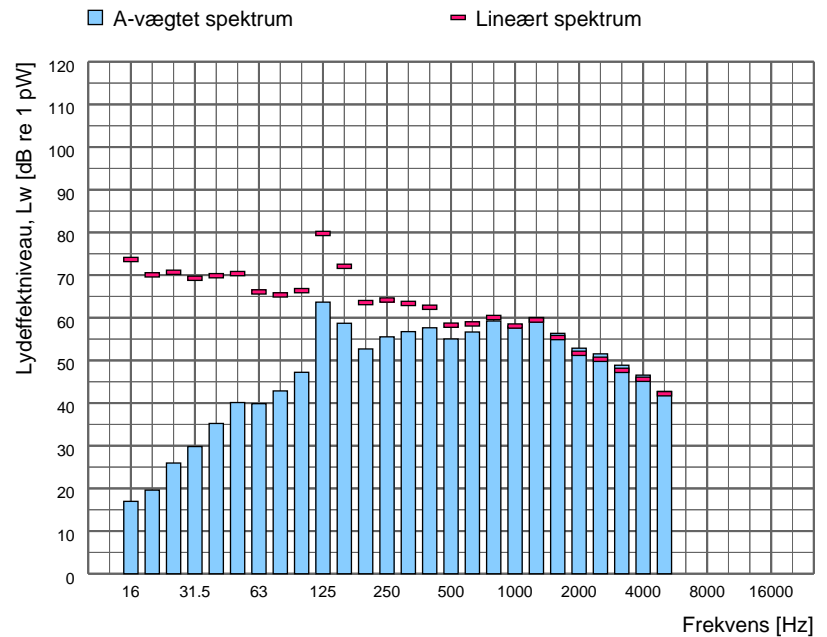
Beskrivelse:
Hürner plastventilator 16 RU 31 MN/U710.
Frekvensstyret? Målebladsnr. 29-lcb. Højde o tagkant 1,7 m



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Kuglemetoden
Referencebox, placering: Frit felt
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 0,00
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]: 0,80
Måleflade, areal [m²]: 8,04
Sref / S:
Arealkorrektion [dB]: 9,1
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	17,0	21,5	73,7	75,2
20	19,6		70,1	
25	26,0		70,7	
31,5	29,8	36,7	69,3	74,7
40	35,2		69,9	
50	40,1		70,4	
63	39,9	45,9	66,1	72,6
80	42,9		65,4	
100	47,2		66,4	
125	63,7	64,9	79,8	80,6
160	58,7		72,1	
200	52,7		63,6	
250	55,5	60,1	64,2	68,5
315	56,7		63,4	
400	57,7		62,5	
500	55,0	61,3	58,3	65,0
630	56,7		58,6	
800	59,2		60,1	
1000	58,1	64,0	58,1	64,0
1250	60,1		59,5	
1600	56,3		55,4	
2000	52,9	58,8	51,7	57,8
2500	51,5		50,3	
3150	48,9		47,7	
4000	46,5	51,5	45,6	50,5
5000	42,7		42,2	
6300	-		-	
8000	-	-	-	-
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	69,5		83,2	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0028.S3A	60,5	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

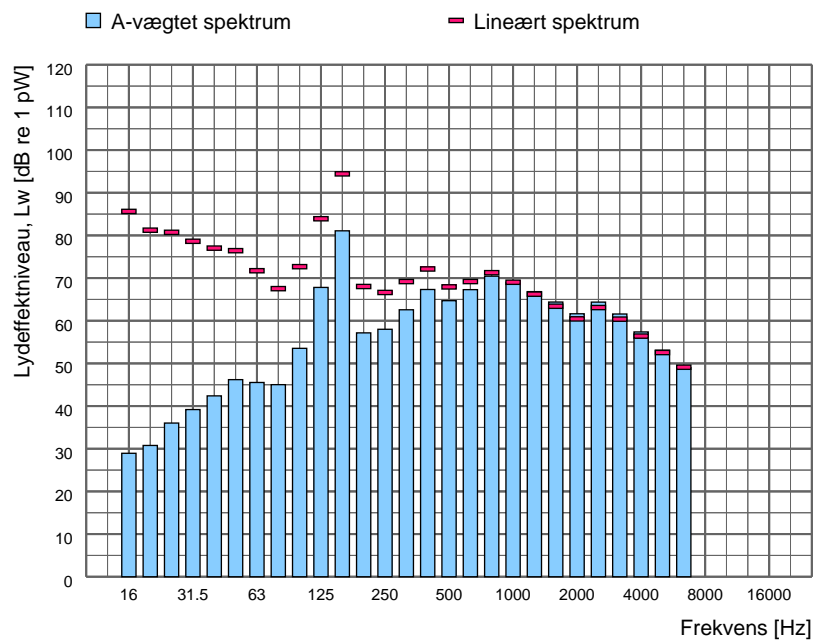
Støjkilde: 941S301

Beskrivelse:
Hürner plastventilator 16-RU 315. Højde o tagkant 1,9 m. Måleblad 27-lcb



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	3,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	56,55
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	17,5
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	28,9	33,0	85,6	87,0
20	30,8		81,2	
25	36,0		80,7	
31,5	39,2	44,7	78,6	83,8
40	42,4		77,0	
50	46,2		76,4	
63	45,5	50,4	71,7	78,1
80	45,0		67,5	
100	53,5		72,7	
125	67,8	81,3	83,9	94,8
160	81,1		94,4	
200	57,2		68,0	
250	58,0	64,7	66,6	72,8
315	62,6		69,2	
400	67,3		72,1	
500	64,7	71,4	67,9	74,9
630	67,3		69,2	
800	70,4		71,3	
1000	69,0	73,8	69,0	74,1
1250	66,8		66,2	
1600	64,4		63,4	
2000	61,6	68,4	60,4	67,3
2500	64,4		63,1	
3150	61,6		60,4	
4000	57,4	63,4	56,4	62,3
5000	53,1		52,5	
6300	49,0		49,1	
8000	-	49,0	-	49,1
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-		-	
20000	-		-	
Total	82,7		95,9	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0024.S3A	65,4	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0025.S3A	56,5	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

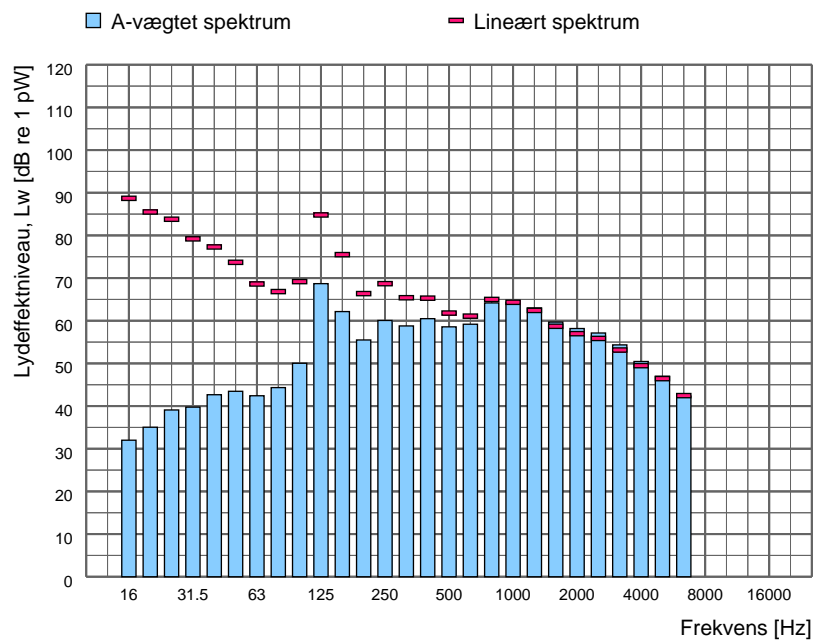
Støjkilde: 941S301M2

Beskrivelse:
Hürner plastventilator. 16-RU 315 MN/07710
Måleblads nr. 26-lcb. Højde o. tagkant 1,7 m



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	32,0	36,8	88,7	90,4
20	35,0		85,5	
25	39,1		83,8	
31,5	39,8	45,6	79,2	85,8
40	42,7		77,3	
50	43,5		73,7	
63	42,4	48,2	68,6	75,5
80	44,3		66,8	
100	50,0		69,2	
125	68,7	69,6	84,8	85,4
160	62,1		75,5	
200	55,5		66,4	
250	60,1	63,3	68,7	71,8
315	58,8		65,4	
400	60,5		65,3	
500	58,6	64,3	61,8	67,9
630	59,2		61,1	
800	64,2		65,0	
1000	64,3	68,6	64,3	68,8
1250	63,0		62,4	
1600	59,7		58,7	
2000	58,2	63,2	57,0	62,1
2500	57,1		55,9	
3150	54,3		53,1	
4000	50,4	56,4	49,5	55,3
5000	47,0		46,4	
6300	42,3		42,5	
8000	-	42,3	-	42,5
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-		-	
20000	-		-	
Total	73,8		92,7	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0023.S3A	63,1	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0022.S3A	53,1	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

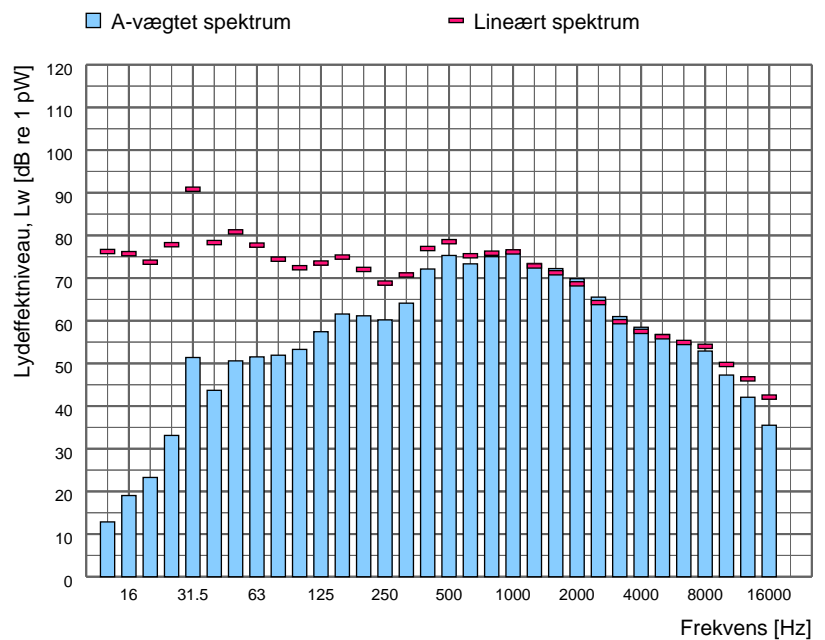
Støjkilde: 942S304

Beskrivelse:
Exhausto DTH 400 - genbrug fra 118S302



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	3,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m ²]:	56,55
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m ³]:		Arealkorrektion [dB]:	17,5
Referencebox, areal [m ²]:	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	12,9		76,2	
16	19,0	24,9	75,7	80,1
20	23,3		73,7	
25	33,1		77,8	
31,5	51,4	52,1	90,8	91,3
40	43,7		78,3	
50	50,6		80,8	
63	51,5	56,2	77,7	83,2
80	51,9		74,4	
100	53,3		72,4	
125	57,4	63,4	73,5	78,5
160	61,6		74,9	
200	61,2		72,0	
250	60,2	66,9	68,8	75,5
315	64,1		70,7	
400	72,1		76,9	
500	75,3	78,6	78,5	81,9
630	73,3		75,2	
800	75,0		75,8	
1000	76,1	79,8	76,1	79,9
1250	73,4		72,8	
1600	72,2		71,2	
2000	69,9	74,8	68,7	73,7
2500	65,5		64,3	
3150	61,0		59,8	
4000	58,5	63,9	57,5	62,9
5000	56,8		56,2	
6300	54,8		54,9	
8000	52,9	57,4	54,0	58,2
10000	47,3		49,8	
12500	42,1		46,4	
16000	35,5	43,0	42,1	48,0
20000	26,3		35,7	
Total	83,2		93,1	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP3	65,6	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

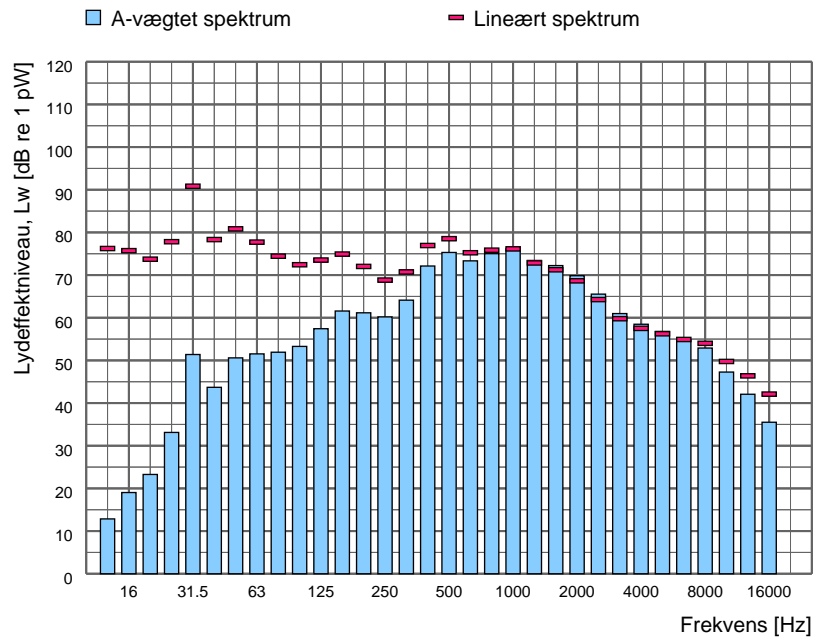
Støjkilde: 943S305

Beskrivelse:
Exhausto DTH 400 - genbrug fra 118S302



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	3,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	56,55
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	17,5
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	12,9		76,2	
16	19,0	24,9	75,7	80,1
20	23,3		73,7	
25	33,1		77,8	
31,5	51,4	52,1	90,8	91,3
40	43,7		78,3	
50	50,6		80,8	
63	51,5	56,2	77,7	83,2
80	51,9		74,4	
100	53,3		72,4	
125	57,4	63,4	73,5	78,5
160	61,6		74,9	
200	61,2		72,0	
250	60,2	66,9	68,8	75,5
315	64,1		70,7	
400	72,1		76,9	
500	75,3	78,6	78,5	81,9
630	73,3		75,2	
800	75,0		75,8	
1000	76,1	79,8	76,1	79,9
1250	73,4		72,8	
1600	72,2		71,2	
2000	69,9	74,8	68,7	73,7
2500	65,5		64,3	
3150	61,0		59,8	
4000	58,5	63,9	57,5	62,9
5000	56,8		56,2	
6300	54,8		54,9	
8000	52,9	57,4	54,0	58,2
10000	47,3		49,8	
12500	42,1		46,4	
16000	35,5	43,0	42,1	48,0
20000	26,3		35,7	
Total	83,2		93,1	



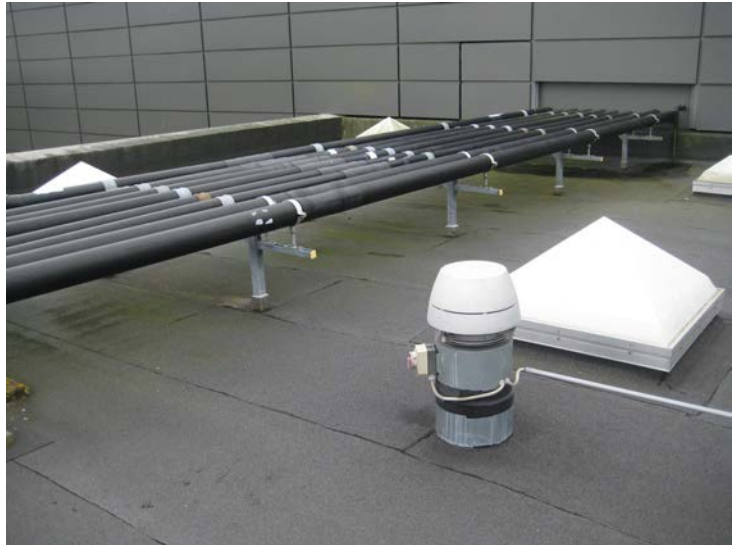
Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP3	65,6	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

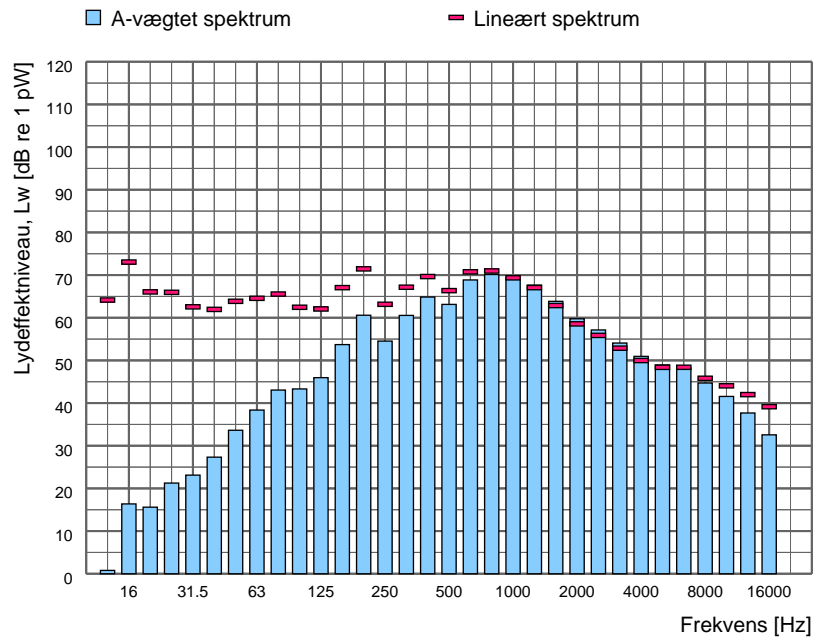
Støjkilde: 950S300

Beskrivelse:
Måling fra 125S300 benyttet



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	0,8		64,2	
16	16,4	19,1	73,1	74,3
20	15,6		66,1	
25	21,3		66,0	
31,5	23,1	29,4	62,6	68,6
40	27,3		62,0	
50	33,6		63,9	
63	38,4	44,7	64,6	69,5
80	43,1		65,6	
100	43,3		62,5	
125	46,0	54,7	62,1	69,3
160	53,7		67,1	
200	60,6		71,5	
250	54,5	64,1	63,2	73,3
315	60,5		67,2	
400	64,9		69,7	
500	63,1	71,1	66,4	74,1
630	68,9		70,8	
800	70,1		71,0	
1000	69,4	73,9	69,4	74,2
1250	67,7		67,1	
1600	63,8		62,9	
2000	59,8	65,9	58,6	64,8
2500	57,1		55,9	
3150	54,1		52,9	
4000	50,9	56,6	50,0	55,6
5000	48,9		48,4	
6300	48,3		48,4	
8000	44,7	50,5	45,8	51,2
10000	41,6		44,0	
12500	37,7		42,0	
16000	32,6	39,0	39,2	44,3
20000	25,2		34,5	
Total	76,5		81,1	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP10	70,0	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

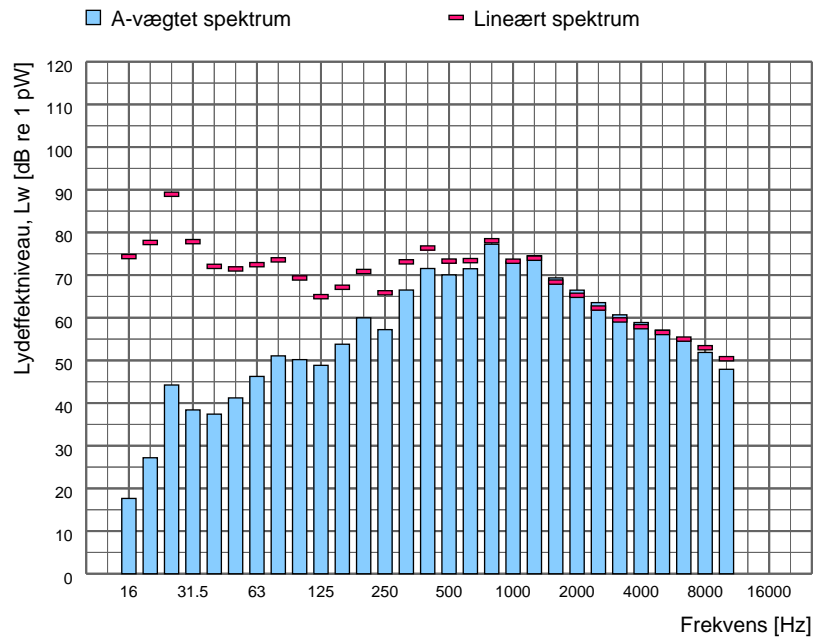
Støjkilde: 952S300

Beskrivelse:
Exhausto DTH 400.
Ej målbar på stedet. Høj Baggrundsstøj fra ovenlys. Data fra 11S300 bruges. Målenr 14-lcb



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	17,7	27,6	74,3	79,3
20	27,2		77,6	
25	44,2		88,9	
31,5	38,4	45,9	77,8	89,3
40	37,4		72,0	
50	41,2		71,4	
63	46,2	52,6	72,4	77,3
80	51,1		73,6	
100	50,2		69,3	
125	48,8	56,2	64,9	72,3
160	53,8		67,1	
200	60,0		70,8	
250	57,2	67,8	65,8	75,6
315	66,5		73,1	
400	71,5		76,3	
500	70,0	75,8	73,3	79,4
630	71,5		73,4	
800	77,2		78,0	
1000	73,3	80,1	73,3	80,4
1250	74,5		74,0	
1600	69,3		68,4	
2000	66,5	71,8	65,3	70,8
2500	63,5		62,3	
3150	60,7		59,5	
4000	58,9	63,9	57,9	62,9
5000	57,1		56,5	
6300	54,9		55,0	
8000	51,9	57,2	53,0	58,0
10000	47,9		50,4	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	82,2		91,0	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0004.S3A	66,4	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0002.S3A	56,5	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Oct 21 Initialer: LCB

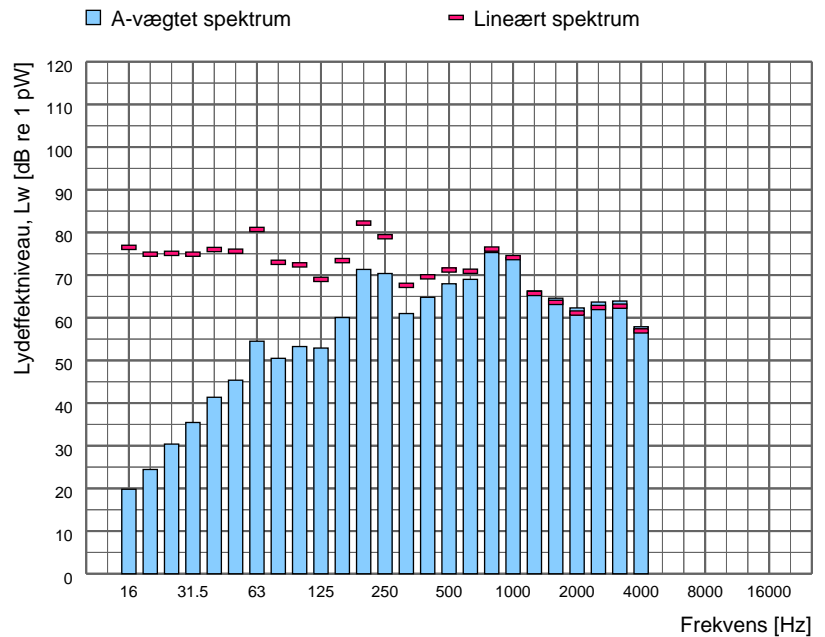
Støjkilde: 954S300M2

Beskrivelse:



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m ²]:	12,57
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	11,0
Referencebox, areal [m ²]:	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	19,8	25,7	76,5	78,8
20	24,4		74,9	
25	30,4		75,1	
31,5	35,5	42,6	74,9	80,1
40	41,4		76,0	
50	45,4		75,6	
63	54,5	56,3	80,7	82,4
80	50,5		73,0	
100	53,3		72,4	
125	52,9	61,5	69,0	76,7
160	60,0		73,4	
200	71,3		82,2	
250	70,4	74,1	79,0	84,0
315	61,0		67,6	
400	64,8		69,6	
500	68,0	72,4	71,2	75,4
630	69,0		70,9	
800	75,3		76,1	
1000	74,1	78,0	74,1	78,5
1250	66,3		65,7	
1600	64,6		63,6	
2000	62,3	68,4	61,1	67,3
2500	63,7		62,4	
3150	63,9		62,7	
4000	57,9	64,9	56,9	63,7
5000	-		-	
6300	-		-	
8000	-	-	-	-
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	80,7		88,8	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0041.S3A	69,7	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

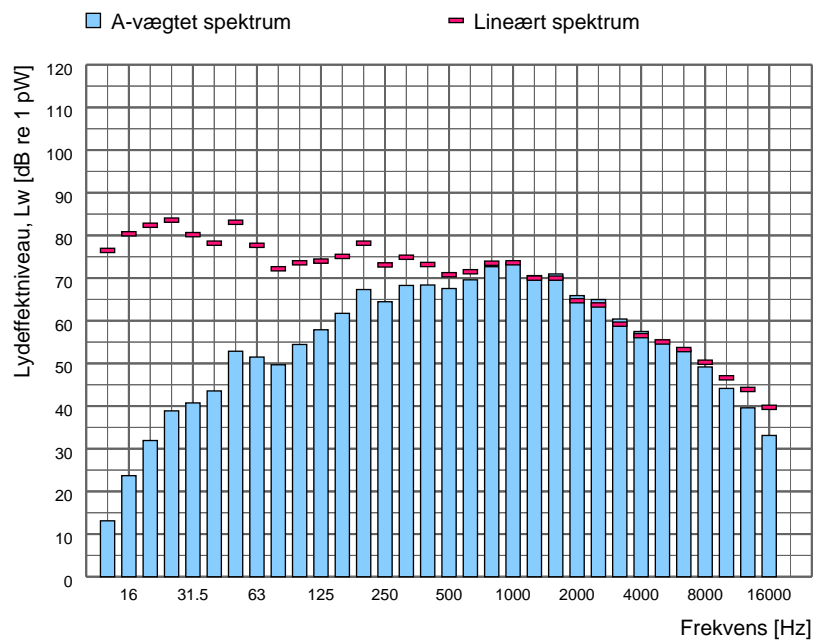
Støjkilde: 955S301

Beskrivelse:
Exhausto DTH



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	13,1		76,5	
16	23,7	32,6	80,4	85,1
20	31,9		82,4	
25	38,9		83,6	
31,5	40,7	46,3	80,2	86,0
40	43,6		78,2	
50	52,9		83,1	
63	51,5	56,3	77,7	84,4
80	49,7		72,2	
100	54,4		73,6	
125	57,9	63,8	74,0	79,0
160	61,7		75,1	
200	67,3		78,2	
250	64,5	71,7	73,1	80,7
315	68,3		74,9	
400	68,4		73,2	
500	67,6	73,4	70,8	76,7
630	69,6		71,5	
800	72,7		73,5	
1000	73,6	77,2	73,6	77,4
1250	70,6		70,0	
1600	71,0		70,0	
2000	65,9	72,9	64,7	71,8
2500	65,0		63,7	
3150	60,4		59,2	
4000	57,5	63,0	56,5	62,0
5000	55,6		55,0	
6300	53,1		53,2	
8000	49,2	55,0	50,3	55,6
10000	44,1		46,6	
12500	39,6		43,9	
16000	33,1	40,6	39,7	45,6
20000	24,7		34,0	
Total	80,6		91,2	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP27	72,6	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

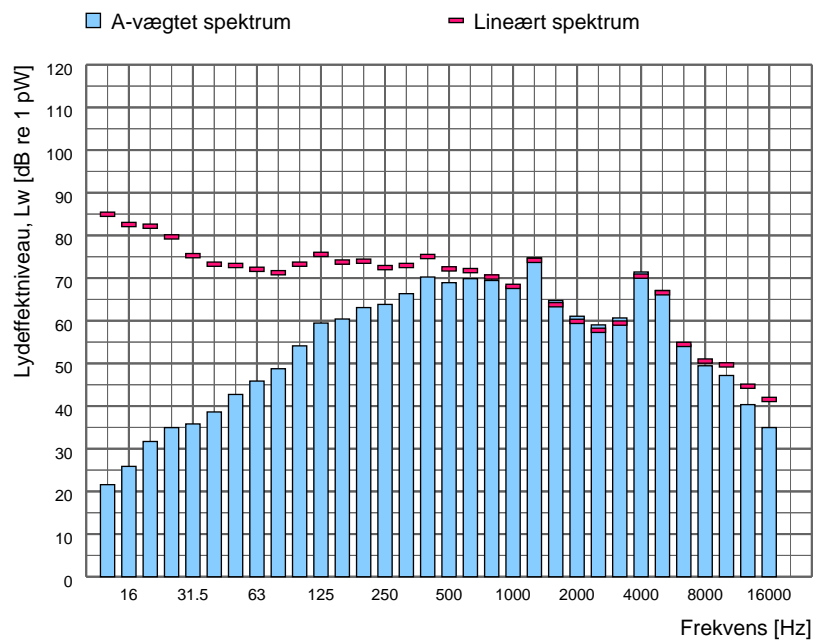
Støjkilde: 961P012-A

Beskrivelse:
Luftbehandlingsanlæg



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m ²]:	4,32
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	6,4
Referencebox, areal [m ²]:	4,32	Nærfeltskorrektion [dB]:	3,0
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	21,6		85,0	
16	25,9	33,0	82,6	88,2
20	31,7		82,2	
25	35,0		79,7	
31,5	35,8	41,5	75,3	81,7
40	38,6		73,3	
50	42,7		73,0	
63	45,9	51,2	72,1	76,9
80	48,8		71,3	
100	54,1		73,3	
125	59,5	63,5	75,6	79,1
160	60,4		73,8	
200	63,1		74,0	
250	63,8	69,4	72,5	77,9
315	66,3		73,0	
400	70,2		75,1	
500	68,9	74,5	72,2	78,0
630	69,9		71,8	
800	69,4		70,3	
1000	68,1	76,5	68,1	76,3
1250	74,7		74,2	
1600	64,7		63,8	
2000	61,1	67,0	59,9	66,0
2500	59,0		57,8	
3150	60,7		59,5	
4000	71,4	73,1	70,5	72,2
5000	67,1		66,6	
6300	54,3		54,5	
8000	49,5	56,1	50,6	56,9
10000	47,2		49,7	
12500	40,3		44,7	
16000	35,0	41,7	41,6	47,0
20000	28,6		38,0	
Total	80,4		90,5	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP33	77,1	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

Støjkilde: 961P012-I

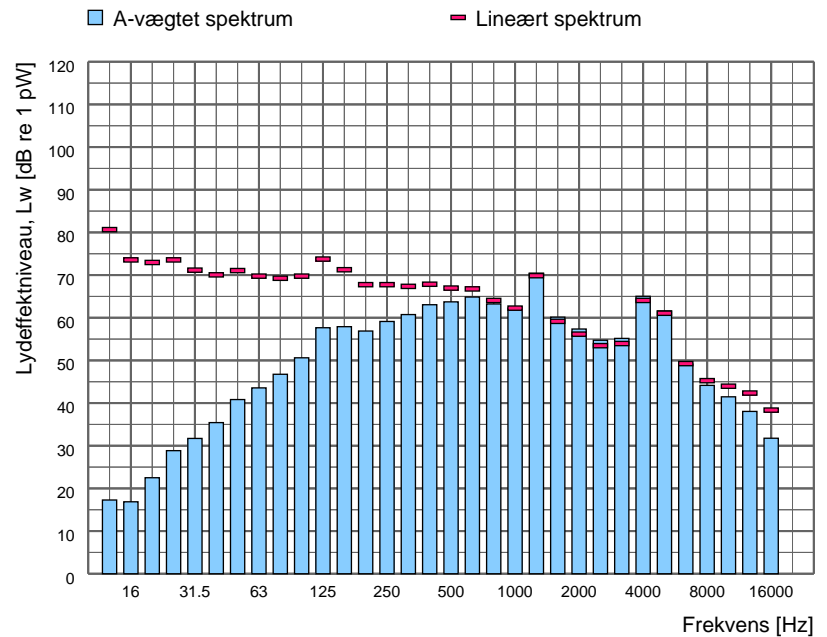
Beskrivelse:
Luftbehandlingsanlæg - Indtag



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 4,32
Karakteristisk dimension, d0 [m]:

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 4,32
Sref / S: 1,00
Arealkorrektio[n] [dB]: 6,4
Nærfeltskorrektio[n] [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	17,3		80,7	
16	16,9	24,5	73,6	82,0
20	22,5		73,0	
25	28,9		73,6	
31,5	31,7	37,6	71,2	76,6
40	35,4		70,1	
50	40,8		71,1	
63	43,6	49,1	69,8	74,9
80	46,8		69,3	
100	50,6		69,8	
125	57,7	61,2	73,8	76,7
160	57,9		71,3	
200	56,9		67,8	
250	59,1	64,0	67,8	72,4
315	60,7		67,4	
400	63,0		67,9	
500	63,7	68,7	67,0	72,0
630	64,9		66,8	
800	63,2		64,1	
1000	62,3	71,7	62,3	71,4
1250	70,4		69,9	
1600	60,1		59,2	
2000	57,4	62,7	56,2	61,6
2500	54,7		53,5	
3150	55,2		54,0	
4000	65,0	67,0	64,1	66,1
5000	61,6		61,1	
6300	49,1		49,3	
8000	44,2	50,9	45,3	51,5
10000	41,5		44,0	
12500	38,0		42,4	
16000	31,8	39,1	38,4	44,1
20000	23,2		32,6	
Total	75,2		85,2	



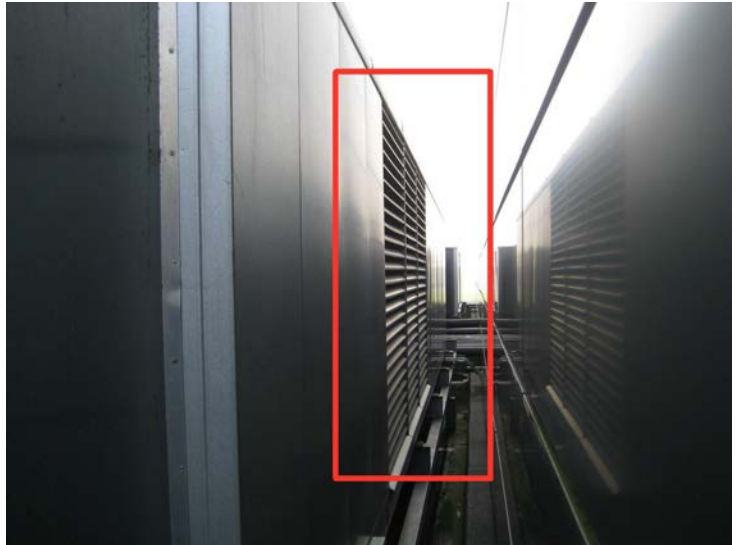
Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP32	71,9	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

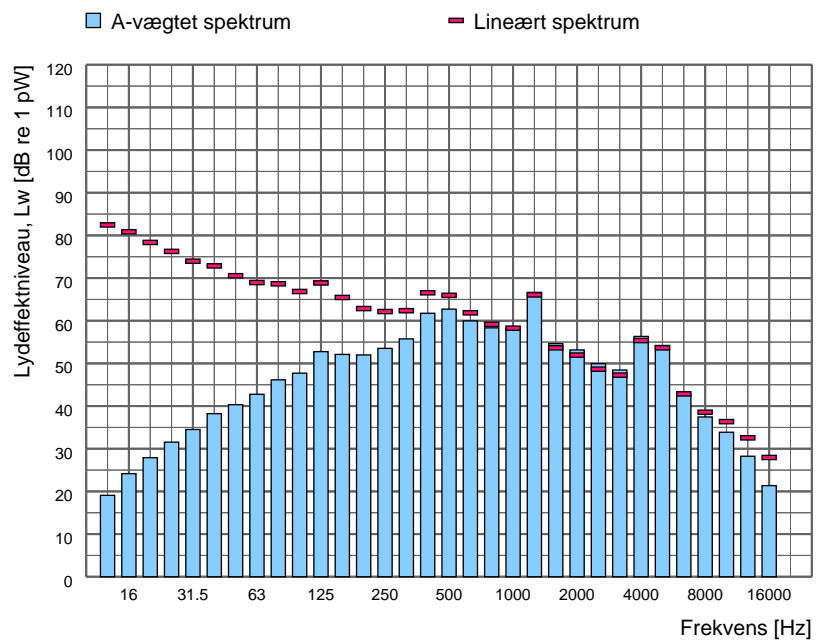
Støjkilde: 961P013-A

Beskrivelse:
Luftbehandlingsanlæg



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m ²]:	4,32
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	6,4
Referencebox, areal [m ²]:	4,32	Nærfeltskorrektion [dB]:	3,0
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	19,1		82,5	
16	24,2	29,8	80,9	85,6
20	27,9		78,4	
25	31,6		76,3	
31,5	34,5	40,4	74,0	79,4
40	38,2		72,9	
50	40,3		70,6	
63	42,8	48,5	69,0	74,2
80	46,2		68,7	
100	47,7		66,9	
125	52,8	56,1	68,9	72,1
160	52,1		65,5	
200	52,0		62,9	
250	53,5	58,8	62,2	67,2
315	55,7		62,4	
400	61,7		66,6	
500	62,7	66,4	66,0	70,0
630	60,0		61,9	
800	58,3		59,2	
1000	58,3	67,8	58,3	67,4
1250	66,6		66,1	
1600	54,6		53,7	
2000	53,2	57,8	52,0	56,6
2500	49,9		48,7	
3150	48,5		47,3	
4000	56,3	58,8	55,4	58,0
5000	54,2		53,7	
6300	42,7		42,9	
8000	37,5	44,3	38,6	44,9
10000	33,9		36,4	
12500	28,2		32,6	
16000	21,4	29,2	28,0	34,3
20000	14,5		23,9	
Total	71,1		87,1	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP34	67,8	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

