



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2022 - 20346
Ref. tikol/sulvi
Dato: 04.07.2024

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 | 22. (online) og 23. maj 2024 (fysisk) |
| Baggrunden for tilsynet | Prioriteret tilsyn, anmeldt |
| Varsling af tilsynet | 7. maj 2024 |
| Deltagere fra virksomheden | Gennemgang af udvalgte vilkår – online møde: Brian Grønbæk og Thomas Jensen Fysisk tilsyn: Morten Simonsen, Brian Grønbæk, Thomas Jensen og Allan Jørgensen |
| Øvrige deltagere | Virksomhedens rådgiver Nanna Aggerholm Larsen, WH-PlanAction deltog i begge møder |
| Tilsynet udført af | Gennemgang af udvalgte vilkår – online møde: Susan Lykke Vinkel, Kasper Kristensen Holm og Tina Klarskov Olesen Fysisk tilsyn: Susan Lykke Vinkel og Tina Klarskov Olesen |
| Tilsynet omfattede | Overfladevand, lugt og VOC |
| Materiale udleveret | Analyseresultater af vandprøver fra det store overfladevandsbassin for de sidste tre år |

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: Efterkommet 10. maj 2023 |
| 16-06-2023 | Indskærpelse | Indskærpelse af vilkår H5, H15 og H18: Efterkommet 8. december 2023 |
| 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 Miljøbeskyttelsesloven (LBK nr. 48 af 12. januar 2024): <i>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.</i> Blæserne må ikke tages i brug før etablering af støjdæmpning jf. miljøansøgningen, som ligger til grund for miljøgodkendelsen af siloerne. Indskærpelsen fremsendes separat. |

Indberetninger om egenkontrol

| Kontrolområde | Konklusion |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Årsrapport 2023 | Årsrapporten er fremsendt 15. maj 2024 efter aftale med tilsynsmyndigheden. Tilsynsmyndighedens bemærkninger til rapporten fremlægges på statusmøde med virksomheden den 10. juni 2024. |

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
- Miljøgodkendelse etablering af ny værksted- og lagerbygning, 20. december 2023

Gennemgang af miljøforhold

På on-line mødet blev relevante vilkår gennemgået. Skema med bemærkninger er vedlagt som bilag 1. På det fysiske tilsyn blev de berørte forhold besigtiget.

Generelle forhold

Virksomheden har ansat et firma til at holde rent i produktionen – både ude og inde. Der er ligeledes ansat flere til administrative opgaver i produktionen og miljøorganisationen er opgraderet til fem ansatte.

Indretning og drift

Ved tilsynet blev overfladevandsbassiner inkl. afspærringsventil, biofiltret, værkstedet, oliemøllen, methanol-tankgård, tankgård 1 og siloer fremvist. Belægninger blev ligeledes besigtiget.

Der var oplag af palletanke ved den nordvestlige nedkørsel til tankgård 1. Miljøstyrelsen påpegede på tilsynet, at palletankene skulle flyttes ind i tankgården snarest og senest den 31. maj 2024. Virksomheden har efterfølgende oplyst, at palletankene blev flyttet umiddelbart efter tilsynet. Billedokumentation er fremsendt den 10. juni 2024.

Der er opsat en spildbakke i tankgården, som bruges ved omhældning af palletanke. Der er et projekt i gang med at minimere forbruget af kemikalier i palletanke og i stedet opsætte mindre blandetanke i produktionen. Tankgård 1 fremstod rengjort ved tilsynet. Der var dog områder hvor regnvandet blev stuvet op. Vandet var mælket. Årsagen hertil kunne ikke umiddelbart oplyses på tilsynet. Emmelev har i mail af 17. juni 2024 oplyst, at årsagen er, at der er spildt lidt glycerin, "Glycerin - light end".

