



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1807
Ref. AMKLO/METHO
Dato: 24. november 2021

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Arla Foods Amba Arinco
Virksomhedens adresse	Mælkevejen 4, 6920 Videbæk
CVR nummer	25313763
Virksomhedstype	6.4c Behandling/forarb af ublandet mælk >200 tons/dag
Tidspunkt for tilsynet	28.09.2021
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	3. august 2021
Deltagere fra virksomheden	Maria Furbo Nielsen Anette Haahr Pedersen Michael Khristensen Uffe Stephansen (Viby)
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Anne Mette Kloster og Mette Thorsen
Tilsynet omfattede	Hele virksomheden udendørs
Materiale udleveret	Virksomhedens præsentation



Håndhævelser

Der er ikke meddelt håndhævelser siden sidste tilsyn.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Biostyr spildevand	Egenkontrol viser overholdelse af vilkår

Jordforurening

Der blev på tilsynet ikke konstateret tegn på jordforurening.

Liste over gældende afgørelser:

1. Miljøgodkendelse til etablering af 50.000 liters olietank fra 3. november 2008
2. Revurdering af miljøgodkendelse af 22. januar 2012
3. Miljøgodkendelse - spray 7 af 23. januar 2014
4. Miljøgodkendelse- Biogasmotor og kedler 4. marts 2016
5. Miljøgodkendelse Phoenix 4. september 2018
6. Miljøgodkendelse Spray 3 og lastbil parkering 2. marts 2020

Miljøstyrelsen orienterede om, at der fremover altid skal laves en vurdering af risiko for jord- og grundvandsforurening (BTR – Basistilstandsrapport vurdering) ved ansøgninger om miljøgodkendelse, idet udvidelser og ændringer som er omfattet af lovens § 33 selvstændigt skal vurderes i forhold til BTR. Dette fremgår af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 punkt 33 med henvisning til § 14. Miljøstyrelsen skal træffe en selvstændig afgørelse hver gang.

Gennemgang af miljøforhold

Miljøledelse:

Arinco arbejder systematisk med miljøledelse, herunder at reducere vand- og energiforbrug.

Virksomheden oplyste, at støj indgår som KPI ved projektering af nye anlæg. Der er fokus på leverandørkrav. Fremover vil virksomhedens Miljømedarbejder EHS også bede om at blive involveret ved mindre ændringer/byggerier.

Generelle forhold

Arla undersøger ejerforhold ved den nordlige del af matriklen 8i. Arla har den 29. oktober 2021, eftersendt dokumentation for tinglysning af Ringkøbing-Skjern Forsynings bygværk på arealet.

Virksomheden oplyste, at der har været naboklager over støj i forbindelse med byggeriet på spray 3. Der var tale om byggestøj, som blev større end forventet fordi tidsplanen var skredet. Toppen af bygningen var derfor ikke etableret inden støjende arbejde blev igangsat inde i bygningen. Virksomheden fulgte op på nabohenvendelserne, samt med en orienteringsaften om byggeprojektet. Fremover vil miljømedarbejderen blive inddraget i byggefasen, for at sikre opmærksomhed på støj og andre miljøforhold under processen.

Virksomheden har opdateret vedligeholdelsesproceduren for okkerbassinet.

Der blev ført tilsyn med virksomhedens miljøforhold udendørs, ikke tagarealer og lign. Samt relevante indendørs områder med oplag.

Der foregår ikke vask af biler eller tankning af adblue eller diesel.

Indretning og drift, oplag

Kemi:

Tankoplag på 47 m³ mærket salpetersyre (62%) stod ved Phoenix-anlægget. Salpetersyre ledes i rør fra Phoenixanlæg til øvrige fabrik. Herudover stod 3 palletanke mærket med 53% salpetersyre mellem tankfingre foran indgang til værkstedet.

Miljøstyrelsen gjorde opmærksom på, at salpetersyre i koncentrationer mellem 26 og 70 % fra 2020 er klassificeret som giftigt (H331), og dermed er omfattet af tærskelværdierne (H₂ i risikobekendtgørelsen). Det blev aftalt, at virksomheden undersøger om tankoplag er korrekt afmærket, og opgør det samlede oplag af salpetersyre med forskellige koncentrationer. (Formelt set skal den ændrede klassificering være implementeret på virksomhederne senest 1. marts 2022, jf. EU forordning).

