



MILJØGODKENDELSE

For:
Arla Foods Amba Hobro Mejericenter

Skivevej 39-41, 9500 Hobro

Matrikel nr.:	148b Hobro Markjorder
CVR-nummer:	25313763
P-nummer:	1003024583
Listepunkt nummer:	Behandling/forarbejdning af ublandet mælk >200 tons/dag
J. nummer:	MST-1270-02208

Godkendelsen omfatter:

Etablering af to mælketanke samt øget ind- og udvejning af mælk

Dato: 16. juni 2017

Godkendt: Mette Thorsen

Annonceres den 16. juni 2017

Klagefristen udløber den 14. juli 2017

Søgsmålsfristen udløber den 16. december 2017

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

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	INDLEDNING	3
2.	AFGØRELSE OG VILKÅR	4
	2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen.....	4
3.	VURDERING OG BEMÆRKNINGER	6
	3.1 Begrundelse for afgørelse	6
	3.2 Miljøteknisk vurdering	6
	Planforhold og beliggenhed	6
	A. Generelle forhold	6
	B. Indretning og drift	7
	C. Spildevand, overfladevand m.v.	7
	D. Støj	7
	E. Jord og grundvand	8
	F. Til og frakørsel	8
	3.3 Udtalelser/høringssvar	8
	3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder	8
	3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.	9
	3.3.3 Udtalelse fra virksomheden.....	9
4.	FORHOLDET TIL LOVEN.....	10
	4.1 Lovgrundlag.....	10
	4.1.1 Miljøgodkendelsen	10
	4.1.2 Listepunkt	10
	4.1.3 BREF	10
	4.1.4 Revurdering	10
	4.1.5 Risikobekendtgørelsen	10
	4.1.6 VVM-bekendtgørelsen.....	10
	4.1.7 Habitatdirektivet	11
	4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud.....	11
	4.3 Tilsyn med virksomheden	11
	4.4 Offentliggørelse og klagevejledning	11
	4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen.....	12
5.	BILAG	13
	Bilag A. Miljøteknisk beskrivelse	
	Bilag B. Kortbilag med placering af virksomheden	
	Bilag C. Lovgrundlag	
	Bilag D. Liste over sagens akter	

1. INDLEDNING

Arla Foods a.m.b.a., Hobro Mejericenter, producerer og distribuerer konsummælk til det danske marked.

Virksomheden har søgt om miljøgodkendelse til at etablere to nye mælketanke samt øge ind- og udlevering af mælk med op til 19 transporter pr. dag.

Projektet er begrundet i stigende produktion af økologisk mælk i Nordjylland, som skal indvejes på mejeriet inden det udvejes i tankbiler igen og transporteres videre, primært til Tyskland.

De nye mælketanke har tilsvarende udformning som de eksisterende mælketanke på virksomheden. Dog er de 1,5 m højere end de nuværende tanke. Herudover vil 3 af de eksisterende tanke flyttes, for at skabe plads til de nye tanke. De 3 tanke der flyttes, placeres alle indendørs i de eksisterende bygninger.

Den øgede transport i forbindelse med ind- og udvejning vil primært finde sted i tidsrummet kl. 7-15. Der vil således ikke forekomme yderligere trafik i tidspunkter hvor der ikke i forvejen er trafik til- og fra Hobro Mejericenter.

Virksomheden har redegjort for, at støjbelastningen hos nærmeste nabo ikke vil ændres mærkbart og fortsat kan rummes inden for virksomhedens gældende grænseværdier for støj, såfremt der stilles leverandørkrav til støjemissionen fra de nye mælketanke. Med denne miljøgodkendelse fastsættes vilkår om max. kildestøj fra de to mælketanke, der sikrer at støjbidraget fra de nye mælketanke overholder de eksisterende vilkår for støj.

Da mælken kun skal indvejes og udvejes igen, vil der ikke være væsentlige ændringer i forbrug af energi og vand samt udledning af spildevand.

Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte ikke giver anledning til øget miljøbelastning, og har den 7. juni 2017 truffet afgørelse om, at projektet ikke er VVM-pligtigt.

Denne miljøgodkendelse gives som en tillægsgodkendelse til virksomhedens samlede miljøgodkendelse. Der er med godkendelsen lagt vægt på, at virksomheden fortsat kan overholde gældende grænseværdier for støj, samt at det ansøgte ikke er til hinder for at de lempede støjgrænser om natten på sigt vil kunne overholdes.

Virksomheden vurderes at kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med virksomhedens miljøgodkendelser.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3 / bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed etablering af to nye mælketanke samt øget transport som følge af ind- og udlevering af mælk.

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 stk. 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

Med denne godkendelse ændres endvidere vilkår 27 i virksomhedens gældende miljøgodkendelse af 22. december 2003, stadfæstet med ændringer af Miljøstyrelsen den 22. maj 2006.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

Generelle forhold

- A1 Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.
- A2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Relevant driftspersonale skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A3 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

Støj

Støjemission

- D1 Støjemissionen fra hver af de to nye mælketanke må ikke overskride 80 dB (LwA).

Kontrol af støj

- D2 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at vilkår D1 om støjemission fra de nye mælketanke er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Kørselsintensitet

- 27 Virksomheden skal løbende registrere antal kørsler på timebasis i aften og natperioderne med henblik på at sikre, at driftsforudsætningerne, der blev anvendt ved støjregningerne af 28. marts 2017 (Sweco A/S, Acoustica notat N4.023.17 rev 01) ikke overskrides. Ved hvert årsskifte skal virksomheden registrere omfanget af den

maksimalt forekommende kørselsintensitet for hele døgnet i det forløbne år i driftsjournalen. Virksomheden skal meddele skriftligt til tilsynsmyndigheden, hvis der forekommer væsentlige ændringer i kørselsmønstre samt eventuelt andre ændringer, der har betydning for støjbidraget.

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

3.1 Begrundelse for afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at betingelserne i godkendelsesbekendtgørelsens § 19, for at meddele miljøgodkendelse til det ansøgte, er opfyldt.

Det vurderes således, at Hobro Mejericenter kan etablere to nye mælketanke og ændre kørselsmønsteret, uden at driften giver anledning til forurening og gener, der er uforenelige med omgivelserne, når driften er i overensstemmelse med oplysningerne i bilag A, og de fastsatte vilkår i denne miljøgodkendelse samt i virksomhedens øvrige miljøgodkendelse overholdes.

Miljøstyrelsen har med denne afgørelse givet tilladelse til en ændring af den eksisterende virksomhed.

3.2 Miljøteknisk vurdering

Planforhold og beliggenhed

Arla Foods amba, Hobro Mejericenter, ligger i et område, der ifølge den gældende kommuneplan 2005 – 2017, er udlagt til erhvervsformål. Virksomheden er desuden omfattet af lokalplan nr. 245 for erhvervsområde ved Skivevej i Hobro, Arla Foods amba. I følge lokalplanens § 7, stk. 3 er den maksimale bygningshøjde fastsat til 11 m over niveauplan. De ansøgte mælketanke vil være 15,8 m høje. Ifølge lokalplanens bestemmelser kan en større højde dog tillades punktvis (f.eks. for tanke, skorstene o.l.), hvis særlige hensyn til virksomhedens drift og indretning nødvendiggør dette. Mariagerfjord Kommune har til sagen oplyst, at kommunen vurderer, at de to tanke er undtaget for lokalplanens bestemmelse om maksimum højde på 11 meter. Derfor kræver tankene ikke en dispensation og der skal blot gives en byggetilladelse

Hovedparten af selve mejeriets areal ligger i et område, der er udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), og som også er udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde. Området hvor de nye mælketanke etableres, ligger uden for OSD-området.

A. Generelle forhold

Denne miljøgodkendelse er et tillæg til Arla Foods amba, Hobro Mejericenters gældende miljøgodkendelse. Vilkårene i den eksisterende miljøgodkendelse er fortsat gældende, og virksomheden har redegjort for, at disse, herunder de hidtil fastlagte grænser for påvirkning af omgivelserne med støj, fortsat kan overholdes. Denne miljøgodkendelse behandler derfor primært de særlige miljøforhold, der følger af, at der etableres nye støjkilder og ændret kørselsmønster.

Vilkår A1

Vilkåret er en følge af § 32 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Vilkår A2

Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden og relevant driftspersonale skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

Vilkår A3

Vilkår A3 er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens vilkårs katalog, § 21, stk. 1 nr. 6.

B. Indretning og drift

De to nye mælketanke placeres på et eksisterende fundament, som udvides. Herudover flyttes tre eksisterende tanke for at skabe plads til de nye tanke. De tre tanke der flyttes, placeres alle indendørs i eksisterende bygninger. Kloakforholdene ændres ikke i forbindelse med projektet.

C. Spildevand, overfladevand m.v.

Den øgede ind- og udvejning af mælk medfører ikke væsentlige ændringer i vandforbruget. Spildevandsmængden vil således ikke ændres væsentligt.

Overfladevand fra tagarealer og visse befæstede arealer ledes via en opsamlingsbrønd til en grøft i vådområdet Vesterfjord. Kloakforholdene vil være uændrede. Virksomheden har oplyst, at i tilfælde af uheld med spild af mælk vil mælken løbe i kloak til processpildevand. Etableringen af de nye tanke vurderes således ikke at udgøre en øget risiko for forurening af overfladevandet.

D. Støj

Virksomheden har redegjort for, at støjpåvirkningen fra de to nye tanke samt øget transport til- og fra virksomheden ikke vil bidrage mærkbart til støjbelastningen i omgivelserne, og fortsat vil kunne overholde de gældende støjgrænser.

Virksomheden har lempede støjgrænser om natten i den eksisterende miljøgodkendelse. Da antallet af transporter ikke øges i natperioden, vil det ansøgte projekt ikke være til hinder for, at virksomheden på sigt kan nedbringe støjen om natten til de vejledende støjgrænser.

Vilkår D1 og D2

De to nye tanke har røreværket placeret i alkoven, så støjen til omgivelserne vil være begrænset. Virksomheden har herudover oplyst, at der stilles krav til leverandøren om at støjmissionen fra hver af de to tanke maksimalt må udgøre 80 dB (L_{WA}).

Den maksimale støjmission fra de to tanke er fastholdt med vilkår D1 med henblik på at sikre, at de gældende grænseværdier for støjpåvirkning i omgivelserne fra de stationære støjkluder fortsat vil være overholdt. Endvidere er der med vilkår D2 fastsat krav om, at tilsynsmyndigheden kan forlange, at virksomhedens skal eftervise, at støjmissionen fra de to tanke ikke overstiger det forudsatte.

Vilkår D3

I virksomhedens gældende miljøgodkendelse, som er stadfæstet med ændringer af Miljøstyrelsen 22. maj 2006, er der i det ændrede vilkår 27 krav om registrering af kørselsintensitet med henblik på at sikre, at driftsforudsætningerne, der blev anvendt ved støjregningerne fra 2005 ikke overskrides. Af vilkår 27 fremgår det endvidere, at virksomheden skriftligt skal meddele til tilsynsmyndigheden, hvis der forekommer væsentlige ændringer i kørselsmønsteret samt eventuelt andre ændringer, der har betydning for støjbidraget.

Der er med det ansøgte projekt redegjort for, at kørselsmønsteret ændres væsentligt, men at ændringen kan rummes inden for de gældende støjgrænser. På den baggrund er vilkår 27

med denne afgørelse ændret, så det ved registrering af kørselsintensiteten skal sikres, at driftsforudsætningerne i den seneste støjrapport af 28. marts 2017 (Sweco A/S afd. Acoustica) overholdes.

