



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 2007
Ref. amklo/nlsfr
Dato: 25. juni 2024

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Arla Foods Amba Branderup Mejeri
Virksomhedens adresse	Engdraget 4, 6535 Branderup J
CVR nummer	25313763
Virksomhedstype	6.4c Behandling/forarb af ublandet mælk >200 tons/dag
Tidspunkt for tilsynet	16. april 2024
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn, anmeldt tilsyn
Varsling af tilsynet	3. april 2024
Deltagere fra virksomheden	Sarah Hansen, Poul Erik Henriksen, Susanne Sørensen, Martin Skødt
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Nicolai Frisk og Anne Mette Kloster
Tilsynet omfattede	Samlet tilsyn med vilkår i virksomhedens miljøgodkendelser samt fysisk tilsyn af udendørsarealer samt oplag og direkte udledning af overfladevand fra vådt regnvandsbassin.
Materiale udleveret	-

Håndhævelser

Seneste samlede tilsyn blev gennemført i november 2021. Der har ikke været meddelt håndhævelser i perioden. Tilsynet afstedkom ikke håndhævelser.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Støj -kørselsmønster	Egenkontrol har vist at vilkåret er overholdt

Jordforurening

Miljøstyrelsen har ført tilsyn med områder på virksomheden, hvor der kan ske spild, der potentielt kan føre til jord- og grundvandsforurening.

Det drejer sig specielt om områder med påfyldning af olieprodukter til olietanke, påfyldningsplads for diesel til lastbiler samt områder med oplag eller transport/håndtering af oplag i forbindelse med ind og udleveringer af kemi.

Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening på tilsynet.

Der blev på tilsynet snakket om Arla Branderups fund af en gammel olietank i forbindelse med byggeriet af den nye administrationsbygning. Arla Branderup fortalte, at de er i dialog med Region Syddanmark om undersøgelse, afgrænsning og oprensning af en mulig forurening. Det var Arlas vurdering, at tanken blev sløjfet omkring 1980, i forbindelse med etablering af en kedelcentral.

Liste over gældende afgørelser:

1. Revurdering, 17. december 2009.
2. NMK afgørelse vedr. vilkår L3 og L5 i revurderingen fra 2009, december 2011.
3. Påbud om ændring af vilkår vedrørende emission fra kedelanlæg af 4. november 2013.
4. Brev af 11. marts 2016 om ophør af indberetningsvilkår.
5. Miljøgodkendelse til omlægningen af produktionen af mozzarella, 15. april 2015.
6. Påbud vedr. vilkår I3, 5. januar 2016.
7. Miljøgodkendelse tankplads overjordisk dieseltank, AdBluetank, 13. september 2018.
8. Miljøgodkendelse udskiftning af eksisterende kølekondensator, 24. september 2019.
9. Miljøgodkendelse produktionsudvidelser, 29. oktober 2020.
10. Miljøgodkendelse køletunnel, 18. januar 2021.
11. Miljøgodkendelse buffertank og kemitanke, 3. juni 2021
12. Miljøgodkendelse kedel 5. oktober 2021
13. Miljøgodkendelse olietank til gasolie 16. september 2022
14. Miljøgodkendelse gasoliefyring 20. december 2022

Gennemgang af miljøforhold

Virksomhedens miljøforhold blev gennemgået, herunder vilkår i gældende miljøgodkendelser ved gennemgang af virksomhedens miljøledelsessystem. Virksomhedens oplag af kemikalier, fyringsolie, dieselolie og AdBlue samt affald blev forevist ved en fysisk rundgang på virksomheden.

Generelle forhold

Miljøstyrelsen bad Arla Branderup redegøre for, hvordan det sikres at love og bekendtgørelser samt vilkår i miljøgodkendelser overholdes.

Arla Branderup gennemgik det program som bruges til at holde styr på hvilke love og bekendtgørelser de er omfattet af. Derudover har Arla Branderup en tabel over alle vilkår. I tabellen er der blandt andet en kolonne over hvilken afdeling som har ansvaret for overholdelse af vilkår og en kolonne om vilkåret har karakter af vedligehold, målinger eller noget tredje. Derudover er vilkår som er blevet erstattet i en senere godkendelse markeret

med en farve, hvilket hjælper til at give et godt og hurtigt overblik. Periodevis vedligehold og service oprettes direkte i et planlægningsystem "PM5" som hjælper med at systematisere og påminde de ansvarlige. Ved nye vilkår er det QEHS-afdelingen som har ansvar for at indskrive relevante opgaver i PM5.