Arla har den 29. oktober 2021 fremsendt oplysninger om, at tankoplaget ikke var korrekt opmærket. Tanken med salpetersyre ved Phoenix-anlægget er nedjusteret med en specialbygget topføler, der lukker ned ved pr 28/10-2021 30 m³ (41,4T). Derudover er der monteret en radar, der anslår mængden og det er bestemt at den kun må fyldes 95% af de 33 m³.

Tanken indeholder 62% salpetersyre, som har en massefylde på 1,38g/cm³=1,38T/m³.

Tanken er yderligere blevet opmærket med aktuelt oplag, så vi undgår fremtidige misforståelser.

De 3 palletanke ved indvejningen indeholder 53% salpetersyre, som har en massefylde på 1,35T/m³. Palletankene var rekvireret i forbindelse med, at den centrale kemidosering var i uorden, men som nævnt ved MIP SP tankene, er den nu ordnet og palletankene er bestilt afhentet.

Luftforurening

Ansvar for at få gennemført præstationskontrol ligger pt. både hos EHS og ved teknisk vedligehold. Arla oplyste, at ansvar fremover vil være ved driften/teknisk vedligehold.

Støvmålinger af pulverafkast er igangsat. Spray 3 udestår. Det blev aftalt at data fra de enkelte målinger, når de alle er klar, indarbejdes i BAT-checkskemaet til revurderingen.

Lugt

Der kunne ikke konstateres væsentlig lugt ved runderingen omkring virksomhedens arealer.

Spildevand

Filterskyllevand:

Vandværk, bundfældningsbassiner, filtre og okkerbassin blev besigtiget ved tilsynet. Virksomheden oplyste, at hovedparten af filterskyllevandet nu bliver afledt til spildevandsledning til Nr. Vium renseanlæg. Filterskyllevand ledes kun til okkerbassinet med direkte udledning, i forbindelse med spidsbelastninger, dvs. en slags overløb. Virksomheden anslog, at det maks. udgjorde 5% af den samlede mængde filterskyllevand.

Virksomheden planlægger at etablere nyt vandværk med større filter/fældningskapacitet. Herefter vil der ikke være behov for at opretholde okkerbassinet, og det vil blive nedlagt. Tidshorisonten er 1½ år.

Regnvand:

Regnvandsbassinerne og okkerbassinet vedligeholdes med jævne mellemrum i henhold til virksomhedens vedligeholdelsesplan. De fremstod pæne og vedligeholdte.

Virksomheden oplyste, at vedligehold og kalibrering af onlinemålere på spildevandssystemet i praksis varetages af personale fra Nr. Vium renseanlæg. Der findes en procedure/instruks. Virksomheden oplyste, at vilkår om kontrol indgår ved ekstern audit.

Spildevand:

Ansvar for at få gennemført vandanalyser for drikkevand og biostyr ligger pt. både hos EHS og ved teknisk vedligehold. Virksomheden oplyste, at ansvar fremover vil være ved driften/teknisk vedligehold.

Vandforbrug:

Virksomheden oplyste, at der pt. bruges ca. 750.000 m³ årligt, så gældende indvindingstilladelse er tilstrækkelig. Virksomheden har dog brug for at få etableret nye dybere borer, og er i dialog med kommunen omkring dette

Støj

Virksomheden oplyste, at EHS laver regelmæssige runderinger (5-6 gange årligt), også uden for virksomhedens område. Her kontrolleres fx hegn, oplag og støjkluder. Driften går runde vedr. støj/ventilation månedligt med fokus på drift.

Affald

Oplagspladser for affald blev besigtiget.

Indendørs hal + overdækket område med oplag af diverse affald, bla. laboratorieaffald.

Pap stod indendørs.

Der stod et antal palletanke mærket med MIP-rengøringsmiddel i affaldsrummet. Virksomheden var ikke klar over om der var tale om affald uden markering eller om pallerne indeholdt rengøringsmiddel. Virksomheden har 29. oktober 2021, indsendt oplysninger om, at tankene var rekvireret i forbindelse med reparation af central kemidoserings. Oplaget er afhentet.

Spildolie:

Der er oplag af spildolie 2 steder på virksomheden. Begge er placeret indendørs på spildbakker i henhold til vilkår for oplag.

Vilkår i afgørelsen fra 2013 med fastsættelse af maksimale mængder oplag af olieaffald, kan bliver overskredet. Miljøstyrelsen tilkendegav at vilkåret vil blive revurderet i forbindelse med den forestående revurderingsproces, og at Miljøstyrelsen ikke indskærper vilkåret om maksimalt oplag af affald, idet godkendelsesbekendtgørelsens vilkårskatalog § 21 fastsætter at der i *relevant omfang* skal fastsættes vilkår om den maksimale mængde affald, der må opbevares på virksomheden. Spildolie afhentes med slange, som suger fra toppen af spildolietankene.

