



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1701
Ref. Chell/Tasme
Dato: 8. december 2021

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Daka SecAnim – 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	26. oktober 2021
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Den 4. oktober 2021
Deltagere fra virksomheden	John Jensen, René Vernersen
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Christina Ellegaard og Tanja Smetana
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.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning <i>Vilkårsnumre henviser til miljøgodkendelse af 11. oktober 2017</i>
01-11-2018	Indskærpelse	Overskridelse af vilkår B7. Manglende opsamling af fortrængningsluft fra fyldning af tankvogne med fedt. Efterkommet.
01-11-2018	Indskærpelse	Overskridelse af vilkår H5 vedr. oplag af miljøfarlige stoffer. Efterkommet.
01-11-2018	Indskærpelse	Overskridelse af vilkår E1 for maksimal tilladt udledning af ammonium+ammoniak til vandmiljøet. Efterkommet.
14-12-2018	Indskærpelse	Overskridelse af vilkår E1 for maksimal tilladt udledning af forurenende stoffer til vandmiljøet. Efterkommet.

21-06-2019	Indskærpelse	Overskridelse af vilkår B5 og B6 vedr. at porte og døre skal holdes lukkede. Efterkommet.
09-12-2019	Indskærpelse	Overskridelse af vilkår A3 vedr. underretning af tilsynsmyndighed. Efterkommet.
09-12-2019	Indskærpelse	Overskridelse af vilkår H14 - opsamlingssteder skal være tætte og med hele og vedhæftende fuger. Efterkommet.
09-12-2019	Indskærpelse	Overskridelse af vilkår H6 - spild skal holdes inden for et afgrænset område uden mulighed for afløb til jord. Efterkommet.
20-01-2020	Indskærpelse	Manglende straksunderretning (MBL § 71). Efterkommet.
02-03-2020	Indskærpelse	Overskridelse af vilkår D1 vedr. maksimal tilladt lugtbidrag i omgivelserne. Efterkommet.
02-03-2020	Indskærpelse	Overskridelse af vilkår D2 vedr. andre væsentlige lugtkilder. Efterkommet.
11-08-2021	Indskærpelse	Overskridelse af vilkår B5 vedr. at porte og døre skal holdes lukkede. Efterkommet.
11-08-2021	Indskærpelse	Overskridelse af vilkår A3 vedr. underretning af tilsynsmyndighed ved overskridelse af vilkår. Efterkommet.
23-09-2021	Indskærpelse	Overskridelse af vilkår D1 vedr. maksimal tilladt lugtbidrag i omgivelserne. Efterkommet.

Indberetninger om egenkontrol

Kontrolområde	Konklusion
Lugt	Emissionen af lugt fra biofilter og lugtforbrændingsanlæg måles minimum 12 gange om året. Vilkår for maksimalt tilladt lugt i omgivelserne blev overskredet i januar 2020 og i august 2021. Forholdene er indskærpet.
Spildevand	Målinger af koncentrationer af forurenende stoffer i rensset spildevand, der udledes til Randers Fjord, foretages hver måned. Overskridelser af kontrolværdier for ammonium+ammoniak, organisk og suspenderet stof i 2018. Overskridelserne i 2018 er indskærpet. I hhv 2019 og 2020 overskred en enkelt måling maksimalværdien for ammonium+ammoniak.
Luft	Kontrolmålinger af emission af CO og NOx fra kedler. Målinger viser overholdelse af kravværdier. 2018: 29. november 2018, akkrediteret rapport 118-35529.02 A fra Force. 2019: målinger foretaget 28. november 2019, akkrediteret rapport 119-35468.02 fra Force. 2020: målinger foretaget 24. november 2020, akkrediteret rapport 120-33117.04 A fra Force. Kontrolmåling af emission af forurenende stoffer fra lugtforbrændingsanlægget viser at samtlige kravværdier er overholdt, akkrediteret rapport 120-22121.02 A Force, april 2020.
Støj	Kontrolmåling af støj viser overholdelse af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser i alle referencepunkter, Prøvningsrapport P6.083.18 af 17. december 2018 fra Sweco.