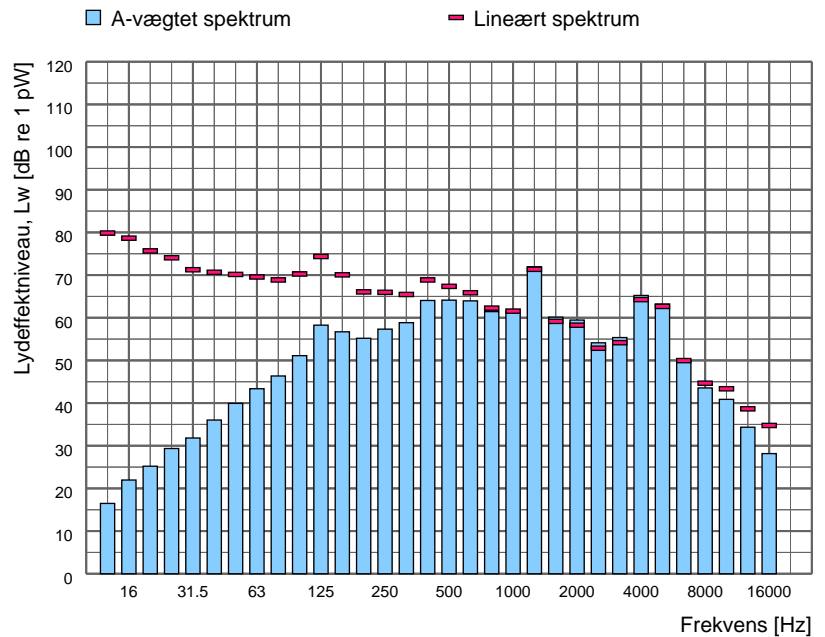
Støjkilde: 961P013-I

Beskrivelse:
Luftbehandlingsanlæg - Indtag



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m²]:	4,32
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	6,4
Referencebox, areal [m²]:	4,32	Nærfeltskorrektion [dB]:	3,0
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		79,9	
16	22,0	27,3	78,7	83,2
20	25,2		75,7	
25	29,4		74,1	
31,5	31,8	38,1	71,3	77,0
40	36,0		70,7	
50	39,9		70,2	
63	43,4	48,7	69,6	74,3
80	46,4		68,9	
100	51,1		70,3	
125	58,3	61,0	74,4	76,8
160	56,7		70,1	
200	55,2		66,1	
250	57,3	62,1	66,0	70,6
315	58,8		65,5	
400	64,0		68,9	
500	64,1	68,8	67,4	72,3
630	64,0		65,9	
800	61,4		62,3	
1000	61,6	72,7	61,6	72,2
1250	71,9		71,4	
1600	60,1		59,2	
2000	59,5	63,4	58,3	62,3
2500	54,1		52,9	
3150	55,4		54,2	
4000	65,2	67,6	64,3	66,8
5000	63,2		62,7	
6300	49,8		50,0	
8000	43,6	51,2	44,7	51,8
10000	40,9		43,4	
12500	34,3		38,7	
16000	28,2	35,5	34,8	40,7
20000	22,1		31,5	
Total	75,7		85,8	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP31	72,3	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

Støjkilde: 961P021-A

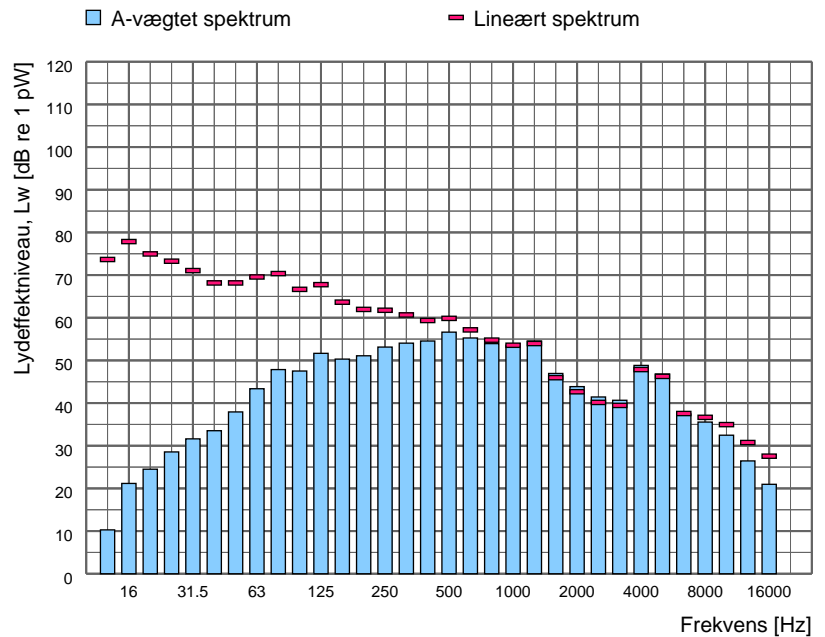
Beskrivelse:
Luftbehandlingsanlæg



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 4,32
Karakteristisk dimension, d0 [m]:

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 4,32
Sref / S: 1,00
Arealkorrektio[n] [dB]: 6,4
Nærfeltskorrektio[n] [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	10,3		73,7	
16	21,2	26,3	77,9	80,6
20	24,5		75,0	
25	28,6		73,3	
31,5	31,6	36,5	71,1	76,1
40	33,5		68,2	
50	37,9		68,2	
63	43,4	49,5	69,6	74,2
80	47,9		70,4	
100	47,5		66,7	
125	51,7	54,9	67,8	71,1
160	50,3		63,7	
200	51,1		62,0	
250	53,1	57,7	61,8	66,3
315	54,0		60,7	
400	54,5		59,4	
500	56,6	60,3	59,9	63,7
630	55,3		57,2	
800	53,9		54,8	
1000	53,6	58,8	53,6	58,9
1250	54,5		54,0	
1600	46,9		46,0	
2000	43,9	49,4	42,7	48,3
2500	41,4		40,2	
3150	40,7		39,5	
4000	48,8	51,3	47,9	50,5
5000	46,8		46,3	
6300	37,4		37,6	
8000	35,6	40,4	36,7	41,3
10000	32,5		35,0	
12500	26,4		30,8	
16000	21,0	27,7	27,6	33,0
20000	14,2		23,6	
Total	64,9		83,1	



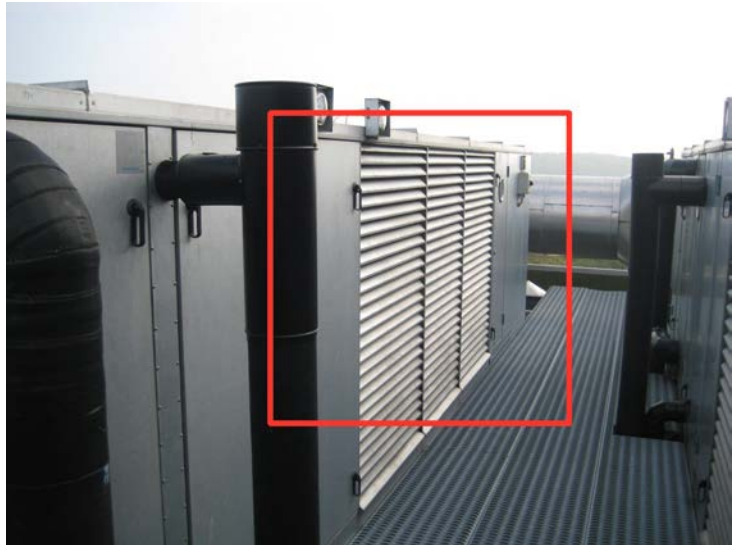
Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP40	61,5	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

Støjkilde: 961P021-I

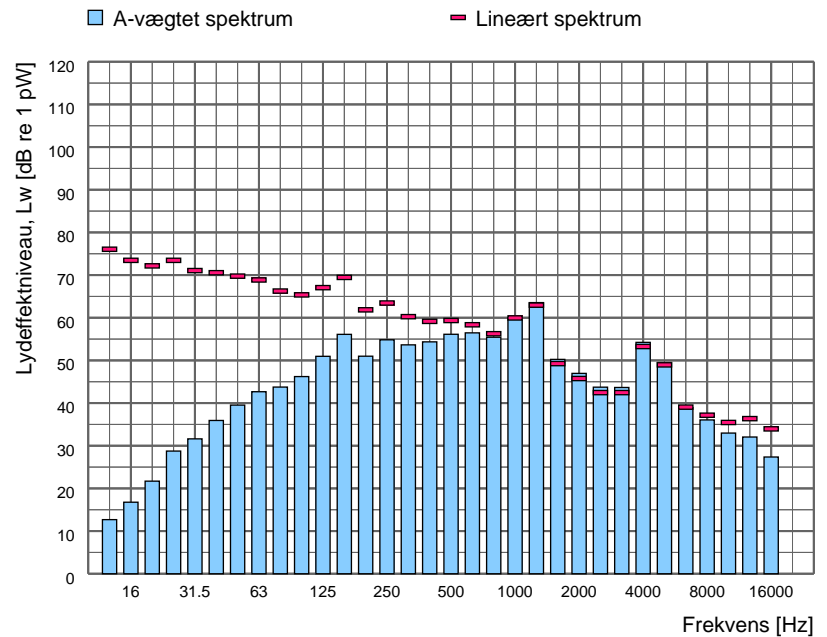
Beskrivelse:
Luftbehandlingsanlæg



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 4,32
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 4,32
Sref / S: 1,00
Arealkorrektion [dB]: 6,4
Nærfeltskorrektion [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	12,7		76,1	
16	16,8	23,3	73,5	79,0
20	21,7		72,2	
25	28,8		73,5	
31,5	31,6	37,9	71,1	76,7
40	35,9		70,6	
50	39,5		69,8	
63	42,7	47,1	68,9	73,3
80	43,8		66,3	
100	46,2		65,4	
125	51,0	57,6	67,1	72,4
160	56,1		69,5	
200	51,0		61,9	
250	54,8	58,2	63,5	66,8
315	53,6		60,3	
400	54,3		59,2	
500	56,1	60,5	59,4	63,7
630	56,5		58,4	
800	55,4		56,3	
1000	60,0	65,6	60,0	65,3
1250	63,5		63,0	
1600	50,2		49,3	
2000	47,0	52,5	45,8	51,4
2500	43,7		42,5	
3150	43,7		42,5	
4000	54,2	55,8	53,3	54,9
5000	49,5		49,0	
6300	38,9		39,1	
8000	36,1	41,4	37,2	42,2
10000	33,0		35,5	
12500	32,0		36,4	
16000	27,4	33,5	34,0	38,8
20000	19,1		28,5	
Total	68,2		82,4	



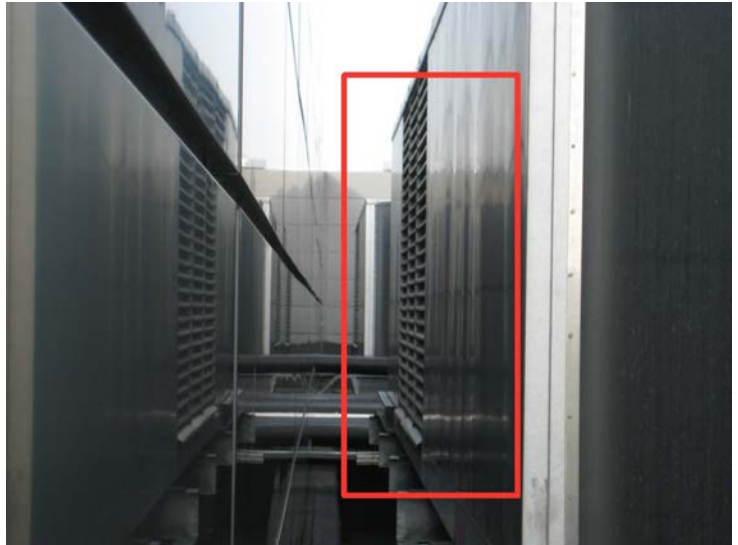
Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP37	64,8	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

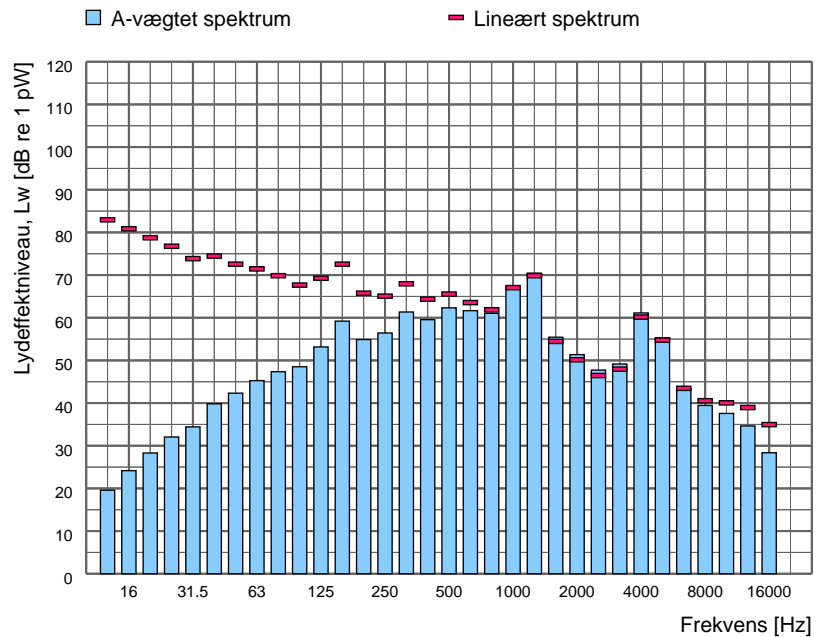
Støjkilde: 961P022-A

Beskrivelse:
Luftbehandlingsanlæg (afkast mod væg)



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m ²]:	4,32
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	6,4
Referencebox, areal [m ²]:	4,32	Nærfeltskorrektion [dB]:	3,0
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	19,6		83,0	
16	24,2	30,1	80,9	86,0
20	28,3		78,8	
25	32,1		76,8	
31,5	34,4	41,5	73,9	80,0
40	39,8		74,5	
50	42,3		72,6	
63	45,3	50,2	71,5	76,2
80	47,4		69,9	
100	48,5		67,7	
125	53,2	60,5	69,3	75,1
160	59,2		72,6	
200	54,9		65,8	
250	56,4	63,2	65,1	71,2
315	61,3		68,0	
400	59,5		64,4	
500	62,3	66,1	65,6	69,3
630	61,7		63,6	
800	61,0		61,9	
1000	67,1	72,4	67,1	72,1
1250	70,4		69,9	
1600	55,4		54,5	
2000	51,4	57,4	50,2	56,3
2500	47,7		46,5	
3150	49,2		48,0	
4000	61,1	62,4	60,2	61,5
5000	55,3		54,8	
6300	43,3		43,5	
8000	39,5	45,6	40,6	46,4
10000	37,6		40,1	
12500	34,6		39,0	
16000	28,4	35,7	35,0	40,7
20000	20,1		29,5	
Total	74,3		87,8	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP39	71,0	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

Støjkilde: 961P022-I

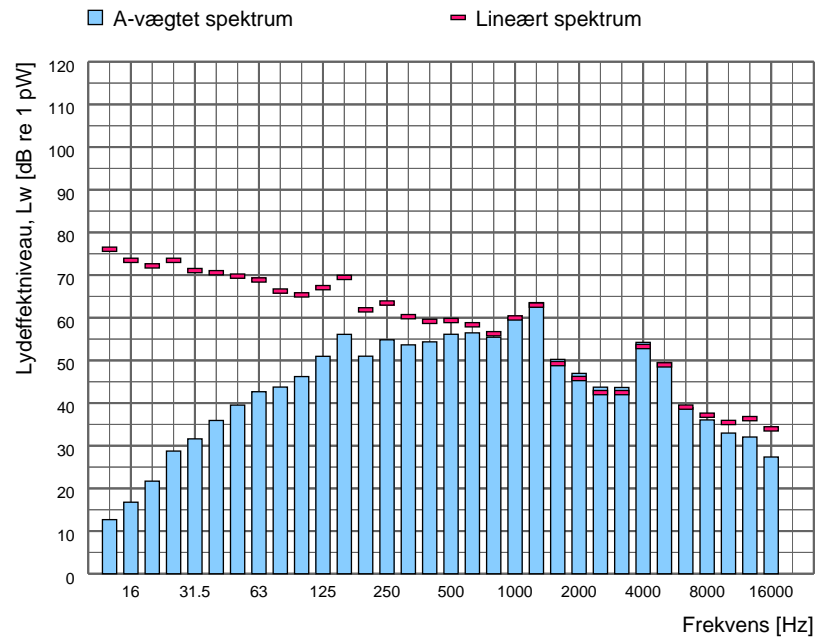
Beskrivelse:
Luftbehandlingsanlæg



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 4,32
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 4,32
Sref / S: 1,00
Arealkorrektion [dB]: 6,4
Nærfeltskorrektion [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	12,7		76,1	
16	16,8	23,3	73,5	79,0
20	21,7		72,2	
25	28,8		73,5	
31,5	31,6	37,9	71,1	76,7
40	35,9		70,6	
50	39,5		69,8	
63	42,7	47,1	68,9	73,3
80	43,8		66,3	
100	46,2		65,4	
125	51,0	57,6	67,1	72,4
160	56,1		69,5	
200	51,0		61,9	
250	54,8	58,2	63,5	66,8
315	53,6		60,3	
400	54,3		59,2	
500	56,1	60,5	59,4	63,7
630	56,5		58,4	
800	55,4		56,3	
1000	60,0	65,6	60,0	65,3
1250	63,5		63,0	
1600	50,2		49,3	
2000	47,0	52,5	45,8	51,4
2500	43,7		42,5	
3150	43,7		42,5	
4000	54,2	55,8	53,3	54,9
5000	49,5		49,0	
6300	38,9		39,1	
8000	36,1	41,4	37,2	42,2
10000	33,0		35,5	
12500	32,0		36,4	
16000	27,4	33,5	34,0	38,8
20000	19,1		28,5	
Total	68,2		82,4	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP37	64,8	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

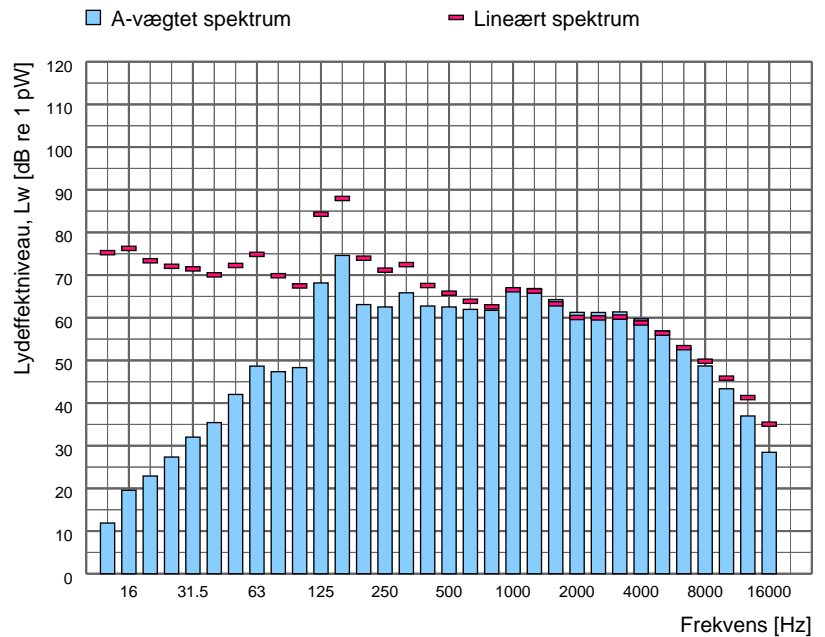
Støjkilde: 980S300

Beskrivelse:
Radialblæser



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	11,9		75,3	
16	19,6	24,8	76,3	79,9
20	22,9		73,4	
25	27,4		72,1	
31,5	32,0	37,5	71,5	76,0
40	35,4		70,1	
50	42,0		72,3	
63	48,7	51,6	74,9	77,6
80	47,4		69,9	
100	48,3		67,5	
125	68,2	75,5	84,3	89,5
160	74,6		88,0	
200	63,1		74,0	
250	62,5	68,8	71,2	77,4
315	65,8		72,5	
400	62,8		67,6	
500	62,5	67,2	65,8	70,8
630	62,0		63,9	
800	61,7		62,6	
1000	66,6	70,4	66,6	70,2
1250	66,9		66,3	
1600	64,2		63,3	
2000	61,3	67,3	60,1	66,2
2500	61,2		60,0	
3150	61,4		60,2	
4000	59,7	64,5	58,8	63,5
5000	56,9		56,4	
6300	52,9		53,0	
8000	48,7	54,6	49,8	55,2
10000	43,4		45,8	
12500	37,0		41,3	
16000	28,5	37,6	35,1	42,3
20000	16,8		26,1	
Total	78,3		90,7	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP5	71,8	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

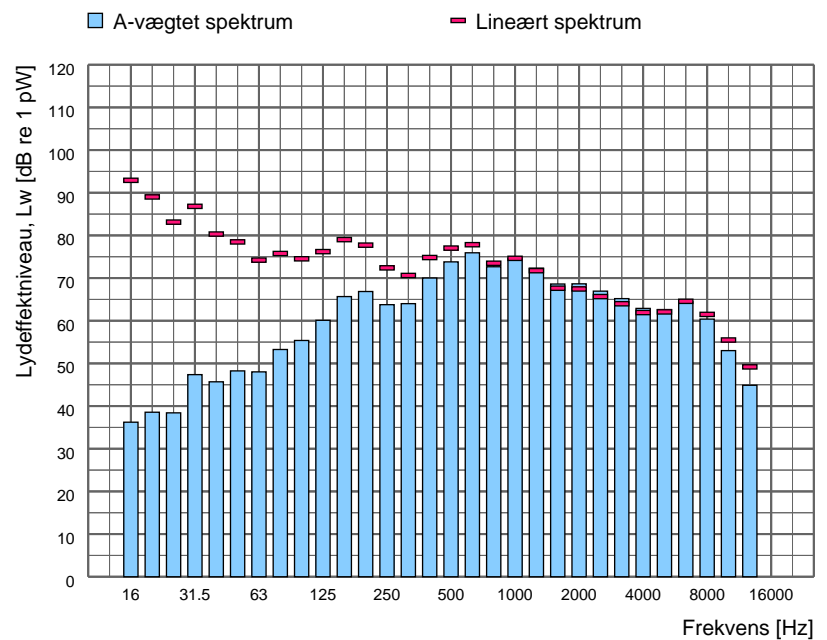
Støjkilde: K-01

Beskrivelse:
Ventilationsåbning o. indvejning. I niveau med tagkant. Målenr. 01-LCB



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	4,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	50,27
Referencebox, placering:	Langs kant	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	36,2	40,6	92,9	94,4
20	38,6		89,0	
25	38,4		83,1	
31,5	47,4	49,9	86,8	89,0
40	45,7		80,3	
50	48,2		78,5	
63	48,0	55,3	74,2	81,3
80	53,3		75,8	
100	55,4		74,5	
125	60,1	67,0	76,2	81,8
160	65,7		79,0	
200	66,9		77,7	
250	63,8	69,9	72,4	79,4
315	64,0		70,6	
400	70,0		74,8	
500	73,8	78,6	77,0	81,5
630	75,9		77,8	
800	72,7		73,5	
1000	74,6	78,1	74,6	78,2
1250	72,3		71,7	
1600	68,6		67,6	
2000	68,7	72,9	67,4	71,8
2500	66,9		65,7	
3150	65,2		64,0	
4000	62,9	68,5	61,9	67,5
5000	62,6		62,1	
6300	64,4		64,6	
8000	60,4	66,1	61,5	66,6
10000	53,0		55,5	
12500	44,9		49,2	
16000	-	44,9	-	49,2
20000	-		-	
Total	82,6		96,2	



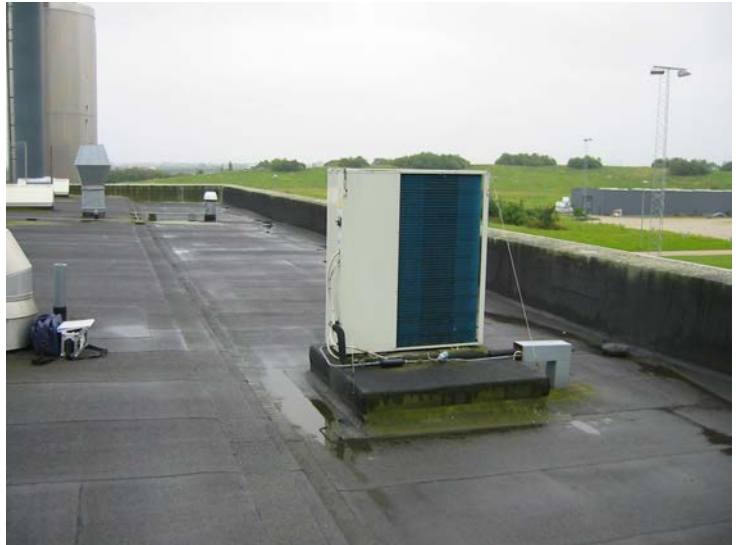
Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0001.S3A	65,9	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0002.S3A	56,5	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

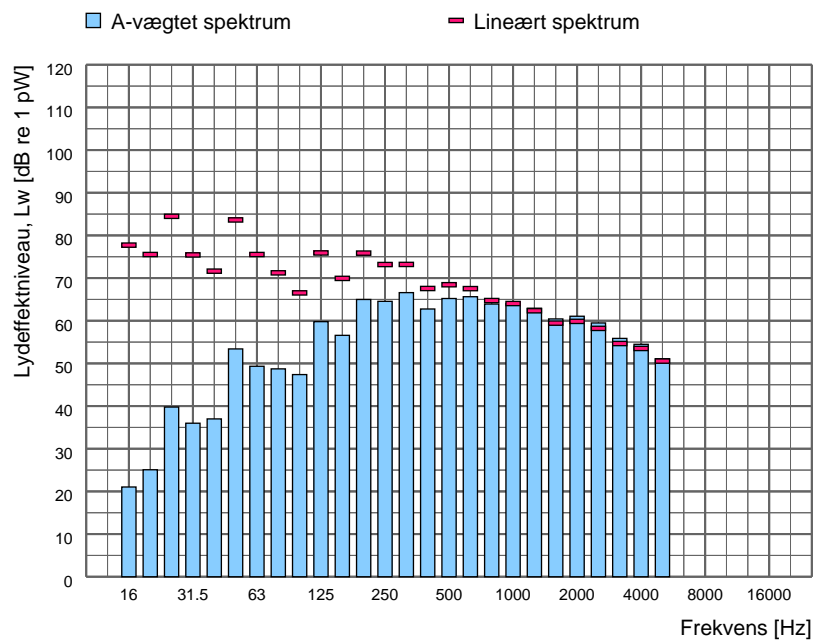
Støjkilde: K-02

Beskrivelse:
Køleanlæg, 1,3 m o tagkant



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	3,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	56,55
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:	0,50 x 1,35 x 1,80	Arealkorrektion [dB]:	17,5
Referencebox, areal [m²]:	7,33	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]	1,94		

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-	-	-	-
16	21,0	26,5	77,7	79,8
20	25,1		75,5	
25	39,8		84,5	
31,5	36,0	42,7	75,4	85,2
40	37,0		71,6	
50	53,4		83,6	
63	49,3	55,8	75,5	84,5
80	48,7		71,2	
100	47,4		66,5	
125	59,8	61,7	75,9	77,3
160	56,6		69,9	
200	65,0		75,9	
250	64,5	70,2	73,2	79,0
315	66,6		73,2	
400	62,8		67,6	
500	65,2	69,5	68,4	72,6
630	65,6		67,5	
800	63,9		64,7	
1000	64,0	68,4	64,0	68,6
1250	62,9		62,3	
1600	60,4		59,4	
2000	61,1	65,1	59,9	64,0
2500	59,5		58,2	
3150	55,9		54,7	
4000	54,5	59,0	53,5	58,0
5000	51,1		50,5	
6300	-		-	
8000	-	-	-	-
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	75,1		89,4	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0014.S3A	59,8	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0015.S3A	56,3	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

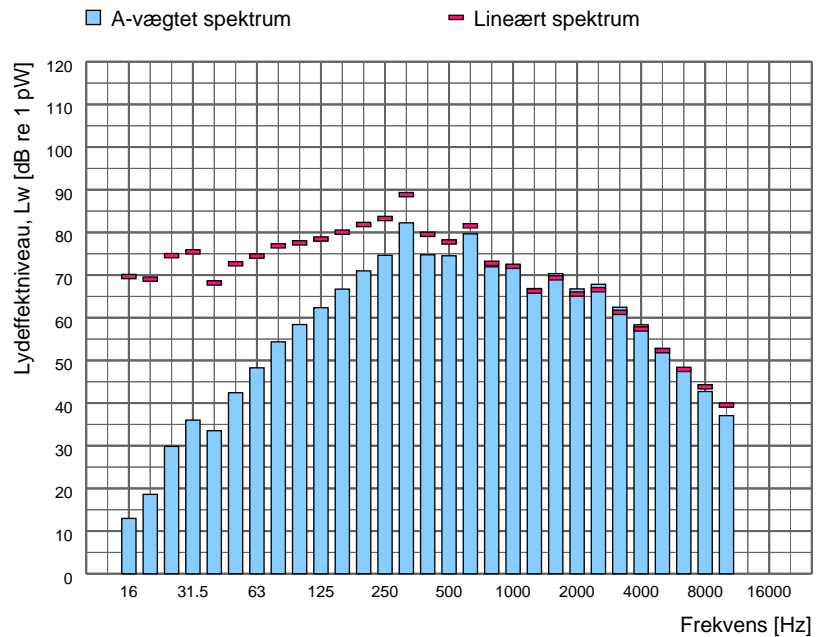
Støjkilde: K-03

Beskrivelse:
Sugearm Svejsebord.



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]:	0,50 x 1,35 x 1,80	Arealkorrektion [dB]:	6,6
Referencebox, areal [m²]:	8,01	Nærfeltskorrektion [dB]:	
Karakteristisk dimension, d0 [m]	0,72		

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-	-	-	-
16	13,0	19,7	69,7	72,4
20	18,6		69,1	
25	29,9		74,6	
31,5	36,0	38,6	75,5	78,5
40	33,5		68,2	
50	42,4		72,7	
63	48,3	55,5	74,5	79,8
80	54,4		76,9	
100	58,4		77,6	
125	62,4	68,5	78,5	83,6
160	66,7		80,1	
200	71,0		81,9	
250	74,6	83,2	83,3	90,5
315	82,2		88,9	
400	74,8		79,6	
500	74,5	81,8	77,8	84,7
630	79,7		81,6	
800	71,9		72,8	
1000	72,1	75,6	72,1	75,9
1250	66,9		66,3	
1600	70,3		69,4	
2000	66,8	73,4	65,6	72,2
2500	67,8		66,6	
3150	62,5		61,3	
4000	58,3	64,2	57,4	63,1
5000	52,8		52,3	
6300	47,8		47,9	
8000	42,7	49,2	43,8	49,8
10000	37,1		39,5	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	86,3		92,8	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0006.S3A	79,8	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

Støjkilde: K-04-A

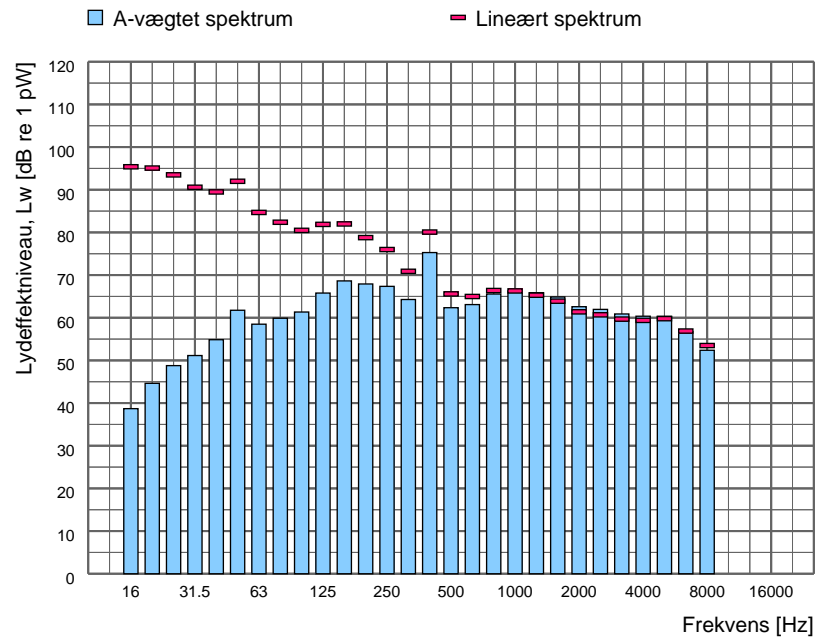
Beskrivelse:
Afkast. Kildehøjde 2,5 m o tagkant. Målebladsnr. 35.



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 0,54
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 1,44
Sref / S: 0,38
Arealkorrektion [dB]: 1,6
Nærfeltskorrektion [dB]: 0,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-	-	-	-
16	38,7	45,6	95,4	98,2
20	44,6		95,1	
25	48,8		93,5	
31,5	51,1	57,1	90,6	96,3
40	54,9		89,5	
50	61,8		92,0	
63	58,5	65,0	84,7	93,1
80	59,9		82,4	
100	61,3		80,5	
125	65,8	71,0	81,9	86,3
160	68,6		82,0	
200	67,9		78,8	
250	67,4	71,6	76,0	81,1
315	64,3		70,9	
400	75,3		80,1	
500	62,4	75,7	65,6	80,4
630	63,1		65,0	
800	65,6		66,4	
1000	66,3	70,7	66,3	70,8
1250	65,9		65,3	
1600	64,9		63,9	
2000	62,6	68,1	61,4	67,0
2500	62,0		60,7	
3150	60,9		59,7	
4000	60,4	65,3	59,4	64,4
5000	60,3		59,8	
6300	56,8		56,9	
8000	52,4	58,1	53,5	58,5
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	79,6		101,4	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0036.S3A	78,0	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

Støjkilde: K-04-I

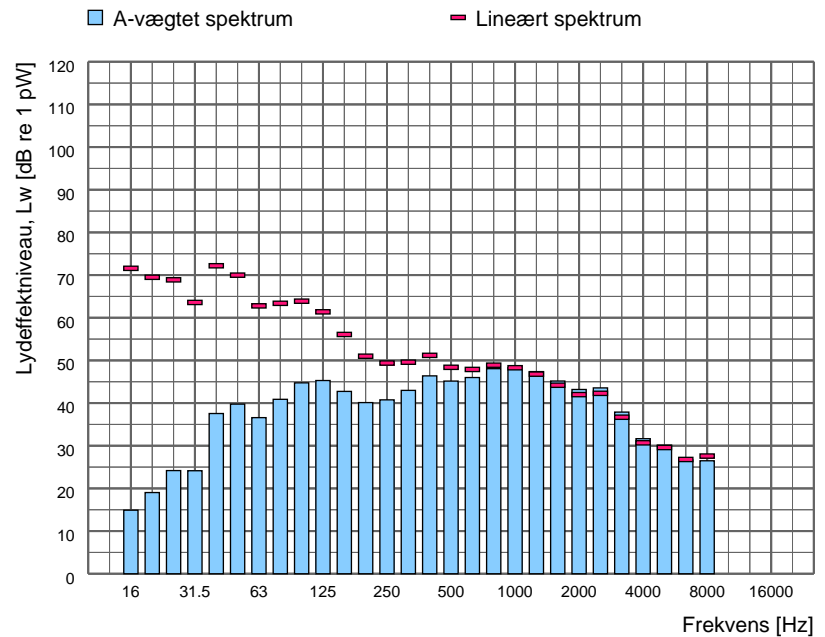
Beskrivelse:
Indtag. Kildehøjde 2,3 m o tagkant



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 0,42
Karakteristisk dimension, d0 [m]:

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 0,42
Sref / S: 1,00
Arealkorrektio[n] [dB]: -3,7
Nærfeltskorrektio[n] [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-	-	-	-
16	14,9	20,4	71,6	73,7
20	19,0	-	69,5	-
25	24,2	-	68,9	-
31,5	24,1	37,9	63,6	74,2
40	37,6	-	72,2	-
50	39,8	-	70,0	-
63	36,6	44,2	62,8	71,5
80	40,9	-	63,4	-
100	44,7	-	63,9	-
125	45,3	49,2	61,4	66,3
160	42,7	-	56,1	-
200	40,1	-	51,0	-
250	40,8	46,2	49,4	54,8
315	43,0	-	49,6	-
400	46,4	-	51,2	-
500	45,2	50,6	48,4	54,2
630	46,0	-	47,9	-
800	48,1	-	48,9	-
1000	48,3	52,7	48,3	52,8
1250	47,4	-	46,8	-
1600	45,2	-	44,2	-
2000	43,2	48,8	42,0	47,7
2500	43,6	-	42,3	-
3150	37,9	-	36,7	-
4000	31,7	39,4	30,7	38,3
5000	30,1	-	29,6	-
6300	26,7	-	26,8	-
8000	26,5	29,6	27,6	30,2
10000	-	-	-	-
12500	-	-	-	-
16000	-	-	-	-
20000	-	-	-	-
Total	57,4	-	78,4	-



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0035.S3A	64,1	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

Støjkilde: K-04-R

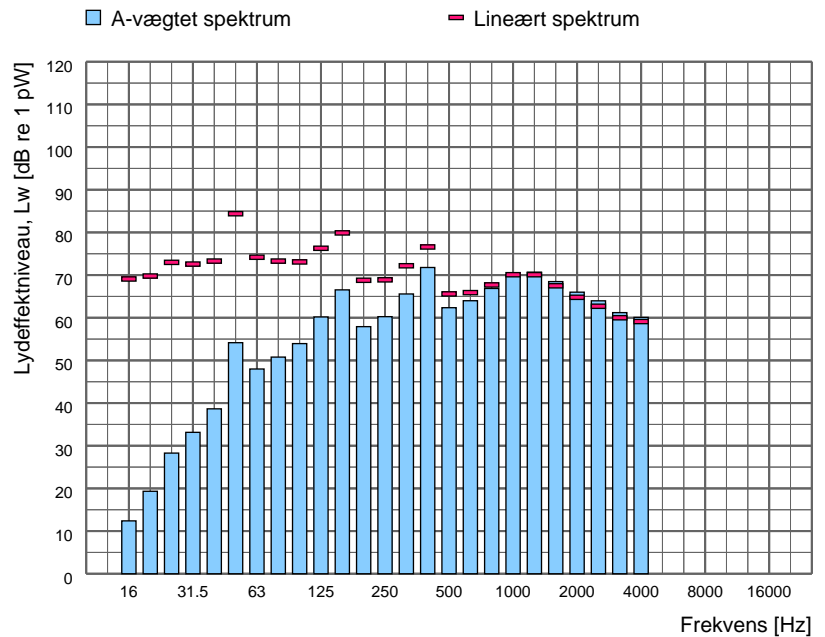
Beskrivelse:

