



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1552
Ref. nilsf/amklo
Dato: 27. august 2024

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	20. juni 2024
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	4. juni 2024
Deltagere fra virksomheden	Jens Hove Bjerregaard (site EHS specialist, Arla HOCO) Dorthe Nymark (QEHS chef, Arla HOCO) Kasper Nielsen (forsyningsansvarlig, Arla HOCO) Maria Furbo Nielsen (Arla Foods amba, Viby J)
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Anne Mette Kloster og Nicolai Frisk
Tilsynet omfattede	Samlet tilsyn med vilkår i virksomhedens miljøgodkendelser samt fysisk tilsyn
Materiale udleveret	-

Håndhævelser

Seneste samlede tilsyn blev udført i 2021. Der har ikke været meddelt håndhævelser siden sidste fysiske tilsyn. Tilsynet gav ikke anledning til håndhævelser.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Luftemissioner, Fyringsanlæg	Præstationskontroller af fyringsanlæg (kombinationsbrænder tårn 1), samt kedel 3 og kedel 4) bliver udført i henhold til vilkår C1 og C4 i godkendelsen fra 2022. Da anlæggene hver især er under 5 MW er der ikke krav om årlige præstationsmålinger. Præstationskontrol af kedel 5 og kedel 6 bliver udført i henhold til MCP-bekendtgørelsen. Emissionskrav er overholdt for kontroller udført i 2022, 2023 og 2024.
Luftemissioner, Pulvertårne - støv	Eftervisning af emission af totalstøv fra virksomhedens tørringsanlæg er blevet gennemført senest i februar 2021. Gældende emissionsgrænser var overholdt med god margin. (immissionsgrænsen/b-værdien er for støv mindre end 10 micrometer, beregnet ud fra total støv)
Støj	Senest 1. juli 2023 skulle der fremsendes dokumentation for udført støj dæmpning på virksomheden, som overholdelse af gældende støjgrænser, (vilkår D1 i afgørelsen fra 2022). HOCO fremsendte den 26. juni 2023, dokumentation for at virksomheden overholder de gældende støjgrænser.

Jordforurening

Miljøstyrelsen har ført tilsyn med områder på virksomheden, hvor der kan ske spild, der potentielt kan føre til jord- og grundvandsforurening. Dette vurderes at være udendørs områder med oplag af kemi i tankgårde, samt områder med gasolie/dieselolie håndtering.

Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening på 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 vådvaskerianlæg
- 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
- 30. september 2022: Miljøgodkendelse – anvendelse af gasolie på 5 anlæg

Gennemgang af miljøforhold

Generelle forhold

Virksomheden har miljøledelse efter ISO 14001.

HOCO gennemgik hvordan de ud fra deres miljøledelsessystem sikrer at de overholder virksomhedens vilkår.

Der har ikke været konstateret afvigelser ved seneste interne eller seneste eksterne audit.

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomhedens efterlever alle krav fastsat i vilkår i miljøgodkendelser, samt direkte gældende bestemmelser i olietankbekendtgørelsen samt bekendtgørelsen om mellemstore fyr (MCP-bekendtgørelsen).

Indretning og drift

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, samt procedure i beredskabsplanen for håndtering af uheld herunder spild.

Affald

Affaldsplads og affaldsrum blev besigtiget. Affald opbevares på en måde, der sikrer mod forurening. Laboratorieaffald klassificeret som farligt opbevares i dunke i mejeriets affaldsrum. Øvrigt laboratorieaffald samles og står indendørs i laboratoriebygningen.

Jord og grundvand

Virksomheden er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser, hvilket betyder at der er øget fokus på installationer og processer som kan risikere at forurene jord og grundvand.

Virksomheden har 2 olieudskillere. Den ene modtager overfladevand fra tankningsområdet for diesel som afledes til processpildevandssystemet. Alderen af denne er ukendt, men vurderes at være mindst 30 år.

Miljøstyrelsen spurgte ind til information fra tømning af olieudskilleren, da det vurderes at være en væsentlig parameter i forhold til risikovurdering af evt. jordforurening at kende til mængden af spild som opsamlet i olieudskilleren. HOCO fortalte, at det på nuværende tidspunkt er begrænset med information de modtager fra entreprenøren i forbindelse med tømning. De arbejder på at ændre aftalen med entreprenøren, så de i fremtiden vil modtage mere information.

