



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2021 - 10565
Ref. SULVI/TIKOL
Dato: 10.12.2021

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	EMMELEV A/S
Virksomhedens adresse	Emmelevgyden 25, 5450 Otterup
CVR nummer	54449712
Virksomhedstype	401b Fremstilling af iltholdige kulbrinter
Tidspunkt for tilsynet	12.10.2021
Baggrunden for tilsynet	Tilsyn med etablering af miljøledelsessystem
Varsling af tilsynet	Aftalt 13. september 2021 / fremsendt 10. oktober 2021
Deltagere fra virksomheden	Brian Grønbæk og Thomas Jensen
Øvrige deltagere	Nanna Aggerholm Larsen, WH-PlanAction
Tilsynet udført af	Susan Lykke Vinkel og Tina Klarskov Olesen
Tilsynet omfattede	Overholdelse af vilkår A4 om etablering og vedligeholdelse af et miljøledelsessystem jf. CWW BAT 1 med særligt fokus på punkt xii, xiii og xiv
Materiale udleveret	Emmelev har den 15. oktober 2021 fremsendt ønske om fristforlængelse for fremsendelse af BAT-tjekliste vedr. oplag. Friste er rykket til 31. december 2021. Emmelev har ligeledes fremsendt månedlige observationer vedr. bassiner samme dag.

Tilsynet omhandlede overholdelse af vilkår A4 i ”Revurdering af miljøgodkendelse af 17. december 2020” om etablering og vedligeholdelse af et miljøledelsessystem jf. CWW BAT 1 med særligt fokus på punkt xii, xiii og xiv. Tilsynet blev afholdt over Teams.

Emmelev gennemgik ledelsessystemet. Emmelev er nået rigtig langt i opbygning af ledelsessystemet. Der er nedsat en miljøorganisation, som p.t. arbejder på implementeringen. Systemet er endnu ikke tilgængeligt for de øvrige medarbejdere, men overvågning og andre opgaver, der skal følges op på, er fordelt blandt medlemmerne af miljøorganisationen og fremgår af Produktionsaktivitetsplanen. Emmelev har opbygget systemet i overensstemmelse med ISO 14001. Der er først og fremmest arbejdet med dokumenter i afsnit 8 Drift, men også med dele af afsnit 9 Præstationsevaluering og afsnit 10 Forbedringer. De første afsnit, som omhandler de mere overordnede dele af systemet, tager miljøorganisationen fat på i den kommende tid. De forventer at have det hele klar i Q1 2022.

BAT 1, punkt xii ”Luft- og spildevandsstrømme”

Emmelev gennemgik flowdiagram over spildevandsstrømme. Regnvand fra tage og kørearealer ledes over to bassiner. Vandet kan tilbageholdes i forbassinet, hvis der fx er for højt indhold af organisk materiale, som kan give anledning til lugtgener. Kommunen har givet tilladelse til, at vandet kan udsprede på marker fra februar til september. Vand fra tankgårde ledes til vandkamre, hvor der kan udskilles rapsolie, som føres tilbage til produktionen. Vandet herfra renses ved kemisk fældning og slammet afvandes på båndfilter. Det afvandede slam og processpildevand med glycerol sendes til biogasanlæg.

Jf. vilkår F1 skal der være mulighed for opsamling af spildevand fra uheldssituationer. Emmelev bedes fremsende kopi af instruktion, som beskriver, hvordan de kan opretholde opsamlingskapaciteten. Kopi af journal med opgørelse af spildevandsmængder jf. vilkår I9 bedes ligeledes fremsendes.

Emmelev gennemgik også Afkast-diagram/flowdiagram over luftstrømme. Diagrammet viste bl.a., at afkast med metanol fra biodieselproduktionen føres til biofilter. Det gør det ikke p.t., da metanolen ikke bliver omsat over filtret. I stedet ledes luften til tørreriet til forbrænding. Denne løsning er BAT og tidligere accepteret af MST.

Emmelev blev bedt om at fremvise, at det fremgår af Produktionaktivitetsplanen, at der skal måles for metanol og lugt årligt (vilkår C8 og D6). I Produktionsaktivitetsplanen fremgår krav om måling for lugt, men ikke for metanol. Vilkår C8 vil blive opdateret. Derfor indskærper MST ikke, at metanolmålingen mangler i planen.

Virksomheden mangler at fremsende BAT-tjekliste vedr. oplag, hvor håndtering af fortrængningsluft fra metanoltankene indgår. Emmelev fremsender ønske om fristforlængelse senest den 14. oktober 2021. Det skal fremgå, hvornår tjeklisten kan fremsendes.

BAT 1, punkt xiii ”Lugthåndteringsplan”

Emmelev har udarbejdet Lugthåndteringsplan. Emmelev gennemgik procedure 0006 og tjekskema. Månedlige observationer fra de to bassiner kunne ikke

fremvises, så de skal fremsendes til MST senest den 15. oktober 2021. Virksomheden arbejder på en løsning, hvor risiko for lugtgener fra bassinerne undgås. P.t. er beskrevet, hvem der er ansvarlig for at opdage og håndtere lugtgener – men der arbejdes videre med, hvordan lugtgener forebygges. Det blev diskuteret, om COD-analyserne kan bruges eller måling af slamspejl.

BAT 1, punkt xiv ”Støjhåndteringsplan”

Støjhandleplan / procedure 0004 blev fremvist. Emmelev skal arbejde på at komme ned på de vejledende støjgrænser. I årsrapporten skal det fremgå, om der er udskiftet produktionsdele, der påvirker støjniveauet og om dette er reduceret. Det kunne også være gavnligt at beskrive, hvordan der følges på op rundringer, hvor der gentagende gange er bemærkning om mislyd fra anlæg.

Generelt vedr. miljøledelsessystemet

Emmelev har indarbejdet de fleste vilkår i procedure, men det er vigtigt at virksomheden kan dokumentere, at procedurerne efterleves.

Inden næste tilsyn med miljøledelsessystemet skal Emmelev fremsende dokumentation for, at BAT 1, punkt i – x overholdes. Emmelev forventer at være klar i løbet af Q2 2022, så fristen blev aftalt til den 1. april 2022.

Miljøpolitikken præsenteres på mødet den 26. oktober 2021.

Status på opfølgingsvilkår i forbindelse med revurderingen

Ved dette tilsyn blev vilkår B4 kontrolleret. Vilkåret beskriver, at virksomheden skal udarbejde en handlingsplan til reduktion af diffuse VOC ifm. tankoplag. Emmelev har ikke lavet en handlingsplan for identificering og reduktion af diffuse kilder. MST følger op på vilkår B4 ved næste tilsyn med miljøledelsessystemet.