Rist i nordside af ventilationsagg. Ikke vist på billede. Kildehøjde 3,0 m o tag. Målebladsnr 35-lcb



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	12,4	20,1	69,1	72,5
20	19,3		69,8	
25	28,3		73,0	
31,5	33,1	40,0	72,6	77,7
40	38,7		73,3	
50	54,2		84,4	
63	48,0	56,5	74,2	85,1
80	50,8		73,3	
100	53,9		73,1	
125	60,2	67,6	76,3	82,0
160	66,5		79,9	
200	57,9		68,8	
250	60,3	67,2	68,9	75,0
315	65,6		72,2	
400	71,8		76,6	
500	62,4	72,9	65,6	77,2
630	64,0		65,9	
800	66,9		67,7	
1000	70,1	74,3	70,1	74,2
1250	70,7		70,1	
1600	68,5		67,5	
2000	66,0	71,3	64,8	70,2
2500	64,0		62,7	
3150	61,2		60,0	
4000	60,1	63,7	59,1	62,6
5000	-		-	
6300	-		-	
8000	-	-	-	-
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	78,7		88,3	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0037.S3A	70,7	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

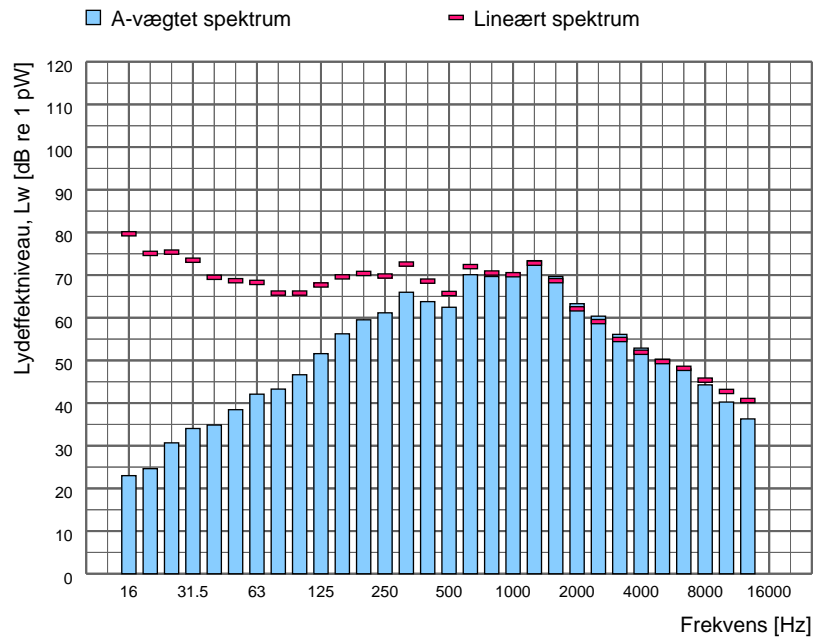
Støjkilde: K-05

Beskrivelse:
Målebladsnr. I01-lcb. Kildehøjde 0,75 m o tagkant



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	23,0	26,9	79,7	81,0
20	24,6		75,1	
25	30,7		75,4	
31,5	34,0	38,3	73,5	78,2
40	34,9		69,5	
50	38,5		68,7	
63	42,1	46,5	68,3	72,5
80	43,3		65,8	
100	46,6		65,8	
125	51,6	57,9	67,7	72,7
160	56,2		69,6	
200	59,5		70,4	
250	61,2	67,9	69,8	75,9
315	66,0		72,6	
400	63,8		68,6	
500	62,5	71,6	65,7	74,3
630	70,1		72,0	
800	69,7		70,5	
1000	70,1	76,2	70,1	76,1
1250	73,4		72,8	
1600	69,7		68,7	
2000	63,3	71,0	62,1	69,9
2500	60,4		59,1	
3150	56,1		54,9	
4000	52,9	58,5	51,9	57,5
5000	50,3		49,7	
6300	48,0		48,1	
8000	44,3	50,0	45,4	50,7
10000	40,2		42,7	
12500	36,3		40,6	
16000	-	36,3	-	40,6
20000	-		-	
Total	78,8		85,4	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0046.S3A	70,8	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Oct 21 Initialer: LCB

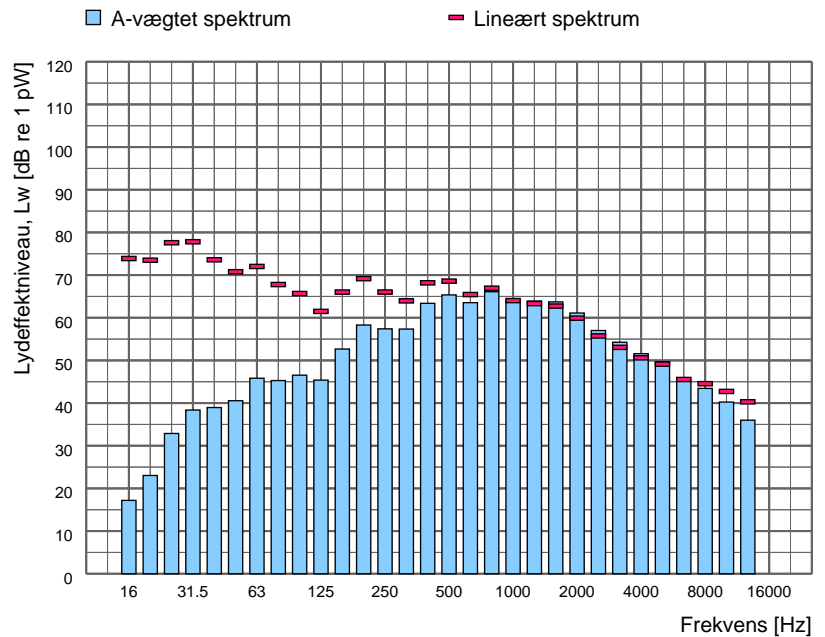
Støjkilde: K-06

Beskrivelse:



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	17,2	24,0	73,9	76,7
20	23,0		73,5	
25	32,9		77,6	
31,5	38,4	42,2	77,8	81,5
40	39,0		73,6	
50	40,6		70,8	
63	45,8	49,2	72,0	75,3
80	45,3		67,8	
100	46,5		65,7	
125	45,4	54,2	61,5	69,6
160	52,7		66,0	
200	58,3		69,2	
250	57,4	62,5	66,0	71,7
315	57,3		64,0	
400	63,4		68,2	
500	65,4	69,0	68,6	72,4
630	63,5		65,4	
800	66,1		66,9	
1000	64,0	69,6	64,0	69,8
1250	63,9		63,3	
1600	63,7		62,7	
2000	61,1	66,2	59,9	65,1
2500	57,0		55,7	
3150	54,3		53,1	
4000	51,6	57,0	50,6	56,0
5000	49,7		49,1	
6300	45,4		45,5	
8000	43,4	48,3	44,6	49,2
10000	40,2		42,7	
12500	36,0		40,3	
16000	-	36,0	-	40,3
20000	-		-	
Total	73,8		84,4	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0007.S3A	66,7	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0008.S3A	59,6	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Oct 21 Initialer: LCB

Støjkilde: K-07

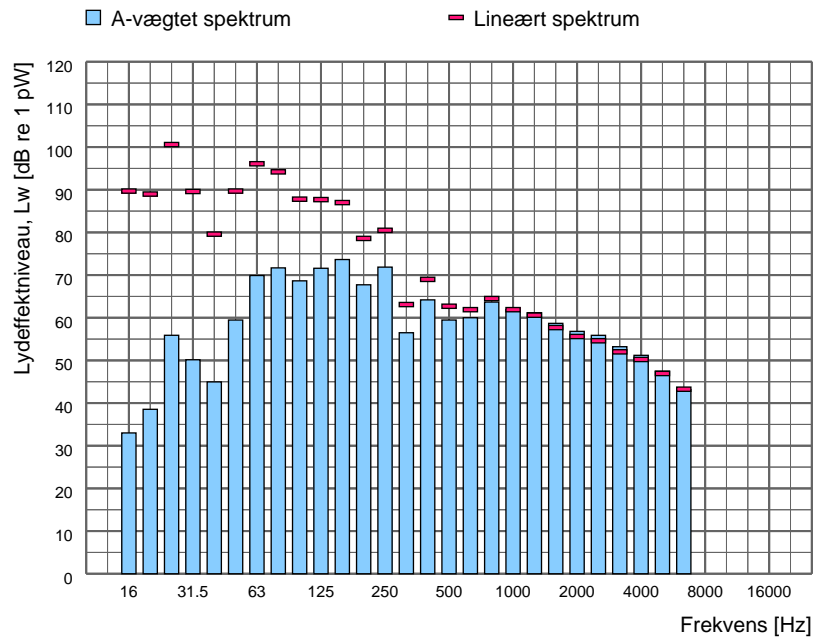
Beskrivelse:

Kedelskorsten. Hedtvandskedel ved 33% last.
Normal drift. Ved 99 % last, Lw=91,6 dB.(Måling fra år 2000)



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	12,57
Referencebox, placering:	Flade	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	33,0	39,6	89,7	92,4
20	38,5		89,0	
25	55,9		100,6	
31,5	50,2	57,2	89,6	101,0
40	45,0		79,6	
50	59,5		89,7	
63	69,9	74,0	96,1	98,8
80	71,7		94,2	
100	68,7		87,8	
125	71,6	76,5	87,7	92,3
160	73,6		87,0	
200	67,7		78,6	
250	71,9	73,4	80,5	82,7
315	56,5		63,1	
400	64,2		69,0	
500	59,5	66,5	62,7	70,5
630	60,0		61,9	
800	63,7		64,5	
1000	61,9	67,2	61,9	67,4
1250	61,2		60,6	
1600	58,7		57,7	
2000	56,8	62,1	55,6	60,9
2500	55,9		54,6	
3150	53,2		52,0	
4000	51,2	56,0	50,2	55,0
5000	47,5		46,9	
6300	43,1		43,3	
8000	-	43,1	-	43,3
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-		-	
20000	-		-	
Total	80,2		103,7	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0012.S3A	69,2	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Oct 21 Initialer: LCB

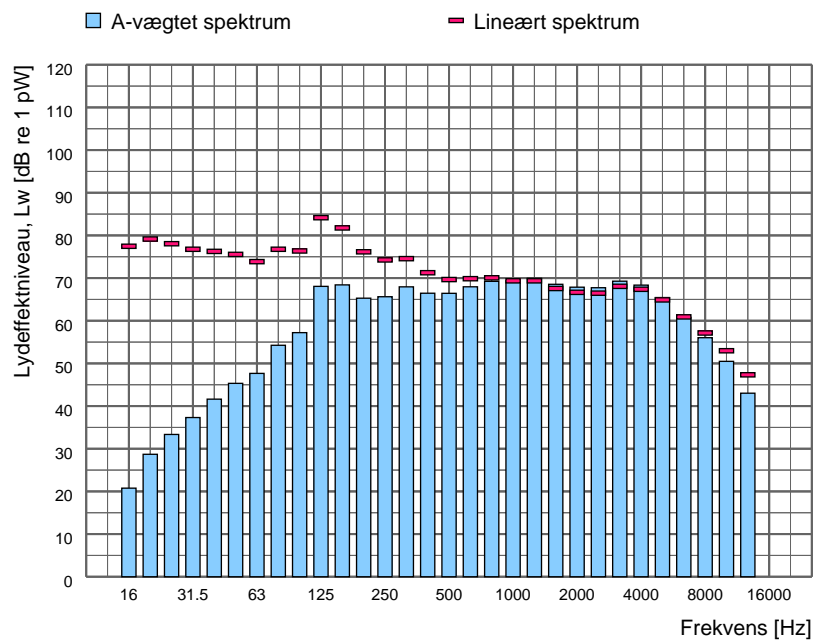
Støjkilde: K-08

Beskrivelse:



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,80
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m ²]:	8,04
Referencebox, placering:	Frit felt	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m ³]:		Arealkorrektion [dB]:	9,1
Referencebox, areal [m ²]:	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	20,8	29,3	77,5	81,4
20	28,7		79,2	
25	33,4		78,1	
31,5	37,3	43,4	76,8	81,9
40	41,6		76,3	
50	45,3		75,6	
63	47,7	55,5	73,9	80,3
80	54,3		76,8	
100	57,2		76,4	
125	68,1	71,4	84,2	86,6
160	68,4		81,8	
200	65,3		76,2	
250	65,6	71,2	74,3	79,8
315	67,9		74,6	
400	66,5		71,3	
500	66,4	71,8	69,7	75,1
630	68,0		69,9	
800	69,2		70,1	
1000	69,4	74,3	69,4	74,4
1250	70,0		69,4	
1600	68,5		67,6	
2000	67,9	72,8	66,7	71,7
2500	67,7		66,5	
3150	69,3		68,1	
4000	68,3	72,7	67,4	71,7
5000	65,4		64,9	
6300	60,8		60,9	
8000	56,0	62,3	57,1	62,9
10000	50,5		53,0	
12500	43,0		47,3	
16000	-	43,0	-	47,3
20000	-		-	
Total	80,4		90,2	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0022.S3A	71,3	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Oct 21 Initialer: LCB

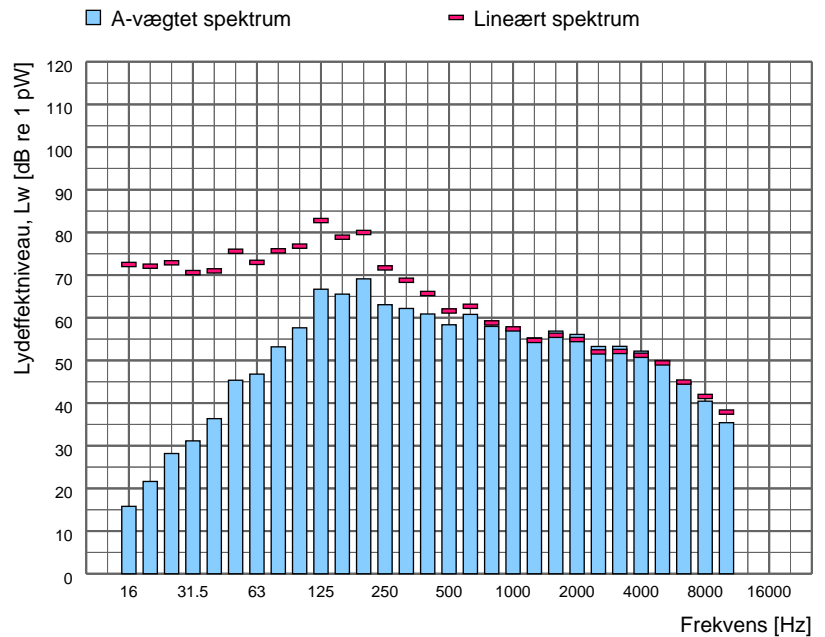
Støjkilde: K-09

Beskrivelse:



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,75
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	3,53
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	5,5
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	15,8	22,6	72,5	75,3
20	21,6		72,1	
25	28,2		72,9	
31,5	31,1	38,0	70,6	76,4
40	36,4		71,0	
50	45,4		75,6	
63	46,8	54,6	73,0	79,7
80	53,2		75,7	
100	57,6		76,8	
125	66,7	69,5	82,8	85,0
160	65,5		78,9	
200	69,1		80,0	
250	63,1	70,7	71,7	80,9
315	62,2		68,8	
400	60,9		65,7	
500	58,4	64,9	61,6	68,4
630	60,8		62,7	
800	58,0		58,8	
1000	57,4	61,8	57,4	62,0
1250	55,3		54,7	
1600	56,9		55,9	
2000	56,1	60,4	54,9	59,3
2500	53,3		52,0	
3150	53,3		52,1	
4000	52,2	56,8	51,2	55,8
5000	50,0		49,4	
6300	44,8		44,9	
8000	40,4	46,5	41,6	47,1
10000	35,4		37,9	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	74,3		87,9	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0023.S3A	68,9	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Oct 21 Initialer: LCB

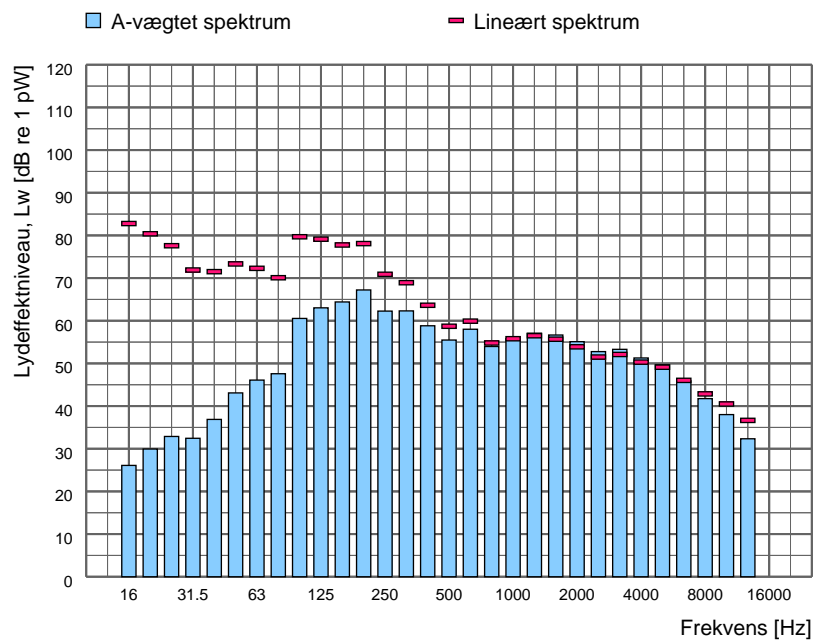
Støjkilde: K-10

Beskrivelse:



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,75
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	3,53
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	5,5
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	26,1	31,4	82,8	84,8
20	29,9		80,4	
25	32,9		77,6	
31,5	32,5	39,3	71,9	79,4
40	36,9		71,5	
50	43,1		73,3	
63	46,1	50,7	72,3	76,9
80	47,6		70,1	
100	60,5		79,7	
125	63,0	67,7	79,1	83,7
160	64,4		77,8	
200	67,2		78,1	
250	62,3	69,4	70,9	79,3
315	62,3		68,9	
400	58,8		63,6	
500	55,5	62,4	58,7	66,1
630	58,0		59,9	
800	54,0		54,8	
1000	55,8	60,6	55,8	60,5
1250	57,1		56,5	
1600	56,7		55,7	
2000	55,1	59,9	53,9	58,8
2500	52,8		51,5	
3150	53,3		52,1	
4000	51,3	56,4	50,3	55,5
5000	49,7		49,1	
6300	45,9		46,0	
8000	41,7	47,8	42,9	48,5
10000	38,0		40,5	
12500	32,3		36,6	
16000	-	32,3	-	36,6
20000	-		-	
Total	72,8		88,8	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0024.S3A	68,3	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0025.S3A	63,7	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Oct 21 Initialer: LCB

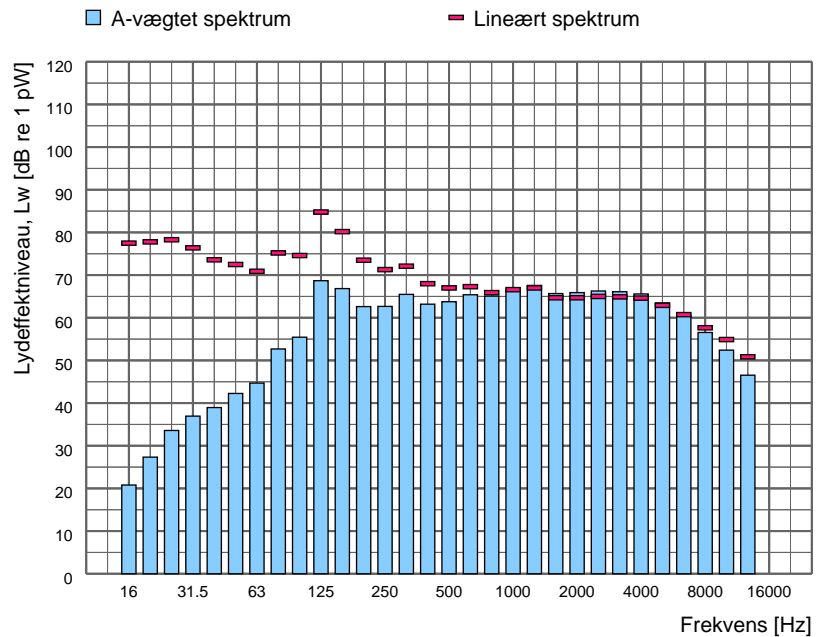
Støjkilde: K-11

Beskrivelse:



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,75
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	3,53
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	5,5
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	20,8	28,2	77,5	80,6
20	27,3		77,8	
25	33,6		78,3	
31,5	36,9	41,8	76,4	81,3
40	39,0		73,6	
50	42,3		72,5	
63	44,7	53,6	70,9	78,0
80	52,7		75,2	
100	55,4		74,6	
125	68,7	71,0	84,8	86,4
160	66,8		80,2	
200	62,6		73,5	
250	62,7	68,6	71,3	77,2
315	65,5		72,1	
400	63,2		68,0	
500	63,8	69,0	67,0	72,2
630	65,4		67,3	
800	65,1		65,9	
1000	66,6	71,3	66,6	71,3
1250	67,6		67,0	
1600	65,7		64,7	
2000	65,9	70,7	64,7	69,6
2500	66,3		65,0	
3150	66,1		64,9	
4000	65,6	70,0	64,6	69,0
5000	63,5		62,9	
6300	60,6		60,7	
8000	56,5	62,5	57,7	63,2
10000	52,4		54,9	
12500	46,5		50,8	
16000	-	46,5	-	50,8
20000	-		-	
Total	78,1		89,3	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0026.S3A	72,6	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

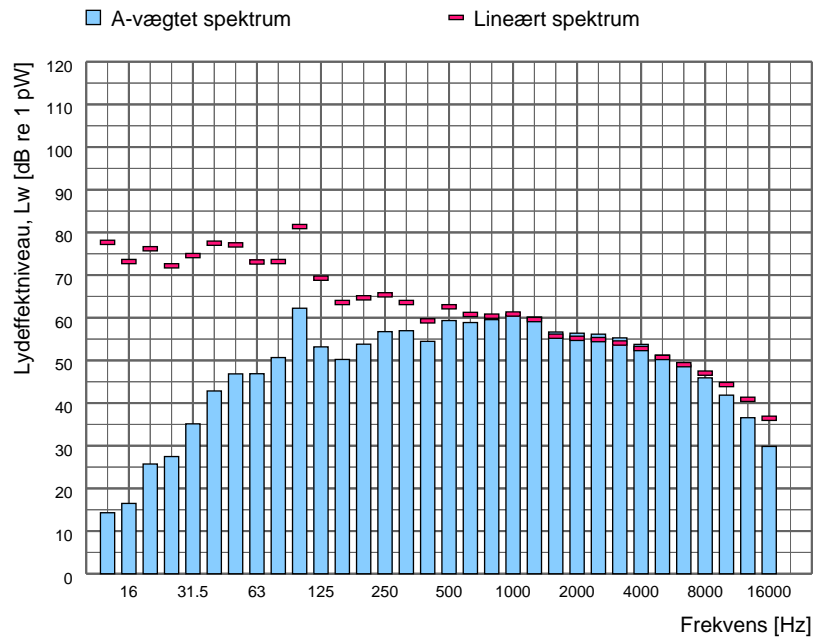
Støjkilde: K-12

Beskrivelse:
Radialblæser uden hætte



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	14,3		77,7	
16	16,5	26,5	73,2	80,8
20	25,7		76,2	
25	27,5		72,2	
31,5	35,1	43,6	74,6	80,0
40	42,8		77,5	
50	46,8		77,1	
63	46,9	53,3	73,1	79,6
80	50,7		73,2	
100	62,2		81,4	
125	53,2	63,0	69,3	81,7
160	50,2		63,6	
200	53,8		64,7	
250	56,7	60,8	65,4	69,4
315	57,0		63,6	
400	54,5		59,3	
500	59,3	62,8	62,6	65,9
630	58,9		60,8	
800	59,6		60,4	
1000	60,9	65,0	60,9	65,1
1250	60,2		59,6	
1600	56,7		55,7	
2000	56,4	61,2	55,2	60,0
2500	56,2		54,9	
3150	55,3		54,1	
4000	53,8	58,5	52,8	57,5
5000	51,2		50,7	
6300	48,9		49,0	
8000	45,9	51,2	47,0	52,0
10000	41,9		44,3	
12500	36,6		40,9	
16000	29,8	37,5	36,4	42,5
20000	21,4		30,7	
Total	70,3		86,8	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP20	65,3	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

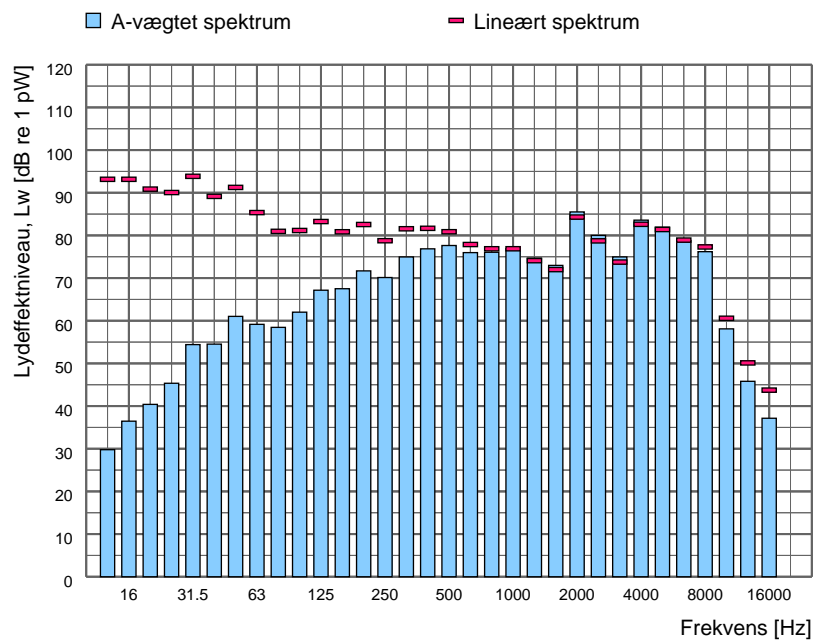
Støjkilde: K-13

Beskrivelse:
Radialblæser - uden hætte



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	5,80
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	211,37
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	23,3
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	29,8		93,2	
16	36,5	42,1	93,2	97,3
20	40,4		90,9	
25	45,3		90,1	
31,5	54,4	57,7	93,9	96,3
40	54,5		89,2	
50	61,0		91,3	
63	59,2	64,5	85,4	92,6
80	58,4		81,0	
100	62,0		81,2	
125	67,2	70,9	83,3	86,7
160	67,5		80,9	
200	71,7		82,6	
250	70,1	77,5	78,8	86,0
315	75,0		81,6	
400	76,9		81,7	
500	77,6	81,6	80,9	85,2
630	76,0		77,9	
800	76,0		76,9	
1000	76,9	80,7	76,9	80,9
1250	74,7		74,1	
1600	73,0		72,0	
2000	85,5	86,8	84,3	85,6
2500	80,0		78,7	
3150	75,0		73,8	
4000	83,6	86,2	82,6	85,4
5000	81,9		81,4	
6300	78,8		78,9	
8000	76,2	80,7	77,3	81,2
10000	58,1		60,6	
12500	45,8		50,1	
16000	37,1	46,4	43,7	51,2
20000	28,8		38,1	
Total	91,3		101,3	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP23	67,9	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

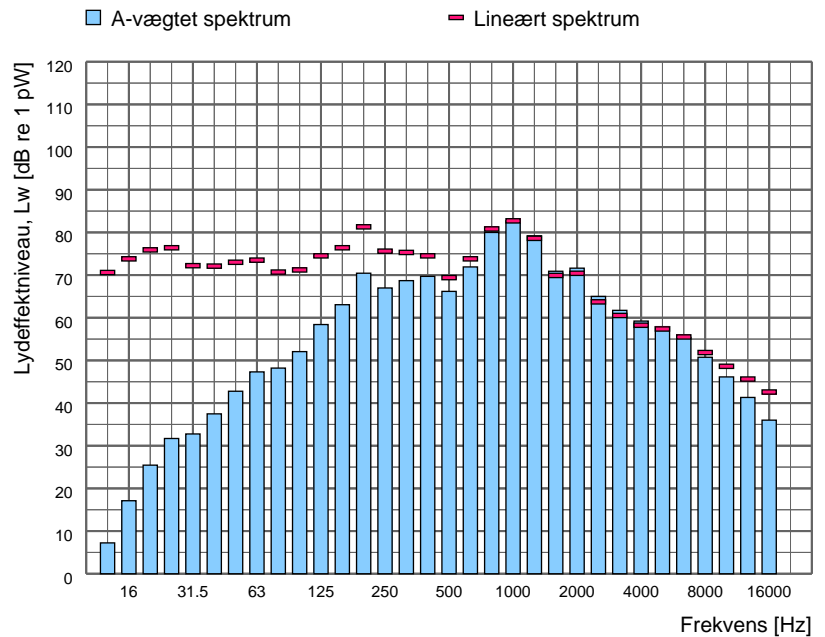
Støjkilde: K-14

Beskrivelse:
Exhausto - Ingeniørgang - måling 28sep53
genbrugt



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	1,50
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	14,14
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	11,5
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	7,2		70,6	
16	17,1	26,1	73,8	78,7
20	25,5		75,9	
25	31,7		76,4	
31,5	32,8	39,5	72,2	78,8
40	37,5		72,1	
50	42,8		73,0	
63	47,3	51,4	73,5	77,3
80	48,2		70,7	
100	52,1		71,2	
125	58,4	64,6	74,5	79,3
160	63,1		76,4	
200	70,4		81,3	
250	67,0	73,7	75,6	83,1
315	68,7		75,3	
400	69,7		74,5	
500	66,2	74,6	69,4	77,9
630	71,9		73,8	
800	80,0		80,8	
1000	82,7	85,7	82,7	85,8
1250	79,2		78,6	
1600	70,9		69,9	
2000	71,6	74,8	70,4	73,6
2500	65,0		63,7	
3150	61,7		60,5	
4000	59,2	64,7	58,2	63,7
5000	57,9		57,4	
6300	55,4		55,5	
8000	50,7	57,0	51,8	57,6
10000	46,1		48,6	
12500	41,3		45,6	
16000	36,0	42,6	42,6	47,7
20000	27,3		36,6	
Total	86,6		89,8	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP53	75,1	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

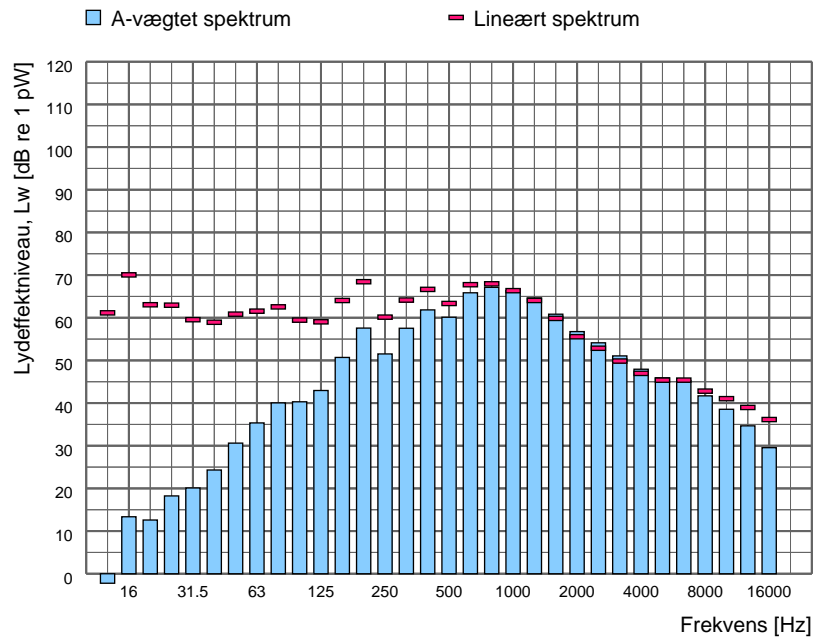
Støjkilde: K-15

Beskrivelse:
Exhausto - genbrugt fra 28sep10



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	0,60
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	2,26
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	3,5
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	-2,2		61,1	
16	13,4	16,1	70,0	71,3
20	12,6		63,0	
25	18,2		62,9	
31,5	20,1	26,4	59,5	65,6
40	24,3		58,9	
50	30,6		60,8	
63	35,4	41,7	61,5	66,5
80	40,0		62,5	
100	40,3		59,4	
125	42,9	51,7	59,0	66,3
160	50,7		64,0	
200	57,6		68,4	
250	51,5	61,1	60,1	70,3
315	57,5		64,1	
400	61,8		66,6	
500	60,1	68,1	63,3	71,0
630	65,8		67,7	
800	67,1		67,9	
1000	66,4	70,9	66,3	71,2
1250	64,6		64,0	
1600	60,8		59,8	
2000	56,8	62,9	55,6	61,8
2500	54,1		52,9	
3150	51,1		49,9	
4000	47,9	53,6	47,0	52,6
5000	45,9		45,4	
6300	45,3		45,4	
8000	41,7	47,4	42,8	48,2
10000	38,5		41,0	
12500	34,7		39,0	
16000	29,5	36,0	36,1	41,3
20000	22,2		31,5	
Total	73,5		78,1	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP10	70,0	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

Støjkilde: K-16

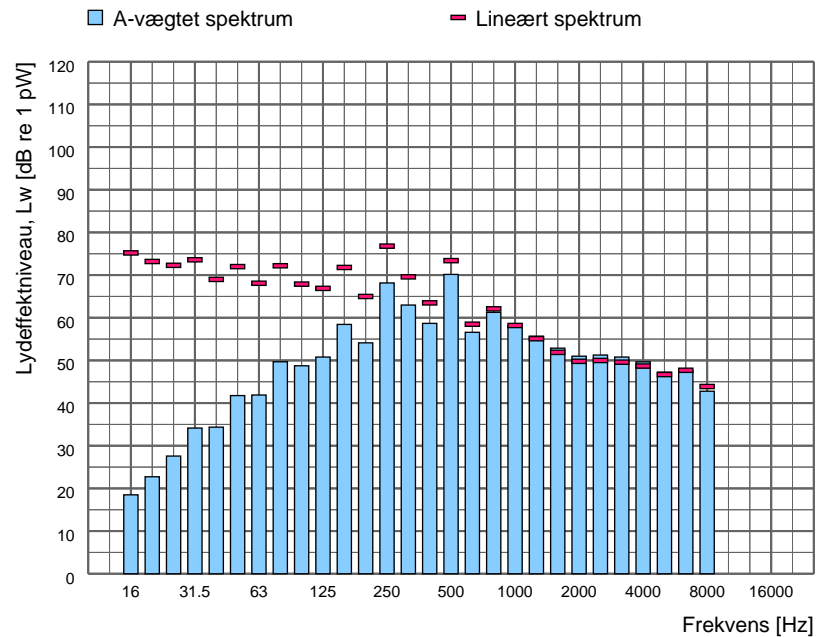
Beskrivelse:
Ovenlys til compressorrum. Målenr 11-lcb



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]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-	-	-	-
16	18,5	24,1	75,2	77,3
20	22,7	-	73,2	-
25	27,6	-	72,3	-
31,5	34,1	37,7	73,6	76,8
40	34,4	-	69,0	-
50	41,8	-	72,0	-
63	41,9	50,9	68,1	75,9
80	49,7	-	72,2	-
100	48,7	-	67,9	-
125	50,8	59,5	66,9	74,2
160	58,4	-	71,8	-
200	54,1	-	65,0	-
250	68,2	69,4	76,8	77,8
315	63,0	-	69,6	-
400	58,7	-	63,5	-
500	70,2	70,6	73,4	73,9
630	56,6	-	58,5	-
800	61,3	-	62,1	-
1000	58,2	63,7	58,2	64,1
1250	55,7	-	55,1	-
1600	52,9	-	51,9	-
2000	51,0	56,6	49,8	55,4
2500	51,3	-	50,0	-
3150	50,8	-	49,6	-
4000	49,7	54,2	48,7	53,3
5000	47,2	-	46,7	-
6300	47,6	-	47,7	-
8000	42,8	48,8	43,9	49,2
10000	-	-	-	-
12500	-	-	-	-
16000	-	-	-	-
20000	-	-	-	-
Total	73,9	-	84,1	-



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0011.S3A	71,7	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

Støjkilde: K-17

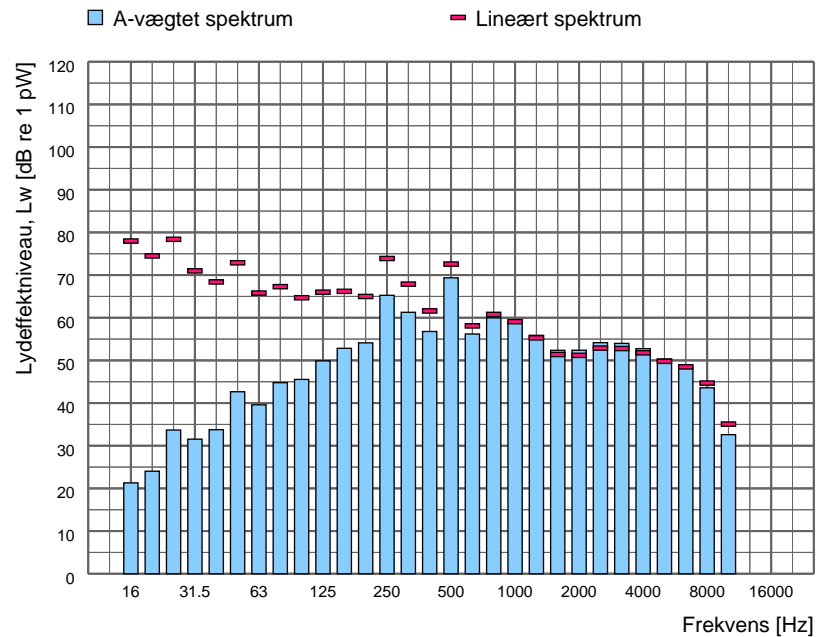
Beskrivelse:
Ovenlys til compressorum. Målenr. 12-lcb