Den anden olieudskiller modtager vandet fra lastbilsvasken samt overfladevandsarealerne omkring denne.

Virksomheden fortalt på tilsyn i 2018 at olieudskillerne fremadrettet ville indgå i vedligeholdelsesplan for spildevandssystemet.

Luftforurening

Fyringsanlæg

Virksomhedens fyringsanlæg er blevet ændret siden sidste tilsyn.

Der er i 2022 meddelt godkendelse til installering af kombinationsbrænder til mulig anvendelse af gasolie som erstatning for naturgas på kaloriferen på tårn 1 (3,0 MW). Samtidig er der meddelt godkendelse til fyring med gasolie som erstatning for naturgas på kedel 3 og 4 (hver 4,2 MW) samt kedel 5 og 6 (hver 8,4 MW). HOCO fortalte at de udelukkende fyrer med naturgas, da dette er det nemmeste og mest velansete. HOCO fortæller yderligere, at fyring med gasolie er besværligt og kræver mere arbejde og kontrol fra de ansatte for at sikre, at kedlen kører optimalt. HOCO fortalte at præstationskontrol, i overensstemmelse med MCP-bekendtgørelsen, er lagt i deres interne planlægningssystem, så dette ikke glemmes.

Samlet overblik over energianlæg:

Kalorifere på tårn 1: kombinationsbrænder (3,0 MW) omfattet af G201 fastsat med vilkår i miljøgodkendelser.

Kedelbygning 1: (Kedel 3 (4,2 MW) og 4 (4,2 MW)) – omfattet af G201 fastsat med vilkår i miljøgodkendelser

Kedelbygning 2: (Kedel 5 (8,4 MW) og 6 (8,4 MW)) – direkte omfattet af MCP vedr. emissionsgrænser, præstationskontroller mv.

Afkast fra kedelanlæggene ledes til samme skorsten. HOCO fortalte, at de på nuværende tidspunkt har en skorsten som de ikke bruger og som de på sigt forventer at nedtage. Skorstenen er blevet overflødig i forbindelse med installationen af de nye kedler.

De tre anlæg under 5 MW bliver omfattet af MCP i 2030. Virksomheden skal ifølge § 83 i MCP-Bek., senest den 1. september 2028, indsende de oplysninger som fremgår af bilag 1, del 2 til tilsynsmyndigheden via BoM (til Miljøstyrelsen).

Støv

Virksomheden har i alt 4 afkast fra tørringsanlæg. Seneste præstationskontrol i 2021 viser, at gældende grænseværdier for emission af total støv fastsat med vilkår C2 i afgørelse af 2009 for tårn 1,2 og 3. samt fastsat med vilkår B2 i afgørelsen af 2016 for tårn 4.

Emissionsgrænseværdierne for total støv var i kontrollen i 2021 overholdt for alle 4 afkast.

Miljøstyrelsen nævnte, at der i forbindelse med revurderingen af mejeriets miljøgodkendelser vil blive vurderet om det er muligt at skærpe mejeriets emissionsgrænseværdier. Dette affødte en dialog om hvilke renseteknikker mejeriet kan benytte og deres fordele, ulemper og begrænsninger.

Der bliver målt differentiale tryk på afkast indrettet med posefiltre. Dette kan anvendes til at kontrollere om filtrene er defekte.

Lugt

Der har ikke været lugtklager siden sidste tilsyn. HOCO 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 lugtrenseselement direkte på lastbilen. Der blev ikke observeret væsentlige lugtgener ved tilsynet. Miljøstyrelsen har ikke modtaget lugtklager over virksomheden, og på tilsynet blev lugt i omgivelserne vurderet på ikke væsentligt niveau.

Spildevand

Virksomheden udleder processpildevand til Holstebro Rensningsanlæg i henhold til tilslutningstilladelse fra kommunen. Spildevandet ledes til to udligningstankeliggende på Idomvej og herfra videre til Holstebro Rensningsanlæg. HOCO arbejder meget med at styre spildevandet, så mængden af syre og baser til pH-regulering reduceres. HOCO er gode til at styre til- og udledning fra udligningstankene, så de kan styre pH, salinitet eller lignende på det spildevand de udleder, ved at blande spildevandsfraktionerne. Der er kommet større fokus på spild af produkt, kemi eller lignende til intern kloak, så der i større grad nu end tidligere, bliver meddelt om spild i mejeriet, til de teknikere, som styrer reguleringen af spildevandssystemet.

