



**Miljø- og  
Ligestillingsministeriet**  
Miljøstyrelsen

# Miljøgodkendelse af nye logistik adgangsforhold

For:

**Arla Foods amba Esbjerg Mejeri**



# MILJØGODKENDELSE af nye logistik adgangsforhold

## For:

### **Arla Foods amba Esbjerg Mejeri**

Adresse: Kvaglundvej 84, 6705 Esbjerg Ø  
Matrikel nr.: 5r Kvaglund, Esbjerg Jorder  
CVR-nummer: 25313763  
P-nummer: 1003029664  
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)  
J. nummer: 2024-87403

## **Miljøgodkendelsen omfatter:**

Nye logistik adgangsforhold i den nordlige ende af virksomheden.

Dato: 14. juli 2025

Godkendt: Niclas S. L. Jacobsen

Annonceres den 14. juli 2025

Klagefristen udløber den 12. august 2025

Søgsmålsfristen udløber den 14. januar 2026

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

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

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

# Indhold

## Indholdsfortegnelse

|           |                                            |           |
|-----------|--------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b> | <b>Indledning</b>                          | <b>2</b>  |
| <b>2.</b> | <b>Afgørelse og vilkår</b>                 | <b>3</b>  |
| 2.1       | Vilkår for miljøgodkendelsen               | 3         |
| A         | Generelle forhold                          | 3         |
| E         | Spildevand og overfladevand mm.            | 3         |
| J         | Indberetning/rapportering                  | 4         |
| K         | Driftsforstyrrelser og uheld               | 5         |
| <b>3.</b> | <b>Vurdering og bemærkninger</b>           | <b>6</b>  |
| 3.1       | Begrundelse for afgørelse                  | 6         |
| 3.2       | Vurdering                                  | 6         |
| K         | Generelle forhold                          | 9         |
| E         | Spildevand, overfladevand m.v.             | 9         |
| F         | Støj                                       | 9         |
| G         | Jord og grundvand                          | 10        |
| H         | Til og frakørsel                           | 10        |
| J         | Indberetning/rapportering                  | 11        |
| K         | Driftsforstyrrelser og uheld               | 11        |
| L         | Ophør                                      | 11        |
| M         | Bedst tilgængelige teknik                  | 11        |
| 3.3       | Udtalelser/høringssvar                     | 12        |
| <b>4.</b> | <b>Forholdet til loven</b>                 | <b>13</b> |
| 4.1       | Lovgrundlag                                | 13        |
| 4.2       | Tilsyn med virksomheden                    | 15        |
| 4.3       | Offentliggørelse og klagevejledning        | 15        |
| 4.4       | 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 (temakort)
- Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste
- Bilag E. Afgørelse om basistilstandsrapport

# 1. Indledning

Arla Foods amba Esbjerg Mejeri, efterfølgende kaldet Arla Esbjerg Mejeri, er beliggende på Kvaglundvej 84, 6705 Esbjerg Ø i et område lokalplanlagt til erhverv. Arla Esbjerg Mejeri har tilladelse til at producere hele døgnet alle ugens dage.

## *Aktiviteter*

Arla Esbjerg Mejeri har miljøgodkendelse til at producere langtidsholdbare mælkeprodukter, kakaomælk, juice, kolde kaffeprodukter, softice-mix mm. Arla Esbjerg Mejeri er etableret på adressen i 1969 og har gennemgået en lang række forandringer gennem årene.

## *Projektet*

Arla Esbjerg Mejeri har opkøbt og sammenlagt to ejendomme nord for Kvaglundvej 84, 6705 Esbjerg Ø. Det drejer sig om følgende adresser og matrikler: Høgevej 21, 6705 Esbjerg Ø, matr.nr. 2n Kvaglund, Esbjerg Jorder samt Kvaglundvej 90, 6705 Esbjerg Ø, matr.nr. 5h Kvaglund, Esbjerg Jorder. Disse to ejendomme er blevet en del af mejeriets matr. nr. 5r Kvaglund, Esbjerg Jorder. Projektet indeholder ny kørevej og parkering for lastbiler, flytning af brovægt og etablering af en pavillon samt personaleparkering.

## *Miljøvurdering*

Miljøstyrelsen har den 5. december 2024 truffet afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering.

## *Basistilstandsrapport (BTR)*

Miljøstyrelsen har den 10. august 2022 i forbindelse med miljøgodkendelse af omlægning af dele af produktionen til kaffeprodukter, øget lagerkapacitet samt ændret udlæsning af varer truffet afgørelse om, at Arla Esbjerg Mejeri ikke er omfattet af krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport.

Der er i forbindelse med det ansøgte projekt truffet afgørelse om, at projektet ikke medfører krav om basistilstandsrapport.

## *Samlet vurdering*

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT og at den i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforholdsmæssig med hensyn til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet. Miljøstyrelsen vurderer herunder, at de ændrede til- og frakørselsforhold på virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.



## 2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse, samt bilagene til afgørelsen godkender Miljøstyrelsen hermed nye logistik adgangsforhold.

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

Afgørelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra afgørelsens dato.

Afgørelsen 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 D.

### 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.

#### E<sub>1</sub> E Spildevand og overfladevand mm.

- E2 Almindelig belastet tag- og overfladevand fra de befæstede områder i step 1 (se Figur 1.) skal ledes til regnvandsbassin. Der må ikke ske andre aktiviteter på de angivne arealer end beskrevet i ansøgningen.

Regnvandsbassinet skal indrettes med følgende krav:

- Opstuvningsvolumen på mindst 160 m<sup>3</sup>
- Anlægges med tæt bund og sider i form af lerbund. Bassinet skal være tæt op til kronekanten.

- Tag- og overfladevand, der ledes til regnvandsbassinet, skal passere et sandfang inden det når bassinet.

Anlægget skal herudover også indrettes i henhold til Esbjerg Kommunes tilslutningstilladelse.

Udledning fra regnvandsbassinet skal ske via vandbremse til offentlig regnvandskloak i overensstemmelse med Esbjerg kommunes tilslutningstilladelse.

E3

Udledningen fra regnvandsbassinet skal kunne stoppes, så der ved uheld ikke udledes forurenede vand til den offentlige regnvandskloak.

E4

Det skal sikres, at overløb fra regnvandsbassinet opstaves på matriklen og afledes via regnvandsbassinet, når der er kapacitet til dette eller nedsives på matriklen. Der skal ske registrering af tilfælde af overløb af regnvandsbassinet. Tilfælde skal føres til journal jf. vilkår J3.

E5

E6

Når regnvandsbassinet m.m. er etableret, skal der indsendes en færdig-melding af anlægget underskrevet af en autoriseret kloakmester. Der skal vedlægges endelig afløbsplan med ledninger og anlæg som udført.

Miljøstyrelsen skal informeres når anlægget tages i brug.

J

## **Indberetning/rapportering**

### ***Eftersyn og vedligeholdelse af regnvandsbassinet***

J1

Der skal udarbejdes en vedligeholdelsesplan for regnvandsbassinet, der sikrer at:

- Bassinet inspiceres regelmæssigt og minimum 1 gang årligt.
- Minimum 1 gang årligt udføres egenkontrol af opstuvningskapaciteten.
- Bassinets opstuvningskapacitet på alle tidspunkter er opretholdt.
- Sikkerhedsordningen, der kan stoppe udledning fra regnvandsbassinet, til enhver tid er funktionsdygtig.

J2

Virksomheden skal have en procedure for hvordan det sikres, at relevante medarbejdere er bekendt med afløbsforholdene på virksomheden, og hvordan de skal agere ved spild.

Der skal føres journal over:

- J3
- vedligeholdelserne af regnvandsbassinet, herunder dato for oprensning af bassinet og kontrol af sikkerhedsordningen.
  - registrering af tilfælde af overløb fra regnvandsbassinet jf. vilkår E4

Journalerne skal gemmes på virksomheden i 6 år og skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden efter forespørgsel.

K **Driftsforstyrrelser og uheld**

- K1
- Beredskabsplan samt tilhørende kortmateriale, inkl. markering af kloakriste samt kit til afdækning af regnvandskloakker og opsamlingsmateriale skal udvides og opdateres i forbindelse med ibrugtagning af de supplerende arealer af matrikel 5r, Kvaglund, Esbjerg Jorder.

## 3. Vurdering og bemærkninger

### 3.1 Begrundelse for afgørelse

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

at virksomhedens placering og drift sker i overensstemmelse med planlægning for området.

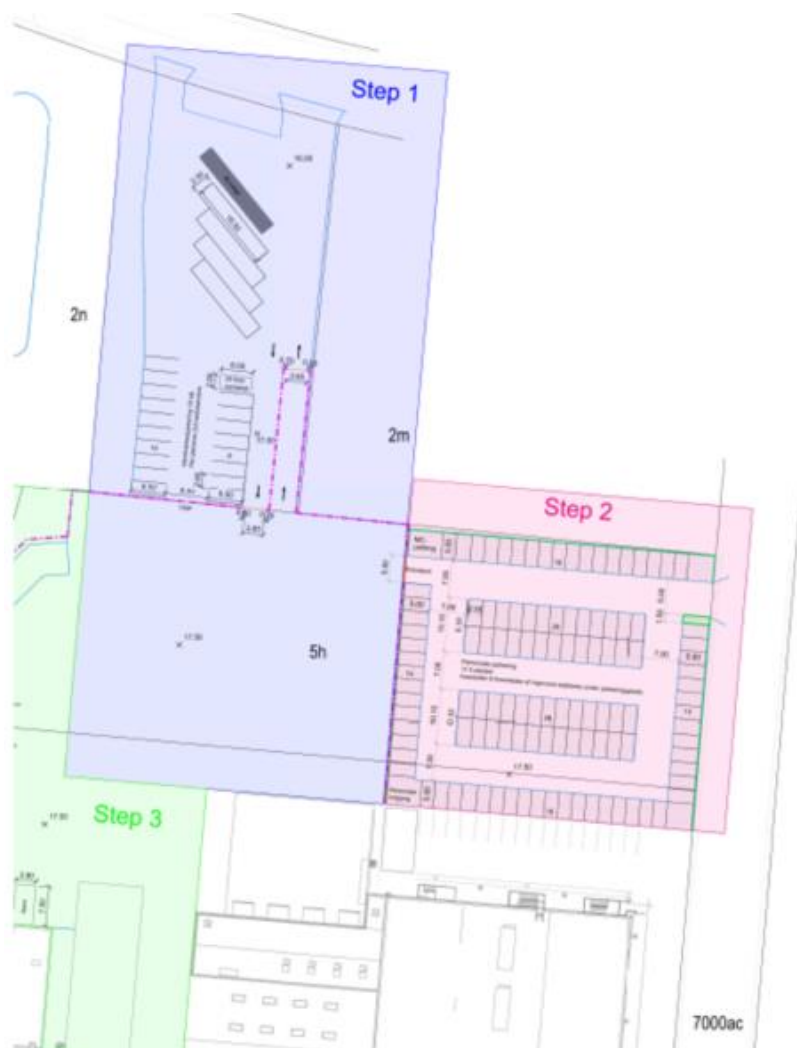
På den baggrund meddeles afgørelse om miljøgodkendelse.

### 3.2 Vurdering

Virksomheden har i ansøgningen beskrevet det ansøgte projekt, som omfatter følgende (step 1 og step 2 på nedenstående oversigtstegning):

- ny kørevej med adgangsvej fra Høgevej
- parkering til lastbiler
- ny placering af brovægt
- etablering af regnvandsbassin efter krav i henhold til tilslutningstilladelse meddelt af Esbjerg Kommune
- personaleparkeringsareal samt gæsteparkering med regnvandsnedsivning
- pavillon med toilet og kaldeanlæg.

Step 3 (angivet på nedenstående oversigtstegning) er ikke beskrevet og er ikke en del af det ansøgte projekt.



**Figur 1:**  
**Oversigt fra punkt 14 i den miljøtekniske beskrivelse i bilag A.**  
**En oversigtstegning med flere detaljer kan ses som del af bilag A.**

Det vurderes, ud fra ansøgningens vedlagte støjnotat (vedlagt som del af bilag A), at virksomheden med det ansøgte projekt til kunne overholde de vejledende støjgrænser over for omgivelserne. Der er tale om mindre ændringer i den samlede støjudbredelse over for omgivelserne. Det konkrete projekt omfattet af denne afgørelse indeholder udelukkende støjkluder på virksomhedens nordlige areal, og vurderes ikke at have en indvirkning af virksomhedens samlede støjudbredelse over for referencepunkter eller områder i sydlig retning.

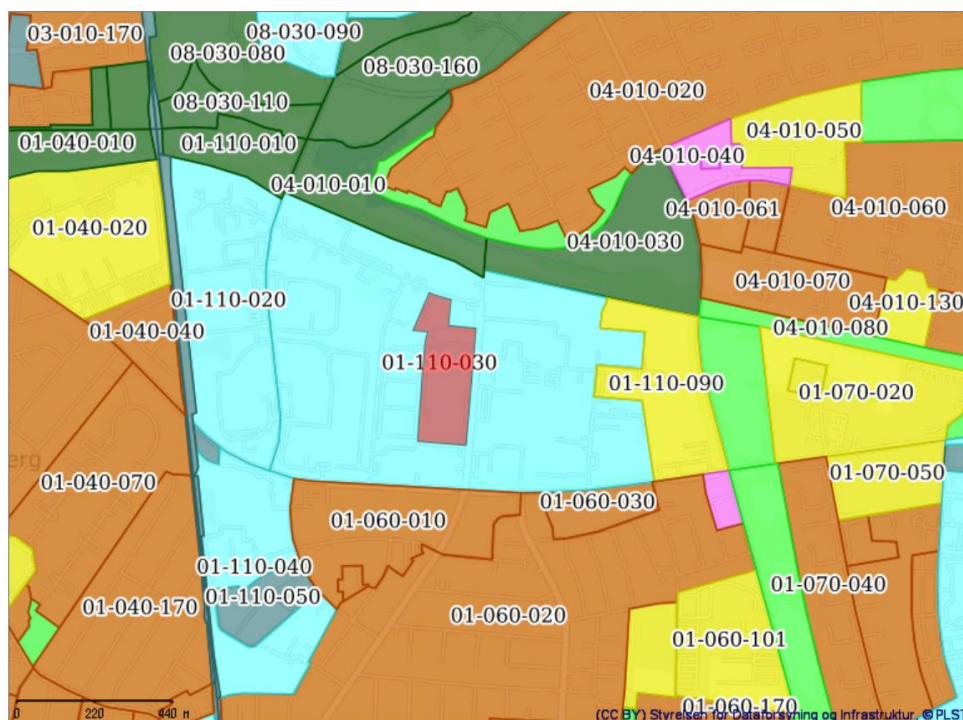
Regnvand fra projektområdet håndteres i henhold til tilslutningstilladelsen. Arealer med personaleparkering laves med nedsivning, øvrige arealer afledes til regnvandsledningen efter neddrøsling i internt regnvandsbassin.

### 3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Arla Esbjerg Mejeri ligger på Kvaglundvej 84, 6705 Esbjerg Ø, matr. nr. 5r Kvaglund, Esbjerg Jorder. Arla Esbjerg Mejeri, har for nyligt opkøbt 2 ejendomme

nord for mejeriet (Kvaglundvej 90 og Høgevej 21). De to ejendomme er sammatrikuleret med Kvaglundvej 84.

Arla Esbjerg Mejeri er beliggende i erhvervsområde 01.110.030 i Esbjerg Kommunes kommuneplanrammer 2022-2034 og er omfattet af lokalplan 427, Esbjerg – ”For højere bebyggelse i Kvaglund erhvervsområde”, januar 2002.



*Kort over kommuneplanrammer 2022-2034 omkring Arla Esbjerg Mejeri.*

Nærmeste ejendomme til Arla Esbjerg Mejeri er Høgevej 25, Høgevej 19 samt Glentevej 11 og 13, som alle er virksomheder beliggende i industriområdet. Nærmeste beboelsesejendomme omkring projektområdet er boligkvarteret, Nødelunden og Morbærlunden nord for Kvaglundstien.