Syre/lud tankgård blev ligeledes inspiceret. Øverste betonlag er væk, så stenene er fritlagt, hvilket tyder på korrosion, som kan føre til utætheder. Tankgårde skal løbende vedligeholdes, så de til enhver tid er tætte. Der henstilles derfor til, at alle tankgårde har en jævn overflade, så det er nemt at renhold og opsamle evt. spild og dermed undgå korrosion. Miljøstyrelsen vil løbende føre tilsyn hermed.

Luftforurening

Methanoloplag og -skrubber – tankene var rene og hvide ved tilsynet. Der er målt på skrubbereffekten, men dette er endnu ikke afrapporteret. Skriftelig redegørelse skal fremsendes senest 31. maj 2024. Miljøstyrelsen har modtaget forslag til måleprogram den 31. maj 2024. Det er efterfølgende aftalt, at virksomheden fremsender resultaterne senest den 15. juli 2024.

Der er ikke foretaget emissionsmålinger jf. vilkår C8 i revurdering af miljøgodkendelse af 17. december 2020 bl.a. fordi biofiltret ikke har været i drift i en periode. Virksomheden skal fremsende en skriftelig redegørelse herfor senest den 31. maj 2024. Miljøstyrelsen har modtaget redegørelsen den 31. maj 2024.

Lugt

Det lille overfladevandsbassin er tømt efter brand i hedtolieanlægget, hvor det blev brugt til opsamling af brandslukningsvand. Slam i bunden skal oprensnes. Virksomheden afventer svar fra kommunen om hvorvidt slammet kan spredes på landbrugsjord. På tilsynet blev det drøftet, at virksomhedens procedure for forebyggelse af lugt bør indeholde vurdering af, hvornår bassinet skal skummes for olie/fedt på overfladen samt tømmes for bundslam for at undgå lugtgener. Miljøstyrelsen vil følge op på opdatering af proceduren ved kommende tilsyn.

Biofiltret er taget i brug igen til rensning af lugt (ikke methanol – se bilag 1). Virksomheden skal fremsende en redegørelse for opstart af biofiltret senest den 31. maj 2024 på baggrund af lugtklage og ansøgning om oliemølle – fase 2. Miljøstyrelsen har den 31. maj 2024 modtaget servicereport for biofiltret dateret 1. maj 2024, hvor det fremgår, at filtret kører tilfredsstillende. Ansøgning om oliemølle – fase 2 skal suppleres med beskrivelse af risiko for lugtgener ifm. øget belastning over biofiltret.

På tilsynet blev det drøftet, om lugtkravene i vilkår D1 og D2 skulle dokumenteres overholdt. Miljøstyrelsen vurderer, at der først skal måles efter idriftsættelse af oliemølle – fase 2. Tidspunkt for måling aftales med tilsynsmyndigheden.

Spildevand (belastet overfladevand og processpildevand)

Virksomheden arbejder på en ny strategi, som også omfatter overfladevand. I den forbindelse skal der udarbejdes en oversigt over alle vandstrømme inkl. flydende affald.

Vandstrømmene kan fx deles op i sanitært spildevand, forskellige processpildevands-strømme, overfladevand til renseanlæg, overfladevand fra kørearealer og tagvand.

Når virksomheden har et overblik over mængder, flow og indholdsstoffer kan der fastsættes en strategi for:

- hindring/reduktion af forurenende stoffer til vandstrømmene
- genvinding af stoffer
- minimering/genanvendelse af vand
- optimering af forbehandling og slutbehandling af spildevandet

Strategien fastsættes i overensstemmelse med BAT 10 i CWW.

Miljøstyrelsen vurderer på overholdelse af BAT ifm. nye godkendelser. Vi fører løbende tilsyn hermed ifm. fysiske tilsyn og gennemgang af årsrapporter. Miljøstyrelsen følger op på den opdaterede integreret spildevandshåndterings- og behandlingsstrategi ifm. behandling af ansøgning om oliemølle – fase 2.

