



Miljø- og
Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelse

Tillægsgodkendelse til MBBR- testanlæg til rensning af spildevand

For:

Danish Oil Pipe A/S – Råolieterminalen

Vejlbyvej 28, 7000 Fredericia



Miljø- og
Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen

Virksomheder
Ref. Lanie/Chcl
J.nr. MST-1270-02673

MILJØGODKENDELSE

Tillægsgodkendelse til MBBR-testanlæg til rensning af spildevand

Tidsbegrænset til 15.01.2021

For:

Danish Oil Pipe A/S - Råolieterminalen

Adresse: Vejlbyvej 28, 7000 Fredericia
Matrikel nr.: 294b Fredericia Kobbeljorder
CVR-nummer: 34890021
P-nummer: 1009174539
Listepunkt nummer: 1.2 Raffinering af mineralolie og gas
C201 Oplag af mineralolieprodukter på mere end 2.500 tons
J. nummer: MST-1270-02673

Godkendelsen omfatter:

Godkendelse af et testanlæg, som skal fungere som et ekstra rensetrin til virksomhedens eksisterende spildevandsrensaneanlæg Lurgi. Testanlægget er et MBBR-anlæg (Moving Bed Biofilm Reaktor), hvor rensning af spildevand fra Lurgi udføres af bakterier, som er naturligt forekommende i spildevandet.

Pilotprojektet har en tidsbegrænsning på 2 år fra afgørelsen er meddelt, og erfaringerne fra testanlægget skal danne grundlag for udvikling og dimensionering af en permanente udbygning af Lurgi.

Dato: 15.01.2019
Godkendt: Laila Nielsen

Annonceres den 15. januar 2019
Klagefristen udløber den 12. februar 2019
Søgsmålsfristen udløber den 15. juli 2019
Godkendelsen udløber den 15. januar 2021



Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	4
2.	Afgørelse og vilkår	6
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	6
A	Generelle forhold	6
B	Indretning og drift	6
C	Luftforurening	7
D	Lugt	7
E	Spildevand, overfladevand mv.	7
F	Støj	7
G	Affald	7
H	Jord og grundvand	7
I	Til- og frakørsel	8
J	Indberetning/rapportering	8
K	Driftsforstyrrelser og uheld	8
L	Risiko/forebyggelse af større uheld	8
3.	Vurdering og bemærkninger	9
3.1	Begrundelse for afgørelse	9
3.2	Vurdering	10
A	Generelle forhold	12
B	Indretning og drift	12
C	Luftforurening	13
D	Lugt	13
E	Spildevand, overfladevand m.v.	14
F	Støj	14
G	Affald	14
H	Jord og grundvand	14
I	Til og frakørsel	15
J	Indberetning/rapportering	15
K	Driftsforstyrrelser og uheld	15
L	Risiko/forebyggelse af større uheld	15
3.3	Udtalelser/høringssvar	15
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	18
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	20



Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse - baggrundsmateriale
- Bilag B. Afgørelse om at opstartsperioden for projektet ikke er omfattet af basistilstandsrapport
- Bilag C. Afgørelse om at projektet ikke er omfattet af miljøvurderingsloven
- Bilag D. Udtalelser fra berørte myndigheder



1. Indledning

Danish Oil Pipe A/S – Råolieterminalen, Vejlbysvej 28, 7000 Fredericia er omfattet af hovedstepunkt 1.2, Raffinering af mineralolie og gas. Derudover har råolieterminalen et olieoplag som biaktivitet, listepunkt C201.

Råolieterminalen er omfattet af gældende revurdering af 15. juni 2018. Nærværende miljøgodkendelse er en tidsbegrænset (2 år) tillægsgodkendelse til et testanlæg til rensning af spildevand.

Virksomhedens COC-spildevand (continuously oil contaminated) omfatter blandt andet formationsvand, vand fra afgangning, samt overfladevand fra arealer der kan være olieforurenede. COC-spildevand ledes over olieudskiller til virksomhedens spildevandsrensning Lurgi. Lurgi er et flotationsanlæg med kemisk fældning. Lurgi reducerer indholdet af emulgeret olie, suspenderet stof og sulfid, som fjernes (skimmes) fra vandet med slammet. Pt. kan spildevandet ikke ledes til offentlig kloak efter forrensningen i Lurgi, da spildevandet ikke er rensat tilstrækkeligt.

Med henblik på fremadrettet at kunne aflede spildevandet til Fredericia Centralrensning ønsker virksomheden at udbygge Lurgi med et ekstra renses trin. Nærværende projekt er et pilotprojekt, som skal danne grundlag for udviklingen og projekteringen af en permanent udbygning af Lurgi med et ekstra renses trin. Det ekstra renses trin forventes at reducere spildevandets indhold af organisk stof og hæmning af nitrifikanter i tilstrækkelig grad, til at spildevandet herefter kan ledes til rensning. En forudsætning for udledningen, såvel for pilot-anlægget som for den permanente udbygning af Lurgi er en spildevandstilladelse fra Fredericia Kommune.

Ansøgningsmaterialet for nærværende godkendelse omfatter følgende dokumenter;

- Ansøgning om miljøgodkendelse med tilhørende bilag – indsendt i BOM den 23. november 2018
- Opdateret VVM-ansøgning – indsendt i BOM den 18. december 2018
- Supplerende oplysninger – pr. mail fra den 19. december 2018 til den 11. januar 2019.

Dele af ansøgningsmaterialet er omfattet af ønske om fortrolighed. De relevante dele af ansøgningsmaterialet med oversigtskort og tegninger er vedlagt i bilag A.

Den centrale del af testanlægget i pilotprojektet er et MBBR-anlæg (Moving Bed Biofilm Reaktor), hvor rensning af spildevand fra Lurgi udføres af bakterier, som er naturligt forekommende i spildevandet.

Testanlægget består af en række tanke og enheder, som internt er forbundet af rørledninger, og ved indløb og udløb er koblet på den eksisterende udløbsledning til offentlig kloak. MBBR-enheden kræver en kontinuerligt tilført mængde spildevand, hvorfor der opstrøms MBBR-enheden etableres en 75 m³ buffertank til forrenset spildevand fra Lurgi. Fra buffertanken ledes spildevandet til en mindre mixertank, hvor der tilføres næringsstoffer, og herfra til MBBR-enheden. Efter gennemløb i MBBR-enheden ledes spildevandet til en mindre mixertank, hvor der tilsættes polymer til fældning i den efterfølgende DAF-enhed (flotationsenhed). Opsamlet slam i DAF ledes til en 25 m³ slamtank, mens det behandlede spildevand ledes til en mindre vandtank og herfra retur til udløbsledningen.



Virksomheden har den 20. december 2018 oplyst, at der ikke skal anvendes BTR-relevante stoffer i opstartsfasen, hvor anlægget klargøres/modnes. Miljøstyrelsen har den 14. januar 2019 truffet afgørelse om, at opstartsperioden for projektet ikke er omfattet af reglerne om basistilstandsrapport (BTR). Afgørelsen er vedlagt i bilag B.

Virksomheden har supplerende oplyst, at der i selve driftsfasen skal anvendes BTR-relevante stoffer (CLP-stoffer), og at en BTR-redegørelse er under udarbejdelse og vil blive sendt til Miljøstyrelsen. Der henvises til vilkår H1 og tilhørende vurderingsafsnit.

Nærværende afgørelse er ikke gældende for drift med anvendelse af CLP-stoffer, før der er truffet en ny BTR-afgørelse på grundlag af en redegørelse for de aktuelle stoffer.

Miljøstyrelsen har den 10. januar 2019 truffet afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af vurdering efter Miljøvurderingsloven (ikke-VVM-pligt). Afgørelsen med de tilhørende bilag – hhv. virksomhedens VVM-ansøgning og Miljøstyrelsens VVM-screening- er vedlagt i bilag C.

Der er tale om en udvidelse/udvikling af det eksisterende spildevandsanlæg på virksomheden. Virksomheden kan ved sin art, størrelse og placering fortsat drives uden væsentlige gener for omgivelserne og uden væsentlig indvirkning på miljøet, når driften sker i overensstemmelse med denne miljøgodkendelse og virksomhedens samlede revurdering af miljøgodkendelse af 15. juni 2018.



2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i ansøgning om miljøgodkendelse – vedlagt i bilag A, samt vurderinger i afsnit 3, godkender Miljøstyrelsen hermed pilotprojektet med MBBR-testanlæg som ekstra rensetrin til spildevand fra virksomhedens spildevandsrensaneanlæg Lurgi

Pilotprojektet har en tidsbegrænsning på 2 år fra afgørelsen er meddelt, og erfaringerne fra testanlægget skal danne grundlag for udvikling og dimensionering af en permanent udbygning af Lurgi.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

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 straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår, driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

B Indretning og drift

B1 Alle tanke (buffer, mixer og slam) og behandlingsenheder (MBBR og DAF) skal overvåges kontinuert med alarmer for såvel højeste som laveste acceptable vandstand.

Såfremt en alarm aktiveres, skal der ske automatisk nedlukning af anlægget, herunder nedlukning af til- og udløb fra alle tanke. Alarmen skal samtidig sende besked til den driftsansvarlige, som skal tilse anlægget og lokalisere fejlen hurtigst muligt.

Alarmerne skal funktionstestes minimum 1 gang årligt. Der skal føres journal over funktionstests.

B2 De to største vandtanke (buffer og mixer til MBBR-enhed) og DAF-enheden skal være forsynet med overløbssikring. Overløbet skal ledes til et opsamlingskar, der er tæt og holdbar overfor de stoffer som tilledes.

B3 De to største tanke (buffer og slam), samt tankene i kemikaliecontaineren, skal være sikret med opsamlingsmulighed, der er tæt og holdbar overfor de stoffer som opbevares.



Den største tank (buffer) skal være dobbeltvægget. Den næststørste tank (slam) skal sikres med et opsamlingskar, der kan rumme tankens indhold. Tankene i kemikaliecontaineren skal anbringes på spildbakker, der kan rumme de respektive tanks indhold.

- B4 Rørføringen til lud skal være sikret med opsamlingsmulighed, der er tæt og holdbar over for stoffet, der opbevares.

Rørføringen til lud skal være dobbeltvægget.

- B5 Alle rørføringer skal være frostsikrede med eltracing.

- B6 Alle tanke, enheder og rørføringer samt kemikaliecontaineren skal være overjordiske og tilgængelige for visuel kontrol ved rundering af testanlægget.

- B7 Der skal udføres visuel kontrol ved rundering af testanlægget dagligt – herunder kontrol af alle tanke, enheder og rørføringer samt kemikaliecontaineren. Alle unormale forhold skal registreres og udbedres hurtigst muligt efter de er konstateret.

C **Luftforurening**

Ingen nye vilkår.

D **Lugt**

Ingen nye vilkår.

E **Spildevand, overfladevand mv.**

Ingen nye vilkår.

F **Støj**

- F1 De nye støjkluder, der etableres eller fremkommer i tilknytning til testanlægget skal kunne overholde støjgrænserne fastsat i virksomhedens revurdering af 15. juni 2018.

Virksomheden skal senest 3 måneder efter at testanlægget er taget i brug fremsende opdateret liste over støjkluder og opdateret støjberegning.

G **Affald**

Ingen nye vilkår.

H **Jord og grundvand**

- H1 Virksomheden skal udarbejde BTR-redegørelse (basistilstandsrapport, trin 1-3) for driftsfasen i testanlægget. Redegørelsen skal foreligge senest den 15. februar 2019.



Såfremt redegørelsen efter Miljøstyrelsens vurdering viser, at anlægget i driftsfasen er omfattet af reglerne om basistilstandsrapport (BTR), jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 15, skal der udarbejdes en basistilstandsrapport, før anlægget tages i drift til spildevand og kemikalier (CLP)-stoffer. Miljøstyrelsen forbeholder sig ret til at fastsætte supplerende vilkår om BTR for driftsperioden, herunder om nødvendigt at fastsætte undersøgelses- og monitoringsvilkår.

I Til- og frakørsel

Ingen nye vilkår.

J Indberetning/rapportering

Ingen nye vilkår.

K Driftsforstyrrelser og uheld

Ingen nye vilkår.

L Risiko/forebyggelse af større uheld

Ingen nye vilkår.



3. Vurdering og bemærkninger

3.1 Begrundelse for afgørelse

Danish Oil Pipe A/S – Råolieterminalen har søgt om godkendelse af pilotprojekt med MBBR-testanlæg som ekstra rensetrin til spildevand fra virksomhedens spildevandsrenseanlæg Lurgi. Pilotprojektet har en tidsbegrænsning på 2 år fra afgørelsen er meddelt.

Virksomhedens COC-spildevand (continuous oil contaminated) omfatter blandt andet formati- onsvand, vand fra afgangning, samt overfladevand fra arealer der kan være olieforurenede. COC- spildevand ledes over olieudskiller til Lurgi – virksomhedens spildevandsrenseanlæg. Lurgi er et flotationsanlæg med kemisk fældning. Lurgi reducerer indholdet af emulgeret olie, suspenderet stof og sulfid, som fjernes (skimmes) fra vandet med slammet. Pt. kan spildevandet ikke ledes til offentlig kloak, efter forrensning i Lurgi, da spildevandet ikke er rensat tilstrækkeligt.

Med henblik på fremadrettet at kunne aflede spildevandet til Fredericia Centralrenseanlæg øn- sker virksomheden at udbygge Lurgi med et ekstra rensetrin. Nærværende projekt er et pilot- projekt, som skal danne grundlag for udviklingen og projekteringen af en permanent udbygning af Lurgi med et ekstra rensetrin. Det ekstra rensetrin forventes at reducere spildevandets ind- hold af organisk stof og hæmning af nitrifikanter i tilstrækkelig grad, til at spildevandet herefter kan ledes til renseanlægget. En forudsætning for udledningen, såvel for pilot-anlægget som for den permanente udbygning af Lurgi er en spildevandsstilladelse fra Fredericia Kommune.

Den centrale del af testanlægget i pilotprojektet er et MBBR-anlæg (Moving Bed Biofilm Reak- tor), hvor rensning af spildevand fra Lurgi udføres af bakterier, som er naturligt forekommende i spildevandet.

Testanlægget består af en række tanke og enheder, som internt er forbundet af rørledninger og ved indløb og udløb er koblet på den eksisterende udløbsledning til offentlig kloak. MBBR- enheden kræver en kontinuerligt tilført mængde spildevand, hvorfor der opstrøms MBBR- enheden etableres en 75 m³ buffertank til forrenset spildevand fra Lurgi. Fra buffertanken ledes spildevandet til en mindre mixertank, hvor der tilføres næringsstoffer, og herfra til MBBR- enheden. Efter gennemløb i MBBR-enheden ledes spildevandet til en mindre mixertank, hvor der tilsættes polymer til fældning i den efterfølgende DAF-enhed (flotationsenhed). Opsamlet slam i DAF ledes til en 25 m³ slamtank, mens det behandlede spildevand ledes til en mindre vandtank og herfra retur til udløbsledningen og til offentlig kloak.

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden i forbindelse med pilotprojektet har truffet de nød- vendige foranstaltninger til forebyggelse og begrænsning af emissioner, og at det ansøgte projekt ikke vil påføre omgivelserne forurening, der er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sår- barhed og kvalitet.

På baggrund af virksomhedens oplysninger meddeler Miljøstyrelsen med nærværende afgørelse godkendelse til det ansøgte projekt, der er tidsbegrænset til 2 år efter afgørelsen er meddelt.



3.2 Vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Kommune- og lokalplan

Projektområdet er ikke omfattet af lokalplanlægning.

Fredericia Kommune har i høringssvar vurderet, at pilotanlægget vil kunne rummes indenfor kommuneplanens rammebestemmelser for området (N.E.3A); Områdets anvendelse er fastlagt til erhvervsområder for etablering af virksomheder i miljøklasse 4-7. Området indeholder uudnyttede arealer, der er forbeholdt anlægsudvidelser eller beslægtede virksomhedstyper. Området (matr.nr. 294 Fredericia Byjorder) er endvidere beliggende i byzone, indenfor en planlægningszone for risikovirksomhed og i tilknytning til virksomhed med særlige beliggenhedskrav. Fredericia Kommune tilkendegiver på det grundlag, at pilotanlægget kan tillades uden ny lokalplan.

Grundvandinteresser

Projektområdet ligger ikke i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). En del af projektområdet ligger indenfor 300 m beskyttelseszonen omkring boring DGU 125.2112 for indvindingsboring til drikkevand til Carlsberg Danmark A/S – Fredericia, Vestre Ringvej 111, 7000 Fredericia.

Magasinet, der indvindes fra, er beskyttet af mere end 20 m ler. Miljøstyrelsen vurderer, at testanlægget ved indretning og drift er sikret mod udslip af spildevand, kemikalier og slam. Miljøstyrelsen vurderer derfor, at testanlægget ikke kan udgøre en risiko for boring DGU 125.2112.

Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har den 10. januar 2019 truffet afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af vurdering efter Miljøvurderingsloven (ikke-VVM-pligt).

Afgørelsen er begrundet med;

- at det ved indretning og drift sikres, at der ikke kan ske udslip af spildevand, kemikalier eller slam fra testanlægget
- at det ved indretning og drift sikres, at testanlægget ikke giver anledning til overtrædelse af gældende vilkår for støj, luft og lugt, og at der ikke er betydende emissioner
- at testanlægget ikke kan påvirke beskyttede arter (bilag IV-arter) eller sårbare/fredede recipienter og områder (herunder Natura 2000-områder).

Afgørelsen med de tilhørende bilag – hhv. virksomhedens VVM-ansøgning og Miljøstyrelsens VVM-screening- er vedlagt i bilag C.

Natura 2000 og bilag IV-arter

Fredericia Kommune har i høringssvaret til ansøgningen oplyst, at nærmeste EF-habitatområde er Røjle Klint og Kasmose skov, beliggende på Fyn i en afstand af knap 6 km fra virksomheden. Lillebælt, som er nærmeste Ramsarområde, fuglebeskyttelsesområde og også EF-habitatområde ligger knap 4 km fra virksomheden. Når afstanden tages i betragtning, vurderes den ansøgte aktivitet hos virksomheden ikke at have en negativ indflydelse på de arter og naturområder, der udgør udpegningsgrundlaget for ovennævnte beskyttede områder.

Miljøstyrelsen vurderer, at testanlægget ved indretning og drift er sikret mod udslip af spildevand, kemikalier og slam. Miljøstyrelsen vurderer endvidere - med baggrund i afstanden til ovennævnte områder og i overensstemmelse med Fredericia Kommune, at projektet ikke kan



påvirke udpegede naturtyper i Natura 2000 områder, og derfor ikke skal vurderes ift. Natura 2000-reglerne.

Fredericia Kommune har i høringssvaret oplyst, at en række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer omkring virksomheden. Det drejer sig om vandflagermus, sydflagermus, odder, 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.

Odder findes i Spang Å med sidevandløb, det nærmeste ligger i en afstand af 1 km fra virksomheden.

Markfirben foretrækker solvendte sandede skrånninger med lav vegetation. Træffes på heder, klitter, overdrev og råstofgrave, vej- og jernbaneskrånninger. 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, kældre mv. De ansøgte aktiviteter hos virksomheden yder dog ikke indflydelse på eventuelle vandhuller nær virksomheden.

Fredericia Kommune vurderer på den baggrund, at de ansøgte aktiviteter ikke vil yde skadelig virkning på bestanden af bilag IV-arter eller beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for de nævnte arter.

Miljøstyrelsen er enig i Fredericia Kommunes vurdering. Det er således Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge bilag IV-arter, og derfor ikke skal vurderes ift. reglerne om bilag IV-arter. Udover Fredericia Kommunes redegørelse for forekomsten af arterne, lægger Miljøstyrelsen til grund for sin vurdering, at testanlægget ved indretning og drift er sikret mod udslip af spildevand, kemikalier og slam, samt at testanlægget ikke vil give anledning til emissioner af betydning eller overtrædelse af virksomhedens gældende vilkår for støj, luft og lugt.

