



**FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE**

Miljøgodkendelse

Øko-Oil A/S

Mørkebjergvej 13, 5600 Faaborg

Faaborg-Midtfyn Kommune miljøgodkender:

- Oplagring og rensning af farligt affald (fuelolie, spildolie og olievand).

Godkendelsen er meddelt efter § 33 i Lov om miljøbeskyttelse. Aktiviteterne er godkendt efter listepunkt 5.5.

Godkendelsen indeholder afgørelse om, at det søgte projekt ikke kræver VVM-redegørelse.

Godkendelsen indeholder ikke en spildevandstilladelse.

Meddelt:	23-10-2017
Annonceret:	24-10-2017
Klagefrist:	21-11-2017
Søgsmålsfrist:	24-04-2018



Stamdata

Ansøger og grundejer:

Øko-Oil A/S
Telemarken 7
5600 Faaborg

CVR-nr.:37 15 71 12
P-nr.:1017522341

Placering:

Adresse: Mørkebjergvej 13
By: 5600 Faaborg
Matrikel: 45ae
Ejerlav: Svanninge By, Svanninge

Kontaktpersoner: Jørgen Kjeldsen

Driftsleder
Dir. tlf.: 42 36 68 10
E-mail: jk@eko-oil.dk

Lars Nielsen
Cand.scient
Dir. tlf.: 42 97 00 64
E-mail: ln@eko-oil.dk

Sagsoplysninger:

Journalnummer: 09.02.05-P19-1-17

Myndighed: By, Land og kultur
Miljøafdelingen
Mellemgade 15
5600 Faaborg

Sagsbehandler: Lars Henriksen
Biolog

By, Land og Kultur
Miljøafdelingen
Nørregade 4
5600 Faaborg

Tlf.: 7253 2122
lhenr@fmk.dk

Indledning

Øko-Oil A/S har søgt om godkendelse til at omlaste, oplagre og rense fuelolie herunder spildolie og olievand.

Omlastning- og oplagingsaktiviteterne hører under listepunkt 5.5 på bilag 1 i bekendtgørelsen om godkendelse af listevirksomhed.

"Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidig opbevaring i afventning af indsamling på det anlæg, hvor affaldet produceres."

Aktiviteten godkendes som biaktivitet.

Listepunkt

Øko-Oils hovedaktiviteter er indeholdt i listepunkterne: D 201, E208 og K206. Den nye biaktivitet er omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 i bekendtgørelsen om godkendelse af listevirksomhed. Biaktiviteten reguleres med denne godkendelse.

Spildevand

Godkendelsen indeholder ikke en spildevandstilladelse.

INDHOLDSFORTEGNELSE

STAMDATA	2
INDLEDNING	2
AFGØRELSE	4
VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSE	4
Generelt	4
I tilfælde af brand	4
Indretning og drift.....	4
Modtagelse og oplagring af farligt affald.....	5
Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald	5
Affald og spild	6
Stationære tankanlæg samt slanger.....	6
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	6
Luftforurening.....	7
Egenkontrol.....	7
Driftsjournal.....	8
Ikrafttrædelse	8
VI GØR OPMÆRKSOM PÅ FØLGENDE	9
Om miljøuheld / 112.....	9
Om underretningspligt	9
Om ændringer og udvidelser	9
Om 3 års reglen	9
Om ansvar	9
Om affald	9
KLAGEVEJLEDNING	10
OM ANSØGNINGEN	11
HISTORIK	11
Ansøgning.....	11
Supplement til ansøgning	11
Foroffentlighed	11
Basistilstandsrapport	11
LOVGRUNDLAG	12
HØRING	12
MILJØTEKNISK VURDERING	13
Øvrige aktiviteter	13
Biaktivitet	13
Placering og planforhold	13
Til- og frakørsel.....	13
Bedst tilgængelig teknik (BAT)	13
Indretning og drift.....	14
Luftforurening.....	14
Affald.....	14
Spildevand	14
Ibrugtagning	14
BILAG 1 – ANSØGNING	15

Afgørelse

Det søgte projekt kræver ikke VVM-redegørelse eller udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

Efter § 33 i Lov om miljøbeskyttelse¹ meddeler vi godkendelse til Øko-Oil A/S ved CVR-nr.: 26618398 til indretning og drift af de søgte aktiviteter på følgende vilkår.

Godkendelsen meddeles Øko-Oil A/S, der er ansvarlig for, at aktiviteterne på virksomheden er i overensstemmelse med virksomhedens miljøgodkendelser.

Vilkår for miljøgodkendelse

Generelt

1. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør.
Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.
2. Virksomheden skal straks indberette til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes, og straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes. Hvis den manglende overskridelse medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller for miljøet skal driften indstilles.

I tilfælde af brand

3. I tilfælde af brand skal relevante afløbsventiler lukkes med henblik på opsamling af slukningsvand på virksomheden.
Slukningsvand skal bortskaffes efter Faaborg-Midtfyn Kommunes anvisninger.

Indretning og drift

4. Virksomheden skal altid være bemandedet, når den er åben for aflevering af farligt affald.
5. Uden for arbejdstid skal alle oplag af farligt affald være utilgængelige for uvedkommende ved indhegning af aktiviteterne med et minimum 1,8 meter højt hegn med aflåste porte eller ved aflåsning af relevante bygninger og containere.
6. Virksomheden skal have nedskrevne driftsinstrukser og -procedurer vedrørende:
 - Modtagelse, oplagring, omlastning, og/eller sortering af farligt affald, herunder sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse hermed.
 - Betjening af de enkelte anlæg, pumper mv.
 - Procedurer for rengøring af emballage, køretøjer, tanke, andet udstyr, befæstede arealer samt tankgrave, sumpe, brønde og eventuelle andre opsamlingssteder.
 - Virksomhedens egenkontrol.
 - Procedurer i forbindelse med driftsforstyrrelser og uheld.