E. Jord og grundvand

Miljøstyrelsen har foretaget en vurdering af behovet for at lave en basistilstandsrapport jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at etablering af de to nye mælketanke ikke giver anledning til, at der skal laves en basistilstandsrapport for det areal, hvor tankene skal placeres. Tankene etableres på eksisterende fundament, hvor der ikke hidtil har været anvendt farlige stoffer, der kan medføre længerevarende forurening af jord- og grundvand.

Der er ikke foretaget vurdering af behov for basistilstandsrapport for den øvrige del af virksomheden. Dette vil ske ved næstkommende revurdering af virksomhedens miljøgodkendelser, som skal gennemføres, når EU-kommissionen har offentliggjort BAT-konklusioner for virksomheder omfattet af BAT referencedokumentet for fødevarer og foderstofvirksomheder (BREF FDM).

F. Til og frakørsel

Den øgede ind- og udvejning af mælk vil medføre øget transport til og fra virksomheden. Denne trafik vil foregå fra Skivevej via Gattenborgvej til indvejsningen, som ligger på mejeriets nordlige side. I alt øges antallet af tankbiler der indvejer mælk med 9 i døgnet og antallet af tankbiler, der udvejer mælk øges med 10 i døgnet. Den øgede ind- og udvejning vil primært foregå alle dage i tidsrummet 7-15. Der vil således ikke være yderligere trafik på tidspunkter, hvor der ikke i forvejen er trafik til- og fra mejeriet.

Støjberegninger viser, at gennemførelse af det øgede antal transporter ikke vil bidrage mærkbart til støjbelastningen fra aktiviteterne på virksomhedens areal, og at virksomheden fortsat vil kunne overholde de gældende støjgrænser. Den samlede støjpåvirkning i de mest støjfølsomme punkter i omgivelserne, vil maksimalt stige med 0,1 dB, hvilket ikke vil være mærkbart hos naboerne.

Den øgede ind- og udvejning af mælk vil medføre øget trafik og heraf følgende trafikstøj på de offentlige veje, Skivevej og Gattenborgvej. Mariagerfjord kommune har oplyst, at den øgede trafik på de offentlige dele af vejnettet ikke giver anledning til bemærkninger fra kommunens side. Kommunen har derudover af trafikikkerhedsmæssige årsager stillet krav om, at der udføres S11 vigelinjer ved udkørsel fra tankanlægget, samt fra udkørsel i det nordøstlige område.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Mariagerfjord Kommune har udtalt følgende til sagen:

Planforhold

Virksomheden er omfattet af lokalplan nr. 245 for erhvervsområde ved Skivevej i Hobro, Arla Foods a.m.b.a. Ifølge lokalplanens § 7, stk. 3 kan der gives tilladelse til bygningshøjder, som punktvis overstiger 11 meter, hvis særlige hensyn til virksomhedens drift og indretning nødvendiggør dette. Det gælder f.eks. for tanke og skorstene. De to ansøgte tanke er højere end 11 meter. Mariagerfjord Kommune har til sagen oplyst, at kommunen vurderer, at de to

tanke er undtaget for bestemmelsen om en maksimum højde på 11 meter. Derfor kræver tankene ikke en dispensation og der skal blot gives en byggetilladelse.

Trafikforhold

Den øgede ind- og udvejning af mælk vil medføre øget trafik og heraf følgende trafikstøj på Skivevej og Gattenborgvej. Mariagerfjord kommune har oplyst, at den øgede trafik på de offentlige dele af vejnettet, ikke giver anledning til bemærkninger fra kommunens side.

Kommunen har derudover af trafiksikkerhedsmæssige årsager stillet krav om, at der udføres S11 vigelinjer ved udkørsel fra tankanlægget, samt fra udkørsel i det nordøstlige område.

Konsekvensvurdering, Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Mariagerfjord Kommune har oplyst, at det kan udelukkes, at det ansøgte har en væsentlig påvirkning på det nærmeste Natura 2000-område. Ved væsentlig forstås en påvirkning, der er i modstrid med bevaringsmålsætningen. Der er derfor ikke gennemført en konsekvensvurdering. Til grund for denne vurdering er der lagt særlig vægt på, at det ansøgte i sig selv ikke skønnes at medføre nogen forrykning af tilstanden i området, idet projektet gennemføres udenfor Natura-2000- området.

I den konkrete sag har Mariagerfjord Kommune ingen oplysninger om forekomster af bilag IV-arter indenfor det berørte projektområde. Det er dog kommunens vurdering, at der efter al sandsynlighed kan træffes markfirben i området ved Skivevej/Vesterfjord. Det er samtidig kommunens vurdering, at ingen af de nævnte arter vil få ødelagt eller forringet deres yngle eller rasteplasser, som følge af projektet.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret på hjemmesiden den 28. marts 2017. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Udkast til miljøgodkendelse har været i høring hos virksomheden, som ikke har haft bemærkninger.

4. FORHOLDET TIL LOVEN

4.1 Lovgrundlag

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag C.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Denne godkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 22. december 2003 og stadfæstet af Miljøstyrelsen den 22. maj 2006 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

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

4.1.2 Listepunkt

Hovedaktiviteten på Arla Foods amba, Hobro Mejericenter, 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).

Herudover er virksomhedens naturgasfyrede kraft- og varmeproducerende anlæg selvstændigt omfattet af bilag 2, punkt G 201: Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret effekt på mellem 5 og 50 MW. Disse anlæg er således godkendt som biaktiviteter til virksomhedens hovedaktivitet.

4.1.3 BREF

Virksomheder under listepunkt 6.4 c) er omfattet af BAT-referencedokumentet for virksomheder, der producerer fødevarer, drikkevarer og mælk. Det seneste BREF dokument blev udarbejdet i 2006, og en revision er igangsat i 2014. Miljøgodkendelsen af virksomheder omfattet af denne BREF skal således tages op til revurdering, når revisionen er afsluttet, og der foreligger nye BAT-konklusioner.

Herudover er virksomhedens oplag omfattet af det tværgående BREF-dokument om emissioner fra større oplag fra 2006. Der er endnu ikke igangsat en revision af dette BREF-dokument.

4.1.4 Revurdering

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

4.1.5 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

4.1.6 VVM-bekendtgørelsen

Det ansøgte er omfattet af bilag 2, 7 c i lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LOV nr. 448 af 10. maj 2017. Miljøstyrelsen har vurderet, at det ansøgte ikke giver anledning til øget miljøbelastning, og har den 7. juni 2017 truffet afgørelse om, at projektet ikke er VVM-pligtigt

4.1.7 Habitatdirektivet

Virksomheden ligger ned til Vesterfjord, som er beskyttet efter Naturbeskyttelsesloven. I den konkrete sag har Mariagerfjord Kommune ingen oplysninger om forekomster af bilag IV-arter indenfor det berørte projektområde.

Mejeriet ligger ca. 5 km fra det nærmeste Natura 2000 område, som er Habitatområde nr. 30, Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk, og er derfor omfattet af reglerne i habitatbekendtgørelsen. Der henvises til afsnit 3.2.1.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelse/r fortsat:

- Samlet miljøgodkendelse af 22. december 2003, stadfæstet med ændringer af Miljøstyrelsen 22. maj 2006.
- Tilladelse til udledning af overfladevand af 14. maj 2003.

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Mariagerfjord Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt afledningen af spildvandet til det kommunale spildevandsrenseanlæg.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Offentliggørelse

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

Klage

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

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

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

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

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for

at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 14. juli 2017.

Betingelser, mens en klage behandles

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

Orientering om klage

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

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen til domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Mariagerfjord Kommune	raadhus@mariagerfjord.dk
	anasp@mariagerfjord.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Friluftsrådet	kreds@friluftsradet.dk

5. BILAG

Bilag A

20170313/
Global QEHS / HLNIS



Miljøteknisk beskrivelse af opførsel af 2 tanke og fundament til tanke, Arla Foods Hobro Mejeri, Skivevej 39-41, 9500 Hobro

A		Oplysninger om ansøger og ejerforhold
1)	<i>Ansøgerens navn, adresse og telefonnummer</i>	Arla Foods, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, tlf.nr.+45 89 38 10 00
2)	<i>Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P-nummer</i>	Arla Foods amba, Hobro Mejericenter, Skivevej 39-41, 9500 Hobro Matrikelnr: 148b - Hobro Markjorder CVR: 25313763 P nr: 1003024583
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>	Senior site director, Jan Andersen, telefon 96 57 70 09, Vedligeholdschef, Michael Bruun, telefon 96 57 70 60 eller QEHS Chef Anne Sofie Christensen, telefon 96 57 70 22 I forbindelse med denne miljøtekniske beskrivelse skal Helle Nielsen, Arla Foods, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, kontaktes tlf.nr. 89 38 14 96, hlis@arlafoods.com
B		Oplysninger om virksomhedens art
5)	<i>Virksomhedens listebe-tegnelse jf. bilag 1 og 2 i bek. om godkendelse af listevirksomheder, for virksomhedens hovedaktivitet og eventuelle biaktiviteter</i>	6.4.C) Behandling og forarbejdning af ublandet mælk, incl. flydende mælkefraktioner, når den modtagne mælkemængde er på over 200 tons/dag (i gennemsnit på årsbasis). (s) angiver, at Miljøstyrelsen er godkendelsesmyndighed.
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 etableres 2 nye tanke på matriklen. Det er en driftsmæssig udvidelse, som er forårsaget af stigende mængder øko-mælk i nordjylland. Tankene har tilsvarende udformning som de resterende indvejningstanke, som findes på virksomheden. Dog er de 1,5 m højere end de nuværende tanke. Herudover vil 3 af de eksisterende tanke flyttes, for at skabe plads til de nye tanke. Bilag 1: Nuværende situationstegning (de tanke der flyttes er

		<p>nummereret med romerske 1-3-tal. Tank nummer 3 fjernes)</p> <p>Se bilag 2: Udformning af tanke.</p> <p>Se bilag 3 – ny situationstegning (de nye tanke er markeret med teksten 'Ny'. Og tank 1+2 er placeret indenfor i indvejningsområdet)</p>
7)	<i>Vurdering af, om virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risiko for større uheld med farlige stoffer</i>	Virksomheden er ikke omfattet af Miljøministeriets risikobekendtgørelse og vil heller ikke være det efter udvidelsen.
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>	<p>Der etableres 2 nye tanke. Og et nyt tankfundament.</p> <p>3 tanke flyttes, for at gøre plads til de 2 nye. De 3 tanke der flyttes placeres alle indendørs i de eksisterende bygninger.</p>
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 tidshorizont for gennemførelse af disse</i>	<p>Der ønskes en grave/støbetilladelse til nyt fundament hurtigst muligt.</p> <p>Vi ønsker at komme i gang med dette i Q1: med idriftsættelse Q2</p>
D	Oplysninger om virksomhedens beliggenhed	
11)	<i>Situationsplan med nordpil i ex. 1:4000</i>	Se bilag 1 og 3
12)	<i>Redegørelse for virksomhedens lokaliseringsovervejelser</i>	Virksomheden har i mange år haft den nuværende placering. Denne miljøtekniske beskrivelse omfatter etablering af tanke i forbindelse med den eksisterende virksomhed.
13)	<i>Virksomhedens daglige driftstid</i>	Hobro Mejericenter er i døgndrift alle ugens 7 dage og ændres ikke.
14)	<i>Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastning i forbindelse hermed.</i>	Man forventer en stigning i Indtransport af økomælk til Hobro hen over 2017 således at vi i sidste kvartal får ca 250 t ekstra mælk ind pr døgn. Dette svare til ca. 9 tankbiler ind. Da mælken kun skal indvejes og udvejes igen vil der ikke være væsentlige ændringer i forbrug af gas/vand.

