



Miljøministeriet  
Miljøstyrelsen

# Revurdering af miljøgodkendelse

For:  
Arla Foods amba Holstebro Mejeri



# REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE

## For:

### Arla Foods amba Holstebro Mejeri

Adresse: Hjermvej 24-28, 7500 Holstebro  
Matrikel nr.: 10m, 11ap Måbjerg, Holstebro Jorder  
CVR-nummer: 25313763  
P-nummer: 1003024704 og 1003024510  
Listepunkt nummer: 6.4.c) Behandling og forarbejdning af ublandet mælk, inkl. flydende mælkefraktioner, når den modtagne mælke- mængde er på over 200 tons/dag (i gennemsnit på årsbasis). (s)  
Biaktivitet: G201 - kraftproducerende anlæg, varmeprodu- cerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 5 MW og mindre end 50 MW i godkendelsesbe- kendtgørelsen  
J. nummer: 2020 - 6075

## Revurderingen omfatter:

Revurdering af vilkår i "Miljøgodkendelse for Arla Foods amba Holstebro Mejeri og Holstebro Flødeost af 22. januar 2008", "Påbud om årlig indberetning af 12. juni 2009" og "Påbud om ændring af vilkår C2 om NO<sub>x</sub> af 11. april 2013". Miljøstyrelsen ophæver med denne revurdering, "Tillæg til miljøgodkendelse til opsætning af 5000 l. tank til opbevaring af AdBlue (Urea) af 16. juli 2009". Ophæ- velsen sker på baggrund af ønske fra virksomheden som den 24. oktober 2013, har bekræftet, at AdBlue-tanken er fjernet.

Dato: 30. april 2024

Godkendt: Anne Mette Kloster

Annonceres den 30. april 2024

Klagefristen udløber den 28. maj 2024

Søgsmålsfristen udløber den 30. oktober 2024

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

# Indhold

## Indholdsfortegnelse

<b>1.</b>	<b>Indledning</b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>Afgørelse og vilkår</b>	<b>2</b>
2.1	Vilkår for revurderingen	3
A	Generelle forhold	3
B	Indretning og drift	3
C	Luftforurening	4
D	Lugt	4
F	Støj	6
G	Affald	8
H	Jord og grundvand	8
J	Journalisering	9
K	Driftsforstyrrelser og uheld	9
L	Ophør	10
<b>3.</b>	<b>Vurdering og begrundelse</b>	<b>11</b>
3.1	Begrundelse for afgørelsen	11
3.2	Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår	13
A	Generelle forhold	13
B	Indretning og drift	15
C	Luftforurening	15
D	Lugt	17
E	Spildevand, overfladevand – mv.	17
F	Støj	17
G	Affald	20
H	Jord og grundvand	21
I	Til- og frakørsel	24
J	Indberetning/rapportering	24
K	Driftsforstyrrelser og uheld	25
L	Ophør	26
M	Bedst tilgængelige teknik	26
3.3	Udtalelser/høringssvar	29
<b>4.</b>	<b>Forholdet til loven</b>	<b>30</b>
4.1	Lovgrundlag	30
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	31
4.3	Tilsyn med virksomheden	32
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	32
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	33

## **Bilag**

- Bilag A. Miljøteknisk beskrivelse med relevante bilag
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000
- Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)
- Bilag D. Oversigt over revurdering af vilkår
- Bilag E. Lovgrundlag – Referenceliste
- Bilag F. Gældende afgørelser – ikke ændret med revurderingen

# 1. Indledning

Arla Foods amba Holstebro Mejeri består af Arla Foods amba Holstebro Mejeri og Arla Foods amba Flødeost, efterfølgende benævnt Arla Holstebro Mejeri. Arla Holstebro Mejeri er beliggende Hjermvej 3 og Hjermvej 24-28, 7500 Holstebro, i et område lokalplanlagt til erhverv. Virksomheden producerer smør og blandingsprodukter samt flødeost.

De to tidligere selvstændige mejerier, Arla Foods amba Holstebro Mejeri og Arla Foods amba Holstebro Flødeost, blev i forbindelse med en udvidelse af produktio- nen samt lagerfaciliteter, omfattet af en fælles miljøgodkendelse i 2008. Dette skyldes, at der var en betydelig fælles drift af de to mejerier.

Der er siden 2008 sket en total sammenlægning af de to tidligere selvstændige me- jerier, således at der nu kun eksisterer Arla Foods amba Holstebro Mejeri.

## *Aktiviteter*

Arla Holstebro Mejeri har miljøgodkendelse til at producere mejeriprodukter hele døgnet, alle ugens dage, med et varierende aktivitetsniveau i henhold til virksom- hedens støjdokumentation.

Virksomheden har i forbindelse med mejeridriften en vaskehal samt et værksted til mindre arbejder.

## *Energikilder*

Som energikilde til produktionen har Arla Holstebro Mejeri 2 dampkedler. Den ene kan anvende naturgas og biogas som brændsel, den anden kan anvende natur- gas samt gasolie i tilfælde af naturgassvigt. Kedlerne er hver især på 4 MW. Derud- over har mejeriet en biogasmotor på 3,5 MW.

## *BREF*

Arla Holstebro Mejeri er omfattet af EU's BREF dokument for virksomheder, der producerer fødevarer, drikkevarer, mælk og foder (FDM). EU-Kommissionen har den 4. december 2019 vedtaget konklusioner for, hvad der betragtes som bedst til- gængelig teknik (BAT) for disse brancher. Efter godkendelsesbekendtgørelsen skal tilsynsmyndigheden sikre, at en virksomhed lever op til BAT-konklusionerne enten i forbindelse med en ny miljøgodkendelse eller senest 4 år efter, at de er vedtaget.

## *Basistilstandsrapport (BTR)*

Der er den 4. januar 2023 i forbindelse med miljøgodkendelse af gasolietank samt anvendelse af gasolie som brændsel på den ene kedel, truffet afgørelse om, at virk- somheden ikke er omfattet af krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport.

## 2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3 og i bilag A har Miljøstyrelsen foretaget re- vurdering af virksomhedens vilkår. Revurdering omfatter vilkår i følgende miljø- godkendelser:

- Revurderet miljøgodkendelse for Arla Foods amba Holstebro Mejeri og Hol- stebro Flødeost af 22. januar 2008
- Påbud om årlig indberetning af 12. juni 2009
- Påbud om ændring af vilkår C2 om NO<sub>x</sub> af 11. april 2013

Vilkår fra disse godkendelser er overført til denne afgørelse eller sløjfet, fordi de er utidssvarende. De overførte vilkår er enten overført uændret, eller ændret som led i revurderingen. Endvidere er der ved revurderingen tilføjet nye vilkår.

Uændrede vilkår og vilkår, der kun er ændret redaktionelt, er umarkerede. Æn- drede og nye vilkår er mærket med ○.

Vilkår i følgende miljøgodkendelser indgår ikke i denne revurdering, da de ved gennemgang er blevet vurderet til at være tidssvarende og i overensstemmelse med BAT:

- Miljøgodkendelse af biogasmotor af 16. august 2016
- Miljøgodkendelse - Flødeost kølelager, 7. februar 2018
- Miljøgodkendelse til udskiftning af brændere af 8. april 2021
- Miljøgodkendelse til kombibrænder til gasolie/naturgas samt etablering af olietank af 4. januar 2023
- Miljøgodkendelse af plantebaseret produkter af 6. juni 2023
- Miljøgodkendelse af kølelager på Hjermevej 3 af 19. januar 2024

Afgørelserne er vedlagt som Bilag F.

Afgørelsen meddeles i henhold til § 41, stk. 1, jf. § 41b, og § 72, stk. 3 i miljøbeskyt- telsesloven. Vilkårene træder i kraft straks ved meddelelse af afgørelsen med min- dre andet fremgår i det enkelte vilkår eller afgørelsen påklages, jf. afsnit 4.4.

Vilkårene er ikke retsbeskyttede, da de enten er ændret ved påbud (nye og æn- drede vilkår) eller overført fra godkendelser, hvor retsbeskyttelsesperioden er ud- løbet.

Revurderingen sker fordi EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet over- sigt fremgår af Bilag E.

## 2.1 Vilkår for revurderingen

### A Generelle forhold

A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.

A2 Tilsynsmyndigheden skal orienteres om følgende forhold:

- Ejerskifte af virksomhed
- Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
- Indstilling af driften af en listeaktivitet for en periode længere end 6 måneder.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes senest fire uger efter offentliggørelse af ændringen (ejerskifte, driftsherreforhold) eller beslutningen om ændringen (indstilling).

A3 ○Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

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

A4 ○Virksomheden skal indføre og vedligeholde et miljøledelsessystem, som opfylder BAT 1 i BAT-konklusion for virksomheder der producerer fødevarer, drikkevarer, mælk og foder nr. C(2019) 7989.

A5 ○Virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden, hvis virksomheden ophører med at have et certificeret miljøledelsessystem. Orienteringen skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter udløbet af gældende miljøcertificering.

### B Indretning og drift

#### Værksted

B1 ○Afkastet som anvendes til afledning af svejserøg fra værkstedet, skal føres over tag på en sådan måde at der kan ske fri fortynding. Det vil sige, at afkastet mindst skal føres 1 meter over tagfladen på det sted, hvor afkastet er placeret.

## Vaskehaller

- B2 ○Der må udelukkede foregå indvendig vask af tanke på mælkebiler i vaskehallen.

## C Luftforurening

- C1 ○Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere at B-værdierne for NO<sub>x</sub> og CO i vilkår C4 i miljøgodkendelse af 16. august 2016 er overholdt.

Tilsynsmyndigheden kan bestemme, om dokumentationen skal baseres på præstationskontroller, jf. vilkår C6 og/eller emissionsgrænser jf. vilkår C3 i miljøgodkendelse af 4. januar 2023.

Beregninger af immissionskoncentrationsbidraget skal ske ved OML-metoden ved brug af meteorologiske data fra Kastrup 1976. B-værdien anses for overholdt, når den maksimale månedlige 99 % fraktil er mindre end eller lig med B-værdien.

OML-rapporten skal suppleres med en redegørelse for inddata, herunder også bygningskorrektioner (både generelle og retningsafhængige) samt valg af variable som f.eks. ruhedslængde og terrænhældning. Minimumskrav til præsentation af beregningsresultater: Udskrift af inddata og OML-beregningsresultater med markering af virksomhedens skel. Grafisk fremstilling fra OML (kort over maksimale månedlige 99% fraktiler), med angivelse af virksomhedens skel og kilderne.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentationen skal efter forlangende fremsendes både i papirformat og digitalt.

Kontrol af virksomhedens overholdelse af B-værdier for luftforurening skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Hvis vilkåret/ne er overholdt, kan der kun kræves én årlig dokumentation. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

## D Lugt

### Lugtgrænse

- D1 Virksomheden må ikke give anledning til et lugtbidrag på mere end 5 LE/m<sup>3</sup> ved boligområder samt 10 LE/m<sup>3</sup> ved erhvervsområder og ved boliger i åbent land.

Midlingstiden er 1 minut ved beregning af lugtbidraget, og resultaterne korrigeres for følsomhedsfaktor.



Grænseværdier gælder i alle højder, hvor mennesker opholder sig.

### **Kontrol af lugt**

- D2 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden ved målinger skal dokumentere, at vilkåret for lugt, vilkår D1, er overholdt.

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

### **Krav til lugtmåling og overholdelse af grænseværdi**

- D3 Målingerne skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter. Målelaboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Måling og analyse skal udføres i overensstemmelse med principperne i Metodeblad MEL-13, Bestemmelse af koncentrationen af lugt i strømmende gas, fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium.

Prøverne skal udtages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Der skal udtages mindst 3 lugtprøver for hvert afkast. Det aftales med tilsynsmyndigheden, hvilke afkast, der indgår i målingerne.

Beregningerne af lugtbidraget i omgivelserne skal udføres med OML-metoden.

OML rapporten skal suppleres med en redegørelse for inddata, herunder også bygningskorrektioner (både generelle og retningsafhængige) samt valg af variable som f.eks. ruhedslængde og terrænhældning

Er den relative standardafvigelse på måleresultaterne mindre end 50 %, skal beregninger på lugt foretages ved anvendelse af det geometriske gennemsnit af de 3 enkeltmålinger.

Såfremt den relative standardafvigelse på måleresultaterne overskrider 50 %, skal der:

- enten foretages et fornyet antal målinger, indtil standardafvigelsen er mindre end 50 %, eller
- udføres beregninger på baggrund af det geometriske gennemsnit af måleseriens 2 højeste lugtmissioner

Lugtgrænsen anses for overholdt, når den højeste 99 % fraktil er mindre end eller lig med grænseværdien.

Minimumskrav til præsentation af beregningsresultater:

Udskrift af inddata og OML-beregningsresultater med markering af virksomhedens skel. Grafisk fremstilling fra OML (kort over maksimale månedlige 99 % fraktiler), med angivelse af virksomhedens skel og kilderne.

Kontrol af lugtkravet skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis grænseværdien for lugt er overholdt, kan der kun kræves én årlig måling og beregning. Udgifterne afholdes af virksomheden.

## F Støj

### Støjgrænser

F1 ○ Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i naboområderne overstiger nedenstående støjgrænser. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

- 1 Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomhed 02.E.07 og 02.E.08, område udlagt til offentlige formål 02.O.09 og nærliggende centerområde 02.C.01.
- 2 Enkeltliggende boliger i erhvervsområde 02.E.03.

	Kl.	Reference-tidsrum (timer)	1 dB(A)	2 dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8	60	55
Lørdag	07-14	7	60	55
Lørdag	14-18	4	60	45
Søn- & helligdage	07-18	8	60	45
Alle dage	18-22	1	60	45
Alle dage	22-07	0,5	60	40
Maksimalværdi	22-07	-	-	55

Områderne tilhørende områdetype 1 fremgår af bilag C – kommuneplanrammer, enkeltliggende boliger i erhvervsområder fremgår ikke af kortmateriale.

Støjgrænsen skal overholdes ved alle positioner i det betragtede område i 1½ m højde over terræn, herunder også i skel. For bygninger med mere end én etage skal støjgrænsen endvidere overholdes ved det mest støjbelastede punkt på vinduer og altaner på bygningsfacaden samt på evt. tagterrasser. Ved enkeltliggende boliger i det åbne land dog kun på udendørs opholdsarealer ved boligen.

### Kontrol af støj

F2 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at vilkåret for støj, jf. vilkår F1 er overholdt.

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

### **Krav til målinger**

- F3 Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Beregningerne skal dokumenteres og rapporteres efter de relevante retningslinjer i kvalitetsbekendtgørelsen (Bilag 4).

Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift, med mindre der er truffet anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Måling af maksimalværdi skal foretages ved mindst 5 forekomster af den driftstilstand, der giver anledning til maksimalværdien, jf. vejledning nr. 6/1984, med mindre der er truffet anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som ”Miljømåling – ekstern støj” af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier.

Som en del af afrapporteringen skal vedlægges oplysninger om fremgangsmåden ved målingernes/beregningernes gennemførelse, støjklidernes art og placering, støjens karakter, kildestyrker, driftstider og kildehøjder for alle stationære støjklid samt køreveje, kildestyrker og antal biler for alle mobile støjklid. Driftstider angives i beregningerne i % og antal kørsler angives i maksimalt antal for hver midlingsperiode.

Derudover skal afrapporteringen indeholde iso-kurver over støjdbredelsen omkring virksomheden med angivelse af grænseværdierne.

Støjdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der højst kræves én årlig bestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

### **Definition på overholdte støjgrænser**

Støjgrænsen anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket den udvidede usikkerhed er mindre end eller lig med støjgrænserne. Målingernes og beregningernes udvidede usikkerhed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens anvisninger.

### **Årlig gennemgang**

- F4 ○ Virksomheden skal mindst 1 gang årligt gennemgå grundlaget for den seneste støjkortlægning/beregning og vurdere, om de anvendte forudsætninger (kilder, driftstider og kørselsmønstre) fortsat er repræsentativ for driften af virksomheden. Konstaterede væsentlige afvigelser konsekvensvurderes som grundlag for nødvendige handlinger.

Resultaterne af den årlige gennemgang skal opbevares og fremvises og gennemgås over for tilsynsmyndigheden på fysiske miljøtilsyn. Resultaterne skal fremsendes på tilsynsmyndighedens forlangende.

## **G Affald**

- G1 ○Oplag af affald skal, af hensyn til mulighed for genanvendelse, opbevares således, at kvaliteten ikke forringes.

## **H Jord og grundvand**

- H1 ○Virksomheden skal sikre, at befæstede arealer og områder med tæt belægning er i god vedligeholdelsesstand, dvs. at belægningerne fremstår uden revner og skader, og at fuger er hele og vedhæftende. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter de er konstateret.

### **Indretning af oplagspladser**

- H2 ○Håndtering af potentielt jord- og grundvandsforurenende stoffer, fx brændstof, olieaffald samt rengørings- og desinfektionsmidler, må udelukkende foregå på arealer med tæt belægning, hvorigennem der ikke kan ske gennemtrængning af de pågældende stoffer.
- H3 ○Håndtering af stoffer må ikke give anledning til forurening af arealer eller recipienter beliggende på eller uden for virksomheden.
- H4 ○Oplag af stoffer skal ske i beholdere eller containere beregnet til formålet. Oplag skal beskyttes mod vejrlig eller placeres indendørs. Oplag skal være tydeligt markeret med angivelse af indholdet.
- H5 ○Flydende hjælpeoffer, herunder rengøringsmidler og affaldsfraktioner, skal opbevares på tæt underlag med mulighed for opsamling af spild. Opsamlingsstedet skal kunne rumme indholdet af den største beholder. Dog undtagelsesvis mindre dunke af rengøringsmiddel på indendørs brugssteder, hvor der er foretaget en risikovurdering.
- H6 ○Oplag af flydende råvarer, skal ske på arealer med tæt eller fast belægning. Der skal med indretning sikres, at der ikke kan ske afløb eller afstrømning fra egen grund eller til recipient.
- H7 ○Alle flydende oplag og installationer forbundet med oplag skal sikres imod påkørsel.

### **Kloaksystem**

- H8 ○Der skal på virksomheden foreligge en vedligeholdelsesplan for kloaksystemet, som skal fremvises for tilsynsmyndigheden på forlangende.
- H9 ○Ved tømning af olieudskillere skal det registreres om der observeres olie og hvor stor mængde olie der suges op, eksklusiv vand.

- H10 ○ Alle nedgravede tekniske installationer, der håndterer spildevand, skal til enhver tid være tætte og i god vedligeholdelsesstand.
- H11 ○ Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden skal kontrollere, at nedgravede olieudskillere, sandfang og opsamlingsbrønde på spildevandssystemet er tætte. Kontrollen skal foretages senest 3 måneder efter, tilsynsmyndigheden har meddelt kravet. Tæthedskontrollen skal udføres efter Dansk Ingeniørforenings ”Norm for tæthed af afløbssystemer i jord”, Dansk Standard DS 455, 1. udgave, januar 1985 med ændringer af 13. oktober 1990, ”normal tæthedsklasse”.

Tæthedskontrollen skal foretages af et uvildigt og dertil kvalificeret firma. Firmaets beskrivelse af hvordan tæthedsprøvningen er foretaget og resultatet skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, kontrollen har fundet sted. Konstateres der utætheder, skal dette dog straks meddeles til tilsynsmyndigheden, og lækagen skal udbedres snarest muligt.

Tilsynsmyndigheden kan kræve yderligere tæthedskontrol. Der kan maksimalt kræves tæthedskontrol én gang hvert 5. år. Alle udgifter forbundet med kontrollen og evt. udbedringer betales af virksomheden.

## J **Journalisering**

- J1 ○ Der skal føres journal over:
- Mængden af påfyldt ammoniak på køleanlægget og mængden af aktivt aftappet ammoniak på anlægget.

### **Opbevaring af journaler**

- J2 ○ Journalerne skal være tilgængelige for og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden.

Journalerne skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.

## K **Driftsforstyrrelser og uheld**

- K1 Der skal som minimum være beredskabsplan for medarbejdernes håndtering af følgende situationer:
- Spild/udslip af råvarer til jord eller kloak
  - Spild/udslip af hjælpestoffer eller rengøringsmidler til jord eller kloak
  - Spild/udslip af gasolie til jord eller kloak
  - Spild eller udslip af farligt affald til jord eller kloak
  - Udslip af ammoniak til luft, jord eller kloak

Virksomheden skal sikre, at alle relevante medarbejdere er bekendte med, hvordan de skal agere ved driftsforstyrrelser eller evt. uheld.

- K2 ○Der skal til virksomhedens beredskabsplan udarbejdes kortmateriale, som viser afløbsforholdene fra befæstede arealer til henholdsvis proces-spildevandskloak og regnvandskloakker. Kortet skal være tilgængeligt for personale samt eksterne myndigheder og skal til enhver tid være opdateret.
- K3 ○Der skal til virksomhedens beredskabsplan indføres markering af kloakriste, der afvander til overfladevandssystemet, således at det i forbindelse med et spild/uheld på udendørsarealerne straks kan ses, hvor spildet løber hen.
- K4 ○Der skal på virksomheden på strategisk udvalgte steder forefindes kit til afdækning og/eller tilpropning af spildevands- og regnvandskloakker, samt opsamlingsmateriale. Anvendelse af disse kits skal indgå i beredskabsplanen nævnt i vilkår K1.
- K5 ○Ved driftsuheld, væsentlige driftsforstyrrelser og uheld af betydning for det eksterne miljø skal tilsynsmyndigheden orienteres hurtigst muligt. Senest 14 dage efter uheld skal virksomheden indsende en skriftlig redegørelse for hændelsen til tilsynsmyndigheden, der beskriver uheldets omfang, den umiddelbare indsats for forebyggelse af miljømæssige skader, og hvilke forebyggende foranstaltninger, der er truffet med henblik på at begrænserisikoen for nye uheld.

## L **Ophør**

- L1 ○Ved ophør af aktiviteter, der er omfattet af bilag 1 til godkendelsesbekendtgørelsen, skal virksomheden senest 4 uger efter helt eller delvist driftsophør anmelde dette til tilsynsmyndigheden med et oplæg til vurderingen af jorden og grundvandets forureningstilstand som følge af de pågældende aktiviteter, jf. § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord.

Vurderingen skal opfylde kravene i bilag 7 til godkendelsesbekendtgørelsen.

- L2 ○På ophørstidspunktet, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

# 3. Vurdering og begrundelse

## 3.1 Begrundelse for afgørelsen

Miljøstyrelsen vurderer, at det med denne afgørelse er sikret:

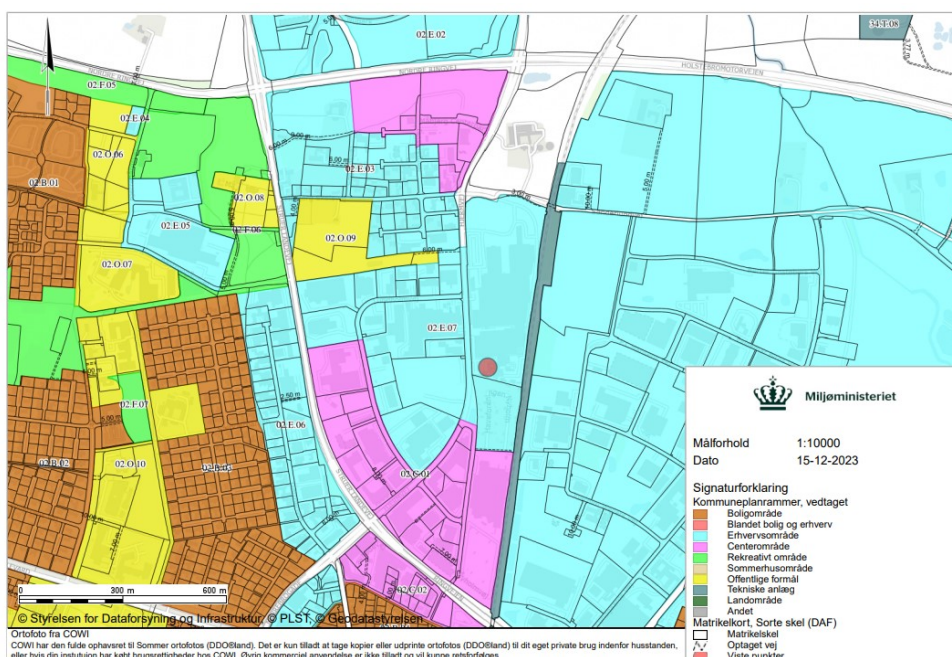
– at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste teknologi. Herunder overholdelse af BAT-konklusioner i BREF-FDM.

– Virksomhedens placering og drift sker i overensstemmelse med planlægning for området.

På den baggrund meddeles afgørelse om revurdering.

### 3.1.1 Planforhold og beliggenhed

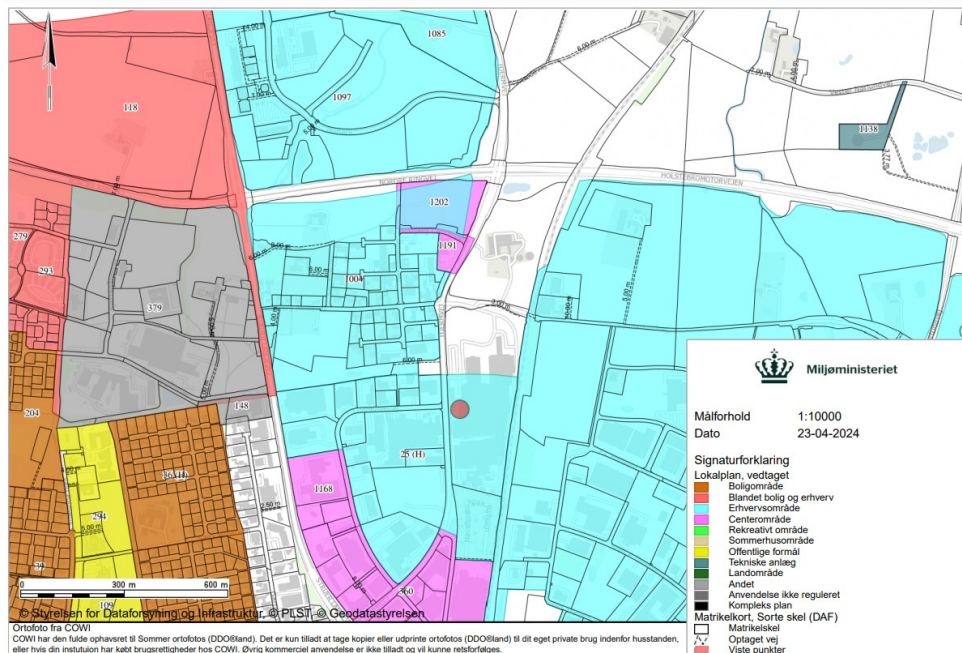
Arla Holstebro Mejeri er beliggende i erhvervsområde 02.E.07 i Holstebro Kommunes kommuneplanrammer og omfattet af byplanvedtægt 25.



*Kort over kommuneplanrammer omkring Arla Holstebro Mejeri.*

Arla Holstebro Mejeri grænser op til følgende områder:

- Mod syd erhvervsområde og centerområde
- Mod øst DSB's baneterræn og bag ved dette erhvervsområde
- Mod nord ubebygget område og centerområde
- Mod vest andre virksomheder inden for samme erhvervsområde



*Kort over lokalplanforhold omkring Arla Holstebro Mejeri.*

### *Drikkevandsinteresser*

Arla Holstebro Mejeri er placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) samt indvindingsopland for Frøjk Vandværk og Nibsbjerg Vandcenter. Arla Holstebro Mejeri har egen vandboring, som suppleres med vand fra Vestforsyning.

### *Spildevandsplan*

Holstebro Kommune har i april 2021 vedtaget deres seneste spildevandsplan. Ifølge planen og Arla Holstebro Mejeris tilslutningstilladelse ligger mejeriet i et separat kloakeret område. Arla Holstebro Mejeri afleder processpildevand samt regnvand i henhold til tilslutningstilladelse meddelt af Holstebro Kommune. Holstebro Kommune har den 13. december 2023 meddelt revideret tilslutningstilladelse for processpildevand samt overfladevand til forsyningens kloak. Tilslutningstilladelse for spildevand og overfladevand fra Hjernvej 3 er meddelt af Holstebro Kommune 25. september 2023.

### *Naturbeskyttelsesinteresser*

Virksomheden er ikke beliggende i umiddelbar nærhed af arealer, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3.

Nærmeste beskyttede naturtype er typen sø. Der er flere små søer relativt tæt på virksomheden. Nærmeste sø er placeret ca. 270 meter syd for virksomheden samt 300-700 meter øst for virksomheden. Nærmeste område med mose og overdrev er placeret ca. 2 kilometer sydvest for virksomheden.

Nærmeste Natura 2000-område er område N64, Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø, Idom Å og Ormstrup Hede beliggende ca. 9,5 km mod sydvest fra virksomheden.



### *Jordforurening*

På Arla Holstebro Mejeris areal, Hjernvej 24, matr. 10m Måbjerg, er der kortlagt 3 mindre områder. Lokalitetsnummeret for kortlægningerne er 661-80105 og omhandler et område kortlagt på V1 samt 2 områder kortlagt på V2. Kortlægningen skyldes blandt andet den historiske anvendelse til mejeridrift. Et kort over jordforureningerne på virksomhedens areal fremgår af bilag C.

### **3.1.2 Nye lovkrav**

Siden virksomheden sidst fik meddelt en samlet revurderet miljøgodkendelse i 2008, er de fleste love og bekendtgørelser, som virksomhedens drift er omfattet af blevet opdateret. Bilag E viser en oversigt over gældende lovgivning.

Vedtagelsen af IE-Direktivet (EU-direktiv af 7. januar 2013) har blandt andet medført, at BAT-konklusioner, som vedtages efter denne dato er bindende og at virksomheder, der håndterer visse stoffer skal gennemføre jordforureningsundersøgelser og udfærdige en basistilstandsrapport.

Vedtagelsen af EU-direktiv om begrænsning af visse luftforurenende emissioner fra mellemstore fyringsanlæg (EU-direktiv 2015/2193 af 25. november 2015) er implementeret i dansk lovgivning med bekendtgørelsen for mellemstore fyr (BEK nr. 1535 af 9/12/2019). Bekendtgørelsen fastsætter grænseværdier og regler om kontrol med mellemstore fyringsanlægs emissioner. Virksomhedens kedler bliver direkte omfattet af bekendtgørelsen i år 2030.

## **3.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår**

### **A Generelle forhold**

#### Vilkår A1

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet 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.

Vilkåret er overført med en opdateret ordlyd.

#### Vilkår A2

Vilkåret fastsætter, at tilsynsmyndigheden skal orienteres, hvis der sker ejerskifte af virksomheden eller udskiftning af driftsherren. Dette er blandt andet for at fastlægge, om ejerskiftet eller udskiftning af driftsherre involverer personer eller selskaber, der er registreret af Miljøstyrelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 40a og b. Hvis dette er tilfældet, kan tilsynsmyndigheden tilbagekalde godkendelsen eller fastsætte særlige vilkår, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41d.

Baggrunden for vilkåret om, at virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden ved indstilling af driften i mere end 6 måneder skyldes, er at det kan have betydning for planlægning af tilsyn og opkrævning af gebyrer.

Vilkåret er overført med opdateret ordlyd.

#### Vilkår A3

Vilkåret er meddelt som påbud, og er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens § 22, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat for bilag 1-virksomheder og skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

#### Vilkår A4

Med vedtagelse af EU's direktiv vedrørende Industrielle Emissioner (IE-direktivet, IED) er miljøkrav i BAT-konklusioner bindende for bilag 1-virksomheder, som således skal have indarbejdet disse nye BAT-krav i deres miljøgodkendelse. Vilkåret meddeles som påbud.

Arla Holstebro Mejeri har certificeret miljøledelsessystem efter ISO 14001. Der arbejdes dermed systematisk med miljøregistreringer og miljøforbedringer, og der fastsættes forbedringsmål.

Ud over de elementer der er en del af ISO 14001 fastsætter BAT 1, fire elementer specifikt for branchen, elementerne er:

- i) plan for håndtering af støjgener, i tilfælde, hvor der forventes og/eller er dokumenteret støjgener i følsomme omgivelser. (Se BAT 13)
- ii) plan for håndtering af lugtgener, i tilfælde, hvor der forventes og/eller er dokumenteret lugtgener i følsomme omgivelser. (Se BAT 15)
- iii) opgørelse af vand- energi- og råstofforbrug samt over spildevands- og røggasstrømme (se BAT 2)
- iv) plan for energieffektivitet (se BAT 6a)

Miljøstyrelsen vil have fokus på disse fire elementer i tilsynet med virksomheden, da emnerne ikke er omfattet af ISO 14001 certificeringen.

Miljøstyrelsen har på baggrund af tilbagemeldinger fra spildevandsmyndigheden, fremadrettet et øget tilsynsmæssigt fokus på antallet og mængden af spild af råvarer, produkter og kemikalier til spildevandssystemet. Det er endvidere i overensstemmelse med BAT 2 at overvåge og reducere antallet og mængden af spild, med henblik på at øge ressourceeffektiviteten.

#### Vilkår A5

Såfremt virksomheden ophører med at have et certificeret miljøledelsessystem skal myndigheden orienteres om dette, idet dele af forudsætningerne for miljøgodkendelsen bortfalder. Vilkåret meddeles som påbud.

## **B Indretning og drift**

### **Værksted**

#### Vilkår B1

Virksomheden har et værksted, som anvendes for mindre arbejder på Arla Holstebro Mejeri. Værkstedet er nyt og bygget som erstatning for 2 mindre værksteder på henholdsvis Arla Holstebro Mejeri og Arla Holstebro Flødeost. Værkstederne er blevet lukket og lokalerne anvendes til andre formål. Det ny fælles værksted er bygget uden afløb fra rummet. Spild og rengøringsvand samles op lokalt, hvilket er BAT.

Vilkåret meddeles som påbud og fastsætter, at afkast som anvendes til afledning af svejserøg, skal føres over tag på en sådan måde, at der kan ske fri fortynding. Der er krav om minimum 1 meter over tag.

### **Vaskehal**

#### Vilkår B2

Vaskehallen er af ældre dato og er derfor ikke dyb nok i forhold til nutidens mælkebiler. Porten til vaskehallen kan derfor ikke lukkes under brug.

Vilkåret fastsætter at der udelukkede må foregå indvendig vask af tanke på mælkebiler i vaskehallen.

Vaskeaktiviteten udføres ved at bagenden af en mælkebil er inde i vaskehallen, hvor tilkobling for rengøring foregår. Gulvet i vaskehallen skrån timer mod afløb i gulv bagerst i vaskehallen, som går til spildevandssystemet.

Idet eneste aktivitet i vaskehaller er indvendigt vask af mælkebiler, vurderer Miljøstyrelsen at der ikke er risiko for aerosoler eller sprøjt af rengøringsvand fra vaskeaktiviteten til omgivelserne, herunder til udendørs arealer som afvander til regnvandssystemet.

## **C Luftforurening**

Arla Holstebro Mejeri har to dampkedler (på hver 4 MW). Dampkedlerne producerer damp til opvarmning af virksomheden og til produktionen af smør og flødeost. Der er installeret varmegenvinding på dampkedlerne.

Den ene dampkedel (kedel 1) anvender naturgas og biogas som brændsel. Den anden dampkedel (kedel 2) kan anvende både naturgas og gasolie.

Brænderen i kedel 1 blev udskiftet til LOW-NO<sub>x</sub> brænder i 2021. Godkendelsen til anvendelse af naturgas samt biogas er meddelt den 8. april 2021. Der blev i forbindelse med godkendelsen til anvendelse af gasolie den 4. januar 2023 foretaget en berigtigelse af reguleringen af kedel 1, idet udskiftning af en brænder ikke er sammenligneligt med installation af ny kedel i MCP-bekendtgørelsen, og kedel 1 dermed fortsat er omfattet af G201 standardvilkår, indtil den bliver direkte omfattet af MCP-bekendtgørelsen.

Brænderen i kedel 2 blev i 2021 udskiftet til LOW-NO<sub>x</sub> brænder på naturgas, og blev senere i forbindelse med godkendelsen af 4. januar 2023 skiftet til LOW-NO<sub>x</sub>

brænder til også at kunne anvende gasolie. Kedlen kan således anvende gasolie som brændsel i tilfælde af naturgassvigt.

Desuden har mejeriet en biogasmotor (3,5 MW). Biogasmotoren producerer el, der sælges til nettet. Overskudsvarmen fra biogasmotoren anvendes til temperaturbehandling af fløde i flødetanke, til rumvarme og til forvarmning af vand til CIP. Der er economizer på biogasmotoren, der udnytter varmen i røgen i gasmotorens skorsten.

Emissionsgrænser for biogasmotoren for NO<sub>x</sub> og CO samt krav til præstationskontroller er direkte omfattet af gasmotorbekendtgørelsen. Øvrige krav er fastsat i miljøgodkendelsen af 16. august 2016.

### **Bekendtgørelse om mellemstore fyringsanlæg**

Virksomhedens energianlæg er pt. omfattet af listepunkt G201 som biaktivitet og er reguleret af vilkår i virksomhedens miljøgodkendelser.

Fra 1. januar 2030 vil mejeriets fyringsanlæg, blive direkte omfattet af bekendtgørelsen om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg (MCP-bekendtgørelsen) og skal herefter leve op til de krav, der fremgår af denne bekendtgørelse for så vidt angår emissionsgrænser, krav til monitorering, præstationskontroller, journalisering mm.

#### **Vilkår C1**

Der er ved påbud fastsat vilkår om eftervisning af B-værdier for NO<sub>x</sub> og CO som supplement til de vilkår og bestemmelser, der gælder for virksomhedens fyringsanlæg.

Sædvanligvis er der ikke behov for at udføre OML-beregninger, når det i forbindelse med en godkendelse er vist, at B-værdierne er overholdt med de emissionsgrænser, der er fastsat i godkendelsen ved den godkendte afkasthøjde, og de data for luftmængder, afkastdimensioner og temperatur, som ligger til grund for miljøgodkendelsen.

Miljøstyrelsen vurderer dog, at der kan være behov for at kræve en ny OML-beregning i særlige situationer. Der kan fx være behov for at kræve OML-beregning i følgende situationer:

Hvis der har været en overskridelse af en emissionsgrænse, kan det være relevant at få vurderet, om B-værdien også har været overskredet.

Hvis temperatur eller flow sænkes for at få energibesparelser, vil en OML-beregning vise en anden spredning.

Hvis luftflow er varierende, kan det være relevant at få eftervist overholdelse af B-værdier ved forskellige luftflow.

Hvis der etableres bygninger eller tanke som har bygningsmæssig effekt på OML-beregningen.

## **D      Lugt**

Miljøstyrelsen er ikke i tilsynsarbejdet bekendt med, at der skulle være kilder til diffuse lugtgener fra Arla Holstebro Mejeri, og der er derfor ikke stillet nye vilkår herom.

### **Vilkår D1**

Virksomhedens lugtgrænse bygger på retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder. Vilkåret er overført med opdateret ordlyd.

### **Vilkår D2**

Det er i afgørelsen anført, at tilsynsmyndigheden kan kræve lugtmåling som dokumentation for at lugtvilkår er overholdt. Vilkåret er overført med opdateret ordlyd.

### **Vilkår D3**

I afgørelsen er det væsentligt at præcisere vilkårene for virksomhedens egenkontrol med lugtgrænsen og driftsforholdene under denne kontrol.

I egenkontrollen er der fastsat krav til kontrol- og målemetode, kontrolperiode, måletid og antal enkeltmålinger, alt sammen for at vilkåret skal kunne kontrolleres entydigt og korrekt.

Det fremgår af vilkåret, at såfremt lugtmåling viser overholdelse af vilkår, kan der kun kræves én årlig måling og beregning. Vilkåret er overført med opdateret ordlyd.

## **E      Spildevand, overfladevand – mv.**

Arla Holstebro Mejeri afleder alt processpildevand, sanitetsspildevand samt overfladevand til spildevandsforsyningens kloaknet i henhold til tilslutningstilladelser meddelt af Holstebro Kommune.

I forbindelse med offentliggørelse af nye BAT-konklusioner og BAT reference dokumenter (BREF) under IE-direktivet for branchen produktion af fødevarer, drikkevarer og mælk (BREF FDM), har Holstebro Kommune jf. § 15 i spildevandsbekendtgørelsen revurderet Arla Holstebro Mejeris midlertidige tilladelse til tilslutning af spildevand og tag- og overfladevand. Afgørelsen er meddelt den 13. december 2023. Tilslutningstilladelse for spildevand og overfladevand fra Hjermevej 3 er meddelt af Holstebro Kommune 25. september 2023.

## **F      Støj**

### **Vilkår F1**

Støjgrænserne er ved revurdering overført uændrede, da de vurderes at være i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger på området.

Tidspunktet for fastlæggelse af skel mellem nat og dag er med afgørelsen skærpet, idet starttidspunkt for dagsperioden ændres fra kl. 6 til nu kl. 7. Dette med den begrundelse, at det fremgår af virksomhedens støjkortlægning, at virksomheden kan overholde støjgrænserne ved start af dagsperioden kl. 7.

Der er med revurderingen foretaget en tilretning og præciseret af vilkåret, idet planlægningen omkring virksomheden har ændret sig siden 2008. Et område med den faktiske anvendelse i form af kolonihaver placeret syd for virksomheden er blevet nedlagt, og områdets faktiske anvendelse er fremadrettet industriområde. Området er i planlægningen udlagt til industri. Støjgrænserne er derfor ændret i overensstemmelse hermed.

Desuden har Arla Holstebro Mejeri udvidet sine aktiviteter til at dække et større område siden 2008, og består således nu af:

- 10m, Måbjerg, Holstebro Jorder, Hjernvej 24-28
- 11ap, Måbjerg, Holstebro Jorder, Hjernvej 3



Støjgrænserne er revurderet med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om Ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens vejledning nr. 3 fra 2003, kapitel 5 om Ekstern støj i byomdannelsesområder, samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 3 fra 1996 om Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Der er ikke tale om stramninger af støjgrænser, idet ændringer i omgivelsernes anvendelse ikke har medført mere støjfølsomme anvendelser, men at der modsat er sket en ændring i den faktiske anvendelse fra støjfølsom arealanvendelse (kolonihaver) til industriområde.

Der er med revurderingen fastsat et nyt samlet støjkvilkår, idet virksomhedens tidligere støjkvilkår fra 2008 indeholdt støjgrænser overfor 5 specifikke referencepunkter i omgivelserne. Støjkvilkåret er derfor tilrettet Miljøstyrelsens praksis, således at det tydeligt fremgår, hvor støjgrænserne er gældende.

Det er således præciseret i støjkvilkåret, at støjgrænserne for områdetype 2 omfatter erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomhed, og omfatter følgende område i kommuneplanrammen: 02.E.07 og 02.E.08, samt nærliggende centerområde 02.C.01 og område til offentlige formål 02.O.09.

Område 02.E.07, er i stor udstrækning lokalplanlagt med byplanvedtægt 25 til erhvervs- og industriområde. Støjgrænserne i vilkåret er i overensstemmelse med dette. Område 02.E.08 er lokalplanlagt med lokalplan 1106 som erhvervsområde. Område 02.C.01 er lokalplanlagt med lokalplan 360 og 1168 til centerområde med butikker samt offentlige formål hvor der ikke må opføres eller indrettes boliger, og støjgrænserne er fastsat som områdetype 2 for erhvervs- og industriområder.

Område 02.E.03 er i kommuneplanrammen udlagt til erhvervsområde. Området er omfattet af lokalplan nr. 1004. Der er i området en faktisk anvendelse til bolig, idet der i området er enkelte beboelsesejendomme samt enkelte bolig- og erhvervs-ejendomme. Støjgrænserne ved de enkeltliggende beboelsesejendomme i erhvervsområdet er ifølge virksomhedens støjkvilkår i miljøgodkendelsen af 22. januar 2008, fastsat til vejledende støjgrænser svarende til områdetype 3, blandet bolig og erhverv. Pt. er nærmeste bolig Måbjerg Skolevej 40, som er udvalgt som referencepunkt i støjrapporten. Støjgrænserne er præciseret at gælde for alle enkeltliggende boliger i erhvervsområde. Der ligger flere beboelsesejendomme i det samme erhvervsområde med større afstand til virksomheden. Støjgrænserne for disse boliger vurderes at være i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. De øvrige dele af erhvervsområdet 02.E.03 er omfattet af støjgrænser for områdetype 2 for erhvervs- og industriområder.

Grænsen mellem nat og dag er revurderet. Støjkvilkåret har i afgørelsen af 2008 været fastsat således, at grænsen mellem nat og dag var fastsat til kl. 6. I forbindelse med revurderingen har Miljøstyrelsen vurderet hvorvidt virksomheden fortsat har behov for denne afvigelse fra den normale grænse mellem nat og dag, som er kl. 7 jf. støjvejledningen fra 1984/nr. 5. Det fremgår af virksomhedens seneste støjkortlægning udarbejdet den 21. juni 2023, at virksomhedens støjgrænser er dokumenteret overholdt med start af dagsperioden kl. 7. Miljøstyrelsen har på den baggrund skærpet støjkvilkåret i overensstemmelse hermed.

I afgørelsen fra 2008, var der ikke meddelt en maksimal natstøjgrænse for boliger i erhvervsområder. Miljøstyrelsen har i revurderingen foretaget en vurdering af dette forhold, og har i henhold til støjvejledningen 1984/nr. 5 meddelt påbud om fastsættelse af en maksimal natstøjgrænse for boliger i erhvervsområder på 55 dB(A).

Desuden er det præciseret i støjkvilkåret, at støjgrænserne skal overholdes ved alle positioner i de betragtede områder i 1,5 meters højde over terræn. For bygninger med mere end én etage, endvidere ved det mest støjbelastede punkt på vinduer og altaner på bygningsfacaden samt på evt. tagterrasser. Dette fremgår af gældende vejledninger og orienteringer på området fra Miljøstyrelsens referencelaboratorie.

#### Vilkår F2

Det er med påbud fastsat vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at vilkår for støj er overholdt. Vilkåret fastsættes ud fra Miljøstyrelsens almindelige praksis på området.

#### Vilkår F3

Der er med påbud fastsat vilkår for krav til målinger i forbindelse med udførelse af virksomhedens egenkontrol med støjgrænserne og driftsforholdene under denne kontrol.

Ud over de generelle krav til en 'Miljømåling – ekstern støj' vurderer Miljøstyrelsen det relevant at få oplysninger om iso-kurver mm. for at kunne kontrollere input til beregningerne samt kontrollere beliggenheden af referencepunkter.

Det fremgår af vilkåret, at såfremt støjvilkåret er overholdt, kan der kun kræves én årlig bestemmelse.

Der er fastsat en definition for, hvornår støjgrænserne er overholdt, så dette er entydigt for både virksomhed og tilsynsmyndighed. Vilkåret er fastsat ud fra Miljøstyrelsens almindelige praksis på området.

#### Vilkår F4

Idet der er tale om en virksomhed med et eksisterende støjniveau tæt på grænseværdierne, vurderer Miljøstyrelsen, at det er nødvendigt at fastsætte egenkontrol af virksomhedens støj. Dette er i overensstemmelse med BAT 14, BAT 1 og BAT 13 i FDM BREF.

Der er med påbud fastsat vilkår om, at virksomheden skal kontrollere, at forudsætningerne fra seneste støjkortlægning fortsat er repræsentativ for virksomhedens drift. Virksomheden skal én gang årligt gennemføre en gennemgang af grundlaget for seneste støjkortlægning.

Gennemgangen af støjmodellen indbefatter efter Miljøstyrelsens opfattelse, at grundlaget for de mobile kilder (antal kørsler pr. kørevej pr. time) og de faste kilder (fx driftsforudsætninger for de støjmessigt mest betydende kilder) gennemgås med det sigte, at den aktuelle drift er i overensstemmelse med seneste støjkortlægning.

## **G Affald**

Arla Holstebro Mejeris affald sorteres i forskellige fraktioner i afdelingerne, inden det afhentes af ekstern samarbejdspartner. Affaldet transporteres til forskellige modtagere, hvor det genanvendes, genbruges, anvendes til biogas eller går til forbrænding. I 2020 gik ca. 80% af virksomhedens affald til genbrug/genanvendelse og ca. 20% til forbrænding.

Virksomhedens affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/anvisninger. Der er derfor ikke stillet vilkår herom i denne miljøgodkendelse.



#### Vilkår G1

Der er med påbud fastsat vilkår om krav til oplag af affald af hensyn til mulighed for genanvendelse. Affald skal opbevares således, at kvaliteten ikke forringes. Her er der særligt fokus på det genanvendelige affald, som af hensyn til genanvendeligheden skal beskyttes mod vejrlig. Derudover skal affald opbevares således, at der ikke sker udvaskning af problematiske stoffer.

## H Jord og grundvand

Arla Holstebro Mejeri har ingen dieseltank eller tankningsanlæg. Der har tidligere været en dieselolietank samt tilhørende AdBlue (urea) tank, men disse er begge fjernet og er således ikke længere omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse. Der har tidligere været en 2.500 liters nedgravet olietank til rumvarme og varmt vand i et kontor ved udlevering af færdigvarer samt til gulvvarme i fryserum, for at undgå glat gulv. Tanken er meddelt at være taget ud af drift i 2022 og erstattet af en varmepumpe.

Arla Holstebro Mejeri har i 2023 etableret en udendørs overjordisk olietank til oplag af gasolie til anvendelse i kedelanlæg i tilfælde af naturgassvigt.

#### Vilkår H1

For at sikre, at der ikke sker nedsivning af forurenende stoffer til jord eller grundvandet under befæstede arealer, er der med påbud fastsat vilkår om, at arealer og områder med tæt belægning er i god vedligeholdelsestilstand.

Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen **befæstede arealer** menes faste belægninger, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.

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

## Indretning af oplagspladser

Ved anvendelse af begrebet **stoffer** i nedenstående vilkår, omfattes også produkter såsom råvarer, hjælpestoffer, rengøringsmidler samt affaldsfraktioner herunder olieaffald og andet farligt affald.

#### Vilkår H2

Vilkåret meddeles ved påbud for at sikre, at håndtering af potentielt jord- og grundvandsforurenende stoffer kun sker på et arealer med tæt belægning, så spild og ”dryp” kan opsamles og ikke nedsiver til jord og grundvandet gennem belægningen. Oplag af stoffer skal ske på arealer indrettet hertil. Vilkåret er en præcisering af virksomhedens tidligere vilkår om oplag.

Transport i forbindelse med levering eller afhentning er ikke at betragte som håndtering. Med håndtering forstås situationer hvor der omtappes fra en beholder til en anden, foretages fortyndinger eller andre situationer hvor der er risiko for gentagende ”dryp” eller små spild. Vilkåret er meddelt da gentagende små spild, på are-

aler etableret med permeable belægning, kan resultere i jord- eller grundvandsforurening. Mejeriet ligger i indvindingsopland, hvorfor det er særligt vigtigt at sikre, at der ikke sker nedsivning af forurenende stoffer til grundvandet.

#### Vilkår H3

Vilkåret meddeles ved påbud for at sikre, at der ikke må opstå forurening, grundet dårlig praksis ved håndtering af råvarer, hjælpestoffer eller lignende. Mejeriet har i forvejen vilkår om, at der ikke må ske direkte afledning til det offentlige kloaksystem. Vilkåret er uddybet så det specificeres, at der heller ikke må ske overfladeafstrømning væk fra egen grund.

#### Vilkår H4

Vilkåret meddeles ved påbud for at sikre, at virksomhedens oplag sker i beholdere, som er godkendte til opbevaring af det pågældende stof, så der ikke sker gennemtæring inden for oplagstiden. Det er vigtigt for korrekt håndtering, opbevaring og handlinger i tilfælde af spild, at alle former for beholdere er tydeligt markeret med indhold, hvad end det er affaldscontainere, dunke eller andre beholdere. Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden kan leve op til påbuddet i form af den eksisterende indretning og drift.

