



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00965
Ref. SOJEN
Dato: 20.04.2017

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	29. marts 2017
Baggrunden for tilsynet	Miljøuheld
Varsling af tilsynet	Ingen
Deltagere fra virksomheden	Søren Rasmussen, Pernille Jakobik Wulff
Tilsynet udført af	Søren Jensen
Tilsynet omfattede	Udslip af isopropanol fra kølesystem
Materiale udleveret/ <i>eftersendt</i>	Intet/ <i>Uheldsrapport eftersendt d. 12/4-2017</i>

Håndhævelser

Der blev ikke håndhævet i forbindelse med tilsynet. Emnet var ikke en del af tilsynet i øvrigt.

Indberetninger om egenkontrol.

Emnet var ikke en del af tilsynet.

Jordforurening

Der blev ikke observeret jordforurening ved tilsynet. Chr. Olesen Synthesis A/S har fornyligt afsluttet oprensning og udbedret belægningen på kørearealer.

Gældende afgørelser

Revurdering af 10. december 2009 af miljøgodkendelse af PharmaZell A/S, Kanalholmen 8-12, 2650 Hvidovre

Tilsynsrapport

Tilsynet omfattede udelukkende miljøuheld med udslip af isopropanol

Onsdag d. 29/3-2017, kl. 15.10, blev undertegnede ringet op af Chr. Olesen Synthesis A/S v/Helle Sørensen, tlf. 2680 0765. Helle oplyste, at de havde haft et udslip af ca. 8 m³ isopropanol (25%) og det var løbet til regnvandskloak. Det var ikke muligt at komme i kontakt med Hvidovre Kommune og virksomhedens kloaktegninger gik kun til lige udenfor skel.

Det blev aftalt, at Miljøstyrelsen skulle komme ud på virksomheden og vurdere miljøuheldet. I mellemtiden skulle Chr. Olesen Synthesis A/S kontakte Hvidovre Beredskab, 3052 8139 og 3052 8125, og orientere Lynetten for det tilfælde, at der var kloakarbejdere i kloakken.

Isopropanol: <https://da.wikipedia.org/wiki/Isopropanol> og <http://mst.dk/media/131605/isopropanol.pdf> hvor det bl.a. fremgår: "Isopropanol forekommer i naturen som et produkt af mikrobiel nedbrydning af organisk affald. Isopropanol benyttes i industrien som opløsningsmiddel, men benyttes også i medicinske produkter (eks. som antiseptisk-middel) samt i husholdningen (eks. til affedtning) og tillige i produkter til personlig pleje (eks. aftershave og cremer). Isopropanol benyttes desuden som ekstraktionsmiddel i fødevarer og som aromastof i drikkevarer." På baggrund af disse oplysninger vurderer Miljøstyrelsen, at stoffet er forholdsvis ufarligt for både mennesker og miljø. Det har en karakteristisk acetoneagtig lugt og en lugtgrænse, der er ca. 1/10 af dets arbejdsmiljømæssige grænseværdi. Meget mere blandbart med vand end fedt/olie. Brandbart.

Myndighedsfordeling: Spildevand, regnvand, beredskab er Hvidovre Kommune. Forurening af recipient (vand, jord) og forhold inde på virksomheden (jf. vilkår i miljøgodkendelse) er Miljøstyrelsen.

Miljøstyrelsen ankommer til Chr. Olesen Synthesis A/S kl. 16.10. Der lugter kraftigt af isopropanol på virksomheden. Virksomheden viser den lækkede tank og hvorfor det ikke har været muligt at lukke/stoppe udstrømningen (inde mellem to enheder/beholdere). Virksomheden oplyser, at det er en del af virksomhedens kølesystem (sekundær kredsløb?) og at de har back up-kølesystem, som er sat i gang => ingen risiko for yderligere ulykker pga manglende køling.

Den lækkede beholderen er i åbent skur og udslippet er løbet ud på fast belægning (dels SF-sten med membran under og dels nyrenoveret asfalt) og herfra i forskellige kloakker til regnvand. Der ligger en sø (udenfor skurret mellem affaldstankene) og nogle mindre pytter forskellige steder på SF-stenene. Disse væskesamlinger antyder stoppet kloak og/eller så høj vandstand ude i den offentlige ledning udenfor virksomheden, at overfladevand/-væske/spild ikke kan løbe fra, men stuver op inde på virksomheden.

Lav temperatur, 5-10 °C, og en jævn vind mindsker risikoen for brand.

Virksomheden oplyser, at det ikke var muligt at få kontakt med Hvidovre Beredskab. Til gengæld er Lynetten og HOFOR orienteret. HOFOR oplyser, at der er meget vand i de offentlige regnvandskloakker i området. På virksomheden taler jeg også med Søren Rasmussen. Slamsuger fra ISS ankommer ca. 16.30. Starter med at tømme olieudskiller/brønd i indkørsel (meget fuld) og derpå regnvandskloakker nærmest utæt beholder/udslipssted.

Det er overvejet at ringe 112, når Hvidovre Kommune ikke tager telefonen, men efter at uheldsstedet er besigtiget og udbredelsen af forureningen er vurderet (meget) begrænset, vurderes alarmering ikke nødvendig.

Miljøstyrelsen og virksomheden laver sammen lugtobservationer for isopropanol, kloakker udvalgt pba kort over regnvandskloakker:

- Ved åben regnvandskanal ca. 250-300 m syd for virksomheden. Ingen lugt.

- Egne regnvandskloakker, syd for indkørsel – mod øst. Lugt i den nærmeste, ikke lugt længere ude => nærmeste skal også tømmes. NB: Her var væskestanden til gengæld forbavsende lav. Indikerer at regnvandskloakken er stoppet inden, og det isopropanol, der kan lugtes her, er løbet direkte ned i kloakken fra befæstet areal, hvor der fortsat lå en mindre væskepyt, som også lugtede.
- Egne regnvandskloakker, ved skurhjørne og mod vest – lidt lugt i nærmest => skal også tømmes.

Konklusion på uheldsstedet

På basis af lugtobservationer og opstuvet væske på virksomhedens nærmeste kloakker/brønde og befæstede areal vurderes det, at det er yderst begrænset, hvor meget isopropanol, der er løbet udenfor virksomheden.

Det var held i uheld med kombinationen af stoppede regnvandskloakker og høj vandstand i offentlig regnvandskloak udenfor virksomheden, som dermed fungerede som en slags vandlås.

Aftaler

Chr. Olesen Synthesis A/S sender rapport over uheldet inkl. oplysning om, hvor meget slamsugeren har suget op.

Chr. Olesen Synthesis A/S får rensset/gennemspulet deres regnvandskloak, så den fungerer næste gang, der kommer styrtregn.

Chr. Olesen Synthesis A/S underretter Hvidovre Kommune dagen efter, d. 30/3-2017.

Telefonisk opfølgning 30/3-17

Helle oplyser, at:

- Fejlen er fundet. Jernlåg (på rustfrit stål-studs) var korroderet. Resten af anlægget er rustfrit stål.
- Det er, trods flere forsøg, endnu ikke lykkedes at komme i kontakt med Hvidovre Kommunes miljøafdeling.
- Slamsugeren kørte væk med ca. 5 t (med en massefylde på ca. 0,8 svarer det til ca. 6,3 m³). Derudover vil noget være fordampet og noget løbet ned mellem SF-sten, hvor det fanges af membran.

Sagen afsluttet

Med virksomhedens redegørelse for uheldet, modtaget den 12. april 2017, anses sagen for afsluttet.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.