Basistilstandsrapport

Virksomheden er omfattet af reglerne om basistilstandsrapport (BTR), og der er udført undersøgelser og fastsat monitoringsprogram for virksomheden i forbindelse med revurdering af råolieterminalen i 2018. Monitoringsprogrammet fremgår af virksomhedens revurdering af miljøgodkendelse af 15. juni 2018.

Miljøstyrelsen har den 14. januar 2019 truffet afgørelse om, at opstartsperioden for nærværende projekt ikke er omfattet af reglerne om basistilstandsrapport (BTR). Afgørelsen er vedlagt i bilag B. Afgørelsen er begrundet med, at der i opstartsperioden for projektet, der forløber over ca. 2 uger, ikke bruges, fremstilles eller frigives stoffer/ blandinger af stoffer, der klassificeres som farlige, og at der ikke er affald der indeholder enkeltstoffer, der klassificeres som farlige (CLP-stoffer).

For selve driftsperioden, dvs. efter opstartsperioden, hvor testanlægget tilføres spildevand og kemikalier, har det ikke været muligt for virksomheden, i tide, at tilvejebringe de nødvendige oplysninger, der er beskrevet i trin 1-3 i EU-Kommissionens vejledning om basistilstandsrap-



port¹, samt virksomhedens vurdering af, hvorvidt der skal udarbejdes basistilstandsrapport. Som udgangspunkt skal virksomheden fremsende en redegørelse for, om virksomheden er omfattet af kravet om udarbejdelse af BTR som del af ansøgningen om miljøgodkendelse (oplysningspunkt 33 i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3). Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1 træffer myndigheden herefter afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde basistilstandsrapport, jf. § 14, stk. 1 og 2, inden en miljøgodkendelse meddeles.

Da Miljøstyrelsen endnu ikke har modtaget de nødvendige oplysninger for at kunne vurdere, om virksomheden i forbindelse med driftsperioden for testanlægget er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, har Miljøstyrelsen vurderet, at miljøgodkendelsen til testanlægget undtagelsesvis og efter omstændighederne kan meddeles på det foreliggende grundlag. Vurderingen er begrundet med, at virksomheden har oplyst, at den vil udarbejde BTR-redegørelse eller nødvendig rapport, der belyser den potentielle effekt af brug af CLP-stoffer, således at resultatet foreligger, inden der udledes spildevand til kommunalt renseanlæg. Miljøstyrelsen har derfor stillet vilkår om, at der udarbejdes en basistilstandsredegørelse inden 15. februar 2019, således at Miljøstyrelsen kan vurdere, om der skal udarbejdes en basistilstandsrapport og i givet fald om nødvendigt fastsættes de nødvendige undersøgelses- og monitoringsvilkår. Vilkåret sikrer, at anlægget først tages i drift til spildevand og kemikalier, med brug af CLP-stoffer, når Miljøstyrelsen har truffet BTR-afgørelse for driftsperioden og eventuelt har fastsat undersøgelses- og monitoringsvilkår.

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, således at det sikres, at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

Vilkår A2

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens vilkårs katalog, § 21, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat som en implementering af IE direktivet og er fastsat for bilag 1-virksomheder.

B Indretning og drift

Det skal ved indretning og drift sikres, at testanlægget ikke kan give anledning til udslip af spildevand, kemikalier eller slam, der potentielt kan forurene jord og grundvand.

Vilkår B1

Ved kontinuerlig overvågning af tanke og behandlingsenheder med alarmer sikres det, at eventuelle fejl på anlægget udløser nedlukning af anlægget og hurtig detektion af fejl. For at sikre at alarmer fungerer efter hensigten, skal de funktionstestes. Funktionstest skal kunne dokumenteres.

¹ Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136.
<http://mst.dk/media/mst/9221204/vejledningombasistilstandsrapport2014.pdf>



Vilkår B2

Ved etablering af overløb på de største vandtanke sikres det, at der i tilfælde af for høj vandstand kan ske en afledning til et opsamlingskar. Vilkåret skal forebygge, at et potentielt overløb fører til spild.

Vilkår B3

Ved etablering af spildbakker og andre barrierer sikres det, at eventuelt spild fra de største tanke og kemikalietanke opsamles. Miljøstyrelsen har vurderet, at en dobbeltvægget konstruktion giver samme sikkerhed mod udslip, som hvis en tank var enkeltvægget og placeret i en tankgrav.

Virksomheden har oplyst, at den største tank (buffer) vil være dobbeltvægget, hvilket jf. ovenstående sidestilles med sikring ved placering i en tankgrav. Den næststørste tank (slam) sikres med et opsamlingskar, der kan rumme tankens indhold. Tankene i kemikaliecontaineren anbringes på spildbakker, der kan rumme de respektive tanks indhold.

Vilkår B4

Ved etablering af spildbakke eller anden barriere sikres det, at eventuelt spild fra væsentlige rørføringer opsamles. Miljøstyrelsen har vurderet, at en dobbeltvægget rørkonstruktion giver samme sikkerhed mod udslip, som en spildbakke.

Virksomheden har oplyst, at rørføringen til lud vil være dobbeltvægget, hvilket jf. ovenstående sidestilles med sikring ved en spildbakke.

Vilkår B5

Ved eltracing af alle rørføringer sikres disse mod frostsprængning, med potentielt spild til følge.

Vilkår B6

Da der stilles vilkår (B7) om at der skal udføres visuel kontrol af anlægget dagligt, stilles der samtidig vilkår om, at anlægget indrettes således at denne kontrol er mulig.

Vilkår B7

Ved daglig rundring med visuel kontrol af anlægget sikres det, at eventuelle fejl der ikke detekteres af de øvrige sikringer som f.eks. alarmer på anlægget opdages ved rundring, hvorved driftspersonalet hurtigt kan gribe ind.

C Luftforurening

Der er ikke beskrevet kilder til luftforurening eller støv i nærværende pilotprojekt. Der etableres ingen afkast på enhederne i testanlægget, og der håndteres alene spildevand, hjælpestoffer og affald på flydende form. Miljøstyrelsen fastsætter derfor ikke nye luftvilkår.

D Lugt

COC-spildevandet forrenses i Lurgi, hvis hovedformål er at fjerne emulgeret olie, suspenderet stof og sulfid. Sulfid og andre svovlforbindelser kan erfaringsmæssigt give anledning til lugtgener. Da størstedelen af svovlforbindelserne fjernes i Lurgi, og da der ikke er kendskab til lugtgener i forbindelse med Lurgi, forventes der heller ikke lugtgener fra nærværende pilotprojekt. Miljøstyrelsen fastsættes derfor ikke nye lugtvilkår.



E Spildevand, overfladevand m.v.

Det rensede spildevand skal udledes til offentlig kloak/ Frederica Centralrenseanlæg. Nærværende godkendelse er derfor betinget af den til projektet hørende spildevandstilladelse fra Fredericia Kommune.

Der er ikke ansøgt om direkte udledning til recipient, og da arealet ikke befæstes, opsamles der ikke regnvand. Miljøstyrelsen fastsætter derfor ikke nye vilkår for spildevand og overfladevand.

F Støj

Vilkår F1

Testanlægget vil blive etableret med nye støjkluder dels fra selve anlægget/driften og dels i relation til driften -herunder f.eks. trafik. Vilkåret skal sikre, at testanlægget ikke medfører, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i naboområderne overstiger de fastsatte grænseværdier (jf. gældende vilkår F1 i revurderingen af 15. juni 2018). De gældende støjvilkår for virksomheden omfatter også testanlægget, hvorfor der stilles vilkår om dokumentation herfor i form af en ny støjberegning.

G Affald

Virksomhedens ikke genanvendelige affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/anvisninger. Miljøstyrelsen fastsætter derfor ikke nye affaldsvilkår.

H Jord og grundvand

Jord og grundvand skal beskyttes mod forurening. Miljøstyrelsen har vurderet, at anlægget ved indretning og drift er sikret mod udslip af spildevand, kemikalier og slam.

Vilkår H1

Vilkåret skal sikre, at driftsperioden med anvendelse af CLP-stoffer ikke påbegyndes, før virksomheden har udarbejdet BTR-redegørelse, samt basistilstandsrapport hvis Miljøstyrelsen vurderer at dette er nødvendigt.

Vilkåret sikrer, at virksomheden indenfor en kort tidsfrist fremsender en redegørelse for, om der i forbindelse med drift af testanlægget bruges, frigives eller fremstilles stoffer, som jf. EU-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, trin 1-3, vurderes at være ”relevante farlige stoffer”, og på den baggrund skal indgå i en basistilstandsrapport.

Udgangspunktet for at vurdere om der skal udarbejdes basistilstandsrapport er, om der bruges, frigives eller fremstilles stoffer, som er mærkningspligtige, dvs. omfattet af EU/CLP forordning² (trin 1), og om der er affald der indeholder farlige enkeltstoffer, som er mærkningspligtige dvs. omfattet af EU/CLP forordning (trin 1). Efterfølgende vurderes det, om der er tale om stoffer, der er relevante i forhold til risiko for forurening af jord og/eller grundvand (trin 2). Til slut vurderes den reelle forureningsrisiko på baggrund af mængde, håndtering og evt. forureningsbegrænsende foranstaltninger (trin 3).

Da der er tale om en særlig situation, forbeholder Miljøstyrelsen sig ret til at træffe afgørelse om BTR for driftsperioden, og om nødvendigt, at fastsætte undersøgelses- og monitorings vilkår, før

² Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3.



anlægget tages i drift til spildevand og kemikalier (CLP-stoffer). Eventuelle vilkår om undersøgelse- og monitoring vil blive meddelt med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 33.

I Til og frakørsel

Der etableres en ny adgangsvej fra Vejlbyvej til anlægget. Støj vil kunne komme fra den meget begrænsede til- og frakørsel med lastbiler til levering af kemikalier til driften og slamsuger til afhentning af slam. Omfanget af trafik vurderes ikke at kunne give anledning til nævneværdig støj på virksomheden. Miljøstyrelsen fastsætter derfor ikke nye vilkår for til- og frakørsel. Nærværende godkendelse er dog betinget af den til adgangsvejen krævede tilladelse fra Fredericia Kommune.

J Indberetning/rapportering

Miljøstyrelsen fastsætter ikke nye vilkår for indberetning/rapportering.

K Driftsforstyrrelser og uheld

Miljøstyrelsen fastsætter ikke nye vilkår for driftsforstyrrelser og uheld. Nærværende godkendelse er dog betinget af, at pilotprojektet er omfattet af virksomhedens gældende procedurer for driftsforstyrrelser og uheld.

L Risiko/forebyggelse af større uheld

Virksomheden er en risikovirksomhed, Miljøstyrelsen har derfor hørt risikomyndighederne om ansøgningsmaterialet.

Jf. nedenstående afsnit 3.3.1 har Trekantbrand oplyst, at der skal udarbejdes en indsatsplan for testanlægget, og at der skal sikres adgang til anlægget i tilfælde af brand. Miljøstyrelsen fastsætter ikke nye vilkår for forebyggelse af større uheld. Nærværende godkendelse er dog betinget af, at de nævnte krav fra Trekantbrand efterkommes.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Fredericia Kommune har den 29. november 2018 fremsendt udtalelse vedrørende ansøgningen om miljøgodkendelse - herunder VVM-ansøgningen for testanlægget. Udtalelsen omfatter kommunens oplysninger og vurderinger med hensyn til plangrundlag, trafikale forhold, spildevand, støj og luft, basistilstandsrapport, natur- og vandområder, habitatbekendtgørelsen og bilag IV-arter. Oplysninger og vurderinger fra kommunen er indbygget under de relevante afsnit i henholdsvis miljøgodkendelsen og afgørelsen om at projektet ikke er omfattet af miljøvurderingsloven (afgørelse og screeningsskema). Udtalelse til ansøgningen er vedlagt i bilag D.

Fredericia Kommune har den 19. december 2018 fremsendt udtalelse vedrørende udkast til afgørelse om, at testanlægget ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Fredericia Kommune har bemærket, at Miljøstyrelsen har vurderet, at testanlægget ved indretning og drift er sikret mod udslip af spildevand, kemikalier og slam til jord og grundvand, samt at testanlægget ikke vil give anledning til emissioner af betydning eller overtrædelse af virksomhedens gældende vilkår for støj, luft og lugt. På den baggrund har Fredericia kommune ikke yderligere bemærkninger til VVM-afgørelsen. Udtalelse til udkast til afgørelse om ikke-VVM er vedlagt i bilag D.



Fredericia Kommune har den 8. januar 2019 fremsendt udtalelse vedrørende udkast til miljøgodkendelse for testanlægget. Fredericia Kommune bemærker, at overløb fra de største vandtanke (buffertank og mixertank til MBBR-enheden) samt overløb fra DAF-enheden ikke må afledes til offentlig kloak. Virksomheden har som følge heraf justeret indretningen af anlægget, således at overløb vil blive ledt til et opsamlingskar. Udtalelsen er vedlagt i bilag D.

TrekantBrand har den 17. december 2018 fremsendt udtalelse fra brandmyndigheden. TrekantBrand oplyser, at der i samarbejde mellem virksomheden og Trekantsområdets Brandvæsen skal udarbejdes en indsatsplan for testanlægget, samt at der skal sikres adgang til anlægget i tilfælde af brand eller uheld. Udtalelsen er vedlagt i bilag D.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk den 18. december 2018. Der er modtaget 1 henvendelse vedrørende ansøgningen.

Krüger A/S har den 19. december 2018 anmodet om aktindsigt i ansøgningsmaterialet. Anmodningen er imødekommet.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Danish Oil Pipe A/S – Råolieterminalen har den 20. december 2018 oplyst, at de ikke har bemærkninger til udkast til miljøgodkendelsen af testanlægget – herunder afgørelserne om at testanlægget ikke er omfattet af miljøvurderingsloven, samt at opstartsperioden for testanlægget ikke er omfattet af basistilstandsrapport.

3.3.4 Udtalelse fra øvrige

Der er foretaget høring af Carlsberg Danmark A/S – Fredericia, da testanlæggets placering berører beskyttelseszonen omkring indvindingsboring DGU 125.2112 tilhørende Carlsberg.

Carlsberg Danmark A/S - Fredericia har den 7. januar 2019 fremsendt udtalelse vedrørende udkast til miljøgodkendelse for testanlægget. Carlsberg bemærker, at de som Fredericia Kommune gerne vil sikre sig, at testanlægget ikke giver anledning til unødigt lugt eller støj. Carlsberg ønsker endvidere oplyst, om der kan forventes uheld i testperioden, som kan have konsekvens for Carlsberg.

Miljøstyrelsen har vurderet, at virksomheden i tilstrækkelig grad har redegjort for, at testanlægget er sikret mod udslip af spildevand, slam og kemikalier – jf. afgørelsen om at testanlægget ikke er omfattet af miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har endvidere vurderet, at virksomheden i tilstrækkelig grad har redegjort for, at anlægget ikke vil give anledning til unødigt lugt og støj.

Miljøstyrelsen har –jf. ovenstående hørt de øvrige risikomyndigheder. Der er ikke identificeret forhold, der kan give anledning til større uheld ved det ansøgte projekt.



4. Forholdet til loven

4.1 Lovgrundlag

4.1.1 Miljøgodkendelsen

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

Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens gældende revurdering af 15. juni 2018 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i revurderingen overholdes. Miljøgodkendelsen er tidsbegrænset i 2 år, dvs. indtil den 15. januar 2021.

4.1.2 Listepunkt

Virksomheden har hovedlistepunkt 1.2 Raffinering af mineralolie og gas, som er på bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen. Derudover har virksomheden et olieoplag, med listepunkt C201, som er på bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen.

4.1.3 Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen traf den 14. januar 2019 afgørelse om, at Danish Oil Pipe A/S – Råolieterminalen ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport for opstartsperioden for testanlægget, idet virksomheden ikke bruger, fremstiller eller frigiver farlige stoffer/blandinger af stoffer i forbindelse med opstartsperioden på ca. 2 uger.

Afgørelsen om basistilstandsrapport er vedlagt som bilag B og kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse.

4.1.4 BREF

Virksomheden er omfattet af BREF for raffinaderier; Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Refining of Mineral Oil and Gas, Industrial Emissions Directive 2010/75/EU (Integrated Pollution Prevention and Control) af 2015.

4.1.5 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden 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. Vilkår, der regulerer risikobetonede forhold, er indarbejdet i godkendelsen.



4.1.6 Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har den 23. november 2018 modtaget en ansøgning fra Danish Oil Pipe A/S – Råolieterminalen i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Virksomheden er opført på bilag 2 i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 3, og der er den 10. januar 2019 truffet særskilt afgørelse herom. Afgørelsen er vedlagt som bilag C.

4.1.7 Habitatbekendtgørelsen

Miljøstyrelsen har på baggrund af en væsentlighedsvurdering vurderet, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt. Videre vurderes det, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV dyrearter eller ødelægge bilag IV plantearter i alle livsstadier. For vurdering se afsnit 3.2.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Udover denne afgørelse gælder Revurdering af miljøgodkendelse for Danish Oil Pipe A/S Råolieterminalen af 15. juni 2018 fortsat.

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Fredericia Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt afledningen af spildvandet til det kommunale spildevandsrenseanlæg.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på <http://www.mst.dk> Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Afgørelsen omhandler både miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven og en miljøvurderingsproces efter miljøvurderingsloven, som kan påklages jf. hhv. miljøbeskyttelseslovens § 91, stk. 1 og miljøvurderingslovens § 49 stk. 3.

Følgende parter 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 eller jf. miljøvurderingslovens § 50.



- 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.nmkn.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 (<http://nmkn.dk/klage/>).

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 12. februar 2019.

Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport

Miljøstyrelsens afgørelse om basistilstandsrapport kan påklages sammen med klage over afgørelsen om miljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen om basistilstandsrapport til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om godkendelse, 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, kommunen@fredericia.dk

Carlsberg Danmark A/S, Fredericia, info@carlsberg.com

Styrelsen for patientsikkerhed, stps@stps.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk



Bilag

- Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse - baggrundsmateriale**
- Bilag B. Afgørelse om at opstartsperioden for projektet ikke er omfattet af basistilstandsrapport**
- Bilag C. Afgørelse om at projektet ikke er omfattet af miljøvurderingsloven**
- Bilag D. Udtalelser fra berørte myndigheder**

Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen
Sagsnummer: MST-1270-02673

Tilknyttet myndighed

Fredericia Kommune

Indsendt af

Mette Kold-Christensen
Kraftværksvej 53
7000 Fredericia
E-mail: MEKCH@orsted.dk
Telefon 99556244
CVR / RID CVR:34890021-RID:35914325

Indsendt: 18-12-2018 13:29
BOM-nummer: MaID-2018-2722
Indsendelse nr.: 2
Fase: Myndighedens behandling

Ansøgning for Miljøgodkendelse/ansøgning

Projekt: Vejlbyvej 28, Testanlæg for Mobilt MBBR
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper Miljøgodkendelse/ansøgning til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Virksomheder CVR: 34890021, P-nr.: Ikke udfyldt
Adresser Vejlbyvej 28, 7000 Fredericia

Ansøgere

Mette Kold-Christensen
Kraftværksvej 53
7000 Fredericia
E-mail: MEKCH@orsted.dk
Telefon: 99556244

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Oversigt over dokumentation pr. fase	1
◦ Som del af ansøgningen (Se tidligere indsendelse)	1
Ændringer i ansøgningen	2
◦ Dokumentation	2
Forholdet til VVM	2
Tidligere indsendelser	2

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
DOP VVM Ansøgningsskema med ændringer fremhævet, 18-12-2018.docx SHA1:DD597D4B8803717302257958FAC2E609BA5F75C8	Forholdet til VVM
DOP VVM Ansøgningsskema21-11-2018.pdf SHA1:07BE45396EECF284DE4A9A8AD9408B148896FEB	Forholdet til VVM

Oversigt over dokumentation pr. fase

Som del af ansøgningen (Se tidligere indsendelse)

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Dokumentation fra denne fase er kun inkluderet i indsendelsen, hvis der er ændringer i forhold til tidligere indsendelser.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x			Angiv CVR og P-nummer
			Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
x		x	Forholdet til VVM
			Beskriv det ansøgte projekt
			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
			Midlertidige aktiviteter
			Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
			Oversigtsplan af virksomhedens placering
			Virksomhedens driftstid
			Til- og frakørselsforhold
			Tegninger over virksomhedens indretning
			Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug
			Virksomhedens procesforløb
			Oplysninger om energianlæg
			Risikovirksomhed: Kontaktperson for risikoforhold
			Risikovirksomhed: Navn og mængde på risikostoffer
			Risikovirksomhed: Risiko aktivitet
			Risikovirksomhed: Oplysninger om virksomhedens nærmeste omgivelser
			Risikovirksomhed: Sikkerhedsdokumentation
			Risikovirksomhed: Ikke-teknisk resumé for risikoforhold
			Tegninger over spildevandsforhold og befæstede arealer
			Spildevand: Oplysning om, hvor spildevand fra produktionen ønskes afledt til
			Spildevand: Tilslutning til kloak, oplysninger om oprindelse og vandmængde
			Spildevand: Tilslutning til kloak, indholdsstoffer

Affald - sammensætning og mængde

Affald - håndtering og opbevaring

Basistilstandsrapport

Forslag til vilkår og egenkontrol

Driftsforstyrrelser og uheld

Ikke-teknisk resume

VVM - Arealanvendelse

VVM - Karakteristika for driftsfasen og anlægsperioden

VVM - Miljøforhold

VVM - Forhold til BREF

VVM - Projektets placering

Andre relevante oplysninger

Ændringer i ansøgningen

Dokumentation

Titel	Fase	Ændring
Forholdet til VVM	Ansøgning	ændret

Forholdet til VVM

Formularfelt	Udfyldt værdi
Er projektet opført på bilag 1 til VVM bekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 1	
Er projektet opført på bilag 2 til VVM bekendtgørelsen	Ja [Kode: true]
Hvis ja, angiv punktet på bilag 2	13a
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Bilag

[DOP VVM Ansøgningsskema med ændringer fremhævet, 18-12-2018.docx](#)

[DOP VVM Ansøgningsskema21-11-2018.pdf](#)

Tidligere indsendelser

Indsendt dato	Fase	Fil
23-11-2018 10:51	Ansøgning	https://dokument.bygogmiljoe.dk/ansoegningbilag/a48184f7-f4d0-495e-b821-5995148d8394

NOTAT – MATERIALE TIL MILJØGODKENDELSE

Projekt navn **Håndtering af spildevand fra DONGs olieterminal i Fredericia**
Projektnr. **1100025933**
Kunde **Danish Oil Pipe A/S**
Version **1**
Til **Danish Oil Pipe**
Fra **Rambøll**
Kopi til

Udarbejdet af **LSF**
Kontrolleret af **LSC**
Godkendt af **LSF**

Dato 21-11-2018

1 Spildevandets sammensætning

Spildevandet, der tilledes det midlertidige MBBR-pilotanlæg, kommer fra olieterminalens Lurgi-anlæg. Lurgi-anlæggets funktion er at fjerne kulbrinter og sulfid fra spildevandet. Lurgi-spildevandet er karakteriseret ved et højt kloridindhold og et højt COD-indhold.

Spildevandet er løbende analyseret for en række parametre i henhold til DOP's eksisterende tilslutningstilladelse. Da tilledningen til offentlig kloak har været stoppet siden oktober 2016 foreligger der ikke opdaterede data.

I 2018 er der endvidere udført en kortlægning af de kemikalier, der tilsættes i forbindelse med olieproduktionen offshore og onshore. Klassificeringen er udført med udgangspunkt i Miljøstyrelsens Spildevandsvejledning nr. 2 af 2006. Endvidere er bionedbrydeligheden af stofferne vurderet på baggrund af OSPAR regler. Letnedbrydelig er når et stof i løbet af 28 dage kan nedbrydes med 60 % eller mere. I kemikaliekortlægningen er stofferne inddelt i A, B og C-stoffer. En række af de listede stoffer vil sandsynligvis ikke være tilstede i spildevandet eller også i meget begrænset omfang. Dette skyldes en række faktorer så som proceskarakteristika, hvor de tilsættes, nedbrydning af stoffer, stoffer reagerer og bliver til nye stoffer, samt at stofferne ikke er vandopløselige eller er begrænset vandopløselige.

Rambøll
Hannemanns Alle 53
DK-2300 København S

T +45 5161 1000
F +45 5161 1001
<https://dk.ramboll.com>

2 Beskrivelse af mobilt MBBR-pilotanlæg

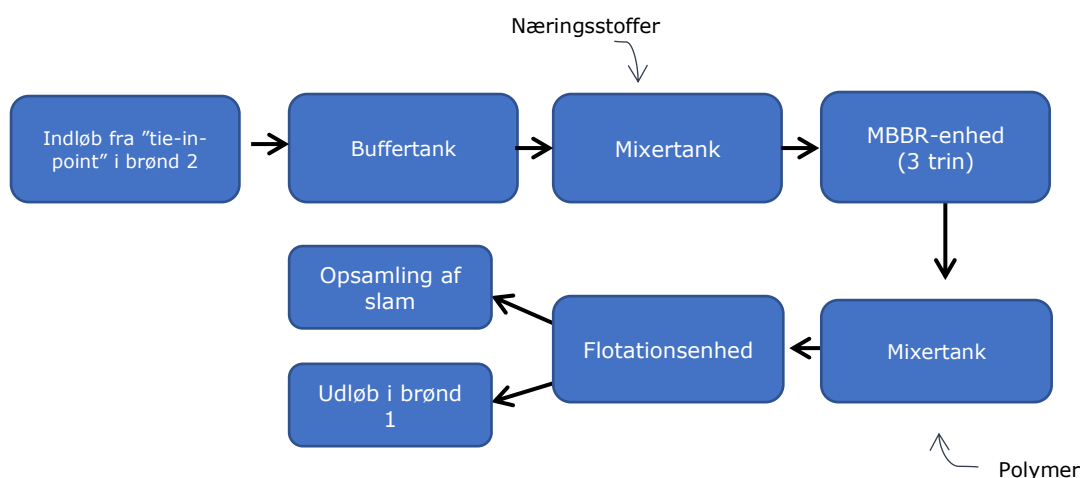
Det mobile MBBR (Moving Bed Biofilm Reaktor) pilotanlæg er en separations-teknologi. Den er baseret på en biofilmt teknologi, hvor rensningen udføres af bakterier, som naturligt vokser i en biofilm på et bæremateriale af plast. De bakterier som vokser, er naturligt forekommende i spildevandet og tilføres reaktorerne med det indkommende spildevand. De kan dermed tolerere og vokse under de fysiske/kemiske forhold, der er i pilotanlægget. Biofilmen er dynamisk og vil være under konstant udvikling og tilpasse sig de aktuelle

Rambøll Danmark A/S
CVR NR. 35128417

forhold. Således vil der med tiden opbygges et aktivt slamanlæg, som kan fjerne næringsstoffer ved hjælp af mikrobiologi, beluftning og filtrering.

Det valgte mobile MBBR-pilotanlæg påtænkes en driftsfase på maksimalt 2 år og kan behandle op til 120 m³/dag. Pilotanlægget etableres på en belyst plads omringet af hegn og port med dimensionerne 20x20 m. På hele pladsen bliver de øverste 30 cm jord erstattet med kompakt grus. Pilotanlægget kræver en kontinuerlig tilført mængde spildevand, hvorfor der opstrøms MBBR-enheden installeres en buffertank a 75 m³. MBBR-pilotanlægget vil ved minimumbelastning på 10 m³ kunne operere i op til otte dage i tilfælde af at Lurgi-anlægget sættes ud af drift i en kortere periode.

Simplificeret oversigt over spildevandets vej gennem det mobile MBBR-pilotanlæg fremgår af nedenstående Figur 1.



Figur 1: Oversigt over rensprocessen i det mobile MBBR-pilotanlæg

Der etableres et "tie-in-point", automatisk ventil samt ledning fra brønd 2 på udløbsledningen. Fra brønden ledes vandet til buffertanken, hvorfra det ledes videre til mixertanken placeret før selve MBBR-enheden. I mixertanken tilføres næringsstoffer inden spildevandet ledes videre til MBBR-enheden. Denne enhed består som udgangspunkt af tre behandlingstrin, som er forbundet i serie. Der kan tilføjes flere mobile MBBR-enheder, hvormed kapaciteten kan øges tilsvarende. I MBBR-enheden måles endvidere ilt, temperatur, konduktivitet og pH.

Efter gennemløb i MBBR-enheden tilføres polymer i mixertanken, hvorefter spildevandet løber til en flotationsenhed (DAF), som fjerner eventuelt slam inden udledning. Herefter ledes spildevandet til en vandlagertank inden det pumpes til udløbsbrønden (brønd 1) og herfra til Fredericia Centralrenseanlæg.

Opsamlet slam fra flotationsenheden samles i en tank, som minimum kan rumme slam opsamlet for 5 dage. Hele anlægget inkl. ledninger er frostsikre, etableres med alarmer og system til opsamling i tilfælde af overløb fra processtankene.

De eksisterende instrumenter som i dag sender data til myndigheder og operatøren fra nuværende udløbsbrønd (brønd 2) flyttes til vandlagertanken, som er en mindre 1 m³ beholder på udløbet af DAF'en. Der vil således yderligere ske kontinuerlig måling af ph, turbiditet og ledningsevne herfra.

Behandling i det mobile MBBR-anlæg vil reducere spildevandets indhold af organisk stof og hæmning af nitrifikanter. Det er forventeligt, at behandling i Lurgi-anlæg efterfulgt af behandling i et MBBR-anlæg eller tilsvarende renseteknologi bevirker, at Fredericia Centralrenseanlæg kan modtage spildevandet

uden yderligere rensetrin på DOP's terminalområde, da de forventede værdier for total COD og nitrifikationshæmning er hhv. $<1,6$ mg/L og $<20\%$.

3 Håndtering af eventuelle udslip

Det midlertidige mobile pilotanlæg etableres med alarm for overløb samt opsamling for alle procestanke. I tilfælde af overløb vil spildevandet blive opsamlet af et sikkerhedssystem, og kan herfra ledes til brønden, hvor der sker udløb til det kommunale renseanlæg. Dermed mindskes risikoen for overløb fra MBBR-pilotanlægget signifikant til at være minimal. Ved overløb sker der endvidere automatisk nedlukning af hele pilotanlægget.

Foruden overløb kan ukontrollerede udslip teoretisk forekomme ved lækage fra dels de mobile tanke og dels rørføringerne imellem tankene. Det værst tænkelige utilsigtede udløb er fra buffertanken på 75 m³. Denne tank etableres derfor som en PE tank af dobbeltvægget honeycomb, som er 45 mm tyk. Sandsynligheden for utilsigtet udslip fra denne tank er da meget lille.

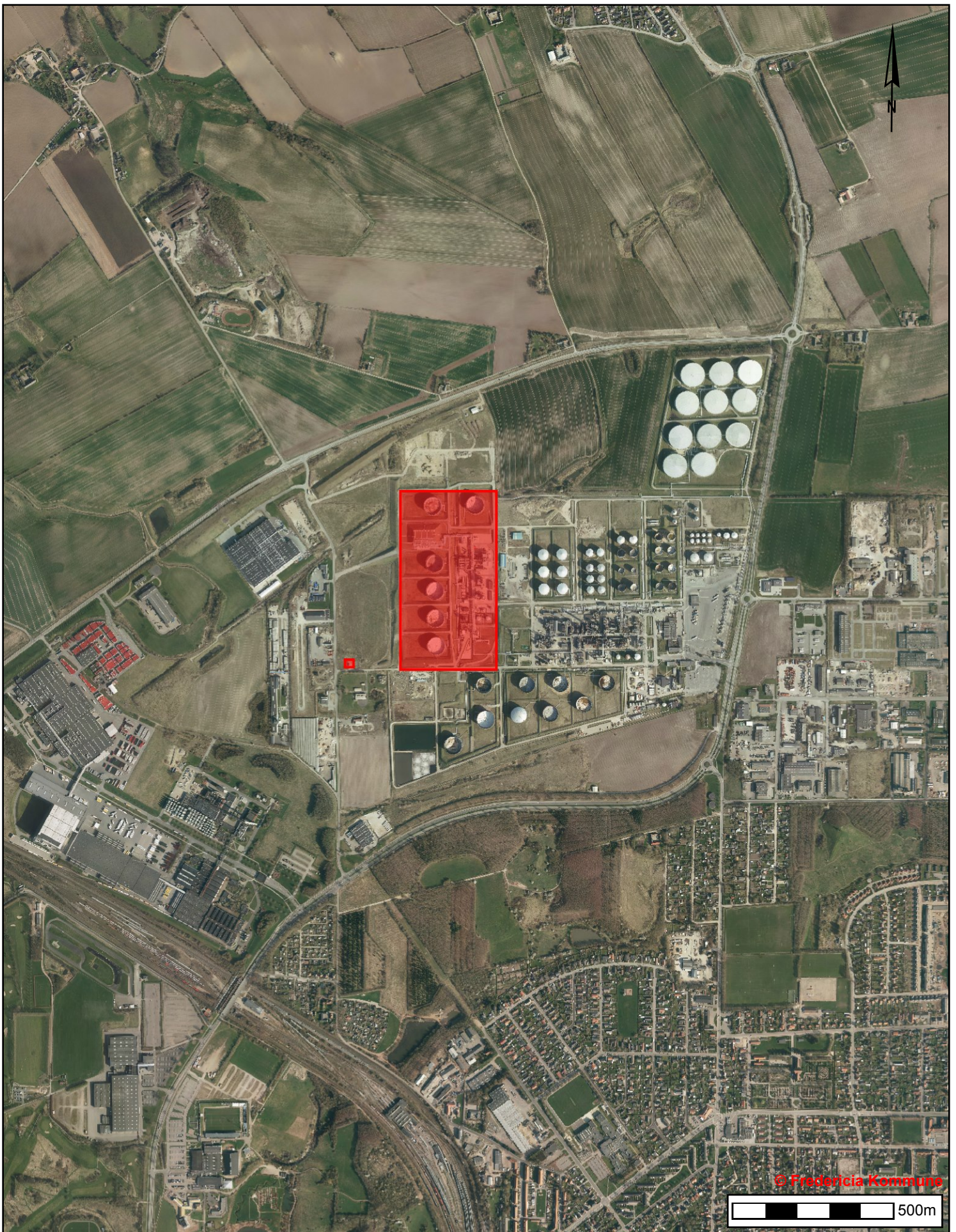
Udover buffertanken består det mobile pilotanlæg af fem tanke: 2 mixertanke, 1 DAF, 1 MBBR-enhed samt en tank til opsamling af slam. Alle fem tanke etableres, foruden alarm for overløb, ligeledes med alarm for den lavest tilladte vandstand. Alarmen for kontrol af vandstanden sender automatisk besked til vagten på driften af MBBR-anlægget, i tilfælde af, at vandstanden i en tank er lavere end tilladt. Alarmen for den lavest tilladte vandstand er tilpasset anlæggets kapacitet og vil derfor skulle justeres i indkøringsperioden. Når pilotanlægget er i fuld drift, og mængden der behandles i pilotanlægget er helt fast, vil den nedre grænse for vandstanden ligeledes være fastlagt. Sker der overskridelse heraf aktiveres alarmen.

Hvis alarmen aktiveres vil der ske automatisk nedlukning af hele anlægget og den vagtansvarlige vil tilse pilotanlægget og herved hurtigt detektere en mulig lækage. Ved installation af seks separate alarmer til registrering af vandstanden kan den vagtansvarlige lokalisere fejlen til en specifik tank eller dennes rør. Ved den automatiske nedlukning af anlægget vil der ske nedlukning af til- og udløb fra alle tanke, således at det maksimale teoretiske spild vil være indholdet af anlæggets største tank. Slamtanken er med sine 25 m³ pilotanlæggets næststørste tank og vurderes qua sin størrelse, at udgøre det værst tænkelige udslip, når der ses bort fra den dobbeltvæggede buffertank.

Under normal drift vil slamtanken dog maksimalt indeholde 10 m³ svarende til, at den kan tømmes af en almindelig slamsuger. Et reelt maksimalt udslip ved lækage på slamtanken eller rørføring herfra udgør således under 10 m³, som er behandlet i både lurgi- og MBBR-pilotanlægget, hvorved indholdet af miljøfremmede stoffer er reduceret betydeligt.