#### *Naturbeskyttelsesinteresser*

Nærmeste beskyttede vandløb og naturtyper er beliggende ca. 160 meter nord for virksomheden, og består af mose, hede, overdrev og sø, se bilag C.

Nærmest Natura 2000-område er nr. 89 ”Vadehavet”, som ligger ca. 5 km syd og vest for mejeriet. Natur 2000-området består af habitatområderne H78, H86, H90, H239 og fuglebeskyttelsesområderne F49, F51, F52, F53, F55, F57, F60, F63, F65, F67. Vadehavet er på UNESCO’s verdensarvsliste, se bilag C.

Projektet vurderes ikke at have nogen betydning for Bilag IV-arter eller Natura 2000-området, da projektet er beliggende langt fra Natura 2000-områder i et tæt bebygget industriområde. Kommunen har oplyst, at der ikke er kendskab til forekomst af yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter, eller rødlistearter, inden for projektområdet. Området er et eksisterende industriområde helt uden træer eller

andre arealer, og vurderes ikke som egnet for bilag IV-arter. Projektet vurderes ikke at kunne påvirke udpegede naturtyper i Natura 2000-områder, da projektet ikke har udledning eller emissioner, der kan påvirke naturtyper i omgivelserne. Spildevand fra projektet håndteres i henhold til tilslutningstilladelse, der er ingen direkte udledninger fra projektet til omgivelserne.

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

#### **K Generelle forhold**

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 fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens § 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.

#### **E Spildevand, overfladevand m.v.**

Overfladevand fra projektarealer vil blive afledt i henhold til tilslutningstilladelse meddelt af Esbjerg Kommune.

Der etableres nedsivning fra parkeringsarealer for personbiler. Fra øvrige arealer vil der ske afledning til offentlig regnvandskloak efter neddrøsling i internt regnvandsbassin i henhold til tilslutningstilladelse som meddeles af Esbjerg Kommune. Der etableres et regnvandsbassin med en kapacitet på 160 m<sup>3</sup>, med vandbremse på 1 l/s, inden for projektområdet i den nordvestlige del af projektområdet. Derudover er det tilledende system i form af parkeringsareal og kanstensopstuvning samt selve kloakledningerne dimensioneret til at have et stort opmagasinereingsvolumen på ca. 1500 m<sup>3</sup>. Dette er for at kunne udligne udledning af regnvand og kunne håndtere en 100-årshændelse ud fra nuværende norm.

Virksomheden søger parallelt med ansøgning om miljøgodkendelse, udlignings- og nedsivningstilladelser hos kommunen. (Se oversigtstegning af kloaksystemet som del af bilag A), samt udledning til offentlig regnvandskloak via internt regnvandsbassin på mejeriet, men indrettes til at neddrøse vandmængden i henhold til tilslutningstilladelsen. Risiko for spild fra personbil og lastbilaktivitet på arealerne er beskrevet under K – driftsforstyrrelser og uheld.

#### **F Støj**

Virksomheden har indsendt et støjnotat som supplement til seneste udførte Miljømåling - ekstern støj, som belyser støj fra projektet i form af: ændret støjudbredelse fra ny parkeringsforhold for personbiler og lastbiler, ændrede køreveje for personbiler og lastbiler samt ændret indkørsel. Der forudsættes ingen motorstøj fra lastbiler, ej heller støj fra køletrailere.

Der forudsættes med projektet, at der ikke vil være væsentlig støj fra ladestandere til personbiler, idet disse anlæg forudsættes af en størrelse som erfaringsmæssigt ikke giver anledning til forøget støj til omgivelserne. Det forudsættes desuden, at pavillonbygningen i forbindelse med brovægten ikke indeholder støjkilder. Det indgår bl.a. som forudsætning for støjberegningen, at der vil være maksimalt 50 stk. lastbiler i perioden kl. 06-18, jævnt fordelt over perioden, samt 12 stk. i aftenperioden kl. 18-22 fordelt jævnt i perioden, samt 24 stk. i natperioden kl. 22-6 jævnt fordelt over perioden. Virksomheden har vilkår i eksisterende afgørelser om, håndtering af støjgener i henhold til BAT 13 i BREF-FDM samt krav til årlig gennemgang af grundlaget for seneste støjkortlægning. Det indgår derfor i virksomhedens egenkontrol i henhold til miljøledelse at sikre, at driftsforudsætningerne til stadighed sikres overholdt i henhold til udførte støjberegninger for virksomhedens samlede støj.

## **G Jord og grundvand**

Jord og grundvand skal beskyttes mod forurening. Projektet området kommer til at indeholde aktiviteter som: køreveje for personbiler og lastbiler, parkering af personbiler og lastbiler, brovægt, pavillon med toilet og kaldeanlæg. Alle arealer befæstes med asfalt eller beton. Aktiviteterne vurderes ikke at være kritiske i forhold til beskyttelse af jord og grundvand. I forbindelse med projektet etableres der et internt regnvandsbassin på virksomhedens areal i henhold til krav om neddrøsling af regnvand før udledning af regnvand til den offentlige regnvandsledning i henhold til tilslutningstilladelse fra Esbjerg Kommune. Regnvandsbassinet forudsættes indrettet som et vådt regnvandsbassin med fast bund i form af lermembran og vurderes derfor ikke at udgøre en risiko for jord og grundvand. Der er fastsat vilkår om regelmæssig vedligeholdelse af regnvandsbassinet der skal sikre at det oprenses med mellemrum uden at ødelægge lermembranen, således at systemets opstuvningsvolumen opretholdes.

## **H Til og frakørsel**

Esbjerg Kommune har til sagen vedrørende trafikale forhold udtalt at: Virksomheden er placeret i erhvervsområde i Kvaglund. Den nye kørevej samt parkeringsplads vil ikke ændre væsentligt på de trafikale forhold. De fleste lastbiler vil dog fremover bruge indkørslen af Høgevej. Der er fra Park & Mobilitet givet tilladelse til ændrede vejadgange.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at de ændrede køreveje vil kunne give virksomheden et bedre flow, samt være et forbedrende tiltag vedrørende sikkerhed for personalets færdsel på virksomhedens udendørs arealer.

Virksomhedens støjudbredelse ændres med projektet, idet virksomhedens areal udvides til at omfatte arealer placeret længere mod nord end hidtil. Idet projektet medfører kørsel på disse nye arealer, vil støj fra kørselsaktiviteterne bidrage til øget støjudbredelse over for naboer placeret nord for virksomheden.

Arla Foods amba Esbjerg Mejeri har til sagen fremsendt en opdateret Miljømåling - ekstern støj, som viser, at virksomheden med ændrede til- og frakørselsforhold, vil kunne overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.



## **J Indberetning/rapportering**

Der er fastsat vilkår, som pålægger virksomheden at udføre regelmæssige eftersyn og nødvendig vedligeholdelse af regnvandsbassinet. Formålet er at sikre, at bassinet til enhver tid bevarer sin opstuvningskapacitet og dermed fungerer optimalt i forhold til regnvandshåndtering.

Derudover skal den sikkerhedsordning, som automatisk afbryder udløbet fra regnvandsbassinet i tilfælde af spild, eller andre uheld, også gennemgå regelmæssig inspektion for at garantere dens funktionalitet.

Vedligeholdelses- og inspektionsaktiviteter skal dokumenteres i en journal, som virksomheden løbende opdaterer. Denne dokumentation skal til enhver tid kunne fremvises ved eventuelle tilsyn.

## **K Driftsforstyrrelser og uheld**

Der er fastsat vilkår om, at virksomhedens eksisterende vilkår meddelt i revurdering af miljøgodkendelse af 15. januar 2025, skal være opdateret i forhold til beredskabsplan for håndtering af visse situationer til forebyggelse af udslip til omgivelserne. Herunder skal beredskabsplanens kortmateriale i forbindelse med ibrugtagning af nærværende miljøgodkendelse, være opdaterede med de nye arealer i virksomhedens nordlige ende.

Endvidere er der fastsat, som en del af vilkår K1, at der i de supplerende arealer, skal have markering af kloakriste der afvander til overfladevandssystemet – i dette tilfælde virksomhedens interne regnvandsbassin til neddrøsling af regnvand før udløb til den offentlige regnvandsledning. Endvidere fastsætter vilkåret, at de nye supplerende arealer skal sikres at indehold afdækningskits på relevante områder, i henhold til beredskabsplanen.

Miljøstyrelsen vurderer, at beredskabsplanen og tilhørende vilkår om håndtering af driftsforstyrrelser og uheld, kan medvirke til at sikre virksomhedens fokus på håndtering af evt. spild eller uheld med stoffer til regnvandssystemet.

## **L Ophør**

Virksomheden har i eksisterende afgørelser vedrørende ophør.

## **M Bedst tilgængelige teknik**

Arla Esbjerg Mejeri har opkøbt og sammenlagt to ejendomme nord for Kvaglundvej 84, 6705 Esbjerg Ø. Det drejer sig om følgende adresser og matrikler:

Høgevej 21, 6705 Esbjerg Ø, matr.nr. 2n Kvaglund, Esbjerg Jorder samt Kvaglundvej 90, 6705 Esbjerg Ø, matr.nr. 5h Kvaglund, Esbjerg Jorder. Disse to ejendomme er nu blevet en del af mejeriets matr. nr. 5r Kvaglund, Esbjerg Jorder. Projektet indeholder ny kørevej og parkering for lastbiler, flytning af brovægt og etablering af en pavillon i forbindelse hermed samt personaleparkering.

Projektet vurderes at leve op til BAT. Konkrete sikres det, at der er adskillelse af regnvand fra øvrige spildevandsfraktioner, samt at regnvandet neddrøses i et internt regnvandsbassin før udledning til regnvandskloak i henhold til tilslutningstilladelse, som meddeles af Esbjerg Kommune. Der er i afgørelsen under punktet driftsforstyrrelser og uheld, fastsat vilkår om beredskabsplan for håndtering af evt. spild til regnvandssystemet. Dette for at sikre, at der sker opsamling ved kilden i tilfælde af utilsigtet spild til regnvandskloak fra arealerne, som afvander via regnvandsbassin, hvilket vurderes at være BAT.

Øvrige forhold drejer sig om støj fra personbil og lastbiltrafik, som reguleres i henhold til Miljøstyrelsens gældende vejledninger vedrørende støj fra virksomheder.

### **3.3 Udtalelser/høringssvar**

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

Esbjerg Kommune har den 25. november 2024 fremsendt udtalelse til sagen vedrørende spildevandsforhold, trafikale forhold, de planlægningsmæssige forhold samt bilag IV-arter og Natura 2000-områder.

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

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk) den 6. november 2024. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

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

Arla Esbjerg Mejeri har den 2. juli 2025 sendt et høringssvar på udkastet til miljøgodkendelsen. Virksomheden havde ingen bemærkninger 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 øvrige miljøgodkendelser og afgørelser, og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne afgørelse som vilkår i førnævnte afgørelse overholdes.

#### 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 dampkedler med en kerneydelse på hver 8,4 MW, svarende til en maksimal indfyret effekt på hver 9,3 MW. Kedlerne er pr. 1. januar 2025 direkte omfattet af bekendtgørelsen om mellemstore fyr.

#### 4.1.3 Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen har den 10. august 2022 i forbindelse med miljøgodkendelse af en udvidelse truffet afgørelse om, at Arla Foods Amba Esbjerg Mejeri ikke er omfattet af krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport for hele virksomheden.

Yderligere er der den 26. oktober 2022 i forbindelse med miljøgodkendelse til fyring med gasolie på eksisterende kedler truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdelse en supplerende basistilstandsrapport for projektet.

Miljøstyrelsen har d.d. truffet afgørelse om, at Arla Foods Amba Esbjerg Mejeri ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport, som omhandler det ansøgte projekt. Afgørelsen 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-konklusionerne for disse brancher blev offentliggjort i EU-tidende den 4. december 2019.

Miljøstyrelsen har den 15. januar 2025 truffet afgørelse om revurdering.

#### **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. Miljøstyrelsen er i gang med revurderingen.

#### **4.1.6 Miljøvurderingsloven**

Arla Foods amba Esbjerg Mejeri og det konkrete projektet er opført på bilag 2, pkt. 7c samt 13a i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 6, og der er den 5. december 2024 truffet særskilt afgørelse herom.

Væsentligste miljøparameter relateret til det ansøgte projekt er ændring i placering af mobile støjkluder. Dette vil medføre en mindre ændring i virksomhedens støjudbredelse over for omgivelserne. I afgørelsen er der lagt vægt på, at virksomheden vil kunne overholde de vejledende støjgrænser over for naboområder mod nord. Regnvand fra projektområdet forventes udledt i henhold til ny tilslutningstilladelse meddelt af Esbjerg Kommune. Der vil ske forsinkelse af regnvandet i internt regnvandsbassin. Det er Miljøstyrelsens samlede vurdering, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, fordi det ud fra det oplyste ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

#### **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 påvirkne områderne eller påvirke arterne. For vurdering se afsnit 3.2.1.

## 4.2 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66.

## 4.3 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, 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. 1.800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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@naevneneshus.dk](mailto:mfkn@naevneneshus.dk). Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

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

Klagen skal være modtaget senest den 12. august 2025.

#### *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.

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

Esbjerg Kommune – CVR: 29189803

Danmarks Naturfredningsforening – CVR: 60804214

Friluftsrådet – CVR: 56230718

Styrelsen for Patientsikkerhed – CVR: 37105562

# Bilag

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



## **Miljøansøgning – Ny logistisk adgangsforhold – Esbjerg Mejeri Center**

Nedenstående skema er baseret på de obligatoriske oplysningskrav for Bilag 1-virksomheder jf. Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 nr. 1027 af 02/09/2024.

| A  | Oplysninger om ansøger og ejerforhold                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) | <i>Ansøgerens navn, adresse, telefonnummer og e-mail.</i>                                                                                                        | Arla Foods<br>Sønderhøj 14, 8260 Viby J<br><br>Tlf. nr.: 89 38 10 00<br>E-mail: <a href="mailto:jingo@arlafoods.com">jingo@arlafoods.com</a>                                                                                                   |
| 2) | <i>Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P- nummer</i>                                                                                          | Arla Foods amba, Esbjerg Mejeri Center<br>Kvaglundvej 84, 6705 Esbjerg Ø<br><br>CVR-nummer: 25 31 37 63<br>P-nummer: 10 03 02 96 64                                                                                                            |
| 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>                                                                                  | Site Director: Claus Nielsen<br>Tlf. nr.: 87 33 28 48<br><br>Senior QEHS Manager: Anne Sofie Huusmann Jepsen<br>Tlf. Nr.: 91 31 98 00<br><br>EHS-specialist: Jimmy Ngo<br>Tlf. Nr.: 91 31 04 20<br><br>Adresse: Kvaglundvej 84, 6705 Esbjerg Ø |



