



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2021 - 48421
Ref. Pehap/Majli
Dato: 03-07-2024

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Chr. Hansen A/S – Hvidovre (part of Novonesis Group)
Virksomhedens adresse	Jernholmen 1, 2650 Hvidovre
CVR nummer	12516479
Virksomhedstype	D210b - Virksomheder, der ved en kemisk eller biologisk proces fremstiller: tilsætningsstoffer og hjælpestoffer, f.eks. emulgatorer og stivelsesderivater, herunder til levnedsmiddelindustrien, hvor fremstillingen kan give anledning til væsentlig forurening, og som ikke er omfattet af listepunkt 4.1 til 4.5 eller 6.4 i bilag 1. (s)
Tidspunkt for tilsynet	9:30 – 13:30
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Tilsynes blev varslet den 16. maj 2024
Deltagere fra virksomheden	Ninkie Bendtsen
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Peter Hansen Pedersen, Maj-Brit Miara
Tilsynet omfattede	Tilsynet omfattede tilsyn med vilkår i gældende godkendelse, opfølgning på bemærkninger i seneste tilsynsnotat samt rundering på virksomheden.
Materiale udleveret	

Håndhævelser

Der er ikke meddelt håndhævelser siden seneste tilsyn.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Årsindberetning	Virksomheden har indsendt årsindberetning jf. vilkår i gældende godkendelser rettidigt.

Virksomhedens indberetning af egenkontrol er ikke relevant i dette tilsyn og beskrives først i forbindelse med et senere tilsyn.

Jordforurening

Miljøstyrelsen har ført tilsyn med områder på virksomheden, hvor der kan ske spild, der potentielt kan føre til jord- og grundvandsforurening. Der var især fokus på påfyldningspladser i kemikaliegården, tankgrave, pladser til opbevaring af farligt affald og affaldsgården.

Generelt kunne konstateres, at tætte belægninger var i god vedligeholdelsesmæssig stand. Én påfyldningsplads bar tydelige præg af slid og trængte til vedligehold. Virksomheden oplyste, at der er opmærksomhed på denne, og viste dokumentation for, at der er indhentet tilbud på renovation af pladsen. Miljøstyrelsen konstaterer dermed, at vedligehold er påbegyndt.

Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening på tilsynet.

Liste over gældende afgørelser:

- ”Revurdering af miljøgodkendelse” – 2. november 2021

Gennemgang af miljøforhold

Gennemgang af vilkår om procedurer mm.

På tilsynet blev virksomhedens vilkår med krav om diverse procedurer gennemgået.

Vilkår A3

Stiller krav til, at virksomheden skal have et system af procedurer, som understøtter overholdelse af vilkår i godkendelser og sikrer mod forurening,

Virksomheden fremviste virksomhedens digitale system (API Pro). I systemet er indarbejdet procedure for udførelse af diverse opgaver relateret til vilkår, heriblandt procedure for vedligehold af filtre, belægnings, osv.

Systemet er designet til at sende opgaver til relevante medarbejdere, i en frekvens der stemmer overens med kravene i virksomhedens godkendelse. Udover at sende en påmindelse om opgaven, sendes også procedure for udførelse af den konkrete opgave. Når opgaven er udført, registreres dette i systemet.

På tilsynet fremviste virksomheden som eksempel dokumentation for den årlige kontrol af tætte belægninger jf. vilkår G1.

Miljøstyrelsen vurderer, at systemet lever op til kravene i vilkår A3

Vilkår A4

Stiller krav til, at virksomheden skal have udarbejdet en risikovurdering i forhold til ekstremregn inden udgangen af 2023. Virksomheden fremviste en risikovurdering udarbejdet af Niras, og oplyste, at der var udarbejdet en supplerende vurdering af Hvidovre Kommune. Vurderingerne er udarbejdet som "Blue-spot maps" og viser hvor på arealet der er risiko for oversvømmelse. Vurderingen viser, at ekstremregn ikke er problematisk, men at vandstigninger i havet potentielt kan føre til oversvømmelser. Virksomheden har efter vurderingen installeret afspærringsventiler på regnvandsledninger der leder til den tekniske kanal, så tilbageløb kan forhindres i tilfælde af voldsomme vandstigninger. Afspærringsventilen kan også bruges til at forhindre forurening af regnvandsledningen, hvis der mod forventning skulle ske et større uheld/udslip på virksomheden.