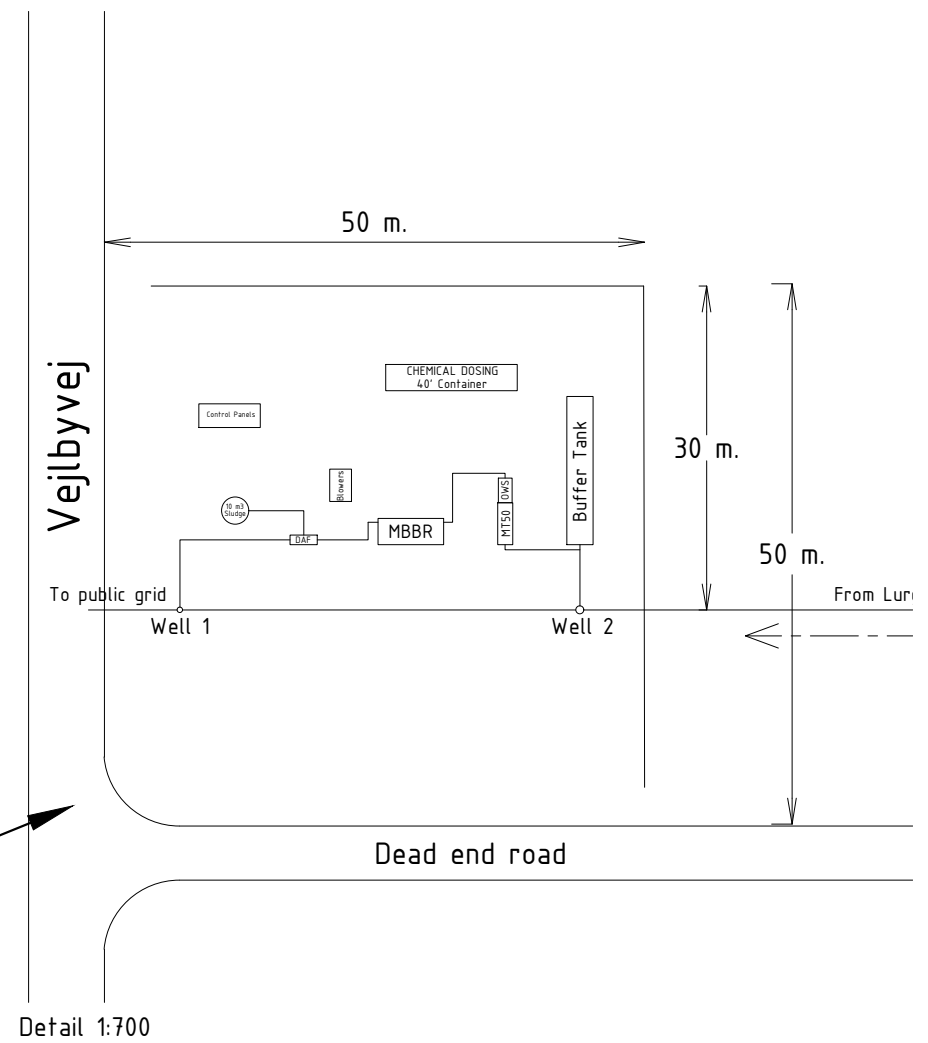
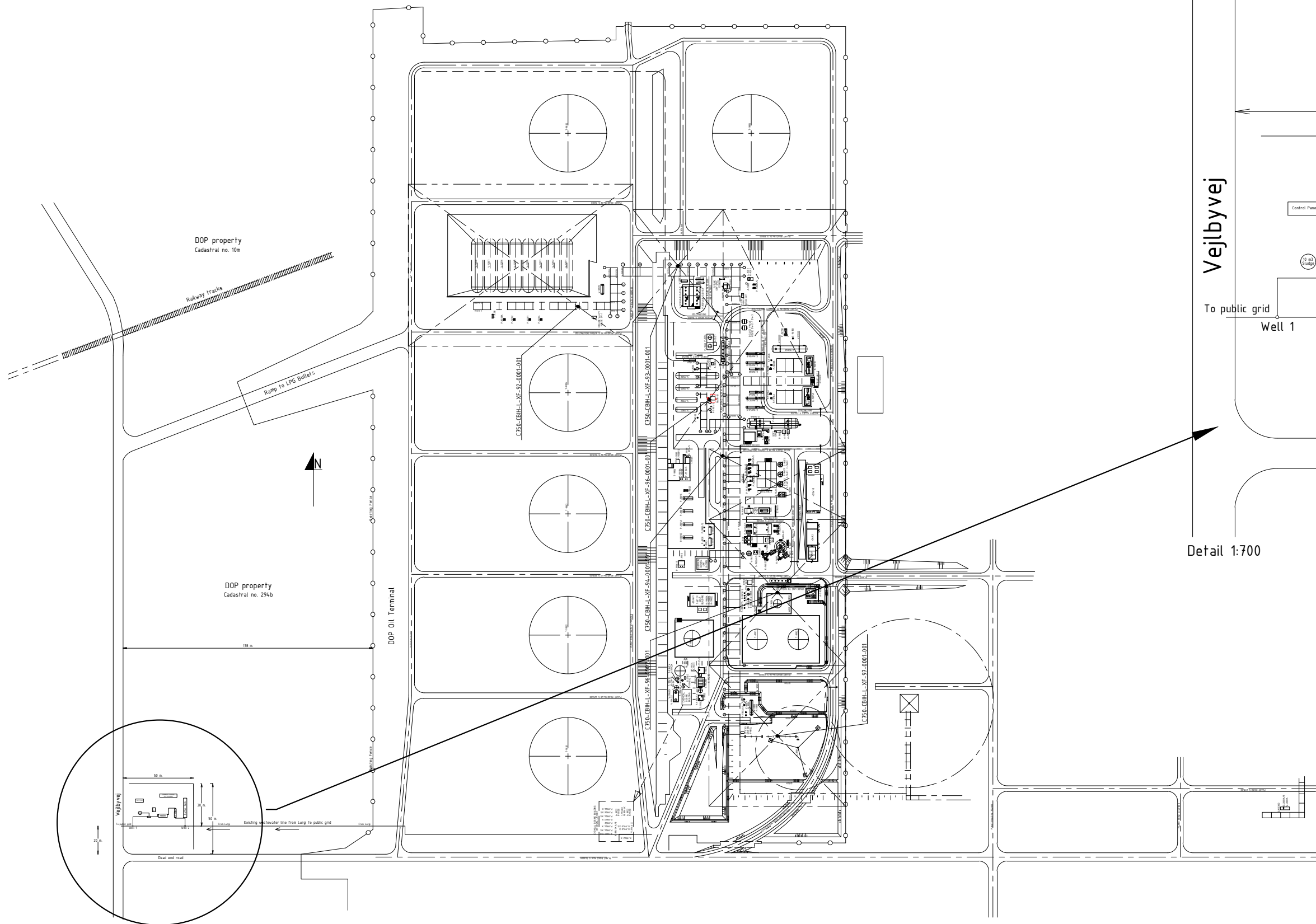
Foruden tanke og rørføring leveres pilotanlægget med en kemikaliecontainer. Kemikalierne opbevares i 1 m³ CBT tanke med opsamlingsstanke inde i containeren. De kemikalier som anvendes er almindelige vandbehandlingskemikalier; lud, polymer, P+N tilsætning, samt salte til koagulering og flokkulering. Rørene fra ludpumpen er dobbeltvægget.

Udover alarmsystemet med aktivering af automatisk nedlukning sker der visuel kontrol af alle tanke og rørføring en gang dagligt af anlæggets driftsmedarbejder.



Danish Oil Pipe
Placering af eksisterende anlæg og mobilt testanlæg

Tidspunkt: 14-11-2018 11:48:58
Målestoksforhold: 1:15190



Note:
Nøjagtig placering af MBBR er ikke endeligt fastlagt med leverandør.

Rev.	Dato	Konst./Tegn.	Kontrol.	Godk.
	2018.11.20	JWS	LSC	LSC

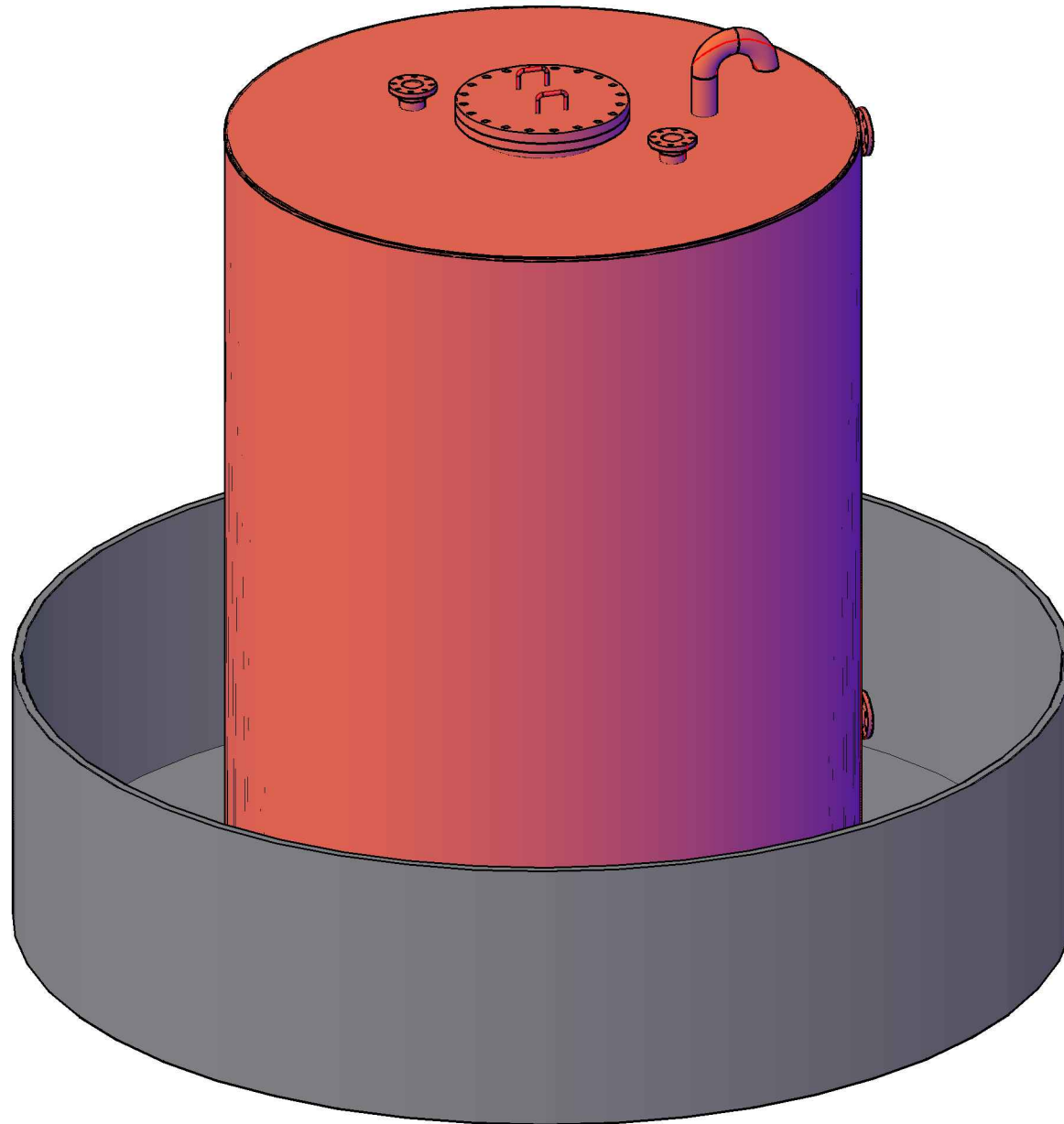
Projektnr. 1100033383 Mål 1:700, 1:3000 (A3 format)

DONG Olierør A/S, Råolieterminal
Oversigtstegning. Ansøgning tilslutningstilladelse

RAMBOLL

Hannemanns Allé 53
DK-2300 København S
Tlf. +45 51 61 10 00
Fax +45 51 61 10 01
www.ramboll.dk

Tegning nr. Rev.
Bilag 2



Danish Oil Pipe A/S Spill collection tray

Dwg. No.	INF-XXXXXX	Revision	A	Size	A4
Drawn by:	Villy Marcher	Date	14-12-2018		

- Notes:
1. Volume is 25.5 m³. Dia. 5m. Height 1.3m
 2. With pump-pit and pump for drainage of clean rain water.
 3. Step Ladder with handrail for entering the tray enclosure for connection and disconnection of Gully Sucker hose.

Mail fra Rambøll, Lise Cold, 19.12.2018

Hermed opsamling af ændringer/oplysninger siden det oprindelige materiale:

Oversigtstegning og situationsplan

Er vedlagt som bilag

Kobling til eksisterende ledningsnet

Koblingen til det eksisterende ledningsnet sker ved at etablere en ny rørføring inden brønd 2. Heri ledes vandet både til og fra pilotanlægget (inkl. eventuelt overløb). På den måde minimeres længden af rør til og fra pilotanlægget ligesom de instrumenter, der er placeret i brønd 2 forbliver her og fortsat kan anvendes til måling af ph, turbiditet og ledningsevne inden spildevandet ledes til renseanlæg.

Sikringsforanstaltninger

	Dobbeltvæg eller spildkar	Alarmer	Overløb forbundet med brønd 1
Buffertank	X	X	X
Mixertank før MBBR		X	X
MBBR-container		X	
Mixertank før DAF		X	
DAF, inkl. treated water tank		X	X
Slamtank	X	X	

Slamtanken har et volumen på 25 m³ og placeres i et spildkar af PE, som kan rumme tankens maksimale volumen. Spildkarret har en diameter på 5m, højde 1,3m og derved en samlet kapacitet på 25,5 m³. Tegning af slamtank og spildkar er vedhæftet.

For at undgå gennemboringer i spildbakken og dermed øget risiko for utætheder, forsynes den med en lille brønd, hvori der kan stilles en dykpumpe til tømning af regnvand. Tømmerøret fra selve slamtanken føres op over overkanten på spildbakken. Den tænkes tømt med slamsuger.

Tanke og containere

Tanke og containere er som udgangspunkt ikke lukkede beholdere.

Underlag

Området med pilotanlæg udgør 20x20 meter, hvorpå der udlægges fliser til stabilisering af underlaget.

Alarmer

Der etableres 2 alarmer i hver tank (en alarm til registrering af for høj vandstand og en alarm til registrering af for lav vandstand). Alarmerne til registrering af vandstands niveau funktionstestes 1 gang årligt.

Basistilstandsrapport

På testanlægget bruges næringsstofferne P og N samt eventuelt polymer og lud. Næringsstoffer og vandbehandlingskemikalier opbevares til enhver tid inde i kemikaliecontaineren i 1 m³ CBT-tanke på spildbakker. Rørene fra ludpumpen er endvidere dobbeltvæggede. Med disse sikringsforanstaltninger ved opbevaring kombineret med testanlæggets alarmsystem samt visuel kontrol af alle tanke og rørføringer en gang dagligt vurderes det, at der ikke er risiko for at der kan ske udslip af nævnte kemikalier til jord og/eller grundvand.

Endvidere er affaldsproduktet i vandbehandlingen (slam) at betragte som farligt affald. Det er utænkeligt, at der kan ske udledning af slam til jord/grundvand idet slamtanken er placeret i et spildkar, som kan

rumme hele tankens indhold. Ydermere tømmes tanken til enhver tid når den indeholder 10 m³, hvilket er under halv kapacitet.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at sikkerhedsforanstaltningerne ved testanlægget i praksis gør det umuligt, at der vil forekomme forurening af jordbund fra oplag af vandbehandlingskemikalier og slam, hvorfor krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport ikke er nødvendigt.

Støjgener

Den største nye støjkilde i forbindelse med pilotanlægget er PD blæserne. Disse er derfor indbygget i en støjkappe. Det oplyses fra leverandøren, at støjniveauet herfra er 72 dB(A) – 1 meter halvkugle. Støjen fra blæserne er af konstant karakter, og støjen vil ikke indeholde tydelige toner og impulser. Der forventes ikke væsentligt støj fra anlæggets øvrige elementer, herunder vandpumper. Til sammenligning er støjniveauet fra det eksisterende anlæg målt ved forskellige støjkluder jf. eksisterende miljøgodkendelse væsentlig højere end de 72 dB. Samlet forventes det derfor ikke, at pilotanlægget giver anledning til en forøgelse af støjpåvirkningen i området.

Lugtgener

Inden spildevandet ledes til pilotanlægget behandles det i lurgi-anlægget, hvis hovedformålet er at fjerne emulgeret olie, suspenderet stof og sulfid; sidstnævnte kan netop kan være årsag til lugtgener. Erfaringsmæssigt er der ikke lugtgener under og efter spildevandet er behandlet i lurgi-anlægget, hvorfor der heller ikke forventes lugtgener fra pilotanlægget.

Desuden er alle enheder nedstrøms buffertanken aerobe. Iltrigt, eller aerob vand og slam bevirker ikke lugtgener.

Belysning

Belysningen tænder ikke automatisk, men skal tændes af en operatør. Dvs. at lyset kun brænder efter mørkets frembrud og kun hvis der er folk til stede i anlægget. Det forventes ikke, at der under normal drift vil være folk i anlægget efter mørkets frembrud, medmindre der er et eller andet galt med processen. Lamperne bliver sat, så de peger nedad og kun oplyser de områder de er tiltænkt til at skulle oplyse.

Adgangsvej

Der bliver etableret en adgangsvej som fører fra Vejlbjvej og til anlægget:



11. januar 2019 – mail fra Danish Oil Pipe A/S og Rambøll A/S til Miljøstyrelsen, virksomheder
Ved registrering af overløb på buffertank (75 m³), mixertank (2,7 m³) og DAF-enheden vil indpumpningen til anlægget eller den givne tank bliver stoppet, så overløbsmængden begrænses til 1-2 m³. Denne overløbsmængde ledes til spildbakke på slamtank ved manuelt at skifte afløbsslange fra brønd 2 til spildbakke ved registrering af eventuelt overløb.

8. januar 2019 – mail fra Danish Oil Pipe A/S til Miljøstyrelsen, virksomheder
Med hensyn til overløbssikring af åbne kar i forbindelse med regnvejr, er det oplyst at i:
Fase 0: Overløb sker til spildbakke under slamtank
Fase 1 og videre: Åbne kar afdækkes med presenning der sikrer mod opsamling af regnvand.

21. december 2018 – mail fra Danish Oil Pipe A/S til Miljøstyrelsen, virksomheder
Som tidligere oplyst har vores leverandør (Suez) oplyst at der tilsættes CLP-stoffer i processen.

Dog kan opstartsperioden gennemføres uden tilsætning af CLP-stoffer. Opstartsperioden omfatter ikke udledning af spildevand og forventes at vare 2-3 uger til ultimo januar 2019. Opstartsperioden bruges til fyldning af anlæg og modning af vand.

DOP vil derfor foranledige, at der udarbejdes BTR eller nødvendig rapport for at belyse potentiel effekt af brug af CLP-stoffer, således at resultat foreligger inden der udledes spildevand til kommunalt renseanlæg.

20. december 2018 – mail fra Danish Oil Pipe A/S til Miljøstyrelsen
En hurtig vurdering fra vores miljørådgiver er, at 2 af stofferne indeholder CLP stoffer:
Novus - var med i BTR delen i starten inde på terminalen, og der var den med som et CLP stof pga indholdet af råolie.
Bioplus - Indeholder ammonium chlorid (salmiak) som ikke er CLP klassificeret, og 1,2-Benzisothiazolin-3-one som er et biocid. CLP klassificeret som miljøfarligt mm.
WIBAX, sodium hydroxide solution - Indeholder kautisk soda som ikke er et CLP stof.

20. december 2018 – mail fra Miljøstyrelsen, virksomheder til Danish Oil Pipe A/S og Rambøll A/S
Hermed udkast til miljøgodkendelse.

Afgørelse om ikke-BTR er udarbejdet med en forventning, om at der IKKE vil blive håndteret CLP-stoffer på testanlægget. Skulle dette ikke være tilfældet, skal dette afklares før afgørelsen kan sendes til Fredericia Kommune.



Danish Oil Pipe A/S - Råolieterminalen
Vejlbyvej 28
7000 Fredericia

Virksomheder
J.nr. MST-1270-02673
Ref. Lanie/Chcl
Den 14. januar 2018

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport for Danish Oil Pipe A/S – Råolieterminalen i forbindelse med opstartsperioden for testanlæg til rensning af spildevand

Danish Oil Pipe A/S – Råolieterminalen er omfattet af bilag 1, listepunkt 1.2 Raffinering af mineralolie og gas i godkendelsesbekendtgørelsen¹.

Danish Oil Pipe A/S – Råolieterminalen har i forbindelse med revurderingen af råolieterminalen udarbejdet basistilstandsrapport for virksomheden, og der er med revurderingen af 15. juni 2018 fastsat monitoringskrav.

I forbindelse med nærværende ansøgning om miljøgodkendelse af et tidsbegrænset testanlæg til rensning af spildevand, har Miljøstyrelsen modtaget oplysninger beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport² samt virksomhedens vurdering af, hvorvidt der skal udarbejdes basistilstandsrapport.

Opstartsperiode for testanlæg til spildevand

Virksomheden har oplyst, at der i opstartsperioden for testanlægget ikke bruges, fremstilles eller frigives farlige stoffer/blandinger af stoffer, der klassificeres som farlige efter forordning 1272/2008³, og at der ikke er affald der indeholder enkeltstoffer, der klassificeres som farlige efter forordning 1272/2008.

Opstartsperioden omfatter ikke udledning af spildevand og forventes at vare ca. 2-3 uger. Opstartsperioden bruges til fyldning af anlæg og modning af vand.

Vurderingen fremgår af baggrundsmaterialet til ansøgningen om miljøgodkendelse vedlagt i miljøgodkendelsens bilag A.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1 træffer myndigheden afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde basistilstandsrapport jf. § 14, stk. 1 og 2.

Vurderingen af behovet for udarbejdelse af en basistilstandsrapport er foretaget for bilag 1-aktiviteten- råolieterminalen, og aktiviteter der er teknisk-og forureningsmæssigt forbundet med bilag 1-aktiviteten. Testanlægget vurderes at være teknisk- og forureningsmæssigt forbundet med bilag 1 aktiviteten-råolieterminalen.

