



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00071
Ref. metho/amklo
Dato: 30. april.2018

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Arla Foods Ingredients Group P/S, Danmark Protein
Virksomhedens adresse	Sønderupvej 26, 6920 Videbæk
CVR nummer	33372116
Virksomhedstype	6.4c Behandling/forarbejdning af ublandet mælk >200 tons/dag
Tidspunkt for tilsynet	23. marts 2018
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn og kampagnetilsyn
Varsling af tilsynet	8. marts 2018
Deltagere fra virksomheden	Tina Ebbesen Erik Vesløv
Tilsynet udført af	Mette Thorsen Anne Mette Kloster
Tilsynet omfattede	Samlet tilsyn med vilkår i virksomhedens miljøgodkendelser samt fysisk tilsyn. Herudover kampagnetilsyn omfattende olieudskillere
Materiale udleveret	Prøvningsrapporter for måling af støv fra nye lactose- og hydrolysat-afkast samt eftermåling af emission fra kedel 4

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
Luftemission, fyringsanlæg	Seneste præstationskontrol for virksomhedens fyringsanlæg er gennemført i 2016. gasturbine og kedel 1-3 overholdt grænseværdien med god margin. NOx emissionen fra Kedel 4 blev målt til 66 mg/Nm ³ hvor grænseværdien er 65. Virksomheden fik foretaget endnu en kontrolmåling, som viste at grænseværdien overholdes.
Luftemission, Hydrolysat og lactoseafkast.	Eftervisning af emission af totalstøv fra nye afkast viser, at grænseværdien på 10 mg/Nm ³ overholdes med god margin.

Jordforurening

Der blev ikke observeret jordforurening ved tilsynet

Liste over gældende afgørelser:

1. Miljøgodkendelse af den samlede virksomhed af 29. november 2005
2. Miljøgodkendelse af nyt kedelhus med kedelanlæg af 3. november 2006
3. Miljøgodkendelse af ny indvejningstank af 14. marts 2007
4. Miljøgodkendelse af nyt spraytårn af 8. november 2010
5. Miljøgodkendelse en udvidelse af virksomhedens filtreringsprocesser af 20. marts 2012
6. Miljøgodkendelse af eksisterende udviklingsafdeling samt opførelse af nyt kemikalielager og fire nye produktionssiloer af 31. maj 2012.
7. Miljøgodkendelse af en ny gasfyret kalorifere på 7,4 MW af 24. september 201
8. Miljøgodkendelse af etablering af et nyt anlæg til produktion af laktose, samt udvidelse af laktoseproduktionen af 1. maj 2013
9. Miljøgodkendelse af produktion af hydrolysat (proteiner) af 7. oktober 2014
10. Påbud om ændring af vilkår om kemikalieoplag af. 29. januar 2015
11. Miljøgodkendelse af nyt kemikalielager af 11. juni 2015
12. Miljøgodkendelse af affaldscentral af 26. januar 2017
13. Miljøgodkendelse af ultrafiltreringsanlæg, isvandsanlæg og ændring af tanke af 24. august 2017.

Gennemgang af miljøforhold

Generelle forhold

Virksomhedens udendørs arealer fremstod pænt og ryddeligt. Tilstedeværende personale kunne redegøre for miljøforholdene.

Indretning og drift

Virksomheden er generelt indrettet og drevet i henhold til gældende miljøgodkendelser.

Virksomhedens oplag af kemikalier blev besigtiget ved tilsynet. Siden sidste tilsyn er der opført et nyt kemikalielager med indvejning. Området omkring indvejningen er støbt i beton med fald mod kloaker, der afvander til spildevandssystemet. Hovedparten af kemikalieltankene står indendørs i dobbeltkappede tanke. En enkelt tank står udendørs og er sikret mod påkørsel. Dobbeltkappede tanke opbevares uden opsamlingssump i henhold til vilkår. I forbindelse med indvejning skal tankbil-chaufføren kontakte en vagt for at få udleveret en nøgle. Indvejning kan først påbegyndes, når vagten åbner for den rigtige tank.