#### Vilkår H5

Vilkåret meddeles ved påbud for at sikre, at virksomhedens oplag med flydende hjælpestoffer, rengøringsmidler og affald, kun sker på arealer indrettet hertil. Arealet skal indrettes med mulighed for opsamling af spild enten i form af spildbakke, grube eller anden installation, som kan rumme indholdet af den største beholder. Vilkåret præciserer, at mindre dunke af rengøringsmiddel på indendørs brugssteder er undtaget efter virksomhedens risikovurdering i forhold til produkttype og placering. Vilkåret er en udvidelse af virksomhedens hidtidige vilkår, og omfatter både farligt affald, flydende hjælpestoffer, og rengøringsmidler. Vilkåret er en præcisering af virksomhedens tidligere vilkår om oplag af affald.

#### Vilkår H6

Vilkåret meddeles ved påbud for at sikre, at virksomhedens grund er indrettet således, at der ikke kan ske afstrømning eller afløb af råvarer til recipient, da udslip af store mængder råvarer kan have en negativ effekt på natur og miljø. Med råvarer forstået mælk, vegetabiliske olier, syltetøj/frugtpurerer eller lignende. Arealet skal være indrettet så der ikke er mulighed for afledning uden for egen grund eller til recipient. Der er ikke stillet krav til, at oplag af flydende råvarer skal ske på tæt belægning, da råvarer ikke giver anledning til jord- og grundvandsforureninger. Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden kan leve op til påbuddet i form af den eksisterende indretning og drift.

#### Vilkår H7

Der meddeles ved påbud vilkår om, at alle flydende oplag, herunder råvarer og hjælpestoffer i alle former for tanke, containere og beholdere med dertilhørende tekniske installationer skal sikres mod påkørsel, så de ikke ved et uheld kan påkøres og beskadiges. Med tilhørende installationer menes der blandt andet, men ikke udelukkende, tankstander anlæg eller rørværk. Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden dem den eksisterende drift generelt lever op til vilkåret.

## Kloaksystem

Virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser, indvinding af drikkevand og har en drikkevandsboring til eget brug placeret på virksomhedens matrikel, som suppleres med vand fra Vestforsyning.

Det indgår som vurderingsparameter i basistilstandsrapport (BTR) afgørelsen truffet den 4. januar 2023, at Arla Holstebro Mejeri har en 5 års plan for eftersyn af det samlede kloaksystem og foretager nødvendige reparationer af rørene. Der er på den baggrund sket en opdatering af vilkår vedr. virksomhedens vedligeholdelse og eftersyn med kloakinstallationer.

### Vilkår H8

Der meddeles ved påbud vilkår om, at virksomheden skal have udarbejdet en vedligeholdelsesplan for kloakker og nedgravede installationer. Vedligeholdelsesplanen skal indeholde en systematisk gennemgang af alle installationer med vurdering af tilstand. Vedligeholdelsesplanen skal ydermere indeholde en risikovurdering samt plan for rutinemæssigt vedligehold.

### Vilkår H9

Der meddeles ved påbud vilkår om, at der i forbindelse med tømning af olieudskillere skal ske registrering af om olieudskilleren indeholder olie og i hvilke mængder. Der kan fra olieudskillere forekomme udsivning, selv når disse vurderes tætte. Længerevarende udsivning fra olieudskillere kan være kilde til forurening af jord og grundvand. Mængderne af olie i olieudskillere indgår i tilsynet med virksomhedens håndtering af spild.

### Vilkår H10

Det er alment kendt, at utætte kloaksystemer og nedgravede tekniske installationer, bl.a. olieudskillere, samletanke, brønde, kan være kilde til forurening ved længerevarende udsivning af små mængder forurenende stoffer.

Miljøstyrelsen meddeler ved påbud vilkår om regelmæssig vedligeholdelse af de foranstaltninger, der træffes for at forhindre emissioner til jord- og grundvand.

Vilkåret meddeles i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 22 stk. 2.

### Vilkår H11

Der meddeles ved påbud vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan kræve kontrol af tætheden af de nedgravede installationer. Tæthedskontrollen skal udføres i overensstemmelse med de seneste normer og standarder.

## Monitering af jord og grundvand

Der er den 4. januar 2023 i forbindelse med opstilling af en overjordisk olietank til gasolie, samt anvendelse af gasolie som brændsel i virksomhedens ene fyringsanlæg, truffet afgørelse om, at virksomheden ikke er omfattet om krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport.

Der er krav i godkendelsesbekendtgørelsens § 22 stk. 2, at hvis godkendelsen vedrører en bilag 1-virksomhed, skal der fastsættes vilkår om regelmæssig vedligeholdelse af de foranstaltninger, der træffes for at forhindre emissioner til jord- og grundvand, og om monitering af jord- og grundvand på virksomhedens område i

forhold til de relevante farlige stoffer. Vilklarene skal fastsættes uafhængigt af en evt. udført basistilstandsrapport.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at virksomheden ikke er omfattet af krav om monitorering af jord og grundvand. Ved vurdering af om der skal udføres monitorering, på en virksomhed, hvor der ikke er udarbejdet BTR-rapport, lægges der mere vægt på miljøbeskyttelse og stoffernes mulighed for at kunne forurene og mindre vægt på den længerevarende forureningsrisiko ved et stof. I BTR-vurderingens trin 2 findes de stoffer, der er relevante i forhold til forurening af jord og/eller grundvand. Der ses derfor også på rengøringsmidler. Miljøstyrelsens argument for at sortere dem fra i forhold til monitorering er, at der er tale om en levedsmiddelvirksomhed med god vedligeholdelse af kloakker, samt at relevante stoffer opbevares i beholdere med dobbelt barriere mod udslip til jord og grundvand.

Der er 3 stk. olieudskillere på Arla Holstebro Mejeri, som er tilmeldt tømningssordning og som tømmes en gang årligt. De er placeret ved biogasmotor, ved kompressorrum, samt ved det gamle værksted. Den ved det gamle værksted vil Arla Holstebro Mejeri søge fjernet, idet der ikke er aktiviteter, som kræver olieudskillere.

Vedrørende monitoringskrav på olieudskillere, er det Miljøstyrelsens vurdering, at der med revurderingen, er fastsat krav om registrering af mængder olie ved tømning af olieudskillere, samt krav om tæthedsprøvninger, og gennemgang af spildevandssystem.

Miljøstyrelsen vurderer, at Arla Holstebro Mejeri ikke har aktiviteter som gør, at det er relevant med monitorering på virksomhedens olieudskillere.

## **I Til- og frakørsel**

Der er ikke fastsat vilkår om til- og frakørsel. Virksomhedens kørselsmønster er beskrevet i virksomhedens støjrapport og indgår således som en forudsætning for vurdering af virksomhedens samlede støj. Til- og fra kørsel foregår via Sønderlundvej samt Hjernvej. Vejene ligger i et erhvervsområde.

## **J Indberetning/rapportering**

### Vilkår J1

Der er ved påbud fastsat vilkår om, at der skal føres journal over mængden af påfyldt og aftappet ammoniak på virksomhedens køleanlæg. Vilkåret er fastsat for at der kan foretages en vurdering af anlæggets beskaffenhed og vurdere risiko for af-dampning af ammoniak til omgivelserne.

### Vilkår J2

Det er vigtigt, at virksomheden opbevarer journalerne på en sådan måde, at de umiddelbart kan genfindes både til virksomhedens eget brug og til brug for myndighedens tilsyn.

Der er ved påbud fastsat vilkår om, at journalerne skal opbevares i mindst 5 år, hvilket sikrer, at journaler ikke bortskaffes, før tilsynsmyndigheden har haft mulighed for at få journalerne fremvist ved tilsyn.

## **K Driftsforstyrrelser og uheld**

Virksomhedens pligt til indberetning af væsentlig forurening eller overhængende fare for væsentlig forurening fremgår af miljøbeskyttelseslovens § 71. Ligeledes fremgår pligten til afværgende foranstaltninger heraf. Efter anmodning fra tilsynsmyndigheden har virksomheden pligt til at afgive alle oplysninger, som har betydning for vurderingen af forureningen og for eventuelle afhjælpende eller forebyggende foranstaltninger, jf. miljøbeskyttelseslovens § 72.

### **Vilkår K1**

Der er med revurderingen sket en opdatering af virksomhedens eksisterende vilkår om, at der som minimum skal være beredskabsplaner for medarbejdernes håndtering af visse situationer til forebyggelse af udslip til omgivelserne. Vilkåret overføres/opdateres for at fastholde virksomhedens arbejde med beredskabsplaner og for at sikre, at virksomheden arbejder med forebyggelse af uheld.

Beredskabsplanen skal dække alle aktiviteter på virksomheden, inkl. værksted og vaskehal, som ikke er en direkte del af mejeridriften, men som er en integreret del af virksomhedens miljøforhold og omfattet af miljøgodkendelsen.

### **Vilkår K2**

Vilkåret meddeles ved påbud og fastsætter, at beredskabsplanen skal have et opdateret kortbilag tilstede på virksomheden, på relevante steder for medarbejderne, samt for eksterne aktører. På kortet skal der være tydelige angivelser af, hvilke områder, der afvander til henholdsvis spildevandskloak og overfladevand til offentlig regnvandskloak eller direkte til recipient via regnvandsbassin. Det skyldes, at et spild til kloak med udledning til recipient er særligt problematisk.

Miljøstyrelsen vurderer, at det er en fordel, at man som virksomhed har kontakt til sit lokale beredskab og har aftale om, hvordan beredskabsplanen kan være tilgængelig for beredskabet ved uheld, brand el. lign. Der kan fx aftales et opbevaringssted for et print af beredskabsplan med angivelse af lukkemekanismer for tilbageholdelse af spild/forurenede overfladevand/brandslukningsvand og lign. som vil være nødvendigt for beredskabets akutte arbejde i forbindelse med håndtering af brand og redning.

### **Vilkår K3**

Miljøstyrelsen har ved påbud fastsat vilkår om, at alle kloakriste, der afvander til overfladesystemet, skal være tydeligt mærkede, således at der kan reageres korrekt i forbindelse med uheld, der medfører spild af forurenende stoffer til kloaksystemet. Instrukserne i den interne beredskabsplan skal være opdateret i overensstemmelse med dette. Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden med den eksisterende indretning og drift lever op til dette vilkår.

### **Vilkår K4**

Da en stor del af virksomhedens udendørsarealer ledes til regnvandskloakken vil der ved et større spild af flydende stoffer, være risiko for, at dette løber til den offentlige regnvandskloak. Ved at der på virksomheden forefindes afdækningskit med måtter, der er beregnet til at afdække kloakafløb, og ved at medarbejderne i tilfælde af spild ved, hvad de skal gøre, jf. beredskabsplanen i vilkår K1 kan risikoen

for spild til kloakken mindskes. Det vurderes at være BAT at opsamle spild ved kilden. Vilåret meddeles ved påbud og fastsætter, at der på strategisk udvalgte steder forefindes kit til afdækning og/eller tilpropning af spildevands- og regnvandskloakker, samt opsamlingsmateriale.

#### Vilkår K5

Hvis der sker uheld eller væsentlige driftsforstyrrelser af betydning for det eksterne miljø har virksomheden to forpligtelser.

For det første er der pligt til at orientere tilsynsmyndigheden så hurtigt det er muligt, så myndigheden har mulighed for dels at bidrage med oplysninger eller kompetence, dels at være orienteret, hvis naboer eller andre henvender sig på baggrund af uheldet.

For det andet skal virksomheden - når den akutte fase er overstået - inden 14 dage udarbejde en redegørelse til miljømyndigheden, der følger op på uheldet. Hvad er der sket, hvad er der gjort for at begrænse de miljømæssige skader og hvad har man gjort eller tænkt sig at gøre for at forebygge lignende uheld i fremtiden. Dette vurderes at være en del af opfølgningen i henhold til miljøledelse på virksomheden. Vilåret er overført med opdateret ordlyd.

## **L Ophør**

#### Vilkår L1

Vilåret er fastsat ved påbud i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 22, nr. 12 og 13. Fristen på 4 uger følger af godkendelsesbekendtgørelsens § 55. Anmeldelsen har til formål at sikre, at processen efter jordforureningslovens kapitel 4b sættes i gang. Efter modtagelse af virksomhedens oplæg til vurdering, meddeler Miljøstyrelsen påbud om, hvordan vurderingen skal gennemføres, herunder om udførelse af undersøgelser m.m. Virksomheden gøres opmærksom på, at andre aktiviteter der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med bilag 1-aktiviteten også omfattes af dette.

Viser vurderingen, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, meddeler Miljøstyrelsen påbud om at gennemføre de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at den ikke udgør en sådan risiko.

#### Vilkår L2

Vilåret er fastsat ved påbud for at sikre, at oplag af råvarer, affald mv. ikke kan give anledning til forurening fremadrettet, og gælder fra tidspunktet for ophør. Vilåret er fastsat i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 22.

## **M Bedst tilgængelige teknik**

Arla Holstebro Mejeri er omfattet af følgende BAT-reference dokumenter (BREF);

- BREF-FDM 2019
- Emissioner fra oplag 2006 (kaldet "oplagsBREF")
- Energieffektivitet 2009
- Industrielle kølesystemer 2001 (kaldet "BREF for køling").

### **BREF-FDM**

Der er den 4. december 2019 i EU-tidende offentliggjort BAT-konklusioner.

Miljøstyrelsen har udarbejdet en BAT-checkliste, som virksomheden har udfyldt og anvendt som dokumentation for, at BAT-konklusionerne efterleves. BAT-checklisten er en del af Bilag A.

#### Miljøledelse (BAT1)

Arla Holstebro Mejeri har certificeret miljøledelsessystem efter ISO 14001 og ISO 50001 punkt 6.3. Der arbejdes dermed systematisk med miljøregistreringer og miljøforbedringer, og der fastsættes forbedringsmål. Der udarbejdes månedsopgørelser på miljøregistreringer for smør og flødeost med KPI-resultater i forhold til fastsatte miljømål på energi, vand og COD, CO<sub>2</sub> og affald. Resultater af månedsopgørelser og miljøaktiviteter vurderes og kommenteres hver måned. Resultater vurderes årligt ved ledelsens evaluering.

Driftsstyring, forebyggende vedligehold og faste serviceaftaler på relevant udstyr er med til at minimere risiko for driftsforstyrrelser, der kan have indflydelse på emissioner fra virksomheden.

#### Energi (BAT 6, BAT 21, BAT tabel 8)

Biogasmotor og kedler er programindstillet fra leverandørerne med setpunkter på tryk, temperatur mm. og stopper, hvis fastlagte grænser ikke overholdes. Udover daglig driftskontrol gennemføres årlig service på både biogasmotor og kedler fra leverandørerne.

Der er economizer på biogasmotoren, der udnytter varmen i røgen i gasmotorens skorsten, og der er installeret varmegenvinding på dampkedlerne.

Overskudsvarmen fra biogasmotoren anvendes til temperaturbehandling af fløde i flødetanke, til rumvarme og til forvarmning af vand til CIP. Varme fra CIP regenereres.

Arla Holstebro Mejeri har nedsat en miljø- og energigruppe, som mødes fire gange årligt og gennemgår miljøhandlingsplanen og diskuterer nye idéer samt koordinerer og samler facts på mejeriets mange projekter i forhold til miljøforbedringer. Gruppen gennemgår ligeledes den årlige energikortlægning jf. ISO 50001 punkt 6.3.

Nøgletal for energiforbrug opfylder BAT tabel 8: Vejledende nøgletal for det specifikke energiforbrug.

#### Vand og spildevand (BAT 3, BAT 4, BAT 7, BAT 8, BAT 11, BAT 12, BAT tabel 9)

Der anvendes genbrugsvand (RO-vand, kølevand fra UF og efterskyllevand fra CIP) til forskyl ved CIP-rengøring (ca. 10% af vandforbruget).

Regnvand og overfladevand er adskilt fra processpildevand. Brøndvand, der bruges til køl, opsamles og bruges som genbrugsvand.

Der anvendes vandskub til tømning og opsamling af restprodukt.

CIP-anlæggene er udstyret med koncentrationsmålere, turbiditetsmålere samt flowmålere, der sikrer optimal CIP-kørsel og minimalt spild. Styringssystem med fastlagte setpunkter overvåger løbende CIP-rengøringen.

Arla Foods har et globalt samarbejde med kemileverandør af rengøringsmidler. Der er desuden indgået en serviceaftale med kemileverandøren, herunder kontrol af koncentration, rengøringseffektivitet samt optimeringer. Desuden er der internt i Arla erfaringsudveksling om optimering af rengøringsprocesserne. Der er løbende registrering af forbrug i forbindelse med rengøringsprocesserne. En del af rengøringsmidlerne fra CIP-rengøring genanvendes.

Spildevand neutraliseres inden udledning til rensningsanlæg, og der udføres månedlig egenkontrol med analyser, der opfylder BAT kravene. Nøgletal for spildevand opfylder BAT tabel 9: Vejledende nøgletal for specifik udledning af spildevand.

#### Kemi (BAT 8)

Arla Foods har en intern procedure til vurdering af kemikalier. Kemikalievurderingen foretages som grundlag for at vælge det mindst skadelige produkt i forhold til langtidsvirkninger på mennesker og miljø.

Ved vurderingen tages der udgangspunkt i kemikaliernes klassificering, desuden vurderes for indhold af ABC-stoffer, som fremgår af Miljøstyrelsens vejledning 2, 2006 om tilslutning af industrispildevand til offentlige rensningsanlæg. Vurderingen indeholder en risikovurdering.

#### Affald, ressourceeffektivitet (BAT 10, BAT 22)

Der er fast rørforbindelse fra Arla Holstebro Mejeri til Måbjerg Biogas Center. Mejeriet sender restmælk og permeat til biogasfremstilling. Der er desuden rørforbindelse fra Måbjerg Biogas Center til Arla Holstebro Mejeri, der sender biogas retur til biogasmotoren og dampkedel. Produktrester (emballerede), der af kvalitetsmæssige årsager ikke kan sælges, afleveres ligeledes til biogasfremstilling.

Der foretages rutinemæssige runderinger i området for vurdering af lugtgener. Der er aldrig konstateret lugtgener.

Der anvendes P3-Ancep-CIP-rengøringsmiddel til CIP-rengøring på smørmaskiner og siloer. P3-ancep CIP indeholder 3 – 5% natriumhypochlorit (som er på LOUS-listen). Det har ikke været muligt i samarbejde med leverandøren at finde et egnet og effektivt alternativ til erstatning for P3-ancep CIP.

#### **Oplags BREF**

Vurdering af oplagring på virksomheden i forhold til kravene i BREF-dokumentet "Emissioner fra oplag" fra 2006, er foretaget på baggrund af Miljøstyrelsens tilsyn med virksomheden.

Generelt for oplagring gælder:

- at design af nye tankanlæg sker ud fra viden om fysisk-kemiske egenskaber, og med pakninger og ventiler, som er resistente over for det, som oplagres. Yderligere anvendes så få samlinger / fittings som muligt.
- at der sker regelmæssig kontrol af tanke, bassiner, belægning og nedgravede og overjordiske rør.
- at virksomheden løbende foretager træning og uddannelse af medarbejdere.



Det er Miljøstyrelsens vurdering, at virksomheden er indrettet i henhold til BREF'ens anvisning.

### **BREF for energieffektivitet**

Vurdering af oplagring på virksomheden i forhold til kravene i BREF-dokumentet "BREF for energieffektivitet" fra 2009, er foretaget på baggrund af Miljøstyrelsens tilsyn med virksomheden.

Virksomheden har et miljøledelsessystem, samt energiledelse efter ISO 50001 punkt 6.3, hvor der er stort fokus på energieffektivitet med løbende overvågning af energiforbrug, nøgletal, løbende forbedringer mv. Arla arbejder som concern meget med energieffektivitet og har løbende reduktionsmål, og indarbejder løbende nye teknologier til bl.a. energilagring.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at virksomheden lever op til BAT for energieffektivitet.

### **BREF for køling**

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at virksomhedens kølesystem baseret på ammoniak ikke er omfattet af BREF for køling.

## **3.3 Udtalelser/høringssvar**

### **3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder**

Miljøstyrelsen har den 7. juli 2020 orienteret Holstebro Kommune om, at revurdering af Arla Holstebro Mejeris miljøgodkendelse er igangsat. Arla Holstebro Mejeri har en tilslutningstilladelse, som skal revurderes, når der er offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

Holstebro Kommune har den 13. december 2023 orienteret Miljøstyrelsen om, at de har truffet afgørelse om revurderet tilslutningstilladelse.

### **3.3.2 Inddragelse af borgere mv.**

Revurderingen har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk) den 7. juli 2020. Der er ikke modtaget henvendelser.

### **3.3.3 Udtalelse fra virksomheden**

De nye og ændrede vilkår har været varslet overfor virksomheden i form af udkast til afgørelse og i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 75.

Arla Holstebro Mejeri har den 18. april 2024 indsendt høringssvar. Virksomheden har haft enkelte rettelser til det tekstmæssige indhold som Miljøstyrelsen har taget til efterretning og foretaget rettelser i henhold til.

## 4. Forholdet til loven

### 4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i Bilag E.

#### 4.1.1 Revurdering

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

#### 4.1.2 Listepunkt

Virksomheden er omfattet af listepunkt 6.4.c) Behandling og forarbejdning af blandet mælk, inkl. flydende mælkefraktioner, når den modtagne mælkemængde er på over 200 tons/dag (i gennemsnit på årsbasis) på bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Virksomheden råder over 2 kedler på hver 4 MW, som er omfattet af bilag 2, listepunkt G201 - kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 5 MW og mindre end 50 MW i godkendelsesbekendtgørelsen.

Derudover råder virksomheden over en biogasmotor på 3,5 MW, som er omfattet af gasmotorbekendtgørelsen.

#### 4.1.3 Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen har i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse til ændring af brændsel fra naturgas til gasolie den 4. januar 2023 truffet afgørelse om, at Arla Holstebro Mejeri ikke skal udarbejde basistilstandsrapport for hele virksomheden.

Revurderinger ændrer ikke på anvendelsen af kemikalier og ændrer derfor ikke ved Miljøstyrelsens tidligere vurdering.

#### 4.1.4 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.

Virksomheder under listepunkt 6.4.c) er omfattet af BAT-referencedokumentet for produktion af fødevarer, drikkevarer, mælk og foder (BREF-FDM). BAT-konklusionerne for disse brancher blev offentliggjort i EU-tidende den 4. december 2019, og skal være implementeret på virksomhederne senest 4. december 2023.

Herudover er der foretaget revurdering i forhold til andre gældende BREF-dokumenter med relevans for virksomhedens drift. Ingen af disse BREF-dokumenter indeholder bindende BAT-konklusioner. Se vurdering i kapitel 3 afsnit M om bedst tilgængelige teknik.

#### **4.1.5 Miljøvurderingsloven**

Virksomheden er opført på bilag 2, punkt 7.c) Fremstilling af mejeriprodukter i lov om miljøvurdering.

Revurderinger efter miljøbeskyttelseslovens § 41 er ikke omfattet af miljøvurderingsloven.

#### **4.1.6 Habitatdirektivet**

Arla Holstebro Mejeri ligger ca. 9,5 km fra nærmeste Natura 2000-område, nr. 64 "Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø, Idom Å og Ormstrup Hede".

Revurderinger efter miljøbeskyttelseslovens § 41, jf. § 41a eller b, er ikke omfattet af bestemmelserne i habitatbekendtgørelsen.

## **4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud**

Vilkår i følgende afgørelser gælder fortsat. Afgørelserne er vedlagt i o:

- Miljøgodkendelse gasmotor af 16. august 2016
- Miljøgodkendelse - Flødeost kølelager af 7. februar 2018
- Miljøgodkendelse udskiftning af brændere af 8. april 2021
- Miljøgodkendelse kombibrænder til gasolie/naturgas samt etablering af olietank af 4. januar 2023
- Miljøgodkendelse plantebaseret produkter af 6. juni 2023

- Miljøgodkendelse af kølelager på Hjermvej 3 af 19. januar 2024

Følgende godkendelser er ophævet:

- Miljøgodkendelse til opsætning af ureatank af 16. juli 2009.

### 4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. miljøbeskyttelseslovens § 66.

Holstebro Kommune er myndighed med hensyn til bortskaffelse af affald og aflø-ning af spildevand og overfladevand i henhold til meddelt tilslutningstilladelse.

### 4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

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

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevare-klagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med 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-foedevareklage-naevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet via mail på [mfkn@naevne-neshus.dk](mailto:mfkn@naevne-neshus.dk). Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

[Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Klagen skal være modtaget senest den 28. maj 2024.

#### *Dette gælder mens en klage behandles*

En klage over påbud om revurdering har opsættende virkning. Det betyder, at virksomheden ikke er forpligtet til at efterleve revurderingsafgørelsen, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage. Indtil nævnets afgørelse foreligger, er virksomheden derfor forpligtet til at efterleve de hidtil gældende vilkår. Dette gælder, medmindre klagenævnet bestemmer noget andet.

#### *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 offentliggjort afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På [www.domstol.dk](http://www.domstol.dk) findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

## **4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen**

Holstebro Kommune: [kommunen@holstebro.dk](mailto:kommunen@holstebro.dk)

Danmarks Naturfredningsforening: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Styrelsen for Patientsikkerhed: cvr: 37105562

Friluftsrådet: [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)

# Bilag

**Bilag A. Miljøteknisk beskrivelse med relevante bilag**

1 **Miljøteknisk beskrivelse af Holstebro Mejeri**

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

3 **Der henvises i dokumentet til relevante bilag. Bilagsliste med pdf-filer findes sidst i dokumentet.**

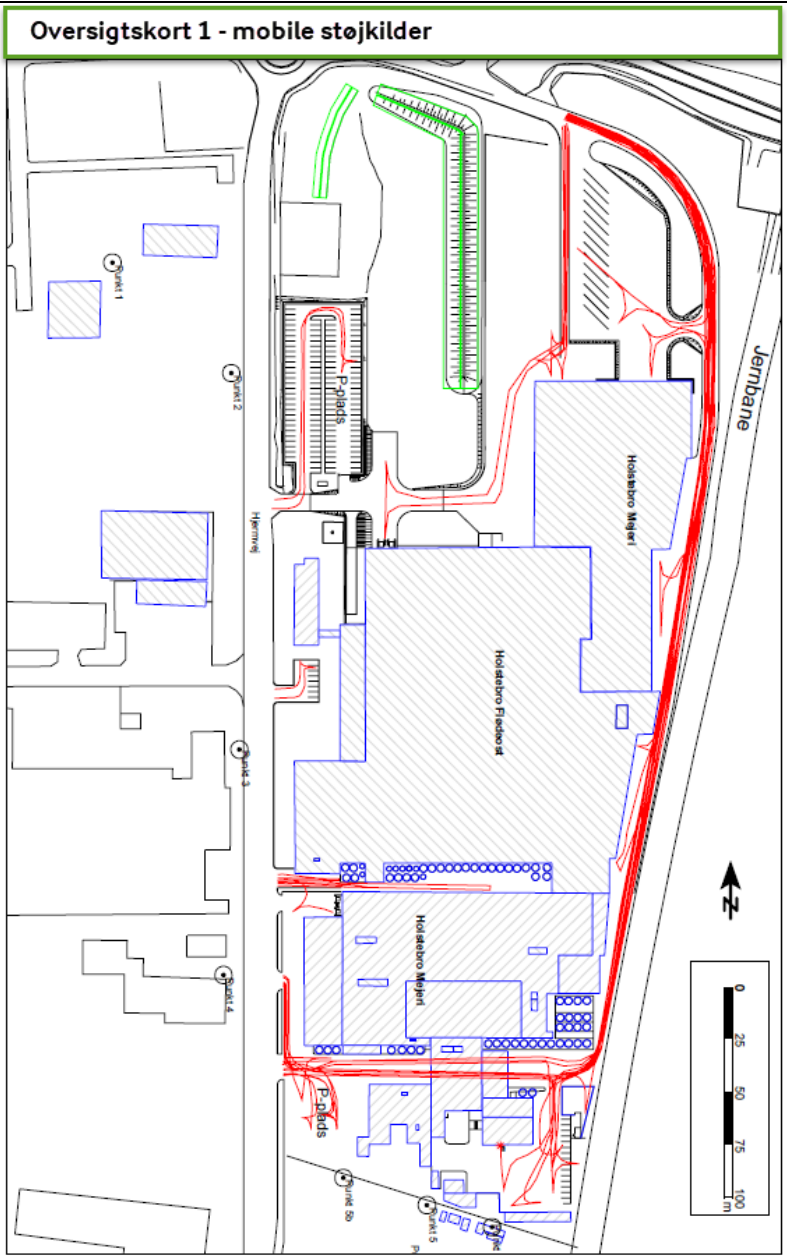
<b>A</b>		<b>Oplysninger om ansøger og ejerforhold</b>
1)	<i>Ansøgerens navn, adresse og telefonnummer</i>	Arla Foods, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, telefonnr. 89 38 10 00.
2)	<i>Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P- nummer</i>	Arla Foods amba Holstebro Mejeri Hjermvej 24-26, 7500 Holstebro, tlf.nr. +45 89381000, Matrikel nr.: 10M Måbjerg, Holstebro Jorder CVR: 25 31 37 63 P nr.: 1003024704
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>	Ikke relevant
4)	<i>Oplysning om virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse og telefonnummer</i>	Mejerichef Mette Møller tlf. 91316310, QEHS manager Anne Marie Overgaard tlf. 91313062, miljøkoordinator Hanne Pedersen tlf. 91313042
<b>B</b>		<b>Oplysninger om virksomhedens art</b>
5)	<i>Virksomhedens listebetegnelse 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, inkl. flydende mælkefraktioner, når den modtagne mælke mængde er på over 200 tons/dag (i gennemsnit på årsbasis)
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>	Revurdering af miljøgodkendelse fra 22. januar 2008

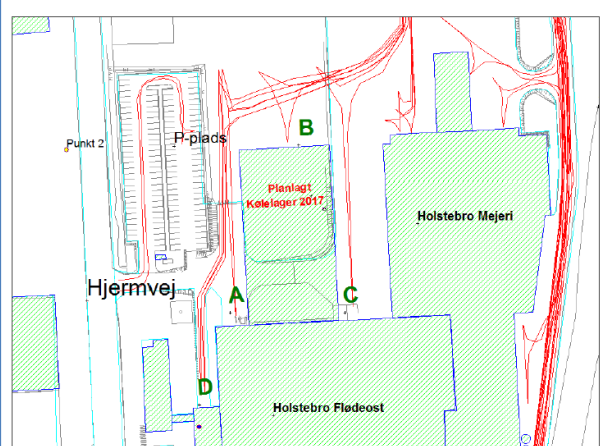
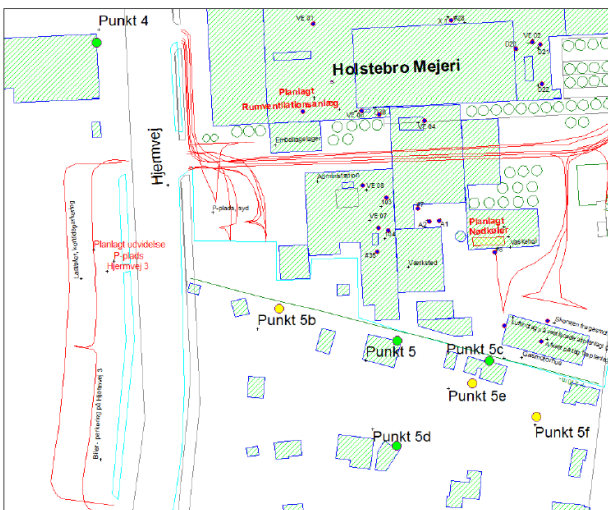
7)	<i>Vurdering af, om virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risiko for større uheld med farlige stoffer</i>	Virksomheden er ikke omfattet af Miljøministeriets risikobekendtgørelse.
8)	<i>Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses</i>	Ikke relevant
<b>C</b>	<b>Oplysninger om etablering</b>	
9)	<i>Oplysning om, hvorvidt det ansøgt kræver bygningsmæssige udvidelser/ændringer</i>	Ikke relevant - revurdering af miljøgodkendelse fra 22. januar 2008
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>	Ikke relevant - revurdering af miljøgodkendelse fra 22. januar 2008
<b>D</b>	<b>Oplysninger om virksomhedens beliggenhed</b>	
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>	Matrikel 10 M Måbjerg, Holstebro Jorder er afgrænset mod vest af Hjermevej, mod nord af Sønderlundvej, mod øst af jernbane og mod syd af en tidligere kolonihavegrund (Haveforeningen Nyholm), som Arla har tilkøbt fra Holstebro kommune



12)	<p><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></p> <p>Holstebro Mejeri har ca. 500 medarbejdere ansat og kører i døgndrift alle ugens 7 dage hele året. Det gælder både forsynings-, produktions- og vedligeholdelsesafdelingen.</p> <p>Råvarer indvejes 24 timer i døgnet, 365 dage om året.</p> <p>Udlevering af færdigvarer sker primært mellem kl. 05 og kl. 15 på hverdage.</p>	

13)	<i>Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastning i forbindelse hermed.</i>	<p>Fra Hjermvej er der til- og frakørsel til personale P-pladserne. Udlevering og transport af færdigvarer foregår fra læsseramper mod nord til Sønderlundvej. Lastbiler med råvarer og emballage ankommer enten fra nord via Sønderlundvej eller fra vest via Hjermvej. Råvarerne - herunder mælk, fløde og vegetabilsk olie – vejes på brovægt ved Hjermvej og læsses af ved siloer eller i indvejningsterminalen. Herefter kan lastbilerne køre mod nord langs jernbanen til udkørsel på Sønderlundvej. En del lastbiler kører tilbage til vejning på vægten ved Hjermvej.</p> <p>Modtagelse af varer og emballage samt afhentning af affald foregår i dagtimer på hverdage. Læsning af lastbiler med færdigvarer foregår hovedsageligt i dagtimer på hverdage. Mælkeråvarer modtages alle dage 80-90% i dagtimerne. Kørsel med personbiler til P-pladserne forekommer alle dage med størstedelen i dagtimerne på hverdage.</p> <p>Vurdering af støjbelastning er foretaget af eksternt firma i overensstemmelse med miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Holstebro Mejeri er beskrevet i DELTA testrapport DANAK 1398 af 12. november 2010 udført (bilag 1). Her er der foretaget støjkortlægning og støjen er beregnet i 8 immisionspunkter i området omkring virksomheden. Mobile støjkilder (røde linjer) fremgår af oversigtskort 1. Rapporten konkluderer, at støjgrænserne ikke overskrides.</p> <p>Der er foretaget opdatering af støjmodellen i 2017 (oversigtskort 2) i forbindelse med tilbygning af 3400 m<sup>2</sup> kølelager, og der er foretaget opdatering igen i 2018 (oversigtskort 3) med beregninger af støjbidrag i forbindelse med udvidelse af p-plads og etablering af nødkøler samt nyt ventilationsanlæg.</p> <p>Resultatet af beregningerne i 2017 og 2018 viser, at støjgrænserne overholdes (bilag 2 og bilag 3).</p>
-----	---	--



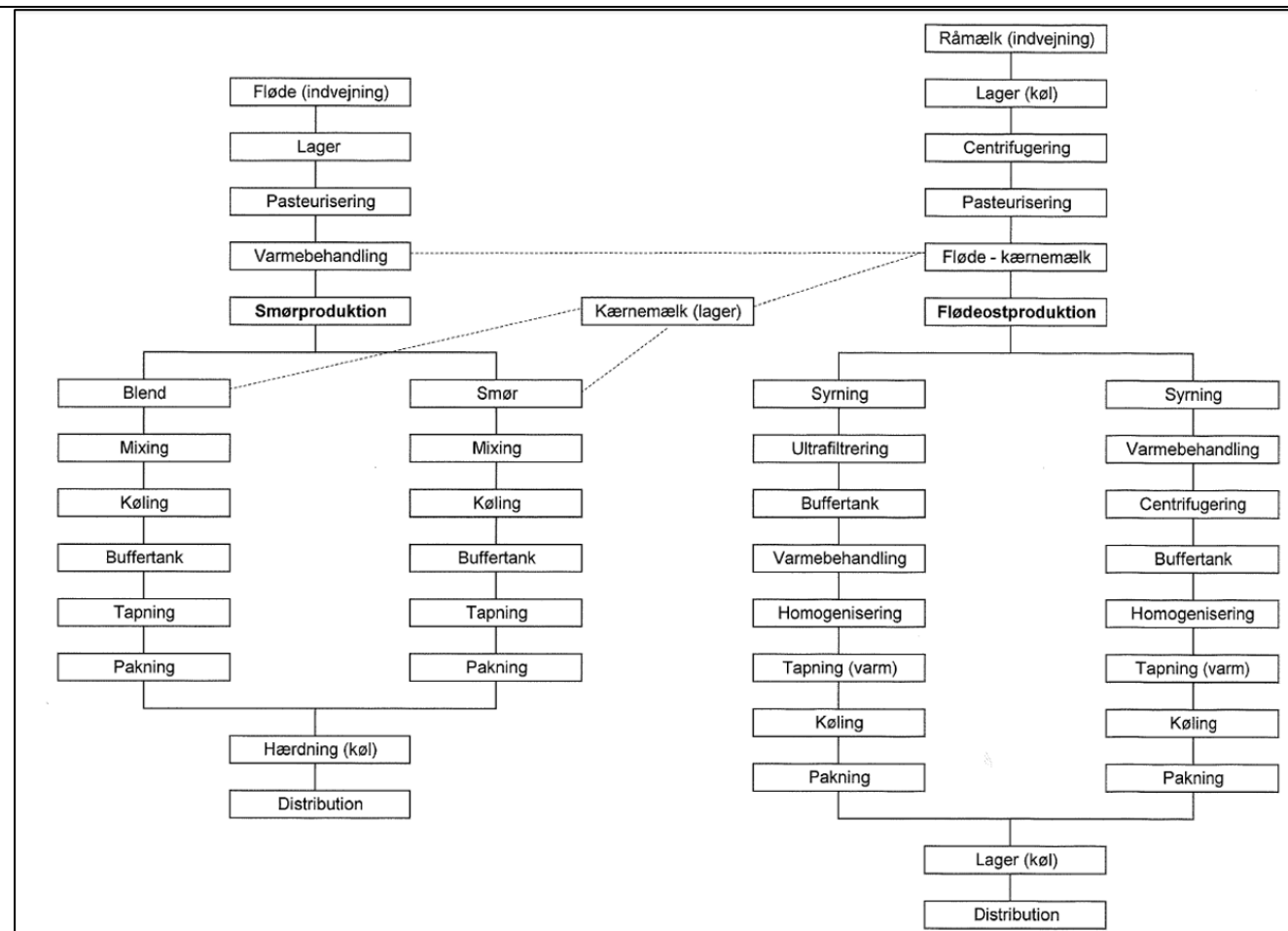
		<p>Støjmodellen er blevet opdateret med kølageret (højde 10 m), de planlagte tilkørsramper (B) markeret med grønt samt de ændrede ruter fra og til de eksisterende aflæsningsteder (A, C og D). Den eksisterende volds sydligste del fjernes for at give plads til det befæstede areal nord for kølageret</p>  <p><b>Oversigtskort 2 - mobile støjklider</b>          Oversigtskort fra SoundPLAN-støjmodellen, der viser den planlagte placering af et nyt kølager på Holstebro Flødeost.</p>	 <p><b>Oversigtskort 3 - mobile støjklider</b>          Oversigtskort fra SoundPLAN-støjmodellen, der viser den planlagte udvidelsen af P-pladsen ved Holstebro Mejeri. De to kørebaner er vist med røde linjer til venstre henholdsvis personbiler og tankbiler til korttidsparkering.</p>
E			

4  
5

14)	<p>Den tekniske beskrivelse, jf. punkt F og H, skal ledsages af tegninger, der – i det omfang det er relevant – viser følgende:</p> <p>a) placering af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen</p> <p>b) produktions- og lagerlokalers placering og indretning, herunder placering af produktionsanlæg mv.</p>	<p>a) Oversigtsplan med bygninger og tanke - BBR (bilag 4)</p> <p>b) Oversigtsplan med bygninger og tanke - BBR (bilag 4)</p> <p>c) Tagplan med placering af skorstene og stationære støjklider (bilag 5)</p> <p>d) Tagplan med placering af skorstene og stationære støjklider (bilag 5)</p> <p>e) Kloak og ledningsplan HVAM arkitekt (bilag 6)</p> <p>f) Fremgår af</p> <p>I. tankoversigter på oversigtsplan BBR (bilag 4)</p> <p>II. Affaldshåndtering Holstebro Mejeri (bilag 7)</p> <p>III. tegning under punkt 16 3.4</p> <p>IV. befæstet areal 2018 (bilag 8)</p> <p>g) Materiale flow (bilag 9)</p>
-----	---	---

	<p><i>Hvis der foretages, arbejder uden-dørs, angives placeringen af dette</i></p> <p><i>c) placering af skorstene og andre luftafkast</i></p> <p><i>d) placering af støj- og vibrationskilder</i></p> <p><i>e) virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskiller, brønde, tilslutningssteder til offentlig kloak og befæstede arealer</i></p> <p><i>f) placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald, herunder overjordiske såvel som nedgravede tanke og beholdere samt rørføring</i></p> <p><i>g) interne transportveje</i></p> <p><i>Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil</i></p>		
<b>F</b>	<b>Beskrivelse af virksomhedens produktion</b>		
15)	<p><i>Oplysninger om produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, energi, vand og hjælpestoffer, herunder mikroorganismer</i></p>	<p>Produktionskapacitet smør</p> <p>Produktionskapacitet flødeost</p> <p><u>2020 data:</u></p> <p>Produktionsmængde flødeost</p> <p>Produktionsmængde smør</p> <p>Råvarer (indvejet mælk og fløde)</p> <p>Øvrige råvarer (krydderier, veg. olie mm)</p> <p>Energi</p> <p>Vand</p> <p>Rengøringsmidler</p>	<p>200.000 tons</p> <p>130.000 tons</p> <p>83.500 tons</p> <p>156.000 tons</p> <p>352.000 tons</p> <p>28.000 tons</p> <p>67.000 mwh</p> <p>459.000 m3</p> <p>654 tons</p>

16)	<i>Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb, herunder materialestrømme, energiforbrug og – anvendelse, beskrivelse af de væsentligste luftforurenings- og spildevandsgenererende processer / aktiviteter samt affaldsproduktion. De enkelte forureningskilder angives på tegningsmateriale</i>	<p>Holstebro Mejeri producerer smør, smør blandingsprodukter, flødeost og friskost.</p> <p><b>1. <u>Produktionsforløb og materialestrømme</u></b></p> <p>Smør produceres på smørmaskiner af fløde, som leveres fra andre mejerier. Fløden ankommer med lastbiler, og indvejes og oplagres i lagertanke. Holstebro Mejeri modtager desuden mælk, som pasteuriseres, hvorefter fløden skummes fra og oplagres i lagertanke. Skummemælken leveres til andre mejerier.</p> <p>Fløden pasteuriseres, og herefter foretages der en varmebehandling. Efter varmebehandlingen er fløden klar til smørproduktionen. Ved smørproduktionen tilsættes bakteriekultur og salt, mens smørret kærnes. Når smørret er færdigt, overføres det til en smørbuffer, hvorfra det pakkes og køres til kølerum. I blandingsprodukterne erstattes en del af fløden af vegetabilisk olie.</p> <p>Emballering sker i detailpakker eller bulk, som køres på køl indtil udlevering.</p> <p>Overskydende fløde varmebehandles og homogeniseres, inden det transporteres til flødeostafdelingen via rørsystem. Ved smørproduktionen opstår der et biprodukt i form af sødkærnemælk, som efter homogenisering og varmebehandling transporteres til flødeostafdelingen via rørsystem.</p> <p>Flødeost produceres enten ved ultrafiltrering eller centrifugering. Efter homogenisering tilsættes ingredienser, inden produktet varmtappes, afkøles og pakkes.</p> <p>Holstebro Mejeri har egen vandboring, som suppleres med vand fra Vestforsyning. Vand anvendes til rengøring, køling, tilsætning til produkter og til dampproduktion.</p> <p>Procesforløb fremgår af nedenstående oversigt – produktionsflow smør og flødeost.</p> <p>Opbevaring af råvarer sker i silotanke.</p>
-----	---	--



Oversigt - produktionsflow smør og flødeost

### 1.1 Råvarer og hjælpestoffer

Foruden mælkeråvarer anvendes vegetabilsk olie, salt og en lang række af ingredienser (fx løg, hvidløg, peber, persille). Til rengøring anvendes hovedsageligt sure eller basiske rengøringsmidler. Rengøringen foregår primært med CIP (Cleaning in place). Oversigt over anvendte rengøringsmidler fremgår af Chemical

assessment 2020 (bilag 10). Oversigten indeholder mængder og vurdering af de anvendte kemikalierne i forhold til langtidseffekter på mennesker og miljø. Holstebro Mejeri har løbende samarbejde med kemikalieleverandøren, hvor det tilstræbes at anvende de mindst miljøbelastende kemikalier til at opnå effektiv rengøring af procesudstyr.

I smøraftdelingen opbevares lud og syre i lagertanke (rustfrit stål og dobbeltkappe) i lokale ved siden af CIP-rummet, saltsyre til pH-regulering af spildevand opbevares i udendørs tank, der er placeret i opsamlingsbassin. I flødeostafdelingen opbevares rengøringsmiddel til UF-anlæg i tank i silogangen (rustfrit stål og dobbeltkappe). Øvrige rengøringsmidler modtages i palletanke eller i dunke, der opbevares i kemirum.

Opbevaring af rengøringsmidler sker hovedsageligt i områder, hvor det interne kloaksystem ledes til udligningstanken for processpildevand. Detaljeret oversigt over kemikalieopbevaring (bilag 11).

Materialestrømme fremgår af oversigtstegning (bilag 9).

## **2. Luftforurening og spildevandsgenererende processer/aktiviteter (bilag 12).**

Der er i alt tre skorstene (to fra kedler og en fra biogasmotor). Der er et luftafkast fra udsugning af støv fra krydderirummet. Her er filteranlægget placeret indendørs, og ventilatoren er placeret på taget i kabinet til beskyttelse mod vejrlig og støj. Øvrige ventilationsafkast er fra proceslokaler og rumventilation. Der er ikke konstateret hverken lugt eller støvproblemer fra udsugning.

Spildevand kommer fra produktionsområderne i smør- og flødeostafdelingen.

## **3. Energiforbrug og anvendelse**

### **3.1 Dampkedler og biogasmotor**

Holstebro Mejeri har to dampkedler (begge 4 MW). Den ene anvender naturgas, den anden kan anvende både naturgas og biogas. Brænderne i begge kedler er i 2021 skiftet til nye LOW-NOx brændere. Miljøgodkendelse udskiftning af brændere (bilag 13).

Dampkedlerne producerer damp til opvarmning af virksomheden og til produktionen af smør og flødeost. Der er installeret varmegenvinding på dampkedlerne.

Desuden har mejeriet en biogasmotor (3,5 MW). Miljøgodkendelse (bilag 14).

Biogasmotoren producerer el, der sælges til nettet. Overskudsvarmen fra biogasmotoren anvendes til temperaturbehandling af fløde i flødetanke, til rumvarme og til forvarmning af vand til CIP. Der er economizer på biogasmotoren, der udnytter varmen i røgen i gasmotorens skorsten.



### 3.2 El

Virksomhedens elforbrug går blandt andet til drift af produktionsanlæggene, ventilations- og køleanlæggene og til kølekompresorerne.

### 3.3 Køleanlæg

På Holstebro Mejeri er installeret et køleanlæg, der anvender ammoniak. Køleanlægget består af følgende anlæg:

Isvandsanlæg: 10.300 kg ammoniak

Køleanlæg: 11.708 kg ammoniak

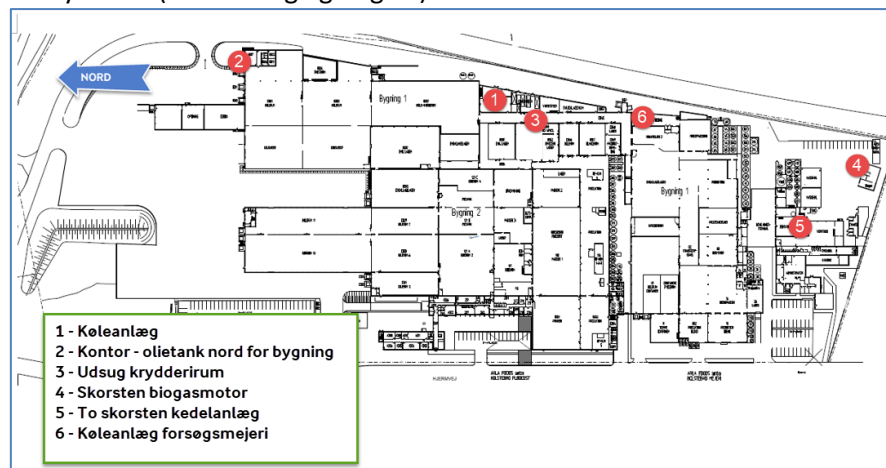
Udover isvandsanlæg og køleanlæg findes der et lille køleanlæg i tilknytning til forsøgsmejeriet.

Driftsfyldningen på dette anlæg er 364 kg.

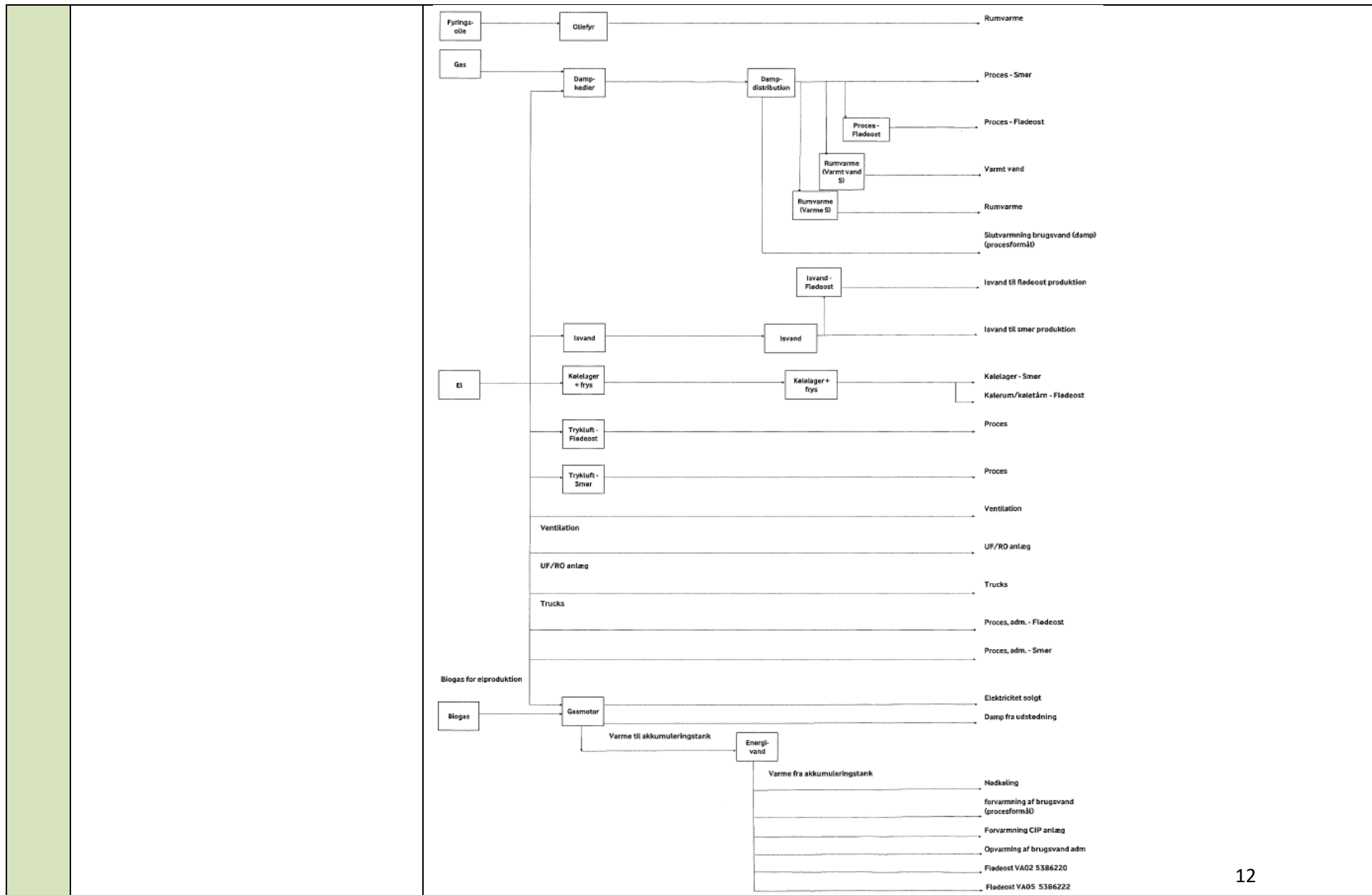
Det samlede oplag af ammoniak på virksomheden er 22.372 kg. I anlægget er ammoniakken på gas og væskeform.

