

Miljøgodkendelse uden nye vilkår af to anlæg til nedkøling af tavlerum

For:

Arla Foods amba Bislev Mejeri



Ref. amklo

MILJØGODKENDELSE

uden nye vilkår
af to anlæg til nedkøling af tavlerum

For:

Arla Foods amba Bislev Mejeri

Adresse: Hvalpsundvej 3D, Bislev, 9240 Nibe
Matrikel nr.: 13 m. Bislev by, Bislev
CVR-nummer: 25313763
P-nummer: 1003024893
Listepunkt nummer: 6.4. c
J. nummer: 2022-86567

Godkendelsen omfatter:

2 anlæg bestående af dels 1 stk samt 3 stk frikølere til nedkøling af tavlerum

13. februar 2023

Godkendt: Anne Mette Kloster

Annonceres den 14. februar 2023

Klagefristen udløber den 14. marts 2023

Søgsmålsfristen udløber den 14. 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.

Indledning

Arla Foods amba Bislev Mejeri udskifter eksisterende utidssvarende og energitunge køleanlæg placeret ovenpå virksomhedens tage, med 2 nye køleanlæg bestående af dels 1 stk samt 3 stk frikølere til at sikre køling af virksomhedens tavlerum. Dvs i alt 4 nye frikølere.

Samtidig med opsætningen af de ny køleanlæg nedtages de ældre anlæg. Der sker samlet en mindre ændring i virksomhedens støjdbredelse på mellem -0,1-+0,2 dB(A) i relevante reference punkter. Virksomheden vil fortsat kunne overholde de allerede gældende støjgrænser overfor omgivelserne, som er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens støjvejledning.

Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed etablering af to nye køleanlæg til optimering af kølingen i tavlerum.

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

Den godkendte aktivitet er som udgangspunkt retsbeskyttet i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen tages op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og stk. 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens øvrige miljøgodkendelser, herunder virksomhedens seneste revurderede miljøgodkendelse af 23. januar 2018. Da det er vurderet at de gældende vilkår i hovedgodkendelsen er tidssvarende og tilstrækkelige i forhold til det ansøgte, meddeles der ikke nye vilkår med dette tillæg.

Det vurderes, at de nye køleanlæg lever op til BAT på området og at de ikke har en negativ påvirkning i forhold til omgivelsernes sårbarhed.

Sagens oplysninger

Miljøstyrelsen har den 21. november 2022 modtaget jeres ansøgning om etablering af to nye køleanlæg til optimering af kølingen i tavlerum via Byg og Miljø.

Begrundelse for afgørelse

Aalborg Kommune har indsendt udtalelse til projektet den 16. januar 2023. Kommunen vurderer overordnet set, at projektet kan rummes indenfor planlægningen for området, og ikke har en negativ betydning for omgivelserne.

Kommunens hørings svar er vedlagt i bilag B.

Det ansøgte er i overensstemmelse med planlovens bestemmelser for området, da de placeres sammen med andre emner på virksomhedens tage, og ikke vurderes at have betydning for det samlede indtryk for virksomhedens konturer.

De to køleanlæg drives med strøm og rummer en begrænset mængde kølemiddel R410A i en mængde på hhv. 4 kg og 2,3 kg pr anlæg, i fabrikslukket system og lukket rørføringer. Virksomhedens kontrol og eftersyn med anlæggene består af monteret trykovervågning på systemerne, så hvis der opstår lækage, vil der ske trykfald og komme en alarm til vedligeholdelsesafdelingen. Anlæggene erstatter eksisterende utidssvarende og energitunge anlæg.

Miljøstyrelsen har ingen bemærkning vedrørende emissioner, affald, spildevand eller risiko for forurening af jord og grundvand.

I forhold til støj er der foretaget en beregning for øgningen af støj, som ses i bilag A. Da der etableres nye støjkluder, samtidig med at nuværende støjkluder ophører, vil der ske en mindre stigning i den samlede støj fra virksomhedens i nogle referencepunkter og et fald i andre referencepunkter.

Mest påvirkede referencepunkt vil være Mosevænget 3 (R2) hvor den samlede støj beregnes til at ændres i dagsperioden fra 43,2 til 43,4 dB(A), og om aftenen fra 33,0 til 33,1 dB(A) samt om natten fra 33,2 til 33,3 dB(A). Virksomheden vil fortsat kunne overholde de allerede gældende støjgrænser for virksomhedens samlede støjudbredelse overfor omgivelserne. Der er tale om små ændringer i den samlede støj, fra støjkluder som er i konstant drift. Miljøstyrelsen vurderer, at ændringen ikke vil kunne registreres i omgivelserne.

Lovgrundlag

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

Listepunkt

Hovedaktiviteten er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt 6.4.c): Behandling og forarbejdning af mælk eller flydende mælkefraktioner, når den modtagne mængde mælkebaseret råvare er på mere end 200 tons pr. dag (i gennemsnit på årsbasis.)

Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen traf den 2. januar 2018 afgørelse om, at Arla Foods amba Bislev Mejeri ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport.

Miljøstyrelsen traf d.d. afgørelse om, at Arla Foods amba Bislev Mejeri ikke skal udarbejde en supplerende basistilstandsrapport, som omhandler det ansøgte projekt.

Afgørelsen om basistilstandsrapport er vedlagt som bilag D og kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse.

BAT

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

EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT- konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for ”BAT reference documents”. BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år, så nye teknikker kan blive del af lovgivningen.

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

Revurdering

Revurdering er påbegyndt, da EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra Arla Foods a/s i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

Habitatbekendtgørelsen

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter idet projektet hverken medfører deponeringer, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne.

Øvrige gældende godkendelser og påbud

Vilkår i følgende afgørelser gælder stadig:

- Revurdering af miljøgodkendelse af 23. januar 2018
- Miljøgodkendelse af produktionsudvidelse af 19. november 2018

Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66, inkl. direkte udledning af overfladevand til nærliggende sø.

Offentliggørelse og klagevejledning

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

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

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald

- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen, 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. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

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 14. marts 2023.

Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport

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

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

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

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

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

Aalborg Kommune: CVR: 29189420

Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk

Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed: CVR: 37105562

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse



Miljøteknisk beskrivelse af 14.10.2022 – Bislev Mejeri

Nedenstående skema er baseret på de obligatoriske oplysningskrav for Bilag 1-virksomheder jf. Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 nr. 2255 af 29/12/2020.

A Oplysninger om ansøger og ejerforhold	
1)	<i>Ansøgerens navn, adresse og telefonnummer</i> Arla Foods, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, tlf nr. 89 38 10 00.
2)	<i>Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P- nummer</i> Arla Foods amba, Bislev Mejeri, Hvalpsundvej 3D, Bislev, 9240 Nibe. Tlf. 96718700 Matrikel nr: 13m, Bislev By CVR:25 31 37 63 Pnr: 1.003.024.893
3)	<i>Navn, adresse og telefonnummer på ejeren af ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren</i> ./.
4)	<i>Oplysning om virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse og telefonnummer</i> I relation til sagsbehandling af ansøgning om miljøgodkendelse kontaktes Jill Laurette Jean-Francois Morales, tlf. 91 31 68 45, Sønderhøj 14, 8260 Viby J. jilje@arlafoods.com I relation til øvrige forhold kontaktes; Camilla Stenholt tlf. 96718728
B Oplysninger om virksomhedens art	
5)	<i>Virksomhedens listebetegnelse jf. bilag 1 og 2 i bek. om godkendelse af liste-</i> 6.4 c) Behandling og forarbejdning af ublandet mælk, incl. flydende mælkefraktioner, når den modtagne mælkekemængde er på over 200 tons/dag (i gennemsnit på årsbasis)

	<i>virksomheder, for virksomhedens hoved-aktivitet og eventuelle biaktiviteter</i>	
6)	<i>Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om nyanlæg eller om driftsmæssige udvidelser/ændringer af bestående virksomhed.</i>	Der skal opsættes to anlæg, et ved kedelrum til nedkøling af tavlerum 1 og VLT-rum samt et ved kondensator som skal nedkøle tavlerum 2. Anlæggene skal erstatte eksisterende utidssvarende og energitunge anlæg. Anlæggene indeholder kølemiddel.
7)	<i>Vurdering af, om virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risiko for større uheld med farlige stoffer</i>	Driftsstedet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Bekendtgørelse nr. 1666 af 14. december 2006.
8)	<i>Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses</i>	Ikke relevant
C	Oplysninger om etablering	
9)	<i>Oplysning om, hvorvidt det ansøgt kræver bygningsmæssige udvidelser/ændringer</i>	Der ansøges om opsætning af teknisk udstyr men sker ikke bygningsmæssige udvidelser.
10)	<i>Forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift. Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. lovens § 36, oplyses tillige den forventede tidshorisont for gennemførelse af disse</i>	Virksomheden er i drift og ændringerne forventes gennemført hurtigst muligt og senest ved udgangen af 2022 eller begyndelsen af 2023

D		Oplysninger om virksomhedens beliggenhed	
11)	<i>Oversigtsplan i passende målestok med angivelse af virksomhedens placering i forhold til tilstødende og omliggende grunde. Planen forsynes med en nord-pil.</i>		Se situationsplan
12)	<i>Oplysning om virksomhedens daglige driftstid. Der angives desuden driftstid og -tidspunkter for de enkelte forurenende anlæg og aktiviteter, herunder støjklender, hvis de afviger fra den samlede virksomheds driftstid. Hvis virksomheden er i drift på lørdage eller søn- og helligdage, skal dette oplyses.</i>		Bislev Mejeri er i døgndrift alle ugens 7 dage, men pt med reduceret drift i weekenden. For drift af de enkelte anlæg, der giver anledning til ekstern støj og transporter, henvises til vedlagte Bilag 2 - Støjnotat.
13)	<i>Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastning i forbindelse hermed.</i>		Ingen ændringer
E			
14)	<p><i>Den tekniske beskrivelse, jf. punkt F og H, skal ledsages af tegninger, der – i det omfang det er relevant – viser følgende:</i></p> <p><i>a) placering af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen</i></p> <p><i>b) produktions- og lagerlokalers placering og indretning, herunder placering af produktionsanlæg mv. Hvis der foretages, arbejder uden dørs, angives placeringen af dette</i></p>		<p>Oplysningerne fremgår af følgende materiale:</p> <p>Bilag 1A,B,C Situationsplan</p> <p>Bilag 2 Støjnotat</p> <p>Bilag 3 Datablad kølemiddel</p> <p>Bilag 4 Datablad udstyr</p>

