



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1552
Ref. METHO/AMKLO
Dato: 15. september 2021

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Arla Foods Amba Hoco
Virksomhedens adresse	Bülowsvej 9, 7500 Holstebro
CVR nummer	25313763
Virksomhedstype	6.4c Behandling/forarb af ublandet mælk >200 tons/dag
Tidspunkt for tilsynet	19.08.2021
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	16. juli 2021
Deltagere fra virksomheden	Frans Krone (Site EHS Specialist, Arla Hoco) Nikolai Møller Jensen (Site Director, Arla Hoco) Dorthe Nymark (QEHS chef, Arla Hoco) Jacob Stræde Andersen (Forsyningsansv., Arla Hoco) Kasper R Nielsen (Projektleder, Arla Hoco) Morten Fredgaard (Praktikant Hoco)
Øvrige deltagere	Jill Laurette Jean-Francois Morales, Arla Viby Sussie Klokkeholm, Arla AKAF
Tilsynet udført af	Mette Thorsen & Anne Mette Kloster
Tilsynet omfattede	Samlet tilsyn med vilkår i virksomhedens miljøgodkendelser samt fysisk tilsyn

Håndhævelser

Seneste samlede tilsyn blev gennemført i 2018. Der har ikke været meddelt håndhævelser i perioden. Tilsynet afstedkom ikke håndhævelser.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
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 kedler viser, at gældende emissionsgrænser overholdes.
Luftemission, støv	Eftervisning af emission af totalstøv fra virksomhedens tørringsanlæg er blevet gennemført i februar 2021. Gældende grænseværdier overholdes med god margin.

Jordforurening

Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening i forbindelse med 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 egenkontrolvilkår for cykloner og vådvasker anlæg
- 26. april 2016: Miljøgodkendelse af ændring af Capolac produktion
- 28. oktober 2016: Påbud om ændring af emissionsvilkår for kedler
- 2. september 2019: Miljøgodkendelse – ændring af energianlæg
- 4. juni 2020: Miljøgodkendelse – ændring af energianlæg

Gennemgang af miljøforhold

Generelle forhold

Virksomhedens udendørs arealer fremstod pæne og ryddelige. Oplag af kemikalier og affald foregik i overensstemmelse med vilkår i miljøgodkendelsen. Tilstedeværende personale kunne redegøre for miljøforholdene, herunder procedure for vedligehold af udstyr, herunder kloaksystem, køleanlæg og kedelanlæg.

Indretning og drift

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

Luftforurening

Fyringsanlæg

Virksomhedens fyringsanlæg er blevet ændret siden sidste tilsyn. Der er etableret to nye naturgasfyrede kedler på hver 8,4 MW, som har erstattet to af de ældre kedler samt gasturbinen. Herudover er der fortsat 2 ældre kedler på hver 4,2 MW. Der er ikke vilkår om faste intervaller for kontrol af luftemissionen fra disse to kedler. Der er udført præstationskontrol på de to nye kedler i overensstemmelse med bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg blev udført i 2016. Emissionen overholder grænseværdierne for nye kedler. Arla oplyste, at de to nye kedler dækker ca. 80 % af varmeforbruget.

Miljøstyrelsen orienterede om, at virksomhedens fyringsanlæg fremover vil være direkte omfattet af bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg. Det betyder i praksis, at de tilbageværende ældre kedler, 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, som siger, at anlæg som er miljøgodkendt med en højere grænseværdi før 2001 kan bibeholde en højere grænseværdier end angivet i tabel 1). Da de to tilbageværende ældre kedler begge er etableret og miljøgodkendt før 2001, vil disse være omfattet af fodnote 5.

Herudover oplyste virksomheden, at man ved gennemgang af afkast og anlæg var blevet opmærksom på, at der findes en mindre naturgasfyret brænder (2-3 MW) i forbindelse med tørretårn 1, som ikke hidtil har været omfattet af miljøgodkendelserne. Brænderen er installeret i forbindelse med etablering af tørretårnet, formentlig i 1992-1993. Det blev aftalt, at Arla sender information om brænderen svarende til oplysningskravene for

bestående anlæg I bilag 1 til MCP-bekendtgørelsen til Miljøstyrelsen, og får gennemført en præstationskontrol og ny OML-beregning der inkluderer brænderen.

Støv

Virksomheden har i alt 4 afkast fra tørringsanlæg. Seneste præstationskontrol viser, at gældende grænseværdier for emission af total støv overholdes i alle afkast.

Lugt

Der har ikke været lugtklager siden sidste tilsyn. Arla oplyste, at den eneste ukontrollerede kilde til lugt, er i forbindelse med afhentning af organisk affald til biogas. Der er udstyr så fortrængningsluft kan suges væk ved behov. Problemer har ikke været så stort, at der har været behov for kulfilter eller lignende. Dette skyldes at lastbilerne, som afhenter affaldet, har indbygget lugtrensningssystem direkte på lastbilen. Der blev ikke observeret væsentlige lugtgener ved tilsynet.