Miljøstyrelsen har ført tilsyn med områder på virksomheden, hvor der kan ske overløb af belastet overfladevand til ubefæstet areal, der potentielt kan føre til jord- og grundvandsforurening eller forurening af å-systemet nær virksomheden. På tilsynet blev Miljøstyrelsen og virksomheden opmærksom på, at den nye belægning med opkant nord for metanolaflæsningspladsen ikke er høj nok til at forhindre overfladevandet i at løbe til ubefæstet areal. Ved tilsynet regnede det betydeligt og det var tydeligt, at vandet på et punkt løb fra befæstet til ubefæstet areal. Miljøstyrelsen vurderer, at forholdet potentielt kan udgøre en risiko for det nærtliggende å-system samt jord- og grundvand. Miljøstyrelsen påpegede på tilsynet, at forholdet skulle udbedres straks. Umiddelbart efter tilsynet har virksomheden anlagt en højere opkant mod ubefæstet areal. Der er fremsendt billeddokumentation herfor den 10. juni 2024.

Niveaumålepind ved renseanlæg samt ventil fra tankgård 1 blev inspiceret. Vandstanden i bassinet var under målepinden, hvilket viser, at der opretholdes tilstrækkelig opsamlingskapacitet. Ventilen var lukket. Derudover er der etableret automatisk lukning af ventilen kl. 16 som ekstra sikring, så der ikke kan løbe vand fra tankgården uden der er opsyn.

Støj

Siloerne blev taget drift i september 2023 uden støjdemper af blæserne. Bulderhus til blæserne monteres i uge 29. Det indskræpes (særskilt brev), at § 33 i Miljøbeskyttelsesloven skal overholdes og blæserne ikke må køre, før støjdemperingen er etableret jf. ansøgning / godkendelse.

Affald

Ingen bemærkninger.

Overjordiske olietanke

Ikke besigtiget ved tilsynet.

Jord og grundvand

Miljøstyrelsen henstiller til, at render i oliemøllen skal fuges og holdes rene. Procedure for kontrol og vedligehold af tanke og tankgårde (PO032) skal opdateres, så oliemøllen er med. Miljøstyrelsen vil følge op på dette ved kommende tilsyn.

Til- og frakørsel

Ingen bemærkninger.

Indberetning/rapportering

Se afsnit om indberetninger om egenkontrol på side 2.

Driftsforstyrrelser og uheld

Virksomheden har indberettet brand i hedtolieanlægget. Virksomhedens egen redegørelse for hændelsen skal fremsendes senest den 31. maj 2024. Der er udtaget prøver af jord og grundvand. Resultaterne skal fremsendes, når de forligger. Emmelev har den 31. maj 2024 meddelt, at de afventer redegørelse fra politiet. Miljøstyrelsen skal have virksomhedens egen redegørelse. Denne er fremsendt den 13. juni 2024.

Virksomheden skal indberette alle hændelser, hvor der er risiko for væsentlig påvirkning af det omkringliggende miljø. Ved spild skal vilkår H15-H17 i revurderingen følges.

Andet

Ingen bemærkninger.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger samt opfølgning heraf:

