



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-01859
Ref. MALJS/SULVI
Dato: 24.06.2019

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	EMMELEV A/S
Virksomhedens adresse	Emmelevgyden 25, 5450 Otterup
CVR nummer	54449712
Virksomhedstype	4.1b Fremstilling af iltholdige kulbrinter
Tidspunkt for tilsynet	6. juni kl. 11.00
Baggrunden for tilsynet	basistilsyn
Varsling af tilsynet	24. maj 2019
Deltagere fra virksomheden	Thomas Jensen og Brian Grønbæk
Øvrige deltagere	Henrik Popp Hansen (Miljøstyrelsen)
Tilsynet udført af	Malene Jozeffa Sørensen og Susan Lykke Vinkel
Tilsynet omfattede	Hele virksomhedens miljøforhold

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
20-12-2018	Indskærpelse	Fjernelse af ozonanlæg, uden tilladelse. Der er givet tilladelse til, ikke at have anlægget tilsluttet
20-12-2018	Indskærpelse	Skorsten ikke monteret ved lugtrengningsanlægget. Skorstenen er blevet monteret.
20-12-2018	Indskærpelse	Ikke mulighed for, at inspicere gruberne under tankene, p.ga. slam. Gruberne er efterfølgende blevet rensset.

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

Jordforurening

”Der blev ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.”

Liste over gældende afgørelser:

1. Miljøgodkendelse efter revurdering samt sammenskrivning af meddelte påbud og vilkår fra senere godkendelser, dateret 7. april 2011.
2. Miljøgodkendelse til udvidelse af produktion af rapskager, biodiesel og glycerin i en størrelsesorden der svarer til en fordobling af den nuværende produktionskapacitet, dateret 17. januar 2012.
3. Miljøgodkendelse til etablering af biologisk lugtrensingsanlæg, dateret 30. januar 2018.

Gennemgang af miljøforhold

Generelle forhold

Der er indimellem ikke drift på anlægget, men der er som regel kun tale om nogle få dage. Biofiltret fungerer stabilt selv efter driftsstop på op til en uge. Virksomheden har efterfølgende fremsendt e-mail fra leverandør af biofilter om holdbarhed

Indretning og drift

Virksomheden har et vilkår om, at rapsfrøene ikke må have et højere vandindhold end 9 % før lagring. Dette skyldes blandt andet lugtgener, men sikkerhedsmæssigt har det også betydning, da frøene ellers kan brænde. Virksomheden laver en fast kontrol af vandindholdet, inden lagring. Virksomhedens nøgletal blev fremvist, og de ligger inden for den tilladte produktionsmængde.

Der skal gennemføres regelmæssig inspektion efter risikobaserede inspektionsplaner af alle tanke. Der er ikke en fast systematik i denne inspektion, og Miljøstyrelsen vil i forbindelse med den igangværende revurdering, stille yderligere krav.

Virksomheden har vilkår om, at der ikke må fjernes emissionsbegrænsende udstyr. I forbindelse med et tilsyn den 18. december 2018, kunne Miljøstyrelsen konstatere, at virksomhedens ozonanlæg til fjernelse af lugtgenerne, var blevet nedtaget, uden tilladelse fra Miljøstyrelsen. Efterfølgende er det påpeget, at der ikke må være produktion, hvis virksomhedens biologiske lugtrensingsanlæg ikke er i drift.

Luftforurening

Miljøstyrelsen kunne ikke konstatere støvgener på virksomheden. Der er i oktober 2018, fremsendt en kontrolrapport, der viser overholdelse af virksomhedens emissionsgrænser for NO_x og CO.

Virksomheden har krav om, at metanolholdige luftstrømme skal afbrændes. I forbindelse med revurderingen, har der været usikkerhed om dette finder sted. Virksomheden bekræftede, at luftstrømmen bliver afbrændt, men de overvejer, at søge om, at lede luftstrømme til det biologiske lugtrensingsanlæg.