Instrukser og procedurer skal være tilgængelige for personalet.

En kopi af denne miljøgodkendelse skal altid være kendt og tilgængelig for driftspersonalet.

Driftsinstrukser og -procedurer skal sendes til Faaborg-Midtfyn Kommune senest 1 måned efter ibrugtagelsen af denne miljøgodkendelse.

¹ LBK nr. 966 af 23.06.2017 om miljøbeskyttelse, med senere ændringer.

Modtagelse og oplagring af farligt affald

7. Virksomheden må kun modtage og opbevare arter og fraktioner af farligt affald i overensstemmelse med tabel 1.

Farlig affaldsart eller -fraktion	EAK-koder	Maksimal oplagskapacitet og forventet årlige mængde	Eventuelle særlige krav til opbevaring.
Bundolie fra skibe	130401 130403	2 x 1650 m ³ (20.000 m ³ /år)	Indhegnet, i godkendt tank og i impermeabel tankgrav, jf. vilkår 5+22+gældende miljøgodkendelse.
Affald fra bundolie	130402		
Blandet affald fra olieseparatorer	130506		

Tabel 1: Fraktioner af farligt affald

8. Ved modtagelsen af farligt affald skal virksomheden straks kontrollere og vurdere oplysninger om affaldets klassificering og art samt eventuel deklarering og mærkning af affaldet. Hvis virksomheden vurderer, at oplysningerne er utilstrækkelige, skal den umiddelbart, så vidt det er muligt, indhente de nødvendige oplysninger.
9. Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke kan identificeres, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde adskilt fra de øvrige oplag, mens der foregår nærmere undersøgelser eller eventuelle analyser heraf, eller mens virksomheden indhenter Faaborg-Midtfyn Kommunes stillingtagen til sagen.
10. Hvis virksomheden modtager farligt affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at henvise til en anden modtagevirksomhed, skal affaldet placeres i et særskilt oplagsområde, der er adskilt fra de øvrige oplag. Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte Faaborg-Midtfyn Kommune om affaldet.
11. Oplagsområder til farligt affald skal være indrettet og afmærket, således at det enkelte område er tydeligt afgrænset, og så det klart fremgår, hvor de forskellige affaldsarter og -fraktioner skal opbevares.
12. Oplag af farlige affaldsarter eller -fraktioner, der ved sammenblanding kan medføre en fysisk/kemisk reaktion, som kan udgøre en miljø- eller sundhedsmæssig risiko, skal ske således, at sammenblanding ikke er mulig. Spild fra stoffer, der kan reagere med andre f.eks. oxiderende stoffer skal opsamles i separat spildbakke/sump.
Emballeret farligt affald skal placeres, således at den enkelte emballage kan inspiceres. Opbevaringen skal foregå sikkert så der ikke er risiko for at emballagerne vælter, at de nederste emballager lider overlast eller lignende.
13. Alle emballager til farligt affald skal være egnede til opbevaring af den pågældende affaldsart eller -fraktion og forsynede med tydelig mærkning.

Omlastning, omemballering og sortering af farligt affald

14. Omlastning af farligt affald må kun foregå på en tæt belægning, der er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, som findes i det farlige affald.
15. Påfyldning af og aftapning fra tankanlæg med farligt affald skal foregå under overvågning.
16. Relevante afspærringsventiler i sumpe, brønde, tankgrave og lignende opsamlingsbassiner på ikke-overdækkede arealer skal være lukkede, når der håndteres farligt affald, fyringsolie eller motorbrændstof i det tilhørende område, og indtil eventuelt spild er fjernet.

17. PCB-holdig olie må ikke blandes med andet affald. Bundolie fra skibe, affald fra bundolie og blandet affald fra olieseparatorer kan sammenblandes, såfremt der ikke er PCB-holdig olie i nogen af fraktionerne.
18. Emballager med farligt affald samt kasserede produkter, der er kategoriseret som farligt affald, skal håndteres, så risikoen for, at der sker udslip og spredning af farlige stoffer, er reduceret mest muligt.

Affald og spild

19. Spild af farligt affald på befæstede og ubefæstede arealer skal opsamles straks. Hvis der opstår risiko for, at spild af farligt affald kan nå et afløb, skal de(n) relevante afspærringsventil(er) straks lukkes.
20. Spild af farligt affald i sumpe, brønde og lignende opsamlingsbassiner samt i tankgrave skal opsamles dagligt ved arbejdstids ophør. Ved uheld, hvor der f.eks. er gået hul på en slange/emballage med flydende farligt affald, skal spildet opsamles hurtigst muligt.
21. Opsamlet spild af farligt affald inkl. eventuelt opsugningsmateriale, rester fra filtrering af farligt affald samt affald fra rengøring af emballager, containere, køretøjer, tanke eller andet udstyr til farligt affald skal håndteres som farligt affald. Der skal til enhver tid findes opsugningsmateriale på virksomheden.

Stationære tankanlæg samt slanger

Ved "tankanlæg" forstås tanke med tilhørende rørsystemer og slanger.

22. Stationære tankanlæg til opbevaring af farligt affald skal:
 - være tætte og i god vedligeholdelsesstand og
 - være korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand, hvis dette udskilles.

