



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. MST-1272-00024  
Ref. AMKLO  
Dato: 06.11.2018

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Arla Foods Amba Bislev Mejeri
Virksomhedens adresse	Hvalpsundvej 3 9240 Bislev
CVR nummer	25313763
Virksomhedstype	6.4c Behandling/forarb af ublandet mælk >200 tons/dag
Tidspunkt for tilsynet	13.09.2018
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn og kampagnetilsyn
Varsling af tilsynet	30. 04 2018
Deltagere fra virksomheden	Camilla Stenholt, Susanne Weissenborn, Morten Christensen
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Anne Mette Kloster og Asta Lichtenberg Jakobsen
Tilsynet omfattede	Den samlede virksomhed ude.
Materiale udleveret	Vedligeholdelsesanvisning for ludog syre tanke Kontrol af reserve kedel



## Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn den 1. december 2015 samt opfølgninger herpå:

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
25.02.2016	Indskærpelse	Indskærpelse af vilkår B1 i miljøgodkendelse af 6. december 2013 vedr. maksimal ugentlig udledt kølevandsmængde. Indskærpelsen er efterfølgende efterkommet. Udledningen af kølevand er endeligt ophørt, idet virksomheden har fundet genanvendelse af kølevandet i driften af virksomheden. Derved genbruges alt kølevand og indgår i den samlede udledning af processpildevand.

## Indberetninger om egenkontrol

Kontrolområde	Konklusion
Biogasmotor	Seneste fremsendelse af kontrolrapport viser overholdelse af vilkår
Gaskedel	Seneste fremsendelse af kontrolrapport viser overholdelse af vilkår
Reserve naturgaskedel	Opstartes og efterses af Force én gang pr år. Dokumentation for kontrolmåling fra efteråret 2018 er efterfølgende fremsendt.
Støj	Støjkortlægning udført i forbindelse med ansøgning om udvidelse som pågår. Opfølgning på støjrapport vil ske i forbindelse med meddelelse af godkendelsen.

## Jordforurening

Der blev på tilsynet ikke observeret spild af olieprodukter eller lign. med risiko for jordforurening. Oplag af olieprodukter er placeret inden døre på spildbakke. Gulvet foran spildbakker viste tegn på små-spild, men vurderes ikke at give anledning til jordforurening pga. gulvets udformning.

Såfremt der skulle ske et spild på udendørsarealer fra lastbiler, vil dette blive håndteret ifølge virksomhedens beredskabsplan og foregå ved hjælp af opsamling med kattegrus.

Virksomheden oplyste at opsamlingsmateriale er placeret i tønder på nuværende 2 strategiske steder, og vil blive suppleret med et tredje sted, når den pågående udvidelse/ombygning er færdigudført.

## Liste over gældende afgørelser:

- 18.10.2017 Miljøgodkendelse af ny brænder i eksisterende kedel
- 23.01.2018 Revurdering af miljøgodkendelse af samlet virksomhed

## Siden sidst

Virksomheden har indført ISO 14001, og har herigennem oplevet god gavn af den supplerende systematik i opgaverne. Virksomheden bliver via standarden auditeret hvert år, hvor også virksomhedens miljøvilkår bliver kontrolleret. Indførelse af systemet har givet et yderligere fokus på forskellige områder, fx er tømning af SIP-anlægget til rengøringsprocesser blevet bedre planlagt, således at der kan registreres et mindre forbrug af syre og base til pH-udligning i samletanken til processpildevand.

Virksomheden oplyste, at mejeriet lever op til Arlas interne krav om fortløbende reduktion af energi- og vandforbrug. Der er blevet ansat personale til at stå for yderligere optimering af virksomhedens processer.

Udledning af kølevand er nu helt ophørt - idet det er lykkedes virksomheden at finde muligheder for genanvendelse af vandet. Kølevandet bliver nu genbrugt til første skyld i CIP-rengøringen og ender dermed som processpildevand.

Den nye brænder på kedel er taget i brug og den ældre kedel er blevet tør konserveret, men testes én gang pr. år, for at kunne indgå som reserve kedel.

Virksomheden har ikke modtaget klager vedr. støj eller lugten enkelt henvendelse afgående generende lys fra lyskilde på virksomheden. Dette er efterfølgende blevet korrigeret, således at problemet overfor omgivelserne er blevet løst tilfredsstillende.

### **Gennemgang af miljøforhold**

Vandbehandlingsanlæg til utilities er udskiftet og er samtidig blevet samlet ét centralt sted på virksomheden. Det nye anlæg samt sammenlægning af anlæggene har medført væsentlige vandbesparelser pga. mindre omfang af gennemskylning af anlæg.

Afsaltningsanlæg til RO-vand er blevet optimeret og kræver færre gennemskylninger, hvilket ligeledes har medført en reduktion i vandforbrug.

Virksomhedens vandbehandlingsanlæg til drikkevand fra egne borerer er forholdsvis nyt, og fungerer godt. Virksomheden ser dog potentiale i evt. at udskifte ældre pumper, mht. at opnå en besparelse på elforbrug.

Biogasmotoren anvender en blanding af biogas og naturgas, som justeres løbende afhængig af hvor store mængder biogas, der er til rådighed for virksomheden.