		<p>Udvejning forventes primært at skulle ske til Tyskland og her kan hver bil læsse ca 25 t altså ca 10 biler.</p> <p>Det forventes at denne ind- og udvejning vil finde sted mellem kl 7-15. Herved er der ikke yderligere trafik, i tidspunkter hvor vi ikke i forvejen, har trafik på Hobro Mejericenter:</p> <p>I dag indvejer vi ca 250 t økomælk i døgnet og udvejer 4-6 biler pr dag alle ugens dage.</p>
E	Tegninger over virksomhedens indretning	
15)	<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> <ul style="list-style-type: none"> <i>a) placering af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen</i> <i>b) produktions- og lagerlokalers placering og indretning, herunder placering af produktionsanlæg mv. Hvis der foretages arbejder uden dørs, angives placeringen af dette</i> <i>c) placering af skorstene og andre luftafkast</i> <i>d) placering af støj- og vibrationskilder</i> <i>e) virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde, tilslutningssteder til offentlig kloak og befæstede arealer</i> <i>f) placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald, herunder overjordiske såvel som nedgravede tanke og beholdere samt rørføring</i> <i>g) interne transportveje</i> <p><i>Tegningerne skal forsynes med målestok og</i></p>	<p>Se venligst de medfølgende bilag, for oversigtstegning, og placering af nye tanke.</p>

	<i>nordpil</i>	
F	Beskrivelse af virksomhedens produktion	
16)	<i>Oplysninger om produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, energi, vand og hjælpestoffer, herunder mikroorganismer</i>	Da mælken kun skal indvejes og udvejes igen vil der ikke være væsentlige ændringer i forbrug af gas/vand.
17)	<i>Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb, herunder materialestrømme, energiforbrug og – anvendelse, beskrivelse af de væsentligste luftforurenings- og spildevands-genererende processer / aktiviteter samt affaldsproduktion. De enkelte forureningskilder angives på tegningsmateriale</i>	Der ændres ikke på processerne.
18)	<i>Oplysninger om energianlæg (brændselstyper og maksimal indfyret effekt)</i>	Ikke relevant.
19)	<i>Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift</i>	Denne ændring vil ikke kunne medføre væsentlig forøget forurening.
20)	<i>Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg</i>	/.
G	Oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknik	
21)	<i>Redegørelse for den valgte teknologi og andre teknikker med henblik på at forebygge, og hvis dette ikke er muligt, at begrænse forureningen fra virksomheden, herunder begrundelse</i>	Nye tanke: De er tilsvarende de nuværende tanke på matriklen. Skulle der være uheld, vil det spildte mælk gå i kloak til proces-spildevand. Tankene er en simpel opbevaringsform af, i dette tilfælde mælk. De rengøres af internt rengøringsystem.

	<p><i>for hvorfor dette anses for den bedste tilgængelige teknik</i></p> <p><i>Redegørelsen skal indeholde oplysninger om mulighederne for</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>○ at effektivisere råvareforbruget</i> <i>○ at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer,</i> <i>○ at optimere produktionsprocesserne</i> <i>○ at undgå affaldsbringelse og hvis dette ikke kan lade sig gøre, om mulighederne for genanvendelse og recirkulation og</i> <i>○ at anvende bedste tilgængelige rensningsteknik</i> <p><i>Redegørelsen skal tillige belyse de energimæssige konsekvenser ved den valgte teknologi, herunder om der er valgt den meste energieffektive teknologi</i></p> <p><i>Desuden skal redegørelsen indeholde et resumé af de væsentligste af de eventuelle alternativer, som ansøger har undersøgt</i></p>	
H	Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	
	Luftforurening	
22)	<p><i>For hvert enkelt stof eller stofklasse angives massestrømmen for hele virksomheden og emissionskoncentrationen fra hvert afkast, som er nævnt under punkt 15. Det angives endvidere emissioner af lugt og mikroorganismer. For de</i></p>	/.

	<p><i>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 patogenicitet, samt muligheder for overlevelse/påvirkning af det ydre miljø. Koncentrationen af mikroorganismer i emissionen angives</i></p> <p><i>Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer</i></p>	
23)	<i>Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder</i>	<i>./.</i>
24)	<i>Oplysninger om afvigende emissioner i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg</i>	<i>/.</i>
25)	<i>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</i>	<i>/.</i>

Spildevand		
26)	<p><i>Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden udarbejde en spildevandsteknisk beskrivelse. Beskrivelsen skal indeholde følgende;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>oplysninger m spildevandets oprindelse, herunder om der er tale om produktionsspildevand, overfladevand, husspildevand og kølevand</i> ○ <i>for hver spildevandstype oplyses om mængde, sammensætning og afløbssteder for det spildevand som virksomheden ønsker at aflede, herunder oplysninger om temp., pH og koncentrationer af forurenende stoffer, samt oplysninger om mikroorganismer</i> ○ <i>maksimal mængder af spildevand pr. døgn og pr. år samt variationen i afledning over døgn, uge, måned eller år</i> ○ <i>oplysning om størrelse af på sandfang og olieudskillere</i> ○ <i>en beskrivelse af de valgte rensemetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer</i> 	Uændret i forhold til eksisterende forhold.
27)	<p><i>Oplysninger om, hvorvidt spildevandet skal afledes til kloak eller udledes direkte til recipient eller andet .</i></p>	Uændret i forhold til eksisterende forhold.
28)	<p><i>Hvis der søges om tilladelse til direkte udled-</i></p>	Uændret i forhold til eksisterende forhold.

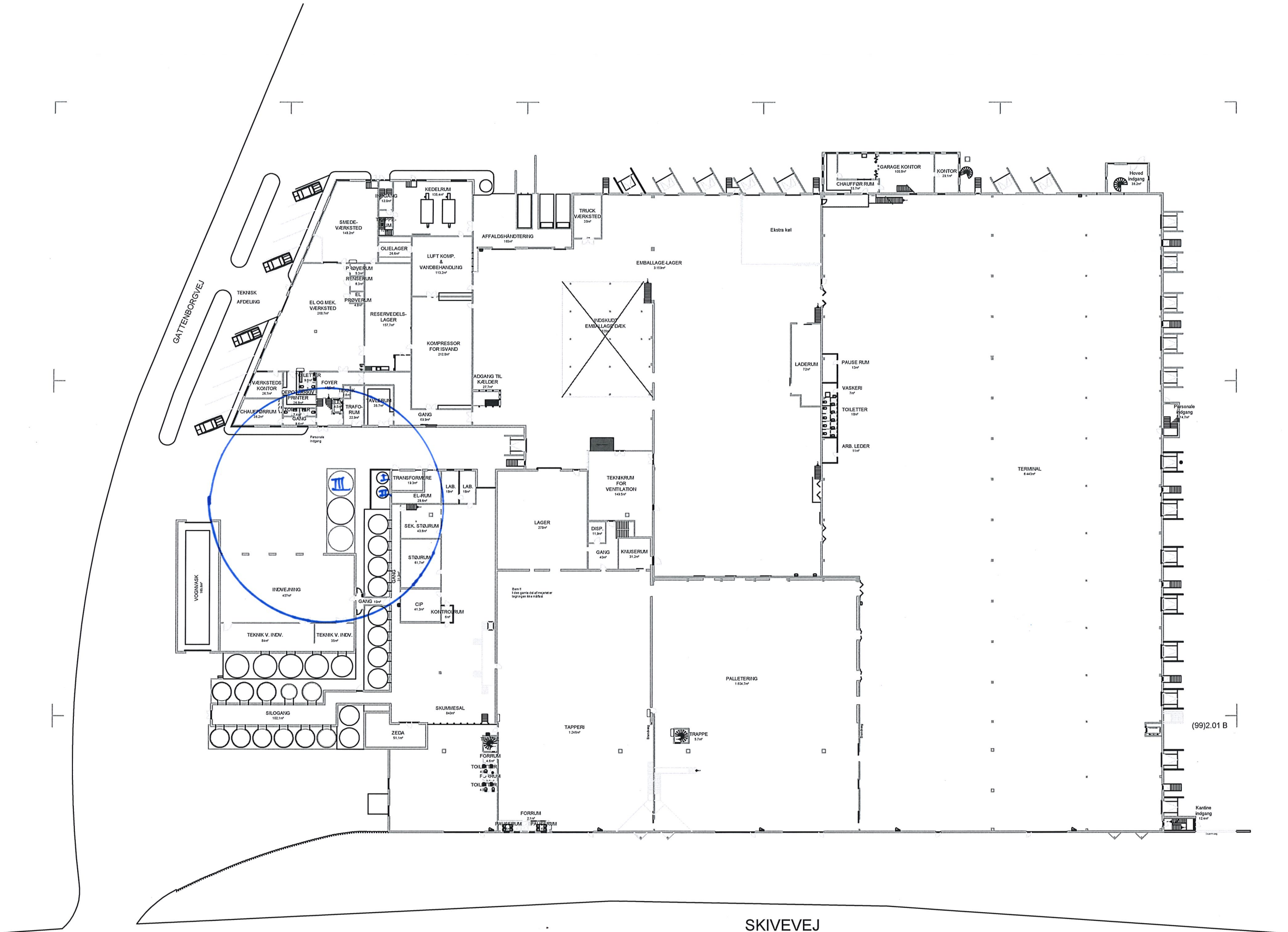
	<i>ning til recipient, skal der indsendes oplysninger om opblandingsforhold i det modtagende vandområde</i>	
29)	<i>Hvis virksomheden ønsker at udlede 22 tons kvælstof eller 7,5 tons fosfor pr. år eller derover til recipient, skal ansøgningen tillige ledsages af de oplysninger, der fremgår af den til enhver tid gældende spildevandsbekendtgørelse</i>	./.
Støj		
30)	<i>Beskrivelse af støj- og vibrationskilder, herunder intern kørsel og transport samt uden-dørs arbejde og materialehåndtering jf. punkt 15</i>	<u>Beskrivelse af tankrøreværk</u> Tankene har røreværket placeret i alkoven på tanken så støj til omgivelserne er minimal. Se bilag 2: Udformning af tanke.
31)	<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>	./.
32)	<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>	./.
Affald		
33)	<i>Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald. For farligt affald angives EAK-</i>	Uændret i forhold til eksisterende miljøgodkendelser.

	<i>koderne</i>	
34)	<i>Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres på virksomheden og om mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden</i>	Uændret i forhold til eksisterende miljøgodkendelser.
35)	<i>Angivelse af, hvor store affaldsmængder der går til henholdsvis nyttiggørelse og bortskaffelse</i>	Uændret i forhold til eksisterende miljøgodkendelser.
H	Jord og grundvand	
36)	<i>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</i>	Uændret i forhold til eksisterende miljøgodkendelser.
37)	<i>Redegørelse for om virksomheden er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport, jf. bekendtgørelsens § 15 og den til enhver tid gældende vejledning om basistilstandsrapport og oplysningerne.</i>	/.
I	Forslag til egenkontrol	
38)	<i>Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrolvilkår for virksomhedens drift, herunder vedr. risikoforholdene Egenkontrolvilkår bør indeholde: ○ forslag til kontrolmålinger, herunder prøvetagningssteder ○ forslag til rutiner for vedligeholdelse og kontrol af renseforanstaltninger samt monitoringsprogram for jord og grundvand</i>	Nye udvendige tanke leveres med 'høj' samt 'høj/høj' melder alarm, som i overensstemmelse med mejeriets eksisterende råmælkstanke på eksisterende fundament.

