



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. 2019 - 2010  
Ref. AMKLO  
Dato: 16. maj 2022

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Arla Foods Amba Høgelund Mejeri
Virksomhedens adresse	Bregnehøjvej 16, 6500 Vojens
CVR nummer	25313763
Virksomhedstype	6.4c Behandling/forarb af ublandet mælk >200 tons/dag
Tidspunkt for tilsynet	10.03.2022
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn, anmeldt tilsyn
Varsling af tilsynet	24. januar 2022
Deltagere fra virksomheden	Mona Kristiansen Lozio Lisbeth Corvinius Kjærsgaard Markus Meyland
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Anne Mette Kloster Laura Møller
Tilsynet omfattede	Samlet tilsyn med vilkår i virksomhedens miljøgodkendelser samt fysisk tilsyn.
Materiale udleveret	Prøvningsrapporter for emission fra kedler



## Håndhævelser

Der har ikke været meddelt håndhævelser siden sidste fysiske tilsyn og er derfor ikke udført opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

## Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Spildevand	Egenkontrol viser, at vilkår er overholdt for seneste 3 år
Luft	Egenkontrol i henhold til MCP-bekendtgørelse fremvist, viser overholdelse af vilkår

## Jordforurening

Tilsynet gav ikke anledning til tegn på eller mistanke om mulig jordforurening fra oplag eller aktiviteter.

Liste over gældende afgørelser:

- Miljøgodkendelse af nyt renseanlæg af 16. marts 2010
- Revurdering samlet virksomhed af 30. marts 2011
- Påbud om vilkårsændring renseanlæg af 14. juni 2012

## Gennemgang af miljøforhold

### Indretning og drift

Virksomheden fremstod overalt pæn og ryddelig både indenfor og udenfor.

Kemikalieoplag findes udelukkende indendørs. Kemi står på spildbakker, idet der er afløb i rummet – afløbet ledes til virksomhedens eget renseanlæg, der kan håndtere evt. spild.

Virksomheden har i kemikalierummet et skema hængende, som viser hvilke kemikalier der kan stå sammen og hvilke der ikke kan.

Der står mindre oplag af rengøringsmidler lokal på mejeriet i max 5 liters dunke.

Oplag af ingredienser, mælk, samt palmeolie til produktion af kosher ost.

### Luftforurening

Der blev fremvist kedel-kontrolrapporter. Værdierne for CO og NO<sub>x</sub> er vurderet i orden i forholdet til virksomhedens miljøgodkendelse.

### Lugt

Der kunne på den udendørs rundering ikke konstateres lugtgener omkring virksomheden.

### Spildevand

Rensningsanlægget blev fremvist, hvor indretningen af anlægget blev beskrevet og gennemgået, samt procedurer for prøveudtagning og laboratoriekontrol.

Renseanlæggets bassiner er delvist nedgravede og virksomheden har desuden et sikkerhedsbassin på 500 m<sup>3</sup>, ligeledes delvist nedgravet.

Virksomheden orienterede om, at der er interne dræn, der omslutter hele renseanlægget.

Da der kun er produktion 4 dage om ugen, tilsættes der valle til rensningsanlægget på lukkedage, for at sikre en god drift af renseanlægget.

Virksomheden har fremsendt analyser af deres spildevand til PULS. Disse analyser viser, at virksomheden overholder vilkårene for udledningen.

På tilsynet blev vedligeholdelsesplan for procestankene på renseanlægget vendt. Nyere tanke har nedgravet dræn omkring de enkelte tanke, ældre tanke er omfattet af dræn udlagt omkring udstrækningen af renseanlæggets tanke.

Ved gennemgang af udenarealer på renseanlæggets område, opstod der tvivl om hvor regnvandet ved vareindleveringen (af jernsulfid) ved renseanlægget løber hen – Det blev aftalt at virksomheden følger op på dette.

Miljøstyrelsen foretog en indendørs gennemgang af virksomhedens drift med fokus på driften og risiko for utilsigtede spild til renseanlægget samt gennemgang af virksomhedens sædvanlige procedurer, med fokus på muligheder for reduktion af saltlag til kloak og dermed til renseanlægget. Kortlægning af relevante spildevandsstrømme vil blive behandlet i forbindelse med den igangværende revurdering af virksomhedens miljøgodkendelser, med det fokus at sikre stabil og sikker drift af renseanlægget. Emnet er omfattet af BAT 3 og 4 i BREF'en.

Virksomheden har fra tid til anden udfordringer med, at der kan komme mindre eller større udslip fra produktionen, fx saltlage med relativt høje salt-koncentrationer til procesvandet. Dette er en udfordring for renseanlæggets ellers stabile drift, idet spildevandet ledes direkte til samletank uden mulighed for at tilbageholde et spild fra den øvrige mængde spildevand. Virksomheden har igangsat arbejdet med at kortlægge problematikken nærmere.

### **Regnvandsbassin**

Der er to regnvandsbassiner til at håndtere overfladevandet fra virksomheden. Disse blev besigtiget på tilsynet og det blev konstateret, at det er nødvendigt at der bliver ændret på markeringerne af hvor spjæld til bassiner kan findes og lukkes i akut situationer.

Der er pt højt græs omkring anlæggene, hvilket i sig selv ikke er noget problem. Det skal blot indtænkes, at der skal være opstillet en tydelig markering af spjæld som kan ses på afstand over den høje beplantning i området.