### 3.4 Olie

Der anvendes olie til rumvarme og varmt vand i et kontor ved udlevering af færdigvarer (nr. 2 på tegningen) samt til gulvvarme i fryserum (for at undgå glat gulv).



Energiforbruget på Holstebro Mejeri er skitseret i nedenstående diagram.



		<p><b>4. Affaldsproduktion</b>                  Affald sorteres i forskellige fraktioner i afdelingerne, inden det afhentes af ekstern samarbejdspartner. Affaldet transporteres til forskellige modtagere, hvor det genanvendes, genbruges, anvendes til biogas eller går til forbrænding. I 2020 gik ca. 80% af virksomhedens affald til genbrug og ca. 20% til forbrænding.</p> <p>Håndtering af affald er uddybet i punkt 30 og 31.</p> <p>Der foregår ikke påfyldning af brændstof på lastbiler på matriklen.</p>
17)	<i>Oplysninger om energianlæg (brændselstyper og maksimal indfyret effekt)</i>	<p>Dampkedel (TØMA), 4 MW. Anvender naturgas.</p> <p>Dampkedel (Danstoker), 4 MW. Kan anvende både biogas og naturgas.</p> <p>Biogasmotor 3,5 MW.</p>
18)	<i>Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift</i>	Den mest sandsynlige emission i forbindelse med driftsforstyrrelse eller uheld er udledning af mælkebaserede produkter eller rengøringsmidler til kloak eller uheld med køleanlæg.
19)	<i>Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg</i>	Ingen særlige forhold.
<b>G</b>	<b>Oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknik</b>	
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>	<p>Holstebro Mejeri har certificeret miljøledelsessystem efter ISO 14001 og ISO 50001 punkt 6.3. Der arbejdes dermed systematisk med miljøregistreringer og miljøforbedringer, og der fastsættes forbedringsmål. Der udarbejdes månedsopgørelser på miljøregistreringer for smør og flødeost med KPI-resultater i forhold til fastsatte miljømål på energi, vand og COD. Resultater af månedsopgørelser og miljøaktiviteter vurderes og kommenteres hver måned af Utility, CIP-superusere, PTU og miljøkoordinator. Resultater vurderes årligt ved ledelsens evaluering.</p> <p>Driftsstyring, forebyggende vedligehold og faste serviceaftaler på relevant udstyr er med til at minimere risiko for driftsforstyrrelser, der kan have indflydelse på emissioner fra virksomheden.</p> <p><u>Energi (BAT 6, BAT 21, BAT tabel 8)</u></p>

<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>Biogasmotor og kedler er programindstillet fra leverandørerne med setpunkter på tryk, temperatur mm og stopper, hvis fastlagte grænser ikke overholdes. Udover daglig driftskontrol gennemføres årlig service på både biogasmotor og kedler fra leverandørerne.</p> <p>Der er economizer på biogasmotoren, der udnytter varmen i røgen i gasmotorens skorsten, og der er installeret varmegenvinding på dampkedlerne.</p> <p>Overskudsvarmen fra biogasmotoren anvendes til temperaturbehandling af fløde i flødetanke, til rumvarme og til forvarmning af vand til CIP. Varme fra CIP regenereres.</p> <p>Holstebro Mejeri har nedsat en miljø- og energigruppe, som mødes fire gange årligt og gennemgår miljøhandlingsplanen og diskuterer nye idéer samt koordinerer og samler facts på mejeriets mange projekter i forhold til miljøforbedringer. Gruppen gennemgår ligeledes den årlige energikortlægning jf. ISO 50001 punkt 6.3. Nøgletal for energiforbrug opfylder BAT Tabel 8: Vejledende nøgletal for det specifikke energiforbrug.</p> <p><u>Vand og spildevand (BAT 4, BAT 7, BAT 8, BAT 11, BAT 12, BAT tabel 9)</u></p> <p>Der anvendes genbrugsvand (RO-vand, kølevand fra UF og efterskyllevand fra CIP) til forskyl ved CIP-rengøring (ca. 10% af vandforbruget)</p> <p>Regnvand og overfladevand er adskilt fra processpildevand. Brøndvand, der bruges til køl, opsamles og bruges som genbrugsvand.</p> <p>Der anvendes vandskub til tømning og opsamling af restprodukt.</p> <p>CIP-anlæggene er udstyret med koncentrationsmålere, turbiditetsmålere samt flowmålere, der sikrer optimal CIP-kørsel og minimalt spild. Styringssystem med fastlagte setpunkter overvåger løbende CIP-rengøringen.</p> <p>Arla Foods har et globalt samarbejde med kemileverandør af rengøringsmidler. Der er desuden indgået en serviceaftale med kemileverandøren, herunder kontrol af koncentration, rengøringseffektivitet samt optimeringer. Desuden er der internt i Arla erfaringsudveksling om optimering af rengøringsprocesserne.</p> <p>Der er løbende registrering af forbrug i forbindelse med rengøringsprocesserne.</p> <p>En del af rengøringsmidlerne fra CIP-rengøring genanvendes.</p> <p>Spildevand neutraliseres inden udledning til rensningsanlæg, og der udføres månedlig egenkontrol med analyser, der opfylder BAT kravene.</p> <p>Nøgletal for spildevand opfylder BAT tabel 9: Vejledende nøgletal for specifik udledning af spildevand.</p> <p><u>Kemi (BAT 8)</u></p> <p>Arla Foods har en intern procedure til vurdering af kemikalier. Kemikalievurderingen foretages som grundlag for at vælge det mindst skadelige produkt i forhold til langtidsvirkninger på mennesker og miljø.</p>
---	--

		<p>Ved vurderingen tages der udgangspunkt i kemikaliernes klassificering, desuden vurderes for indhold af ABC-stoffer, som fremgår af Miljøstyrelsens vejledning 2, 2006 om tilslutning af industrispildevand til offentlige rensningsanlæg. Vurderingen indeholder en risikovurdering.</p> <p><u>Affald, ressourceeffektivitet (BAT 10, BAT 15, BAT 22)</u>                  Der er fast rørforbindelse fra Holstebro Mejeri til Måbjerg biogas. Der sendes restmælk og permeat, som anvendes til biogasfremstilling. Der er rørforbindelse fra Måbjerg Biogascenter tilbage til Holstebro Mejeri, der anvender biogas i biogasmotoren eller i dampkedel. Produktrester (emballerede), der af kvalitetsmæssige årsager ikke kan sælges, kasseres ligeledes til biogasfremstilling.                  Der foretages rutinemæssige rundringer i området for vurdering af lugtgener, det er aldrig konstateret.</p> <p>I forbindelse med ansøgningen er der udfyldt BAT tjekliste for fødevarer-, drikkevarer- og mejerisektoren (bilag 18).</p> <p>Der anvendes P3-Ancep-CIP-rengøringsmiddel til CIP-rengøring på smørmaskiner og siloer. P3-ancep CIP indeholder 3 – 5% natriumhypochlorit (som er på LOUS-listen). Det har ikke været muligt i samarbejde med leverandøren at finde et egnet og effektivt alternativ til erstatning for P3-ancep CIP.</p>																
<b>H Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger</b>																		
<b>Luftforurening</b>																		
21)	<p><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>Udledning af røggas fra de to dampkedler sker gennem to skorstene på 22 m. Der henvises til OML-beregning foretaget i forbindelse med udskiftning til lowNox-brændere på kedlerne i 2021 (bilag 15), hvor beregninger viser, at B-værdier overholdes.</p> <p>Udledning af røggas fra biogasmotor sker gennem 14,5 m skorsten. Der henvises til OML-beregning foretaget i 2016 ved etablering af biogasmotoren (bilag 16). Her viser beregninger, at lugtgrænse og B-værdier overholdes.</p> <p>Der er foretaget emissionsmålinger på biogasmotoren i 2020, resultater fremgår af tabellen.</p> <table border="1" data-bbox="712 1241 1921 1452"> <thead> <tr> <th></th> <th>NOx</th> <th>CO</th> <th>Flow</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>(mg/m<sup>3</sup>n) ved 15% ilt</td> <td>(mg/m<sup>3</sup>n) ved 15% ilt</td> <td>m<sup>3</sup> n/h, tør røggas</td> </tr> <tr> <td>Middelværdi</td> <td>181</td> <td>278</td> <td>4700</td> </tr> <tr> <td>Grænseværdi *</td> <td>190</td> <td>450</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		NOx	CO	Flow		(mg/m <sup>3</sup> n) ved 15% ilt	(mg/m <sup>3</sup> n) ved 15% ilt	m <sup>3</sup> n/h, tør røggas	Middelværdi	181	278	4700	Grænseværdi *	190	450	-
	NOx	CO	Flow															
	(mg/m <sup>3</sup> n) ved 15% ilt	(mg/m <sup>3</sup> n) ved 15% ilt	m <sup>3</sup> n/h, tør røggas															
Middelværdi	181	278	4700															
Grænseværdi *	190	450	-															

	<p><i>For mikroorganismer oplyses det systematiske navn, generel biologi og økologi, herunder eventuel patogenitet, 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>	<p>* Grænseværdi for CO og NOx jf. gasmotorbekendtgørelsen 1473/2017.</p>
22)	<p><i>Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder</i></p>	<p>Den største mængde farlige stoffer er rengøringsmidler med indhold af syrer og baser, hvorfra emissionen er minimal. Emission fra diffuse kilder vurderes til at være uden betydning.</p>
23)	<p><i>Oplysninger om afvigende emissioner i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg</i></p>	<p>Ingen afvigende emissioner ved opstart/nedlukning</p>
24)	<p><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></p>	<p>Der er foretaget OML-beregninger på skorstenshøjden på skorstenen fra biogasanlægget ved etablering i 2016, og der er foretaget ny OML-beregning på begge skorsten for kedlerne ved udskiftning til lowNox-brændere i 2021 (bilag 15 og 16).</p>
<p><b>Spildevand</b></p>		
25)	<p><i>Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden udarbejde en spildevandsteknisk beskrivelse. Beskrivelsen skal indeholde følgende;</i></p> <p>a) <i>oplysninger om spildevandets oprindelse, herunder om der er</i></p>	<p>Holstebro Mejeri har midlertidig tilladelse til afledning af spildevand (bilag 17).</p> <p>a) Spildevand til offentligt rensningsanlæg er processpildevand, som stammer fra rengøring af produktionsudstyr fra fremstilling af smør og flødeost. Rengøringen foregår hovedsageligt med basiske eller sure rengøringsmidler. Desuden ledes overfladevand fra arealer, hvor der kan forekomme spild af råvarer også til spildevandssystemet.</p> <p>Regnvand fra tage og øvrige befæstede arealer ledes til det offentlige regnvandssystem via brønde i Hjermvej og Sønderlundvej.</p>

<p><i>tale om produktionsspildevand, overfladevand, husspildevand og kølevand</i></p> <p>b) <i>maksimalde 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>	<p>Sanitært spildevand ledes til offentlig kloak via brønde i Hjermevej.</p> <p>b) I 2020 var spildevandsmængden 459.000 m<sup>3</sup>. Døgnmængden er maks. 1600 m<sup>3</sup>/døgn, udledningen er størst på hverdage.</p> <p>c) Spildevand udledes til offentligt rensningsanlæg.</p> <p>d) Spildevand løber gennem fedtudskiller og neutraliseres til pH mellem 6,5 og 9,0 inden udledning til offentligt rensningsanlæg. Temperaturen er mellem 25°C og 30°C.</p> <p>Tabellen viser gennemsnitsværdier af 12 egenkontrolprøver i 2020.</p> <table border="1" data-bbox="808 576 1509 839"> <tr> <td>Spildevandsmængde</td> <td>1325</td> <td>m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>7,3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total N</td> <td>38</td> <td>mg/l</td> </tr> <tr> <td>Total P</td> <td>11</td> <td>mg/l</td> </tr> <tr> <td>COD</td> <td>1900</td> <td>mg/l</td> </tr> <tr> <td>Olie+fedt</td> <td>302</td> <td>mg/l</td> </tr> <tr> <td>Suspenderet stof</td> <td>641</td> <td>mg/l</td> </tr> </table> <p>e) Spildevand fra smør og flødeost ledes separat ud fra begge processtrømme og via teknikrum, hvor der foretages online målinger af pH, turbiditet (COD) og flow. Principskitse for flow er illustreret nedenfor.                  Hvis de målte værdier overholder de fastlagte kravværdier for turbiditet, ledes spildevandet til udligningstanken (125 m<sup>3</sup>) og gennem fedtudskiller (NS = 25 l/s) og videre til offentligt kloaksystem efter pH-justering.                  Hvis kravværdierne overskrides (rød markering) ledes spildevandet til beredskabstanken (100 m<sup>3</sup>) og derefter gennem fedtudskiller (NS = 30 l/s) og herfra til offentligt kloaksystem efter pH-justering.</p>	Spildevandsmængde	1325	m <sup>3</sup>	pH	7,3		Total N	38	mg/l	Total P	11	mg/l	COD	1900	mg/l	Olie+fedt	302	mg/l	Suspenderet stof	641	mg/l
Spildevandsmængde	1325	m <sup>3</sup>																				
pH	7,3																					
Total N	38	mg/l																				
Total P	11	mg/l																				
COD	1900	mg/l																				
Olie+fedt	302	mg/l																				
Suspenderet stof	641	mg/l																				

<p>26) <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 tid gældende spildevandsbekendtgørelse</i></p>	<p>Spildevand ledes til offentligt rensningsanlæg, Vestforsyning, Holstebro.</p>
<p><b>Støj</b></p>	



27)	<p><i>Beskrivelse af støj- og vibrationskilder, herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering</i></p>	<p>Udendørs stationære støjkluder fremgår af tagplan (bilag 5).</p> <p><u>Intern kørsel og transport:</u>                  Udlevering og transport af færdigvarer foregår fra læsseramper mod nord til Sønderlundvej. Lastbiler med råvarer og emballage ankommer enten fra nord via Sønderlundvej eller fra vest via Hjermvej. Råvarerne - herunder mælk, fløde og vegetabilsk olie – vejes på brovægt ved Hjermvej og læsses af ved siloer eller i indvejningsterminalen. Herefter kan lastbilerne køre mod nord langs jernbanen til udkørsel på Sønderlundvej. En del lastbiler kører tilbage til vejning på vægten ved Hjermvej.</p> <p>Modtagelse af varer og emballage samt afhentning af affald foregår i dagtimer på hverdage.                  Læsning af lastbiler med færdigvarer foregår hovedsageligt i dagtimer på hverdage.                  Mælkeråvarer modtages alle dage 80-90% modtages i dagtimerne.                  Kørsel med personbiler til P-pladserne forekommer alle dage med størstedelen i dagtimerne på hverdage.</p> <p>Da Holstebro Mejeri er en fødevarer virksomhed holdes døre og porte lukkede for at undgå skadedyr og insekter. Produktion og lagerfaciliteter er indendørs.</p> <p>Uddybet under punkt 13.</p>
28)	<p><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></p>	<p>Januar 2021 er ventilationen fra krydderirummet udskiftet, her er nu mulighed for tænd/sluk på anlægget, det var ikke tilfældet på det gamle anlæg, der kørte 24/7 (reduktion både på støj og energiforbrug).                  I 2021 udskiftes yderligere et ældre anlæg til rumventilation. Ældre ventilationsanlæg udskiftes de kommende år. 70% af anlæggene på flødeost-delen bliver skiftet over de næste 5 år.                  Prioriteringen sker løbende i samarbejde med vedligeholdelsesafdelingen.                  Ved udskiftning af udstyr udendørs (fx ventilation på tag) vurderes specifikationer på udstyr, herunder støj og energiforbrug.</p>
29)	<p><i>Beregning af det samlede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i nabo-områderne udført som "miljømåling – ekstern støj" efter Miljøstyrelsens gældende vejl. om støj.</i></p>	<p>Holstebro Mejeri er beskrevet i DELTA testrapport DANAK 1398 af 12. november 2010 (bilag 1). Her er der foretaget miljømåling ekstern støj med beregning af støj i 8 immisionspunkter i området omkring virksomheden, hvor det fremgår, at støjgrænserne ikke overskrides.                  Støjmodellen er opdateret i 2016, 2017 og 2018 i forbindelse med tilbygning af 3400 m2 kølelager (bilag 2), og beregninger af støjkrav til biogasmotor samt af støjbidrag i forbindelse med udvidelse af P-plads (bilag 3).</p> <p>Opdateringerne konkluderer, at støjbelastningen ligger under støjgrænsen (uddybet under punkt 13).</p>

Affald	
30)	<p><i>Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald. For farligt affald angives EAK-koderne</i></p>
	<p><u>2020 data:</u>                  Brændbart 323 tons                  Pap 876 tons                  Plast 253 tons                  Metal 71 tons                  Slam (Måbjerg biogas) 832 tons                  Farligt affald EAK-koder (160114-160305-200115-060204-060106) 4 tons</p> <p>Restprodukt (bægre med flødeost) til biogas 588 tons                  Permeat og restmælk til biogas (Måbjerg bioenergi) 61.000 tons</p>
31)	<p><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></p>
	<p>Affald sorteres, så mest muligt affald går til genbrug. Affald opsamles i afdelingerne i opmærkede beholdere. Detaljeret beskrivelse af affaldstyper og opsamlingssteder er beskrevet i bilag 7. Holstebro Mejeri har fast aftale med godkendt samarbejdspartner, som håndterer de forskellige affaldsfraktioner.</p> <p>Hovedparten af brændbart affald samles i komprimator, der er placeret indendørs i affaldsrum ved banen, en mindre mængde samles i en lukket container, der er placeret udendørs mod øst ved banen. Desuden er der mindre affaldscontainere til brændbart affald udendørs, placering fremgår af bilag 7.</p> <p>Pap til genbrug opbevares på paller i indendørs lagerområde eller samles i to komprimatorer. Den ene er indendørs i affaldsrum ved banen, og den anden er udendørs i siloområdet mellem smør- og flødeostafdelingen. Plast til genbrug opbevares på paller i indendørs lagerområde eller samles i en åben container, der er placeret indendørs i affaldsrummet ved banen.</p> <p>Metal (jern og rustfrit) til genbrug samles i åbne containere, der er placeret udendørs mod øst ved banen. Farligt affald (blækaffald) samles i fad i lukket kemiskab med opsamling, som er placeret på affaldsplads ved biogasmotor.</p> <p>Farligt affald (laboratorieaffald) samles i dunke på palle, der opbevares i kemirum indendørs indtil afhentning. Afløb i kemirum er lukket med en prop, der aktivt skal fjernes, hvis fx vand fra rengøring skal ledes til spildevandssystemet.</p> <p>Andre affaldsfraktioner (fx elektronikskrot, kabelaffald, brugte batterier) samles i mindre lukkede containere indendørs i affaldsrum eller på affaldsplads ved biogasmotor, inden det sendes til genbrug.</p> <p>Slam fra fedtfang suges med slamsuger og sendes til biogas.</p>

		<p>Permeat og restmælk samles i tanke, inden det pumpes i rørforbindelse til biogas.                  Restprodukt (bægre med flødeost) samles i kar, der opbevares indendørs før afhentning til biogas.</p> <table border="1" data-bbox="712 360 1977 948"> <thead> <tr> <th data-bbox="712 360 1639 432">Affaldstype - beholdere</th> <th data-bbox="1639 360 1977 432">Max antal kg ad gangen (estimeret)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="712 432 1639 507"><u>Brændbart affald</u> 1 komprimator og flere containere i forskellige størrelser</td> <td data-bbox="1639 432 1977 507">8.000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="712 507 1639 582"><u>Pap</u> 2 komprimatorer</td> <td data-bbox="1639 507 1977 582">8.000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="712 582 1639 657"><u>Plast (blød, hård, polystyren)</u> Container</td> <td data-bbox="1639 582 1977 657">6.000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="712 657 1639 732"><u>Metal (jern, rustfri, el-kabler, alu)</u> 2 containere</td> <td data-bbox="1639 657 1977 732">6.000</td> </tr> <tr> <td data-bbox="712 732 1639 807"><u>Farligt affald (spraydåser)</u> Container</td> <td data-bbox="1639 732 1977 807">500</td> </tr> <tr> <td data-bbox="712 807 1639 882"><u>Farligt affald (flydende)</u> Fad (småemballage) og mindre dunke</td> <td data-bbox="1639 807 1977 882">2.500</td> </tr> <tr> <td data-bbox="712 882 1639 948"><u>Spildolie</u> Containere (100 – 2000 liter)</td> <td data-bbox="1639 882 1977 948">3.000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Oversigt over affaldstyper og placering af containere og komprimatorer findes i bilag 7.</p>	Affaldstype - beholdere	Max antal kg ad gangen (estimeret)	<u>Brændbart affald</u> 1 komprimator og flere containere i forskellige størrelser	8.000	<u>Pap</u> 2 komprimatorer	8.000	<u>Plast (blød, hård, polystyren)</u> Container	6.000	<u>Metal (jern, rustfri, el-kabler, alu)</u> 2 containere	6.000	<u>Farligt affald (spraydåser)</u> Container	500	<u>Farligt affald (flydende)</u> Fad (småemballage) og mindre dunke	2.500	<u>Spildolie</u> Containere (100 – 2000 liter)	3.000
Affaldstype - beholdere	Max antal kg ad gangen (estimeret)																	
<u>Brændbart affald</u> 1 komprimator og flere containere i forskellige størrelser	8.000																	
<u>Pap</u> 2 komprimatorer	8.000																	
<u>Plast (blød, hård, polystyren)</u> Container	6.000																	
<u>Metal (jern, rustfri, el-kabler, alu)</u> 2 containere	6.000																	
<u>Farligt affald (spraydåser)</u> Container	500																	
<u>Farligt affald (flydende)</u> Fad (småemballage) og mindre dunke	2.500																	
<u>Spildolie</u> Containere (100 – 2000 liter)	3.000																	
<b>H</b>	<b>Jord og grundvand</b>																	
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 flydende 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 (asfalt), så spild direkte til jord kan undgås. Overfladevand fra arealer, hvor der kan ske spild af råvarer eller kemikalier er forbundet til processpildevand.</p> <p>Tanke til rengøringsmidler lud og syre er dobbeltkappede. Der er opsamlingskar under saltsyretank og tank til basisk rengøringsmiddel, der er placeret i silogangen. Oversigt over kemikalieopbevaring findes i bilag 11.</p> <p>Ved porten, hvor der modtages kemikalier i mindre emballager, kan kloakken lukkes, når rampen til porten sænkes ved modtagelse.</p> <p>Der findes en nedgravet olietank på 2500 liter. Tanken er fra 2003, og den er fremstillet i overensstemmelse med miljøministeriets bekendtgørelse 829/1999.</p>																

		<p>Affaldspladsen udendørs er på befæstet areal (asfalt). Her findes mindre lukkede containere/ beholdere til forskellige affaldsfraktioner (kabelskrot, spraydåser, glasaffald, elektronikaffald, lyskilder). På affaldspladsen udendørs opbevares kemikalieaffald og spildolie i lukkede kemiskabe med opsamlingskar. Overfladevand fra området går til processpildevand.</p> <p>Andet farligt affald og spildolie opbevares indendørs indtil afhentning af affaldstransportør.</p> <p>Der er en 5-års plan for eftersyn af kloakker.</p>
33)	<p><i>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.</i></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>Der udarbejdes separat basistilstandsrapport.</p>
<b>I</b>	<b>Forslag til egenkontrol</b>	
34)	<p><i>Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrolvilkår for virksomhedens drift, herunder vedr. risikoforholdene</i>  <i>Egenkontrolvilkår bør indeholde:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><i>forslag til kontrolmålinger, herunder prøvetagningssteder samt monitoringsprogram for jord og grundvand</i></li> <li><i>forslag til rutiner for vedligeholdelse og kontrol af rensforanstaltninger</i></li> <li><i>forslag til metoder til identifikation og overvågning af de aktuelle mikroorganismer i</i></li> </ol>	<p><u>Spildevand</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><u>Intern kontrol</u>                      Online målinger af pH, turbiditet (COD), temperatur og flow. Flowproportionale døgnprøver af spildevand fra flødeost, smør og fælles udledning analyseres for COD og pH.</li> <li><u>Ekstern kontrol</u>                      Nuværende omfang af egenkontrol på spildevand fortsætter som angivet i midlertidig tilladelse til afledning af spildevand med Holstebro Kommune (bilag 17), dog med tilføjelse af chlorid (BAT 4 krav).</li> </ul> <p><u>Røggas</u>                      For biogasmotor som angivet i gasmotorbekendtgørelsen 1473/2017.                      For kedler som angivet i bekendtgørelsen om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg 1535/2019.</p>

produktionen og i omgivelserne

d) forslag til overvågning af parametre, der har sikkerhedsmæssig betydning

Hvis virksomheden har et ledelsessystem, opfordres til at koordinere forslag til egenkontrolvilkår med ledelsessystemets rutiner

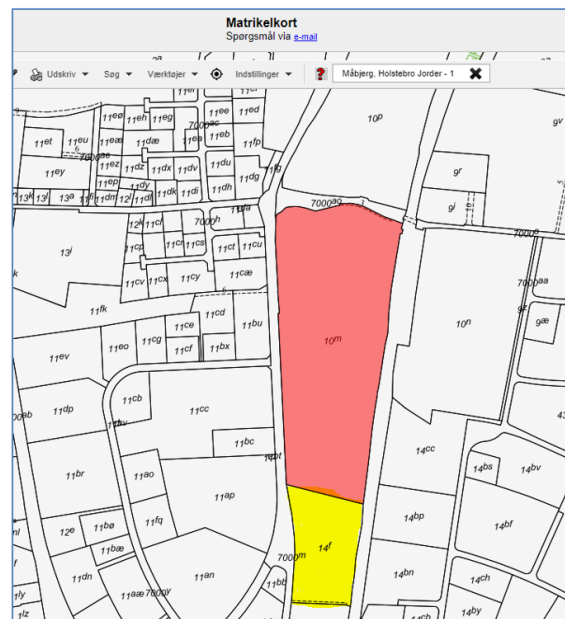
### Lugt og støj

Miljøstyrelsens lugtvejledning. Der har ikke tidligere været problemer med hverken lugt eller støj.

### Støj

Grænseværdier som angivet i Miljøstyrelsens støjvejledning.

Arla Foods Holstebro Mejeri har 2021 tilkøbt kolonihavegrunden 14f (gul markering) syd for 10 M, Måbjerg, Holstebro Jorder (rød markering).



Ammoniak anlæg og andre trykbærende anlæg kontrolleres jf. gældende lovgivning.

ISO 14001 miljøledelsessystemet beskriver korrigerende og forebyggende handlinger, miljøregistreringer samt registreringer af forbrug og dokumentation.

J	Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	
35)	<i>Oplysninger om særlige emissioner ved de under punkt 18 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld</i>	Punkt 36
36)	<i>Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld</i>	<p>Driftsforstyrrelser og uheld som følge af nedbrud af procesanlæg forebygges primært gennem forebyggende vedligehold, herunder afprøvning af alarmer.</p> <p>For at undgå overløb på silotanke ved påfyldning, er tankene forsynet med niveautransmittere. Inden fyldning påbegyndes, indtaste den ønskede mængde i tanken. Når den ønskede mængde opnås, stopper pumpen automatisk. Som ekstra sikkerhed er der monteret LHS (level switch high) følere på alle tanke. Føleren giver styringen besked på at stoppe pumpen, når tanken er fuld. På udvalgte tankluger er der monteret sikkerhedsvitse, således at fyldning af tanke forhindres ved åben luge.</p> <p>For at mindske udledning af rengøringsmidler til kloak er CIP anlægget forsynet med følere i form af turbiditetsmålere eller ledningsevnmålere. Formålet med følerne er at sikre, at mindst mulig produkt udledes til kloak og i stedet opsamles. Rengøringsmiddel til UF-anlæg samt lud- og syretanke er forsynet med dobbeltkappe.</p> <p>Kloaksystemet er udformet således, at for udendørs arealer, hvor der er risiko for mælkespild, er kloakkerne sluttet til system for processpildevand og ikke til overfladevand.</p> <p>Ved nedbrud og/eller fejl på procesanlæg eller strømsvigt udefra, træder mejeriets beredskabsplan i kraft. Denne beredskabsplan er en del af miljøledelsessystemet. Beredskabsplanen er specielt beregnet til at håndtere uheld med væsentlige mængder spild af mælk/fløde eller rengøringsmidler til kloak.</p> <p>I tilfælde af alarm fra spildevandsanlægget eller fra udslip fra mejeriet, lukkes udligningstankens udløb til offentlig kloak og beredskabsprocedure træder i kraft.</p> <p>PH overvåges ved spildevandsanlægget. Når pH når øvre eller nedre setpunkt, afgives alarm til procesafdelingen, hvor der altid er bemanning, når der er aktivitet på mejeriet. De følger herefter de instrukser, der er knyttet til alarmerne. Dette betyder, at skulle der være en dunk eller en palletank, der bliver utæt, vil det ikke berøre kommunens rensningsanlæg, da spildevandet fra virksomheden neutraliseres, inden det løber til rensningsanlægget.</p>

Køleanlæg:

Der er driftskontrol på køleanlægget med overvågningssystem, hvor bl.a. tryk og temperatur overvåges, og der er forebyggende vedligehold.

Følgende sikkerhedsudstyr og overvågning er etableret på køleanlæggene:

Unisab:

Styring som indeholder alle sikkerheder, der beskytter kompressoren med bl.a. overtryk, lavt/højt olietryk og temperatur.

Diverse pressostater/termostater:

Monteret kompressorer og andre steder, hvor overvågning af tryk og temperatur er nødvendig.

Sikkerhedsventiler:

Monteret til det fri eller som omløb som sikring mod sprængning af diverse dele og altid til steder, hvor det ikke kan ramme personer ved udblæsning.

Ammoniaketektorer:

Placeret i rum til overvågning af udslip af ammoniak ved isvandsanlæg

Danfoss 38 E:

En elektrisk/mekanisk føler på beholdere til at overvåge for højt niveau i beholdere. Ved alarm vil de berørte dele stoppe og alarm sendes til maskinmester på SMS.

Køleanlæggene er omfattet af årlige lovpligtige sikkerhedseftersyn, der gennemføres af autoriseret kølefirma. I praksis anvendes Johnson Control.

Ved uheld med ammoniak fra køleanlæg træder mejeriets ammoniakberedskabsplan i kraft. Denne beredskabsplan er en del af ledelsessystemet.

Al vedligeholdelsesarbejde der kræver autorisation foretages af ekstern leverandør.

Herudover foretages sikkerhedsrunderinger af virksomhedens eget personale jf. virksomhedens miljøledelsessystem.

Et eksternt vagtselskab foretager rundringer i og udenfor bygninger i weekenden. Dette indebærer også en rundring på tagarealer.

		<p>Holstebro Mejeri er sikret med hegn omkring virksomhedsområdet for at undgå hærværk.</p> <p>Det vurderes, at virksomheden har indført de nødvendige arbejdsgange og installeret den teknologi, der skal til, for at forebygge uheld og mindske omfanget af en ulykke, hvis den alligevel skulle ske.</p>
37)	<p>Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at begrænse virkningerne på mennesker og miljø af de under punkt 18 nævne driftsforstyrrelser eller uheld</p>	<p>Der findes følgende beredskabsinstrukser:                      Brand - ammoniak - følgeskade - miljø spildevand/overfladevand - miljø naturgas/biogas - personskade - redning i højde - terror, tyveri og hærværk - vejrlig - psykisk førstehjælp/krisehjælp.</p> <p>Der findes auditplan for beredskabsøvelser og intern audit på beredskabsinstrukserne.</p>
<b>K</b>	<b>Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør</b>	
38)	<p>Oplysninger om, hvilke foranstaltninger ansøgeren agter at træffe for at forebygge forurening i forbindelse med virksomhedens ophør</p>	<p>I tilfælde af ophør af Holstebro Mejeri vil Arla Foods i henhold til aftale med relevante myndigheder udarbejde en plan for eventuelle nødvendige foranstaltninger for at forebygge forurening.</p>
<b>L</b>		
39)	<p>Oplysningerne i ansøgningen skal sammenfattes i et ikke-teknisk resumé</p>	<p>Den miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet i forbindelse med revurdering af Holstebro Mejeris miljøgodkendelser på baggrund af opstartsbrev fra Miljøstyrelsen J. nr. 2020-6075 ref. amklo 7. juli 2020</p>
	<p>Udfyldt (navn og dato)</p>	<p>Hanne Pedersen</p>









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









9  
 10  
 11  
 12  
 13





14  
15

## Bilagsoversigt

Bilag 1 Delta - miljømåling ekstern støj 2010	 Adobe Acrobat PDFXML Document
Bilag 2 Delta - støj fra udvidelse af kølelager	 Adobe Acrobat Document
Bilag 3 Delta - støj fra planlagt udvidelse af P-plads	 Adobe Acrobat Document
Bilag 4 Oversigtsplan med bygninger og tanke - BBR	 Adobe Acrobat PDFXML Document
Bilag 5 Tagplan med placering af skorstene og stationære støjkluder	 Adobe Acrobat PDFXML Document
Bilag 6 Kloak og ledningsplan	 Adobe Acrobat PDFXML Document
Bilag 7 Affaldshåndtering	 Adobe Acrobat PDFXML Document
Bilag 8 Befæstet areal 2018	 Adobe Acrobat PDFXML Document

Bilag 9 Materialeflow	 Adobe Acrobat PDFXML Document
Bilag 10 Chemical assessment 2020	 Adobe Acrobat PDFXML Document
Bilag 11 Oversigtstegning kemikalieopbevaring 2021	 Adobe Acrobat PDFXML Document
Bilag 12 Oversigtstegning spildevand, afkast, støj	 Adobe Acrobat PDFXML Document
Bilag 13 Miljøgodkendelse udskiftning af brændere 20210408	 Adobe Acrobat PDFXML Document
Bilag 14 Miljøgodkendelse biogasmotor 20160711	 Adobe Acrobat PDFXML Document
Bilag 15 OML rapport 20210222	 Adobe Acrobat PDFXML Document
Bilag 16 OML rapport 20160701	 Adobe Acrobat PDFXML Document

Ver 2. 10.02.2021/  
Holstebro Mejeri /HAEPE  
Global QEHS / HLSB

Bilag 17 Midlertidig tilladelse til afledning af spildevand 20030623	 Adobe Acrobat PDFXML Document
Bilag 18 BAT tjekliste for Holstebro Mejeri (flettet med bilag)	 Adobe Acrobat PDFXML Document

16

BAT tjekliste for fødevarer-, drikkevarer- og mejerisektoren  
4. BAT-KONKLUSIONER FOR MEJERIER

Kolonne 1: BAT-nummer	Kolonne 2: BAT-konklusion		0 Kapitel I BREF med evt. uddybende information	BAT-status: Virksomhedens nuværende status med hensyn til at opfylde BAT-kravet - E8 - E36 udfyldt af global QEHS	BAT-handlingsplan: Virksomhedens planlagte aktiviteter for at opfylde BAT-kravet	Virksomhedens reference til dokumentation - Der er henvisninger til dokumenter i kolonne H med interne links. Dokumenterne kan raskeres, hvis det ønskes - Relevant dokumentation er vedhæftet i fanerne bilag 1 - bilag 5	Interne links til dokumentation
-----------------------	---------------------------	--	---	--	--	--	---------------------------------

I GENERELLE BAT-KONKLUSIONER

1.1 Miljøledelsessystemer

BAT 1	For at forbedre de overordnede miljøpræstationer er det BAT at indføre et miljøledelsessystem (EMS), som omfatter alle følgende elementer:	Bemærkning Ved Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1221/2009 <sup>(3)</sup> er fastlagt en fællesskabsordning for miljøledelse og miljørevision (EMAS), som er et eksempel på et miljøledelsessystem i overensstemmelse med denne BAT.  <sup>(3)</sup> Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1221/2009 af 25. november 2009 om organisationers frivillige deltagelse i en fællesskabsordning for miljøledelse og miljørevision (EMAS) og om ophævelse af forordning (EF) nr. 761/2001 og Kommissionens beslutning 2001/681/EF og 2006/193/EF (EUT L 342 af 22.12.2009, s. 1).  Anvendelse Miljøledelsessystemets detaljeringsniveau og formaliseringsgrad vil normalt være relateret til arten, omfanget og kompleksiteten af anlægget og de miljøpåvirkninger, det kan have.	2.3.1.1	We have an ISO 14001 certified Environmental system that covers most of our EU production sites. The system is organised as a multisite certificate system, meaning that we have a number of Global "Mandatory Standards" that sets the frame that each production site has to operate within. Each site determine the site specific way in which they implement the overall requirement. Additionally the Management system also covers clause 6.3 of the ISO 5001 standard, the energy mapping requirements		ISO 14001	
i.	ledelsens engagement, lederskab og ansvarlighed, herunder den øverste ledelse, med henblik på gennemførelsen af et effektivt miljøledelsessystem			As part of ISO 14001 we are compliant to perform a yearly management review at Global and sites management level. Management review is intended to ensure that the environmental management system is healthy, effective and ensure continuous improvement. It includes aspects such roles and responsibilities which need to be understood and covered properly with the sufficient amount of qualified resources.		ISO 14001	
ii.	en analyse, der omfatter fastlæggelse af organisationens kontekst, afdækning af interessenters behov og forventninger, fastlæggelse af de egenskaber ved anlægget, der er forbundet med mulige risici for miljøet (eller menneskers sundhed), samt af de gældende lovbestemte miljøkrav			Stakeholders can either affect, be affected by, or perceived itself to be affected by the organisations' decisions and/or activities. Therefore we perform a yearly Stakeholders management review for having an updated overview of who they are, expectations, and how we communicate with them. Stakeholders are also taken into account every year when assessing the environmental aspect list (see v)		- ISO 14001. - Miljø aspect list med vurdering af miljøforhold og score af væsentlige miljøpåvirkninger (H10). - Lovliste, årlig audit (H11). - Vikårliste, årlig audit (H12). - Stakeholder assessment (H13).	<a href="#">Miljøopkendelse 2021\Links til dokumenter BAT-tjekliste\Miljø aspect list.xlsm</a>
							<a href="#">Miljøopkendelse 2021\Links til dokumenter BAT-tjekliste\20210218 lovliste.docx</a>
							<a href="#">Miljøopkendelse 2021\Links til dokumenter BAT-tjekliste\Vikårliste 20210222.doc</a>
							<a href="#">Miljøopkendelse 2021\Links til dokumenter BAT-tjekliste\Stakeholder assessment 345254.xlsm</a>
							<a href="#">Miljøopkendelse 2021\Links til dokumenter BAT-tjekliste\Environmental Policy (GLOBAL).pdf</a>
iii.	udvikling af en miljøpolitik, der omfatter kontinuerlig forbedring af anlæggets miljøpræstation			Supply chain environmental policy at a global level is responsible for publishing and maintaining an environmental policy. The policy is reviewed yearly and updated if needed. The policy is signed by the VP for the Global supply chain function.		Global miljøpolitik (H14)	
iv.	fastlæggelse af mål og resultatindikatorer i forbindelse med væsentlige miljøforhold, herunder sikring af overholdelse af gældende lovbestemte krav			Arla Global sets environmental KPIs for all of the sites to fulfill. Additional each site is responsible for setting local goals according to the risk assessment from the environmental aspect list evaluation. All aspects with a high risk rating will need to have a local goal set.  We ensure that all our activities comply with legal and regulatory requirements following the national guidelines. We achieve this by our Compliance obligations online system called "Natlikan" which keeps the organisation informed of relevant legislation updates *** Each site to add description of how they locally manage the target process - how they follow up on targets, Natlikan etc ***		Væsentlige miljøforhold fremgår af fanen graph total score i miljø aspect list (H10). Her fastsættes årlige mål (nøgletal) på rød score med månedlig opfølgning. Der er årlig audit på lovliste og vikårliste	
v.	planlægning og gennemførelse af de nødvendige procedurer og handlinger (herunder korrigerende og forebyggende foranstaltninger, hvis det er nødvendigt) med henblik på at opfylde miljømålene og undgå miljørisici			The Environmental aspect register is the key document we use to manage this. Each production site has to have one and it has to be updated yearly (and if there are any significant changes throughout the year). The factors for risk rating is determined centrally to reflect the overall Arla strategy and our stakeholder expectations (including legal requirements).		Miljøforhold er vurderet og risiko, muligheder og forebyggende foranstaltninger er beskrevet i miljø aspect listen (H10). Der er beredskabsplaner for miljø spildevand-overfladevand, brand, ammoniak, naturgas-biogas, terror, tyveri og hærværk, vejrlig og følgeskader (H16)	<a href="#">Miljøopkendelse 2021\Links til dokumenter BAT-tjekliste\Beredskabsplaner.pdf</a>

i.	ledelsens engagement, lederskab og ansvarlighed, herunder den øverste ledelse, med henblik på gennemførelsen af et effektivt miljøledelsessystem			As part of ISO 14001 we are compliant to perform a yearly management review at Global and sites management level. Management review is intended to ensure that the environmental management system is healthy, effective and ensure continuous improvement. It includes aspects such roles and responsibilities which need to be understood and covered properly with the sufficient amount of qualified resources.		ISO 14001	
vi.	fastlæggelse af strukturer, roller og ansvarsområder i forbindelse med miljøaspekter og -mål og tilvejebringelse af de nødvendige finansielle og menneskelige ressourcer			We ensure that sufficient resources to effectively implement the Environmental Management System (EMS) need to be in place with clear roles and responsibilities defined, including delegation, at all levels of the organisation. Responsibilities are defined through matrices, job catalogues and/or role profiles. Top management are accountable to ensure appropriate resources are in place to comply with the requirements related to legal, certification, staff, customers, internal demands, etc. Site management are responsible for the escalation of any area of non-compliance related to legal, certification, internal demands, etc.  This is fulfilled as stated in the ISO 14001 standard. Section 7.1 Resources and 8.1 Operational planning and control			Der er responsibility matrix med ansvarlige. Ved ledelsens evaluering vurderes resultater, kommende mål og ressourcer
vii.	sikring af den nødvendige kompetence og opmærksomhed fra det personale, hvis arbejde kan påvirke anlæggets miljøpræstationer (f.eks. gennem oplysning og uddannelse)			All employees performing activities related to EMS are competent to perform their roles sufficiently to ensure the system meets the expected outcomes. Site Management ensures that all employees have the appropriate environmental knowledge required to carry out their duties including all regulatory requirements  This is fulfilled as stated in the ISO 14001 standard Section 7.2 Competence and 7.3 Awareness			Miljø er en del af introkursus til nye medarbejdere. I afdelingerne oplæres nye til opgaverne ved sidemandsoplæring, og der gennemgås relevante emner (herunder fx affaldshåndtering og beredskab) ud fra checkskemaer. Uddannelse med på dialogssamtaler
viii.	intern og eksternt kommunikation			All internal and external communication is aim to be transparent and precise to ensure Arla comes across a trustworthy food company. We provide all internal and external stakeholders adequate information to enable them to make decisions and to participating in achieving the aims and targets of EMS  This is fulfilled as stated in the ISO 14001 standard Section 7.4 Communication			Der er beskrevne procedurer for kommunikation (H19). Kommunikation og samarbejde med interessenter fremgår af stakeholder assessment (H13)
ix.	fremme af medarbejdernes deltagelse i god miljøforvaltningspraksis			We recognize that employee's behaviour and culture are absolutely core for achieving expected results from our environmental management system. All colleagues follow standards, operating procedures and work instructions and have the duty to engage in good environmental practices. We have global and site plans in place for developing and improving environmental culture and awareness  This is fulfilled as stated in the ISO 14001 standard Section 7.2 Competence and 7.3 Awareness			Miljø-energi gruppe mødes 4/år med status på miljøaktiviteter. Løbende informationer om miljøaktiviteter i Hjernvej News, på infokærme/kantineborde og information om årsresultater og nye mål Månedssrapport miljø
x.	etablering og vedligeholdelse af en forvaltningsmanual og skriftlige procedurer til at kontrollere aktiviteter med betydelig indvirkning på miljøet samt relevante registre			Documents within EMS (records, environmental permits, legal obligations, so on) are managed and controlled to provide evidence for the management system in the central IT system Centuri.  This is fulfilled as stated in the ISO 14001 Section 7.5 documented information		ISO 14001	Arla mandatory standards + egen virksomhedshåndbog
xi.	effektiv driftsplanlægning og processstyring			Operational planning is the foundation of our business, therefore we put special care to ensure that all necessary precautions are completed. Through our mandatory standards we provide instructions to our sites on how to define and implement controls in an efficient manner. We combine methods and processes for ensuring that total operational control of our environmental aspects are achieved  This is fulfilled as stated in the ISO 14001 standard Section 8.1 Operational planning and control			For at forhindre, at produktionen foregår på en for kvaliteten, miljøet og/eller fødevareresikkerheden ugunstig måde, styres produktionen i de enkelte afdelinger til enhver tid ud fra fastlagte recepter/arbejdsinstruktioner.
xii.	gennemførelse af passende vedligeholdelsesprogrammer			For ensuring the quality of our products all sites have maintenance programs from buildings to production equipment. This include environmental protection equipment and other equipment that is used in the management of significant environmental aspects and where there are legal requirements  ***Each site refers and includes its maintenance programs**  This is fulfilled as stated in the ISO 14001 standard Section 8.1 Operational planning and control			5 års plan for eftersyn af kloaker Vand og energiforbrug følges løbende. COD-udledning følges dagligt (H23)
xiii.	nødbereidskabs- og indsatsprotokoller, herunder forebyggelse og/eller afbødning af de negative (miljømæssige) virkninger af nødsituationer			This fulfilled as stated in ISO 14001 standard Section 8.2 Emergency preparedness and response  A written emergency situation procedure must be in place at all sites, as required by the Asset Protection standard. This designates certain responsibility and accountability for escalation and action. In particular an appropriate person is appointed for liaison with particular authorities.  Incidents related to Environment, Health & Safety must be managed in accordance with Arla Mandatory Standard for EHS Accident/Incident Management. This ensures that Arla at global level can identify any trends in incidents and initiate awareness campaigns or additional training.			Miljøforhold er vurderet og risiko, muligheder og forebyggende foranstaltninger er beskrevet i miljø aspect listen (H10). Der er flere beredskabsplaner for miljø (H16)
xiv.	ved (gen)design af et (nyt) anlæg eller en del deraf hensyntagen til dets miljøpåvirkninger i hele dets levetid, hvilket omfatter opførelse, vedligeholdelse, drift og nedlukning			Before any project starting, or change in an existing site, all environmental aspects are considered and assessed. During project management processes, all environmental requirements and parameters are identified, controlled and monitored effectively with the relevant QEHS competences involved. Our sites, installations and maintenance meet legislative requirements written in the environmental permit requirements for the monitoring and usage limits of utilities. This also includes the appropriate maintenance and inspections regimes throughout the life cycle of all our production sites.  Section 8.1 Operational planning and control			Miljøforhold (aspectlisten) vurderes ved projekter (H25)

[Miljøopkendelse 2021\Links til dokumenter BAT-løklister\Menneskelige ressourcer 011549.docx](#)

[Miljøopkendelse 2021\Links til dokumenter BAT-løklister\ledelsens ansvar 011516.docx](#)

[Miljøopkendelse 2021\Links til dokumenter BAT-løklister\Produktion 013133.docx](#)

[Miljøopkendelse 2021\Links til dokumenter BAT-løklister\Miljøregistreringer 328479.docx](#)