	<ul style="list-style-type: none"> ○ forslag til metoder til identifikation og overvågning af de aktuelle mikroorganismer i produktionen og i omgivelserne ○ forslag til overvågning af parametre, der har sikkerhedsmæssig betydning <p>Hvis virksomheden har et ledelsessystem opfordres til at koordinere forslag til egenkontrolvilkår med ledelsessystemets rutiner</p>	
J Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld		
39)	Oplysninger om særlige emissioner ved de under punkt 19 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld	Se punkt 19.
40)	Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld	Uændret i forhold til eksisterende miljøgodkendelser.
41)	Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at begrænse virkningerne på mennesker og miljø af de under punkt 19 nævne driftsforstyrrelser eller uheld	Uændret i forhold til eksisterende miljøgodkendelser.
K Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør		
42)	Oplysninger om, hvilke foranstaltninger ansøgeren agter at træffe for at forebygge forurening i forbindelse med virksomhedens ophør	/.
L Ikke-teknisk resumé		
43)	Oplysningerne i ansøgningen skal sammenfattes i et ikke-teknisk resumé	Installering af 2 nye tanke. Dette kræver flytning af 3 eksisterende tanke, og udbygning af eksisterende tankfundament. Kloak forhold forbliver det samme. Og rent produktionsmæssigt er der ikke ændringer, da der er tale om ind- og udvejninger af mælk, uden behandling.
Ansøgning udarbejdet		
	Marts 2017	Denne miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet af Michael Bruun, Hobro Mejericenter og Helle Nielsen, Global QEHS Viby

	<p>Bilagsoversigt</p> <p>Bilag 1 Nuværende situationstegning (de tanke der flyttes er nummereret med romerske 1-3-tal. Tank nummer 3 fjernes)</p> <p>Bilag 2 Udformning af tanke.</p> <p>Bilag 3 ny situationstegning (de nye tanke er markeret med teksten 'Ny'. Og tank 1+2 er placeret indenfor i indvejningsområdet)</p> <p>Bilag 4 støjnotat</p>
--	--

1



IND / UDKØRSEL

SKIVEVEJ

Ark. nr.	11013
Rev. nr.	11013
Dato	11.01.05



Hobro Mejercenter

Svend Poulsen

INDUSTRI-PARKEN 7 POSTBOKS 96 VALSGÅRD 9500 HOBRO
TEL: 98 51 08 66 FAX: 98 51 15 25

ARLA FOODS, Hobro Mejercenter
Samlet stueplan
MÅL: 1:200

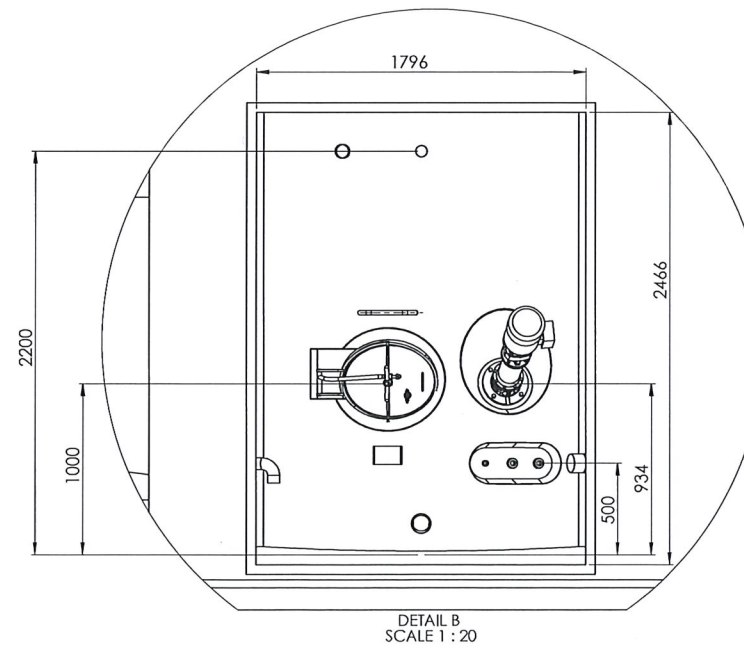
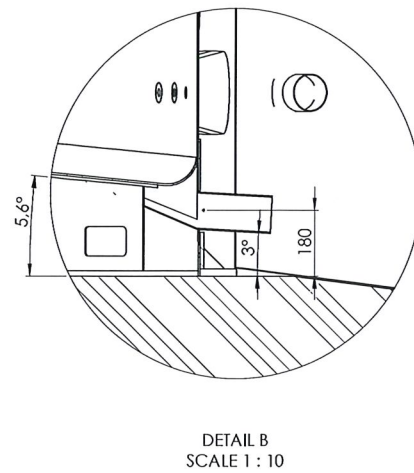
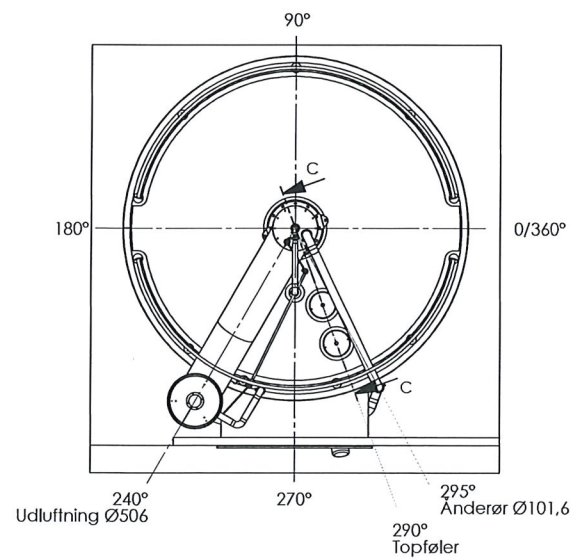
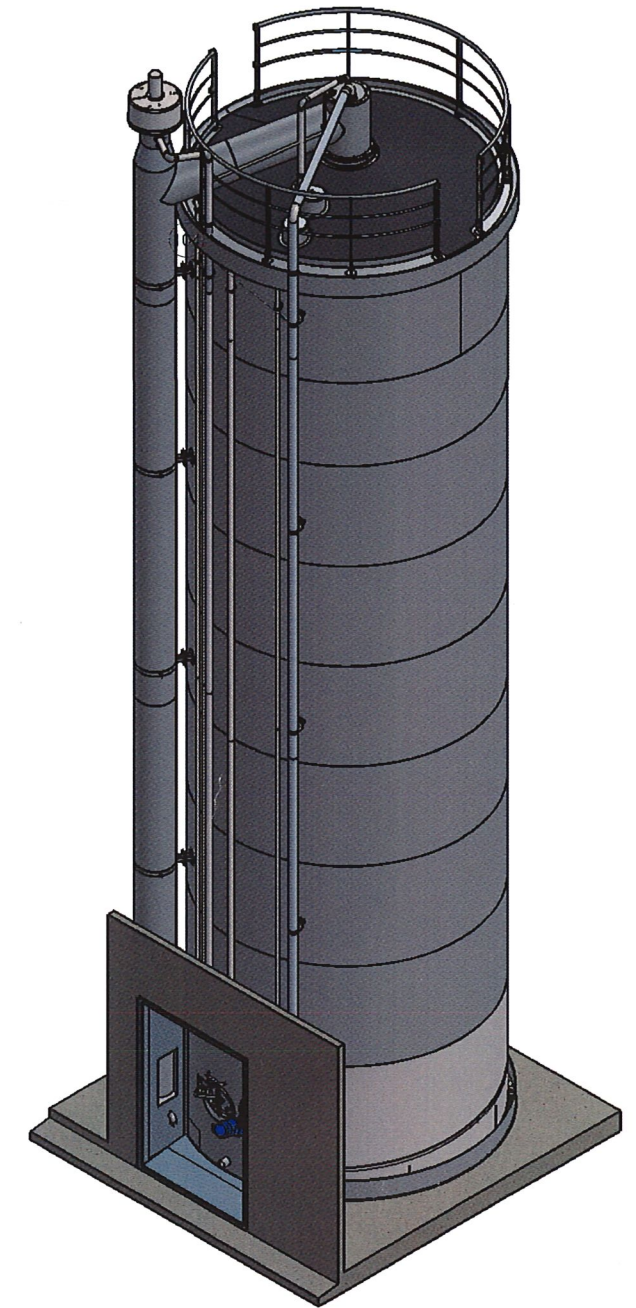
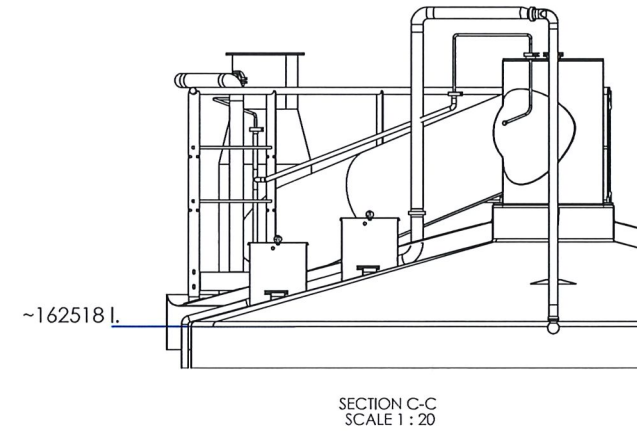
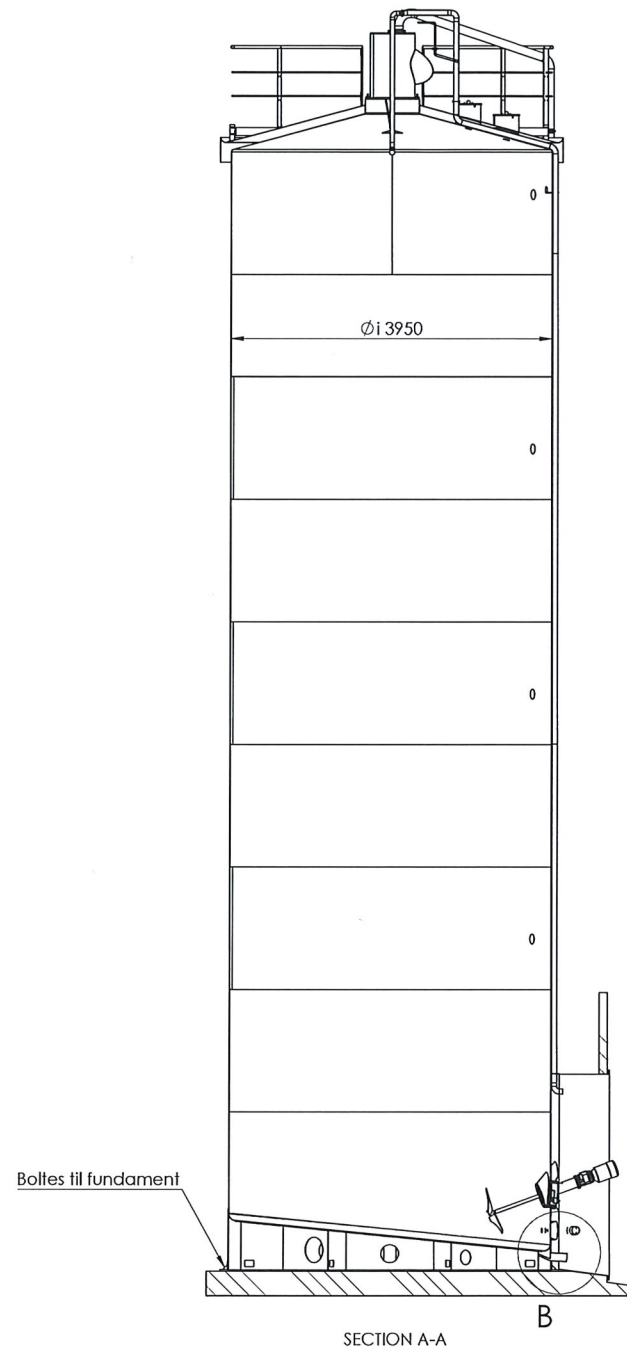
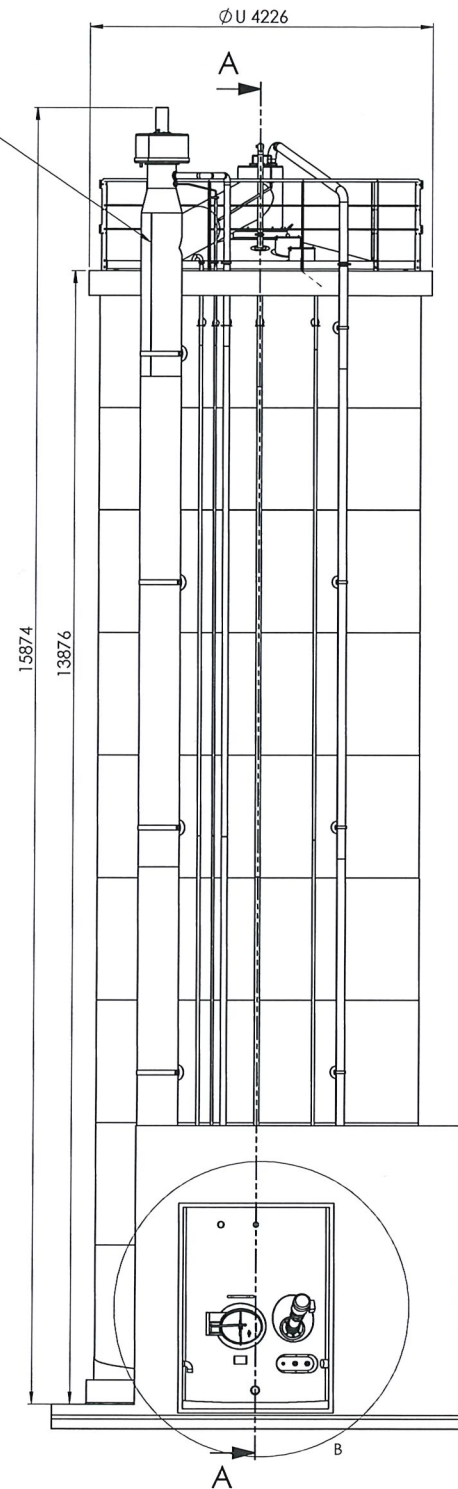
REV: 25.04.2014
TEGN NR. (99)2.01 B