	<p>c) <i>placering af skorstene og andre luftafkast</i></p> <p>d) <i>placering af støj- og vibrationskilder</i></p> <p>e) <i>virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskiller, brønde, tilslutningssteder til offentlig kloak og befæstede arealer</i></p> <p>f) <i>placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald, herunder overjordiske såvel som nedgravede tanke og beholdere samt rørføring</i></p> <p>g) <i>interne transportveje</i></p> <p><i>Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil</i></p>	
F	Beskrivelse af virksomhedens produktion	
15)	<p><i>Oplysninger om produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, energi, vand og hjælpestoffer, herunder mikroorganismer</i></p>	<p>Ingen ændringer i forhold til eksisterende</p>

16)	<i>Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb, herunder materialestrømme, energiforbrug og – anvendelse, beskrivelse af de væsentligste luftforurenings- og spildevandsgenerende processer / aktiviteter samt affaldsproduktion. De enkelte forureningskilder angives på tegningsmateriale</i>	
17)	<i>Oplysninger om energianlæg (brændselstyper og maksimal indfyret effekt)</i>	Ændres ikke i forhold til eksisterende
18)	<i>Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift</i>	Der kan opstå udslip af kølemiddel til omgivelserne. Kølemidlet holdes i lukket system under tryk. Der monteres trykovervågning på systemet, så hvis der opstår lækage, vil der ske trykfald, og komme en alarm til vores vedligeholdelsesafdeling, der også har en vagttelefon.
19)	<i>Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg</i>	Ikke relevant
G	Oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknik	
20)	<i>Redegørelse for, at der med de valgte teknikker med henblik på at begrænse råvare- og energiforbrug, affaldsfrembringelse og emissioner til luft, vand og jord er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT. Redegørelsen baseres på kriterierne i bilag 5 i godkendelsesbekendtgørelsen.</i>	Der skal opsættes to anlæg, et ved kedelrum til nedkøling af tavlerum 1 og VLT-rum samt et ved kondensator som skal nedkøle tavlerum 2. Anlæggene skal erstatte eksisterende utidssvarende og energitunge anlæg. Anlæggene erstatter støjkilde 259 (Leq 87,6 dB) fra Støjkortlægningen udført i 2015 samt en støjkilde det ikke har figureret som støjbidrager i kortlægningen fra 2015. Samtidig er støjkilde 0025 (Leq 77,1dB) fjernet Der er udarbejdet støjnotat på de to nye anlæg fra Sweco, hvor støjkilde 0025 og 259 er erstattet af støjbidrag fra de to nye anlæg. Dette er vedhæftet som bilag. Anlæggene indeholder kølemiddel R410A, mængderne er hhv. 4kg. pr anlæg og 2,3kg.

<p><i>I de tilfælde hvor der foreligger relevante BAT-konklusioner eller konklusioner i eksisterende BAT-referencedokumenter, jf. bilag 8, baseres redegørelsen på disse. En samlet oversigt over redegørelsens indhold findes på Miljøstyrelsens hjemmeside i form af BAT tjeklister.</i></p> <p><i>Hvis der anvendes stoffer, som er optaget på "Listen over uønskede stoffer", skal der redegøres særskilt for, hvorfor disse ikke kan substitueres.</i></p>	<p>Nedkøling af tavlerum er påkrævet, da de elektriske komponenter udvikler varme.</p> <p>Placering ses på situationsplan, bilag 1 Datablad på kølemiddel er vedhæftet som bilag 3</p>
<p>H Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger</p>	
<p>Luftforurening</p>	
<p>21) <i>For hvert enkelt stof eller stofklasse angives massestrømmen for hele virksomheden og emissionskoncentrationen fra hvert afkast, som er nævnt under punkt 14. Det angives endvidere emissioner af lugt og mikroorganismer. For de enkelte afkast angives luftmængde og temperatur.</i></p> <p><i>Stofklasser, massestrøm og emission angives som anført i Miljøstyrelsens gældende vejl. om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheden</i></p> <p><i>For mikroorganismer oplyses det systematiske navn, generel biologi og økologi, herunder eventuel patogenitet,</i></p>	<p>Ændres ikke med det ansøgte. Frikølerne udlever varmen til omgivelserne og ikke gennem afkast (skorsten)</p>

	<p>samt muligheder for overlevelse/påvirkning af det ydre miljø. Koncentrationen af mikroorganismer i emissionen angives</p> <p>Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer.</p>	
22)	Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder	Ikke relevant
23)	Oplysninger om afvigende emissioner i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg	Ikke relevant
24)	Beregning af afkasthøjder for hvert enkelt afkast med de beregningsmetoder, der er angivet i miljøstyrelsens gældende vejl. om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder	Ikke relevant
Spildevand		
25)	<p>Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden udarbejde en spildevandsteknisk beskrivelse. Beskrivelsen skal indeholde følgende;</p> <p>a) oplysninger m spildevandets oprindelse, herunder om der er tale om produktionsspildevand, overfladevand, husspildevand og kølevand</p>	Ikke relevant

	<p>b) <i>maksimale mængder af spildevand pr. døgn og pr. år samt variationen i afledning over døgn, uge, måned eller år</i></p> <p>c) <i>Oplysning om, hvorvidt spildevandet ønsket afledt til spildevandsforsyningselskabets spildevandsanlæg eller udledt direkte til vandløb, søer eller havet eller andet.</i></p> <p>d) <i>Oplysninger om temperatur, pH og koncentrationer af forurenende stoffer samt oplysning om eventuelle mikroorganismer.</i></p> <p>e) <i>Oplysning om art og kapacitet af renseforanstaltninger, herunder sandfang og olieudskillere.en beskrivelse af de valgte rensemetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer</i></p>	
26)	<p><i>Oplysninger om, hvorvidt spildevandet skal afledes til kloak eller udledes direkte til recipient eller andet.*</i></p> <p><i>Hvis virksomheden ønsker at udlede 22 tons kvælstof eller 7,5 tons fosfor pr. år eller derover til recipient, skal ansøgningen tillige ledsages af de oplysninger, der fremgår af den til enhver</i></p>	Ikke relevant

	<i>tid gældende spildevandsbekendtgørelse</i>	
Støj		
27)	<i>Beskrivelse af støj- og vibrationskilder, herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering</i>	Der henvises til Bilag 2 støjnotat
28)	<i>Beskrivelse af de planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger for de enkelte støj- eller vibrationsfremkaldende anlæg, maskiner og køretøjer til intern transport og for virksomheden som helhed</i>	Der henvises til Bilag 2 støjnotat
29)	<i>Beregning af det samlede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i naboområderne udført som "miljømåling – ekstern støj" efter Miljøstyrelsens gældende vejl. om støj.</i>	Der henvises til Bilag 2 støjnotat
Affald		
30)	<i>Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald. For farligt affald angives EAK-koderne</i>	Ingen ændringer
31)	<i>Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden (herunder affald der indgår i virksomhedens produktion) og om mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden</i>	Ingen ændringer

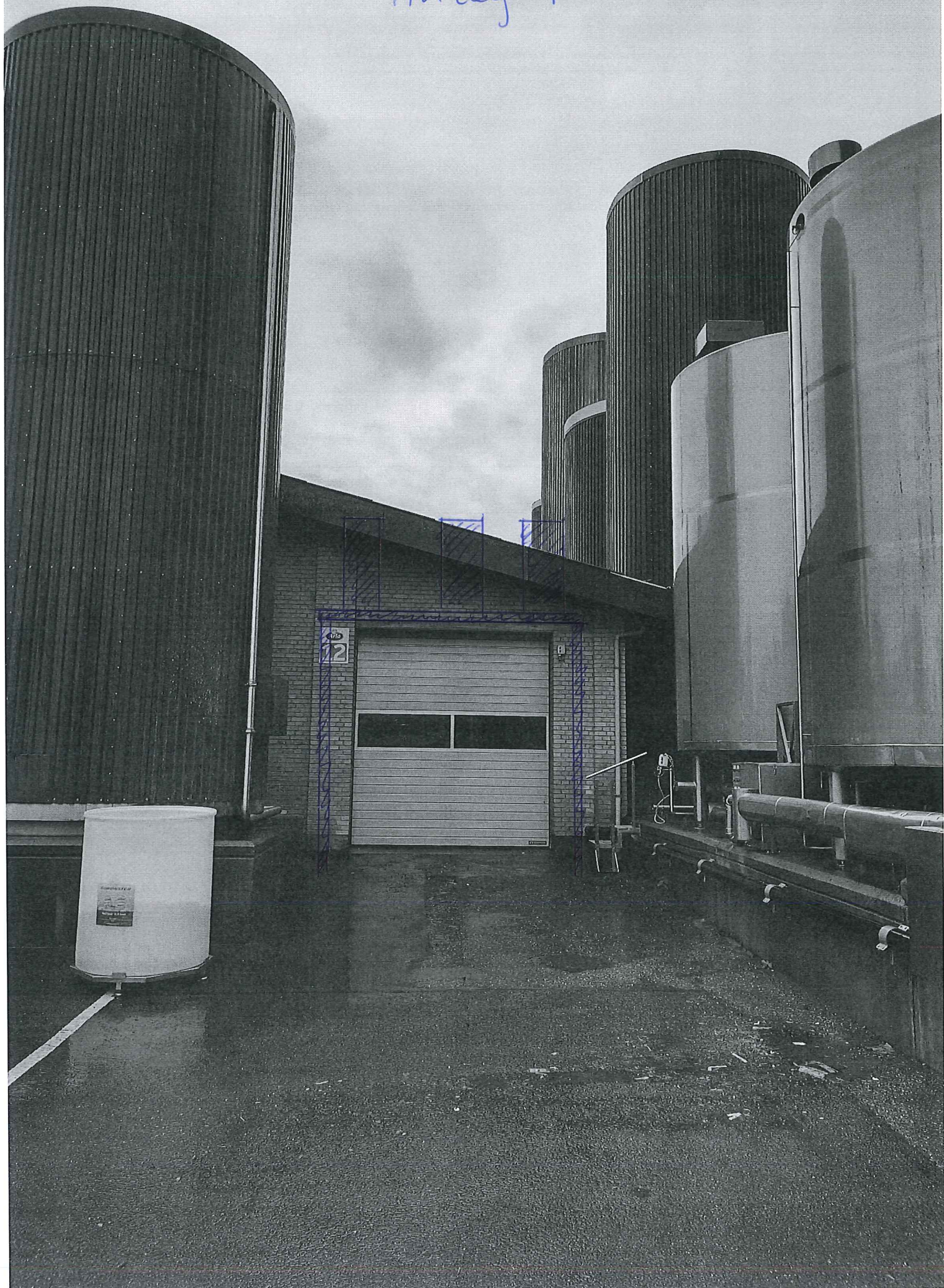
H	Jord og grundvand	
32)	<p>Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet til beskyttelse af jord og grundvand i forbindelse med henholdsvis håndtering og transport af forurenende stoffer, oplagspladser for fast og lydende affald, samt nedgravede rør, tanke og beholdere. Der skal oplyses om typen af belægning (materialer og udførelse) for virksomhedens befæstede arealer.</p>	<p>Alle aktiviteter foregår på befæstede arealer.</p> <p>I tilfælde af udslip af kølemiddel vil trykovervågning af systemet sende en fejlmeddelelse til vedligeholdelsesafdelingen</p>
33)	<p>Redegørelse for om virksomheden er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport, jf. bekendtgørelsens § 14 og den til enhver tid gældende vejledning om basistilstandsrapport og ophørsforanstaltninger.</p> <p>OBS: Selvom der er truffet afgørelse om BTR for virksomheden tidligere skal det vurderes om BTR er relevant for nye aktiviteter, der godkendes.</p>	<p>Det er ikke påkrævet at udarbejde basistilstandsrapport.</p>
I	Forslag til egenkontrol	
34)	<p>Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrolvilkår for virksomhedens drift, herunder vedr. risikoforholdene</p> <p>Egenkontrolvilkår bør indeholde:</p> <p>a) forslag til kontrolmålinger, herunder prøvetagningssteder samt monitoringsprogram for jord og grundvand</p>	<p>Kontrol af overvågning indskrives i vores vedligeholdelsessystem, så funktionen sikres og der udføres service af anlægget i henhold til leverandørs anvisninger.</p>