Overjordiske olietanke

Virksomheden har en 50.000 liters overjordisk olietank. Den står pt tom. Men beholdes i standby, såfremt der sker afbrydelse af naturgas forsyningen.

Miljøstyrelsen efterspørger en afklaring af tankens fremtidige anvendelse, idet anvendelsen af tanken indgår i styrelsens vurderinger af risiko for jord og grundvandsforurening i forbindelse med den pågående revurdering. Arla har den 29. oktober 2021, oplyst at det er planen at tanken bortskaffes.

Jord og grundvand

Olieudskillere:

MST spurgte til de relativt store mængder olie som er opsamlet i en af olieudskillerne.

Virksomheden oplyste, at der kan være tale om vegetabiliske olie.

I forbindelse med revurderingen skal MST vurdere behov for at stille monitoringskrav til jord- og grundvand (boringer). MST har derfor brug for at få information om de aktiviteter, der er årsag til, at der er etableret en olieudskiller samt alder/type af olieudskilleren. I forhold til jord- og grundvandsforurening udgør vegetabilisk olie en væsentlig mindre risiko end mineralske olier.

Arla har efterfølgende den 29. oktober 2021 indsendt oplysninger om udskillerne og aktiviteter i forbindelse med disse.

Olieudskiller ved værksted er en Wavin EuroPAK Roo olieudskiller, klasse 1. Denne er installeret i 2020. Anledning til oprettelse af denne er rensning af motordele, f.eks. gear der er skilt ad og skal renses for olie.

Olieudskiller ved biogasmotorer er en WAVIN CERTARO NS3, som er installeret i 2015/2016 i forbindelse med byggeriet af biogasmotorbygningen. Anledningen til oprettelsen er som nødopsamling i tilfælde af læk på tanbiler ved afhentning af spildolie fra motorerne.

Til- og frakørsel

Der er etableret en holdeplads til lastbiler udenfor porten. Det var for at sikre tilstrækkelig kapacitet, og plads hvis en lastbil kom udenfor åbningstiden. Bliver ikke brugt meget.

Andet- BREF revurdering

Den forestående BREF-revurderingsproces blev gennemgået.

- Støv: Målinger pågår. Tårn 5 bliver målt d.d.. Tårn 3 – kommer senere – er ikke i ordinær drift endnu. Data indarbejdes i BAT-checkskema ved opdatering.
- MST efterspørger kortmateriale med angivelse af arealer og størrelser af arealer der løber til henholdsvis overfladevand/spildevand.
- Støjkortlægning pågår. Miljøstyrelsen har fokus på støjdemning, når der er lempelser samt fremtidssikring/styring af støj. Arla stiller store krav til leverandører.
- Filterskyllevand: Det blev afklaret, at opgørelsen i det fremsendte BAT-skema er baseret på kondensatvand og ikke filterskyllevand fra vandværket. Opdateret tekst og data indarbejdes i BAT-checkskema ved opdatering.
- Miljøstyrelsen sender skriftlige bemærkninger til miljøteknisk beskrivelse og øvrige kommentarer til BAT-checkliste separat.

Arla har den 29. oktober 2021 oplyst, at arbejdet omkring BREF-revurderingen er sat i gang, og at materialet indarbejdes i det skriftlige materiale som fremsendes senere.

Opsummering:

På tilsynet blev det aftalt at:

1. Arla undersøger ejerforhold og anvendelse af den nordlige del af matriklen 8i, som ligger udenfor det opstillede hegn. Er indsendt 29. oktober 2021.
2. Arla fremsender oplysninger om virksomhedens olieudskillere. Er indsendt 29. oktober 2021.
3. Virksomheden laver oversigt over kemioplag (tanke og mindre emballager) placering, håndtering og ansvar for indvejning og placering. Er indsendt 29. oktober 2021.
4. Det blev aftalt at virksomheden følger op på oplag af palletanke med indhold af flydende væske mærket MIP i affaldsbygning. Oplysninger indsendt 29. oktober 2021.
5. Det blev aftalt, at virksomheden undersøger om tankoplag af salpetersyre er korrekt afmærket. (formelt set skal den ændrede klassificering være implementeret på virksomhederne senest 1. marts 2022, jf. EU forordning). Virksomheden følger op på oplag af salpetersyre (koncentrationer og mængder), herunder eventuel indplacering i henhold til risikobekendtgørelsen. Oplysninger indsendt 29. oktober 2021.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.