



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2021 - 1953
Ref. antkr/rasoe
Dato: 6. juli 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	29.06.2021
Baggrunden for tilsynet	Relateret tilsyn
Varsling af tilsynet	10. juni 2021
Deltagere fra virksomheden	Inge Margrethe Jensen
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Rasmus Søgaard og Anders T Kristensen
Tilsynet omfattede	Affaldsområder (Kota-plads, KK-plads, big-bagplads, sorteringsplads og specialdepot) Bygning for spildevandsforbrænding Lokalitet for omhældning af DMT formulering Tapperier Forsyningsanlæg (Råvaretanklager, prøvetagningssteder i kølevandsledninger og ludtank i Thyborøn)
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 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

Der blev ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf. Området, hvor IPE/PNF-tanklageret er fjernet, er terrænreguleret og belagt med små skærver.

Liste over gældende afgørelser:

1. Se e-godkendelsen (kan dog ikke ses i Internet Explorer):

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

Affaldsområder

Kota-plads

Tilsynes besigtigede kota-pladsen, der er under afvikling. Der er placeret 4 mindre bunker ren jord og en overdækket container på pladsen. Belægningen bærer præg af vinterens opfrysning og er ikke acceptabel til opbevaring af farligt affald og forurenede jord i dens nuværende stand.

KK-plads

To medarbejdere fra Fortum fremviste KK-pladsen, hvor der kun opbevares tom emballage samt Hal 1 og 2. Fortum driver pladsen som entreprenør for FMC|Cheminova. Fortum laver stikprøver til kontrol af alder på IBCer. Udendørs opbevares kun tomme emballager.

Spild forekommer meget sjældent på området. Det blev oplyst, at sidste spild var omkring 2010.

Belægningerne på pladsen fremstod med revner og fuger var meget mangelfulde eller uden hæfte i siderne. Det blev oplyst, at FMC er i proces med en gennemgribende forbedring af arealets belægning, og at fugerne enkelte steder er fjernet med henblik på at vurdere tiltag.

Hal 1 fremstod pæn og velorganiseret. Fortum forklarede at der kun stables til 2 lag, hvilket også er nødvendigt af hensyn til gasalarm, der ellers udløses.

Belægninger indendørs var fine og uden revner. Der køres 5-7 biler fra virksomheden om ugen til Fortum.

Overfladevand analyseres før manuel bortpumpning til Bio-området.

Big-bag pladsen

Bigbagpladsen anvendes i dag kun til tom og rengjort emballage, da pladsens belægning ikke er tilstrækkeligt tæt.

På vejen til spildevandsforbrændingsanlægget så vi bygningen, hvor håndtering af HAS (Bixlozoneprojektet) projekteres.

Sorteringsplads mod sydøst

Pladsen virkede organiseret. Dog bemærkede tilsynet materiel placeret på ubefæstet areal flere steder i området omkring sorteringspladsen. FMC oplyste, at der kun må placeres rent materiel på ubefæstet areal.

Ved damppladsen, så vi et areal, der i fremtiden tænkes indrettet til oplagsplads, da nedtagning af flere anlæg stiller større krav til oplagsplads på virksomheden.

Specialdepotet

Tilsynet gik en runde på arealet og konstaterede at slutafdækningen nu er gennemført og at der er ved at være god plantevækst på overfladen. Floraen ser lovende ud i forhold til, at området med tiden vil udgøre en naturlig del af floraen i området.



Der var ingen beton eller løst affald i området. Der stod stadig en del stænger med markering for tykkelsen af slutafdækningen, som alle steder var ≥ 60 cm.

Vi så 2 pejlebrønde inde i deponiet, hvoraf den ene var i dårlig stand. Det blev aftalt, at alle brønde (herunder pejlebrønde) tilknyttet specialdepotet efterses, herunder opdateres og afmærkes. Alle brønde skal mærkes, så de let kan identificeres i forhold til indretningen af deponiet. Af hensyn til gennemsigtighed i monitoringen, bør den miljøtekniske beskrivelse for specialdepotet opdateres, så formål og placering af brøndene fremgår.

Spildevandsforbrændingsbygning

Tilsynet besøgte spildevandsforbrændingsbygningen, som indtil for nyligt har været anvendt af Fortum til forsøg med rensning af "jord" fra Høfde 42. En del af bygning indeholder stadig procesudstyr.

Bygningen, som tænkes anvendt til jordkartering i fremtiden, er med fast belægning af lidt svingende beskaffenhed. Det blev oplyst, at gulvafløb til opsamling af vand er blændet.

Det blev kort drøftet om jorden skulle oplagres i containere eller om de enkelte jordpartier kunne adskilles med f.eks. betonelementer.

Cyfos/Omhældning af DMT-formulering

Tilsynet besøgte området, hvor der for tiden omhældes en kasseret DMT-formulering som kan genanvendes. Der var ingen aktivitet, men udstyr blev besøgt og arealet fremstod rent med pæn belægning.