	<p>b) forslag til rutiner for vedligeholdelse og kontrol af rensesforanstaltninger</p> <p>c) forslag til metoder til identifikation og overvågning af de aktuelle mikroorganismer i produktionen og i omgivelserne</p> <p>d) forslag til overvågning af parametre, der har sikkerhedsmæssig betydning</p> <p>Hvis virksomheden har et ledelsessystem, opfordres til at koordinere forslag til egenkontrolvilkår med ledelsessystemets rutiner</p>	
J	Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	
35)	Oplysninger om særlige emissioner ved de under punkt 18 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld	Den mest sandsynlige emission i forbindelse med uheld eller driftsforstyrrelse er udslip af kølemiddel.
36)	Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld	Der forebygges primært gennem forebyggende vedligehold herunder afprøvning af alarmer.
37)	Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at begrænse virkningerne på mennesker og miljø af de under punkt 18 nævne driftsforstyrrelser eller uheld	Ved nedbrud og/eller fejl på anlæg træder mejeriets beredskabsplan i kraft. Denne beredskabsplan er en del af ledelsessystemet og holdes ajour ved bl.a. afprøvning som angivet i ledelsessystemet
K	Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør	
38)	Oplysninger om, hvilke foranstaltninger ansøgeren agter at træffe for at	I tilfælde af ophør af Bislev Mejeri vil Arla Foods i henhold til aftale med relevante myndigheder udarbejde en plan for eventuelle nødvendige foranstaltninger for at forebygge forurening.

	<i>forebygge forurening i forbindelse med virksomhedens ophør</i>	
L		
39)	<i>Oplysningerne i ansøgningen skal sammenfattes i et ikke-teknisk resumé</i>	Der ansøges om opsætning af 2 køleanlæg til erstatning af eksisterende anlæg til køling af tavlerum 1, VLT-rum og tavlerum 2. I forbindelse med udarbejdelse af vurdering i relation til VVM-screening har Arla fundet, at denne ændring ikke har nogen væsentlig miljøeffekt.
	<i>Udfyldt (navn og dato)</i>	Denne miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet af Camilla Stenholt, Bislev, Susanne Weissenborn, Bislev og Jill Laurette Jean-Francois Morales, Viby

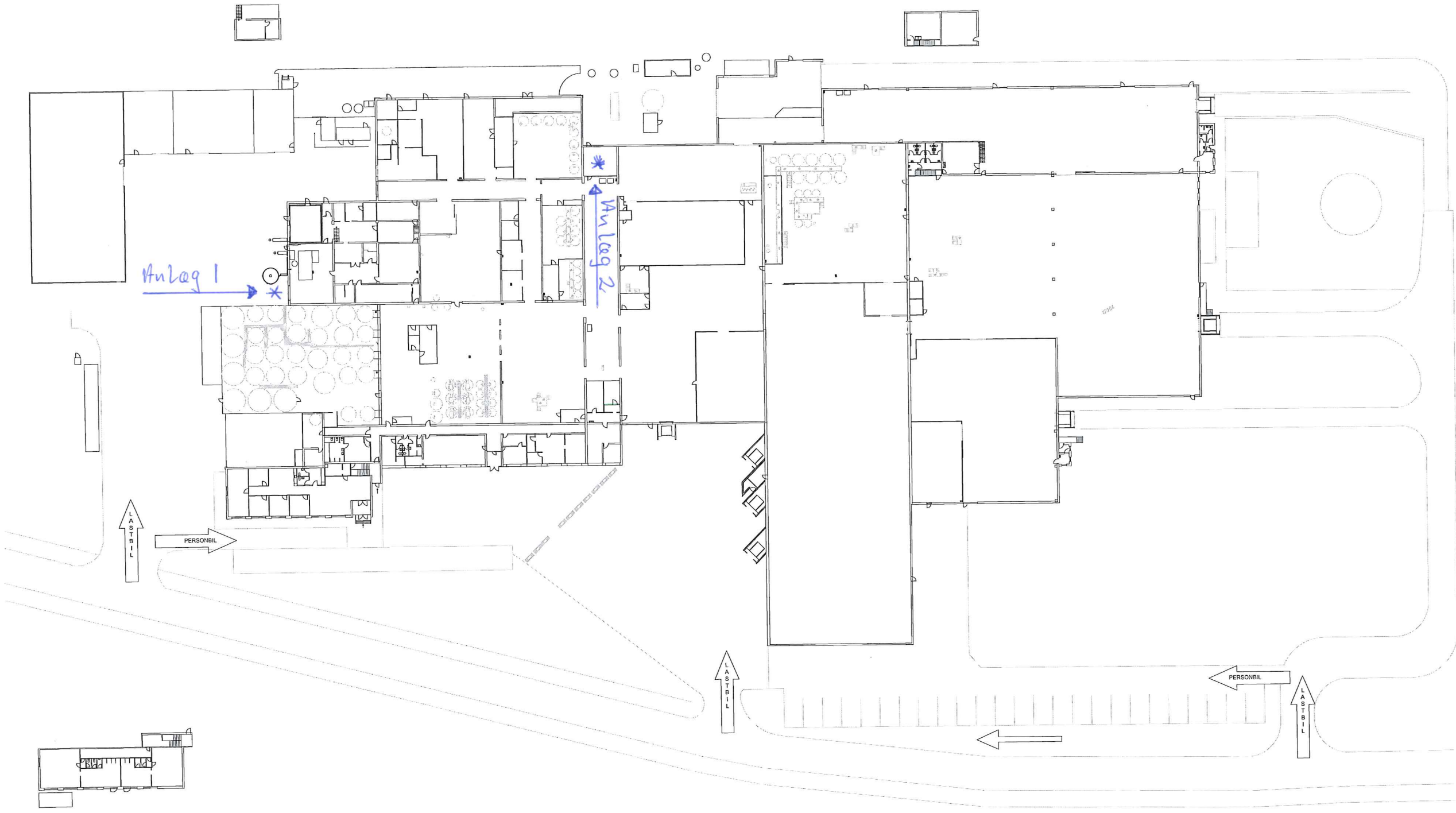
* Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning af stoffer til vandløb, søer eller havet, kan miljømyndigheden kræve yderligere oplysninger, jf. den til enhver tid gældende bekendtgørelse om krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet samt bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

Anleg 1



Anlog 2





Notat (REV 14-11-2022)

Til: Bislev Mejeri

Att. Camilla Stenholt castn@arlafoods.com

Udfærdiget af: Henriette Bundesen
 Projektnummer: 41006118
 Projekt: Bislev mejeri
 Kunde: Bislev mejeri
 Projektleder: Hans Bjerregaard
 Dokumentnr. N0.004.22 REV 14-11-2022

Ekstern støj. Støj fra 4 nye frikølere

Indledning

Bislev Mejeri, Hvalpsundvej 3, 9240 Nibe ønsker at etablere to nye anlæg til optimering af kølingen i deres tavlerum. I forlængelse heraf, er der udført beregninger af støjen i omgivelserne fra de to anlæg.

I beregning er slettet to kilder, der ikke længere eksisterer. Det drejer sig om 0025 vakuumbløser og 259 afkast "hat".

Seneste redegørelse for ekstern støj fra mejeriet foreligger ved prøvningsrapport P4.007.15 dateret 6. august 2015. Der er taget udgangspunkt i den bagvedliggende kortlægning, hvor de 2 nye anlæg er indarbejdet og to kilder fjernet.

Nye køleanlæg

De to nye køleanlæg er bestående af:

- Anlæg 1, 3 stk. HTW0120 kompakt køleanlæg med frikøling.
- Anlæg 2, 1 stk. HTW090 kompakt køleanlæg med frikøling.

Anlæggenes placering er vist på bilag 1.

Støjbidrag og samlet støj i omgivelserne

For belysning af de støjmæssige konsekvenser af ændringerne er der foretaget beregninger af de forventede støjbidrag i omgivelserne fra de nye anlæg med deres faktiske placeringer. Der er regnet med en forudsat kildestyrke L_{WA} fra hver individuel køler på 74 dB, som er 3 dB højere end de data der er oplyst af leverandøren, se Bilag 2.

Støjen er beregnet i de tidligere anvendte referencepunkter jf. prøvningsrapporten fra 2015. Punkternes placering er vist på bilag 3.

Nedenstående tabel angiver den samlede støj i omgivelserne inkl. bidragene fra de nye køleanlæg og ekskl. de to slettede kilder. Det bemærkes at øvrige beregningsforudsætninger jf. prøvningsrapporten er uændrede. Resultaterne sammenholdes med støjgrænserne for området.

Tabel 1. Støjbelastning fra prøvningsrapporten 2015, forventede støjbidrag fra nye køle anlæg og samlede støjbelastninger. Værdier i dB(A).