¹Bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017 om godkendelse af listevirksomhed

²Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136.

<http://mst.dk/media/mst/9221204/vejledningombasistilstandsrapport2014.pdf>

³ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3.

Testanlægget til rensning af spildevand opføres på et areal, der er fysisk afgrænset fra de øvrige aktiviteter på råolieterminalen.

Afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at i opstartsperioden for testanlægget for spildevand vil Danish Oil Pipe A/S - Råolieterminalen ikke være omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1, idet ingen af de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger-, fremstiller eller frigiver på testanlægget i opstartsperioden, vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på det areal der inddrages til testanlægget.

For selve driftsperioden for testanlægget afventer Miljøstyrelsen oplysninger beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport samt virksomhedens vurdering af, hvorvidt der skal udarbejdes basistilstandsrapport. Miljøstyrelsen vil på baggrund af oplysningerne om driftsperioden for testanlægget træffe afgørelse om Danish Oil Pipe A/S - Råolieterminalen er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1.

Oplysninger

Danish Oil Pipe A/S- Råolieterminalen har i forbindelse med revurderingen udarbejdet basistilstandsrapport med tilhørende liste over de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med driften. Listen angiver de stoffer/blandinger af stoffer, der klassificeres som farlige efter forordning 1272/2008. Herudover indeholder listen angivelser af mængderne i forbindelse med brug, fremstilling og frigivelse samt oplysninger om leverings-, opbevarings- og anvendelsesform og lokaliteter.

Med baggrund i den eksisterende basistilstandsrapport har virksomheden til nærværende ansøgning om miljøgodkendelse af testanlæg til rensning af spildevand udarbejdet en selvstændig vurdering af behovet for basistilstandsrapport. Det er vurderet, at der ikke vil bruges, fremstilles eller frigives stoffer/blandinger af stoffer, der klassificeres som farlige efter forordning 1272/2008 i forbindelse med selve opstartsperioden for testanlægget til spildevand.

Virksomheden har supplerende oplyst, at efter opstartsperioden vil anlægget blive taget i drift. Under driftsperioden vil der bruges, fremstilles eller frigives farlige stoffer/blandinger af stoffer, der klassificeres som farlige efter forordning 1272/2008. Oplysninger om driftsperioden vil blive sendt til Miljøstyrelsen inden testanlægget sættes i drift.

Partshøring

Der er foretaget høring af afgørelsen i henhold til forvaltningsloven. Høringen er sket med afgørelsen som en del af miljøgodkendelsen for testanlægget. Der er ikke modtaget høringssvar til nærværende afgørelse.

Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse

Miljøstyrelsen er forpligtet til at vurdere, om de pågældende farlige stoffer/blandinger af stoffer, som Danish Oil Pipe A/S Råolieterminalen bruger, fremstiller eller frigiver, er relevante jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 15. Dette indebærer, at karakteren og mængden skal udgøre en risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening fra stoffer, der hidrører fra den eller de aktiviteter på virksomheden, der er omfattet af IE-direktivet⁴.

Miljøstyrelsen har vurderet, at der ikke bruges, fremstilles eller frigives stoffer/blandinger af stoffer, der klassificeres som farlige efter forordning 1272/2008⁵ i forbindelse med opstartsperioden for testanlægget.

⁴ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner.

Klagevejledning

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 56, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over den kommende miljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Nærmere klagevejledning vil fremgå af miljøgodkendelsen.

Søgsmål

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

Offentliggørelse og annoncering

Denne afgørelse vil ikke blive annonceret.

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

Med venlig hilsen
Laila Nielsen

Kopi til:

Fredericia Kommune, kommunen@fredericia.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk



Danish Oil Pipe A/S - Råolieterminalen
Vejlbyvej 28
7000 Fredericia

Virksomheder
J.nr. MST-1270-02673
Ref. Lanie/Chcl
Den 10.01.2019

Afgørelse om, at MBBR-testanlæg til rensning af spildevand ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)

Miljøstyrelsen har den 23. november 2018 modtaget jeres ansøgning via BOM (Byg og Miljø, Fredericia Kommune) om etablering af et testanlæg til rensning af spildevand, som er forrenset på virksomhedens eksisterende spildevandsrens anlæg Lurgi.

Afgørelse

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven¹.

Begrundelse

Afgørelsen er begrundet med;

- at det ved indretning og drift sikres, at der ikke kan ske udslip af spildevand, kemikalier eller slam fra testanlægget
- at det ved indretning og drift sikres, at testanlægget ikke giver anledning til overtrædelse af gældende vilkår for støj, luft og lugt
- at testanlægget ikke kan påvirke beskyttede arter (bilag IV-arter) eller sårbare/fredede recipienter og områder (herunder Natura 2000-områder).

Miljøstyrelsens screeningsskema med vurdering af testanlæggets miljøpåvirkning er vedlagt som bilag A.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøvurdering før Miljøstyrelsen kan træffe afgørelse om det ansøgte.

Sagens oplysninger

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er fremsendt til Miljøstyrelsen, som varetager kommunalbestyrelsens opgaver og

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

beføjelser for anlægget, jf. §3 stk. 3 i miljøvurderingsbekendtgørelsen². Ansøgningen er vedlagt som bilag B.

Virksomhedens eksisterende spildevandsrensning Lurgi er et flotationsanlæg, hvor indholdet af organisk stof, svovl og olierester reduceres ved kemisk fældning. Det er vurderet, at størstedelen af svovlindholdet i spildevandet fjernes i Lurgi.

Formålet med nærværende pilotprojekt (testanlæg) er test og udvikling af et ekstra rensetrin - altså en udbygning af Lurgi. Testanlægget er et MBBR-anlæg (Moving Bed Biofilm Reaktor), hvor rensning af det forrensede spildevand fra Lurgi udføres af bakterier, som er naturligt forekommende i spildevandet. Forventningen er, at testanlægget kan reducere spildevandets indhold af organisk stof og hæmning af nitrifikanter i tilstrækkelig grad, til at spildevandet efter det ekstra rensetrin/testanlægget kan udledes til offentlig kloak (Fredericia Centralrensning).

Pilotprojektet har en tidsbegrænsning på 2 år, og erfaringerne fra testanlægget skal danne grundlag for udvikling og dimensionering af den permanente udbygning af Lurgi.

Projektet er omfattet af bilag 2, 13a i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af nærværende afgørelse om ikke-VVM-pligt hos Fredericia kommune og Carlsberg. Sidstnævnte høres, idet projektet berører beskyttelseszonen omkring en af Carlsbergs indvindingsboringer, der dog ikke er aktiv pt.

Kommunens og andres kommentarer:

Fredericia kommune har i høringssvar dateret den 29. november 2018 beskrevet og vurderet forhold vedrørende plangrundlag, trafikale forhold, spildevandsplan, støj og luft, natur- og vådområder samt foretaget vurdering i henhold til Habitatbekendtgørelsen. Kommunens oplysninger har indgået i Miljøstyrelsens screening (bilag A). Vurdering i forhold til Natura 2000-områder og bilag IV-arter er gengivet herunder.

Natura 2000-områder

Fredericia Kommune har i høringssvaret oplyst;

Nærmeste EF-habitatområde er Røjle Klint og Kasmose skov, beliggende på Fyn i en afstand af knap 6 km fra virksomheden. Lillebælt, som er nærmeste Ramsar-område, fuglebeskyttelsesområde og også EF-habitatområde ligger knap 4 km fra virksomheden. Når afstanden tages i betragtning, vurderes den ansøgte aktivitet hos virksomheden ikke at have en negativ indflydelse på de arter og naturområder, der udgør udpegningsgrundlaget for ovennævnte beskyttede områder.

Miljøstyrelsen vurderer, at testanlægget ved indretning og drift er sikret mod udslip af spildevand, kemikalier og slam. Miljøstyrelsen vurderer endvidere - med baggrund i afstanden til ovennævnte områder og i overensstemmelse med Frederi-

² Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 1470 af 12/12/2017

cia Kommune, at projektet ikke kan påvirke udpegede naturtyper i Natura 2000 områder, og derfor ikke skal vurderes ift. Natura 2000-reglerne.

Bilag IV-arter

Fredericia Kommune har i høringssvar oplyst;

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer omkring virksomheden. Det drejer sig om vandflagermus, sydflagermus, odder, 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.

Odder findes i Spang Å med sidevandløb, det nærmeste ligger i en afstand af 1 km fra virksomheden.

Markfirben foretrækker solvendte sandede skrån timer med lav vegetation. Træffes på heder, klitter, overdrev og råstofgrave, vej- og jernbaneskrån timer. 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, kældre mv. De ansøgte aktiviteter hos virksomheden yder dog ikke indflydelse på eventuelle vandhuller nær virksomheden.

Fredericia Kommune vurderer på den baggrund, at de ansøgte aktiviteter ikke vil yde skadelig virkning på bestanden af bilag IV-arter eller beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for de nævnte arter.

Miljøstyrelsen er enig i Fredericia Kommunes vurdering. Det er således Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge bilag IV-arter og derfor ikke skal vurderes ift. reglerne om bilag IV-arter. Udover Fredericia Kommunes redegørelse for forekomsten af arterne, lægger Miljøstyrelsen til grund for sin vurdering, at testanlægget ved indretning og drift er sikret mod udslip af spildevand, kemikalier og slam, samt at testanlægget ikke vil give anledning til emissioner af betydning eller overtrædelse af virksomhedens gældende vilkår for støj, luft og lugt.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som I har beskrevet i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort, om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. Offentliggørelsen finder sted den 14. januar 2019.

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

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

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.nmkn.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 (<http://nmkn.dk/klage/>).

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 11. februar 2019.

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.

Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer noget andet. Dette indebærer, at en samtidigt eller efterfølgende meddelt miljøgodkendelse eller dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2, som udgangspunkt kan udnyttes. Udnyttes afgørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis nævnet tillægger en kla-

ge opsættende virkning, kan en meddelt miljøgodkendelse ikke udnyttes, og nævnet kan påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.

Søgsmål

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

Med venlig hilsen

Laila Nielsen

Kopi til:

Fredericia Kommune

Carlsberg Danmark A/S, Fredericia

Danmarks Naturfredningsforening

Dansk Ornitologisk Forening

Friluftsrådet

Sagsakter:

Miljøstyrelsens screeningskema (vedlagt som bilag A)

Bygherres ansøgning (vedlagt som bilag B)

Bygherres ansøgning om miljøgodkendelse

Fredericia Kommunes hørings svar til ansøgning om miljøgodkendelse

Bilag til Miljøstyrelsens afgørelse om hvorvidt projekt er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM pligt)

Projekt navn: MST-1270-02673 - MBBR-testanlæg til spildevand

Vejledning: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - Miljøvurderingsloven, (LBK nr. 1225 af 25/10/2018).

Skemaet indeholder bygherrens anmeldte oplysninger af projektet samt Miljøstyrelsens eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.

Derudover indeholder skemaet felter for de emner, som skal bruges i vurderingen, jf. miljøvurderingslovens bilag 6.

Farvekodeforklaring: Farverne " rød, gul, grøn" angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt). "Rød" angiver en stor sandsynlighed for krav om miljøvurdering (VVM-pligt) og "grøn" en minimal sandsynlighed for krav om miljøvurdering (VVM-pligt). Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besværes med et ja eller nej, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

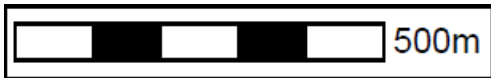
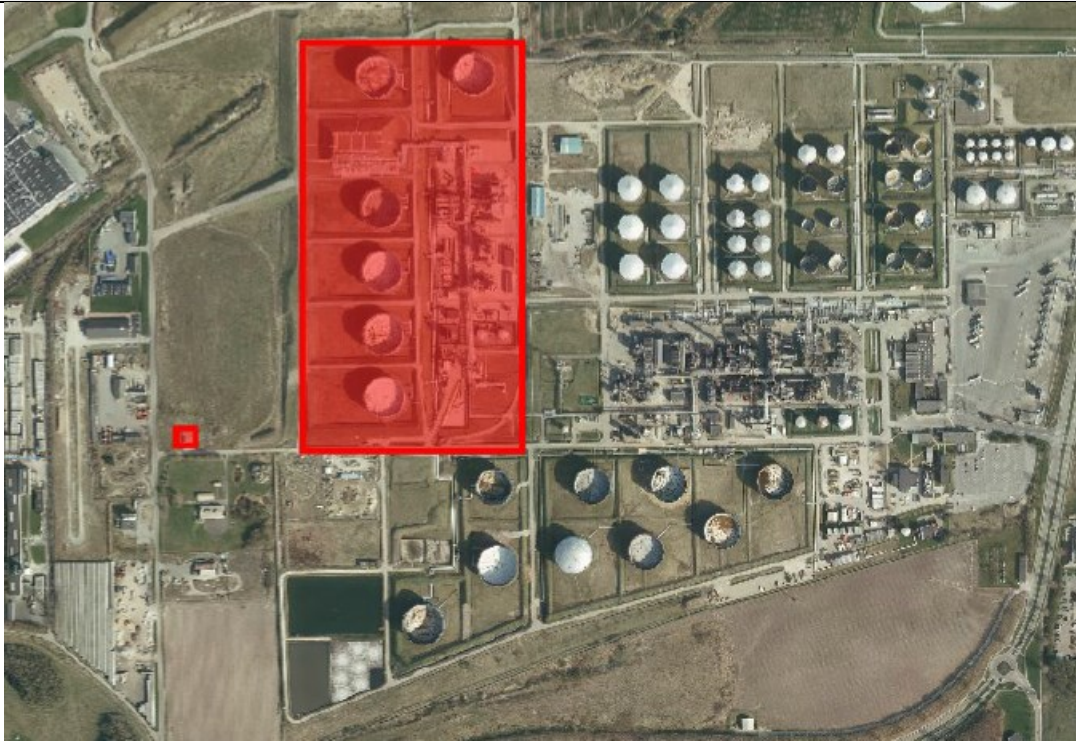
Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger	Myndighedsvurdering
<p>Projektbeskrivelse</p>	<p>Danish Oil Pipe A/S (DOP) planlægger at opstille et mobilt, midlertidigt MBBR-pilot-anlæg på råolieterminalen i Fredericia.</p> <p>Anlægget består af følgende delelementer, der forbindes med rør: 75 m³ buffertank (vand fra Lurgi) 7,5 m³ mixertank (til MBBR) 3-trins MBBR container (renseenhed) 2,7 m³ mixertank (til DAF) DAF enhed (flotation) 1 m³ tank til behandlet vand 25 m³ tank til slam 40 ft container til kemikalieoplag</p> <p>Det mobile MBBR (Moving Bed Biofilm Reaktor) pilotanlæg er en separations-teknologi. Den er baseret på en biofilmtknologi, hvor rensningen udføres af bakterier, som naturligt vokser i en biofilm på et bæremateriale af plast. De bakterier som vokser, er naturligt forekommende i spildevandet og tilføres reaktorerne med det indkommende spildevand. De kan dermed tolerere og vokse under de fysiske/kemiske forhold, der er i pilotanlægget. Biofilmen er dynamisk og vil være under konstant udvikling og tilpasse sig de aktuelle forhold. Således vil der med tiden opbygges et aktivt slam anlæg, som kan fjerne næringsstoffer ved hjælp af mikrobiologi, beluftning og filtrering.</p> <p>Det valgte mobile MBBR-pilotanlæg påtænkes en driftsfase på maksimalt 2 år og kan behandle op til 120 m³/dag. Pilotanlægget etableres på en belyst plads omringet af hegn og port. Pladsens areal er på 400 m² (20x20 m). På hele pladsen bliver de øverste 30 cm jord erstattet med kompakt grus.</p> <p>Pilotanlægget kræver en kontinuerlig tilført mængde spildevand fra Lurgi, hvorfor der opstrøms MBBR-enheden installeres en buffertank a 75 m³. MBBR-pilotanlægget vil ved minimumbelastning på 10 m³ kunne operere i op til otte dage i tilfælde af at Lurgi-anlægget sættes ud af drift i en kortere periode. Der etableres en kobling/et "tie-in-point", automatisk ventil samt ledning opstrøms brønd 2 på den eksisterende udløbsledning. Herfra ledes vandet til buffertanken, hvorfra det ledes videre til mixertanken placeret før selve MBBR-enheden. I mixertanken tilføres næringsstoffer, inden spildevandet ledes videre til MBBR-enheden. Denne enhed består som udgangspunkt af tre behandlingstrin, som er forbundet i serie. I MBBR-enheden måles ilt, temperatur, konduktivitet og pH. Der kan tilføjes flere mobile MBBR-enheder, hvormed kapaciteten kan øges tilsvarende.</p> <p>Efter gennemløb i MBBR-enheden tilføres polymer i mixertanken til DAF-enheden, hvorefter spildevandet løber til en flotationsenhed (DAF), som fjerner eventuelt slam inden udledning. Herefter ledes spildevandet til en vandlagertank, inden det pumpes tilbage til tilkoblingen opstrøms brønd 2 på den eksisterende udløbsledning og herfra til Fredericia Centralrenseanlæg. Opsamlet slam fra flotationsenheden samles i en tank, som minimum kan rumme slam opsamlet for 5 dage. Hele anlægget, inkl. ledninger er frostsikre, etableres med alarmer og system til opsamling i tilfælde af overløb fra processtankene.</p>	<p>Danish Oil Pipe A/S (DOP) er omfattet af listepunkterne 1.2 Raffinering af mineralolie og gas (bilag 1) og C201 Oplag af mineralolieprodukter på mere end 2.500 tons (bilag 2). Virksomheden er revurderet i 2018, og er omfattet af en række vilkår om blandt andet indretning og drift, der skal sikre at virksomheden ikke kan give anledning til u hensigtsmæssig påvirkning af miljøet.</p> <p>Virksomheden har to spildevandssystemer; AOC-spildevand (accidental oil contaminated) og COC-spildevand (continious oil contaminated). AOC-spildevand ledes over olieskimmer og via Bjørnegrotten (observationsbassin), Lillebæltspit og Lillebæltsledning til Lillebælt. COC-spildevand omfatter blandt andet formationsvand, vand fra afgangning, samt overfladevand fra arealer der kan være olie-forurenet. COC-spildevand ledes over olieudskiller (hhv. CPI-separator og TPI-separator) til Lurgi (virksomhedens interne spildevandsrensningsanlæg). Lurgi er et flotationsanlæg med kemisk fældning. Lurgi reducerer indholdet af olie, organisk stof og svovl, som fjernes (skimmes) fra vandet med slammet.</p> <p>Virksomhedens COC-spildevand kan pt. ikke ledes offentlig kloak/ Fredericia Centralrenseanlæg, efter forrensning i Lurgi, grundet problemer med hæmning på renseanlægget.</p> <p>Med henblik på fremadrettet at kunne aflede spildevandet til Fredericia Centralrenseanlæg ønsker virksomheden at udbygge Lurgi med et ekstra rensetrin. Nærværende projekt er et tidsbegrænset (2 år) pilotprojekt, som skal danne grundlag for udviklingen og projekteringen af en permanent udbygning af Lurgi med et ekstra rensetrin. Det ekstra rensetrin forventes at reducere spildevandets indhold af organisk stof og hæmning af nitrifikanter i tilstrækkelig grad, til at spildevandet herefter kan ledes til renseanlægget. En forudsætning for udledningen, såvel for pilot-anlægget som for den permanente udbygning af Lurgi er en udledningstilladelse fra Fredericia Kommune.</p> <p>Testanlægget består af en række tanke og enheder, som internt er forbundet af rørføringer og ved indløb og udløb koblet på den eksisterende udløbsledning. Buffertanken og slamtanken er de største tanke og vurderes at udgøre den største, teoretiske risiko for lækage. Buffertanken er dobbeltvægget, hvilket er at side-</p>