(99)2.01 B

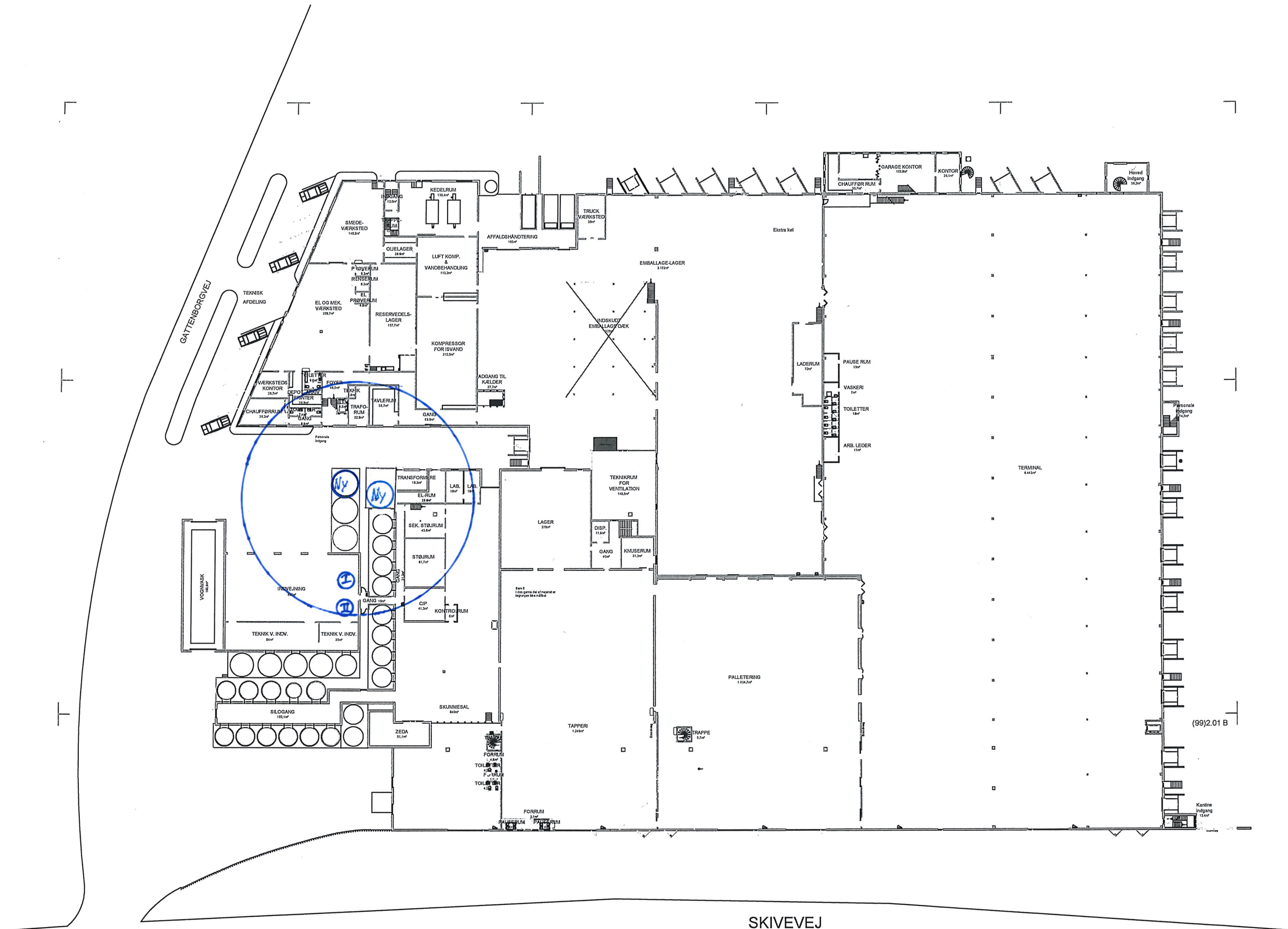
Kantine
Indgang
12.00

2

Udluft rør isoleres med 50 mm. Isover Alukappe



	Material:	Drawn by:	KJL		Vertikal Silotank 160m³ Arla Hobro	
	Thickness:	Category:	130998			
	Weight (kg):	12000	Drawn date:	20-01-2017		Vertikal Silotank 160m³ Arla Hobro
	<small>All dimensions are in mm. Unless otherwise specified tolerances according to ISO 2768-m</small>			Rev.:	Scale:	
			1:45	A1	File no.: 13010026341	



IND / UDKØRSEL

SKIVEVEJ

1	11.01.05	Samlet stusplan
2	11.01.05	Samlet stusplan
3	11.01.05	Samlet stusplan

Svend Poulsen
 ARLA FOODS, Hobro Mejericenter
 MÅL: 1:200 DATO: 11.01.05 REV: 25.04.2014 TEGN NR. (99)2.01 B



INDUSTRI-PARKEN 7 POSTBOX 96 VALSGÅRD 9600 HOBRO
 TEL: 99 51 08 06 FAX: 99 51 15 25 INT.: FP
 SAGS NR.

Notat N4.023.17 rev 01**Nye Mælketanke. Ekstern støj**

Projekt: Arla Foods Hobro Mejericenter
Projektnummer: 35.4040.09
Projektleder: Lars Christian Bjerrekær

Udfærdiget af: Lars Christian Bjerrekær
Dato: 2017-03-28
Kontrolleret af: Niels Jørgen Hviid

Til : Arla Foods Hobro Mejericenter, Michael Bruun
michael.bruun@arlafoods.com
Arla Foods Amba, Helle Nielsen Hlnis@arlafoods.com

Fra : Sweco A/S afd. Acoustica Lars Christian Bjerrekær

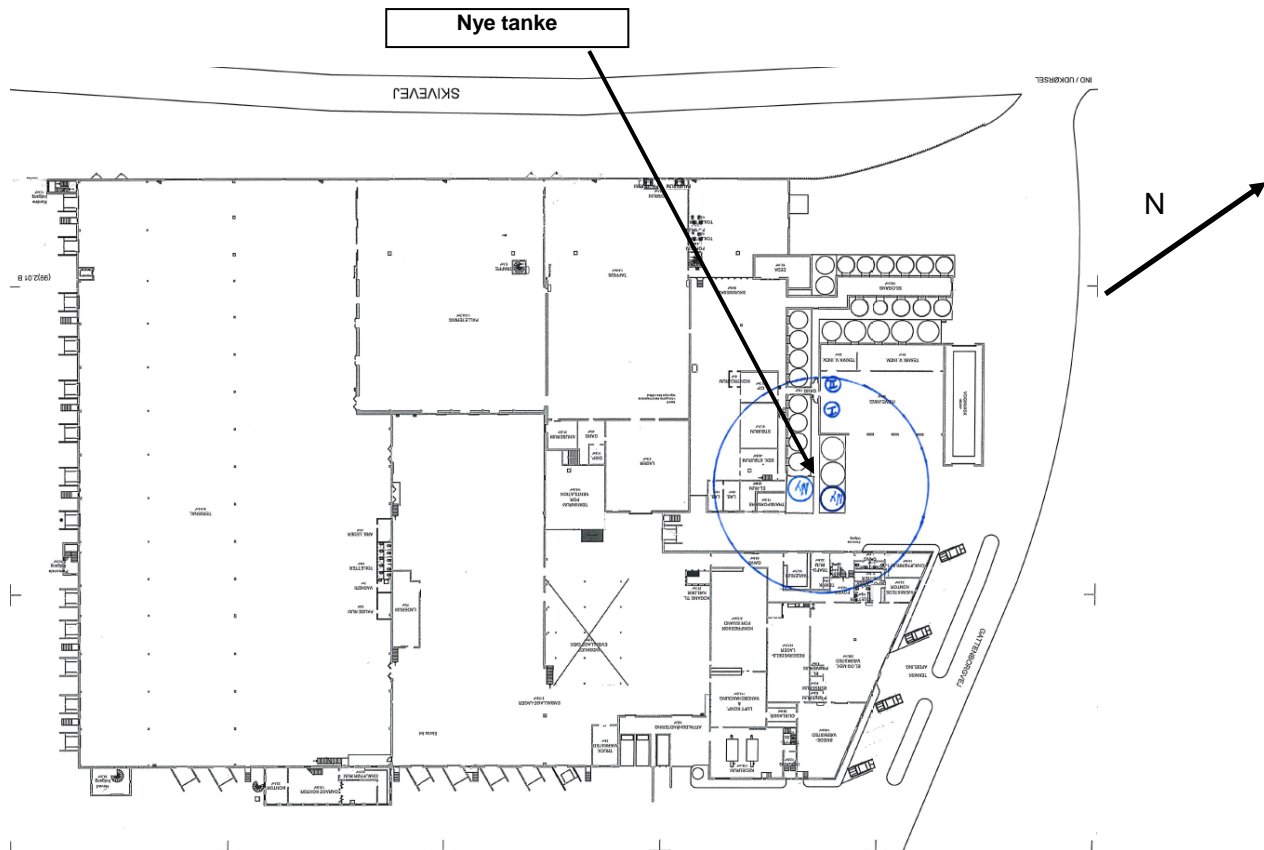
1. Indledning

I forbindelse med etableringen af to nye mælketanke hos Arla Foods Hobro Mejericenter har Sweco A/S, afd. Acoustica gennemført beregninger af de forventede fremtidige eksterne støjforhold. Etableringen af tankene medfører bl.a. et øget antal mælketransporter(tankbiler) til og fra mejeriet.

