



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00036
Ref. CHELL/LINHA
Dato: 20. november 2018

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Daka Denmark A/S
Virksomhedens adresse	Kronjydevej 8, 8960 Randers SØ
CVR nummer	33776039
Virksomhedstype	6.4b(i)1 Animalske råstoffer - Fiskemel mv., kap. >75 t/dg
Tidspunkt for tilsynet	08.10.2018
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Varslet ved brev af 14. september 2018
Deltagere fra virksomheden	John Jensen (Plant Manager) og René Vernersen (Production Manager)
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Line Spinner Heerwagen og Christina Ellegaard
Tilsynet omfattede	Alle miljøforhold på hele virksomheden
Materiale udleveret	



Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn. Vilkårsnumrene i parentes henviser til virksomhedens miljøgodkendelse af 11. oktober 2017.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
18-12-2017	Indskærpelse	Manglende lugtmålinger juli og september 2017
27-06-2018	Indskærpelse	Overskridelser af maksimalt tilladt lugtbidrag i omgivelserne
01-11-2018	Indskærpelse	Overskridelse af maksimalt tilladt udledning af ammoniak+ammonium med spildevandet til Randers Fjord (vilkår E1)
01-11-2018	Indskærpelse	Oplag af flydende miljøfremmede, farlige stoffer uden mulighed for opsamling (vilkår H5)
01-11-2018	Indskærpelse	Behandling af fortrængningsluft fra tanke med råvarer, mellemprodukter og færdigvarer (vilkår B7)

Indberetninger om egenkontrol

Kontrolområde	Konklusion
Lugt	Siden sidste tilsyn har Daka overskredet grænseværdien for maksimalt tilladt lugtbidrag i omgivelserne to gange, hhv. 6. og 15. juni 2018. Forholdene er blevet indskærpet.
Luft	Målinger af emissionen af forurenende stoffer fra virksomhedens kedler fra 2015, 2016 og 2017 ved fyring med naturgas viser, at grænseværdierne for maksimal tilladt emission af forurenende stoffer er overholdt. Måling af emissionen ved fyring med animalsk fedt i 2018 viste en overskridelse af vilkår for maksimalt tilladt emission af støv. Forholdet er ikke indskærpet.
Spildevand	Ifm. revurderingen af virksomhedens miljøgodkendelser i oktober 2017 blev grænseværdierne for maksimal udledning af forurenende stoffer til Randers Fjord skærpet. Kontrolperioden er for de fleste parametre 12 måneder, og det er derfor først i november 2018, at det kan vurderes, om de nye grænseværdierne er overskredet. Udledningen af ammonium+ammoniak-N er også reguleret af en maksimal værdi for enkeltmålinger. For ammonium+ammoniak-N har der været to overskridelser på enkeltmålinger i hhv. januar og juni. Forholdet er indskærpet.
Støj	Daka er i gang med at støjkortlægge virksomheden. Resultatet forventes at foreligge i november 2018.

Jordforurening

Der blev konstateret to mindre oliespild i den ”kolde” lagerhal, se nedenstående foto 1 og 2.

Daka skal undersøge om jorden under belægningen er forurenede og i så fald omfanget af forureningen. I forbindelse med undersøgelse af forholdene under spildet ved tankgården skal der også udtages en jordprøve ind under pumpeumpen i tankgården.

