



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1624
Ref. ANTKR/MARBA
Dato: 21.04.2020

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	FMC Agricultural Solutions A/S (Cheminova A/S)
Virksomhedens adresse	Thyborønvej 78, 7673 Harboøre
CVR nummer	12760043
Virksomhedstype	4.4 Fremstilling af plantebeskyttelsesmidler/biocider
Tidspunkt for tilsynet	04.03.2020
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn og tilsyn med ophør af drift på flere anlæg.
Varsling af tilsynet	24. februar 2020
Primære deltagere fra virksomheden	Lisbeth Søndergård, Inge Margrethe Jensen
Øvrige deltagere fra virksomheden	Eivind Triel, Anton Rønn Andreasen, Kim Fuglsang Jensen, Carsten Jensen, Arne Cornelius Møller
Tilsynet udført af	Anders T Kristensen, Marianne Bager
Tilsynet omfattede	Tilsynet omfattede følgende anlæg: <ul style="list-style-type: none">• PNF/P3, inkl. jorddækket tanklager med IPE/PNF,• CYFOS-anlægget og• PMG i anlæg, hvor der fortsat er oplag af produkter.
Materiale udleveret	-

Håndhævelser

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

Der er ingen håndhævelser eller opfølgninger herpå siden sidste tilsyn, men nærværende tilsyn giver anledning til en indskærpelse og et påbudsvarsel efter Jordforureningsloven om undersøgelser, se nedenfor.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
26-04-2018	Påbud efter jordforureningsloven	Oprensningspåbud om oprensning for IPE
01-06-2017	Påbud efter jordforureningsloven	Undersøgelsespåbud om oprensning for MP-1
24-11-2017	Påbud efter jordforureningsloven	Tidspunkt for start af oprensning for IPE udsat til 01042018
20-06-2018	Indskærpelse	Spildevand

Jordforurening

Det kunne ved tilsynet konstateres i forbindelse med opgravning af tankanlæg, at der var hul i en af tanken, som formodes kan være årsag til forurening af grundvand i området.

Der vil blive meddelt særskilt varsel og påbud om undersøgelse efter jordforureningsloven.

Liste over gældende afgørelser:

Den til enhver tid gældende samlede miljøgodkendelse kan findes på:

<https://mst.dk/service/annoncering/miljoetilladelser/jylland/>

Gennemgang af miljøforhold

Ophør

Der blev ført tilsyn med nedlukning af 3 produktionsanlæg:

- PNF/P3, inkl. jorddækket tanklager med IPE/PNF,
- CYFOS-anlægget, og
- PMG i anlæg, hvor der fortsat er oplag af produkter

P3/PNF-anlæg, inkl. P3-tappetanke

P3-anlæg:

Driften af anlægget blev indstillet i 2016.

De fleste tanke er tømt, skyllet og rengjorte, men der er fortsat oplag af produkter, spildevand og gulvvand.

Der henstår 7 IBC'ere med opsamlet gulvvand.

Gulvenes stand kunne ikke besigtiges, da store dele stod under vand. Vandet formodes at være trængt ind i bygningen, da gulvene ligger under terræn.

PNF-anlæg:

Anlægget har ikke været anvendt til fremstilling af PNF siden 2007. Dele af anlægget har været anvendt til indtag af PNF indtil 2016. Der er siden lukket for vand og el til bygningen. Der er ingen overvågning på anlægget.

Anlægget fremstår nedslidt, herunder elinstallationer.

Anlægget blev grovrengjort med solvent dengang, det er stoppet, men der mangler rengøring med vand. Enkelte tanke er ikke helt tømt, så der er fortsat oplag af organiske stoffer, spildevand, gulvvand samt sand/grus i spildevandssystem.

Der er et oplag af størknet PNCB i to tanke. Det forventes, at tanke med størknet PNCB kan rengøres ved højtryk. Alternativt bortskaffes beholderne med indhold.

Gulvenes stand kunne ikke besigtiges, da store dele stod undervand. Vandet formodes at være trængt ind i bygningen, da gulvene ligger under terræn.

P3-tappelager:

De 3 EP-3 tappetankene er tømt og rengjort.

