



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1583
Ref. AMKLO
Dato: 17.juni 2022

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Arla Foods Amba AKAFa
Virksomhedens adresse	Svenstrup Skolevej 25, 9230 Svenstrup J.
CVR nummer	25313763
Virksomhedstype	6.4c Behandling/forarb af ublandet mælk >200 tons/dag
Tidspunkt for tilsynet	15. marts 2022
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn, anmeldt tilsyn
Varsling af tilsynet	Aftalt pr mail
Deltagere fra virksomheden	Sussie Klokkeholm Jonna Mortensen Jørgen Pedersen
Øvrige deltagere	Kamma Raunkjær (Aalborg Kommune- tilsyn tilslutningstilladelsen)
Tilsynet udført af	Anne Mette Kloster og Mette Thorsen
Tilsynet omfattede	Tilsyn udendørs samt indendørs kemioplæg
Materiale udleveret	-

Håndhævelser

Der er ikke meddelt håndhævelser siden sidste fysiske tilsyn, dermed har der ikke været opfølgninger herpå. Det aktuelle tilsyn gav ikke anledning til håndhævelse.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Spildevand	Egenkontrol af udledning af kølekondensat iblandet overfladevand er indsendt i PULS. Egenkontrol viser overholdelse af vilkår.

Jordforurening

Det fysiske tilsyn havde fokus på oplag og tilstanden af belægnings- og oplagspladser. Den umiddelbare vurdering er, at belægningen er i tilfredsstillende stand. Der var ikke tegn på spild ved oplag eller ved tankningssteder for diesel og Adblue påfyldning.

Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening på tilsynet.

Liste over gældende afgørelser:

- Samlet miljøgodkendelse af virksomheden 18. august 2004
- Miljøgodkendelse til ny kedel 17. december 2007
- Påbud om nye målemetoder kondensatvand 2. juli 2008
- Miljøgodkendelse Tørblanderi og tidsperiode 11. juni 2018
- Miljøgodkendelse Kedelanlæg MCP 28. oktober 2019

Gennemgang af miljøforhold

Arla havde forberedt gennemgang af virksomhedens arbejde med bæredygtighed, herunder optimering af energiforbrug, CO₂-udledning, COD-tab til spildevand mm.

Forbrug af energi/ton produkt er faldet væsentligt de seneste år, dels pga ny kedel 2019, og dels pga. ny pulverstreng, der betyder at tårn 4, som er mere energieffektiv, kan udnyttes bedre. De pt. meget svingende energipriser er en udfordring i forretningsmodel. Der er foretaget en detaljeret energikortlægning med identifikation af optimeringsmuligheder i køle-varme-strømme.

Optimering af COD fra mælkerester fra rengøring af fx fra mælkebiler og tanke. Ved at inddampe rengøringsvand kan ellers tabt produkt udnyttes. Herudover arbejdes med genbrug af lud.

Virksomheden har en ambition om at kunne komme så langt ned i COD, at processpildevand kan ledes direkte til kommunalt renseanlæg uden behov for forrensning. Herved spares energi og fældningskemikalier. Aalborg Kommune bemærkede, at forrenseanlægget også fungerer som buffer ved spil mm. Dette kan evt. løses ved at etablere en udligningstank/neutraliseringstank i stedet for et egentligt forrenseanlæg. AKAFA vil gerne dialog med kommunen + Aalborg forsyning omkring mulighederne.

Virksomheden arbejder på at øge energiuudnyttelse ved køling af kondensatvand, fra 45 til 10 grader ved brug af varmepumpe. Projekt er i gang.

Herudover har virksomheden fået etableret GEA-optipartner på flere pulvertårne, som kan foretage automatisk styring/optimering med inddragelse af mange parametre samtidigt. Det giver både mindre energiforbrug og bedre produktkvalitet.

Indretning og drift

Tilsynet havde specifik fokus på kloaksystem, spildevandsstrømme, og oplag.

Ved fysisk gennemgang blev oplag og kloakafmærkninger gennemgået i forhold til de forskellige kloakafvandingsområder.