Generelt blev der ført tilsyn med om belægninger på fabrikken både indendørs og på relevante udendørs arealer var tætte. Der blev konstateret en del revner og huller i belægningen inde i produktionshallerne, som dog ikke blev vurderet at være så dybe, at de gennembrød det 30 cm tykke betondæk. Daka skal ifølge vilkår H15 i virksomhedens miljøgodkendelse af 11. oktober 2017 have skriftlige retningslinjer for vedligeholdelse af befæstede områder med tæt belægning. **Det blev aftalt, at Daka fremsender retningslinjerne til Miljøstyrelsen senest den 1. december 2018.**



Foto 1 Område foran tankgård til oplag af blandt andet spildolie. Foto 2

Gennemgang af øvrige miljøforhold

Liste over gældende afgørelser:

11. oktober 2017 Revurdering af miljøgodkendelser og tilladelse til direkte udledning af spildevand

Indretning og drift

Virksomhedens udendørs arealer fremstod generelt rengjorte og i god stand. Der blev ført tilsyn med vilkår H10, H11 og H12 i virksomhedens miljøgodkendelse af 11. oktober 2017. Aftapningsslangen til flydende brændstof lever ikke helt op til retningslinjerne i vilkår H10, men eftersom slangen er så kort, at pistolen ikke kan nå udenfor det etablerede opsamlingssted, så vurderes forholdene, at være tilsvarende og tilstrækkelige. Afløb fra påfyldningspladsen gennem benzin- og olieudskiller jf. vilkår H12 er etableret.

I fabriksbygningerne og lagerhallerne blev der konstateret adskillige oplag af flydende kemikalier, som ikke var placeret i henhold til vilkår i virksomhedens miljøgodkendelse. **Det blev aftalt, at virksomheden snarest og senest den 1. december 2018 får bragt forholdene i orden og fremsender billedokumentation til Miljøstyrelsen.** Miljøstyrelsen har indskærpet forholdet.



Foto af oplag, der ikke er placeret i henhold til vilkår.

Daka har et vilkår B5 i miljøgodkendelse af 11. oktober 2017, om at der skal være et let undertryk i alle fabriksbygningerne. Der foretages ingen registreringer af trykforholdene. **Det blev aftalt, at Daka undersøger mulighederne for at kontrollere og registrere undertrykket i bygningerne.**

Olietanke

Dakas 100.000 l underjordiske tank til gasolie vil blive afblændet inden årsskiftet (jf. vilkår H22 i miljøgodkendelse af 11. oktober 2017).

Lugt

Daka og Miljøstyrelsen har modtaget mange klager hele sommerhalvåret. Lugtrensaneanlæggene har generelt kørt tilfredsstillende. Der har været enkelte situationer, hvor driften af biofilter 2500 ikke har været optimal, herunder manglende vanding og for lav tilsætning af ozon. Situationerne har tydeliggjort behovet for skriftlige retningslinjer for driften af anlægget. Forholdene var hovedårsagen til overskridelserne af den maksimalt tilladte emission af lugt fra virksomheden i juni 2018.

Daka har indført ekstra daglige kontroller af de steder på fabrikken, hvor der er størst risiko for uheld, som kan føre til lugtgener i omgivelserne (fx tagventilation og taglemme jf. CCP for RA1 og RA2). Kontrollerne er dog endnu ikke fuldt implementeret, idet der mangler en plan for, hvem der følger op på eventuelle utætheder.

Daka ønsker at reducere emissionen af lugt fra virksomheden. Der er imidlertid ingen lette løsninger. Virksomheden har søgt om tilladelse til at forsøge at efterpolere luften fra lugtforbrændingsanlægget med ozon. Miljøstyrelsen mangler de sidste oplysninger til ansøgningen fra Daka og vil hurtigst muligt herefter afslutte sagsbehandlingen, således at Daka kan komme videre med forsøgene. Udfordringen med denne løsning kan være, at ozonen brænder op, som følge af de høje temperaturer i afkastet fra lugtforbrændingsanlægget, før det har haft en effekt. Derudover undersøger Daka muligheden for at udjævne emissionen af lugt ved at etablere en udligningsbeholder, som skal kunne rumme op til 40 m³ luft.

Fortrængningsluft fra tanke med råvarer, mellemprodukter og færdigvarer skal jf. vilkår B7 i virksomhedens miljøgodkendelse af 11. oktober 2017 føres til rensning. Dette er ikke tilfældet i dag. Miljøstyrelsen har indskærpet forholdet.