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
Arealkorrektio[n] [dB]: 5,2
Nærfeltskorrektio[n] [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-	-	-	-
16	21,3	25,9	78,0	79,6
20	24,0		74,5	
25	33,7		78,4	
31,5	31,5	37,9	71,0	79,5
40	33,8		68,4	
50	42,7		72,9	
63	39,6	47,6	65,8	74,6
80	44,8		67,3	
100	45,5		64,7	
125	49,9	55,1	66,0	70,4
160	52,8		66,2	
200	54,1		65,0	
250	65,3	67,0	73,9	75,3
315	61,3		67,9	
400	56,8		61,6	
500	69,4	69,8	72,6	73,1
630	56,2		58,1	
800	60,0		60,8	
1000	59,1	63,4	59,1	63,7
1250	55,9		55,3	
1600	52,4		51,4	
2000	52,4	57,8	51,2	56,7
2500	54,2		52,9	
3150	54,0		52,8	
4000	52,8	57,4	51,8	56,4
5000	50,3		49,8	
6300	48,4		48,5	
8000	43,6	49,7	44,7	50,1
10000	32,6		35,1	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	72,6		84,4	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0012.S3A	70,4	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

Støjkilde: K-18

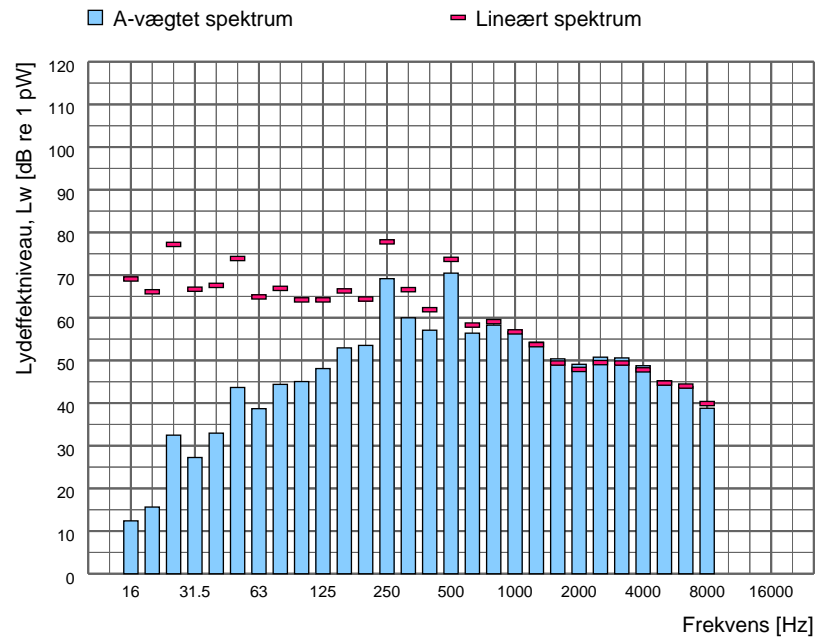
Beskrivelse:
Ovenlys over compressorrum. Målenr. 13-lcb



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
Arealkorrektio[n] [dB]: 5,2
Nærfeltskorrektio[n] [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-	-	-	-
16	12,4	17,3	69,1	70,8
20	15,6		66,1	
25	32,5		77,2	
31,5	27,2	36,3	66,7	78,0
40	33,0		67,6	
50	43,7		73,9	
63	38,7	47,6	64,9	75,1
80	44,4		66,9	
100	45,0		64,2	
125	48,1	54,7	64,2	69,8
160	52,9		66,3	
200	53,5		64,4	
250	69,2	69,8	77,8	78,3
315	60,0		66,6	
400	57,1		61,9	
500	70,5	70,8	73,7	74,1
630	56,4		58,3	
800	58,3		59,1	
1000	56,7	61,5	56,7	61,8
1250	54,3		53,7	
1600	50,4		49,4	
2000	49,1	54,9	47,9	53,7
2500	50,8		49,5	
3150	50,6		49,4	
4000	48,8	53,5	47,8	52,5
5000	45,2		44,7	
6300	43,9		44,0	
8000	38,8	45,0	39,9	45,4
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	73,8		83,3	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0013.S3A	71,6	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

Støjkilde: K-19

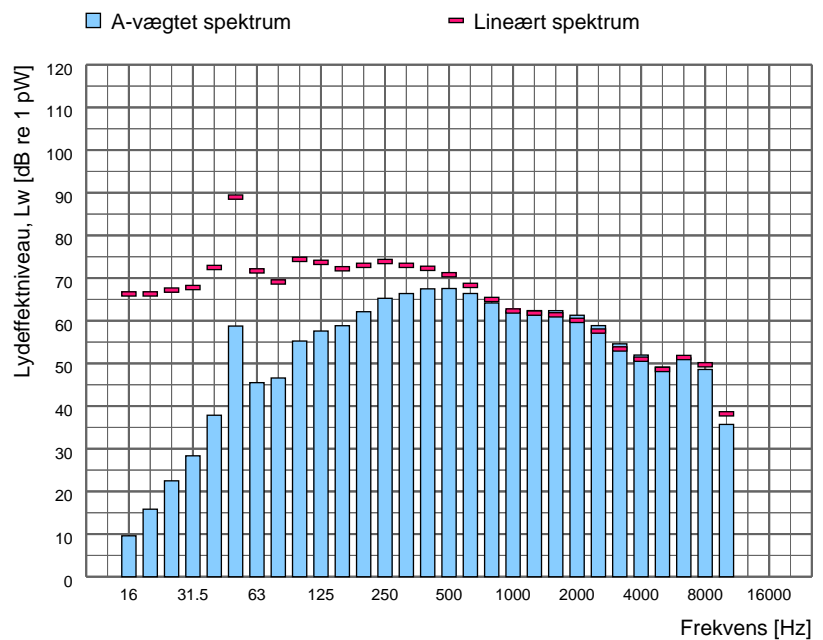
Beskrivelse:
Ovenlys. Kildehøjde i niveau med tagkant.
Målebladsnr. 33a.



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
Arealkorrektio[n] [dB]: 5,2
Nærfeltskorrektio[n] [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-	-	-	-
16	9,6	16,8	66,3	69,3
20	15,8	-	66,3	-
25	22,5	-	67,2	-
31,5	28,3	38,4	67,8	74,6
40	37,9	-	72,5	-
50	58,8	-	89,0	-
63	45,5	59,2	71,7	89,1
80	46,6	-	69,1	-
100	55,2	-	74,4	-
125	57,6	62,2	73,7	78,3
160	58,8	-	72,2	-
200	62,1	-	73,0	-
250	65,3	69,7	73,9	78,1
315	66,4	-	73,0	-
400	67,5	-	72,3	-
500	67,6	71,9	70,8	75,5
630	66,4	-	68,3	-
800	64,2	-	65,0	-
1000	62,3	67,8	62,3	68,0
1250	62,4	-	61,8	-
1600	62,4	-	61,4	-
2000	61,3	65,8	60,1	64,7
2500	58,9	-	57,6	-
3150	54,6	-	53,4	-
4000	52,0	57,2	51,0	56,2
5000	49,1	-	48,6	-
6300	51,3	-	51,4	-
8000	48,6	53,2	49,7	53,8
10000	35,7	-	38,2	-
12500	-	-	-	-
16000	-	-	-	-
20000	-	-	-	-
Total	75,8	-	90,1	-



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0033.S3A	73,6	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Sep 28 Initialer: lcb

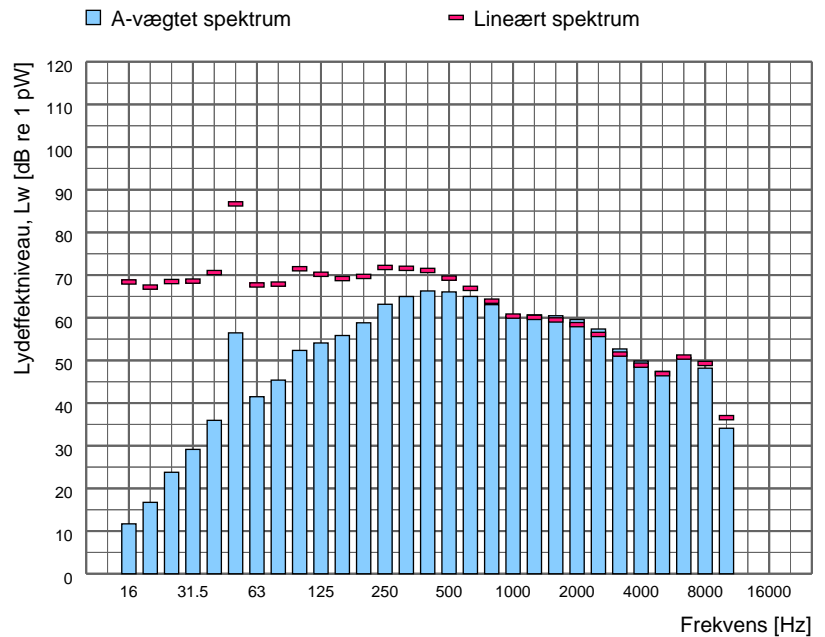
Støjkilde: K-20

Beskrivelse:
Ovenlys. Kildehøjde i niveau med tagkant.
Afskærmning fra rør. Målebladsnr. 33b-lcb



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m ²]:	3,30
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	5,2
Referencebox, areal [m ²]:	3,30	Nærfeltskorrektion [dB]:	3,0
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	11,7	17,9	68,4	70,8
20	16,7		67,2	
25	23,8		68,5	
31,5	29,1	37,0	68,6	74,1
40	36,0		70,6	
50	56,5		86,7	
63	41,5	56,9	67,7	86,8
80	45,4		67,9	
100	52,3		71,5	
125	54,1	59,1	70,2	75,2
160	55,8		69,2	
200	58,8		69,7	
250	63,2	67,8	71,8	75,9
315	65,0		71,6	
400	66,3		71,1	
500	66,1	70,6	69,3	74,2
630	65,0		66,9	
800	63,1		63,9	
1000	60,4	66,3	60,4	66,6
1250	60,7		60,1	
1600	60,5		59,5	
2000	59,6	64,1	58,4	63,0
2500	57,4		56,1	
3150	52,7		51,5	
4000	49,9	55,3	48,9	54,3
5000	47,4		46,9	
6300	50,7		50,8	
8000	48,2	52,7	49,3	53,2
10000	34,1		36,6	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	74,2		87,9	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0034.S3A	72,0	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

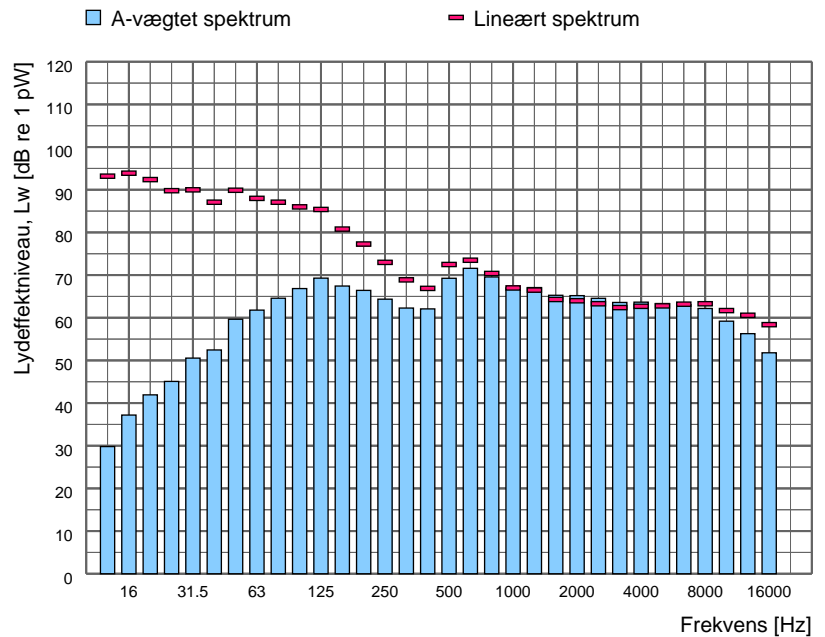
Støjkilde: Køletårn_GI-A

Beskrivelse:
Køletårn - afkast



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	
Anvendt metode:	Manuelle arealer	Måleflade, areal [m ²]:	8,28
Referencebox, placering:		Sref / S:	1,00
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	9,2
Referencebox, areal [m ²]:	8,28	Nærfeltskorrektion [dB]:	3,0
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	29,8		93,2	
16	37,2	43,4	93,9	98,0
20	41,9		92,4	
25	45,1		89,8	
31,5	50,5	55,1	90,0	93,9
40	52,5		87,1	
50	59,7		89,9	
63	61,8	67,2	88,0	93,2
80	64,6		87,1	
100	66,8		86,0	
125	69,3	72,8	85,4	89,4
160	67,4		80,8	
200	66,4		77,3	
250	64,4	69,4	73,0	79,1
315	62,3		68,9	
400	62,1		66,9	
500	69,3	73,9	72,5	76,5
630	71,6		73,5	
800	69,6		70,4	
1000	67,0	72,8	67,0	73,1
1250	67,1		66,5	
1600	65,3		64,3	
2000	65,2	69,8	64,0	68,6
2500	64,6		63,3	
3150	63,6		62,4	
4000	63,7	68,3	62,7	67,4
5000	63,3		62,8	
6300	63,1		63,2	
8000	62,2	66,5	63,3	67,5
10000	59,2		61,7	
12500	56,3		60,6	
16000	51,8	57,8	58,4	63,1
20000	44,4		53,7	
Total	79,9		100,7	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP29	73,7	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

Støjkilde: Køletårn_GI-I

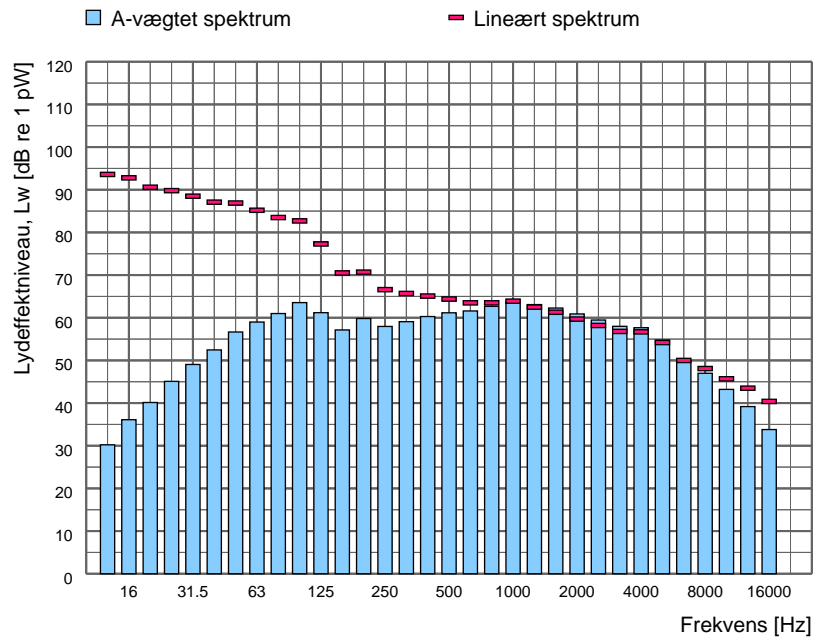
Beskrivelse:
Køletårn - indtag



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 5,00
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 5,00
Sref / S: 1,00
Arealkorrektin [dB]: 7,0
Nærfeltskorrektin [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	30,2		93,6	
16	36,1	41,9	92,8	97,3
20	40,1		90,6	
25	45,1		89,8	
31,5	49,0	54,6	88,5	93,4
40	52,5		87,1	
50	56,7		86,9	
63	59,0	64,0	85,2	90,2
80	61,0		83,5	
100	63,5		82,7	
125	61,2	66,1	77,3	84,0
160	57,1		70,5	
200	59,8		70,7	
250	58,0	63,8	66,6	73,0
315	59,1		65,7	
400	60,3		65,1	
500	61,2	65,8	64,4	69,1
630	61,6		63,5	
800	62,7		63,5	
1000	63,9	68,0	63,9	68,1
1250	63,1		62,5	
1600	62,3		61,3	
2000	60,9	65,8	59,7	64,7
2500	59,5		58,2	
3150	58,0		56,8	
4000	57,7	61,8	56,7	60,8
5000	54,7		54,2	
6300	49,9		50,0	
8000	47,0	52,3	48,1	53,0
10000	43,2		45,7	
12500	39,2		43,5	
16000	33,8	40,4	40,4	45,6
20000	25,9		35,2	
Total	74,0		99,5	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP30	70,0	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Oct 21 Initialer: LCB

Støjkilde: Køletårn_Ny-A

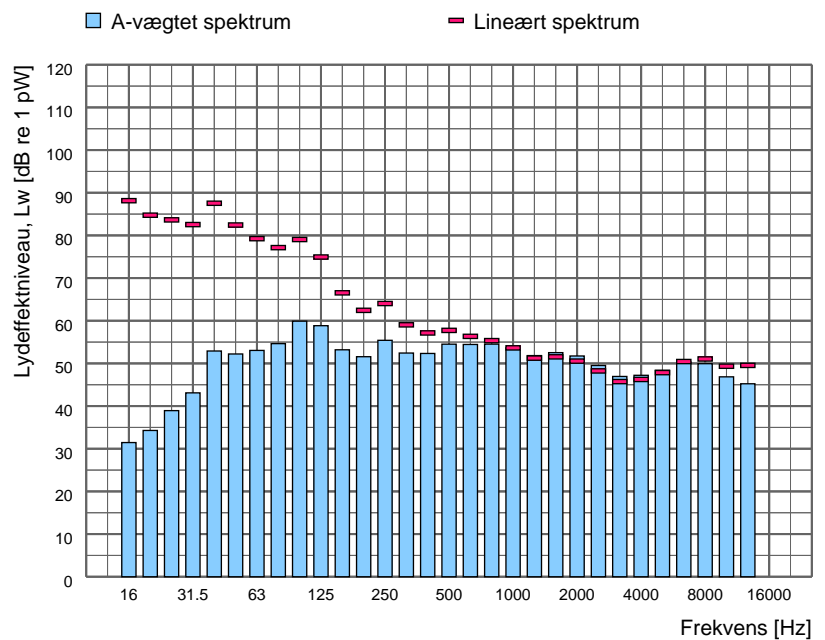
Beskrivelse:
Afkast. Normal drift. 40 Hz.



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 13,00
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 13,00
Sref / S: 1,00
Arealkorrektion [dB]: 11,1
Nærfeltskorrektion [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12,5	-	-	-	-
16	31,5	36,1	88,1	89,8
20	34,3		84,7	
25	38,9		83,6	
31,5	43,1	53,5	82,5	89,9
40	52,9		87,5	
50	52,2		82,4	
63	53,0	58,2	79,2	84,9
80	54,6		77,1	
100	59,9		79,0	
125	58,8	62,9	74,9	80,6
160	53,2		66,5	
200	51,6		62,4	
250	55,4	58,2	64,0	67,1
315	52,4		59,0	
400	52,3		57,1	
500	54,5	58,6	57,7	61,9
630	54,4		56,3	
800	54,5		55,3	
1000	53,6	58,2	53,6	58,5
1250	51,8		51,2	
1600	52,5		51,5	
2000	51,7	56,2	50,5	55,1
2500	49,5		48,2	
3150	46,9		45,7	
4000	47,2	52,3	46,2	51,5
5000	48,4		47,8	
6300	50,3		50,4	
8000	49,9	54,1	51,0	55,1
10000	46,9		49,3	
12500	45,2		49,5	
16000	-	45,2	-	49,5
20000	-		-	
Total	67,6		93,7	



Spektrumfil	L _{Aeq} [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0027.S3A	59,5	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011/09/28 Initialer: hbe

Støjkilde: Køletårn_Ny_I

Beskrivelse:

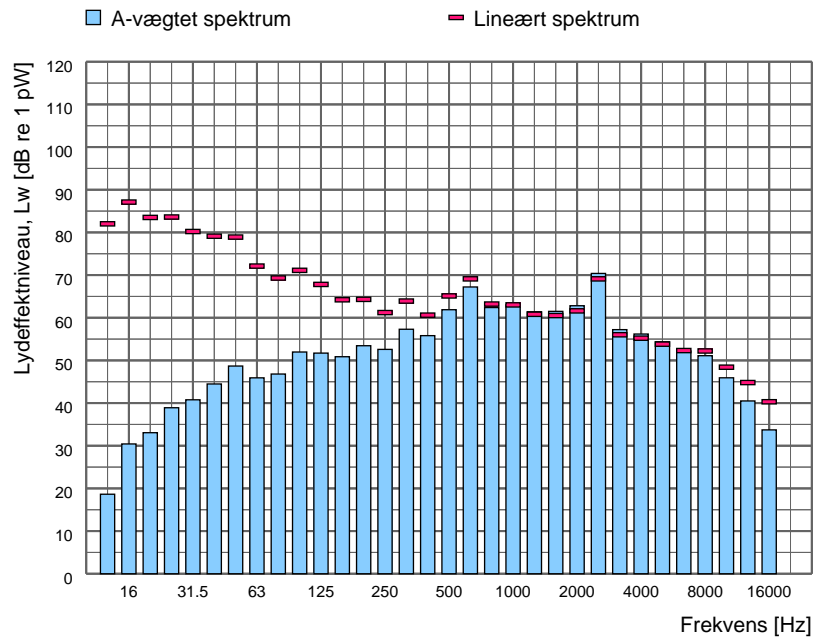
Flade der dækker det åbne areal. Arealet er:
(6,8*11) - (3,65*3,65) = 61,4775. Denne
kildestyrke er LwA/m2



Måling i henhold til: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993
Anvendt metode: Manuelle arealer
Referencebox, placering:
Referencebox, dimensioner [m3]:
Referencebox, areal [m²]: 2,00
Karakteristisk dimension, d0 [m]

Måleafstand [m]:
Måleflade, areal [m²]: 2,00
Sref / S:
Arealkorrektion [dB]: 3,0
Nærfeltskorrektion [dB]: 3,0

Frekvens [Hz]	Lw,A [dB]		Lw,LIN [dB]	
	1/3-okt.	1/1-okt.	1/3-okt.	1/1-okt.
12.5	18,6		82,0	
16	30,4	35,0	87,1	89,5
20	33,1		83,5	
25	38,9		83,6	
31.5	40,8	46,8	80,2	86,2
40	44,5		79,1	
50	48,7		78,9	
63	45,9	52,1	72,1	80,1
80	46,8		69,3	
100	52,0		71,1	
125	51,7	56,3	67,8	73,3
160	50,9		64,2	
200	53,4		64,3	
250	52,6	59,7	61,2	68,1
315	57,3		63,9	
400	55,8		60,6	
500	61,9	68,6	65,1	71,0
630	67,2		69,1	
800	62,4		63,2	
1000	63,0	67,1	63,0	67,2
1250	61,4		60,8	
1600	61,5		60,5	
2000	62,8	71,5	61,6	70,3
2500	70,4		69,1	
3150	57,2		56,0	
4000	56,2	60,8	55,2	59,9
5000	54,4		53,8	
6300	52,2		52,3	
8000	51,1	55,2	52,2	56,1
10000	45,9		48,4	
12500	40,5		44,8	
16000	33,7	41,4	40,3	46,4
20000	24,1		33,4	
Total	74,7		91,7	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 28SEP28	74,7	Hårdt	-	Nej
Baggrundsstøj:				

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Oct 21 Initialer: LCB

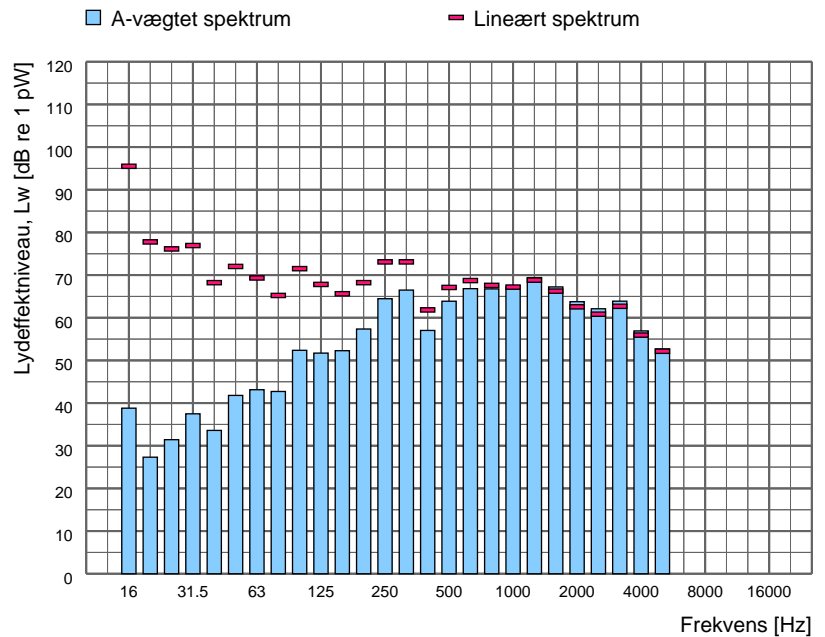
Støjkilde: OM-01

Beskrivelse:
Lw for 2stk. omrører i drift.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	3,00
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	56,55
Referencebox, placering:	Over plan	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	17,5
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	38,8	39,1	95,5	95,6
20	27,3		77,8	
25	31,4		76,1	
31,5	37,5	39,7	76,9	79,9
40	33,6		68,2	
50	41,8		72,0	
63	43,1	47,4	69,3	74,4
80	42,7		65,2	
100	52,4		71,5	
125	51,7	56,9	67,8	73,8
160	52,3		65,6	
200	57,4		68,2	
250	64,5	68,9	73,1	76,8
315	66,5		73,1	
400	57,0		61,8	
500	63,9	68,9	67,1	71,5
630	66,8		68,7	
800	66,8		67,6	
1000	67,2	72,7	67,2	72,7
1250	69,4		68,8	
1600	67,2		66,2	
2000	63,8	69,7	62,6	68,6
2500	62,1		60,8	
3150	63,9		62,7	
4000	56,9	64,9	55,9	63,8
5000	52,7		52,1	
6300	-		-	
8000	-	-	-	-
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-	-	-	-
20000	-		-	
Total	76,7		95,8	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0009.S3A	60,5	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0010.S3A	54,9	-	-	-

Sagsnr: 35.4151.06
Sagsnavn: Taulov Mejeri - Miljømåling Ekstern

Måledato: 2011 Oct 21 Initialer: LCB

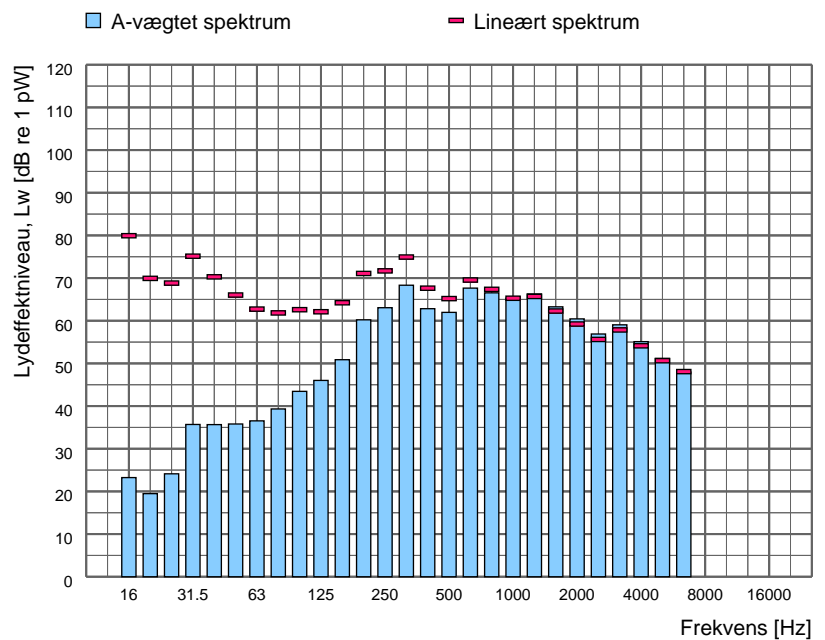
Støjkilde: OM-02

Beskrivelse:
Lw we for 2 stk. omrører i drift.



Måling i henhold til:	Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5, 1993	Måleafstand [m]:	2,50
Anvendt metode:	Kuglemetoden	Måleflade, areal [m²]:	19,63
Referencebox, placering:	Langs kant	Sref / S:	
Referencebox, dimensioner [m3]:		Arealkorrektion [dB]:	12,9
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	23,2	24,8	79,9	80,3
20	19,5		69,9	
25	24,1		68,8	
31,5	35,7	38,8	75,1	77,1
40	35,7		70,3	
50	35,8		66,0	
63	36,5	42,3	62,7	68,7
80	39,3		61,8	
100	43,4		62,6	
125	46,0	52,7	62,1	67,8
160	50,9		64,2	
200	60,2		71,1	
250	63,1	69,9	71,7	77,7
315	68,3		74,9	
400	62,8		67,6	
500	62,0	69,7	65,2	72,6
630	67,6		69,5	
800	66,5		67,4	
1000	65,3	70,8	65,3	71,0
1250	66,3		65,7	
1600	63,3		62,3	
2000	60,4	65,7	59,2	64,6
2500	56,9		55,6	
3150	59,0		57,8	
4000	55,1	61,0	54,1	59,9
5000	51,2		50,6	
6300	48,0		48,1	
8000	-	48,0	-	48,1
10000	-		-	
12500	-		-	
16000	-		-	
20000	-		-	
Total	75,6		84,2	



Spektrumfil	LAeq [dB]	Terrænforhold	Korrektion for refleksion [dB]	Korrektion for baggrundsstøj
Totalstøj: 0011.S3A	63,3	Hårdt	-	Ja
Baggrundsstøj: 0010.S3A	54,9	-	-	-

Bilag 4
 Kørselsintensiteter, hverdage dag, og alle dage aften og nat

Klokken	Kørselsart																				
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
0:00 - 0:30	1		1																		
0:30 - 1:00																					
1:00 - 1:30	1		1																		
1:30 - 2:00	1		1																		
2:00 - 2:30	1		1																		
2:30 - 3:00			1																		
3:00 - 3:30	1		1							1											
3:30 - 4:00																					
4:00 - 4:30	1		1																		3
4:30 - 5:00	1		1																		3
5:00 - 5:30	1		1	1																	3
5:30 - 6:00	1																				3
6:00 - 7:00			2	1					2						65	48		1			
7:00 - 8:00			1	1				1	1						22	5					
8:00 - 9:00			1	1					1			1		1	1			1			
9:00 - 10:00	3		1	1	1			1	1	1					1						
10:00 - 11:00			1	1		2	1	1	1	1	1	1							1		
11:00 - 12:00			1	1				1				1		1	1			1			
12:00 - 13:00	3		1							1	1	2									
13:00 - 14:00	2		1	1				1		2	1				65	65					
14:00 - 15:00			1	1					1	1	1	2			5	15		1			
15:00 - 16:00	1		1						1	1	1	1			11	7					4
16:00 - 17:00	1		1	1	1				1								50				4
17:00 - 18:00	1		1															1	8		4
18:00 - 19:00			1	1					1			1									
19:00 - 20:00			1						1			1			2	5					
20:00 - 21:00	5		1																		
21:00 - 22:00			1																		
22:00 - 22:30															40	65					
22:30 - 23:00	3		1																		
23:00 - 23:30																					
23:30 - 0:00	5		1																		
Total antal pr. døgn	33		28	11	2	2	1	5	11	8	3	10	1	3	1	260	260	1	5	20	20

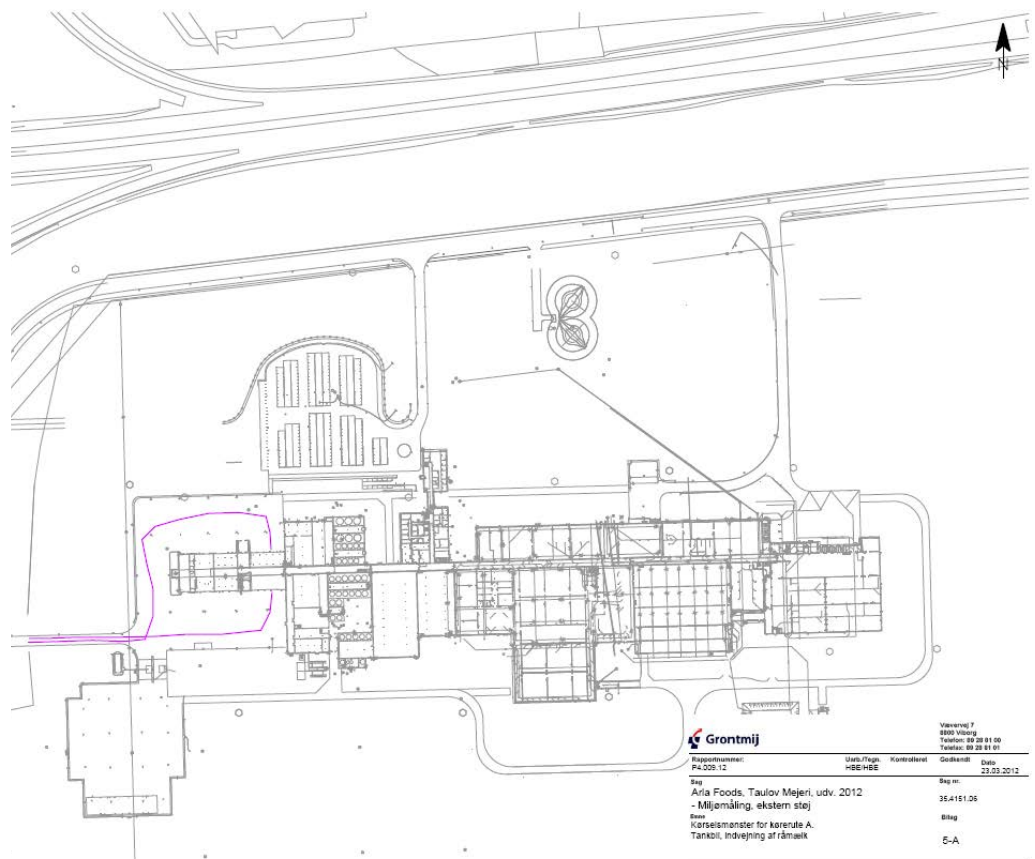
Referencetidsrum, hvor støjbelastningen er højest: Dagperiode: R1 og R2 : kl. 08-16. R3, R4 og R5: Kl. 07-15
Aftenperiode: R1: kl. 18-19. R2, R3, R4 og R5: kl. 20-21
Natperiode: R1, R2, R3, R4 og R5: kl. 05-05.30

Kørselarter numre og benævnelse

A	Tankbil, indvejning af råmælk
B	Tankbil, mellemtransport
C	Tankbil, udvejning af fodervalle
D	Tankbil, udvejning af DP-valle
E	Tankbil, udvejning af fløde
F	Tankbil, Kemi
G	Lastbil, kemi
H	Lastbil, emballage
I	Lastbil, færdigvarer
J	Lastbil, HF
K	Lastbil, ost (indlevering)
L	Lastbil, tommekasser
M	Lastbil, levering af hjælpestoffer
N	Lastbil, affald (tømning af container og leglighedvis afhentning af farligt affald)
O	Lastbil, slamafhentning rensningsanlæg (samt kontrol og tømning af olie- og benzin udskiller)
P	Personvognsparkering, ankomst, plads A
Q	Personvognsparkering, afgang, plads A
R	Tankbil, diesel
S	Udvejning af mælkepermeat
T	Tankbil, dieseltankning og udkørsel fra parkering
U	Tankbil, indvejning af råmælk og parkering

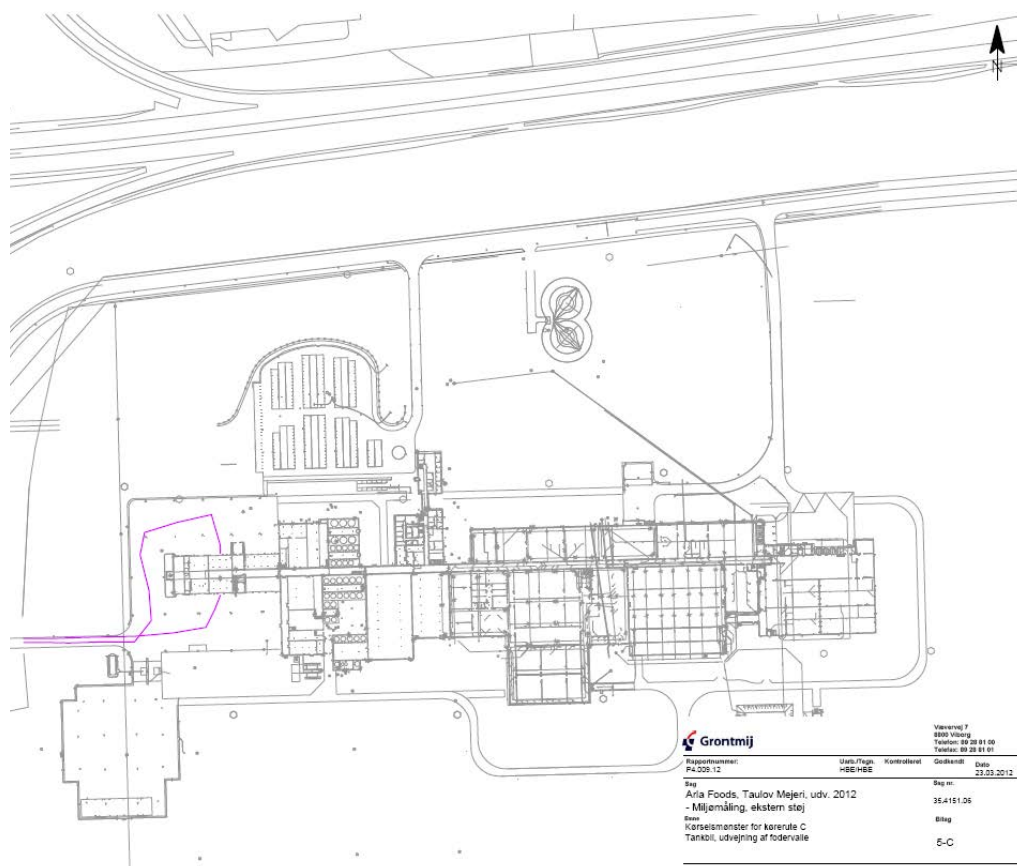
Kørsel A: Tankbil, indvejning af råmælk

Beskrivelse Ankomst til terminal via vestlig adgangsvej – Udkørsel.	Kildestyrker (L_{WA} i dB) Lastvogne, kørsel med 15 km/t: 101,0 Lastvogne, kørsel pr. m kørevej: 59,2 Maksimalværdi, L_{WAmax} ved kørsel: 105
--	---



