



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 11441
Ref. Bevch
Dato: 6. februar 2025

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Daka Sarval – Daka Denmark AS
Virksomhedens adresse	Dakavej 10, 8723 Løsning
CVR nummer	33776039
Virksomhedstype	6.4b(i)1 Animalske råstoffer – Fiskemel mv., kap. > 75 t/dg
Tidspunkt for tilsynet	8. november 2024
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Tilsynet var varslet med brev af 11. oktober 2024
Deltagere fra virksomheden	John Jensen, Finn Kristensen og Bent Bramsen
Tilsynet udført af	Benedikte Vandsø Christensen
Tilsynet omfattede	Tilsyn med virksomhed og rensningsanlæg
Materiale udleveret	Vejle Amts accept af efterbehandling af af rodzoneanlæg af 22. november 2006 blev sendt til Miljøstyrelsen den 12. november 2024



Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå. Nærværende tilsyn har ikke givet anledning til håndhævelse.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
8. marts 2024	Indskærpelse	Indskærpelse af emissionsgrænse ved fyring med bioolie (BHO), vilkår C5 i afgørelse af 27. marts 2012. FORCE akkrediteret rapport nr. 123-32057 A for december 2023 viser en emission af NO _x på 570 mg/normal m ³ tør røggas ved 10 % ilt ved fyring med biofyingsolie (BHO). Grænseværdien er 400 mg/normal m ³ tør røggas ved 10 % ilt. Efterkommet. Der anvendes ikke BHO som brændsel på kedlerne pt.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Lugt	Daka SecAnim har indtil 30. august 2024 haft krav om at måle lugtemissionen fra fællesafkastet for biofilter og lugtforbrændingsanlæg 12 gange om året. Vilkår for maksimalt tilladt lugt i omgivelserne har været overholdt med stor margen siden 2016. På baggrund af resultaterne af egenkontrollen med lugt og krav til egenkontrol med lugt i den nye BREF for slagterier og animalske biprodukter fra december 2023, har Miljøstyrelsen den 30. august 2024 ændret frekvensen af egenkontrollen med lugt til en gang pr. år. Seneste lugtmåling er fra august 2024 og viser, at den maksimalt tilladte lugtemission fra fællesafkastet er overholdt med stor margen.
Luft	Der skal måles emissioner til luft fra virksomhedens kedelanlæg hvert 3. år frem til 1. januar 2025, hvor emissionskrav i bekendtgørelse nr. 1408 af 27/11/2023 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg træder i kraft. Seneste luftmåling, FORCE akkrediteret rapport nr. 123-32057 A fra december 2023 viser, at Daka overholder vilkår C3 med kravværdier for emissioner til luft ved fyring med naturgas. Vilkår C5 med kravværdier for emissioner til luft ved fyring med BHO er ikke overholdt for NO _x . Miljøstyrelsen har indskærpet forholdet (se pkt. Håndhævelser).

Jordforurening

Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening på tilsynet.

Miljøstyrelsen besigtigede tankpladsen med diselolietank, hvor der tankes trucks, ladbiler og terminaltraktor.

Olietank og påfyldningsstuds er under overdække og placeret i kar. Pladsen er befæstet med tæt betonbelægning. Belægningen fremstod ren og uden revner. Overfladevand fra pladsen løber via olieudskiller til rensningsanlæg.



Fig. 1. Tankplads

Liste over gældende afgørelser:

- Revurderet miljøgodkendelse af 11. november 2009
- Miljøgodkendelse af udledning af procesluft fra Daka Ecomotion gennem Daka Løsnings skorsten af 11. maj 2010
- Miljøgodkendelse af fabriksændringer i relation til opsplitting af produktion af 28. april 2011
- Påbud om ændrede emissionsgrænser for virksomhedens kedler af 27. marts 2012
- Påbud om ændring af vilkår for egenkontrol med lugt af 30. august 2024

Opfølgning på sidste tilsyn den 10. og 17. maj 2021

- *Undersøgelse af olieplet i materielgården. Ved jordprøver skal Daka dokumentere, om den underliggende jord er forurenet.* Daka har den 31. august 2021 oplyst, at jorden er fjernet og at analyser viser, at jorden indeholder forurendende stoffer svarende til kategori 2 jord. Jorden er bortskaffet til godkendt modtager.
- *Daka skal fremsende dokumentation for, at deres oplag overholder vilkår vedr. oplag, evt. udskifte eksisterende ludtank med dobbeltvægget tank.* Daka har den 31. august 2021 oplyst, at der er indkøbt spildbakker til oplag på reoler i kemirummet og at ludtanken udskiftes med dobbeltvægget tank i uge 41/2021.
- *Fremsendelse af tømningsskontrol for to gasolietanke.* Miljøstyrelsen har modtaget inspektionstapporter for de to tanke den 21. november 2023.

