



Cheminova A/S
Thyborønvej 78
7673 Harboøre

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00072
Ref. Antkr/rasoe
Den 5. marts 2019

Sendes pr mail til:

MiljoFMC.Ronland@fmc.com

Referat fra møde og tilsyn den 3. december 2018

Tidspunkt: 3. december 2018

Deltagere: Inge Margrethe Jensen, Cheminova
Lisbeth Søndergaard, Cheminova
Rasmus Søgaard, Miljøstyrelsen
Anders T. Kristensen, Miljøstyrelsen

1. Gensidig orientering

Ulla Raundahl har pr. 1. januar fået nyt job som HS-manager ved Vald. Birn i Holstebro. Inge Margrethe overtager miljøområdet, der fremadrettet udskilles fra HS-området. Efterfølger på HS-området er pt ikke fundet. Jakob Kyllensbech varetager HS indtil videre.

2. IPE-spildet – status

Det var forventet, at der skulle oppumpes ca. 40 m³/døgn, men der pumpes kun 16 m³/døgn, da det biologiske renseanlæg skal vænne sig til bl.a. PNF-mængden.

Data for den sidste måneds tid bliver udleveret. Det fremgår, at de oppumpede stofmængder er betydelige trods den mindre pumperate (ca. 2300 kg IPE, 1200 kg PNF, 4 kg xylen og 1,3 kg EP3).

Det bliver aftalt, at der i februar sendes en samlet statusrapport for afværgeprojektet, hvorefter der tages stilling til, om oprensningen af spildet kan betragtes som afsluttet. Det forudsættes, at borerne i området fremover indgår i det samlede afværgeprojekt i Produktionsområdet.

3. Forsøgsanlæg

Det er muligt, at der i løbet af foråret indsendes ansøgning om at starte produktion af tre nye aktivstoffer i glasanlægget. I første omgang er der tale om begrænsede mængder til brug for registrering.

4. Spildevand

Der er sat flere aktiviteter i gang for at kunne leve op til de kommende BAT-AEL krav:

- a. Separation af regnvand – projekt er bevilliget, muligvis bliver det tale om kulfiltrering.
- b. Fokus på AOX i delstrømme. Der gennemføres forsøg til foråret sammen med Krüger.

- c. Der laves forsøg med forskellige driftsprofiler for beluftning og omrøring i bio-anlægget.
- d. På Triazol-anlægget arbejdes på at regenerere ammoniak, for at mindske kvælstofbelastningen af renseanlægget, og at skabe en bedre styring af kvælstof til bio-anlægget.

5. Basistilstandsrapport

FMC|Cheminova har i september fremsendt forslag til analyseprogram for kemikalieaffaldspladser, og efterlyser MSTs bemærkninger hertil (sendt 18. december).

FMC|Cheminovas bemærkninger/ændringsforslag i brev af 12. september. Der bliver aftalt følgende:

- a. Ad d) Boringen kan placeres som foreslået.
- b. Ad f) Boringen kan placeres nær SØ-hjørnet af tankgården som foreslået i mail dateret 25. september.
- c. Ad Spildevandsområdet: Det er korrekt, at MST i brev af 23. november ikke har fastholdt ønsket om en boring ved kulfilterhuset.

6. Statusrapport for afværgeprojekter

MST arbejder på en kvittering for de sidste to år. I det omfang aftale jord A1 fortsat er en del af miljøgodkendelsen, så vil det være relevant med en overgangsordning, så program for prøvetagning/analyser ikke ændres midt på året.

Aftalt, at MST også fremsender kopi af vandindvindingstilladelser (vedlagt).

7. Miljøtekniske beskrivelser (MTB)

- a. MTB for værkstedsområdet opbygges jf. maskinværkstedsbekg. og er næsten færdig.
- b. MTB for Luft. Brødteksten er på plads, men der arbejdes stadig på data (afksthøjder mv.)
- c. MTB for Spildevand. Brødteksten er på plads, og data er ved at blive kvalitetssikret. Modellering af fortynding er i gang, og der er aftalt møde 18. december.
- d. BAT-checklisten. Der arbejdes på den.

8. Specialdepotet

Den eksisterende (gamle) nedlukningsplan skal opdateres. Det er formentlig nødvendigt at kigge på analysepakken. MST kommer med forslag til screeningsprogram.

Kan beton fra sorteringspladsen anvendes til afretning i stedet for sand, hvis det rent og knuses til stabilgrus?

Miljøstyrelsen vender snarest tilbage med et samlet forslag til det videre forløb, bl.a. på baggrund af Cheminovas handlingsplan af 12. oktober 2017.

9. Tilsyn på P1- og P2-anlæg, samt afklaring af detaljer i MTB

Bas 2.4: Skriftlig instruks hænger let tilgængeligt ved tæppede for modtagelse af hhv. fosfor og svovl. Der er en lidt misvisende fodnote i SOPen. Det kan evt. i procedure tilføjes, at ved ændring af SOP skal der leveres et lamineret print til tæppedet.

P1 2.1 Drift af Clausanlæg: Anlægget blev besigtiget og i den forbindelse blev Claus-fakkel, SO₂-quench, SO₂-skrubber, quench-skorsten udpeget og dets funktion forklaret.

Lagerhal Nord. Der opbevares pt. ringe til luftforbrændingssovn, calciumchlorid, PO til charging ved opstart af reaktor (200 l tromler) og div. tom emballage.

Chlorlager. Der er kun 6 af lagertankene i brug, da der ikke længere laves EP2. Lagertankene overrisles med 35 °C vand (recirkuleres) for at få chlor på gasform. Der fremgår af mærkning på lagertankene, at de er kontrolleret (trykbærende anlæg) af eksternt firma i september 2018. Gasdetektorer giver alarm i kontrolrum, som stopper enhed og aktiverer virksomhedens gasalarm.

Noritanlæg (hexangenvinding). Norit-skilleren af metal er placeret inde på anlægget. SØ-skilleren af metal er placeret udendørs SØ for anlægget på befæstet areal med fald mod pumpebrønd for overfladevand. Overfladevand fra arealet pumpes (automatisk) til SØ-skilleren.

Svovlanlæg. Flow af svovl til anlægget gennemgås og afklaret.

Hydrolysesvovl: Efter bortpumpning og fortrængning af rå MP-2 fra hydrolyses sker en varmebehandling med basisk granuleringsvand, hvorved hexan afdrives til Noritanlæg, forforbindelser hydrolyseres og vandet bliver surt. Vandet pumpes til M-rensanlægget. Svovlet granuleres ved opvarmning med sodavand (natriumcarbonat), hvorefter det køles og tømmes ud i en filterkasse (gremokasse). Svovlet sedimenteres og granuleringsvandet recirkuleres. Svovlet tømmes til afdrivergruberne. Hydrolysesvovl udgør den største mængde.

Andet svovl: Består dels af svovl fra forskellige strømme incl. overfladevand, som er ledt til svovlskilleren, og dels af svovl, der er fældet ud i rensningsanlæggene efter destillation. Svovlet granuleres med sodavand, og tømmes i afdrivergruberne.

Det blev aftalt at miljøteknisk beskrivelse tilrettes, så den afspejler de tanke, der aktuelt er i drift.

10. Eventuelt

Ingen emner.