Eventuelle utætheder skal udbedres straks efter, at de er konstateret.

Påfyldningsrør på tankene skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Slinger til påfyldning og aftapning skal være placeret og udformet således, at de er tomme, når der ikke transporteres farligt affald i dem. Alle samlinger på slanger skal placeres på eller i spildbakke.

Udendørs tanke skal:

- enten males, således at tankoverfladen har en samlet strålevarmerefleksionskoefficient på mindst 70 %, eller
- isoleres, således at samme effekt opnås med hensyn til reduktion af temperaturafhængige emissioner fra tanken.

23. Slinger som anvendes til farligt affald, skal være tætte, i god vedligeholdelsestilstand og korrosionsbeskyttede indvendigt eller opbygget af materialer, der er resistente over for den type affald, de anvendes til, og over for eventuelt kondensvand, hvis dette udskilles.
24. Inden ibrugtagning af tanke og slanger til farligt affald skal dokumentation for tankenes og slangernes tæthed sendes til Faaborg-Midtfyn Kommune.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

25. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig. Dog kan opbevaring af farligt affald i transportcontainere, der bliver afhentet med indhold og tømt hos modtagevirksomheden, ske under tæt presenning.
26. Udendørs oplag og tanke skal være sikret mod påkørsel.
27. Transportcontainere til opbevaring eller transport af farligt affald skal være forsynet med tæt bund, som er bestandig for de affaldsfraktioner, der oplagres i dem.

Transportcontainerne skal stå på et areal med tæt belægning, hvor overfladevand ledes til afløb med afspærringsventil.

Hvis transportcontainerne ikke er placeret på et areal med tæt belægning, jf. vilkår 30, skal de være indrettet med opsamlingskapacitet svarende til volumen af den største beholder til flydende affald, der oplagres i containeren. Alternativt kan der anvendes en dobbeltbundet container.

28. Transport af farligt affald må kun ske på arealer, der er befæstede. Overfladevand skal ledes til afløb med afspærringsventil.
29. Oplagring, omlastning eller sortering af farligt affald skal ske på arealer med tæt belægning. Arealer og gulve skal være indrettet som afgrænsede områder med opkant og/eller hældning mod brønd eller lignende tæt opsamlingsbassin uden afløb eller med afspærringsventil.
Arealer og gulve skal endvidere indrettes således:
 - at spild af flydende farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område, der skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed til flydende affald i området, og således
 - at overfladevand fra de ikke-overdækkede arealer kan opsamles inden udledning.
30. Arealer, hvor der sker omlastning til og fra tankbiler eller slamsugere skal, uanset vilkår 29, være indrettet som et afgrænset tæt opsamlingsområde med hældning mod brønd, tankgrav eller lignende opsamlingsbassin uden afløb eller med afspærringsventil og med en samlet opsamlingskapacitet på minimum 5 m³.
31. Alle tætte belægnings og befæstede arealer, brønde og lignende, opsamlingsbassiner, særlige oplagsområder samt tankgrave skal være i god vedligeholdelsesstand. Eventuelle utætheder skal udbedres straks efter, at de er konstateret.
32. Udendørs tankgrave skal tømmes så tit, at der maksimalt henstår 5 cm regnvand i bunden. Når tankgrave tømmes for regnvand, må der ikke samtidig pumpes affald, fyringsolie eller motorbrændstof til og fra tanken(e).
33. Påfyldningsstudse og aftapningshaner (aftapningsanordninger) for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

Luftforurening

34. Afkast fra rum- og procesudsug skal føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.

Egenkontrol

35. Virksomheden skal løbende og mindst 1 gang om måneden foretage visuel kontrol for utætheder og revnedannelser af:
 - belægnings og fuger på alle tætte belægnings og befæstede arealer og gulve,
 - brønde og lignende opsamlingsbassiner,
 - stationære containere og egne transportcontainere,
 - særlige oplagsområder
 - sammenstøbningen mellem tanke og tankgraven ogUtætheder skal udbedres, snarest efter at de er konstateret.
36. Virksomheden skal dagligt foretage visuel kontrol for lækager og vedligeholdelsestilstand af: tanke til farligt affald, slanger til farligt affald samt øvrige dele af anlægget som håndterer farligt affald.

1 gang om måneden skal kontrollen journalføres.

37. Faaborg-Midtfyn Kommune kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage eftersyn af:
- tætte belægninger og befæstede arealer,
 - brønde og lignende opsamlingsbassiner,
 - stationære containere og egne transportcontainere,
 - særlige oplagsområder
 - sammenstøbningen mellem tanke og tankgraven og
 - tankgraven,
- dog højst en gang hvert tredje år. Resultatet skal sendes til Faaborg-Midtfyn Kommune.
38. Der skal foretages en pejling af indholdet i hver af de store 1650 m³ mindst en gang om måneden. Pejlingen skal sammenholdes med det forventede volumen.
39. De store 1650 m³ tanke til farligt affald og 100 m³ tanken til frasepareret vand, skal gennemgå en EEMUA test og der skal foreligge en udtalelse fra et uvildigt sagkyndigt firma om at hver tank er egnet til at indeholde, og er modstandsdygtig overfor, det produkt tanken skal indeholde. Resultatet skal sendes til Faaborg-Midtfyn Kommune.
- Næste eftersyn skal foretages senest den dato EEMUA rapporten foreskriver for den pågældende tank eller mindst hvert 5. år alt efter hvilken dato der kommer først, resultatet skal sendes til Faaborg-Midtfyn Kommune.