Arla Branderup udfører årligt intern audit i Q1, hvor der udføres stikprøvekontrol af om regler og vilkår efterleves. Som noget nyt benyttes systemet LIA, til at registrere og følge op på afvigelser på miljøområdet. LIA har tidligere været benyttet til arbejdsmiljø og er tilgængelig for alle medarbejdere på deres mobiltelefoner. Arla Branderup har gode erfaringer med at bruge LIA til forebygge hændelser som potentielt kan påvirke miljøet.

Indretning og drift

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

Ved tilsynet var der fokus på eftervisning af støj, oplag og håndtering af kemi og olieprodukter samt direkte udledning af overfladevand via virksomhedens regnvandsbassin.

Virksomhedens oplag af kemikalier blev besigtiget ved tilsynet. Der opbevares kun kemi på selve mejeriet, hvorfor der ikke er oplag af kemi ved udligningstanken for processpildevand.

Alt kemi opbevares i palletanke som er placeret indendørs på spildbakker, som kan rumme indeholde af den største beholder. Ved levering af kemi, skal en ansat ved Arla kontaktes, før porten til kemi kan åbnes. Palletanke efterlades derfor ikke uden opsyn, uden at de er modtaget og håndteret og blevet placeret på spildbakker. Derudover sker indlevering på et udendørs areal hvor der er fald mod afløb som ledes til processpildevand.

Luftforurening

Fyringsanlæg

Arla Branderup har tre fyringsanlæg, alle omfattet af MCP-bekendtgørelsen. To som leverer damp og en som leverer varmt vand til produktionen. Arla Branderup har et ønske om at udskifte deres hedtvandskedel, da denne er utæt. Arla Branderup har fast en maskinmester som kontrollerer og vedligeholder kedler og ammoniak anlæg. Arla Branderup har i PM5 registreret de lov- og garantibestemte krav til service, vedligehold og indreguleringer, så disse ikke glemmes.

Lastbilværkstedet er indrettet med udsugningsanlæg med afkast i terrænhøjde. Luften fra værkstedet passerer gennem filter og er derfor indrettet i overensstemmelse med gældende lovgivning. Alle døre og porte var lukkede i forbindelse med tilsynet.

Lugt

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

Spildevand

Virksomheden har direkte udledning af overfladevand via regnvandsbassin. Proces- og sanitærspildevand afledes til offentlig kloak i overensstemmelse med tilslutningstilladelsen. Miljøstyrelsen besigtigede udligningstanken som Arla Branderup har etableret for at udligne spildevandsmængden før processpildevand afledes til renseanlægget som er blevet overdraget til Tønder Forsyning i april 2023. Arla Branderup informerede om, at der ikke opbevares kemi ved udligningstanken. Kemi til justering af pH opbevares og doseres fra selve mejeriet direkte i kloakken på mejeriet.

Efter et spild af glykol, som løb i regnvandskloakken, er der blevet installeret niveaumåler i glykoltanken, som aktiveres hvis niveauet falder for hurtigt. Der sendes en alarm direkte til

de ansvarlige. Miljøstyrelsen fortalte om at flere sites anvender online-målere i deres kloakstreng, så spjæld eller lignende kan lukkes automatisk, hvis der skulle registreres spild og opfordrede mejeriet til at tage den mulighed med i overvejelser omkring forebyggelse af uheld af spild, hvor det kunne give mening i forhold til oplag

Renseanlægget som tidligere har været en del af mejeriets miljøgodkendelse, er nu overdraget til Tønder forsyning. Udligningstanken fungerer godt. Der er dog problemer med at Total-N er højere end hvad der er givet lov til i tilslutningstilladelsen. Arla er i dialog med Tønder Kommune og Tønder Forsyning om problematikken. Arla vurderer at det høje total-N stammer fra, at der tilsættes salpetersyre i udligningstanken til at sænke pH.

Støj

Der kontrolleres årligt støj ved at Arla kørselsafdeling fremsender antallet af kørsler til QEHS som via et regneark kan kontrollere om der skulle være overskridelser. Dette indgår i virksomhedens egenkontrol som fremsendes én gang årligt til Miljøstyrelsen. Derudover har Arla Branderup en rimelig ny støjkortlægning, som blev lavet i forbindelse med en nyere miljøgodkendelse. I auditplanen er der lagt ind, at der skal runderes og observeres om der er sket ændringer i støj, lugt og støvudbredelse af virksomheden. Derudover er der service og vedligehold på anlæg, som sikrer at faste installationer ikke er begyndt at støje mere pga. fx slitage. Miljøstyrelsen vurderer at kombinationen af audit og service er tilstrækkeligt

Der har været enkelte naboklager over støj. Både diffuse gener og konkrete. Den konkrete støjgene stammede fra, at der var blevet leveret diesel om natten. Dette er ikke i overensstemmelse med miljøgodkendelsen, og mejeriet har sikret at der øjeblikkeligt blev stoppet med natlevering af diesel. I forbindelse med den diffus støjgene involverede Arla Branderup en uvildig rådgivende ingeniør, som udførte målinger i og ved klagers hjem. Der blev ikke fundet overskridelser som kunne relateres til Arla Branderup. Arla Branderup og klagerne holder fast i den gode dialog og Arla Branderup arbejder løbende med at reducere støjen fra virksomheden.