	<p>Genmåling af enkelte kilder i 2020 viser stort set samme resultat som i 2018 og støjgrænserne er fortsat overholdt.</p> <p>Vurdering af lavfrekvent støj viser overholdelse af kravværdier, Notat N6.055.20 af 7. oktober 2020 fra Sweco.</p> <p>Støjberegning ifm ibrugtagning af ny kedel viser overholdelse af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser i alle referencepunkter, Notat N6.009.21 af 9. februar 2021 fra Sweco.</p>
Tæthedskontrol	Tæthedskontrol af kloaksystem mellem vejbrønd på pladsen til tomme containere mm og olieudskiller foretaget januar 2019.

Jordforurening

I lager 40 blev der observeret flere mindre oliepletter på gulvet. Lagerhallen er bygget på et tidligere ikke overdækket befæstet areal med SF-sten. Ved basistilsyn i 2018 blev der ligeledes observeret en olieplet i hallen, som efterfølgende blev undersøgt. Det viste sig, at der var tale om en lokal terrænnær jordforurening uden risiko for større miljømæssige konsekvenser.

Miljøstyrelsen vurderer at oliepletterne i hallen stammer fra tidligere tiders transport på området og vurderer, at de er af samme karakter, som den der blev undersøgt i 2018.

Der blev ikke observeret andre jordforureninger på Daka.

Afgørelser

Liste over gældende afgørelser:

1. Revurderet miljøgodkendelse, 11. oktober 2017
2. Påbud om ændring af egenkontrol for kedler, 21. februar 2018
3. Påbud om ændring af vilkår D9, I15 og I16 vedr. behandling af klager og afrapportering, 4. juli 2018
4. Miljøgodkendelse af minkhal, 30. januar 2019
5. Miljøgodkendelse af ismaskine og nyt lugtforbrændingsanlæg, 21. april 2021

Gennemgang af miljøforhold

Generelle forhold

Status efter branden i juli 2021 er, at fabrikken kører normalt. Problemer med ventilation af bygninger efter opstart af fabrikken igen i august har ført til, at Daka har iværksat en generel gennemgang af ventilationssystemet, tætheden af maskiner, optimering af punktudsug mm. Renovering og optimering af ventilationssystemet forventes at reducere luftafkastet og reducere det samlede energiforbrug på fabrikken. Pilotprojekt for fabriksafsnit RA2 forventes afsluttet om 10-13 uger, og herefter følger resten af fabrikken hen over vinteren 2021/22. Projektet omfatter også gennemgang af i hvilke fabriksafsnit, der er behov for undertryk og måling/kontrol af trykforholdene med det formål at reducere risikoen for diffus lugt til omgivelserne (undertryk i bygninger jf. vilkår B5, emne behandlet på basistilsyn i 2018).

Der er mulighed for fremadrettet at registrere plan for vedligehold af befæstede arealer, tankgårde og kloaksystemer i virksomhedens ERP-system (økonomi, lagerstyring etc). Der er ikke fastsat en tidsplan for registreringen.

Indretning og drift

Containere med råvarer skal tømmes hurtigst muligt efter ankomst til fabrikken og må højst stå med indhold på råvarepladsen i 4 timer (jf. vilkår B4). Virksomheden registrerer ankomst af containere og tid for tømning af containernes indhold i råvarehallerne. Ved overskridelse af 4 timer registreres afvigelsen i miljøledelsessystemet. Der laves ugerapporter, som tilgår ledelsen, og der følges op på afvigelser. Der forekommer generelt

meget få overskridelser, og omfanget vurderes ikke at have overordnet miljømæssig betydning.