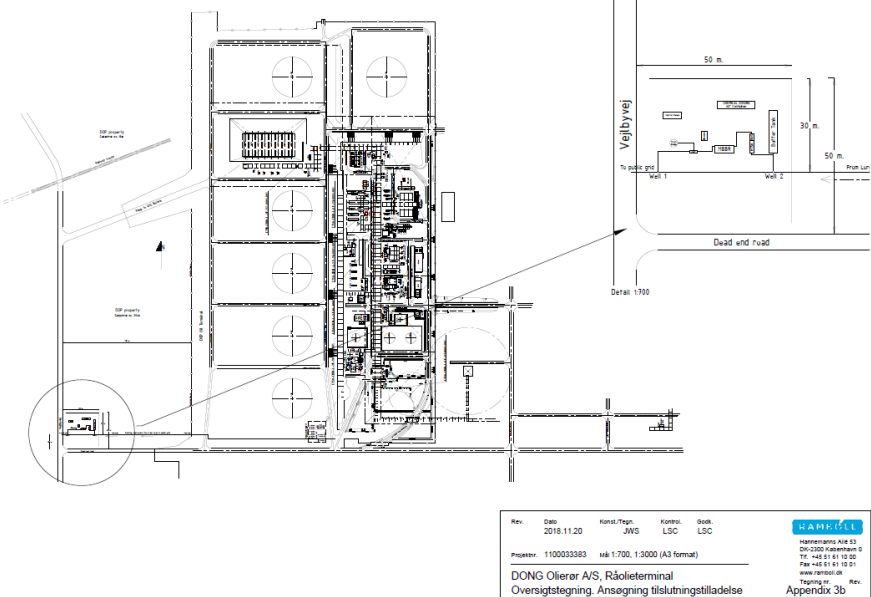
Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger	Myndighedsvurdering
	<p>De eksisterende instrumenter, som i dag sender data til myndigheder og operatøren fra brønd 2, bibeholdes. Der vil således fortsat ske kontinuerlig måling af ph, turbiditet og ledningsevne herfra.</p> <p>Behandling i det mobile MBBR-anlæg vil reducere spildevandets indhold af organisk stof og hæmning af nitrifikanter. Det er forventeligt, at behandling i Lurgi-anlæg efterfulgt af behandling i et MBBR-anlæg eller tilsvarende renseteknologi bevirker, at Fredericia Centralrenseanlæg kan modtage spildevandet uden yderligere rensetrin på DOP's terminalområde, da de forventede værdier for total COD og nitrifikationshæmning er hhv. <1,6 mg/L og <20%. Uddybende beskrivelse af projektet fremgår af vedhæftede beskrivelse fra leverandøren SUEZ.</p> <p>Den permanente udbygning af Lurgi forventes placeret så tæt på Lurgi som muligt – dvs. på den østlige del af matriklen. For at testanlægget ikke er i vejen for etableringen af det permanente anlæg, placeres testanlægget på den vestlige del af matriklen. Nærværende VVM-ansøgning er således rettet mod testanlæggets placering på den vestlige del af matriklen.</p>	<p>stille med tankgård/spildebakke. Slamtanken placeres i en spildebakke (barriere), der kan rumme hele tankens indhold. Alle tanke og MBBR-enheden er sikret med niveaualarmer, som ved aktivering lukker hele test-anlægget ned. Endvidere er buffertank, første mixer-tank og DAF-enheden forsynet med overløbssikring.</p> <p>Vandbehandlingskemikalierne opbevares i kemikalie-containeren i 1 m³ CBT-tanke på spildebakker. Rørføringen til lud er dobbeltvægget, og alle rørføringer er frostsikrede. Der udføres daglig visuel kontrol af testanlægget – herunder alle tanke og rørføringer.</p> <p>Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden har redegjort for, at det ved indretning og drift er sikret, at der ikke kan ske utilsigtede udslip af spildevand eller slam.</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Danish Oil Pipe A/S Kraftværksvej 53 7000 Fredericia 9955 1111 mekch@orsted.dk	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Mette Kold-Christensen Kraftværksvej 53 7000 Fredericia 9955 6244 mekch@orsted.dk	
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Vejlbyvej 28 7000 Fredericia Matr. nr. 294b Fredericia Kobbeljorder	
Projektet berører følgende kommune(r)	Fredericia Kommune	Miljøstyrelsen har modtaget hørings svar fra Fredericia Kommune den 29. nov. 2018.
Oversigtskort		Målestoksforhold: se målepind

Basisoplysninger

Anmeldte oplysninger

Myndighedsvurdering



Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger			Myndighedsvurdering
Kortbilag med indtegnning af anlægget og projektet				Målestoksforhold: 1:700 / 1:3000 i A3
Forholdet til reglerne	Ja	Nej		
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).	Projektet er ikke opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Angiv punktet på bilag 2: 13a	Projektet er opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM) under listepunkt 13 a: Ændringer eller udvidelser af projekter på bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav			Bygherre ejer det areal, som projektet omfatter.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²			Anlægget opstilles på et areal på 20x20 m. Arealet udlægges med stabilgrus og fliser. Alle elementer placeres på fliserne. Placering af anlægselementerne på arealet fremgår af vedhæftede skitse.
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m ³ Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet			Anlægget opstilles på et areal på 20x20 m. Arealet bebygges ikke – projektet består af mobile enheder. Projektet kræver ikke grundvandssænkning eller nedrivningsarbejder.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/å – mm/å			Der er ikke tale om en egentlig anlægsfase, men opstilling af de leverede enheder. De øverste 30 cm jord på arealet udskiftes med kompakt grus, hvilket giver et forventet råstofforbrug på 120 m ³ grus. Dette arbejde forventes udført i perioden dec. 2018-jan.2019. Ingen vandforbrug, affald eller spildevand i relation til opsætningen af testanlægget. Ingen håndtering af regnvand, da arealet ikke befæstes.
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen			Testanlægget kan behandle op til 120 m ³ spildevand pr. dag. De kemikalier som anvendes er almindelige vandbehandlingskemikalier; P+N tilsætning (næringsstoffer), salt til koagulering og flokkulering, polymer (fældning), samt lud (pH-regulering). Forbruget vil afhænge af anlæggets rensekapaletet. Output fra anlægget er spildevand til renseanlæg og slam.
6. Affaldstype, spildevand og overfladevand og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg:			Det spildevand der ledes fra Lurgi til testanlægget vil efter rensning blive ledt til renseanlægget. Affaldsdannelsen er i form af slam. Slammet er at betragte som farligt affald og skal bortskaffes til godkendt modtageanlæg. Mængden af spildevand der ledes til renseanlæg via den

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger.
Testanlægget er et pilotprojekt med en fastsat tidsramme på 2 år. Der opføres ingen permanente bygninger/anlæg, og der laves ikke befæstelse af arealet. Testanlægget anbringes på fliser på et 400 m ² stort areal.
Jf. pkt. 2 – fastsat tidsramme på 2 år, ingen permanente bygninger/anlæg og ingen befæstelse af arealet. Ingen grundvandssænkning eller nedrivningsarbejder. Testanlægget består af mobile enheder, der anbringes på fliser på et 400 m ² stort areal.
Jf. projektbeskrivelsen udskiftes de øverste 30 cm jord på arealet med kompakt grus, hvilket giver et forventet råstofforbrug på 120 m ³ grus. Dette arbejde forventes udført i perioden dec. 2018-jan. 2019. Ingen vandforbrug, affald eller spildevand i relation til opsætningen af testanlægget. Ingen håndtering af regnvand, da arealet ikke befæstes.
Jf. projektbeskrivelsen kommer spildevandet fra Lurgi, hvor spildevandet har gennemgået forrensning. Der etableres en 75 m ³ buffertank til sikring af forsyningen af spildevand til MBBR-enheden. Udover de nævnte vandbehandlingskemikalier, som opbevares i kemikaliecontainer, tilføres der ikke råstoffer eller vand til driften. Output fra anlægget er – jf. pkt. 6 rensat spildevand og en affaldsfraktion (slam).
Der ledes forrenset spildevand fra Lurgi til testanlægget, hvor det renses yderligere. Det rensede spildevand ledes til det kommunale rensningsanlæg via den eksisterende ledning. I processen udskilles en række stoffer sammen med en slam-fase. Slammet er at betragte som farligt affald og vil (som slam fra Lurgi) blive bortskaffet til godkendt modtager. Der er ikke udledning af spildevand til recipient. Der

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:			eksisterende ledning vil være op til 120 m ³ /dag. Der er ikke udledning af spildevand til recipient. Der opsamles/udledes ikke regnvand, da arealet ikke er befæstet.
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller branchebekendtgørelse?		X	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			-
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Det eksisterende anlæg (råolieterminalen) er omfattet af BREF-dokumenter.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			-
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Det eksisterende anlæg (råolieterminalen) er holdt op imod BAT, jf. BAT-tjekliste for raffinaderi i forbindelse med revurdering.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			-
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Se vedlagt VVM-ansøgningsskema
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Jf. projektbeskrivelsen og pkt. 4 vil der indledningsvis blive afrømmet 30 cm jord, som erstattes af grus, hvorpå der udlægges fliser. Herefter anbringes de mobile enheder på fliserne. Det vurderes, at afrømning og opsætning af de mobile enheder vil kunne overholde de fastsatte grænseværdier.
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Den største, nye støjkilde i forbindelse med testanlægget er PD blæserne, som derfor er indbygget i en støjkappe. Leverandøren oplyser, at støjniveauet herfra er 72 dB(A) – 1 meter halvkugle. Støjen fra blæserne er af konstant karakter og vil ikke indeholde tydelige toner og impulser. Der forventes ikke væsentlig støj fra anlæggets øvrige elementer, herunder vandpumper. Til sammenligning er støjniveauet fra det eksisterende anlæg, målt ved forskellige støjkluder jf. eksisterende miljøgodkendelse, væsentlig højere end de 72 dB. Test-anlægget forventes ikke at give anledning til en forøgelse af støjpåvirkningen i området.

Myndighedsvurdering
opsamles/ udledes ikke regnvand, da arealet ikke befæstet.
Ikke relevant
Ikke relevant
Ikke relevant
Det eksisterende spildevandssystem på råolieterminalen er vurderet i forhold til BREF. Miljøstyrelsen vurderer ikke, at test-anlægget giver anledning til en ændring af den eksisterende vurdering.
Ikke relevant
Det eksisterende spildevandssystem på råolieterminalen er vurderet i forhold til BAT. Miljøstyrelsen vurderer ikke, at testanlægget giver anledning til en ændring af den eksisterende vurdering.
Ikke relevant
De kendte støjkluder ved testanlægget i hhv. anlægs- og driftsfasen er vurderet, jf. beskrivelsen under pkt. 15 og 16.
Miljøgodkendelse af testanlægget forudsætter, at anlægsarbejdet udføres under overholdelse af de gældende grænseværdier for støj og vibrationer.
Miljøgodkendelse af testanlægget forudsætter, at anlægget i driftsfasen overholder de gældende grænseværdier for støj og vibrationer.

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	-
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			-
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			-
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	- Jf. pkt. 15 omfatter anlægsarbejdet udskiftning af de øverste 30 cm jord med grus, udlægning af fliser og opsætning af de mobile enheder. Der forventes ikke støvgener i forbindelse hermed.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Der forventes ikke lugtgener fra testanlægget. Spildevandet forrenses i Lurgi, hvis hovedformål er at fjerne emulgeret olie, suspenderet stof og sulfid. Sulfid kan være årsag til lugtgener. Erfaringsmæssigt er der ikke lugtgener fra Lurgi, hvorfor der heller ikke forventes lugtgener fra pilotanlægget.
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		Belysningen omfatter udelukkende selve arealet med testanlægget. Naboarealer og omgivelser vil ikke blive oplyst.
23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	Testanlægget er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, men er en del af et anlæg (råolieterminalen), som er omfattet. Det nye testanlæg vil ikke ændre på risikoen for terminalen.

Myndighedsvurdering
Der er ikke beskrevet kilder til luftforurening i nærværende pilotprojekt. Miljøstyrelsen vurderer på grundlag heraf, at projektet ikke giver anledning til luftforurening. Ikke relevant
Ikke relevant
Der er ikke beskrevet kilder til støvgener i nærværende pilotprojekt. Jf. pkt. 15 omfatter anlægsarbejdet udskiftning af de øverste 30 cm jord med grus, udlægning af fliser og opsætning af de mobile enheder på fliserne. Miljøgodkendelse af testanlægget forudsætter, at anlægsarbejdet udføres uden at give anledning til øgede støvgener. Ikke relevant
Der forventes ikke lugtgener fra nærværende pilotprojekt. Ikke relevant Spildevandet er forrenset i Lurgi, hvor størstedelen af svovlforbindelserne er fjernet. Miljøstyrelsen vurderer på nærværende grundlag, at testanlægget ikke vil give anledning til lugtgener.
Ikke relevant, da naboarealer og omgivelser vil ikke blive belyst.
Miljøstyrelsen har hørt risikomyndighederne, som er enige i, at testanlægget ikke vil ændre på risikoen for terminalen.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Projektområdet er ikke omfattet af lokalplanlægning.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	-
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	-
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	-
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	-
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	-
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	-
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Nærmeste vandløb er ca. 500 m væk. Umiddelbart syd for projektområdet ligger to mindre søer omfattet af §3 beskyttelse.

Myndighedsvurdering
<p>Fredericia Kommune har i høringsvar vurderet, at pilotanlægget vil kunne rummes indenfor kommuneplanens rammebestemmelser for området (N.E.3A); Områdets anvendelse er fastlagt til erhvervsområder for etablering af virksomheder i miljøklasse 4-7. Området indeholder uudnyttede arealer, der er forbeholdt anlægsudvidelser eller beslægtede virksomhedstyper. Området (matr.nr. 294 Fredericia Byjorder) er endvidere beliggende i byzone, indenfor en planlægningszone for risikovirksomhed og i tilknytning til virksomhed med særlige beliggenhedskrav. Fredericia Kommune tilkendegiver på det grundlag, at pilotanlægget kan tillades uden ny lokalplan.</p> <p>Fredericia Kommune har i høringsvar endvidere vurderet, at der ikke er nogen trafikale forbehold i forbindelse med det ansøgte, da projektet ikke er tilsluttet offentlig vej og derudover ligger på privat areal.</p> <p>Projektområdet omfatter ikke nogen bygge- eller beskyttelseslinjer.</p> <p>Projektområdet ligger indenfor byherres ejendom, og projektet giver ikke anledning til begrænsning af anvendelsen af naboarealer.</p> <p>Projektområdet er ikke beliggende inden for udpegede råstofgrave- eller interesseområder.</p> <p>Projektområdet er beliggende udenfor kystnærhedszonen.</p> <p>Der er ikke eksisterende skov inden for projektområdet. Projektområdet er ikke udlagt til skovrejsning.</p> <p>Der foreligger ingen fredningssag for projektområdet.</p> <p>Miljøstyrelsen vurderer – jf. projektbeskrivelsen, at anlægget ved indretning og drift er sikret mod udslip af spildevand, kemikalier og slam. Miljøstyrelsens vurderer endvidere, med baggrund i det forventede flow af forrenset spildevand igennem nærværende testanlæg, sammenholdt med afstanden til de nævnte recipienter, at aktiviteterne ikke kan have indflydelse herpå.</p>

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?			Arealet til udbygning af det eksisterende renselanlæg er et fladt og åbent areal, der tidligere har været benyttet som landbrugsland. Ifølge www.fugleognatur.dk og Danmarks Miljøportal er der ikke registreret fund af bi-ag IV-arter på det pågældende areal. De nærmeste kendte fund af bilag IV-arter er ca. 2,5 km øst for lokaliteten, hvor der er registreret markfirben på et åbent areal og løvfrø i tre mindre vandhuller. Der er heller ikke kendskab til forekomst af fredede arter inden for projektområdet. Arealet til udbygning af det eksisterende renselanlæg rummer ingen levesteder, der vurderes at være egnede yngle- eller rastesteder for bilag IV-arter eller fredede arter. I kraft af anlæggets funktion som renselanlæg, vurderes det yderligere, at anlægget ikke vil medføre påvirkninger af egnede levesteder for bilag IV-arter eller fredede arter uden for det pågældende areal. På den baggrund vurderes det, at den økologiske funktionalitet for områdets bestand af bilag IV-arter kan opretholdes ved gennemførelse af projektet, og at projektet ikke vil medføre negative påvirkninger af fredede arter.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredede område er Rands Fjord Vest beliggende ca. 1,7 km nordvest for projektområdet.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nærmeste Natura 2000 område er habitatområdet H95 Røjle Klint og Kasmose skov ca. 6 km sydøst for projektområdet.

Myndighedsvurdering
Fredericia Kommune har i høringssvar vurderet, at de ansøgte aktiviteter ikke vil have indflydelse på beskyttede vandløb og vandhuller tæt på virksomheden.
Miljøstyrelsen vurderer – jf. projektbeskrivelsen, at anlægget ved indretning og drift er sikret mod udslip af spildevand, kemikalier og slam. Miljøstyrelsen vurderer endvidere, at anlægget ikke giver anledning til overtrædelse af gældende vilkår for støj, luft og lugt. Miljøstyrelsen vurderer derfor, at aktiviteterne ikke kan have indflydelse på beskyttede arter (bilag IV-arter). Fredericia Kommune har i høringssvar vurderet, at de ansøgte aktiviteter ikke vil have indflydelse på bestanden af bilag IV-arter eller beskadige eller ødelægge yngle- eller rastesteder for samme.
Miljøstyrelsen vurderer – jf. projektbeskrivelsen, at anlægget ved indretning og drift er sikret mod udslip af spildevand, kemikalier og slam. Miljøstyrelsens vurderer endvidere, med afstanden til den nævnte recipient (fredede område), at aktiviteterne ikke kan have indflydelse herpå.
Miljøstyrelsen vurderer – jf. projektbeskrivelsen, at anlægget ved indretning og drift er sikret mod udslip af spildevand, kemikalier og slam. Miljøstyrelsens vurderer endvidere, med afstanden til det nævnte beskyttede område, at aktiviteterne ikke kan have indflydelse herpå. Fredericia Kommune har i høringssvar vurderet, at de ansøgte aktiviteter, afstanden taget i betragtning, ikke vil have negativ indflydelse på de arter og naturområder, der udgør udpegningsgrundlaget, for de nævnte beskyttede områder.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Det rensede spildevand udledes til kloak. Mængderne vil være uændrede i forhold til i dag, men spildevandet vil have et væsentligt lavere indhold af COD, miljøfremmede stoffer mv. Anlægget udformes med spildbakker, dobbeltbundede tanke eller tilsvarende, så det sikres at drift og kemikalietsætning sker uden risiko for overfladevand eller grundvand.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	Testanlægget placeres i en afstand på ca. 300 m fra boring DGU 125.2112. Anlægget er ved indretning og drift sikret mod udsivning. Det er således ingen sammenligning med de afstandskrav til aktive indvindingsboringer, der findes for et spildevandsanlæg i det åbne land, hvor der sker nedsivning. Boring 125.2112 er etableret som vandforsyningsboring, men er ikke aktiv og tilhører ikke noget aktivt vandforsyningsanlæg. Boringen er filtersat 52-70 m u.t., og grundvandsspejlet står i kote ca. 8 m DVR90 - svarende til ca. 11 m u.t. Over filteret findes et samlet lerdæklag på 22 m, som primært består af smeltevandsler, der regnes for en af de mest vandstandsende typer leraflejringer. Hændelser med udsivning fra det dobbeltsikrede tankanlæg vurderes usandsynligt at kunne forekomme. Hvis der sker overløb fra den indre tank bliver dette opsamlet af den dobbeltsikrede ydre tank, og der vil være en alarm ved overløb, som standser anlægget, så mængden, der kan sive ned i den ydre tank bliver minimal. Hvis der findes en utæthed i bunden vurderes, at der kan løbe en negligerbar mængde spildevand ned i den underliggende geologi, som øverst består af ca. 10 m moræneler på selve lokaliteten. Anlægget vurderes således ikke at kunne udgøre nogen risiko for grundvandsressourcen.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	-
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse. (Kumulative forhold)?		X	-
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	-

