Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2021 - 62617
Ref. aslma/tejuh
Dato: 2. juli 2025

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	24. april 2025
Baggrunden for tilsynet	Prioriteret tilsyn, anmeldt
Varsling af tilsynet	4. april 2025
Deltagere fra virksomheden	Morten Simonsen Brian Grønbæk Thomas Jensen Michael Frank
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Astrid Nisbeth Maagaard Tenna Juul Hansen Tina Klarskov Olesen
Tilsynet omfattede	Biodieselproduktion Tankgrave Kedler Renseanlæg og vaskeplads Miljøledelse
Materiale udleveret	-



Håndhævelser
Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå. Nærværende tilsyn afstedkom ingen håndhævelser.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
18-06-2024	Indskærpelse	De nye rapssiloer har været taget i brug inden blæserne er blevet støjdæmpet, som anført i miljøansøgningen. Indskærpelse af § 33, stk.1 i Miljøbeskyttelses-loven (LBK nr. 48 af 12. januar 2024): *Virksomheder, anlæg eller indretninger, der er optaget på den i § 35 nævnte liste (listevirksomhed), må ikke anlægges eller påbegyndes, før der er meddelt godkendelse heraf.* Blæserne må ikke tages i brug før etablering af støjdæmpning jf. miljøansøgningen, som ligger til grund for miljøgodkendelsen af siloerne. Status: efterkommet d. 30-08-2024.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Årsrapport 2024	Årsrapport for 2024 er fremsendt 9. april 2025 efter aftale med tilsynsmyndigheden. Bemærkninger til egenkontrollen fremsendes separat på mail til virksomheden.

Liste over gældende afgørelser:
- Revurdering af miljøgodkendelse samt miljøgodkendelse til afledning af luftstrøm med metanol til det biologiske lugtrensningsanlæg, 17. december 2020
- Påbud om vilkårsændring – ændret palletanksoplag i høstperioder, 22. juli 2021
- 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 H18 og ændring af vilkår H5 i revurdering af miljøgodkendelse, 1. februar 2023
- Miljøgodkendelse uden nye vilkår af oliemølle, 2. marts 2023
- Miljøgodkendelse af etablering af ny værksteds- og lagerbygning, 20. december 2023

Jordforurening
Miljøstyrelsen har ført tilsyn med områder på virksomheden, hvor der kan ske spild, der potentielt kan føre til jord- og grundvandsforurening. Der var skærpet fokus på tankgårde og gulve/fuger i produktionslokaler. Se afsnit om Jord og grundvand.

Gennemgang af miljøforhold
Både før og efter rundering på virksomheden, blev der fulgt op på sidste tilsyn.

Tankgård 7 med fosforsyre/lud blev inspiceret og det kunne konstateres at der er blevet udført tilfredsstillende vedligehold og overfladen i tankgården ved tilsynet fremstod jævn og tæt.

Der blev på sidste tilsyn henstillet til at virksomhedens ledelsessystem, herunder flere af virksomhedens procedurer skulle opdateres.

- Procedure for kontrol og vedligehold af tanke og tankgårde (P0032) skulle opdateres, så oliemøllen medtages. Emmelev oplyste på tilsynet at proceduren er opdateret, og bedes fremsende proceduren senest den 1. juli 2025 – *virksomheden har fremsendt proceduren d. 1. juli 2025.*
- Procedure for forebyggelse af lugt skulle for det lille overfladebassin indeholde en vurdering af, hvornår bassinet skal skummes for olie/fedt på overfladen samt tømmes for bundslam for at undgå lugtgener. Proceduren er endnu ikke opdateret og Emmelev skal fremsende den senest den 1. juli 20252025 – *virksomheden har fremsendt proceduren d. 1. juli 2025.*
- Instruks til at sikre, at tillægsgodkendelser givet efter revurderingen i 2020 og tilhørende vilkår indarbejdes i virksomhedens ledelsessystem, procedurer m.v. og medarbejderne skal være bekendt med indholdet i de nye miljøgodkendelser. Emmelev har opdateret deres system til at omfatte tillægsgodkendelserne, men det kan konstateres, at bl.a. årsrapporten mangler vilkårsopfyldelse af krav til egenkontrol iht. tillægsgodkendelserne. Miljøstyrelsen vil ifm. gennemgangen af årsrapporten for 2024 give en oversigt over mangler af vilkårsoverholdelse iht. tillægsgodkendelser, som virksomheden bør implementere fremadrettet.
- Emmelev bekræftede, at driftspersonalet er opdaterede på vilkår D9 i revurderingen vedr. driftsstop af det biologiske lugtrensningsanlæg (biofiltret).

Generelle forhold

Indretning og drift
Ved tilsynet blev kedler, biodieselproduktionen, tankgård 1a og 1b, tankgård 2, tankgård nordvest for Hal 2, tankgård 7, renseanlæg og vaskeplads, samt overfladevandsbassiner fremvist. Belægninger blev ligeledes besigtiget.