Driftsjournal

40. Virksomheden skal føre driftsjournal med angivelse af:
- Løbende registrering af art, fraktion og mængde af modtaget farligt affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvorfra affaldet er leveret.
 - Navn, adresse og så vidt muligt CVR-nummer på afviste affaldsleverandører.
 - Løbende registrering af art, fraktion og mængder af fraført affald med angivelse af navn og adresse samt CVR- og P-nummer på de virksomheder, hvortil affaldet er leveret.
 - Dato for og resultatet af den månedlige visuelle kontrol af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgrave og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer.
 - Dato for og resultatet af den visuelle kontrol af tankanlæg og slanger, samt eventuelle foretagne forbedringer.
 - Dato for og resultat af det uvildige eftersyn af tætte belægninger, befæstede arealer og gulve, opsamlingsbassiner, containere, tankgrave og særlige oplagsområder samt eventuelle foretagne forbedringer.
 - Månedlig pejleresultat og formodet volumen.
 - Månedlig inspektion af sammenstøbning mellem tankbund og tankgrav.

Ved udgangen af hvert halvår registrerer virksomheden endvidere mængden af hver af de oplagrede affaldsarter eller -fraktioner, for hvilke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jf. vilkår 6.

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Ikrafttrædelse

41. Godkendelsen skal være taget i brug senest 2 år efter den er meddelt.

Ophør af aktiviteten

42. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører.

Vi gør opmærksom på følgende

Om miljøuheld / 112

Ved uheld, hvor der kan være risiko for forurening af miljøet, skal I straks kontakte alarmcentralen på tlf. 112.

Om underretningspligt

I har pligt til at underrette kommunen², hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører forurening eller fare for forurening.

Om ændringer og udvidelser

Anlæggets indretning og drift må ikke udvides eller ændres på en måde, der indebærer forøget eller anden forurening, før det er godkendt.

Om 3 års reglen³

Er godkendelsen ikke benyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den.

Om ansvar

Ejere, bestyrelse og den daglige ledelse er ansvarlig for, at driften sker i overensstemmelse med godkendelsen.

Om affald

Virksomheden skal overholde det til enhver tid gældende Regulativ for erhvervsaffald. Det kan findes på www.fmk.dk.

² § 71 i LBK nr. 966 af 23.06.2017 om miljøbeskyttelse, med senere ændringer.

³ § 78a i LBK nr. 966 af 23.06.2017 om miljøbeskyttelse, med senere ændringer.

Klagevejledning

Virksomheden har lov til at benytte anlægget efter de fastlagte vilkår nu, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Afgørelserne kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Den virksomhed, der er omfattet af godkendelsen.
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Andre myndigheder⁴.
- Landsdækkende organisationer og foreninger⁵.
- Lokale foreninger, der forinden har meddelt Faaborg-Midtfyn Kommune, at de ønsker klageret⁶.

Klagefrist

Klagefristens udløb fremgår af forsiden.

Klageportalen

I klager via Miljø- og Fødevareklagenævnets Klageportal. Link til portalen finder I på klagenævnets hjemmeside: www.nmkn.dk.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når I klager, skal I betale et gebyr på kr. 900. I betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Fritagelse fra brug af klageportalen

Hvis I ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal I sende en begrundet anmodning til Faaborg-Midtfyn Kommune. Vi videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt jeres anmodning kan imødekommes. Kan den det, vil vi indtaste klagen i Klageportalen på jeres vegne.

Yderligere information om at klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet

På klagenævnets hjemmeside finder I svar på mange spørgsmål, som kan dukke op i forbindelse med det at klage til nævnet: www.nmkn.dk.

Ankestyrelsen

Hvis I mener, at vi har handlet i strid med vores beføjelser, kan I anmode Ankestyrelsen om at føre tilsyn med vores håndtering af sagen⁷.

Søgsmål

Ønskes afgørelserne prøvet ved domstolene⁸, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at miljøgodkendelsen er annonceret i dagspressen.

Fristen for at anlægge søgsmål fremgår af forsiden.

Kopi af godkendelsen sendes til

- Embedslægeinstitutionen Syddanmark, syd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening (DN), faaborg-midtfyn@dn.dk
- Friluftsrådet, sydfyn@friluftsradaet.dk

⁴ § 98, stk. 2 og 4 i LBK nr. 966 af 23.06.2017 om miljøbeskyttelse, med senere ændringer.

⁵ §§ 99 og 100, stk. 2 og 3 i LBK nr. 966 af 23.06.2017 om miljøbeskyttelse, med senere ændringer.

⁶ § 100, stk. 1 i LBK nr. 966 af 23.06.2017 om miljøbeskyttelse, med senere ændringer.

⁷ Ankestyrelsens hjemmeside om tilsynet med kommunerne: www.ast.dk/tilsynet

⁸ § 101 i LBK nr. 966 af 23.06.2017 om miljøbeskyttelse, med senere ændringer.

Om ansøgningen

Øko-Oil A/S har søgt om godkendelse til biaktiviteter bestående af opbevaring, omlastning og rensning af spildolie og olievand fra blandt andet olie- og benzinudskillere.

Ansøgningsmaterialet bygger på oplysningskravene for listepunkt 5.5 i Bekendtgørelse om standardvilkår⁹.

Det er i sagsbehandlingen vurderet at omlastningsaktiviteterne hører under listepunkt 5.5, da kapaciteten overstiger 50 tons.