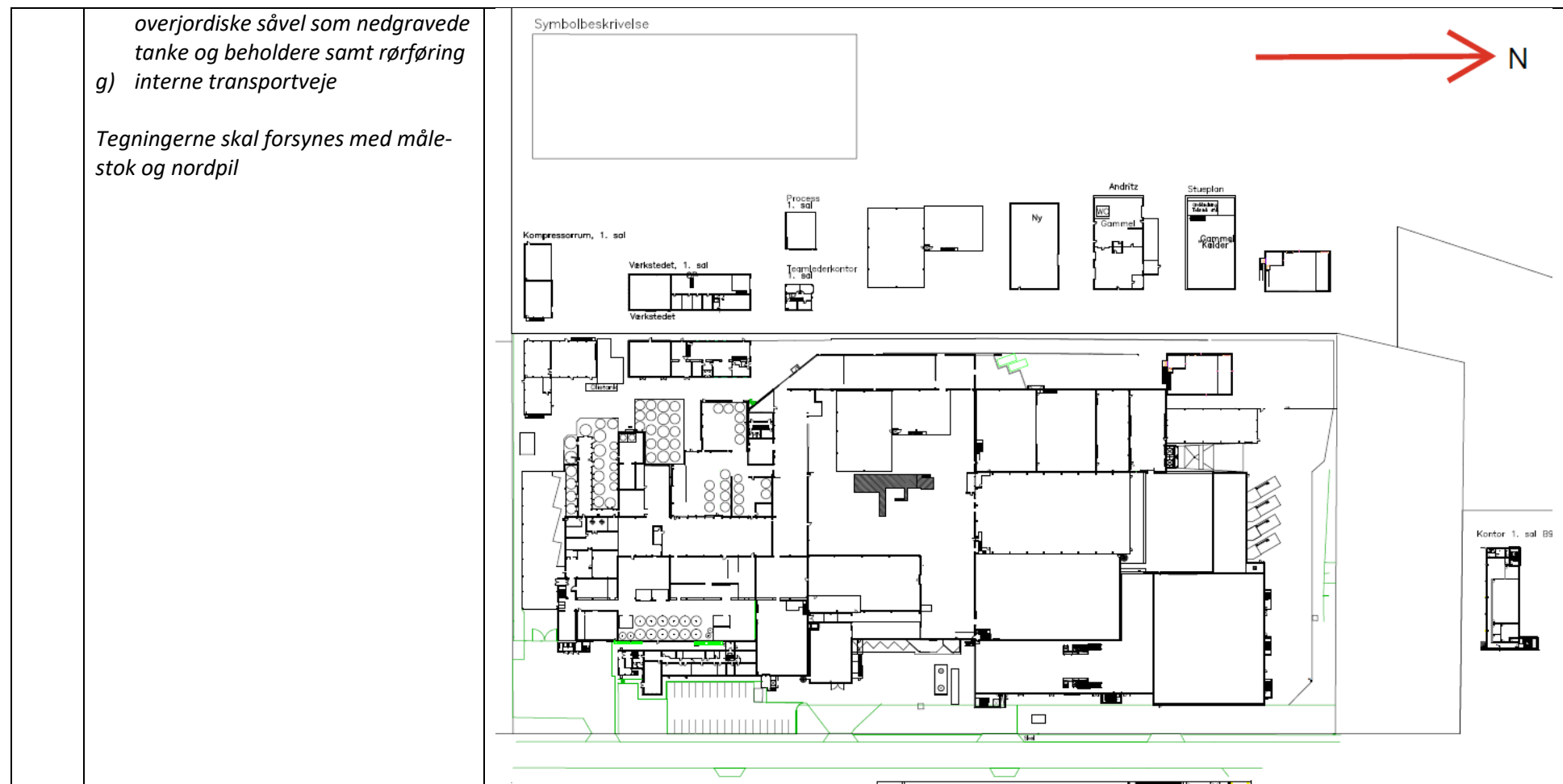
| B  | Oplysninger om virksomhedens art                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5) | <p><i>Virksomhedens listebetegnelse, jf. bilag 1 og 2, for virksomhedens hovedaktivitet og alle biaktiviteter.</i></p> <p><b>Hovedaktivitet:</b> Bilag 1 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). (s)</p> <p><b>Biaktivitet:</b> Bilag 2 G 201 i godkendelsesbekendtgørelsen<br/> <i>"Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominal indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 5 MW og mindre end 50 MW."</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6) | <p><i>Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om nyanlæg eller om driftsmæssige udvidelser og/eller ændringer af bestående virksomhed. Hvis der er tale om udvidelse af en ikke tidligere godkendt virksomhed, som bliver godkendelsespligtig på grund af udvidelsen, skal der gives oplysninger om hele virksomheden inkl. Udvidelsen.</i></p> <p><b>Formål:</b> Udvidelse af Arla Foods amba, Esbjerg Mejeri Center med en ny kørevej og parkeringspladser. I forbindelse med udvidelsen etableres et regnvandsbassin med en vandbremse samt dræn til nedsivning af tag- og overfladevand på personaleparkeringspladsen. Hertil har Arla Foods amba en igangværende dialog med Esbjerg Kommune angående Udlednings- og Nedsivningstilladelsen, som ansøges parallelt med nærværende ansøgning til Miljøstyrelsen.</p> <p><b>Sammenlægning:</b><br/> Esbjerg Mejeri Center har opkøbt og sammenlagt to ejendomme nord for Kvaglundvej 84, 6705 Esbjerg Ø. Det drejer sig om følgende adresser og matrikler:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Høgevej 21, 6705 Esbjerg Ø<br/>Matr.nr. 2n Kvaglund, Esbjerg Jorder</li> <li>• Kvaglundvej 90, 6705 Esbjerg Ø,<br/>Matr.nr. 5h Kvaglund, Esbjerg Jorder</li> </ul> <p>Disse to er nu blevet en del af mejeriets matrikel nr. 5r Kvaglund, Esbjerg Jorder.</p> <p><b>Tidsplan og ændringer:</b></p> <p>Projektet er inddelt i 3 faser med en forventet opstart af anlægsarbejdet i december 2024:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fase 1: 4 måneder <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ny kørevej og parkering for lastbiler fra Høgevej</li> <li>- Flytning af brovægt til den daværende matr. 2n</li> <li>- Etablering af et regnvandsbassin</li> </ul> </li> <li>• Fase 2: 2,5 måneder <ul style="list-style-type: none"> <li>- Personaleparkering med regnvandsnedsivning på den daværende matr. 5h</li> </ul> </li> </ul> |

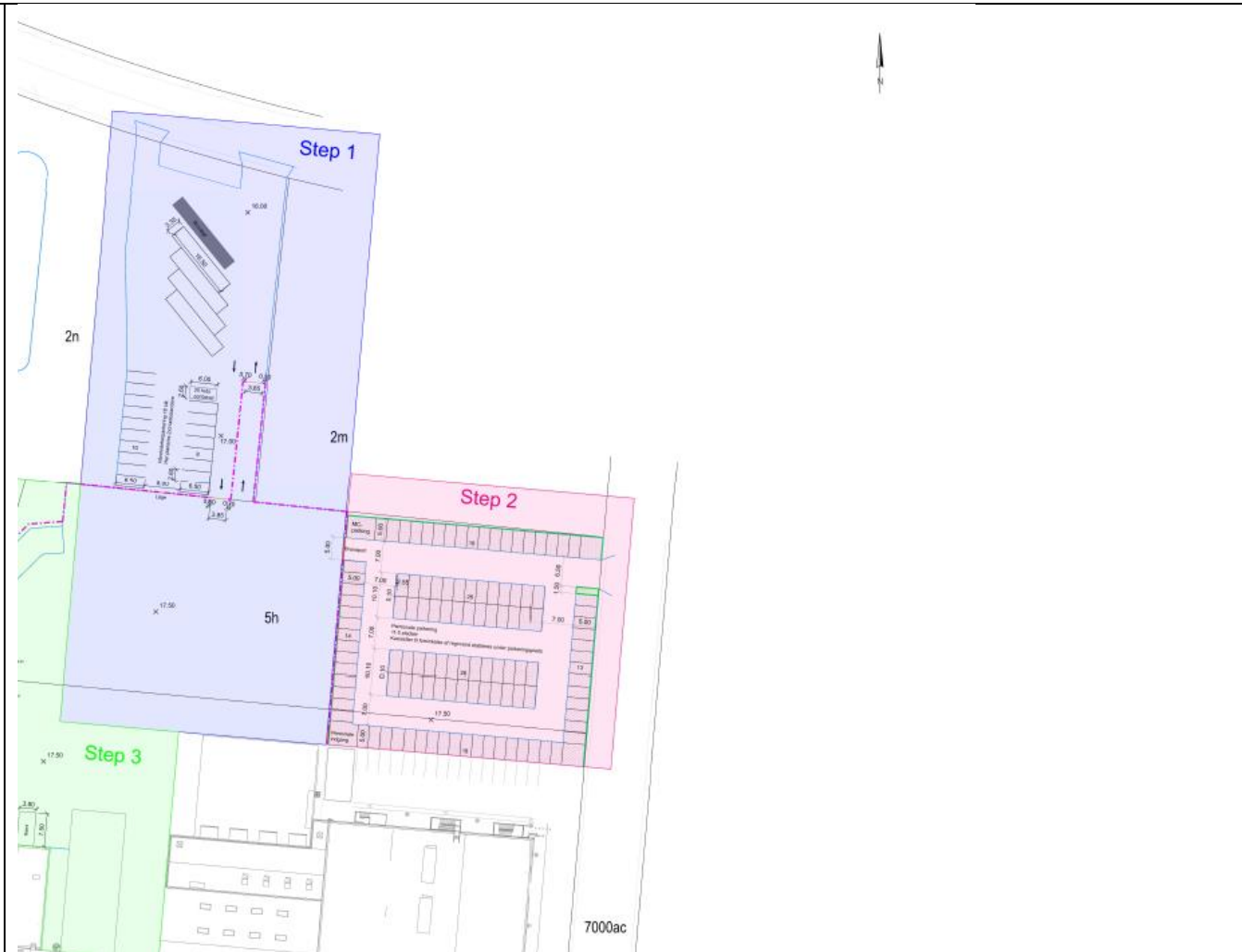
|          |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fase 3: N/A</li> <li>På standby</li> </ul> <p>Såfremt at sagsbehandlingen strækker sig ind i 2025, ønsker Arla Foods amba at anmode om påbegyndelse af anlægsarbejdet senest i december måned jf. § 33, Stk. 2 i Miljøbeskyttelsesloven (LBK nr. 928 af 28/06/2024).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7)       | <i>Vurdering af, om virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.</i> | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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>                                             | <p>Der opføres en pavillon, som inkluderer et indregistreringsområde til lastbilerne samt toiletter og et kaldeanlæg, som forbindes til den eksisterende vagtcentral. Herunder etableres tilslutninger til både spildevand og regnvandshåndtering. Selve pavillonen opføres som en let konstruktion, hvilket gør det muligt at flytte den efter behov.</p> <p>Derudover skal udføres anlægsarbejde i forbindelse med etablering af den nye kørevej, parkeringsplads og regnvandsbassin (se punkt 6).</p> <p>Der er indhentet følgende tilladelser fra Esbjerg Kommune for de to nye matrikler:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nedrivningstilladelse</li> <li>Tilladelse til vejadgang</li> </ul> <p>Byggetilladelsen ansøges parallel med nærværende ansøgning hos Esbjerg Kommune.</p> |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 10) | <i>Forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift. Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. lovens § 36, oplyses tillige den forventede tids-horisont for gennemførelse af disse</i> | Se punkt 6. |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|

| D   | Oplysninger om virksomhedens beliggenhed                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11) | <i>Oversigtsplan i passende målestok med angivelse af virksomhedens placering i forhold til tilstødende og omliggende grunde. Planen forsynes med en nord-pil.</i>                                                                    |  <p>Kortet er dannet d. 07.10.2024</p> <p>Bilag 3a.</p> |
| 12) | <i>Oplysning om virksomhedens daglige driftstid. Der angives desuden driftstid og -tidspunkter for de enkelte forurenende anlæg og aktiviteter, herunder støjklender, hvis de afviger fra den samlede virksomheds driftstid. Hvis</i> | Uændret.                                                                                                                                   |

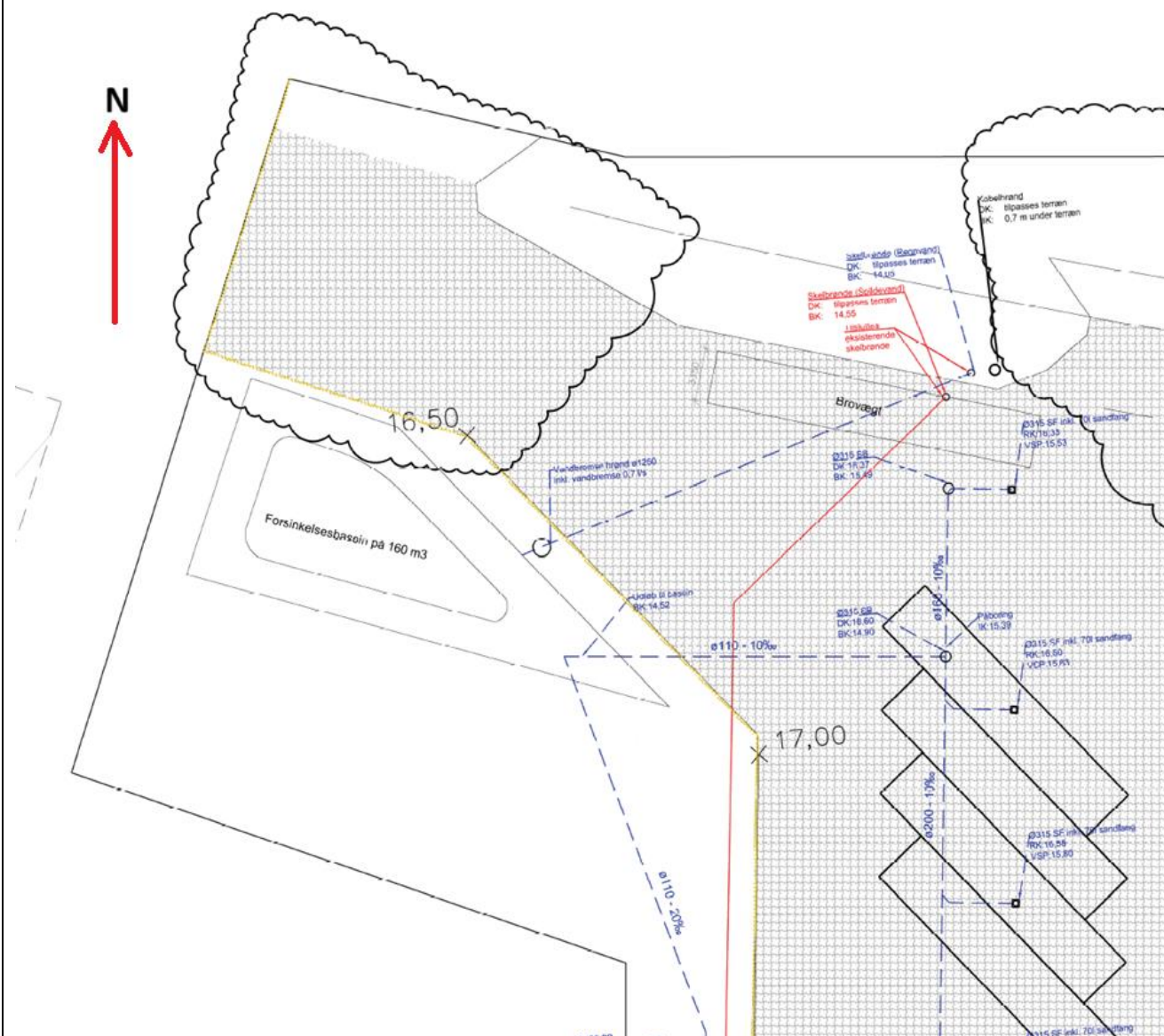
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | <i>virksomheden er i drift på lørdage eller søn- og helligdage, skal dette oplyses.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 13)      | <i>Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastning i forbindelse hermed.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Der henvises til punkt 27 og støjrapporten udarbejdet af SWEKO på bilag 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>E</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 14)      | <p><i>Den tekniske beskrivelse, jf. punkt F og H, skal ledsages af tegninger, der – i det omfang det er relevant – viser følgende:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>a) placering af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen</i></li> <li><i>b) produktions- og lagerlokalers placering og indretning, herunder placering af produktionsanlæg mv. Hvis der foretages, arbejder uden dørs, angives placeringen af dette</i></li> <li><i>c) placering af skorstene og andre luftafkast</i></li> <li><i>d) placering af støj- og vibrationskilder</i></li> <li><i>e) virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskiller, brønde, tilslutningssteder til offentlig kloak og befæstede arealer</i></li> <li><i>f) placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald, herunder</i></li> </ul> | <p>Arla Foods amba, Esbjerg Mejeri Center er beliggende i et område udlagt til erhverv i rammeområdet 01-110-030 under lokalplan nr. 427.</p> <p>Vedhæftet i bilag 3b ses seneste oversigtstegning af selve mejeriet, hvor bilag 3c viser omfanget af projektet i dens faser. Derudover ses der i bilag 3d, hvordan afløbsforholdene vil være for projektet.</p> |