Aktiviteter siden sidste tilsyn

Der er foretaget en kapacitetstilpasning på Daka Saval så produktionsapparatet er tilpasset den aktuelle råvaremængde på ca. 100.000 tons. Virksomheden er miljøgodkendt til modtagelse og forarbejdning af 370.000 tons. På virksomheden behandles kun råvarer, der

kan henføres til kategori 3 i biproduktforordningen (Forordning nr. 1069/2009). På virksomheden produceres kød- og benmel, animalsk fedt samt hydrolyse af svineborster til mel.

Kapacitetstilpasningen har bevirket, at biofilteret ikke er så belastet som tidligere. Sammen med det termiske forbrændingsanlæg sker der en effektiv rensning af lugt fra produktionen og Miljøstyrelsen modtager ingen klager over lugt fra Daka.

Idet virksomhedens vilkår for maksimalt tilladt lugt fra fællesafkastet (fra bofilter og termiske forbrændingsanlæg) i omgivelserne har været overholdt med stor margen siden 2016, har Miljøstyrelsen den 30. august 2024 ændret frekvensen af egenkontrollen med lugt til en gang pr. år i stedet for 12 gange pr. år, hvilket er i overensstemmelse med BAT kravet i den ny SA BREF, der blev offentliggjort i december 2023.

Ozonanlægget i afkastet fra biofilteret er ikke længere i brug. Krav om ozondosering i forbindelse med rensning af luft fra biofilteret er knyttet til krav i miljøgodkendelse af 28. april 2011 vedr. projekt for opdeling af fabrikken således, at det har været muligt at køre forskellige kategorier af råvarer på forskellige fabriksafsnit. Idet mølleri og sterilisator ophørte i 2016 og lugtmålingerne viser, at kravværdien for lugt overholdes med stor margen, har Miljøstyrelsen den 7. juli 2022 vurderet, at der er der ikke brug ozondosering.

Spraytårnene er nedtaget og der er etableret lager i spraybygningen. Miljøstyrelsen har den 20. december 2023 taget aktiviteten til efterretning.

Olieudskiller ved ved gammelt forsøgsanlæg (ved biodieselfabrikken) er blevet repareret.

Kontrol af kloaksystem og spildevandslaguner

Daka oplyste, at overfladevandskloaker renses en gang årligt. Spildevandslagunerne kontrolleres visuelt hvert år og hvert 5. år trykprøves rørsystemer og inspiceres membranen af uvildig prøveinstans. Seneste inspektion blev foretaget i 2019. Daka oplyste, at den påkrævede inspektion og trykprøvning er bestilt men endnu ikke gennemført.

En gang om måneden skal der udtages prøver af drænvand under spildevandslagunerne, som skal analyseres for næringssalte og organisk stof. Resultatet af årets analyser blev fremvist for tilsynsmyndigheden. Indeholdet af næringsstoffer i drænvandet ser fornuftigt ud.

Øvrigt

Miljøstyrelsen har sendt opstartsbrev til Daka med oplysning om, at revurdering af virksomheden i forhold til SA BREF'en er påbegyndt.

SA BREF'en skal være implementeret på virksomheden i december 2027.

I forbindelse med revurderingen skal der indsendes oplysninger om BTR trin 1 – 3. Daka kan bruge materialet vedr. BTR indsendt til Miljøstyrelsen ifbm. revurdering af Daka SecAnim i 2017 i forhold til at vurdere oplysningernes omfang.

I forhold til behandling af spildevand fra anden virksomhed på rensningsanlægget på Daka Sarval, skal Daka som om miljøgodkendelse til aktiviteten hos Miljøstyrelsen.

Daka oplyste at de havde modtaget 10 - 12 lugtklager i den sidste tid. Daka oplyste, at de har god dialog med klagere.

Gennemgang af miljøforhold

Besigtigelse af virksomheden

Virksomhed og området omkring virksomheden fremstår ren og ryddeligt. Der er meget stille på fabrikken.