Projektnummer: 41004937
Projekt: Thise mejeri

	R1 Mosevænget 5			R2 Mosevænget 3			R3 Præstevangen 1			R4 Hvalpsundvej 2A			R5 Jordmodervej 5			R6 Halkærvej 48		
	Samlet støjbelastning prøvningsrapport 2015	43,2	33,8	34,0	43,2	33,0	33,2	43,6	30,3	30,9	31,9	25,0	26,5	39,3	31,5	32,1	44,7	34,4
Forventede samlede støjbidrag fra nye tilkomne anlæg	16,9	16,9	16,9	19,5	19,5	19,5	13,6	13,6	13,6	10,0	10,0	10,0	17,9	17,9	17,9	13,9	13,9	13,9
Forventet samlet støjbelastning med nye anlæg	43,2	33,7	34,0	43,4	33,1	33,3	43,6	30,2	30,9	32,0	25,1	26,7	39,6	31,5	32,2	44,4	34,4	38,9
Støjgrænser	45	40	35	45	40	35	45	40	35	55	45	40	55	45	40	55	45	40

Resultaterne viser, at bidragene fra de nye anlæg generelt er beskedne. Der er beregnet stigninger på 0,1-0,3 dB af den samlede støjbelastning. Støjbelastningen er dog helt ukritisk ift. støjgrænserne.

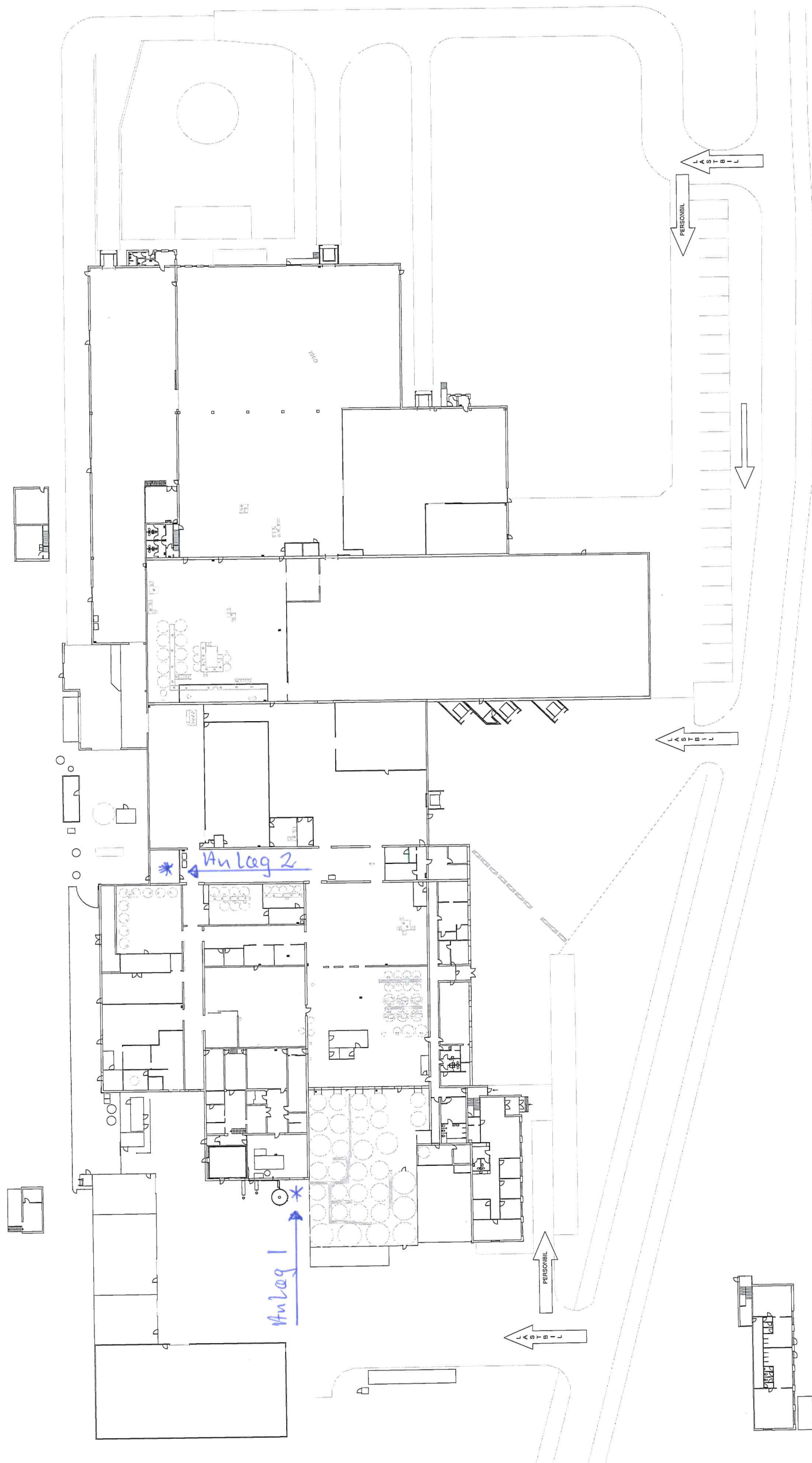
Anlæggenes støj kan således rummes indenfor de meddelte støjgrænser i virksomhedens miljøgodkendelse.

Viborg den 14. november 2022

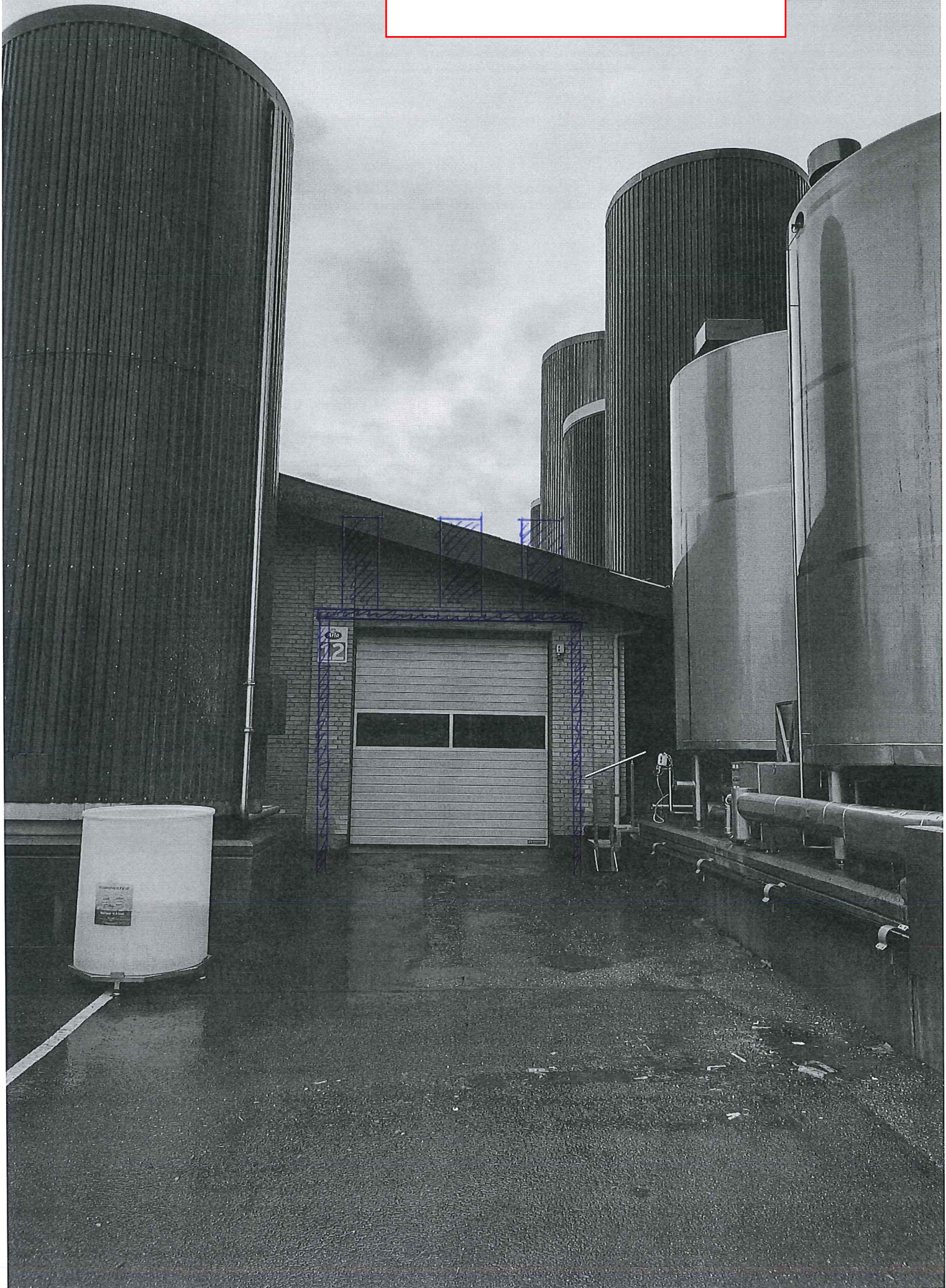
Henriette Bundesen

Sweco A/S Acoustica

Bilag 1
Skitse med nye køleanlæg, Ikke i mål.



Bilag 1
Skitse med anlæg 1, Ikke i mål.





Anlæg 2

Bilag 1
Skitse med anlæg 2, Ikke i mål.



