



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. 2023 - 118227  
Ref. Rasoe/Bithe  
Dato: 22. oktober, 2024

### 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	19.06.2024
Baggrunden for tilsynet	Relateret tilsyn, anmeldt tilsyn
Varsling af tilsynet	06.06.2024
Deltagere fra virksomheden	Bjarke Kynde, Inge-Margrethe Jensen, Jakob Kylesbech, Jan Høi, Rene Lapholm, Mikkel Sjørslev Galsgaard, Carsten Rud Jensen og Simon Bech Christensen,
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Rasmus Søgaard og Birgit Thorup Eriksen
Tilsynet omfattede	Feromonprojektet Fyfanon-anlægget Gennemgang af unormal situation med ME på Fyfanonanlægget (hændelse 16. maj 2024)
Materiale udleveret	-

## Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn den 22. februar 2024 samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
19. juni, 2024	Indskærpelse af Miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 1	<p>Virksomheder, anlæg eller indretninger, der er optaget på den i § 35 nævnte liste (listevirksomhed), må ikke anlægges eller påbegyndes, før der er meddelt godkendelse heraf. Listevirksomhed må heller ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, som indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.</p> <p>Ved tilsynet blev registreret, at anlæg til anvendelse i destillationsprocessen ved produktion af feromoner, var tæt på at være færdig-installeret. Virksomheden har ansøgt om miljøgodkendelsen af projektet, men ikke ansøgt om tilladelse til at igangsætte bygge- og anlægsarbejdet efter §33 stk. 2 i miljøbeskyttelsesloven. Umiddelbart efter tilsynet søgte virksomheden om dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejdet. Miljøstyrelsen meddelte den 28. juni 2024 dispensation og forholdet er dermed lovliggjort.</p>

## Indberetninger om egenkontrol

Virksomhedens indberetning af egenkontrol er ikke gennemgået i forbindelse med dette tilsyn.

## Jordforurening

Tilsynet omfattede ikke emner, der relaterer sig til jordforurening

Liste over gældende afgørelser:

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

## Gennemgang af miljøforhold

### Fyfanon-anlægget

FMC har siden sidst haft en unormal hændelse, hvor ME (Maleinsyre-diethylester) ved en teknisk fejl er blevet ledt fra regenereringsanlæg til A-bunker og derfra til udligningstankene B2100, B2200 og B2300 i perioden fra ca. kl. 12 den 15. maj til kl. 4.30 den 16. maj 2024.

Forløbet omkring denne hændelse blev gennemgået af de ansvarlige på fyfanon-anlægget. Fejlen skyldes en fejl på en 3-vejs ventil. Fejlen blev opdaget ved manglende niveaustigning i råvaretanken, hvorfor problemet i første omgang blev fortolket som en defekt niveaupejler. Efter fejlfinding opdages der også fejl omkring aflæsning af densitet. Virksomheden har flere læringspunkter ifm. hændelsen, bl.a. vil ME fremadrettet ikke kunne pumpes til hovedtanklager. FMC har den 3. oktober 2024 fremsendt referat af åstedetsforretning på hændelsen.

I forbindelse med runderingen på fyfanon-anlægget fik tilsynet fik præsenteret de overordnede processer. Ovennævnte trevejsventil og miljøanlægget blev fremvist.

Belægninger på anlægget var i god stand og anlægget fremstod som helhed pænt og rydelig.

Tilsynet besigtigede tankgraven omkring fyfanon-anlæggets store 600 m<sup>3</sup> tank mod syd. Belægningen have områder med overfladiske afskalninger og mindre revner, men overordnet synes belægningen tilfredsstillende.

Moniteringsboring øst for procesbygningen blev besigtiget uden bemærkninger.

Affaldsområde øst for anlægget bar præg af dårlige belægninger med revner. Tilsynet blev oplyst, at der kun stilles fast affald, handsker osv. på området, så der er ikke risiko for spild med flydende kemi. Området indgår i virksomhedens arbejde med forebyggende vedligehold.

Det centrale luftforbrændingsanlæg blev besigtiget. I toppen af trappen blev det lille prøvetagningsrum for AMS-prøver besigtiget uden bemærkninger.

Bio-området, herunder A-bunker, overfladevandsbassiner og det biologiske rensningsanlæg blev besigtiget. På rensningsanlægget bemærkede tilsynet, at alle aktive reaktorer stod med overdækning som foreskrevet.

En bioreaktor var under vedligehold og var tømt for vand. Tilsynet så installationen med PAC-dosering og MP1-remanens. PAC-doseringen så ikke ud til at være i drift. Skillere og bassin til fældning af fosfor og B9000, hvor kontrolprøver til spildevand udtages, blev fremvist.

Ved slammanlægget noterede tilsynet, at tørret slam var faldet over anlæggets mur. Tilsynet blev oplyst, at oprydning af slammet var igangsat på daværende tidspunkt. Virksomheden har efterfølgende fulgt op med fotodokumentation for, at slammet er opsamlet den 20. juni 2024 og oplyser, at det er tilbageført til slamhallen.

## **Feromonprojekter**

- Destillationsanlæg på Forsøgsanlægget

Tilsynet blev vist rundt på området, hvor der er ansøgt miljøgodkendelse om etablering af et nyt destillationsanlæg, der skal anvendes i fremstillingen af feromoner. Tilsynet bemærkede at destillationsanlægget, der er første trin i feromonprocessen, er under opbygning. Der blev udover selve procesanlægget fremvist nyetableret opkant til sikring af overløb til det tilstødende procesområde. Anlægget får 4 miljøbrønde (pumpesumpe). Rørføringen til CLF er under etablering. Udendørs blev skrubberen fremvist.

- Acetyleringsanlæg på Pyretroidanlægget

Tilsynet blev vist rundt på området, hvor der er ansøgt miljøgodkendelse om etablering af ny acetyleringsproces på det eksisterende anlæg.

- Oxidationsanlæg på Pyretroidanlægget

Tilsyn besøgte området, hvor der er ansøgt miljøgodkendelse om etablering af ny oxidationsproces. Tilsynet noterede at lokalet var tomt og at der ikke endnu er påbegyndt etablering af nyt procesudstyr.

## **Generelle forhold**

Tilsynet noterede at der udenfor pyretroidanlægget var efterladt en mafivogn, med 10 IBC'ere indeholdende vaskevand fra Triazolanlægget. Vognen bar ikke præg af at have stået der længe, men det kan være vanskeligt at vurdere. Virksomheden har den 30. august 2024 redegjort for, at mafivognen indeholdt rengøringskyllevæske og var under transport til KK-pladsen.

Det blev oplyst, at alle IBC'er med indhold af skæve remanenser på Cyfos-anlægget nu er bortskaffet til Fortum.

## **Indberetning/rapportering**

Virksomheden har efter tilsynet indsendt årsrapporter for 2023. Årsrapporterne kommenteres særskilt.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.