En lastbil med råvarer ankom på fabrikken under tilsynet. Lastbilen kører op på rampen og ind i råvarehallen. Porten er forsynet med automatisk lukning. Åbning af porten gav anledning til diffus lugt på fabriksområdet.

Silolageret, (i den tidligere spraybygning) med færdigvarer, blev besigtiget. Hallen fremstår ren og ryddelig. Al oplag er i bigbags. Der er ingen diffus lugt fra bygningen.

Kemirummet blev besigtiget. Oplag står på opsamlingskar. Et mindre antal dunke med baser står bag aflukke på reoler. Dunkene på de nederste hylder står på spildbakker. Det gør dunkene på de øverste hylder ikke og et evt. spild vil løbe ned i bakkerne på de nederste hylder. Forholdet blev påtalt ved sidste tilsyn og Daka har oplyst, at spildbakkerne er indkøbt. Daka skal sørge for at der bliver sat spildbakker på de øverste hylder. Evt. kan alle dunke placeres på de nederste hylder med spildbakke.

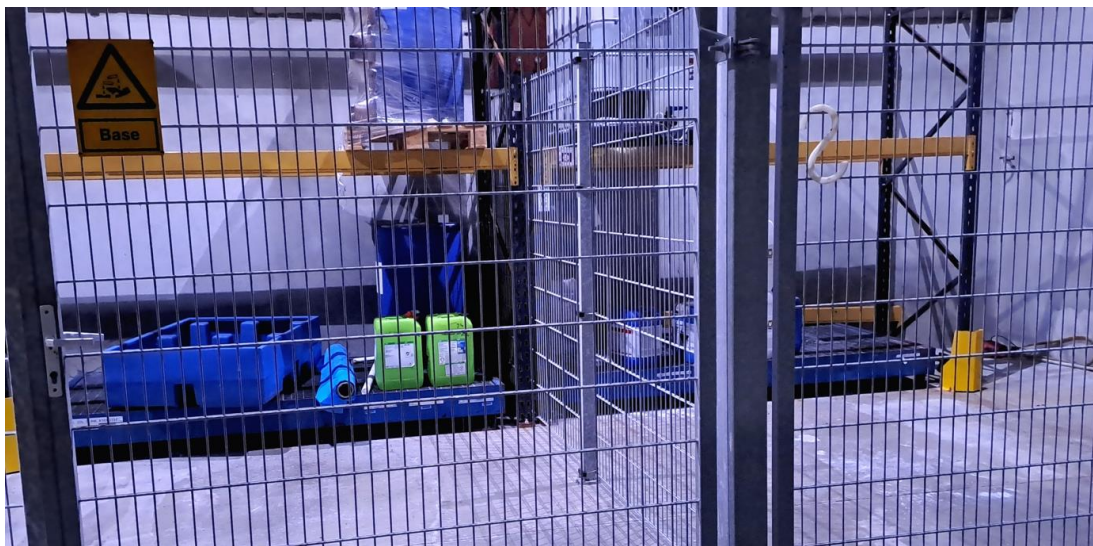


Fig.2. Oplag af baser i kemirummet. Spildbakker mangler på de øverste hylder.

Den nye dobbeltvægede ludtank blev fremvist.

Gulvet i kemirummet fremstår rent og tæt og skrånende mod afløb, der fører til underjordisk opsamlingstank, hvorfra evt. spild kan opsamles.

Spildevandslagunerne blev besigtiget. Den ene tank var tom og rengjort ved tilsynet. Spildevandet må max. stå til 0,5 m under bassinkanten. I lagunerne opsamles spildevand efter rensning indtil det kan udsprede på arealer omkring Daka.



Fig. 3. Lagune med rensset spildevand.



Fig. 4. Tømt og rengjort lagune.

Det termiske forbrændingsanlæg blev besøgt. Anlægget var ude af drift på tilsynsdagen, hvilket Miljøstyrelsen forinden var informeret om.

Rensningsanlægget blev besøgt. I en gyllebeholder uden overdækning blev der opbevaret 2000 m³ spildevand fra Daka SecAnim.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

- Resultatet af den uvildige inspektion og trykprøvning af rørsystemer af spildevandslaguner skal indsendes til Miljøstyrelsen, når de foreligger. Resultatet er indsendt til Miljøstyrelsen den 23. januar 2025.
- Daka skal sørge for, at der bliver sat spildbakker på de øverste hylder på reolen i kemirummet. Evt. kan alle dunke placeres på de nederste hylder med spildbakke.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.