1. Den nye belægning med opkant nord for metanolaflæsningspladsen er ikke høj nok til at forhindre overfladevand i at løbe til ubefæstet areal. Opkanten skal forhøjes straks. Fotodokumentation for forhøjning af opkant er fremsendt den 10. juni 2024.
2. Der var oplag af palletanke ved den nordvestlige nedkørsel til tankgård 1. Disse skal flyttes ind i tankgården senest den 31. maj 2024. Fotodokumentation er fremsendt 10. juni 2024.
3. Der er målt på skrubbereffekten, men dette er endnu ikke afrapporteret. Der er fremsendt skema den 31. maj 2024, dog uden de målte resultater. Resultaterne skal fremsendes senest den 15. juli 2024.
4. Der er ikke foretaget emissionsmålinger jf. vilkår C8 i revurdering af miljøgodkendelse af 17. december 2020. Virksomheden skal fremsende en skriftelig redegørelse herfor senest den 31. maj 2024. Redegørelsen er fremsendt den 31. maj 2024.
5. Biofiltret er taget i brug igen til rensning af lugt. Virksomheden skal fremsende en redegørelse for opstart af biofiltret senest den 31. maj 2024. Der er den 31. maj 2024 fremsendt en kopi af servicereport af 1. maj 2024, hvor det fremgår, at filtret virker tilfredsstillende. Vurdering af påvirkning af filtret ved øget produktion i oliemøllen skal fremgå af ansøgning til oliemølle – fase 2.
6. Virksomheden skal eftervise at vilkår D1 og D2 vedr. lugt er overholdt efter idriftsættelse af oliemølle – fase 2. Tidspunkt for måling aftales med tilsynsmyndigheden.
7. Virksomheden skal fremsende en oversigt over spildevandsstrømme jf. BAT 2 i CWW BREFen samt en integreret spildevandshåndterings- og behandlingsstrategi. Miljøstyrelsen følger op på dette ifm. ansøgning om oliemølle – fase 2.
8. Virksomheden har indberettet brand i hedtolieanlægget. Redegørelse skal fremsendes senest den 31. maj 2024. Emmelev har den 31. maj 2024 meddelt, at de afventer redegørelse fra politiet. Miljøstyrelsen skal have virksomhedens egen redegørelse inkl.

analyseresultater. Redegørelsen er fremsendt den 13. juni 2024. Analyseresultaterne skal fremsendes, når de foreligger.

Der fremsendes indskærpelse vedr. overholdelse af Miljøbeskyttelseslovens § 33 i separat brev.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

Tilsyn 22. maj 2024 - Emmelev A/S: gennemgang af udvalgte vilkår – bilag 1

Generelle forhold:

| Godkendelse | Vilkårs ordlyd – uddrag | Bemærkninger |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Revurdering af miljøgodkendelse 17. december 2020 | A1 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold. | Tillægsgodkendelser givet efter revurderingen i 2020 indeholder et generelt vilkår som A1 og skal sikre, at tillægsgodkendelsernes vilkår indarbejdes i virksomhedens ledelsessystem, procedurer m.v. og medarbejderne skal være bekendt med indholdet i de nye miljøgodkendelser. Eks.: Siloerne er taget i brug uden at informere Miljøstyrelsen om idrifttagning jf. vilkår F2 i Godkendelse af to rapssiloer af 1. juli 2022. Virksomheden skal implementere en løsning, så denne type vilkår overholdes. <u>Miljøstyrelsen følger op på dette forhold ved næste tilsyn.</u> Siloerne blev taget i brug primo september 2023. |
| | A2 Tilsynsmyndigheden skal orienteres om ejerskifte, udskiftning af driftsherre og indstilling af driften. | Ingen bemærkninger. |
| | A3 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke kan overholdes. | Blæsere til siloerne samt ventilator til biofilter er endnu ikke støjdampt, som det er oplyst i miljøansøgningerne. Det <u>indskærpes</u> , at støjklenderne skal være støjdampt til det niveau, som er angivet i miljøansøgningen i forbindelse med etableringen og senest <i>inden</i> ibrugtagningen af det ansøgte projekt. |
| | A4 Virksomheden skal senest den 1. januar 2021 have indført og skal herefter vedligeholde et miljøledelsessystem. | Produktionsaktivitetsplan og årshjul skal opdateres med de nye godkendelser (siloer, brændselsskift og værksted) – se A1. Skabelon til årsrapport kan med fordel tilrettes, så alle indberetninger kommer med. |

