

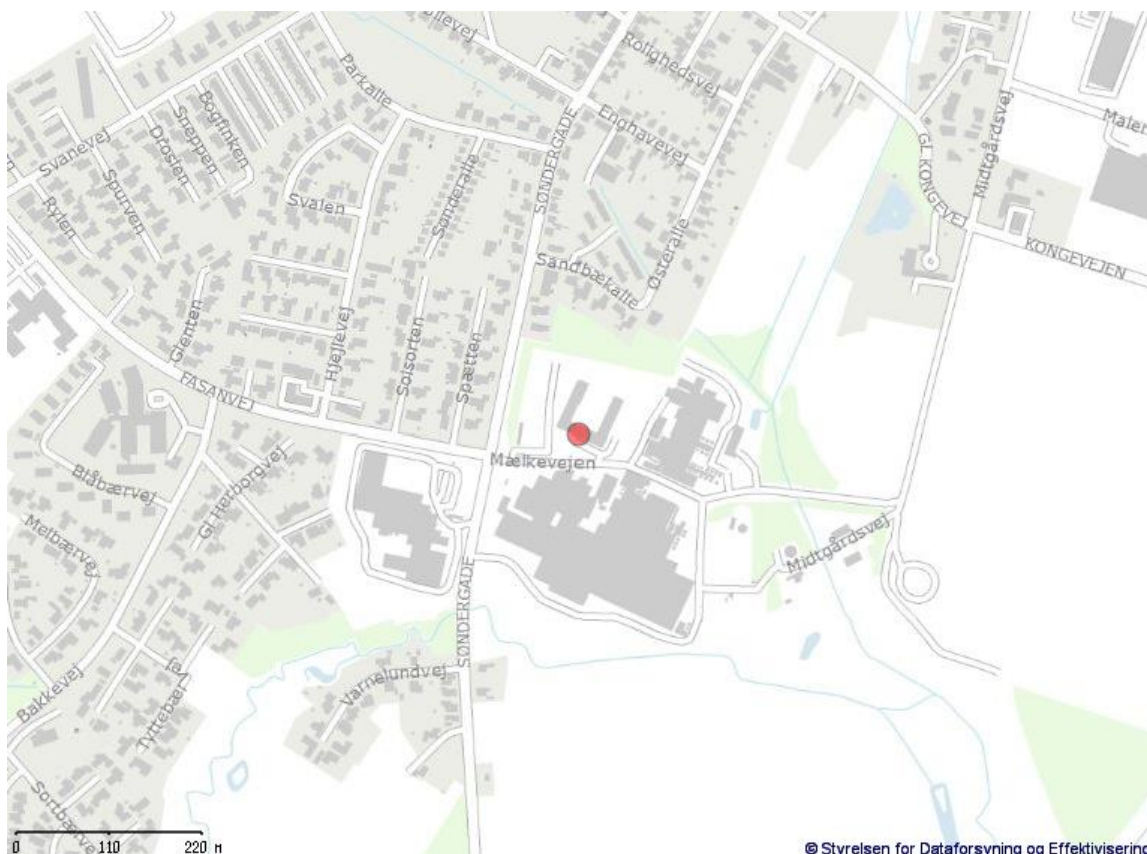


Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-01266
Ref. AMKLO
Dato: 20.12.2018

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	20.11.2018
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	11.10.2018
Deltagere fra virksomheden	Anne Sønderbæk, Mogens Bøgh Pedersen, Christian Hornstrup, Bent Søe Kjærgaard
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Anne Mette Kloster og Mette Thorsen
Tilsynet omfattede	Virksomheden udendørs samt relevante steder indenfor
Materiale udleveret	Præsentation af virksomheden



Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
17-12-2015	Indskærpelse	Indskærpelse af vilkår B3 angående oplag af spildolie og andre produkter. Status er at virksomheden efter tilsynet i 2015 har efterkommet indskærpelsen og ændret oplaget således at det følger vilkår B3.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Biostyr spildevand	Analyser viser overholdelse af vilkår
Overfladevand	Analyser viser overholdelse af vilkår

Jordforurening

Der blev ført tilsyn med jordforurening i form af kontrol af om der kunne konstateres oliespild el. lign på overflader. Der var intet at bemærke.

