



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00005
Ref. metho/maljs
Dato: 14. juni 2018

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Arla Foods Amba Hoco
Virksomhedens adresse	Bülowsvej 9, 7500 Holstebro
CVR nummer	25313763
Virksomhedstype	6.4.c Behandling/forarb af ublandet mælk >200 tons/dag
Tidspunkt for tilsynet	30. maj 2018
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn og kampagnetilsyn
Varsling af tilsynet	3. april 2018
Deltagere fra virksomheden	Kirsten Hansesgaard Bjarne Nielsen Jacob Stræde Andersen
Tilsynet udført af	Mette Thorsen Malene J. Sørensen
Tilsynet omfattede	Samlet tilsyn med vilkår i virksomhedens miljøgodkendelser samt fysisk tilsyn. Herudover kampagnetilsyn med fokus på olieudskillere
Materiale udleveret	Dokumentation for tømning af olieudskillere

Håndhævelser

Seneste samlede tilsyn blev gennemført i 2015. Der har ikke været meddelt håndhævelser i perioden. Tilsynet afstedkom ikke håndhævelser.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Indberetning af nøgletal	Virksomheden har i henhold til vilkår H1 i den revurderede miljøgodkendelse fra 2009 indberettet nøgletal om produktion og forbrug af ressourcer.
Luftemission, fyringsanlæg	Seneste præstationskontrol for virksomhedens fyringsanlæg er gennemført i 2016. Gældende emissionsgrænser og B-værdier overholdes.
Luftemission Capolacanalæg	Eftervisning af emission af totalstøv fra nyt afkast viser, at grænseværdien på 10 mg/Nm ³ overholdes med god margin
Støjvilkår Capolacanalæg	Seneste eftervisning af støjpåvirkning fra det nye Capolacanalæg viser, at virksomhedens støjgrænser overholdes, samt at støjen fra Capolacanalægget i sig selv ikke vil være til hinder for at støjen på sigt kan nedbringes til de vejledende støjgrænser

Jordforurening

Der blev ikke observeret jordforurening ved tilsynet

Liste over gældende afgørelser:

- 6. juli 2009: Miljøgodkendelse og revurdering af den samlede virksomhed
- 1. december 2012: Miljøgodkendelse af opsætning af tank til opbevaring af Adblue
- 7. november 2012: Miljøgodkendelse af Lactoferrin-produktion
- 31. juli 2013: Afgørelse vedrørende sikkerhedsniveau
- 5. januar 2016: Påbud om ændring af egenkontrollvilkår for cykloner og vådvaskeranlæg
- 26. april 2016: Miljøgodkendelse af ændring af Capolac produktion
- 28. oktober 2016: Påbud om ændring af emissionsvilkår for kedler

Gennemgang af miljøforhold

Generelle forhold

Virksomhedens udendørs arealer fremstod pæne og ryddelige. Tilstedeværende personale kunne redegøre for miljøforholdene, herunder hvordan kontrollen med drift af cykloner og vådvaskeranlæg foregik.

Indretning og drift

Virksomheden er indrettet og drives i overensstemmelse med vilkårene i gældende miljøgodkendelser.

Luftforurening

Fyringsanlæg

Virksomheden har 4 mindre naturgasfyrede kedler, med en samlet indfyret effekt under 5 MW samt en naturgasfyret gasturbine på 11 MW. Der er ikke vilkår om faste intervaller for kontrol af luftemissionen fra disse fyringsanlæg. Seneste præstationskontrol blev udført i 2016. Emissioner overholder gældende vilkår.

Miljøstyrelsen orienterede om, at virksomhedens fyringsanlæg fremover vil være direkte omfattet af [bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg](#).

Det betyder i praksis, at de eksisterende naturgasfyrede kedelanlæg, som har en maksimal indfyret effekt på mellem 1 og 5 MW jf. § 7 i nævnte bekendtgørelse senest i 2030 skal overholde emissionsgrænserne fastlagt i bilag 3, tabel 1 (inkl. fodnote 5). Den eksisterende gasturbine på 11 MW skal fra 2025 overholde emissionsgrænserne i bilag 3, tabel 3.

Endvidere skal virksomheden jf. § 82 senest i 2023 (gasturbinen) og 2028 (kedlerne) fremsende de oplysninger, som fremgår af bilag 1, del 2 til tilsynsmyndigheden (Miljøstyrelsen).

Ved etablering af nye fyringsanlæg på listevirksomheder, skal ansøgningen jf. § 79 suppleres med de oplysninger, der fremgår af bilag 1, del 1., Dette gælder jf. § 6 for nye fyringsanlæg, der sættes i drift efter den 20. december 2018.

