



Miljø- og
Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelse

For:

Danske Olieberedskabslagre (FDO)

Tankanlæg J70

Ydre Ringvej 1, 7000 Fredericia



Miljø- og
Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen

Danske Olieberedskabslagre FDO, tankanlæg J70
Ydre Ringvej 1
7000 Fredericia

Virksomheder
J.nr. MST-1270-02822
Ref. chcl/subjo

MILJØGODKENDELSE

For: Danske Olieberedskabslagre (FDO), tankanlæg J70

Matrikel nr.: 11 l, Egeskov, Fredericia Jorder
CVR-nummer: 32958613
P-nummer: 1003038960
Listepunkt nummer: C201:Oplag af mineralprodukter på mere end 2.500 tons
J. nummer: MST-1270-02822

Godkendelsen omfatter:

Modtageanlæg (tie-in punkt) for pipeline, manifold, pigging station og kemikalieoplag

Dato: 2. oktober 2019

Godkendt: Charlotte Clausen

Klagefristen udløber den 31. oktober 2019.

Søgsmålsfristen udløber den 3. april 2020.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år fra godkendelsens dato.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78 a.



Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	3
2.	Afgørelse og vilkår	4
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	4
A	Generelle forhold	4
B	Indretning og drift	4
C	Spildevand, overfladevand mv.	6
3.	Vurdering og begrundelse	7
3.1	Begrundelse for afgørelse	7
3.2	Generel vurdering	7
A	Generelle forhold	10
B	Indretning og drift	10
C	Spildevand, overfladevand m.v.	12
3.3	Udtalelser/høringssvar	13
4.	Forholdet til loven	17
4.1	Lovgrundlag	17
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	18
4.3	Tilsyn med virksomheden	18
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	19
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	20

Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000
- Bilag C. Fredericia Kommunes høringssvar vedr. ansøgning
- Bilag D. Fredericia Kommunes høringssvar vedr. udkast til afgørelse

1. Indledning

Virksomheden er en listevirksomhed på bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen, og er omfattet af listepunkt C201: Oplag af mineralolieprodukter på mere end 2500 tons. Tankområde J70 er miljøgodkendt og revurderet den 8. februar 2012, jf. ”Re-vurdering af miljøgodkendelse til Tankanlæg J70”. Der er givet godkendelse til at lagre gasolie i 11 tanke. Virksomheden er en kolonne 3 risikovirksomhed.

FDO har i juli 2019 ansøgt om etablering af modtageanlæg (tie-in punkt) for pipeline, manifold, pigging station og kemikalieoplag på tankområdet grundet omlægning af eksisterende pipelinstykke. Ansøgningsmaterialet er vedlagt på bilag A. De ansøgte nye aktiviteter på tankområdet J70 er knyttet sammen med FDOs ansøgning om tilladelse til etablering af en ny ca. 1550 m 10"rørledning til gasolie til/fra manifold på FDO's tanklager J70, Ydre Ringvej 1 til/fra manifold på NEPS (Forsvarets rørsystem til transport af brændstoffer- North European Pipeline System) pumpestation Vejlbjvej 10, 7000 Fredericia. Rørledningen er en forlængelse af FDOs nuværende pipelinesystem omfattet af tilladelse af 18.12.2015.

Virksomheden er omfattet af reglerne i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra FDO i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

De potentielle miljøpåvirkninger ved de nye aktiviteter vurderes primært at være risiko for emissioner til jord og grundvand som følge af spild. Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden i ansøgningen har redegjort for hvorledes den miljømæssige påvirkning af området minimeres ved anvendelse af Bedst Anvendelig Teknik (BAT) til at forebygge og begrænse forurening. Virksomheden har redegjort for, at det nye tie-in punkt og manifold etableres på overdækket tæt betonplade for at undgå emissioner til jord og grundvand. Pigging station og kemikalieoplag etableres i spildbakker, og overfladevand ledes via olieudskiller med monteret oliealarm til eksisterende afvandingssystem for overfladevand, der løber til raffinaderiets brandvandsbassin. Tagvand ledes direkte til afvandingssystemet.

Projektet medfører ingen nævneværdig ændring i til- og frakørselsforhold. Der vil ikke være et øget støjbidrag eller øgede emissioner til luften som følge af de nye aktiviteter.

Sikkerhedsniveauet vil ikke forringes som følge af de nye ansøgte aktiviteter på J70.

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden med de nye aktiviteter vil kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne/miljøet, når driften sker i overensstemmelse med denne miljøgodkendelse samt virksomhedens øvrige miljøgodkendelser.

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3/bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed tie-in punkt for pipeline, manifold, pigging station og kemikalieoplag på tanklager J70.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Godkendelsen skal betragtes som en tillægsgodkendelse til gældende: "Revurdering af miljøgodkendelse til tankanlæg J70" af 8. februar 2012.

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato.

Godkendelsen gives på følgende vilkår:

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A Generelle forhold

A1 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

A2 Tilsynsmyndigheden skal orienteres om følgende forhold:

- Ejerskifte af virksomhed
- Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
- Indstilling af driften af en listeaktivitet for en periode længere end 6 måneder.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes senest fire uger efter offentliggørelse af ændringen (ejerskifte, driftsherreforhold) eller beslutningen om ændringen (indstilling).

B Indretning og drift

B1 Olie og kemikalier samt affald indeholdende olie og kemikalier skal opbevares og håndteres så spild i forbindelse med uheld, aftapning og omhældning ikke kan forurene jord og grundvand eller overfladevand.

Opbevaringen skal være indrettet sådan, at en mængde, som svarer til den største beholderstørrelse, kan tilbageholdes.

B2 Ved udendørs opbevaring af olie og kemikalier samt affald indeholdende olie og kemikalier skal oplagspladsen være overdækket og afskærmet mod vejrlig, såsom nedbør og sol. Regnvand fra tilstødende arealer må ikke

kunne løbe ind på oplagspladsen. Pladsen skal indrettes på én af følgende måder:

- A. Tæt belægning med opkant langs randen af pladsen.
- B. Tæt spildbakke, evt. med stabil rist.
- C. Plads med tæt belægning og fald mod afløb til tæt opsamlingsbrønd.

Belægning, spildbakke og opsamlingsbrønd skal være tætte og af materialer, som er holdbare overfor de stoffer, som opbevares.

B3 I områder af virksomheden, hvor der er forurenende aktivitet og risiko for spild, skal belægningen på befæstede områder og fugemateriale til hver en tid være modstandsdygtig over for de produkter, der opbevares og håndteres på stedet.

- Belægningen skal kunne modstå spild, der ligger i et par dage inden oprydning og rengøring.
- Belægningen skal være tæt, dvs. uden synlige revner og uden synlig korrosion samt have tætte vedhæftede fuger.
- Belægningen skal være uden lunger og sætninger.
- Belægningen skal til enhver tid have et tilstrækkeligt og frit fald mod afløb til at sikre afledning af væske. Alternativt skal belægningen være etableret med en opkant der sikrer, at ethvert spild kan tilbageholdes.

B4 I områder, hvor der er forurenende aktivitet og risiko for spild, skal der foretages visuel inspektion af belægninger og fuger. Tætheden og tilstanden af belægninger og fuger skal vurderes i forhold til de produkter der håndteres og opbevares.

Forud for inspektionen skal der foretages rengøring af belægningen i det omfang det er nødvendigt for at kunne gennemføre inspektionen. Rengøringen skal foretages uden sæbe og kun med brug af et produkt, der er godkendt af tilsynsmyndigheden. Virksomheden skal have en procedure, som detaljeret beskriver, hvorledes inspektionen foretages, herunder en liste over kontrolpunkter, inklusiv kontrolpunkter jf. B3.

Egenkontrollen skal udføres ved beskadigelse eller mistanke om utætheder af belægning eller fuger og minimum 1 gang årligt.