Myndighedsvurdering
Miljøstyrelsen vurderer – jf. projektbeskrivelsen, at anlægget ved indretning og drift er sikret mod udslip af spildevand, kemikalier og slam. Miljøstyrelsen vurderer – jf. pkt. 31-34 ikke, at aktiviteterne vil kunne påvirke overfladevand. Der vil ikke være udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster.
Projektområdet ligger ikke i OSD. En del af projektområdet ligger indenfor 300 m beskyttelseszone omkring boring DGU 125.2112 for drikkevand til Carlsberg. Magasinet, der indvindes fra, er – jf. beskrivelsen i ansøgningen beskyttet af mere end 20 m ler. Miljøstyrelsen vurderer – jf. projektbeskrivelsen, at anlægget ved indretning og drift er sikret mod udslip af spildevand, kemikalier og slam. Miljøstyrelsen vurderer derfor, at testanlægget ikke kan udgøre en risiko for boring DGU 125.2112.
Der er ikke registreret jordforureninger i selve projektområdet, men der er registreret flere V1- og V2-kortlagte forureninger på naboarealer. Da nærværende testanlæg er tidsbegrænset, og da der udføres ikke befæstelse af arealet, vurderer Miljøstyrelsen, at testanlægget ikke kan hindre eller fordyre en eventuel indsats på de kendte, registrerede forureninger på naboarealer.
Projektområdet er ikke udpeget som risikoområde for oversvømmelse.
Projektområdet er ikke udpeget som risikoområde for oversvømmelse.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X	Der forventes ikke en øget samlet påvirkning af miljøet fra testanlægget og de eksisterende anlæg på terminalen (kumulativ påvirkning).
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	-
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			<p>Det midlertidige mobile pilotanlæg etableres med alarm for overløb samt opsamling for alle procestanke. I tilfælde af overløb vil spildevandet blive opsamlet af et sikkerhedssystem, og kan herfra ledes til brønden, hvor der sker udløb til det kommunale renseanlæg. Dermed mindskes risikoen for overløb fra MBBR-pilotanlægget signifikant til at være minimal. Ved overløb sker der endvidere automatisk nedlukning af hele pilotanlægget.</p> <p>Foruden overløb kan ukontrollerede udslip teoretisk forekomme ved lækage fra dels de mobile tanke og dels rørføringerne imellem tankene. Det værst tænkelige utilsigtede udløb er fra buffertanken på 75 m³. Denne tank etableres derfor som en PE tank af dobbeltvægget honeycomb, som er 45 mm tyk. Sandsynligheden for utilsigtet udslip fra denne tank er da meget lille.</p> <p>Udover buffertanken består det mobile pilotanlæg af fem tanke/enheder: 2 mixertanke, 1 DAF-enhed, 1 MBBR-enhed og 1 slamtank. Alle tanke etableres, foruden alarm for overløb, ligeledes med alarm for den lavest tilladte vandstand. Alarmen for kontrol af vandstanden sender automatisk besked til vagten på driften af MBBR-anlægget, i tilfælde af, at vandstanden i en tank er lavere end tilladt. Alarmen for den lavest tilladte vandstand er tilpasset anlæggets kapacitet og vil derfor skulle justeres i indkøringsperioden. Når pilotanlægget er i fuld drift, og mængden der behandles i pilotanlægget er helt fast, vil den nedre grænse for vandstanden ligeledes være fastlagt. Sker der overskridelse heraf aktiveres alarmerne funktionstestes 1 gang årligt.</p> <p>Hvis alarmerne aktiveres vil der ske automatisk nedlukning af hele anlægget, og den vagtansvarlige vil tilse pilotanlægget og herved hurtigt detektere en mulig lækage. Ved installation af seks separate alarmer til registrering af vandstanden kan den vagtansvarlige lokalisere fejlen til en specifik tank eller dennes rør. Ved den automatiske nedlukning af anlægget vil der ske nedlukning af til- og udløb fra alle tanke, således at det maksimale teoretiske spild vil være indholdet af anlæggets største tank. Slamtanken er med sine 25 m³ pilotanlæggets næststørste tank og vurderes qua sin størrelse, at udgøre det værst tænkelige udslip, når der ses bort fra den dobbeltvæggede buffertank.</p>

Myndighedsvurdering
Miljøstyrelsen vurderer ikke, at testanlægget kan give anledning til en øget samlet påvirkning af miljøet.
Ikke relevant.
Jf. beskrivelse og vurdering under projektbeskrivelsen på s. 2-3, er det Miljøstyrelsen vurdering, at virksomheden har redegjort for, at det ved indretning og drift er sikret, at der ikke kan ske utilsigtede udslip af spildevand eller slam.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			<p>Under normal drift vil slamtanken dog maksimalt indeholde 10 m³ svarende til, at den kan tømmes af en almindelig slamsuger. Slam-tanken sikres mod utilsigtede udslip med spildbakke, som kan rumme det maksimale slamvolumen der skal opbevares i tanken.</p> <p>Foruren tanke og rørføringer leveres pilotanlægget med en kemikaliecontainer. Kemikalierne opbevares i 1 m³ CBT tanke med opsamlingstanke inde i containeren. De kemikalier der anvendes er almindelige vandbehandlingskemikalier; lud, polymer, P+N tilsætning, samt salte til koagulering og flokulering. Rørene fra ludpumpen er dobbeltvægget.</p> <p>Udover alarmsystemet med aktivering af automatisk nedlukning sker der visuel kontrol af alle tanke og rørføringer en gang dagligt at anlæggets medarbejder.</p>

Myndighedsvurdering

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger	X				Ikke relevant
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X		Nærværende testanlæg er et ekstra rensetrin på det eksisterende Lurgi. Udledning af spildevandet til renseanlægget er betinget af ny udledningstilladelse fra Fredericia Kommune. Slammet skal, som slammet fra Lurgi, bortskaffes til godkendt modtager (pt. Fortum, Nyborg)
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			X		Projektet indebærer ikke brug af naturressourcer eller særlige jordarealer.
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			X		Projektet indebærer ikke risiko for større ulykker eller katastrofer.
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			X		Projektet indebærer ikke risiko for menneskers sundhed.
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			X		Projektet indebærer ikke risiko for udledning af drivhusgasser.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X		Projektet placeres ikke i Vadehavsområdet.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X		Projektet vil ikke være i strid med eller til hinder for etablering af reservater eller naturparker.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X		Projektet indebærer ikke mulig påvirkning af sårbare vådområder – jf. pkt. 31-35.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):			X		Projektet kan ikke påvirke registrerede, beskyttede naturområder – jf. pkt. 31-35
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			(X)		Projektet kan ikke påvirke bilag IV-arter – jf. pkt. 31-35.
Forventes området at rumme danske rødlistearter			X		Projektet kan ikke påvirke danske rødlistearter – jf. pkt. 31-35.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet			X		Der er ikke kendskab til områder, hvor de fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet, der kan påvirkes af projektet.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Bologområder (støj/lys og Luft):					
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning			X		Miljøstyrelsen vurderer, at miljøpåvirkningen fra testanlægget vil være minimal. Området, hvor projektet placeres, er ikke sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			X		Projektet placeres ikke i tæt befolket område – jf. pkt. 24.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		Projektet kan ikke påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Miljøstyrelsen vurderer, at miljøpåvirkningen fra testanlægget vil være minimal og ikke have påvirkning af områder og personer udenfor virksomhedens areal.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Miljøstyrelsen vurderer, at miljøpåvirkningen fra testanlægget vil være minimal og ikke have grænseoverskridende karakter.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet					Miljøstyrelsen vurderer projektet som havende en lav miljøpåvirkningsgrad og en lav miljøpåvirkningskompleksitet.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Sandsynligheden for miljøpåvirkning af omgivelserne er lav – jf. vurderinger i pkt. 15-36.
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Projektet giver ikke anledning til miljøpåvirkninger af varig grad, hyppigt eller reversibelt.

Myndighedens konklusion

	Ja	Nej	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering (VVM-pligt):		X	Det er Miljøstyrelsens vurdering, at det anmeldte projekt vil have en minimal miljøpåvirkning og ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt). Dette begrundes i; -Det sikres ved indretning og drift, at der ikke kan ske udslip af spildevand, kemikalier eller slam fra testanlægget -Det sikres ved indretning og drift, at testanlægget ikke giver anledning til overtrædelse af gældende vilkår for støj, luft og lugt -Det sikres, at der ikke er betydende emissioner fra testanlægget -Testanlægget vurderes ikke at kunne påvirke beskyttede arter (bilag IV-arter) eller sårbare/fredede recipienter og områder (herunder Natura 2000-områder).

Dato: 10. jan. 2019

Sagsbehandler: Miljøstyrelsen, Virksomheder, LANIE

Ansøgningskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>Danish Oil Pipe A/S (DOP) planlægger at opstille et mobilt midlertidigt MBBR-pilotanlæg på råolie-terminalen i Fredericia.</p> <p>Anlægget består af følgende delelementer, der forbindes med rør:</p> <ul style="list-style-type: none">75 m³ buffertank7 m³ mixertank (til MBBR)3-trins MBBR container2,7 m³ mixertank (til DAF)DAF enhed1 m³ tank til behandlet vand25 m³ slam tank40 ft container til kemikalieoplag <p>Det mobile MBBR (Moving Bed Biofilm Reaktor) pilotanlæg er en separations-teknologi. Den er baseret på en biofilmtknologi, hvor rensningen udføres af bakterier, som naturligt vokser i en biofilm på et bæremateriale af plast. De bakterier som vokser, er naturligt forekommende i spildevandet og tilføres reaktorerne med det indkommende spildevand. De kan dermed tolerere og vokse under de fysiske/kemiske forhold, der er i pilotanlægget. Biofilmen er dynamisk og vil være under konstant udvikling og tilpasse sig de aktuelle forhold. Således vil der med tiden opbygges et aktivt slam anlæg, som kan fjerne næringsstoffer ved hjælp af mikrobiologi, beluftning og filtrering.</p> <p>Det valgte mobile MBBR-pilotanlæg påtænkes en driftsfase på maksimalt 2 år og kan behandle op til 120 m³/dag. Pilotanlægget etableres på en belyst plads omringet af hegn og port med dimensionerne 20x20 m. På hele pladsen bliver de øverste 30 cm jord erstattet med kompakt grus. Pilotanlægget kræver en kontinuerlig tilført mængde spildevand, hvorfor der opstrøms MBBR-enheden installeres en buffertank a 75 m³. MBBR-pilotanlægget vil ved minimumbelastning på 10 m³ kunne operere i op til otte dage i tilfælde af at Lurgi-anlægget sættes ud af drift i en kortere periode.</p> <p>Der etableres en kobling/ "tie-in-point", automatisk ventil samt ledning opstrøms brønd 2 på udløbsledningen. Herfra ledes vandet til buffertanken, hvorfra det ledes videre til mixertanken placeret før selve MBBR-enheden. I mixertanken tilføres næringsstoffer inden spildevandet ledes videre til MBBR-enheden. Denne enhed består som udgangspunkt af tre behandlingstrin, som er forbundet i serie. Der kan tilføjes flere mobile MBBR-enheder, hvormed kapaciteten kan øges tilsvarende. I MBBR-enheden måles ilt, temperatur, konduktivitet og pH.</p>

	<p>Efter gennemløb i MBBR-enheden tilføres polymer i DAF-mixertanken, hvorefter spildevandet løber til en flotationsenhed (DAF), som fjerner eventuelt slam inden udledning. Herefter ledes spildevandet til en vandlagertank inden det pumpes tilbage til tilkoblingen opstrøms brønd 2 og herfra til Fredericia Centralrenseanlæg.</p> <p>Opsamlet slam fra flotationsenheden samles i en tank, som minimum kan rumme slam opsamlet for 5 dage. Hele anlægget inkl. ledninger er frostsikre, etableres med alarmer og system til opsamling i tilfælde af overløb fra processtankene.</p> <p>De eksisterende instrumenter som i dag sender data til myndigheder og operatøren fra brønd 2 bibeholdes, Der vil således fortsat ske kontinuerlig måling af ph, turbiditet og ledningsevne herfra.</p> <p>Behandling i det mobile MBBR-anlæg vil reducere spildevandets indhold af organisk stof og hæmning af nitrifikanter. Det er forventeligt, at behandling i Lurgi-anlæg efterfulgt af behandling i et MBBR-anlæg eller tilsvarende renseteknologi bevirker, at Fredericia Centralrenseanlæg kan modtage spildevandet uden yderligere rensetrin på DOP's terminalområde, da de forventede værdier for total COD og nitrifikationshæmning er hhv. <1,6 mg/L og <20%.</p> <p>Uddybende beskrivelse af projektet fremgår af vedhæftede beskrivelse fra leverandøren SUEZ.</p> <p>Den permanente udbygning af Lurgi forventes placeret så tæt på Lurgi som muligt – dvs. på den østlige del af matriklen. For at testanlægget ikke er i vejen for etableringen af det permanente anlæg, placeres testanlægget på den vestlige del af matriklen. Nærværende VVM-ansøgning er således rettet mod testanlæggets placering på den vestlige del af matriklen.</p>
<p>Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre</p>	<p>Danish Oil Pipe A/S Kraftværksvej 53 7000 Fredericia 9955 1111 mekch@orsted.dk</p>
<p>Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson</p>	<p>Mette Kold-Christensen Kraftværksvej 53 7000 Fredericia 9955 6244 mekch@orsted.dk</p>
<p>Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).</p>	<p>Vejlbyvej 28 7000 Fredericia Matr. nr. 294b Fredericia Kobbeljorder</p>
<p>Projektet berører følgende kommune eller kommuner</p>	<p>Fredericia Kommune</p>

(omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)			
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Fremgår af vedhæftede beskrivelse		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Fremgår af vedhæftede beskrivelse		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 13.a
Projektets karakteristika	Tekst		
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Bygherre ejer areal, som projektet omfatter		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Anlægget opstilles på et areal på 20x20 m. Arealet udlægges med stabilgrus og fliser. Alle elementer placeres på fliserne. Placering af anlægselementerne på arealet fremgår af vedhæftede skitse.		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Projektet omfatter ikke grundvandssænkning Anlægget opstilles på et areal på 20x20 m Arealet bebygges ikke. Projektet består af mobile enheder. Projektet omfatter ikke nedrivningsarbejder		
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Der er ikke tale om en egentlig anlægsfase, men opstilling af de leverede containere. De øverste 30 cm jord på arealet udskiftes med kompakt grus, hvilket giver et forventet råstofforbrug på 120 m ³ grus. Dette arbejde forventes udført i perioden dec. 2018-jan. 2019. Ingen vandforbrug, affald eller spildevand i relation til opsætningen af testanlægget. Ingen håndtering af regnvand, da arealet ikke befæstes.		
Projektets karakteristika	Tekst		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af	Det valgte mobile MBBR-pilotanlæg kan behandle op til 120 m ³ /dag. De kemikalier som anvendes er		

råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	almindelige vandbehandlingskemikalier. P+N tilsætning (næringsstoffer), salt til koagulering og flokkulering, polymer (fældning), samt lud (pH-regulering). Forbruget vil afhænge af anlæggets renskapacitet. Output fra anlægget er spildevand til rensesanlæg og slam som bortskaffes til godkendt modtager. Ingen		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til rensesanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Affaldsdannelsen i driftsfasen omfatter slam, som bortskaffes til godkendt modtager Slammet er at betragte som farligt affald og vil blive bortskaffet til godkendt modtager. Intet Op til 120 m ³ /dag Ingen. Der er ikke udledning af spildevand til recipient, da arealet ikke er befæstet. Der opsamles/ udledes ikke regnvand, da arealet ikke er befæstet		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Det eksisterende anlæg (terminalen) er omfattet af BREF-noter.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Det eksisterende anlæg (terminalen) er holdt op mod BAT, jf. BAT-tjekliste for raffinaderi i forbindelse med revurdering af miljøtilladelse.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		- Ekstern støj fra virksomheder. Vejlednings fra Miljøstyrelsen nr. 5 1984 - Måling af ekstern støj fra virksomheder. Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 6 1984 - Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5 1993 - Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 3 1996 - Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø. Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		. Jf. projektbeskrivelsen og pkt. 4 vil der indledningsvist blive afrømmet 30 cm jord, som erstattes af grus, hvorpå der udlægges fliser. Herefter anbringes de mobile enheder på fliserne. Det vurderes, at afrømning og opsætning af con-

			tainere kan overholde de fastsatte grænseværdier.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Den største nye støjkilde i forbindelse med pilotanlægget er PD blæserne. Disse er derfor indbygget i en støjkappe. Det oplyses fra leverandøren, at støjniveauet herfra er 72 dB(A) – 1 meter halvkugle. Støjen fra blæserne er af konstant karakter, og støjen vil ikke indeholde tydelige toner og impulser. Der forventes ikke væsentligt støj fra anlæggets øvrige elementer, herunder vandpumper. Til sammenligning er støjniveauet fra det eksisterende anlæg målt ved forskellige støjkluder jf. eksisterende miljøgodkendelse væsentlig højere end de 72 dB. Samlet forventes det derfor ikke, at pilotanlægget giver anledning til en forøgelse af støjpåvirkningen i området.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Jf. pkt. 15 omfatter anlægsarbejdet udskiftning af de øverste 30 cm jord med grus, udlægning af fliser og opsætning af de mobile enheder. Der forventes ikke støvgener i forbindelse hermed.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Inden spildevandet ledes til pilotanlægget behandles det i lurgi-anlægget, hvis hovedformålet er at fjerne emulgeret olie, suspenderet stof og sulfid; sidstnævnte kan netop kan være årsag til lugtgener. Erfaringsmæssigt er der ikke lugtgener under og efter spildevandet er behandlet i lurgi-anlægget, hvorfor der heller ikke forventes lugtgener fra pilotanlægget.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		Naboarealer og omgivelser vil ikke blive oplyst. Belysningen omfatter udelukkende selve arealet med pilotanlægget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld		X	Det mobile anlæg er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, men er en del af et anlæg (terminalen), som er omfattet.

med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?			Det nye testanlæg vil ikke ændre på risikoen for terminalen.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Projektområdet er ikke omfattet af lokalplanlægning
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Nærmeste beskyttede vandløb er ca. 500 m væk Umiddelbart syd for projektområdet ligger to mindre søer omfattet af § 3 beskyttelse
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Arealet til udbygning af det eksisterende renseanlæg er et fladt og åbent areal, der tidligere har været benyttet som landbrugsland. Ifølge www.fugleognatur og Danmarks Miljøportal er der ikke registreret fund af bilag IV-arter på det pågældende areal. De nærmeste kendte fund af bilag IV-arter er ca. 2,5 km øst for lokaliteten, hvor der er registreret markfirben på et åbent areal og løvfrø i tre mindre vandhuller. Der er heller ikke kendskab til forekomst af fredede arter inden for projektområdet. Arealet til udbygning af det eksisterende renseanlæg rummer ingen levesteder, der vurderes at være egnede yngle- eller rastesteder for bilag IV-arter eller fredede arter. I kraft af anlæggets funktion som renseanlæg, vurderes det yderligere, at anlægget ikke vil medføre påvirkninger af egnede levesteder for bilag IV-arter eller fredede arter uden for det pågældende areal. På den baggrund vurderes det, at den økologiske funktionalitet for områdets bestand af bilag IV-arter kan opretholdes ved gennemførelse af projektet, og at projektet ikke vil medføre negative påvirkninger af fredede arter.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredede område er Rands Fjord Vest beliggende ca. 1,7 km nordvest for projektområdet.

