



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 2104
Ref. SOEAN/TIKOL
Dato: 17.03.2026

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Chr. Olesen Synthesis A/S
Virksomhedens adresse	Kanalholmen 8-12, 2650 Hvidovre
CVR nummer	33964870
Virksomhedstype	4.5 Fremstilling af farmaceutiske produkter
Tidspunkt for tilsynet	11.02.2026
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn, anmeldt tilsyn
Varsling af tilsynet	15-01-2026
Deltagere fra virksomheden	Kirsten Haarder (HSE-specialist), Danny Vain-Nielsen (Produktionschef)
Øvrige deltagere	Adm. Direktør Thomas Moestrup, samt Emil Vinterhøj (Maintenance leder)
Tilsynet udført af	Søren Andersen og Tina Klarskov Olesen
Tilsynet omfattede	Basis tilsyn og et fysisk tilsyn
Materiale udleveret	Dagsorden og vilkårs overblik jf. revurderingen december 2020



Virksomhedens placering på Kanalholmen 8-12

Indberetninger om egenkontrol

Afrapportering fra 2024 er blevet forsinket. Det er derfor aftalt, at der laves en samlet indberetning for 2024 og 2025. Fristen er 31. marts 2026.

Jordforurening

Der er en jordforureningssag i gang ifm. sløjfning af en olietank. Sagen behandles særskilt. Udgravningen blev besigtiget.

Liste over gældende afgørelser:

- 17-12-2020 Revurdering af Miljøgodkendelse

Gennemgang af miljøforhold

Med udgangspunkt i den udleverede liste med vilkår fra virksomhedens revurderede miljøgodkendelse fra december 2020 blev der foretaget en status ift. virksomhedens overholdelse af de enkelte vilkår.

I nedenstående er de enkelte vilkår kommenteret.

Generelle forhold

Der blev foretaget en gennemgang af vilkår i Revurdering af miljøgodkendelse af 17. december 2020 ved tilsynet. Bemærkninger til vilkår:

Generelle forhold

A1 – Virksomheden er ikke certificeret, men har udarbejdet procedure (SOP'er) og årshjul. Miljøstyrelsen gjorde opmærksom på, at alle punkter i BAT 1 i CWW BAT-konklusionen skal beskrives. Der kommer enkelte nye punkter, når WGC BAT-konklusionen træder i kraft.

A2 – Der er fremsendt fortegnelser over luftstrømme i 2021. Fortegnelser over luftstrømme og spildevand/flydende affald skal ajourføres løbende såfremt disse ændres og kunne fremvises på forlangende fra tilsynsmyndigheden. COS har ikke haft gennemført ændringer siden 2021.

A3 – Der er udarbejdet en spildgashåndterings- og behandlings-strategi, der bygger på fortegnelsen i BAT 2, jf. vilkår A1. COS har med årsrapporten for 2023 redegjort for at der sammen med FORCE er udført LDAR kortlægning. Strategien skal ajourføres med jævne mellemrum og der skal sættes nye mål, så virksomhedens miljøforhold løbende forbedres.

A4-A6 – Ingen bemærkninger.

Indretning og drift

B1 – Driftstider – virksomheden har udvidet drifttiden til kl. 18 om lørdagen. Der foregår kun overvågning af produktioner. Virksomheden ønsker tilladelse til at have produktion alle ugens dage, hele døgnet. Dette kræver miljøgodkendelse.

B2 – Ingen ændringer i delprocesser og renseforanstaltninger.

B3-B5 – Der har kun været gennemført få forsøg, hvor der samlet er produceret ca. 6 kg produkt.

Luftforurening

C1 – Der er ikke problemer med diffust støv.

C2 – HEPA-filtre kontrolleres 1 gang årligt. Der anvendes et kvalitetskrav, både ind- og udsugning på 0,01 % (skrappere end afsat i vilkåret).

C3-C4 – Oplysninger om VOC er en del af årsrapporten.

C5-C6 – Virksomheden har lavet de første undersøgelser af diffus VOC (LDAR), som sammen med den 5-årige BTR-rapport er indsendt den 12. februar 2026 til Miljøstyrelsen.

C7 – Ingen ændringer af luftmængder og afkast.

C8-C12 – Tilsynsmyndigheden har ikke fastsat krav om måling af emission / beregning vha. OML. Virksomheden har selv opstartet et projekt om emissionsmåling efter kulfiltrene. Miljøstyrelsen holdes orienteret.

Ved tilsynet blev ventilationssystem i produktionen samt kulfilter fremvist.

Lugt

D1-D4 – der har ikke været konstateret lugt problemer på virksomheden og Miljøstyrelsen har ikke modtaget henvendelser om lugtgener fra naboer til virksomheden.

Ved tilsynet blev der ikke konstateret lugtgener udendørs. Der lugtede lidt af opløsningsmidler i produktionshallen. Rumventilation udledes uden rensning.

Spildevand

E1 – processpildevandet bortskaffes som farligt affald til godkendt modtager. Øvrigt spildevand ledes til kommunens renseanlæg.