[Miljøopkendelse 2021\Links til dokumenter BAT-løklister\Projektstyring Holstebro Mejeri 324440.doc](#)

i.	ledelsens engagement, lederskab og ansvarlighed, herunder den øverste ledelse, med henblik på gennemførelsen af et effektivt miljøledelsessystem		As part of ISO 14001 we are compliant to perform a yearly management review at Global and sites management level. Management review is intended to ensure that the environmental management system is healthy, effective and ensure continuous improvement. It includes aspects such roles and responsibilities which need to be understood and covered properly with the sufficient amount of qualified resources.		ISO 14001	
xv.	gennemførelse af et overvågnings- og måleprogram. Om nødvendigt kan der findes oplysninger herom i referencerapporten om overvågning af emissioner til luft og vand fra IED-anlæg		Environmental aspects and the related environmental impact from production are identified in order to reduce the pollution impact of the operation. We recognize that in order to manage the overall risk from an operation, it is important to monitor and track the outputs to manage the impact from the risk to its lowest level practicable. We can therefore use this to reduce accidents and pollution incidents and give confidence to our regulators that we have our hazardous activities under control.  Every year each site has to identify its relevant aspects and impacts to highlight what they must monitor. This assessment of compliance obligations, risks and opportunities for improvements are conducted in order to determine the significant environmental impacts and monitoring needed.  Section 9.1 Monitoring, measurement, analysis and evaluation periodical inspections		Der foretages miljøregistreringer på forbrug og udledninger (H23) Der er miljøgodkendelser på biogasmotor og dampkedler og der udføres præstationskontrol if. gældende bekendtgørelser (1473/2017 og 1535/2019)	
xvi.	regelmæssig anvendelse af benchmarking for de enkelte sektorer		Our most significant Environmental aspect is energy consumption and we are not at a stage where we believe we can make any meaningful benchmarking against anyone in our sector.		Arla har intern benchmarking mellem sites (Power BI)	
xvii.	periodisk, uafhængig (så vidt det er praktisk muligt) intern audit og periodisk, uafhængig ekstern audit med henblik på at vurdere miljøresultaterne og fastlægge, om miljøledelsessystemet er i overensstemmelse med planlagte ordninger, og om det gennemføres og vedligeholdes korrekt		To be able to investigate the effectiveness of the EMS, various audits are performed. An internal auditing program is established by the sites to include and assess the elements of the EMS. The global environmental team schedule and conduct audits for all sites. The non-conforming results of these audits are documented and communicated to all sites for awareness and potential corrective actions accordingly. External audits in compliance with certified body to maintain ISO certification - all areas and activities must be audited within a 3 years period.		ISO 14001 certifikat hermed uafhængig ekstern audit. Der gennemføres intern audit årligt (H28)	<a href="#">Miljøgodkendelse 2021\Links til dokumenter BAT-tjekliste\intern audit 011350.docx</a>
xviii.	vurdering af årsagerne til manglende overensstemmelse, gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger som reaktion på manglende overensstemmelse, revision af effektiviteten af korrigerende foranstaltninger og fastlæggelse af, om der er eller kan opstå lignende overensstemmelser		Root cause analysis is used to identify the underlying causes of incidents like non-conformities or accidents in a structured way and to prevent recurrence. When the root cause(s) have been identified, a corrective action plan will be established.  Corrective actions are taken to ensure continual improvements of the EMS, for example based on possibilities identified during management reviews and/or to prevent recurrence of incidents and non-conformities. A process to manage corrective actions is established which ensures definition of responsibility, reviews, updates and closure. When the corrective action has been implemented, it is verified to prove effectiveness.		Er beskrevet i støtteprocedurer (H29) og tilhørende korrigerende og forebyggende handlinger (I29)	<a href="#">Miljøgodkendelse 2021\Links til dokumenter BAT-tjekliste\Støtteprocedurer 011548.docx</a>
xix.	den øverste ledelses periodiske gennemgang af miljøledelsessystemet og dets fortsatte egnethed, tilstrækkelighed og effektivitet		Performance evaluation is constantly undertaken to monitor and verify that our EMS is suitable, adequate and effective to ensure continuous improvements. The requirements for verification activities of the EMS include management review, audit management and site inspections  Compliant with Section 9.3 Management review of ISO 14001		Der er årligt ledelsens evaluering med dagsorden if ISO 14001 Referat fra seneste ledelsens evaluering 03.2021 (Bilag 5)	
xx.	opmærksomhed på og hensyntagen til udviklingen af rene teknikker.				Med på ledelsens evaluering. Der er løbende fokus på tekniske muligheder på miljøområdet. Energi- og miljøgruppen mødes 4 gange årligt og gennemgår miljøhandlingsplanen, hvor der gøres status på igangværende aktiviteter, og nye aktiviteter aftales.	<a href="#">Miljøgodkendelse 2021\Links til dokumenter BAT-tjekliste\ledelsens evaluering 011523.doc</a>
	Specifikt for fødevarer-, foder-, drikkevare- og mejerisektoren er det også BAT at indarbejde følgende elementer i miljøledelsessystemet:				ISO 14001	
i.	plan for håndtering af støjgener (se BAT 13)		Due to the nature of our activities, Arla produces noise which is classified as an operational by-product because it has an indirect impact on those not involved in primary operation. Typically the affected parties are usually neighbours to our sites.  When regulatory emission limits are in place for release points, emissions must be monitored as required by environmental permits - including any periodical inspections.  When no regulatory requirement exists for regular monitoring, the person responsible on a site assesses the surroundings for determining how to monitor and how often.  Where possible noise is reduced by closing external doors into the factory and activities occurring in the yard are minimised to only necessary operations. Acoustic fencing, walls and/or foliage coverage may be in place. Some sites may have an operational restriction placed upon them to prevent noise pollution - for example, delivery trucks may only be able to visit the site during the hours of daylight		Der foretages miljøvurdering af projekter med gennemgang af aspektistens miljøforhold (H10) Der er foretaget miljømåling ekstern støj nov. 2010, Delta testrapport (H33), med beregning af støj i 8 immissionspunkter i området omkring virksomheden, hvor det fremgår, at støjgrænserne ikke overskrides. I rapporten beskrives forskellige støjdæmpende foranstaltninger (fx støjskærm, støjsvagt kompressor anlæg, lyd-dæmpere på jethætter, støjhusedækning af vac. pumpe). Der er foretaget opdatering af støjmodellen i 2017 i forbindelse med tilbygning af 3400 m2 kølelager. Støjbelastningen ligger stadig under støjgrænsen, Delta rapport (I33) Der foretages udendørs rundering 4 gange årligt, hvor lugt- og støjgener vurderes  Modtagelse af varer og afhentning af affald foregår i dagtimer på hverdage. Læsning af lastbiler med færdigvarer foregår hovedsageligt i dagtimer på hverdage.	<a href="#">Miljøgodkendelse 2021\Links til dokumenter BAT-tjekliste\Miljømåling - ekstern støj Delta 2010.pdf</a>

i.	ledelsens engagement, lederskab og ansvarlighed, herunder den øverste ledelse, med henblik på gennemførelsen af et effektivt miljøledelsessystem			As part of ISO 14001 we are compliant to perform a yearly management review at Global and sites management level. Management review is intended to ensure that the environmental management system is healthy, effective and ensure continuous improvement. It includes aspects such roles and responsibilities which need to be understood and covered properly with the sufficient amount of qualified resources.		ISO 14001	
ii.	plan for håndtering af lugtgener (se BAT 15)			As explained above in i for Noise, odour is also an operational by-product of our activities, including temporary work. Therefore both odour and noise are managed similar. Odour may come from multiple sources, so investigation into its origin will take place on site. Likely sources of odour may originate from effluent plants and waste storage. Secure storage and regular waste collections support the management of odour. Regular management of water treatment processes also support odour management, especially where biological organisms are used to treat sludge. Sites may undertake periodic monitoring and have installed carbon filters or other mechanisms of odour capture in order to reduce their impact.  Arla global QEHS(Quality, environment, health&Safety) has published a manual that is currently in rollout phase.		Årkast fra proces- og rumventilation forventes ikke at give lugtgener. Ventilationsårkast fra krydderummet, hvor der håndteres forskellige ingredienser, hvor lugt kan forekomme indenfor (fx, lag, hvidleg, paprika), er placeret mod øst ved banen, det er forsynet med filter, og det forventes ikke at kunne give lugtgener. Der foretages udendørs rundring 4 gange årligt, hvor lugt- og støjgener vurderes	
iii.	opgørelse over vand-, energi- og råstofforbrug samt over spildevands- og røggasstrømme (se BAT 2)			These aspects including waste water and flue gas streams are managed locally		Beskrevet i E37 - E50	
iv.	plan for energieffektivitet (se BAT 6a).			Arla is currently revising our overall strategy and our energy consumption		Data/måned på råvarer, energi, vand, COD, affald, kemi registreres i excel/fi, og der udarbejdes månedsopgørelser på miljøregistreringerne for smør og flødeost med KPI-resultater i forhold til fastsatte miljømål på energi, vand og COD. Resultater af månedsopgørelser og miljøaktiviteter vurderes og kommenteres hver måned af Utility, PTU og miljøkoordinator. Resultater indtastes i UL360 (Arla-system) og vurderes årligt ved ledelsens evaluering. Er certificeret efter ISO 50001 6.3, der foretages årlig energikortlægning	
BAT 2	For at øge ressourceeffektiviteten og reducere emissionerne er det BAT at etablere, opretholde og regelmæssigt revidere (herunder når der sker en væsentlig ændring) en opgørelse over vand-, energi- og råvareforbrug samt over spildevands- og røggasstrømme som en del af miljøledelsessystemet (se BAT 1), der omfatter alle følgende elementer:	Anvendelse Opgørelsens detaljeringsgrad vil normalt være relateret til arten, omfanget og kompleksiteten af anlægget og de miljøpåvirkninger, det kan have.		Data/måned på råvarer, energi, vand, COD, affald, kemi registreres i excel/fi, og der udarbejdes månedsopgørelser på miljøregistreringerne for smør og flødeost med KPI-resultater i forhold til fastsatte miljømål på energi, vand og COD. Resultater af månedsopgørelser og miljøaktiviteter vurderes og kommenteres hver måned af Utility, PTU og miljøkoordinator. Resultater indtastes i CSP (Arla-system) og vurderes årligt ved ledelsens evaluering.  Der er miljøgodkendelser på biogasmotor og dampkedler og der udføres præstationskontrol jf gældende bekendtgørelser (1473/2017 og 1535/2019)			
i.	oplysninger om fødevarer-, drikkevare- og mælkeproduktionsprocesser, herunder:			Beskrevet i E39 - E50			
a.	forenklede procesflowdiagrammer, som viser, hvor emissionerne stammer fra			Forenklet procesflow over produktion af smør og flødeost herunder luftemissioner og spildevand samt overfladevand til spildevand (Fane bilag 1)			<a href="#">Miljøgodkendelse 2021\Links til dokumenter BAT-tjekliste\Processflow - emissioner - spildevand.docx</a>
b.	beskrivelser af de procesintegrerede teknikker og spildevands-/røggasrensningsteknikker for at forebygge eller reducere emissioner, herunder deres præstationer.			Der er on-line målere (pH og turbiditet) på spildevandsstrømme. Spildevandet pH-reguleres og løber gennem fedtfang før udledning til Vestforsyning. Der er lowNox brændere på dampkedlerne. Dampkedler og biogasmotor gennemgår årligt serviceeftersyn, og præstationskontrol gennemføres jf gældende bekendtgørelser (1535/2019 og 1473/2017)			
ii.	oplysninger om vandforbrug og -anvendelse (f.eks. flowdiagrammer og vandbalancer) og fastlæggelse af foranstaltninger til at reducere vandforbruget og spildevandsmængden (se BAT 7).			a) Holstebro Mejeri har egen vandboring, som suppleres med vand fra Vestforsyning. Vand anvendes til rengøring, køling, tilsætning til produkter og til dampproduktion. Der anvendes genbrugsvand (RO-vand, kølevand fra UF og efterskyllevand fra CIP) til forskyl ved CIP-rengøring (ca. 10% af vandforbruget) b) Programstyring (Intouch, Foxboro) sikrer vandflow og overvågning af flowparametre c) Indretning og design af tanke er foretaget i samarbejde med leverandør. Rengøringen kontrolleres løbende. Der er løbende samarbejde med kemikalleverandør og erfaringsudveksling internt i Arla om optimering af rengøringsprocesserne. d) Regnvand og overfladevand er adskilt fra processpildevand. Brændvand, der bruges til køl, opsamles og bruges som genbrugsvand. e) Der anvendes vandskub til tømning og opsamling af restprodukt f) Der anvendes vandskub til tømning og opsamling af restprodukt g) Der anvendes ikke højtryksrensning ved manuel rengøring h) CIP anlæggene er udstyret med koncentrationsmålere, turbiditetsmålere samt flowmålere, der sikrer optimal CIP-kørsel og minimalt spild. Styringsystem med fastlagte setpunkter overvåger løbende CIP-rengøringen. Arla Foods har et globalt samarbejde med kemileverandør af rengøringsmidler. Der er endvidere indgået en serviceaftale med kemileverandør, herunder kontrol af koncentration, rengørings effektivitet samt optimeringer. Desuden er der internt i Arla erfaringsudveksling om optimering af rengøringsprocesserne. i) Der anvendes lavtrykskum ved manuel rengøring j) Udstyr er i rustfrit stål. Design og konstruktion for optimal hygiejne i samarbejde med leverandører. Der er løbende erfaringsudveksling internt i Arla k) Der er løbende produktion, og rengøring løbende i processen med fastlagte intervaller			<a href="#">Miljøgodkendelse 2021\Links til dokumenter BAT-tjekliste\012423 CIP - flødeost.docx</a>
iii.	oplysninger om mængden og arten af spildevandsstrømme som f.eks.			Frengår af E43 og E44			

i.	ledelsens engagement, lederskab og ansvarlighed, herunder den øverste ledelse, med henblik på gennemførelsen af et effektivt miljøledelsessystem			As part of ISO 14001 we are compliant to perform a yearly management review at Global and sites management level. Management review is intended to ensure that the environmental management system is healthy, effective and ensure continuous improvement. It includes aspects such roles and responsibilities which need to be understood and covered properly with the sufficient amount of qualified resources.	ISO 14001	
a.	gennemsnitlige værdier og variation i flow, pH og temperatur			2020 gennemsnit/dag: pH: 7,4 (krav i midlertidig spildevandstilladelse 6,5 > pH >9,0) Flow: 1255 m3 COD: 2654 kg Temperatur: 30 - 35°C  2020 total: Flow: 459000 m3 COD: 971 tons		
b.	gennemsnitlig koncentration og belastningsværdier for relevante forurenende stoffer/parametre og deres variation (f.eks. COD/TOC, kvælstofforbindelser, fosfor, salte og ledningsevne).			2020 gennemsnit koncentration: COD: 2093 mg/l (365 døgnprøver - egen analyse) COD: 1900 mg/l (12 egenkontrolprøver) Total P: 11 mg/l (12 egenkontrolprøver) Total N: 38 mg/l (12 egenkontrolprøver) Olie-fedt: 302 mg/l (11 egenkontrol stikprøver)		
IV.	oplysninger om røggasstrømmenes egenskaber såsom:			Indreguleringsrapporter i bilag 3		
a.	gennemsnitlige værdier og variation i flow og temperatur			Indreguleringsrapporter i bilag 3		
b.	gennemsnitlig koncentration og belastningsværdier for relevante forurenende stoffer/parametre og deres variation (f.eks. støv, TVOC, CO, NOX, SOX)			Præstationsmåling biogasmotor 2020: NOx 181 mg/m3 (grænseværdi 190 mg/m3) CO 278 mg/m3 (grænseværdi 450 mg/m3)  Der er ikke foretaget præstationsmåling på kedlerne. Det bliver der efter udskiftning til lownoxbrændere (2021)  Indreguleringsrapporter på kedler (Fane bilag 3)		<a href="#">Miljøgodkendelse 2021\Links til dokumenter BAT-tjekliste\Indreguleringsrapport DANSTOKER.pdf</a> <a href="#">Miljøgodkendelse 2021\Links til dokumenter BAT-tjekliste\Indreguleringsrapport TØMA.pdf</a>
c.	tilstedeværelsen af andre stoffer, der kan påvirke røggasrensningssystemet eller anlæggets sikkerhed (f.eks. it, vanddamp og støv).			Fane Bilag 3		
V.	oplysninger om energiforbrug og -anvendelse, mængden af anvendte råvarer samt mængden og arten af de genererede rest og biprodukter og identifikation af foranstaltninger til løbende forbedring af ressourceeffektiviteten (se f.eks. BAT 6 og BAT 10)			2020: 22.048 mwh naturgas 23.959 mwh biogas (E58 - BAT 6) (E68 - BAT 10)		Der er foretaget årlig energikortlægning (ISO 50001 punkt 6.3)
VI.	identifikation og gennemførelse af en passende overvågningsstrategi med det formål at øge ressourceeffektiviteten under hensyntagen til forbruget af energi, vand og råvarer. Overvågning kan omfatte direkte målinger, beregninger eller registrering med passende hyppighed. Overvågningen opdeles på det mest hensigtsmæssige niveau (f.eks. på proces- eller anlægsniveau).			Biogasmotor og kedler er programindstillet fra leverandørerne med setpunkter på tryk, temperatur mm og stopper, hvis fastlagte grænser ikke overholdes. Der gennemføres årlig service på både biogasmotor og kedler fra leverandørerne.  Der udarbejdes månedssopgørelser på miljøregistreringer for smør og flødeost med KPI-resultater i forhold til fastsatte miljømål på energi, vand og COD. Resultater af månedssopgørelser og miljøaktiviteter vurderes og kommenteres hver måned af Utility, CIP-supervisere, PTU og miljøkoordinator. Resultater vurderes årligt ved ledelsens evaluering.  Der foretages årlig energikortlægning (ISO 50001 punkt 6.3)		
<b>1.2 Overvågning</b>						
BAT 3	For relevante emissioner til vand som fastlagt i opgørelsen over spildevandsstrømme (se BAT 2) er det BAT at overvåge nøgleprocessparametre (f.eks. løbende overvågning af spildevandsstrømme, pH og temperatur) på centrale steder (f.eks. ved indløbet eller udløbet ved behandlingen, eller ved indløbet til den endelige behandling på det sted, hvor emissionen forlader anlægget).			pH overvåges ved spildevandsanlægget. Når pH når øvre eller nedre setpunkt, afgives alarm til procesafdelingen, hvor der altid er bemanding, når der er aktivitet på mejeriet. De følger herefter de instrukser, der er knyttet til alarmer. Det betyder, at skulle der være en dunk eller palletank med rengøringsmiddel, der enten vælter eller på anden måde medfører udløb til kloakledning, vil kommunens rensesanlæg ikke blive berørt af uheldet, da det inden bortledning fra mejeriet neutraliseres.  Turbiditet overvåges ligeledes, og der kommer alarm i proces ved høj turbiditet i spildevandet fra både smør og flødeost, så evt. spild kan pumpes til beredskabstank  Der foretages analyser for COD og pH på flowproportionale døgnprøver af spildevand fra flødeost, smør og fælles udløb til Vestforsyning		(krav i midlertidig spildevandstilladelse 6,5 > pH >9,0)
BAT 4	Det er BAT at monitere emissioner til vand med mindst den frekvens, der er angivet nedenfor, og i overensstemmelse med EN-standards. Hvis der ikke foreligger EN-standards, er det BAT at anvende ISO-standards, nationale standarder eller andre internationale standarder, som sikrer, at der tilvejebringes data af tilsvarende videnskabelig kvalitet.			Beskrivet i E54		



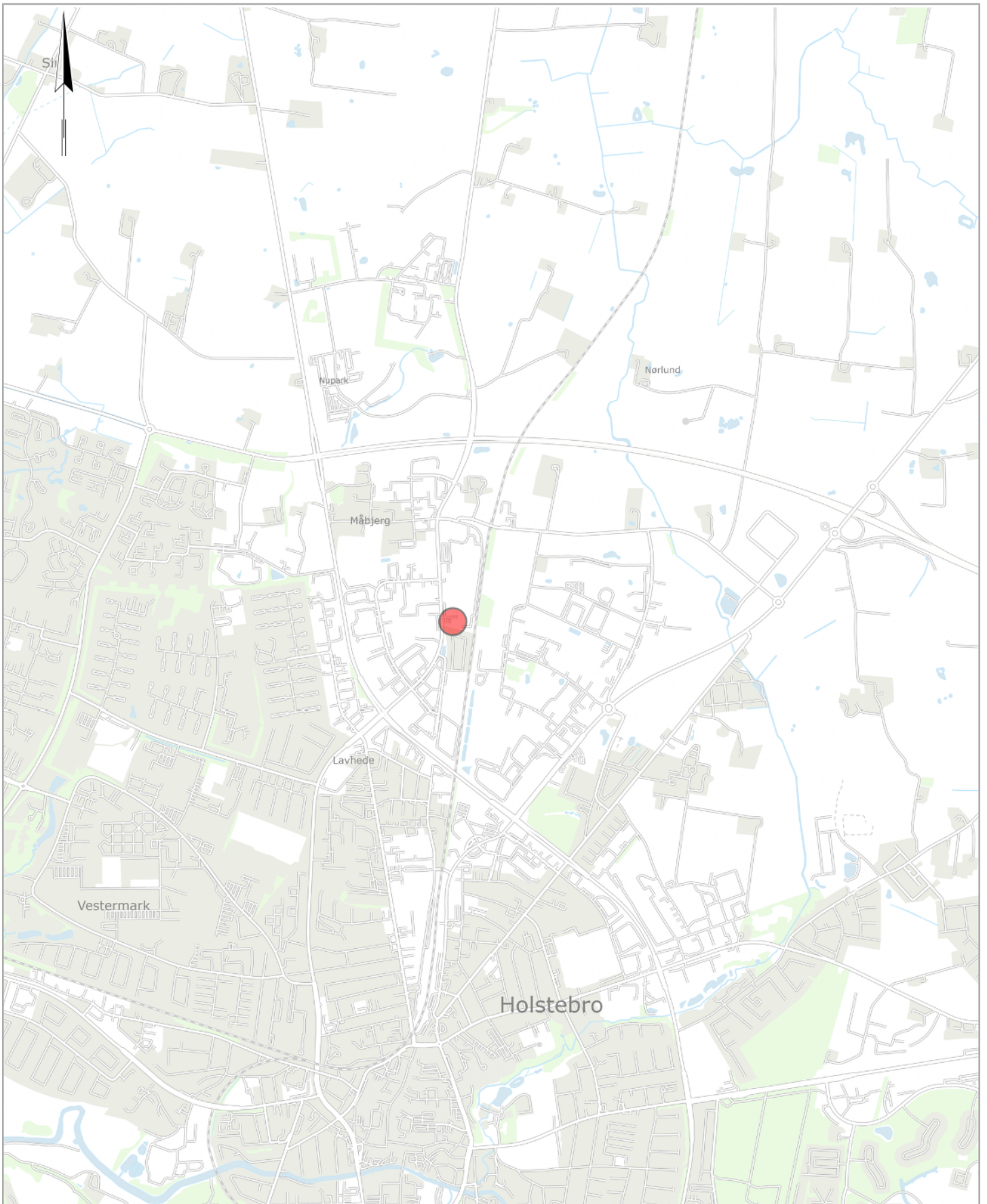
I.	ledelsens engagement, lederskab og ansvarlighed, herunder den øverste ledelse, med henblik på gennemførelsen af et effektivt miljøledelsessystem			As part of ISO 14001 we are compliant to perform a yearly management review at Global and sites management level. Management review is intended to ensure that the environmental management system is healthy, effective and ensure continuous improvement. It includes aspects such roles and responsibilities which need to be understood and covered properly with the sufficient amount of qualified resources.		ISO 14001	
BAT 4 - skema	<a href="#">BAT 4 - skema</a>			Der udledes ikke direkte til recipient. Spildevand ledes til Vestforsyning. Der findes midlertidig spildevandstiladelse fra 2013 (H54) Holstebro Mejeri foretager selv analyser for COD og pH på flowproportionale døgnprøver (egen analyse, hurtighetode) En gang om måneden analyserer Eurofins egenkontrolprøver på flowproportionale døgnprøver for følgende (krav i midlertidig spildevandstiladelse) COD - ISO 15706 Total P - DS/EN ISO 6878:2004 del 7 + ISO 15923-1:2013 Total N - DS EN ISO 11905-1:1998,SM 22. udg. 4500-NO3 (H) pH - DS/EN ISO 10523 Suspenderet stof - DS/EN 872:2005 Olie + fedt (analyseres på stikprøve) - DS/IR 209 mod. IR Vandtemperatur - DS ISO 5667-10 Der foretages ikke analyser for chlorid i nuværende setup	Tilføje chloridanalyse i programmet for egenkontrol		<a href="#">Miljøgodkendelse 2021\Links til dokumenter BAT-tjekliste\Midlertidig spildevandstiladelse 293667.pdf</a>
BAT 5	Det er BAT at monitere rørførte emissioner til luft med mindst den frekvens, der er angivet nedenfor, og i overensstemmelse med EN-standarder.			Ikke aktuel for Holstebro Mejeri			
BAT 5 - skema	<a href="#">BAT 5 - skema</a>			Ikke aktuel for Holstebro Mejeri			
<b>1.3 Energieffektivitet</b>							
BAT 6	For at øge energieffektiviteten er det BAT at anvende BAT 6a og en passende kombination af de generelle teknikker, der er anført i teknik b nedenfor.	Afsnit 2-13 i disse BAT-konklusioner indeholder yderligere sektorspecifikke teknikker til forøgelse af energieffektiviteten.	2.3.2	a) Der er månedlig opfølgning på energinøgletal samt årlig energikortlægning b) Under drift er der brænderregulering og kontrol, der anvendes energieffektive motorer, der foretages varmegenvinding med varmevekslere, en del af belysningen er skiftet til LED, der foretages bundblæsning af kedler efter ledningsevne, der er isolering til forhindring af varmetab			
BAT 6 - skema	<a href="#">BAT 6 - skema</a>			(E58)			
<b>1.4 Vandforbrug og spildevandsudledning</b>							
BAT 7	For at reducere vandforbruget og mængden af udløst spildevand er det BAT at anvende BAT 7a og en af teknikkerne b-k nedenfor eller en kombination af disse.	Yderligere sektorspecifikke teknikker til reduktion af vandforbruget er anført i afsnit 6.1 i disse BAT-konklusioner.	2.3.3	(E62)			
BAT 7 - skema	<a href="#">BAT 7 - skema</a>			a) Holstebro Mejeri har egen vandboring, som suppleres med vand fra Vestforsyning. Vand anvendes til rengøring, køling, tilsætning til produkter og til dampproduktion. Der anvendes genbrugsvand (RO-vand, kølevand fra UF og efterskyllevand fra CIP) til forskyll ved CIP-rengøring (ca. 10% af vandforbruget) b) Programstyring (intouch, foxboro) sikrer vandflow og overvågning af flowparametre c) Indretning og design af tanke er foretaget i samarbejde med leverandør. Rengøringen kontrolleres løbende. Der er løbende samarbejde med kemikalleverandør og erfaringsudveksling internt i Arla om optimering af rengøringsprocesserne. d) Regnvand og overfladevand er adskilt fra processpildevand. Brøndvand, der bruges til køl, opsamles og bruges som genbrugsvand. e) Der anvendes vandskub til tømning og opsamling af restprodukt f) Der anvendes vandskub til tømning og opsamling af restprodukt g) Der anvendes ikke højtryksrensning ved manuel rengøring h) CIP anlæggene er udstyret med koncentrationmålere, turbiditetsmålere samt flowmålere, der sikrer optimal CIP-kørsel og minimalt spild. Styringssystem med fastlagte setpoint overvåger løbende CIP-rengøringen. Arla Foods har et globalt samarbejde med kemileverandør af rengøringsmidler. Der er endvidere indgået en serviceaftale med kemileverandør, herunder kontrol af koncentration, rengørings effektivitet samt optimeringer. Desuden er der internt i Arla erfaringsudveksling om optimering af rengøringsprocesserne i) Der anvendes lavtrykskum ved manuel rengøring j) Udstyr er i rustfrit stål. Design og konstruktion for optimal hygiejne i samarbejde med leverandører. Der er løbende erfaringsudveksling internt i Arla k) Der er løbende produktion, og rengøring løbende i processen med fastlagte intervaller			
<b>1.5 Skadelige stoffer</b>							
BAT 8	For at forebygge eller reducere anvendelsen af skadelige stoffer, f.eks. ved rengøring og desinfektion, er det BAT at anvende en af nedenstående teknikker eller en kombination af disse.		2.3.4	a) Kemikalier vurderes ud fra beskrevet Arla-procedure i forhold til langtidsvirkning på miljø. Samlet liste med kemikalier for 2020 findes (Fane bilag 2). Der er løbende samarbejde med kemikalleverandør (Ecolab), som er bekendt med vores ønske om at reducere brugen af EDTA, men det har ikke været muligt at opnå tilfredsstillende rengøringsresultater uden brug af EDTA. b) Basisk rengøringsmiddel (fædco) opsamles i 2 tanke og genbruges. Koncentrationen er receptstyret, og der tilføres løbende nyt rengøringsmiddel til korrekt koncentration er nået c) Anvendes ikke. Der anvendes vandskub til tømning og opsamling af restprodukt d) Udstyr er i rustfrit stål. Design og konstruktion for optimal hygiejne i samarbejde med leverandører. Der er løbende erfaringsudveksling internt i Arla			<a href="#">Miljøgodkendelse 2021\Links til dokumenter BAT-tjekliste\Chemical assessment 2020 344333.xlsx</a>
BAT 8 - skema	<a href="#">BAT 8 - skema</a>			(E64)			
BAT 9	For at forebygge emissioner af ozonnedbrydende stoffer og stoffer med et højt globalt opvarmningspotentiale fra køling og frynsning er det BAT at anvende kølemidler uden indhold af ozonnedbrydende stoffer og med et lavt globalt opvarmningspotentiale (GWP).	Beskrivelse Egnede kølemidler omfatter vand, kuldiioxid eller ammoniak.		Der anvendes ammoniak på køleanlægget. Der anvendes ikke kølemidler med ozonnedbrydende stoffer			
<b>1.6 Ressourceeffektivitet</b>							

I.	ledelsens engagement, lederskab og ansvarlighed, herunder den øverste ledelse, med henblik på gennemførelsen af et effektivt miljøledelsessystem			As part of ISO 14001 we are compliant to perform a yearly management review at Global and sites management level. Management review is intended to ensure that the environmental management system is healthy, effective and ensure continuous improvement. It includes aspects such roles and responsibilities which need to be understood and covered properly with the sufficient amount of qualified resources.	ISO 14001	
BAT 10	For at øge ressourceeffektiviteten er det BAT at anvende en af nedenstående teknikker eller en kombination af disse.	Yderligere sektorspecifikke teknikker til reduktion af affald, der sendes til bortskaffelse, findes i afsnit 3.3, 4.3 og 5.1 i disse BAT-konklusioner.	2.3.5	a) Der er fast rørforbindelse fra Holstebro Mejeri til Måbjerg biogas. Der sendes restmælk og permest, som anvendes til biogasfremstilling. Der er rørforbindelse fra Måbjerg Biogascenter tilbage til Holstebro Mejeri, der anvender biogas i biogasmotoren eller i dampkedel. Produktrester (emballerede), der af kvalitetsmæssige årsager ikke kan sælges, kasseres ligeledes til biogasfremstilling. b) Rest- og biprodukter anvendes ikke til dyrefoder men til biogasfremstilling c) Produktrester opsamlles og genbruges, hvor det er muligt. Der er medarbejdere med hovedfokus på optimal rengøring (CIP) og opsamlng af spild. Permeatmængden er proportional med produktionsmængden. d) Der er restmælksopsamlng e) Ikke relevant. Spildevand fra Holstebro Mejeri har ikke høj indhold af fosfor f) Spildevand ledes til kommunalt rensningsanlæg. Der er ikke en realistisk mulighed at anvende spildevand på landbrugsarealer i passende afstand (årlig spildevandsmængde er > 450.000 m3)		
BAT 10 - skema	<a href="#">BAT 10 - skema</a>			(E68)		
BAT 11	For at forhindre ukontrollerede udledninger til vand er det BAT at tilvejebringe en passende opsamlngskapacitet til opsamlng af spildevand.	<b>Beskrivelse</b> Den passende bufferkapacitet bestemmes ved en risikovurdering (hvor der f.eks. tages hensyn til arten de(t) forurenende stoffe(r), effekten af disse forurenende stoffer på nedstrøms spildevandsrensning og på recipienten osv.).  <b>Udledningen af spildevand fra denne opsamlngskapacitet gennemføres først, efter at der er truffet passende foranstaltninger (f.eks. overvågning, behandling, genanvendelse).</b>  <b>Anvendelse</b> For eksisterende anlæg kan anvendeligheden være begrænset af pladsen, der er til rådighed og/eller udformningen af spildevandssystemet.		Spildevand fra flødeost- og smørproduktion ledes separat ud fra begge processtrømme og via tekniskrum, hvor der foretages on-line måling af pH, turbiditet, COD, flow og temperatur. Flowdiagram og principkitse (Fane blag 4). Hvis spildevandet overholder fastlagte krav for turbiditet, ledes spildevandet til udligningstank (125 m3) og gennem fectudskiller og efter pH-justering videre til kommunalt rensningsanlæg. Hvis de fastlagte krav overskrides, ledes spildevandet til beredskabstank (100 m3) og derefter gennem fectudskiller og efter pH-justering videre til kommunalt rensningsanlæg (tank kan evt. tømmes og tankinhold sendes til Måbjerg bioenergi) Der udtages flowproportionale døgnprøver af de 2 spildevandsstrømme og af det samlede spildevand til analyser for pH og COD.		<a href="#">Miljøgodkendelse 2021\Links til dokumenter BAT-ljeklister\329909 Oversigttegnng spildevandsanlæg.doc</a>
BAT 12	For at reducere emissioner til vand er det BAT at anvende en passende kombination af nedenstående teknikker.			Spildevand fra flødeost- og smørproduktion udlignes, neutraliseres og sendes gennem fectudskiller (E70) Der foregår ikke nitrifikation eller fosforfjernelse		
BAT 12 - skema	<a href="#">BAT 12 - skema</a>			(E70)		
Tabel 1 BAT-AEL	<a href="#">Tabel 1: BAT-relaterede emissionsniveauer (BAT-AEL'er) for direkte udledning til en recipient</a>	De BAT-relaterede emissionsniveauer (BAT-AEL'er) for emissioner til vand angivet i tabel 1 gælder ved direkte udledning til en recipient.  BAT-AEL'erne gælder på det sted, hvor udledningen forlader anlægget.  Den relaterede monitorering er beskrevet i BAT 4.		Der er ikke direkte udledning til recipient fra Holstebro Mejeri. Spildevand ledes til kommunalt rensningsanlæg		
<b>1.8 Støj</b>						
BAT 13	For at forebygge eller, hvor dette ikke er praktisk muligt, reducere støjmissioner er det BAT at udarbejde, gennemføre og regelmæssigt gennemgå en plan for håndtering af støjgener som et led i miljøledelsessystemet (se BAT 1). Denne plan skal omfatte alle følgende elementer: — en plan, der indeholder passende foranstaltninger og tidsfrister — en journal over overvågning af støjmissioner — en journal over reaktion på identificerede støjhændelser, f.eks. klager — et støjreduktionsprogram, der skal identificere kilden/kilderne, måle/estimere støj- og vibrationsseksponeringen, karakterisere kildernes bidrag og gennemføre forebyggelses- og/eller reduktionsforanstaltninger.	Anvendelse BAT 13 finder kun anvendelse i tilfælde, hvor der forventes og/eller er dokumenteret støjgener i følsomme omgivelser.		Der foretages miljøvurdering af projekter med gennemgang af miljøforhold Der er foretaget miljømåling ekstem støj nov. 2010. Delta testrapport, med beregning af støj i 8 immissionspunkter i området omkring virksomheden, hvor det fremgår, at støjgrænserne ikke overskrides. I rapporten beskrives forskellige støjdæmpende foranstaltninger (fx. støjskærm, støjsvagt kompressoranalæg, lyd-dæmpere på jethætter, støjhus/inddækning af vac. pumpe). Der er foretaget opdatering af støjmodellen i 2017 i forbindelse med tilbygning af 3400 m2 kolelager. Støjseksponeringen ligger stadig under støjgrænsen. Delta rapport Der foretages udværdning 4 gange årligt, hvor lugt- og støjgener vurderes  Modtagelse af varer og afhentning af affald foregår i dagtimer på hverdage. Læsning af lastbiler med færdigvarer foregår hovedsageligt i dagtimer på hverdage.		Januar 2021 er ventilationen fra krydderirummet udskiftet, her er nu mulighed for tænd/sluk på anlægget, det var ikke tilfældet på det gamle anlæg, der kørte 24/7 (reduktion både på støj og energiforbrug). I 2021 udskiftes yderligere et ældre anlæg til rumventilation. Ældre ventilationsanlæg udskiftes de kommende år. 70% af anlæggene på flødeost-delen bliver skiftet over de næste 5 år. Prioriteringen sker løbende i samarbejde med vedligeholdelsesafdelingen. Ved udskiftning af udstyr udværdes (fx ventilation på tag) vurderes specifikationer på udstyr, herunder støj

I.	ledelsens engagement, lederskab og ansvarlighed, herunder den øverste ledelse, med henblik på gennemførelsen af et effektivt miljøledelsessystem			As part of ISO 14001 we are compliant to perform a yearly management review at Global and sites management level. Management review is intended to ensure that the environmental management system is healthy, effective and ensure continuous improvement. It includes aspects such roles and responsibilities which need to be understood and covered properly with the sufficient amount of qualified resources.		ISO 14001	
BAT 14	For at forebygge eller, hvor dette ikke er praktisk muligt, reducere støjemissioner er det BAT at anvende en af nedenstående teknikker eller en kombination af disse.		2.3.8	Støj fra udenørs udstyr (på tag) forekommer mod øst ved jernbanen. Der er lydæmpere på ventilationsafkast. Der er støvjæg mod syd, her er ikke længere kolonihaver, Arla har købt grunden af Holstebro Kommune. Modtagelse af varer mm foregår på hverdage i dagtimerne. Udløser af færdigvarer foregår hovedsageligt i dagtimerne på hverdage. Døre og vinduer holdes altid lukket. Kompressorer står indendørs. Der er støjvold mellem personale P-plads og Hjørnevvej. Og der er støjvold mod nord, hvor lastbiler kører ind/ud Fane Bilag 1			
BAT 14 - skema	<a href="#">BAT 14 - skema</a>			(E76)			<a href="#">Miljøgodkendelse 2021</a> <a href="#">Links til dokumenter BAT-tjekliste</a> <a href="#">Oversigtsplan spildevand - luft - støj.png</a>
<b>4.9 Luft</b>							
BAT 15	For at forebygge eller, såfremt dette ikke er praktisk muligt, reducere lugtemissioner er det BAT at udarbejde, gennemføre og regelmæssigt gennemgå en plan for håndtering af lugtgener som et led i miljøledelsessystemet (se BAT 1). Denne plan skal omfatte alle følgende elementer: — en plan, der indeholder passende foranstaltninger og tidsfrister — en journal over gennemførelse af lugtovervågning. Denne kan suppleres med måling/estimering af lugteksponering eller vurdering af lugtpåvirkning — en journal over reaktion på de identificerede lugthændelser, f.eks. klager — et program for forebyggelse og reduktion af lugtgener, der er designet til at identificere kilden/kilderne, til måling/estimering af lugteksponering til at karakterisere kildernes bidrag og til at gennemføre forebyggende og/eller reducerende foranstaltninger.	Anvendelse: BAT 15 kan kun anvendes i tilfælde, hvor der forventes og/eller er dokumenteret lugtgener i følsomme omgivelser.		Der foretages udførelsesnøgler 4 gange årligt, hvor lugt- og støjgener vurderes. Der er partikelfilter på ventilationsafkast fra krydderium, hvor afvejning af ingredienser foregår. Krydderiummet er placeret i den østlige del af matriklen tæt på banen Øvrige ventilationsafkast er fra rumventilation Der har aldrig været henvendelser pga lugtgener.			
<b>4. BAT-KONKLUSIONER FOR MEJERIER</b>							
BAT-konklusionerne i dette afsnit gælder for mejerier. De gælder ud over de generelle BAT-konklusioner i afsnit 1.							
<b>4.1 Energieffektivitet</b>							
BAT 21	Det er BAT at øge energieffektiviteten er at anvende en passende kombination af teknikkerne angivet i BAT 6 og nedenstående teknikker.		5.4.2	a) Der er månedlig opfølgning på energinøgletal samt årlig energikortlægning b) Under drift er der brænderregulering og kontrol, der anvendes energieffektive motorer, der foretages varmegevinding med varmevekslere, en del af belysningen er skiftet til LED, der foretages bundblæsning af kedler efter ledningsevne, der er isolering til forhindring af varmetab			
BAT 21 - skema	<a href="#">BAT 21 - skema</a>			a) Det er fløde, der homogeniseres på Holstebro Mejeri b) Der er 2-trins homogenisering c) Der anvendes gennemstrømsvarmeveksler d) Regenerativ virkning er på 88-90% på pasteuriseringsprocessen e) Ikke relevant f) Ikke relevant g) Der anvendes ammoniak chillere til køling af isvand retur			
Tabel 8	<a href="#">Tabel 8: Vejledende nøgletal for det specifikke energiforbrug</a>			Holstebro Mejeri producerer smør og flødeost, som ikke fremgår af tabel 8. I 2020 blev der produceret i alt 239.794 tons, heraf 65,2% smør og 34,8% flødeost.  Der blev indvejet 355.667 tons mælk og fløde, og det samlede energiforbrug var på 67.346 mwh  Nøgletal mwh/tons råvarer: 0,189 Nøgletal mwh/tons færdigvarer: 0,281			
<b>4.2 Vandforbrug og spildevandsudledning</b>							
Generelle teknikker til at reducere vandforbruget og mængden af udløst spildevand findes i afsnit 1.4 i disse BAT-konklusioner. De vejledende nøgletal fremgår af nedenstående tabel.							
Tabel 9	<a href="#">Tabel 9: Vejledende nøgletal for specifik udledning af spildevand</a>			Holstebro Mejeri producerer smør og flødeost, som ikke fremgår af tabel 9. I 2020 blev der produceret i alt 239.794 tons, heraf 65,2% smør og 34,8% flødeost.  Der blev indvejet 355.667 tons mælk og fløde, og det samlede vandforbrug var 459.246 m3  Nøgletal m3/tons råvarer: 1,3 Nøgletal m3/tons færdigvarer: 1,92 Holstebro Mejeri har mål for 2021 på 1,90 m3/tons (-1% i forhold til 2020)			
<b>4.3 Affald</b>							
BAT 22	For at reducere mængden af affald, der sendes til bortskaffelse, er det BAT at anvende en af nedenstående teknikker eller en kombination af disse.		5.4.4	a) Restsmør smeltes i smørsmaskinen inden rengøring, og restsmør centrifugeres, pasteuriseres og genanvendes i produktionen b) Flødevvarmer skylles med vand inden rengøring. c) Ikke relevant d) Ikke relevant e) Vælle sendes i fast rørforbindelse til Måbjerg bioenergi			
BAT 22 - skema	<a href="#">BAT 22 - skema</a>			(E90)			
<b>4.4 Emissioner til luft</b>							
BAT 23	For at reducere refererte emissioner af støv til luft fra tørring er det BAT at anvende en af nedenstående teknikker eller en kombination af disse.		5.4.6.1	Ikke relevant for Holstebro mejeri			

I.	ledelsens engagement, lederskab og ansvarlighed, herunder den øverste ledelse, med henblik på gennemførelsen af et effektivt miljøledelsessystem		As part of ISO 14001 we are compliant to perform a yearly management review at Global and sites management level. Management review is intended to ensure that the environmental management system is healthy, effective and ensure continuous improvement. It includes aspects such roles and responsibilities which need to be understood and covered properly with the sufficient amount of qualified resources.		ISO 14001	
BAT 23 - skema	<a href="#">BAT 23 - skema</a>		Ikke relevant for Holstebro mejeri			
Tabel 10	<a href="#">Tabel 10: BAT-relateret emissionsniveau (BAT-AEL) for refferede</a>	Den relaterede overvågning er	Ikke relevant for Holstebro mejeri			
<a href="#">BAT-AEL</a>	<a href="#">emissioner af støv til luft fra tørring</a>	beskrevet i BAT 5.				

## **Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000**



Miljøministeriet

Målforhold

1:25000

Dato

29-04-2024

Signaturforklaring

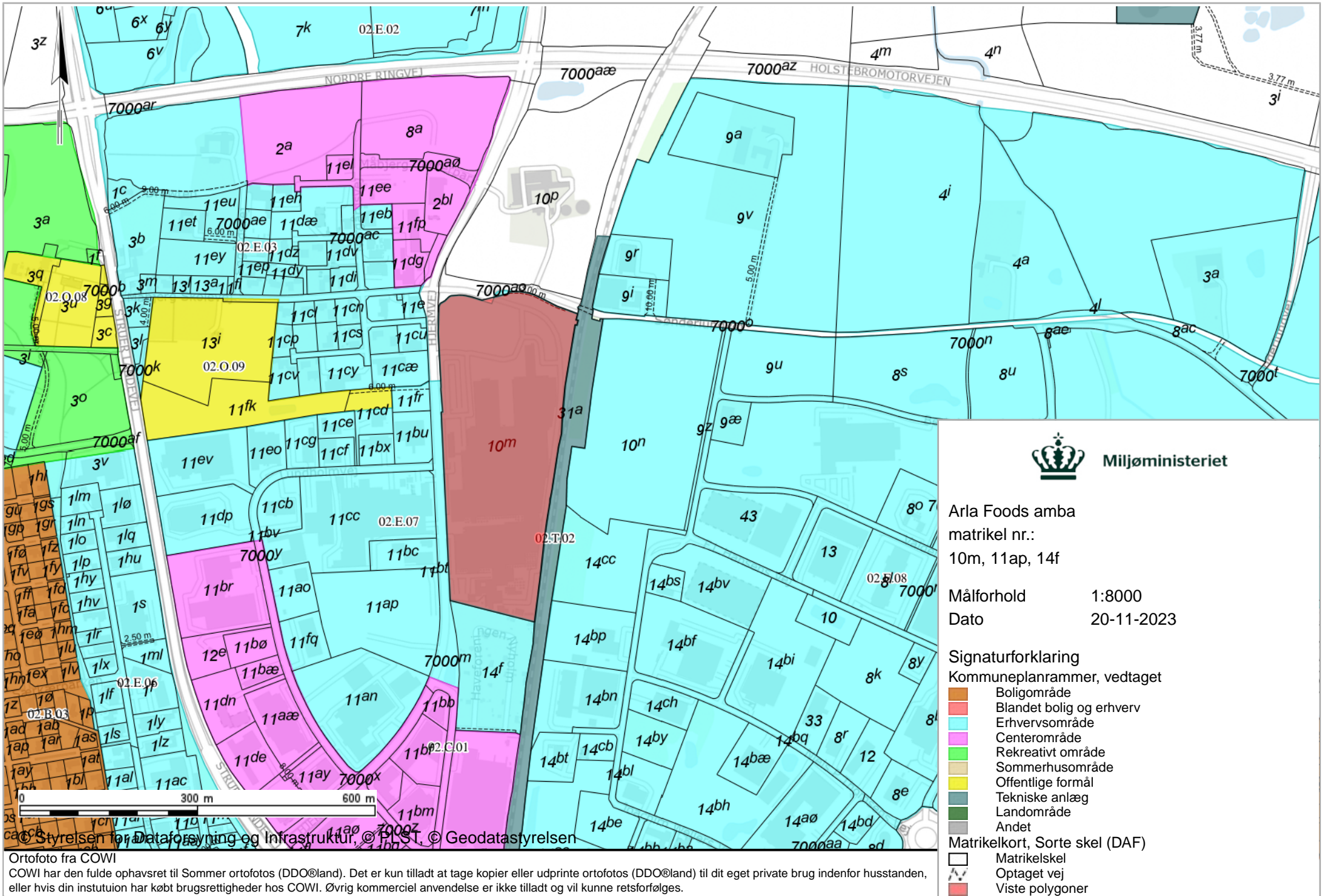
 Viste punkter

© Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur

Ortofoto fra COWI

COWI har den fulde ophavsret til Sommer ortofotos (DDO@land). Det er kun tilladt at tage kopier eller udprinte ortofotos (DDO@land) til dit eget private brug indenfor husstanden, eller hvis din institution har købt brugsrettigheder hos COWI. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.

## **Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)**



Miljøministeriet

Arla Foods amba  
matrikel nr.:  
10m, 11ap, 14f

Målforhold 1:8000  
Dato 20-11-2023

Signaturforklaring  
Kommuneplanrammer, vedtaget

- Boligområde
- Blandet bolig og erhverv
- Erhvervsområde
- Centerområde
- Rekreativt område
- Sommerhusområde
- Offentlige formål
- Tekniske anlæg
- Landområde
- Andet

- Matrikelkort, Sorte skel (DAF)
- Matrikelskel
  - Optaget vej
  - Viste polygoner

© Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur, © PLST, © Geodatastyrelsen

Ortofoto fra COWI  
COWI har den fulde ophavsret til Sommer ortofotos (DDO@land). Det er kun tilladt at tage kopier eller udprinte ortofotos (DDO@land) til dit eget private brug indenfor husstanden, eller hvis din institution har købt brugsretigheder hos COWI. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.





Miljøministeriet


Jordforurening

Målforhold 1:1900


Dato 01-03-2024

Signaturforklaring


Jordforurening V2 (DAI)


 Jordforurening - V2


Jordforurening V1 (DAI)

 Jordforurening - V1

Jordforurening - Nuancering af V2 (DAI)

 F0 Nuanceret

 F1 Nuanceret

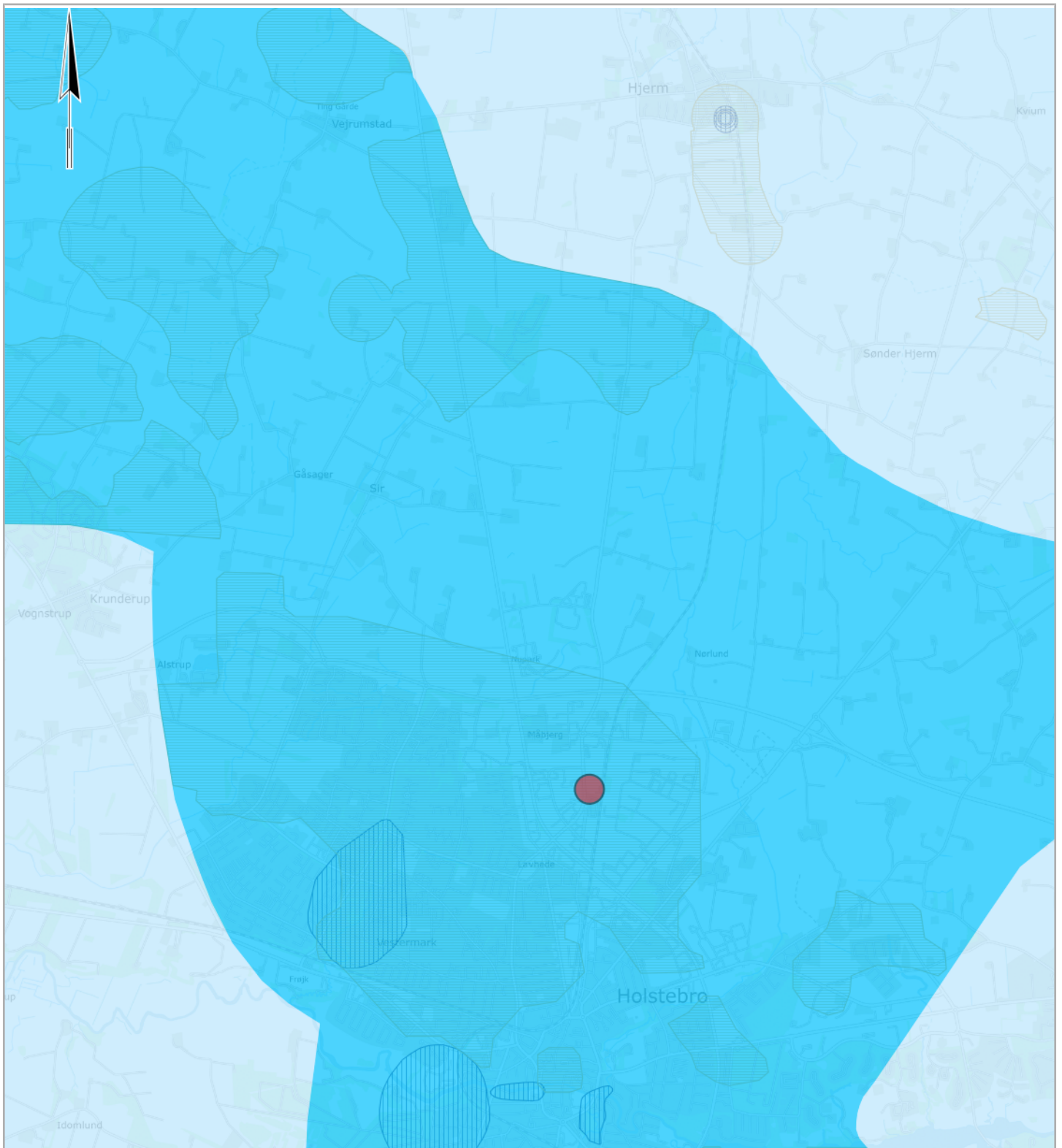
 F2 Nuanceret

0 60 m 120 m

© Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur, © Styrelsen for Dataforvaltning  
Arealinformation

Ortofoto fra COWI

COWI har den fulde ophavsret til Sommer ortofotos (DDO@land). Det er kun tilladt at tage kopier eller udprinte ortofotos (DDO@land) til dit eget private brug indenfor husstanden, eller hvis din institution har købt brugsrettigheder hos COWI. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.



