Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2023 - 19196
Ref. hahli/makba
Dato: 19. september 2026

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Syntese A/S
Virksomhedens adresse	Industriholmen 11-13, 2650 Hvidovre
CVR-nummer	13456402
Virksomhedstype	4.5 Fremstilling af farmaceutiske produkter
Tidspunkt for tilsynet	Den 17. september kl. 9.30-12.30
Baggrunden for tilsynet	Prioriteret tilsyn
Varsling af tilsynet	4. september 2026 jf. telefonisk aftale 1. september 2026
Deltagere fra virksomheden	Berit Jensen (EHS) og Niklas Nielsen (chef),
Tilsynet udført af	Hanne Holst Linulf og Malene Kjær Balleby
Tilsynet omfattede	Opfølgning på indskærpede forhold
Materiale udleveret	Intet

Håndhævelser
Håndhævelser af vilkår i revurdering af miljøgodkendelse af 3. december 2021 og opfølgning:

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
13-04-2023	Indskærpelse (støj)	Grundet overskridelser af støjgrænser indskærpes vilkår E1. Virksomheden har i 2024 støjdæmpet køletårne, men støjberegninger modtaget den 30.08.2024 viste stadig overskridelse af støjgrænser. Virksomheden har ved sommernedlukning i 2026 støjisoleret rør. Virksomheden har i 2026 i miljøgodkendelse af ny kryotank fået vilkår om støjdæmpning/udskiftning af køletårne.
29-05-2024	Indskærpelse (scrubber)	Miljøstyrelsen indskærper vilkår C12, om at virksomheden skal foretage luftemissionsmåling på afkastet fra den basiske scrubber. Resultatet af målingen blev modtaget den 1.07.2024.
29-05-2024	Indskærpelse (monitering)	Miljøstyrelsen indskærper, at moniteringen af B2, B3 og B5 jf. vilkår H3 skal foretages. Virksomheden sendte moniteringsrapport 04.11.2024.
29-05-2024	Indskærpelse (boring)	Miljøstyrelsen indskærper, at boring 6 skal etableres jf. vilkår H4. Moniteringsrapport med boringsrapport som bilag er modtaget den 4.11.2024.
29-05-2024	Indskærpelse (kloaksystem)	Virksomheden skal udarbejde en plan for, at få inspiceret de resterende kloaksystemer jf. vilkår H10 Plan blev modtaget 20.12.2024.

Indberetninger om egenkontrol
Virksomhedens årsberetning for 2025 er gennemgået og har ikke give anledning til bemærkninger.

Liste over gældende afgørelser:
- Revurdering af miljøgodkendelse af 3. december 2021.
- Miljøgodkendelse uden nye vilkår af ny lagerbygning af 26. januar 2022.
- Miljøgodkendelse af ny kryotank til nitrogen af 22. maj 2026.

Virksomheden indledte tilsynet med en kort gennemgang, hvor der indgik opdaterede oversigtskort af virksomhedens bygninger med funktioner og lager/tanke, oversigtskort over placering af væsentligste støjkilder m.m. Det blev aftalt, at virksomheden sender de fremviste oversigtskort til Miljøstyrelsen.

Virksomhedens nedbringelse af støj (vilkår E1)
Virksomheden oplyste, at der i støjvilkår E1 er henvist til lokalplaner, som senere er blevet ændret, og virksomheden har været i dialog med Hvidovre Kommune om områdernes støjfølsomhed. Virksomheden ønsker på den baggrund støjvilkår medtaget i igangværende revurdering.

Virksomheden fremviste kort med placering af de væsentligste støjkilder. Det er støjkilder på top af køleanlæg, der giver anledning til støjproblemer. Køletårnene er fra 2002 og er blevet renoveret i 2024. Støjen fra luftindtaget var i fokus, og der er udført en støjdæmpningen af disse, men det løste ikke problemet. Virksomheden har herefter undersøgt muligheder for genbrug af damp, så køletårne kunne erstattes af varme-/kølepumper. Virksomheden har

også overvejet støjvægge omkring køletårnene, hvilket ikke vurderes at kunne løse problemet.