Tomme palletanke og dunke stod udendørs på befæstet areal ved kemikalielageret. Miljøstyrelsen blev informeret om at der er ved at blive set på hele håndteringen af returemballage.

Luftforurening

Fyringsanlæg. Der foretages præstationskontrol hvert 2. år. Seneste regelmæssige kontrolmåling blev udført i 2016, og viste at grænseværdierne for NOx og CO overholdes med god margin for gasturbinen samt for 3 af kedlerne. Kedel 4 overskred grænseværdien, og virksomheden fik derfor foranlediget en ekstra kontrolmåling, som blev udleveret ved tilsynet. Målingen viste, at grænseværdien overholdes. Næste regelmæssige måling skal foretages i 2018.

Målinger af støvemission gennemføres som præstationskontrol i forbindelse med etablering af nye afkast fra støvgenerende kilder. Siden sidste tilsyn er der lavet kontrol af afkast fra lactoseanlægget og hydrolysafdelingen. Målingerne blev udleveret ved tilsynet, og viser at støvemissionen overholder grænseværdierne i miljøgodkendelsen med stor margin.

Lugt

Der blev ikke konstateret lugtgener ved tilsynet. Der har heller ikke været klager over lugt.

Spildevand

Ved tilsynet var der særlig fokus på drift og vedligehold af olieudskillere på afløbssystemet, som er en del af Miljøstyrelsens kampagnetilsyn i 2018. Danmark Protein har kun en enkelt olieudskiller. Den findes indendørs på værkstedet, hvor der ikke bruges vand. Den bliver derfor ikke anvendt i praksis.

Der har i en periode været problemer med at nedsivningsområdet for overflade vand ikke har fungeret som planlagt. Nedsivningsbassinet er nu blevet oprenset efter dialog med kommunen. Herved er et muldrag gravet væk. Det giver nu bedre nedsivning. Pt. forventer man at bassinet kan fungere efter hensigten. Miljøstyrelsen informerede om at såfremt det bliver normal praksis at udlede via omløb til Nr. Viums regnvandsbassin, skal dette godkendes af Miljøstyrelsen.

Støj

Virksomhedens støjemission bliver regelmæssigt vurderet i forbindelse med nye ansøgninger om godkendelse. Støjgrænserne overholdes.

Affald

Siden sidste tilsyn er der opført en ny affaldscentral med 5 komprimatorer til hver sin affaldsfraktion. Containere og komprimatorer står indendørs i lydisoleret bygning. Komprimatorerne er monteret på væggen produktionsrummene, og har direkte kontakt til containerne. Affaldshåndteringen sikrer med sin nuværende indretning en bedre sortering af affaldet, samt at medarbejdere fra gul zone ikke kontamineres i forbindelse med håndtering af affald.

Olietanke

Den overjordiske olietank til nødforsyning af fyringsanlæg blev besigtiget. Den er placeret på fast underlag nord for kedelbygningen, og står således nær ved nedsivningsbassinet. Tanken er dobbeltkappet med overvågning i kappen. Alarm for utæthed er placeret inde i kedelbygningen.

Indberetning/rapportering

Nøgletal fra virksomhedens driftsjournal blev tidligere indberettet via det grønne regnskab. Det er aftalt, at virksomheden fremadrettet opbevarer data som kan forevises ved tilsyn. Opgørelser af nøgletal blev fremsendt til Miljøstyrelsen forud for tilsynet. Indvejning og produktion samt forbrug af vand- og energi ligger indenfor de mængder, der er lagt til grund ved de seneste miljøgodkendelser.

Driftsforstyrrelser og uheld

I foråret 2017 var der brand i det ene tørretårn, som medførte en del skader på bygninger. Driften var i gang igen efter ca. 3 uger. Herudover sker der ind imellem spild, som løber til renseanlægget. Der er faste procedurer for kontakt til renseanlægget i disse situationer. Evt. udslip til renseanlæg bliver registreret som afvigelse i miljøledelsessystemet.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.