Miljøministeriet

Målforhold


1:50000


Dato


15-12-2023


#### Signaturforklaring

Boringsnære beskyttelsesområder BNBO (MiljøGIS)


 Boringsnære beskyttelsesområder


 Følsomme indvindingsområder, vedtaget (MiljøGIS)


 Nitratfølsomme indvindingsområder

 Sprøjtemedfølsomme indvindingsområder

Drikkevandsinteresser, vedtaget - OSD (MiljøGIS)

 Områder med særlige drikkevandsinteresser

 Områder med drikkevandsinteresser

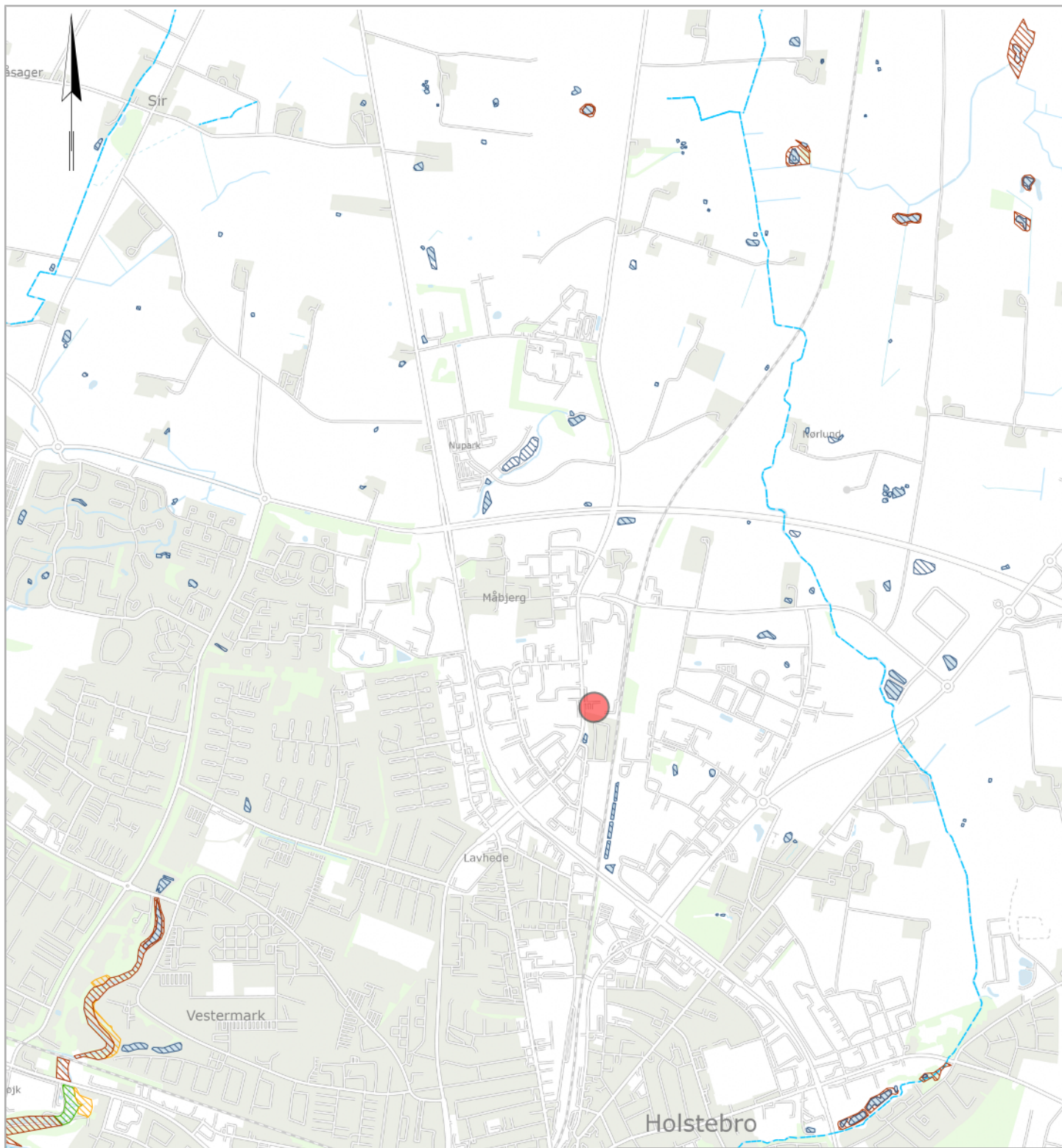
 Viste punkter



© Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur, © Danmarks Arealinfo

Ortofoto fra COWI

COWI har den fulde ophavsret til Sommer ortofotos (DDO@land). Det er kun tilladt at tage kopier eller udprinte ortofotos (DDO@land) til dit eget private brug indenfor husstanden, eller hvis din institution har købt brugsrettigheder hos COWI. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.



Miljøministeriet

Målforhold

1:25000

Dato

29-04-2024

Signaturforklaring

Beskyttede vandløb (DAI)

Beskyttede vandløb

Beskyttede naturtyper (DAI)

Eng

Hede

Mose

Overdrev

Strandeng

Sø

Viste punkter

© Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur, © Danmarks Arealinfo

Ortofoto fra COWI

COWI har den fulde ophavsret til Sommer ortofotos (DDO@land). Det er kun tilladt at tage kopier eller udprinte ortofotos (DDO@land) til dit eget private brug indenfor husstanden, eller hvis din institution har købt brugsrettigheder hos COWI. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.

## Bilag D. Oversigt over revurdering af vilkår

Vilkår nr.	Uændret Nyt nr.	Ændret Nyt nr.	Slettet	Bemærkninger
<b>Miljøgodkendelse af 22. januar 2008</b>				
<b>Generelle forhold</b>				
A1			x	Vilkår om at godkendelsen bortfalder såfremt den ikke var udnyttet inden udgangen af 2012. Vilkåret er ikke længere relevant, idet godkendelsen er taget i brug.
A2	A1			Vilkår om at et eksemplar af godkendelsen skal være tilgængeligt samt at driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold. Vilkåret er overført med opdateret ordlyd.
A3	A2			Vilkår om at tilsynsmyndigheden skal orienteres ved en række forhold. Vilkåret er overført med opdateret ordlyd.
<b>Indretning og drift</b>				
B1			x	Vilkår om maksimal årlig produktion er slettet, idet Miljøstyrelsen vurderer at produktionsmængden ikke har direkte sammenhæng med virksomhedens emissioner over for omgivelserne. Dette er sket i overensstemmelse med godkendelsesvejledningens afsnit om rummelige miljøgodkendelser.
B2		H1, H2, H3, H4, H5, H6 og H7		Vilkår om hvor oplag af råvarer og hjælpestoffer skal ske er opdateret og flyttet til afsnit om beskyttelse af jord- og grundvand, idet formålet med vilkåret er netop beskyttelse af jord og grundvand. Vilkåret er delt i flere nye H-vilkår. Og der er foretaget en præcisering af vilkåret. Vilkår vedrørende tankning af køretøjer inkl. påfyldningspistol er slettet idet der ikke længere foregår tankning af lastbiler på sitet. Olietanken og tilhørende Adblue tank er fjernet.
<b>Luftforurening</b>				
C1			x	Vilkår om afkasthøjder og luftmængder vedr. kedelanlæg, kedel 1 og 2. Vilkåret er allerede ophørt og erstattet i senere afgørelse, idet virksomheden siden 2008 har fået opdateret kedelanlægget flere gange, senest i afgørelse af 4. januar 2023. Vilkåret er derfor slettet.
C2			x	Vilkår om emissionsgrænser for kedelanlæg, kedel 1 og 2 blev ophævet med påbud af 11. april 2013. Det vilkår er siden ændret i forbindelse med opdatering af kedelanlægget flere gange, senest med afgørelse af 4. januar 2023. Vilkåret er derfor slettet.
C3			x	Vilkår om kontrol af luftforurening, dokumentation for overholdelse af emissionsgrænser for kedelanlæg, kedel 1 og 2. Vilkåret er allerede ophørt og erstattet i senere afgørelse, idet virksomheden siden 2008 har fået opdateret kedelanlægget

		flere gange, senest i afgørelse af 4. januar 2023. Vilkåret er derfor slettet.	
<b>Lugt</b>			
D1	D1	Vilkår om lugtgrænse. Vilkåret er overført med redaktionelle ændringer.	
D2	D2 og D3	Vilkår om kontrol med lugt. Vilkåret er overført, men er redaktionelt opdelt i 2 vilkår og opdateret i henhold til praksis på området.	
<b>Støj</b>			
F1	F1	Vilkår om støj er ændret og sammenskrevet med det tidligere vilkår F2 i henhold til Miljøstyrelsens praksis på området. Der er sket en præcisering af vilkår med angivelse af områder i henhold til gældende kommuneplanrammer. Og der er sket en skærpelse af vilkåret, således at dagsperioden starter kl 7 og ikke kl 6 som virksomheden har haft godkendelse til indtil nu.	
F2	F1	Vilkår om støj er ændret og i henhold til Miljøstyrelsens praksis på området. Det er ændret fra at være fastsat over for 5 enkelte referencepunkter, til at være fastsat i forhold til omkringliggende områder. Desuden er meddelt påbud om fastsættelse af en maksimal støjgrænse for natperioden over for beboelsesejendomme i erhvervsområder, samt påbud om at støjgrænserne er gældende i enhver højde af fleretagesejendomme.	
F3		x	Vilkår om handlingsplan er slettet idet handlingsplan for dæmpning af støj er gennemført.
F4		x	Vilkår om kontrol med støj er slettet, da det præciserede at der skal skulle udføres kontrolmåling senest 1. september 2010.
F5		x	Vilkår om kontrol med støj er slettet da det relaterede sig til støjmåling vilkår F4.
<b>Affald</b>			
G1	H2,H3, H4 og H7		Vilkår om opbevaring af farligt affald er redaktionelt opdateret og fastsat under afsnit om beskyttelse af jord og grundvand. Vilkårene H4 og H7 er opdaterede og angives også som nye vilkår i revurderingen, da de er ændret til at omfatte flere fraktioner end kun farligt affald.
G2		x	Vilkår om at farligt affald skal afleveres til godkendte modtagere er slettet, da kommunen er affaldsmyndighed. Vilkår p, maksimalt oplag af affald er slettet, idet det på den konkrete virksomheden vurderes ikke at være relevant at fastsætte krav til maksimale oplag af affaldsfraktioner.
G3		x	Vilkår om bortskaffelse af olieaffald og andet farligt affald er slettet, idet kommunen er affaldsmyndighed.
G4		X	Vilkår om at gemme kvitteringer for bortskaffelse af farligt affald i mindst 5 år er slettet, idet kommunen er affaldsmyndighed.

### Driftsforstyrrelser og uheld

M1	K1	Vilkår om beredskabsplan er sammen skrevet og ordlyden er opdateret i henhold til Miljøstyrelsens praksis på området.
M2	K1	Vilkår om krav til skriftlige procedurer er opdateret i henhold til Miljøstyrelsens praksis på området.
M3	K1	Vilkår som præciserer hvad procedurerne skal indeholde er slettet. Idet selve vilkåret om krav til proceduren er opdateret.

### Ophør

O1	L1 og L2	Vilkår om ophør er opdateret i henhold til lovgivning på området.
----	----------	---

Vilkår nr.	Uændret Nyt nr.	Ændret Nyt nr.	Slettet	Bemærkninger
------------	--------------------	-------------------	---------	--------------

### Påbud af 12. juni 2009 vedr. indberetning

Vilkår om indberetning			x	Vilkår med krav om indberetning er slettet, idet Miljøstyrelsen vurderer at de ønskede oplysninger om energiforbrug, vandforbrug mv indgår i virksomhedens opgørelser i henhold til efterlevelse af BAT 1, som er indført med det nye vilkår A4 i revurderingen.
------------------------	--	--	---	--

Vilkår om driftsforstyrrelser og uheld	K5			Vilkåret er overført og ændret redaktionelt.
--	----	--	--	--

Vilkår nr.	Uændret Nyt nr.	Ændret Nyt nr.	Slettet	Bemærkninger
------------	--------------------	-------------------	---------	--------------

### Påbud af 11. april 2013 vedr. emissionsgrænse for NOx på kedelanlæg

Vilkår C2 i godkendelsen af 2008			x	Vilkår om emissionsgrænser for kedelanlæg, kedel 1 og 2 blev ophævet med påbud af 11. april 2013. Det vilkår er siden ændret i forbindelse med opdatering af kedelanlægget flere gange, senest med afgørelse af 4. januar 2023. Vilkåret er derfor slettet.
----------------------------------	--	--	---	---

### Nye vilkår som følge af revurdering:

Vilkår nr.	Bemærkninger
<b>Generelle forhold</b>	
A3	Vilkår om at tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt vilkårene ikke overholdes.
A4	Vilkår om miljøledelse
A5	Vilkår ved ophør af miljøledelsessystem
B1	Vilkår til afledning af svejserøg fra værksted

B2	Vilkår til vaskehal, udelukkede tilladelse til vask indvendig af tanke på mælkebiler
----	--

#### Luftforurening

C1	Vilkår om dokumentation af B-værdier
----	--------------------------------------

#### Støj

F2	Vilkår om dokumentation af støjvilkår
F3	Vilkår om kravet til udførelse af dokumentation af støjvilkår.
F4	Vilkår om årlig gennemgang af beregningsforudsætninger.

#### Affald

G1	Vilkår som sikrer af affaldets kvalitet ikke forringes i forbindelse med oplag.
----	---

#### Jord og grundvand

H1	Vilkår om befæstede arealer er tætte.
H2	Vilkår om håndtering af relevante stoffer på tæt belægning
H3	Vilkår om håndtering af relevante stoffer må ikke give anledning til forurening af arealer eller recipienter
H4	Vilkår om oplag af relevante stoffer
H6	Vilkår om oplag af flydende råvarer
H5	Vilkår om hjælpestoffer, herunder rengøringsmidler og affaldsfraktioner, mulighed for opsamling
H7	Vilkår om oplag skal være sikret imod påkørsel.
H8	Vilkår om vedligeholdelsesplan for kloaksystem
H9	Vilkår om registrering ved tømning af olieudskillere
H10	Vilkår om tæthed af nedgravede installationer på spildevandssystem
H11	Vilkår om kontrol af tæthed af nedgravede installationer på spildevandssystemet.

#### Journalisering

J1	Vilkår om journal over mængde påfyldt og aftappet ammoniak
J2	Vilkår om opbevaring af journaler

#### Driftsforstyrrelser og uheld

K2	Vilkår om beredskabsplan
K3	Vilkår om markering af kloakriste
K4	Vilkår om kit til afdækning af spildevands- regnvandskloaker

#### Ophør

L1	Vilkår om ophør er opdateret i henhold til lovgivning på området.
L2	Vilkår om ophør er opdateret i henhold til lovgivning på området

## Bilag E. Lovgrundlag – Referenceliste

### Love

*Miljøbeskyttelsesloven (MBL):*

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 48 af 12. januar 2024.

*Jordforureningsloven (JFL):*

Lovbekendtgørelse om forurennet 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. 1083 af 9. august 2023.

*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), nr. 806 af 14. juni 2023.

*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. 529 af 14. maj 2023.

*Olietankbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, nr. 1257 af 27. november 2019.

*Luftkvalitetsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om vurdering og styring af luftkvaliteten, nr. 1472 af 12. december 2017.

*MCP-bekendtgørelse:*

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

*Gasmotorbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om begrænsning af emission af nitrogenoxider og carbonmonoxid fra motorer og gasturbiner, nr. 1473 af 12. december 2017.

*Biomassebekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om biomasseaffald, nr. 84 af 26. januar 2016.

*Spildevandsbekendtgørelsen:*



Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1393 af 21. juni 2021.

*Habitatbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1098 af 21. august 2023.

*Maskinværkstedsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller, nr. 1477 af 12. december 2017.

*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>

## **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 F. Gældende afgørelser – ikke ændret med revurderingen**

- Miljøgodkendelse gasmotor af 16. august 2016
- Miljøgodkendelse – Flødeost kølelager 7. februar 2018
- Miljøgodkendelse udskiftning af brændere af 8. april 2021
- Miljøgodkendelse kombibrænder til gasolie/naturgas samt etablering af olietank af 4. januar 2023
- Miljøgodkendelse plantebaseret produkter af 6. juni 2023
- Miljøgodkendelse af kølelager på Hjermvej 3 af 19. januar 2024



**Miljø- og  
Fødevareministeriet**  
Miljøstyrelsen

Virksomheder  
J.nr. MST-1270-01956  
Ref. amklo/major  
Den 16. august 2016

# Tillæg til MILJØGODKENDELSE

## For:

### **Arla Foods Amba Holstebro Mejeri**

Hjermvej 24, 7500 Holstebro  
Matrikel nr.: Måbjerg, Holstebro Jorder  
CVR-nummer: 25313763  
P-nummer: 1003024704  
Listepunkt nummer:

*6.4.c. Behandling og forarbejdning af ublandet mælk, inkl. flydende mælkefraktioner, når den modtagne mælke-mængde er på over 200 tons /dag (i gennemsnit på årsbasis) (s)*

*G201: Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mellem 5 MW og 50 MW.*

## **Godkendelsen omfatter:**

Biogasmotoranlæg. Godkendelsen gives som tillæg til virksomhedens godkendelse af 22. januar 2008, j. nr. AAR-430-00107.

Dato: 16. august 2016

Godkendt: Anne Mette Kloster

Annonceres den 16. august 2016

Klagefristen udløber den 13. september 2016

Søgsmålsfristen udløber den 16. februar 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 .....	5
	2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen.....	5
	A. Generelle forhold.....	5
	B. Indretning og drift.....	5
	C. Luftforurening .....	5
	D. Støj .....	7
3.	VURDERING OG BEMÆRKNINGER .....	8
	3.1 Begrundelse for afgørelse .....	8
	3.2 Miljøteknisk vurdering .....	8
	Planforhold og beliggenhed .....	8
	Generelle forhold .....	9
	Indretning og drift.....	9
	Luftforurening fra den samlede virksomhed .....	10
	Angående lugt.....	12
	Støj.....	12
	Jord og grundvand .....	12
	Bedst tilgængelige teknik .....	15
	3.3 Udtalelser/høringssvar.....	15
	3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder .....	15
	3.3.2 Udtalelse fra borgere mv. ....	16
	3.3.3 Udtalelse fra virksomheden.....	16
4.	FORHOLDET TIL LOVEN.....	17
	4.1 Lovgrundlag.....	17
	4.1.1 Miljøgodkendelsen .....	17
	4.1.2 Listepunkt .....	17
	4.1.3 BREF.....	17
	4.1.4 Revurdering.....	17
	4.1.5 Risikobekendtgørelsen .....	17
	4.1.6 VVM-bekendtgørelsen.....	17
	4.1.7 Habitatdirektivet .....	17
	4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud.....	18
	4.3 Tilsyn med virksomheden .....	18
	4.4 Offentliggørelse og klagevejledning .....	18
	Søgsmål .....	19
	4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen.....	19
5.	BILAG .....	20
	Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse	
	Bilag B: Lovgrundlag - Referenceliste	

## 1. INDLEDNING

Arla Foods Amba Holstebro Mejeri har via BOM den af 27. april 2016 søgt om godkendelse til etablering af 1 stk. gasmotor som supplement til eksisterende kraftvarmeanlæg bestående af 2 stk. 4 MW kedler. Holstebro Kommune har den 10. maj 2016 via BOM fremsendt udtalelser til sagen til Miljøstyrelsen. Virksomheden har den 1. juli 2016 fremsendt supplerende oplysninger i form af opdaterede skorstensberegninger, og kommunen har angående dette, den 7. juli, fremsendt revideret høringssvar.

Virksomheden er opført på bilag 2, punkt 7c, fremstilling af mejeriprodukter, i VVM-bekendtgørelsen. Der er tale om en ændring på en bestående virksomhed som i VVM-bekendtgørelsen er omfattet af bilag 2, punkt 14.

Miljøstyrelsen har den 16. august 2016 truffet afgørelse om, at projektet ikke er VVM-pligtigt, j. nr.:MST-1270-01956.

Virksomheden er omfattet af listepunkt 6.4 c<sup>1</sup> i godkendelsesbekendtgørelsen: Behandling og forarbejdning af ublandet mælk, inkl. flydende mælkefraktioner, når den modtagne mælkemængde er på over 200 tons/dag (i gennemsnit på årsbasis).

Den ny gasmotor på 3,54 MW og de 2 eksisterende kedler på henholdsvis 4,37 MW og 4,53 MW er omfattet af listepunkt G201<sup>2</sup> i standardvilkårs-bekendtgørelsen: Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg, med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mellem 5 MW og 50 MW, idet virksomheden samlet set har en indfyret effekt på (3,54 + 4,37 + 4,53 MW=12,44 MW). Den samlede nominelle indfyrede effekt forstås som summen af alle de af virksomhedens kedler, motorer og turbiner uanset størrelse, der anvender brændsler som nævnt i listepunkt G201, som defineret i listepunkt G201 i standardvilkårsbekendtgørelsen.

Den ene af de to eksisterende kedler indjusteres til fremadrettet af kunne anvende biogas som brændsel. Idet der ikke er tale om udskiftning af brænderen ændres grænseværdien for NO<sub>x</sub> ikke.

Anvendelse af biogas som brændsel vil give anledning til forøget lugt til omgivelserne. Virksomheden har med ansøgning sandsynliggjort, at de ved opstilling af 14,5 meter skorsten til gasmotoren fortsat kan overholde deres allerede gældende vilkår angående lugt, D1 i godkendelsen af 22. januar 2008, som er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning lugtgrænser.

Den ny gasmotor er direkte omfattet af gasmotorbekendtgørelsen<sup>3</sup>, idet emissionsgrænseværdier til luften og egenkontrol med luftemissioner fra motorer og turbiner er fastsat i gasmotorbekendtgørelsen og derfor ikke skal fastsættes som vilkår i godkendelsen. For overblikkets skyld nævnes disse bestemmelser under relevante punkter i kapital 2, som omhandler vilkårsfastsættelse.

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens godkendelse af den samlede virksomhed af 22. januar 2008. Godkendelsen gives under forudsætning af, at såvel de vilkår der er anført i denne godkendelse samt vilkår i virksomhedens samlede godkendelse af virksomheden, overholdes.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, bek. nr. 514 af 27. maj 2016.

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, bek. nr. 519 af 27. maj 2016.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om begrænsning af emission af nitrogenoxider og carbonmonoxid fra motorer og turbiner, bek. nr. 1450 af 20. december 2012.

Gasmotoren placeres i en ny bygning på 295 m<sup>2</sup> som bygges på virksomhedens matrikel længst mod syd, over imod kolonihaverne. Afkastet fra gasmotoren vil blive tilsluttet en ny skorsten på min. 14,5 meter.

Anvendelse af biogas og opstilling af biogasmotoren er en del af virksomhedens målsætning om, at mere af den energi, der medgår til produktionen skal komme fra ikke-fossile kilder.

*Angående basistilstandsrapport:*

Idet virksomheden på nuværende tidspunkt ansøger om en udvidelse/ændring træffer Miljøstyrelsen afgørelse om hvorvidt virksomheden skal udarbejde en basistilstandsrapport i henhold til godkendelses-bekendtgørelsens<sup>4</sup> kapitel 7. Miljøstyrelsen vurderer, at der *ikke* skal udarbejdes basistilstandsrapport.

*Samlet vurdering*

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening og vurderer i øvrigt, at projektet kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Ansøgningsmaterialet fremgår af bilag A.

---

<sup>4</sup> Godkendelsesbekendtgørelsen, bek. nr. 514 af 27. maj 2016



## 2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3 og bilag A (ansøgning om miljøgodkendelse), godkender Miljøstyrelsen hermed etablering af et motoranlæg til samproduktion af el og varme, bestående af 1 stk. gasmotor samt ændring af brændselstype fra naturgas til biogas på den ene af 2 eksisterende dampkedler.

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.

### 2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

Vilkår C1, C2, C3 i virksomhedens godkendelse af 22. januar 2008, journal nr. AAR-430-00107, omhandlende luftforurening bortfalder og erstattes af vilkår meddelt i denne godkendelse. Vilkår C2 var allerede ændret med meddelelse af påbud af 11. april 2013 angående emissionsgrænser for eksisterende kedelanlæg. Dette påbud j. nr. MST-1270-00929, omhandlende emissionsgrænser for kedler bortfalder og erstattes af vilkår meddelt i denne godkendelse.

#### A. 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. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A3 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles. Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

#### B. Indretning og drift

- B1 Slam, spildolie, kemikalier og hjælpestoffer skal opbevares i egnede og tætte beholdere, der skal være mærket med indhold.
- B2 De i vilkår B1 nævnte beholdere skal placeres under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afledning til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder el. lign., der opbevares på det.

#### C. Luftforurening

- C1 I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på

hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: [www.ref-lab.dk](http://www.ref-lab.dk)). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

### Afkasthøjder og luftmængder

- C2 Afkasthøjder og luftmængder i betydende afkast skal overholde de værdier, der er anført her:

Afkast fra	MW	Vejl. min. afkasthøjde (m)	Max. luftmængde (Nm <sup>3</sup> tør luft/time)
Gasmotor (nyt anlæg)	3,54	14,5	5.517
Biogaskedel (indjusteret brænder)	4,37	22 (uændret)	5.012
Naturgaskedel (uændret brænder)	4,53	22 (uændret)	5.514

Tabel 1. Afkasthøjder måles over terræn.

**Emissionsgrænser** (overført uændret fra påbud af 11. april 2013, j. nr MST-1270-00929).

- C3 Emissionen af stofferne må ikke overskride de anførte grænseværdier, målt som timemiddelværdier.

Afkast fra	Stof	Emissionsgrænse
Biogaskedel	NO <sub>x</sub>	125 mg/Nm <sup>3</sup>
Biogaskedel	CO	75 mg/Nm <sup>3</sup>
Naturgaskedel	NO <sub>x</sub>	125 mg/Nm <sup>3</sup>
Naturgaskedel	CO	75 mg/Nm <sup>3</sup>

En emissionsgrænse udtrykker det maksimalt tilladelige indhold af stoffet i den luft, virksomheden udsender gennem et afkast i en veldefineret kontrolperiode. Referencetilstand (0 °C, 101,3 kPa, tør gas, 10 % O<sub>2</sub>)

### Immissionskoncentration

- C4 Virksomhedens bidrag til luftforureningen i omgivelserne (immissionskoncentrationen) må ikke overskride de angivne grænseværdier (B-værdier):

Stof	B-værdi mg/m <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub> målt som NO <sub>2</sub> *	0,125
CO	1

En B-værdi udtrykker virksomhedens maksimalt tilladelige bidrag af stoffet i luften uden for virksomhedens område. B-værdien gælder i alle højder, hvor mennesker kan blive udsat for den forurenede luft. \* Hvis under halvdelen af NO<sub>x</sub>-mængden er NO<sub>2</sub>, skal der altid regnes med, at mindst halvdelen af den udsendte mængde NO<sub>x</sub> udgøres af NO<sub>2</sub>.

### Præstationskontrol.

- C5 Senest 6 måneder efter at et nyt kedelanlæg eller ny brænder er taget i brug, skal der ved præstationskontrol foretages 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i C3'er overholdt, dog kun 2 enkeltmålinger hver af en varighed på 45 minutter for gas- og oliefyrede kedler.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold maksimal normaldrift). Præstationskontrollen skal ikke udføres under opstart og nedlukning. Målingerne skal udføres af et firma/laboratorium, der er

akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

**For alle anlæg, undtagen naturgas- eller gasoliefyrede kedelanlæg,** skal der herefter udføres **1 årlig præstationskontrol** efter samme retningslinjer. Hvis resultatet af præstationskontrollen for hvert enkelt stof er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kræves dog kun kontrol hvert andet år for dette eller disse stoffer.

**For enkelte naturgas- eller gasoliefyret kedelanlæg < 5 MW** kan tilsynsmyndigheden herefter kræve, at anlægget foretager præstationskontrol efter ovenstående retningslinjer, dog normalt højst hvert andet år.

Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.

Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 2 nævnte metoder eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Stof	Analysemetode
NO <sub>x</sub>	(MEL-03)
CO	(MEL-06)

Tabel 3. Prøvetagnings- og analysemetoder. Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: [www.ref-lab.dk](http://www.ref-lab.dk).

### **Driftsjournal**

C6 Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

- olieforbrug på gasmotorer
- justering af brændere
- justeringspunkt for gasmotorer
- antal driftstimer pr. år pr. anlæg

Driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden og skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.

*(Emissionsgrænseværdier til luften samt krav til egenkontrol fra gasmotorer følger direkte af gasmotorbekendtgørelsen)*

### **D. Støj**

D1 Der skal senest 2 måneder efter ibrugtagning af det ansøgte fremsendes en akkrediteret eftervisning af, at leverandørkravene til støjniveauerne, som beskrevet i bilag A, er overholdt, og at virksomhedens samlede støj, ved de mest kritiske referencepunkter, er overholdt.

## 3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

### 3.1 Begrundelse for afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Der er lagt vægt på, at ændringerne/de bygningsmæssige udvidelser kan ske uden væsentlig gene for naboer og omgivelser.

Virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen.

#### *Miljøbeskyttelsesloven*

Etablering af biogasmotoren kræver godkendelse efter § 33 i Miljøbeskyttelsesloven.

#### *Godkendelsesbekendtgørelsen.*

Arla Foods amba Holstebro Mejeri er omfattet af hovedlistepunkt 6.4.c og har biaktivitet som er omfattet af listepunkt G201.

#### *Gasmotorbekendtgørelsen.*

Emissionsgrænseværdier samt egenkontrolvilkår for gasmotoren er direkte omfattet af gasmotorbekendtgørelsen.

Miljøgodkendelsen fastsætter vilkår for en minimums højde for skorstenen til gasmotoren, samt vilkår om eftervisning af ekstern støj fra projektet. Vilkårene i godkendelsen er fastsat med udgangspunkt i standardvilkår for G201: *Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mellem 5 MW og 50 MW*, samt godkendelsesbekendtgørelsen.

Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af virksomhedens ansøgningsmateriale, at virksomheden vil kunne overholde de fastsatte vilkår.

### 3.2 Miljøteknisk vurdering

#### **Planforhold og beliggenhed**

Arla Foods Amba Holstebro Mejeri og Holstebro Flødeost er beliggende på Hjermevej 24-28, 7500 Holstebro. Matr. nr. 10 M, Måbjerg, Holstebro Jorder.

Virksomheden er beliggende i Holstebro Kommune, i et område, omfattet af byplanvedtægt 25. Vedtægten angiver områdets anvendelse til erhvervsformål så som industri- og større lagervirksomheder m.v. Den øverste del af området ovenfor bebyggelsen er ikke omfattet af byplanvedtægten. Dette område er således kun omfattet af kommuneplanens lokalplanrammer. Rammerne angiver dette områdes anvendelse, og i øvrigt også resten af området til erhvervsformål som produktions-, lager-, værksteds- og transportvirksomhed. Virksomheden grænser op til følgende områder:

- mod syd kolonihaveområde beliggende i erhvervsområdet
- mod øst DSB's baneterræn
- mod nord ubebygget område/åbent land
- mod vest andre virksomheder indenfor samme erhvervsområde.

#### **Grundvand**

Virksomheden er beliggende på et område med særlige drikkevandsinteresser.

#### **Natur § 3 og habitatområder**

Virksomheden ligger ca. 10 km fra nærmeste Natura 2000 område, nr. 64: Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø, Idom Å og Ormstrup Hede.

Der vil fortsat fra virksomheden være emission af kvælstof til omgivelserne fra energianlæggene.

Som det fremgår af Naturstyrelsens basisanalyse for Natura 2000-område nr. 64, stammer næringsberigelsen fra flere kilder. Bl.a. fra luftbårne kvælstofforbindelser herunder ammoniak og NO<sub>x</sub> fra landbrug og industri. Naturtyper har forskellig sårbarhed over for kvælstofdepositionen. Tålegrænserne er overskredet på en væsentlig andel af naturarealerne, og dette giver forringede muligheder for på sigt at opnå eller fastholde en gunstig naturtilstand. Området er udpeget på grundlag af 2 dyrearter samt 4 naturtyper som er; indlandsklitter med åbne græsarealer med sandskæg og hvene, vandløb med vandplanter, tørre dværgbusksamfund (heder) og tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop. Generel tålegrænse for naturtyperne i området er mellem 10-20 og 15-25 kg N/h/år. Idet baggrundsbekæmpningen, ifølge Danmarks miljøportal er på mellem 14 og 16 kg N/ha/år, ses det at den nedre værdi i tålegrænserne for alle naturtyper er overskredet.

Det er generelt sket et fald i den luftbårne kvælstofbelastning af naturarealerne inden for de seneste år. Dette skyldes en nedgang i udledningen fra både danske og udenlandske kilder. Denne reduktion forventes at fortsætte som følge af national og udenlandsk regulering.

Det behandlede projekt omfatter opstilling af en gasmotor med en indfyret effekt på 3,54 MW, som opstilles på virksomheden, der i forvejen har 2 dampkedler på henholdsvis 4,37 MW og 4,53 MW. Beregninger fra virksomheden viser, at efter opstilling af ny skorsten til gasmotoren, kan virksomheden også fremadrettet overholde den allerede fastsatte immissionsgrænse (B-værdi) for NO<sub>x</sub>, og sikrer dermed at den vejledende grænseværdi for påvirkning af nærområdet overholdes.

Idet nærmeste Natura 2000 område er beliggende 10 km fra virksomheden er der ikke foretaget en beregning af kvælstofdepositionen.

Miljøstyrelsen vurderer, at der i denne afstand ikke vil være en målbar påvirkning af de pågældende områder, og vurderer at overholdelse af de fastsatte krav til emission og immission til virksomhedens energianlæg, sikrer en tilstrækkelig beskyttelse af de omkringliggende områder.

Det ansøgte vurderes ikke at kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter og plantearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV. Det vurderes samlet set, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering efter habitatreglerne.

## **Generelle forhold**

### **Vilkår A1**

Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 2 år fra godkendelsesdatoen. Vilkåret er en følge af § 32, stk. 2 i godkendelsesbekendtgørelsen.

### **Vilkår A2**

Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet 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.

## **Indretning og drift**

Tank til olie på 1200 liter placeret i bygning til gasmotoren er direkte omfattet af krav i olietankbekendtgørelsen. Dette omfatter opstilling, egenkontrol, vedligeholdelse, inspektion mv.

### **Vilkår B1 og B2**

Den 1200 liters tank til spildolie er omfattet af miljøgodkendelse med angivelse af vilkår om virksomhedens indretning og drift. Virksomheden har i den gældende samlede godkendelse af virksomheden af 22. januar 2008, vilkår B2 for oplag af farligt affald, som lyder:

*Virksomhedens råvarer og hjælpestoffer skal opbevares på en sådan måde, at der ikke kan ske direkte afløb til det offentlige kloaksystem, jord og grundvand.*

*Arealer, hvor der tankes køretøjer, skal have tæt belægning som hælder mod et afløb, som er tilsluttet et tæt afløbssystem. Vandet skal bortskaffes efter kommunens anvisninger. Der må ikke ske afløb til jorden. Påfyldningspistol for motorbrændstof skal være med automatisk stopfunktion.*

Virksomheden havde i 2008 en dieseloliepåfyldningsplads, men denne er senere blevet nedlagt. Denne vel af vilkåret er derfor ikke længere relevant og vil ved en senere revurdering af virksomhedens godkendelser, blive ajourført.

Standardbekendtgørelsens listepunkt G201 behandler forholdet spildolie fra gasmotorer.

Krav til oplag af spildolie følger af standardvilkår 9 og 10 i listepunkt G 201 i standardvilkårsbekendtgørelsen. Disse vilkår er fastsat i denne godkendelse.

Virksomheden har i ansøgningen redegjort for, at spildolien vil blive opbevaret i en 1200 liters beholder placeret på sikkerhedskumme inden døre i den ny bygning til gasmotoren.

Miljøstyrelsen vurderer, at dette er i overensstemmelse med godkendelsens meddelte vilkår B1 og B2, samt virksomhedens gældende vilkår B2 i miljøgodkendelsen af 22. januar 2008.

### **Luftforurening fra den samlede virksomhed**

Der etableres et gasmotoranlæg til samproduktion af el og varme, anlægget består af 1 stk. Jembacker JMS 420 gasmotor med en max indfyringseffekt på 3,54 MW. El-produktionen fra det ansøgte gasmotoranlæg leveres ud på el nettet i henhold til aftale med Energinet.dk. El produktionseffekten på gasmotoren er 1,480 MW. Varme produktionseffekten er på motoren 1,426 MW.

Den nuværende varmeproduktion til Holstebro Mejeri og Holstebro Flødeost består af 2 naturgasfyrede dampkedler med en samlet effekt på (4,37 +4,53 MW=8,9 MW). Den ene af de 2 dampkedler får indjusteret brænderen og ændres til at kunne anvende både naturgas og biogas. Skift mellem de 2 gasarter foretages manuelt og i henhold til aftale med HMN naturgas, hver gang der skiftes gasart, skal gasarmaturet tæthedsprøves og gasbrænder skal indreguleres på ny. Idet der ikke er tale om udskiftning af de eksisterende brændere, men indjustering af den eksisterende brænder, fastholdes de eksisterende lempede grænseværdier for NO<sub>x</sub> på 125 mg NO<sub>x</sub> /Nm<sup>3</sup>.

Arla Foods har en klimaplan med en målsætning om, at inden 2020 skal halvdelen af den energi, der medgår til produktion komme fra ikke fossile kilder, og der skal derfor anvendes biogas.

Krav til emission og driftskontrol for biogasmotoren er direkte omfattet af gasmotorbekendtgørelsen.

Skorstenshøjde samt maksimal luftmængde og bidrag til omgivelserne af NO<sub>x</sub> og CO i form af immissionsgrænse er dog omfattet af vilkår i denne godkendelse, i form af samlede vilkår for luftforurening.

### **Vilkår C1**

Krav til målesteder følger af standardvilkår 3 for G 201 i standardvilkårsbekendtgørelsen.

### **Vilkår C2**

Der er fastsat en vejledende minimumshøjde på den ny skorsten til gasmotoren, som følger standardvilkår 4 for G201 i standardvilkårs-bekendtgørelsen. Overholdelse af immissionsgrænseværdierne afhænger dels af maksimal luftmængde, emissionsgrænse, samt skorstenshøjderne. Den beregnede minimums skorstenshøjde på den ny skorsten til gasmotoren er dog afhængig af indre og ydre diameter på skorstenen. Derfor fastsættes der i vilkåret en minimumshøjde på skorstenen, idet virksomheden ved opførelse af skorstenen skal sikre, at immissionsgrænserne overholdes. Højden på de eksisterende skorstene har tidligere været opgivet til at være 21 meter, men er af virksomheden i brug for OML-beregningerne i denne sag blev målt, og er faktisk 22 meter. Virksomheden har således anvendt denne forudsætning for deres ansøgning og beregning af nødvendig minimumshøjde på skorsten til gasmotoren, hvorfor vilkår om min. Højde for eksisterende skorsten ændres med denne afgørelse.

Miljøstyrelsen præciserer, at skorstenshøjden er beregnet af virksomheden, med den indlagte forudsætning at virksomheden har undersøgt og vurderet, at lugt er dimensionerende for skorstenshøjden.

Virksomheden har i ansøgning til miljøgodkendelsen vedlagt i bilaget, fremsendt beregninger som dokumentation for at relevante B-værdier er overholdt.

### **Vilkår C3**

Vilkår om emissionsgrænser for begge eksisterende kedler, som fremadrettet skal anvende henholdsvis biogas i stedet for naturgas som brændsel, samt fortsætte med naturgas som brændsel, er overført fra meddelt påbud af 11. april 2013, idet de eksisterende brændere på kedlerne fortsat anvendes. Der er tale om at brænderen på den ene kedel indjusteres til at kunne anvende biogas som brændsel. Der skal således ikke meddeles skærpede emissionsgrænser for det ansøgte, idet der ikke er tale om udskiftning af brænderen. Emissionsgrænserne er de samme for både biogas og naturgas. Grænseværdien for begge eksisterende kedler er således fortsat 125 mg NO<sub>x</sub>/Nm<sup>3</sup>, idet der er tale om eksisterende kedler og brændere.

### **Vilkår C4**

Der er med godkendelsen fastsat vilkår om immissionsgrænseværdi (b-værdi) for NO<sub>x</sub> og CO. Virksomheden har ikke tidligere haft vilkår om dette, men udelukkende haft vilkår om skorstenshøjde som maksimal luftmængde beregnet på baggrund af immissionsgrænseværdien for NO<sub>x</sub>. Miljøstyrelsen vurderer, at det er relevant at fastsætte immissionsgrænse for de to stoffer.

### **Vilkår C5**

Vilkår om præstationskontrol følger af standardvilkår 19, 20 og 21 for G 201 i standardvilkårsbekendtgørelsen.

Virksomheden foretager en indjustering af brænderen på den ene af de to eksisterende hedtvandskedler, og virksomheden er således ikke pålagt en kontrolmåling efter opstart.

Til gengæld er virksomheden omfattet af kontrolmålinger efter fast kadence i form af præstationskontrol af både den uændrede naturgasfyrede kedel samt den indjusterede brænder på biogaskedlen.

Der gælder således forskellige regler for omfanget af præstationskontrol for biogaskedler og naturgaskedlen, idet biogaskedlen er omfattet af årlig eller alternativt hvert andet år præstationskontrol, hvorimod naturgaskedlen er omfattet af krav til præstationskontrol såfremt tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt.

### **Vilkår C6**

Vilkår om driftsjournal følger af standardvilkår 23 for G 201 i standardvilkårsbekendtgørelsen. Kun relevante punkter for listen er medtaget i godkendelsen. Dette omhandler: -olieforbrug på gasmotorer, -justering af brændere, - justeringspunkt for gasmotorer, - antal driftstimer pr år. Øvrige punkter vurderes ikke at have relevans i den pågældende sag.

### **Angående lugt**

Virksomheden har en deres gældende godkendelse af 22. januar 2008, vilkår om max lugtbidrag til omgivelserne på 5 LE til boligområder og 10 LE til øvrige områder, som er fastsat i overensstemmelse med Miljøstyrelsens lugtvejledning. Virksomheden har ikke tidligere haft lugtende afkast til omgivelserne af betydende karakter. Driften af biogasmotoren vil give anledning til forøget lugt til omgivelserne, idet gasmotoren ved afbrænding af biogas giver anledning til lugtbidrag fra skorstenen. Virksomheden har dimensioneret skorstenshøjden på 14,5 meter til at overholde 5 LE udenfor virksomhedens område. Dette vil sikre den nødvendige spredning af lugten i afkastet fra skorstenen til omgivelserne. Nærmeste områder består af andre industriområder samt kolonihaveforening. Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden også fremadrettet vil kunne overholde deres vilkår for lugt til omgivelserne med god margin.

### **Støj**

#### **Vilkår D1**

Notat fremsendt med ansøgningen, mærket med datoen 16. marts 2016, som fremgår af bilag A/miljøteknisk beskrivelse, belyser de støjmæssige konsekvenser ved opstilling af gasmotor i ny bygning.

Den tætte beliggenhed ved kolonihaverne er afgørende for de støjkrav der skal stilles til støjen fra gasmotoranlægget og bygningen samlet set.

Virksomhedens har allerede i deres gældende godkendelse af den samlede virksomhed af 22. januar 2008 grænseværdier for støj til omgivelserne.

Da støjgrænser i kolonihaverne er 40 dB om natten, har virksomheden overfor leverandører af anlægget sat krav til det samlede maksimale bidrag fra gasmotoren samt tilhørende bygning og skorsten, for at anlægget ikke indvirker for meget på den samlede støj fra hele mejeriet.

Det vurderes at det mest støjbelastede referencepunkt er 5c, placeret i kolonihaveområdet. Støjgrænsen på 40 dB vurderes, også fremadrettet af være overholdt. Referencepunktets placering fremgår af støjnotat fra Delta i bilag A.

Miljøstyrelsen har med godkendelsen fastsat vilkår med tidsfrist om, at der skal udføres en akkrediteret kontrolmåling for eftervisning af, at leverandørkravet er overholdt, og at den samlede støj fra virksomheden således overholder de eksisterende støjgrænser ved naboer.

Virksomheden har i ansøgningen beskrevet, at de sikrer, at gasmotoranlægget opbygges på et vibrationsdæmpende fundament, således at det sikres, at vibrationer fra anlægget ikke udbredes til omgivelserne.

Miljøstyrelsen har med afgørelsen fastsat vilkår om vibrationer til omgivelserne som følger Miljøstyrelsens støjvejledning.

### **Jord og grundvand**

Der er ikke fastsat nye vilkår om sikring af jord og grundvand idet virksomheden i den samlede godkendelse af virksomheden af 22. januar 2008, har vilkår som Miljøstyrelsen vurderer so værende dækkende.

Virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser, og har en drikkevandsboring til eget brug placeret på virksomhedens matrikel.



Størstedelen af virksomhedens areal er befæstet, således at risikoen for nedsivning af stoffer med forurening af jord og grundvand til følge er reduceret.

#### Vurdering af, om der skal laves basistilstandsrapport.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14 skal myndigheden træffe afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde basistilstandsrapport i forbindelse med miljøgodkendelse jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 41a eller 41b<sup>5</sup>.

Arla Foods Amba Holstebro er omfattet af bilag 1, listepunkt 6.4.c i godkendelsesbekendtgørelsen.

Miljøstyrelsen har vurderet, at Arla Foods Amba Holstebro Mejeri *ikke* er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport, idet ingen af de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med sin bilag 1 aktivitet, vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal.

Virksomheden har således ikke udarbejdet en rapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening.

Miljøstyrelsen har i forbindelse med ansøgningen modtaget virksomhedens liste over de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med de aktiviteter, som er omfattet af bilag 1 i godkendelses-bekendtgørelsen. Listen angiver de stoffer/blandinger af stoffer, der klassificeres som farlige efter forordning 1272/2008<sup>6</sup>.

Hovedparten af de stoffer, der er forbundet med virksomhedens hovedlistepunkt, indgår i virksomhedens rengørings- og desinfektionsmidler.

#### Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse

Miljøstyrelsen er forpligtet til at vurdere, om de pågældende farlige stoffer/blandinger af stoffer, som Arla Foods Amba Holstebro Mejeri bruger, fremstiller eller frigiver, er relevante jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14. Dette indebærer, at karakteren og mængden skal udgøre en risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening. Forurening skal i denne sammenhæng forstås som en risiko for en længerevarende, negativ påvirkning af jord og grundvand på virksomhedens areal fra stoffer, der hidrører fra den eller de aktiviteter på virksomheden, der er omfattet af IE-direktivet<sup>7</sup>.

Det fremgår af virksomhedens kemikalieliste, at der anvendes eller vil blive anvendt flere kemikalier med indholdsstoffer, som er opført på forordningens liste over farlige stoffer.

Miljøstyrelsen har med udgangspunkt i listen foretaget en vurdering af risikoen for en længerevarende, negativ påvirkning af jord og grundvand på virksomhedens areal fra de farlige stoffer, som opbevares eller anvendes i større mængder på virksomheden.

#### *Syrer og baser*

Den største mængde farlige stoffer på virksomheden er rengøringsmidler med indhold af syrer (salpetersyre, citronsyre, fosforsyre, eddikesyre) og baser (natriumhydroxid og kaliumhydroxid). Stofferne indgår i virksomhedens rengøringsprodukter og desinfektionsmidler.

---

<sup>5</sup> Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse nr. 1317 af 19. november 2015.

<sup>6</sup> Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3.

<sup>7</sup> Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner.

I tilfælde af utilsigtet udslip til jorden, vil stofferne fortyndes og neutraliseres ved kontakt med jordminerale og jordvand/grundvand. Det vil være vanskeligt at lokalisere og oprense en evt. restforurening ved ophør. I sammenhæng med virksomhedens tidsvarende krav til oplag og håndtering af kemikalier vurderes det derfor, at stofferne ikke i selv udgør en særlig risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand.

#### *EDTA*

En af de oplyste kemikalieblandinger indeholder EDTA som et af aktivstofferne. EDTA er klassificeret som farligt ved indtagelse og indånding. Kemikalierne opbevares i indendørs tanke i et rum med tæt underlag.

Der er kun begrænset kendskab til EDTA's skæbne ved transport i jord og grundvand, idet de fleste undersøgelser har været rettet mod stoffets skæbne i renseanlæg, slam og ferskvandsrecipienter. Eventuel forekomst i grundvandsboringer i Danmark har ikke været undersøgt nærmere. På baggrund af rapporterede sorptionsegenskaber i sikkerhedsdatablade, hvor EDTA indgår, vurderes det, at stoffet ved udslip til jorden vil være letopløseligt i vand og mobilt. Endvidere vurderes det, at stoffet sandsynligvis er svært nedbrydeligt under iltfrie forhold. Der er derfor risiko for at et eventuelt udslip af EDTA vil kunne transporteres til grundvandet.

EDTA vurderes primært at kunne komme i kontakt med jord og grundvand som følge af utætheder i spildevandssystemet, hvor koncentrationen af det aktive stof i spildevandet efter endt opblanding med vand ved rengøring af rør og tanke, vil være væsentlige mindre end koncentrationen i de anvendte kemikalieblandinger. Det vurderes på den baggrund, at risikoen for længerevarende påvirkninger af jord- og grundvand som følge af mindre utætheder i virksomhedens spildevandssystem, vil være meget lille, idet virksomheden gennem kontrol sikrer, at spildevandssystemet er tæt. Og hvor virksomheden ved gennemgang med kamera finder nødvendigt, bliver relevante kloakstrækninger foret.

EDTA kan derudover medvirke til mobilisering af andre potentielle forureningskomponenter som f.eks. tungmetaller. Denne egenskab udnyttes eksempelvis ved phytoremediering af blandt andet blyforureninger.

Det vurderer dog, at der vil skule tabes store mængder EDTA over en længere periode, for at frigøre tungmetaller i en størrelsesorden, der kan påvirke jord- og grundvand under virksomhedens areal. Dette vurderes ikke at være realistisk, når virksomheden overholder gældende vilkår for oplag og håndtering af kemikalier.

#### *Natriumhypochlorit (NaOCl)*

Virksomheden anvender rengøringsmiddel med indhold af natriumhypochlorit. Natriumhypochlorit er et klorholdigt rengøringsmiddel, der er klassificeret som farligt ved indånding indtagelse og berøring. Risikoen for udslip af det rene produkt med natriumhypochlorit vurderes at være minimal på grund af de foranstaltninger til opsamling, som findes i virksomhedens kemilager. Stoffet vil efter endt rengøring af produktionsudstyr og lokaler transporteres via virksomhedens spildevandssystem og videre til det kommunale spildevandskloak.

Under rengøring er koncentrationen af stoffet i rengøringsvandet lav. Ved evt. udsivning fra kloaksystem vurderes det, at det på grund af den lave koncentration knap vil være mærkbart i det saltholdige jordvand under virksomheden. Desuden vil en eventuel forurening ikke være blivende pga. udvaskning, fortynding og dispersion. Det vil derfor være vanskeligt at lokalisere og oprense en evt. restforurening ved ophør. Stoffet vurderes derfor ikke at kunne medføre længerevarende jord- og grundvandsforurening, når virksomheden overholder de gældende vilkår og gennem kontrol sikrer, at spildevandssystemet er tæt.

#### *Hydrogen-peroxid*

Virksomheden anvender hydrogen-peroxid. Stoffet er klassificeret som farligt ved indtagelse og indånding. Hydrogen-peroxid vil ved udslip til jord meget hurtigt

opløses i jordvæsken og omsættes til ilt og vand. Stoffet vurderes derfor ikke at kunne medføre længerevarende jord- og grundvandsforurening, når virksomheden overholder gældende vilkår for oplag og håndtering af kemikalier.

#### *Fyringsolie*

Virksomheden har ingen fyringsolietanke. Virksomheden har med denne godkendelse, fået opstillet to 1200 liters tank til henholdsvis smørolie og spildolie til brug i forbindelse med den ny biogasmotor. Begge tanke opstilles inden døre i den ny bygning, som opføres til biogasmotoren. Smørolietanken er direkte omfattet af olietankbekendtgørelsen, og tanken til spildolie er omfattet af vilkår B2 i den eksisterende godkendelse af 22. januar 2008, samt vilkår B1 og B2 meddelt i denne godkendelse, med udgangspunkt i standardvilkår for listepunkt G201. Miljøstyrelsen vurderer, at tankene er sikret imod jord og grundvandsforurening i form af deres fysiske barrierer, ved den anvendte placering inden døre.

#### *Olieudskillere*

Virksomheden har ingen olieudskillere. De har tidligere haft én olieudskiller og sandfang i forbindelse med en dieseloliepåfyldningsplads, men denne er for et par år tilbage blevet nedlagt.

Tilbage har virksomheden en fedtudskiller på processpildevandet før dette ledes til det kommunale spildevandssystem. Denne fedtudskiller tømmes ugentligt.

Der vurderes ikke at være særlige forhold omkring fedtudskilleren, i forhold til virksomhedens øvrige spildevandssystem af kloakledninger.

#### *Ammoniak*

Virksomheden har opgivet til Miljøstyrelsen at have en driftsfyldning på 22,2 tons ammoniak i deres samlede isvands- og køleanlæg. Flydende ammoniak vil ved udslip på jorden dels fordampe og dels opløses i jordvæsken og omdannes til ammonium og nitrat. Nitrat er mobilt i jord- og grundvand og transporteres konservativt under iltholdige forhold.