Vilkår C1

Stiller krav til, at virksomheden skal vedligeholde en samlet liste over alle procesafkast fra alle virksomhedens produktionsanlæg. Virksomheden fremviste udskrift af denne liste. Miljøstyrelsen vurderer, at listen lever op til kravene i vilkår C1

Vilkår G1 og G5

Stiller krav til henholdsvis årlig kontrol af belægninger og procedure ved påfyldning og afhentning af kemikalier. Begge vilkår er indarbejdet i virksomhedens digitale opgavestyringssystem, som er beskrevet i gennemgang af vilkår A3.

Vilkår H3

Stiller krav til journalføring over kontrollen med kontinuert målestyr. Dette bliver gjort i virksomhedens digitale opgavestyringssystem.

Gennemgang af vilkår ved fysisk gennemgang.

Vilkår B5

Stiller krav til, at dæksler til kloak og afløb skal være markeret på en måde, så der ikke er tvivl om, hvor de leder hen. Enten med farve eller med anden markering. Virksomheden oplyste, at dæksler markeret med rød markerer processpildevand inden neutralisering. Dæksler markeret med gul markerer processpildevand efter neutralisering. Virksomheden oplyste, at umarkerede dæksler betyder, at der er tale om regnvandsledning. Enkelte regnvandsledninger er dog også markeret med grøn farve.

På tilsynet blev det drøftet, om det er hensigtsmæssigt at lade afløb til regnvandsledning være umarkeret. Virksomheden argumenterede for, at da øvrige afløb er markeret, skal medarbejdere og personale kun huske, at umarkeret betyder regnvandskloak.

Det blev aftalt, at tilsynsmyndigheden efter tilsynet, vil undersøge begrundelsen for vilkår B5, med henblik på at vurdere, om hensigten med vilkåret er opnået med virksomhedens nuværende markering af afløb.

Miljøstyrelsen konstaterer, at vilkår om afmærkning første gang blev stillet i vilkår B9 i "Miljøgodkendelse til AIR 17 og F17" af 27. marts 2017, og senere omskrevet i revurderingen af 2021.

I begrundelsen for vilkåret i godkendelsen af 2017 står der:

"Ved at foretage en markering af kloakdæksler skabes et hurtigere overblik i tilfælde af udslip. Ligesom medarbejdere, fremmed arbejdskraft og håndværkere og

chauffører som kommer på virksomheden ikke er i tvivl om hvor de må påfylde eller ikke.”

Her fremgår det, at hensigten med markeringen er at skabe hurtigt overblik i tilfælde af udslip, samt signalere, hvilke pladser der er designet til at kunne håndtere spild.

I revurderingen af 2021 er ordlyden af vilkåret ændret, således at det ikke er et krav, at dæksler markeres med farve, men at der blot ikke må være tvivl om, hvor dækslet afleder til. I vurderingen står således: *”markeringen skal være tydelig, men den kan laves på andre måder end farver”.*

Miljøstyrelsen bemærker, at det nuværende system ikke lever op til ordlyden i vilkåret, idet ”ingen markering” ikke kan defineres som en tydelig markering. Ingen markering kan lige så godt betyde, at dækslet har været overset eller at man har glemt at markere det.

Miljøstyrelsen bemærker dog, at hensigten med vilkåret er at sikre, at personale tydeligt kan se, hvilke afløb det er kritisk at udlede til, og hvilke afløb der fører til det interne system for processpildevand.

Her bemærker Miljøstyrelsen, at regnvandsledningen er den mest kritiske afløbstype på virksomheden, da udslip til disse afløb vil ledes direkte til den tekniske kanal og videre til recipient uden rensning. Skulle et afløb være glemt markeret, vil dette fremstå som den mest kritiske type afløb, og dermed opnå den højeste grad af beskyttelse.

Så længe at alt personale er orienteret om, at håndtering af kemikalier kun må ske nær afløb, som er tydeligt markerede, er hensigten med vilkåret dermed opnået.

Miljøstyrelsen vælger derfor ikke at håndhæve vilkåret, men vil dog opfordre til, at alle dæksler tydeligt markeres, så der aldrig kan opstå tvivl.

Virksomheden har efter tilsynet oplyst, at der er igangsat et projekt på virksomheden, hvor dæksler markeres med QR-koder, så man ved scanning hurtigt kan se nøjagtig hvor dækslet løber til. Det oplyses at projektet forventes gennemført i indeværende finansår.