VOC-reduktion, fortrængningsluft fra metanoltankoplaget:

| Godkendelse | Vilkårs ordlyd – uddrag | Bemærkninger |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Revurdering af miljøgodkendelse 17. december 2020 | B4 Virksomheden skal fremsende en handlingsplan, til reducere af diffuse VOC i forbindelse med tankoplæg/fortrængningsluft. | Virksomheden mangler at fremsende dokumentation for methanol-skrubberens effekt. |

VOC-reduktion, emning fra metanoltankoplaget:

| Godkendelse | Vilkårs ordlyd – uddrag | Bemærkninger |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Revurdering af miljøgodkendelse 17. december 2020 | B5 Den udvendige væg og taget på tanke til oplagring produkter med et damptryk højere end 1,3 kPa, skal være malet i en farve med en samlet strålevarmerefleksionskoefficient på mindst 70 %. Tankene skal fremstå rengjorte. | Ved fysisk tilsyn blev det kontrolleret – tankene fremstår rene og hvide. |
| | B6 Virksomheden skal senest den 1. april 2021 fremsende det udfyldte | BAT-tjeklisten er fremsendt. |

| | | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------|--|
| | BAT tjekliste for emissioner fra oplag, gældende for hele virksomhedens oplag. | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------|--|

VOC-reduktion, methanol-rensning af procesluft fra biodiesel-produktionen i biofiltreret

| Godkendelse | Vilkårs ordlyd – uddrag | Bemærkninger |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Revurdering af miljøgodkendelse 17. december 2020 | C2 Afkasthøjde og luftmængde Afkasthøjder og luftmængder i betydende afkast skal overholde de værdier, der er anført. | Ingen bemærkninger. |
| | C3 Emissionsgrænse Emissionen af stofferne må ikke overskride de anførte grænseværdier, målt som timemiddelværdier. | Ingen bemærkninger. |
| | C4 Immissionskoncentration Virksomhedens bidrag til luftforureningen i omgivelserne (immissionskoncentrationen) må ikke overskride de angivne grænseværdier (B-værdier). | Ingen bemærkninger. |
| | C5 Kontrol af luftforurening Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne i vilkår C3, og C4 er overholdt. | Ingen bemærkninger. |
| | C6 Kontroltype og overholdelse af grænseværdi Målingerne skal foretages som præstationsmålinger. Beregninger af immissionskoncentrationsbidraget skal ske ved OML metoden. Kontrol af virksomhedens luftforurening skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. | Ingen bemærkninger. |
| | C8 Dokumentation for overholdelse af grænseværdierne i vilkårene C3 og C4 Der skal gennemføres præstationsmålinger for metanol på det biologiske lugtrensingsanlæg, jf. vilkår C5, målingerne skal udføres jf. vilkår C6. Målingen skal udføres sammen med lugtmålingen jf. vilkår D6. | Virksomheden skal skrifteligt redegøre for, hvorfor der ikke er målt VOC. P.t. ledes methanolholdigt luft ikke til biofilter. Hvis denne løsning ønskes genoptaget, skal der fremsendes en ansøgning herom. Methanolholdigt luft må ikke ledes til biofiltret, før Miljøstyrelsen har godkendt det. <u>Miljøstyrelsen forventer at meddele påbud om vilkårsændring herom.</u> |

Diffus VOC-emission:

| Godkendelse | Vilkårs ordlyd – uddrag | Bemærkninger |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Revurdering af miljøgodkendelse 17. december 2020 | C10 Virksomheden skal udarbejde og vedligeholde en kortlægning af mulige kilder og mængder til diffus emissions af VOC. | Opfølgning ifm. forestående WGC revurdering. |
| | C11 Virksomheden skal regelmæssigt og mindst én gang årligt gennemgå alle kortlagte kilder og vurdere, om der er mulighed for at reducere omfanget af kilder og mængder til diffus emission, og om der er øget mulighed for at opsamle og behandle diffus emission. | Opfølgning ifm. WGC revurdering. |
| | C12 For at reducere diffus emission skal virksomheden benytte fuldstændigt udstyr. | Opfølgning ifm. WGC revurdering. |