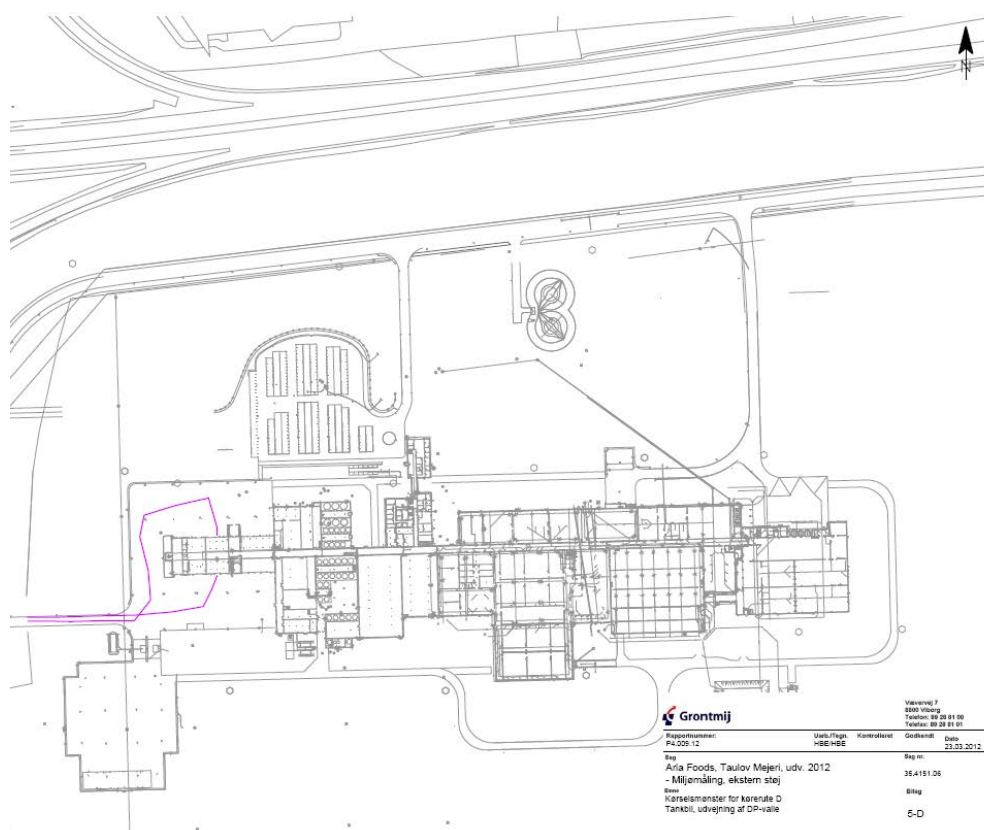
Kørsel C: Tankbil. Udvejning af fodervalle

Beskrivelse Ankomst til terminal via vestlig adgangsvej – Udkørsel.	Kildestyrker (L_{WA} i dB) Lastvogne, kørsel med 15 km/t: 101,0 Lastvogne, kørsel pr. m kørevej: 59,2 Maksimalværdi, L_{WAmax} ved kørsel: 105
--	---



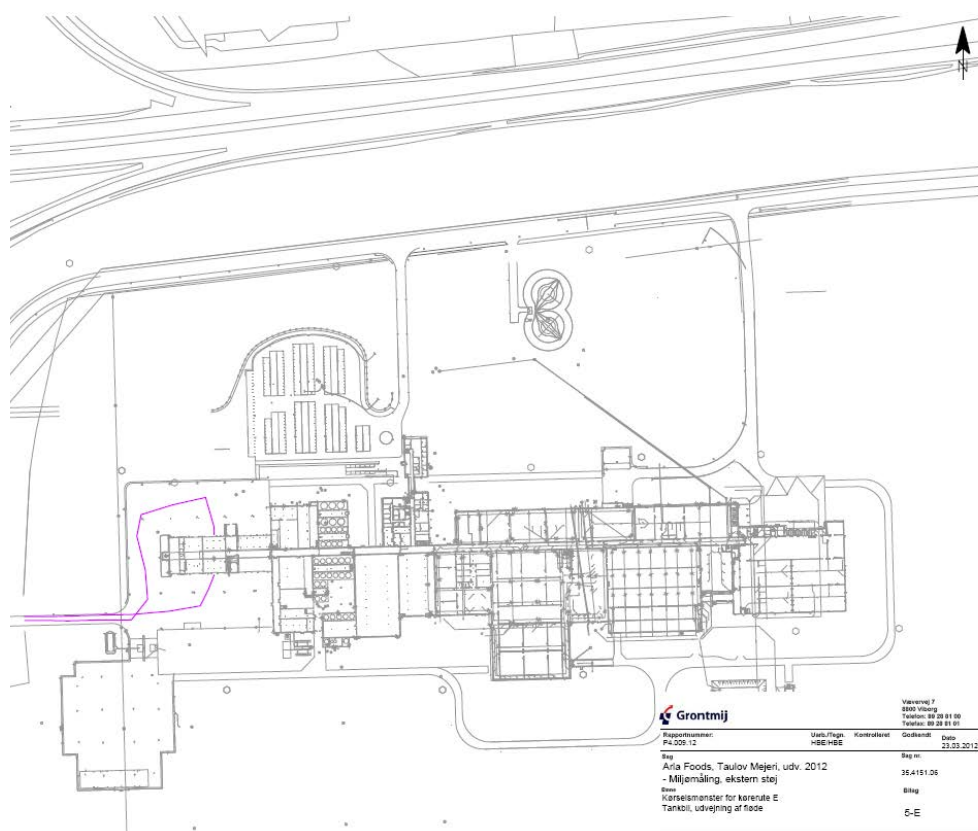
Kørsel D: Udvejning af DP-valle

Beskrivelse Ankomst til terminal via vestlig adgangsvej – Udkørsel.	Kildestyrker (L_{WA} i dB) Lastvogne, kørsel med 15 km/t: 101,0 Lastvogne, kørsel pr. m kørevej: 59,2 Maksimalværdi, L_{WAmax} ved kørsel: 105
--	---



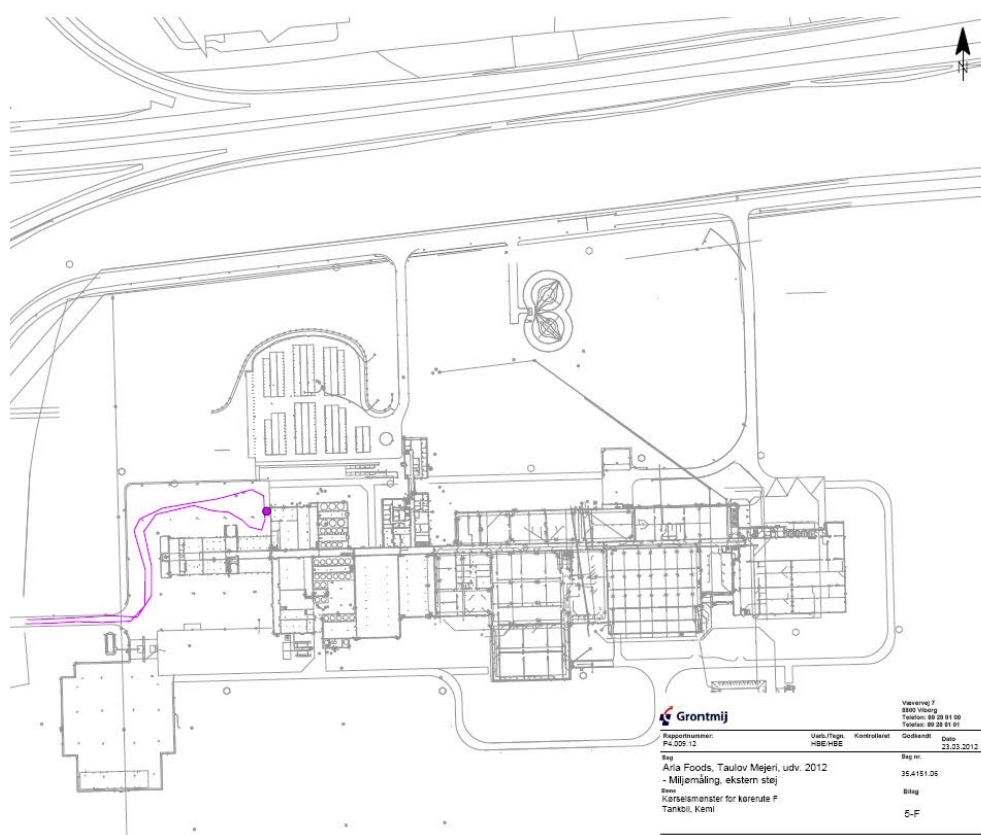
Kørsel E: Tankbil. Udvejning af fløde

Beskrivelse Ankomst af tankbil til terminal via vestlig adgangsvvej – udkørsel.	Kildestyrker (L_{WA} i dB) Lastvogne, kørsel med 15 km/t: 101,0 Lastvogne, kørsel pr. m kørevej: 59,2 Maksimalværdi, $L_{WAm_{max}}$ ved kørsel: 105
---	---



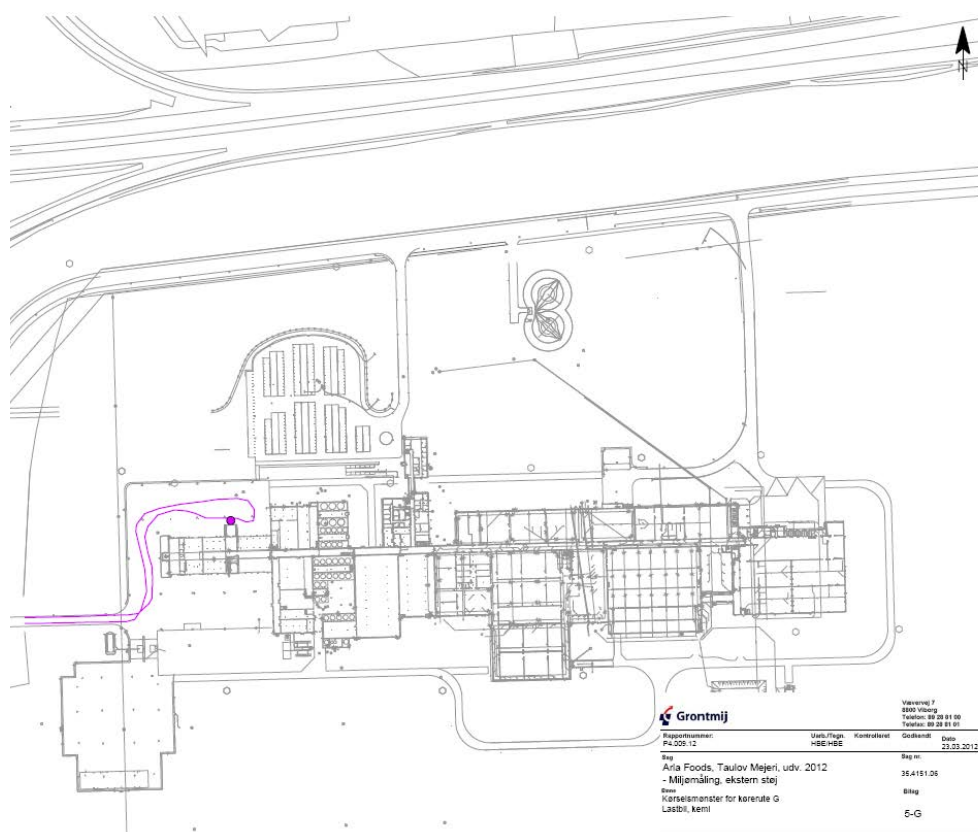
Kørsel F: Tankbil, kemi

Beskrivelse Ankomst af tankbil via vestlig adgangsvej. Kørsel til depot mod nord. Tømning ved pumpning. Udkørsel.	Kildestyrker (L_{WA} i dB) Lastvogne, kørsel med 15 km/t: 101,0 Lastvogne, kørsel pr. m kørevej: 59,2 Pumpning(varighed 30 minutter): 107,0
---	--



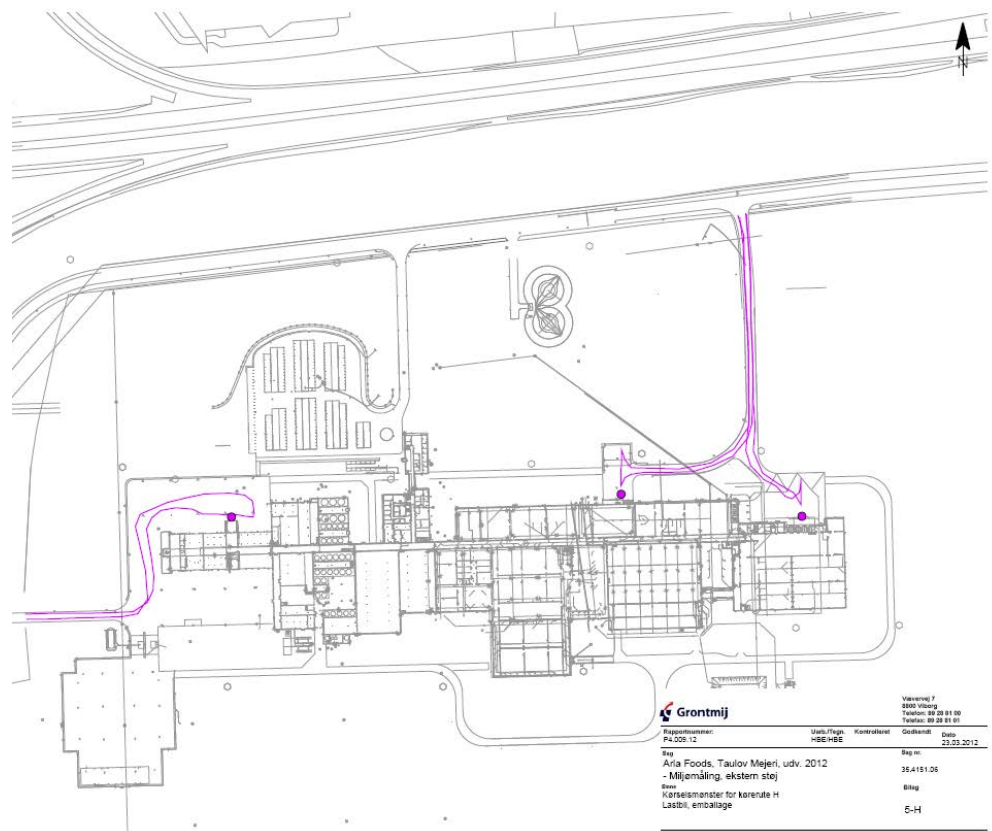
Kørsel G: Lastbil, kemi

Beskrivelse Ankomst af lastbil via vestlig adgangsvej. Kørsel til depot ved terminal. Aflæsning palleløfter el. truck. Udkørsel.	Kildestykker (L_{WA} i dB) Lastvogne, kørsel med 15 km/t: 101,0 Lastvogne, kørsel pr. m kørevej: 59,2 Læsning(varighed 15 minutter): 88,0
--	--



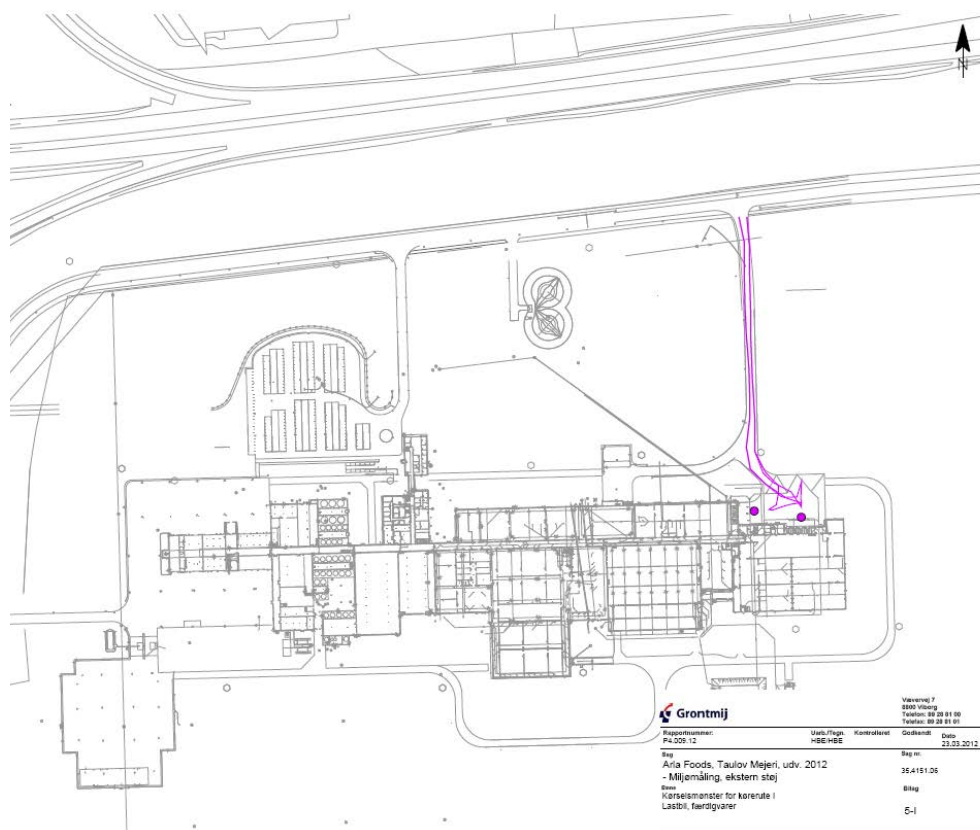
Kørsel H: Lastbil, emballage

Beskrivelse Ankomst af lastbil via vestlig og nordlig adgangsvvej. Kørsel til depot ved terminal el. emballagelager mod øst. Aflæsning. Udkørsel.	Kildestyrker (L_{WA} i dB) Lastvogne, kørsel med 15 km/t: 101,0 Lastvogne, kørsel pr. m kørevej: 59,2 Læsning(varighed 30 minutter): 88,0
---	---



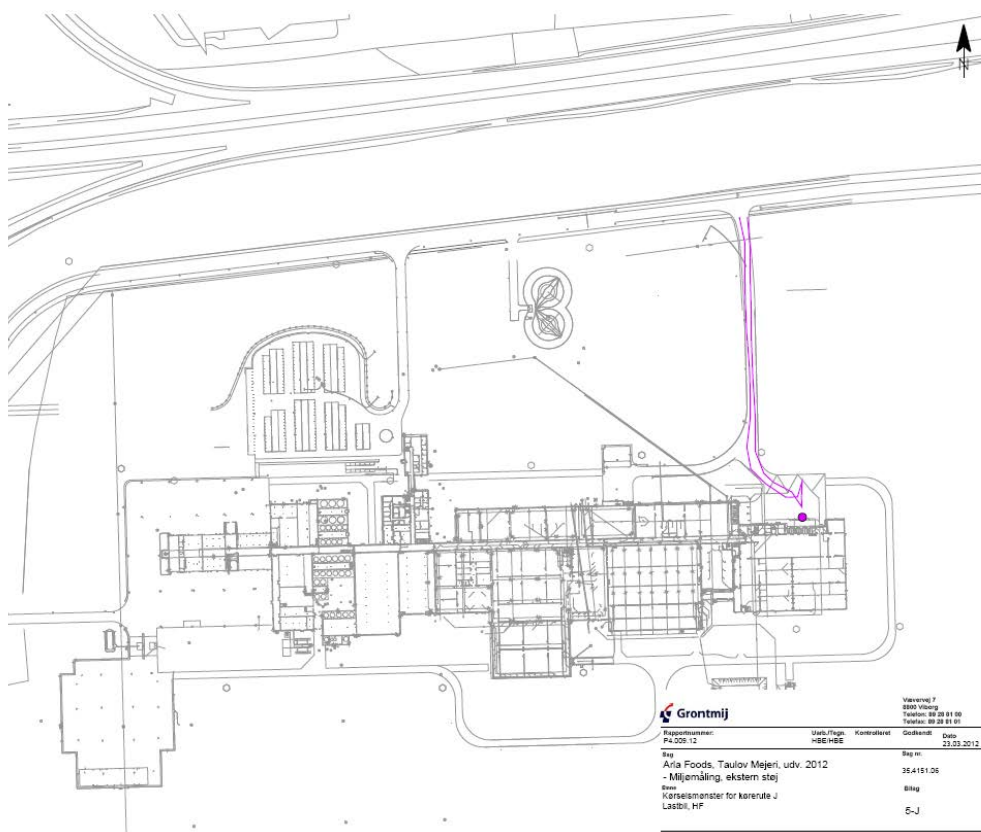
Kørsel I: Lastbil, færdigvarer

Beskrivelse	Kildestyrker (L_{WA} i dB)
Ankomst af distributionsvogn via nordlig adgangsvvej. Kørsel til læsseramper mod øst.	Lastvogne, kørsel med 15 km/t: 101,0
Læsning mod truck og udkørsel. Køleaggregat på distributionsvogne regnes tændt under udkørsel.	Lastvogne, kørsel pr. m kørevej: 59,2
	Læsning(varighed 30 minutter): 88,0
	Maksimalværdi, L_{WAmax} ved kørsel: 105
	Tændt dieseldrevet køleag: 98,0



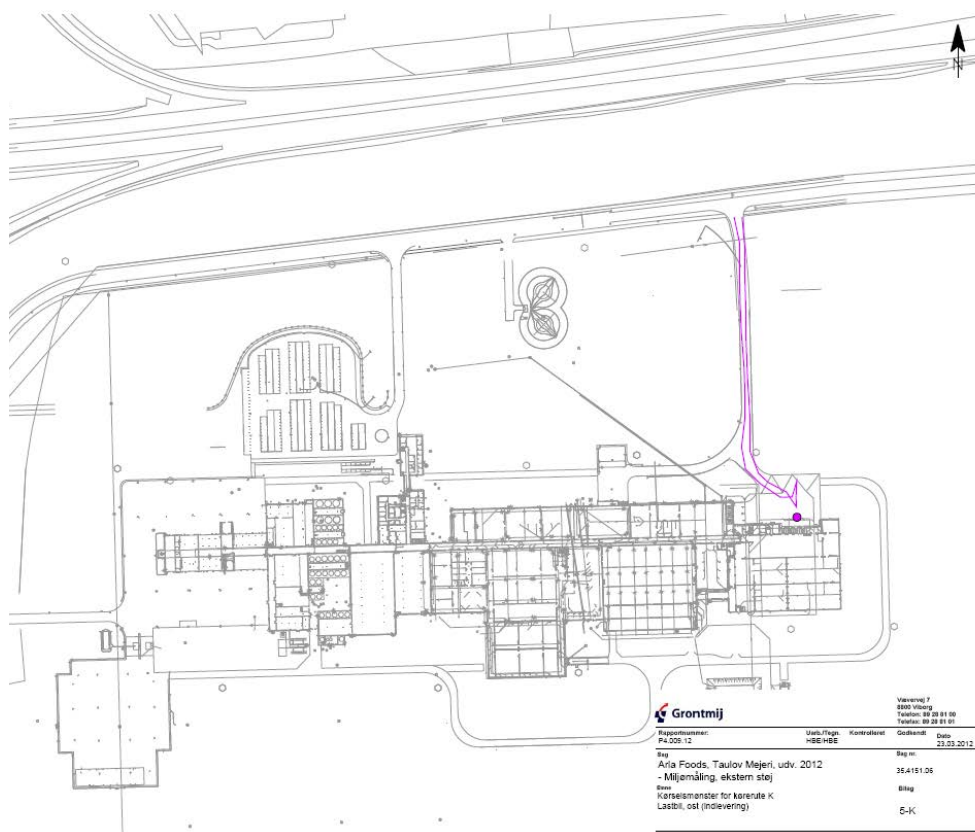
Kørsel J: Lastbil, HF(halvfabrikata)

Beskrivelse Ankomst af distributionsvogn via nordlig adgangsvvej. Kørsel til læsseramper mod øst. Læsning mod truck og udkørsel. Køleaggregat på distributionsvogne regnes tændt under udkørsel.	Kildestyrker (L_{WA} i dB) Lastvogne, kørsel med 15 km/t: 101,0 Lastvogne, kørsel pr. m kørevej: 59,2 Læsning(varighed 30 minutter): 88,0 Maksimalværdi, L_{WAmax} ved kørsel: 105 Tændt dieseldrevet køleag: 98,0
--	---



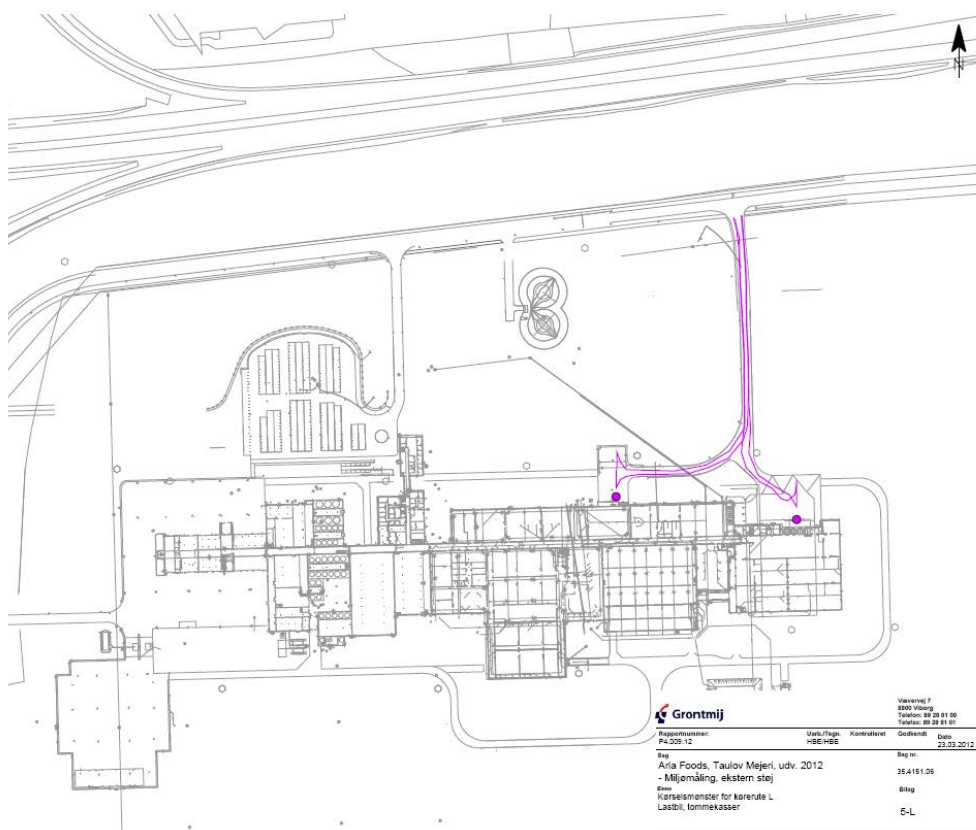
Kørsel K: Lastbil, ost (indlevering)

Beskrivelse	Kildestyrker (L_{WA} i dB)
Ankomst af distributionsvogn via nordlig adgangsvvej. Kørsel til læsseramper mod øst.	Lastvogne, kørsel med 15 km/t: 101,0
Læsning mod truck og udkørsel. Køleaggregat på distributionsvogne regnes tændt.	Lastvogne, kørsel pr. m kørevej: 59,2
	Læsning(varighed 30 minutter): 88,0
	Maksimalværdi, L_{WAmax} ved kørsel: 105
	Tændt dieseldrevet køleagg: 98,0



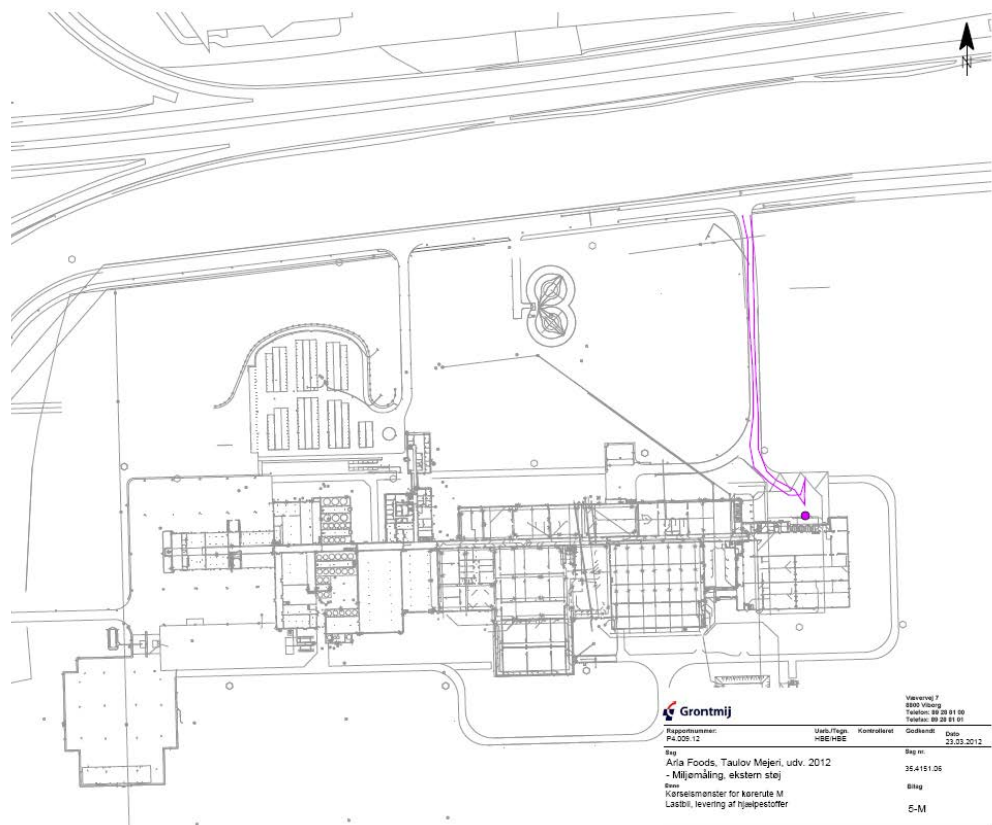
Kørsel L: Lastbil, tomme kasser

Beskrivelse	Kildestykker (L_{WA} i dB)
Ankomst af lastbil via nordlig adgangsvej. Kørsel til læsseramper mod øst. Læsning mod truck og udkørsel.	Lastvogne, kørsel med 15 km/t: 101,0
	Lastvogne, kørsel pr. m kørevej: 59,2
	Læsning(varighed 30 minutter): 88,0



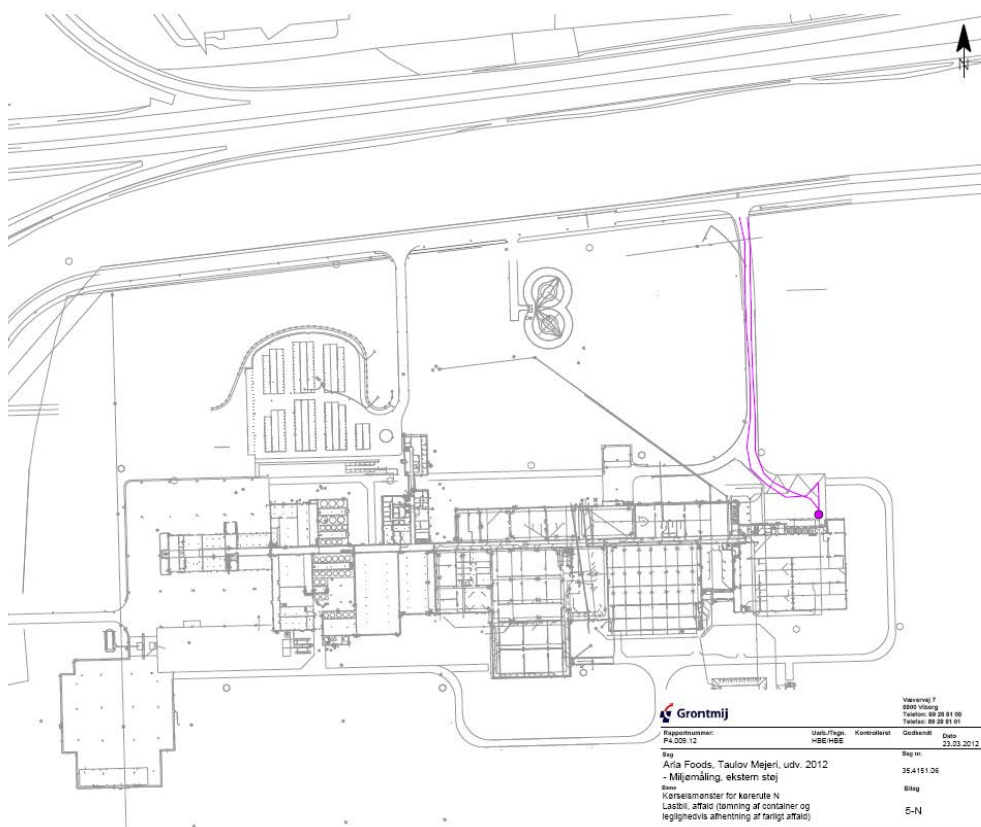
Kørsel M: Lastbil, levering af hjælpestoffer

Beskrivelse Ankomst af mindre lastbil(varebil) via nordlig adgangsvej. Kørsel til læsseramper mod øst. Læsning og udkørsel.	Kildestykker (L_{WA} i dB) Lastvogne, kørsel med 15 km/t: 101,0 Lastvogne, kørsel pr. m kørevej: 59,2 Læsning(varighed 15 minutter): 88,0
---	--



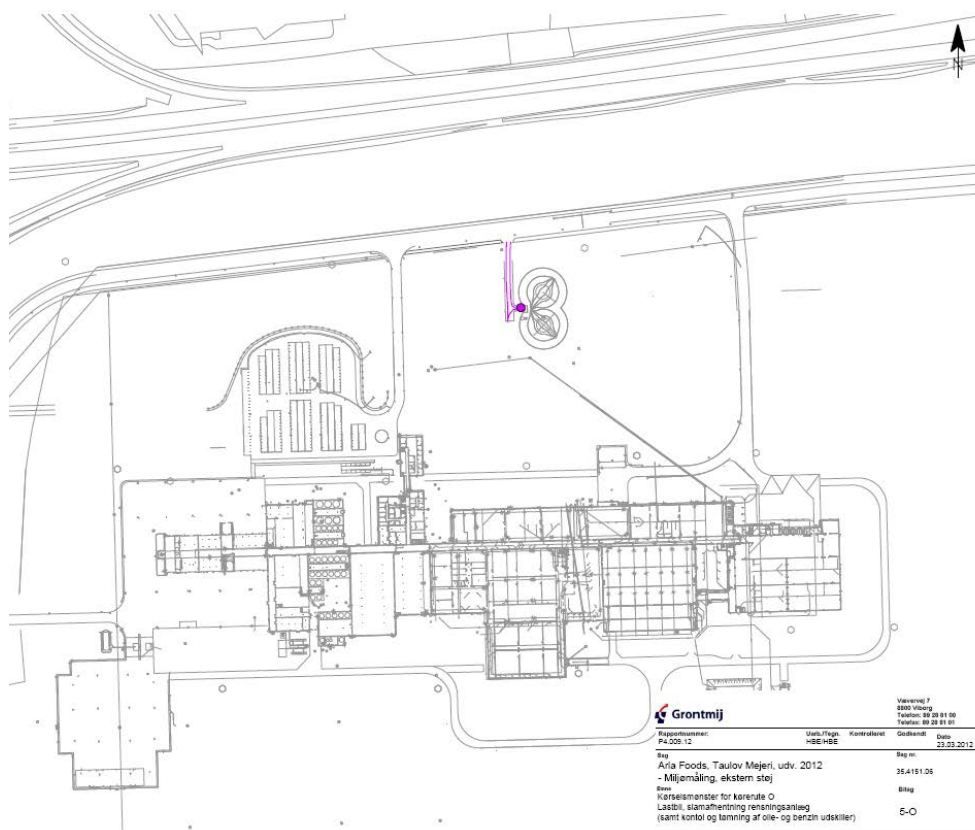
Kørsel N: Lastbil, affald

Beskrivelse Ankomst af lastbil via nordlig adgangsvej. Kørsel til affaldsopbevaring ved læsseramper mod øst. Containerudskiftning el. tømning. Udkørsel.	Kildestyrker (L_{WA} i dB) Lastvogne, kørsel med 15 km/t: 101,0 Lastvogne, kørsel pr. m kørevej: 59,2 Containerudskiftning: 88,0
--	--



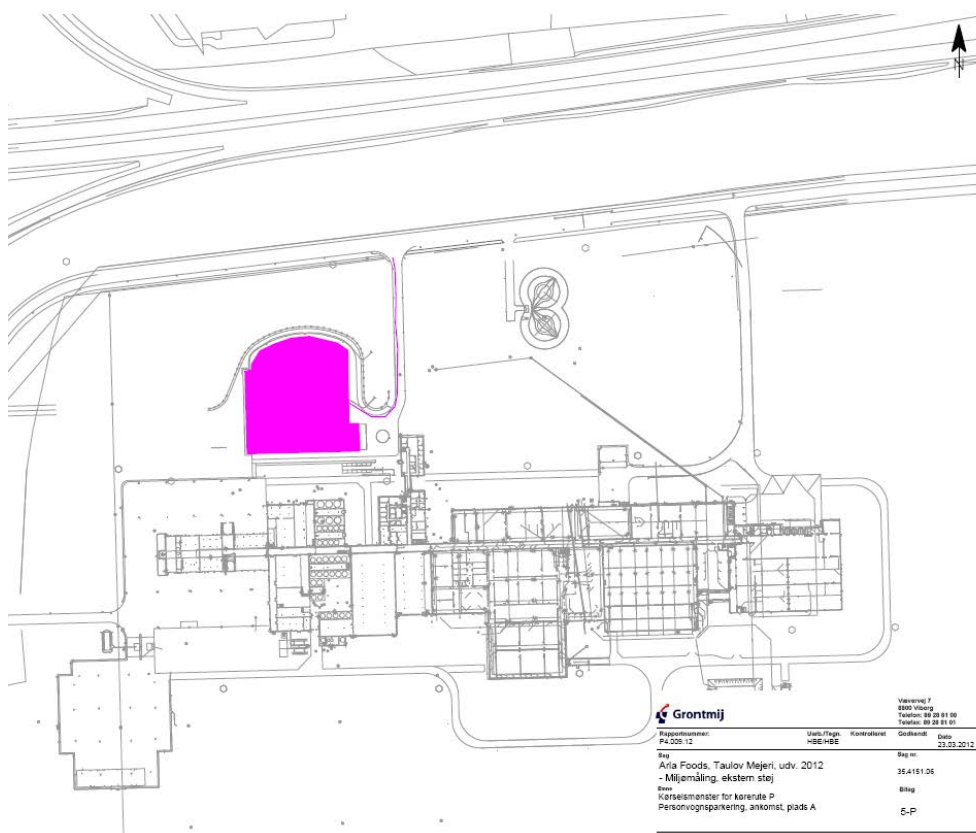
Kørsel O: Lastbil, slamafhentning rensningsanlæg