Skader skal repareres hurtigst muligt efter de er konstateret, enten ved inspektionen eller i forbindelse med observationer ved den daglige drift. I den mellemliggende periode skal der træffes midlertidige foranstaltninger, der begrænser risikoen for forurening af den skadede belægning.

Virksomheden skal føre journal over egenkontrollen, herunder dato for inspektion, tilstandsvurdering af belægning, herunder konstaterede skader som utætheder og revner samt dato for reparation.

Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen af belægninger, herunder i opsamlingsbassiner, brønde, gruber mv. dog højst en gang hvert tredje år.

C Spildevand, overfladevand mv.

C1 Virksomheden skal sikre, at der løbende sker tilsyn med olieudskillerens fyldningsgrad og tæthed, herunder også tilsyn efter eventuel opstuvning af vand ved ekstremregn og lignende. Tømning af olieudskiller skal ske senest når 70 % af kapaciteten er opbrugt. Alarm i olieudskiller skal funktionstestes 1 gang årligt.

C2 Olieudskillere og tilhørende afløbssystem skal mindst hvert 10 år tømmes, rengøres og inspiceres for revner og andre fejl. Revner og fejl skal udbedres senest 3 måneder efter inspektionen.

Virksomheden skal over for tilsynsmyndigheden redegøre for eventuelle fejl, som findes ved inspektionen. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af de fundne fejl, hvorledes de tænkes udbedret og en begrundet vurdering af, om der er sket forurening af jord og grundvand på grund af fejlen. Redegørelsen skal være myndigheden i hænde senest 1 måned efter, at inspektionen er fuldført.

Virksomheden skal føre journal over inspektionerne. Journalerne skal gemmes i mindst 10 år og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden.

3. Vurdering og begrundelse

3.1 Begrundelse for afgørelse

FDO har fremsendt en ansøgning til Miljøstyrelsen om etablering af nyt tie- in punkt for det nye pipelinstykke til transport af gasolie mellem tankanlæg J70 og NEPS pumpestation, manifoldområde med pigging station og mindre kemikalie- oplag til anti corrosion inhibitor (korrosionshæmmer).

Miljøstyrelsen har i sin afgørelse lagt vægt på, at virksomheden i sin ansøgning har oplyst, at der træffes foranstaltninger for at forebygge, at projektet kan påvirke det omkringliggende miljø væsentligt. Endvidere har Miljøstyrelsen lagt vægt på, at projektet ikke kan påvirke Natura 2000-områder eller yde skadelig virkning på bestanden af bilag IV-arter eller beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteplasser for de nævnte arter.

Miljøstyrelsen og øvrige risikomyndigheder (Arbejdstilsynet, beredskabet og politiet) vurderer, at de nye aktiviteter på virksomheden ikke ændrer risikobilledet.

Vilkårene i denne godkendelse har overordnet set til hensigt at sikre, at det nye område drives inden for virksomhedens gældende vilkår, og at jord og grundvand samt det omkringliggende miljø ikke påvirkes væsentligt.

3.2 Generel vurdering

Der skal etableres et nyt pipelinstykke som skal tilkobles et eksisterende 12” rør på tankområde J70 (tie-in) i det sydvestlige hjørne. Umiddelbart i tilknytning til tie-in etableres pigging-station og mindre oplag af anti corrosion inhibitor (korrosionshæmmer kemikalie). FDO har indsendt en ansøgning til Miljøstyrelsen om miljøgodkendelse for de planlagte aktiviteter på tankområde J70. De nye aktiviteter på tankområdet vil blive reguleret ved denne nye miljøgodkendelse. Tankområde J70er omfattet af den gældende afgørelse: ”Revurdering af miljøgodkendelse til tankanlæg J70” af 8. februar 2012. Det ansøgte er også omfattet af vilkårene i revurderingen, der dækker de generelle forhold på virksomheden.

Samlet set vurderes de nye planlagte aktiviteter på tankområde J70 ikke at påvirke det omgivende miljø væsentligt, når vilkårene i gældende tilladelser og godkendelser overholdes.

Indretning og drift

Det ansøgte indebærer etablering og drift af et nyt manifoldområde med tie- in punkt for den nye pipeline til gasolie jf. ”Tilladelse til ny pipeline fra tankområde J70 til NEPS pumpestation”. Der etableres en pigging station til modtagelse og afsendelse af grise i pipelinen på manifoldområdet. På manifoldområdet vil der være flangesamlinger, ventiler mv. hvorfra der kan ske spild.

Der stilles vilkår vedrørende indretning og drift af manifoldområdet. Vilkårene har til hensigt at sikre korrekt opbevaring af kemikalierne samt vedligeholdelse af belægningen for at begrænse forurening til det omkringliggende miljø og for at forebygge jord- og grundvandsforurening.

Luftforurening og lugt

Det vurderes, at der er mulighed for mindre diffus emission i forbindelse med udtagning af grise fra pigging stationen. Der vurderes ikke at være væsentlige kilder til emission til luften.

Støj

Der vil ikke være nye støjkilder i forbindelse med det ansøgte. Eventuelle pumpninger foregår ved den eksisterende fælles pumpemanifold for tankanlægget J70. Støj vil kunne komme i forbindelse med den meget begrænsede til- og frakørsel med kemikalier (anti corrosion inhibitor) ca. 1 gang om måneden. Der er med "Revurdering af miljøgodkendelse til tankanlæg J70" af 8. februar 2012 fastsat støjgrænser for områder beliggende i nærheden af virksomheden. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at det ansøgte vil kunne rummes inden for de eksisterende støjvilkår i revurderingen. Der vil i forbindelse med denne godkendelse derfor ikke blive meddelt ændrede støjvilkår.

Affald

Projektet indebærer ikke ændringer med hensyn til affaldsfrembringelse eller affaldshåndtering på virksomheden.

Jord og grundvand

Der kan opstå forurening som følge af spild til jord på virksomheden. Det ansøgte indebærer etablering af et ca. 162 m² manifoldområde. Manifoldområdet etableres med tæt betonplade som barriere og beskyttelse af jord og grundvand mod forurening. Fra betonpladen vil der være afløb til olieudskiller til afvandingssystemet for overfladevand. I tilfælde af spild på betonpladen vil olien løbe til olieudskiller og registreres af alarmer i olieudskilleren. Manifoldområdet overdækkes med halvtag, og regnvand fra taget ledes til afvandingssystemet. Der stilles indretnings- og driftsvilkår med henblik på at beskytte jord og grundvand mod forurening.

Til- og frakørsel

Det ansøgte indebærer etablering af ny intern kørselsvej til manifoldområdet. Der vil blive en meget begrænset til- og frakørsel med kemikalier (anti corrosion inhibitor) til manifolden ca. 1 gang om måneden.

Indberetning/rapportering

Der er ikke stillet krav om yderligere indberetninger end dem, som fremgår af virksomhedens revurdering af miljøgodkendelse.

Driftsforstyrrelser og uheld

Der er i "Revurdering af miljøgodkendelse til tankanlæg J70" af 8. februar 2012 stillet krav i forhold til driftsforstyrrelser og uheld på tankanlægget J70. Der er bl.a. stillet krav om indberetning samt registrering af spild. Disse krav vil også dække det ansøgte.

Risiko/forebyggelse af større uheld

Tankanlægget J70 er en kolonne 3 virksomhed i henhold til risikobekendtgørelsen. Tankanlægget er godkendt til oplagring af klasse III produkter. For nuværende oplagres der kun gasolie på tankanlægget. Der stilles ikke supplerende vilkår vedrørende risiko til virksomheden i forbindelse med det ansøgte, se evt. risikomyndighedernes vurdering afsnit 3.3.1.

Ophør

Der er i "Revurdering af miljøgodkendelse til tankanlæg J70" af 8. februar 2012 stillet krav i forhold til ophør. Kravene forbliver uændrede og vil også være dækkende for det ansøgte.

