



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1643
Ref. PAOLS/BJENS
Dato: 16. marts 2021

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Chr. Hansen A/S, Hvidovre
Virksomhedens adresse	Jernholmen 1, 2650 Hvidovre
CVR nummer	12516479 og 35638784
Virksomhedstype	D210b. Fremst. tilsætnings-/hjælpesoffer - ikke bilag 1
Tidspunkt for tilsynet	16. feb. 2021 kl 9.30 – 12.30
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Varslet d. 4. jan. 2021
Deltagere fra virksomheden	Lars Stern, Ida Jensen, Christian Binzer Rasmussen
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Palle Olsen & Bente Jensen
Tilsynet omfattede	Basistilsyn
Materiale udleveret	

Pga. Covid-19, blev tilsynet udelukkende afholdt udendørs.



Område for Chr. Hansen A/S, Jernholmen 1, 2650 Hvidovre.

Håndhævelser

Der har ikke været meddelt håndhævelser siden sidste fysiske tilsyn.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Årsrapport 2018	Indsendt feb. 2019. Vilkår overholdt
Årsrapport 2019	Indsendt feb. 2020. Vilkår overholdt
Årsrapport 2020	Indsendt feb. 2021. Vilkår overholdt

Liste over gældende afgørelser:

1. Miljøgodkendelse af AIR16 samt revurdering af farvefabrik, af december 2013, Miljøstyrelsen
2. Afgørelse om ikke godkendelsespligt for etablering af kemikaliedepot, af d. 21. nov. 2014, Miljøstyrelsen
3. Afgørelse om ikke godkendelsespligt for etablering af 2 stk kvælstoftanke. Af d. 4. januar 2016, Miljøstyrelsen
4. Miljøgodkendelse til AIR17 og F17, af d. 23. marts 2017, Miljøstyrelsen
5. Tillægsgodkendelse til etablering af frysetørret pakkeri FD Pack og tilhørende utility bygning, af d. 31. maj 2018, Miljøstyrelsen
6. Tillægsgodkendelse til pilotspraytørrer, af d. 10. aug. 2018, Miljøstyrelsen
7. Tillægsgodkendelse til 42 frysecontainere, af d. 19. aug. 2019, Miljøstyrelsen
8. Miljøgodkendelse til etablering af oplag af ethanol, af d. 8. juli 2020

Jordforurening

Der blev ført tilsyn med to hændelser for hhv. overløb og udsivning af pH neutraliseret spildevand.

Gennemgang af miljøforhold

Chr. Hansen er en global bioscience-virksomhed, som udvikler og producerer naturlige ingredienser til fødevarer- og kosttilskudsbranchen, den farmaceutiske industri og landbrugssektoren. Produkterne omfatter kulturer, enzymer, probiotika og naturlige farver. Produktionen er fordelt på Chr Hansen A/S og Chr. Hansen Natural Colors A/S. Natural Colors er netop ved at blive udfaset fra resten er Chr. Hansen koncernen. Miljøstyrelsen meddelte at produktionen fra Colors kan fortsætte lovligt på de hidtidige miljøvilkår. Miljøstyrelsen påtænker at adskille miljøansvaret ved at revurdere virksomhedens / virksomhedernes miljøgodkendelser.

På tilsynet blev der gennemgået afkast, afledningsforhold, oplag af affald, håndtering af jordforurening, vedligehold af belægninger og journalisering af egenkontrol.

Der er netop ansøgt om tilladelse til etablering af nyt frostlager.

Indretning og drift

Virksomheden har 2 påfyldningspladser. Belægninger hertil fremstod intakte og tætte, med tydeligt fald til afløb. Der kunne ikke forefindes kloakplan ved påfyldningsstederne som angivet i miljøgodkendelse. Virksomheden fremviste de relevante kloakplaner, og forklarede at de er svære at forstå for lastbilchauffører. Desuden blev det meddelt at påfyldning kun kan ske ved assistance af virksomhedens egne produktionsmandskab. Det relevante vilkår indskræpes ikke, men der er blevet eftersendt et forslag til ændring i ordlyden af vilkåret. Dette vil Miljøstyrelsen tage med når virksomhedens miljøgodkendelser revurderes ifm. frasalg af Colors.

Der var placeret spildkits tæt ved begge påfyldningssteder (i bygning U). Alle ansatte kender til placering af disse. Der bliver i øvrigt jævnlige udført øvelser, med bl.a. inddragelse af spilduheld.