Liste over gældende afgørelser:

1. Miljøgodkendelse til etablering af 50.000 liters olietank af 3. november 2008
2. Revurdering af miljøgodkendelse af 22. januar 2013
3. Tillæg til miljøgodkendelse af 23. januar 2014
4. Biogasmotor og kedler 4. marts 2016
5. Miljøgodkendelse Phoenix 4. september 2018

Virksomheden havde forberedt en omfattende præsentation af virksomhedens status vedr. drift og arbejde med miljøforhold.

Arinco arbejder systematisk med miljøledelse, herunder at reducere vand- og energiforbrug, men har været tilbageholdende med visse typer vandbesparelser pga. kunde/hygiejnekrav.

Miljøstyrelsen orienterede om status på FDM BREF, herunder at der forventes bindende BAT-konklusioner medio 2019.

Miljøstyrelsen spurgte til Arincos oplag og håndtering af salpetersyre, som nu er klassificeret som giftigt ved koncentrationer fra og med 26%. Virksomheden har reduceret mængder og koncentration.

Gennemgang af miljøforhold

Generelle forhold

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

Indretning og drift

Parkering af mak 20 biler fra kl. 5.00-6.00. Proceduren er fortsat, at der en gang hver 3. Måned foretages en kontrol for at verificere at det fortsat er maksimalt 20 biler der parkerer i dette tidsrum som forudsat i godkendelsen. Vilkåret vurderes overholdt.

Luftforurening

Seneste målinger på støv fra pulvertårne er fra 2012.

Virksomhedens egenkontrol med rensesforanstaltninger (filtre og cykloner) sikrer et stort fokus på luftforurening fra støvafkast. Miljøstyrelsen finder ikke grund til gennemførelse af nye målinger pt.

Seneste akkrediterede målinger af kedler viser overholdelse. Det viste sig nødvendigt i forbindelse med måling at Aalborg kedlen blev reguleret mht. ilt. Herefter blev der foretaget en genmåling af kedlen. Reguleringen af kedlen medførte, at der ved anden måling var overholdelse af grænseværdierne.

Seneste akkrediterede målinger af biogasmotor viser overholdelse.

Udførelse af akkrediterede målinger er lagt i virksomhedens vedligeholdelsesprogram i kvalitetssystemet.

Krav til egenkontrol for biogasmotoren, som er direkte omfattet af krav i bekendtgørelsen, er lagt i virksomhedens kvalitetssystem.

Vedr. forbrug af gasolie i tilfælde af afbud af naturgasforsyninger, at der intet forbrug har været. Olietank står pt. tom.

Lugt

Der kunne ikke konstateres væsentlig lugt fra virksomheden ved rundering omkring på virksomhedens udendørs arealer.

Det vurderes ikke nødvendigt med eftervisning af lugtvilkår.

Spildevand

Pt. bruges genbrugsvand i skyllevand nr. 2 og 3, men ikke 1 og 4. yderligere genbrug skal indarbejdes i passende tempo. Der er udfordringer omkring blanding af økologisk og ikke økologisk genbrugsvand til rengøringsprocesserne, pga. økologi-regler.

Virksomheden overvejer pt. om der kan anvendes produktkondensat på dampkedler i stedet for grundvand.

Udledning af køle/kondensatvand via BioStyr til Herborg Bæk

Ud fra stikprøveanalyser på månedsbasis kan Miljøstyrelsen se, at der gennemsnitsligt er udledt omkring 400 m³/d. Anlægget er godkendt op til 1.604 m³/d. Virksomhedens BioStyr anlæg er derfor ikke overbelastet, og vurderes fortsat at rense spildevandet godt.

Status for pH-værdi på udledning fra BioStyr er, at det ser ud til at ligge pænt ud fra de akkrediterede analyser. Vigtigt at pH ligger indenfor intervallet, idet giftigheden af andre stoffer øges, når pH ligger uden for det neutrale område.

Ligeledes er temperatur-styring sat i system, og virksomheden har ikke har problemer med at holde temperaturen lav trods den varme sommer i 2018. De indførte ændringer på anlægget efter tilsynet i 2015 har derfor vist sig at være tilstrækkeligt pt.