Esbjerg Mejeri Center / JINGO  
Kvalitetssikring / ATHAN

Esbjerg Mejeri Center / JINGO  
Kvalitetssikring / ATHAN





| F   | <b>Beskrivelse af virksomhedens produktion</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 15) | <i>Oplysninger om produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, energi, vand og hjælpestoffer, herunder mikro-organismer</i>                                                                                                                                                                       | Ikke relevant for nærværende ansøgning. |
| 16) | <i>Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb, herunder materialestrømme, energiforbrug og – anvendelse, beskrivelse af de væsentligste luftforurenings- og spildevandsgenerende processer / aktiviteter samt affaldsproduktion. De enkelte forureningskilder angives på tegningsmateriale</i> | Ikke relevant for nærværende ansøgning. |
| 17) | <i>Oplysninger om energianlæg (brændselstyper og maksimal indfyret effekt)</i>                                                                                                                                                                                                                            | Ikke relevant for nærværende ansøgning. |
| 18) | <i>Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift</i>                                                                                                                                                                     | Ikke relevant for nærværende ansøgning. |
| 19) | <i>Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg</i>                                                                                                                                                                                                                       | Ikke relevant for nærværende ansøgning. |

| G   | Oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20) | <p><i>Redegørelse for, at der med de valgte teknikker med henblik på at begrænse råvare- og energiforbrug, affaldsbringelse 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> <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>Der henvises til BAT-tjeklisten for "Fødevare-, drikkevare- og mejerisektoren" under punkt "1.8 Støj".</p> <p>I forbindelse med udvidelsen blev der udført en støjberegning af SWECO A/S, afd. Acoustica. De konkluderer, at Arla Foods amba vil kunne overholde de gældende støjgrænseværdier i naboområderne i dag- og aftenperioden (se bilag 2)</p> <p>Der henvises til punkt 27 mht. vurderingen af den relevante referencepunkt for ansøgningen.</p> |
| H   | Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|     | Luftforurening                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Ikke relevant for nærværende ansøgning.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                         |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|     | <p><i>emissioner af lugt og mikroorganismer. For de enkelte afkast angives luftmængde og temperatur.</i></p> <p><i>Stofklasser, massestrøm og emission angives som anført i Miljøstyrelsens gældende vejl. om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheden</i></p> <p><i>For mikroorganismer oplyses det systematiske navn, generel biologi og økologi, herunder eventuel patogenitet, 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> |                                         |
| 22) | <i>Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ikke relevant for nærværende ansøgning. |
| 23) | <i>Oplysninger om afvigende emissioner i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ikke relevant for nærværende ansøgning. |
| 24) | <i>Beregning af afkasthøjder for hvert enkelt afkast med de beregningsmetoder, der er angivet i miljøstyrelsens</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ikke relevant for nærværende ansøgning. |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <i>gældende vejl. om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |
|     | <b>Spildevand</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                               |
| 25) | <p><i>Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden udarbejde en spildevandsteknisk beskrivelse. Beskrivelsen skal indeholde følgende;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>a) oplysninger m spildevandets oprindelse, herunder om der er tale om produktionsspildevand, overfladevand, husspildevand og kølevand</i></li> <li><i>b) maksimale mængder af spildevand pr. døgn og pr. år samt variationen i afledning over døgn, uge, måned eller år</i></li> <li><i>c) Oplysning om, hvorvidt spildevandet ønsket afledt til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg eller udledt direkte til vandløb, søer eller havet eller andet.</i></li> <li><i>d) Oplysninger om temperatur, pH og koncentrationer af forurenende stoffer samt oplysning om eventuelle mikroorganismer.</i></li> </ul> | <p>Mængden af spildevand vil være uændret iht. projektet.<br/>                     Tilgængæld vil der være nye stikledninger til de separatkloakerede spildevands- og regnvandsledninger for projektområdet (se bilag 3d)</p> |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | <i>e) Oplysning om art og kapacitet af renseforanstaltninger, herunder sandfang og olieudskilleren beskrivelse af de valgte rensemetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer</i>                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 26)         | <i>Oplysninger om, hvorvidt spildevandet skal afledes til kloak eller udledes direkte til recipient eller andet.*<br/><br/>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> | Se punkt 25.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Støj</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 27)         | <i>Beskrivelse af støj- og vibrationskilder, herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering</i>                                                                                                                                                                                                                                      | <p>Lastbilerne vil være den primære støjkilde i det nye projektområde. Der henvises til støjrapporten (bilag 2), som har regnet med følgende lastbiler i givne tidsrum:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 06:00 - 18:00: 50 stk.</li> <li>• 18:00 - 22:00: 12 stk.</li> <li>• 22:00 - 06:00: 24 stk.</li> </ul> <p>Derudover er der regnet med 15 gæsteparkeringer i dagsperioden.</p> <p>Støjbelastningen vil stamme fra kørslen, tomgang og opbremsningerne af lastbilerne.</p> <p>Med udgangspunkt i rapportens referencepunkt "Høgevej 25", som er tættest på projektområdet, er der beregnet følgende værdier (se bilag 3 i selve støjrapporten):</p> |

|               |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dag: 50,5 dB(A)</li> <li>• Aften: 48,3 dB(A)</li> <li>• Nat: 49,6 dB(A)</li> </ul> <p>Referencepunktet befinder sig under støjgrænseværdier for Arla Foods amba jf. vilkår E1 for Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomhed i den revurderede miljøgodkendelse af 11. februar 2013.</p> <p>Dog nævnes der, at der forekommer overskridelse i natperioden i referencepunkterne B01 og B02, som primært stammer fra kørsel ved indvejningen i den sydlige ende af matriklen.</p> <p>Da projektet for nærværende ansøgning er beliggende i den nordlige ende af matriklen vurderes de to referencepunkter ikke at være relevant for nærværende ansøgning.</p> |
| 28)           | <i>Beskrivelse af de planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger for de enkelte støj- eller vibrationsfremkaldende anlæg, maskiner og køretøjer til intern transport og for virksomheden som helhed</i> | Støjberegningerne overholder de vejledende støjgrænseværdier for dag, aften og nat (se punkt 27).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 29)           | <i>Beregning af det samlede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i naboområderne udført som "miljømåling – ekstern støj" efter Miljøstyrelsens gældende vejl. om støj.</i>                                   | Se punkt 27 og støyrapporten (bilag 2).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Affald</b> |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 30)           | <i>Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald. For farligt affald angives EAK-koderne</i>                                                                       | Uændret i forhold til eksisterende miljøgodkendelser.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 31)           | <i>Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden (herunder affald der indgår i virksomhedens produktion) og om</i>                                                                       | Uændret i forhold til eksisterende miljøgodkendelser.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | <i>mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>H</b> | <b>Jord og grundvand</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 32)      | <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. Der skal oplyses om typen af belægning (materialer og udførelse) for virksomhedens befæstede arealer.</i>                        | Uændret i forhold til eksisterende miljøgodkendelser.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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 har tidligere været ansøgt om ikke at skulle udarbejde en basistilstandsrapport i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse, se vedhæftet bilag 1.</p> <p>Derudover skal der kun etableres nye logistik forhold for lastbiler og personale, hvor der ikke udvides med yderligere produktion, som kan føre til forøget forurening.</p> |

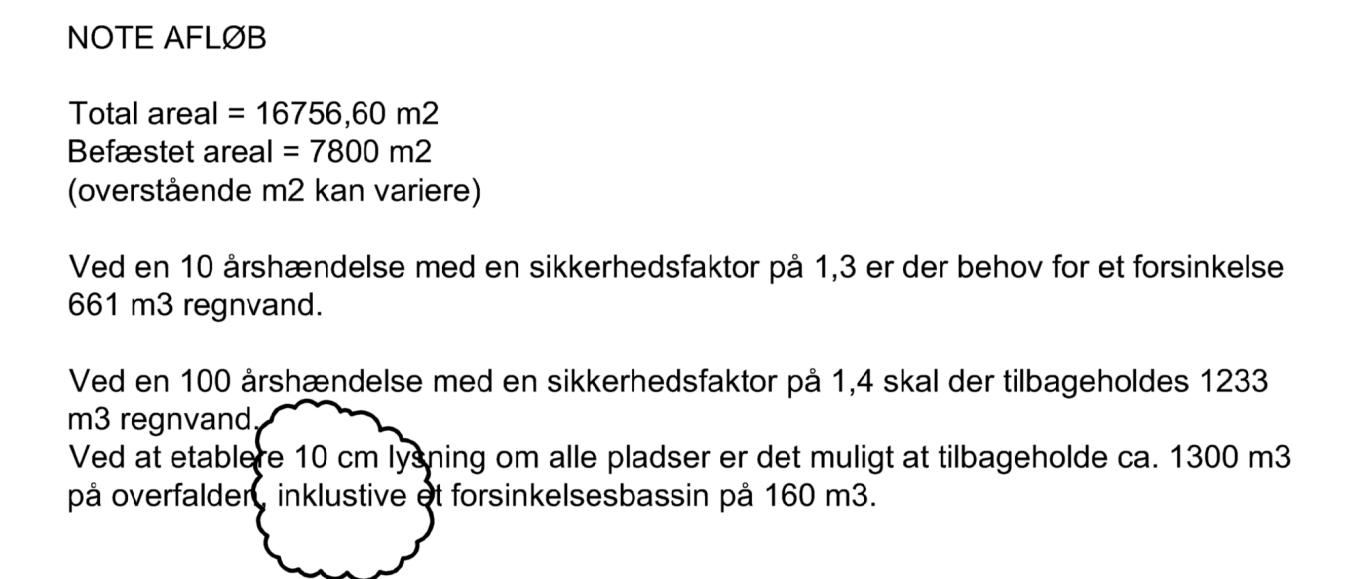
| I   | Forslag til egenkontrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 34) | <p><i>Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrollvilkår for virksomhedens drift, herunder vedr. risikoforholdene</i></p> <p><i>Egenkontrollvilkår bør indeholde:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>a) forslag til kontrolmålinger, herunder prøvetagningssteder samt monitoringsprogram for jord og grundvand</i></li> <li><i>b) forslag til rutiner for vedligeholdelse og kontrol af renseforanstaltninger</i></li> <li><i>c) forslag til metoder til identifikation og overvågning af de aktuelle mikroorganismer i produktionen og i omgivelserne</i></li> <li><i>d) forslag til overvågning af parametre, der har sikkerhedsmæssig betydning</i></li> </ul> <p><i>Hvis virksomheden har et ledelsessystem, opfordres til at koordinere forslag til egenkontrollvilkår med ledelsessystemets rutiner</i></p> | <p>I henhold til ISO 14001 vil evt. klager over støj, støv og lugt blive registreret, hvor nødvendige korrigerende handlinger vil blive iværksat og dokumenteret.</p> |
| J   | Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                       |
| 35) | <p><i>Oplysninger om særlige emissioner ved de under punkt 18 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Ikke relevant for nærværende ansøgning.</p>                                                                                                                        |
| 36) | <p><i>Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Ikke relevant for nærværende ansøgning.</p>                                                                                                                        |



|          |                                                                                                                                                                  |                                                                                              |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 37)      | Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at begrænse virkningerne på mennesker og miljø af de under punkt 18 nævne driftsforstyrrelser eller uheld | Ikke relevant for nærværende ansøgning.                                                      |
| <b>K</b> | <b>Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør</b>                                                                                                         |                                                                                              |
| 38)      | Oplysninger om, hvilke foranstaltninger ansøgeren agter at træffe for at forebygge forurening i forbindelse med virksomhedens ophør                              | Uændret i forhold til eksisterende miljøgodkendelser.                                        |
| <b>L</b> |                                                                                                                                                                  |                                                                                              |
| 39)      | Oplysningerne i ansøgningen skal sammenfattes i et ikke-teknisk resumé                                                                                           | Etablering af ny kørevej, regnvandsbassin og parkeringspladser for lastbiler samt personale. |
|          |                                                                                                                                                                  |                                                                                              |
|          | Udfyldt (navn og dato)                                                                                                                                           | Jimmy Ngo<br>23-05-2025                                                                      |

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

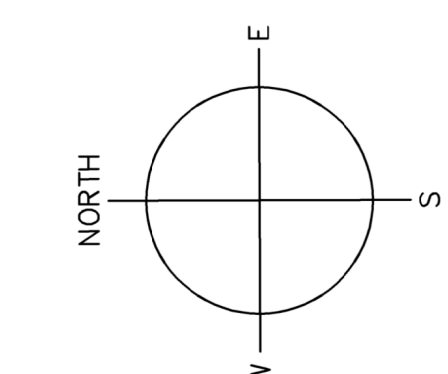
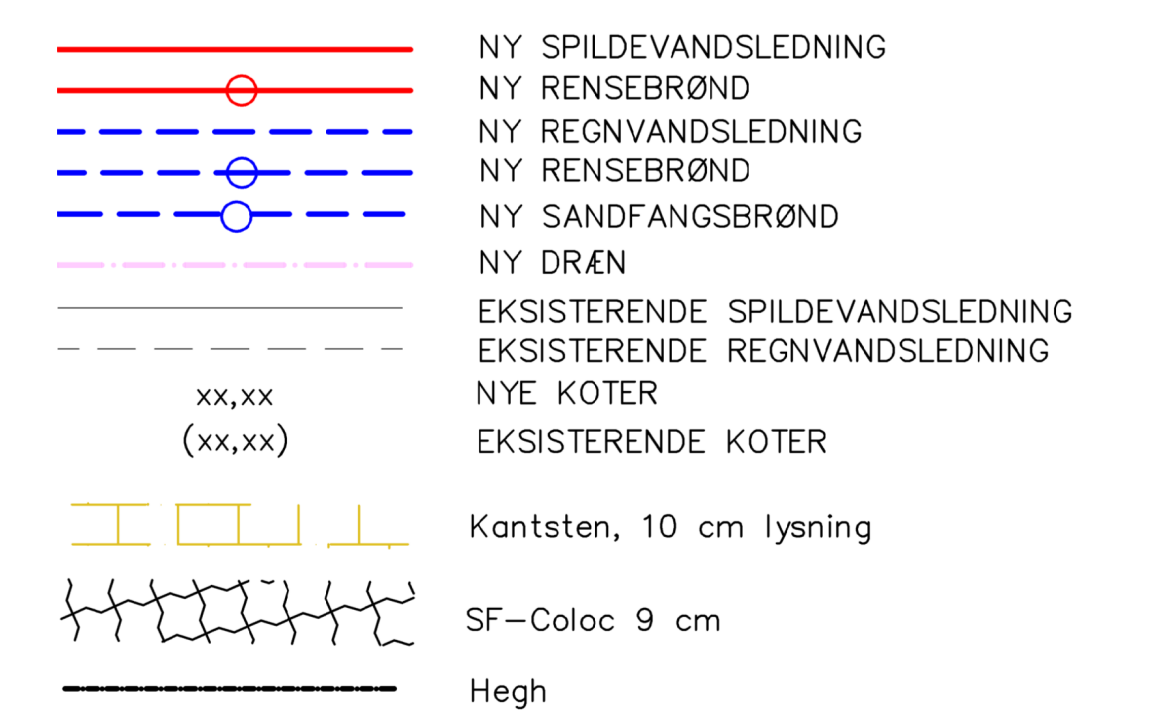




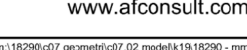
SIGNATURER:

UBENÆVNT E MÅL ER m  
KOTER ER m OVER DVR90

18290\_K19\_F06\_H1\_N01 B









# Støjberegning ny parkering og indkørsel via Høgevej

N5.026.24

Bilag 1 – Placering af støjkluder

Bilag 2 – Referencepunkter

Bilag 3 – Forskel fra 2022

## 1 Indledning

I forbindelse med en udvidelse af Esbjerg Mejeri, har Arla Foods amba anmodet Sweco A/S, afd. Acoustica, om at belyse udvidelsens støjmæssige konsekvenser. Udvidelsen omfatter ændrede parkeringsforhold, ændret indkørsel og ændrede kørselsmønstre for lastbiler i virksomhedens nordlige ende.