Tapperier

Fyfanontapperi

Tankgrav containerterminal er inspiceret i juni. Den rengøres og inspiceres en gang om året. Tilsynet så tilkobling af tankcontainer med Irgalube-formulering i tankgården.

Opsamling af spild og rengøringsvand i Tapperiet går via gulvrister med manuel pumpestart til skiller og derfra til IBC.

Registrering af tappeaktiviteter sker via SAP-systemet, som vi så på skærm.

Vi så påfyldning af irgalube til IBC. Dele af gulvene var nymalede (resten i begge tapperier males i sommerstoppet) og området fremstod pænt og rent uden tegn på spild. Opsamlingsrende under pumper inde i Tapperiet blev set.

Tilsynet bemærkede, at der stod en enkelt delvis fyldt 200 l tromle på vestsiden. Et evt. spild herfra vil kunne løbe i overfladevandssystemet via rist i vejen. Mulighed for opsamlingskar med rist blev drøftet.

Tromlen stod under en skiltning under en skiltning, der angiver, at emballagen er tom. Dette er for at undgå at Fortum tager halvtomme tønder med til KK-pladsen.

Tapperi Nord

Tappelinjen med påfyldning og etikettering blev fremvist. Gulve og området som helhed virkede rent og ingen lugt var at bemærke. Ved evt. spild i Tapperierne laves aht. vurdering af relevant PPE en "sikker job-analyse" inden opsamling/indgreb. På østsiden af bygningen så vi ny lukket container/skab til opbevaring af tønder/IBC, samt på vestsiden grå opsamlingskar under IBCere, så spild til belægning undgås.



FMC kører for tiden et projekt, med formål at føre kontrol med udløbsdato på IBC-containere. Det blev drøftet, at placering af diverse ikke-rent materiel i tilfælde af regn potentielt kan forurene til overfladevandssystemet. Containerterminalens opsamlingsbassin er rengjort og eftersat tidligere på måneden.

Forsyningsområder

Råvaretanklager

Ingen aktivitet på tilsynstidspunktet. Tydelig skiltning ved de enkelte påfyldningssteder.

Tilsynet bemærkede kemikalielugt syd for det midterste område, hvor der også var lidt afstrømning fra 2 dræn. Der var ikke afstrømning fra dræn i de to andre områder. FMC udtog på stedet 2 prøver fra dræne til kemisk analyse.

Virksomheden har siden fremsendt analyseresultater, der indikerer, at både xylene og solvesso er under detektionsgrænsen i prøverne.

Kølevandsudledning/prøvetagningssteder.

De fire prøvetagningssteder for udledning af kølevand blev inspiceret. Der blev tjekket, at der er vandflow til prøvedunk på alle fire.



Prøvetager (og lab-elev) forklarede hvordan der daglig udtages prøver (100 ml) mod syd/øst, mens der kun udtages fra de to nordlige C7/C8 såfremt, der er stofindhold i det interne kølevand. Prøverne analyseres bl.a. for ammoniak fra kølesystemet. Det blev aftalt, at virksomheden afklarer, hvordan processen præcist er i forhold til analyse og indberetning af kølevandsprøver til Miljøstyrelsen, som kun modtager resultater fra et prøvested.

Tilsynes så det gamle indløb ved kølevandsindtaget og sluse mod syd. Slusen var lukket og det tilknyttede hus benyttes i dag delvist til cykelparkering.

Ludtank

Tanken i Thyborøn blev besøgt ude fra hegnet. Der var ingen støj fra anlægget. Tanken og området fremstod pænt og velholdt.

Centralt køleanlæg (glykol)

Driftsmesteren viste rundt på køleanlægget og fortalte, at virksomheden i dag er 100% glykolkølet. Bygningen indeholder en større mængde ammoniak.

I øvrigt

Moniteringsboringer

Tilsynet bemærkede, at moniterings-boringer (ikke BTR-boringer) SØ for centralt køleanlæg stod åbne for oven. Flere andre steder var der boringer uden afpropning eller dæksel på brøndring. Det blev aftalt, at virksomheden tager hånd om det forhold hurtigst muligt.

Overløb

Tilsynet bemærkede nordøst for chlorlageret et igangværende overløb på forsinkelsesbassin for overfladevand fra P2-området. Overløbet blev straks standset med et opkald fra Miljøchefen ud til de relevante medarbejdere.

Prøvetagningshus til spildevand

Der blev lavet et hurtigt tjek af spildevandshuset, som fremstod i godt stand. Der har tydeligvis ikke været aktivitet i huset længe. Udstyr og eltavler fremstod i god stand på trods af mange års inaktivitet.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger. Kontrollerede vikår mv. fremgår af vedlagte skema.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.