Til omlastning og opbevaring af spildolie og olievand fra olieudskillere er der opstillet 2 stk. 1650 m³ tanke. Der er indrettet en tankgrav med støbte sider uden afløb som sikring mod spild, denne vil kunne rumme minimum indholdet af en af tankene plus 10 %.

Til frasepareret vand opstilles en 100 m³ tank, der placeres med overløb til tankgraven.

Driftstider

Øko-Oil A/S søger om følgende driftstider:
Mandag – fredag: 07:00 – 17:00.

Ansøgningen er vedhæftet som bilag 1 i denne godkendelse.

Historik

Ansøgning

Den 27. juni 2017 modtog Faaborg-Midtfyn Kommune en anmodning om en forhåndsvurdering på en miljøgodkendelse til aktiviteter forbundet med omlastning, oplagring og raffinering af spildolie og olievand.

Den 9. august 2017 søgte Øko-Oil A/S om godkendelse til biaktiviteter bestående af omlastning, opbevaring og raffinering af spildolie og olievand.

Supplement til ansøgning

Den 28. august 2017 modtog vi det supplerende oplysningsmateriale. Oplysningskravene til listepunkt 5.5 er således opfyldt.

Foroffentlighed

Vi annoncerede den 1. september 2017 på vores hjemmeside, at vi har modtaget ansøgningen om miljøgodkendelse fra Øko-Oil A/S.

Annonceringen er krævet ved ansøgning om miljøgodkendelse, når de søgte aktiviteter er listet på bilag 1 til godkendelsesbekendtgørelsen.

Formålet med annonceringen er at give offentligheden lejlighed til at få indsigt i og udtale sig om ansøgningen, og så alle har mulighed for at modtage udkast til afgørelse, når udkastet foreligger.

Ved fristens udløb den 22. september 2017 har vi modtaget én henvendelse om fremsendelse af ansøgningsmaterialet og udkast til afgørelse.

Basistilstandsrapport¹⁰

Virksomheden bruger eller fremstiller ikke farlige stoffer. Virksomheden omlaster og opbevarer farlige affaldsfaktioner i kortere perioder. Kun i tilfælde af uheld som sikkerhedsforanstaltninger ikke dækker, vil der frigives stoffer. Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at aktiviteterne ikke udløser krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

⁹ BEK nr. 1520 af 07.12.2016 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed.

¹⁰ § 14 i BEK nr. 725 af 06.06.2017 om godkendelse af listevirksomhed.

Lovgrundlag

Lov om miljøbeskyttelse¹¹

De søgte aktiviteter godkendes efter lovens § 33.

Hverken ansøger eller andre, der kan øve bestemmende indflydelse på virksomhedens drift er omfattet af lovens § 40a. Der vil derfor ikke blive stillet krav om sikkerhedsstillelse jævnfør § 39a.

Godkendelsesbekendtgørelsen¹²

De søgte aktiviteter godkendes som biaktiviteter jævnfør bekendtgørelsens § 3, stk. 4.

De søgte aktiviteter godkendes i overensstemmelse med § 19 (krav om anvendelse af bedst tilgængelig teknik). Herunder at vilkårene meddeles i overensstemmelse med de efter § 31 bestemte standardvilkår for listepunkt 5.5.

Standardvilkårene indeholder irrelevante vilkår, som Faaborg-Midtfyn Kommune har sorteret fra uden nærmere forklaring.

Eventuelle ændringer i eller afvigelser fra standardvilkårene beskrives i den miljøtekniske vurdering. Dog er forståelsesændringer og lignende ikke beskrevet (fx bruges ordet tankgrav fremfor tankgård, da dette passer bedre med den gældende miljøgodkendelse for hele virksomhedens aktiviteter).

Revurdering

Det fremgår af den gældende bekendtgørelse, at vi skal tage en godkendelsen op til revurdering, når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt. Revurderingen omfatter den samlede virksomhed, herunder eventuelle bilag 2-aktiviteter.

Vi skal foretage den første regelmæssige revurdering, når der er forløbet otte år fra det tidspunkt, hvor virksomheden blev godkendt første gang.

Revurderinger skal herefter ske mindst hvert 10. år og om nødvendigt i takt med den teknologiske udvikling.

I revurderingen fastsættes et seneste tidspunkt for den næste regelmæssige revurdering.

VVM-loven¹³

Det søgte projekt er omfattet af bilag 2 i VVM-loven. Vi har derfor foretaget en screening af, om det søgte projekt kræver en VVM-redegørelse.

Faaborg-Midtfyn Kommune har på baggrund af kriterierne i lovens bilag 3 udført en VVM-screening. På baggrund af screeningen vurderer vi, at aktiviteterne kan etableres uden at påvirke miljøet væsentligt. Der skal derfor ikke udføres en VVM-redegørelse.

Høring

Vi har den 28. september 2017 sendt et udkast til afgørelse i høring hos Øko-Oil A/S.

Virksomheden havde ingen bemærkninger til udkastet.

¹¹ LBK nr. 966 af 23.06.2017 om miljøbeskyttelse, med senere ændringer.

¹² BEK nr. 725 af 06.06.2017 om godkendelse af liste-virksomhed.

¹³ Lov nr. 425 af 18.05.2016 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), med senere ændringer.

Miljøteknisk vurdering

Øvrige aktiviteter

Hovedaktiviteterne for Øko-Oil A/S på Mørkebjergvej 13 er modtagelse, oplag og oprensning af restprodukt fra biodieselproduktion.