Daka viste, hvordan de væsentligste funktioner på biofilteret og lugtforbrændingsanlægget overvåges og beskrev, hvordan miljøvagten alarmeres ved uregelmæssigheder (jf. vilkår D4 i miljøgodkendelse af 11. oktober 2017).

Luft

Daka har mulighed for at fyre med animalsk fedt i deres kedler. Det er ikke hvert år, at muligheden udnyttes, og oftest er det i en kort periode af et par måneders varighed. Seneste måling på emissionen af forurenende stoffer fra kedelcentralen viser, at virksomheden overskrider kravværdien for maksimalt tilladt emission af støv ved fyring med animalsk fedt (udledning af støv gennem skorsten). Kravværdien for maksimal koncentration i omgivelserne er overholdt (immissionsgrænseværdien). Daka er i gang med at indregulere kedlen, så emissionskravværdien kan overholdes. Forholdet er ikke indskærpet, idet der er tale om en meget begrænset miljøbelastning (immissionsgrænseværdien er overholdt) i en kort periode.

Dakas kedler er omfattet af bekendtgørelsen om mellemstore fyr (BEK nr 1478 af 12/12/2017). Det betyder, at virksomheden senest den 1. januar 2025 skal overholde skærpede krav til emissionen af NOx og støv fra virksomhedens kedler. Daka planlægger at udskifte virksomhedens tre ældste kedler med to nye for at kunne overholde de nye krav.

Spildevand

Renseanlægget har været udfordret hen over sommeren, og det har betydet, at der har været behov for at transportere spildevand fra fabrikken (ca. 9.000 m³) til opbevaring andet sted indtil renselanlægget igen kunne modtage mere spildevand. Miljøstyrelsen og Daka er enige om, at dette ikke er en holdbar løsning, og Daka arbejder derfor på at foretage ændringer på renselanlægget, der skal gøre det i stand til at kunne håndtere spildevandet fra fabrikken under forhold som i 2018 med ekstremt varmt vejr i en lang periode.

Analyseresultater fra virksomhedens egenkontrol viser, at vilkår for maksimal udledning af ammonium+ammoniak-N var overskredet i januar og juni 2018. Miljøstyrelsen har indskærpet forholdet.

Støj

Miljøstyrelsen fandt ikke forhold på virksomheden, der gav anledning til væsentlig støj. Daka fremsender rapport med støjkortlægning af hele virksomheden indenfor en måned. Miljøstyrelsen har rekvireret målingerne i forbindelse med behandlingen af virksomhedens ansøgning om tilladelse til etablering af en hal til opbevaring af mink.

Opsummering

Tilsynet gav anledning til følgende håndhævelser:

- Indskærpelse af vilkår vedr. behandling af fortrængningsluft fra tanke med råvarer, mellemprodukter og færdigvarer.
- Indskærpelse af vilkår for oplag af flydende miljøfremmede, farlige stoffer.
- Indskærpelse af vilkår for udledning af ammoniak+ammonium med spildevandet til Randers Fjord.

På tilsynet aftales, at:

- Daka undersøger om jorden under de observerede oliespild i lagerhallen er forurenet og i så fald omfanget af forureningen. Resultatet af undersøgelsen fremsendes til Miljøstyrelsen senest den 1. februar 2019.
- Daka fremsender senest den 1. december 2018 retningslinjer for vedligeholdelse af befæstede områder med tæt belægning (jf. vilkår H15 og I8 i virksomhedens miljøgodkendelse af 11. oktober 2017).
- Daka senest den 1. december 2018 får bragt forholdene vedr. oplag af flydende miljøfremmede, farlige stoffer i orden og fremsender billedokumentation til Miljøstyrelsen
- Daka undersøger mulighederne for at kontrollere og registrere undertrykket i bygningerne

Offentliggørelse

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.