Reglerne vedrørende første præstationskontrol efter den nye bekendtgørelse fremgår af § 22, og træder dermed først i kraft i forbindelse med, at selve fyringsanlægget bliver omfattet af

emissionsgrænserne i bekendtgørelsen, dvs. i 2025 eller 2028 for eksisterende anlæg. Nye anlæg skal umiddelbart efter godkendelse efterleve kravene til hyppighed af præstationskontrol i § 22-§32 afhængig af type og størrelse. Desuden skal visse større fyringsanlæg jf. § 29-32 foretage kontinuert måling af NO_x.

Støv

Virksomheden har i alt 4 afkast fra tørringsanlæg. Seneste præstationskontrol viser, at gældende grænseværdier for emission af total støv overholdes i alle afkast, samt at B-værdien for småt støv <10 µm ligeledes overholdes med god margin.

Journal for kontrol af filtrene i forbindelse med spraytårnene blev forevist. Der bliver også målt differentiale tryk, som kan anvendes til at kontrollere om filterne er defekte.

Lugt

Der har ikke været lugtklager, som har kunnet henføres til virksomheden.

Spildevand

Virksomheden udleder processpildevand til Holstebro Rensningsanlæg, og har en tilslutningstilladelse meddelt af Holstebro Kommune i 2012.

Ved tilsynet var der særlig fokus på drift og vedligehold af olieudskillere på afløbssystemet, som er en del af Miljøstyrelsens kampagnetilsyn i 2018. Arla Hoco har to olieudskillere. Den ene modtager overfladevand fra tankningsområdet for diesel. Alderen af denne er ukendt men mindst 30 år. Den anden olieudskiller er etableret i 2010 og modtager overfladevand fra tankningsområdet for AdBlue. Begge olieudskillere er tilmeldt en tømningsskema med fast halvårlig tømningsskema. Aftale om tømningsskema samt faktura fra seneste tømning blev forevist ved tilsynet. Brønd med olieudskiller ved tankningsområdet for diesel blev desuden besigtiget.

Virksomheden oplyste, at der hidtil ikke har været faste eftersyn af olieudskillernes tilstand, men at dette fremover vil indgå i vedligeholdelsesplanen for spildevandssystemet.

Støj

Virksomheden har de seneste 3 år arbejdet med at nedbringe støjniveauet fra både eksisterende og nye anlæg, og forventer at lave en samlet støjkortlægning inden længe, for at få et samlet overblik over effekten af de gennemførte ændringer.

Der blev ikke konstateret støjgener der kunne relateres til Hoco ved tilsynet, hverken inde på virksomhedens område eller ved de omkringliggende boliger.

Overjordiske olietanke

Virksomheden har 2 olietanke:

- En underjordisk dieseltank i stål på 50 m³. Der blev seneste lavet tæthedskontrol 2011.
- En overjordisk dobbeltkappet olietank på 50 m³, som står på tæt fast underlag. Tanken er en nødtank, som kan tages i brug i tilfælde af svigtende naturgasforsyning. Tanken er ikke fyldt.

Tidligere olietank ved administrationsbygningen er blevet afviklet og afmeldt i BBR.

Jord og grundvand

Der blev ikke konstateret forhold af miljømæssig betydning for jord og grundvand

Indberetning/rapportering

Virksomheden havde på anmodning fra Miljøstyrelsen fremsendt nøgletal for vand- og energiforbrug samt råvareforbrug forud for tilsynet. Vand- og energiforbrug opgjort pr. ton behandlet råvare ligger lavt i forhold til sammenlignelige anlæg.

Arla har som koncern stor fokus på løbende forbedringer, herunder på vand- og energiforbruget. Der følges derfor regelmæssigt op på forbrug og ændringer heraf.

Driftsforstyrrelser og uheld

Der har ikke været uheld af miljømæssig betydning siden sidste tilsyn. Virksomheden registrerer alle uheld og nærved uheld i deres ledelsessystem, og følger op på disse.

Risiko/Forebyggelse af større uheld

Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen som følge af oplag af ammoniak i køleanlægget. Der blev gennemført risikotilsyn i tilknytning til miljøtilsynet.

Som følge af, at salpetersyre med en koncentration fra og med 26 % er blevet klassificeret som giftigt (H2), skal virksomhedens oplag på 30 ton indgå i en revidere anmeldelse efter risikobekendtgørelsen, og tælle med ved anvendelse af summationsreglen for giftige stoffer. Det blev aftalt, at dette med fordel kunne gøres i forbindelse med den ordinære ajourføring af sikkerhedsdokumentet, som skal gennemføres i 2018. Hoco har ansøgt om gifttilladelse efter klassifikationsbekendtgørelsen.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.