Nitrat er ikke i sig selv klassificeret som et farligt stof, og en eventuel forurening udløst af et uheld med spild af ammoniak, vil ikke være blivende pga. udvaskning, fortynding og dispersion. Det vil derfor være vanskeligt at lokalisere og oprense en evt. restforurening ved ophør.

Der er med afgørelsen ikke fastsat yderligere vilkår om jord og grundvand, end hvad der fremgår af virksomhedens øvrige godkendelser.

### **Bedst tilgængelige teknik**

Virksomheden har implementeret miljøledelsessystem, ISO14001, hvilket betyder, at der systematisk arbejdes med miljøforbedringer dels ved at definere forbedringsmål og dels ved at minimere risiko for driftsforstyrrelser der kan have indflydelse på emissioner fra virksomheden. Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden fortsat lever op til BAT.

## **3.3 Udtalelser/høringssvar**

### ***3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder***

Holstebro Kommune er i forbindelse med fremsendelse af sagen blevet hørt angående planforhold og beskyttet natur.

Holstebro Kommune har til sagen den 10. maj 2016 oplyst, at der ikke er planmæssige bestemmelser der er til hinder for opførelse af bygningen for biogasmotoranlægget. Kommunen har den 7. juli 2016 fremsendt opdateret høringssvar pga. virksomhedens reviderede ansøgningsmateriale angående forøget højde på skorsten.

Angående habitatdirektivets bilag IV-arter, oplyser kommunen, at opførelse af den ny bygning ikke vil påvirke bilag IV-arternes negativt, idet anlægget placeres ved eksisterende bygninger, hvilket ikke er et egnet levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted for arterne.

### ***3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.***

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret på hjemmesiden den 27. maj 2016. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

### ***3.3.3 Udtalelse fra virksomheden***

Udkast til afgørelse har været i høring hos virksomheden og virksomheden har meddelt at de ikke har kommentar til udkastet.

## 4. FORHOLDET TIL LOVEN

### 4.1 Lovgrundlag

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag B.

#### 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. januar 2008 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

#### 4.1.2 Listepunkt

Hovedaktivitet: 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).*

Biaktivitet: Biogasmotoren er omfattet af G201, *Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominal indfyret termisk effekt på mellem 5 MW og 50 MW*<sup>8</sup>. Der er standardvilkår for listepunkt G201. Disse fremgår i relevant omfang af godkendelsen.

Listepunkt G201 indeholder ikke emissionsværdier for biogasmotorer, idet emissionerne til enhver tid skal overholde kravene om direkte fremgår af gasmotorbekendtgørelsen<sup>9</sup>.

#### 4.1.3 BREF

Revisionen af BAT-referencedokumentet for fødevarer, drikkevarer og mælk er igangsat i 2014.

#### 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.

Der er d. 22. januar 2008 i sags nr. AAR-430-00107, truffet afgørelse om, at virksomhedens oplag af ammoniak, på 22,2 tons til køleanlægget, ikke medfører at virksomheden udgør en risiko, der skal håndteres i forhold til risikobekendtgørelsen.

#### 4.1.6 VVM-bekendtgørelsen

Miljøstyrelsen har foretaget en VVM-screening af det anmeldte projekt og der er den 16. august truffet afgørelse om at projektet ikke er omfattet af krav om VVM-regelsættet.

#### 4.1.7 Habitatdirektivet

Virksomheden ligger ikke i nærheden af Natura 2000-områder. Nærmeste internationale Natura 2000-område er Skjern Å, beliggende ca. 10 km fra virksomheden. Vedrørende ændring af **virksomhedens** energiforsyning til biogasmotorer og nye brændere i kedlerne som kan anvende biogas og naturgas, vurderer Miljøstyrelsen, at der ikke skal foretages en supplerende vurdering af afgørelsen i forhold til habitatbestemmelserne, i forhold til den gennemførte VVM-proces.

<sup>8</sup> Standardvilkårsbekendtgørelsen. Bek. nr. 519 af 27. maj 2016

<sup>9</sup> Gasmotorbekendtgørelsen. Bek. nr. 1450 af 20. december 2012

## 4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelser fortsat:

- Revurdering af samlet godkendelse af 22. januar 2008 j. nr.: AAR-430-00107
- Tillæg til miljøgodkendelse, 5000 liters Adbluetank (urea) af 16. juli 2009 j. nr.:AAR-430-00258.

## 4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Holstebro Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt afledningen af spildevandet og overfladevand til det kommunale spildevandssystem.

## 4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse annonceres og offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

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

Følgende parter kan klage over miljøgodkendelsen til Natur- og Miljøklagenævnet

- 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 formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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 på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 videregiver herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 13. september 2016.

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

### Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen, mens Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Udnyttes miljøgodkendelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve godkendelsen.

### *Søgsmål*

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

## **4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen**

Arla Foods Amba: Helle Nielsen: [hlnis@arlafoods.com](mailto:hlnis@arlafoods.com)

Arla Foods Amba Holstebro Mejeri: Lone Rigrtrup: [lorig@arlafoods.com](mailto:lorig@arlafoods.com)

Holstebro Kommune: [teknik.miljoe@holstebro.dk](mailto:teknik.miljoe@holstebro.dk)

Holstebro Kommune: [Bente.Damborg.Christoffersen@holstebro.dk](mailto:Bente.Damborg.Christoffersen@holstebro.dk)

Danmarks Naturfredningsforening: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Friluftsrådet: [fr@friluftstraadet.dk](mailto:fr@friluftstraadet.dk)

Liste over bilag:

Bilag A: Ansøgning/ miljøteknisk beskrivelse

Bilag B: Lovgrundlag – Referenceliste



Miljø- og  
Fødevareministeriet  
Miljøstyrelsen

# MILJØGODKENDELSE

For:

**Arla Foods amba Holstebro Flødeost**





# MILJØGODKENDELSE

## For:

### **Arla Foods amba Holstebro Flødeost**

Hjermvej 28  
7500 Holstebro

Matrikel nr.:	10M Måbjerg, Holstebro Jorden
CVR-nummer:	25313763
P-nummer:	1003024510
Listepunkt nummer:	6.4.c Behandling/forarbejdning af ublandet mælk >200 tons/dag
J. nummer:	MST-1270-02401

## Godkendelsen omfatter:

Nyt kølelager inkl. 3 læsseramper, samt tilhørende administrationslokaler.

Dato: 7. februar 2018

Godkendt: Anne Mette Kloster

Annonceres den 7. februar 2018

Klagefristen udløber den 7. marts 2018

Søgsmålsfristen udløber den 7. august 2018

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



# Indhold

## Indholdsfortegnelse

<b>1. Indledning</b>	<b>3</b>
<b>2. Afgørelse og vilkår</b>	<b>4</b>
<b>3. Vurdering og bemærkninger</b>	<b>5</b>
3.1 Begrundelse for afgørelse	5
3.2 Miljøteknisk vurdering	5
3.3 Udtalelser/høringssvar	7
<b>4. Forholdet til loven</b>	<b>9</b>
4.1 Lovgrundlag	9
4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud	10
4.3 Tilsyn med virksomheden	10
4.4 Offentliggørelse og klagevejledning	10
4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	11

## Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000
- Bilag C. Virksomhedens omgivelser
- Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste
- Bilag E. Liste over sagens akter

# 1. Indledning

Arla Foods amba Holstebro Flødeost har søgt om miljøgodkendelse til etablering af nyt supplerende kølelager med tilhørende 3 læsseramper og administrationsafsnit. Den miljøtekniske beskrivelse fremsendt med ansøgningen kan ses i bilag A. Kort over placering af kølelageret fremgår ligeledes af bilag A.

Miljøstyrelsen har den 13. december 2017 truffet afgørelse om, at projektet ikke er VVM-pligtigt.

Det ansøgte projekt medfører en bygningsmæssig udvidelse på ca. 3400 m<sup>2</sup>. Kølelageret udføres som 2 lagre. Der etableres 3 stk. læsseramper til de nye kølelagre. Endvidere etableres der, i det ene lager, et mindre administrationsafsnit i 2 etager, med kontorer, depot teknikrum samt toiletfaciliteter.

I forbindelse med projektet udføres der yderligere ca. 3600 m<sup>2</sup> befæstet asfalt areal, samt en plads med stabilt grus på 850 m<sup>2</sup>. Holstebro Kommune har meddelt Miljøstyrelsen, at der vil blive meddelt tilladelse til afledning af den større mængde overfladevand, som er en følge af projektet.

Projektet udføres idet virksomheden er begyndt at levere flere produkter direkte til aftagerne, i stedet for at køre produkter til Arlas lager i Vejle. Der er derfor behov for større kapacitet på kølelagre. Der sker ikke en forøgelse af produktionsmængden i forbindelse med projektet.

Projektet giver anledning til, at støjudbredelsen fra virksomheden ændrer sig i omgivelserne. Ændringer skyldes primært ændret støj fra lastbiler, pga. de bygningsmæssige forandringer, der medfører ændringer i støjudbredelsen fra lastbilerne. Der sker ingen ændring i til- og frakørselsforholdene på virksomheden. Der er i ansøgningsmaterialet redegjort for, at virksomhedens gældende vilkår for støj fortsat kan overholdes med god margin. Dette fremgår af støjnotat fra 7. december 2017.

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens hovedgodkendelse af 22. januar 2008.

Miljøstyrelsen har foretaget en vurdering af behovet for at lave en basistilstandsrapport jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at de planlagte ændringer ikke giver anledning til, at der skal laves en basistilstandsrapport for kølelageret. Der er ikke foretaget vurdering af behov for basistilstandsrapport for den øvrige virksomhed. Dette vil ske ved den kommende revurdering af virksomhedens miljøgodkendelser.

Der er med godkendelsen lagt vægt på, at virksomheden fortsat kan overholde gældende vilkår. Virksomheden vurderes på den baggrund 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 og bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed nyt kølelager med tilhørende 3 ramper samt administrationsafsnit .

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

Godkendelsen gives som et tillæg til Miljøgodkendelse for Arla Foods amba Holstebro Mejeri og Holstebro Flødeost af 22. januar 2008. Da det er vurderet at de gældende vilkår i hovedgodkendelsen er tidssvarende og tilstrækkelige i forhold til det ansøgte projekt om etablering af, meddeles der ikke nye vilkår med denne miljøgodkendelse.

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 listepunkt.

# 3. Vurdering og bemærkninger

## 3.1 Begrundelse for afgørelse

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

Projektet giver anledning til en mindre forøgelse af støjen i dagstimerne ved enkelte referencepunkter, hvorimod støjen dæmpes i aften og nateperioden. Der er således tale om mindre ændringer i virksomhedens støjdbredelse i forhold til forudsætningerne i virksomhedens miljøgodkendelse af 22. januar 2008.

Det supplerende kølelager opføres idet virksomheden er begyndt at levere flere produkter direkte til aftagerne, i stedet for at køre produkter til Arlas lager i Vejle. Der er derfor behov for større kapacitet på kølelagre. Der sker ikke en forøgelse af produktionsmængden, i forbindelse med projektet.

Det vurderes, at Arla Foods amba Holstebro Flødeost, kan etablere et nyt kølelager med 3 læsseramper og tilhørende administrationsafsnit, samt yderligere befæstede arealer, 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 virksomhedens øvrige miljøgodkendelser.

Det vurderes endvidere, at Arla Foods amba Holstebro Flødeost har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi.

## 3.2 Miljøteknisk vurdering

### Planforhold og beliggenhed

Arla Foods amba Holstebro Flødeost er beliggende Hjernvej 28, 7500 Holstebro, I et område som i Kommuneplan Holstebro 2013 er udlagt til erhvervsformål. Der er ikke en lokalplan for området. Virksomheden grænser op til følgende områder:

mod syd Kolonihaveområde beliggende i erhvervsområdet  
mod øst DSB's baneterræn  
mod nord ubebygget område/åbent land  
mod vest andre virksomheder indenfor samme erhvervsområde.

Miljøstyrelsen har den 13. december 2017 truffet afgørelse om, at projektet ikke er VVM-pligtigt.

*Grundvandsforhold og drikkevandsinteresse:*

Virksomheden ligger i et område, der er udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser.

Etablering af kølelageret vil ikke medføre ændring i virksomhedens anvendelse af kemikalier, som kan medføre forurening af jord- og grundvand. Etablering af kølelageret vil således ikke udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets grundvand.

#### *Basistilstandsrapport*

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15 skal myndigheden træffe afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde basistilstandsrapport i forbindelse med miljøgodkendelse jf. miljøbeskyttelseslovens § 33.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at etablering af kølelageret ikke giver anledning til, at der skal laves en basistilstandsrapport for det areal, hvor lageret opføres. Kølelageret etableres på et område, der ikke hidtil har været anvendt til oplag eller anvendelse af farlige stoffer, som kan medføre længerevarende forurening af jord- og grundvand. Der er ikke foretaget vurdering af behov for basistilstandsrapport for den øvrige virksomhed. Dette vil ske ved den kommende revurdering af virksomhedens miljøgodkendelser.

#### *Natur og Natura 2000-områder samt bilag IV arter:*

Der er ikke Natura 2000-områder tæt på virksomheden. Nærmeste Natura 2000-område er beliggende ca. 10 km fra virksomheden, nr. 64: Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø, Idom Å og Ormstrup Hede.

Nærmeste beskyttede naturområde er et vandhul beliggende ca. 530 meter øst for virksomheden. Det ansøgte projekt resulterer i en lille forøgelse i støjuddannelsen overfor nærmeste omgivelser om dagen, samt en mindre reduktion i aften og natperioden. Det ansøgte vurderes ikke at kunne have indvirkning på beskyttede områder. Kommunen har overfor Miljøstyrelsen oplyst, at der ikke er bilag IV-arter, som kan blive påvirket af det ansøgte, samt at de ikke har kendskab til rød- eller gullistede arter på virksomhedens areal. Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke vil kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for dyrearter og plantearter der er optaget på habitatdirektivets bilag IV. Det vurderes samlet set, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering efter habitatreglerne.

## **Støj**

Virksomheden har som en del af ansøgningsmaterialet fremsendt støjnotat dateret 7. december 2017, som belyser støjuddannelsen før og efter de ansøgte ændringer.

Støjberegningen viser, at støjen vil stige overfor nærmeste referencepunkter mod vest, ref. punkt 1 og 2, i dagsperioden. Der er tale om stigninger i dagsperioden på mellem 0 og 2,6 dB afhængig af referencepunkt. Støjen reduceres derimod i aften og natperioden. Der er tale om ændringer på op til og 2,1 dB afhængig af referencepunkt.

Den mindre stigning i støjen i dagsperioden, skyldes dels støjen fra lastbiltrafikken, som i nogen grad flyttes til de nye bygninger og læsseramper. Der er færre

transporter til og fra virksomheden nu, i forhold til støjkortlægning udført i forbindelse med miljøgodkendelse af 22. januar 2008. Der transporteres ikke længere valle til landmændene pr. lastbil. Der er nu etableret en fast rørforbindelse til Måbjerg Biogas til transport af valle. Desuden afhentes pap og brændbart 1-2 gange ugentligt, i forhold til 1-2 gange dagligt tidligere.

Kølelageret fungerer også i nogen grad i sig selv, som en afskærmende foranstaltning overfor visse støjkluder, som fx køleanlæggets luftindtag, hvilket før havde det største støjbidrag i ref. punkt 1.

Samlet set viser støjregningen, at virksomheden med den mindre stigning i støjen i dagstimerne, fortsat med god margin i alle referencepunkter kan overholde de allerede fastsatte støjgrænser, som er fastsat i overensstemmelse med støjvejledningen.

Ind og udkørsel af lastbiler til de nye læsseramper kommer til, at foregå via Sønderlundvej som hidtil.

### **Køleanlæg**

Forsyning til køleanlægget får mejeriet fra Arla Foods amba Holstebro Mejeri. De har en overkapacitet i deres eksisterende anlæg til at kunne levere køling til det nye kølerum på Holstebro Flødeost.

Holstebro Mejeri og Holstebro Flødeost har en samlet miljøgodkendelse meddelt 22. januar 2008. Der vil blive påfyldt 555 kg ekstra på det eksisterende anlæg. Denne forøgede mængde ammoniak ændrer ikke på forudsætninger i Miljøstyrelsens afgørelse af 22. januar 2008 om, at Arla Foods amba Holstebro Mejeri ikke er omfattet af risikobekendtgørelsen.

### **Overfladevand**

I forbindelse med projektet udføres der yderligere ca. 3600 m<sup>2</sup> befæstet asfalt areal, samt en plads med stabilt grus på 850 m<sup>2</sup>.

Holstebro kommune har overfor Miljøstyrelsen oplyst, at kommunen og Arla Foods amba har fundet en løsning på håndtering af den ekstra volumen overfladevand, som er en følge af projektet. Vilkår for dette vil blive indarbejdet i byggetilladelsen meddelt af kommunen.

Det fremgår af miljøgodkendelsen af 22. januar 2008, at kloaksystemet er udformet således, at for udendørs arealer, hvor der er risiko for mælkespild, er disse kloaker sluttet til system for processpildevand og ikke overfladevand.

## **3.3 Udtalelser/høringssvar**

### **3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder**

Holstebro Kommune har overfor Miljøstyrelsen oplyst, at det ansøgte er i overensstemmelse med planlægningen for området, samt at der ikke ses at være konsekvenser på trafikale forhold. Håndtering af overfladevand er beskrevet i kapitel 3.

### **3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.**

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk) den 13. november 2017. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

### **3.3.3 Udtalelse fra virksomheden**

Et udkast til afgørelsen har været sendt i høring hos virksomheden den 2. februar 2018. Virksomheden har den 5. februar 2018 meddelt Miljøstyrelsen at de ikke har kommentarer til udkastet.



## 4. Forholdet til loven

### 4.1 Lovgrundlag

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

#### 4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 22. januar 2008, 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

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).

#### 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 hovedlistepunkt.

#### 4.1.5 Miljøvurderingsloven

Virksomheden er opført på bilag 2 i Miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 3, og der er den 13. december 2017 truffet særskilt afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af VVM-pligt.

#### 4.1.6 Habitatdirektivet

Virksomheden ligger ikke i nærheden af Natura 2000-områder, nærmeste område er beliggende ca. 10 km fra virksomheden, nr. 64: Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø, Idom Å og Ormstrup Hede. Der henvises til afsnit 3.2., den miljøtekniske vurdering om planforhold og beliggenhed.

#### 4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelser fortsat:

- Miljøgodkendelse 22. januar 2008
- Påbud om indberetning af 16. juni 2009

#### 4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Holstebro Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt afledningen af spildevandet til det kommunale spildevandsrens anlæg.

#### 4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

##### *Offentliggørelse*

Miljøstyrelsens afgørelse annonceres og offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

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

##### *Klage*

Følgende parter kan klage over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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 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 (<http://nmkn.dk/klage/>).

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

Klagen skal være modtaget senest den 7. marts 2018.

#### *Betingelser for afgørelsen 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 for 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 miljøgodkendelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

## **4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen**

Hanne Pedersen: [hanne.pedersen@arlafoods.com](mailto:hanne.pedersen@arlafoods.com)

Helle Nielsen: [hlnis@arlafoods.com](mailto:hlnis@arlafoods.com)

Holstebro Kommune: [kommunen@holstebro.dk](mailto:kommunen@holstebro.dk)

Danmarks Naturfredningsforening: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Friluftsrådet: [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)

# Bilag

**Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse**



## Miljøteknisk beskrivelse af nyt kølelager, Arla Foods Holstebro Flødeost, Hjermvej 28, 7500 Holstebro

<b>A</b>		<b>Oplysninger om ansøger og ejerforhold</b>
1)	<i>Ansøgerens navn, adresse og telefonnummer</i>	Arla Foods, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, Tlf. 89 38 10 00.
2)	<i>Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P-nummer</i>	Arla Foods amba Holstebro Flødeost, Hjermvej 28, 7500 Holstebro, tlf.nr. +45 9912 1299, Matrikel nr.: 10M Måbjerg, Holstebro Jorder CVR:25 31 37 63 P nr.: 1003024510
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>	Mejerichef Claus Nielsen, Hjermvej 28, 7500 Holstebro, tlf. 8733 2848 Miljøkoordinator Hanne Pedersen, Hjermvej 28, 7500 Holstebro, tlf.nr. 7228 3042 Environmental Manager Helle Nielsen, Sønderhøj 14, 8260 Viby tlf. 8938 1496
<b>B</b>		<b>Oplysninger om virksomhedens art</b>
5)	<i>Virksomhedens listebetegnelse 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)
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>	Byggeriet består af et nyt kølelager med tilhørende administration og et samlet bruttoareal på 3394 m <sup>2</sup> . Kølelageret udføres med en indvendig frihøjde på 7,5 m og er opdelt i to lagre med et nettoareal på hhv. 1230 m <sup>2</sup> og 1846 m <sup>2</sup> . Der etableres 3 stk. læsseramper til de nye kølelagre. Endvidere etableres der i det ene lager et mindre administrationsafsnit i 2 etager, hvor der i grundplan indrettes kontorer og toiletter og på 1. sal etableres mødelokale, depot og teknikrum. I forbindelse med projektet udføres der yderligere ca. 3600 m <sup>2</sup> befæstet asfalt areal samt en plads med stabilt grus på 850 m <sup>2</sup> .

		<p>Situationsplan bilag 1 er vedlagt.</p> <p>I stedet for at køre produkter til Arla's lager i Vejle, er vi begyndt at levere en del direkte til Tyskland og har derfor brug for større kapacitet på kølelager her. Der vil ikke ske en forøgelse af produktionsmængden</p> <p>I forbindelse med projektet skal der fjernes jord fra en eksisterende jordvold. Der er taget kontakt til kommunen i den forbindelse.</p> <p>Ændringerne vil ikke påvirke spildevandsmængden</p> <p>Vi samarbejder i øjeblikket med Holstebro Kommune om løsningsmodel for neddrøsing af regnvand til den kommunal regnvandsledning fra den del af det befæstede areal, som overstiger 60% af matriklen.</p>
7)	<i>Vurdering af, om virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risiko for større uheld med farlige stoffer</i>	<p>Virksomheden er ikke omfattet af Miljøministeriets risikobekendtgørelse.</p> <p>Der sker ikke en ændring af køleanlæg med dette projekt.</p> <p>Køleanlæg: Vi får forsyning fra Holstebro Smørmejeri, som har overkapacitet i det eksisterende anlæg til at køle det nye kølerum.</p> <p>Det er den nuværende mængde færdigvarer, der bliver flyttet fra de eksisterende kølerum (hvor der er blevet for lidt plads), så det er kun kuldebehov til rummet, der bliver ekstra.</p> <p>Desuden arbejder vi på at få køling i det nye kølerum uden at bruge luftposer, da det kræver ekstra energi (i nogle af de nuværende kølerum, er der opsat luftposer for at minimere trækgener).</p> <p>Leverandør af det nye udstyr til kølerum oplyser, at det er muligt at etablere uden trækgener for medarbejderne.</p> <p>Der bliver en ekstra fyldning af ammoniak på 555 kg på eksisterende anlæg.</p>
8)	<i>Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses</i>	Ikke relevant.
<b>C</b>	<b>Oplysninger om etablering</b>	
9)	<i>Oplysning om, hvorvidt det ansøgt kræver bygningsmæssige udvidelser/ændringer</i>	Tilbygning 3394 m <sup>2</sup> . Ændringerne fremgår af punkt 6.
10)	<i>Forventede tidspunkter for</i>	Ultimo november 2017 - opstart på jordarbejde og kloak.

	<i>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 tidshorison for gennemførelse af disse</i>	Marts/april 2018 - opsætning af betonelementer September 2018 - ibrugtagning af nyt kølelager
<b>D Oplysninger om virksomhedens beliggenhed</b>		
11)	<i>Situationsplan med nordpil i ex. 1:4.000 og 1:15.000</i>	Situationsplan vedlagt se bilag 1
12)	<i>Redegørelse for virksomhedens lokaliseringsovervejelser</i>	Holstebro Flødeost har i mange år haft den nuværende placering i lokalplanområde udlagt til industri og bygningsudvidelsen vil ske i tilknytning til eksisterende bygninger.
13)	<i>Virksomhedens daglige drifttid</i>	Holstebro Flødeost kører i døgndrift (3-holdsskift) som angivet i virksomhedens miljøgodkendelse.
14)	<i>Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastning i forbindelse hermed.</i>	Ingen ændring i forhold til eksisterende forhold.
<b>E Tegninger over virksomhedens indretning</b>		
15)	<i>Den tekniske beskrivelse, , skal ledsages af tegninger, der – i det omfang det er relevant – viser følgende:</i>  <i>a) placering af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen</i> <i>b) produktions- og lagerlokales placering og indretning, herunder placering af produktionsanlæg mv. Hvis der foretages arbejder udendørs, 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 be-</i>	Situationsplan er vedlagt – se bilag 1

	<p><i>fæstigede 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>	
<b>F Beskrivelse af virksomhedens produktion</b>		
16)	<i>Oplysninger om produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, energi, vand og hjælpestoffer, herunder mikroorganismer</i>	Produktionskapacitet ændres ikke i forhold til gældende miljøgodkendelse. Der tilføjes ikke nye råvarer eller hjælpestoffer. Tilbygning af nyt kølelager vurderes ikke at ændre væsentligt ved forbrug af råvarer, energi, vand og hjælpestoffer.
17)	<i>Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb, herunder materialestrømme, energiforbrug og – anvendelse, beskrivelse af de væsentligste luftforurenings- og spildevandsgenererende processer / aktiviteter samt affaldsproduktion. De enkelte forureningskilder angives på tegningsmateriale</i>	Processerne er de samme som i den gældende miljøgodkendelse for virksomheden og er derfor ikke nærmere beskrevet
18)	<i>Oplysninger om energianlæg (brændselstyper og maksimal indfyret effekt)</i>	Ændres ikke. Holstebro Flødeost modtager forsyninger fra eksisterende anlæg på Holstebro Mejeri. Se beskrivelse i eksisterende miljøgodkendelse.
19)	<i>Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift</i>	Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre øget forurening i forhold til normal drift ændres ikke i forhold til det, der er beskrevet i gældende miljøgodkendelser for virksomheden.
20)	<i>Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg</i>	Ingen.
<b>G Oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknik</b>		
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 for hvorfor dette anses for den bedste tilgængelige teknik</i>	<p><u>Miljøledelsessystem</u></p> <p>Holstebro Flødeost har implementeret miljøledelsessystem der opfylder kravene i ISO 14001 og ISO 50001 4.4.3.</p> <p>Det vil sige, at der arbejdes systematisk med miljøforbedringer, og der er foretaget energikortlægning i forbindelse med implementering af ISO 50001 4.4.3.</p> <p>Krav ved ny indkøb sikres ved indkøbsprocedure.</p>



	<p><i>Redegørelsen skal indeholde oplysninger om mulighederne for</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>at effektivisere råvareforbruget</i></li> <li>○ <i>at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer,</i></li> <li>○ <i>at optimere produktionsprocesserne</i></li> <li>○ <i>at undgå affaldsfrembringelse og hvis dette ikke kan lade sig gøre, om mulighederne for genanvendelse og recirkulation og</i></li> <li>○ <i>at anvende bedste tilgængelige renseteknik</i></li> </ul> <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>	
<b>H Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger</b>		
<b>Luftforurening</b>		
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 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</i></p>	Ændres ikke. Fremgår af gældende miljøgodkendelse.

	<i>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> <i>Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer</i>	
23)	<i>Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder</i>	Ikke relevant
24)	<i>Oplysninger om afvigende emissioner i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg</i>	Ikke relevant
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>	Luftafkast ændres ikke i forhold til eksisterende godkendelse
<b>Spildevand</b>		
26)	<i>Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden udarbejde en spildevandsteknisk beskrivelse. Beskrivelsen skal indeholde følgende;</i>  <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>oplysninger m spildevandets oprindelse, herunder om der er tale om produktionsspildevand, overfladevand, hus-spildevand og kølevand</i></li> <li>○ <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></li> <li>○ <i>maksimal mængde af spildevand pr. døgn og pr. år samt variationen i afledning</i></li> </ul>	Der ændres ikke ved de tilslutningsmæssige forhold. Processpildevand ledes via Holstebro Mejeri til Holstebro Kommunes rensningsanlæg som beskrevet i miljøgodkendelsen. Kan indeholdes i gældende spildevandstilladelse som er under revision. Regnvandet ledes til det kommunale system. Efter byggeriets afslutning bliver det befæstede areal 75%. Vi samarbejder i øjeblikket med Holstebro Kommune om løsningsmodel for neddrooling af regnvand fra den del af det befæstede areal, som overstiger 60% af matriklen.

	<p>over døgn, uge, måned eller år</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ oplysning om størrelse af på sandfang og olieudskillere</li> <li>○ en beskrivelse af de valgte rensemetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer</li> </ul>	
27)	Oplysninger om, hvorvidt spildevandet skal afledes til kloak eller udledes direkte til recipient eller andet.	Der ændres ikke ved de tilslutningsmæssige forhold. Processpildevand herunder overfladevand ledes via Holstebro Mejeri til Holstebro Kommunes rensningsanlæg som beskrevet i miljøgodkendelsen.
28)	Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning til recipient, skal der indsendes oplysninger om opblandingsforhold i det modtagende vandområde	Ikke relevant
29)	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	Ikke relevant
<b>Støj</b>		
30)	Beskrivelse af støj- og vibrationskilder, herunder intern kørsel og transport samt uden-dørs arbejde og materialehåndtering jf. punkt 15	Se vedlagte støjnotat  Se konklusion i støjnotat. Støjgrænserne overholdes i forbindelse med projektet.
31)	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	Se pkt. 30
32)	Beregning af det samlede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i naboområderne udført som "miljømåling – ekstern støj" efter Miljøstyrelsens gældende vejl. om støj	Se pkt. 30
<b>Affald</b>		
33)	Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald. For farligt affald	Ibrugtagning af nyt kølelager vil ikke ændre på virksomhedens affaldsmængde/type, affaldshåndteringen eller oplag af affald.

	<i>angives EAK-koderne</i>	
34)	<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>	Ibrugtagning af nyt kølelager vil ikke ændre på virksomhedens affaldsmængde/type, affaldshåndteringen eller oplag af affald.
35)	<i>Angivelse af, hvor store affaldsmængder der går til henholdsvis nyttiggørelse og bortskaffelse</i>	Ibrugtagning af nyt kølelager vil ikke ændre på virksomhedens affaldsmængde/type, affaldshåndteringen eller oplag af affald.
<b>H</b>	<b>Jord og grundvand</b>	
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>	Fremgår af gældende miljøgodkendelse. Alle aktiviteter foregår på befæstede arealer.
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 oplysningsforanstaltninger.</i>	De stoffer, der anvendes i dag, er ikke relevante i forhold til jord- og grundvandsforurening. Der indføres ikke nye stoffer, så det er ikke relevant at udarbejde basistilstandsrapport.
<b>I</b>	<b>Forslag til egenkontrol</b>	
38)	<i>Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrolvilkår for virksomhedens drift, herunder vedr. risikoforholdene Egenkontrolvilkår bør indeholde:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>forslag til kontrolmålinger, herunder prøvetagningssteder samt monitoringsprogram for jord og grundvand</i></li> <li>○ <i>forslag til rutiner for vedligeholdelse og kontrol af rensforanstaltninger</i></li> <li>○ <i>forslag til metoder til identifikation og overvågning af de aktuelle mikroorganismer</i></li> </ul>	Vilkår og egenkontrolvilkår jf. gældende miljøgodkendelse anses for at være tilstrækkelige og ønskes derfor bibeholdt.

	<p><i>i produktionen og i omgivelserne</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <i>forslag til overvågning af parametre, der har sikkerhedsmæssig betydning</i></li> <li>○ <i>Hvis virksomheden har et ledelsessystem opfordres til at koordinere forslag til egenkontrolvilkår med ledelsessystemets rutiner</i></li> </ul>	
<b>J</b>	<b>Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld</b>	
39)	<i>Oplysninger om særlige emissioner ved de under punkt 19 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld</i>	Uændret i forhold til gældende miljøgodkendelse
40)	<i>Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld</i>	Uændret i forhold til gældende miljøgodkendelse
41)	<i>Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at begrænse virkningerne på mennesker og miljø af de under punkt 19 nævne driftsforstyrrelser eller uheld</i>	Uændret i forhold til gældende miljøgodkendelse
<b>K</b>	<b>Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør</b>	
42)	<i>Oplysninger om, hvilke foranstaltninger ansøgeren agter at træffe for at forebygge forurening i forbindelse med virksomhedens ophør</i>	Ikke relevant
<b>L</b>	<b>Ikke-teknisk resumé</b>	
43)	<i>Oplysningerne i ansøgningen skal sammenfattes i et ikke-teknisk resumé</i>	Byggeriet består af et nyt kølelager med tilhørende administration.
	<b>Ansøgning udarbejdet</b>	
	Oktober 2017	Denne miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet af Hanne Pedersen, Holstebro Flødeost

### Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen  
**Sagsnummer:** 2017-000450

### Tilknyttet myndighed

Holstebro Kommune

### Indsendt af

Helle Nielsen (HLNIS)  
Sønderhøj 14  
8260 Viby J  
**E-mail:** hlnis@arlafoods.com  
**Telefon** 89381496  
**CVR / RID** CVR:25313763-  
RID:1276685136007

**Indsendt:** 07-12-2017 17:05  
**BOM-nummer:** MaID-2017-1634  
**Indsendelse nr.:** 2  
**Fase:** Myndighedens behandling

### Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

---

**Projekt:** Hjermvej 28, 7500 Holstebro  
**Klassifikation:** Ingen klassifikationer  
**Ansøgningstyper** Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

### Sted(er)

---

**Virksomheder** ARLA FOODS AMBA, CVR: 25313763, P-nr.: 1003024510  
**Adresser** Hjermvej 28, 7500 Holstebro

### Ansøgere

---

Helle Nielsen (HLNIS)  
Sønderhøj 14  
8260 Viby J  
**E-mail:** hlnis@arlafoods.com  
**Telefon:** 89381496

## Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen .....	1
Oversigt over dokumentation pr. fase .....	1
◦ Som del af ansøgningen (Se tidligere indsendelse) .....	1
Ændringer i ansøgningen .....	1
◦ Dokumentationskrav .....	1
◦ Dokumentation .....	2
Beskriv det ansøgte projekt .....	2
Tidligere indsendelser .....	2

## Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
<a href="#">117-36118 - Arla Foods Holstebro Mejeri - Støj fra udvidelse med kølelager på Holstebro Flødeost - TC-101178.pdf</a> SHA1:DE213E8B2AA17497D100C9E4B3BBA8D3C2BA8524	Beskriv det ansøgte projekt
<a href="#">20171006 Miljøteknisk beskrivelse.docx</a> SHA1:93F97DA7E9CCE92FA862C0486DED07C3B7466CB7	Beskriv det ansøgte projekt
<a href="#">20171006_rev 1 Miljøteknisk beskrivelse_HFO kølelager.docx</a> SHA1:533EC92A4512C87A547EC48383743FC4D7364184	Beskriv det ansøgte projekt

## Oversigt over dokumentation pr. fase

### Som del af ansøgningen (Se tidligere indsendelse)

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Dokumentation fra denne fase er kun inkluderet i indsendelsen, hvis der er ændringer i forhold til tidligere indsendelser.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x			Angiv CVR og P-nummer
x			Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
x			Forholdet til VVM
x		x	Beskriv det ansøgte projekt
x			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x			Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
x			Oversigtsplan af virksomhedens placering
x			Virksomhedens driftstid
x			Til- og frakørselsforhold
x		x	Tegninger over virksomhedens indretning
x			Basistilstandsrapport
x			Ikke-teknisk resume
x		x	VVM - Arealanvendelse
x			VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden
x			VVM - Miljøforhold
x			VVM - Forhold til BREF
x			VVM - Projektets placering
x			Andre relevante oplysninger

## Ændringer i ansøgningen

### Dokumentationskrav

Titel	Fase	Ændring
-------	------	---------



Angiv CVR og P-nummer	Ansøgning	ændret
Ansøger og ejerforhold	Ansøgning	ændret
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter	Ansøgning	ændret
Bygningsmæssige ændringer/udvidelser	Ansøgning	ændret
Basistilstandsrapport	Ansøgning	ændret
VVM - Arealanvendelse	Ansøgning	ændret
VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden	Ansøgning	ændret
VVM - Miljøforhold	Ansøgning	ændret
VVM - Forhold til BREF	Ansøgning	ændret
VVM - Projektets placering	Ansøgning	ændret

## Dokumentation

Titel	Fase	Ændring
Beskriv det ansøgte projekt	Ansøgning	ændret

## Beskriv det ansøgte projekt

### Redegørelse:

Se vedlagte Miljøtekniske beskrivelse

### Bilag

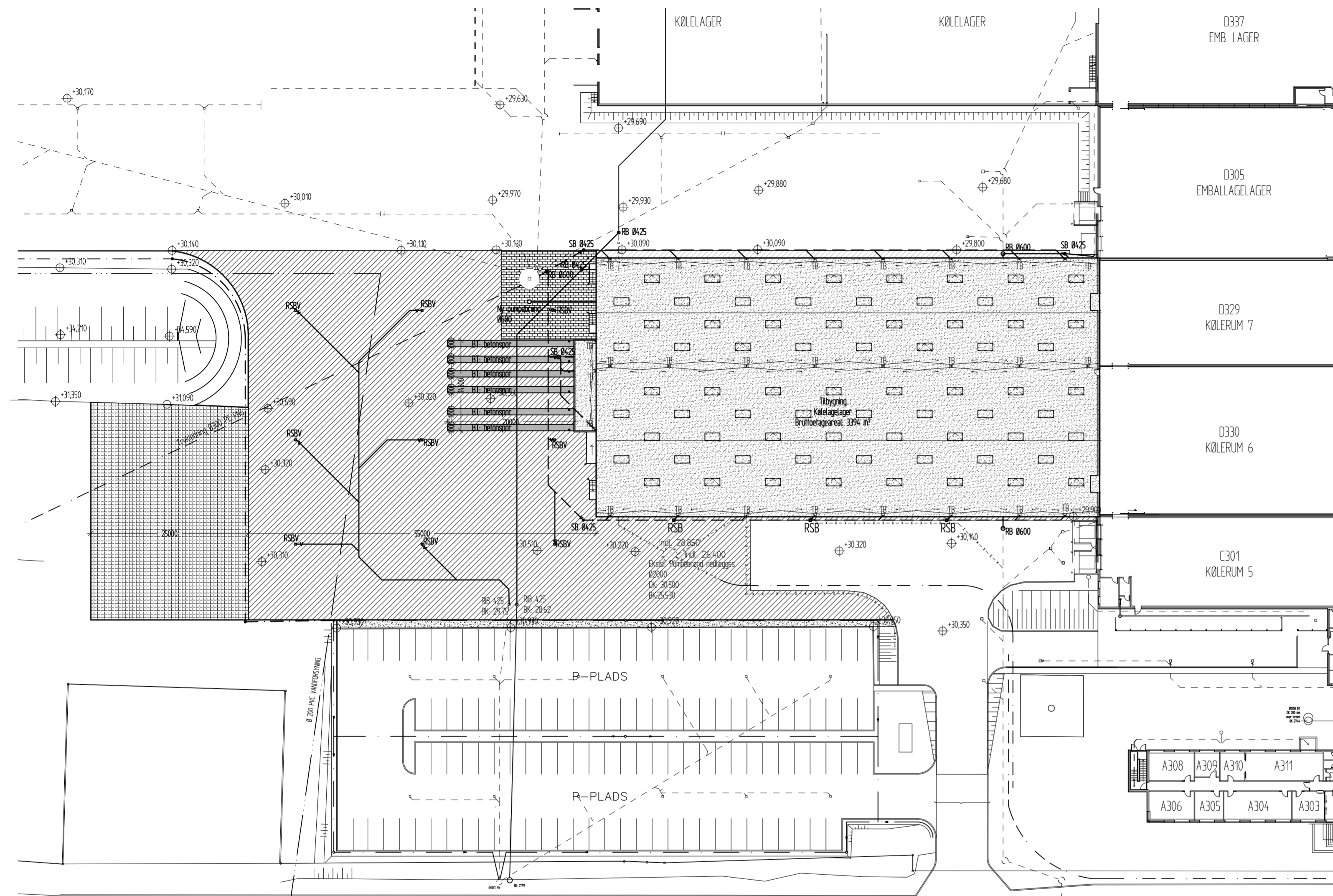
[20171006 Miljøteknisk beskrivelse.docx](#)

[20171006 rev 1 Miljøteknisk beskrivelse\\_HFO kølelager.docx](#)

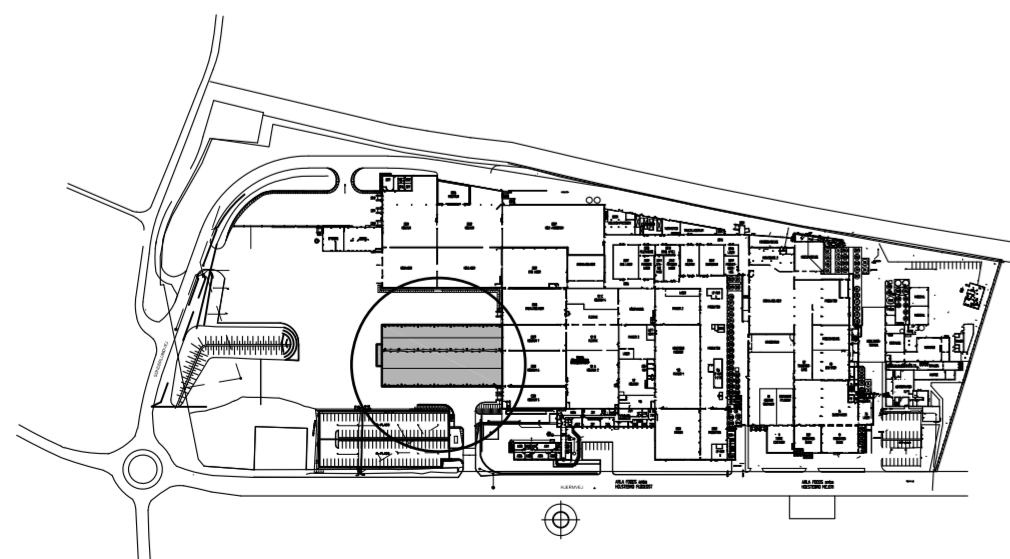
[117-36118 - Arla Foods Holstebro Mejeri - Støj fra udvidelse med kølelager på Holstebro Flødeost - TC-101178.pdf](#)

## Tidligere indsendelser

Indsendt dato	Fase	Fil
06-10-2017 13:16	Ansøgning	<a href="https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/9d29debd-aace-4f5a-99db-1c9e9600a336">https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/9d29debd-aace-4f5a-99db-1c9e9600a336</a>



Situationsplan - udsnit, 1500



Situationsplan, 15000

**Arealoplysninger, Hjørnvej 24-28, 7500 Holstebro:**

Matr. nr. 10m, Måbjerg, Holstebro Jorder

Matrikuleret areal:	100328,0 m <sup>2</sup>
Tilbygning, nyt kølelager:	
Bruttoeareal, tilbygning:	3394,0 m <sup>2</sup>
Heral:	
Kølelager:	3167 m <sup>2</sup>
Slusehuse/læsseramper:	51,0 m <sup>2</sup>
Administration:	
- Grundplan:	88,0 m <sup>2</sup>
- 1sal:	88,0 m <sup>2</sup>

**Note:**

Allt anlægs- og gartnerarbejde udføres iht. gældende udgave af "Normer for Anlægsarbejde", Danske Anlægsgartnere samt leverandørens anvisninger/vejledninger.

Alle belægninger udføres med fald væk fra bygninger mod rendestensbrønde.

**UD:** Eksist. beplantninger, græsarealer mv. fjernes og bortskaffes således grunden kan indrettes iht. tegningen. Omfang af belægninger og beplantninger der skal fjernes skal registreres ved selvsyn.

**(TE/GA), (JD) og (BT): Reetablering:**

Hvor asfalt, betonplader, kantsten mv. opbrydes skal dette reetableres i nødvendigt omfang. Bemærk! omfang af belægning der skal fjernes omkring tilbygningen i byggeperioden, er ikke vist på tegningen. Det er den enkelte entreprenør at vurderer dette på stedet ved selvsyn.

**Signaturer:**

- KL: Ny spidevandsledning
- - - - - KL: Ny regnvandsledning
- · - · - · KL: Ny drænledning
- - - - - KL: Eksist. regnvandsledning
- x - x - x - x - x - KL: Eksist. ledning der nedlægges/afproppes
- ⊙ RB 0315/425/600 KL: Rense og inspektionsbrønd 0425/600
- ⊙ SB 0315/425/600 KL: Regnvandsbrønd med sandfang og vandlås
- ◇ RSB KL: Tør rendestensbrønd (snydebrønd)
- ◇ RSBV KL: Rendestensbrønd m. sandfang og vandlukke
- TB TA: Tagbrønd
- ⊕ \*x\*x\*x\*x Eksist. terrænkote
- TE/ GA: Ny asfaltbelægning samt ny kantsten:
- TE/ GA: Ny grusbelægning samt ny kantsten:
- TE/ GA: Ny belægning samt ny kantsten ved gangareal:
- TE/ GA: Ny belægning samt ny kantsten mod p-plads:



BYGHERRE: Arla Foods Holstebro Flødeost  
Hjørnvej 24-26, 7500 Holstebro

TLF.:

SAG: Tilbygning - Nyt kølelager  
Hjørnvej 24-26, 7500 Holstebro

Myndighedsprojekt

EMNE: **Situationsplan**

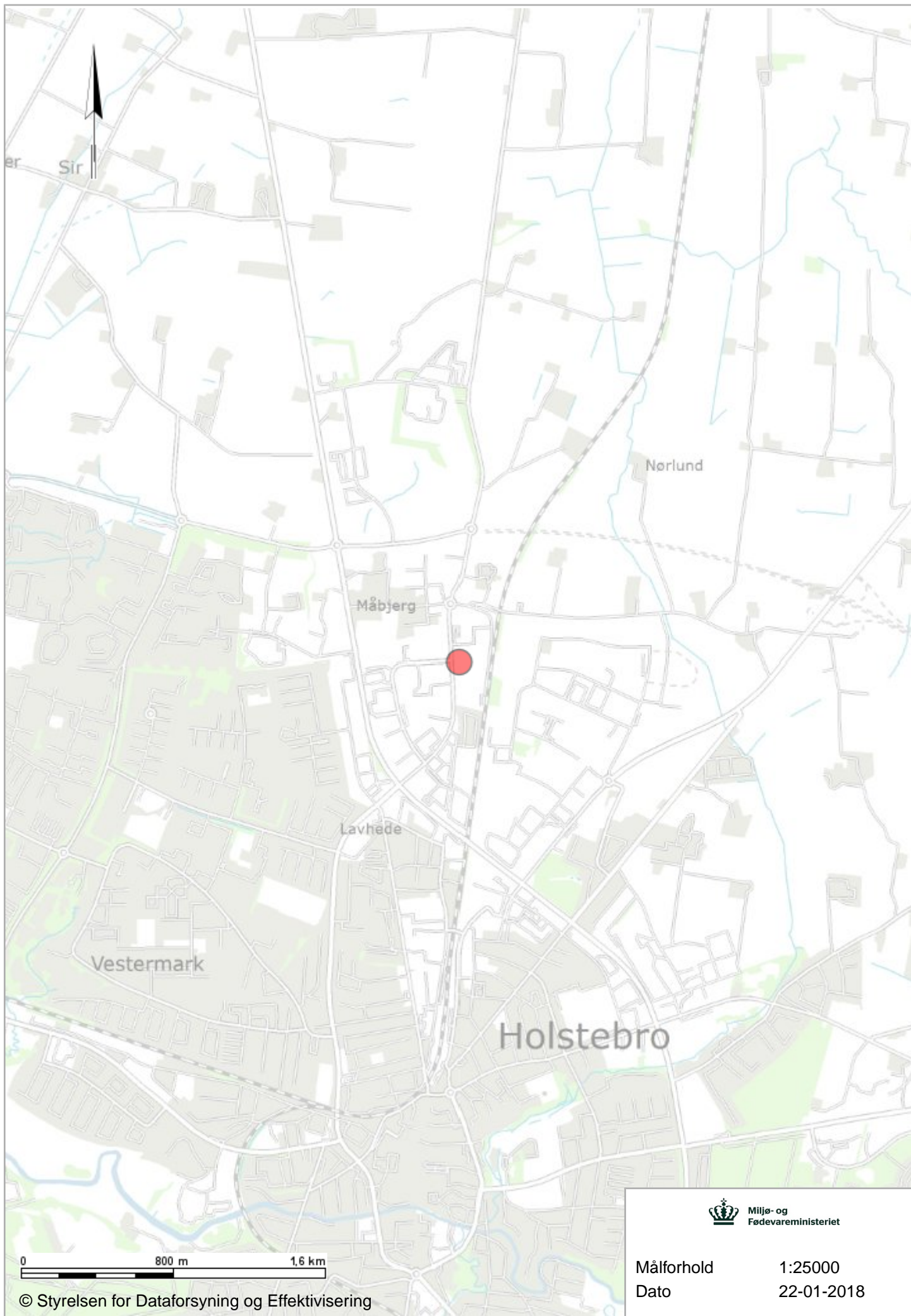
SAGSNR.: 17-3268  
SIGN.: BP

DATO: 14.9.2017  
MÅL: 1:500/1:5000

TEGN.: **0.01**



## **Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000**



er  
Sir

Nørhund

Måbjerg

Lavhede

Vestermark

Holstebro



Målforhold 1:25000  
Dato 22-01-2018

0 800 m 1,6 km

© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

## **Bilag C. Virksomhedens omgivelser**



Miljø- og  
Fødevareministeriet

Målforhold 1:4000  
Dato 22-01-2018

Signaturforklaring

Ortofoto forår 2017  
Kommuneplantillæg vedtaget



0 150 m 300 m

© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, © Erhvervsstyrelsen

## Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste

### Love

- *Miljøbeskyttelsesloven (MBL):*  
Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 966 af 6. juni 2017
- *Planloven (PL):*  
Lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 1529 af 23. november 2015
- *Miljøvurderingsloven (MVL):*  
Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017

### Bekendtgørelser

- *Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):*  
Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder nr. 1458 af 12. december 2017
- *Standardvilkårsbekendtgørelsen:*  
Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed nr. 1474 af 12. december 2017
- *Miljøvurderingsbekendtgørelsen:*  
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 (VVM), nr. 1470 af 12. december 2017
- *Risikobekendtgørelsen:*  
Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, nr. 372 af 25. april 2016
- *Miljøtilsynsbekendtgørelsen:*  
Bekendtgørelse om miljøtilsyn nr. 1476 af 12. december 2017
- *Akkrediteringsbekendtgørelsen:*  
Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger nr. 1146 af 24. oktober 2017
- *Spildevandsbekendtgørelsen:*  
Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1469 af 12. december 2017.
- *Habitatbekendtgørelsen:*  
Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 926 af 27. juni 2016 med senere ændringer
- *Brugerbetalingsbekendtgørelsen:*  
Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1475 af 12. december 2017
- Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer overgangsvande, kystvande og havområder, nr. 1433 af 21. november 2017.