Beskrivelse Ankomst af lastbil via nordlig adgangsvej. Kørsel til rensningsanlæg. Overpumpning af slam. Udkørsel.	Kildestyrker (L_{WA} i dB) Lastvogne, kørsel med 15 km/t: 101,0 Lastvogne, kørsel pr. m kørevej: 59,2 Overpumpning(1 time): 104,9
---	--



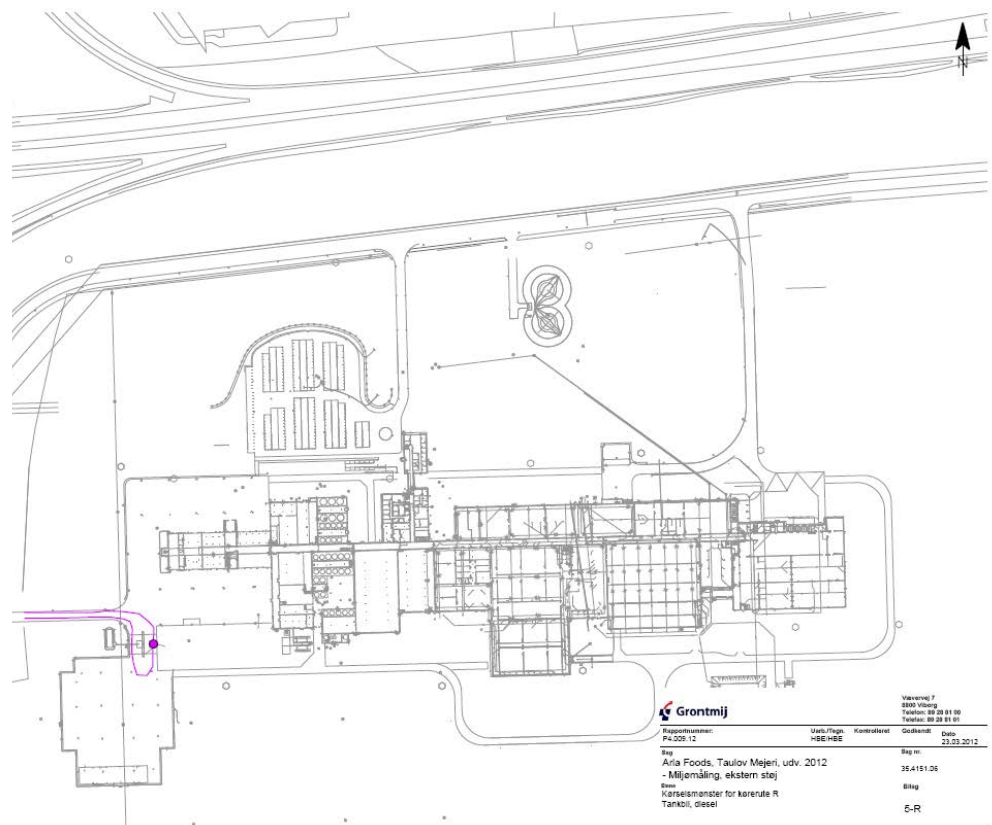
Kørsel P og Q: Personbil, ankomst(P) og udkørsel(Q), plads A

Beskrivelse	Kildestyrker (L_{WA} i dB)
Ankomst af personbil til parkeringsplads ved administration. Parkeringsoperation med dørsmæk (varighed $\frac{1}{2}$ min). Omvendt ved udkørsel.	Personvogn, kørsel: 86,3 Personvogn, kørsel pr. m kørevej: 44,5 Parkeringsoperation: 75,9 Maksimalværdi, L_{WAmax} ved parkeringsoperation: 95,6



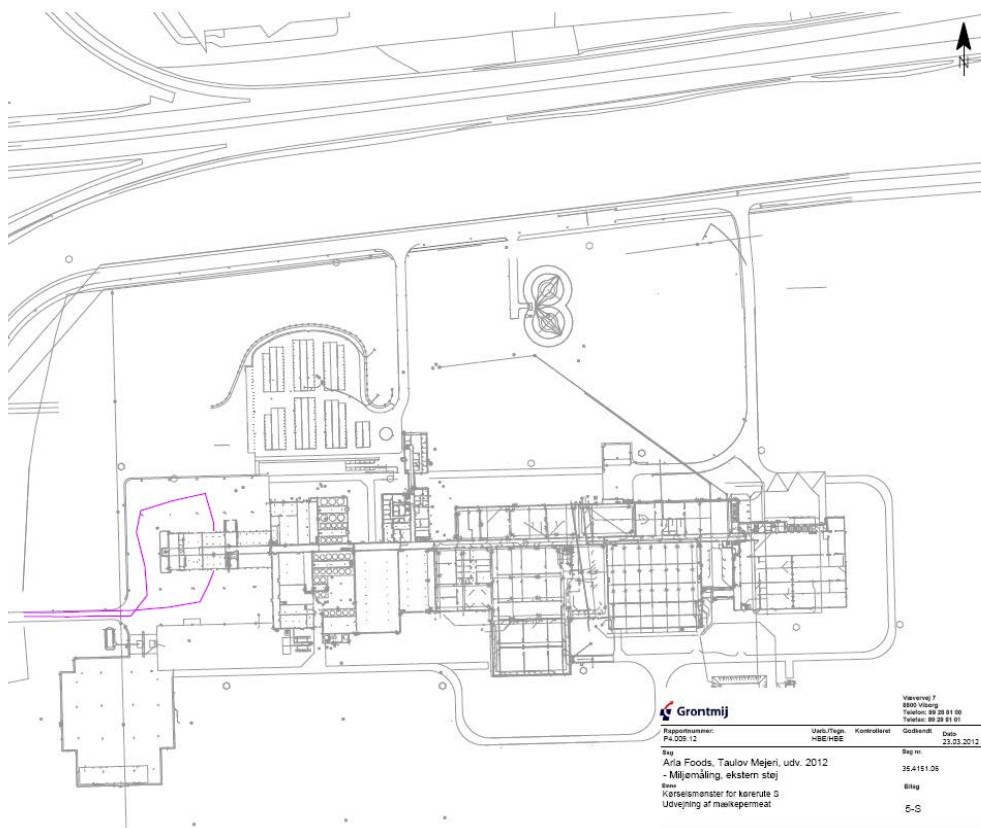
Kørsel R: Tankbil, diesel

Beskrivelse Ankomst af tankbil via vestlig adgangsvej. Kørsel til dieselstanderlægg. Fyldning af tanke. Udkørsel.	Kildestykker (L_{WA} i dB) Lastvogne, kørsel med 15 km/t: 101,0 Lastvogne, kørsel pr. m kørevej: 59,2 Fyldning af tanke(½ time): 98,9
---	---



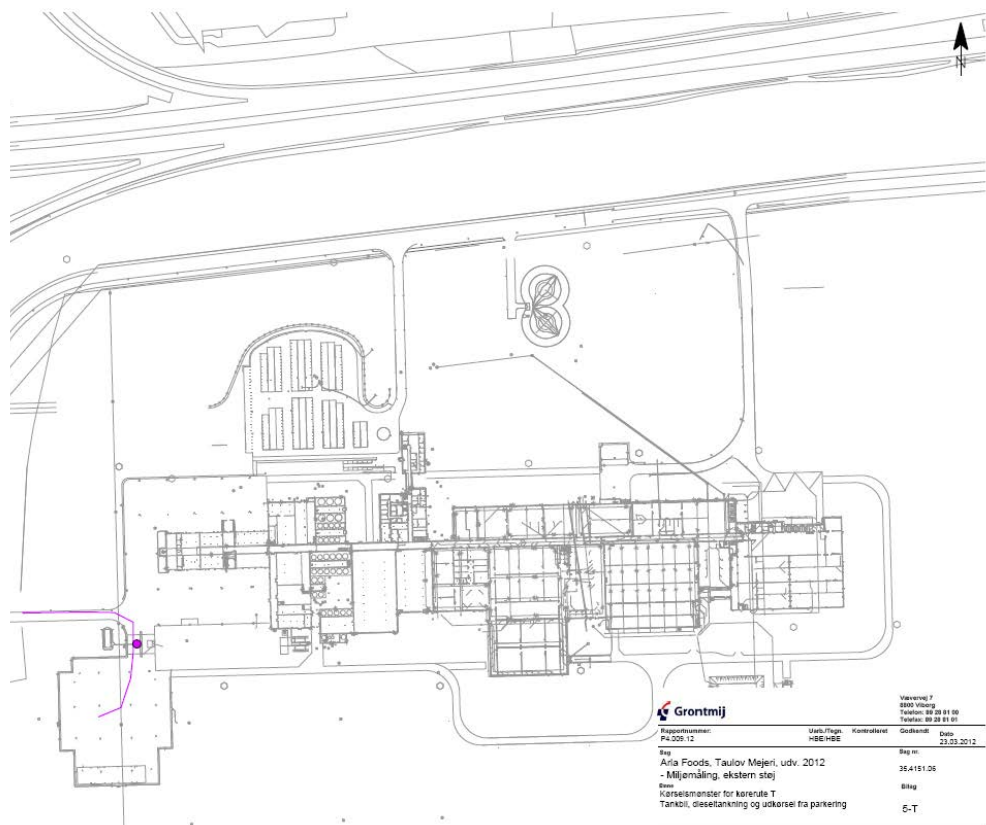
Kørsel S: Tankbil, udvejning af mælkepermeat

Beskrivelse Ankomst til terminal via vestlig adgangsvej – Udkørsel.	Kildestyrker (L_{WA} i dB) Lastvogne, kørsel med 15 km/t: 101,0 Lastvogne, kørsel pr. m kørevej: 59,2 Maksimalværdi, L_{WAmax} ved kørsel: 105
--	---



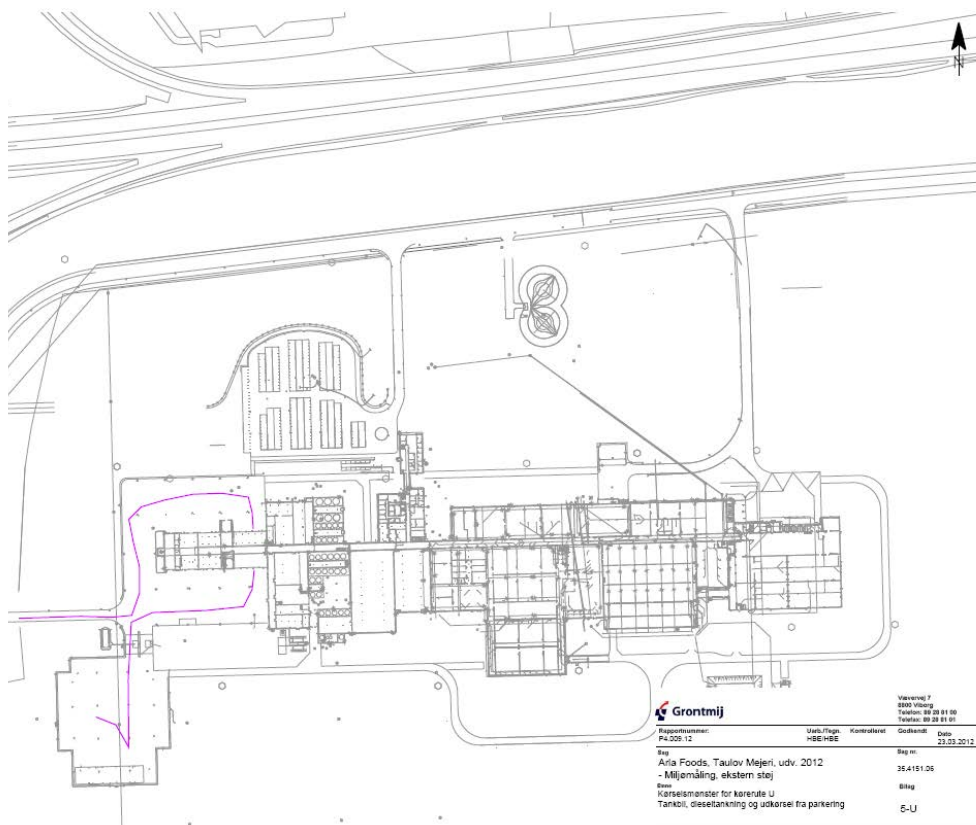
Kørsel T: Tankbil, dieseltankning og udkørsel fra parkering

Beskrivelse Kørsel fra lastbil-parkeringsplads til dieseltanker. Tankning og udkørsel.	Kildestyrker (L_{WA} i dB) Lastvogne, kørsel med 15 km/t: 101,0 Lastvogne, kørsel pr. m kørevej: 59,2 Tankning (10 min.): 67,0 Maksimalværdi, L_{WAmax} ved kørsel: 105
--	---



Kørsel U: Tankbil, indvejning af råmælk og parkering

Beskrivelse Ankomst til terminal via vestlig adgangsvej. Kørsel til lastbil-parkeringsplads mod sydvest.	Kildestyrker (L_{WA} i dB) Lastvogne, kørsel med 15 km/t: 101,0 Lastvogne, kørsel pr. m kørevej: 59,2 Maksimalværdi, L_{WAmax} ved kørsel: 105
---	---



Bilag 6A Delbidrag til støjbelastning i referencepunkter

Kildenummer	Referencepunkt R1			Referencepunkt R2			Referencepunkt R3			Referencepunkt R4			Referencepunkt R5		
	L _{Aeq} , dag kl. 06-18	L _{Aeq} , aften kl. 18-22	L _{Aeq} , nat kl. 22-06	L _{Aeq} , dag kl. 06-18	L _{Aeq} , aften kl. 18-22	L _{Aeq} , nat kl. 22-06	L _{Aeq} , dag kl. 06-18	L _{Aeq} , aften kl. 18-22	L _{Aeq} , nat kl. 22-06	L _{Aeq} , dag kl. 06-18	L _{Aeq} , aften kl. 18-22	L _{Aeq} , nat kl. 22-06	L _{Aeq} , dag kl. 06-18	L _{Aeq} , aften kl. 18-22	L _{Aeq} , nat kl. 22-06
	Tidsrum, kl			Tidsrum, kl			Tidsrum, kl			Tidsrum, kl			Tidsrum, kl		
	08-16	18-19	05-05.30	08-16	20-21	05-05.30	07-15	20-21	05-05.30	07-15	20-21	05-05.30	07-15	20-21	05-05.30
008S300	-0,2	-0,2	-0,2	5,3	5,3	5,3	10,6	10,6	10,6	7,7	7,7	7,7	9,3	9,3	9,3
009B201	-22,9	-22,9	-22,9	-20,7	-20,7	-20,7	-21,3	-21,3	-21,3	-20,6	-20,6	-20,6	-15,7	-15,7	-15,7
009S300M1	0,9	0,9	0,9	4,0	4,0	4,0	8,0	8,0	8,0	6,9	6,9	6,9	11,2	11,2	11,2
009S300M2	7,1	7,1	7,1	9,5	9,5	9,5	15,4	15,4	15,4	13,2	13,2	13,2	17,8	17,8	17,8
009S301	0,5	0,5	0,5	4,4	4,4	4,4	6,8	6,8	6,8	6,6	6,6	6,6	8,9	8,9	8,9
010S300	-2,0	-2,0	-2,0	1,8	1,8	1,8	3,0	3,0	3,0	3,8	3,8	3,8	7,8	7,8	7,8
011S300M2	13,3	13,3	13,3	20,9	20,9	20,9	12,7	12,7	12,7	16,7	16,7	16,7	20,7	20,7	20,7
011S301	3,8	3,8	3,8	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	8,8	8,8	8,8	13,2	13,2	13,2
011S307	-2,6	-2,6	-2,6	5,0	5,0	5,0	-2,3	-2,3	-2,3	1,1	1,1	1,1	4,9	4,9	4,9
013S200	-2,8	-2,8	-2,8	1,4	1,4	1,4	6,0	6,0	6,0	1,7	1,7	1,7	6,1	6,1	6,1
058S300	-9,5	-9,5	-9,5	12,6	12,6	12,6	6,4	6,4	6,4	9,0	9,0	9,0	2,5	2,5	2,5
111S200	-6,6	-6,6	-6,6	-7,1	-7,1	-7,1	4,8	4,8	4,8	19,5	19,5	19,5	26,8	26,8	26,8
111S300	8,0	8,0	8,0	9,9	9,9	9,9	13,1	13,1	13,1	13,6	13,6	13,6	0,6	0,6	0,6
111S301	7,9	7,9	7,9	9,4	9,4	9,4	12,1	12,1	12,1	12,8	12,8	12,8	-0,4	-0,4	-0,4
111S303	-10,1	-10,1	-10,1	-12,0	-12,0	-12,0	-2,2	-2,2	-2,2	12,3	12,3	12,3	16,7	16,7	16,7
115B101	-22,7	-22,7	-22,7	-14,4	-14,4	-14,4	-15,2	-15,2	-15,2	-16,2	-16,2	-16,2	-14,9	-14,9	-14,9
115B201	-24,4	-24,4	-24,4	-15,1	-15,1	-15,1	-15,6	-15,6	-15,6	-20,1	-20,1	-20,1	-14,0	-14,0	-14,0
115B301	-24,4	-24,4	-24,4	-15,1	-15,1	-15,1	-15,7	-15,7	-15,7	-19,9	-19,9	-19,9	-12,6	-12,6	-12,6
115B401	-20,9	-20,9	-20,9	-15,0	-15,0	-15,0	-15,7	-15,7	-15,7	-16,7	-16,7	-16,7	-12,7	-12,7	-12,7
115B501	-23,7	-23,7	-23,7	-14,7	-14,7	-14,7	-15,7	-15,7	-15,7	-20,2	-20,2	-20,2	-15,6	-15,6	-15,6
115B601	-23,8	-23,8	-23,8	-14,9	-14,9	-14,9	-15,5	-15,5	-15,5	-20,3	-20,3	-20,3	-15,8	-15,8	-15,8
115S300	-12,7	-12,7	-12,7	-8,0	-8,0	-8,0	-7,8	-7,8	-7,8	1,2	1,2	1,2	3,7	3,7	3,7
116S300	10,9	10,9	10,9	12,7	12,7	12,7	17,8	17,8	17,8	17,0	17,0	17,0	3,4	3,4	3,4
118S302	-7,5	-7,5	-7,5	-9,3	-9,3	-9,3	1,0	1,0	1,0	14,3	14,3	14,3	16,8	16,8	16,8
125B501	-20,9	-20,9	-20,9	-15,0	-15,0	-15,0	-15,8	-15,8	-15,8	-20,1	-20,1	-20,1	-15,0	-15,0	-15,0
125S300	-17,2	-17,2	-17,2	-7,7	-7,7	-7,7	-8,2	-8,2	-8,2	5,2	5,2	5,2	6,6	6,6	6,6
135B101	-23,6	-23,6	-23,6	-26,6	-26,6	-26,6	-27,1	-27,1	-27,1	-12,7	-12,7	-12,7	-16,2	-16,2	-16,2
135B201	-23,8	-23,8	-23,8	-26,5	-26,5	-26,5	-27,0	-27,0	-27,0	-12,8	-12,8	-12,8	-15,9	-15,9	-15,9
135B301	-23,9	-23,9	-23,9	-26,6	-26,6	-26,6	-27,0	-27,0	-27,0	-12,6	-12,6	-12,6	-16,0	-16,0	-16,0
135B401	-23,9	-23,9	-23,9	-26,7	-26,7	-26,7	-26,9	-26,9	-26,9	-14,5	-14,5	-14,5	-15,7	-15,7	-15,7
135B501	-23,7	-23,7	-23,7	-26,5	-26,5	-26,5	-27,2	-27,2	-27,2	-11,9	-11,9	-11,9	-13,2	-13,2	-13,2
198S300	-4,8	-4,8	-4,8	-4,1	-4,1	-4,1	3,8	3,8	3,8	13,8	13,8	13,8	17,4	17,4	17,4
200S200-A	-13,7	-13,7	-13,7	-12,2	-12,2	-12,2	-10,9	-10,9	-10,9	-0,1	-0,1	-0,1	2,6	2,6	2,6
200S200-I	-19,4	-19,4	-19,4	-17,7	-17,7	-17,7	-16,8	-16,8	-16,8	0,2	0,2	0,2	3,7	3,7	3,7
250S200-A	-19,6	-19,6	-19,6	-13,8	-13,8	-13,8	-16,2	-16,2	-16,2	-14,8	-14,8	-14,8	-19,5	-19,5	-19,5
250S200-I	-16,1	-16,1	-16,1	-10,0	-10,0	-10,0	-12,1	-12,1	-12,1	-11,0	-11,0	-11,0	-18,2	-18,2	-18,2
255B101	-20,1	-20,1	-20,1	-22,9	-22,9	-22,9	-26,1	-26,1	-26,1	-19,3	-19,3	-19,3	-15,5	-15,5	-15,5
255B201	-21,5	-21,5	-21,5	-15,0	-15,0	-15,0	-23,6	-23,6	-23,6	-20,4	-20,4	-20,4	-15,5	-15,5	-15,5
265B101	-23,8	-23,8	-23,8	-23,8	-23,8	-23,8	-26,7	-26,7	-26,7	-20,6	-20,6	-20,6	-15,6	-15,6	-15,6
265B201	-23,7	-23,7	-23,7	-23,4	-23,4	-23,4	-26,6	-26,6	-26,6	-20,5	-20,5	-20,5	-15,5	-15,5	-15,5
265B301	-23,9	-23,9	-23,9	-23,9	-23,9	-23,9	-26,5	-26,5	-26,5	-20,5	-20,5	-20,5	-15,5	-15,5	-15,5
265B401	-23,8	-23,8	-23,8	-23,9	-23,9	-23,9	-25,1	-25,1	-25,1	-20,3	-20,3	-20,3	-15,2	-15,2	-15,2
275B101	-21,6	-21,6	-21,6	-23,6	-23,6	-23,6	-26,0	-26,0	-26,0	-19,9	-19,9	-19,9	-15,1	-15,1	-15,1
275B201	-24,0	-24,0	-24,0	-23,5	-23,5	-23,5	-26,6	-26,6	-26,6	-19,7	-19,7	-19,7	-14,7	-14,7	-14,7
300S200-A	-23,9	-23,9	-23,9	-22,1	-22,1	-22,1	-22,6	-22,6	-22,6	-12,7	-12,7	-12,7	-10,1	-10,1	-10,1
300S200-I	-21,1	-21,1	-21,1	-20,1	-20,1	-20,1	-20,3	-20,3	-20,3	-6,9	-6,9	-6,9	-3,9	-3,9	-3,9
308S300	-18,7	-18,7	-18,7	-17,4	-17,4	-17,4	-17,0	-17,0	-17,0	-3,9	-3,9	-3,9	0,4	0,4	0,4
310S200-A	2,6	2,6	2,6	7,9	7,9	7,9	5,3	5,3	5,3	5,8	5,8	5,8	-1,4	-1,4	-1,4
310S200-I	5,9	5,9	5,9	9,9	9,9	9,9	8,1	8,1	8,1	7,5	7,5	7,5	-2,9	-2,9	-2,9
330B101	-20,9	-20,9	-20,9	-23,0	-23,0	-23,0	-25,6	-25,6	-25,6	-19,4	-19,4	-19,4	-14,7	-14,7	-14,7
330B201	-24,2	-24,2	-24,2	-25,4	-25,4	-25,4	-27,5	-27,5	-27,5	-19,3	-19,3	-19,3	-12,2	-12,2	-12,2
330B301	-24,1	-24,1	-24,1	-25,8	-25,8	-25,8	-27,5	-27,5	-27,5	-18,8	-18,8	-18,8	-11,7	-11,7	-11,7
330S300	5,0	5,0	5,0	12,1	12,1	12,1	3,9	3,9	3,9	7,9	7,9	7,9	11,8	11,8	11,8
331B101	-24,9	-24,9	-24,9	-24,6	-24,6	-24,6	-26,8	-26,8	-26,8	-20,5	-20,5	-20,5	-16,6	-16,6	-16,6
348S301	4,0	4,0	4,0	6,4	6,4	6,4	5,4	5,4	5,4	8,7	8,7	8,7	12,1	12,1	12,1
432S200	-19,9	-19,9	-19,9	-13,5	-13,5	-13,5	-19,1	-19,1	-19,1	-8,3	-8,3	-8,3	-5,2	-5,2	-5,2
499S200	-18,9	-18,9	-18,9	-19,1	-19,1	-19,1	-14,9	-14,9	-14,9	-13,4	-13,4	-13,4	-10,5	-10,5	-10,5
499S300	-9,8	-9,8	-9,8	-7,7	-7,7	-7,7	-0,2	-0,2	-0,2	1,4	1,4	1,4	8,0	8,0	8,0
499S301	-11,3	-11,3	-11,3	-7,6	-7,6	-7,6	-0,2	-0,2	-0,2	2,2	2,2	2,2	8,0	8,0	8,0
500S200-A	-17,4	-17,4	-17,4	-12,7	-12,7	-12,7	-17,5	-17,5	-17,5	-15,7	-15,7	-15,7	-20,9	-20,9	-20,9
500S200-I	-9,9	-9,9	-9,9	-4,7	-4,7	-4,7	-11,4	-11,4	-11,4	-9,2	-9,2	-9,2	-20,2	-20,2	-20,2
520S200-A	-17,5	-17,5	-17,5	-12,7	-12,7	-12,7	-17,4	-17,4	-17,4	-15,7	-15,7	-15,7	-20,9	-20,9	-20,9
520S200-I	-10,0	-10,0	-10,0	-5,6	-5,6	-5,6	-11,0	-11,0	-11,0	-9,7	-9,7	-9,7	-20,7	-20,7	-20,7
522S200-A	-18,0	-18,0	-18,0	-13,6	-13,6	-13,6	-20,2	-20,2	-20,2	-17,5	-17,5	-17,5	-25,4	-25,4	-25,4
522S200-I	-3,5	-3,5	-3,5	1,6	1,6	1,6	-5,2	-5,2	-5,2	-2,8	-2,8	-2,8	-14,4	-14,4	-14,4
522S300	-0,9	-0,9	-0,9	7,0	7,0	7,0	-8,8	-8,8	-8,8	-0,3	-0,3	-0,3	4,2	4,2	4,2
531S200-A	-24,1	-24,1	-24,1	-4,1	-4,1	-4,1	-12,0	-12,0	-12,0	-15,1	-15,1	-15,1	-22,3	-22,3	-22,3
531S200-I	-16,1	-16,1	-16,1	6,3	6,3	6,3	-2,0	-2,0	-2,0	-6,0	-6,0	-6,0	-16,0	-16,0	-16,0
531S300	5,6	5,6	5,6	10,9	10,9	10,9	3,5	3,5	3,5	8,5	8,5	8,5	11,9	11,9	11,9
533S200-A	-21,0	-21,0	-21,0	-1,0	-1,0	-1,0	-9,0	-9,0	-9,0	-11,7	-11,7	-11,7	-16,9	-16,9	-16,9
533S200-I	-18,1	-18,1	-18,1	5,3	5,3	5,3	-2,5	-2,5	-2,5	-7,1	-7,1	-7,1	-15,5	-15,5	-15,5
533S300	-11,6	-11,6	-11,6	13,8	13,8	13,8	2,8	2,8	2,8	9,0	9,0	9,0	11,8	11,8	11,8
533S301	-8,1	-8,1	-8,1	13,9	13,9	13,9	8,1	8,1	8,1	11,5	11,5	11,5	13,6	13,6	13,6
601S300	10,9	10,9	10,9	14,0	14,0	14,0	1,1	1,1	1,1	11,2	11,2	11,2	15,1	15,1	15,1
601S301	10,8	10,8	10,8	16,9	16,9	16,9	5,7	5,7	5,7	11,2	11,2	11,2	15,1	15,1	15,1
730S200-A	-10,1	-10,1	-10,1	-7,3	-7,3	-7,3	-13,5	-13,5	-13,5	2,8	2,8	2,8	4,9	4,9	4,9
730S200-I	-21,9	-21,9	-21,9	-18,3	-18,3	-18,3	-26,2	-26,2	-26,2	-4,0	-4,0	-4,0	-1,5	-1,5	-1,5
745S300	-7,1	-7,1													

Bilag 6A Delbidrag til støjbelastning i referencepunkter

Kildenavn	Referencepunkt R1			Referencepunkt R2			Referencepunkt R3			Referencepunkt R4			Referencepunkt R5		
	L _{Aeq} , dag kl. 06-18	L _{Aeq} , aften kl. 18-22	L _{Aeq} , nat kl. 22-06	L _{Aeq} , dag kl. 06-18	L _{Aeq} , aften kl. 18-22	L _{Aeq} , nat kl. 22-06	L _{Aeq} , dag kl. 06-18	L _{Aeq} , aften kl. 18-22	L _{Aeq} , nat kl. 22-06	L _{Aeq} , dag kl. 06-18	L _{Aeq} , aften kl. 18-22	L _{Aeq} , nat kl. 22-06	L _{Aeq} , dag kl. 06-18	L _{Aeq} , aften kl. 18-22	L _{Aeq} , nat kl. 22-06
860S200	-12,7	-12,7	-12,7	-6,0	-6,0	-6,0	-7,5	-7,5	-7,5	-8,0	-8,0	-8,0	-3,3	-3,3	-3,3
860S200	-9,4	-9,4	-9,4	-2,8	-2,8	-2,8	-4,1	-4,1	-4,1	0,6	0,6	0,6	7,4	7,4	7,4
860S200	-12,8	-12,8	-12,8	-5,9	-5,9	-5,9	-15,5	-15,5	-15,5	-0,1	-0,1	-0,1	4,7	4,7	4,7
860S300	-1,6	-1,6	-1,6	5,2	5,2	5,2	-1,7	-1,7	-1,7	14,0	14,0	14,0	18,9	18,9	18,9
860S301	1,7	1,7	1,7	7,2	7,2	7,2	0,5	0,5	0,5	13,9	13,9	13,9	18,8	18,8	18,8
880S200-A	-5,4	-5,4	-5,4	-0,1	-0,1	-0,1	-5,5	-5,5	-5,5	7,0	7,0	7,0	8,8	8,8	8,8
880S200-I	-14,5	-14,5	-14,5	-10,6	-10,6	-10,6	-15,4	-15,4	-15,4	1,7	1,7	1,7	4,5	4,5	4,5
885S200-A	2,2	2,2	2,2	-4,5	-4,5	-4,5	-14,0	-14,0	-14,0	-2,8	-2,8	-2,8	1,1	1,1	1,1
885S200-I	-7,5	-7,5	-7,5	-11,7	-11,7	-11,7	-22,9	-22,9	-22,9	-12,2	-12,2	-12,2	-9,9	-9,9	-9,9
885S300M2	-7,2	-7,2	-7,2	-18,4	-18,4	-18,4	-29,9	-29,9	-29,9	-24,6	-24,6	-24,6	-22,4	-22,4	-22,4
885S300M2-2	-2,0	-2,0	-2,0	-10,9	-10,9	-10,9	-21,1	-21,1	-21,1	-17,1	-17,1	-17,1	-14,7	-14,7	-14,7
885S301M3	0,1	0,1	0,1	-11,1	-11,1	-11,1	-21,4	-21,4	-21,4	-16,2	-16,2	-16,2	-14,0	-14,0	-14,0
885S302M3	5,4	5,4	5,4	-8,9	-8,9	-8,9	-19,9	-19,9	-19,9	-13,9	-13,9	-13,9	-11,4	-11,4	-11,4
885S303M3	-8,3	-8,3	-8,3	-20,2	-20,2	-20,2	-29,2	-29,2	-29,2	-25,1	-25,1	-25,1	-23,1	-23,1	-23,1
885S500M2-1	19,1	19,1	19,1	2,4	2,4	2,4	-8,4	-8,4	-8,4	-3,2	-3,2	-3,2	-1,0	-1,0	-1,0
885S500M2-2	16,1	16,1	16,1	1,3	1,3	1,3	-9,5	-9,5	-9,5	-4,1	-4,1	-4,1	-1,8	-1,8	-1,8
885S500M3-1	9,5	9,5	9,5	11,0	11,0	11,0	-13,3	-13,3	-13,3	-9,1	-9,1	-9,1	-6,7	-6,7	-6,7
885S500M3-2	11,0	11,0	11,0	11,1	11,1	11,1	-11,2	-11,2	-11,2	-7,6	-7,6	-7,6	-5,4	-5,4	-5,4
910S300	9,1	9,1	9,1	14,3	14,3	14,3	12,3	12,3	12,3	14,4	14,4	14,4	13,7	13,7	13,7
910S301	9,2	9,2	9,2	14,1	14,1	14,1	12,1	12,1	12,1	14,4	14,4	14,4	17,0	17,0	17,0
920S300	4,0	4,0	4,0	7,1	7,1	7,1	6,1	6,1	6,1	8,2	8,2	8,2	11,5	11,5	11,5
920X100	-19,9	-19,9	-19,9	-13,2	-13,2	-13,2	-18,2	-18,2	-18,2	-7,9	-7,9	-7,9	-4,3	-4,3	-4,3
925X011p	-15,1	-15,1	-15,1	7,6	7,6	7,6	3,6	3,6	3,6	9,4	9,4	9,4	15,0	15,0	15,0
925X012p	-7,5	-7,5	-7,5	-9,9	-9,9	-9,9	-7,1	-7,1	-7,1	2,5	2,5	2,5	-0,3	-0,3	-0,3
925X021p	-15,2	-15,2	-15,2	7,7	7,7	7,7	-4,8	-4,8	-4,8	-2,2	-2,2	-2,2	14,7	14,7	14,7
925X022p	-7,5	-7,5	-7,5	-10,3	-10,3	-10,3	-7,0	-7,0	-7,0	-11,1	-11,1	-11,1	0,3	0,3	0,3
926M011	-6,2	-6,2	-6,2	-3,5	-3,5	-3,5	-4,9	-4,9	-4,9	-7,3	-7,3	-7,3	-5,9	-5,9	-5,9
941S300	-2,6	-2,6	-2,6	1,6	1,6	1,6	-4,8	-4,8	-4,8	-1,7	-1,7	-1,7	-8,2	-8,2	-8,2
941S301	10,7	10,7	10,7	13,4	13,4	13,4	9,0	9,0	9,0	11,5	11,5	11,5	6,2	6,2	6,2
941S301M2	1,9	1,9	1,9	6,0	6,0	6,0	-1,9	-1,9	-1,9	2,6	2,6	2,6	5,1	5,1	5,1
942S304	-6,2	-6,2	-6,2	-2,7	-2,7	-2,7	-14,2	-14,2	-14,2	10,2	10,2	10,2	12,7	12,7	12,7
943S305	-3,9	-3,9	-3,9	-2,7	-2,7	-2,7	-14,2	-14,2	-14,2	10,1	10,1	10,1	12,6	12,6	12,6
950S300	-14,0	-14,0	-14,0	-6,8	-6,8	-6,8	-13,7	-13,7	-13,7	5,9	5,9	5,9	9,7	9,7	9,7
952S300	5,2	5,2	5,2	9,5	9,5	9,5	9,6	9,6	9,6	12,9	12,9	12,9	12,1	12,1	12,1
954S300M2	-6,4	-6,4	-6,4	-5,7	-5,7	-5,7	-5,3	-5,3	-5,3	9,9	9,9	9,9	12,8	12,8	12,8
955S301	3,3	3,3	3,3	-4,1	-4,1	-4,1	-17,3	-17,3	-17,3	3,3	3,3	3,3	4,0	4,0	4,0
961P012-A	11,7	11,7	11,7	-3,4	-3,4	-3,4	-6,4	-6,4	-6,4	-9,3	-9,3	-9,3	-6,9	-6,9	-6,9
961P012-I	2,3	2,3	2,3	-8,4	-8,4	-8,4	-11,3	-11,3	-11,3	-14,1	-14,1	-14,1	-11,7	-11,7	-11,7
961P013-A	-3,6	-3,6	-3,6	-12,5	-12,5	-12,5	-15,2	-15,2	-15,2	-17,9	-17,9	-17,9	-15,6	-15,6	-15,6
961P013-I	1,0	1,0	1,0	-8,2	-8,2	-8,2	-11,0	-11,0	-11,0	-13,9	-13,9	-13,9	-11,5	-11,5	-11,5
961P021-A	-3,0	-3,0	-3,0	-11,6	-11,6	-11,6	-18,0	-18,0	-18,0	-20,0	-20,0	-20,0	-18,0	-18,0	-18,0
961P021-I	-0,3	-0,3	-0,3	-11,3	-11,3	-11,3	-17,0	-17,0	-17,0	-19,2	-19,2	-19,2	-16,9	-16,9	-16,9
961P022-A	-0,4	-0,4	-0,4	-9,5	-9,5	-9,5	-12,5	-12,5	-12,5	-15,0	-15,0	-15,0	-12,5	-12,5	-12,5
961P022-I	-0,6	-0,6	-0,6	-13,5	-13,5	-13,5	-17,0	-17,0	-17,0	-19,4	-19,4	-19,4	-17,1	-17,1	-17,1
980S300	-4,2	-4,2	-4,2	-3,0	-3,0	-3,0	4,7	4,7	4,7	8,5	8,5	8,5	11,4	11,4	11,4
Frem_B15	7,7	7,7	7,7	1,8	1,8	1,8	14,6	14,6	14,6	19,2	19,2	19,2	22,7	22,7	22,7
Frem_B16	-1,6	-1,6	-1,6	-4,7	-4,7	-4,7	6,5	6,5	6,5	18,2	18,2	18,2	13,0	13,0	13,0
Frem_C15	4,5	4,5	4,5	-1,2	-1,2	-1,2	0,0	0,0	0,0	20,7	20,7	20,7	6,2	6,2	6,2
Frem_C17	6,3	6,3	6,3	-1,0	-1,0	-1,0	-3,4	-3,4	-3,4	19,5	19,5	19,5	8,6	8,6	8,6
Frem_D13	14,5	14,5	14,5	22,1	22,1	22,1	13,2	13,2	13,2	16,7	16,7	16,7	20,1	20,1	20,1
Frem_D14	14,4	14,4	14,4	19,9	19,9	19,9	13,2	13,2	13,2	16,8	16,8	16,8	20,4	20,4	20,4
Frem_D15	14,2	14,2	14,2	21,0	21,0	21,0	12,9	12,9	12,9	16,4	16,4	16,4	20,4	20,4	20,4
Frem_D16	14,1	14,1	14,1	19,8	19,8	19,8	13,1	13,1	13,1	16,6	16,6	16,6	20,5	20,5	20,5
Frem_D17	14,3	14,3	14,3	22,7	22,7	22,7	12,6	12,6	12,6	16,2	16,2	16,2	20,1	20,1	20,1
Frem_D18	-6,0	-6,0	-6,0	15,9	15,9	15,9	12,5	12,5	12,5	19,2	19,2	19,2	23,0	23,0	23,0
Frem_D2	15,0	15,0	15,0	25,8	25,8	25,8	12,1	12,1	12,1	16,1	16,1	16,1	19,6	19,6	19,6
Frem_I1	15,1	15,1	15,1	23,1	23,1	23,1	10,5	10,5	10,5	16,5	16,5	16,5	20,6	20,6	20,6
Frem_K16	16,6	16,6	16,6	22,1	22,1	22,1	8,5	8,5	8,5	15,4	15,4	15,4	19,5	19,5	19,5
Frem_K17	16,3	16,3	16,3	21,9	21,9	21,9	9,9	9,9	9,9	17,8	17,8	17,8	21,9	21,9	21,9
Frem_K18	16,4	16,4	16,4	22,0	22,0	22,0	9,9	9,9	9,9	16,0	16,0	16,0	19,8	19,8	19,8
Frem_K4	16,6	16,6	16,6	21,8	21,8	21,8	8,6	8,6	8,6	15,3	15,3	15,3	19,3	19,3	19,3
K-01	7,2	7,2	7,2	10,1	10,1	10,1	15,6	15,6	15,6	9,3	9,3	9,3	0,5	0,5	0,5
K-02	0,8	0,8	0,8	4,5	4,5	4,5	2,2	2,2	2,2	4,4	4,4	4,4	0,1	0,1	0,1
K-03	8,5	8,5	8,5	14,4	14,4	14,4	12,1	12,1	12,1	14,3	14,3	14,3	14,5	14,5	14,5
K-04-A	-8,5	-8,5	-8,5	12,7	12,7	12,7	6,3	6,3	6,3	9,4	9,4	9,4	11,7	11,7	11,7
K-04-I	-7,2	-7,2	-7,2	14,0	14,0	14,0	4,9	4,9	4,9	9,5	9,5	9,5	11,8	11,8	11,8
K-04-R	-90,4	-90,4	-90,4	-65,2	-65,2	-65,2	-74,7	-74,7	-74,7	-70,1	-70,1	-70,1	-67,4	-67,4	-67,4
K-05	9,6	9,6	9,6	-6,2	-6,2	-6,2	-16,8	-16,8	-16,8	-11,9	-11,9	-11,9	-10,1	-10,1	-10,1
K-06	-15,1	-15,1	-15,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	3,2	3,2	3,2	2,1	2,1	2,1
K-07	9,8	9,8	9,8	13,1	13,1	13,1	12,6	12,6	12,6	10,5	10,5	10,5	14,7	14,7	14,7
K-08	8,2	8,2	8,2	10,0	10,0	10,0	-13,5	-13,5	-13,5	-10,3	-10,3	-10,3	-8,1	-8,1	-8,1
K-09	1,2	1,2	1,2	2,7	2,7	2,7	-15,7	-15,7	-15,7	-12,8	-12,8	-12,8	-10,7	-10,7	-10,7
K-10	-0,4	-0,4	-0,4	1,0	1,0	1,0	-17,2	-17,2	-17,2	-14,2	-14,2	-14,2	-12,1	-12,1	-12,1
K-11	6,0	6,0	6,0	7,5	7,5	7,5	-4,5	-4,5	-4,5	-10,6	-10,6	-10,6	-8,8	-8,8	-8,8
K-12	-16,5	-16,5	-16,5	-9,0	-9,0	-9,0	-14,4	-14,4	-14,4	-1,5	-1,5	-1,5	1,2	1,2	1,2
K-13	-1,5	-1,5	-1,5	3,2	3,2	3,2	-0,8	-0,8	-0,8	16,0	16,0	16,0	19,0	19,0	19,0
K-14	13,3	13,3	13,3	20,8	20,8	20,8	12,5	12,5	12,5	16,6	16,6	16,6	20,5	20,5	20,5
K-15	-20,0	-20,0	-20,0	-20,9	-20,9	-20,9	-21,0	-21,0	-21,0	1,8	1,8	1,8	-0,5	-0,5	-0,5
K-16	-1,7	-1,7	-1,7	4,1	4,1	4,1	2,5	2,5	2,5	-0,2	-0,2	-0,2	4,4	4,4	4,4
K-17	-2,0	-2,0	-2,0	-0,6	-0,6	-0,6	1,0	1,0	1,0	0,4	0,4	0,4	2,2	2,2	2,2
K-18	-6,0	-6,0	-6,0	2,3	2,3	2,3	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5	2,4	2,4	2,4