Der har tidligere været en problematik omkring fedtede og klistrede veje på virksomheden. Ved rundgangen kunne Miljøstyrelsen konstatere, at vejene fremstod rene og pæne.

Biodieselproduktionen
Virksomheden er i proces med at udskifte og forny rørføringer i produktionen for at undgå fremtidige spild. Processen med udskiftning forventes tilendebragt i 2025. Tankene fremstod nyvaskede og rene.
Miljøstyrelsen bemærkede på tilsynet at en enkelt spildbakke i produktionen var ikke af tilstrækkelig størrelse, da hanen stak ud over. Virksomheden vil sørge for at forholdet kommer i orden.

Mindre dunke i kedelrummet mærket med "korrosiv" var ikke anbragt på spildbakke.

I tankgård 7 manglede der opmærkning af fosforsyretank. Miljøstyrelsen bemærkede på tilsynet, at tanken skal opmærkes snarest. Virksomheden bedes fremsendes fotodokumentation af udbedring senest den 1. august 2025.

Der var oplag af tomme palletanke nord for tankgård 1a. Miljøstyrelsen påpegede på tilsynet, at palletankene skal flyttes hurtigst mulig. Virksomheden bedes fremsendes

fotodokumentation, som viser, at placeringen overholder vilkår H3 i revurdering af 17. december 2020. *Virksomheden har indsendt fotodokumentation d. 1. juli 2025.*

Tankgård 2 fremstod ren og vedligeholdt.

Der var ikke spildbakke under AdBlue-beholdere ved vaskepladsen. Emmelev skal fremsende fotodokumentation, som viser, at der er tilføjet spildbakke under beholderne senest den 1. juli 2025.

Jord og grundvand
På tilsynet blev Miljøstyrelsen opmærksom på, at der er tegn på mangelfuld vedligehold af belægninger.

Tankgården indeholdende olietanke til kedler fremstod snavset og bør rengøres, så det er muligt at inspicere den for revner.

Påfyldningspladsen med fald mod lud/fosforsyre-tankgården fremstod tæt, men slidt, og bør medtages i vedligeholdelsesplan for belægninger.

Virksomheden har tidligere redegjort for plan om at flytte biodieselproduktionen til en ny bygning på fabriksgrunden., Disse planer forventes ikke at blive realiseret foreløbigt. Det skal understreges, at vedligehold af belægninger i den eksisterende produktionsbygning ikke kan afvente, at virksomhedens fremtidige planer for biodieselproduktionen afklares. Gulvene i biodieselproduktionen er meget slidte og især omkring renderne i gulvet er belægningen revnet/ødelagt. Det øger risikoen for, at spild siver ned på ydersiden af renden i stedet for at blive opsamlet.

I tankgraven nordvest for Hal 2 var øverste betonlag væk, så stenene er fritlagt, hvilket tyder på korrosion, som kan føre til utætheder.

Den lille tankgård (ved methanoltankene) indeholdende en pumpe havde tegn på korrosion efter en utæthed.

På tilsynet påpegede Miljøstyrelsen, at renovering af belægninger og render, så de er tætte, skal prioriteres højt, da virksomheden i vilkår H14 har krav om tæt belægning. Det er desuden vilkårsfastsat, at skader på olie- og kemikalieresistente belægninger omgående skal udbedres (jf. vilkår I7). Der henstilles derfor til, at alle belægninger har en jævn overflade, så det er nemt at renholde, detektere og opsamle evt. spild og dermed undgå korrosion. Korrosionsskader, revner o.lign. skal udbedres. Miljøstyrelsen vil løbende føre tilsyn hermed. Ydermere skal virksomheden udarbejde og fremsende en plan for vedligehold af belægninger i biodieselproduktionen og i tankgraven nordvest for Hal 2, inkl. en tidsplan. Miljøstyrelsen vil efterfølgende vil følge op på planen.

Emmelev bedes fremsende kontroljournal omhandlende utætheder og revnedannelser i belægninger for det sidste år senest den 1. august 2025.
Miljøstyrelsen påpegede desuden, at det ved vedligehold af belægninger i biodieselproduktionen skal tænkes ind, at der bør etableres kant ved porten i midten af produktionshallen, da der er fald mod porten.

Luftforurening
Methanoloplag og –skrubber i tankgård 2 fremstod rene og overvejende hvide ved tilsynet. Miljøstyrelsen vil ifm. den kommende WGC-revurdering have et skærpet fokus på VOC-emissioner.