Bedst tilgængelige teknik

Virksomheden er på bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen, hvilket betyder, at virksomheden ikke er omfattet af EU's BREF dokumenter. Virksomheden skal følge Miljøstyrelsens "Vejledning om miljøkrav til store olieoplag- oplag af olieprodukter": Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2, 2011.

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Der eksisterer p.t. ikke en lokalplan for området. Området er af kommunen udlagt til industri og er beliggende i kommuneplanens område N.E.3A, som udlægger området til erhverv inden for miljøklasse 4-7. Projektet vurderes at kunne rummes inden for kommuneplanens rammer for områderne.

Der er ingen grundvands- eller drikkevandsinteresser i området.

Der er ca. 5800 m i luftlinje til nærmeste Natura 2000-område, som er "Røjle Klint og Kasmose Skov" (H95) på det nordvestlige Fyn, nær Strib. Når afstanden tages i betragtning, vurderes de ansøgte aktiviteter ikke at have en negativ indflydelse på de arter og naturområder, der udgør udpegningsgrundlaget for de beskyttede områder.

Det tætteste § 3 beskyttede område er et § 3-beskyttet vandhul, Soldammen, som ligger ca. 200 m vest-sydvest for tankområde J70. Projektet vurderes dog ikke at medføre påvirkninger af "Soldammen" eller øvrige § 3 områder.

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporatisk opholdssted på arealer omkring projektområdet. Følgende bilag IV-arter er registeret i området hvor virksomheden er placeret: vandflagermus, sydflagermus, odder, markfirben og stor vandsalamander. De ansøgte aktiviteter vurderes dog ikke at yde skadelig virkning på bestanden af bilag IV-arter eller beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteplasser for de nævnte arter.

Projektområdets omgivelser ses af bilag B.

3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

A Generelle forhold

Vilkår A1

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår for at sikre, at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse samt sikre, at denne overholdes til enhver tid.

Vilkår A2

Der fastsættes vilkår om, at tilsynsmyndigheden skal orienteres, hvis der sker ejerskifte af virksomheden eller udskiftning af driftsherren. Dette er blandt andet for at fastlægge, om ejerskiftet eller udskiftning af driftsherre involverer personer eller selskaber, der er registreret af Miljøstyrelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 40a og b. Hvis dette er tilfældet, kan tilsynsmyndigheden tilbagekalde godkendelsen eller fastsætte særlige vilkår, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41d.

Baggrunden for at stille vilkår om, at virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden ved indstilling af driften i mere end 6 måneder skyldes, at det kan have betydning for planlægning af tilsyn og opkrævning af gebyrer.

B Indretning og drift

Vilkår B1

Olie og kemikalier samt affald indeholdende olie og kemikalier består af farlige stoffer som ved spild kan udgøre en risiko for forurening af jord, grundvand eller overfladevand. For at forebygge spild er der stillet vilkår om, at håndtering såsom omhældning og aftapning samt opbevaring skal ske uden mulighed for at forurene. Spild skal inddæmme og samles op/opsuges på stedet. Opbevaringen skal være indrettet med sekundær opsamling således, at en mængde, som svarer til den største beholderstørrelse kan tilbageholdes inden for et afgrænset område. Lignende vilkår fremgår af standardvilkårsbekendtgørelsen, som er anvendt vejledende.

Vilkår B2

Ansøgningen omfatter et oplag af kemikaliet anti corrosion inhibitor (korrosionshæmmer). Ved udendørs opbevaring af olie og kemikalier samt affald indeholdende olie og kemikalier er der sat krav om, at oplagspladsen skal være overdækket og afskærmet mod vejrlig, såsom nedbør og sol. Regnvand fra tilstødende arealer må ikke kunne løbe ind på oplagspladsen. Afskærmningen skal bl.a. forhindre, at opsamlingsvolumenet fyldes med regnvand.

Belægning, spildbakke og opsamlingsbrønd skal være tætte og af materialer, som er holdbare over for de stoffer, som opbevares. Det fremgår af standardvilkårsbekendtgørelsen, der er anvendt vejledende at: "Tilsætnings- og hjælpestoffer samt farligt affald skal opbevares i egnede, tætte og lukkede beholdere, der er placeret under overdækning i form af tag, presenning eller lignende og beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild

kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares. Ovennævnte krav gælder dog ikke for oplag i tanke omfattet af bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines”.

Vilkår B3

Vilkår om krav til belægningen på befæstede områder og fugemateriale er sat med baggrund i Miljøstyrelsens orientering ”Forebyggelse af jord og grundvandsforurening på industrivirksomheder ved udvalgte aktiviteter” hvori almindelige konstruktionskrav til belægninger fremgår. Vilkåret gælder de områder på virksomheden, hvor der er forurenende aktivitet, hvor der opbevares og håndteres olieprodukter og kemikalier, og hvor der er en risiko for spild. Disse områder er f.eks. ved pumpestationer, manifoldområder og olieudskillere samt oplagspladser.

For at en belægning kan accepteres som en foranstaltning til at beskytte jord og grundvand mod forurening ved spild og at funktionen af belægningen kan opretholdes, skal belægningen være tæt, dvs. modstandsdygtig over for de produkter, der opbevares og håndteres på stedet og der må ikke kunne ske nedsivning til jorden. Belægningen skal derfor:

- kunne modstå spild, der ligger i et par dage inden oprydning og rengøring, idet det erfaringsmæssigt har vist sig, at spild kan ligge et par dage inden det opdages og fjernes.
- være tæt uden revner samt have tætte vedhæftede fuger, da spild kan nedsive gennem revner og utætte fuger til jorden.
- være uden synlig korrosion, da korrosion er et tegn på, at belægningen nedbrydes. F.eks. kan cementpasta i en betonbelægning nedbrydes af syrer og smøreolie og bitumen i en asfaltbelægning kan nedbrydes af olieprodukter.
- være uden lunker og sætninger, da der er risiko for, at spild kan samle sig i lunker og belægningen bliver udsat for en øget påvirkning det pågældende sted.
- have et tilstrækkeligt fald mod afløb med olieudskillere, opsamlings-brønd/opsamlingsbassin eller sloptank, til at sikre afledning af væske dvs. regnvand og et potentielt spild.

Jf. Miljøstyrelsens orientering ”Forebyggelse af jord og grundvandsforurening på industrivirksomheder ved udvalgte aktiviteter” anbefales det, at belægninger etableres med et fald på >2-2,5 % mod afløb. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at hvis faldet mod afløb eller opsamlingsbrønd er tilstrækkeligt til at sikre afledning af væske, kan dette accepteres. Alternativt skal belægningen være etableret med en opkant, der sikrer, at et evt. spild kan tilbageholdes, og ikke kan løbe til jord.

Planter kan vokse i revner og ved utætte fuger og er en synlig indikation på, at belægningen ikke er tæt.

Vilkår B4

FDO oplyser i ansøgningen, at der vil blive etableret en betonbelægning i manifoldområdet med pigging station og oplag. For at en belægning kan betragtes som værende tæt, dvs. en foranstaltning der beskytter jord og grundvand mod forurening, skal belægninger inspiceres for skader, herunder for revner, korrosion samt utætheder ved fuger. Skader i form af revner kan føre til gennemsivning og dermed

forurening af den underliggende jord. Korrosion af en belægning kan gøre belægningen mindre modstandsdygtig, over for spild. Spild kan blive tilbageholdt i fordybninger som lunger og sætninger, hvorved påvirkningstiden og dermed risikoen for gennemsvivning og nedbrydning af belægningen øges.

For at kunne inspicere belægningens tilstand skal der forud for inspektionen foretages rengøring af belægningen, såfremt det vurderes nødvendigt. Virksomheden må kun rengøre belægningen med et miljøvenligt produkt, der er godkendt af tilsynsmyndigheden. Rengøringen skal foretages uden sæbe. Det vurderes, at misfarvninger af belægninger er acceptabelt, dog skal belægninger rengøres i et omfang, der gør det muligt at inspicere for skader.