De eksterne støjforhold omkring Esbjerg Mejeri er senest dokumenteret i notat N5.026.20 samt beregningsresultater i e-mail dateret 30. august 2022.

Nærværende notat bygger på disse resultater og dokumenterer de støjmæssige konsekvenser af udvidelsen.

## 2 Forudsætninger

### 2.1 Ændringer

Ændringer i forbindelse med udvidelsen består af følgende tiltag:

- Flytning af parkering til matrikel 5h
- Oprettelse af gæsteparkering og brovægt på matrikel 2n
- Ændring af kørevej med lastbiler med ny indkørsel fra Høgevej

Antallet af lastbiler ved den nye indkørsel er af virksomheden oplyst til at være:

|             |         |
|-------------|---------|
| 06:00-18:00 | 50 stk. |
| 18:00-22:00 | 12 stk. |
| 22:00-06:00 | 24 stk. |

Antallet af parkeringer ved den nye parkeringsplads regnes uændret.

Der regnes med 15 parkeringer i dagperioden på gæsteparkeringen.

En oversigt over de nye placeringer af parkering og køreveje ses på bilag 1.

#### Sweco

Johan Heilmann

Akustikingeniør

johan.heilmann@sweco.dk

Telefon direkte +45 8228 1430

Mobil +45 4282 1193

Dokumentnavn: N5.026.24 - Esbjerg Mejeri - Ny indkørsel

Kokbjerg 5

DK 6000 Kolding

Denmark

Telefon +45 72 20 72 07

www.sweco.dk

Sweco Danmark A/S

CVR nr. 48233511

Reg. kontor København S

### 3 Resultater

I nedenstående tabeller 1-4 ses den beregnede støjbelastning for hhv. dag, aften, nat og maksimalværdi. Resultaterne er holdt op imod de gældende støjgrænser for hvert enkelt referencepunkt. Placeringen af referencepunkterne ses på bilag 2.

Tabel 1: Resultater for dagperioden 06:00-18:00.

| Referencepunkt  | Grænse | Støjbelastning | Overskridelse |
|-----------------|--------|----------------|---------------|
|                 | dB(A)  | dB(A)          | dB            |
| B01             | 45     | 33,2           | ---           |
| B02             | 45     | 35,5           | ---           |
| B03             | 45     | 32,2           | ---           |
| B04             | 45     | 32,2           | ---           |
| B05             | 45     | 32,5           | ---           |
| B06             | 45     | 34,1           | ---           |
| B07             | 45     | 32,7           | ---           |
| E01             | 60     | 51,0           | ---           |
| E02             | 60     | 56,7           | ---           |
| E03             | 60     | 45,3           | ---           |
| Høgevej 25      | 60     | 50,5           | ---           |
| Morbærlunden 80 | 45     | 29,0           | ---           |
| Morbærlunden 82 | 45     | 30,1           | ---           |

Tabel 2: Resultater for aftenperioden 18:00-22:00.

| Referencepunkt  | Grænse | Støjbelastning | Overskridelse |
|-----------------|--------|----------------|---------------|
|                 | dB(A)  | dB(A)          | dB            |
| B01             | 40     | 32,6           | ---           |
| B02             | 40     | 34,8           | ---           |
| B03             | 40     | 32,0           | ---           |
| B04             | 40     | 32,1           | ---           |
| B05             | 40     | 32,3           | ---           |
| B06             | 40     | 33,7           | ---           |
| B07             | 40     | 30,7           | ---           |
| E01             | 60     | 48,8           | ---           |
| E02             | 60     | 49,2           | ---           |
| E03             | 60     | 41,0           | ---           |
| Høgevej 25      | 60     | 48,3           | ---           |
| Morbærlunden 80 | 40     | 28,6           | ---           |
| Morbærlunden 82 | 40     | 29,5           | ---           |

Tabel 3: Resultater for natperioden 22:00-06:00.

2024-05-17

| Referencepunkt  | Grænse | Støjbelastning | Overskridelse |
|-----------------|--------|----------------|---------------|
|                 | dB(A)  | dB(A)          | dB            |
| B01             | 35     | 34,5           | ---           |
| B02             | 35     | 37,0           | 2,0           |
| B03             | 35     | 32,1           | ---           |
| B04             | 35     | 32,2           | ---           |
| B05             | 35     | 32,5           | ---           |
| B06             | 35     | 34,6           | ---           |
| B07             | 35     | 32,1           | ---           |
| E01             | 60     | 53,2           | ---           |
| E02             | 60     | 49,5           | ---           |
| E03             | 60     | 47,8           | ---           |
| Høgevej 25      | 60     | 49,6           | ---           |
| Morbærlunden 80 | 35     | 29,0           | ---           |
| Morbærlunden 82 | 35     | 29,9           | ---           |

Projektnummer 41006579

Projekt Arla Foods - Esbjerg Mejeri - Acoustica

Tabel 4: Resultater for maksimalværdien i natperioden 22:00-06:00.

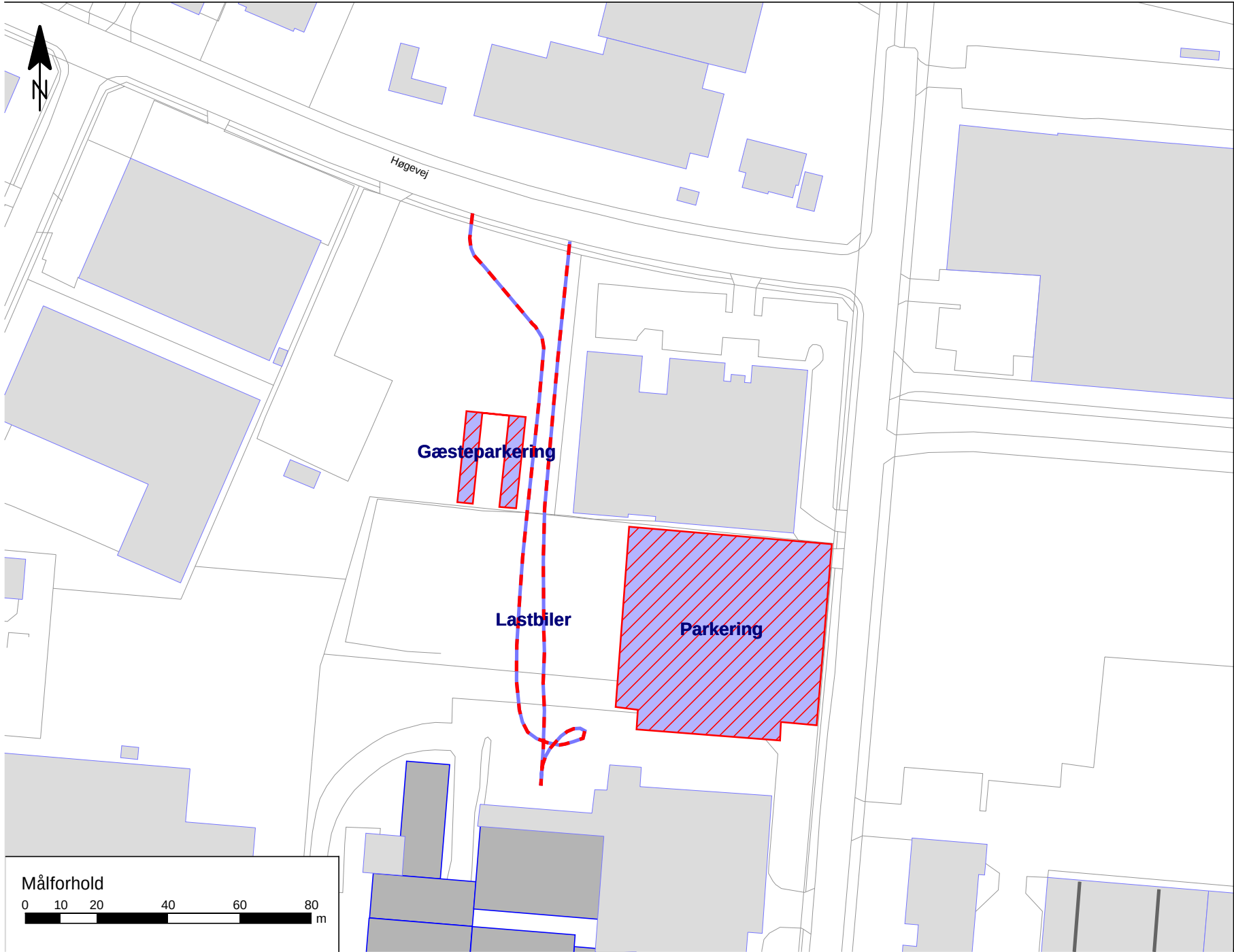
| Referencepunkt  | Grænse | Støjbelastning | Overskridelse |
|-----------------|--------|----------------|---------------|
|                 | dB(A)  | dB(A)          | dB            |
| B01             | 50     | 51,3           | 1,3           |
| B02             | 50     | 54,4           | 4,4           |
| B03             | 50     | 41,5           | ---           |
| B04             | 50     | 42,3           | ---           |
| B05             | 50     | 41,9           | ---           |
| B06             | 50     | 43,1           | ---           |
| B07             | 50     | 46,8           | ---           |
| Morbærlunden 80 | 50     | 40,1           | ---           |
| Morbærlunden 82 | 50     | 41,9           | ---           |

Det ses af resultaterne i tabel 1-2, at der ikke forekommer overskridelser af grænseværdierne i dag- og aftenperioden. I bilag 3 ses resultaterne ift. statusmail fra 30. august 2022. Det ses heraf, at støjniveauet i referencepunktet på Høgevej 25 stiger, men som det ses af ovenstående resultater, ligger niveauet stadig under grænseværdien.

Det ses i tabel 3-4, at der forekommer en overskridelse i natperioden i referencepunktet B02 samt overskridelser af maksimalværdien i natperioden i referencepunkterne B01 og B02. Disse er tilsvarende overskridelserne beskrevet i notat N5.026.20 og stammer primært fra kørsel ved indvejningen. Der er argumenteret for accept af dette i notat N5.026.20.

## 4 Konklusion

Sweco A/S afd. Acoustica har belyst den støjmæssige betydning af en planlagt udvidelse af Esbjerg Mejeri. Resultaterne viser, at virksomheden, efter fuldført udvidelse, stadig vil kunne overholde de gældende støjgrænser i virksomhedens naboområder i dag- og aftenperioden. Der forekommer en overskridelse i natperioden i referencepunkt B02 og overskridelser af maksimalværdien i referencepunkterne B01 og B02. Disse stammer primært fra kørsel ved indvejsningen og der er argumenteret for accept af dette i notat N5.026.20. Den nye udvidelse giver anledning til et øget støjniveau på Høgevej 25, men der forekommer ikke andre overskridelser i referencepunkterne end de ovennævnte. Generelt er støjbilledet uændret.



Signaturforklaring

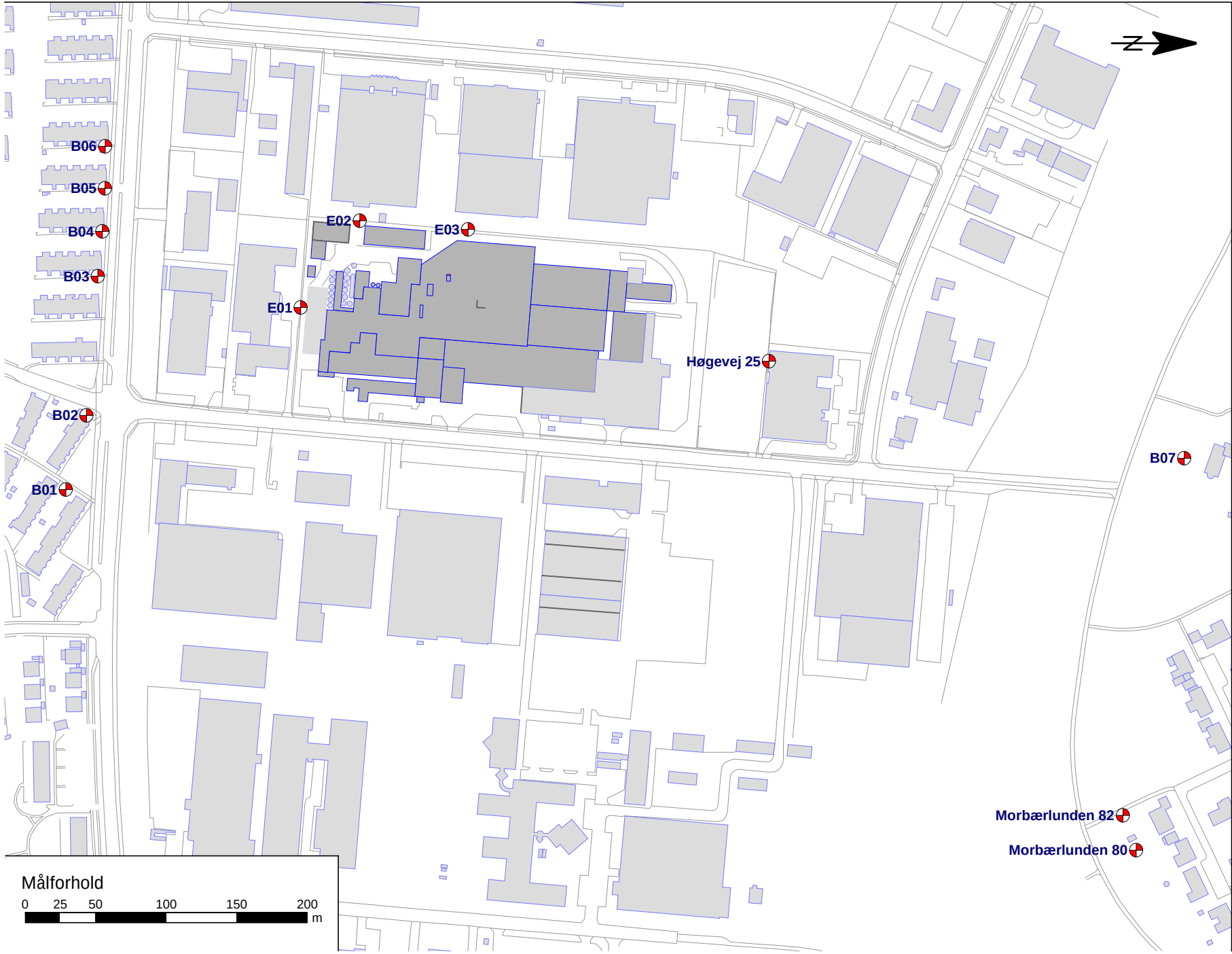
- Bygning
- Linjekilde
- Arealkilde

Stamoplysninger

Kunde:  
Arla  
Sag:  
Esbjerg Mejeri  
Sagsnummer.:  
41002495  
Rapportnummer:  
N5.026.24  
Udarbejdet af:  
SUNB/OEJH - 15-05-2024

Bemærkninger:





- Signaturforklaring
- Bygning
  - Industrial building
  - Referencepunkt

Stamoplysninger

Kunde:  
Arla

Sag:  
Esbjerg Mejeri

Sagsnummer.:  
41002495

Rapportnummer:  
N5.026.24

Udarbejdet af:  
SUNB/OEJH - 16-05-2024

Bemærkninger:

Forskel i støjniveau ift. beregninger i e-mail fra 30. august 2022.