Kedler
Kedler blev fremvist på tilsynet. Kedel 4 er aldrig sat i drift, og virksomheden oplyste, at de ikke har gjort brug af brændselsskifte. Miljøstyrelsen bemærkede, at uagtet forbrug af brændsel, så skal vilkåret om at føre journal over forbrug af olie/gas samt driftstimer stadig overholdes (vilkår J1 i miljøgodkendelse af 11. august 2022). Emmelev skal derfor fremsende

driftsjournalen senest den 1. juli 2025 og bør desuden ajourføre deres ledelsessystem, så krav til årsrapporten er opdateret.

Lugt
Der blev ikke bemærket nogen særlig lugt på tilsynet. Det lille og store overfladevandsbassin blev inspiceret på tilsynet. Emmelev skal fremsende en opdateret procedure for lugthåndtering af det lille overfladevandsbassin senest den 1. juli 2025.
Det biologiske lugtrenseanlæg var ikke en del af dette tilsyn, men der blev ikke bemærket nogen lugt i området.

Spildevand og overfladevand
På tilsynet fremviste Emmelev nye tagrender på hal 2. Der arbejdes løbende på at adskille spildevandsstrømme, genbruge tagvand og optimere rensning.

På tilsynet blev vaskeplads og spildevandsbassiner inspiceret. På tilsynet stod der ingen palletanke til rengøring (vilkår H3). Virksomheden gennemgik på tilsynet rensning af spildevand, spildevandskamrene (vilkår H10), åbning og lukning af afspærringsventil (vilkår F7), samt spildevandshåndterings- og behandlingsstrategien (vilkår F2).

Emmelev A/S arbejder på yderligere tiltag for spildevandsrensning og sender miljøansøgning til Miljøstyrelsen om etablering af nyt tiltag. Det er aftalt med Emmelev A/S, at der følges op på spildevandsvilkår i forbindelse med næste tilsyn. Desuden følges op på spildevandshåndteringsstrategi på et forestående planlagt møde om miljøledelse.

Støj
Der blev ikke bemærket nogen særlig støj på tilsynet.

Affald
I den sydvestlige ende af virksomhedens område, er der oplag af forskelligt udstyr, som Emmelev opbevarer til fremtidig brug. Miljøstyrelsen påpegede, at Emmelev løbende bør rydde op og bortskaffe unødvendigt produktionsudstyr. Ved oplag skal det sikres, at udstyret er rent.

Til- og frakørsel
Ingen bemærkninger.

Indberetning/rapportering
Se afsnit om indberetning af egenkontrol.

Driftsforstyrrelser og uheld
Den 23. april 2025 skete der spild af omkring 450 liter rapsolie i tankgård 1a og 1b. Spildet blev inspiceret på tilsynet, hvor virksomheden havde igangsat oprydning. Emmelev begrundede spildet med, at der ikke var bemanding ved kontrolrummet, hvor de pågældende tanke moniteres. Miljøstyrelsen henstiller til at det sikres, at evt. alarm ligeledes signaleres centralt og til bemandet område. Dette er et vigtigt tiltag for at minimere risikoen for udslip.

Der kunne ligeledes konstateres et spild af glycerin i den sydøstlige del af biodiesel-produktion. Årsagen til spildet var overløb fra tank.

Andet
Ingen bemærkninger.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Virksomheden skal udarbejde og fremsende en plan for vedligehold af belægninger i biodieselproduktionen og i tankgård nordvest for Hal 1, som Miljøstyrelsen efterfølgende vil følge op på. Emmelev skal desuden fremsende kontroljournal for besigtigelse af belægninger for det seneste år senest den 1. august 2025.
2. Fosforsyretank i tankgård 7 skal opmærkes korrekt. Fotodokumentation skal fremsendes senest den 1. august 2025.
3. Virksomheden skal flytte tomme palletanke ved den nordvestlige nedkørsel til tankgård 1a. Disse skal jf. vilkår H3 placeres ved vaskepladsen. *Fotodokumentation sendt af virksomheden 1. juli 2025.*
4. AdBlue-oplag skal placeres på spildbakke. Fotodokumentation skal fremsendes senest den 1. august 2025.
5. Det skal sikres at alarmsystem ved overløb af tanke signaleres til bemandet område. Emmelev A/S bedes orientere Miljøstyrelsen, når dette er gennemført.
6. Miljøledelsessystem bør løbende vedligeholdes, så der sikres vilkårsopfyldelse og korrekte leverancer ifm. egenkontrol.

På tilsynet aftaltes, at der følges op på virksomhedens miljøledelsessystem og at det gennemgås mere detaljeret på et fortstående møde inden sommerferien.

Det aftaltes, at der skal sikres en god dialog ifb. revurdering efter WGC- BREF'en, så der sikres korrekte leverancer. Virksomheden skal i første omgang udarbejde BAT-tjeklister og udarbejde en fortegnelse over afkast med angivelse af relevante stoffer. Miljøstyrelsen har samtidigt efterspurgt en miljøteknisk beskrivelse.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.