Luftforurening

Kedlerne på Daka i Randers er omfattet af direktiv for mellemstore fyringsanlæg. Iflg. direktivet skal kedler i bestående mellemstore kedelanlæg, der fyrer med naturgas, kunne overholde en grænseværdi på 200 mg NO_x/ Nm³ ved 3 % O₂ pr. 1. januar 2025.

Seneste ordinære emissionsmåling på Dakas kedler udført i november 2020 viste, at den nye kedel 4 overholder den fremtidige kravværdi, mens kedel 2 og 3 ikke overholder den fremtidige kravværdi. Kedel 1 var ikke i drift på tidspunktet for målingerne.

Daka oplyste ved tilsynet, at virksomheden er opmærksom på de nye kravværdier og er ved at finde ud af om de eksisterende kedler kan ombygges eller skal udskiftes for at kunne overholde kravværdierne.

Lugt

Det nye lugtforbrændingsanlæg der blev taget i drift i april 2021 har reduceret lugtemissionen til under 10 % af lugtemissionen på det gamle lugtforbrændingsanlæg (perioden 2018 -marts 2021).

Det store biofilteranlæg er ved at blive renoveret. Lecaen bliver udskiftet, og der er lagt nye strøer, kanaler og dug. Lecaen bliver podet med noget af den gamle filtermasse for at sikre at de bakterier, der omsætter de lugtende stoffer, hurtigt genetableres i systemet. Biofilteret kræver meget lidt vedligehold og er mest effektivt, hvis det ikke påvirkes mekanisk, og det blot sikres, at det ikke tørrer ud. I 2008 blev biofiltermassen vendt rundt med det resultat, at lugtemissionen fra anlægget steg betydeligt. Daka oplyste, at filteret kigges efter løbende, og vandforbruget noteres.

Under den fysiske besigtigelse af fabrikken blev der ikke observeret andre lugtkilder end Retherm-anlæg (lugtforbrændingsanlæg), Biofilter 400 og Biofilter 2500, der efter Miljøstyrelsens vurdering var væsentlige (jf. vilkår D2).

Virksomheden foretager hver dag rundringer på fabrikken, hvor driftsforhold, der kan have betydning for lugtforholdene på virksomheden, registreres. Registreringerne med angivelse af ansvarlig for udbedring af eventuelle fejl og mangler blev fremvist for Miljøstyrelsen på tilsynet (jf. vilkår D5).

Daka er ved at undersøge behov og mulighed for at have reservedele for de mekaniske dele af lugtforbrændingsanlægget på lager, så reparation af anlægget kan påbegyndes inden for 1 døgn (jf. vilkår D6).

Spildevand

Der er ikke altid tilstrækkelig kapacitet på Dakas renseanlæg til at behandle virksomhedens processpildevand løbende. Derfor transporteres noget spildevand til behandling på Grenå renseanlæg, mens andet opbevares midlertidigt i eksterne tanke for på et senere tidspunkt at blive transporteret tilbage til Daka for behandling på Dakas renseanlæg. Daka er i færd med at finde en løsning (jf. referat fra dialogmøde den 23. september 2021), som formodentlig vil omfatte udvidelse af procesvolumet på renseanlægget og etablering af yderligere rensning (ultrafiltrering).

Udligningsbassinet er under ombygning og udvidelse. Udligningsbassinet modtager overfladevand fra virksomhedens tagflader og befæstede arealer ekskl. pladsen foran

råvarehallerne og vaskepladsen. Arbejdet forventes færdigt den 12. november, og indtil da vil overfladevand blive ledt direkte til renseanlægget.

Støj

Der er ikke sket ændringer på virksomheden siden sidste tilsyn, der har påvirket støjen fra virksomheden. Daka oplyser, at hvis det på et tidspunkt bliver muligt at eksportere overskudsvarme fra fabrikken, vil der kunne slukkes for køletårnene. Det vil både reducere støjen fra virksomheden og fjerne den visuelle påvirkning fra vanddampene.

Overjordiske olietanke

Daka har en dieselolietank og en tank til spildolie. Begge tanke er placeret indendørs i områder med mulighed for opsamling af spild.