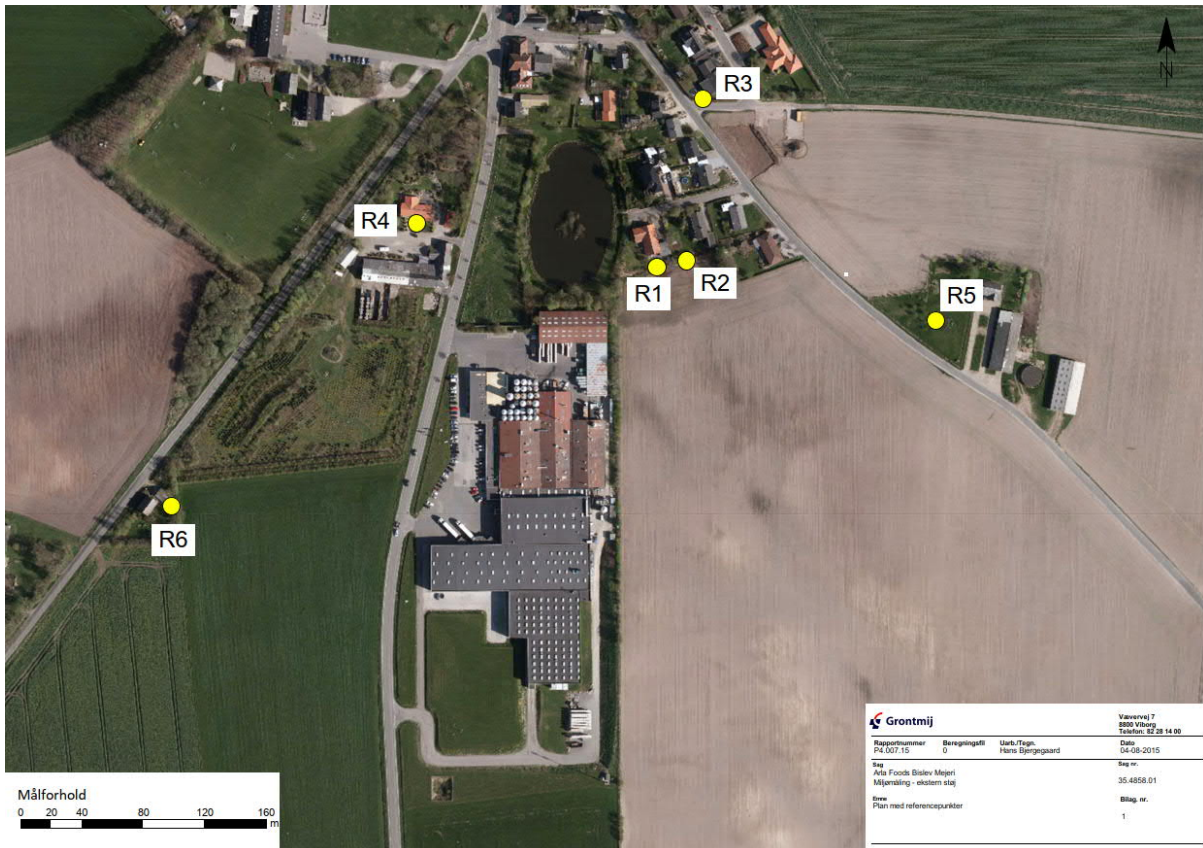
Back

Compare the models

		HTW 20HTW00901 	HTW 20HTW01201 
		<input type="button" value="New calculation"/> <input type="button" value="Save"/>	<input type="button" value="New calculation"/> <input type="button" value="Save"/>
Cooling			
Data Inputs		USR A 27°C 40% SRC A 35°C 50%	USR A 30°C 40% SRC A 35°C 50%
Refrigerant		R410A	R410A
Cooling capacity	kW	10,1	13,6
Sensible cooling capacity	kW	9,2	12,0
SHR		0,92	0,88
Cp absorbed power	kW	2,84	4,58
Cp absorbed current	A	4,6	7,3
EER		3,54	2,97
Total power input	kW	3,2	5,3
Total Absorbed Current	A	8,1	10,5
Air Flow - Evaporating Section	m ³ /h	3020	3020
Fans power input - Evaporating Section	kW	0,35	0,72
Fans absorbed current - Evaporating Section	A	3,5	3,2
Front Area - Evaporating Section	m ²	0,4	0,4
Filter		G2	G2
Air Flow - Condensing Section	m ³ /h	5100	4415
Number of Fans - Condensing Section		1	1
Front Area - Condensing Section	m ²	0,5	0,5
Type of compressor		Scroll	Scroll
N° of circuits		1	1
N° of cp		1	1
Sound Power level	dB(A)	71,0	71,0
Sound pressure level@ 2m external side	dB(A)	57,0	57,0
FLA (without options)	A	10,6	13,3
LRA (without options)	A	46,2	50,0
Power Supply	V/ph/Hz	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50
Dimensions [L x H x D]	mm	999x1630x596	999x1790x596
Weight	kg	142,5	169,4
Note			
The declared performances are the result of thermodynamic simulations and therefore affected by tolerances.			
Please consider electrical drawing to design external electrical protection for the specific unit			

Back

Referencepunkter, kort fra prøvningsrapport P4.007.15



SIKKERHEDSDATABLAD

R410a kølemiddel

Varenummer:
D133R410a

Version 2.0

Revisionsdato 07.12.2017

Dette sikkerhedsdatablad følger standarder og lovmæssige krav i Danmark.
Sikkerhedsdatabladet overholder muligvis ikke de lovmæssige krav i andre lande.

ENTRADE™

Entrade A/S • Røddikvej 70 • 8464 Galten • tlf: +45 24 60 18 60
salg@entrade.dk • www.entrade.dk

Punkt 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/-virksomheden

1.1. Produktidentifikationer

Produktavn: FreonTM 410A (R410a) Kølemiddel

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/
det kemiske produkt: Kølemiddel, udelukkende til erhvervsmæssig (professionel) og industriel anvendelse.

Anvendelse af stoffet/
det kemiske produkt,
der frarådes: Anvendes kun til ovenstående.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Dansk forhandler: Entrade ApS
Røddikvej 70
8464 Galten
Danmark
+45 24 60 18 60
salg@entrade.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon: +45 82 12 12 12 Giftlinen, Danmark

Punkt 2. Fareidentifikation

2.1. Klassifikation af stoffet eller blandingen

Gasser under tryk, flydende gas H280: Indeholder gas under tryk. Kan eksplodere ved opvarmning.

2.2. Mærkningselementer

Etikettering (forordning (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer:



Signalord: Advarsel

H280

Indeholder gas under tryk. Kan eksplodere ved opvarmning.

P410 + P403	Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted.
P260	Undgå indånding af gas.
P280	Brug beskyttelseshandsker, Øjenbeskyttelse.
P284	Ved utilstrækkelig ventilation brug åndedrætsværn.
P308 + P313	Hvis udsat eller berørt: Få lægehjælp / opmærksomhed.
Tillægsmærkning	IKyoto: Indeholder fluorineret drivhusgas omfattet af Kyoto Protokollen. HFC-125, HFC-32.

2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

Dampe er tungere end luft og kan ved reduktion af iltindholdet i luften medføre kvælning.

Forkert brug eller bevidst indåndingsmisbrug kan medføre død uden advarselssymptomer, pga. hjertepåvirkninger.

Hurtig fordampning af produktet kan forårsage forfrysninger.

Punkt 3. Sammensætning af - og oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Registreringsnummer	Klassificering iht. Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration (% w/w)
Difluormethan 75-10-5 CAS 200-839-4 EF 01-2119471312-47	Press. Gas Liquefied gas: H280, Flam. Gas 1; H220	50 %
Pentafluorethan 354-33-6 CAS 206-557-8 EF 01-2119485636-25	Press. Gas Liquefied gas: H280	50 %

Punkt 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger:	Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Førstehjælper skal beskytte sig selv. Søg læge ved vedvarende symptomer.
Indånding:	Gå bort fra påvirkningskilden. Søg frisk luft. Søg læge, hvis symptomer opstår.
Hudkontakt:	Vask med rigeligt vand. Skift forutenet beklædning. Forsigtig opvarmning af frostskaadede legemsdele i lunkent vand. Gnid ikke det angrebne område. Søg omgående læge.
Øjenkontakt:	Skyl omhyggeligt og grundigt med øjenbad eller vand. I tilfælde af frostskaader på grund af direkte kontakt med flydende gas, der kommer ud af trykbeholderen, skal du først fjerne evt. kontaktlinser. Kontakt en øjenlæge.
Indtagelse:	Indtagelse vurderes ikke til at være en mulig eksponeringsvej.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger - både akutte og forsinkede

Symptomer:	Forfrysninger og brandskader kan opstå ved kontakt med flydende produkt. Ved indånding af den koncentrerede gas: iltmangel. Misbrug eller forsætlig indånding kan være dødelig som følge af virkninger på hjertet uden alarmerende symptomer. Symptomer i tilfælde af stor eksponering: bevidstløshed, vanskeligheder i åndedræt, agitation, hovedpine, kvalme, døsighed, svimmelhed.
------------	---

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling:	Symptombehandl. Giv ikke adrenalin eller tilsvarende lægemidler.
-------------	--

Punkt 5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle, eftersom en sådan kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse: Dette kølemiddel er ikke brændbart under normale forhold. Visse kølemidler/luftblandinger kan være brændbare under forøget tryk. Visse HFC-blandinger og chlor kan være brandfarlige og reagere med ilt under visse betingelser. Opvarmning giver anledning til trykstigning med risiko for sprængning. I tilfælde af brand kan frigives: Kuldioxid. Kulmonoxid Halogenhydrid. Pyrolyseprodukter indeholdende fluor

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet: I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Yderligere oplysninger: Nedkøl beholdere/tanke med kølemidlet. Hvis muligt, undgå gasudslip.

Punkt 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer: Evakuer personale til sikre områder. Ventilér området, særligt lave eller lukkede rum hvor tunge dampe kan samle sig. Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i punkt 7 og 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Bør ikke udledes i miljøet. Så vidt det er muligt, skal gasudslip undgås.

I henhold til lokale og nationale regulativer.

6.3. Metoder og materiale til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning: Ventiler forurenede område. Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.

6.4. Henvisning til andre punkter

For håndtering og opbevaring se punkt 7.
For udstyr til personlig beskyttelse se punkt 8.
For bortskaffelsesinstruktioner se punkt 13.

Punkt 7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering: Må kun anvendes i godt ventilerede områder. Damp er tungere end luft og vil sprede sig på gulvniveau. Undgå indånding af gas / damp. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Overfør og håndter kun produkt i lukkede systemer. Tag forholdsregler mod statisk udladning.
Jord- og obligationsbeholder og modtagelsesudstyr. Brug kun antistatisk udstyr (gnistfri).
Beskyt tryksatte gasflasker mod vending. Ventilationsbeskyttelsesudstyret, ventilens lukkemøtrik eller ventilproppen (hvis relevant) skal monteres korrekt. Åben ventiler langsomt for at undgå trykstigninger. Undgå tilbagesendelse i gasbeholderen. Intet vand i gasbeholderen giver adgang til ventiler, flange og andre dele af udstyret.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse: Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Tag forholdsregler mod statisk udladning.
Dette kølevæske er ikke brændbart under normale forhold. Visse kølemiddel / luftblandinger kan være brændbare under forøget tryk. Visse HFC-blandinger og chlor kan være brandfarlige og reagere med huden under visse betingelser.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere: Hold beholderen tæt lukket. Opbevares på et køligt, godt ventileret sted. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Undgå opvarmning. Beskyt mod direkte sollys.

Beskyt tryksatte gasflasker mod vending. Ventilationsbeskyttelsesudstyret, ventilens lukkemøtrik eller ventilproppen (hvis relevant) skal monteres korrekt.

Anvisninger ved samling:

Må ikke opbevares sammen med: Selvantændende, brandfarlige, eksplosive, infektiøse, radioaktive, giftige, oxiderende stoffer

Opbevaringstemperatur: < 50 °C

7.3. Særlige anvendelser

Kølemiddel til varmepumpesystemer, normal køling.