Virksomheden vil etablere en elektrisk dampproducerende enhed samt udskifte køletårnene, hvilket gennemføres i forbindelse med sommernedlukningen i 2027.

Drift og vedligehold af basisk og sur scrubber (herunder instruks jf. vilkår C2).
Den basiske scrubber renser procesventilationen. Der er etableret lidt sug på alle beholdere, da det forbedrer arbejdsmiljøet. Rensning sker ved at "vaske luften" med en natriumhydroxidopløsning, som fordeles med dysser.




Basisk scrubber

Driftsinstruks/logbog blev gennemgået. Der er ugentligt vedligehold, med bl.a. udskiftning af lud, visuel kontrol af udfældning/aflejring (fælder ud som salte, hvis luden er ved at være opbrugt).

Den sure scrubber renser luft fra anilinbeholderen. Scrubberen er en del af synteseanlægget, og afkastet fra scrubberen kobles videre ind på den basiske scrubber. Scrubberen renser med saltsyreopløsning, da det opløser anilin. Scrubberen er opbygget med curler (ringe) i stedet for dysser, og er opbygget som en destillationskolonne. Ringene skiftes årligt, mens væsken udskiftes månedligt.

Begge scrubbere blev fremvist på rundturen. Udfyldt log for ugentlig service for basisk scrubber blev vist, og digitalt system for sur scrubber blev forklaret.

Det blev aftalt, at virksomheden sender kopi af instrukserne til Miljøstyrelsen.

Forebyggelse af jord- og grundvandsforurening (vilkår G1-G3)
Virksomheden oplyste, at tankfarmene tømmes med pumpe efter regn og vandet bortskaffes sammen med virksomhedens øvrige fyldende affald. Spild bliver slamsuget og bortskaffet til forskellige modtagere afhængigt af, hvad spildet omfatter. Virksomheden havde i år et spild med anilinvand, der blev bortskaffet til IWS. Virksomheden arbejder p.t. på en teknisk løsning for at forebygge en lignende spildhændelse.



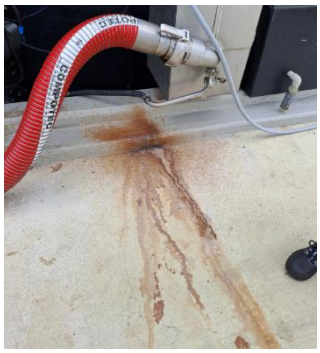
Tankfarmene blev besigtiget.

Der er en påfyldningsplads i støbt beton, hvor lastbilerne holder umiddelbart op mod tankfarmen.

Studsene er markeret tydeligt med indholdet i tankene, og der er indbygget spildbakker, hvor dryp fra sammenkoblinger ledes til tankgraven.







Et sted var der misfarvning efter spild fra en utæt slange. Virksomheden kunne ikke umiddelbart redegøre for hændelsen.

Virksomhedens moniteringsboringer (vilkår H3, og H4)
Boringerne B2, B3, B5 og B6 blev fremvist. Ingen af boringerne havde mærkat med DGU nr. Syntese følger op på det.



Boring B3



Bring B6

Tæthedskontrol af kloaksystem i 2024 (vilkår H10)
Virksomheden har i 2022 gennemført tæthedskontrol af de mest kritiske rørføringer (produktionsbygninger) og i 2024 blev den resterende del af kloaksystemet kontrolleret. Steder for udbedringer, som opfølgning på tæthedskontrollen i 2024, blev ved tilsynet gennemgået og vist på kort. Gennemgangen gav ikke anledning til bemærkninger.

Opsummering:
Tilsynet gav ikke anledning til håndhævelse. På tilsynet blev det aftalt, at:

1. Virksomheden sender de opdaterede oversigtskort fra introduktionen.
2. Virksomheden sender instruks for drift og vedligehold af basisk og sur scrubber.
3. Virksomheden sender redegørelse for hændelse ved påfyldningsplads, hvor der var misfarvning efter spild fra en utæt slange.
4. Virksomheden følger op med mærkat med DGU nr. på boringer.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.