



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Sendt til CVR nr. samt Brian Grønbæk

Virksomheder

J.nr. 2022 - 20346

Ref. SULVI/TIKOL/LOMAH

Dato: 04.07.2023

### 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	10.05.2023
Baggrunden for tilsynet	Prioriteret tilsyn
Varsling af tilsynet	25. april 2023
Deltagere fra virksomheden	Morten Simonsen, Brian Grønbæk, Thomas Jensen og Allan Jørgensen
Øvrige deltagere	Nanna Aggerholm Larsen
Tilsynet udført af	Susan Lykke Vinkel, Tina Klarskov Olesen og Lonnie Maria Hansen
Tilsynet omfattede	Efterkommelse af påbud, nyt vilkår H18 og ændring af vilkår H5 af den 1. februar 2023 Årsrapport Anlægsinspektion
Materiale udleveret	Procedure/instruks på alarm - Tankovervågning blev udleveret af virksomheden.  Datablad på nyt brandskum blev udleveret af virksomheden.

### 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
01-02-2023	Påbud efter MBL	Nyt vilkår H18 og ændring af vilkår H5.  Delvist efterkommet. Følges op med nedestående indskærpelse.

10-05-2023	Indskærpelse	<p>Vilkår 5 - Eksisterende afløbsventil i tankgård 1 skal være lukket. Udendørs kummer skal holdes tømte for regnvand. Regnvand opsamlet i kummer skal inspiceres før bortpumpning til spildevandskloak. Afløbsventilen i tankgård 1 stod åben ved tilsynet. Virksomheden oplyste, at den ikke har været lukket jf. påbud om ændring af vilkår H5 og at regnvandet derfor ikke er inspiceret inden tilløb til internt renseanlæg. Det indskræpes, at ventilen holdes lukket.</p> <p>Vilkår H18 - Sikring mod overfyldning af tanke inkl. omhældning til/fra palletanke. Overfyldningsalarmer er delvist monteret, men endnu ikke tilsluttet SRO-anlæg. Der er endnu ikke udarbejdet en plan for sikring mod spild ved omhældning fra palletanke. Det indskræpes, at overfyldningsalarmerne sættes i drift og at der udarbejdes en plan for at minimere omhældning fra palletanke.</p> <p>Rengøring af tankgårde og gulve i produktionslokaler. Virksomheden har i mail af 16. marts 2023 dokumenteret, at tankgårde og gulve var rengjorte. Ved tilsynet kunne det konstateres, at der igen var bundfald fra tanke/spild i tankgård 1 samt i RME. Det indskræpes, at spildet skal fjernes.</p>
------------	--------------	--

#### Liste over gældende afgørelser:

- Revurdering af miljøgodkendelse, 17. december 2020
- Afgørelse om ændring af vilkår H3 for midlertidig oplag af palletanke i Tankgård 1
- Miljøgodkendelse af to rapssiloer, 1. juli 2022
- Miljøgodkendelse af ny kedel samt mulighed for ændring af brændsel på eksisterende anlæg, 11. august 2022
- Påbud om nyt vilkår samt ændring af et eksisterende vilkår (nyt vilkår H18 samt ændring af vilkår H5), 1. februar 2023
- Miljøgodkendelse til etablering af oliemølle – fase 1, 2. marts 2023

#### Formål med tilsyn

Miljøstyrelsen har ført tilsyn med områder på virksomheden, hvor der kan ske spild, der potentielt kan medføre jord- og grundvandsforurening. Der var skærpet fokus på tankgårde og gulve/fuger i produktionslokaler, der er omfattet af påbuddet af 1. februar 2023. De enkelte forhold beskrives senere i rapporten.

#### Indberetninger om egenkontrol

Emmelev A/S har den 31. marts 2023 fremsendt Kortlægning af miljøforhold, men ikke årsrapporten omfattende virksomhedens egenkontrol, jf. vilkår I9 i miljøgodkendelsen. Det blev aftalt på tilsynet at denne fremsendes senest den 23. maj 2023.

Årsrapporten er efterfølgende fremsendt den 23. maj 2023. I brev af 16. juni 2023 kommenterer Miljøstyrelsen på årsrapporten 2022. Rapporten skal opdateres og fremsendes igen senest den 30. juni 2023. Årsrapporten har foreløbigt ikke givet anledning til håndhævelse.

## Gennemgang af miljøforhold

### Generelle forhold

Emmelev A/S modtog den 2. marts 2023 miljøgodkendelse til etablering af oliemølle. Etableringen er i gang, og virksomheden var ved tilsynet ved at gøre klar til at opsætte pressere. Der opsættes to pressere, men forberedes til 3 i tilfælde af, at virksomheden senere hen vil søge om produktionsudvidelse.

Ved tilsynet blev der udleveret datablad på det nye brandskum, der tages i anvendelse i sommeren 2023. Produktet indeholder ikke PFAS.