Affald

Hovedparten af affaldsfraktioner opbevares på virksomhedens egen genbrugsplads. Alle fraktioner opbevares i containere eller under halvtag, hvor affaldet er beskyttet mod vejrlig. Arla Branderups indretning af genbrugspladsen er i overensstemmelse med Miljøstyrelsens fokus på, at beskytte genanvendeligt affald, således at kvaliteten ikke reduceres.

Fyringsolietank samt dieselolietank med AdBlue tank

Virksomhedens oplag af fyringsolie i overjordisk olietank til anvendelse ved forsyningsvanskeligheder af naturgas blev fremvist. Tanken og dennes installationer står hensigtsmæssigt i forhold til virksomhedens kørselsmønstre. Tanken er påkørselssikret ved at der er opstillet et værn rundt om tanken. Rørstrengene fra tank til bygning er beskyttet imod påkørsel ved en placering, hvor der ikke kan ske kørselsaktivitet.

Fyringsolietank overjordisk. Er dobbeltvægget og har elektronisk overvågning på oliebeholdningen. Derudover er der elektronisk overvågning af rummet mellem de dobbelte vægge. Tanken er placeret udendørs på tæt underlag og påkørselssikret i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.

Påfyldning af fyringsolietanken sker med elektronisk overfyldningsalarm koblet til tankbilen. Fyringsolietanken er fyldt og der har været testfyret med gasolie på dampkedlerne. Der har endnu ikke været foretaget en indfyring og emissionsmåling med gasolie på hedtvandskedlen og Arla forventer heller ikke at der bliver behov for det.

Virksomhedens oplag af diesel i overjordisk olietank samt AdBlue i overjordisk olietank samt plads for dieseltankning til lastbiler blev fremvist. Tanken er påkørselssikret ved at den står væsentligt højere end kørearealet. Der skal to gange køres over høje "kantsten" før tanken kan påkøres.

Dieselolietank overjordisk er dobbeltvægget og har elektronisk overvågning på oliebeholdningen. Derudover er der elektronisk overvågning af rummet mellem de dobbelte vægge. Tanken er placeret udendørs på et beton areal med opkant, som sikrer at diesel kan tilbageholdes for en periode, ved lækage fra tanken eller installationer. Rumfanget af pladsen er dog ikke stor nok til at kunne rumme hele tankens indhold.

Påfyldning af diesel til lastbiler sker på areal med tæt betondæk. Der er etableret olieudskiller på kloak til processpildevand fra betondækket. Tankpistol er cirka 2 meter lang.

Miljøstyrelsen havde ingen bemærkninger til tankpladsen, da denne er etableret i overensstemmelse med miljøgodkendelsen.

Arlas kørselsafdeling er bruger af dieseltanken og står for drift og vedligehold af tanken.

Ansvarsfordelingen er aftalt og indskrevet i Arla Branderups interne procedurer.

Regelefterlevelse indgår i mejeriets intern audit.

Indberetning/rapportering

Nøgletal fra virksomhedens driftsjournal blev tidligere indberettet via det grønne regnskab.

Det er aftalt, at virksomheden fremadrettet opbevarer data som forevises ved miljøtilsyn.

Opgørelser af nøgletal for den senest periode blev fremvist på tilsyn og eftersendt som opfølgning på tilsynet.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ud over et spild med glykol til areal med afvanding til regnvandsbassinet, har der ikke været nogle uheld eller nærved-hændelser af miljømæssig betydning, siden sidste tilsyn.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger. Miljøstyrelsen vurderer overordnet set, at miljøafdelingen med sin systematiske tilgang og store inddragelse af alle relevante medarbejdere på virksomheden sikrer et meget højt niveau i miljøarbejdet.

Der var pænt og rent på mejeriets udendørsarealer og det fremstod tydeligt, at der var en klar rollefordeling på alle relevante miljøparametre imellem miljøafdelingen og vedligeholdelsesafdelingen.

Inddragelsen af virksomhedens medarbejdere via LIA-systemet, har givet et tydeligt løft af virksomhedens samlede miljøarbejde i form af et øget miljøfokus fra alle medarbejdere.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.