Seneste redegørelse for virksomhedens eksterne støj foreligger ved notat N4.038.09 af 3. september 2009, som redegør for virksomhedens støjmessige status pr. medio 2009. Tidligere redegørelser foreligger ved Prøvningsrapport nr. P4.018.05 af 11. juli 2005, suppleret med notat nr. N4.024.05 af 12. september 2005 – om virkningen af indregning af en yderste kørevej mod Skivevej og notat nr. N4.008.06 af 2. maj 2006 - om støjens maksimalværdier. Redegørelser og notater forudsættes bekendt.

Placeringen af de nye tanke fremgår af kortudsnittet herunder. Den ene tank erstatter en eksisterende tank.

Data for kilder med tilknytning til de nye tanke fremgår af afsnit 2 om beregningsforudsætninger for nye kilder.



Figur 1.1 Placering af nye tanke.

2. Beregningsforudsætninger for nye kilder

I tabellen herunder er anført kravværdier til nye støjkloder, som etableres. De anførte kravværdier meddeles leverandørerne i særskilt dokument. Der er ved beregninger af den forventede fremtidige støj regnet med værdier, som er 3 dB højere end kravværdierne, da der ved efterfølgende kontrolmålinger accepteres en usikkerhed på 3 dB.

Støjkrav for faste kilder til de nye tanke:

Kilde nr.	Kildebetegnelse	Støjkrav, L_{WA} dB
20.ny01	Omrørere og tekniske anlæg til tank 1	80
20.ny02	Omrørere og tekniske anlæg til tank 2	80

Omrører til den enkelte tank placeres i bunden af tanken.

Ved beregningerne af støj fra tankbilkørsel regnes uændret med en støjudsendelse L_{WA} på 101 dB, svarende til Støjdatabogens kategori "kørsel med svag til jævn acceleration 10-20 km/t".

3. Beregningsmetode og driftsforhold

De enkelte støjkladders bidrag til støjbelastningen i omgivelserne er beregnet på grundlag kildernes placering og kildestyrke samt de af virksomheden oplyste driftsforhold. Støjens udbredelse er beregnet under anvendelse af beregningsværktøjet EKSSTØJ version 3.64.

Der henvises til beskrivelse af måle- og beregningsmetoder i rapport nr. P4.018.05. I denne rapport og notat N4.038.09 er der også redegjort detaljeret for driftsmæssige forudsætninger for de enkelte kilder.

De nye omrørere forudsættes at være i drift hele døgnet og alle ugens dage. Omrørerne vil være i drift 5 minutter pr. time.

Der forventes ekstra tankbilkørsel i et omfang svarende til følgende:

9 stk. tankbiler for indlevering af mælk alle ugens dage i dagperioden, regningsmæssigt fordelt som følger:

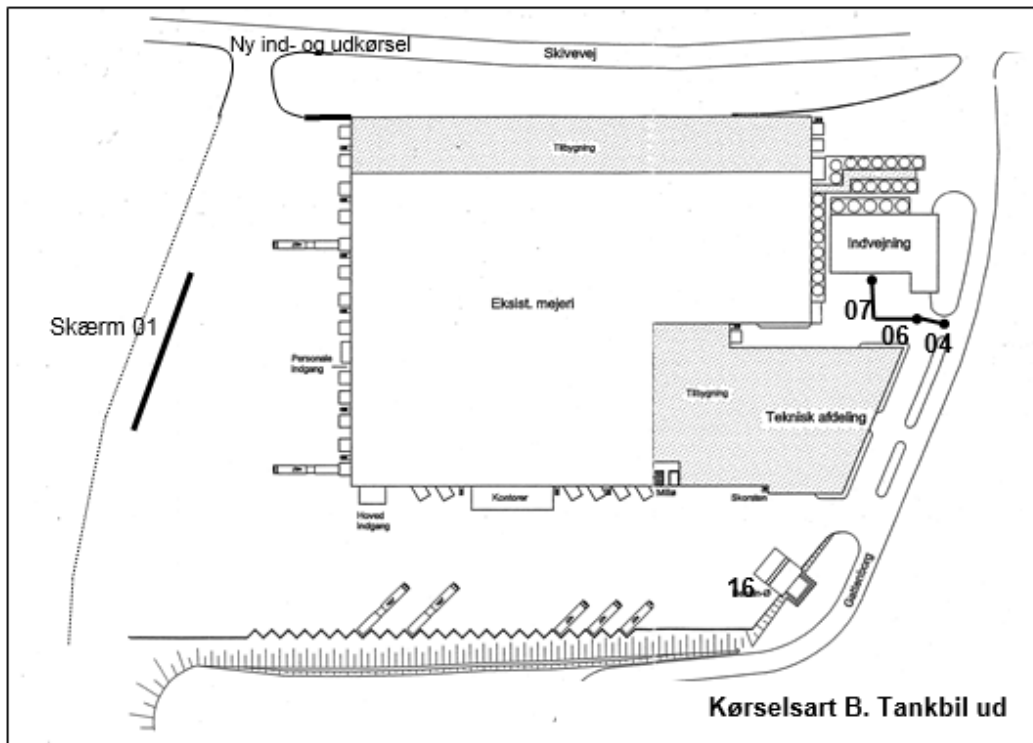
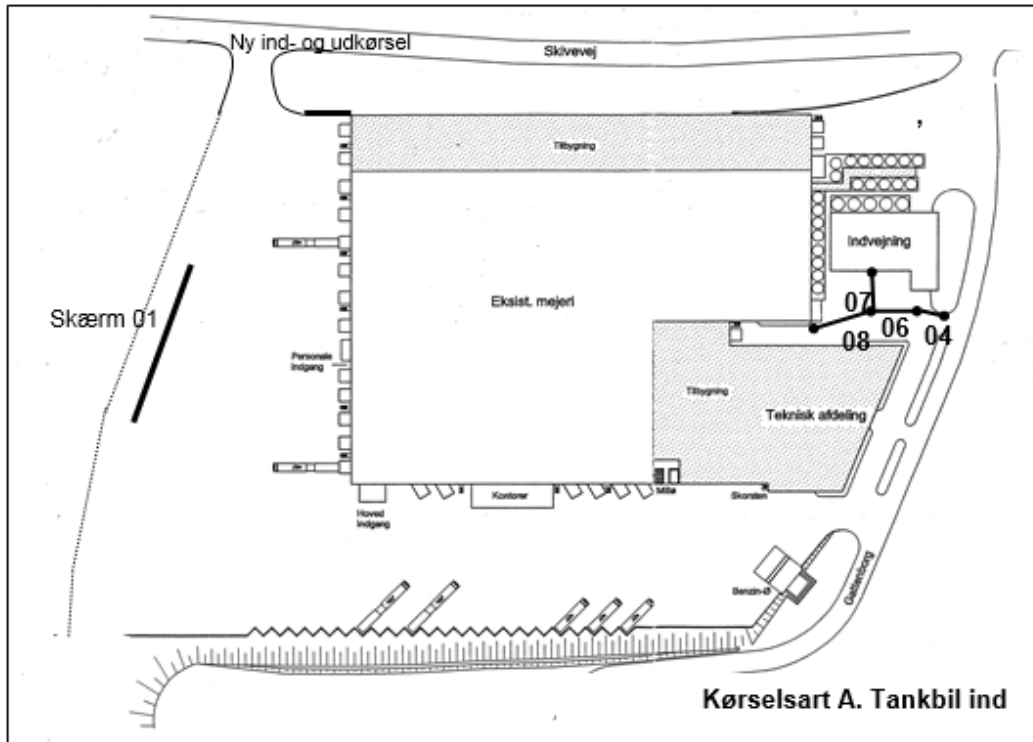
9 indleveringer på hverdage i perioden kl. 07-18.
8 indleveringer på lørdage i perioden kl. 07-14 og 1 indlevering i perioden kl. 14-18.
9 indleveringer på søndage i perioden kl. 07-18.

10 stk. tankbiler for afhentning af mælk alle ugens dage på vilkårlige tidspunkter på døgnet, regningsmæssigt fordelt som følger:

8 afhentninger på hverdage i perioden kl. 07-18.
6 afhentninger på lørdage i perioden kl. 07-14 og 2 afhentninger i perioden kl. 14-18.
8 afhentninger på søndage i perioden kl. 07-18.
1 afhentning alle dage i perioden kl. 18-22 og
1 afhentning alle dage i perioden kl. 22-07.

Bilag 1 viser antallet af transporter og disse tidsmæssige fordeling på døgnet. Bilaget gengiver bilag 3 i notat N4.038.09 omfattende en status pr. medio 2009 og et skema med ovenfor nævnte antal ekstra transporter til indvejningen indarbejdet. Det bemærkes, at i planlægningsfasen er al ekstra kørsel henført til de referencetidsrum, der i forvejen er udpeget som mest kritiske.

Tankbiler ankommer til indvejningen via Gattenborgvej (offentlig vejstrækning) bakker til indvejningstankanlæg og forlader stedet ad samme vej. Køreveje er vist på nedenstående tegning (fra rapport P4.018.05).