Udledningsbassin for filterskyllevand/okkerbassin.

Siden sidst er barrieren mellem bassin og åen hævet 30 cm, således at å-vand ikke længere kan løbe ind i bassinet.

Ifølge vilkår E3 i godkendelsen 23. januar 2014, skal der være vandbremse således at der max udledes 10 l/s.

Okkerbassinet vedligeholdes af Nr. Vium renseanlæg. De står for tilsynet med okkerbassinet og det indgår i deres dokumentationskrav. Der er vedligeholdelsesplan om oprensning af bassinet hvert 3. år. Senest oprenset i 2016. Pil og anden bevoksning fjernes løbende.

Overfladevandbassin nord for Herborg bæk.

Overfladevandbassinet skal udvides i forbindelse med de gennemførte udvidelser af befæstede arealer. Dette fremgår af virksomhedens miljøgodkendelse af 4. september 2018. Virksomheden har ansøgning hos kommunen pt., som skal godkende udvidelsen, idet regnvandsbassinet er omfattet af §3. Udvidelsen vil herefter blive foretaget.

Der er krav om fremsendelse af dokumentation for færdig udførelse af udvidelsen i henhold til B1 i Miljøgodkendelse Phoenix 4. september 2018.

Nyt overfladevandbassin syd for Herborg bæk

Disse bassiner er nu etablerede og modtager overfladevand fra de nye arealer syd for bækken.

Støj

Der har været en række klager over støj fra mejeriet igennem de seneste par år. Virksomheden har efter henvendelserne iværksat omfattende undersøgelser for at finde kilder til evt. problemer.

Konklusionen af disse undersøgelser er blevet, at der har været enkelte kilder som har givet anledning til mere støj end forudsat i støjkortlægning. Disse kilder er blevet lokaliseret og håndteret. Der er derfor vished om, at disse kilder nu ikke støjer mere end forudsat i støjkortlægningen.

Derudover har virksomheden undersøgt støjen direkte i immissionspunktet hos nabo og har konstateret, at virksomheden ikke støjer mere end tilladt i virksomhedens miljøgodkendelse.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at naboerne med rette har klaget over støj som har været over de fastsatte støjgrænser i en periode, hvor virksomheden ikke er lykkedes med en tilstrækkelig projektstyring på nye anlæg/støjkilder. Det er dog Miljøstyrelsen vurdering at virksomheden har håndteret støjklagerne fra de nærmeste naboer meget tilfredsstillende, og har været åbne mht. kommunikation overfor de berørte naboer. Det er ligeledes Miljøstyrelsens opfattelse, at virksomheden efter udførte tilretninger af nye støjkilder, har dokumenteret at de fastsatte støjgrænser igen overholdes.

Det er Miljøstyrelsens samlede konklusion, at virksomhedens samlede støjudbredelse fortsat kan rummes indenfor virksomhedens støjvilkår.

Det er væsentligt i vurderingen af virksomhedens støj overfor omgivelserne at gøre sig klart, at der er tale om en virksomhed, som har lempelser fra de vejledende støjgrænser og dermed har godkendelse til at støje mere i natperioden end andre lignende virksomheder.

I forbindelse med seneste revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse, blev der taget stilling til den meddelte lempelse. En teknisk/økonomisk vurdering af virksomhedens støjdbredelse viser, at det ikke er muligt at dæmpe støjen ned mod de vejledende grænseværdier i natperiode pga. virksomhedens store antal stationære kilder. Selv meget store investeringer i ændret eller nyt udstyr vil ikke kunne resultere i en nedbringelse af støjen overfor naboerne.

VVM-redegørelsen som blev udarbejdet i forbindelse med Arla Foods ambassadeprojekt i Videbækområdet for Mejericluster Vestjylland, konkluderer ligeledes, at :

"Virksomheden har således i miljøgodkendelsen lempede krav til støj (støjgrænser) i forhold til Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for virksomhedsstøj. Der er gennem årene gennemført en lang række projekter for at begrænse støjen, men det er på nuværende tidspunkt ikke teknisk og økonomisk muligt at reducere støjen yderligere. Det vil fremover løbende blive vurderet, om det kan lade sig gøre at reducere støjen yderligere, hvis det er teknisk muligt og økonomisk rimeligt i forhold til den forventede reduktion af støjen."