Bilag 6A Delbidrag til støjbelastning i referencepunkter

Kildenavn	Referencepunkt R1			Referencepunkt R2			Referencepunkt R3			Referencepunkt R4			Referencepunkt R5		
	L _{Aeq} , dag kl. 06-18	L _{Aeq} , aften kl. 18-22	L _{Aeq} , nat kl. 22-06	L _{Aeq} , dag kl. 06-18	L _{Aeq} , aften kl. 18-22	L _{Aeq} , nat kl. 22-06	L _{Aeq} , dag kl. 06-18	L _{Aeq} , aften kl. 18-22	L _{Aeq} , nat kl. 22-06	L _{Aeq} , dag kl. 06-18	L _{Aeq} , aften kl. 18-22	L _{Aeq} , nat kl. 22-06	L _{Aeq} , dag kl. 06-18	L _{Aeq} , aften kl. 18-22	L _{Aeq} , nat kl. 22-06
I2 - Lastbil, færdigvarer	7,3	13,3		-1,0			-2,0			6,9			10,3		
J - Lastbil, HF	12,7			4,6			3,5			10,9			14,2		
K - Lastbil, ost (indlevering)	9,0			0,8			-0,2			8,7			12,0		
Kørsel F. Pumpning	4,9			3,3			16,7			31,4			36,4		
Kørsel G. Palleaflysning	-18,2			-20,7			-10,0			5,4			11,4		
Kørsel H1. Læsning H1							-4,0			11,4			17,5		
Kørsel H2. Læsning H2	-9,3			-7,0			-9,2			-6,6			-0,9		
Kørsel H3. Læsning H3	-5,4			-2,1			-3,3			6,4			9,9		
Kørsel I1. Læsning I1.	-4,6			-2,8			-3,6			-4,6			-0,8		
Kørsel I2. Læsning I2.	-6,2	-0,1		-3,9			-6,1			-3,6			2,1		
Kørsel J. Læsning J	-0,7			1,5			-2,1			0,4			6,2		
Kørsel K. Læsning K	-4,4			-2,2			-4,4			-1,8			4,0		
Kørsel L1. Læsning L1	-10,2			-6,9			-8,2			1,6			5,1		
Kørsel L2. Læsning L2	-1,2	-0,6		1,3			-3,2			-0,7			5,1		
Kørsel M. Læsning M	-12,3			-10,0			-12,2			-9,6			-4,0		
Kørsel N. Udskiftning af affaldscontaine	-4,2			-1,5			-5,2			-1,4			6,5		
Kørsel O. Afhentning af slam. Slamsuger	21,2			19,6			20,7			25,2			28,7		
Kørsel R. Fyldning af dieseltanke	2,8			11,0			13,2			17,3			22,3		
Kørsel T. Tankning ved stander			-7,4			-6,4			-3,7			-0,1			4,6
L1- Lastbil, tomme kasser	0,4			-7,7			-9,6			1,5			4,9		
L2 - lastbil, tomme kasser	8,9	9,5		0,4			-3,9			6,3			9,6		
M - Lastbil, levering af hjælpesoffer	0,5			-8,1			-9,9			0,1			3,4		
N - Lastbil, afhentning af affaldscontai	5,4			-3,2			-5,0			5,1			8,5		
O- lastbil, slamafhentning	-8,1			-14,1			-10,4			-4,2			0,6		
P - Personvognsparkerings, ankomst	-3,1			-4,6			5,9			12,7			16,7		
P - Personvognsparkerings opp., ankomst	-17,5			-19,3			-9,3			-0,6			3,9		
Q - Personvognsparkerings, afgang	-4,7			-6,2			3,7			10,5			14,4		
Q - Personvognsparkerings opp., afgang	-19,2			-20,9			-11,5			-2,8			1,7		
R - tankbil, diesel	-3,1			-2,8			0,3			5,0			9,7		
S - Tankbil, udvejning af mælkepermeat,	-0,7			-0,1			5,5			11,6			16,6		
S - Tankbil, udvejning af mælkepermeat,	-2,0			0,2			4,7			10,0			13,4		
T - Tankbill. Tankning og udkørsel fra p			12,5			12,1			15,5			20,4			24,6
U - Tankbil indvejning råmælk og efterfl	0,8		12,9	1,6		13,6			17,5			24,5			29,1
U - Tankbil indvejning Råmælk, parkering	2,0		14,1	3,3		15,3			18,5			24,2			27,2
Sum mobile kilder	23,4	16,0	19,4	21,7	15,9	20,4	24,1	19,1	23,8	33,3	25,4	29,9	37,9	29,5	33,9
Total sum	30,6	29,8	30,0	35,1	35,0	35,1	29,7	28,8	29,6	36,1	33,7	34,7	40,0	36,8	38,0
Grænseværdi, Lr	55	45	40	55	45	40	55	45	40	45	40	35	55	45	40
Eventuel afvigelse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Arla Foods, Taulov Mejeri

Prøvningsrapport nr. P4.017.12

Sag nr. 35.4151.06

Bilag 6B Delbidrag i referencepunkt R1, sorteret efter natperioden

R1	Hverdage		
	L _{Aeq} , dag kl.	L _{Aeq} , aften kl.	L _{Aeq} , nat kl.
	06-18	18-22	22-06
Køletårn - Ny - I	20,9	20,9	20,9
885S500M2-1	19,1	19,1	19,1
Frem_K4	16,6	16,6	16,6
Frem_K16	16,6	16,6	16,6
Frem_K18	16,4	16,4	16,4
Frem_K17	16,3	16,3	16,3
885S500M2-2	16,1	16,1	16,1
Frem_I1	15,1	15,1	15,1
Frem_D2	15,0	15,0	15,0
Frem_D13	14,5	14,5	14,5
Frem_D14	14,4	14,4	14,4
Frem_D17	14,3	14,3	14,3
Frem_D15	14,2	14,2	14,2
Frem_D16	14,1	14,1	14,1
K-14	13,3	13,3	13,3
011S300M2	13,3	13,3	13,3
961P012-A	11,7	11,7	11,7
885S500M3-2	11,0	11,0	11,0
601S300	10,9	10,9	10,9
116S300	10,9	10,9	10,9
601S301	10,8	10,8	10,8
941S301	10,7	10,7	10,7
K-07	9,8	9,8	9,8
K-05	9,6	9,6	9,6
885S500M3-1	9,5	9,5	9,5
910S301	9,2	9,2	9,2
910S300	9,1	9,1	9,1
K-03	8,5	8,5	8,5
K-08	8,2	8,2	8,2
111S300	8,0	8,0	8,0
111S301	7,9	7,9	7,9
Frem_B15	7,7	7,7	7,7
K-01	7,2	7,2	7,2
009S300M2	7,1	7,1	7,1
Frem_C17	6,3	6,3	6,3
K-11	6,0	6,0	6,0
310S200-I	5,9	5,9	5,9
531S300	5,6	5,6	5,6
885S302M3	5,4	5,4	5,4
761S300	5,3	5,3	5,3
952S300	5,2	5,2	5,2
330S300	5,0	5,0	5,0
Køletårn - Gl - A	4,8	4,8	4,8
750S300	4,6	4,6	4,6
750S300	4,6	4,6	4,6
Frem_C15	4,5	4,5	4,5
749S300M2	4,3	4,3	4,3
348S301	4,0	4,0	4,0
920S300	4,0	4,0	4,0
011S301	3,8	3,8	3,8
955S301	3,3	3,3	3,3
310S200-A	2,6	2,6	2,6
961P012-I	2,3	2,3	2,3
885S200-A	2,2	2,2	2,2
941S301M2	1,9	1,9	1,9
860S301	1,7	1,7	1,7
K-09	1,2	1,2	1,2
761S300	1,1	1,1	1,1
961P013-I	1,0	1,0	1,0
009S300M1	0,9	0,9	0,9

Arla Foods, Taulov Mejeri

Prøvningsrapport nr. P4.017.12

Sag nr. 35.4151.06

Bilag 6B Delbidrag i referencepunkt R1, sorteret efter natperioden

R1	Hverdage		
	L _{Aeq} , dag kl. 06-18	L _{Aeq} , aften kl. 18-22	L _{Aeq} , nat kl. 22-06
K-02	0,8	0,8	0,8
009S301	0,5	0,5	0,5
885S301M3	0,1	0,1	0,1
Køletårn Ny - A	-0,1	-0,1	-0,1
008S300	-0,2	-0,2	-0,2
747S300	-0,2	-0,2	-0,2
961P021-I	-0,3	-0,3	-0,3
961P022-A	-0,4	-0,4	-0,4
K-10	-0,4	-0,4	-0,4
961P022-I	-0,6	-0,6	-0,6
522S300	-0,9	-0,9	-0,9
7650000000	-1,1	-1,1	-1,1
K-19	-1,1	-1,1	-1,1
K-13	-1,5	-1,5	-1,5
746S300	-1,5	-1,5	-1,5
860S300	-1,6	-1,6	-1,6
Frem_B16	-1,6	-1,6	-1,6
K-16	-1,7	-1,7	-1,7
885S300M2-2	-2,0	-2,0	-2,0
010S300	-2,0	-2,0	-2,0
K-17	-2,0	-2,0	-2,0
011S307	-2,6	-2,6	-2,6
941S300	-2,6	-2,6	-2,6
013S200	-2,8	-2,8	-2,8
961P021-A	-3,0	-3,0	-3,0
522S200-I	-3,5	-3,5	-3,5
961P013-A	-3,6	-3,6	-3,6
K-20	-3,7	-3,7	-3,7
943S305	-3,9	-3,9	-3,9
980S300	-4,2	-4,2	-4,2
198S300	-4,8	-4,8	-4,8
880S200-A	-5,4	-5,4	-5,4
765S303	-5,4	-5,4	-5,4
Sum stationære kilder	29,6	29,6	29,6
U - Tankbil indvejning Råmælk, parkering	2,0		14,1
U - Tankbil indvejning råmælk og efterfl	0,8		12,9
T - Tankbill. Tankning og udkørsel fra p			12,5
A - Tankbil indvejning råmælk, ind	4,3		6,8
D - Tankbil, udvejning af DPvalle, ind	2,5	3,7	6,7
C - Tankbil, udvejning af fodevalle, ind	3,6	3,6	6,6
A - Tankbil indvejning Råmælk, ud	3,0		5,5
C - Tankbil, udvejning af fodervalle, ud	2,4	2,4	5,4
D - Tankbil, udvejning af DPvalle, ud	1,0	2,3	5,3
Kørsel T. Tankning ved stander			-7,4
H2 - lastbil, emballage	0,5		
E - Tankbil, udvejning af fløde, ind	-4,7		
E - Tankbil, udvejning af fløde, ud	-6,6		
F - Tankbil, kemi	0,5		
G- Lastbil, kemi	-1,8		
H1 - Lastbil, emballage			
H3 - Lastbil, emballage	5,2		
I1 - Lastbil, færdigvarer	9,0		
I2 - Lastbil, færdigvarer	7,3	13,3	
J - Lastbil, HF	12,7		
K - Lastbil, ost (indlevering)	9,0		
Kørsel F. Pumpning	4,9		
Kørsel G. Palleaf læsning	-18,2		
Kørsel H1. Læsning H1			
Kørsel H2. Læsning H2	-9,3		
Kørsel H3. Læsning H3	-5,4		

Arla Foods, Taulov Mejeri

Prøvningsrapport nr. P4.017.12

Sag nr. 35.4151.06

Bilag 6B Delbidrag i referencepunkt R1, sorteret efter natperioden

R1	Hverdage		
	L _{Aeq, dag} kl. 06-18	L _{Aeq, aften} kl. 18-22	L _{Aeq, nat} kl. 22-06
Kørsel I1. Læsning I1.	-4,6		
Kørsel I2. Læsning I2.	-6,2	-0,1	
Kørsel J. Læsning J	-0,7		
Kørsel K. Læsning K	-4,4		
Kørsel L1. Læsning L1	-10,2		
Kørsel L2. Læsning L2	-1,2	-0,6	
Kørsel M. Læsning M	-12,3		
Kørsel N. Udkskiftning af affaldscontaie	-4,2		
Kørsel O. Afhentning af slam. Slamsuger	21,2		
Kørsel R. Fyldning af dieseltanke	2,8		
L1- Lastbil, tomme kasser	0,4		
L2 - lastbil, tomme kasser	8,9	9,5	
M - Lastbil, levering af hjælpestoffer	0,5		
N - Lastbil, afhentning af affaldscontai	5,4		
O- lastbil, slamafhentning	-8,1		
P - Personvognsparkering, ankomst	-3,1		
P - Personvognsparkerings opp., ankomst	-17,5		
Q - Personvognsparkering, afgang	-4,7		
Q - Personvognsparkerings opp., afgang	-19,2		
R - tankbil, diesel	-3,1		
S - Tankbil, udvejning af mælkepermeat,	-0,7		
S - Tankbil, udvejning af mælkepermeat,	-2,0		
Sum mobile kilder	23,4	16,0	19,4
Total sum	30,6	29,8	30,0

Arla Foods, Taulov Mejeri

Prøvningsrapport nr. P4.017.12

Sag nr. 35.4151.06

Bilag 6B Delbidrag i referencepunkt R2, sorteret efter natperioden

R2	Hverdage		
	L _{Aeq} , dag kl. 06-18	L _{Aeq} , aften kl. 18-22	L _{Aeq} , nat kl. 22-06
Frem_D2	25,8	25,8	25,8
Frem_I1	23,1	23,1	23,1
Frem_D17	22,7	22,7	22,7
761S300	22,1	22,1	22,1
Frem_K16	22,1	22,1	22,1
Frem_D13	22,1	22,1	22,1
Frem_K18	22,0	22,0	22,0
Frem_K17	21,9	21,9	21,9
761S300	21,9	21,9	21,9
Frem_K4	21,8	21,8	21,8
Frem_D15	21,0	21,0	21,0
011S300M2	20,9	20,9	20,9
K-14	20,8	20,8	20,8
Frem_D14	19,9	19,9	19,9
Frem_D16	19,8	19,8	19,8
601S301	16,9	16,9	16,9
Frem_D18	15,9	15,9	15,9
K-03	14,4	14,4	14,4
910S300	14,3	14,3	14,3
910S301	14,1	14,1	14,1
601S300	14,0	14,0	14,0
K-04-I	14,0	14,0	14,0
533S301	13,9	13,9	13,9
533S300	13,8	13,8	13,8
941S301	13,4	13,4	13,4
K-07	13,1	13,1	13,1
116S300	12,7	12,7	12,7
K-04-A	12,7	12,7	12,7
058S300	12,6	12,6	12,6
330S300	12,1	12,1	12,1
749S300M2	12,0	12,0	12,0
750S300	11,8	11,8	11,8
750S300	11,8	11,8	11,8
885S500M3-2	11,1	11,1	11,1
885S500M3-1	11,0	11,0	11,0
531S300	10,9	10,9	10,9
763S300	10,5	10,5	10,5
K-01	10,1	10,1	10,1
K-08	10,0	10,0	10,0
111S300	9,9	9,9	9,9
310S200-I	9,9	9,9	9,9
952S300	9,5	9,5	9,5
009S300M2	9,5	9,5	9,5
111S301	9,4	9,4	9,4
Køletårn - Ny - I	8,0	8,0	8,0
310S200-A	7,9	7,9	7,9
925X021p	7,7	7,7	7,7
925X011p	7,6	7,6	7,6
K-11	7,5	7,5	7,5
860S301	7,2	7,2	7,2
920S300	7,1	7,1	7,1
522S300	7,0	7,0	7,0
011S301	6,9	6,9	6,9
348S301	6,4	6,4	6,4
531S200-I	6,3	6,3	6,3
941S301M2	6,0	6,0	6,0
008S300	5,3	5,3	5,3
533S200-I	5,3	5,3	5,3
860S300	5,2	5,2	5,2
764S302	5,1	5,1	5,1

Arla Foods, Taulov Mejeri

Prøvningsrapport nr. P4.017.12

Sag nr. 35.4151.06

Bilag 6B Delbidrag i referencepunkt R2, sorteret efter natperioden

R2	Hverdage		
	L _{Aeq} , dag kl. 06-18	L _{Aeq} , aften kl. 18-22	L _{Aeq} , nat kl. 22-06
011S307	5,0	5,0	5,0
K-02	4,5	4,5	4,5
009S301	4,4	4,4	4,4
K-19	4,3	4,3	4,3
K-16	4,1	4,1	4,1
009S300M1	4,0	4,0	4,0
K-13	3,2	3,2	3,2
747S300	3,2	3,2	3,2
756S300	3,2	3,2	3,2
K-09	2,7	2,7	2,7
885S500M2-1	2,4	2,4	2,4
746S300	2,3	2,3	2,3
K-18	2,3	2,3	2,3
K-20	2,2	2,2	2,2
010S300	1,8	1,8	1,8
Frem_B15	1,8	1,8	1,8
941S300	1,6	1,6	1,6
522S200-I	1,6	1,6	1,6
013S200	1,4	1,4	1,4
885S500M2-2	1,3	1,3	1,3
K-10	1,0	1,0	1,0
K-06	0,2	0,2	0,2
880S200-A	-0,1	-0,1	-0,1
K-17	-0,6	-0,6	-0,6
533S200-A	-1,0	-1,0	-1,0
Frem_C17	-1,0	-1,0	-1,0
Frem_C15	-1,2	-1,2	-1,2
765S303	-1,8	-1,8	-1,8
748S300	-2,1	-2,1	-2,1
942S304	-2,7	-2,7	-2,7
943S305	-2,7	-2,7	-2,7
860S200	-2,8	-2,8	-2,8
980S300	-3,0	-3,0	-3,0
Sum stationære kilder	34,9	34,9	34,9
U - Tankbil indvejning Råmælk, parkering	3,3		15,3
U - Tankbil indvejning råmælk og efterfl	1,6		13,6
T - Tankbill. Tankning og udkørsel fra p			12,1
A - Tankbil indvejning Råmælk, ud	6,4	12,9	8,9
A - Tankbil indvejning råmælk, ind	5,1	11,6	7,6
D - Tankbil, udvejning af DPvalle, ud	3,2		7,5
C - Tankbil, udvejning af foderval, ud	4,5	4,5	7,5
D - Tankbil, udvejning af DPvalle, ind	2,9		7,2
C - Tankbil, udvejning af fodevalle, ind	4,2	4,2	7,2
Kørsel T. Tankning ved stander			-6,4
H2 - lastbil, emballage	-8,2		
E - Tankbil, udvejning af fløde, ind	-4,9		
E - Tankbil, udvejning af fløde, ud	-4,6		
F - Tankbil, kemi	1,0		
G- Lastbil, kemi	-2,1		
H1 - Lastbil, emballage			
H3 - Lastbil, emballage	-2,9		
I1 - Lastbil, færdigvarer	-3,4		
I2 - Lastbil, færdigvarer	-5,1		
J - Lastbil, HF	0,4		
K - Lastbil, ost (indlevering)	-3,3		
Kørsel F. Pumpning	3,3		
Kørsel G. Palleaflysning	-20,7		
Kørsel H1. Læsning H1			
Kørsel H2. Læsning H2	-7,0		
Kørsel H3. Læsning H3	-2,1		

Arla Foods, Taulov Mejeri

Prøvningsrapport nr. P4.017.12

Sag nr. 35.4151.06

Bilag 6B Delbidrag i referencepunkt R2, sorteret efter natperioden

R2	Hverdage		
	L _{Aeq, dag} kl. 06-18	L _{Aeq, aften} kl. 18-22	L _{Aeq, nat} kl. 22-06
Kørsel I1. Læsning I1.	0,8		
Kørsel I2. Læsning I2.	-1,0		
Kørsel J. Læsning J	4,6		
Kørsel K. Læsning K	0,8		
Kørsel L1. Læsning L1	-6,9		
Kørsel L2. Læsning L2	1,3		
Kørsel M. Læsning M	-10,0		
Kørsel N. Udkskiftning af affaldscontaie	-1,5		
Kørsel O. Afhentning af slam. Slamsuger	19,6		
Kørsel R. Fyldning af dieseltanke	11,0		
L1- Lastbil, tomme kasser	-7,7		
L2 - lastbil, tomme kasser	0,4		
M - Lastbil, levering af hjælpestoffer	-8,1		
N - Lastbil, afhentning af affaldscontai	-3,2		
O- lastbil, slamafhentning	-14,1		
P - Personvognsparkering, ankomst	-4,6		
P - Personvognsparkerings opp., ankomst	-19,3		
Q - Personvognsparkering, afgang	-6,2		
Q - Personvognsparkerings opp., afgang	-20,9		
R - tankbil, diesel	-2,8		
S - Tankbil, udvejning af mælkepermeat,	-0,1		
S - Tankbil, udvejning af mælkepermeat,	0,2		
Sum mobile kilder	21,7	15,9	20,4
Total sum	35,1	35,0	35,1

Arla Foods, Taulov Mejeri

Prøvningsrapport nr. P4.017.12

Sag nr. 35.4151.06

Bilag 6B Delbidrag i referencepunkt R3, sorteret efter natperioden

R3	Hverdage		
	L _{Aeq} , dag kl.	L _{Aeq} , aften kl.	L _{Aeq} , nat kl.
	06-18	18-22	22-06
116S300	17,8	17,8	17,8
K-01	15,6	15,6	15,6
009S300M2	15,4	15,4	15,4
Frem_B15	14,6	14,6	14,6
Frem_D14	13,2	13,2	13,2
Frem_D13	13,2	13,2	13,2
111S300	13,1	13,1	13,1
Frem_D16	13,1	13,1	13,1
Frem_D15	12,9	12,9	12,9
761S300	12,8	12,8	12,8
011S300M2	12,7	12,7	12,7
Frem_D17	12,6	12,6	12,6
K-07	12,6	12,6	12,6
Frem_D18	12,5	12,5	12,5
K-14	12,5	12,5	12,5
910S300	12,3	12,3	12,3
Frem_D2	12,1	12,1	12,1
111S301	12,1	12,1	12,1
761S300	12,1	12,1	12,1
910S301	12,1	12,1	12,1
K-03	12,1	12,1	12,1
008S300	10,6	10,6	10,6
Frem_I1	10,5	10,5	10,5
Frem_K18	9,9	9,9	9,9
Frem_K17	9,9	9,9	9,9
952S300	9,6	9,6	9,6
941S301	9,0	9,0	9,0
Frem_K4	8,6	8,6	8,6
Frem_K16	8,5	8,5	8,5
533S301	8,1	8,1	8,1
310S200-I	8,1	8,1	8,1
009S300M1	8,0	8,0	8,0
764S302	7,3	7,3	7,3
011S301	6,9	6,9	6,9
009S301	6,8	6,8	6,8
Frem_B16	6,5	6,5	6,5
058S300	6,4	6,4	6,4
K-04-A	6,3	6,3	6,3
920S300	6,1	6,1	6,1
013S200	6,0	6,0	6,0
601S301	5,7	5,7	5,7
348S301	5,4	5,4	5,4
Køletårn - Ny - I	5,4	5,4	5,4
747S300	5,3	5,3	5,3
310S200-A	5,3	5,3	5,3
K-04-I	4,9	4,9	4,9
111S200	4,8	4,8	4,8
746S300	4,7	4,7	4,7
980S300	4,7	4,7	4,7
749S300M2	4,3	4,3	4,3
330S300	3,9	3,9	3,9
750S300	3,9	3,9	3,9
763S300	3,9	3,9	3,9
750S300	3,8	3,8	3,8
198S300	3,8	3,8	3,8
925X011p	3,6	3,6	3,6
531S300	3,5	3,5	3,5
010S300	3,0	3,0	3,0
533S300	2,8	2,8	2,8
K-16	2,5	2,5	2,5

Arla Foods, Taulov Mejeri

Prøvningsrapport nr. P4.017.12

Sag nr. 35.4151.06

Bilag 6B Delbidrag i referencepunkt R3, sorteret efter natperioden

R3	Hverdage		
	L _{Aeq} , dag kl.	L _{Aeq} , aften kl.	L _{Aeq} , nat kl.
	06-18	18-22	22-06
K-02	2,2	2,2	2,2
K-18	2,0	2,0	2,0
K-19	1,8	1,8	1,8
601S300	1,1	1,1	1,1
118S302	1,0	1,0	1,0
K-17	1,0	1,0	1,0
860S301	0,5	0,5	0,5
K-20	0,3	0,3	0,3
K-06	0,2	0,2	0,2
Frem_C15	0,0	0,0	0,0
499S301	-0,2	-0,2	-0,2
499S300	-0,2	-0,2	-0,2
K-13	-0,8	-0,8	-0,8
860S300	-1,7	-1,7	-1,7
941S301M2	-1,9	-1,9	-1,9
531S200-I	-2,0	-2,0	-2,0
111S303	-2,2	-2,2	-2,2
011S307	-2,3	-2,3	-2,3
533S200-I	-2,5	-2,5	-2,5
Frem_C17	-3,4	-3,4	-3,4
748S300	-4,0	-4,0	-4,0
860S200	-4,1	-4,1	-4,1
K-11	-4,5	-4,5	-4,5
925X021p	-4,8	-4,8	-4,8
941S300	-4,8	-4,8	-4,8
756S300	-4,9	-4,9	-4,9
926M011	-4,9	-4,9	-4,9
522S200-I	-5,2	-5,2	-5,2
954S300M2	-5,3	-5,3	-5,3
880S200-A	-5,5	-5,5	-5,5
961P012-A	-6,4	-6,4	-6,4
745S300	-6,6	-6,6	-6,6
925X022p	-7,0	-7,0	-7,0
Sum stationære kilder	28,3	28,3	28,3
U - Tankbil indvejning Råmælk, parkering			18,5
U - Tankbil indvejning råmælk og efterfl			17,5
T - Tankbill. Tankning og udkørsel fra p			15,5
D - Tankbil, udvejning af DPvalle, ind	8,5		11,5
A - Tankbil indvejning råmælk, ind	8,4	15,4	11,4
C - Tankbil, udvejning af fodevalle, ind	9,0	8,4	11,4
A - Tankbil indvejning Råmælk, ud	8,3	15,3	11,3
C - Tankbil, udvejning af fodervalle, ud	8,3	7,8	10,8
D - Tankbil, udvejning af DPvalle, ud	7,8		10,8
Kørsel T. Tankning ved stander			-3,7
H2 - lastbil, emballage	-9,1		
E - Tankbil, udvejning af fløde, ind	-0,7		
E - Tankbil, udvejning af fløde, ud	-1,3		
F - Tankbil, kemi	5,3		
G- Lastbil, kemi	2,0		
H1 - Lastbil, emballage	2,1		
H3 - Lastbil, emballage	-4,8		
I1 - Lastbil, færdigvarer	-4,0		
I2 - Lastbil, færdigvarer	-7,0		
J - Lastbil, HF	-3,0		
K - Lastbil, ost (indlevering)	-5,1		
Kørsel F. Pumpning	16,7		
Kørsel G. Palleaf læsning	-10,0		
Kørsel H1. Læsning H1	-4,0		
Kørsel H2. Læsning H2	-9,2		
Kørsel H3. Læsning H3	-3,3		

Arla Foods, Taulov Mejeri

Prøvningsrapport nr. P4.017.12

Sag nr. 35.4151.06

Bilag 6B Delbidrag i referencepunkt R3, sorteret efter natperioden

R3	Hverdage		
	L _{Aeq, dag} kl. 06-18	L _{Aeq, aften} kl. 18-22	L _{Aeq, nat} kl. 22-06
Kørsel I1. Læsning I1.	-0,2		
Kørsel I2. Læsning I2.	-2,0		
Kørsel J. Læsning J	3,5		
Kørsel K. Læsning K	-0,2		
Kørsel L1. Læsning L1	-8,2		
Kørsel L2. Læsning L2	-3,2		
Kørsel M. Læsning M	-12,2		
Kørsel N. Udkskiftning af affaldscontaie	-5,2		
Kørsel O. Afhentning af slam. Slamsuger	20,7		
Kørsel R. Fyldning af dieseltanke	13,2		
L1- Lastbil, tomme kasser	-9,6		
L2 - lastbil, tomme kasser	-3,9		
M - Lastbil, levering af hjælpestoffer	-9,9		
N - Lastbil, afhentning af affaldscontai	-5,0		
O- lastbil, slamafhentning	-10,4		
P - Personvognsparkering, ankomst	5,9		
P - Personvognsparkerings opp., ankomst	-9,3		
Q - Personvognsparkering, afgang	3,7		
Q - Personvognsparkerings opp., afgang	-11,5		
R - tankbil, diesel	0,3		
S - Tankbil, udvejning af mælkepermeat,	5,5		
S - Tankbil, udvejning af mælkepermeat,	4,7		
Sum mobile kilder	24,1	19,1	23,8
Total sum	29,7	28,8	29,6

Arla Foods, Taulov Mejeri

Prøvningsrapport nr. P4.017.12

Sag nr. 35.4151.06

Bilag 6B Delbidrag i referencepunkt R4, sorteret efter natperioden

R4	Hverdage		
	L _{Aeq} , dag kl. 06-18	L _{Aeq} , aften kl. 18-22	L _{Aeq} , nat kl. 22-06
Frem_C15	20,7	20,7	20,7
111S200	19,5	19,5	19,5
Frem_C17	19,5	19,5	19,5
Frem_D18	19,2	19,2	19,2
Frem_B15	19,2	19,2	19,2
Frem_B16	18,2	18,2	18,2
761S300	18,0	18,0	18,0
Frem_K17	17,8	17,8	17,8
761S300	17,7	17,7	17,7
116S300	17,0	17,0	17,0
Frem_D14	16,8	16,8	16,8
011S300M2	16,7	16,7	16,7
Frem_D13	16,7	16,7	16,7
K-14	16,6	16,6	16,6
Frem_D16	16,6	16,6	16,6
Frem_I1	16,5	16,5	16,5
Frem_D15	16,4	16,4	16,4
Frem_D17	16,2	16,2	16,2
Frem_D2	16,1	16,1	16,1
K-13	16,0	16,0	16,0
Frem_K18	16,0	16,0	16,0
Køletårn - Ny - I	15,7	15,7	15,7
Frem_K16	15,4	15,4	15,4
Frem_K4	15,3	15,3	15,3
910S300	14,4	14,4	14,4
910S301	14,4	14,4	14,4
K-03	14,3	14,3	14,3
118S302	14,3	14,3	14,3
860S300	14,0	14,0	14,0
860S301	13,9	13,9	13,9
198S300	13,8	13,8	13,8
111S300	13,6	13,6	13,6
009S300M2	13,2	13,2	13,2
764S302	13,2	13,2	13,2
765S303	13,1	13,1	13,1
952S300	12,9	12,9	12,9
111S301	12,8	12,8	12,8
111S303	12,3	12,3	12,3
533S301	11,5	11,5	11,5
941S301	11,5	11,5	11,5
601S300	11,2	11,2	11,2
601S301	11,2	11,2	11,2
K-07	10,5	10,5	10,5
942S304	10,2	10,2	10,2
943S305	10,1	10,1	10,1
954S300M2	9,9	9,9	9,9
K-04-I	9,5	9,5	9,5
925X011p	9,4	9,4	9,4
K-04-A	9,4	9,4	9,4
K-01	9,3	9,3	9,3
058S300	9,0	9,0	9,0
533S300	9,0	9,0	9,0
011S301	8,8	8,8	8,8
348S301	8,7	8,7	8,7
980S300	8,5	8,5	8,5
531S300	8,5	8,5	8,5
920S300	8,2	8,2	8,2
749S300M2	8,0	8,0	8,0
330S300	7,9	7,9	7,9
750S300	7,8	7,8	7,8

Arla Foods, Taulov Mejeri

Prøvningsrapport nr. P4.017.12

Sag nr. 35.4151.06

Bilag 6B Delbidrag i referencepunkt R4, sorteret efter natperioden

R4	Hverdage		
	L _{Aeq} , dag kl. 06-18	L _{Aeq} , aften kl. 18-22	L _{Aeq} , nat kl. 22-06
750S300	7,7	7,7	7,7
008S300	7,7	7,7	7,7
310S200-I	7,5	7,5	7,5
880S200-A	7,0	7,0	7,0
009S300M1	6,9	6,9	6,9
009S301	6,6	6,6	6,6
757S300	5,9	5,9	5,9
950S300	5,9	5,9	5,9
310S200-A	5,8	5,8	5,8
747S300	5,5	5,5	5,5
K-19	5,3	5,3	5,3
125S300	5,2	5,2	5,2
763S300	4,7	4,7	4,7
746S300	4,6	4,6	4,6
K-02	4,4	4,4	4,4
010S300	3,8	3,8	3,8
K-20	3,6	3,6	3,6
955S301	3,3	3,3	3,3
K-06	3,2	3,2	3,2
860S200	3,2	3,2	3,2
730S200-A	2,8	2,8	2,8
Køletårn - GI - A	2,7	2,7	2,7
941S301M2	2,6	2,6	2,6
925X012p	2,5	2,5	2,5
499S301	2,2	2,2	2,2
K-15	1,8	1,8	1,8
013S200	1,7	1,7	1,7
880S200-I	1,7	1,7	1,7
K-18	1,5	1,5	1,5
499S300	1,4	1,4	1,4
115S300	1,2	1,2	1,2
011S307	1,1	1,1	1,1
860S200	0,6	0,6	0,6
Sum stationære kilder	33,0	33,0	33,0
U - Tankbil indvejning råmælk og efterfl			24,5
U - Tankbil indvejning Råmælk, parkering			24,2
T - Tankbill. Tankning og udkørsel fra p			20,4
A - Tankbil indvejning råmælk, ind	15,4	22,4	18,4
C - Tankbil, udvejning af fodervalle, ind	15,2	14,7	17,7
D - Tankbil, udvejning af DPvalle, ind	14,7		17,7
A - Tankbil indvejning Råmælk, ud	14,0	21,0	17,0
C - Tankbil, udvejning af fodervalle, ud	13,5	13,0	16,0
D - Tankbil, udvejning af DPvalle, ud	13,0		16,0
Kørsel T. Tankning ved stander			-0,1
H2 - lastbil, emballage	0,2		
E - Tankbil, udvejning af fløde, ind	5,6		
E - Tankbil, udvejning af fløde, ud	4,0		
F - Tankbil, kemi	12,2		
G- Lastbil, kemi	8,7		
H1 - Lastbil, emballage	8,7		
H3 - Lastbil, emballage	6,3		
I1 - Lastbil, færdigvarer	9,6		
I2 - Lastbil, færdigvarer	6,9		
J - Lastbil, HF	10,9		
K - Lastbil, ost (indlevering)	8,7		
Kørsel F. Pumpning	31,4		
Kørsel G. Palleaflysning	5,4		
Kørsel H1. Læsning H1	11,4		
Kørsel H2. Læsning H2	-6,6		
Kørsel H3. Læsning H3	6,4		