Lugt

| Godkendelse | Vilkårs ordlyd – uddrag | Bemærkninger |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Revurdering af miljøgodkendelse 17. december 2020 | D1 Virksomheden må ikke give anledning til et lugtbidrag på mere end 6 LE/m ³ ved boliger indenfor en afstand af 300 m i nordøstlig retning, og 5 LE/m ³ ved øvrige boliger samt 10 LE/m ³ ved erhvervsområder og ved boliger i åbent land. | Ingen bemærkninger. |
| | D2 Den samlede lugtemission fra lugtrensingsanlægget må ikke overskride 2500 LE/m ³ . | Ingen bemærkninger. |

Diffus lugt

| Godkendelse | Vilkårs ordlyd – uddrag | Bemærkninger |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Revurdering af miljøgodkendelse 17. december 2020 | D3 Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige diffuse lugtgener uden for virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige. | <p>Der er indgivet en lugtklage 2. april 2024. Klager oplyste, at der havde været lugtgener i et halvt år og at lugten på klagetidspunktet var blevet uacceptable.</p> <p>Virksomheden oplyste, at årsagen kunne være, at biofiltret blev taget ud af drift efter branden i 2022. Luften blev i stedet ledt til den 72 m høje skorsten, jf. godkendelse af oliemølle – fase 1 (halveret drift).</p> <p>Virksomheden havde startet indkøring af biofiltret op henover 1. kvartal 2024, hvilket kunne være medvirkende til lugtgenerne, indtil biofilmen var fuldt etableret (til den halverede drift).</p> <p>Umiddelbart op til klagetidspunktet (over påsken) havde virksomheden desuden brugt gamle frø i oliemøllen, hvilket ligeledes kunne være årsag til lugtgener.</p> |

| | | |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>Miljøstyrelsen har ikke modtaget klager efterfølgende og vil snarest afslutte sagen.</p> <p>Virksomheden skal fremsende en redegørelse vedr. indkøring af biofiltret ifm. ibrugtagning af oliemølle - fase 2 (fuld drift).</p> |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Kontrol af lugt

| Godkendelse | Vilkårs ordlyd – uddrag | Bemærkninger |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Revurdering af miljøgodkendelse 17. december 2020 | D4 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden ved målinger skal dokumentere, at vilkåret for lugt, vilkår D1 og D2, er overholdt. | Miljøstyrelsen ønsker at virksomheden efterviser, at vilkår D1 og D2 er overholdt ved kildemåling og OML-beregning. Måling/dokumentation skal foretages, når biofiltret er indkørt og ved fuld drift (oliemølle – fase 2). Tidspunkt og nærmere detaljer aftales med Miljøstyrelsen. |

Krav til luftmåling og overholdelse af grænseværdi

| Godkendelse | Vilkårs ordlyd – uddrag | Bemærkninger |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Revurdering af miljøgodkendelse 17. december 2020 | D5 Målingerne skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter. | Ingen bemærkninger. |
| | D6 Der skal foretages præstationsmålinger af lugtrensingsanlægget (<i>biofiltret</i>) mindst en gang pr. år. Hvis resultatet af en præstationsmåling er under 60 % af emissionsgrænseværdien, dog kun hvert andet år. | Målefrekvensen kan kun nedsættes efter forudgående skriftlig aftale med Miljøstyrelsen. |
| | D7 Alle luftafsugetninger hvor der kan forekomme lugt fra, skal tilsluttes den 72 m høje skorsten eller det biologiske lugtrensingsanlæg. | Luftstrømme, der føres til skorstenen, skal fremgå af ”oversigt over afkast”, som skal fremsendes ifm. opdatering af ansøgning om oliemølle – fase 2. |
| | D8 Virksomheden skal øjeblikkelig reagere på alarm for højt niveau af rapsfrø i silo, og straks sænke flowet i tørreriet. | Flow og temperatur reguleres automatisk, så der ikke tørres for meget på frøene. Dette vil ellers kunne medføre lugt af ”brændte popkorn”. |
| | D9 Hvis det biologiske lugtrensingsanlæg er ude af drift, må der ikke finde nogen former for produktion sted på produktionsanlæg, der er forbundet til det biologiske lugtrensingsanlæg, før virksomheden har etableret en anden form for lugtrensning, som minimum renser med samme effekt. | Det er vigtigt, at driftspersonalet har kendskab til dette vilkår. Dette følges op ved næste tilsyn. |

