



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2021 - 1953
Ref. ANTKR
Dato: 28. juni 2021

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	FMC (Cheminova A/S)
Virksomhedens adresse	Thyborønvej 78, 7673 Harboøre
CVR nummer	12760043
Virksomhedstype	4.4 Fremstilling af plantebeskyttelsesmidler/biocider
Tidspunkt for tilsynet	27. maj 2021
Baggrunden for tilsynet	Relateret tilsyn
Varsling af tilsynet	3. maj 2021
Deltagere fra virksomheden	Lisbeth Søndergaard Sørensen og Inge Margrethe Jensen
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Anders T Kristensen
Tilsynet omfattede	Jordforurening fra IPE/PNF-tanklager Fyfanonanlæg Ny A-bunker
Materiale udleveret	Fotos

Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
26-04-2018	Påbud efter jordforureningsloven	Oprensningspåbud om oprensning for IPE
20-06-2018	Indskærpelse	Indskærpelse af, at der skal foretages analyser for stofindhold i returkølevand, jf. vilkår Spv 7.1/1 og Spv. 7.7/1 (j.nr. 2019-1755)
30-03-2020	Indskærpelse	Indskærpelse af vilkår Bas 1.5 og § 50 i godk. bekg. om at meddele driftsophør inkl. oplæg til vurdering efter § 38 k i jordforureningslov. j.nr. 2019-1624. Handleplan og oplæg til undersøgelser er modtaget i december, j.nr. 2019-988 Basistilstandsrapport
30-04-2020	Påbud efter jordforureningsloven	Undersøgelsespåbud omkring IPE/PNF tanklager, da det på tilsyn den 4. marts 2020 konstateres, at der var hul i en af de fjernede lagertanke.

Indberetninger om egenkontrol.

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

Jordforurening

IPE/PNF-tanklager – jordforurening (fotos: FMC|Cheminova)

Der blev ført tilsyn i forbindelse med fjernelse af betondækket under det nedlagte IPE/PNF-tanklager.

Efter fjernelse af de vestlige 2/3 dele af betondækket under tank 1-4 er der lugt af IPE. Der er tydelig mørk grøn misfarvning på jordoverfladen under midten af de enkelte sektioner af betondækket, særligt under tank 2 og 3, men ingen markant misfarvning under støbeskellene mellem sektionerne. Nogle dage efter, hvor overfladen er mere tør er farven mere gullig:



Den efterladte jord under tanke 2, 3 og 4 (1. juni 2021, 3 dage efter betondækket er fjernet)

Den øverste del af betondækket er misfarvet i op til halvdelen af tykkelsen, men der er ikke observeret beton, hvor misfarvningen går hele vejen igennem, eller hvor der er misfarvning på undersiden.



Opbrudt betondæk ved tank 5

Der er kun observeret misfarvning i hele støbeskellets tykkelse mellem tank 3 og 4. Rende-graver laver to 0,4-0,5 m dybe huller midt i det opbrækkede område. Sandet midt under tankene er misfarvet (nærmest sort) ca. 10 cm ned. Herunder er der lyst sand (naturlig farve?). Væske "perler" fra sandet ud i hullet, som langsomt fyldes med gul/grøn/brun væske. Efter nogle timer står væsken ca. 0,2 m under undersiden af betondækket. Gul-brunt skum og film på overfladen.



Hul 1: Et par timer efter gravning.

Hul 2: Umiddelbart efter gravning

Mulige forklaringer på, at der ikke er misfarvet pga. PNF under støbeskellene blev drøftet. Kan det måske skyldes udvaskning af PNF, evt. med IPE? Kan den sorte misfarvning skyldes samme forhold, som den sorte masse, som har stoppet filtrene i afværgeboringerne?

Aftalt at FMC|Cheminova drøfter forholdet med rådgiveren. En forklaring er ikke afgørende, da det tydeligt kan konstateres, at der er sket jord- og grundvandsforurening fra tanklageret. FMC|Cheminova kommer i samarbejde med rådgiveren med forslag til baggrundsniveau for IPE/PNF. Oplysningerne skal indgå i undersøgelsesrapporten, der er under udarbejdelse med frist for fremsendelse senest den 1. september 2021.

Aftalt at FMC|Cheminova fremsender repræsentative billeder af misfarvninger mv., herunder også når sladrerenden er fjernet. (Er modtaget 9. juni 2021).

FMC|Cheminova har efterfølgende oplyst, at jord over grundvandsspejlet er bortgravet og bortskaffet til godkendt modtager.

Gennemgang af miljøforhold

Der blev endvidere ført tilsyn med Fyfanonanlæg og etablering af ny A-bunker.

Fyfanonanlæg

Indtag af MA og svovlsyre. Belægningens tilstand de to steder er ringe, og gule markeringer viser, hvilke områder, der er planlagt renoveret i løbet af sommeren 2021. Tankgårde i anlægsområde D og E, ser ud til at være i OK stand. Tankgård for 600 m³ produkt-tank forventes belagt med epoxy på lidt længere sigt, - i bunden kunne ses mærker efter tilstandskontrol/tætning.

Vedligehold af rørledninger (WM-110) sker årligt efter udkald fra SAP, og rørbrokontrol udføres dagligt og noteres i journal.

Driftsforskrift for lud-skrubere for H₂S, afkast xxL07, som går til Central Luftforbrænding (CLF) fremvist. Visning af pH =12,1 synlig både ved skrubbere og i kontrolrum. Lufttilførslen styres ved pH, og der er flow-alarm på luden.

A-bunker og kulfilterhus

Ny A-bunker under opførelse besigtiget. De to nye beholdere har næsten samme størrelse (75 m³) som den eksisterende A-bunker (85 m³), hvilket giver mulighed for alternerende drift samt driftsoptimering. Fin tankgård med pumpeump for manuel oppumpning og mulighed for opsamling af den største beholder. Forventes taget i brug omkring 1. september 2021.

Kulfilterhus er under renovering. Cyfos er koblet fra, da driften af Cyfos-anlægget er ophørt. En del komponenter er udskiftet 1:1, og der er nu et lukket sækkepåslag for aktivt kul. Luften herfra går via Bio-skrubber (ved A-bunket) til CLF.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.