Arla Foods, Taulov Mejeri

Prøvningsrapport nr. P4.017.12

Sag nr. 35.4151.06

Bilag 6B Delbidrag i referencepunkt R4, sorteret efter natperioden

R4	Hverdage		
	L _{Aeq, dag} kl. 06-18	L _{Aeq, aften} kl. 18-22	L _{Aeq, nat} kl. 22-06
Kørsel I1. Læsning I1.	-4,6		
Kørsel I2. Læsning I2.	-3,6		
Kørsel J. Læsning J	0,4		
Kørsel K. Læsning K	-1,8		
Kørsel L1. Læsning L1	1,6		
Kørsel L2. Læsning L2	-0,7		
Kørsel M. Læsning M	-9,6		
Kørsel N. Udskiftning af affaldscontaie	-1,4		
Kørsel O. Afhentning af slam. Slamsuger	25,2		
Kørsel R. Fyldning af dieseltanke	17,3		
L1- Lastbil, tomme kasser	1,5		
L2 - lastbil, tomme kasser	6,3		
M - Lastbil, levering af hjælpestoffer	0,1		
N - Lastbil, afhentning af affaldscontai	5,1		
O- lastbil, slamafhentning	-4,2		
P - Personvognsparkering, ankomst	12,7		
P - Personvognsparkerings opp., ankomst	-0,6		
Q - Personvognsparkering, afgang	10,5		
Q - Personvognsparkerings opp., afgang	-2,8		
R - tankbil, diesel	5,0		
S - Tankbil, udvejning af mælkepermeat,	11,6		
S - Tankbil, udvejning af mælkepermeat,	10,0		
Sum mobile kilder	33,3	25,4	29,9
Total sum	36,1	33,7	34,7

Arla Foods, Taulov Mejeri

Prøvningsrapport nr. P4.017.12

Sag nr. 35.4151.06

Bilag 6B Delbidrag i referencepunkt R5, sorteret efter natperioden

R5	Hverdage		
	L _{Aeq} , dag kl. 06-18	L _{Aeq} , aften kl. 18-22	L _{Aeq} , nat kl. 22-06
111S200	26,8	26,8	26,8
Frem_D18	23,0	23,0	23,0
Frem_B15	22,7	22,7	22,7
Frem_K17	21,9	21,9	21,9
761S300	21,2	21,2	21,2
761S300	20,7	20,7	20,7
011S300M2	20,7	20,7	20,7
Frem_I1	20,6	20,6	20,6
K-14	20,5	20,5	20,5
Frem_D16	20,5	20,5	20,5
Frem_D15	20,4	20,4	20,4
Frem_D14	20,4	20,4	20,4
Frem_D13	20,1	20,1	20,1
Frem_D17	20,1	20,1	20,1
Frem_K18	19,8	19,8	19,8
Frem_D2	19,6	19,6	19,6
Frem_K16	19,5	19,5	19,5
Frem_K4	19,3	19,3	19,3
K-13	19,0	19,0	19,0
860S300	18,9	18,9	18,9
860S301	18,8	18,8	18,8
Køletårn - Ny - I	18,0	18,0	18,0
009S300M2	17,8	17,8	17,8
198S300	17,4	17,4	17,4
910S301	17,0	17,0	17,0
118S302	16,8	16,8	16,8
111S303	16,7	16,7	16,7
764S302	16,1	16,1	16,1
765S303	15,8	15,8	15,8
601S300	15,1	15,1	15,1
601S301	15,1	15,1	15,1
925X011p	15,0	15,0	15,0
K-07	14,7	14,7	14,7
925X021p	14,7	14,7	14,7
K-03	14,5	14,5	14,5
910S300	13,7	13,7	13,7
533S301	13,6	13,6	13,6
011S301	13,2	13,2	13,2
Frem_B16	13,0	13,0	13,0
954S300M2	12,8	12,8	12,8
942S304	12,7	12,7	12,7
943S305	12,6	12,6	12,6
952S300	12,1	12,1	12,1
348S301	12,1	12,1	12,1
531S300	11,9	11,9	11,9
330S300	11,8	11,8	11,8
533S300	11,8	11,8	11,8
K-04-I	11,8	11,8	11,8
749S300M2	11,8	11,8	11,8
K-04-A	11,7	11,7	11,7
750S300	11,5	11,5	11,5
920S300	11,5	11,5	11,5
980S300	11,4	11,4	11,4
750S300	11,4	11,4	11,4
009S300M1	11,2	11,2	11,2
747S300	9,8	9,8	9,8
950S300	9,7	9,7	9,7
008S300	9,3	9,3	9,3
009S301	8,9	8,9	8,9
880S200-A	8,8	8,8	8,8

Arla Foods, Taulov Mejeri

Prøvningsrapport nr. P4.017.12

Sag nr. 35.4151.06

Bilag 6B Delbidrag i referencepunkt R5, sorteret efter natperioden

R5	Hverdage		
	L _{Aeq} , dag kl.	L _{Aeq} , aften kl.	L _{Aeq} , nat kl.
	06-18	18-22	22-06
K-19	8,8	8,8	8,8
757S300	8,7	8,7	8,7
Frem C17	8,6	8,6	8,6
499S300	8,0	8,0	8,0
499S301	8,0	8,0	8,0
010S300	7,8	7,8	7,8
860S200	7,4	7,4	7,4
746S300	7,0	7,0	7,0
K-20	6,9	6,9	6,9
763S300	6,9	6,9	6,9
125S300	6,6	6,6	6,6
Frem C15	6,2	6,2	6,2
941S301	6,2	6,2	6,2
013S200	6,1	6,1	6,1
941S301M2	5,1	5,1	5,1
730S200-A	4,9	4,9	4,9
011S307	4,9	4,9	4,9
860S200	4,7	4,7	4,7
880S200-I	4,5	4,5	4,5
K-16	4,4	4,4	4,4
522S300	4,2	4,2	4,2
Køletårn - GI - A	4,2	4,2	4,2
955S301	4,0	4,0	4,0
115S300	3,7	3,7	3,7
200S200-I	3,7	3,7	3,7
116S300	3,4	3,4	3,4
758S301	2,9	2,9	2,9
200S200-A	2,6	2,6	2,6
058S300	2,5	2,5	2,5
K-18	2,4	2,4	2,4
860S200	2,4	2,4	2,4
K-17	2,2	2,2	2,2
K-06	2,1	2,1	2,1
Sum stationære kilder	35,9	35,9	35,9
U - Tankbil indvejning råmælk og efterfl			29,1
U - Tankbil indvejning Råmælk, parkering			27,2
T - Tankbill. Tankning og udkørsel fra p			24,6
A - Tankbil indvejning råmælk, ind	20,0	27,0	23,0
C - Tankbil, udvejning af fodervalle, ind	20,1	19,6	22,6
D - Tankbil, udvejning af DPvalle, ind	19,6		22,6
A - Tankbil indvejning Råmælk, ud	17,0	24,0	20,0
C - Tankbil, udvejning af fodervalle, ud	16,9	16,4	19,4
D - Tankbil, udvejning af DPvalle, ud	16,4		19,4
Kørsel T. Tankning ved stander			4,6
E - Tankbil, udvejning af fløde, ind	10,6		
H2 - lastbil, emballage	3,5		
E - Tankbil, udvejning af fløde, ud	7,3		
F - Tankbil, kemi	17,0		
G- Lastbil, kemi	13,8		
H1 - Lastbil, emballage	13,8		
H3 - Lastbil, emballage	9,6		
I1 - Lastbil, færdigvarer	13,1		
I2 - Lastbil, færdigvarer	10,3		
J - Lastbil, HF	14,2		
K - Lastbil, ost (indlevering)	12,0		
Kørsel F. Pumpning	36,4		
Kørsel G. Palleaflysning	11,4		
Kørsel H1. Læsning H1	17,5		
Kørsel H2. Læsning H2	-0,9		
Kørsel H3. Læsning H3	9,9		

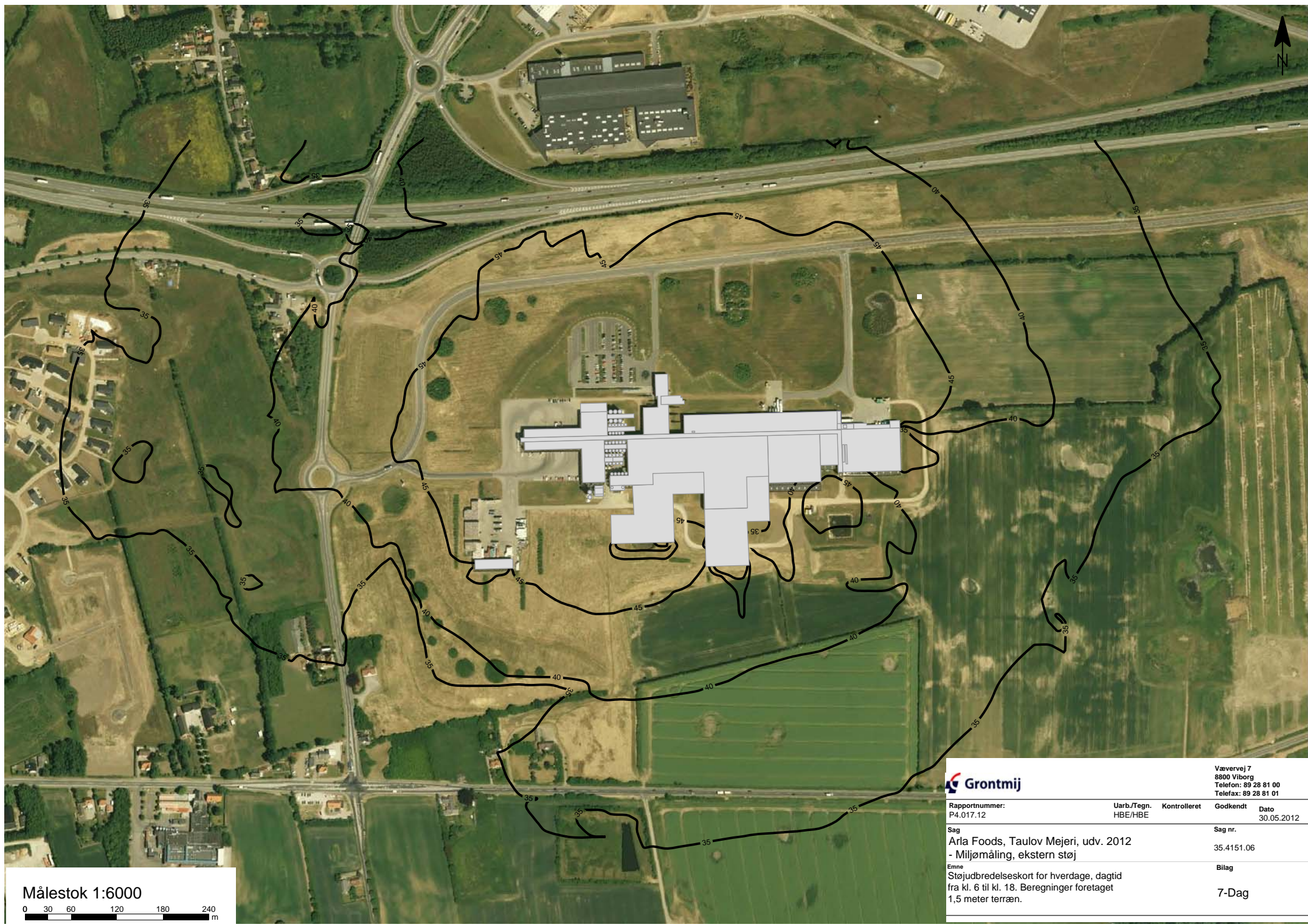
Arla Foods, Taulov Mejeri

Prøvningsrapport nr. P4.017.12

Sag nr. 35.4151.06

Bilag 6B Delbidrag i referencepunkt R5, sorteret efter natperioden

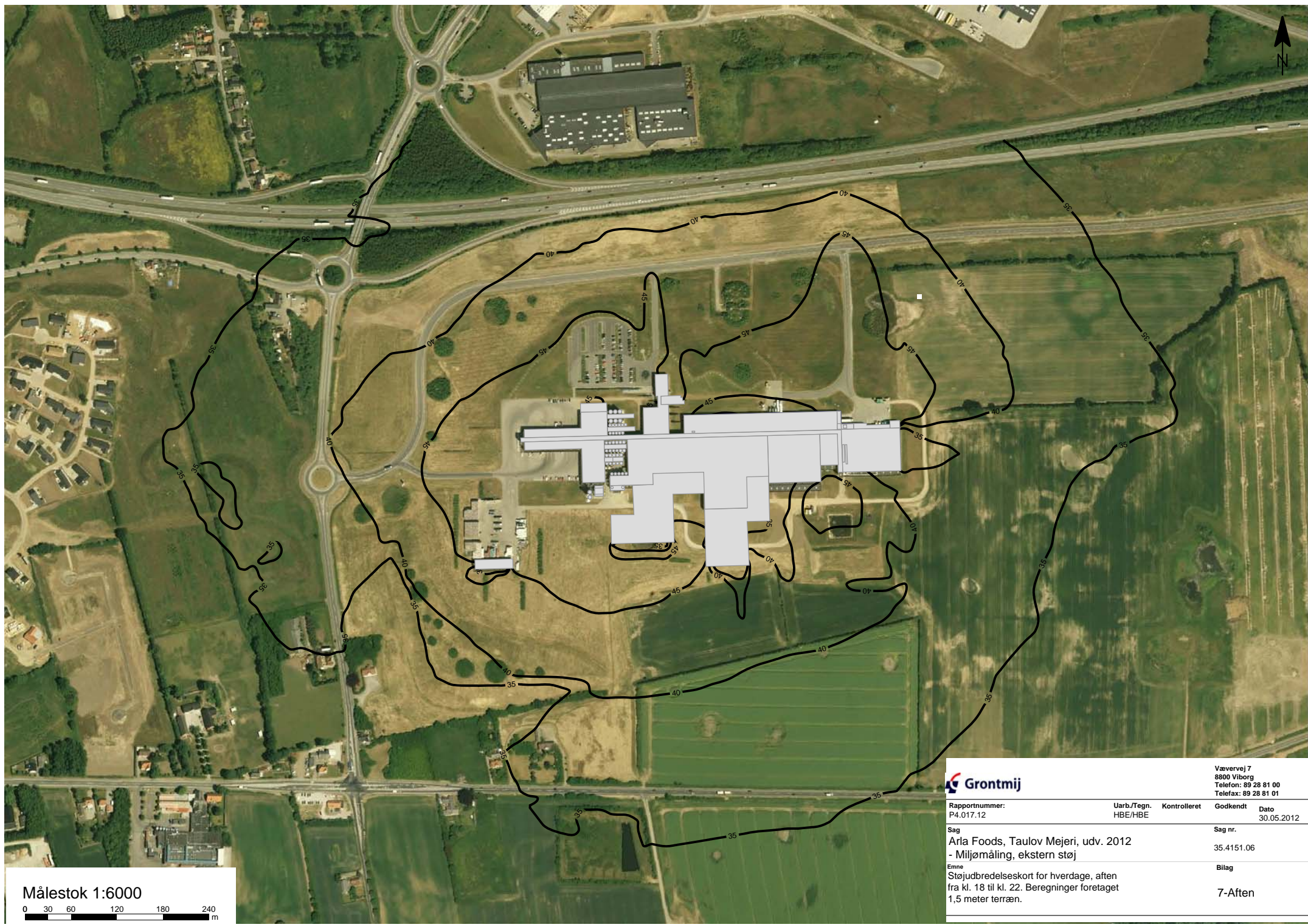
R5	Hverdage		
	L _{Aeq, dag} kl. 06-18	L _{Aeq, aften} kl. 18-22	L _{Aeq, nat} kl. 22-06
Kørsel I1. Læsning I1.	-0,8		
Kørsel I2. Læsning I2.	2,1		
Kørsel J. Læsning J	6,2		
Kørsel K. Læsning K	4,0		
Kørsel L1. Læsning L1	5,1		
Kørsel L2. Læsning L2	5,1		
Kørsel M. Læsning M	-4,0		
Kørsel N. Udkskiftning af affaldscontaie	6,5		
Kørsel O. Afhentning af slam. Slamsuger	28,7		
Kørsel R. Fyldning af dieseltanke	22,3		
L1- Lastbil, tomme kasser	4,9		
L2 - lastbil, tomme kasser	9,6		
M - Lastbil, levering af hjælpestoffer	3,4		
N - Lastbil, afhentning af affaldscontai	8,5		
O- lastbil, slamafhentning	0,6		
P - Personvognsparkering, ankomst	16,7		
P - Personvognsparkerings opp., ankomst	3,9		
Q - Personvognsparkering, afgang	14,4		
Q - Personvognsparkerings opp., afgang	1,7		
R - tankbil, diesel	9,7		
S - Tankbil, udvejning af mælkepermeat,	16,6		
S - Tankbil, udvejning af mælkepermeat,	13,4		
Sum mobile kilder	37,9	29,5	33,9
Total sum	40,0	36,8	38,0



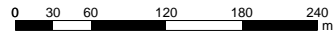
Målestok 1:6000
 0 30 60 120 180 240
 m



Rapportnummer: P4.017.12		Uarb./Tegn. HBE/HBE	Kontrolleret	Godkendt 30.05.2012	Vævervej 7 8800 Viborg Telefon: 89 28 81 00 Telefax: 89 28 81 01
Sag Arla Foods, Taulov Mejeri, udv. 2012 - Miljømåling, ekstern støj				Sag nr. 35.4151.06	
Emne Støjudbredelseskort for hverdage, dagtid fra kl. 6 til kl. 18. Beregninger foretaget 1,5 meter terræn.				Bilag	7-Dag



Målestok 1:6000



Rapportnummer:
P4.017.12

Uarb./Tegn.
HBE/HBE

Kontrolleret

Vævervej 7
8800 Viborg
Telefon: 89 28 81 00
Telefax: 89 28 81 01

Godkendt

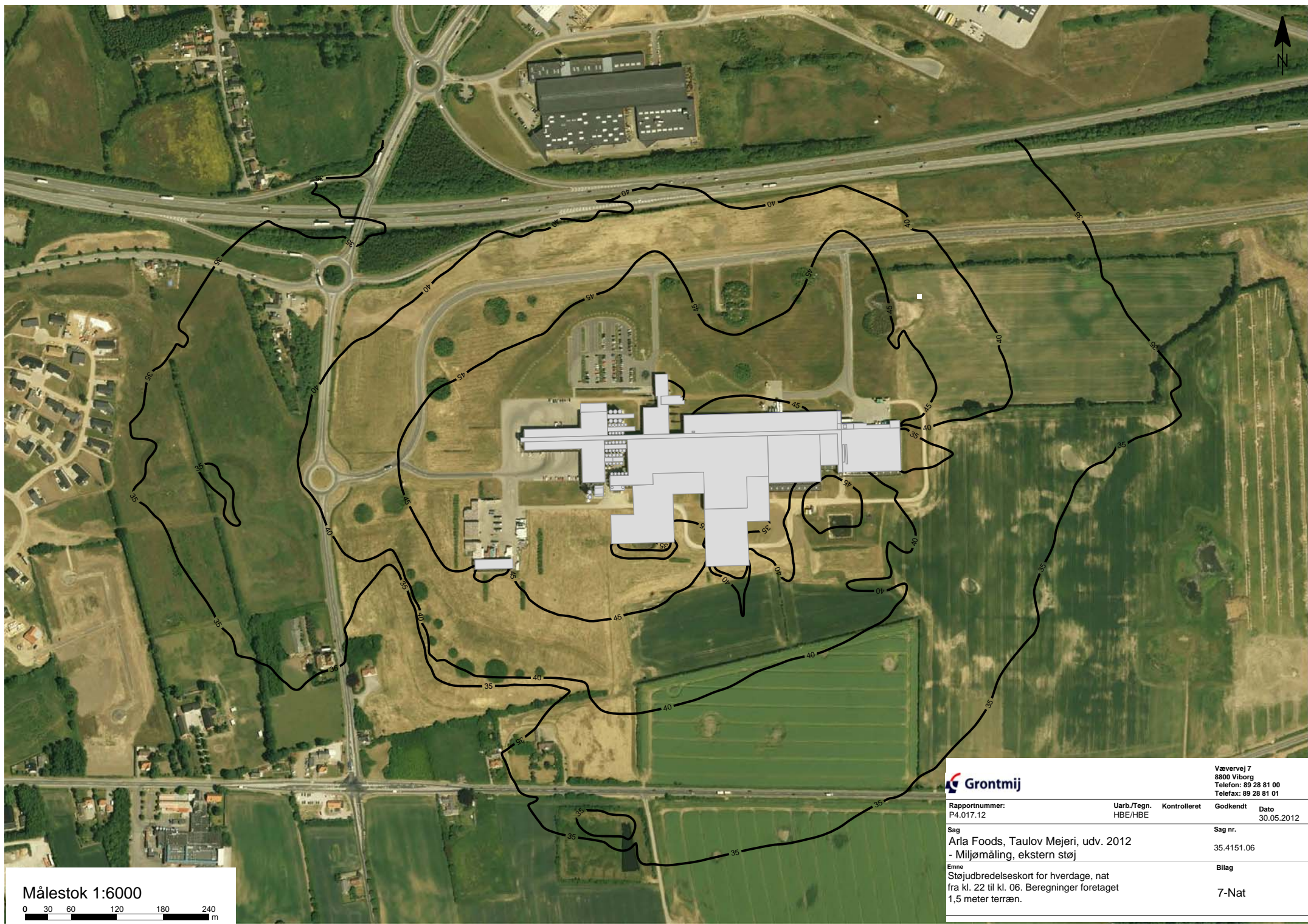
Dato
30.05.2012

Sag
Arla Foods, Taulov Mejeri, udv. 2012
- Mijlømåling, ekstern støj

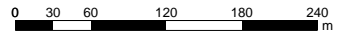
Sag nr.
35.4151.06

Emne
Støjudbredelseskort for hverdage, aften
fra kl. 18 til kl. 22. Beregninger foretaget
1,5 meter terræn.

Bilag
7-Aften



Målestok 1:6000



Rapportnummer: P4.017.12	Uarb./Tegn. HBE/HBE	Kontrolleret	Godkendt 30.05.2012	Vævervej 7 8800 Viborg Telefon: 89 28 81 00 Telefax: 89 28 81 01
Sag Arla Foods, Taulov Mejeri, udv. 2012 - Mijløjmåling, ekstern støj			Sag nr. 35.4151.06	
Emne Støjudbredelseskort for hverdage, nat fra kl. 22 til kl. 06. Beregninger foretaget 1,5 meter terræn.			Bilag 7-Nat	

- L_{pA} : Det A-vægtede lydtrykniveau i dB med referenceværdien $20 \mu\text{Pa}$
- L_{Aeq} : Det energiækvivalente, A-vægtede lydtrykniveau, i dB med referenceværdien $20 \mu\text{Pa}$
- L_r : Støjbelastningen, det A-vægtede energiækvivalente korrigerede lydtrykniveau. 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 tidsvægtning "fast" og med referenceværdien $20 \mu\text{Pa}$
- L_{WA} : Det A-vægtede lydeffektniveau i dB med referenceværdien 10^{-12} W
- L_{Waeq} : Det energiækvivalente A-vægtede lydeffektniveau i dB med referenceværdien 10^{-12} W
- L_{Wamax} : Det A-vægtede maksimallydeffektniveau i dB med tidsvægtning "fast" og med referenceværdien 10^{-12} W
- R'_w : En bygningsdels vægtede reduktionstal målt i den færdige bygning. R'_w beregnes i henhold til DS/EN ISO 717-1

Bilag 9
Anvendt måleudstyr

Senest anvendte måleudstyr.

Målinger 28. september 2011

Betegnelse	Fabrikat	Type	ACA nr.	Seneste Kontrol	Næste kontrol
Lydtrykmåler	Svantek	945a	943	10-05-2011	10-05-2013
Kalibrator	Brüel & Kjær	4231	596	12-11-2010	12-11-2011
Mikrofon ½"	G.R.A.S	40AN	132	10-05-2011	10-05-2013

Målinger 21. oktober 2011

Betegnelse	Fabrikat	Type	ACA nr.	Seneste Kontrol	Næste kontrol
Lydtrykmåler	Brüel & Kjær	2260	669	22-01-2010	22-01-2012
Kalibrator	Brüel & Kjær	4231	596	12-11-2010	12-11-2011
Mikrofon ½"	Brüel & Kjær	4189	970	11-10-2010	11-10-2012

Bilag B. Kommunens udtalelse

Afsender:
Natur og Miljø
Gothersgade 20, 7000 Fredericia

**Fredericia
Kommune**



Natur og Miljø

Miljøstyrelsen Virksomheder
Lysen Alle 1
8270 Højbjerg

Mail: mst@mst.dk

Att.: Anne Mette Kloster

Udtalelse vedr. ansøgning om miljøgodkendelse af vilkårsændring for tidspunkt for levering af gasolie hos Arla Foods, Danbovej 2, 7000 Fredericia, journalnummer 2022-83625.

19-01-2023

Doknr.
3155/23

Sagsnr.
23/480

Fredericia Kommune modtog den 10. januar 2023 modtaget en anmodning om udtalelse i forbindelse med en ansøgning om miljøgodkendelse af vilkårsændring for tidspunkt for levering af gasolie.

Ansøgningen omfatter vilkårsændring fra nuværende vilkår:

”B1 Virksomheden må modtage gasolie på hverdage i dagsperioden kl 6-18 samt lørdage i dagsperioden kl 6-14.”

til:

”Virksomheden må modtage gasolie alle ugens dage inkl. søndage og helligdage i dag- og aftensperioden fra kl. 6-22.”

Hermed fremsendes Fredericia Kommunes udtalelse.

Kommunens udtalelse

Fredericia Kommune har gennemgået ansøgningsmaterialet og har følgende bemærkninger.

Kommunens planlægning

Fredericia Kommune har ingen kommentarer til det planmæssige.

Støj

Ved gennemgang af det modtagne materiale ses der, at mer-støj ved levering af olie medførere, at støjgrænserne overholdes ved alle referencepunkter på nær ved referencepunkt R4, hvor støjgrænserne i natperioden overskrides med 1,0 dB.

Af Swecos støjnotat af 20. december 2022 fremgår, at såfremt støjen i punkt R4 skal reduceres, skal der efter nærmere anvisning etableres en skærm ved eller hus omkring stedet, hvor indpumpning af olie foregår.

Gothersgade 20
7000 Fredericia
W: www.fredericia.dk

CVR:
69116418

Kontaktperson
Dorte Lindbjerg
M: 22819214
E: dorte.lindbjerg@fredericia.dk



Det er Fredericia Kommunes forventning, at der ved vilkår sikres at støjbidraget ved ændret drift, vil overholde støjgrænserne udenfor virksomhedens eget areal, inklusiv i alle referencepunkter, også i punkt R4.

Spildevand

Ændringen af støjvilkår har ingen relevans i forhold til spildevand.

Trafikale forhold

Ansøgningen vurderes ikke, at have nævneværdig indflydelse på trafikken. Det omkringliggende vejnet har en stor restkapacitet, hvorfor gasolieleverancer ikke er et trafikalt problem.

Vand- og naturplaner

Beskyttet natur efter naturbeskyttelseslovens §3

Det nærmeste beskyttede natur efter naturbeskyttelseslovens §3 er et vandhul, som ligger under 300 meter fra virksomheden. Da der er tale om ændring af tidspunktet for modtagelse af gasolie er det Kommunens vurdering at det ikke vil påvirke det beskyttede vandhul.

Natura 2000

Det fremgår af Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale beskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (nr. 1595 af 6. december 2018), at der skal foretages en vurdering af, om et påtænkt projekt kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt. Dette gælder også for projekter, der finder sted uden for Natura 2000 områder, men som kan have betydning ind i Natura 2000 området.

Det nærmest beliggende habitatområde er nr. 96, natura 2000-område nr. 112 og fuglebeskyttelsesområde F47, Lillebælt, som ligger omkring 4,5 km fra projektområdet. Udpegningsgrundlaget for dette Natura 2000-område er:



Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 96		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit (2130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Vandløb (3260)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Nedbrudt højmose (7120)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Stor vandsalamander (1166)	Marsvin (1351)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 47		
Fugle:	sangsvane (T)	bjergand (T)
	edderfugl (T)	hvinand (T)
	toppet skallesluger (T)	havørn (Y)
	rørhøg (Y)	pletlet rørvagtel (Y)
	engsnarre (Y)	klyde (Y)
	brushane (Y)	fjordterne (Y)
	havterne (Y)	dværgterne (Y)
	mosehornugle (Y)	

Naturtyper, fugle og andre arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver at der er tale om en prioriteret naturtype. Ved fuglearter: "T" = trækfugl, "Y" = ynglefugl. Udpegningsgrundlag for habitatområder og fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Fredericia Kommune vurderer, at ændring af tidsrummet hvornår virksomheden må modtage gasolien ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for habitatområdet, for så vidt angår både naturtyper og arter, idet de ikke findes i nær tilknytning til projektområdet.

Bilag IV-arter

EU har udpeget en gruppe dyre- og plantearter, der er særligt sårbare og truede. Arterne fremgår af Habitatdirektivets bilag IV, og de kaldes derfor i daglig tale for bilag IV-arter. En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer omkring projektområdet. Det er Fredericia Kommunes vurdering, at følgende arter potentielt kan forekomme indenfor eller i nærheden projektområdet: Spidssnudet frø, løvfrøer, markfirben, stor vandsalamander, odder, brunflagermus, dværgflagermus, langøret flagermus, sydflagermus og vandflagermus.

Flagermus har egnede yngle- eller rastelokaliteter ved skove, særligt ældre træer, og der fourageres ofte ved læhegn, småskove, haver og bygninger, græsarealer, vandflader og vandløb. Projektet omfatter ikke fældning af træer, buske mv., og der vurderes derfor ikke at være risiko for negativ påvirkning af flagermus.

Markfirben, der foretrækker solvendte sandede skrånninger med lav vegetation, træffes på heder, klitter, overdrev og råstofgrave, vej- og jernbaneskrånninger. Der er ikke sådanne sandede skrånninger nær projektområdet, og det ansøgte vurderes ikke at have væsentlig indflydelse på opholdssteder, der måtte være i nærheden af projektområdet.



Stor vandsalamander og løvfrøer holder til ved solbeskinnede, rene vandhuller med god plantevækst, helst i eller i nærheden af skov. Arten findes sjældent i vandhuller med fisk, som æder æg og unger og i vandløb. I vinterhalvåret overvintrer de frostfrie steder som f.eks. brønde, kældre mv. Det ansøgte vurderes ikke at have indflydelse på eventuelle vandhuller nær projektområdet.

Spidssnudet frø kan yngle i vidt forskellige vådområder fra små solbeskinnede og lavvandede vandhuller, langs bredden af søer til overskyggede ellesumpe. Frøerne bliver relativt tæt på deres ynglelokaliteter. Det ansøgte vurderes ikke at have indflydelse på eventuelle vandhuller nær projektområdet.

Odderen lever i tilknytning til vådområder. Den findes i stillestående og rindende vand, både salt- og ferskvand. Odderen findes især ved søer og moser med store rørskovsområder. Det ansøgte vurderes ikke at have indflydelse på eventuelle søer, moser eller fjorden.

På baggrund af ovenstående vurderes det ansøgte ikke at yde skadelig virkning på bestanden af Bilag IV-arter eller at beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for de nævnte arter. Kommunen vurderer derfor samlet, at der ikke er sandsynlighed for, at det påtænkte indgreb vil påvirke natura-2000 området og dets udpegningsgrundlag eller tilstedeværelse af eventuelle Bilag IV arter negativt.

Lovgrundlag

Kommunes udtalelse gives efter § 7 i bekendtgørelse nr. 2080 af 15. november 2021 om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen).

Afsluttende bemærkninger

Såfremt der er spørgsmål eller bemærkninger, er I velkomne til at kontakte os. Fredericia Kommune anmoder om at se et udkast til afgørelse før den meddeles endeligt.

Med venlig hilsen

Dorte Lindbjerg

Kopi til: Claus Weber, Arla Foods amba Taulov Mejeri, Claus.weber@arlafoods.com

Bilag C. Lovgrundlag



Lovgrundlag – Referenceliste

Love

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 5 af 3. januar 2023.

Jordforureningsloven (JFL):

Lovbekendtgørelse om forurenede jord, nr. 282 af 27. marts 2017.

Planloven (PL):

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

Miljøvurderingsloven (MVL):

Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023.

Naturbeskyttelsesloven:

Lovbekendtgørelse om Naturbeskyttelse, nr. 1392 af 4. oktober 2022.

Bekendtgørelser

Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021.

Standardvilkårsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 2079 af 15. november 2021.

Miljøvurderingsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021.

Affaldsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om affald, nr. 2512 af 10. december 2021.

Risikobekendtgørelsen (RK):

Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, nr. 372 af 25. april 2016.

Miljøtilsynsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 1536 af 9. december 2019.

Analysekvalitetsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 2362 af 26. november 2021.

MCP-bekendtgørelse:

Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg, nr. 1535 af 9. december 2019.

Habitatbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 2091 af 12. november 2021.

Brugerbetalingsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og anvendelse af gødning m.v., nr. 1519 af 29. juni 2021.

Bekendtgørelse om udledning af visse forurenende stoffer

Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder, nr. 1433 af 21. november 2017.

Bekendtgørelse om miljømål

Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, nr. 1625 af 19. dec. 2017.

Bekendtgørelse om lov om vandplanlægning

Bekendtgørelse om lov om vandplanlægning nr. 126 af 26. januar 2017.

Bekendtgørelsen om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter

Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter nr. 449 af 11. april 2019

Jordflytningsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord nr. 1452 af 7. december 2015.

Drikkevandsudpegningsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsressourcer, nr. 2071 af 11. november 2021.

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelsesvejledningen:

<https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

Luftvejledningen:

Vejledning nr. 12415 af 1. januar 2001, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder. <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2001/87-7944-625-6/pdf/87-7944-625-6.pdf>

B-værdivejledningen:

Vejledning nr. 20/2016 <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2016/08/978-87-93529-02-1.pdf>

Støjvejledningen:

Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>

Supplement til støjvejledningen:

Vejledning nr. 14003 af 1. juni 1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

Vejledning til bekendtgørelse om indsatsprogrammer

Vejledning til bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter

<https://mst.dk/media/133301/bilag-1-vejledning-4-juli-2017.pdf>

Spildevandsvejledning

Spildevandsvejledningen til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2018/06/978-87-93710-38-2.pdf>

Vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder

Vejledning nr. 60283 af 31. oktober 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder

Vejledning nr. 60254 af 1. november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

Vejledning om klassificering af kemiske stoffer og produkter

Vejledning nr. 9580 af 20. oktober 2004 om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter.

Lugtvejledningen

Nr. 4/1985, Vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1985/87-503-5865-0/pdf/87-503-5865-0.pdf>

Habitatvejledningen

Nr 9925 af 11/11/2020, Vejledning til bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

<https://www.retsinformation.dk/eli/retsinfo/2020/9925>

Vejledning om miljøkrav til store olielagre

Nr. 2/2011, Vejledning om miljøkrav til store olielagre

<https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2011/07/978-87-92779-14-4.pdf>

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1997/87-7810-830-6/pdf/87-7810-830-6.pdf>

Orientering nr. 6/2008 om forebyggelse af jord -og grundvandsforurening på industrivirksomheder <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2008/978-87-7052-899-3/html/default.htm>

Miljøprojekt nr. 112/1989 om kvantitative og kvalitative kriterier for risikoaccept <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1989/87-503-7938-0/pdf/87-503-7938-0.pdf>

Arbejdsrapport nr. 8/2008 om acceptkriterier i Danmark og EU

<https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2008/978-87-7052-814-6/pdf/978-87-7052-815-3.pdf>

Arbejdsrapport nr. 4/2007 om afdækning af muligheder for etablering af standardværktøjer og/eller -kriterier til vurdering af sundheds- og miljörisici i forbindelse med større uheld (gasudslip) på risikovirksomheder

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2007/978-87-7052-378-3/pdf/978-87-7052-379-0.pdf>

BREF-noter

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

Andet materiale

Risikohåndbogen <https://risikohaandbogen.mst.dk/>

DS 455, Dansk Ingeniørforenings norm for tæthed af afløbssystemer i jord, 1985 (rettet 2012 udgave)

DS2399 Afløbskontrol-Statistisk kontrolberegning af afløbsdata

Referencelaboratoriet for måling af emissioner til luften, Rapport nr. 72, Grænseværdier for anlæg til direkte tørring, 27. november 2015: <https://ref-lab.dk/wp-content/uploads/2020/01/72-Direkte-tørring-Revideret-31-01-2020.pdf>

CLP-forordning: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3

REACH's kandidatliste: European Chemicals Agency: Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse, <https://echa.europa.eu/da/candidate-list-table>

EU's liste over harmoniserede klassificeringer: Bilag VI til CLP-forordningen

LOUS: Listen over uønskede stoffer. Orientering fra Miljøstyrelsen 3, 2010

BTR-vejledningen: Europa-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, 2014/C 136/03