Hovedaktiviteterne er registreret under listepunkterne D201, E208 og K206 på Bilag 2 i Godkendelsesbekendtgørelsen.

Biaktiviteterne som behandles i denne godkendelse drejer sig om: Omlastning, oplagring og oprensnings aktiviteter, der godkendes efter listepunkt 5.5:

"Midlertidig opbevaring af farligt affald, der ikke er omfattet af listepunkt 5.4, i afventning af en af de i listepunkt 5.1, 5.2, 5.4 og 5.6 anførte aktiviteter, hvor den samlede kapacitet er større end 50 tons, bortset fra midlertidig opbevaring i afventning af indsamling på det anlæg, hvor affaldet produceres."

Biaktivitet

De nye aktiviteter betragtes som biaktiviteter i forhold til de eksisterende aktiviteter og reguleres med denne tillægsgodkendelse.

Placering og planforhold

Matrikel 45ae, Svanninge By, Svanninge er udlagt til industriområde i Byplanvedtægt nr. 11 Faaborg Kommune fra 1974.

Området er industriområde. Følgende af miljømæssig interesse er angivet i vedtægten:

"Der må inden for området ikke udøves nogen art af virksomhed, som ved støv, røg, lugt, støj, rystelser eller ved sit udseende eller på anden måde efter byrådets skøn er til ulempe for de omboende."

Mod syd ligger boligområderne benævnt Faa.B.18 og Faa.B.19 i Kommuneplanen 2013-2025.

Mod øst grænser industriområdet op til bolig- og erhvervsområdet benævnt Faa.BE.1 i Kommuneplanen.

Aktiviteterne på pladsen må ikke medføre væsentlige gener (herunder lugt, støv og støj) hos omkringboende. Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at indretningen som søgt ikke vil påvirke de aktuelle omgivelser væsentligt.

De søgte aktiviteter er i overensstemmelse med kravene til området i Kommuneplan 2013-2025.

Til- og frakørsel

Aktiviteter vil bidrage med op til 8 til- og frakørsler med last- og varebiler på en belastet dag. Til- og frakørslerne vil alene ske via eksisterende ind- og udkørsel fra Mørkebjergvej. Vi vurderer, at forøgelsen af til- og frakørsler er så lille, at det ikke vil medføre væsentlige gener.

Bedst tilgængelig teknik (BAT)

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker (best available techniques, BAT).

EU Kommissionen har (for ca. 30 sektorer) fastsat, hvad der er bedst tilgængelig teknik. Det er fastsat i de såkaldte BREF-dokumenter (BAT reference documents).

Der er lavet en BREF om affaldsbehandling og lavet en BAT-tjekliste, som kan benyttes under vurderingen af om virksomheden kan eller vil kunne leve op til BAT. For visse affaldshåndterende aktiviteter er der desuden fastsat standardvilkår, der per definition lever op til BAT.

Standardvilkår

Aktiviteterne er omfattet af standardvilkår. Standardvilkårene er lovpligtige og er per definition at sidestille med BAT. De dækker en række aspekter, men ikke alle (fx ikke støj).

Vilkårene er som udgangspunkt udtømmende for de aktiviteter de dækker, og kommunen skal som udgangspunkt alene foretage en vurdering af, om virksomheden vil kunne leve op til standardvilkårene.

Vi har givet de relevante vilkår fra listepunkt 5.5 i denne godkendelse.

Vi har brugt de standardvilkår, som dækker de søgte aktiviteter. Omvendt er irrelevante vilkår sorteret fra. Eksempelvis er vilkår til akkumulatører og batterier sorteret fra.

Virksomheden kan ikke leve op til alle standardvilkår og der er derfor stillet supplerende vilkår så samme sikkerhedsniveau opnås (se næste afsnit).

Indretning og drift

I det følgende er der kommenteret på relevante forhold, som ikke dækkes af standardvilkår eller af den eksisterende miljøgodkendelse, eller som i den konkrete situation giver anledning til at stille særlige vilkår.

Tanke

De store 1650 m³ tanke

Virksomheden ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser. De store 1650 m³ tanke er placeret i en tankgrav med kontrolleret afløb. Erfaringer med uheld viser, at brud på store tanke kan give anledning til forurening, selv med veldimensionerede tankgrave.

Derfor vurderer vi, at der bør stilles krav til test af tankenes tæthed og generelle tilstand, så risikoen for brud minimeres. Tankene skal løbende tjekkes af en uvildig efter EEMUA forskrifterne.

Tanke til ubehandlet og behandlet mineralolie skal være egnet til opbevaring af den type væske som tankene fyldes med.

Vi har vurderet, at der skal stilles vilkår om dokumentation for dette inden tankene tages i brug til det søgte projekt og til eventuelt nye produkter.

De store 1650 m³ tanke er ikke hævet over jorden og vilkår om inspektion udefra giver derfor ikke mening.

For at sikre, at utætheder opdages i tide skal tankene pejles løbende. Der vil blive stillet vilkår om dette.

Tankenes bund udgør også bunden af tankgraven og er støbt sammen. Kommunen har vurderet at denne sammenstøbning skal efterses jævnligt for at sikre at tankgraven har den effekt som den er tiltænkt. Der bliver stillet vilkår om månedlig kontrol.

Tanken på 100 m³ til frasepareret vand

Tanken til frasepareret vand skal være egnet til opbevaring af den væske som tanken fyldes med.