2024-05-17

Udfærdiget af: Johan Heilmann

| Referencepunkt  | Udvidelse mod nord 2024 |                |              | Statusmail 2022 |                |              | Forskel   |             |           |
|-----------------|-------------------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|--------------|-----------|-------------|-----------|
|                 | Dag<br>dB(A)            | Aften<br>dB(A) | Nat<br>dB(A) | Dag<br>dB(A)    | Aften<br>dB(A) | Nat<br>dB(A) | Dag<br>dB | Aften<br>dB | Nat<br>dB |
| B01             | 33,2                    | 32,6           | 34,5         | 33,4            | 32,7           | 34,5         | -0,2      | -0,1        | 0         |
| B02             | 35,5                    | 34,8           | 37,0         | 35,8            | 34,8           | 37,1         | -0,3      | 0           | -0,1      |
| B03             | 32,2                    | 32,0           | 32,1         | 32,5            | 32,0           | 32,2         | -0,3      | 0           | -0,1      |
| B04             | 32,2                    | 32,1           | 32,2         | 32,2            | 32,1           | 32,2         | 0         | 0           | 0         |
| B05             | 32,5                    | 32,3           | 32,5         | 32,6            | 32,3           | 32,5         | -0,1      | 0           | 0         |
| B06             | 34,1                    | 33,7           | 34,6         | 34,3            | 33,7           | 34,6         | -0,2      | 0           | 0         |
| B07             | 32,7                    | 30,7           | 32,1         | 30,1            | 28,0           | 29,9         | 2,6       | 2,7         | 2,2       |
| E01             | 51,0                    | 48,8           | 53,2         | 52,4            | 48,8           | 53,2         | -1,4      | 0           | 0         |
| E02             | 56,7                    | 49,2           | 49,5         | 59,7            | 49,2           | 49,5         | -3,0      | 0           | 0         |
| E03             | 45,3                    | 41,0           | 47,8         | 45,7            | 41,0           | 47,8         | -0,4      | 0           | 0         |
| Høgevej 25      | 50,5                    | 48,3           | 49,6         | 36,5            | 35,1           | 36,7         | 14,0      | 13,2        | 12,9      |
| Morbærlunden 80 | 29,0                    | 28,6           | 29,0         | 29,1            | 28,8           | 29,5         | -0,1      | -0,2        | -0,5      |
| Morbærlunden 82 | 30,1                    | 29,5           | 29,9         | 29,9            | 29,5           | 30,2         | 0,2       | 0           | -0,3      |

Forskel i maksimalniveau ift. beregninger i e-mail fra 30. august 2022.

| Referencepunkt  | Udvidelse mod<br>nord 2024 | Statusmail<br>2022        | Forskel                |
|-----------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|
|                 | L <sub>max</sub><br>dB(A)  | L <sub>max</sub><br>dB(A) | L <sub>max</sub><br>dB |
| B01             | 51,3                       | 51,3                      | 0                      |
| B02             | 54,4                       | 54,4                      | 0                      |
| B03             | 41,5                       | 41,5                      | 0                      |
| B04             | 42,3                       | 42,3                      | 0                      |
| B05             | 41,9                       | 41,9                      | 0                      |
| B06             | 43,1                       | 45,1                      | -2,0                   |
| B07             | 46,8                       | 47,0                      | -0,2                   |
| Morbærlunden 80 | 40,1                       | 40,8                      | -0,7                   |
| Morbærlunden 82 | 41,9                       | 41,9                      | 0                      |

## Kvaglundvej 90, 6705 Esbjerg

Etablering af P-Plads

Miljønotat 1 – Miljøhistorisk redegørelse og oplæg til undersøgelse  
8. oktober 2024

---

**AFRY ApS**

Telefon +45 70 10 41 00  
CVR-nr. DK 20246693

**Herning**

Viborgvej 1  
DK-7400 Herning

**Aarhus**

Søren Frichs Vej 34A  
DK-8230 Åbyhøj

**Herlev**

Lyskær 3 EF  
DK-2730 Herlev

## Indholdsfortegnelse

|                                                                                       | Side     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1 Generelt:.....</b>                                                               | <b>3</b> |
| <b>2 Baggrund for ejendommen .....</b>                                                | <b>3</b> |
| 2.1 Projekt .....                                                                     | 4        |
| <b>3 Oplæg til forureningsundersøgelse og forklassifikation af overskudsjord.....</b> | <b>4</b> |
| 3.1 Restforurening ved B3 .....                                                       | 5        |
| 3.2 Forklassifikation.....                                                            | 5        |
| <b>4 Sammenfatning .....</b>                                                          | <b>6</b> |

## Bilag:

- 1: Situationsplan, tidligere undersøgelser og anvendelser
- 2.1: Tegning over projekteret parkeringsplads
- 2.2: Situationsplan med oplæg til undersøgelser

## Referencer:

- /1/ Arkivmateriale fra Region Syddjylland og Esbjerg Kommunes byggesagsarkiv
- /2/ "Rapport, afværgeforanstaltninger - Kvaglundvej 90..." udarbejdet af Carl Bro, 11. december 1996
- /3/ "Kvaglundvej 90, Esbjerg - OM-sag nr 6705-20-8800 - Forureningsundersøgelse delaf-tale 1" udarbejdet af Rambøll for Oliebranchens Miljøpulje og Region Syddjylland , maj 2009.

## 1 Generelt:

Rapportens formål er at levere en miljøhistorisk redegørelse og oplæg til forureningsundersøgelse med fokus på jordhåndtering og undersøgelse af punktkilder.

Undersøgelsen skal ligge til grund for en anmodning om, at arealet til den kommende parkeringsplads bliver udtaget af kortlægning efter Jordforureningsloven, så det bliver muligt at nedsive regnvand på parkeringspladsen.

## 2 Ejendommen

Baggrundsdata om ejendommen:

- Adresse: Kvaglundvej 90, 6705 Esbjerg.
- Matrikel nr.: 5r Kvaglund, Esbjerg Jorder, tidl. Matr.nr. 5h.
- OM sag nr.: 6705-20-8800.
- V1-kortlagt og delvist V2-kortlagt med Lok.nr: 561-04005.
- Beliggende i Område med Drikkevandsinteresser, men udenfor indvindingsopland til offentlig vandforsyning.
- Nærmeste beskyttede naturtyper er en sø og moseareal beliggende mellem 250-350 meter nord-nordvest for ejendommen.
- Nærmeste vandboring er dgu.nr.: 130.273, fra 1973 og tilhører Jerne Vandværk.

Ejendommen beliggende på Kvaglundvej 90 i Esbjerg, har en varieret historie med skiftende anvendelser gennem årene. Før 1969 blev ejendommen anvendt som minkfarm. I cirka 1969 blev der etableret et autoværksted og bilsalg under navnet Bakke Auto, og et tankanlæg blev oprettet i 1971. Dette omfattede:

- 2 stk. 20.000 L benzintanke
- 1 stk. 20.000 L dieselolietank

Tankene blev opgravet i 1974, da servicestationen blev nedlagt (?), grundet ændring af de omkringliggende veje (ref./1/).

I 1991/92 blev der oprenset olieforurenet jord i forbindelse med udskiftning af en utæt olieudskiller.

I 1996 blev der udført en frivillig forureningsundersøgelse af Carl Bro (ref./2/), som undersøgte kendte mulige punktkilder, heriblandt ved tidligere oprensingsområde. Her blev fundet olie i jorden ved den opgravede olieforurening (en totalkoncentrationen på 4.800 mg/kg TS i 3,0 meter under terræn, m u.t.). Det vurderes at være efterladt restforurening fra den tidligere oprensning, og forureningen i jorden blev på daværende tidspunkt skønnet, at strække sig til maksimalt 4,0 m u.t. Jordforureningen er ikke afgrænset horisontalt.

Der blev ikke påvist koncentrationer over Miljøstyrelsens jordkvalitetskriterier for kulbrinter i resterende analyserede jordprøver.

Tankene fra det tidligere serviceanlæg blev undersøgt særskilt ved en forureningsundersøgelse for Oliebranchens Miljøpulje i 2009 (ref./3/). Der blev ikke konstateret forurening fra de tidligere anlæg.

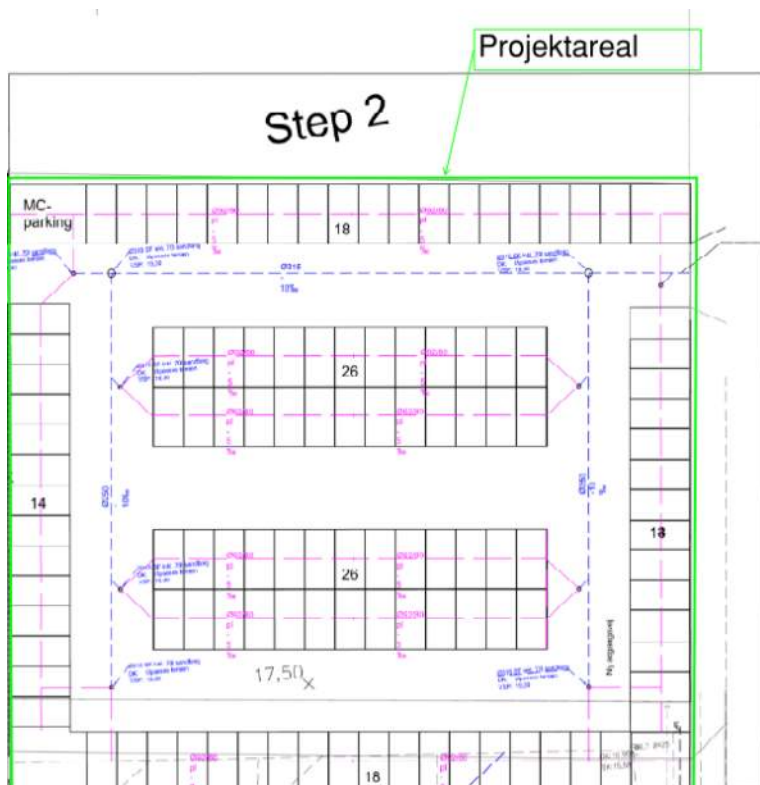
Der blev desuden udført en boring (B101) i nærheden af tidl. olieudskiller og B3. Der blev ikke påvist forurening i denne boring. Jordprøven blev udtaget og analyseret fra samme dybde som den konstaterede forurening i B3 (3,0 m u.t.). Forureningen er derfor delvist afgrænset mod øst.

Ved denne undersøgelse blev tre af de fire boringer filtersat (B101, B102 og B104), der blev udtaget vandprøver, og der blev ikke påvist koncentrationer af kulbrinter over miljøstyrelsens grundvandskvalitetskriterie i nogen af prøverne. Prøvesteder og tidligere anvendelser er vist på bilag 1.

### 3 Projekt

Arla ønsker at etablere en parkeringsplads, på ca. 3.000 m<sup>2</sup>, med græsarmering og lokal nedsivning af regnvand på en del af ejendommen. Det planlagte projekt er vist på bilag 2.1. Dette projekt omfatter anvendelse af permeable materialer, der tillader naturlig infiltration af regnvand, hvilket mindsker behovet for ekstern afledning og reducerer risikoen for oversvømmelser. Græsarmeringen vil skabe en grøn og bæredygtig overflade, som både er æstetisk tiltalende og funktionel.

Billedet nedenfor er et udsnit af det planlagte projekt, og viser parkeringspladsen som den forventeligt skal se ud, med indkørsel fra Kvaglundvej.





## **4 Oplæg til forureningsundersøgelse og forklassifikation af overskudsjord**

### **4.1 Restforurening ved B3**

For at kunne opnå tilladelse til at nedsive regnvand kræver det, at nedsivningsområdet udtages af kortlægning efter Jordforureningsloven.

I dag er alle bygninger på ejendommen revet ned, olietanke og olieudskillere er bortskaffet til godkendt modtager, og ejendommen fremstår som en tom plads.

Derfor skal vi sikre at alle evt. punktkilder fra de tidligere anvendelser er undersøgt. Alle tanke og olieudskillere er tidligere undersøgt i både 1996 og 2009. Der er efterladt en restforurening i nærheden af en tidligere olieudskiller, ved B3 fra forureningsundersøgelsen i 1996.

Den konstaterede forurening ved B3 ønskes afgravet under miljøtilsyn, og der udtages dokumentationsprøver i bund og kanter af udgravningen, for at sikre at forureningen er fjernet, og der efterlades ren jord.

Det forurenede jord anmeldes til Esbjerg Kommune og bortskaffes til godkendt modtager. Resultater af dokumentationsprøver samt mængder af bortskaffet jord rapporteres i en samlet rapport til Esbjerg Kommune.

### **4.2 Forklassifikation**

Projektarealet vil blive inddelt i 60 felter af 50 m<sup>2</sup> hver, med prøvetagning i graverender. Der udtages søjleprøver for hver 0,33 m i dybden til 1,0 meter, samt en underliggende punktprøve til dokumentation af ren bund for hvert felt. Dette sikrer, at jorden håndteres korrekt i henhold til gældende miljøregler og at der ikke efterlades restforurening. Inddeling af prøvefelter er vist på bilag 2.2.

Opdelingen gør det muligt at foretage en detaljeret og systematisk undersøgelse af hele området. Der analyseres én prøve pr. 30 ton jord til bortskaffelse.

Det forventes, at der skal bortskaffes jord til 0,7 m u.t. for at gøre plads til bundopbygning, samt yderligere til diverse dræn og ledningstraceer.

Prøverne analyseres for indhold af kulbrinter (ekskl. BTEX), PAH'er og 6 tungmetaller.

Jorden klassificeres jf. jordflytningsbekendtgørelsen (BEK 1452 af 07/12/2015):

- Kategori 1: Ren jord.
- Kategori 2: Lettere forurenede jord.
- Udenfor kategori: Kraftigt forurenede jord.

Forurenede jord fra felterne bortskaffes til godkendt modtager. Kontrolprøver udtages fra bunden og siderne af udgravningerne for kraftigt forurenede jord, for at sikre, at al forurening uden for kategori er fjernet. Afgravning af kraftigt forurenede jord vil foregå under miljøtilsyn.

Lettere forurenede jord vil kun blive bortskaffet i det omfang, det er nødvendigt for etablering af P-plads.

Efter afslutningen af prøvetagningerne og analyserne udarbejdes en samlet jordhåndteringsplan. Denne plan inkluderer detaljer om bortkørt jord og udførte tilsyn, og den vil blive rapporteret til de relevante myndigheder.

De anvendte metoder til prøvetagning og forklassifikation sikrer en grundig undersøgelse af projektarealet.

## 5 Sammenfatning

Der lægges op til en forureningsundersøgelse og forklassifikation af projektarealet, som skal sikre, at alle forureningsforhold belyses, håndterer kendt jordforurening og beskriver forventet overskuds-jord til bortskaffelse.

På baggrund af undersøgelsen vil der blive udarbejdet en rapport, som skal beskrive forventet jord-håndtering, samt ligge til grund for en anmodning om at arealet kan udtages af kortlægning til jordforureningsloven.

Esbjerg Kommune og Region Syddjylland anmodes om at tage stilling til, hvorvidt dette oplæg til undersøgelse er dækkende til at nå i mål med projektet.