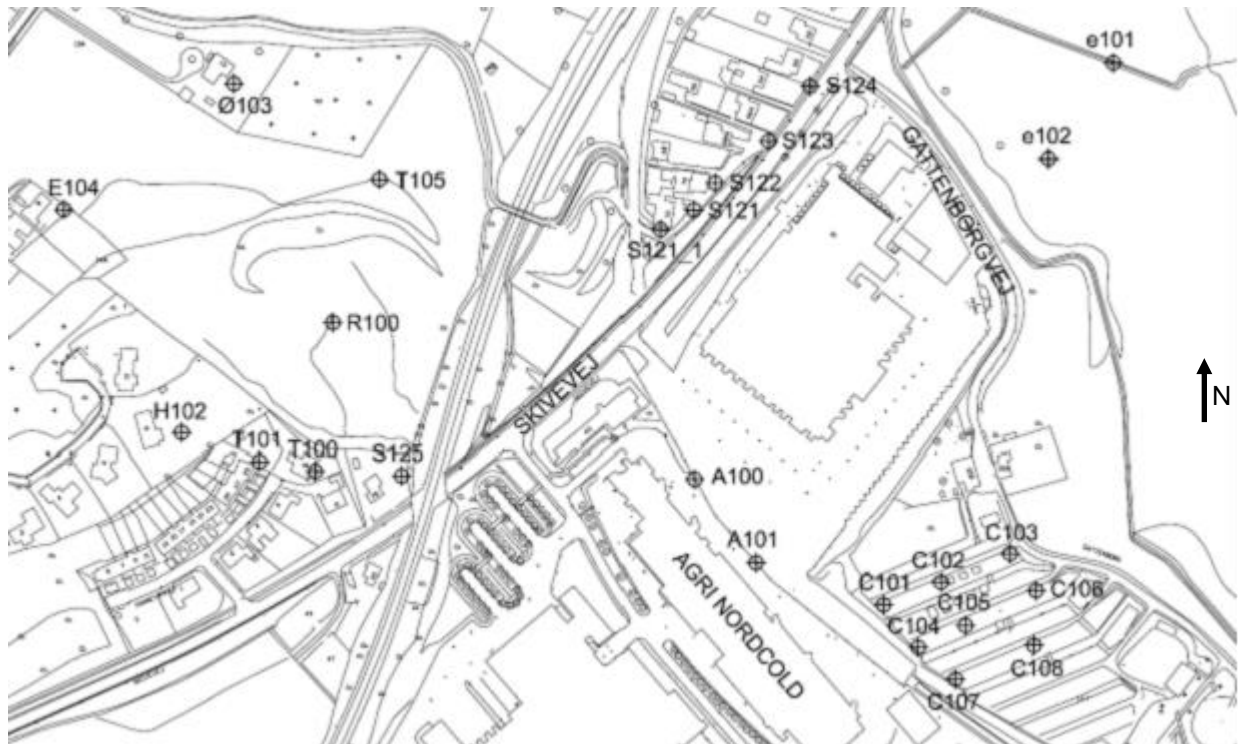


Figur 3.1 køreveje for tankbiler ved indvejning.

4. Resultater

Støjbelastningen er bestemt i en række tidligere anvendte referencepunkter. De er i overensstemmelse med retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 afsnit 7.1, placeret hvor sandsynligheden for overskridelse af grænseværdierne er størst.

Referencepunkterne er vist på kortudsnittet herunder.



Figur 4.1 Placering af referencepunkter.

Aktuelt er referencepunkt S124 mest udsat for støj fra indvejsningen. Resultaterne for dette referencepunkt fremgår af tabellen herunder, tillige med de grænseværdier, der er gældende efter Miljøstyrelsen afgørelse af 23. maj 2006, hvortil henvises. Grænseværdi i parentes gælder bidrag fra faste kilder alene.

Tabel 4.1 Nuværende støjbelastning jf. status notat N4.038.09

Referencepunkt og døgninddeling	Støjbidrag L_{Aeq}			Støj- belast- ning	Grænse iht. god- kend.	Over- skrid- else
	Faste instal- lation. dB	Intern trans- port dB	Samlet niveau dB			
Ref.pkt. s124 nord for skivevej						
Hverdag, dag 07.00-15.00	38.2	41.0	42.8	43	45	0.0
Hverdag, aften 18.00-19.00	35.5	26.9	36.1	36	40	0.0
Hverdg/lørdg,nat 04.00-04.30	34.9	34.6	37.7	38	44 (36)	0.0
Lørdag, dag 07.00-14.00	38.2	39.9	42.1	42	45	0.0
Lørdag, eftermid 14.00-18.00	35.7	36.0	38.9	39	40	0.0
Lørdag, aften 18.00-19.00	35.5	24.5	35.8	36	40	0.0
Hverdg/lørdg,nat 04.00-04.30	34.9	34.6	37.7	38	44 (36)	0.0
Søndag, dag 09.00-17.00	35.6	36.5	39.1	39	40	0.0
Søndag, aften 21.00-22.00	35.5	13.7	35.5	36	40	0.0
Søndag, nat 23.00-23.30	34.9	23.8	35.2	35	44 (36)	0.0

Tabel 4.2 Støjbidrag og samlet støjbelastning efter etablering af to nye tanke incl. øget kørsel

Referencepunkt og døgninddeling	Støjbidrag L_{Aeq}			Støj- belast- ning	Grænse iht. god- kend.	Over- skrid- else
	Faste instal- lation. dB	Intern trans- port dB	Samlet niveau dB			
Ref.pkt. s124 nord for skivevej						
Hverdag, dag 07.00-15.00	38.2	41.0	42.9	43	45	0.0
Hverdag, aften 18.00-19.00	35.5	27.0	36.1	36	40	0.0
Hverdg/lørdg,nat 04.00-04.30	34.9	34.6	37.8	38	44 (36)	0.0
Lørdag, dag 07.00-14.00	38.2	39.9	42.1	42	45	0.0
Lørdag, eftermid 14.00-18.00	35.7	36.0	38.9	39	40	0.0
Lørdag, aften 18.00-19.00	35.5	24.6	35.9	36	40	0.0
Hverdg/lørdg,nat 04.00-04.30	34.9	34.6	37.7	38	44 (36)	0.0
Søndag, dag 09.00-17.00	35.7	36.5	39.1	39	40	0.0
Søndag, aften 21.00-22.00	35.5	14.2	35.6	36	40	0.0
Søndag, nat 23.00-23.30	34.9	23.9	35.2	35	44 (36)	0.0

5. Vurdering

Indvejningsområdet er generelt godt afskærmet i forhold til nærmeste naboer langs Skivevej, og støjen fra de nye anlæg er med de opstillede støjkraav og ekstra tankbilskørsel ukritisk. Der er tale om marginale forøgelse af støjbidrag, og grænseværdier opfyldes fortsat.

Antal transporter. Skema status 2009 og Skema 2017 incl. ekstra transporter til indvejningen ved etableringen af to nye mælketanke

2009

Kørselsart. Antal hændelser. Hverdage															
Klokken	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	M	P	Q	R	S
0:00 - 0:30	1	1													
0:30 - 1:00															
1:00 - 1:30			4	0										2	
1:30 - 2:00			5	2			1							3	
2:00 - 2:30			4	3										2	
2:30 - 3:00			5	4	2									3	
3:00 - 3:30			4	8	4		2	2						2	
3:30 - 4:00			5	4	2									3	
4:00 - 4:30			6	10	2		2	2						2	
4:30 - 5:00			2	1	3									3	10
5:00 - 5:30			4	4	2									2	
5:30 - 6:00			5	5	2		2	2						3	
6:00 - 6:30			4	4	2	2									20
6:30 - 7:00			2	4			1	2							20
7:00 - 8:00				1	5	5							1	25	
8:00 - 9:00	1	1			5	5				4	2			28	3
9:00 - 10:00	1	1			5	5				4	2		1	4	4
10:00 - 11:00	3	3			4	4				3	2			4	4
11:00 - 12:00	1	1			4	4				4	2		1	4	4
12:00 - 13:00	2	2			4	4			1	4	1	1		3	3
13:00 - 14:00	2	2			4	4			1	4	1	1	1		3
14:00 - 15:00	1	1							2		1	1			25
15:00 - 16:00	2	2							3		1	2	1	15	25
16:00 - 17:00	1	1							2			1			
17:00 - 18:00									2						3
18:00 - 19:00	3	3							3			1			4
19:00 - 20:00									3						4
20:00 - 21:00	1	1	0	0					3					10	4
21:00 - 22:00	2	2	0	0	0				2					20	4
22:00 - 22:30														20	3
22:30 - 23:00			0	0											
23:00 - 23:30			0	0					1						15
23:30 - 0:00	2	2													
Total antal pr. døgn	23	23	50	50	50	33	8	8	23	23	12	7	5	158	158

Referencetidsrum

A: kl. 07.00 - 15.00	11	11	0	1	31	31	0	0	4	23	11	3	4	68	46
B: kl. 18.00 - 19.00	3	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	4
C: kl. 04.00 - 04.30	0	0	6	10	2	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0

- A Tankbil, ind
- B Tankbil, ud
- D Distribution. Kørsel fra parkeringsplads til læsseramper vest
- E Distribution. Udkørsel fra læsseramper vest
- F Distribution. Hjemkomst - tankning - aflæsning emballage/returvarer
- G Distribution. Kørsel til parkeringsplads eft. aflæs. af emballage/returvarer
- H Distribution. Kørsel fra parkering til læsseramper syd
- I Distribution. Udkørsel fra læsseramper syd
- J Varemodtagelse. Ind - varemodtagelse - parkering
- K Varemodtagelse. Udkørsel fra parkering
- P Varemodtagelse syd. Varemodtagelse ind+ ud
- Q Varemodtagelse øst. Varemodtagelse ind+ud
- M Distribution. Kørsel fra parkering til vask og retur
- R Personbil. Ankomst
- S Personbil. Udkørsel

2017

Kørselsart. Antal hændelser. Hverdage															
Klokken	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	M	P	Q	R	S
0:00 - 0:30	1	1													
0:30 - 1:00															
1:00 - 1:30			4	0										2	
1:30 - 2:00			5	2			1							3	
2:00 - 2:30			4	3										2	
2:30 - 3:00			5	4	2									3	
3:00 - 3:30			4	8	4		2	2						2	
3:30 - 4:00			5	4	2									3	
4:00 - 4:30	1	1	6	10	2		2	2						2	
4:30 - 5:00			2	1	3									3	10
5:00 - 5:30			4	4	2									2	
5:30 - 6:00			5	5	2		2	2						3	
6:00 - 6:30			4	4	2	2									20
6:30 - 7:00			2	4			1	2							20
7:00 - 8:00				1	5	5								1	25
8:00 - 9:00	4	4			5	5				4	2			28	3
9:00 - 10:00	5	5			5	5				4	2		1	4	4
10:00 - 11:00	5	5			4	4				3	2			4	4
11:00 - 12:00	3	3			4	4				4	2		1	4	4
12:00 - 13:00	4	4			4	4			1	4	1	1		3	3
13:00 - 14:00	4	4			4	4			1	4	1	1	1		3
14:00 - 15:00	3	3							2		1	1			25
15:00 - 16:00	2	2							3		1	2	1	15	25
16:00 - 17:00	1	1							2			1			
17:00 - 18:00									2						3
18:00 - 19:00	4	4							3			1			4
19:00 - 20:00									3						4
20:00 - 21:00	1	1	0	0					3					10	4
21:00 - 22:00	2	2	0	0	0				2					20	4
22:00 - 22:30														20	3
22:30 - 23:00			0	0											
23:00 - 23:30			0	0					1						15
23:30 - 0:00	2	2													
Total antal pr. døgn	42	42	50	50	50	33	8	8	23	23	12	7	5	158	158

Referencetidsrum

A: kl. 07.00 - 15.00	28	28	0	1	31	31	0	0	4	23	11	3	4	68	46
B: kl. 18.00 - 19.00	4	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	4
C: kl. 04.00 - 04.30	1	1	6	10	2	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0

Kørselsart. Antal hændelser. Lørdage 2009

Klokken	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	M	P	Q	R	S
0:00 - 0:30															
0:30 - 1:00															
1:00 - 1:30			4											2	
1:30 - 2:00			6	2										3	
2:00 - 2:30			4	4										2	
2:30 - 3:00			5	4	1									3	
3:00 - 3:30			4	8	3		2	2						2	
3:30 - 4:00			6	4	3									3	
4:00 - 4:30			6	11	3		2	2						2	
4:30 - 5:00			6	5	3									3	10
5:00 - 5:30			5	5	3		2	2						2	
5:30 - 6:00			5	5	2									3	
6:00 - 6:30			2	5	2	2	1	1							20
6:30 - 7:00				2	2										20
7:00 - 8:00				5	5								1	5	
8:00 - 9:00				5	5					2				5	6
9:00 - 10:00	1	1		5	5					2			1		6
10:00 - 11:00	2	2		4	4					2					8
11:00 - 12:00				4	4				2	1			1		8
12:00 - 13:00	1	1		4	4				1						8
13:00 - 14:00	2	2		4	4				2				1		11
14:00 - 15:00	2	2							2						5
15:00 - 16:00	1	1											1		
16:00 - 17:00															
17:00 - 18:00															
18:00 - 19:00	2	2													
19:00 - 20:00															
20:00 - 21:00															
21:00 - 22:00															
22:00 - 22:30															
22:30 - 23:00															
23:00 - 23:30															
23:30 - 0:00															
Total antal pr. døgn	11	11	53	53	53	35	7	7	7	7	0	0	5	35	102

