



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. MST-1272-00072  
Ref. MABAG/ANTKR  
Dato: 17. maj 2016

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	CHEMINOVA A/S
Virksomhedens adresse	Thyborønvej 78, 7673 Harboøre
CVR nummer	12760043
Virksomhedstype	4.4 Fremstilling af plantebeskyttelsesmidler/biocider
Tidspunkt for tilsynet	12. maj 2016
Baggrunden for tilsynet	Relateret tilsyn
Varsling af tilsynet	"Uvarslet" (aftalt telefonisk 11. maj)
Deltagere fra virksomheden	Ulla Raundal, Bo Breinbjerg og Leif Gyrsting
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Anders T. Kristensen og Marianne Bager
Tilsynet omfattede	Placering af BTR borerer ved råvaretanklager Borerer ved IPE-lager Containerterminal ved Fyfanontapperi
Materiale udleveret	-

### Gældende afgørelser

Virksomheden har en miljøgodkendelse fra 2006. Efterfølgende tillægsgodkendelser er indarbejdet i godkendelse.

Godkendelsen kan findes på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk) eller direkte

<http://cheminova.aar.mim.dk/miljogodkendelse/Miljogodkendelser.asp?kapitelid=11&afsnitid=78&firsthit=1>

## **Håndhævelser**

Det seneste tilsyn 25. februar 2016 gav ikke anledning til håndhævelser.

## **Jordforurening**

Ved tilsynet blev der ikke konstateret ny jordforurening, se dog nedenstående.

## **Gennemgang af miljøforhold**

Temaet for tilsynet er opfølgning på spild til ubefæstet areal ved Fyfanontapperi, indberettet 11. maj 2016, samt opfølgning på Cheminovas forslag til placering af BTR-boringer ved bl.a. råvaretanklager.

### Råvaretanklager

Mester på lageret viser rundt ved tilsynet.

Xylentank ude af drift, da der er konstateret xylen i dræn fra jordfyldning over tank i tankgården.

Udvendigt dræn ved SØ hjørne er fortsat i drift.

Foreslået placering af BTR-boringer bliver forevist. Miljøstyrelsen tilkendegiver, at placeringer er OK, og at der ikke vil blive krævet supplerende boringer.

### IPE-lager

Cheminova arbejder på oplæg til afværgeforanstaltninger jf. Miljøstyrelsens påbud af 20. april 2016. Nogle boringer er allerede etableret. Supplerende boring vil blive udført med henblik på at optimere placering af afværgedræn.

### Containerterminal ved Fyfanontapperi

Ved containerterminalen orienterer Cheminova om spildet den 10. maj 2016.

Opsamlet væske forventes afleveret til Ekochem.

Terminalen er forsynet med klimaskærm (let tag og væg). Væggen står uden for terminalens befæstede areal /tankgrav. Ved spildet er væske, der har ramt væggen, derfor endt på ubefæstet areal. Synligt forurenede jord uden for væggen er gravet væk og anbragt på Kota-pladsen. Der er etableret gruskastning med pumpebrønd, hvilket har givet en lokal grundvandssænkning. Dybden på brønden drøftes, Miljøstyrelsen vurderer umiddelbart, at pumpebrønden ikke er tilstrækkelig dyb. Det kan overvejes, om der kan laves en tabel for sammenhæng mellem brøndens dybde og sænkningstragtens udbredelse, så Cheminova i konkrete situationer kan vurdere, hvor dyb brønden bør være.

Der er udtaget jord- (blandeprove) og vandprøver til analyse. Cheminova orienterede om foreløbige resultater, der er en faktor 100 forskel mellem jord ved terminalens væg og jord i den fjerne kant af afgravningen.

Miljøstyrelsen anmoder om:

- at jord mellem væg og befæstet areal/tankgård i terminal ud for gruskastningen også bortgraves, da forureningsniveauet her må være af samme størrelse som lige uden for væggen
- at der analyseres jordprøve af denne jord,
- at der udtages og analyseres en jordprøve mellem terminal-væggens to punktfundamenter umiddelbart nord for gruskastningen, og

- at også denne jord bortgraves, hvis prøven viser forurening med den spildte væske.
- Det bør overvejes, at sænke pumpebrønd, således det sikres, at sænkningstragten er tilstrækkelig.

"Åstedsforretning" for relevante ledere og medarbejdere samt sikkerhedsorganisation blev overværet. Åstedsforretningen formål er at afklare hændelsesforløb og fastlægge tiltag, der kan forebygge gentagelse.

Efterfølgende drøftelse af tilsyn og oplæg til BTR på Cyfos, GCH og råvaretanklager  
Miljøstyrelsen afventer redegørelse for spildet, når resultater fra åstedsforretning er bearbejdet, og der foreligger analyseresultater efter supplerende prøver og evt. afgravning ved terminalen. Når redegørelse er modtaget vurderer MST behov for evt. påbud efter Jordforureningsloven.

MST orienterede kort om forventet tilbagemelding på BTR for Cyfos, GCH og Råvaretanklager. Det vurderes, at der bør sættes en ekstra boring ved den nordlige ende af lagerhal vest for GCH-anlæg.

BTR-monitoring og monitoring ved igangværende afværgeprojekter drøftes. Der er enighed om, at de to monitoringsprogrammer så vidt muligt slås sammen, så der kun bliver ét program.

### **Opsummering:**

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

- MST vurderer, at der bør foretages supplerende afgravning og analyser ved Fyfanontapperiets containerterminal.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.