---

|                                                                 |              |            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|------------|
|                                                                 | Sagsnummer : | 18290      |
|                                                                 | Dato :       | 08/10/2024 |
| Miljøhistorisk redegørelse og oplæg til forureningsundersøgelse | Revision :   |            |

---

**Bilag 1**

Situationsplan med tidligere anvendelser



**Arealinformation**  
Dokumentation  
Målestok: 1:625  
Dato: 7-10-2024  
Jordforurening  
V1 Fader  
V2 Fader  
UVK Fader  
UVK Fader  
Lokaliseret, fader  
F0 Huseret  
F1 Huseret  
F2 Huseret  
Matrikelkort  
Matrikel  
Ejerlav, grænse  
Opgrøbet, grænse

3,0 m.u.t.: 4.800 mg/kg TS  
kulbrinter



- ⊕ Tidligere borer, 1996 og 2009
- V1-kortlagt areal
- V2-kortlagt areal
- ~ Tidl. regnvandsledning
- ~ Tidl. spildevandsledning

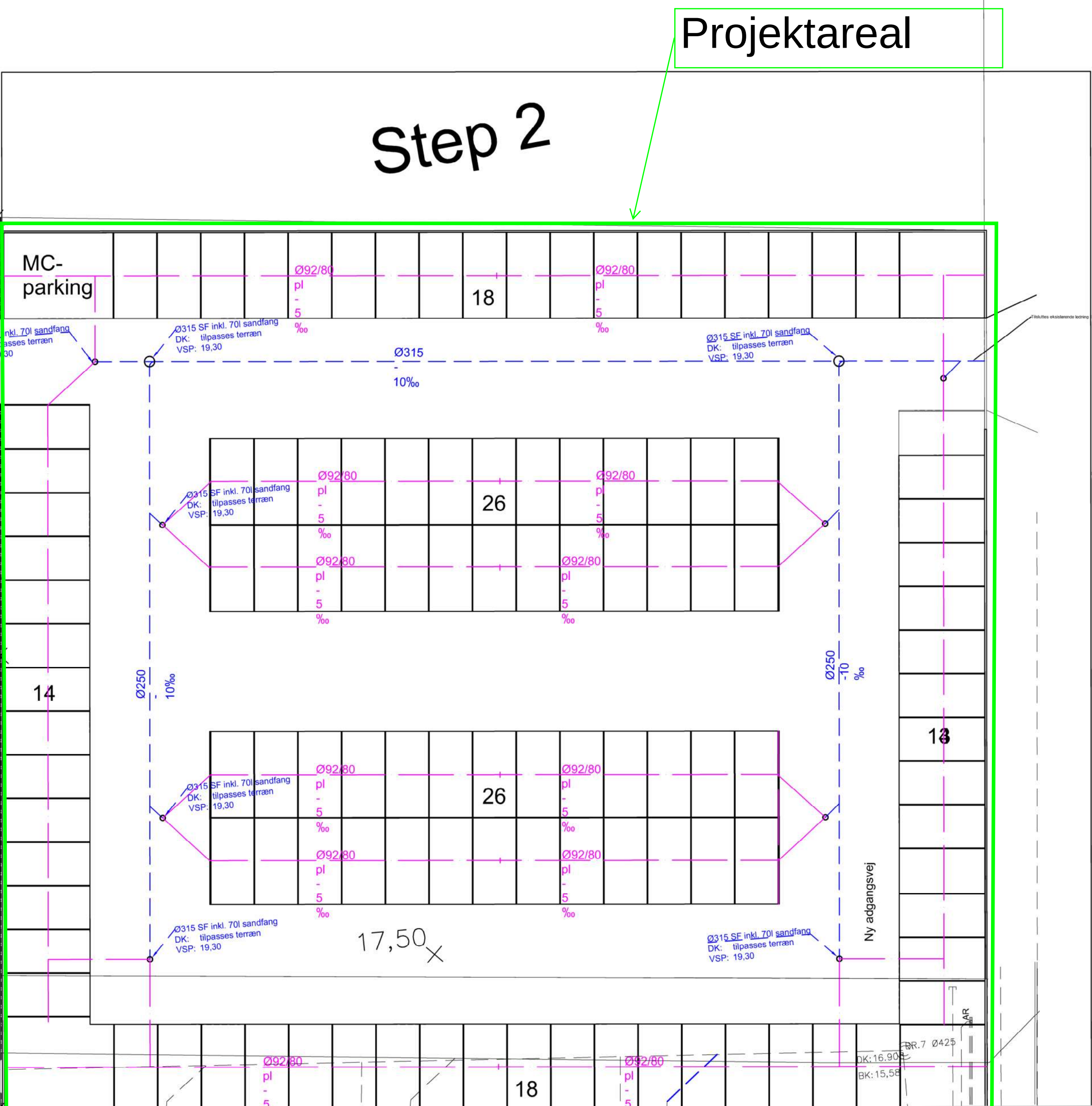
| EMNE                                                                                                 |            | SKITSE NR.                                |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|---------|
| Situationsplan                                                                                       |            | Bilag 1                                   |         |
| MÅL                                                                                                  | DATO       | TEGNER                                    | SAG NR. |
| 1:625                                                                                                | 08-10-2024 | LEK                                       | 18290   |
| Viborgvej 1, DK-7400 Herring<br>Søren Frichs Vej 34 A, DK-8230 Åbyhøj<br>Lyskær 3 EF, DK-2730 Herlev |            | Telefon +4597221133<br>www.afry.com/da-dk |         |



**Bilag 2.1**

Projekteret parkeringsplads





NOTE AF LØB

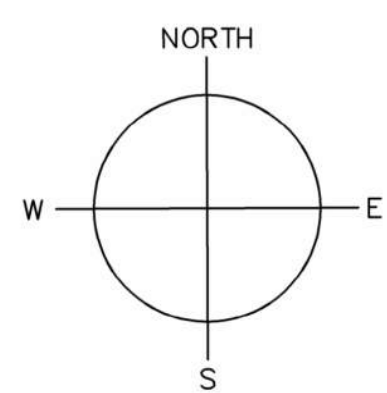
Total areal = 16756,60 m<sup>2</sup>  
Befæstet areal = 10053,96 m<sup>2</sup>  
(overstødsareal m<sup>2</sup> kan være en)

Ved en 10,5-årssikrings med en sikringsfaktor på 1,3 er der behov for et forskellensareal 11627 m<sup>2</sup> opgravning.

Ved en 100 årssikrings med en sikringsfaktor på 1,4 skal der tilføjes arealer 1620 m<sup>2</sup> opgravning.

Ved at reducere 15 cm trykningen om alle plader er det muligt at tilføjes areal 1523m<sup>2</sup>. Det vil sige 9 m<sup>2</sup> kan spare en til bussen kabinen.

| SIGNALFÄRER:                 | 18200 K19_T06_M1_N0 |
|------------------------------|---------------------|
| USBENÄVNTE MAL ER M          |                     |
| KØTTER ER M OVER DRYGRO      |                     |
| NY SPIDELANDSLEDNING         |                     |
| NY RENNSØRØD                 |                     |
| NY RENVAANDSLEDNING          |                     |
| NY RENNSØRØD                 |                     |
| NY SANDFANGSØRØD             |                     |
| NY DRÅN                      |                     |
| EKISTERENDE RENVAANDSLEDNING |                     |
| EKISTERENDE RENNSØRØD        |                     |





---

|                                                                 |              |            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|------------|
|                                                                 | Sagsnummer : | 18290      |
|                                                                 | Dato :       | 08/10/2024 |
| Miljøhistorisk redegørelse og oplæg til forureningsundersøgelse | Revision :   |            |

---

**Bilag 2.2**

Situationsplan for prøvetagning



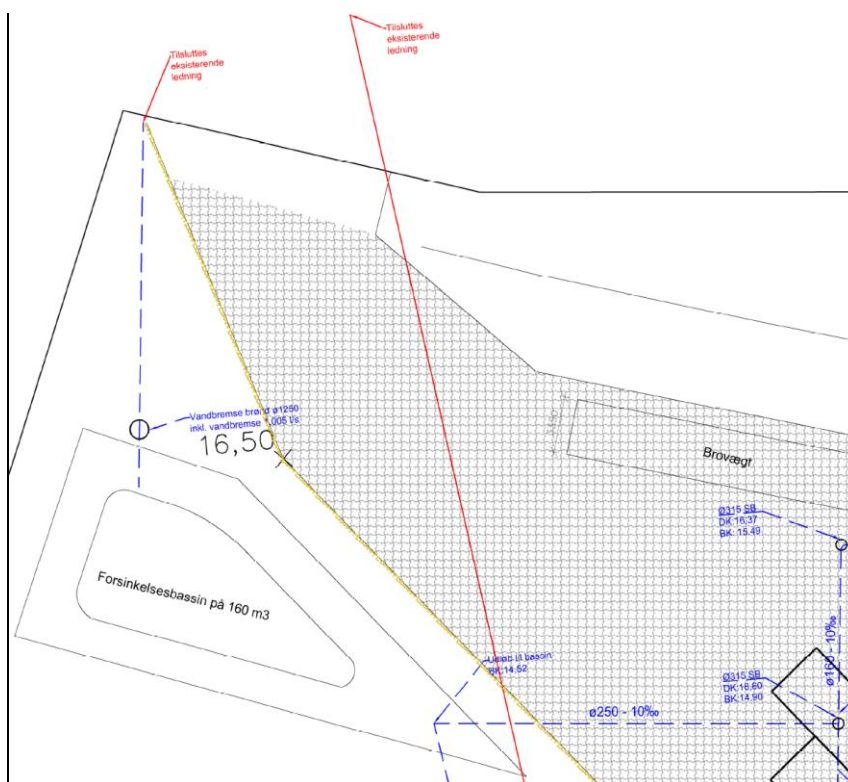
- |                                                                                                                                                                                            |            |            |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------------------------|
| EMNE                                                                                                                                                                                       |            | SKITTE NR. |                                    |
| Situationsplan                                                                                                                                                                             |            | Bilag 2.1  |                                    |
| MÅL                                                                                                                                                                                        | DATO       | TEGN AF    | SAG NR.                            |
| 1:625                                                                                                                                                                                      | 08-10-2024 | LEK        | 18290                              |
|  Viborgvej 1, DK-7400 Herning<br>Søren Frichs Vej 34 A, DK-8230 Åbyhøj<br>Lyskær 3 EF, DK-2730 Herlev |            |            | Telefon +4597221133<br>www.afry.dk |

## Formål

Formålet med denne procedure er at sikre korrekt vedligeholdelse og drift af forsinkelsesbassinet, således at det effektivt kan tilbageholde og håndtere overfladevand fra det befæstede areal, samt minimere risikoen for oversvømmelse og forurening af lokale vandveje.

## Anvendelsesområde

Denne procedure gælder for forsinkelsesbassinet etableret i forbindelse med "Projekt Logistik Nord", beliggende i den nordlige ende af matrikel 5r, Kvaglund, Esbjerg Jorder. Proceduren omfatter alle aktiviteter relateret til vedligeholdelse og overvågning af bassinet (se figur 1).



Figur 1: Udsnit af oversigtskortet for vandhåndteringsplanen inkl. regnvandsbassinet.

## Definition

Forsinkelsesbassin: Et bassin designet til midlertidigt at tilbageholde regnvand for at reducere afstrømning og forhindre oversvømmelse.

Vedligeholdelse: Aktiviteter udført for at sikre bassinet fungerer optimalt, herunder inspektion, rengøring og reparation.

## Referencer

- Miljøgodkendelse (indsættes senere)
- Tilslutningstilladelse (indsættes senere)
- Oversigtskort for vandhåndteringsplanen for logistik nord projektet. (indsættes senere)
- Gribekort: Miljøuheld regnvand (225974)

## Ansvar

**EHS-Specialist:** Ansvarlig for opdatere og sikre overholdelse af proceduren.

**Vedligeholdelsesafdeling:** Ansvarlig for at udføre vedligeholdelsesopgaverne.

## Beskrivelse

### Forsinkelsesbassinet

Forsinkelsesbassinet, med en kapacitet på 160 m<sup>3</sup>, er en kritisk del af det overordnede vandstyringssystem designet til at håndtere regnvandsafledninger fra omkringliggende befæstede arealer. Det befæstede område, der leder til bassinet, består af to separate systemer. Det første system har en opstuvningskapacitet på cirka 275 m<sup>3</sup>, mens det andet system kan opstuve cirka 1100 m<sup>3</sup> på grund af en kantsten med en lysning på 10 cm.

### Konstruktion

Bassinet vil blive etableret med en bund af ler og udgravet til en dybde og størrelse, der er tilpasset det forventede regnvandsvolumen. Efter udgravning vil bunden blive forseglet med ler for at forhindre nedsivning og beskytte grundvandet. Der vil blive plantet vegetation omkring bassinet for at stabilisere jorden og forbedre det lokale økosystem.

### Vedligeholdelsesafdeling

Vedligeholdelsesafdelingen har ansvaret for at udføre de specifikke vedligeholdelsesopgaver, herunder pleje af de grønne områder omkring bassinet, såsom græsslåning og fjernelse af affald, for at opretholde et rent og effektivt miljø. Sediment, der ophobes i bassinet, vil blive fjernet efter behov for at opretholde bassinets kapacitet. Regelmæssig inspektion vil sikre, at bassinet fungerer korrekt og ikke er tilstoppet med sediment eller affald.

En årlig gennemgang med EHS-specialisten vil vurdere bassinets tilstand og behov for vedligeholdelse. Vegetationen omkring bassinet vil blive vedligeholdt for at sikre, at den ikke hindrer bassinets funktion og for at bevare det æstetiske udseende. Alle vedligeholdelsesopgaver skal registreres i en logbog for at sikre dokumentation og sporbarhed. I tilfælde af konstateret spild til regnvandsbassinet henvises der til gribekortet for Miljøuheld regnvand, og QEHS-afdelingen skal straks underrettes.

### EHS-specialist

EHS-specialisten er ansvarlig for at udarbejde, vedligeholde og sikre overholdelse af proceduren, samt føre detaljeret dokumentation af alle inspektioner, pleje og oprensninger for at sikre sporbarhed og effektivitet i vedligeholdelsesprocessen. Desuden bør overvågningssystemer anvendes, hvis tilgængeligt, for at følge vandkvaliteten og flowet i bassinet, og eventuelle abnormiteter rapporteres straks til EHS-specialisten.