### **Vejledninger fra Miljøstyrelsen**

- Miljøgodkendelsesvejledningen - <http://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>
- *Luftvejledningen:*  
Vejledning nr. 12415 af 1. januar 2001, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder
- *B-værdivejledningen:*  
Vejledning nr. 20/2016  
<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2016/08/978-87-93529-02-1.pdf>
- Vejledning nr. 11058 af 1. januar 1999 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4
- *Støjvejledningen:*  
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>)
- *Supplement til støjvejledningen:*  
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.
- Vejledning nr. 9580 af 20. oktober 2004 om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter.
- Nr. 4/1985, vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder  
(<http://mst.dk/media/mst/Attachments/Lugtvejledningen.pdf>)

### **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>)

### **BREF-noter**

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

### **Andet materiale**

- Dansk Ingeniørforenings norm for tæthed af afløbssystemer i jord, DS 455, 1985 (rettet 2012 udgave)
- Forordning 1272/2008: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3



## Bilag E. Liste over sagens akter

Ansøgning om miljøgodkendelse og ansøgning om VVM	6. oktober 2017
Kvittering for modtagelse	12. oktober 2017
Umiddelbar tilbagemelding på ansøgning	13. oktober 2017
Anmodning om supplerende oplysninger	13. november 2017
Annoncering af ansøgning om miljøgodkendelse	13. november 2017
Supplerende oplysninger inkl. støjnotat	7. december 2017
Høringssvar fra Holstebro Kommune	8. december 2017
Afgørelse om ikke VVM-pligt	13. december 2017
Annoncering af afgørelse om ikke VVM-pligt	13. december 2017
Dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder før der foreligger miljøgodkendelse	13. december 2017
Fremsendelse af udkast til miljøgodkendelse til virksomheden	2. februar 2018
Virksomhedens høringssvar	5. februar 2018



Miljøministeriet  
Miljøstyrelsen

# Miljøgodkendelse udskiftning til low-NOx brændere i eksisterende kedler

For:

**Arla Foods amba Holstebro Mejeri**



# MILJØGODKENDELSE

## low NOx-brændere i to eksisterende kedler

### For:

#### **Arla Foods amba Holstebro Mejeri**

Adresse: Hjermvej 28, 7500 Holstebro  
Matrikel nr.: 10m, Måbjerg, Holstebro Jorder  
CVR-nummer: 25313763  
P-nummer: 1003024704  
Listepunkt nummer: 6.4 c  
J. nummer: 2021-4331

### **Godkendelsen omfatter:**

Udskiftning af gasbrænderne til nye low-NOx brændere i de to eksisterende dampkedler.

Dato: 8. april 2021

Godkendt: Anne Mette Kloster

Annonceres den 8. april 2021

Klagefristen udløber den 5. maj 2021

Søgsmålsfristen udløber den 8. oktober 2021

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato.

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

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

# Indhold

## Indholdsfortegnelse

<b>1.</b>	<b>Indledning</b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>Afgørelse og vilkår</b>	<b>2</b>
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	2
	A Generelle forhold	2
	B Luftforurening	3
<b>3.</b>	<b>Vurdering og begrundelse</b>	<b>4</b>
3.1	Begrundelse for afgørelse	4
3.2	Vurdering	4
	A Generelle forhold	5
	B Luftforurening	5
	C Bedst tilgængelige teknik	6
3.3	Udtalelser/høringssvar	6
<b>4.</b>	<b>Forholdet til loven</b>	<b>8</b>
4.1	Lovgrundlag	8
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	9
4.3	Tilsyn med virksomheden	9
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	9
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	11

## Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000
- Bilag C. Lovgrundlag – Referenceliste

# 1. Indledning

Arla Foods amba Holstebro Mejeri har den 27. januar 2021 ansøgt om at udskifte brænderne i deres 2 eksisterende kedler, således at der fremover kan anvendes både biogas og naturgas som brændsel. De nye brændere har en bedre energiudnyttelse og energieffektivitet end de brændere der udskiftes. Holstebro Kommune har den 27. februar 2021 fremsendt udtalelser til sagen til Miljøstyrelsen.

Virksomheden har den 15. samt 23. februar 2021 fremsendt supplerende oplysninger i form af opdaterede OML-beregninger.

Virksomheden er opført på bilag 2, punkt 7c, fremstilling af mejeriprodukter, i VVM-bekendtgørelsen. Da der er tale om et miljøforbedrende tiltag, er projektet ikke omfattet af VVM-bekendtgørelsen.

Virksomheden er omfattet af listepunkt 6.4 c1 i godkendelsesbekendtgørelsen: Behandling og forarbejdning af ublandet mælk, inkl. flydende mælkefraktioner, når den modtagne mælkemængde er på over 200 tons/dag (i gennemsnit på årsbasis).

Kedlerne er omfattet af bekendtgørelsen om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens godkendelse af den samlede virksomhed af 22. januar 2008. Godkendelsen gives under forudsætning af, at såvel de vilkår der er anført i denne godkendelse samt vilkår i virksomhedens øvrige godkendelser af virksomheden, overholdes.

Anvendelse af biogas og opstilling af biogasmotoren er en del af virksomhedens målsætning om, at mere af den energi, der medgår til produktionen skal komme fra ikke-fossile kilder.

## Samlet vurdering

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening og vurderer i øvrigt, at projektet kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Ansøgningsmaterialet fremgår af bilag A.

## 2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3 og bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed udskiftning af gasbrænderne til nye low-NOx-brændere i de to eksisterende dampkedler med fastholdelse af eksisterende skorstene.

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

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

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

### 2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

#### A Generelle forhold

A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.

A2 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

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

## B Luftforurening

### Brændsel i kedler

B1 Der må fyres med følgende brændselstyper:

Kedel 1: Naturgas og biogas

Kedel 2: Naturgas

### Afkasthøjder og luftmængder

B2 Afkasthøjder og luftmængder i betydende afkast skal overholde de værdier, der er anført her:

Afkast fra	Nr.	Min. afkasthøjde (m)	Max. luftmængde (normal m <sup>3</sup> /time)
Kedel Danstoker 4 MW	1	22	5500
Kedel Tøma 4 MW	2	22	5000

Afkasthøjder måles over terræn.

### **Emissionsgrænser**

*Emissionskrav for kedel 1 og 2, samt krav vedr. præstationskontrol fremgår direkte af bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.*

### **Immissionskoncentration**

*Vilkår C4 om immissionsgrænser i miljøgodkendelse af 18. august 2016 er fortsat gældende og dækker hele virksomheden.*

### **Krav til luftmåling**

*Krav vedr. indretning, målesteder, egenkontrol og præstationskontrol fremgår direkte af bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.*

# 3. Vurdering og begrundelse

## 3.1 Begrundelse for afgørelse

Der er med godkendelsen lagt vægt på, at ændringen af energianlæggene, med udskiftning af brændere, og overgang til anvendelse af naturgas/biogas anses som et miljøforbedrende tiltag, og ikke medfører øget forurening i omgivelserne, samt at emissions- og immissionskrav kan overholdes.

## 3.2 Vurdering

### 3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Arla Foods Amba Holstebro Mejeri er beliggende på Hjernmvej 24-28, 7500 Holstebro. Matr. nr. 10 M, Måbjerg, Holstebro Jorder.

Virksomheden er beliggende i Holstebro Kommune, i et område, omfattet af byplanvedtægt 25. Vedtægten angiver områdets anvendelse til erhvervsformål så som industri- og større lagervirksomheder m.v. Den øverste del af området ovenfor bebyggelsen er ikke omfattet af byplanvedtægten. Dette område er således kun omfattet af kommuneplanens lokalplanrammer. Rammerne angiver dette områdes anvendelse, og i øvrigt også resten af området til erhvervsformål som produktions-, lager-, værksteds- og transportvirksomhed. Virksomheden grænser op til følgende områder:

- mod syd kolonihaveområde beliggende i erhvervsområdet
- mod øst DSB's baneterræn
- mod nord ubebygget område/åbent land
- mod vest andre virksomheder indenfor samme erhvervsområde.

### Grundvand

Virksomheden er beliggende på et område med særlige drikkevandsinteresser.

### Natur § 3 og habitatområder

Virksomheden ligger ca. 10 km fra nærmeste Natura 2000 område, nr. 64: Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø, Idom Å og Ormstrup Hede.

Der vil fortsat fra virksomheden være emission af kvælstof til omgivelserne fra energianlæggene. Skiftet til nye LOW NOx brændere medfører dog en reduktion i udsendelse af forurenede stoffer.

Det ansøgte kan ikke beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter og plantearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV. Der skal derfor ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering efter habitatreglerne.



### **3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår**

#### **A Generelle forhold**

##### Vilkår A1

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet 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 A2

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelses-bekendtgørelsens § 21, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat for bilag 1-virksomheder og skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

#### **B Luftforurening**

##### Vilkår B1

Vilkåret fastsætter, at der må fyres med henholdsvis naturgas/biogas og naturgas i kedlerne, efter udskiftning af brændere til low NO<sub>x</sub>-brændere.

##### Vilkår B2

Det fremgår af godkendelsesbekendtgørelsen, at der skal fastsættes emissionsgrænseværdier, maksimal luftmængde og afkasthøjde for hvert afkast, hvor der uledes forurenede stoffer til luften. Dette gøres for at vilkåret skal blive entydigt.

Vilkåret fastsætter krav til afkasthøjde og maksimal luftmængde.

De maksimale luftmængder er i OML-beregningen angivet til at være maksimalt ~ 5.500 Nm<sup>3</sup>/h og ~5.000 Nm<sup>3</sup>/h fra de to afkast, hvilket er fastsat med vilkår. Dele af vilkår C2 i miljøgodkendelsen af 16. august 2016 bortfalder derfor.

Der udsendes CO og NO<sub>x</sub>. NO<sub>2</sub> er sat til 50 % af NO<sub>x</sub> jf. Luftvejledningen.

Emissionsgrænser er direkte omfattet af bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyr, og skal derfor ikke længere fremgå af vilkår i virksomhedens miljøgodkendelser. Vilkår C3 i miljøgodkendelse af 16. august 2016 bortfalder derfor.

Immissionsgrænseværdierne fremgår af virksomhedens godkendelse fra 16. august 2016 vilkår C4. Det er ved OML-beregninger vist, at de to eksisterende afkast er tiltrækkeligt høje til at B-værdierne er overholdt uden for skel.

Anlæggene skal indrettes og drives i overensstemmelse med kravene til indretning, målesteder, egenkontrol og præstationskontrol i kapitel 4 i MCP-bekendtgørelsen. Vilkår C5 i miljøgodkendelsen af 16. august 2016 om præstationskontrol af kedel-anlæg, bortfalder derfor.

Første præstationskontrol skal jf. § 22 udføres senest 4 måneder efter, at anlægget er taget i drift. Herefter skal der jf. § 24 udføres præstationskontrol årligt. Tilsynsmyndigheden skal jf. § 35 underrettes ved overskridelse af grænseværdier.

Herudover skal virksomheden føre driftsjournal, herunder antal driftstimer i overensstemmelse med § 46 i MCP-bekendtgørelsen.

### **Lufforurening fra den samlede virksomhed**

Den nuværende varmeproduktion til Holstebro Mejeri og Holstebro Flødeost består af 2 naturgasfyrede dampkedler med en samlet effekt på (4,37 +4,53 MW=8,9 MW). Brænderne i begge kedler udskiftet til nye LOW-NOx brændere. Den ene dampkedel, nr. 1, vil fortsat anvende både naturgas og biogas. Skift mellem de 2 gasarter foretages manuelt og i henhold til aftale med HMN naturgas. Hver gang der skiftes gasart, skal gasarmaturet tæthedsprøves og gasbrænder skal indreguleres på ny. Den anden kedel, nr 2, fastholdes til kun at anvende naturgas.

Idet der er tale om udskiftning af de eksisterende brændere, ændres de eksisterende lempede grænseværdier for NOx som hidtil har været på 125 mg NOx /Nm<sub>3</sub> til et lavere niveau, som er fastsat direkte i bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.

## **C Bedst tilgængelige teknik**

Godkendelsen omfatter udskiftning af brændere i 2 eksisterende kedler. Miljøkrav til kedlerne er omfattet direkte af bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg. Udskiftningen ses som et miljøforbedrende tiltag.

### **3.3 Udtalelser/høringssvar**

#### **3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder**

Holstebro kommune har den 11. februar 2021 udtalt sig til sagen jf. § 7 stk. 3 i godkendelsesbekendtgørelsen:

*Arla Foods Amba Holstebro Flødeost har d. 27. januar 2021 søgt Miljøstyrelsen om miljøgodkendelse til udskiftning af gasbrændere på kedler samt ændring af nuværende skorstene, så de øges med 1 meter jf. ny OML-beregning foretaget. De ældre gasbrændere skiftes ud med nye low NOx-brændere, hvormed det skal muliggøre et øget forbrug af biogas på bekostning af naturgas.*

*Miljøstyrelsen Virksomheder er godkendelsesmyndighed, hvorfor Holstebro Kommune har nedenstående bemærkninger, jf. § 7 stk. 3 i godkendelsesbekendtgørelsen.*

#### **Spildevandsforhold**

*Afledning af spildevand fra røggasanlægget vil blive behandlet i revurderingen af virksomhedens spildevandstilladelse jf. BREF for virksomheden. Holstebro Kommune har herudover ingen bemærkninger til det ansøgte.*

#### **Trafikale forhold**

*Holstebro Kommune har ingen bemærkninger vedrørende trafikale forhold ift. det ansøgte.*

#### **Forhold til kommunens planlægning**

*Virksomheden er beliggende i område reguleret af byplanvedtægt nr. 25 Industriareal Tømrergård, og kommuneplanrammeområde 02.E.07 for tungere erhverv. Virksomheden er således placeret i et dertil planlagt område, og Holstebro Kommune har ingen bemærkninger til det ansøgte ift. kommunens planlægning.*

***Forhold til efterlevelse af vandområde- og naturplaner***

*Holstebro Kommune har ingen bemærkninger hertil.*

***Natura 2000-område***

*Afstanden til nærmeste Natura 2000-område, EF-habitatområde nr. 225, Idom Å og Ormstrup Hede, er ca. 8 kilometer i vestlig retning, og en negativ påvirkning kan udelukkes.*

***Bilag IV-arter***

*Holstebro Kommune har ikke kendskab til arter fra EF-Habitatdirektivets Bilag IV i nærområdet.*

*Holstebro Kommune har ikke yderligere bemærkninger.*

### **3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.**

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk) den 28. januar 2021. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

### **3.3.3 Udtalelse fra virksomheden**

Udkast til afgørelsen har været i høring hos virksomheden. Der er foretaget en redaktionel rettelse.

## 4. Forholdet til loven

### 4.1 Lovgrundlag

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

#### 4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Der er en forudsætning for udnyttelse af godkendelsen, at vilkårene, der er anført i godkendelsen, overholdes straks fra start af drift, herunder i indkøringsperioden. Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 22. januar 2008 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår der er anført i denne godkendelse, og virksomhedens øvrige godkendelser, som vilkår i førnævnte godkendelse, overholdes.

#### 4.1.2 Listepunkt

Hovedaktivitet: *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).*

#### 4.1.3 Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen traf i forbindelse med miljøgodkendelse af 16. august 2016 afgørelse om, at Arla Foods amba Holstebro Mejeri ikke skal udarbejde basistilstandsrapport, idet ingen af de farlige stoffer/blandinger af stoffer, der anvendes på virksomheden, vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal.

Miljøstyrelsen vurderer, at udskiftningen af brænderne i eksisterende kedler ikke udløser vurdering af basistilstandsrapport, da der er tale om en teknisk ændring, som ikke medfører anvendelse af nye stoffer, der kan medføre længerevarende jord- og grundvandsforurening.

#### 4.1.4 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.

#### **4.1.5 Revurdering**

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

#### **4.1.6 Miljøvurderingsloven**

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra Arla Foods a.m.b.a. Holstebro i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

#### **4.1.7 Habitatbekendtgørelsen**

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

### **4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud**

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelser fortsat:

- 22. januar 2008. Miljøgodkendelse
- 16. juli 2009 Godkendelse ureatank
- 16. august 2016 Miljøgodkendelse gasmotor

Afgørelsens vilkår B2 erstatter dele af vilkår C2 i godkendelsen af 16. august 2016. Vilkår C3 og C5 i miljøgodkendelse af 16. august 2016 bortfalder, idet vilkåret nu er direkte omfattet af bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.

### **4.3 Tilsyn med virksomheden**

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

### **4.4 Offentliggørelse og klagevejledning**

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

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

Afgørelsen omhandler både miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven og en miljøvurderingsproces efter miljøvurderingsloven, som kan påklages jf. hhv. miljøbeskyttelseslovens § 91, stk. 1 og miljøvurderingslovens § 49 stk. 3.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100, eller jf. miljøvurderingslovens § 50.
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

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

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

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-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 "[Dato for offentliggørelse + 4 uger]" .

#### *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.

#### *Dette gælder 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.

## **4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen**

Arla Foods amba: Jill Laurette Jean-Francois Morales: [jilje@arlafoods.com](mailto:jilje@arlafoods.com)

Arla Foods amba Holstebro Mejeri: Hanne Pedersen: [haepe@arlafoods.com](mailto:haepe@arlafoods.com)

Holstebro Kommune: [kommunen@holstebro.dk](mailto:kommunen@holstebro.dk)

Danmarks naturfredningsforening: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Friluftsrådet: [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)



Miljøministeriet  
Miljøstyrelsen

# Miljøgodkendelse Kombibrænder til gasolie/na- tur på kedel 2 samt olietank

For:

**Arla Foods amba Holstebro Mejeri**





# Miljøgodkendelse Kombibrænder til gasolie/natur på kedel 2 samt olietank

## For:

### Arla Foods amba Holstebro Mejeri

Adresse: Hjernvej 24-26, 7500 Holstebro  
Matrikel nr.: 10m, Måbjerg, Holstebro Jorder  
CVR-nummer: 25313763  
P-nummer: 1003024704  
Listepunkt nummer: 6.4 c) og G201  
J. nummer: 2022-42581

## Godkendelsen omfatter:

Miljøgodkendelse af kombinationsbrænder til gasolie/naturgas på kedel 2 samt opstilling af en 30 m<sup>3</sup> overjordisk olietank.  
Desuden er der foretaget en berigtigelse af vilkår for kedel 1.

Dato: 4. januar 2023

Godkendt: Anne Mette Kloster

Annonceres den 5. januar 2023

Klagefristen udløber den 2. februar 2023

Søgsmålsfristen udløber den 5. juli 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.

# Indhold

## Indholdsfortegnelse

<b>1.</b>	<b>Indledning</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>Afgørelse og vilkår</b>	<b>4</b>
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	4
A	Generelle forhold	4
B	Indretning og drift	4
C	Luftforurening	5
H	Jord og grundvand	8
J	Indberetning/rapportering	10
<b>3.</b>	<b>Vurdering og begrundelse</b>	<b>11</b>
3.1	Begrundelse for afgørelse	11
3.2	Vurdering	11
A	Generelle forhold	12
B	Indretning og drift	13
C	Luftforurening	15
D	Lugt	17
E	Spildevand, overfladevand mv	17
F	Støj	18
G	Affald	18
H	Jord og grundvand	18
I	Til og frakørsel	21
J	Indbetning/rapportering	21
3.3	Udtalelser/høringssvar	21
<b>4.</b>	<b>Forholdet til loven</b>	<b>23</b>
4.1	Lovgrundlag	23
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	25
4.3	Tilsyn med virksomheden	25
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	25
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	27

## Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed
- Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)
- Bilag D. Vurderings af deposition til vandområder
- Bilag E. Afgørelse om basistilstandsrapport
- Bilag F. Kommunens høringssvar
- Bilag G. Lovgrundlag – Referenceliste

# 1. Indledning

Arla Foods amba har den 8. juni 2022 med efterfølgende supplerende oplysninger ansøgt om muligheden for at ændre fyringsmedie fra naturgas til gasolie. Virksomheden har den 19. oktober 2022 fremsendt supplerende oplysninger i form af depositionsregninger samt den 8. december fremsendt supplerende oplysninger i form af støjdokumentation for levering af gasolie.

Arla Foods amba Holstebro Mejeri har ansøgt om at have muligheden for at overgå fra naturgas til gasolie på kedel 2. Baggrunden er usikkerheden om den internationale naturgasforsyning.

Denne godkendelse omfatter fyring med gasolie på kedel 2, samt levering og oplag af gasolie til ny 30 m<sup>3</sup> overjordisk olietank. Der sker ikke ændringer i de øvrige procesforløb eller i produktionskapaciteten.

Virksomheden er omfattet af listepunkt 6.4 c 1 i godkendelsesbekendtgørelsen: Behandling og forarbejdning af ublandet mælk, inkl. flydende mælkefraktioner, når den modtagne mælkemængde er på over 200 tons/dag (i gennemsnit på årsbasis).

TØMA kedlen 2 blev i april 2021 godkendt i forbindelse med udskiftning af brænder til LOW-NOx brænder og er i den forbindelse vurderet at være omfattet af bekendtgørelsen om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg (MCP-bek.). Idet der i 2021 og fortsat er tale om et bestående kedelanlæg, bliver anlægget dog først omfattet af MCP- bekendtgørelsen i 2025/2030.

Afgørelsen fra 2021 indeholdt også udskiftning af brænder i Danstoker kedlen 1. Der er med denne afgørelse foretaget en berigtigelse af dette forhold, idet hjemlen for meddele af afgørelsen ikke var korrekt. Projektet i 2021 og det nuværende projekt er omfattet af § 33 og standardvilkårsbekendtgørelsens punkt G 201.

Der er derfor med denne godkendelse fastsat vilkår i henhold til standardvilkårsbekendtgørelsens listepunkt G201, for dels Danstoker kedel 1, som ikke ændres med nærværende projekt, samt TØMA kedel 2, som ændres i form af ny brænder for både gasolie og naturgas med nærværende projekt.

Miljøstyrelsen vurderer, at ændringen ikke har negativ betydning for virksomheden og dermed ikke er bebyrdende. Da emissionsgrænser samt kontrolkrav er enslydende i MCP-bekendtgørelsen og i G 201 standardvilkårne, er afgørelsen fra april 2021 samt vilkårene stillet for kedlerne i nærværende afgørelse ligeledes enslydende. Der foretages derfor en berigtigelse af forholdet med denne afgørelse.

## *Samlet vurdering*

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening og vurderer i øvrigt, at projektet kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet. Ansøgningsmaterialet fremgår af bilag A.

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil

kunne påvirke miljøet væsentligt og projektet er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Der er den 26. oktober 2022 truffet særskilt afgørelse herom.

Denne godkendelse meddeles som et tillæg til virksomhedens nugældende miljøgodkendelser og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse, som vilkår i fornævnte godkendelser overholdes.

Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte ikke vil være til gene for omgivelserne, såfremt driften sker i overensstemmelse med virksomhedens miljøgodkendelse.

## 2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til godkendelsen godkender Miljøstyrelsen hermed mulighed for at skifte fra naturgas til gasolie på kedel 2 samt opsætning af en olietank på 30.000 liter.

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

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

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af Bilag DG.

### 2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

#### A Generelle forhold

A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.

A2 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

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

#### B Indretning og drift

B1 Virksomheden må modtage gasolie hele døgnet alle ugens dage.

##### Olietanken

B2 Tank og rørføringer skal være sikret mod påkørsel.

B3 Spild/dryp fra påfyldningshane i forbindelse med påfyldning skal opsamles i tæt spildbakke el. lign.

- B4 Olietank skal placeres på fundament med opkant.
- B5 Der skal foretages pejling af tankens indhold før påfyldning.
- B6 Påfyldning af tanken skal ske under kontinuert overvågning.

## C Luftforurening

### Emissionsgrænser

- C1 Vilkår B1 i afgørelse af 8. april 2021 erstattes af:

Der må fyres med følgende brændselstyper:

Kedel 1: Naturgas og biogas

Kedel 2: Gasolie og naturgas

- C2 Vilkår B2 i afgørelse af 8. april 2021 erstattes af:

Afkasthøjder og luftmængder i betydende afkast skal overholde de værdier, der er anført her:

Afkast fra	Min. afkasthøjde (m)
Kedel Danstoker 4MW	22
Kedel TØMØ 4 MW naturgas/3,6 MW biogas	22

Afkasthøjder måles over terræn.

### Emissionsgrænser

- C3 Emissionen af stofferne må ikke overskride de anførte grænseværdier, målt som timemiddelværdier.

Afkast fra		Emissionsgrænse (enhed) ved 10 % O <sub>2</sub> , tør røggas
Nominel indfyret effekt	Stof	
Brændsel		
Danstoker kedel nr. 1 4MW	NOx regnet som NO <sub>2</sub>	65 mg/normal m <sup>3</sup>
<b>Naturgas</b>		
Danstoker kedel nr. 1 4MW	CO	75 mg/normal m <sup>3</sup>
<b>Naturgas</b>		
Danstoker kedel nr. 1 3,6 MW	NOx regnet som NO <sub>2</sub>	65 mg/normal m <sup>3</sup>

<b>Biogas</b>		
Danstoker kedel nr. 1 3,6 MW	CO	75 mg/normal m <sup>3</sup>
<b>Biogas</b>		
TØMA kedel nr. 2 4 MW	NOx regnet som NO <sub>2</sub>	65 mg/normal m <sup>3</sup>
<b>Naturgas</b>		
TØMA kedel nr. 2 4 MW	CO	75 mg/normal m <sup>3</sup>
<b>Naturgas</b>		
TØMA kedel nr. 2 4 MW	NOx regnet som NO <sub>2</sub>	110 mg/normal m <sup>3</sup>
<b>Gasolie</b>		
TØMA kedel nr. 2 4 MW	CO	100 mg/normal m <sup>3</sup>
<b>Gasolie</b>		

En emissionsgrænse udtrykker det maksimalt tilladelige indhold af stoffet i den luft, virksomheden udsender gennem et afkast i en veldefineret kontrolperiode. Referencetilstand (0 °C, 101,3 kPa, tør gas, 10 % ilt).

- C4 I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: [www.ref-lab.dk](http://www.ref-lab.dk)). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænse-værdier kan dokumenteres overholdt.

### Immissionsgrænseværdier

- C5 Virksomhedens bidrag til luftforureningen i omgivelserne (immissionskoncentrationen) må ikke overskride de angivne grænseværdier (B-værdier):

<b>Stof</b>	<b>B-værdi (mg/m<sup>3</sup>)</b>
Støv mindre end 10 µm	0,08
SO <sub>2</sub>	0,25
Nikkel	0,0001
Chrom	0,001
Kobber	0,01
Zink	0,06

En B-værdi udtrykker virksomhedens maksimalt tilladelige bidrag af stoffet i luften uden for virksomhedens område. B-værdien gælder i alle højder, hvor mennesker kan blive udsat for den forurenede luft.

## Kontrol af luftforurening

### C6 Præstationskontrol

Senest 6 måneder efter at et gasolie er taget i brug, skal der ved præstationskontrol foretages 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i vilkår C3 er overholdt, dog kun 2 enkeltmålinger hver af en varighed på 45 minutter for gas- og oliiefyrede kedler.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift). Præstationskontrollen skal ikke udføres under opstart og nedlukning. Målingerne skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget. For alle anlæg, undtagen naturgas- eller gasoliefyrede kedelanlæg, skal der herefter udføres 1 årlig præstationskontrol efter samme retningslinjer. Hvis resultatet af præstationskontrollen for hvert enkelt stof er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kræves dog kun kontrol hvert andet år for dette eller disse stoffer.

For enkelte naturgas- eller gasoliefyret kedelanlæg  $\leq 5$  MW kan tilsynsmyndigheden herefter kræve, at anlægget foretager præstationskontrol efter ovenstående retningslinjer, dog normalt højst hvert andet år. For enkelte naturgas- eller gasoliefyrede kedelanlæg  $> 5$  MW skal der herefter udføres præstationskontrol efter ovenstående retningslinjer med følgende frekvens:

- For anlæg under 100 driftstimer: Ingen yderligere kontrol.
- For anlæg fra 100 til og med 1500 driftstimer måles hvert tredje år.
- For anlæg fra 1500 til og med 3000 driftstimer måles hvert andet år.
- For anlæg med over 3000 driftstimer måles hvert år. Driftstimerne opgøres som et rullende gennemsnit over 5 år.

C7 Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.

C8 Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 2 nævnte metoder eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Navn	Parameter	Metodeblad nr.*
------	-----------	-----------------



Bestemmelse af koncentrationen af totalt partikulært materiale i strømmende gas	Støv	MEL-02
Bestemmelse af koncentrationer af kvælstofoxider (NOx) i strømmende gas	NOx	MEL-03
Bestemmelse af koncentrationer af carbonmonooxid (CO) i strømmende gas	CO	MEL-06

\* Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: [www.ref-lab.dk](http://www.ref-lab.dk).

## C9 Driftsjournal

Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

- Justering af brændere.
- Forbrug af type og mængde brændsel.
- Håndtering af evt. affald fra forbrændingsprocessen.
- Antal driftstimer pr. år.

Driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden og skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.

## H Jord og grundvand

H1 Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsestilstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

H2 Ved ethvert spild/udslip af olie skal det straks sikres, at spildet stoppes og ikke spredes.

Ved spild/udslip til ubefæstet areal skal opgravning/oprensning af spildet påbegyndes med det samme.

Spild/udslip til befæstet areal skal opsamles hurtigst muligt og befæstelsen skal umiddelbart derefter rengøres effektivt med et miljøvenligt rensemiddel, så barrierens funktion opretholdes.

Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomhedens adresse, til brug for begrænsning af spildudbredelsen. Alt opsamlet spild inkl. opsugningsmateriale skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Der skal udarbejdes en procedure for håndtering af spild, der skal være udarbejdet og implementeret fra godkendelsen til omstilling fra naturgas til gasolie tages i brug.

## H3 Spildlog

Der skal foretages en registrering af alle gasolie spild/udslip i en spildlog.

Spildloggen skal som minimum indeholde følgende oplysninger:

1. hvornår er der spildt (dato)
2. hvornår er spildet konstateret (dato)
3. mængde der er spildt med angivelse af, hvordan mængden er opgjort
4. hvor der er spildt samt angivelse af hvad arealet er befæstet med
5. hvad der er igangsat af oprensning (herunder hvad der er gjort, for at hindre spredning af forureningen)
6. årsag til spildet
7. detailkort over spildsted
8. fotodokumentation for foretaget oprensning – ved spild på befæstet areal
9. hvor meget jord er fjernet og hvortil er det disponeret – ved spild på ubefæstet areal
10. afhjælpende og korrigerende handlinger
11. status (i gang/afsluttet & dato for myndighedsvurdering)

Sammen med spildloggen skal der være et luftfoto/oversigtskort med markering af spildsted.

Spildlog og oversigtskort skal til hver en tid forefindes på virksomheden og skal til enhver tid være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Spildlog og oversigtskort skal være opdateret med oplysningerne punkt 1-8 senest 5 hverdage efter et spild er konstateret. Spildloggen skal løbende opdateres, med de øvrige oplysninger som oplysningerne fremkommer og senest 6 måneder efter et spild.

Spildlog og oversigtskort der dækker et kalenderår (1.1-31.12) skal være tilgængelige for og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden. Spildloggen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.

#### H4 **Indberetning af spild**

##### Spild på befæstet areal:

Spild/udslip af gasolie på 25 l og derover, på befæstet areal, skal skriftligt indberettes til tilsynsmyndigheden senest 5 hverdage efter konstatering. Indberetningen af spildet skal minimum indeholde oplysninger pkt. 1-8 jf. vilkår D2.

##### Spild på ubefæstet areal:

Alle gasolie spild/udslip på ubefæstet areal skal telefonisk eller skriftligt indberettes til tilsynsmyndigheden straks efter konstatering og senest på førstkommande hverdag efter konstatering. Indberetningen af spildet skal minimum indeholde oplysninger svarende til pkt. 3, 4 og 5 jf. vilkår

D2. Senest 5 hverdage efter konstatering, skal alle oplysninger svarende til pkt. 1-10 jf. vilkår D2 være indberettet til tilsynsmyndigheden.

Endvidere skal der suppleres med angivelse af en tidsplan for fjernelse af spildet/afgravning tilpasset i forhold til spildets størrelse og kompleksitet på stedet samt forslag til dato for fremsendelse af oprensingsrapporten.

Øvrige oplysninger fra vilkår D2 indbygges i oprensingsrapporten.

Indberetning efter vilkåret påbegyndes når godkendelsen til omstilling fra naturgas til gasolie tages i brug.

## **J Indberetning/rapportering**

### **J1 Driftsjournal**

Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

- Justering af brændere.
- Forbrug af type og mængde brændsel.
- Håndtering af affald fra forbrændingsprocessen.
- Antal driftstimer pr. år.

Driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden og skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.

# 3. Vurdering og begrundelse

## 3.1 Begrundelse for afgørelse

Miljøstyrelsen godkender i denne afgørelse, at der kan anvendes gasolie i kedel 2. I kedel 1 anvendes fortsat biogas/naturgas.

Miljøstyrelsen vurderer, at det med denne miljøgodkendelse er sikret, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste teknologi.

Støjbidraget øges marginalt pga. levering af gasolie, men gældende støjgrænseværdier i virksomhedens revurdering af miljøgodkendelse vil være overholdt. Det vurderes at virksomheden fortsat vil overholde allerede gældende støjgrænser.

Der genereres ganske små affaldsmængder ved fyring med gasolie (sod), stammende fra rensning af kedler. Affaldet bortskaffes til godkendt modtager.

Driften vil give anledning til en forøgelse af udledning af kvælstof, samt en række metaller til luften. Miljøstyrelsen vurderer, at:

- Merudledningen ikke giver anledning til overskridelse af grænseværdier for emission og immission.
- Det kan udelukkes, at projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke udpegningsgrundlaget væsentligt eller forårsage en tilstandsændring af beskyttet natur.
- Det ansøgte ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV dyrearter eller ødelægge bilag IV plantearter i alle livsstadier

## 3.2 Vurdering

### 3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Arla Foods Amba Holstebro Mejeri er beliggende på Hjernvej 24-28, 7500 Holstebro. Matr. nr. 10 M, Måbjerg, Holstebro Jorder.

Virksomheden er beliggende i Holstebro Kommune, i et område omfattet af byplanvedtægt 25. Vedtægten angiver områdets anvendelse til erhvervsformål såsom industri- og større lagervirksomheder m.v. Den øverste del af området oven for bebyggelsen er ikke omfattet af byplanvedtægten. Dette område er således kun omfattet af kommuneplanens lokalrammer for område 02.E.07. Rammerne angiver dette områdes anvendelse, og i øvrigt også resten af området, til erhvervsformål som produktions-, lager-, værksteds- og transportvirksomhed. Virksomheden grænser op til følgende områder:

- mod syd tidligere kolonihaveområde nu erhvervsområde
- mod øst DSB's baneterræn

- mod nord ubebygget område/åbent land
- mod vest andre virksomheder inden for samme erhvervsområde.

### **Grundvand**

Virksomheden er beliggende på et område med særlige drikkevandsinteresser.

### **Naturbeskyttelse**

Virksomheden er ikke beliggende tæt på arealer, der er omfattet af miljøbeskyttelseslovens §3. Nærmeste beskyttede naturtype er sø. Der er flere små søer relativt tæt på virksomheden. Nærmeste sø er placeret ca. 270 meter syd for virksomheden samt 300-700 meter øst for virksomheden. Nærmeste område med mose og overdrev er placeret ca. 2 kilometer sydvest for virksomheden.

Nærmeste Natura 2000-område er område N64, Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø, Odom Å og Ormstrup Hede beliggende ca. 9,5 km mod sydvest fra virksomheden.

Der er foretaget en vurdering af, hvilken påvirkning det ansøgte projekt har for områderne. Vurderingen er baseret på oplysninger om deposition til vand- og naturområderne. Der henvises til afgørelse om miljøvurdering af d.d.

#### *Terrestrisk natur*

Miljøstyrelsen har på baggrund af en væsentlighedsvurdering vurderet, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område eller andre beskyttede naturtyper væsentligt.

Videre vurderes det, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rastemråder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV dyrearter eller ødelægge bilag IV plantearter i alle livsstadier.

#### *Vandområder*

Miljøstyrelsen har på baggrund af beregninger fra ansøger foretaget vurderinger af påvirkningen af 4 metaller samt kvælstof til 4 målsatte søer, kystvandområde 233, Kås Bredning og Venø Bugt samt de nærmeste 5 ikke-målsatte søer over 1 hektar i en radius på 15 km fra virksomheden iht. Vandområdeplanerne.

Miljøstyrelsen vurderer samlet, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en påvirkning af overfladevandområder, der vil resultere i en tilstandsændring eller hindre målopfyldelse i de berørte overfladevandområder. Den samlede vurdering af deposition til vandområder fremgår af bilag D.

## **3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår**

### **A Generelle forhold**

#### Vilkår A1

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden, og driftspersonalet 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 A2

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelses-bekendtgørelsens § 22, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat for bilag 1-virksomheder og skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

## **B Indretning og drift**

#### Vilkår B1

Der er fastsat vilkår om, at levering af gasolie kan ske hele døgnet alle ugens dage. Virksomheden har i ansøgningsmateriale beskrevet og vedlagt notat fra støj-rådgiver som viser, at støj fra levering af fyringsolie uanset tidspunkt på døgnet inkl. tomgang fra tankbil i forbindelse med indpumpning af gasolie fra tankbil til olietanken, er ukritisk i forhold til det samlede støjbillede fra mejeriet alle ugens dage.

Der vil således ske en mindre øgning i lastningsaktiviteter på virksomheden. Varigheden af tankningen er oplyst til ca. én time. Der etableres en pumpe til at pumpe gasolie fra olietanken til kedelbygningen. Denne indkapsles for at sikre et lavt emissionsniveau fra støjilden. Desuden er lastbilen i tomgang ved overpumpning af gasolie fra tankbilen til olietanken en væsentlig støjkilde. Transporten vil foregå til virksomhedens østlige ende, hvor der tidligere var placeret kolonihaver i umiddelbart nærhed. Der er ikke længere kolonihaver og området er nu erhvervsområde.

Leveringer oplyses primært at ville foregå i dagstimerne, men mulighed for levering hele døgnet alle ugens dage, sikrer virksomheden fleksibilitet i forhold til muligt tidspunkt for modtagelse af gasolie.

### **Olietanken**

#### Vilkår B2

Der er stillet vilkår om, at både rørføringer og tank skal være sikret mod påkørsel, for at undgå et større olieudslip til kloaksystemet. Virksomheden har i ansøgningen oplyst, at der er opsat betonklodser som sikring mod påkørsel af olietank på betonfundament, samt at olierør er over jorden og trækkes over forsyningsrummet til der hvor dampkedlen er placeret.

#### Vilkår B3

Der er stillet vilkår om, at spild/dryp i forbindelse med påfyldning af tanken skal opsamles i tæt spildbakke eller lignende. Virksomheden har til sagen oplyst, at der monteres opsamling under påfyldningsstuds til opsamling af evt. dryp under påfyldningsstuds.

#### Vilkår B4

Der er stillet vilkår om, at olietanken skal placeres på fundament med opkant til at sikre tilbageholdelse af evt. overpumpning ved indlevering af gasolie. Virksomheden har oplyst i ansøgningens punkt 18 oplyst, at betonfundament med opkant til olietanken indrettes med afløb til eksisterende spildevandssystem for processpildevand som afledes til beredskabstank og udligningstank på henholdsvis

100 m<sup>3</sup> og 125 m<sup>3</sup>. Virksomheden oplyser desuden, at indretningen af overløbsrør/udluftningsrør fra tanken er placeret således, at evt. spild fra overløbsrøret vil gå til eksisterende spildevandssystem. Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden med indretningen vil kunne tilbageholde et evt. spild i forbindelse med påfyldning af tanken i virksomhedens interne spildevandssystem for processpildevand eller med måtter på arealerne omkring tanken, eller via afspærringsventil i samlebrønden for overfladevand fra området omkring olietanken.

Det er BAT, at sikre opsamling tæt ved kilden i tilfælde af spild. Det er Miljøstyrelsens erfaring, at påfyldningssituationen indebærer den største risiko for uheld, og at der derfor skal være et ekstra fokus i forbindelse med denne aktivitet.

#### Vilkår B5

Der er fastsat vilkår om, at der skal ske pejling af tankens indhold før påfyldning. Dette for at sikre, at der er plads i tanken til den planlagte indpumpede mængde olie og hermed minimere risiko for spild.

#### Vilkår B6

Der er stillet vilkår om, at påfyldning af tanken skal ske under overvågning. Miljøstyrelsen vurderer, at den bedste sikring mod overløb er, at der er en person til stede, der kan stoppe påfyldningen, straks tanken er fuld, idet selve påfyldningen af tanken vurderes som værende den største risiko for spild/uheld fra olietanken. Virksomheden har til sagen oplyst, at påfyldningen overvåges af chaufføren.

Virksomheden har til sagen oplyst, at der i forbindelse med påfyldningspladsen vil være miljøstation med udstyr /afdækningsmåtter skal relevante kloakker omkring olietanken, samt diverse opsamlingsmateriale. Der er afspærringsventil i samlebrønden for overfladevand fra området, som kan lukkes ved spild, der efterfølgende vil kunne tømmes med slamsuger til bortskaffelse.

#### Generelt om olietanken:

Olietanken er direkte omfattet af olietankbekendtgørelsens regler, som omfatter krav om etablering, indretning, drift og egenkontrol med tanken. Reguleringen i olietankbekendtgørelsen handler om typegodkendelser, etablering, eftersyn og sløjfningsterminer og på at hindre forurening af jord og grundvand. Det er en regulering af selve installationen.

Blandt andet fremgår det af §27, stk.3, at tanken skal opstilles på et jævnt og stabilt underlag og at den skal være monteret med overfyldningsalarm. Virksomheden har til sagen oplyst, at tanken installeres med alm. overfyldningsalarm, som giver en tone under påfyldning. Tonen ophører når der ikke er mere luft at fortrænge i tanken, hvorefter påfyldningen standses.

Herudover kan tilsynsmyndigheden i henhold til § 51 i olietankbekendtgørelsen stille skærpede vilkår til etablering af tanke, hvis myndigheden vurderer, at etableringen og anvendelse af tanke kan medføre en særlig risiko for forurening af grundvand, overfladevand, jord og undergrund eller nærliggende vandindvindingsanlæg.

Anvendelse af gasolie som brændsel til drift af en listeaktivitet, er omfattet af krav om en miljøgodkendelse, jf. mbl. § 33. Der er her fokus på at regulere ift. forureningsparametre, som f.eks. støj fra transport af olie til tanken, støj fra eventuelle pumper til olien, luftemissioner, og efterlevelse af BAT. Dette er en regulering af driften.

En olietank er en hjælpefunktion til en listeaktivitet - dvs. når tanken understøtter produktionen eller produktionssikkerheden (reservetanke/nødanlæg) - dermed skal anvendelsen godkendes. Denne godkendelse fastsætter vilkår for indretning samt drift omkring selve tanken, da tanken fremadrettet godkendes til anvendelse af gasolie på virksomhedens kedelanlæg.

## C Luftforurening

Fyringsanlægget på Arla Foods amba Holstebro Mejeri består fremadrettet af:

Navn	Maksimal indfyret effekt	Fyringsmedie	Skorsten
Kedel nr. 1	4 MW	Biogas/naturgas	22 meter, separat skorsten
Kedel nr. 2	4 MW	Gasolie/naturgas	22 meter, separat skorsten
Biogasmotor	3,5 MW	Biogas	14,5 m

Kedlerne 1 og 2 er i forbindelse med udskiftning af brændere til LOW-NOx i april 2021 vurderet at være omfattet af bekendtgørelsen om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg (MCP-bek.). Idet der i 2021 og fortsat er tale om et bestående kedelanlæg bliver anlægget dog først omfattet af MCP- bekendtgørelsen i 2025/2030. Der er med denne afgørelse foretaget en berigtigelse af dette forhold, idet hjemlen for meddele af afgørelsen ikke var korrekt. Projektet i 2021 og det nuværende projekt er omfattet af § 33 og standardvilkårsbekendtgørelsens punkt G 201.

Der er derfor med denne godkendelse fastsat vilkår for dels Danstoker kedel 1, som ikke ændres med nærværende projekt, samt TØMA kedel 2, som ændres i form af ny brænder for både gasolie og naturgas.

Miljøstyrelsen vurderer, at ændringen ikke har negativ betydning for virksomheden og dermed ikke er bebyrdende, da emissionsgrænser og kontrolkrav er enslydende i MCP og G201 standardvilkår og dermed enslydende med afgørelsen fra april 2021 samt vilkår for kedlerne i nærværende afgørelse. Der foretages derfor en berigtigelse af forholdet med denne afgørelse.

**Tabel 3.1: Oversigt over udeladte standardvilkår G201 samt begrundelse herfor**

Vilkår nr.	Begrundelse
Vilkår 1 + 2 + 4 + 9 + 10	Omfattet af vilkårene i eksisterende godkendelser.
Vilkår 5	Ikke relevant. Kedelanlægget består af kedler på over 2 MW, og der fyres ikke med kul, petcoke og brunkul.



Vilkår 6 + 8	Ikke relevant. Der anvendes ikke faste brændsler.
Vilkår 12	Ikke relevant. Olietanken er på 30 m <sup>3</sup> og dermed ikke større end 50 m <sup>3</sup> .
Vilkår 13	Ikke relevant. Kedlerne har en indfyret effekt på under 30 MW.
Vilkår 14 + 15	Ikke relevant. Der fyres ikke med biomasseaffald, stenkul, petcoke eller brunkul.
Vilkår 16	Ikke relevant. Kedlerne har en indfyret effekt på under 30 MW.
Vilkår 17 + 18	Ikke relevant. Der er ikke krav om AMS kontrol.
Vilkår 22	Det er en del af virksomhedens miljøledelsessystem at holde opsyn med tætte belægninger.

#### Vilkår C1

Vilkår B1 i afgørelse af 8. april 2021 ændres, således at det fremgår, at kedel 2 kan anvendes til både gasolie samt fortsat naturgas. Kedel 1 er godkendt til at anvende naturgas samt biogas.

#### Vilkår C2

Vilkår B2 i afgørelse af 8. april 2021 ændres, således at det fremgår hvad skorstenshøjden som minimum skal være. Det fremgår af ansøgningen at Kedel 1 Danstoker har maksimal indfyret effekt på 4 MW, og at Kedel 2 TØMØ har maksimal indfyret effekt på 4 MW. Der er fortsat krav om minimum 22 meter. Krav til maksimale luftmængder udgår, da dette ikke vurderes at være relevant for naturgas/biogas/gasoliefyrede kedler.

#### Vilkår C3

Vilkåret fastsætter emissionsgrænser for dels Danstoker kedel 1, som er uændret i projektet, for anvendelse af naturgas samt biogas samt for TØMA kedel 2, hvor der sker en udskiftning af naturgasbrænder til en kombinationsbrænder for både gasolie samt naturgas.

Emissionsgrænser er fastsat i henhold til standardvilkårsbekendtgørelsen G201 vilkår 7.

#### Vilkår C4

Vilkår om målested er fastsat i henhold til standardvilkårsbekendtgørelsens G 201 vilkår 3.

#### Vilkår C5

Der er jf. Luftvejledningen stillet vilkår om B-værdier for relevante stoffer.

Der er i afgørelsen fastsat en B-værdi for støv, under 10 mikrometer, da anvendelsen af gasolie som brændsel udleder en mindre mængde støv fra processen.

Desuden øvrige relevante B-værdier; SO<sub>2</sub>, samt metaller.

Det er i OML-beregningen i bilag A belyst, at virksomheden kan overholde de fastsatte B-værdier.

Virksomheden har gældende vilkår med angivelse af B-værdi for NOx og CO i vilkår C4 i afgørelsen af 16. august 2016.

Det fremgår af OML-beregningen i ansøgningen, at B-værdierne for NOx og CO kan overholdes.

#### Vilkår C6

Vilkår om præstationskontrol, er fastsat i henhold til listepunkt G201 i standardvilkårsbekendtgørelsen. Anlæggene er begge oplyst at have en maksimal indfyret effekt på 4 MW og er dermed under 5 MW, i forhold til krav om præstationskontrol.

#### Vilkår C7

Vilkår om vurdering af hvornår emissionsgrænseværdierne anses for overholdt er fastsat i henhold til listepunkt G201 i standardvilkårsbekendtgørelsen.

#### Vilkår C8

Vilkåret fastsætter krav til prøvetagning og analyser i forbindelse med præstationskontrol. Vilkåret er fastsat i henhold til listepunkt G201 i standardvilkårsbekendtgørelsen.

#### Vilkår C9

Vilkåret fastsætter krav til driftsjournal med angivelse af bl.a. justering af brændere, forbrug af type og mængde brændsel, driftstimer mv. Vilkåret er fastsat i henhold til vilkår 23 i listepunkt G201 i standardvilkårsbekendtgørelsen, og tilrettet mht. krav om registrering af drift på kedler over 5 MW, idet virksomhedens kedler er under 5 MW.

## **D Lugt**

Der vurderes ikke behov for særskilte vilkår om lugt i nærværende miljøgodkendelse.

## **E Spildevand, overfladevand mv**

Sammensætningen af spildevandet vil ikke ændres med anvendelse af gasolie. Det fremgår af ansøgningen, at afløb fra betonfundament med opkant, hvor olietanken placeres, ledes til beredskabstank og udligningstank for processpildevand. Et evt. uheld med gasolie vil dermed kunne afspærres og opsamles herfra, og sikres ikke at blive ledt til offentlig kloak. Et evt. spild til arealerne omkring betonfundamentet, som er asfalterede, vil kunne løbe i regnvandssystem som afledes i henhold til kommunens tilslutningstilladelse.

Det fremgår af virksomhedens beredskabsplan, at der er afspæringsventil i samlebrønden for overfladevand, som kan lukkes ved spild, der efterfølgende kan tømmes med slamsuger for bortskaffelse. Der findes i nærheden af olietanken spildkit med afdækningsmætter til relevante kloakker samt diverse opsamlingsmateriale. Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden med disse foranstaltninger har mulighed for at håndtere et evt. spild af gasolie fra olietanken i forbindelse med påfyldningssituationen.

Virksomheden oplyser i ansøgningsmaterialet at selve olietanken er dobbeltvægget og der er overvågning af vakuum med alarm ved utæt tanke eller kappe. Der er desuden en sikkerhedsafbryder ved olietanken, og der er etableret potentialudledning på olietanken. Der er placeret nødstop til kedlen uden for kedelrummet. Oliepumpen stoppes ved gasdrift. Når der ikke er oliedrift er systemet trykløst.

## **F Støj**

Støjbidraget til omgivelserne øges marginalt pga. levering af gasolie, men gældende støjgrænseværdier i virksomhedens revurdering af miljøgodkendelse vil være overholdt. Det vurderes at virksomheden fortsat vil overholde allerede gældende støjgrænser.

## **G Affald**

Virksomhedens ikke genanvendelige affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/anvisninger. Der er derfor ikke stillet vilkår herom i denne miljøgodkendelse.

## **H Jord og grundvand**

### Vilkår H1

Der er i henhold til standardvilkårsbekendtgørelsens listepunkt G 201 fastsat vilkår ud fra standardvilkår nr. 11 om, at tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. Virksomheden har i ansøgning punkt 32 oplyst, at olietanken placeres udendørs på betonfundament med opkant på asfalteret område.

### **Vilkår om spild**

Spildvilkårene stilles med baggrund i formålene bag godkendelsesbekendtgørelsens § 22 stk. 1, nr. 7 og 10, der siger, at der kan fastsættes vilkår for beskyttelse af jord eller grundvand samt vilkår for, hvordan virksomheden skal forholde sig i unormale driftssituationer.

Vilkårene stilles ligeledes for at sikre de nødvendige oplysninger og en praktisk proces for den indberetningspligt, som allerede følger af miljøbeskyttelsesloven (MBL). I henhold til MBL § 21 skal ejer eller bruger straks underrette tilsynsmyndigheden, hvis der som følge af virksomhedens aktiviteter konstateres forurening af jord eller undergrund. Desuden skal den, som er ansvarlig for en virksomhed, der kan give anledning til væsentlig forurening eller overhængende fare herfor straks underrette tilsynsmyndigheden om alle relevante aspekter samt straks forhindre yderligere udledning af forurenende stoffer mv. eller afværge den overhængende fare for forurening, jf. MBL § 71. Dette fastholdes og præciseres ved vilkårene.

### Vilkår H2

For at beskytte mod spredning af forurenende stoffer til jord og grundvand, er det sikret med vilkåret, at ethvert gasolie spild/udslip straks stoppes og fjernes så forureningen ikke spredes.

Ved spild på befæstet areal skal der, for at mindske spredning af spildet og for at mindske påvirkningstiden af barrieren, ske opsamling hurtigst muligt. Befæstelsen skal umiddelbart efter fjernelse af spildet rengøres effektivt med et miljøvenligt produkt, så barrierens funktion opretholdes.