For at sikre, at kontrollen udføres i henhold til kravene skal virksomheden have en procedure, som detaljeret beskriver, hvorledes inspektionen foretages, herunder en liste over kontrolpunkter.

Der er stillet vilkår om, at belægningen skal inspiceres ved beskadigelse eller mistanke om utætheder af belægning eller fuger dog minimum 1 gang årligt, hvilket er en standardfrekvens, der bl.a. fremgår af standardvilkårsbekendtgørelsen, som er anvendt vejledende.

Da der er potentielt er en risiko for forurening af jord og grundvand, når der er forurenende aktiviteter på beskadigede befæstede arealer, er der sat vilkår om, at beskadiget belægning skal repareres hurtigst muligt efter skaden er konstateret, enten ved inspektionen eller i forbindelse med observationer ved den daglige drift. For at nedsætte risikoen for forurening af jord og grundvand, indtil skaden er udbedret skal der i den mellemliggende periode træffes midlertidige foranstaltninger, der begrænser risikoen for forurening af den beskadigede belægning.

Virksomheden skal føre journal over egenkontrollen. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage kontrollen af belægninger. Tilsynsmyndigheden vil anvende denne mulighed, hvis der vurderes, at være behov for en uvildig vurdering af belægningernes tilstand.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at kontrol og vedligehold af belægninger er en forudsætning for sikring af belægningens beskyttelsesfunktion, da vejrliget og sætninger kan reducere belægningens effektivitet. Både Miljøstyrelsens orientering: ”Forebyggelse af jord og grundvandsforurening på industrivirksomheder ved udvalgte aktiviteter” og standardvilkårsbekendtgørelsen er anvendt vejledende ved fastsættelse af vilkåret.

C Spildevand, overfladevand m.v.

Virksomheden har oplyst, at overfladevand fra det nye manifoldområde ledes gennem olieudskiller til eksisterende afvandingssystem. Der er tale om overfladevand som ikke indeholder andre stoffer, end hvad der sædvanligt tilføres regnvand i forbindelse med afstrømning fra sådanne arealer, eller som har en væsentlig anden sammensætning. Tagvand ledes direkte til afvandingssystemet. Det eksisterende afvandingssystem på tankanlægget er et overfladebassin, hvorfra overfladevand via lukkede rør ledes til raffinaderiets brandvandsbassin CAT I bassin. Olieudskilleren

er monteret med en oliealarm til at detektere olie, såfremt f.eks. en spildhændelse medfører olie i olieudskilleren. Eventuelt overfladevand med oliefilm betragtes som spildevand og suges op med slamsuger og bortkøres som spildevand.

Vilkår C1

Olieudskillerne skal være indrettet således, at olien udskilles og opsamles i et kammer, hvorfra det er let at fjerne olien enten gennem automatisk eller manuel bortpumpning, inden oliekammeret er fyldt.

Vilkåret er fastsat for at sikre, at olieudskillerne tilses og tømmes regelmæssigt også i forbindelse med større regnhændelser bl.a. for at forebygge forurening af jord og grundvand som følge af overløb og spild. Ophobning af sand eller olie i anlæggene kan nedsætte funktionsdueligheden i anlægget, og medføre at der sker en nedsat eller ingen rensning for sand eller olie. Da oliealarmen er en vigtig barriere, der sikrer at et oliespild bliver opdaget og kan inddæmme, indeholder vilkåret krav om en årlig frekvens for funktionstest af oliealarm.

Vilkår C2

Vilkåret er fastsat for at sikre, at olieudskillerens tæthed inspiceres tilstrækkeligt ofte, idet utætheder i udskilleren kan medføre, at der opstår en jord- og grundvandsforurening. Der er stillet vilkår om at olieudskillerne med en 10 årig frekvens skal tømmes, rengøres og overfladerne herefter gennemgås med henblik på at finde og udbedre revner og utætheder, der vil kunne medføre en forurening af jord og grundvand. Første inspektion af en ny tæt olieudskiller skal således være dokumenteret gennemført inden for 10 år fra etableringen. Frekvensen for tæthedsprøvning er sat ud fra karakteren af det vand, der ledes til olieudskilleren. Olieindholdet i det vand der ledes til olieudskilleren vurderes at være meget begrænset, hvorfor der er sat en høj frekvens for tæthedsprøvning.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Fredericia Kommune

Fredericia Kommune har den 16. juli 2019 fremsendt et høringssvar til ansøgningen som er vedlagt på bilag C.

Miljøstyrelsens har indarbejdet Fredericia Kommunes kommentarer til ansøgningen i afgørelsen.

Arbejdstilsynet

Arbejdstilsynet har den 15. august 2019 meddelt følgende: "Arbejdstilsynet har læst den fremsendte ansøgning fra FDO J70 af 8. juli 2019 vedr. ny rørledning og ny manifold, og vurderer, at der ikke er fremkommet nye oplysninger om risikoens omfang, og vurderer på den baggrund, at det ikke medfører krav om ajourføring af sikkerhedsrapporten, som der skal gives accept på."

Trekantsområdet Brandvæsen

Trekantområdets Brandvæsen har den 23. august 2019 meddelt følgende: ”Trekantområdets Brandvæsen har gennemgået materialet, og har generelt ingen bemærkninger til projektet i forhold til risikobekendtgørelsen.

Der skal forudsættes, at der er forsvarlige indsatsmuligheder under arbejdets udførelse.”

Beredskabsstyrelsen

Beredskabsstyrelsen har den 19. august 2019 meddelt følgende: ”Beredskabsstyrelsen har ikke bemærkninger til selve ansøgningsmaterialet.

Det er også Beredskabsstyrelsens vurdering, at ændringen ikke får en væsentlig indflydelse på risikobilledet.”

3.3.2 Udtalelse fra virksomheden

Virksomheden har den 18. september 2019 fået udkast til afgørelse i høring. Virksomheden har kun haft mindre præciseringer til udkast til miljøgodkendelsen af modtageanlæg (tie-in-punkt) for pipeline, manifold, pigging station og kemikalieoplag på Tankområde J70.

3.3.3. Udtalelse fra kommunen

Fredericia Kommune har den 18. september 2019 fået udkast til afgørelse i høring. Den 30. september 2019 har Fredericia Kommune fremsendt bemærkninger, som er vedlagt på bilag D.

Fredericia Kommune har følgende bemærkninger til udkastet:

Støj

Det fremgår af udkast til miljøgodkendelse, at der ikke vil være et øget støjbidrag som følge af de nye aktiviteter. Endvidere fremgår det i vurderingsafsnittet, at det ansøgte vurderes at kunne rummes indenfor de eksisterende støjvilkår i ”Revurdering af miljøgodkendelse til tankanlæg J70” af 8. februar 2012.

Fredericia Kommune mener, at det bør fremgå af vurderingsafsnittet, hvor stort et støjbidrag der forventes, herunder i forbindelse med til- og frakørsel, og en vurdering af, om et øget støjbidrag summeret med støjbidrag fra eksisterende støjkluder fortsat kan rummes indenfor de eksisterende støjvilkår.

Spildevand

Det fremgår af udkast til miljøgodkendelse, at overfladevandet ledes via lukkede rør til raffinaderiets brandbassin CAT II. Brandbassinet betegnes CAT I.

Det fremgår af begrundelse for vilkår C1, at vilkåret skal sikre, at udskilleren tilses og tømmes regelmæssigt, og at bl.a. ophobning af sand og olie i anlægget kan medføre funktionsnedsættelse. Fredericia Kommune gør opmærksom på, at jf. kommunens regulativ skal udskilleren bundtømmes hvert 3. år.

Olieudskilleranlægget er omfattet af tømningssordning jf. Fredericia Kommunes regulativ for erhvervsaffald medmindre virksomheden har en fritagelse fra ordningen.

Fredericia Kommune har ikke yderligere bemærkninger til spildvand end anført i Fredericia Kommunes høringssvar på ansøgning om miljøgodkendelse dateret den 16. juli 2019.