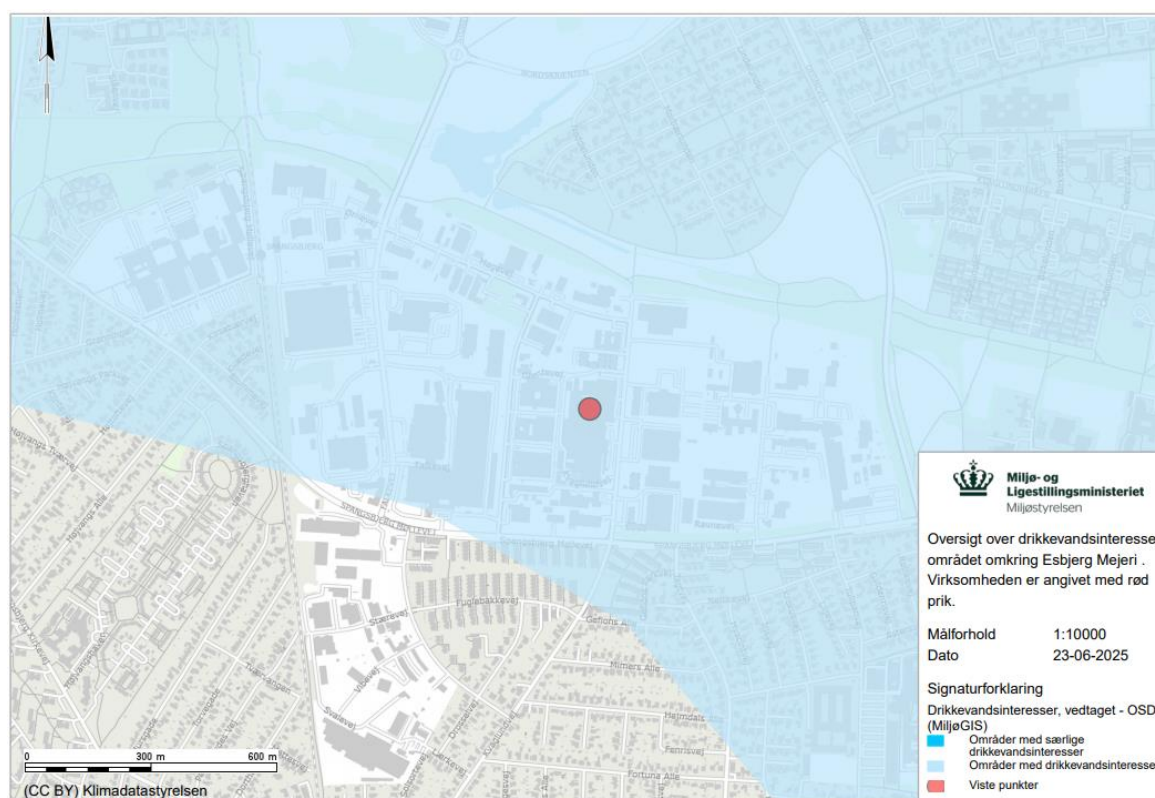
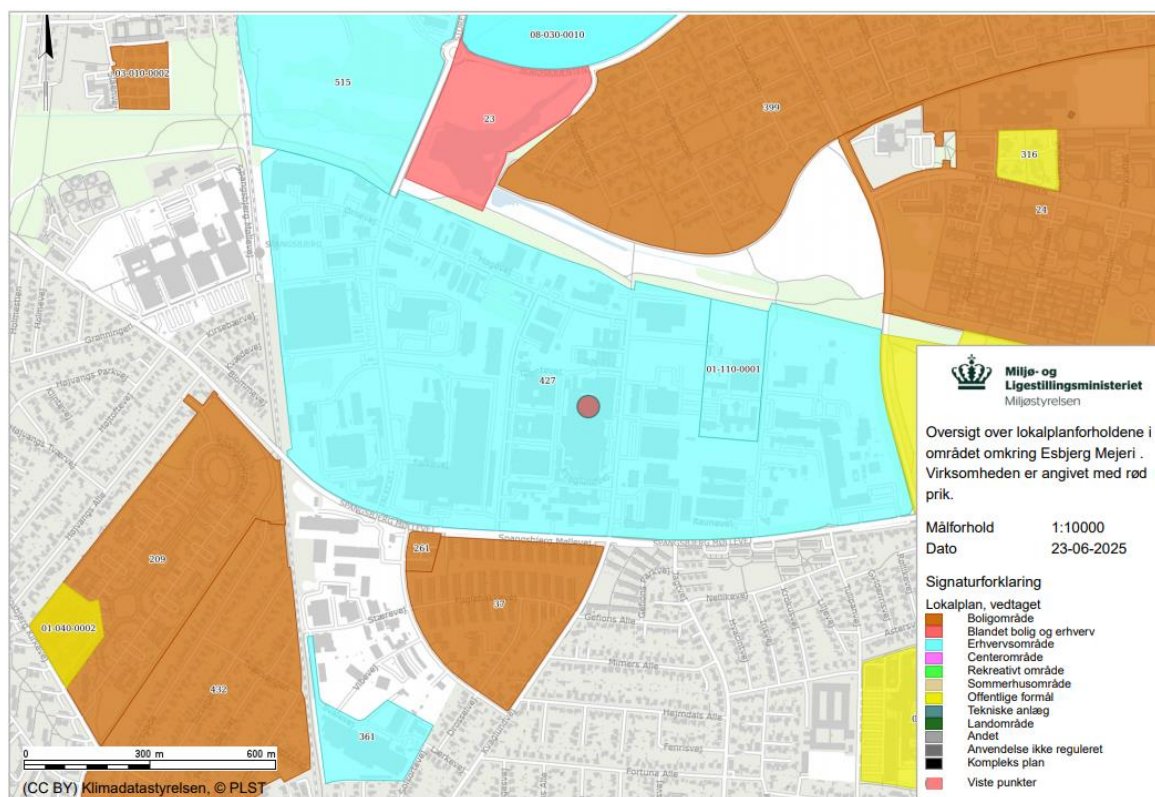


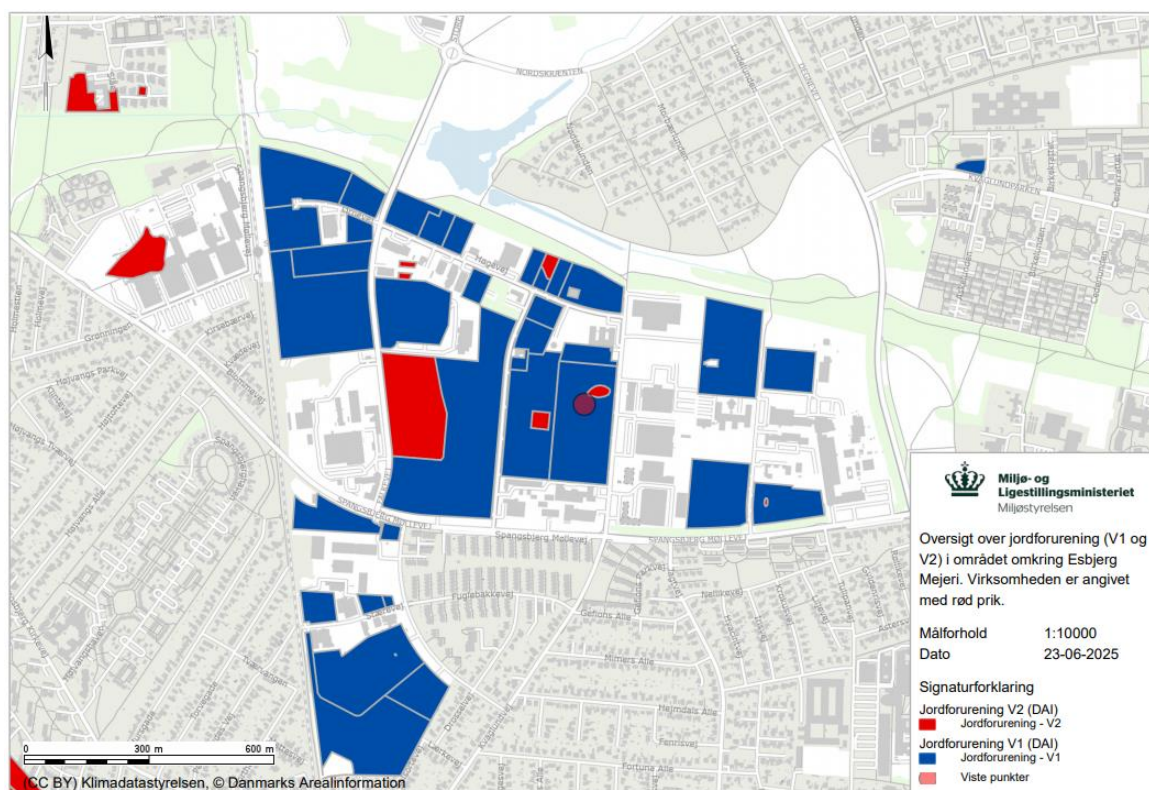
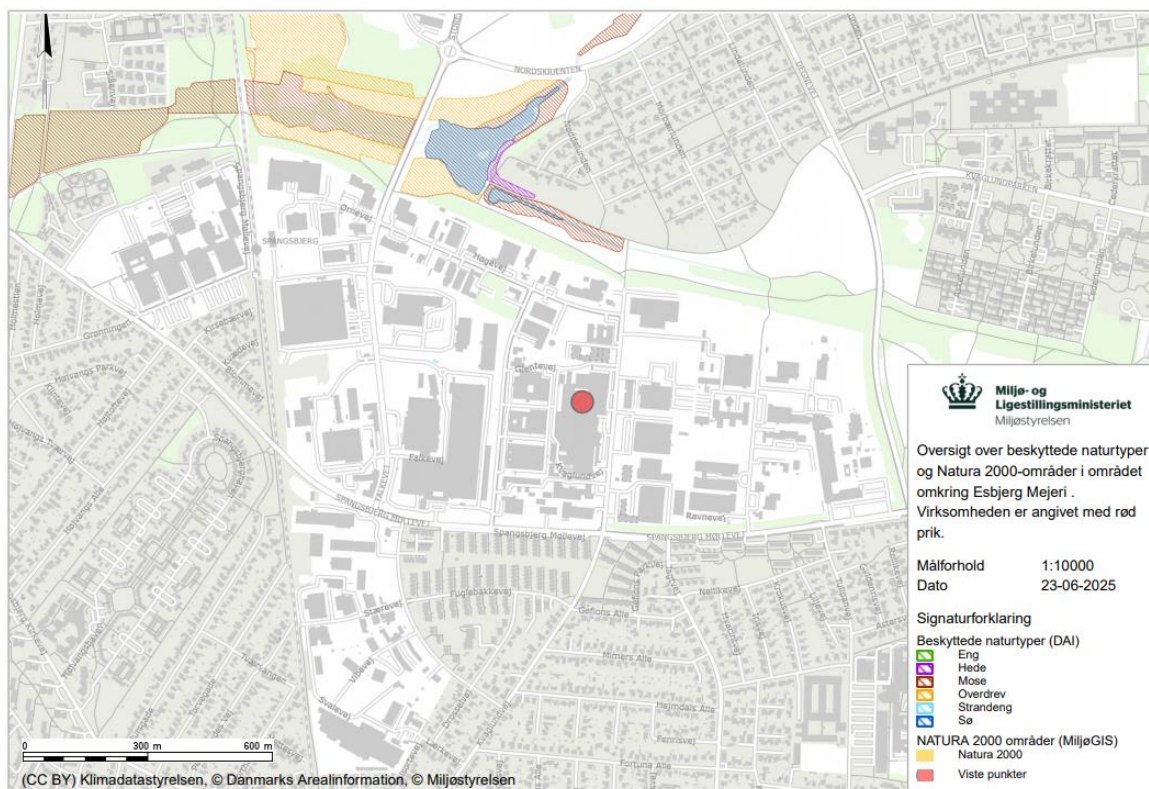
## Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000





## Bilag C. Virksomhedens omgivelser (temakort)







## Bilag D. Lovgrundlag – Referenceliste

### Love

*Miljøbeskyttelsesloven (MBL):*

[Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1093 af 11. oktober 2024.](#)

*Jordforureningsloven (JFL):*

[Lovbekendtgørelse om forurennet jord, nr. 282 af 27. marts 2017.](#)

*Planloven (PL):*

[Lovbekendtgørelse nr. 572 af 29. maj 2024 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. 927 af 28. juni 2024.](#)

*Havmiljøloven:*

[Bekendtgørelse af lov om beskyttelse af havmiljøet nr. 147 af 19. februar 2024.](#)

*Offentlighedsloven:*

[Bekendtgørelse af lov om offentlighed i forvaltningen, nr. 145 af 24. februar 2020.](#)

*Forvaltningsloven:*

[Lovbekendtgørelse om forvaltning, nr. 433 af 22. april 2014.](#)

### Bekendtgørelser

*Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):*

[Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1027 af 2. september 2024.](#)

*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. 1608 af 9. december 2024.](#)

*Bekendtgørelse om gebyr af visse sager efter lov om miljøvurdering:*

[Bekendtgørelse om gebyr for Miljøstyrelsens myndighedsbehandling af visse sager efter lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\) nr. 831 af 24. juni 2024.](#)

*Affaldsbekendtgørelsen:*

[Bekendtgørelse om affald, nr. 1749 af 30. december 2024.](#)

*Affaldstilsynsbekendtgørelsen:*

[Bekendtgørelse om affaldstilsyn nr. 1221 af 22. november 2024.](#)

*Deponeringsbekendtgørelsen:*

[Bekendtgørelse om deponeringsanlæg, nr. 1253 af 21. november 2019.](#)

*Miljøtilsynsbekendtgørelsen:*

[Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 1536 af 9. december 2019.](#)

*MCP-bekendtgørelsen:*

[Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg, nr. 1408 af 27. november 2023.](#)

*Spildevandsbekendtgørelsen:*

[Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 532 af 27. maj 2024.](#)

*Habitatbekendtgørelsen:*

[Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1098 af 21. august 2023.](#)

*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. 796 af 13. juni 2023.](#)

*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. 935 af 22. juli 2024.](#)

## **Vejledninger fra Miljøstyrelsen**

*Miljøgodkendelsesvejledningen:*

[Miljøgodkendelsesvejledningen](#)

*Luftvejledningen:*

[Vejledning nr. 71 af november 2024, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder](#)

*B-værdivejledningen:*

[Vejledning nr. 72/2024](#)

*Støjvejledningen:*

[Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder](#)

*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](#)

*Spildevandsvejledning*

[Spildevandsvejledningen til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4](#)

*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](#)

*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](#)

*Vejledning om miljøkrav til store olielagre*

[Nr. 2/2011, Vejledning om miljøkrav til store olielagre](#)

### **Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen**

[Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø](#)

[Orientering nr. 6/2008 om forebyggelse af jord -og grundvandsforurening på industrivirksomheder](#)

[Miljøprojekt nr. 112/1989 om kvantitative og kvalitative kriterier for risikoaccept](#)

[Arbejdsrapport nr. 8/2008 om acceptkriterier i Danmark og EU](#)

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

### **BREF-noter**

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

### **Andet materiale**

Risikohåndbogen <https://risikohaandbogen.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 E. Afgørelse om basistilstandsrapport**



Arla Foods amba Esbjerg Mejeri  
Kvaglundsvvej 84  
6705 Esbjerg Ø

Virksomheder  
J.nr. 2024-87403  
Ref. nislj / amklo  
Den 14. juli 2025

*Sendes med digital post til CVR:25313763*

*Samt i kopi til [marfn@arlafoods.com](mailto:marfn@arlafoods.com) og [dzeha@arlafoods.com](mailto:dzeha@arlafoods.com)*

### **Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes af basistilstandsrapport i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse for Arla Foods amba Esbjerg Mejeri**

Miljøstyrelsen har den 29. oktober 2024 modtaget en ansøgning om nye logistik adgangsforhold fra Arla Foods amba Esbjerg Mejeri.

Miljøstyrelsen har i den forbindelse modtaget oplysninger om forhold beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport<sup>1</sup>.

Arla Foods amba Esbjerg Mejeri er omfattet af bilag 1, listepunkt 6.4.c i godkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

Der er tidligere den 10. august 2022 i sag vedr. omlægning af dele af produktionen til kaffeprodukter, øget lagerkapacitet samt ændret udlæsning af varer j. nr. 2022-26006 truffet afgørelse om, at der ikke skal laves basistilstandsrapport for hele virksomheden.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1 skal der træffes afgørelse om, hvorvidt det ansøgte udløser, at der skal udarbejdes basistilstandsrapport for virksomheden jf. § 14, stk. 1 og 2. Vurderingen er foretaget for bilag 1-aktiviteten og aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed, jf. godkendelsesbekendtgørelsen §14 stk. 1.

### **Afgørelse**

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport for virksomheden efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1.

---

<sup>1</sup> Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506\(01\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506(01))

<sup>2</sup> [Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1027 af 2. september 2024.](#)

## Oplysninger

Arla Foods amba Esbjerg Mejeri har 29. oktober 2024 i ansøgningsmaterialet oplyst til Miljøstyrelsen, at der ikke bruges, fremstilles eller frigives stoffer, der klassificeres som farlige efter CLP-forordningen<sup>3</sup> på virksomheden, heller ikke i forbindelse med det ansøgte projekt.

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

## Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse

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

Arla Foods amba Esbjerg er ikke omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, da der ikke bruges, fremstilles eller frigives farlige stoffer i forbindelse med det ansøgte projekt.

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

## Partshøring

Der er foretaget høring af Arla Foods amba Esbjerg Mejeri i henhold til forvaltningsloven. Der er modtaget høringssvar fra 2. juli 2025. Virksomheden havde ingen bemærkninger.

## Klagevejledning

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 60, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over miljøgodkendelsen.

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

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

Nærmere klagevejledning fremgår af miljøgodkendelsen.

## Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101<sup>4</sup>. På [www.domstol.dk](http://www.domstol.dk) findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

---

<sup>3</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>4</sup> [Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1093 af 11. oktober 2024.](#)

**Offentliggørelse og annoncering**

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

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

Med venlig hilsen  
Niclas S. L. Jacobsen

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.