Støj

F1-F4 - Tilsynsmyndigheden har ikke fastsat krav om måling af støj. Ifm. evt. ansøgning om udvidet driftstid skal det dokumenteres, at støjvilkårene kan overholdes.

Virksomheden konstaterede selv, at støjbilledet havde ændret sig, fordi der er en bygning, der er fjernet. Den har tidligere skærmet for støjen. Bygningen erstattes af en ny bygning MX3. COS har indsendt miljøansøgning

Støjniveauet var relativt lavt ved tilsynet.

Affald

Det blev udført affaldstilsyn. Største parten af affaldet er flydende, farligt affald, som opbevares i affaldstank. Virksomheden har oplag af andet affald på to pladser samt containere ved produktionsbygning. Der er burer til tomme råvaredunke (farligt affald) samt containere til småt brændbart, madaffald, pap, papir, plast, mad- og drikkekartonner, glas, elektronik, lysstofrør, batterier, printerpatroner, gipsplader, glasuld og keramik/porcelæn (håndvaske). Endvidere opbevares skrot og metalaffald udendørs på en samlet plads på virksomhedens areal.

Jord og grundvand

H1-H9 – Ingen bemærkninger.

H10-H15 – Monitoringsrapport skal fremsendes og er en del af årsrapport for 2024, der er forsinket og fremsendes med årsrapporten for 2025 den 31. marts 2026. Virksomheden har et ønske om at flytte en grundvandsboring pga. en ny bygning. Dette kræver en vilkårsændring, som virksomheden skal søge om.

Ved tilsynet blev virksomhedens oplag inspiceret.

Virksomheden har en overdækket hal til oplag af flydende råvarer – hovedsageligt i tromler. Der opbevares ligeledes en mindre mængde farligt affald i en aflåst del af hallen. Belægningen er SF-sten med membran under. Standen af membranen er vurderet af rådgiver (DTI) og der er anslået levetid (2020 + 10 år).

Virksomheden har et udendørs oplag af syre (hovedsagelig saltsyre i dune og palletanke). Syren må ikke opbevares sammen med de øvrige råvarer, da nogle af dem indeholder klorforbindelser. Belægningen er også her SF-sten med membran under. Der var tvivl om hvorvidt der kan opsamles spild på 1 m³ (svarende til indholdet i en palletank) indenfor det afgrænsende område. Virksomheden bør følge op på dette. Der stod en palletank med koncentreret saltsyre, hvor plastbeholderen var suget ind. Der var ca. 5-10 cm produkt i bunden. Palletanken bør bortskaffes, da plastbeholderen ikke længere har den oprindelige styrke.

Spild

I1-I3 – Der er udarbejdet spildlog. Det har været flere spild indendørs og et enkelt udendørs. Det har bl.a. ført til at affaldskar i produktionen (C3 og C6) er sløjfet og erstattet af en manifold (det flydende affald pumpes direkte ud i den store affaldstank).

Ved tilsynet blev listen over registrerede spild fremvist.

Driftsforstyrrelser og uheld

L1 – Der er etableret spadeventil to steder på spildevandsledningen – umiddelbart efter produktionen og lige inden tilledning til offentlig kloak.

L2-L3 – uheld, spild o. lign. behandles i afvigelsesrapporter.

Virksomheden har i 2025 foretaget indberetning af en række uheld med spild fra delprocesser med spild til interne kloakker. Der har ikke være konstateret forurening ifm. de indrapporterede spild da disse er blevet afgrænset til det interne kloaksystem på fabrikken og herfra opsamlet til affaldstank. COS har ændret på procesforholdene for at begrænse de konstaterede spildhændelser.

Ophør

M1-M2 – Ingen bemærkninger

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger. På tilsynet blev aftalt, at

1. Årsrapporter for 2024 og 2025 fremsendes til Miljøstyrelsen senest den 31. marts 2026.
2. COS har udarbejdet en foreløbig rapport for diffus VOC, rapporten fremsendes til orientering til Miljøstyrelsen.
3. COS har opstartet et projekt om emissionsmålinger efter kulfiltre, Miljøstyrelsen holdes orienteret om resultaterne af projektet.
4. På virksomhedens udendørs plads for opbevaring af syre, blev der konstateret en IBC-tank med rester af saltsyre ca. 5-10 cm. Miljøstyrelsen konstaterede at palletanken er defekt og oplyste derfor at tanken skal bortskaffes snarest muligt.
5. I virksomhedens overdækkede hal til oplag af flydende råvarer blev der konstateret opbevaring af farligt affald i hallen. Miljøstyrelsen vil bede COS komme med en tilbagemelding til Miljøstyrelsen omkring indretningen af oplagt der beskriver om anvendelsen af SF-sten med underliggende membran er tilstrækkelig til sikring mod jord- og grundvandsforurening.
6. Oplysninger med information om ovennævnte punkter 1-5 fremsendes snarest og senest den 31. marts 2026.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.