For at mindske spredning af spildet/udslippet skal der anvendes opsugningsmateriale. Der er derfor krav om, at der forefindes opsugningsmateriale på virksomhedens adresser. Vilåret om, at der skal forefindes opsugningsmateriale og at dette skal bortskaffes som farligt affald, er medtaget, da det fremgår af standardvilkårsbekendtgørelsen, som er anvendt vejledende.

For at sikre, at spild/udslip håndteres på en måde, der begrænser skadens omfang mest muligt, er der stillet vilkår om, at der skal udarbejdes en procedure for håndteringen af spild, der skal indbygges i virksomhedens miljøledelsessystem. Kommunen har til sagen oplyst, at det anbefales, at der udarbejdes en beredskabsplan, således der lukkes for det videre afløb til offentlig kloak i forbindelse med alarm fra tanken. På den måde kan større spild af dieselolie opsamles i beredskabstanken og håndteres derfra i stedet for, at det skal løbe til renseanlægget og lave ravage der.

#### Vilkår H3

For at forebygge forurening og for at sikre håndtering af olie spild/udslip, skal virksomheden foretage registrering af alle olie spild/udslip. Spildregistreringen skal foregå i en spildlog, som skal indeholde oplysninger om spildet og oprensningen. Spildloggen skal suppleres med et oversigtskort over spild på virksomheden, således at de nøjagtige spildsteder kan lokaliseres og spildhistorikken kan følges over tid.

Spildloggen inklusiv oversigtskort skal være tilgængelig på virksomheden og skal løbende opdateres med henblik på, at tilsynsmyndigheden kan se oplysningerne ved et tilsyn.

For at skabe overblik over spild/udslip skal virksomheden udarbejde og vedligeholde et oversigtskort over de spild der er i et kalenderår suppleret med tilhørende spildlog der dækker kalenderåret. Oversigtskort og spildlog for et kalenderår skal opbevares og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden og på forlangende indberettes til tilsynsmyndighed.

Supplerende forklaring af udvalgte underpunkter til vilkåret:

Pkt. 4: Ved angivelse af hvad arealet er befæstet med, menes om det er ubefæstet (jord), eller der er befæstelse (SF-sten, asfalt, beton eller lign.)

Pkt. 10: Med korrigerende handlinger menes, hvad der er sat i værk for at forebygge, at der fremover sker spild. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at der efter et spild skal fokuseres på de korrigerende handlinger for at forebygge fremtidige spild.

#### Vilkår H4

Spild befæstet areal:

Der er med vilkåret fastsat, at spild på befæstet areal skal opsamles så hurtigt som muligt og belægningen skal rengøres for at mindske påvirkningstiden af belægningen.

Ved spild/udslip under 25 l kg vurderes det, at der er tale om et mindre spild på et befæstet areal, som kan håndteres straks af virksomheden. Spildet skal registreres i spildloggen, som tilsynsmyndigheden har adgang til. For alle spild til befæstet areal, er der krav om dokumentation for at spildet er opsamlet og overfladen er rengjort i form af foto af spildstedet.

For spild på 25 l og herover til befæstet areal, skal der ske en indberetning senest 5 hverdage efter konstatering. For at undgå administration og for at begrænse sagsbehandlingstiden mest muligt, skal der med indberetningen fremsendes fotodokumentation for oprensningen.

For alle spild til befæstet areal, er der krav om dokumentation for at spildet er opsamlet og overfladen er rengjort i form af foto af spildstedet. Indberetning med fotodokumentationen skal sikre tilsynsmyndighedens mulighed for at vurdere, om oprensningen er udført tilstrækkeligt og såfremt belægningen ikke skønnes at have ydet den nødvendige beskyttelse mod forurening af jord og grundvand vurdere, om der skal meddeles undersøgelses- og evt. oprensningspåbud efter jordforureningsloven.

#### Spild ubefæstet areal

Der er med vilkåret fastsat, at alle gasolie spild til ubefæstet areal indberettes straks.

Vilkåret er fastsat med hjemmel i MBL § 71. Indberetningen skal sikre tilsynsmyndighedens mulighed for at vurdere, om der skal meddeles undersøgelses- og evt. oprensningspåbud efter jordforureningsloven ved spild til ubefæstet areal.

Med henblik på at Miljøstyrelsen kan efterleve sin tilsynsforpligtigelse, er det nødvendigt, at indberetningen sker straks, for at tilsynsmyndigheden kan vurdere, om de foranstaltninger der er blevet iværksat eller vil blive iværksat for at begrænse skadens omfang er tilstrækkelige i forhold til det spildte produkt, spildets størrelse og kompleksitet.

Med indberetningen skal der fremsendes oplysninger om spildets ca. størrelse, hvilket produkt der er spildt og hvor spildet er sket, samt hvad der er sat i gang af oprensningsforanstaltninger.

Straksindberetningen skal foretages telefonisk eller skriftligt senest førstkomende hverdag efter spildet er konstateret, for at tilsynsmyndigheden kan vurdere sagen nærmere.

De resterende oplysninger jf. vilkår D1, skal indberettes senest 5 hverdage efter et spild er konstateret. Dette er begrundet med, at disse oplysninger ikke nødvendigvis gør tilsynsmyndighedens vurdering af, om påbud er nødvendigt. Endvidere svarer det til, at indberetningen af spild til befæstet areal også skal ske senest 5 hverdage efter et spild.

Dato for fremsendelse af oprensingsrapporten skal angives, så tilsynsmyndigheden har mulighed for at vurdere, om tidsplanen er acceptabel set i forhold til spillets størrelse, erfaring og kompleksiteten på spild/uheldsstedet

For alle spild på ubefæstet areal, er der krav til dokumentation for fjernelse af forureningen, der skal ske i henhold til gældende praksis på området jfr. Miljøstyrelsens vejledning nr. 6, 1998 – Oprydning på forurenende lokaliteter. Dette indebærer bl.a. analyser af jorden, hvor der var spildt.

En oprensingsrapport i forbindelse med en spildhændelse på ubefæstet areal skal som minimum indeholde oplysninger svarende til pkt. 1-10 jf. vilkår D1 samt dokumentation for fjernelse af forurening i form af analyser af bund og sider i udgravningen. Oprensningsrapporten sendes til tilsynsmyndighedens vurdering efter nærmere aftale.

### **I Til og frakørsel**

Til- og frakørselsvej samt påfyldningstidspunkt er uændret sammenlignet med de nuværende forhold. Det er frekvensen, der sættes op. Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke er behov for at stille særskilte vilkår vedr. til- og frakørsel til virksomheden.

### **J Indberetning/rapportering**

Vilkår J1

Der er stillet vilkår om at der udarbejdes journal m.v. for tilsyn og kontrol i henhold til vilkår 23 i standardvilkårsbekendtgørelsen for listepunkt G 201.

## **3.3 Udtalelser/høringssvar**

### **3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder**

Holstebro Kommune har fremsendt 2 udtalelser om projektet den 22. juni 2022 samt den 6. september 2022. Holstebro Kommunes udtalelse om virksomhedens spildevandsforhold, trafikale forhold, planforhold, naturforhold samt oplysninger om områdets faktiske anvendelse er indarbejdet i miljøgodkendelsen, hvor det er relevant. Holstebro Kommunes udtalelser er vedlagt som bilag F.

### **3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.**

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk) den 11. oktober 2022. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

### **3.3.3 Udtalelse fra virksomheden**

Et udkast til afgørelsen har været i høring hos Arla Foods amba Holstebro Mejeri.

Virksomheden har den 22. december 2022 fremsendt høringssvar.  
Der har været tale om nogle redaktionelle rettelser.

## 4. Forholdet til loven

### 4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag G.

#### 4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens revurdering af miljøgodkendelse af 22. januar 2008 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

#### 4.1.2 Listepunkt

Hovedaktivitet: *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).*

#### 4.1.3 Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen traf i forbindelse med miljøgodkendelse af 16. august 2016 afgørelse om, at Arla Foods amba Holstebro Mejeri ikke skal udarbejde basistilstandsrapport, idet ingen af de farlige stoffer/blandinger af stoffer, der anvendes på virksomheden, vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal.

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

Afgørelse om basistilstandsrapport er vedlagt som bilag E, og kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse.

#### 4.1.4 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. Forholdet til loven Side 20 af 22 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.

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.

#### **4.1.5 Revurdering**

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, eller senest inden 8-10 år. Revurdering af Arla Foods amba Holstebro Mejeris samlede miljøgodkendelse er påbegyndt som følge af vedtagelse af BAT-konklusioner for branchen den 4. december 2019.

#### **4.1.6 Miljøvurderingsloven**

Miljøstyrelsen har den 8. juni 2022 med supplerende oplysninger i form af depositionsregninger den 19. oktober 2022 modtaget en ansøgning fra Arla Foods amba Holstebro Mejeri i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Projektet er opført på bilag 2, pkt. 13a i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 6, og der er dd. truffet særskilt afgørelse herom.

Af denne fremgår det, at den potentielle påvirkning af de terrestriske naturtyper vil være ubetydelig og, at projektet ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af habitatnaturtyper eller økosystemer. Det vurderes ligeledes, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af arter og fugle på udpegningsgrundlaget, som lever i de pågældende naturtyper og økosystemer.

Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 6, og der er dd. truffet særskilt afgørelse herom. Screeningen har vist, at det ansøgte projekt ikke kan påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering.

#### **4.1.7 Habitatbekendtgørelsen**

Miljøstyrelsen har på baggrund af en væsentlighedsvurdering vurderet, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt. Videre vurderes det, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV dyrearter eller ødelægge bilag IV plantearter i alle livsstadier. For vurdering se afsnit 3.2.1.

## 4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Vilkår i følgende afgørelser gælder stadig:

- 22. januar 2008 Revurdering af miljøgodkendelse
- 16. juli 2009 Godkendelse ureatank
- 16. august 2016 Miljøgodkendelse gasmotor
- 8. april 2021 Miljøgodkendelse udskiftning til low-NOx brændere i eksisterende kedler

## 4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

## 4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

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

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

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

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](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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 2. februar 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](http://www.domstol.dk) findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

## 4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Arla Foods amba: 25313763

Arla Foods amba Holstebro Mejeri: haepe@arlafoods.com

Arla Foods amba Viby J: jilje@arlafoods.com

Holstebro Kommune: 29189927

Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk

Friluftsrådet: fr@friluftraadet.dk

Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed: 37105562



Miljøministeriet  
Miljøstyrelsen

# Miljøgodkendelse Produkt af plantebaserede råvarer

For:

**Arla Foods amba Holstebro Mejeri**



# MILJØGODKENDELSE

## Produkt af plantebaserede råvarer

### For:

### Arla Foods amba Holstebro Mejeri

Adresse: Hjermvej 24-26, 7500 Holstebro  
Matrikel nr.: 10m, Måbjerg, Holstebro Jorder  
CVR-nummer: 25313763  
P-nummer: 1003024704  
Listepunkt nummer: 6.4 c) og G201  
J. nummer: 2023-19555

### Godkendelsen omfatter:

Miljøgodkendelse af produktion af produkt af plantebaserede råvarer i eksisterende bygninger.

Dato: 6. juni 2023

Godkendt: Anne Mette Kloster

Annonceres den 7. juni 2023

Klagefristen udløber den 5. juli 2023

Søgsmålsfristen udløber den 7. december 2023

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.

# Indhold

## Indholdsfortegnelse

<b>1.</b>	<b>Indledning</b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>Afgørelse og vilkår</b>	<b>2</b>
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	2
A	Generelle forhold	2
B	Indretning og drift	2
<b>3.</b>	<b>Vurdering og bemærkninger</b>	<b>3</b>
3.1	Begrundelse for afgørelse	3
3.2	Vurdering	3
A	Generelle forhold	4
B	Indretning og drift	4
C	Spildevand, overfladevand m.v.	4
D	Støj	4
E	Driftsforstyrrelser og uheld	5
F	Bedst tilgængelige teknik	5
3.3	Udtalelser/hørings svar	5
<b>4.</b>	<b>Forholdet til loven</b>	<b>6</b>
4.1	Lovgrundlag	6
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	7
4.3	Tilsyn med virksomheden	8
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	8
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	9

## Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000
- Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)
- Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste
- Bilag E. Afgørelse om basistilstandsrapport

# 1. Indledning

Arla Foods amba Holstebro Mejeri har den 12. april 2023 ansøgt om mulighed for at producere et produkt udelukkende baseret på plantebaserede råvarer. Produktionen kommer til at foregå i eksisterende bygninger i smøraftdelingen.

Nye tanke til ingredienser og blandedanlæg, nyt produktionsudstyr samt nyt kølekompressor anlæg på CO<sub>2</sub> placeres indenfor.

Gaskøler samt nyt ventilationsanlæg placeres på taget af bygningen.

## *Samlet vurdering*

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening og vurderer i øvrigt, at projektet kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet. Ansøgningsmaterialet fremgår af bilag A.

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og projektet er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Der er den 6. juni 2023 truffet særskilt afgørelse herom.

Denne godkendelse meddeles som et tillæg til virksomhedens nugældende miljøgodkendelser og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse, som vilkår i fornævnte godkendelser overholdes.

Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte ikke vil være til gene for omgivelserne, såfremt driften sker i overensstemmelse med virksomhedens miljøgodkendelse.



## 2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til godkendelsen godkender Miljøstyrelsen hermed produktion af produkt baseret på plantebaserede råvarer.

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

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

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

### 2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

#### A Generelle forhold

- A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.
- A2 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

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

#### B Indretning og drift

- B1 Ved indpumpning af ingredienser til indendørs tanke fra lastbil ved Hjernvej, skal nærliggende regnvandskloak overdækkes med måtte.

# 3. Vurdering og bemærkninger

## 3.1 Begrundelse for afgørelse

Miljøstyrelsen godkender i denne afgørelse, at der produceres et produkt baseret på nye ingredienser i form af kokosolie og havrekoncentrat.

Miljøstyrelsen vurderer, at det med denne miljøgodkendelse er sikret, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste teknologi.

Støjbidraget øges marginalt pga. levering af nye ingredienser, i form af pumpning af kokosolie fra lastbil til indendørs tank, samt placering af nye støjkluder på taget i form af fordamper til kølekompresor samt nyt ventilationsanlæg.

## 3.2 Vurdering

### 3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Arla Foods Amba Holstebro Mejeri er beliggende på Hjermvej 24-28, 7500 Holstebro. Matr. nr. 10 M, Måbjerg, Holstebro Jorder.

Virksomheden er beliggende i Holstebro Kommune, i et område omfattet af byplanvedtægt 25. Vedtægten angiver områdets anvendelse til erhvervsformål såsom industri- og større lagervirksomheder m.v. Den øverste del af området oven for bebyggelsen er ikke omfattet af byplanvedtægten. Dette område er således kun omfattet af kommuneplanens lokalrammer for område 02.E.07. Rammerne angiver dette områdes anvendelse, og i øvrigt også resten af området, til erhvervsformål som produktions-, lager-, værksteds- og transportvirksomhed. Virksomhedens grænser op til følgende områder:

- mod syd tidligere kolonihaveområde nu erhvervsområde
- mod øst DSB's baneterræn
- mod nord ubebygget område/åbent land
- mod vest andre virksomheder inden for samme erhvervsområde.

### Grundvand

Virksomheden er beliggende på et område med særlige drikkevandsinteresser.

### Naturbeskyttelse

Virksomheden er ikke beliggende tæt på arealer, der er omfattet af miljøbeskyttelseslovens §3. Nærmeste beskyttede naturtype er sø. Der er flere små søer relativt tæt på virksomheden. Nærmeste sø er placeret ca. 270 meter syd for virksomheden

samt 300-700 meter øst for virksomheden. Nærmeste område med mose og overdrev er placeret ca. 2 kilometer sydvest for virksomheden.

Nærmeste Natura 2000-område er område N64, Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø, Odom Å og Ormstrup Hede beliggende ca. 9,5 km mod sydvest fra virksomheden.

### **3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår**

#### **A Generelle forhold**

##### Vilkår A1

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet 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 A2

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelses-bekendtgørelsens § 22, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat for bilag 1-virksomheder og skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

#### **B Indretning og drift**

##### Vilkår B1

Vilkåret fastsætter krav om at virksomheden skal overdække den nærliggende regnvandskloak med måtte, i forbindelse med indpumpning af kokosolie samt havrekoncentrat til indendørs lagertanke. Kokosolie leveres som flydende opvarmet til 50 grader celsius. Havrekoncentrat er flydende produkt.

Tildækning med måtte vil sikre at et evt. spild af kokosolie eller havrekoncentrat ikke ledes til regnvandskloak. Idet kokosolie stivner ved alm. udendørs temperaturer vil et evt. spild af kokosolie kunne opsamles som størknet produkt.

#### **C Spildevand, overfladevand m.v.**

Tildækning af regnvandskloak sikrer at et evt. spild af kokosolie eller havrekoncentrat ved spild ikke risikerer at ende i regnvandskloak, men i stedet kan samles op fra befæstede arealer i leveringsområdet for ingredienser.

#### **D Støj**

Støjbidraget til omgivelserne øges overfor enkelte referencepunkter pga. levering af ingredienser, samt placering af ny fordamper til kølekompressor samt nyt ventilationsanlæg på taget. Den samlede støj fra virksomheden til omgivelserne kan fortsat overholdes med god margin til de vejledende støjgrænser.

## **E Driftsforstyrrelser og uheld**

Modtagelse af nye typer ingredienser indgår i virksomheden samlede beredskabsplan.

## **F Bedst tilgængelige teknik**

Miljøstyrelsen vurderer, at projektet er indrettet i henhold til bedst tilgængelige teknikker.

## **3.3 Udtalelser/høringssvar**

### **3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder**

Holstebro Kommune har fremsendt udtalelse om projektet den 17. maj 2023. Kommunen har udtalt af projektet vurderes at kunne reguleres inden for eksisterende tilslutningstilladelse. Projektet vurderes ikke at kunne påvirke naturområder eller arter.

### **3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.**

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk) den 18. april 2023. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

### **3.3.3 Udtalelse fra virksomheden**

Et udkast til miljøgodkendelse har været i høring hos virksomheden. Miljøstyrelsen har modtaget høringssvar vedr. at virksomhedens ureatank som blev miljøgodkendt den 16. juli 2009 er fjernet. Miljøstyrelsen har tilrettet oversigten over gældende vilkår i afgørelsen i afsnit 4.2 i henhold til dette.

# 4. Forholdet til loven

## 4.1 Lovgrundlag

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

### 4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 2. januar 2008 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

### 4.1.2 Listepunkt

Hovedaktivitet: *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).*

### 4.1.3 Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen traf i forbindelse med miljøgodkendelse af 16. august 2016 afgørelse om, at Arla Foods amba Holstebro Mejeri ikke skal udarbejde basistilstandsrapport, idet ingen af de farlige stoffer/blandinger af stoffer, der anvendes på virksomheden, vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal.

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

Afgørelse om basistilstandsrapport er vedlagt som Bilag E, og kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse.

### 4.1.4 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.

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.

#### **4.1.5 Revurdering**

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, eller senest inden 8-10 år. Revurdering af Arla Foods amba Holstebro Mejeris samlede miljøgodkendelse er påbegyndt som følge af vedtagelse af BAT-konklusioner for branchen den 4. december 2019.

#### **4.1.6 Miljøvurderingsloven**

Miljøstyrelsen har den 12. april 2023 modtaget en ansøgning fra Arla Foods amba Holstebro Mejeri i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Projektet er opført på bilag 2, pkt. 13a i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 6, og der er dd. truffet særskilt afgørelse herom. Af denne fremgår det, at den potentielle påvirkning består i øget støj over for omgivelserne, som resultater i at virksomhedens samlede støjudbredelse fortsat er et godt stykke under støjgrænserne over for omgivelserne. Der er ikke emissioner til omgivelserne i forbindelse med projektet.

#### **4.1.7 Habitatbekendtgørelsen**

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

### **4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud**

Vilkår i følgende afgørelser gælder stadig:

- 22. januar 2008 Godkendelse samt revurdering af miljøgodkendelse
- 16. august 2016 Miljøgodkendelse gasmotor
- 8. april 2021 Miljøgodkendelse udskiftning til low-NOx brændere i eksisterende kedler
- 4. januar 2023 Miljøgodkendelse gasolie fyring samt olietank

### 4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

### 4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

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

Afgørelsen omhandler både miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven og en miljøvurderingsproces efter miljøvurderingsloven, som kan påklages jf. hhv. miljøbeskyttelseslovens § 91, stk. 1 og miljøvurderingslovens § 49 stk. 3.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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-foedevareklage-naevnet/>).

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

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

Klagen skal være modtaget senest den 5. juli 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 offentliggjort afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På [www.domstol.dk](http://www.domstol.dk) findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

## **4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen**

Arla Foods amba: CVR: 25313763

Arla Foods amba Holstebro Mejeri: haepe@arlafoods.com

Arla Foods amba Viby J: jilje@arlafoods.com

Holstebro Kommune: CVR: 29189927

Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk

Friluftsrådet: fr@friluftraadet.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed: CVR: 37105562





Miljøministeriet  
Miljøstyrelsen

# Miljøgodkendelse Kølelager på Hjermevej 3, 7500 Holstebro

For:

**Arla Foods amba Holstebro Mejeri**



# MILJØGODKENDELSE

## Kølelager på Hjermvej 3

### For:

### Arla Foods amba Holstebro Mejeri

Adresse: Hjermvej 24-26, 7500 Holstebro  
Matrikel nr.: 10m, 14f, 11ap Måbjerg, Holstebro Jorder  
CVR-nummer: 25313763  
P-nummer: 1003024704  
Listepunkt nummer: 6.4 c) og G201  
J. nummer: 2023-36102

### Godkendelsen omfatter:

Miljøgodkendelse af kølelager på Hjermvej 3, 7500 Holstebro

Dato: 19. januar 2024

Godkendt: Anne Mette Kloster

Annonceres den 22. januar 2024

Klagefristen udløber den 19. februar 2024

Søgsmålsfristen udløber den 22. juli 2024

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.

# Indhold

## Indholdsfortegnelse

<b>1.</b>	<b>Indledning</b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>Afgørelse og vilkår</b>	<b>3</b>
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	3
A	Generelle forhold	3
F	Støj	3
<b>3.</b>	<b>Vurdering og bemærkninger</b>	<b>4</b>
3.1	Begrundelse for afgørelse	4
3.2	Vurdering	4
A	Generelle forhold	5
C	Luft	6
E	Spildevand, overfladevand m.v.	6
F	Støj	6
G	Jord og grundvand	9
H	Risiko/forebyggelse af større uheld med farlige stoffer	9
I	Bedst tilgængelige teknik	9
3.3	Udtalelser/høringssvar	11
<b>4.</b>	<b>Forholdet til loven</b>	<b>12</b>
4.1	Lovgrundlag	12
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	14
4.3	Tilsyn med virksomheden	14
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	14
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	16

## Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000
- Bilag C. Virksomhedens omgivelser (kommuneplanrammer)
- Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste
- Bilag E. Afgørelse om basistilstandsrapport

# 1. Indledning

Arla Foods amba Holstebro Mejeri har den 26. juni 2023 ansøgt om godkendelse af nyt kølelager på adressen Hjernvej 3, 7500 Holstebro, matrikel 11ap Måbjerg, Holstebro Jorder.

Kølelageret bliver placeret på adressen Hjernvej 3, 7500, matrikel 11 ap Måbjerg, Holstebro Jorder, og bliver en del af Arlas Foods amba Holstebro Mejeri, som også omfatter matrikel nr. 10m og 14f, Måbjerg, Holstebro Jorder.

Der vil blive etableret et nyt 2 grader kølelager til opbevaring af færdigvarer (smør og blandingsprodukter) fra virksomhedens produktion på Hjernvej 24-26.

Kølelageret bliver etableret med en maksimal højde på 14 meter og et bygningsvolumen på ca 110.000 m<sup>3</sup>. Der etableres befæstede arealer (veje, p-plads og nedsænkede læsseareal) på ca 9.000 m<sup>2</sup>.

Der bliver etableret et køleanlæg til køling af lageret, baseret på ammoniak, ligesom virksomhedens eksisterende køleanlæg. Kølekompressor etableres i stueetagen og 6 stk. tørkølere placeres i forsyningsgården på taget af afsendelsesområdet. Kølevand i den vandfyldte kølekreds er propylenglycol.

Andre støjkilder vil være i form af ventilationsanlæg på taget til ventilation af opvarmede lokaler til bl.a. kontorer, omklædning mv.

Varer til og fra lageret vil i opstartsperioden blive leveret og frakørt med lastbiler. Der vil senere i forbindelse med kommende udvidelsesprojektet på virksomheden blive etableret en transportkorridor hen over Hjernvej, som skal erstatte lastbilkørsler til kølelageret. Transportkorridoren indgår ikke i det aktuelle projekt.

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening og vurderer i øvrigt, at projektet kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet. Ansøgningsmaterialet fremgår af bilag A.

## Miljøvurdering

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og projektet er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Der er den 12. september 2023 truffet særskilt afgørelse herom.

## Basistilstandsrapport

Der blev i forbindelse med Arla Foods amba Holstebro Mejeris miljøgodkendelse af 16. august 2016 truffet afgørelse om, at Arla Foods amba Holstebro Mejeri ikke skal udarbejde basistilstandsrapport, idet ingen af de farlige stoffer/blandinger af stoffer, der anvendes på virksomheden, vurderes at kunne medføre risiko for længevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal.

Der er i ansøgningen redegjort for, at kølelageret ikke kan medføre længerevarende forurening af jord- og grundvand. Miljøstyrelsen vurderer, at kølelageret

ikke medfører krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport. Miljøstyrelsen har  
dd. truffet særskilt afgørelse herom.

## 2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til godkendelsen godkender Miljøstyrelsen hermed kølelager på Hjermevej 3, 7500 Holstebro.

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

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

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

### 2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

#### A Generelle forhold

- A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.
- A2 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

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

#### F Støj

- F1 Virksomheden skal i forbindelse med ibrugtagning af godkendelsen dokumentere, at virksomhedens vilkår for støj, jf. vilkår F1 og F2 i afgørelse af 22. januar 2008 overholdt.

Dokumentationen skal være tilsynsmyndigheden i hænde inden 2 måneder efter, at målingen er gennemført, og senest 3 måneder efter aktiviteten er taget i brug. Dokumentationen skal indeholde oplysninger om driftsforholdene under målingen.

# 3. Vurdering og bemærkninger

## 3.1 Begrundelse for afgørelse

Miljøstyrelsen godkender i denne afgørelse etablering af et nyt kølelager til færdigvarer på Hjermvej 3.

Miljøstyrelsen vurderer, at det med denne miljøgodkendelse er sikret, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste teknologi.

Støjbidraget fra virksomhedens drift ændres med projektet, idet virksomhedens udbredelse bredes ud til et større areal og fremadrettet også kommer til at omfatte områderne omkring Hjermvej 3, 7500 Holstebro, matrikel 11 ap, Måbjerg, Holstebro Jorder.

Virksomheden har med ansøgningsmaterialer fremsendt en ”miljømåling ekstern støj”, som belyser virksomhedens samlede støj efter projektets gennemførelse. Det fremgår af støjregningen, at virksomheden med etableringen af kølelageret vil have en ændret støjuddbredelse til omgivelserne, som er belyst ved at der i støjrapporten er udpeget nye yderligere referencepunkter. Støjrapporten viser, at virksomheden samlet set fortsat vil kunne overholde de fastsatte støjgrænser i virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse, som er fastsat i henhold til de vejledende støjgrænser.

## 3.2 Vurdering

### 3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Arla Foods amba Holstebro Mejeri er beliggende på Hjermvej 24-28, 7500 Holstebro. Matr. nr. 10m, samt 14f, Måbjerg, Holstebro Jorder.

Arla Foods amba Holstebro Mejeri er også ejer af adressen Hjermvej 3, 7500 Holstebro mejeri, hvor det aktuelle projektet i form af et kølelager skal etableres. Der er tale om matrikel 11ap, Måbjerg, Holstebro Jorder.

Virksomheden er beliggende i Holstebro Kommune, i et område omfattet af byplanvedtægt 25. Vedtægten angiver områdets anvendelse til erhvervsformål såsom industri- og større lagervirksomheder m.v. Den øverste del af området oven for bebyggelsen er ikke omfattet af byplanvedtægten. Dette område er således kun omfattet af kommuneplanens lokalrammer for område 02.E.07. Rammerne angiver dette områdes anvendelse, og i øvrigt også resten af området, til erhvervsformål som produktions-, lager-, værksteds- og transportvirksomhed. Virksomheden grænser op til følgende områder:

- mod syd tidligere kolonihaveområde nu erhvervsområde
- mod øst DSB's baneterræn

- mod nord ubebygget område/åbent land
- mod vest andre virksomheder inden for samme erhvervsområde.

Holstebro Kommune har i forbindelse med det konkrete projekt meddelt dispensation til byplanvedtægt 25. Dispensationen er dateret 28. juni 2023. Dispensationen er givet på en række vilkår herunder, at det er en betingelse for dispensationen, at en stillingtagen hos miljømyndigheden forud for meddelelsen af byggetilladelse ikke indebærer, at kølehuset med det ovennævnte bygningsvolumen vil udgøre (del af) en risikovirksomhed i henhold til risikobekendtgørelsen. Miljøstyrelsens vurdering i forhold til risikoforhold fremgår af afsnit H vedrørende risiko - forebyggelse af større uheld med farlige stoffer.

### **Grundvandsforhold og drikkevandsinteresser**

Virksomheden er beliggende på et område med særlige drikkevandsinteresser. Der etableres ikke nye aktiviteter eller indføres nye kemikalier, som vurderes at kunne medføre risiko for forurening af jord- og grundvand. Vilkår i virksomhedens gældende miljøgodkendelser vurderes at fyldestgørende i forhold til at sikre, at grundvand og drikkevand ikke forurenes i tilfælde af uheld. Det ansøgte vurderes dermed ikke at give anledning til øget risiko for påvirkning af grundvandet.

### **Natur og Natura 2000-områder samt bilag IV arter**

Virksomheden er ikke beliggende tæt på arealer, der er omfattet af miljøbeskyttelseslovens §3. Nærmeste beskyttede naturtype er sø. Der er flere små søer relativt tæt på virksomheden. Nærmeste sø er placeret ca. 270 meter syd for virksomheden samt 300-700 meter øst for virksomheden. Nærmeste område med mose og overdrev er placeret ca. 2 kilometer sydvest for virksomheden.

Nærmeste Natura 2000-område er område N64, Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø, Odom Å og Ormstrup Hede beliggende ca. 9,5 km mod sydvest fra virksomheden.

Holstebro Kommune har til sagen oplyst, at projektområdet ikke rummer naturområder, som er beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3, og kommunen har ikke kendskab til forekomst af Bilag IV-arter fra området.

Der er ikke emissioner til luften i forbindelse med projektet. På den baggrund er det Miljøstyrelsens vurdering samlet set, at projektet ikke vil medvirke til ødelægelse eller forringelse af yngle- eller rasteplasser for Bilag-IV rater. Der skal således ikke udarbejdes en habitatkonsekvensvurdering

## **3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår**

### **A Generelle forhold**

#### **Vilkår A1**

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet 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 A2

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelses-bekendtgørelsens § 22, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat for bilag 1-virksomheder og skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

## C Luft

Projektet ændrer ikke på virksomhedens gældende vilkår for luft, idet der ikke sker ændring på virksomhedens energianlæg.

Projektet indeholder etablering af et værksted med et mindre svejseområde. Det fremgår af ansøgningen, at der bliver etableret punktsug med afkast over tag. I henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 13 fra 1997 om Begrænsning af luftforurening fra virksomheder, der udsender svejserøg, bliver der ikke etableret rensning på afkastet, idet det fremgår af ansøgningen, at der etableres ét svejseområde, med en maksimal arbejdstid på 7 timer pr. måned.

## E Spildevand, overfladevand m.v.

Virksomhedens samlede spildevandsfraktioner afledes i henhold til tilslutningstilladelse meddelt af Holstebro Kommune.

Holstebro Kommune har den 14. august 2023 udtalt til sagen, at det vurderes at det forhåndenværende materiale kan danne grundlag for meddelelse af en afgørelse om tilslutningstilladelse jf. Miljøbeskyttelseslovens §28. stk. 3. Samt at det vurderes, at der kun vil ske afledning af uproblematisk spildevand såsom sanitært spildevand samt gulvvaskevand fra kølehuset. Virksomheden planlægger at etablere interne anlæg til håndtering af overfladevand på forsvarlig vis, således tilslutning af overfladevand kan ske med minimal risiko for overbelastning af forsynings nedstrøms regnvandssystemer.

## F Støj

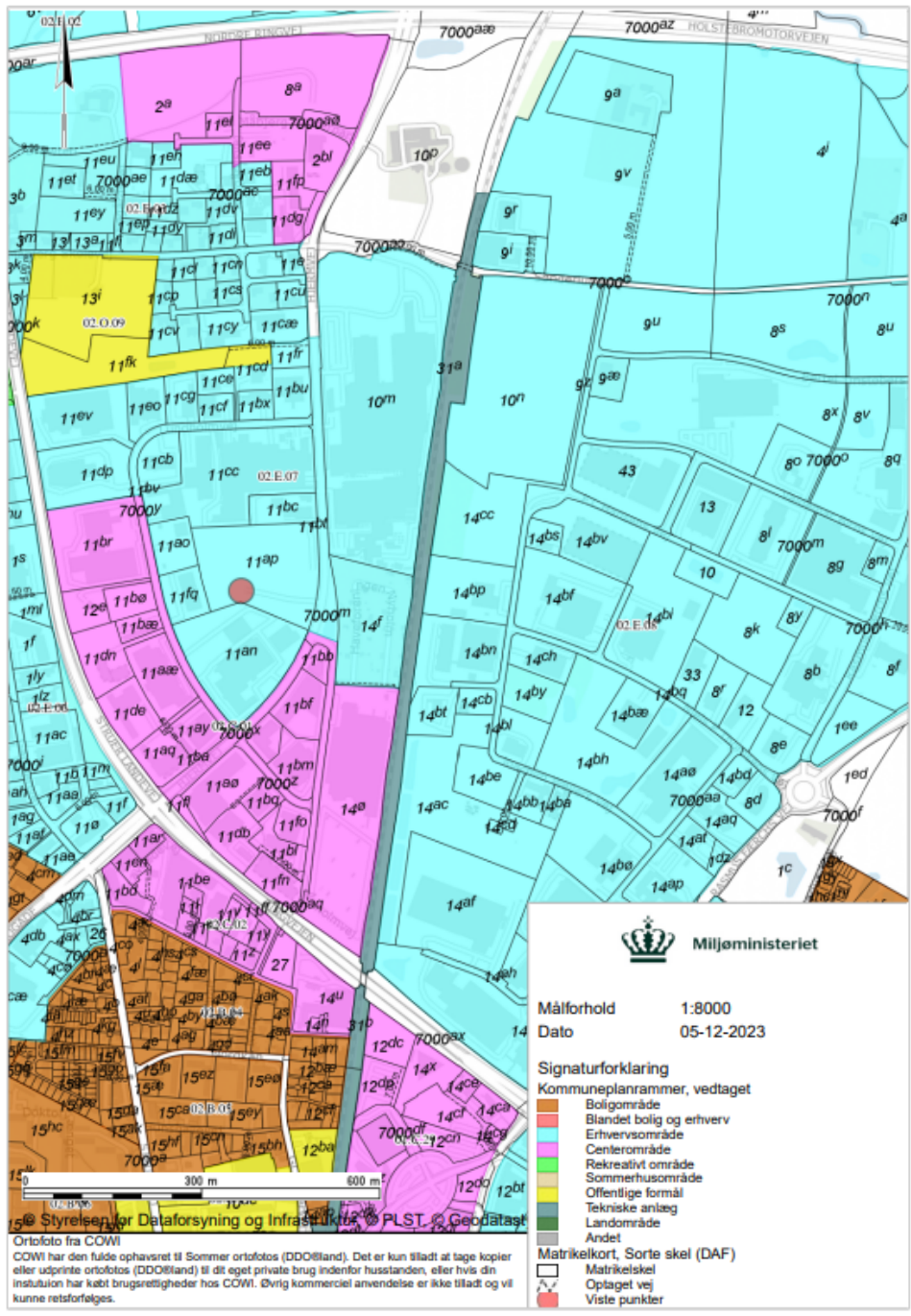
Projektet medfører udvidelse af virksomhedens aktiviteter til et nyt areal vest for Hjernvej på adressen Hjernvej 3.

Virksomhedens støjgrænser fremgår af virksomhedens miljøgodkendelse af 22. januar 2008.

Virksomheden har til sagen indsendt en opdateret "Miljømåling - ekstern støj" dateret 21. juni 2023, som viser virksomhedens samlede støjudbredelse efter ibrugtagning af det ny kølelager på Hjernvej 3.

Det fremgår af kommunens høringssvar til sagen, at et område syd for virksomheden, som tidligere har været et haveforeningsområde nu er nedlagt, og at området er en del af erhvervsområdet. Støjrapporten indeholder derfor ikke en vurdering af denne tidligere følsomme arealanvendelse.

Projektet medfører forøget støj over for området vest for virksomhedens nye aktiviteter på Hjernvej 3, i form af støj fra stationære kilder på kølelageret samt støj fra lastbilkørsel til og fra virksomheden i forbindelse med overflytning af kølevarer fra mejeriet til kølelageret, samt udkørsel af færdigvarer fra kølelageret.



Miljøministeriet

Målforhold 1:8000  
 Dato 05-12-2023

Signaturforklaring  
 Kommuneplanrammer, vedtaget

- Boligområde
- Blandet bolig og erhverv
- Erhvervsområde
- Centerområde
- Rekreativt område
- Sommerhusområde
- Offentlige formål
- Tekniske anlæg
- Landområde
- Andet

- Matrikelkort, Sorte skel (DAF)
- Matrikelskel
  - Optaget vej
  - Viste punkter

Ortofoto fra COWI  
 COWI har den fulde ophavsret til Sommer ortofotos (DDO)land. Det er kun tilladt at tage kopier eller udprinte ortofotos (DDO)land til dit eget private brug indenfor husstanden, eller hvis din Institution har købt brugersrettigheder hos COWI. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.

Virksomhedens samlede støjdbredelse til omkringliggende områder ændres med projektet og det har derfor været nødvendigt at vurdere støjdbredelsen overfor flere omkringliggende områder til virksomheden end hidtil.

I støjrapporten er der således beregnet støj i 4 nye referencepunkter. Der er tale om referencepunkterne: et nyt punkt nr. R5, samt punkt R6, R7 og R8.

R5 og R7 er placeret i område af typen centerområde. Det fremgår af kommunens notatfelt til kommuneplanrammen, at vedrørende centerområdet 02.C.01: *at erhvervsområdet Hjermvej- Lundholdvej skal friholdes for forureningsfølsom anvendelse*. Det fremgår af lokalplan 360, for en del af centerområdet 02.C.01, af § 3 stk. 4 at der ikke må opføres eller indrettes boliger i området. Det er Miljøstyrelsen vurdering, at centerområdets faktiske anvendelse er aflastningsområde, med forbud imod boliger, hvorfor støjgrænserne for området vurderes at være 60/60/60 dB(A) dag/aften/nat i henhold til virksomhedens støjvilkår i miljøgodkendelsen fra 2008. Den beregnede støj i R5 og R7 placeret i områdetypen centerområde i område 02.C.01 syd for virksomheden, er maksimalt beregnet til lige over 45 dB(A) i både dag, aften og natperioden, hvor grænseværdierne er fastsat til 60/60/60 dB(A).

R6 og R8 er placeret i erhvervs- og industriområde med forbud mod generende virksomhed, hvorfor disse repræsenterer punkter hvor støjgrænserne er 60/60/60 dB(A) dag/aften/nat i henhold til virksomhedens støjvilkår i miljøgodkendelsen fra 2008.

Punkt R2, R3 og R4 er som tidligere placeret i erhvervsområde hvor støjgrænsen er 60/60/60 dB(A) dag/aften/nat.

Erhvervsområde 02.E.03 er i kommuneplanrammen udlagt til erhvervsområde. Men den faktiske anvendelse er, at her er enkelte beboelsesejendomme samt enkelte bolig- og erhvervsjendomme. Støjgrænserne ved de enkeltliggende beboelsesejendomme i erhvervsområdet er ifølge virksomhedens støjvilkår i miljøgodkendelsen af 22. januar 2008, fastsat til vejledende støjgrænser svarende til områdetype 3. Pt. er nærmeste beboelse punkt R1 Måbjerg Skolevej 40, som fortsat er udvalgt som referencepunkt i støjrapporten. Der ligger flere beboelsesejendomme i det samme erhvervsområde med større afstand til virksomheden. De øvrige dele af erhvervsområdet er omfattet af områdetype 2 for erhverv 60/60/60 dB(A). I referencepunkt R1 er støjgrænserne 55/45/40 dB(A) i dag/aften/natperioden. Der vil ske en mindre forøgelse af støjen fra 27,4 til 28,1 dB(A) i natperioden og tilsvarende stigningerne i dag- og aftenperioden.

Område 02.O.09, område til offentlige formål, vurderes ikke at være støjfølsomt område. Grundet områdets afstand til virksomheden, er der ikke blevet udvalgt referencepunkter i området.

Støjberegningen viser, at den samlede støj fra virksomheden til omgivelserne fortsat kan overholdes med god margin til de fastsatte støjgrænser. Det højeste støjbidrag over for omgivelserne, er angivet til at være til referencepunkt BP 2 placeret på Hjermvej i erhvervsområde, over for mejeriet eksisterende aktiviteterne på Hjermvej 24-26. Her sker der et fald fra 44,9 dB(A) i natperioden til 44,5 dB(A),

samt et tilsvarende fald i aftenperioden. Dagsperioden vil være uændret. Disse ændringer skyldes, at flere aktiviteter på virksomhedens flyttes rundt i forbindelse med realisering af det ansøgte projekt.

Den største stigning i samlet støjbidrag, vil ske over for referencepunkt R8, som er placeret vest for det nye kølelager i et erhvervsområde. Her vil der ske en forøgelse i støjen fra 34,2 dB(A) til 43,0 dB(A) i dagsperioden fra virksomheden, og en tilsvarende stigning i aften og natperioden grundet de nye aktiviteter i forbindelse med kølelageret på Hjermevej 3.

Idet støjgrænserne i reference punktet er 60 dB(A) hele døgnet, vil virksomheden fortsat kunne overholde støjgrænserne med god margin.

Arla Foods amba Holstebro Mejeri har i deres høringssvar til udkast til afgørelsen oplyst, at de reelle kildestyrker- lydeffektniveauer på tørkølerne forventeligt bliver lavere end de forudsatte kildestyrke i støjberegningen, og støjen ved naboerne vil derfor forventeligt blive lavere end beregnet.

#### Vilkår F1

Det er stillet krav om, hvornår virksomheden i forbindelse med ibrugtagning af godkendelsen skal dokumentere, at vilkåret for støj, jf. vilkår F1 og F2 i afgørelsen af 22. januar 2008 er overholdt.

## **G Jord og grundvand**

Jord og grundvand skal beskyttes mod forurening. De nye anlægsdele medfører ikke i sig selv oplag af nye farlige kemikalier eller mere grundvandstruende aktiviteter end hidtil. De nye anlæg vurderes at blive opført i overensstemmelse med virksomhedens gældende vilkår.

## **H Risiko/forebyggelse af større uheld med farlige stoffer**

Miljøstyrelsen traf i 2008 afgørelse om at Arla Foods amba Holstebro Mejeri ikke er omfattet af risikobekendtgørelsen, efter implementering af regler om særregler for ammoniak.

Der er siden sket ændringer i risikovurdering af et relevant stof på virksomheden. Således er salpetersyre i en koncentration over 26 % klassificeret med en tærskelværdi på 50 tons for kolonne 2 virksomheder.

Virksomheden har i ansøgningsmateriale oplyst at kølelageret medfører en forøget mængde ammoniak på virksomheden, således at der fremadrettet vil være en maksimal fyldning på 25,7 tons ammoniak.

Virksomheden har valgt at ændre oplag af salpetersyre til en koncentration under 26 %. Stoffet vil derfor fremadrettet ikke indgå i summeringsreglen i vurdering af hvorvidt virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen.

## **I Bedst tilgængelige teknik**

I henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 25 stk. 1 skal godkendelsesmyndigheden som udgangspunkt lægge relevante BAT-konklusioner, der er vedtaget og offentliggjort af EU kommissionen, til grund i forbindelse med godkendelse af bi-

lag 1 virksomheder. Hvis der ikke forefindes sådanne BAT-konklusioner, skal godkendelsesmyndigheden i stedet lægge konklusionerne om BAT i de eksisterende BAT-referencedokumenter til grund.

Virksomheder under listepunkt 6.4 c) er omfattet af BAT-referencedokumentet for produktion af fødevarer, drikkevarer, mælk og foder BREF-FDM. BAT-konklusioner for disse brancher blev offentliggjort i EU-tidende den 4. december 2019, og skal være implementeret på virksomhederne senest 4. december 2023.

Arla Foods amba Holstebro Mejeris samlede miljøgodkendelse er derfor taget op til revurdering med henblik på at indarbejde BAT-konklusionerne heri. I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse af nyt kølelager har virksomheden redegjort for, hvordan de nye anlægsdele lever op til relevante BAT-konklusioner.

#### BAT 1

Aktiviteterne i kølelager underlægges virksomhedens certificerede miljøledelsessystem.

#### BAT 2

Bygningens vand og energiforbrug vil indgå i årlige opgørelser.

#### BAT 6

Energieffektivt design af bygningen, som lever op til kravene i Bygningsreglementet.

#### BAT 8

Rengøringsmidler alene mærket ætsende.

#### BAT 9

Anvendelse af kølemiddel (ammoniak) med nul GWP (global warming potential).

#### BAT 13 og BAT 14 vedr. støj

Nye støjkloder indgår i den samlede støjmodel (Soundplan) for Holstebro Mejeris aktiviteter.

Arla Foods amba Holstebro Mejeri har i deres høringssvar til udkast til afgørelsen oplyst, at de reelle kildestyrker- lydeffektniveauer på tørkølerne forventeligt bliver lavere end de forudsatte kildestyrker i støjberegningen, da Holstebro Mejeri har fastsat støjkrav til leverandøren af de valgte luftkølede kondensatorer – tørkølerne som er væsentligt lavere end inputdata i støjberegningen. Det er netop BAT at etablere støjsvagt udstyr når muligt.

Desuden forberedes kølesystemet for mulig varmegenvinding. Ved etablering af de forventede produktionsudvidelser øst for Hjermvej kan udnyttelse af overskudsvarmen blive relevant.

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. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at virksomhedens oplag

af råvarer, produkter og kemikalier lever op til anbefalingerne om BAT. På baggrund af ovenstående er det Miljøstyrelsens vurdering, at virksomheden i forbindelse med etablering af det ny kølelager har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

### **3.3 Udtalelser/høringssvar**

#### **3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder**

Holstebro Kommune har fremsendt udtalelse om projektet den 14. august 2023. Kommunen har udtalt sig vedrørende afledning af spildevandsfraktioner inkl. overfladevand, samt vedr. forhold til planlægning, hvor kommunen den 28. juni 2023 har truffet afgørelse om dispensation fra bestemmelse i gældende byplanvedtægt nr. 25.

Kommunen har vedrørende Natura 2000-område og bilag-IV arter udtalt, at *"projektområdet rummer ikke naturområder, som er beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3, og kommunen har ikke kendskab til forekomst af Bilag IV-arter fra området."*

Et udkast til afgørelsen har været i høring hos Holstebro Kommune. Miljøstyrelsen har ikke modtaget kommentarer til udkastet.

#### **3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.**

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk) den 27. september 2023. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

#### **3.3.3 Udtalelse fra virksomheden**

Et udkast til miljøgodkendelse har været i høring hos virksomheden. Arla Foods a.m.b.a. Holstebro Mejeri har den 16. januar 2024 sendt høringssvar, hvor der har været enkelte redaktionelle rettelser til udkastet. Miljøstyrelsen har redaktionelt tilrettet afgørelsen.

# 4. Forholdet til loven

## 4.1 Lovgrundlag

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

### 4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 2. januar 2008 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

### 4.1.2 Listepunkt

Hovedaktivitet: *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).*

### 4.1.3 Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen traf i forbindelse med miljøgodkendelse af 16. august 2016 afgørelse om, at Arla Foods amba Holstebro Mejeri ikke skal udarbejde basistilstandsrapport, idet ingen af de farlige stoffer/blandinger af stoffer, der anvendes på virksomheden, vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal.

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

Afgørelse om basistilstandsrapport er vedlagt som Bilag E, og kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse.

### 4.1.4 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.

Virksomheder under listepunkt 6.4 c) er omfattet af BAT-referencedokumentet for produktion af fødevarer, drikkevarer, mælk og foder (BREF-FDM). BAT-konklusioner for disse brancher blev offentliggjort i EU-tidende den 4. december 2019, og skal være implementeret på virksomhederne senest 4. december 2023.

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.

#### **4.1.5 Revurdering**

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, eller senest inden 8-10 år. Revurdering af Arla Foods amba Holstebro Mejeris samlede miljøgodkendelse er påbegyndt som følge af vedtagelse af BAT-konklusioner for branchen den 4. december 2019.

#### **4.1.6 Miljøvurderingsloven**

Miljøstyrelsen har den 23. juni 2023 modtaget en ansøgning fra Arla Foods amba Holstebro Mejeri i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Virksomheden er opført på bilag 2, punkt 7c, og projektet er opført på bilag 2, pkt. 13a i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 6, og der er 12. september 2023 truffet særskilt afgørelse herom.

De væsentligste miljøforhold relateret til det ansøgte projekt er ændringer af virksomhedens samlede støjpåvirkning samt udledning af overfladevand iht. Kommunens tilslutningstilladelse.

Støjudbredelsen fra virksomheden vil ændres som følge af etablering af kølelageret på Hjernvej 3. Der er i ansøgningsmaterialet redegjort for, at støjen fra det nye kølelager vil give anledning til ændringer i den samlede støjbelastningen fra Arla Foods amba Holstebro Mejeri over for omgivelserne, idet der er tale om en ny placering af virksomhedens aktiviteter på Hjernvej 3. Der er tale om mindre ændringer i den samlede støjudbredelse og Miljøstyrelsen ligger i vurderingen vægt på, at støjen fra virksomheden samlet set fortsat vil kunne overholde de gældende grænseværdier for støj i omgivelserne.



Etableringen af kølelageret på Hjermvej 3, vil medføre behov for afledning af normalt belastet overfladevand. Overfladevandet afledes i henhold til kommunens tilslutningstilladelse.

Der indføres ikke nye processer eller kemikalier i forbindelse med etablering udvidelsen af køleanlægget.

På den baggrund er det Miljøstyrelsens vurdering, at det ansøgte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt), fordi det ud fra det oplyste, ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

#### **4.1.7 Habitatbekendtgørelsen**

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

### **4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud**

Vilkår i følgende afgørelser gælder stadig:

- 22. januar 2008 Godkendelse samt revurdering af miljøgodkendelse
- 16. august 2016 Miljøgodkendelse gasmotor
- 8. april 2021 Miljøgodkendelse udskiftning til low-NOx brændere i eksisterende kedler
- 4. januar 2023 Miljøgodkendelse gasolie fyring samt olietank
- 6. juni 2023 Miljøgodkendelse plantebaseret produkt

### **4.3 Tilsyn med virksomheden**

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

### **4.4 Offentliggørelse og klagevejledning**

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

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

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

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

- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 100, stk. 1.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, med 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-foedevareklage-naevnet/>).

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

Klagen skal være modtaget senest den 19. februar 2024.

#### *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 offentliggjort afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På [www.domstol.dk](http://www.domstol.dk) findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

## **4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen**

Arla Foods amba: CVR: 25313763

Arla Foods amba Holstebro Mejeri: haepe@arlafoods.com

Arla Foods amba Viby J: marfn@arlafoods.com

Holstebro Kommune: CVR: 29189927

Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk

Friluftsrådet: fr@friluftraadet.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed: CVR: 37105562