Det er kommunens vurdering at tanken til frasepareret vand skal opfylde de samme krav som de store 1650 m³ tanke i forhold til EEMUA gennemgang og uvildig vurdering af egnethed i forhold til det produkt den skal indeholde. Der vil blive stillet vilkår om dette.

Slanger

Der er ikke fast rørføring til pumpning af det farlige affald. Derimod benyttes slanger. Det skal

sikres at slangerne er tætte. Og at de løber i tankgraven.

Kommunen vurderer, at især samlingerne kan give anledning til utætheder. Derfor bliver der stillet vilkår til opsamlingsbakker ved samlinger på slangerne. Det sker for at undgå at dryp og spild ved sammenkoblinger i den daglige drift giver anledning til forurening af det afledte vand i tankgraven.

Støj, lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer mv.

Der bliver ikke stillet vilkår om støj, da dette er tilstrækkeligt reguleret med den eksisterende miljøgodkendelse, som gælder virksomhedens samlede støjbidrag.

Egenkontrol

Vi har vurderet, at det er nødvendigt at foretage en visuel kontrol for utætheder og revnedannelser oftere end hvert kvartal. Derfor er der stillet vilkår om daglig og månedlig kontrol. Det sker fordi tankene ikke er hævet over underlaget og at tankbunden og tankgraven er støbt sammen og ikke udgør en samlet flade (dobbeltbund). (Se evt. tidligere forklaring).

Luftforurening

Der er stillet vilkår til luftforurening i den eksisterende miljøgodkendelse. Disse gælder for virksomhedens samlede bidrag og det er vurderet at de er dækkende.

Dog skal der stilles vilkår til afkast fra rum- og procesudsug jf. standardvilkårene.

Affald

Aktiviteterne vil kun generere en mindre mængde affald i forbindelse med rensningen af spildevand.

Spildevand

Godkendelsen indeholder ikke en spildevandstilladelse.

Ibrugtagning

Vi vurderer, at der ikke er behov for en længere frist for at tage godkendelsen i brug, end den almindelige frist på 2 år.



Ansøgning om tillæg til Miljøgodkendelse for tankanlæg beliggende Mørkebjergvej 13, 5600 Faaborg

Indledning

Øko-Oil A/S er ejer af et tankanlæg med en lagerkapacitet på ca 12.000 m³ beliggende på Mørkebjergvej 13 i Faaborg.

I Miljøgodkendelsen for tankanlægget, dateret 24. februar 2016, er vilkår angivet for anvendelsen af tankanlægget til modtagelse, oprensning og oplagring af vegetabiliske olier.

De oprensede olier leveres som vegetabilisk fyringsolie primært til fjernvarmeværker.

Ny aktivitet

Den i Miljøgodkendelsen godkendte aktivitet vil fortsætte, men Øko-Oil A/S ønsker at få godkendt tankanlægget til en ny aktivitet, til også at kunne modtage, oprense og oplagre mineralske olieprodukter.

Den væsentligste forskel mellem de vegetabiliske olier og de mineralske olier er deres oprindelse og kemiske sammensætning, idet de vegetabiliske olier primært består af organiske fedtsyrer, mens de mineralske olier består af en række organiske og uorganiske stoffer, hvis sammensætning svarer til fyringsolie/fuel-olie.

De mineralske olieprodukter som modtages, oprenses og oplagres vil være restprodukter fra tømning af lagertanke til fuelolie på land og fra skibe, samt fra tømning af olieudskillere.

Med hensyn til sikkerhed og brandfare, vil håndtering af de angivne mineralolie produkter på tankanlægget, ikke medføre nogen ændret risiko, idet flammepunktet for bioolieprodukter og mineralolieprodukter vil være højere end +55 C, så produkterne kan håndteres som ikke farlig gods.

Beskrivelse af oprensningsprocessen på tankanlægget

Oprensning af vegetabiliske olier i henhold til den nuværende miljøgodkendelse foregår ved en aktiv proces, hvor de ubehandlede olier ankommer til anlægget i tankvogn. Olien pumpes fra tankvogn til lagertank hvor den oplagres som ubehandlet. Fra denne lagertank pumpes en given mængde olie gennem et renseanlæg, hvor vand, glycerin og partikler separeres fra den ubehandlede olie. Den behandlede vegetabiliske olie oplagres som færdigvare på en lagertank, hvorfra den efterfølgende pumpes til en tankvogn fra godkendt vognmandsfirma, og leveres ud til kunder.

En tilsvarende oprensningsproces vil blive anvendt til de mineralske olieprodukter, som naturligvis vil blive oplagret på andre tanke, der udelukkende indeholder mineralske olieprodukter.

Den nye aktivitet der søges om godkendelse af, vil således ikke medføre ændring af renseprocessen, til- og frakørsel af produkter, samt drift og vedligehold af tanke og pumper m.m.

Der vil dog blive etableret en separat indhegnet sektion, omkring de 2+1 tanke som skal rumme mineralolieprodukterne og frasepareret vand. (se vedlagte **FIG 2**)

Til og frakørsel af mineralolieprodukter vil ligeledes foregå med tankvogn fra godkendt vognmandsfirma.

Det forventes at vandindholdet i de ubehandlede mineralske olier vil være så højt (> 10%) at vandet, som i renseprocessen separeres fra olien, vil blive oplagret i separat tank på Mørkebjergvej, og kørt til oprensning hos en virksomhed der er godkendt til netop dette.

Tilsvarende vil faste partikler blive separeret fra mineralolien, og kørt til deponi.