### Jord og grundvand

Vilkår H5 og vilkår H18 blev gennemgået for at kontrollere om påbuddet af 1. februar 2023 er efterkommet.

#### Vilkår H18

*Der skal etableres sikring af tætte produktions- og lagerfaciliteter samt sikring mod overfyldning af tanke i produktionshaller og tankgårde, således at udslip forebygges. Sikringen skal omfatte indretning af anlæg/udstyr, driftsprocedure samt styring/overvågning/regulering.*

- 1. Sikring mod overfyldning af tanke inkl. omhældning til/fra palletanke samt sikring af tætte lagerfaciliteter i øvrigt. Frist 15. marts 2023.*
- 2. Rengøring af tankgårde og gulve i produktionslokaler. Frist 20. marts 2023.*
- 3. Renovering af tankgårde og gulve/render i produktionslokaler for at sikre tæthed. Frist 20. marts 2023.*
- 4. Udarbejdelse af driftsprocedure vedr. sikring mod overfyldning af tanke. Frist 1. april 2023.*

*Påbuddet skal være efterkommet senest 1. april 2023.*

Ad. 1, Emmelev A/S har monteret niveaumålere på alle tanke i tankgård 1 og 2, med undtagelse af 4 tanke i tankgård 1. Disse monteres snarest muligt. Niveaumålerne er endnu ikke tilsluttet. Dette skal ske inden den 8. august 2023. Se indskærpelse. Den manglende efterlevelse af denne del af vilkåret skyldes, at arbejdet på oliemøllen er blevet prioriteret. Signal fra niveaumålerne registreres på en skærm i kontrolrummet. Systemet opsættes så niveaumålerne, giver en visuel alarm ved forskellige fyldningsniveauer, så medarbejderne er opmærksomme på fyldningsniveauet og kan nå at handle inden tanken er fuld. Som det er p.t. skal alle ventiler i forbindelse med påfyldning af tanke åbnes og lukkes manuelt. Virksomheden overvejer at implementere automatisk lukning ved rød alarm. Der monteres et display ved de tanke, der fyldes fra tankbil, så chaufføren også kan følge med. Der vil blive etableret niveaumålere i relevante tanke i produktionen.

Der foretages fortsat omhældning fra palletanke i tankgård 1. Virksomheden overvejer at opsætte tanke i produktionen til råvareblandinger. Det er ikke muligt helt at undgå palletanke, da f.eks. fosforsyre udfælder i rørene. Virksomheden har oplyst at de først kan have en endelige projektbeskrivelse, inkl. en tidsplan klar den 31. oktober 2023. Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning. Virksomheden bedes derfor senest den 30. juni 2023 fremsende en procedure for den foreløbige håndtering af omhæld fra palletanke, så det sikres mod spild. Senest den 31. oktober 2023 skal virksomheden fremsende en endelig beskrivelse af projektet, inkl. en tidsplan. Se indskærpelse.

Ad. 2 og 3, den 16. marts 2023 fremsendte Emmelev A/S billede dokumentation for rengøring i tankgård 1, samt rengøring og reparation af gulv og fuger i RME produktionen. Der manglede fortsat reparation af mindre dele af gulvet i RME bygningen.

Ad. 4, 22. februar 2023 fremsendte Emmelev A/S deres procedure for kontrol og vedligehold af tanke og tankgårde. På tilsynet blev proceduren for tankovervågning udleveret og tjekskema til kontrol af tanke samt belægninger fremvist. Det fremgår af tjekskemaet til kontrol af tanke, at hele tankanlægget er omfattet. Det fremgår af proceduren for tankovervågning, at spild over 500 l skal registreres som en afvigelse. Miljøstyrelsen påpegede, at alle spild skal registreres jf. vilkår H16 i miljøgodkendelsen. Det blev yderligere påpeget at overløb, uanset mængder, i forbindelse med påfyldning af tanke også skal registreres som spild. Hvis en niveaumåler giver rød alarm, men der ikke er sket overløb, skal dette ikke registreres. Registreringerne giver virksomheden mulighed for at vurdere, om alarmerne på niveaumålerne er sat, så de giver driftspersonalet en tilstrækkelige reaktionstid.

Vilkår H18 er implementeret tilfredsstillende. Det indskræpes dog, at alle niveaumålere skal være i drift inden den 8. August 2023 og at der skal udarbejdes et projekt vedr. minimering af omhældning fra palletanke.