Driften af MP-3 tappetankene er overgået til Formulering. De to tanke er tømt og rengjort. En af tankene er fortsat i anvendelse til opløsning af MP-3 i xylene, og blanding med en affaldsstrøm fra abamectin fremstillingen, hvorefter blandingen kan bortskaffes som affald til Fortum. Der mangler fortsat opløsning af en del af den mængde, som blev oplyst ved risikotilsynet i marts. Oplagring sker i Færdigvarelageret. Der er trængt lidt regnvand ind i tankgården i bygningen. Vandet er farvet lidt gulligt, formentlig pga. PNF, og bortskaffes til Bio-området.

Der er ikke observeret revner i gulv eller tankgårde.

P3/PNF-anlæg - Samlet oplag af affald/spildevand mv:

Oplysninger om oplag/restmængder på P3/PNF-anlægget fremgår af:

- Oversigt beholdere P3.xlsx
- Overblik kemi og vand på P3 og PNF og Cyfos 2020-03-03.xlsx
- Oversigt P3 2020-03-04.pdf
- Oversigt PNF 2020-03-03

Samlet set opbevares ca:

- 80 m³ spildevand (surt)
- 150 m³ gulvvand (neutralt - bortskaffes normalt til udkogning/A-bunker)
- 13 m³ organisk stof og remanens
- 35 m³ fast stof (er typisk størknet i beholdere eller sand/grus i sandfiltre)
- Restlager (40-50 tons) af PNF i big-bags bortskaffes til Fortum med ca. to læs pr. uge.

IPE/PNF-tankanlæg (en del af P3/PNF-anlæggene)

Ved tilsynet er FMC|Cheminova i gang med optagning af 7 lagertanke, hver på 50 m³, som har været benyttet til oplagring af IPE og en blanding af IPE/PNF.

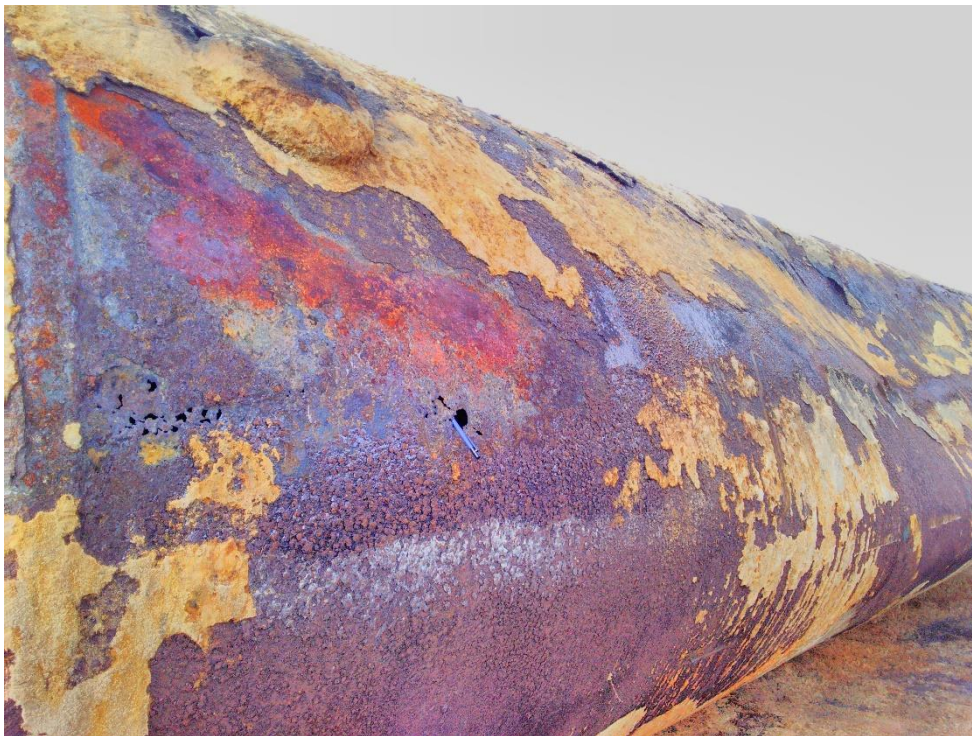


Tankene er placeret i en "tankgård" af beton. Tankene ligger på en sandpude og har af hensyn til brand været jorddækkede. Ved tilsynet blev tankene flyttet til Kotapladsen.