I den eksisterende miljøgodkendelse for tankanlægget er ligeledes beskrevet forhold omkring støj, lugt, grundvandsbeskyttelse m.m., og den ansøgte nye aktivitet forventes ikke at medføre øget støj og lugt fra anlægget, og grundvandsbeskyttelsen er sikret i kraft af impermeabel belægning på såvel læsseplads for lastbiler, samt i tankgraven hvor renseanlægget er placeret.

En lækage fra tankanlægget vil ligeledes blive indeholdt i den impermeable tankgrav.

Tank til opbevaring af separeret vand som skal køres bort fra anlægget, vil ligeledes ske på impermeable belægning (jernbetonplade) med afløb til tankgraven. (Se **FIG 2**)

De to lagertanke (2x1750 m³) der vil blive benyttet til oplagring af hhv ubehandlet og behandlet mineralolie vil være tank nr. 5 og 6. (Se **FIG 1**)

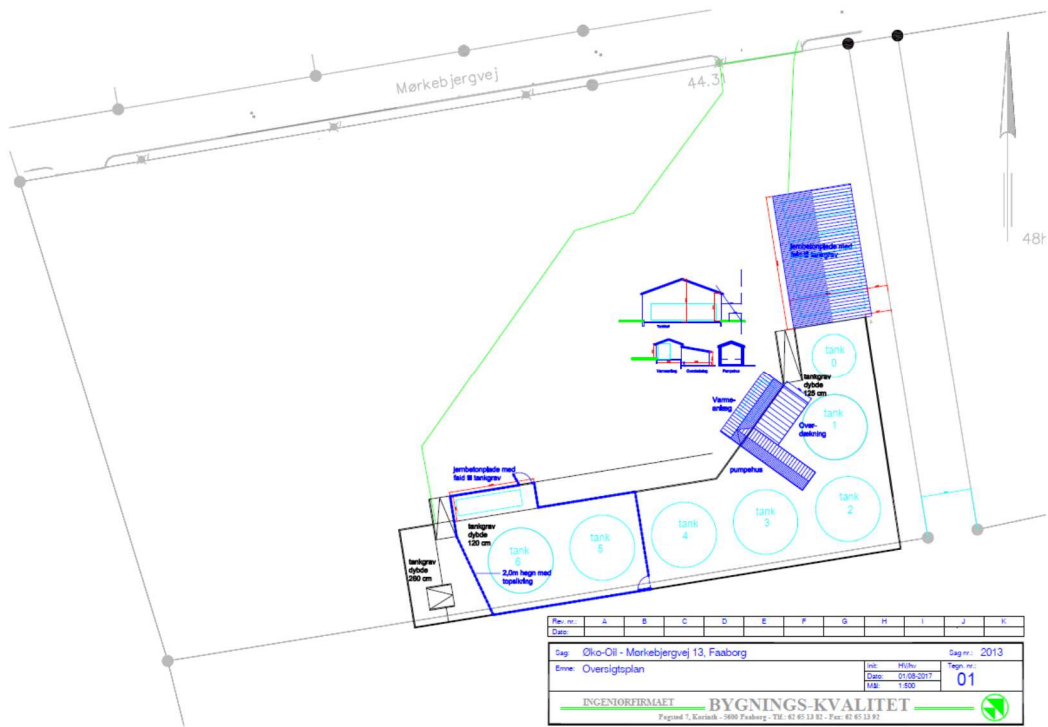
Lagertanken til vand separeret fra mineralolien vil have en kapacitet på 100 m³.

Der vil således til intet tidspunkt være mere end ca. 1650 m³ ubehandlet mineralolie, 1650 m³ rensset mineralolie og 90 m³ frasepareret vand i de respektive tanke.

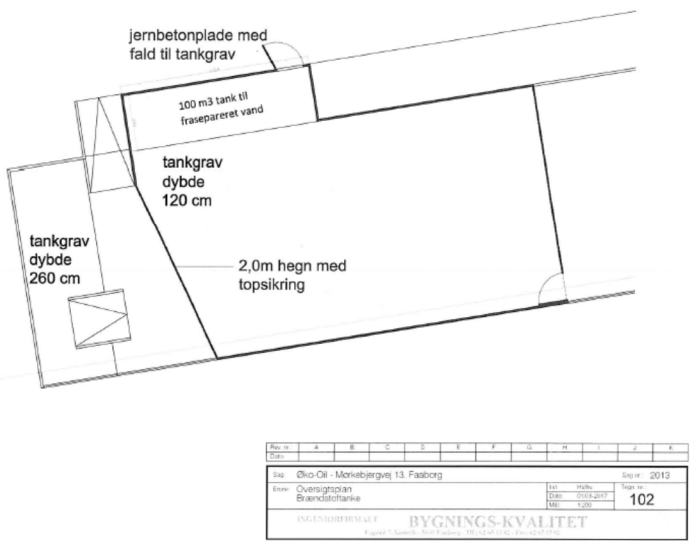
Den årlige tilgang af vegetabilsk olie og mineralolie til anlægget forventes at være < 20.000 m³

Bemærkning

Den vedhæftede **FIG 1** indeholder også en skitsering af nogle planlagte mindre ændringer omkring overdækning af varmeanlæg og pumpehus, samt yderligere en jernbetonplade med fald til tankgrav i den nordøstlige del af tankgraven. Dette er ikke ændringer der skal gennemføres nu for at kunne modtage mineralolieprodukter, men mindre ændringer der gennemføres løbende, og ændringer der skal gøre anlægget til behandling af vegetabilsk olie mere rationelt.



Figur 1.



Figur 2.