Lugt

Virksomheden har i 2018 opført et biologisk lugtrensingsanlæg, der er lavet en præstationsmåling i september 2018, der viser overholdelse af emissionsgrænserne for lugt. Miljøstyrelsen kunne ikke konstatere lugtgener på virksomheden.

Spildevand

Virksomhedens spildevand er reguleret af Nordfyns Kommune.

Støj

I forbindelse med godkendelsen fra 2018, blev der udarbejdet en støjrapport, denne viste mindre overskridelser af støjgrænserne ca. 2 dB(A). Derfor blev der lavet støjdemper af køletårnet og glycerintårnet. Der er efterfølgende vist, at støjdemperingen er i overensstemmelse med det beregnede.

Virksomheden har vilkår om, at døre, porte og vinduer ikke må stå unødigt åbne, dette er et vilkår det ikke er muligt, at håndhæve, og det vil blive ændrede i forbindelse med den igangværende revurdering.

Affald

Virksomheden oplyste om sortering af deres affald. Der er i godkendelsen vilkår om, hvorledes farligt affald skal håndteres, men virksomheden oplyste, at de ikke har farligt affald på virksomheden. Der vil blive set på virksomhedens vilkår omkring affald i forbindelse med revurderingen.

Overjordiske olietanke

Virksomheden har 2 olietanke fra 2002 og 2003, de vil blive tæthedsprøvet i 2032 og 2033. Ved sidste tilsyn, var renderne til olieudskilleren stoppede, ved dette tilsyn var der ikke synlig tilstopning.

Jord og grundvand

Der har ved de sidste mange tilsyn været en del slam i bunden af kummerne under tankene. Ved sidste tilsyn blev der givet en indskærpelse, på grund af dette. Miljøstyrelsen kunne konstatere, at det var blevet væsentlig bedre, men det er stadig et område, der kræver meget fokus fra virksomhedens side.

Desuden bør virksomheden gennemgået alle deres tanke og tankbæringer for tæring systematisk, - der kunne flere steder ses, at der var tæring i rørene.

Det samme gør sig gældende vedrørende belægninger på hele virksomheden. Der bliver lavet inspektioner, men der er ikke lavet en systematisk, således, at virksomheden for en påmindelse om, at det skal laves nu. Journalerne over inspektionen bør forsynes med navn, på hvem der har gennemført inspektionen.

I virksomhedens tankgård, var der meget synlige spor af spild med rapsolie. Når trucks og andet kører ind i tankgården, vil de føre rapsolien med rundt på virksomhedens andre arealer, og efterlade en fedtet overflade af rapsolie overalt. I forbindelse med revurderingen, vil Miljøstyrelsen med ophæng i BAT konklusionerne undersøge mulighederne for, at kræve, at der kommer overfyldningsalarmer på virksomhedens tanke.

Virksomheden har vilkår om, at der til enhver tid skal være plads til et evt. spild i spildevandskamrene. Dette sikres ved, at der skal være mindst 60 cm. Fra kanten af spildevandskamrene til væskespejlet. På tilsynet kunne Miljøstyrelsen konstatere, at der ikke var kontrol med afstanden, andet end et visuel tjek. Miljøstyrelsen indskærper derfor, at der skal kunne laves pejling, af væskespejlets afstand fra kanten.

Indberetning/rapportring

Der blev fremvist journaler over vedligeholdelse af det biologiske lugtretningsanlæg. Virksomhedens nøgletal blev fremvist, og de overholder de tilladte produktionsmængder.

Virksomheden har vilkår om, at der skal føres journal over kontrollen med det kontinuerte måleudstyr. Miljøstyrelsen spurgte ind til virksomhedens pH måler, som er placeret i forbindelse med deres forrensning af spildevandet. Virksomheden oplyste, at anlægget ikke vil køre ordentligt, hvis pH ikke er i orden. Journalen over kalibrering vil de få Allan til, at fremsende.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Indskærpelse af vilkår H10 i miljøgodkendelsen fra 7. april 2011
2. Der skal fremsendes journal over kalibrering af pH meter.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.