Risiko

Hvis det ansøgte giver anledning til ændringer i virksomhedens risikozoner, skal kommunen anmode om at få tilsendt opdaterede oplysninger om hhv. planlægningszone (maksimal konsekvensafstand) og sikkerhedszone (iso-risiko kurve for en sandsynlighed for dødsfald på 10^{-6}).

Zonerne indgår i kommunes konfliktsøgningsværktøj og sikrer bl.a., at kommunen lever op til reglerne i bekendtgørelse om planlægning omkring risikovirksomheder.

Miljøstyrelsens bemærkninger til Fredericia Kommunes udtalelse

Fredericia Kommunes bemærkninger har ikke givet anledning til at ændre vilkårene.

Støj

Virksomheden har oplyst, at støj vil kunne forekomme fra den meget begrænsede til- og frakørsel med kemikalier ca. 1 gang om måneden. Da støjbidraget i form af øget til- og frakørsel er meget begrænset og kortvarigt er det Miljøstyrelsens vurdering, at virksomhedens eksisterende støjvilkår er dækkende for det ansøgte. Miljøstyrelsen har præciseret forhold vedrørende støj i vurderingsafsnittet.

Spildevand

Miljøstyrelsen har præciseret, at brandvandsbassinet på raffinaderiet betegnes CAT I.

Virksomheden har vilkår vedrørende virksomhedens affald i gældende "Revurdering af miljøgodkendelse til tankanlæg J70" af 8. februar 2012. Af vilkårene fremgår det, at affaldet skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativ/anvisninger, og hvis disse ikke anvendes, skal dispensation fra kommunen indsendes.

Miljøstyrelsen har ikke modtaget oplysninger fra virksomheden om, at affaldshåndteringen eller tømningssordninger for olieudskillere er ændret i forhold til da virksomhedens miljøgodkendelse senest blev revurderet.

I denne afgørelse stilles vilkår C1 med det formål at sikre tilsyn med, at der ikke sker overløb og spild fra olieudskilleranlægget, der kan forurene jord og grundvand. Vilkåret præciseres derfor ikke yderligere med tømningshyppighed og registreringer, men formålet med vilkåret er præciseret i vurderingsafsnittet.

I denne afgørelse stilles vilkår C2 med det formål at sikre, at olieudskilleren inspiceres for tæthed minimum hvert 10. år for at forebygge jord-og grundvandsforurening som følge af utæthed, hvilket er præciseret i vurderingsafsnittet.

Risiko

Det ansøgte giver efter risikomyndighedernes vurdering ikke anledning til ændring af de risikomæssige forhold på virksomheden.

4. Forholdet til loven

4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen henvist til følgende love og bekendtgørelser:

- Miljøbeskyttelsesloven: bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 681 af 02/07/2019, Miljø- og Fødevareministeriet.
- Olietankbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, BEK af 1611 af 10/12/2015, Miljø- og Fødevareministeriet.
- Risikobekendtgørelsen: Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, BEK nr. 372 af 25/04/2016, Miljø- og Fødevareministeriet.
- Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, BEK nr. 1317 af 20/11/2018, Miljø- og Fødevareministeriet.
- Miljøvurderingsloven: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr. 1225 af 25/10/2018, Miljø- og Fødevareministeriet.
- Standardvilkårsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, BEK nr. 1474 af 12/12/2017, Miljø- og Fødevareministeriet.

Der er i afgørelsen henvist til følgende vejledninger:

- Vejledning om miljøkrav til store olieoplag- oplag af olieprodukter: Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2, 2011.
- Forebyggelse af jord og grundvandsforurening på industrivirksomheder ved udvalgte aktiviteter: Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 6, 2008.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens ”Revurdering af miljøgodkendelse til tankanlæg J70” af 8. februar 2012 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i revurdering af godkendelse overholdes.

4.1.2 Listepunkt

Tankanlægget J70 er omfattet af listepunkt C201: ”Oplag af mineralolieprodukter på mere end 2.500 ton”, som er på bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen. FDO har i forbindelse med kommunalreformen i 2007 via call-in fået overflyttet myndighedskompetencen fra kommunen til staten, hvorfor Miljøstyrelsen er godkendelsesmyndighed for virksomheden.

4.1.3 BAT

Virksomheder skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT.

Virksomheden er ikke omfattet af standardvilkår, hvorfor kriterierne i bilag 6 i godkendelsesbekendtgørelsen lægges til grund i forbindelse med fastlæggelse af BAT.

4.1.4 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er en kolonne 3 virksomhed og er omfattet af risikobekendtgørelsen. Der er foretaget en særskilt vurdering af risikoforholdene og de foranstaltninger, virksomheden etablerer for at forebygge større uheld og imødegå følgerne deraf. Risikomyndighederne har vurderet, at det ansøgte ikke giver anledning til at sikkerhedsniveauet forringes.

4.1.5 Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra FDO i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

4.1.6 Habitatbekendtgørelsen

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne. For vurdering se afsnit 3.2.1.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelser fortsat:

- Revurdering af miljøgodkendelse til tankanlæg J70 af 8. februar 2012
- Miljøgodkendelse for ændret drift af FDO tank T-8856 af 15. juli 2013
- Miljøgodkendelse-tillæg og risikoaccept af tank T-8855 af 1. april 2016
- Miljøgodkendelse-ændret anvendelse samt risikoaccept af tank nr. T-8854 af 3. februar 2017

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. miljøbeskyttelseslovens § 66. Dog er Fredericia Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenævnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 31. oktober 2019

Dette gælder mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for

Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Fredericia Kommune
Arbejdstilsynet
Trekantsrådets Brandvæsen
Beredskabsstyrelsen
Styrelsen for Patientsikkerhed
Danmarks Naturfredningsforening
Friluftsrådet

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Ansvarlig myndighed

Fredericia Kommune

Indsendt af

Lene Brun
Egstallevej 6
4330 Hvalsø

E-mail: lbn@fdo.dk

Telefon 21758096

CVR / RID CVR:32958613-RID:86261401

Indsendt: 08-07-2019 14:00

BOM-nummer: MaID-2019-3371

Indsendelse nr.: 1

Fase: Ansøgning

Ansøgning for Miljøgodkendelse/ansøgning

Projekt:	Ydre Ringvej 1, 7000 Fredericia
Klassifikation:	Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper	Miljøgodkendelse/ansøgning til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Virksomheder	DANSKE OLIEBEREDSKABSLAGRE, CVR: 32958613, P-nr.: 1010749073
Adresser	Ydre Ringvej 1, 7000 Fredericia

Ansøgere

Lene Brun
Egstallevej 6
4330 Hvalsø
E-mail: lbn@fdo.dk
Telefon: 21758096

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Oversigt over dokumentation pr. fase	1
◦ Som del af ansøgningen	1
Angiv CVR og P-nummer	1
Ansøger og ejerforhold	2
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter	2
Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på	3
Beskriv det ansøgte projekt Ønskes fortroligholdt	3
Er din virksomhed en risikovirksomhed? Ønskes fortroligholdt	3
Bygningsmæssige ændringer/udvidelser Ønskes fortroligholdt	4
Risikovirksomhed: Kontaktperson for risikoforhold	4
Risikovirksomhed: Navn og mængde på risikostoffer Ønskes fortroligholdt	4
Virksomhedens forslag til vilkår om egenkontrol Ønskes fortroligholdt	4
Tidligere indsendelser	5

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
Ansøgning om manifold J70.pdf SHA1:246938443D8ADFC8D09EB59563B0936057D23281	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 1 Oversigtskort 1-50000.pdf SHA1:C31115299258CBBC931AC06C3A20BD250F603F0E	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 2 Detaillkort 1-10000.pdf SHA1:AF17A50189CC3B5359CD775B2582BDB1C01D86E6	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 3 Oversigtstegning manifold med princip for afløb.pdf SHA1:DD66AB2831DEC69D3B20BFF9997B65825E39442B	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 4 Oversigtsdiagram.pdf SHA1:72891F56B75CBD29775F55DD37D77B1467CB159D	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 5 Manifold tegning.pdf SHA1:EF4D7F8E84D742CC4D2F7C3604F85C4A1F4E82BA	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 6 J70-pipeline Konceptbeskrivelse 11-06-2018.pdf SHA1:8CA197D5DE271DC57DFC1C18B8516014F5615061	Beskriv det ansøgte projekt
Bilag 7 J70 pipeline Risikovurdering rev5.0 af 20.09.2018.pdf SHA1:550F02D9474A9314EA0D572D7A97C12C31BAC900	Beskriv det ansøgte projekt Er din virksomhed en risikovirksomhed?