Vilkår D2

Stiller krav om, at virksomheden ikke må give anledning til væsentlige diffuse lugtgener uden for virksomhedens område. På tilsynet blev lugt fra virksomheden besigtiget. Der var generelt ikke lugt fra virksomhedens aktiviteter. I enkeltstående tilfælde kunne der fornemmes lugt. Virksomheden oplyste, at denne skete når eluat blev afhentet.

Miljøstyrelsen vurderer umiddelbart, at lugten ikke vil medføre væsentlige gener uden for virksomhedens område.

Vilkår F1

Stiller krav om, at der maksimalt må oplagres 10 tons farligt affald på virksomheden.

Virksomheden oplyste, at oplaget af farligt affald er langt under 10 tons. Oplaget af farligt affald blev besigtiget, og Miljøstyrelsen vurderer også, at oplaget er under 10 tons. Der var tale om enkelte palletanke og enkelte tønder.

Vilkår G1

Stiller krav til at der skal være tæt belægning, hvor der er risiko for spild af olie, kemikalier, flydende affald og råvare eller spildevand. Belægningen skal være tæt og uden revner.

Generelt så belægninger tætte og velholdte ud. Et enkelt sted bar belægningen tydelige præg af slid og trængte til vedligehold. Her kunne virksomheden dokumentere, at der allerede var indhentet tilbud på renovation af pladsen, og at vedligehold dermed var påbegyndt.

Vilkår G2

Stiller krav om, at udendørs palletanke og andre beholdere med kemikalier og råvarer skal stå på et område, som kan rumme indholdet af den største beholder, og som ikke har direkte afløb til regnvandskloak.

Generelt bliver palletanke og beholdere alle opbevaret indendørs. På den fysiske rundring konstaterede tilsynsmyndigheden dog to palletanke med råvarer, der var opsat udendørs, på belægning af sf-sten og med mulighed for afløb til kloak. Virksomheden kunne ikke på tidspunktet for tilsynet oplyse, hvorfor palletankene var opsat der, men oplyste, at det ikke var i overensstemmelse med virksomhedens procedurer, og at forholdet ville blive undersøgt og bragt i orden med det samme.

Tilsynsmyndigheden har efterfølgende modtaget dokumentation for, at forholdet er bragt i orden. På den baggrund finder tilsynsmyndigheden ikke anledning til at håndhæve forholdet.

Vilkår G4

Stiller krav om, at tanke til flydende bi- og affaldsprodukter skal være forsynet med alarm og sikring, som hindrer overfyldning. Virksomheden oplyste, at der er etableret alarmer og overvågning på alle tanke, som overvåges digitalt af personalet.

Vilkår G6

Stiller krav til at der skal foreligge det relevante udstyr til håndtering af spild, som sikrer, at et eventuelt spild ikke kommer i regnvandssystemet og ikke nedsiver til jorden. Virksomheden oplyste, at der er spild-kits placeret ved områder på virksomheden, hvor der håndteres kemikalier og flydende affald. Tilsynsmyndigheden konstaterede ved fysisk rundring, at disse spild-kits var placeret korrekt. Tilsynsmyndigheden kunne også konstatere, at der var benyttet materiale til absorbering af spild i spildbakkerne under hylder til opbevaring af farligt affald. For en god ordens skyld oplyses det, at absorptionsmateriale bør opsamles umiddelbart efter brug og skal bortskaffes som farligt affald. Hvis brugt opsugningsmateriale bliver liggende længe, kan det tørre på belægningen.

Gennemgang af bemærkninger fra seneste tilsynsrapport

Siden seneste tilsyn i 2021 har virksomheden solgt farvestofvirksomheden fra (nu Oterra). En del af bemærkningerne i seneste tilsynsrapport omhandlede således den frasolgte del af virksomheden.

Det blev konstateret, at virksomheden har fulgt op på bemærkninger fra seneste tilsyn.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Udendørs opbevaring af palletanke skal opbevares jf. vilkår G2
2. Der opfordres til, at dæksler til regnvandsledning markeres mere tydeligt.

På tilsynet aftaltes, at virksomheden sender fotodokumentation for fjernelse af de to palletanke, som var placeret i uoverensstemmelse med vilkår G2. (Dette er gjort)
På tilsynet aftaltes, at virksomheden arbejder med forbedring af markering af dæksler. (Virksomheden har efter tilsynet oplyst, at der allerede er igangsat et projekt om dette)

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