Pt. kan virksomheden ikke anvende den totale restvarme specielt hen over weekenden, hvor der er skruet ned for produktionen. De arbejder derfor løbende på optimeringer, således at denne restvarme kan finde anvendelse i produktionen.

Virksomheden oplyste, at kontrol og vedligehold af syre- og basetanke, minimum i henhold til leverandøranvisningerne, er foretaget i foråret.

### **Tematilsyn om eftersyn af olieudskillere og kloaker**

Eftersyn og vedligeholdelse af virksomhedens samlede kloaksystem indgår i miljøledelsessystemet. Det er indlagt i virksomhedens SAB-vedligeholdelsessystem. Virksomheden har løbende, i en periode for omkring 5 år siden, udført en samlet strømpeforing af hele kloaksystemet.

Efter udført tv-inspektion af kloaksystemet i 2017 er der blevet udarbejdet en udbedringsplan over 5 år for at reparere opståede skader på kloaksystemet, da tv-inspektionen har konstateret skader på nogle af de forholdsvis nye foringer.

Miljøstyrelsen opfordrede virksomheden til at lave en risikovurdering af forskellige kloakstrækninger, mht. hvilken koncentration af høj og lav pH-rengøringsmidler der belaster de forskellige kloakstrækninger, således at eftersyn og vedligehold af de interne kloaker kan optimeres bedst muligt.

Virksomhedens samletank for processpildevand er med i 5-års rul for eftersyn af kloaksystemet. Denne tømmes helt hver 5. år for visuel gennemgang. Samletanken er blevet renoveret og forret for ca. 5 år siden.

Virksomheden har ingen olieudskillere i brug. Der har tidligere været én olieudskiller ved værkstedet, men denne er taget ud af brug for ca. 5 år siden.

### **Støjforhold**

Virksomheden nuværende støjforhold er belyst i seneste opdaterede støjkortlægning af den samlede virksomhed, som er udarbejdet i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelse af virksomheden, som er under sagsbehandling hos Miljøstyrelsen pt.

I forbindelse med ændringer på virksomheden fastsætter virksomheden leverandørkrav angående kildestyrke fra nye kilder. Krav til eftervisning af nye støjkloder i forbindelse med udvidelsen, indarbejdes i miljøgodkendelsen. Virksomheden har selv udført orienterede støjmålinger i forbindelse med byggearbejdet - og har ikke kunnet konstatere yderligere bidrag i støjen omkring virksomheden.

I forbindelse med de forestående ændringer på virksomheden, bliver en del trafik flyttet væk fra de bynære arealer og flyttes mod virksomhedens sydlige ende, som vender ud mod åbne marker. Trafikken i gården, som vender mod Bislev Sø, bliver dermed halveret.

### **Lugt**

Container med affald, lugter surt men er langt til naboer. Konstateret lugt ved slam anlæg. Den observerede lugt vurderes ikke at kunne give anledning til gener hos nærmeste naboer pga. bredningsforholdene fra kilderne og afstanden til omgivelserne.

### **Tankoplæg**

Oplæg af kemikalier foregår fortsat udendørs. Reoler og opsamlingskar er blevet opdateret indenfor de seneste år. Oplaget fremstår pænt og ryddeligt. Der er fast procedure for at sikre løbende tømning af opsamlingskar for regnvand, da disse ikke står tilstrækkeligt under tag til, at det kan undgås, at der render regnvand ned i opsamlingskarene. Én medarbejder har ansvaret for dette, og gennemgår arealet dagligt.

Oplæg af syre og base i store tanke er omfattet af krav om vedligehold minimum efter leverandøranvisninger. Kontrolplan for eftersyn og vedligehold er indarbejdet i virksomhedens kvalitetssystem, og vil blive eftersendt til tilsynsmyndigheden.

Der blev på tilsynet ikke observeret revner i belægninger på virksomheden, herunder ved oplæg. Der er lagt ny asfalt på store dele af virksomhedens kørearealer indenfor det seneste år. Runderingen af virksomheden, hvori fokus på evt. skader på belægninger indgår, er indlagt i virksomhedens miljøledelsessystem. Den månedlige rundring af hele virksomhedens areal er et internt krav fra virksomheden, primært pga. arbejdsmiljø.

### **Overfladevand**

Dele af virksomhedens overfladevand afledes til Bislev Sø. Online måler og lukkeanordning indgår i kalibrerings- og vedligeholdelsesplan ligesom andre målere/følere på virksomheden. Miljøstyrelsen følger op i det løbende administrative tilsyn med virksomhed, omkring fastlæggelse af interval for kalibrering og test af udstyret.

### **Opsummering**

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger. På tilsynet blev aftalt følgende:

- Virksomheden har eftersendt dokumentation fra miljøledelsessystemet for kontrol af syre- og basetanke.
- Virksomheden har eftersendt dokumentation for kontrolmåling af reservekedel efter seneste udførte kontrolmåling.
- Miljøstyrelsen følger op i det løbende administrative tilsyn med virksomhed, omkring fastlæggelse af interval for kalibrering og test af udstyret på udledning af overfladevand til Bislev Sø.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.