Oversigt over dokumentation pr. fase

Som del af ansøgningen

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x			Angiv CVR og P-nummer
x			Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
x		x	Beskriv det ansøgte projekt
x		x	Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x			Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
x			Risikovirksomhed: Kontaktperson for risikoforhold
x			Risikovirksomhed: Navn og mængde på risikostoffer
			Risikovirksomhed: Risiko aktivitet
			Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser
			Risikovirksomhed: Sikkerhedsdokumentation
			Risikovirksomhed: Ikke-teknisk resumé for risikoforhold
x			Virksomhedens forslag til vilkår om egenkontrol
			Andre relevante oplysninger

Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer

32958613 - DANSKE OLIEBEREDSKABSLAGRE

P-nummer

1010749073 - DANSKE OLIEBEREDSKABSLAGRE

Ryttergrøftvejen 34
7000 Fredericia

Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Danske Olieberedskabslagre
Vejnavn	Bredgade
Vejnummer	30
Postnummer	1260
By	København K
Virksomhedens navn	Danske Olieberedskabslagre - FDO, Tankanlæg J70
Vejnavn	Ydre Ringvej
Vejnummer	1
Postnummer	7000
By	Fredericia
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Lene Brun
Vejnavn	Egstallevej
Vejnummer	6
Postnummer	4330
By	Hvalsø
Telefonnummer	21758096
Mailadresse	lbn@fdo.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	Miljøstyrelsen Virksomheder er myndighed for denne her virksomhed

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

Hovedaktivitet

Bilag 2, Listepunkt C 201, Oplagring af og fremstilling på basis af mineralolie, mineralolieprodukter og naturgas, Oplag af mineralolieprodukter

Biaktiviteter

Ingen valgt

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

Formularfelt	Udfyldt værdi
Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om forholdet til VVM	Nej [Kode: false]
Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Ja [Kode: true]
Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Nej [Kode: false]
Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til udledning til luft?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til spildevand?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til støj?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til affald?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej [Kode: false]
Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Ja [Kode: true]
Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej [Kode: false]
Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej [Kode: false]
Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej [Kode: false]

Beskriv det ansøgte projekt

Ønskes fortroligholdt

Redegørelse:

Ansøgning om tillæg til gældende miljøgodkendelse til FDO Tankanlæg J70 – nyt manifold

FDO ønsker at etablere en ny rørledning fra beredskabslageret J70 beliggende Ydre Ringvej 1, 7000 Fredericia, nemlig strækningen mellem J70 og NEPS pumpestation, således at ledningsføringen mellem disse to punkter fremover ikke vil gå gennem Shell-raffinaderiets område, som den gør i dag.

Af den årsag ansøges Miljøstyrelsen hermed om tillæg til miljøgodkendelsen på lagret til at gennemføre tie-in punkt på J70 og etablering af manifold med et antal flangesamlinger (ventiler o.lign.), og der etableres mulighed for fremtidig pigging af rørledningen.

For at sikre mod spild etableres der en overdækket manifold med tæt betonplade og opkant. Afløbet fra betonpladen ledes via olieudskiller til afvandingssystemet på lagret.

Bilag

[Ansøgning om manifold J70.pdf](#)

[Bilag 5 Manifold tegning.pdf](#)

[Bilag 4 Oversigtsdiagram.pdf](#)

[Bilag 7 J70 pipeline Risikovurdering rev5.0 af 20.09.2018.pdf](#)

[Bilag 3 Oversigtstegning manifold med princip for afløb.pdf](#)

[Bilag 2 Detailkort 1-10000.pdf](#)

[Bilag 1 Oversigtskort 1-50000.pdf](#)

[Bilag 6 J70-pipeline Konceptbeskrivelse 11-06-2018.pdf](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

Ønskes fortroligholdt

Markeret ikke relevant:

Bygningsmæssige ændringer/udvidelser		<u>Ønskes fortroligholdt</u>
Formularfelt	Udfyldt værdi	
Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer?	Ja [Kode: true]	
Startdato for bygge- anlægsarbejde.	01.09.2019	
Slutdata for bygge- anlægsarbejde.	31.12.2019	
Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere?	Nej [Kode: false]	
Hvis ja, beskriv eller vedlæg dokumentation for de planlagte ændringer og udvidelser. Husk det forventede starttidspunkt.	Bygge- og anlægsarbejde forventes at starte i efteråret 2019 og forventes at være afsluttet i 2019, under forudsætning af at de nødvendige godkendelser/tilladelser foreligger.	
Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer.	01.01.2020	
Eventuelle yderligere bemærkninger	Idriftsættelse forventes i 2020 i forbindelse med færdiggørelse af ny pipeline, under forudsætning af at de nødvendige godkendelser/tilladelser foreligger.	

Risikovirksomhed: Kontaktperson for risikoforhold		<u>Ønskes fortroligholdt</u>
Formularfelt	Udfyldt værdi	
Navn på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold	Lene Brun	
Angiv evt. stillingsbetegnelse på kontaktperson/ansvarlig	Miljøingeniør	
Telefonnummer på virksomhedens kontaktperson/ansvarlig for risikoforhold	21758096	
Angiv evt. mailadresse	lbn@fdo.dk	
Eventuelle yderligere bemærkninger		

Risikovirksomhed: Navn og mængde på risikostoffer				<u>Ønskes fortroligholdt</u>
Oplysninger om farlige stoffer eller kategorier af farlige stoffer				
Stofnavn/kategori	Cas nummer	Årlig mængde (kg/år)	Bemærkninger	
Gasolie, fareklasse III produkt, flammepunkt mellem 56 og 100C			ikke relevant for dette projekt	

Virksomhedens forslag til vilkår om egenkontrol		<u>Ønskes fortroligholdt</u>
Redegørelse:		
Følgende tiltag/forslag til vilkår og egenkontrol foreslås:		
- Udstyret runderes/efterses på samme niveau som eksisterende udstyr i FDO.		