I sommeren 2020 blev der meddelt miljøgodkendelse til etablering af container til oplag af ethanol. Denne blev beset ved tilsynet. Ingen yderligere bemærkninger.

Luftforurening

Virksomheden har efter tilsynet fremsendt en oversigt over afkast. Oversigten angiver korrekte afksthøjder ift. gældende vilkår, og har ikke givet anledning til bemærkninger.

Jord & Grundvand

Arealet hvor der i foråret 2020 blev konstateret overløb med røde farvestoffer, blev beset. Det øverste lag jord var tydeligt afgravet, som beskrevet i redegørelsen for hændelsen. Der har ikke været lignende hændelser siden da.

Arealet hvor der blev konstateret udsivning i efteråret 2020, blev beset. Det blev konstateret at udsivningen er en konsekvens af at de 3 neutraliseringstanke tømmes batchvis, og der derfor pludselig kommer 18 m³. Vandet afledes via rørføring der væsentligt indsnævres netop ved det punkt hvor der blev konstateret udsivning. Det lader derfor til at udsivningen skyldes et højt tryk på smalle rør, hvor selv små utætheder giver udsivning. Virksomheden meddelte at utætheder er midlertidig lappet med injiceret beton. Der er derudover igangsat en dialog med kommunen, om at øge rørvolumenerne, således der ikke sker opstuvning fremover. Endelig aftale herom udestår.

Spildevand

Der planlægges at lave omfattende ændringer ved olieudskilleren ved Color. Virksomheden har startet et samarbejde med kommunen. Ændringerne omfatter etablering af buffertank for at sikre et kontinuert flow gennem olieudskilleren. Miljøstyrelsen gjorde opmærksom på snitfladen af myndighedskompetencerne for netop olieudskillere. Miljøstyrelsen tager en dialog med kommunen om dette.

Af miljøgodkendelse fremgår der krav om markering af afløb, således afløbets anvendelse tydeligt fremgår af markeringen. Tidligere har der været anvendt maling til disse markeringer. Dette har dog vist sig at skulle vedligeholdes. Derfor påsætter man snarest kemikalieresistente "klistremærker". Afløb markeres med følgende farvekoder:

- Rød – Spildevand, ikke neutraliseret

- Gul – Spildevand, neutraliseret
- Ingen markering – Regnvand

Miljøstyrelsen ønsker at modtage relevant dokumentation af dette, så snart dette er udført, eller senest i forbindelse med årsrapportering for 2021.

Støj

Ved to områder var der placeret kølecontainere der udgjorde en del støj. Disse er medregnet i aktuelle støjberegning, og må formodes ikke at udgøre en væsentlig støjkilde i naboområdet. I forbindelse med kommende etablering af nyt frostlager, vil disse støjkilder formodes at blive reduceret betragteligt, da der herved ikke længere er behov for kølecontainerne.

Affald

Virksomhedens oplag for farligt affald, samt diverse affaldscontainere på sitet blev beset. Det blev meddelt at Stena kommer og tømmer oplaget hver uge. Desuden kommer ekstern konsulent fra Stena forbi hver uge, for at sikre at affaldet håndteres korrekt.

Ved oplag for farligt affald var der placeret en dunk med ukendt flydende materiale i, uden låg, og uden for spildbakke. Der blev straks, via telefonopkald, igangsat aktion på at få forholdet i orden.

Indberetning og rapportering

Virksomheden anvender vedligeholdelsesprogrammet API PRO for hele virksomheden (alle sites). Al vedligehold, reparationer mv. styres og registreres i API PRO, for at sikre en miljømæssig optimal drift af virksomheden.

I forbindelse med tilsynet er der blevet gennemgået stikprøver i programmet. Hertil kan Miljøstyrelsen bekræfte følgende:

- Der er gennemgået inspektion af tætte belægninger og kemikaliegrave, d. 26. januar 2021.
- Der er foretaget kontrol af filtre på frostlageret F17, i sidste halvdel af januar 2021
- I perioden maj 2019 – maj 2020, er der blevet påfyldt i alt 620 kg ammoniak. Dette har overvejende været til et køleanlæg for bygning I/J. Disse anlæg er ældre modeller, og vil blive udskiftet i løbet af 2022.

Miljøstyrelsen har ingen bemærkninger hertil.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.