Udligningstankene på Idomvej ejes og drives af Arla og ligger 3 km fra virksomheden. HOCO 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.

Afledning af overfladevand fra tagflader og asfalt/beton-arealer er opdelt efter risiko. Tagarealer under gas- og væskebårne tekniske installationer samt asfalt/beton arealer hvor der håndteres væsker ledes til HOCO's interne processpildevand. Processpildevandet pumpes via buffertanke på Ideomvej til HCR. Lavrisiko tagarealer, samt ordinere asfaltbelagte transportarealer ledes til det fællesoffentligt regnvandssystem.

Miljøstyrelsen konstaterede, at udendørs områder med oplag og håndtering af flydende råvarer, affald og kemikalier afvander til kloak for processpildevand. Det er vurderingen, at alle områder, hvor der er risiko for spild, afvander til kloak for processpildevand.

Støj

Virksomheden har de seneste år arbejdet med at nedbringe støjniveauet fra både eksisterende anlæg samt nye anlæg.

Olietanke

Virksomheden har 2 olietanke.

Den ene olietank på 150 m³ er overjordisk og placeret på betondæk og dobbeltkappet, og er til oplag af gasolie til anvendelse i fyringsanlæg i tilfælde af naturgassvigt. Tanken er ny og større end den tidligere tank, hvilket sikrer at HOCO ikke har behov for at få leveret olie i weekender. Tanken er ydermere, af brandhensyn, ført væk fra bygningsmassen. Dette har været et ønske fra beredskabet. Tanken er placeret på et hævet betondæk og derved påkørselssikret. HOCO planlægger dog at opstille pullerter for at sikre yderligere. Anvendelse af gasolie som brændsel er omfattet af miljøgodkendelse af 2022. Fyringsolietanken har derfor fået en større grad af anvendelse end tidligere, for at sikre at beredskabet er på plads i tilfælde af naturgassvigt. Fyringsolietanken er omfattet af olietankbekendtgørelsen.

Den anden olietank på 50 m³ er nedgravet og dobbeltkappet og anvendes til oplag af dieselolie til tankning af virksomhedens lastbiler.

Det er Arlas centrale logistikafdeling der står for drift og kontrol af tankningsanlægget (dieselolietanken og AdBluetanken). HOCO er dog opmærksomme på, at de også er ansvarlige for de miljorisici der er forbundet med driften af olietanken. Der sker elektronisk pejling. Olieudskiller ved anlægget tømmes af Arla HOCOs vedligeholdelsesafdeling. Der blev lavet tæthedskontrol i 2011. Dieselolietanken er omfattet af vilkår fastsat i godkendelsen af 2009.

Til- og frakørsel

Grundet virksomhedens placering i byområde er der ikke andre muligheder for transport til og fra virksomheden.

Indberetning/rapportering

Arla Foods amba har som koncern et stort fokus på løbende forbedringer, herunder på vand- og energiforbrug. Der følges internt regelmæssigt op på forbrug og ændringer heraf.

Driftsforstyrrelser og uheld

HOCO har som de øvrige Arla produktionssteder indført, at miljøuheld skal indmeldes via LIA. HOCO har registreret flere små miljøuheld, såsom utætte pakninger og sprungne O-ringe, som ikke har haft betydning for det eksterne miljø. Registreringen af miljøuheld i LIA, har hjulpet HOCO med at optimere, f.eks. i forhold til styring af spildevandsudledning. LIA - system anvendes til både arbejdsmiljø samt miljø indberetninger fra personalet.

Risiko/Forebyggelse af større uheld

Arla Foods amba HOCO er omfattet af risikobekendtgørelsen som følge af oplag af ammoniak i køleanlægget.

Basistilsynet indeholder ikke et samtidigt tilsyn efter risikobekendtgørelsen.

Salpetersyre med en koncentration fra og med 26% er blevet klassificeret som giftigt (H2). Dette indgår i den igangværende revision af virksomhedens sikkerhedsdokumentation. Der er planlagt en separat risikoinspektion samt møde om opdatering af risikodokument i oktober.

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.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.