Punkt 8. Eksponeringskontrol / personlig beskyttelse

8.1. Kontrolparametre

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:				
Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Diflourmethan 75-10-5 CAS	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	750 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	7035 mg/m ³
Pentafluorethan 354-33-6 CAS	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	16444 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1753 mg/m ³

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006: Stoffets navn Delmiljø Værdi		
Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Diflourmethan	Ferskvand	0,142 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	1,42 mg/l
	Ferskvandssediment	0,534 mg/kg
Pentafluorethan	Ferskvand	0,1 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	1 mg/l
	Ferskvandssediment	0,6 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:	Tilstrækkelig ventilation af arbejdsområdet skal sikres - specielt i tillukkede områder. Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.
Generel information:	Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå direkte kontakt. Undgå indånding af gasser.
Personlige værnemidler:	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
Beskyttelse af øjne:	Bær sikkerhedsbriller eller heldækkende kemikalibeskyttelsesbriller. Bær yderligere en ansigts-skærm når der er risiko for ansigtskontakt pga. sprøjt, spray eller luftbåret kontakt med dette materiale.
Beskyttelse af hænder:	Materiale: Læderhandsker Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelsehandskerne. Materiale: Lav temperaturbestandige handsker. Valget af den korrekte handske afhænger ikke alene af dets materiale, men også af andre kvalitetsegenskaber og er forskellige fra én producent til en anden. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og tid i kontakt med stoffet.
Beskyttelse af hud og krop:	Bær passende beskyttelsesudstyr. Bær passende, uigennemtrængelig beklædning. Hud skal vaskes efter kontakt med kølemidlet.
Beskyttelsesforanstaltninger:	Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det stof på det pågældende arbejdssted.
Åndedrætsværn:	Ved rednings- og vedligeholdelsesarbejde i lagringstank skal luftforsynet åndedrætsværn benyttes. Dampe er tungere end luft og kan ved reduktion af iltindholdet i luften medføre kvælning.

Filtertype: Af typen organisk gas og lavtkogende dampe (AX)

Punkt 9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form:	Flydende gas
Farve:	Farveløs
Lugt:	Svag, som æter
Lugttærskel:	Ingen data tilgængelig
pH-værdi:	neutral
Frysepunkt:	Ingen data tilgængelig
Kogepunkt:	-48,5 °C
Flammepunkt: (fast stof, gas)	Ikke anvendeligt
Selvantændelsestemperatur:	-
Højeste eksplosionsgrænse/ Øvre brændpunktsgænse:	Øvre brændpunktsgænse. Metode: ASTM E681. Ingen.
laveste eksplosionsgrænse/ Nedre brændpunktsgænse:	Nedre brændpunktsgænse. Metode ASTM E681. Ingen.
Oxiderende egenskaber:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende
Damptryk:	16.574 HPa ved 25 °C
Relativ dampvægtfylde:	3,5 ved 25 °C
Relativ massefylde:	1,05 ved 25 °C
Massefylde:	1,062 g/cm ³ ved 25 °C (i væskeform)
Vandopløselighed:	1,5 g/L
Fordelingskoefficient: noktanol/vand	Ikke anvendelig
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data tilgængelig
Viskositet, kinematisk:	Ikke anvendelig
Eksplosive egenskaber:	Ikke eksplosiv

9.2. Andre oplysninger

Ingen andre oplysninger tilgængelig.

Punkt 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet Ikke klassificeret som en reaktivetsfare under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet Produktet er kemisk stabilt under normale forhold og såfremt det benyttes som anvist. Følg de forebyggende råd.

- 10.3. Risiko for farlige reaktioner** Reagerer med: Alkali metaller, alkaliske jordmetaller, pulverformige metalsalte, pulverformige metaller.
- 10.4. Forhold, der skal undgås** Undgå at have kontakt med høj varme, åben ild, gnister eller andre antændelseskilder.
Dette kølemiddel er ikke brændbart under normale forhold. Visse kølemidler/luftblandinger kan være brændbare under forøget tryk. Visse HFC-blandinger og chlor kan være brandfarlige og reagere med hinanden under visse betingelser.
- 10.5. Materialer, der skal undgås:** Alkali metaller
Alkaliske jordmetaller
Pulverformige metaller
Pulverformige metalsalte
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:** Farlige terminske nedbrydningsprodukter kan inkludere: Carbondioxid, carbonmonoxidcarbonylhalogenider, pyrolyseprodukter indeholdende fluor, fluorhydronsyre, fluor-carbon-hydrogenatomer.

Punkt 11. Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

- Akut toksicitet ved indånding: Baseret på tilgængelig data, er kølemidlet ikke klassificeret.
- Toksicitet: **Difloutethan, CAS nr. 75-10-5**
LC50 (rotte): > 520.000 ppm, 4 timer (inhalation)
Testatmosfære: gas
- Pentaflourethan, CAS nr. 354-33-6**
LC50 (rotte): > 800.000 ppm, 4 timer (inhalation)
Testatmosfære: gas
Metode: OECD test guideline 403
- Irritation og ætsning: Baseret på tilgængelig data, er kølemidlet ikke klassificeret.
- Sensibiliserende effekter: Baseret på tilgængelig data, er kølemidlet ikke klassificeret.
- Kræftfremkaldende/mutagene/toksiske virkninger for reproduktionen: Baseret på tilgængelig data, er kølemidlet ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering:	Baseret på tilgængelig data, er kølemidlet ikke klassificeret.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Baseret på tilgængelig data, er kølemidlet ikke klassificeret.
Aspirationsfare:	Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.
Yderligere oplysninger:	Kan forårsage frostskeer. I høje koncentrationer kan stoffet medføre kvælning. Indånding forårsager narkotiske virkninger/forgiftning.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Hudsensibilisering: ikke klassificeret ud fra tilgængelige data. Respiratorisk sensibilisering: ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Punkt 12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

CAS nr.	Kemisk betegnelse				
	Akvatisk toksicitet	Dosis	Tid	Arter	
75-10-5	Diflourethan				
	Akut toksicitet, fisk	LC50 1507 mg/l	96 timer	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	
	Akut toksicitet, alger	ErC50 142 mg/l	96 timer	Alger	
	Akut toksicitet, krebsdyr	EC50 980 mg/l	48 timer	Daphnia magna (store vandlopper)	
	Toksicitet, fisk	NOEC 65,8 mg/l	30 dage	Fisk	
954-33-6	Pentafluorethan				
	Akut toksicitet, fisk	LC50 450 mg/l	96 timer	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	
	Akut toksicitet, alger	ErC50 142 mg/l	96 timer	Alger	
	Akut toksicitet, krebsdyr	EC50 980 mg/l	48 timer	Daphnia magna (store vandlopper)	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelig: Difluormethan: Ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier).

Pentafluorethan: Ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier).

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale: Difluormethan: Log KOC = 0,21 - Ingen indikation af bioakkumuleringspotentiale.

Pentafluorethan: Log KOC = 1,48 - Ingen angivelse af bioakkumuleringspotentiale.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen information tilgængelig.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-urdering Indholdet i dette produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Ozonnedbrygningspotentiale: Produktet nedbryder ikke ozon.

Global varmpotentiel (GWP) 2088

12.7. Yderligere økologisk information

En miljøfare kan ikke udelukkes i tilfælde af ukorrekt håndtering eller ukorrekt bortskaffelse. Undgå udslip i miljøet.

Punkt 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt: Kan anvendes efter genvinding.
Hvis genvinding ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Bortskaffes affald i henhold til gældende lovgivning.
Genvind altid, hvis muligt.

Affaldshåndteringsnummer for affald fra restprodukter / ubrugte produkter

140601 AFFALDSORGANISKE SOLVENSER, KØLESKABER OG PROPELLANTER (Bortset fra 07 og 08); affald organiske opløsningsmidler, kølemidler og skum/-aerosoldrivmidler chlorfluorcarboner, HCFC, HFC; farligt affald.


Forurenede emballage: Tomme trykbeholdere bør returneres til leverandøren.

Punkt 14. Transportoplysninger

ADR/RID

14.1.	UN-nummer:	UN 1078
14.2.	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	REFRIGERANT GAS, N.O.S. (pentafluoroethane, 1,1,1-trifluoroethane)
14.3.	Transportklasse(r):	2
14.4.	Emballagegruppe:	-
	Farebetegnelse:	
	Klassifikationskode:	2A
	Særlige bestemmelser:	274 662
	Begrænset mængde:	120 mL
	Undtaget mængde:	E1
	Transportkategori:	3
	Farenr.:	20
	Tunnekræstrikationskode:	C/E

ADN

14.1.	UN-nummer:	UN 1078
14.2.	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	REFRIGERANT GAS, N.O.S. (pentafluoroethane, 1,1,1-trifluoroethane)
14.3.	Transportklasse(r):	2
14.4.	Emballagegruppe:	-
	Farebetegnelse:	2.2 
	Klassifikationskode:	2A
	Særlige bestemmelser:	274 662
	Begrænset mængde:	120 mL
	Undtaget mængde:	E1

IMDG

14.1.	UN-nummer:	UN 1078
14.2.	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	REFRIGERANT GAS, N.O.S. (pentafluoroethane, 1,1,1-trifluoroethane)
14.3.	Transportklasse(r):	2,2
14.4.	Emballagegruppe:	-
	Farebetegnelse:	2.2
	Særlige bestemmelser:	-
	Begrænset mængde:	662
	Undtaget mængde:	120 mL
	EmS:	F-C, S-V

**ICAO-TI/IATA-DGR**

14.1.	UN-nummer:	UN 1078
14.2.	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	REFRIGERANT GAS, N.O.S. (pentafluoroethane, 1,1,1-trifluoroethane)
14.3.	Transportklasse(r):	2,2
14.4.	Emballagegruppe:	-
	Farebetegnelse:	-
	Begrænset antal passagerer:	-
	Passager LQ:	-
	Undtaget mængde:	E1
	IATA-pakningsvejledning - passager:	200
	IATA-maks. mængde - passager:	75 kg
	IATA-pakningsinstruktioner - last:	200
	IATA-maks. mængde - last:	150 kg

**14.5. Miljøfarer**

Miljøfarlig: Nej

14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

Følg oplysningerne i sikkerhedsdatabladet.

Før transport: Sikker beholder. Sørg for, at cylinderventilen er lukket og ikke lækker. Ventiludløserhætten eller stikket (hvis det er til rådighed) er korrekt monteret. Ventilbeskyttelsesordeningen (hvis den er udstyret) er korrekt monteret. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant for produktet.

Punkt 15. Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen mht. sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII): Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59): Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget: Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer: Ikke anvendelig

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding er der foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering:

pentafluorethan
difluormethan

Punkt 16. Andre oplysninger

Fuldstændig tekst af H-sætninger refereret til i punkt 3 samt andre forkortelser

H220	Yderst brandfarlig gas.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
Flam. Gas	Brandfarlige gasser
Press. Gas	Gasser under tryk, kan eksplodere hvis overophedes.