Jord og grundvand

Der blev ført tilsyn med H-vilkårene, der vedrører oplag af miljøfarlige stoffer.

Daka har retningslinjer for inspektion af opsamlingsstederne samt befæstede arealer med tæt belægning (vilkår H15).

Daka har en tankgård, som udelukkende indeholder tanke til opbevaring af fedt. Tankgården fremstod ikke vedligeholdt og rengjort. Den manglende vedligehold vurderes endnu ikke at udgøre en fare for miljøet, fordi skader på tankgården er forholdsvis små og fedtet størkner i tankgården, hvis der sker et udslip. Det blev aftalt, at Daka snarest får tankgården rengjort og revner tætnet (jf. vilkår H4).

På pladsen til tomme containere mm er der indrettet en tankningsplads for diesel. Selve dieseltanken er placeret indendørs. Dieselstanderen forsyner en lastbil, der bruges til intern transport på virksomheden, virksomhedens teleskoplæsser, en gummiged og de resterende to trucks på virksomheden, som stadig kører på diesel. Tankningspladsen hælder mod afløb, der er forbundet med olieudskillere før afløb til renseanlæg. Pladsen fremstod med enkelte revner, som dog endnu ikke vurderes at have betydning for tætheden af befæstningen (jf. vilkår H11 og H14). Det blev aftalt, at Daka undersøger muligheden for at tætne befæstningen ifm den kommende renovering af gulvet i fabriksafsnit RA1.

Alle øvrige udendørs arealer fremstod rengjorte og pænt vedligeholdte.

Dunke/tønder/pallettanke på ≤ 1000 l med et indhold af flydende miljøfarlige stoffer var placeret indendørs på spildbakker eller i et tæt opsamlingssted med opkant (jf. vilkår H5). Opsamlingsstedet (kemiområdet i lagerhallen) var indrettet med tæt belægning og således, at spild, der kan medføre forurening, kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand og overfladevand (jf. vilkår H6 og H14).

Miljøstyrelsen bemærkede, at gulvene i RA1 og RA2 flere steder fremstod beskidte og med flere dage gamle spild, der ikke var blevet opsamlet. Det blev aftalt, at Daka snarest muligt får rengjort gulvene på fabrikken. Gulvene fremstod flere steder med revner, som dog ikke på nuværende tidspunkt vurderes at have betydning for tætheden af gulvet. Miljøstyrelsen opfordrede til, at Daka medtager tætning af gulvene i vedligeholdelsesplanen for virksomheden til gennemførelse inden det næste basistilsyn om 3 år (jf. vilkår H7).

Virksomhedens to olieudskillere er tilmeldt en tømningsskema. Tømningstidspunkt og -mængder for olieudskilleren ved dieselanlægget blev fremvist på tilsynet (vilkår H16 og I9).

Daka har i 2020 opstartet tæthedskontrol og renovering af kloaksystemet fra fabriksafsnit RA2 til renseanlægget. Daka oplyser, at utætheder på kloaksystemet straks vil opdages,

fordi en utæthed vil resultere i ændringer i mængden af spildevand, der føres til renselanlægget (jf. vilkår H17).

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Daka opfordres til at medtage tætning af gulve i fabrikkerne i vedligeholdelsesplanen for virksomheden til gennemførelse inden næste basistilsyn
2. Daka undersøger muligheden for at tætne befæstningen på opsamlingspladsen ved dieseloliestanderen ifm den kommende reovering af gulvet i fabriksafsnit RA2

På tilsynet aftaltes, at:

- Daka snarest rengør tankgården og tætner revner. Fotodokumentation (før og efter billeder) for gennemført arbejde fremsendes til Miljøstyrelsen senest den 15. januar 2022.
- Daka snarest rengør gulvene på fabrikken. Fotodokumentation (før og efter billeder) for gennemført arbejde fremsendes til Miljøstyrelsen senest den 15. januar 2022.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.