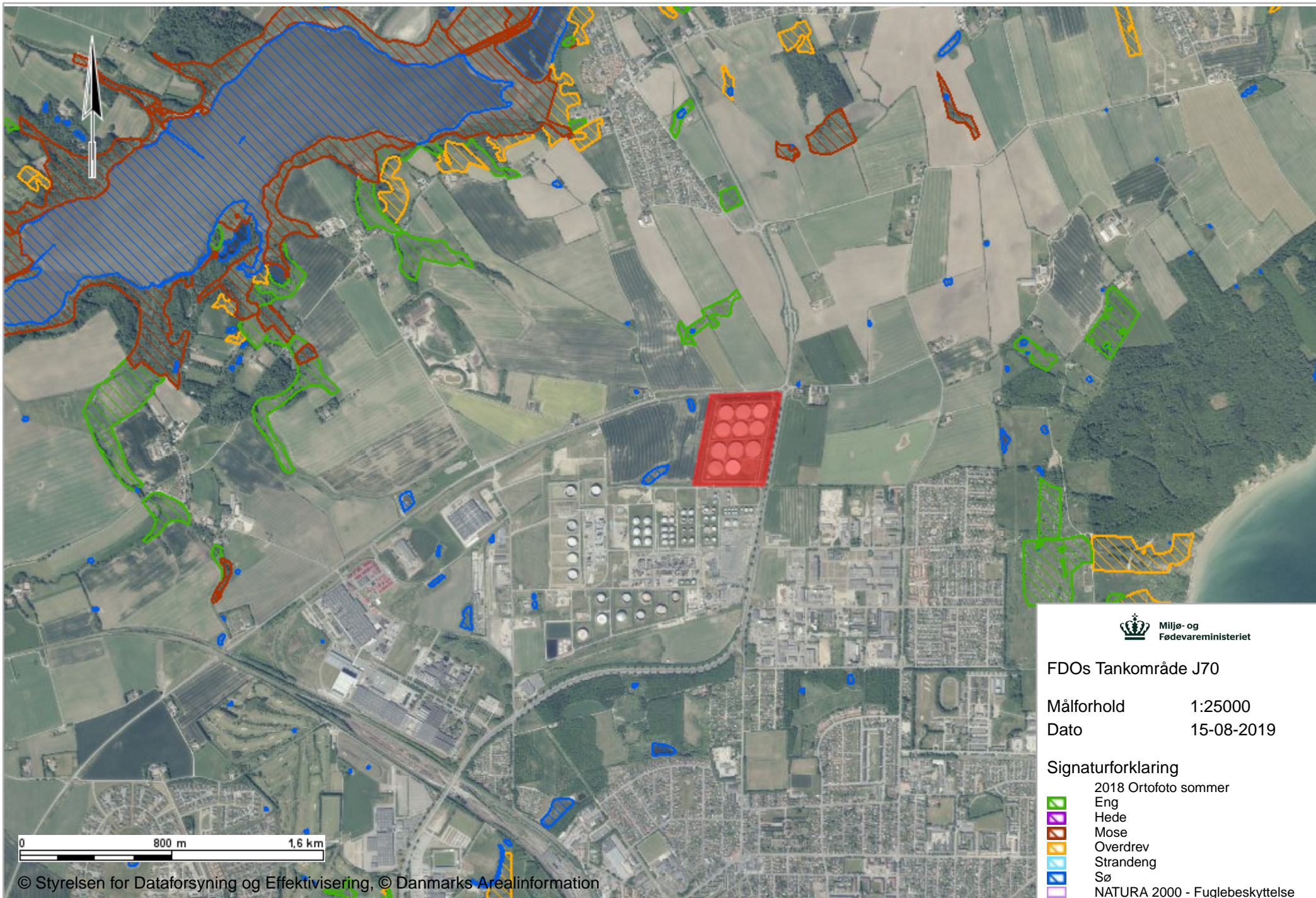
- Alt reparations- og vedligeholdelsesarbejde er underlagt Shells Arbejdstilladelsessystem. Dette system sikrer, at der for alt arbejde udarbejdes skriftlige instrukser for de sikkerhedsmæssige foranstaltninger ved udførelsen af arbejdet.

- Kontrol af olieudskiller

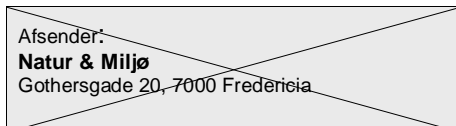
Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000



Bilag C. Fredericia Kommunes høringssvar vedr. ansøgning



DANSKE OLIEBEREDSKABSLAGRE
Bredgade 30
1260 København K

Høringssvar vedr. ansøgning om miljøgodkendelse til etablering af ny manifold hos FDO, Ydre Ringvej 1, Fredericia

16-07-2019

Doknr.
61563/19

Sagsnr.
19/5900

Fredericia Kommune modtog den 10. juli 2019 via Byg og Miljø en ansøgning om etablering af en ny manifold på FDO anlæg på Ydre Ringvej 1. Manifoldden etableres i forbindelse med en ny pipeline der forbinder FDO med forsvarrets pumpestation på Vejlbyvej

Hermed fremsendes Fredericia Kommunes udtalelse.

Kommunens udtalelse

Fredericia Kommune har gennemgået ansøgningsmaterialet og har følgende bemærkninger.

Kommunens planlægning

Den nye kommuneplan har ikke medført, at rammerne for N.E.3A er ændret. Tilsvarende er de tilstødende erhvervsrammer N.E.3B, N.E.3C, N.E.2A og N.E.2B samt landrammen T.L.2. heller ikke ændret.

Støj

Nærmeste støjfølsomme anvendelse er omfattet af kommuneplanramme N.E.2.A, og er beliggende i en afstand af ca. 100 meter fra virksomheden. Virksomhedens aktiviteter er omfattet af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder". Såfremt etablering af en ny manifold medfører et øget støjbidrag af virksomhedens samlede aktiviteter skal Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser fortsat være overholdt ved omkringliggende områder. Af kommuneplanen fremgår det, at støjgrænserne for område N.E.2A er 40 dB(A) for natperioden.

Spildevand

Afledningen fra FDO's område er omfattet af og skal leve op til kravene i spildevandstilladelsen til Shell Raffinaderiet dateret 09.07.2010 med efterfølgende ændringer. Olieudskilleranlægget skal dimensioneres efter gældende standarder og normer på området. Drift, vedligehold og tømning af udskilleranlæg skal ske i overensstemmelse med leverandørens anvisninger samt Fredericia Kommune's regulativ for Erhvervsaffald.

Gothersgade 20
7000 Fredericia
W: www.fredericia.dk

CVR:
69116418

Kontaktperson
Ellen Vibeke Olesen
T: 72 10 76 60
M: 25339274
E: ellen.olesen@fredericia.dk



Trafikale forhold

Det er oplyst, at der ændres ikke på transportmetoden af produktet og derfor sker der ikke en øget trafikbelastning af området, i forbindelse med ændring af indholdet i tanken.

Vand- og naturplaner

Aktivitetsområdet er beliggende udenfor et lavbundsområde og et område, som kan være potentiel vådområde. Der er ikke beskyttet naturarealer i umiddelbar nærheden af aktivitetsområdet. Nærmeste § 3 beskyttet sø er beliggende ca. 500 m fra området.

På baggrund af ovenstående vurderes de ansøgte aktiviteter hos FDO ikke at påvirke natur- og vandområder negativt.

Vurdering i henhold til Habitat-bekendtgørelsen

I henhold til § 7, 8 og 11 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (bek. nr. 408 af 1. maj 2007) skal ansøgningen omfatte en konkret vurdering af påvirkningen af udpegede områder og arter, - habitatområde, Ramsarområde og fuglebeskyttelsesområde.

Nærmeste EF-habitatområde er Røjle Klint og Kasmose skov, som ligger på Fyn i en afstand af ca. 6,2 km fra virksomheden. Lillebælt, som er nærmeste Ramsarområde, fuglebeskyttelsesområde og også EF-habitatområde ligger mere end 10 km fra virksomheden. Når afstanden tages i betragtning, vurderes de ansøgte aktiviteter ikke at have en negativ indflydelse på de arter og naturområder, der udgør udpegningsgrundlaget for ovennævnte beskyttede områder.

Bilag IV-arter

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer omkring virksomheden.

På baggrund af faglig rapport nr. 635 og rapport nr. 322 fra Danmarks Miljøundersøgelser er der inden for et 10x10 km kvadrat fundet følgende Bilag IV-arter i området, hvor virksomheden er placeret: vandflagermus, sydflagermus, markfirben og stor vandsalamander.

Flagermus har egnede yngle- eller rastelokaliteter ved skove, særligt ældre træer, og der fourageres ofte ved læhegn, småskove, haver og bygninger, græsarealer, vandflader og vandløb. Flagermusene forventes ikke at opholde sig i umiddelbar nærhed af virksomheden.

Markfirben foretrækker solvendte sandede skråninger med lav vegetation. Træffes på heder, klitter, overdrev og råstofgrave, vej- og jernbaneskråninger. De ansøgte aktiviteter hos virksomheden vurderes ikke at have indflydelse på opholdssteder, der måtte være i nærheden af virksomheden.