Spildevand/overfladevand

Virksomheden udleder processpildevand til Holstebro Rensningsanlæg. Spildevandet ledes til en pumpebrønd på virksomhedens område, hvor der foregår foregår pH-justering inden spildevandet ledes til to udligningstanke beliggende på Idomvej og herfra videre til Holstebro Rensningsanlæg. Udligningstankene på Idomvej ejes og drives af Arla og ligger 3 km fra virksomheden. Arla oplyste at spildevandsrøret fra virksomhedens område på Bülowvej 9 til udligningstankene på Idomvej 70B ligeledes ejes af Arla, som derfor også har ansvar for vedligehold og tæthedskontrol.

Arla har arbejdet med styring af spildevandsudledningen, herunder blanding af fraktioner i de to udligningstanke, således at der spares penge på syre-base kemi til pH-udligning.

Området ved udligningstanken fremgår hverken af den gældende miljøgodkendelse eller den miljøtekniske beskrivelse. Det blev derfor aftalt, at Arla fremsender information om placering af spildevandsrør og tanke uden for matriklen på Bülowvej, som Arla ejer og driver.

Udendørs områder med oplag og håndtering af flydende råvarer, affald og kemikalier blev besøgt med udgangspunkt i senest fremsendte kloaktegning. Alle områder, hvor der er risiko for spild afvander til kloak for processpildevand. Kloakfløb fra området ved Adbluetanken fremgik ikke af kloaktegningen. Det blev aftalt, at Arla får opdateret kloaktegningen for området omkring Adbluetanken.

Ved tilsynet blev området ved udligningstankene på Idomvej besøgt, herunder bygning til prøvetagning. Der foretages henholdsvis prøver til brug ved pH-justering samt prøver i henhold til kommunens tilslutningstilladelse. Der er ikke oplag af kemi ved udligningstankene. Området fremstod pænt. Der kunne erkendes en svag lugt fra tankene, men da der er langt til nærmeste naboer, vurderes dette ikke at medføre gener.

Ubelastet overfladevand fra tage og kørearealer ledes til kloak for regnvand og videre til det fællesoffentlige regnvandssystem.

Støj

Virksomheden har de seneste år arbejdet med at nedbringe støjniveauet fra både eksisterende og nye anlæg, og forventer at lave en samlet støjkortlægning i efteråret 2021, for at få et samlet overblik over effekten af de gennemførte ændringer.

Arla oplyste, at der har været en enkelt henvendelse fra en nabo om knirk fra port mod Galgemosevej. Dette blev straks håndteret af vedligehold.

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

Affald

Affaldsplads og affaldsrum blev besigtiget. Affald opbevares på en måde, der sikrer mod forurening. Flydende laboratorieaffald samles i en tank, som står indendørs i laboratoriebygningen.

Olietanke

Virksomheden har 2 olietanke, henholdsvis en nedgravet dieseltank på 50 m³ og en overjordisk dobbeltkappet olietank på 50 m³, som står på tæt fast underlag.

Arlas centrale logistikafdeling står for drift og kontrol af tankningsanlægget, herunder den nedgravede dieselolietank. Der sker elektronisk pejling. Olieudskiller ved anlægget tømmes, styres af Arla Hocos vedligeholdsafdeling.

Den overjordiske dobbeltkappede olietank er en nødtank, som kan tages i brug i tilfælde af svigtende naturgasforsyning. Tanken indeholder kun en mindre mængde olie til brug ved test af kedler. Der har ikke været brug for at anvende tanke til almindelig drift i mange år.

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 i 2020 været et uheld med en utæt spildevandsledning i 3 meters dybde på trykledningen umiddelbart efter pumpebrønden. Spildevandsrøret er udbedret og der blev rensset op i området under ledningen. Virksomheden orienterede kommunen, som accepterede den afsluttende oprydning. Miljøstyrelsen gjorde opmærksom på, at styrelsen som miljømyndighed også skal orienteres ved udslip, og involveres ved opstået risiko for jordforurening. Kommunen er myndighed fsva. spildevandsudledning.

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.

Andet

Arla Hoco er omfattet af BAT reference dokumentet for virksomheder, der producerer fødevarer, drikkevarer, mælk og foder. Der er vedtaget nye BAT-konklusioner i december 2019. Virksomhedens miljøgodkendelser er på den baggrund taget op til revurdering. Ved tilsynet blev processen for revurdering drøftet.

Opsummering:

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

- Arla opdaterer og fremsender kloaktegningen med rørføring omkring Adbluetanken.
- Arla fremsender information om placering af spildevandsrør og tanke uden for matriklen på Bülowvej, som Arla ejer og driver.
- Arla fremsender information om brænderen på tårn 1 svarende til oplysningskravet for bestående anlæg i bilag 1 til MCP-bekendtgørelsen.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.