



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2023 - 118227
Ref. ASLMA/RASOE
Dato: 28.05.2025

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. marts 2025
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn, anmeldt tilsyn.
Varsling af tilsynet	14. marts 2025.
Deltagere fra virksomheden	Inge Margrethe Jensen, Bjarke Kynde og Laura Dybdal Kamstrup. Driftspersonale fra de enkelte anlæg. Jakob Kylesbech
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Rasmus Søgaard og Astrid Nisbeth Maagaard
Tilsynet omfattede	• Triazol-anlæg • DMT-anlæg • Multipurpose-anlæg.
Materiale udleveret	Miljøtekniske beskrivelser for de tre anlæg.



Liste over gældende afgørelser:

- E-godkendelsen:

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

- Revurdering af vilkår for jord og grundvand af 30. oktober 2023.

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
19-12-2024	Indskærpelse	Udbedring af belægning ved P2-anlægget. FMC har indstillet håndtering af farligt affald på pladsen, indtil belægningen er udbedret.

Der er ingen håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

Indberetninger om egenkontrol.

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

Jordforurening

Miljøstyrelsen har på tilsynet gennemført rundring af anlæggene med fokus på tilstanden af belægninger (revner, fuger), uhensigtsmæssige oplagsforhold, tegn på spild og dårlige belægninger på diverse pladser. Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening eller uhensigtsmæssige oplagsforhold på tilsynet. Tilstanden af belægninger beskrives for hvert enkelt anlæg nedenfor.

Triazolanlæg

Triazolanlægget er miljøgodkendt til produktion af to fungicider: Flutriafol og fluazinam. Der blev ført tilsyn med hele Triazol-området bestående af produktionsanlæg, container-terminal, lagerfaciliteter, skrubbersystem, miljøanlæg og kølevandsanlæg.

Tilsynet fandt at indretning og drift af anlægget er i overensstemmelse med det tilladte (vilkår Bas 1.1/2). Der føres protokol for diverse forbrug iht. vilkår Bas 3.1/2. På produktionsanlægget blev der desuden ført tilsyn med aftapning af remanensrester til tromler, som efterfølgende sendes til godkendt modtager.

Selve produktionsanlægget fremstod med pæne, renholdte overflader, belægninger og udstyr. Under tilsynet blev Miljøstyrelsen opmærksom på en revne i gulvet lige inden for porten i rum 2. Det blev oplyst at den kommer med i det løbende vedligehold af anlæggets belægninger. Miljøstyrelsen tager det til efterretning og følger op på forholdet – *FMC har d. 30. april 2025 orienteret om at forhold vil blive udbedret i løbet af sommerstoppet.*



Tilhørende Triazol-anlægget er fire tankanlæg: K4, H. Jorddækkede og fristående tanke, K4, G. Tankgrav med fritstående tanke, K5 (containerterminal): to fritstående tanke i hver sin tankgrav. Både lagerfaciliteter og containerterminal fremstod i rimelig stand, tankgravene med stor nok kapacitet og uden mulighed for afløb til jord og grundvand (vilkår H2). Ved tankanlæg for ammoniak manglede instruks om påfyldning/aftapning (vilkår H2). FMC oplyste, at der bliver ophængt en ny instruks hurtigst muligt. MST tager det til efterretning og følger op på forholdet – FMC har d. 30. april 2025 indsendt fotodokumentation af udbedring.

FMCs årlige indberetning til Miljøstyrelsen af massestrøm og luftemissioner for Triazol-anlægget viser at alle emissionsgrænserne er overholdt. Der blev under tilsynet ikke bemærket nogen lugt.

Luftafkast fra anlægget behandles først i skrubberanlæg, hvor der er basisk og sur skrubber.

DMT-anlægget

Dimethoatanlægget har været i drift siden 1976. Der produceres dimethoat (DMT) og fremstilles forskellige formuleringer på anlægget. Indtil fornyligt blev der fremstilles KEM på anlægget. Miljøstyrelsen førte tilsyn med hele dimethoat-området bestående af produktionsanlæg, tanklagre, containerterminal, formuleringsanlæg, skrubbersystem, miljøanlæg, kølevandsanlæg og tromlehåndterings-anlæg.

Tilsynet fandt at indretning og drift af anlægget er i overensstemmelse med den tilladte indretning og drift (vilkår Bas 1.1/2). Der er nedtaget en del udstyr, da produktionen af KEM er udgået. Azonoltanken er taget ud af drift. Der føres protokol for diverse forbrug iht. vilkår Bas 3.1/2.

Produktionsanlæg og formuleringsanlæg fremstod rent og ryddeligt. Belægningen på begge anlæg fremstod med flere, større revner. FMC oplyste på tilsynet, at der er igangsat vedligehold af belægningen på anlægget. Miljøstyrelsen tager det til efterretning og følger op på forholdet – FMC har d. 30. april 2025 indsendt dokumentation af udbedring for dele af gulvet og oplyser at alle forhold vil være udbedret inden 1. september.