Miljøstyrelsen pointerer overfor virksomheden, at der i forbindelse med ombygning og opstilling og ibrugtagning af nye støjkluder skal være et skarpt fokus på at støjkluderne straks ved ibrugtagningen, lever op til de forudsætninger som virksomheden har opstillet overfor leverandører. Dette gælder både krav til selve kluderne samt til bygningsmaterialer omkring eller ved kluder. Dette fordi virksomheden ligger placeret meget tæt på berørte naboer.

Virksomheden fører egenkontrol med støjdbredelsen i form af anvendelse af støjkonsulent ved projektering samt udførelse af nye støjkluder. Denne fremgangsmåde anvendes ligeledes ved udskiftning af eksisterende udstyr til nyt, hvor det altid undersøges, om der kan findes mindre støjende elementer ved en opgradering. Derudover fører virksomheden i det daglige rundringer omkring virksomheden, hvor vurdering af støj indgår. Vurdering af støjkluder indgår desuden i virksomhedens vedligeholdelsesplan.

Affald

Oplag af spildolie foregår i dobbeltvægget tank, som står placeret på opsamlingskar. Idet der er tale om spildolie er der ingen tappehane fra tanken. Spildbakken er tilstrækkelig stor til at kunne fange et evt. spild når tanken tømmes på stedet for afhentning.

Omkring opsamlingskaret er anvendt SF-sten. Dette sikrer at et evt. spild kan blive opdaget og håndteret ved at det er nemt at pille evt. tilsudsede sten op og rense sandet understenen, samt lægge nye sten på efterfølgende. Affald afhentes løbende af Stena Cycling. Virksomheden sikrer derved at vilkår til maksimalt oplag til stadighed overholdes. Miljøstyrelsen havde ingen bemærkninger hertil.

Overjordiske olietanke

Virksomheden har en 50.000 liters olietank, som i sommeren 2016 blev flyttet til ny placering pga. ombygninger.

Tanken er sikret mod påkørsel og der er monteret overfyldningsalarmer. Pt. står tanken tom, men beholdes såfremt det skulle blive nødvendigt med gasolie som erstatning for biogas og naturgas, eksempelvis ved et afbrud af naturgasforsyningen.

Jord og grundvand

Kampagnetilsyn med olieudskillere og sandfang.

Virksomheden har 2 olieudskillere (ved værkstedsbygning samt biogasanlæg) samt 2 fedtudskillere (kantine og bag indvejning) samt et sandfang ved indvejningen. Tilsynskampagnen fokuserer på olieudskillere.

Der er en ældre olieudskiller ved værkstedet, årgang er ukendt. Denne er i 2018 tæthedsprøvet. Rapport angiver, at den på sigt skal udskiftes. Arinco har derfor planlagt udskiftning i 2019. Miljøstyrelsen gør opmærksom på fokus på evt. jordforurening omkring udskilleren i forbindelse med bortgravningen.

Den anden olieudskiller er placeret ved biogasbygningen. Denne er helt ny og derfor ikke tæthedsprøvet. Begge olieudskillere tømmes regelmæssigt, og er tilmeldt tømningsordning. En opdateret kloakplan blev fremvist med placeringen af de to olieudskillere.

Virksomheden bistod med at udfylde oplysninger om de to olieudskillere i kampagnetilsynets skemaer.

Kemikalier oplagres i aflåst kemirum med afløb til eget renseanlæg. Der er en tæt dialog mellem driftsstedet og renseanlægget.

Indberetning/rapportering

Der er ikke længere indrapportering i form af nøgletal i grønt regnskab. I stedet for ønsker Miljøstyrelsen i forbindelse med fysisk tilsyn som dette at få virksomhedens nøgletal gennemgået via virksomhedens miljøledelsessystem.

Arinco gennemgik nøgletal for energi og vandforbrug. Tallene er afhængige af virksomhedens aktuelle produktmix i produktionen. Når der produceres flere specialprodukter i forhold til bulk mælkepulver, kommer det til udtryk i højere forbrug.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ingen bemærkninger.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.