Spildevand/overfladevand

| Godkendelse | Vilkårs ordlyd – uddrag | Bemærkninger |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Revurdering af miljøgodkendelse 17. december 2020 | F1 Der skal være mulighed for opsamling af spildevand fra uheldssituationer o. lign. | Målepind, der sikrer tilstedeværelsen af denne kapacitet, er kontrolleret ved det fysiske tilsyn. Vilkåret overholdt. |

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Opsamlingskapaciteten skal være på 600 m ³ . | |
| | F2 Virksomheden skal anvende en integreret spildevandshåndterings- og behandlingsstrategi, som omfatter procesintegrerede teknikker, sikrer relevant genvinding af stoffer samt sikrer tilstrækkelig forbehandling og slutbehandling af spildevandet. | <p>Virksomheden arbejder på en ny strategi, som også omfatter overfladevand.</p> <p>I den forbindelse skal der udarbejdes en oversigt over alle vandstrømme inkl. flydende affald.</p> <p>Vandstrømmene kan fx deles op i sanitært spildevand, forskellige processpildevandsstrømme, overfladevand til renseanlæg, overfladevand fra kørearealer og tagvand, e.a.</p> <p>Når virksomheden har et overblik over mængder, flow og indholdsstoffer kan der fastsættes en strategi for:</p> <ul style="list-style-type: none"> - hindring/reduktion af forurenende stoffer til vandstrømmene - genvinding af stoffer - minimering/genanvendelse af vand - optimering af forbehandling og slutbehandling af spildevandet <p>Strategien fastsættes i overensstemmelse med BAT 10 i CWW.</p> <p>Miljøstyrelsen vurderer generelt på overholdelse af BAT ifm. godkendelse af nye anlægsprojekter og revurderinger. Vi fører løbende tilsyn med virksomhedens aktuelle overholdelse af BAT ifm. fysiske tilsyn og gennemgang af årsrapporter.</p> |
| | F3 Virksomheden skal løbende vedligeholde den integrerede spildevandsstrategi, jf. vilkår F2. | Se ovenfor. |
| | F4 Virksomheden skal fremsende en handlingsplan, til at reducere lugtgenerne fra overfladebassinerne. | Procedure blev fremvist. |
| | F5 Der skal være monteret en afspærringsventil mellem det første og det andet overfladebassin. | Afspærringsventilens position samt procedure herfor blev fremvist ved det fysiske tilsyn. |
| Miljøgodkendelse af ny kedel samt mulighed for ændring af brændsel på eksisterende anlæg | E1 Regnvand opsamlet i kumme til olietanke skal inspiceres før bortpumpning til kloak. I tilfælde af at der forekommer oliefilm på regnvandet, skal dette pumpes til kloak med olieudskiller. | Ingen bemærkninger. |
| Miljøgodkendelse af to rapssiloer | E1 Overfladevand fra tag og befæstede areal skal ledes til eksisterende regnvandssystem. | Ingen bemærkninger. |
| Miljøgodkendelse af etablering af ny værksteds- og lagerbygning | D1 Overfladevand fra tagarealet skal enten genanvendes eller ledes til bassinet på Nordrupsvej. | Ingen bemærkninger. |
| | D2 Overfladevand fra de befæstede arealer skal ledes til bassinet på Norupsvej. | Ingen bemærkninger. |