Forkortelser og akronymer

ADR	Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service-nummer
CLP	Klassificering, mærkning og emballering
EbC50	Koncentration, ved hvilken der ses en reduktion på 50 % af biomassen
EC50	Middel effektkoncentration
EN	Europæisk norm
EPA	Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur
ErC50	Koncentration, ved hvilken der ses en inhibering på 50 % af vækstraten
EyC50	Koncentration, ved hvilken der ses en inhibering på 50 % af udbyttet
IATA_C	Den internationale lufttransport-sammenslutning (fragt)
IBC-koden	International Bulk Chemical -kode
ICAO	International Civil Aviation Organization
ISO	Den Internationale Standardiseringsorganisation
IMDG	International Maritime Dangerous Goods-kode
LC50	Middel letal koncentration
LD50	Middel letal dosis
LOEC	Lavest fundne koncentration, hvor der er en effekt
LOEL	Lavest observerede effektkoncentration
MARPOL	International konvention om forhindring af skibsbaseret forurening
n.o.s.	Uspecificeret
NOAEC	Koncentration, hvor der ikke observeres skadelige virkninger
NOAEL	Niveau uden observerede negative effekter
NOEC	Nuleffektkoncentration
NOEL	Nuleffektniveau

OECD	Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
OPPTS	Kontoret for forebyggelse, pesticider og giftige stoffer
PBT	Persistent, Bioakkumulerbar og Toksisk
STEL	Grænseværdi for kortvarig eksponering
TWA	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):
vPvB	Meget Persistent og meget Bioakkumulerbar

Yderligere oplysninger

Ingen information tilgængelig.



Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er efter vores bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på den dato, hvor det er trykt. Oplysningerne tjener KUN som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, disponering samt frigivelse og kan ikke anses som garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne produkt og er ikke gældende for dette produkt anvendt i kombination med andre produkter eller forarbejdning, medmindre dette er udtrykkeligt anført i sikkerhedsdatabladet.

Egne noter

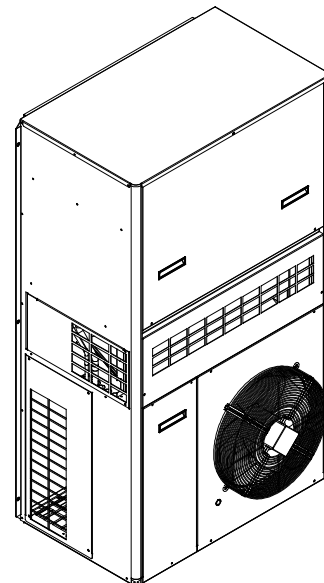
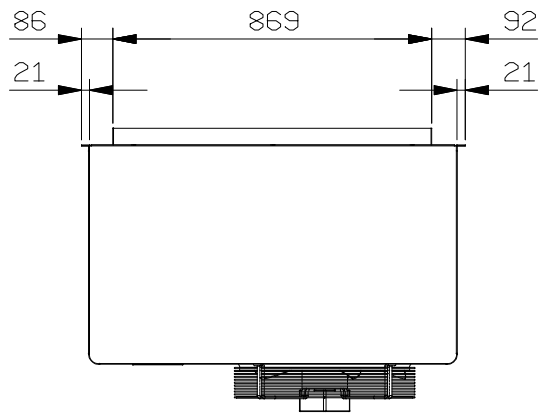
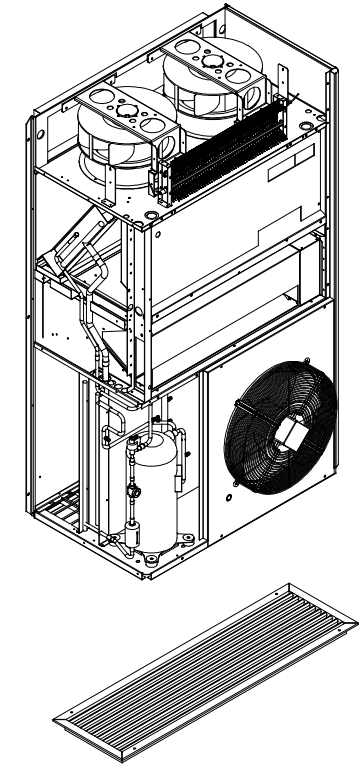
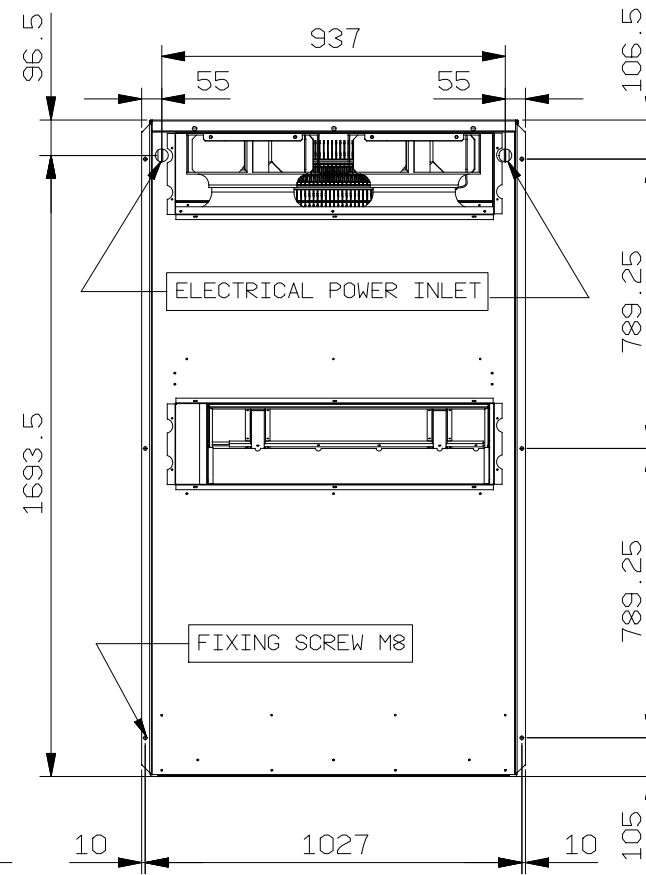
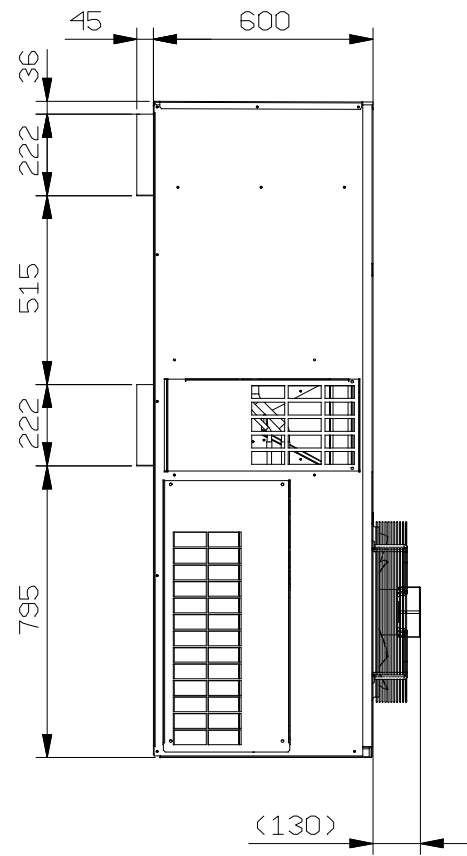
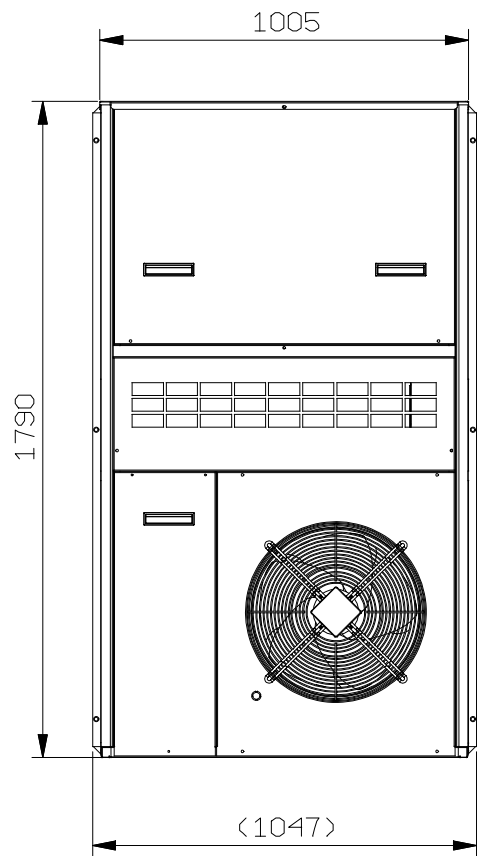
Egne noter

[Back](#)

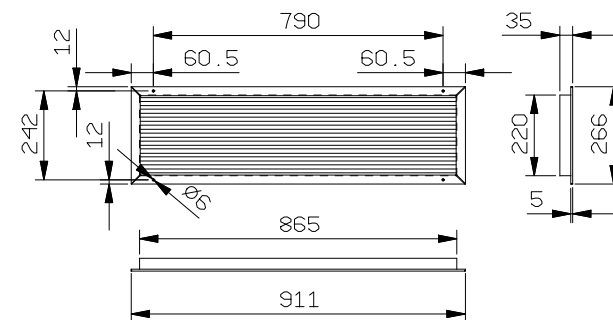
Compare the models

		HTW 20HTW00901	HTW 20HTW01201
			
		New calculation Save	New calculation Save
Cooling			
Data Inputs		USR A 27°C 40% SRC A 35°C 50%	USR A 30°C 40% SRC A 35°C 50%
Refrigerant		R410A	R410A
Cooling capacity	kW	10,1	13,6
Sensible cooling capacity	kW	9,2	12,0
SHR		0,92	0,88
Cp absorbed power	kW	2,84	4,58
Cp absorbed current	A	4,6	7,3
EER		3,54	2,97
Total power input	kW	3,2	5,3
Total Absorbed Current	A	8,1	10,5
Air Flow - Evaporating Section	m ³ /h	3020	3020
Fans power input - Evaporating Section	kW	0,35	0,72
Fans absorbed current - Evaporating Section	A	3,5	3,2
Front Area - Evaporating Section	m ²	0,4	0,4
Filter		G2	G2
Air Flow - Condensing Section	m ³ /h	5100	4415
Number of Fans - Condensing Section		1	1
Front Area - Condensing Section	m ²	0,5	0,5
Type of compressor		Scroll	Scroll
N° of circuits		1	1
N° of cp		1	1
Sound Power level	dB(A)	71,0	71,0
Sound pressure level@ 2m external side	dB(A)	57,0	57,0
FLA (without options)	A	10,6	13,3
LRA (without options)	A	46,2	50,0
Power Supply	V/ph/Hz	400 / 3+N / 50	400 / 3+N / 50
Dimensions [L x H x D]	mm	999x1630x596	999x1790x596
Weight	kg	142,5	169,4
Note			
The declared performances are the result of thermodynamic simulations and therefore affected by tolerances.			
Please consider electrical drawing to design external electrical protection for the specific unit			