Det blev konstateret, at oplag af kemi i palletanke samt visse mindre oplag af farligt affald stod udendørs uden opsamlingsmulighed og uden overdækning. Virksomheden oplyste, at der er igangsat proces med at få palletanke etableret i "opsamlingssskabe" i stedet. Virksomheden fremviste 2 indkøbte skabe til 1000 liters palletanke, som skal tilpasses inden ibrugtagning. Virksomheden vil også sikre, at alt farligt affald bliver opbevaret i overensstemmelse med vilkår i miljøgodkendelsen, fx i det indrettede område til farligt affald, som er overdækket og forsynet med opsamlingskapacitet.

Kloakafmærkning med farve på riste og dæksler var delvist fornyet. Disse skal kontrolleres – fx var der rød markering af kloakrist ved kemioplag ved pulvertårn. Dette virkede ikke helt sandsynligt.

Oplag olie/adblue/tankningsplads:

Arlas kørselsafdeling styrer kontrol og vedligehold af olietank, herunder påfyldning. AKAFA styrer kontrol af rørledning + olieudskillere (4 stk nu). Påfyldning af diesel til nedgravet olietank sker ugentligt.

Virksomheden skal være obs. på kloak ved påfyldningssted for dieselolie. Kloakrist ved påfyldningssted er afmærket med rød, dvs. et spild vil blive ledt direkte til det kommunale kloaksystem.

Luftforurening

Fyringsanlæg/MCP-bekendtgørelse. Virksomheden har 4 naturgasfyrede energianlæg, heraf 1 der er direkte omfattet af MCP-bekendtgørelsen.. Kontrolrapporter er eftersendt og viser overholdelse af gældende emissionskrav.

Anlæg som pt er omfattet af G201, bliver direkte omfattet af MCP-bekendtgørelsen i 2025 /2030 afhængig af størrelse.

Lugt

Der var ikke lugt fra anlæggene som vurderes at være i nærheden af grænseværdier.

Spildevand

Virksomheden har 3 spildevandsstrømme.

- Uforurenet overfladevand til offentlig kloak (skal være omfattet af tilslutningstilladelsen)
- Udledning sammen med kølekondensat via Dynasandfilter direkte til recipient
- Processpildevand via eget forrenseanlæg.

Data for kondensatvandet er indberettet til PULS, samt direkte på tilsynssagen. Udledning af kondensat overholder vilkår mht. temperatur og mængde.

Støj

Støj indgår som en parameter i virksomhedens miljøledelsessystem, og bliver håndteres ved ændringer på virksomheden, som kan have indflydelse på støjubredelsen.

Affald

PRTR-indberetningen viste stor mængde bortskaffelse af farligt affald. Forklaringen er, at der har været store mængder byggeaffald fra tidligere autoværksted sokkel.

Hovedparten af affald går til Stena. Det har lettet og ensrettet logistikken omkring afhentning af affald.

Olietanke

Der er en nedgravet dieselolietank på 50.000 liter til tankning af lastbiler. Herudover er der nedgravede rørføringer fra tanken til dieselstanderen, som er placeret på den modsatte side af vaskehallen.

Jord og grundvand

AKAFA har flere nedgravede olieudskillere. Kortlægning og anvendelse af disse behandles i detaljer i den igangværende revurdering af virksomhedens miljøgodkendelser.

Til- og frakørsel

Intet at bemærke.

Indberetning/rapportering

Intet at bemærke.

Produktion af sterilfløde er fjernet fra virksomhedens produktion.

De ligger således ikke længere tæt på kapacitetens maksimum.

Driftsforstyrrelser og uheld

Intet at bemærke

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til bemærkninger omkring oplag. Det blev aftalt, at virksomheden vil sikre, at relevant oplag af farligt affald bliver opbevaret fx i det indrettede område til farligt affald, som er overdækket og forsynet med opsamlingskapacitet. Mindre affaldsenheder i original lukket emballage kan hvor det vurderes relevant oplagres i lukket spændelågsfad.

På tilsynet blev aftalt, at virksomheden eftersender dokumentation for egenkontrol:

- Dokumentation af at kedel er sat til maks. 80% ydelse, grundet støjbidrag. Er modtaget
- Dokumentation af energianlæg fra Force. Er tjekket foråret 2022 af Force- Er modtaget – (Ikke kalorifere)
- Opfølgning på kloakafmærkning med farver. Er modtaget.
- Analyseblad for kølekondensat iblandet regnvand i PULS spildevandsregister. Arla får navngivningen ændret. Er udført.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.