Personer der er bekendt med håndtering af disse spjæld, arbejder i dagsperioden. Af denne grund modtager virksomheden kun rengøringsmidler i dagsperioden.

Umiddelbart fremgår det af kloakplanen, at der ved parkeringspladsen er en gammel drænledning, der går til en gammel rørlagt bæk. Virksomheden vil tjekke op på dette for at være helt sikker på, hvor kloakeringen omkring parkeringspladsen ledes til.

### **Støj**

Støj fra virksomheden til omgivelserne blev vurderet på den udendørs rundring, og Miljøstyrelsen kunne konstatere, at der ikke var tegn på problemer med hensyn til støjubredelsen.

Indvejning af mælk foregår indendørs i hal.

Ved virksomhedens audit, i henhold til iso 14.001 certificering, kontrolleres støjvilkåret set i forhold til seneste støjrapport/støjlægning af virksomheden. Det vurderes, om der er sket ændringer siden sidst. Desuden foretages en fysisk gennemgang af støjkluder, for at høre om støjniveauet for de enkelte kilder er driftet og dermed er blevet mere støjende end forudsat i støjberegningen. Det er Miljøstyrelsen vurdering, at der på denne måde udføres en god og grundig kontrol af hvorvidt virksomhedens samlede støj over for omgivelserne fortsat er inden for støjvilkåret.

Miljøstyrelsen vurderer ud fra virksomhedens placering i forhold til omgivelserne og virksomhedens indretning, samt at der ikke er sket ændringer siden sidst, at der ikke umiddelbart anses at være et behov for opdatering af støjkortlægning. Virksomheden fortsætter derfor med den iværksatte egenkontrol.

## **Affald**

Virksomhedens områder til håndtering af affald fremstod pæne og ryddelige. Der er stor fokus på genanvendelse af virksomhedens affald. Affaldet er placeret ved vareudleveringen og er dermed placeret i læ og skærmet for regnen. Containerne med affald til biogas står indenfor.

## **Overjordiske olietanke**

Virksomheden har to overjordiske olietanke på hhv. 1200 L og 2500 L, der er placeret i den gamle gårdbygning. Tankene bruges til oplag af truck-olie til virksomhedens ene dieseldrevne udendørs truck samt diesel til varmeanlæg i den gamle gårdbygning som anvendes til interne kurser.

## **Jord og grundvand**

Arealer hvorfra overfladevandet bliver ledt til olieudskiller, fremstod rene og ryddelige. Der kunne ikke konstateres revner i belægningerne omkring olieudskillerne. Der kunne ikke konstateres synlige spild. Ved tidligere tømninger af olieudskilleren og sandfanget, har der ikke været olie i olieudskilleren. Det blev på tilsynet aftalt, at virksomheden eftersender den seneste dokumentation vedr. tømning af olieudskilleren.

Vedligehold af ledningen til Lillebælt, rørledningerne til renseanlægget, tankene samt det interne dræn ved renseanlægget blev kort gennemgået og det blev aftalt, at virksomheden medtager at få indarbejdet alle rørledninger i deres vedligeholdelsesplaner for kloaksystemer.

## **Til- og frakørsel**

Til- og frakørsel foregår via Vismarlundvej og Boels vej til mejeriet. Der er ikke andre til- og frakørselsveje til mejeriet.

## **Indberetning/rapportering**

Virksomheden har lavet de vilkårsfastsatte indberetninger i forbindelse med deres Rensningsanlæg til PULS.

## **Driftsforstyrrelser og uheld**

Der har været 2 miljøuheld på virksomheden siden sidste tilsyn.

Ved første uheld var der tale om rørbrud på et rør med ammoniak på taget over maskinstuen i løbet af natten. Udslippet blev inddæmmet som en vandig ammonium-opløsning i det ene interne regnvandsbassin, hvor spjældet blev lukket.

Andet uheld var miljøgodkendt hydraulikolie. Det kom fra en slange på styretøjet på en af Arlas lastbiler og mekanikeren, der har skiftet slangen siger, at det var en meget lille mængde. Spildet kunne ikke samles op, men løb til kloak for regnvandsbassin.

Virksomheden sikrede, som fastlagt i virksomhedens beredskabsplan, at spildet blev afspærret i regnvandsbassinet, og bortskaffelse håndteret i forhold til dette.

For til enhver tid at være sikker på, at medarbejderne ved hvordan de skal reagere på et større spild, planlægger virksomheden snart en beredskabsøvelse. Der udføres løbende beredskabsøvelser med forskellige fokus.

## **Opsummering:**

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger. På tilsynet blev aftalt, at

- Virksomheden afklarer om det er regnvandskloaker ved parkeringspladsen (umiddelbart fremgår det af kloakplanen, at det er en gammel drænledning, der går til en gammel rørlagt bæk)
- Virksomheden sætter tydelige markeringer op ved de to regnvandsbassiner således, at det tydeligt fremgår, hvor spjældet kan lukkes i hver af de to bassiner
- Virksomheden tjekker op på, hvor regnvandet ved vareindleveringen (af jernsulfid) ved renseanlægget løber hen – om det ledes til rød eller blå afledning?
- Virksomheden har den 5. maj 2022 eftersendt den seneste dokumentation vedr. tømning af olieudskilleren.

Miljøstyrelsen kan anbefale, at det inddrages i beredskabsplanen, at der opmales tydelige markeringer omkring afløb, således at det er lettere for alle at overskue, hvor et afløb ledes til, i tilfælde af spild på udendørs arealer.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.