Referencetidsrum

D: kl. 07.00 - 14.00	6	6	0	0	31	31	0	0	5	7	0	0	4	10	47
E: kl. 14.00 - 18.00	3	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	5
F: kl. 18.00 - 19.00	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G: kl. 04.00 - 04.30	0	0	6	11	2	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0

Kørselsart. Antal hændelser. Lørdage 2017

Klokken	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	M	P	Q	R	S
0:00 - 0:30															
0:30 - 1:00															
1:00 - 1:30			4											2	
1:30 - 2:00			6	2										3	
2:00 - 2:30			4	4										2	
2:30 - 3:00			5	4	1									3	
3:00 - 3:30			4	8	3		2	2						2	
3:30 - 4:00			6	4	3									3	
4:00 - 4:30	1	1	6	11	3		2	2						2	
4:30 - 5:00			6	5	3									3	10
5:00 - 5:30			5	5	3		2	2						2	
5:30 - 6:00			5	5	2									3	
6:00 - 6:30			2	5	2	2	1	1							20
6:30 - 7:00				2	2										20
7:00 - 8:00	3	3			5	5							1	5	
8:00 - 9:00	3	3			5	5				2				5	6
9:00 - 10:00	3	3			5	5				2			1		6
10:00 - 11:00	3	3			4	4				2					8
11:00 - 12:00	3	3			4	4			2	1			1		8
12:00 - 13:00	2	2			4	4			1						8
13:00 - 14:00	3	3			4	4			2				1		11
14:00 - 15:00	2	2							2						5
15:00 - 16:00	1	1											1		
16:00 - 17:00	2	2													
17:00 - 18:00	1	1													
18:00 - 19:00	3	3													
19:00 - 20:00															
20:00 - 21:00															
21:00 - 22:00															
22:00 - 22:30															
22:30 - 23:00															
23:00 - 23:30															
23:30 - 0:00															
Total antal pr. døgn	30	30	53	53	53	35	7	7	7	7	0	0	5	35	102

Referencetidsrum

D: kl. 07.00 - 14.00	20	20	0	0	31	31	0	0	5	7	0	0	4	10	47
E: kl. 14.00 - 18.00	6	6	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	5
F: kl. 18.00 - 19.00	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G: kl. 04.00 - 04.30	1	1	6	11	2	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0

Kørselsart. Antal hændelser. Søndage

Klokken	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	M	P	Q	R	S
0:00 - 0:30															
0:30 - 1:00															
1:00 - 1:30															
1:30 - 2:00															
2:00 - 2:30															
2:30 - 3:00															
3:00 - 3:30															
3:30 - 4:00															
4:00 - 4:30															
4:30 - 5:00															
5:00 - 5:30															
5:30 - 6:00															
6:00 - 6:30															
6:30 - 7:00															
7:00 - 8:00															
8:00 - 9:00														5	
9:00 - 10:00	1	1								3			1	5	
10:00 - 11:00	3	3								4				5	
11:00 - 12:00									1	3				5	
12:00 - 13:00	2	2							2	4		1			
13:00 - 14:00	1	1							2	3		1	1		
14:00 - 15:00	1	1							2	3		2			
15:00 - 16:00	2	2							4			2		15	5
16:00 - 17:00									1						5
17:00 - 18:00									1						5
18:00 - 19:00	2	2							1						5
19:00 - 20:00	1	1							3			1			
20:00 - 21:00	1	1	0	0					3					10	
21:00 - 22:00			0	0										20	
22:00 - 22:30														20	
22:30 - 23:00			0	0											
23:00 - 23:30			0	0											15
23:30 - 0:00															
Total antal pr. døgn	14	14	0	0	0	0	0	0	20	20	0	7	2	85	35

Referencetidsrum

H: kl. 09.00 - 17.00	10	10	0	0	0	0	0	0	12	0	0	6	2	30	10
I: kl. 21.00 - 22.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
J: kl. 23.00 - 23.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15

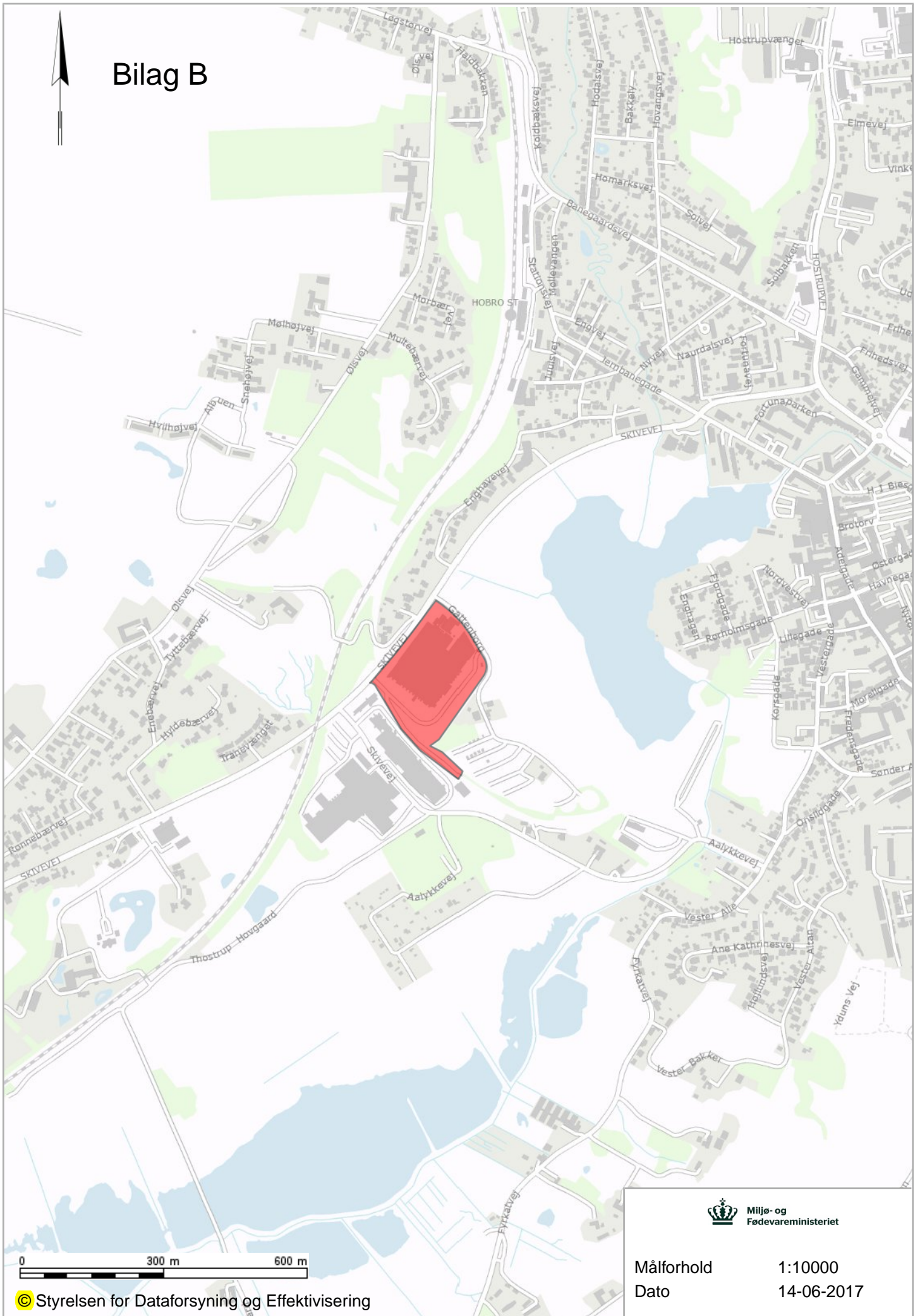
Kørselsart. Antal hændelser. Søndage

Klokken	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	M	P	Q	R	S
0:00 - 0:30															
0:30 - 1:00															
1:00 - 1:30															
1:30 - 2:00															
2:00 - 2:30															
2:30 - 3:00															
3:00 - 3:30															
3:30 - 4:00															
4:00 - 4:30															
4:30 - 5:00															
5:00 - 5:30															
5:30 - 6:00															
6:00 - 6:30															
6:30 - 7:00															
7:00 - 8:00															
8:00 - 9:00														5	
9:00 - 10:00	4	4								3			1	5	
10:00 - 11:00	5	5								4				5	
11:00 - 12:00	2	2							1	3				5	
12:00 - 13:00	4	4							2	4		1			
13:00 - 14:00	3	3							2	3		1	1		
14:00 - 15:00	3	3							2	3		2			
15:00 - 16:00	4	4							4			2		15	5
16:00 - 17:00	2	2							1						5
17:00 - 18:00									1						5
18:00 - 19:00	2	2							1						5
19:00 - 20:00	1	1							3			1			
20:00 - 21:00	1	1	0	0					3					10	
21:00 - 22:00	1	1	0	0										20	
22:00 - 22:30														20	
22:30 - 23:00			0	0											
23:00 - 23:30	1	1	0	0											15
23:30 - 0:00															
Total antal pr. døgn	33	33	0	0	0	0	0	0	20	20	0	7	2	85	35

Referencetidsrum

H: kl. 09.00 - 17.00	27	27	0	0	0	0	0	0	12	0	0	6	2	30	10
I: kl. 21.00 - 22.00	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
J: kl. 23.00 - 23.30	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15

Bilag B



Miljø- og
Fødevarerministeriet

Målforhold

1:10000

Dato

14-06-2017

Bilag C: Lovgrundlag – Referenceliste

Love

Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016.

Lov om forurennet jord, lovbekendtgørelse nr. 1190 af 27. september 2016.

Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 448 af 10. maj 2017

Bekendtgørelser

- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder (godkendelsesbekendtgørelsen) nr. 1517 af 7. december 2016 med senere ændringer
- Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed (standardvilkårsbekendtgørelsen) nr. 1520 af 7. december 2016
- Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter nr. 447 af 10. maj 2017
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 926 af 27. juni 2016 med senere ændringer

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

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

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

- Orientering nr. 6/2008 om forebyggelse af jord -og grundvandsforurening på industrivirksomheder (<http://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2008/978-87-7052-899-3/pdf/978-87-7052-900-6.pdf>)
- Orientering nr. 2/2006 om referencer til BAT ved vurdering af miljøgodkendelser (<http://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2006/87-7614-904-8/pdf/87-7614-905-6.pdf>)

Bilag D: Liste over sagens akter

Nedenstående liste opsummerer de indkomne dokumenter, som har indgået ved sagens behandling.

Dato	Sagsakt
13. marts 2017	Ansøgningsmateriale modtaget
29. marts 2017	Revideret støjrapport modtaget
7. april 2017	Udtalelse fra kommunen
22. maj	Supplerende udtalelse fra kommunen