Belægningen på produktionsanlægget havde revner og overfladebelægning fæstner ikke tilstrækkeligt. De samme problemer gik igen for belægningen på formuleringsanlægget.

Tromlehåndteringsanlæg var ikke i drift. Tilsynet konstaterede, at belægningerne fremstod i pæn stand.

Overfladebelægningen i tankgrav (K2, D) fæstner ikke tilstrækkeligt til underlaget i den ene tankgrav. FMC oplyste på tilsynet at den gentagne problematik skyldes en overfladebelægning, som blev lagt for tre år siden, og der er planlagt udbedring. Lagertanke med Azonol var fjernet fra tankgrav (K3, A) og det har efterladt mærker i tankgravens overflade fra den fundering, som er fjernet.



Tankgrav ved DMT efter fjernelse af Azonol-tank.

Tilsynet fandt at belægningerne ved tanklagre var tætte, men med behov for vedligehold af førnævnte for at belægningerne opretholder en fast, tæt barrier (vilkår H2). FMC oplyste, at forholdet indgår i vedligeholdelsesplanen. Miljøstyrelsen følger op på forholdet i forbindelse med det igangværende tilsynsarbejde – *FMC har 30. april 2025 orienteret om at udbedring er igangsat og forventes afsluttet senest 1. juni. Container-terminalen fremstod lidt slidt, men tæt og med den nødvendige opsamlingskapacitet.*

Luften fra produktionsanlæg og formuleringsanlæg behandles på lokalt skrubbersystemet før det ledes videre til damppladsskrubber og det centrale luftforbrændingsanlæg. Tilsynet har ingen bemærkninger til det lokale skrubbersystem.

Det blev på tilsynet ikke bemærket nogen lugt.

Tilsynet kunne konstatere, at der er vådt under/omkring områdets kølevandsanlæg. Virksomheden oplyste, at denne opfugtning ikke udgør en risiko for jord og grundvand, da der er tale om små mængder fjordvand/kondens på befæstet areal. - *FMC har d. 30. april 2025 indsendt fotodokumentation af udbedring.*

Tilsynet foretog en rundring på damppladsen. Belægningen på en større del af den gamle dampplads er utilstrækkelig og derfor ikke i brug. Kun et mindre område med tæt belægning og fald ind mod miljøbrønde ved bygningen bruges af virksomheden. FMC ønsker, at få pladsen totalrenoveret med ny beton, men det kræver at det nuværende kan bortskaffes.

Multipurpose-anlægget

Miljøstyrelsen førte tilsyn med hele Multipurpose-området bestående af produktionsanlæg, containerterminal, lagerhal og tanklager. På dagen for tilsynet var anlægget ude af drift grundet planlagt vedligehold.

Tilsynet fandt at indretning og drift af produktionsanlægget er i overensstemmelse med det tilladte (vilkår Bas 1.1/2). Produktionen af Irgalube er ophørt for nyligt. Miljøstyrelsen afventer skriftlig orientering fra FMC mhp. videre sagsbehandling.

Tanklageret består af en lukket betonplads og tankgrav med lagertanke og skrubber. Skrubbersystemet for Multipurpose-anlægget er fælles med Raff-P1 og består af to basiske skrubbere. Det ene skrubberanlæg har en utæthed, som forårsager udkrystallisering af lud på overfladen. Der er planlagt udbedring af dette i forbindelse med sommerstoppet 2025. Miljøstyrelsen følger op på forholdet efter sommerstoppet.

Tilsynet konstaterede en svag lugt af svovl i området. Oplag af affald på anlægget var i overensstemmelse med vilkår H2.

Støj

I forbindelse med tilsynet blev der lyttet efter støjpåvirkning af naturen ved Knopper Enge. Ved støjkontur 40 dB var det ikke muligt at detektere støj fra virksomheden. På dagen blæste en middelvind fra sydvest på 9-10 sekundmeter med vindstød på 12 sekundmeter.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til håndhævelser. Der blev dog bemærket en del slid og behov for udbedring af belægninger. På tilsynet blev det aftalt, at Miljøstyrelsen skal orienteres om vedligehold af befæstet areal, hvor der på tilsynet blev konstateret behov for udbedringer, og FMC fremsender fotodokumentation til Miljøstyrelsen, når udbedringerne er udført.

Derudover blev det af talt, at FMC hænger en ny instruks op ved tankanlæg (K5).

Virksomhedens kommentarer:

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

FMC har d. 30 april oplyst om udbedring af de nødvendige forhold. En række af forholdene er allerede udbedret, mens de resterende er i gang eller bliver udbedret i løbet af de kommende måneder. For overskuelighedens skyld er der i teksten ovenfor, efter hvert forhold, indskrevet om det allerede er udbedret eller hvornår FMC har planlagt udbedringen.