#### *Vilkår H5*

*Områder med udendørs og indendørs produktions- og lagerfaciliteter, hvor der kan ske udslip af diverse væsker i tilfælde af uheld/lækage skal være forsynet med opsamlingsmulighed i form af tæt lukket kumme, som kan rumme 110 % af indholdet af den største tank/holder i området. Som udgangspunkt skal alle kummer indrettes uden afløb til kloak.*

*Eksisterende afløbsventil i tankgård 1 skal være lukket. Der skal etableres spildbakker under flanger, pakkåser o.lign. steder, hvor lokale mindre utætheder kan forventes at forekomme.*

*Udendørs kummer skal holdes tømte for regnvand. Regnvand opsamlet i kummer skal inspiceres før bortpumpning til spildevandskloak.*

Under tilsynet blev det konstateret, at ventilen mellem tankgård 1 og det interne renseanlæg var åben. Jf. vilkår H5 skal regnvand inspiceres inden det ledes til rensning, dette er ikke efterlevet. Det indskræpes, at vilkår H5 skal efterleves for at sikre, at der er mulighed for opsamling af volumenet af den største tank, hvis der skulle ske udslip. Ventilen betjenes pt. manuelt, men det overvejes, om der skal opsættes en motorventil, der kan styres fra SRO-anlæg. Ventilen blev lukket under rundgangen på virksomheden. Virksomheden har opsat en niveaumåler mellem tankgård 1a og 1b, der giver alarm til ledelsen, hvis der registreres væske.

#### **Rundgang på virksomheden**

Oliemølle, RME produktionen, tankgård 1, silobyggeri og den nye grund, hvor der søges om opførelse af værkstedsbygning blev fremvist under tilsynet.

Miljøstyrelsen kunne ved rundgangen konstatere, at der var sket udslip/udtømning af bundfald fra tanke i både tankgård 1 og RME hallen. Dette skyldes at virksomheden i forbindelse med opbygning af oliemøllen har været nødt til at indkøbe rapsolie for at kunne fortsætte produktionen af biodiesel. Den indkøbte rapsolie har et større indhold af urenheder end den virksomheden selv producerer. Den lavere kvalitet har medført et øget bundfald i produktions- og lagertanke. Virksomheden havde igangsat oprydning i tankgården ved tilsynet.

Ydermere blev der i nordenden af RME hallen konstateret spild ved tricanteren og et spild af en blanding af olie og licitin til venstre for tricanteren. Årsagen til begge spild var ved tilsynet

ukendte. Ved port 8 i RME hallen var der sket et overløb fra glastank 3. Det kunne ikke oplyses, hvornår spildet var sket, eller hvornår der ville være ryddet op efter det.

Virksomheden skal finde en løsning til tømning af tanke, således at de ikke tømmes direkte ud på gulv i produktionsbygninger eller i tankgårde. Se indskærpelse.  
Det skal understreges at løsningerne til tømning af tanke i produktionsbygninger og tankgårde skal implementeres inden for de frister, der er givet i indskærpelsen og ikke kan afvente, at virksomhedens planer om at flytte RME produktionen til en ny fabrik på fabriksgrunden gennemføres.

Der har tidligere været en problematik omkring fedtede veje på virksomheden, dette var løst ved de sidste to tilsyn på virksomheden, hvor vejene fremstod rene og pæne. Ved rundgangen kunne Miljøstyrelsen konstatere at vejene i mellem RME hallen og tankgård 1 igen fremstod klistrede.

Spild/bundfald skal fjernes hurtigst muligt og vejen skal rengøres. Dokumentation herfor skal fremsendes til Miljøstyrelsen. Se indskærpelse.

Uden for RME bygningen ved port 10, var der stillet palletanke med biodiesel og glycerin ud til afhentning.

I området mellem tankgård 1 og 2 var der et oplag af ca. 50 palletanke indeholdende ”Glycerin light end” uden mulighed for opsamling ved eventuelt spild. Disse skal flyttes til godkendt opbevaring, når rengøringen af tankgård 1 er afsluttet.

Container til opsamling af bundfald fra lagertanke var anbragt ved det interne renseanlæg. Det blev observeret, at der løb væske fra containeren. Containeren bør anbringes således at evt. afvanding løber til renden ved vaskeplads.

### **Drøftelse af WGC BREF**

Emmelev A/S er omfattet af WGC BREF, der blev offentliggjort i EU-tidende den 6. december 2022. Dette fremgår af ”Anvendelsesområdet (kemisk industri, listepunkter 4.1-4.6 i godkendelses bekendtgørelsens bilag 1)”, der står forrest i BAT-konklusionen. Virksomheden er bl.a. omfattet af BAT-konklusionerne om VOC.

### **Opsummering:**

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Det indskræpes, at niveaumålere skal sættes i drift og at der skal udarbejdes et projekt vedr. minimering af omhældning fra palletanke.
2. Det indskræpes, at ventilen mellem tankgård 1 og det interne renseanlæg skal være lukket, samt at regnvand fra tankgården skal inspiceres inden det ledes gennem ventilen til det interne renseanlæg.
3. Det indskræpes, at nyligt spild/udtømning af bundfald fra tanke skal fjernes hurtigst muligt. Fremadrettet skal virksomheden finde en løsning til tømning af tanke, hvis der opstår lignende driftsproblemer. Ved daglig drift må gulv/tankgård ikke benyttes til oplag. Vejene skal løbende renholdes.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen og havde ingen kommentarer hertil.