Planen er, at tankene vil blive rensat for jord/sand og rengjorte ud- og indvendig, inden de bortskaffes til skrot.

Sandet under tanken forekommer tørt og uden misfarvning fra PNF, men med svag lugt i den vestlige ende. I tankgården kunne ses gulligt vand, som tyder på indhold af PNF.

Det kunne konstateres, at tank nr. 4 er utæt, idet der efter optagning af tanken kunne ses flere huller i den nederste del af tankens vestlige ende (bemærk blå blyant).



Miljøstyrelsens øvrige observationer fremgår af varsel om påbud efter jordforureningsloven om undersøgelse af jord- og grundvandsforurening i området.

CYFOS

Anlægget er etableret i 1997, og den første produktion er startet i 1998.

Anlægget fremstår i god stand.

Som på PNF og P3 er de fleste produkter udtømt, og hovedparten af anlægget er skyllet og rengjort, men der er forsat oplag af produkter, spildevand, gulvvand, fast stof (størknet tepyr). Rør er ikke rengjorte.

”Vaskeriet” et tømt, men ikke rengjort. Der er bl.a. rester af kulslam med indhold af MIBK – som tydeligt kan lugtes, da ventilation i bygningen er stoppet.

Gulve fremstår tætte og i god stand, gulvene er ved tilsynet tørre.

Anlægget rundes hver 12. time.

På anlægget fortsat er et oplag af DMAP, som blev påpeget ved risikotilsynet 19. marts 2019. Oplaget skal straks flyttes til et sikkert sted, sælges eller bortskaffes til godkendt modtager.

Anlægsområde E:

De jorddækkede tanke tømt og rengjort.

De overjordiske dagtanke for Cyfos et tømt og kogt ud. De to andre tanke i samme område er endnu ikke helt tømt for gulvvand (rest i alt ca. 4 m³).

CYFOS-anlæg - Samlet oplag af affald/spildevand mv:

Oplysninger om oplag/restmængder på P3/PNF-anlægget fremgår af:

- Overblik kemi og vand på P3 og PNF og Cyfos 2020-03-03.xlsx
- Oversigt CYFOS 2020-03-04.pdf

På anlægget opbevares ca:

- 1 m³ spildevand
- 4 m³ gulvvand
- 7 m³ organisk stof og remanens
- 1 m³ fast stof (størknet tepyr)

PMG anlæg

PMG produktionen er lukket ned tilbage i 2011 – Siden er der kun formuleret, og den sidste formuering er produceret i januar 2020.

Der er søgt om en ny produktion i bygningen, som fremstår i god vedligeholdelsesstand. Gulve fremstår tætte og i god stand, gulvene fremstår ved tilsynet tørre.

Tanke og rør, som er anvendt ved produktionen af PMG er tømt, skyllet og kogt ud.

Der er på anlægget en række tanke, som fortsat er i brug – til opbevaring af diverse produkter.

Ved tilsynet ses diverse oplag i palletanke af rester af produkter, aftappet ifm. nedlukningen, herunder en palletank med PMG premix, samt rester fra omrøring af fenoxaprop og Cloq, som endnu ikke er helt ophørt.

Der blev observeret 2 stk. 200 l tromler, som indeholdt produkt uden mærkning. Indholdet stammer fra en slampotte på Pethoxamid-anlægget, og tromlerne blev mærket under tilsynet.

Tanke i anlægsafsnit er tømt og kogt ud, men de er endnu ikke rensset for saltudfældninger i toppen.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Oplag af DMAP skal straks flyttes til et sikkert sted på virksomheden, sælges eller bortskaffes til godkendt modtager.
2. Der skal foretages en generel oprydning af kemikalier (råvarer, mellemprodukter og produkter), spildevand, gulvvand og affald er ikke sket.

Forholdet om den manglende oprydning giver anledning til indskærpelse som fremsendes særskilt.

På tilsynet blev aftalt, at FMC|Cheminova fremsender følgende:

- Fotos til dokumentation af den fortsatte fjernelse af IPE/PNF tanklageret
- Inspektionsjournaler for nedgravede tanke på Cyfos-anlæg, afsnit E
- Inspektionsjournaler for nedgravede tanke vedr. PMG-anlæg, afsnit H

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.