[Back](#)



GRILLS DETAIL
(standard option)



HiRef	Rev. B	Modifica - Description	Aggiornata tipologia modelli	Date/e-Visto/Gkd	04/04/05
	Rev. C	Modifica - Description	Aggiunte misure bocchette std	Date/e-Visto/Gkd	30/07/14 STR
Draftsman	Pedrotta	Date - Date	05/03/03	Scale - Scale	1:10
Descrizione - Description		Series - Series	HTW	Materiale - Material	
DIMENSIONI INGOMBRO		Modello - Model	120-145	Trattamento - Treatment	
Codice/Disegno - Code/Drawing		Peso - Weight (kg)		Rev.	Visto - Checked
HF64000106				C	

Bilag B. Aalborg kommunes hørings svar



Miljøstyrelsen

Sendt pr mail til:

mst@mst.dk

Anne Mette Kloster, amklo@mst.dk

16. januar 2023

Udtalelse til Miljøstyrelsen jf. §7 - frikølere - Bislev Mejeri - Hvalpsundvej 3D, 9240 Nibe

Hermed fremsendes udtalelse i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 7 vedr. Arla Foods amba Bislev Mejeris ansøgning om miljøgodkendelse af to nye frikølere som erstatning for to utidssvarende anlæg.

Ansøgningen er indgået til Miljøstyrelsen via Byg og Miljø, og Miljøstyrelsen har fremsendt brev til høring af Aalborg Kommune den 6. december 2022.

Planforhold

Ejendommen er omfattet af kommuneplanramme 10.2.11, [Aalborgkommune - Kommuneplan - Aalborg Kommune \(niras.dk\)](#)

- Erhvervsområde
- Maksimal højde på 12,5 meter
- Miljøklasse 3-5

Ejendommen er omfattet af lokalplan 10-2-101, [10-2-101 Boliger m.v., Bislev by, Bislev - Lokalplanportal - Aalborg Kommune \(niras.dk\)](#)

- Anvendelse OK
- Maksimal højde 12,5 meter. Skorstene og antenner ikke omfattet af højdebestemmelsen
- Miljøklasse 3-5

I forhold til det ansøgte og beskrivelsen heraf, vurderes der ikke at være nogle planmæssige begrænsninger i de eksisterende planer.

Kontaktperson – Byudvikling og Byggeri, BL:

Peter Serup
Planlægger
Tlf. 9931 2240 / 2520 2240

Trafikale forhold

Mobilitet & Infrastruktur har ikke bemærkninger til ansøgningen.

Kontaktperson – Mobilitet og Infrastruktur, BL:

Torben Vilmar
Akademiingeniør
Tlf. 9931 2392

MP Virksomhedsmiljø

Miljø- og Energiforvaltningen
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby
miljoeplan@aalborg.dk
www.aalborg.dk

Sagsnr.:
2022-090986

Init.: KAR/ADH
EAN nr.: 5798003742977

Åbningstider:
Mandag - onsdag
09.00 - 15.00
Torsdag
09.00 - 17.00
Fredag
09.00 - 14.00

Send så vidt muligt elektronisk
post til Aalborg Kommune

Naturforhold (§ 3 / Bilag 4-arter, handleplaner til efterlevelse af vandområde- og naturplaner m.m.)

Beskyttede naturtyper § 3

Projektet berører ikke beskyttede naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Nærmeste areal med beskyttet natur er en sø, der ligger ca. 640 meter fra anlæg 1. Udskiftning af frikølere vurderes ikke at ville have en effekt, der medfører påvirkninger ind i beskyttet natur.

Natura 2000

Nærmeste Natura 2000-området er nr. 15 Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal, der ligger ca. 2 km fra Natura 2000-området. Litteratur på området viser, at støj ved mindre end 40-50 dB generelt ikke forstyrrer fugles kommunikation, om end der er variation mellem arterne og betydning af lydets konstanthed. I støjundersøgelserne er støjen faldet til 44 dB ved Halkærvej 48 ca. 600 m væk. I kraft af foreliggende oplysninger om støj samt den betydelige afstand til Natura 2000-området er det kommunens indtryk, at projektet hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil medføre en indvirkning på Natura 2000-området.

Bilag IV-arter

Der er ikke registreret bilag IV-arter i området.

Aalborg Kommune har ikke kendskab til forekomst af flagermus i området, men det kan ikke udelukkes, at der potentielt kan forekomme arter af flagermus i området. Mest sandsynlig er vand-, syd-, brun og dværgflagermus, der er udbredte i hele kommunen. Projektet medfører ikke en inddragelse af yngle- og rasteområder. Støjændringen er marginal (0,1-0,3 dB(A)) og vurderes ikke at kunne medføre en påvirkning af potentielle yngle- og rasteområde.

Aalborg Kommune har i 2011 besøgt søen, der ligger ca. 70 m nord for projektarealet. Der blev ikke fundet bilag IV-padder. Det kan ikke udelukkes, at der senere skulle være kommet bilag IV-arter til søen, men det vurderes at projektet ikke vil medføre en ændring i potentielle yngle- og rastelokaliteter, da der ikke sker inddragelse, og da støjændringen er marginal.

Rød- og gullistede arter

Aalborg Kommune har ikke kendskab til rød- og gullistede arters forekomst, ud over det der ligger tilgængeligt på arter.dk og naturbasen.dk.

Aalborg Kommune har i 2011 observeret butsnudet frø i søen, der ligger 70 meter nord for projektarealet.

Kontaktperson – Byer og Natur, BL:

Julie Kaketani Monrad Drud
Biolog
Tlf. 9931 2268

Spildevandsforhold

Ejendommen er beliggende i kloakområde 4.8.43, der er spildevandskloakeret. Det betyder, at ejendommen/området er tilsluttet det offentlige kloaksystem med kun én kloakledning. Der må kun afledes spildevand via denne kloakledning til det offentlige kloaksystem.

Ejendommens/områdets uforurenede overfladevand (regnvand) må ikke afledes til det offentlige kloaksystem, men skal afledes på anden vis.

Virksomhedens miljøgodkendelse dateret 23. januar 2018 omfatter tilladelse til udledning af uforurenede overfladevand til Bislev Sø.

Det vurderes ikke, at de ansøgte ændringer har betydning for afledningen af spildevand til det offentlige kloaksystem.

Lovgrundlag

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021, §7, stk. 3, Miljø- og Fødevarerministeriet (Miljøstyrelsen). Uddrag:

Stk. 3. "... skal kommunalbestyrelsen udarbejde en udtalelse i sagen. Udtalelsen skal omfatte oplysninger om kommunalbestyrelsens holdning til spildevandsforhold, trafikale forhold og forholdet til kommunens planlægning, herunder handleplaner til efterlevelse af vandområde- og naturplaner, samt oplysninger om bilag 4-arter i [lov om naturbeskyttelse](#). Kommunalbestyrelsen sender snarest muligt efter modtagelse af ansøgningen udtalelsen via den digitale selvbetjening til virksomheden og via mail til Miljøstyrelsen."

Venlig hilsen

Annegrete Dalsgaard Holland
miljøsagsbehandler

3196 4447
annegrete.holland@aalborg.dk

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

Bilag D. Afgørelse om basistilstandsrapport



Arla Foods amba Bislev Mejeri

Virksomheder
J.nr. 2022-86567
Ref. amklo
Den 13. februar 2023

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes af basistilstandsrapport for virksomheden i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse for Arla Foods amba Bislev Mejeri

Miljøstyrelsen har den 21. november 2022 modtaget en ansøgning om 2 nye køleanlæg til optimering af køling i tavlerum fra Arla Foods amba Bislev Mejeri.

Miljøstyrelsen har i den forbindelse modtaget oplysninger om forhold beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport¹.

Virksomheden er omfattet af bilag 1, listepunkt 6.4.c i godkendelsesbekendtgørelsen².

Der er tidligere den 23. januar 2018 i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelse truffet afgørelse om, at der ikke skal laves basistilstandsrapport for virksomheden.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 16, stk. 1 skal der træffes afgørelse om, hvorvidt det ansøgte udløser, at der skal udarbejdes basistilstandsrapport for hele virksomheden jf. § 15, stk. 1 og 2. Vurderingen er foretaget for bilag 1-aktiviteten og aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed, jf. godkendelsesbkg. §15 stk. 1.

Afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport for virksomheden efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1.

Oplysninger

Miljøstyrelsen har den 21. november 2022 modtaget oplysninger om det farlige stoffer/blandinger af stoffer (jf. CLP-forordningen³), som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med det ansøgte projekt. Der er tale om R410a en HFC gas, bestående af 50 % cas nr: 75-10-5 Diflourmethan samt 50 % cas nr: 354-33-6 Pentaflourethan.

¹ Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: <https://mst.dk/media/mst/9221204/vejledningombasistilstandsrapport2014.pdf>

² Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021

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

Til grund for afgørelsen ligger desuden de oplysninger, som lå til grund for den tidligere meddelte afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport.

Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse

Miljøstyrelsen har tidligere truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport for virksomheden.

For det ansøgte projekt vurderer Miljøstyrelsen, at det ikke kan indebære risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening.

Det skyldes, at der er tale om stoffer, der ikke vil kunne forurene jord eller grundvand. For at være "relevant", skal et farligt stof have potentiale til at kunne give en længerevarende forurening jord og/eller grundvand. Det vurderes at stofferne kan sorteres fra idet de er klassificeret med faresætning H220 flammable gas og H280 Contains gas under pressure. De er defineret i CLP forordningen som frasorteret. Stoffer med faresætning "H2xx" er stoffer, der kan give anledning til fysiske farer (f.eks. eksplosive og brandfarlige stoffer).

Derfor har Miljøstyrelsen truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport for virksomheden.

Klagevejledning

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 61, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over miljøgodkendelsen.

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

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

Nærmere klagevejledning fremgår af miljøgodkendelsen.

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 § 101⁴. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Offentliggørelse og annoncering

Denne afgørelse vil ikke blive annonceret særskilt, men vil blive vedlagt som en del af miljøgodkendelsen, som vil blive offentliggjort.

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

Med venlig hilsen
Anne Mette Kloster

⁴ Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 100 af 19. januar 2022