Stor vandsalamander holder til ved solbeskinnede, rene vandhuller med god plantevækst, helst i eller i nærheden af skov. Arten findes sjældent i vandhuller med fisk, som æder æg og unger. I vinterhalvåret overvintrer de frostfrie steder som f.eks. brønde, kældere mv. De ansøgte aktiviteter hos virksomheden yder dog ikke indflydelse på eventuelle vandhuller nær virksomheden.

På baggrund af ovenstående vurderes de ansøgte aktiviteter hos FDO ikke at yde skadelig virkning på bestanden af Bilag IV-arter eller at beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for de nævnte arter.

Lovgrundlag

Kommunes udtalelse gives efter § 7 i bekendtgørelse nr. 317 af 20. november 2018 om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen), se bilag 1.



Afsluttende bemærkninger

Såfremt der er spørgsmål eller bemærkninger er I velkomne til at kontakte os. Hvis muligt, vil Fredericia Kommune gerne se et udkast til afgørelse om miljøgodkendelse, inden den meddeles.

Med venlig hilsen

Ellen Vibeke Olesen
Civilingeniør

Kopi til: Miljøstyrelsen, e-mail: mst@mst.dk

FDO, Kim Gersager og Lene Brun, e-mail: kg@fdo.dk og lbn@fdo.dk



Bilag 1. Uddrag af godkendelsesbekendtgørelsen

§ 7. Ansøgning om godkendelse skal indgives til kommunalbestyrelsen, jf. dog stk. 8.

Stk. 2. Ansøgningen skal indgives ved anvendelse af den digitale selvbetjening, Byg og Miljø.

Stk. 3. Hvis godkendelsen skal meddeles af Miljøstyrelsen, videresendes ansøgningen automatisk til Miljøstyrelsen via den digitale selvbetjening. **Bortset fra i de i stk. 8 nævnte tilfælde skal kommunalbestyrelsen udarbejde en udtalelse i sagen. Udtalelsen skal omfatte oplysninger om kommunalbestyrelsens holdning til spildevandsforhold, trafikale forhold og forholdet til kommunens planlægning, herunder handleplaner til efterlevelse af vandområde- og naturplaner, samt oplysninger om bilag 4-arter i lov om naturbeskyttelse. Kommunalbestyrelsen sender snarest muligt efter modtagelse af ansøgningen denne udtalelse via den digitale selvbetjening til virksomheden og sender samtidig en kopi af udtalelsen til Miljøstyrelsen.**

Stk. 4. Ansøgninger, der ikke indgives ved anvendelse af den digitale selvbetjening efter stk. 2, afvises, jf. dog stk. 5 og 6.

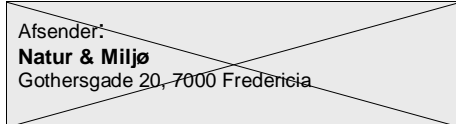
Stk. 5. Hvis godkendelsesmyndigheden finder, at der foreligger særlige forhold, der gør, at ansøgningen ikke kan indgives ved digital selvbetjening, skal godkendelsesmyndigheden tilbyde, at ansøgningen kan indgives på en anden måde end ved den digitale selvbetjening efter stk. 2.

Stk. 6. Godkendelsesmyndigheden kan helt ekstraordinært ud over de i stk. 5 nævnte tilfælde undlade at afvise en ansøgning eller anmeldelse, der ikke er indgivet ved den digitale selvbetjening efter stk. 2, hvis der ud fra en samlet økonomisk vurdering er klare fordele for godkendelsesmyndigheden ved at modtage ansøgningen på anden måde end digitalt.

Stk. 7. En digital ansøgning anses for at være kommet frem, når den er tilgængelig for kommunalbestyrelsen.

Stk. 8. Ansøgning om godkendelse af fyringsanlæg på platforme på havet, jf. bilag 1, listepunkt 1.1 c, og af havbrug, beliggende længere end 1 sømil fra kysten, jf. bilag 2, listepunkt I 205, indgives til Miljøstyrelsen ved anvendelse af den digitale selvbetjening, Byg og Miljø. En digital ansøgning anses for at være kommet frem, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen.

Bilag D. Fredericia Kommunes hørings svar vedr. udkast til afgørelse



Miljøstyrelsen Englandsgade
Englandsgade 25
5000 Odense C

**Fredericia
Kommune**



Natur & Miljø

Vedr. udkast til miljøgodkendelse af modtageanlæg for pipeline, manifold, pigging station mv. hos FDO, Ydre Ringvej 1

Kommunen har den 18. september 2019 modtaget Miljøstyrelsens udkast til miljøgodkendelse af et modtageanlæg for pipeline, manifold, pigging station og kemikalieoplag hos FDO, Ydre Ringvej 1.

Vi har gennemgået udkastet til miljøgodkendelse og har nedenstående bemærkninger.

Det skal desuden bemærkes, at Fredericia Kommune har givet udtalelse til ansøgning om miljøgodkendelse af etablering af modtageanlægget i brev af 16. juli 2019.

Støj

Det fremgår af udkast til miljøgodkendelse, at der ikke vil være et øget støjbidrag som følge af de nye aktiviteter. Endvidere fremgår det i vurderingsafsnittet, at det ansøgte vurderes at kunne rummes indenfor de eksisterende støjvilkår i "Revurdering af miljøgodkendelse til tankanlæg J70" af 8. februar 2012.

Fredericia Kommune mener, at det bør fremgå af vurderingsafsnittet, hvor stort et støjbidrag der forventes, herunder i forbindelse med til- og frakørsel, og en vurdering af, om et øget støjbidrag summeret med støjbidrag fra eksisterende støjkloder fortsat kan rummes indenfor de eksisterende støjvilkår.

Spildevand

Det fremgår af udkast til miljøgodkendelse, at overfladevandet ledes via lukkede rør til raffinaderiets brandbassin CAT II. Brandbassinet betegnes CAT I.

Det fremgår af begrundelse for vilkår C1, at vilkåret skal sikre, at udskilleren tilses og tømmes regelmæssigt, og at bl.a. ophobning af sand og olie i anlægget kan medføre funktionsnedsættelse. Fredericia Kommune mener, at tømningshyppighed og eventuelt registreringer i tilknytning hertil med fordel kan præciseres i vilkåret.

I vilkår C2 er anført, at udskilleren skal tømmes mindst hver 10 år, rengøres og inspiceres for revner og fejl. Fredericia Kommune gør opmærksom på, at jf. kommunes regulativ skal udskilleren bundtømmes hvert 3. år.

30-09-2019

Doknr.
81888/19

Sagsnr.
19/5900

Gothersgade 20
7000 Fredericia
W: www.fredericia.dk

CVR:
69116418

Kontaktperson
Ellen Vibeke Olesen
T: 72 10 76 60
M: 25339274
E: ellen.olesen@fredericia.dk



Olieudskilleranlægget er omfattet af tømningsordning jf. Fredericia Kommunes regulativ for erhvervsaffald medmindre virksomheden har en fritagelse fra ordningen.

Fredericia Kommune har ikke yderligere bemærkninger til spildevand end anført i Fredericia Kommunes høringssvar på ansøgning om miljøgodkendelse dateret den 16. juli 2019.

Risiko

Hvis det ansøgte giver anledning til ændringer i virksomhedens risikozoner, skal kommunen anmode om at få tilsendt opdaterede oplysninger om hhv. planlægningszone (maksimal konsekvensafstand) og sikkerhedszone (iso-risiko kurve for en sandsynlighed for dødsfald på 10^{-6}).

Zonerne indgår i kommunens konfliktsøgningsværktøj og sikrer bl.a., at kommunen lever op til reglerne i bekendtgørelse om planlægning omkring risikovirksomheder.

Hvis I har spørgsmål eller bemærkninger til dette brev, er I velkomne til at kontakte os.

Med venlig hilsen

Ellen Vibeke Olesen
Civilingeniør

Kopi til: FDO, Lene Bruun, e-mail: lbn@fdo.dk