34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nærmeste Natura 2000 område er habitatområdet H95 Røjle Klint og Kasmose skov ca. 6 km sydøst for projektområdet.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Det rensede spildevand udledes til kloak. Mængderne vil være uændrede i forhold til i dag, men spildevandet vil have et væsentligt lavere indhold af COD, miljøfremmede stoffer mv. Anlægget udformes med spildbakker, dobbeltbundede tanke eller tilsvarende, så det sikres at drift og kemikalietilsætning sker uden risiko for overfladevand eller grundvand.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	Testanlægget placeres i en afstand på ca. 300 m fra boring DGU 125.2112. Anlægget er ved indretning og drift sikret mod udsivning. Det er således ingen sammenligning med de afstandskrav til aktive indvindingsboringer, der findes for et spildevandsanlæg i det åbne land, hvor der sker nedsivning. Boring 125.2112 er etableret som vandforsyningsboring, men er ikke aktiv og tilhører ikke noget aktivt vandforsyningsanlæg. Boringen er filtersat 52-70 m u.t., og grundvandsspejlet står i kote ca. 8 m DVR90 - svarende til ca. 11 m u.t. Over filteret findes et samlet lerdæklag på 22 m, som primært består af smeltevandsler, der regnes for en af de mest vand-standsede typer leraflejringer. Hændelser med udsivning fra det dobbeltsikrede tankanlæg vurderes usandsynligt at kunne forekomme. Hvis der sker overløb fra den indre tank bliver dette opsamlet af den dobbeltsikrede ydre tank, og der vil være en alarm ved overløb, som standser anlægget, så mængden, der kan sive ned i den ydre tank bliver minimal. Hvis der findes en utæthed i bunden vurderes, at der kan løbe en negligerbar mængde spildevand ned i den underliggende geologi, som øverst består af ca. 10 m moræneler på selve lokaliteten. Anlægget vurderes således ikke at kunne udgøre nogen risiko for grundvandsressourcen.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X	Der forventes ikke en øget samlet påvirkning af miljøet fra testanlægget og de eksisterende anlæg på terminalen (kumulativ påvirkning).
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	

42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?

Det midlertidige mobile pilotanlæg etableres med alarm for overløb samt opsamling for alle procestanke. I tilfælde af overløb vil spildevandet blive opsamlet af et sikkerhedssystem, og kan herfra ledes til brønden, hvor der sker udløb til det kommunale renseanlæg. Dermed mindskes risikoen for overløb fra MBBR-pilotanlægget signifikant til at være minimal. Ved overløb sker der endvidere automatisk nedlukning af hele pilotanlægget.

Foruden overløb kan ukontrollerede udslip teoretisk forekomme ved lækage fra dels de mobile tanke og dels rørføringerne imellem tankene. Det værst tænkelige utilsigtede udløb er fra buffertanken på 75 m³. Denne tank etableres derfor som en PE tank af dobbeltvægget honeycomb, som er 45 mm tyk. Sandsynligheden for utilsigtet udslip fra denne tank er da meget lille.

Udover buffertanken består det mobile pilotanlæg af fem tanke: 2 mixertanke, 1 DAF, 1 MBBR-enhed samt en tank til opsamling af slam. Alle fem tanke etableres, foruden alarm for overløb, ligeledes med alarm for den lavest tilladte vandstand. Alarmen for kontrol af vandstanden sender automatisk besked til vagten på driften af MBBR-anlægget, i tilfælde af, at vandstanden i en tank er lavere end tilladt. Alarmen for den lavest tilladte vandstand er tilpasset anlæggets kapacitet og vil derfor skulle justeres i indkøringsperioden. Når pilotanlægget er i fuld drift, og mængden der behandles i pilotanlægget er helt fast, vil den nedre grænse for vandstanden ligeledes være fastlagt. Sker der overskridelse heraf aktiveres alarmen. Alarmerne funktionstestes 1 gang årligt.

Hvis alarmen aktiveres vil der ske automatisk nedlukning af hele anlægget og den vagtansvarlige vil tilse pilotanlægget og herved hurtigt detektere en mulig lækage. Ved installation af seks separate alarmer til registrering af vandstanden kan den vagtansvarlige lokalisere fejlen til en specifik tank eller dennes rør. Ved den automatiske nedlukning af anlægget vil der ske nedlukning af til- og udløb fra alle tanke, således at det maksimale teoretiske spild vil være indholdet af anlæggets største tank. Slamtanken er med sine 25 m³ pilotanlæggets næststørste tank og vurderes qua sin størrelse, at udgøre det værst tænkelige udslip, når der ses bort fra den dobbeltvæggede buffertank.

Under normal drift vil slamtanken dog maksimalt indeholde 10 m³ svarende til, at den kan tømmes af en almindelig slamsuger. Slam-tanken sikres mod utilsigtede udslip med spildbakke som kan rumme et volumen på 25,5 m³. Således kan spildbakken rumme det maksimale slamvolumen, der kan opbevares i tanken.

Foruden tanke og rørføringer leveres pilotanlægget med en kemikaliecontainer. Kemikalierne opbevares i 1 m³ CBT tanke med opsamlingstanke inde i containeren. De kemikalier som anvendes er almindelige vandbehandlingskemikalier; lud, polymer, P+N tilsætning, samt salte til koagulering og flokkulering. Rørene fra ludpumpen er dobbeltvægget.

Udover alarmsystemet med aktivering af automatisk nedlukning sker der visuel kontrol af alle tanke og rørføringer en gang dagligt af anlæggets driftsmedarbejder.



Jf. Miljø- og Fødevareministeriet
Strandgade 29
1401 København

Att: Laila Nielsen
Mail: Lanie@mst.dk

29-11-2018
Sags id.: 18/9915
Sagsbehandler:
Karen Margrethe Marcussen

Udtalelse vedrørende ansøgning om Miljøgodkendelse og VVM-anmeldelse af opstilling af mobilt MBBR-testanlæg på Danish Oil Pipe A/S, Vejlbjvej 28, 7000 Fredericia

Danish Oil Pipe indsendte den 23. november 2018 via Byg og Miljø ansøgning om miljøgodkendelse og VVM-anmeldelse af et midlertidigt opsætning af ekstra rensetrin (Testanlæg for Mobilt MBBR) i tilknytning til aktiviteterne på Vejlbjvej 28, 7000 Fredericia. Miljøstyrelsen er miljømyndighed. Fredericia Kommune fremsender hermed udtalelse i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 7.

Plangrundlag

Der er i VVM-anmeldelsen angivet, at der opsættes et midlertidigt pilotanlæg i en driftsfase på 2 år. Der foreligger som nævnt ikke en endelig projektbeskrivelse og herunder hvad projektet fysisk omfatter. Vurderingen er fortaget ud fra de oplysninger om projektet, der er angivet i VVM anmeldelsen og med de forbehold dette giver.

Det oplyses, at projektet vedrører et ekstra rensetrin i tilknytning til DOP's eksisterende anlæg, det placeres på en del af matrikel 294, Fredericia Kobbeljorder som udgør et samlet areal på 150 m².

Pilotanlægget består af følgende delelementer, der forbindes med rør: 75 m³ buffertank, blandingstank, 3-trins MBBR container, DAF enhed, 1 m³ tank til behandlet vand, 5 m³ slam tank og 40 ft container til kemikalieoplæg. Der er ikke angivet længde, bredde eller højde for de enkelte delelementer.

Kommuneplanens rammebestemmelser for området (N.E.3A); Områdets anvendelse er fastlagt til erhvervsområder for etablering af virksomheder i miljøklasse 4 – 7. Se desuden kommune planenes generelle rammer. Området indeholder uudnyttede arealer, der er forbeholdt anlægsudvidelser eller beslægtede virksomhedstyper.

Bebyggelsesprocenten er maks. 60 med bygningshøjde på maks. 42 m og 2 etager. I delområdet er de vejledende grænseværdier 70 dB alle dage kl. 00-24.

Området (matrikel 294, Fredericia Kobbeljorder) er endvidere beliggende i byzone, indenfor planlægningszone for risikovirksomhed og i tilknytning til virksomhed med særlige beliggenhedskrav.

En del af området ligger inden for 300 meter beskyttelseszone for boring (DGU nr. 125.2112) for drikkevand til Carlsberg og med forsvarrets olieledning på matriklen langs med Vejlbysvej. Området er desuden områdeklassificeret i henhold til jordforureningsloven.

Fredericia Kommune vurderer, at placeringen indenfor den 300 m beskyttelseszone for boring for drikkevand til Carlsberg skal indgå i VVM-screening/miljøkonsekvens-rapport af/for projektet. Det fremgår følgende af tilladelse til vandindvinding fra boring DGU nr.:125.2112 af 25. maj 2011 vilkår 8: ”I medfør af miljøbeskyttelseslovens §§22-24 fastsættes et beskyttelsesområde omkring boringen. Inden for dette område er det forbudt at etablere nye nedsivningsanlæg for husspildevand eller indrette andre anlæg, der kan føre til forurenende stoffer til grundvandet. Beskyttelsesområdet omfatter arealet indenfor 300 m fra boringen. For nedsivningsanlæg der alene tjener til afledning af tagvand, gælder forbuddet dog kun inden for et område på 25 m fra boringen”

I forhold til planlægningszoner m.m. for omkringliggende virksomhederne forudsættes rensetrinet at blive en del af virksomhedens samlede godkendelse herunder også deres accept efter risikobekendtgørelsen.

Placering af anlæg mm. i forhold til forsvarrets olieledning kan ikke vurderes, idet der ikke er vedlagt en situationsplan.

Det er Fredericia Kommunes vurdering, at de i pilotanlægget angivne delelementer vil kunne holdes indenfor kommuneplanens rammebestemmelser.

Fredericia Kommune's Planafdelingen tilkendegiver på den baggrund, at det angivne byggeri vurderes at kunne tillades uden ny lokalplan.

Trafikale forhold

Fredericia Kommune vurderer, at der ikke er nogle trafikale forbehold i forbindelse ansøgning og VVM-anmeldelsen, da det er vurderet at det ikke giver øget trafik, og dermed ingen belastning af vejnettet. Projektet er ikke tilsluttet offentlig vej og ligger derudover på et privat areal.

Spildevand

Området hvor anlægget placeres er ikke en del af spildevandsplanen. Derfor skal området indarbejdes i spildevandsplanen. Området indarbejdes i spildevandsplanen, som netop er under revision.

Støj og luft

Ved gennemgang af det modtagne materiale kan det konstateres, at der ansøges om miljøgodkendelse til etablering af et ekstra rensesettrin til det eksisterende rensesettrin på Danish Oil Pipe A/S (DOP). Med baggrund i ansøgningen kan det konstateres, at der er tale om et ekstra biologisk rensesettrin, MBBR. Det anføres i ansøgningsmaterialet at der ikke vil forekomme øget støjbidrag eller luftforurening fra virksomheden som følge af etablering af dette rensesettrin.

Det er imidlertid Fredericia Kommunes opfattelse at der i forbindelse med spildevandsrensning typisk forekommer pumpning og beluftning af spildevandet, og at der i forbindelse med sådanne aktiviteter kan opstå støj og emissioner til luft, der som minimum bør vurderes.

I forbindelse med biologisk rensning af spildevand forekommer typisk emissioner af lugt til omgivelserne. Der foreligger ikke oplysninger om emissioner til luften men der bør som minimum foretages en vurdering heraf samt om nødvendige fastsætte krav hertil.

Med henvisning til det vedlagte tegningsmateriale kan det konstateres, at anlægget planlægges etableret mod skel til Vejlbyvej, hvorved afstanden til nærmeste nabo er på ca. 15 meter. Set i lyset af denne afstand til skel og nærmeste nabo er det Fredericia Kommunes opfattelse, at der skal gennemføres en vurdering af både luft/lugt- og støjemissioner så det sikres, at de vejledende grænseværdier for luft/lugt- og støjemissioner sikres overholdt udenfor virksomhedens skel.

Da rensesettrinet er etableret på/til et miljøgodkendt anlæg, som er omfattet af godkendelsespligt i henhold til Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1458 af 12. december 2017 om godkendelse af listevirksomhed, og da rensesettrinet må antages, at være teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed er det Fredericia Kommunes opfattelse, at rensesettrinet også er omfattet af godkendelsespligt. Eventuelle emissioner til luften samt støj fra anlægget som følge af udvidelse af rensesettrinet med endnu et rensesettrin, forventes håndteret med vilkår i en miljøgodkendelse af anlægget. Ansøgningsmateriale bør derfor suppleres med oplysninger om støjbidrag til omgivelserne samt redegøre for luftforurening i omgivelserne herunder lugtemissioner.

Basistilstandsrapport

Aktiviteterne hos Danish Oil Pipe A/S er omfattet af godkendelsespligt efter listepunkt 1.2 Raffinering af mineralolie i Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed. Der skal derfor efter Fredericia Kommunes opfattelse som minimum redegøres for om der anvendes eller frigives relevante farlige stoffer, som kan medføre at der skal udarbejdes en basistilstandsrapport.

Natur- og vandområder

Fredericia Kommune har ingen bemærkninger til det der er anført i VVM-skemaet.

Nærmeste EF-habitatområde er Røjle Klint og Kasmose skov, beliggende på Fyn i en afstand af knap 6 km fra virksomheden. Lillebælt, som er nærmeste ramsarområde, fuglebeskyttelsesområde og også EF-habitatområde ligger knap 4 km fra virksomheden. Når afstanden tages i betragtning, vurderes de ansøgte aktiviteter hos virksomheden ikke at have en negativ indflydelse på de arter og naturområder, der udgør udpegningsgrundlaget for ovennævnte beskyttede områder.

Vurdering i henhold til Habitat-bekendtgørelsen

I henhold til § 7, 8 og 11 i ”Bekendtgørelse om udpegning og administration af Internationale naturbeskyttelsesområde samt beskyttelse af visse arter” (bek. nr. 1240 af 24. oktober 2018) 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 km fra FDO. Lillebælt, som er nærmeste ramsarområde, fuglebeskyttelsesområde og også EF-habitatområde ligger ca. 4 km fra virksomheden. Når afstanden tages i betragtning, vurderes de ansøgte aktiviteter hos FDO 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, odder, 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.

Odder findes i Spang Å med sidevandløb. Det nærmeste vandløb ligger ca. i en afstand af 1000 m fra 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, kældre mv. De ansøgte aktiviteter hos virksomheden yder dog ikke indflydelse på eventuelle vandhuller nær virksomheden.

På baggrund af ovenstående vurderes de ansøgte aktivitet hos Danish Oil Pipe A/S 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. 1458 af 12. december 2017 om godkendelse af listevirksomhed (godkendelsesbekendtgørelsen), se bilag 1.

Afsluttende bemærkninger

Såfremt der er spørgsmål eller bemærkninger er I velkomne til at kontakte os. Fredericia Kommune anmoder om at se et udkast til afgørelse før den meddeles endeligt.

Venlig hilsen

Karen Margrethe Marcussen
Miljømedarbejder, Fredericia Kommune

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.



Miljøstyrelsen
Virksomheder
Haraldsgade 53
2100 København

Att: Laila Nielsen
Mail: lanie@mst.dk

19-12-2018
Sags id.: 18/9915
Sagsbehandler:
Karen Margrethe Marcussen
KS: Inger Pabst

Fredericia Kommunes bemærkninger til afgørelse om, at MBBR-testanlæg til rensning af spildevand ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligt)

Fredericia Kommune modtog den 17. december 2018 et udkast til Miljøstyrelsens afgørelse om, at MBBR-testanlæg til rensning af spildevand ikke er omfattet af krav om Miljøvurdering (Ikke-VVM-pligt.).

I det der henvises til Kommunens udtalelse af den 29. november 2018 i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 7 i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse og VVM-anmeldelse af opstilling af mobilt MBBR-testanlæg på Danish Oil Pipe A/S, Vejlbymvej 28, 7000 Fredericia, har Fredericia Kommune nedenstående bemærkninger.

Fredericia Kommune har bemærket, at Miljøstyrelsen i deres screeningen af projektet har vurderet, at testanlægget ved indretning og drift er sikret mod udslip af spildevand, kemikalier og slam (til jord og grundvand), samt at testanlægget ikke vil give anledning til emissioner af betydning eller overtrædelse af virksomhedens gældende vilkår for støj, luft og lugt. På den baggrund har Fredericia Kommune ikke yderligere bemærkninger til VVM-redegørelsen

Fredericia Kommune vil gerne anmode om, at få tilsendt udkast til afgørelse til miljøgodkendelse for det mobile MBBR-pilotanlæg inden, der træffes endelig afgørelse.

Venlig hilsen

Karen Margrethe Marcussen
Miljømedarbejder, Fredericia Kommune



Miljøstyrelsen
Virksomheder
Haraldsgade 53
2100 København

Att: Laila Nielsen
Mail: lanie@mst.dk

8-01-2019
Sags id.: 18/9915
Sagsbehandler:
Karen M. Marcussen

Fredericia Kommunes bemærkninger til udkast til afgørelse om miljøgodkendelse af MBBR-testanlæg til rensning af spildevand, Danish Oil Pipe A/S, Vejlbvej 28, 7000 Fredericia

Fredericia Kommune modtog den 21. december 2018 et udkast til Miljøstyrelsens afgørelse om miljøgodkendelse (tillægsgodkendelse) af MBBR-testanlæg til rensning af spildevand ved Danish Oil Pipe A/S, Vejlbvej 28, 7000 Fredericia.

I det der henvises til Kommunens udtalelse af den 29. november 2018 i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 7 i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse og VVM-anmeldelse af opstilling af mobilt MBBR-testanlæg på Danish Oil Pipe A/S, Vejlbvej 28, 7000 Fredericia, har Fredericia Kommune nedenstående bemærkninger.

Fredericia Kommune bemærker, at der under vilkår B2 er stilles krav om at overløb fra de største vandtanke på MBBR-enheden (Buffer og mixer) samt DAF-enheden tilføres indløbsbrønden til den eksisterende udløbsledning.

Spildevand fra overløb (driftsforstyrrelse, utilsigtet spild) har en ukendt (afhængig af hvilke tank overløbet sker fra) og væsentligt anden sammensætning end MBBR-renset spildevand. Overløb fra tanke må derfor ikke ledes til kommunal kloak.

Med udgangspunkt i udkast til miljøgodkendelsen og det medsendte materiale, har Fredericia Kommune ikke yderligere bemærkninger til Miljøgodkendelsen.

Venlig hilsen
Karen Margrethe Marcussen
Miljømedarbejder, Fredericia Kommune

Udtalelse fra brandmyndigheden

Adresse: Vejlbyvej 30	
Ansøger: Rambøll	
Sag vedr.: mobilt renseanlæg	
Sagsbehandler:	Dorte Falk
Sags nr.	18/10124
TrekantBrand sagsbehandler	Jan Lehmann
Sags nr.	
Dato: (For fremsendelse via mail)	17.12.2018



**Med henvisning til ovennævnte sag og i relation til den indgåede samarbejdsaf-
tale med bygningsmyndigheden, har brandmyndigheden følgende bemærknin-
ger:**

1. Der skal i samarbejde med Trekantområdets Brandvæsen udarbejdes en indsatsplan på det mobile renseanlæg. Det er bygherre/Rådgiver, der har initiativet, i forbindelse med byggeriet afslutning.
2. Det skal sikres, at der kan skabes adgang til anlægget i tilfælde af brand eller uheld på anlægget. Dette kan evt. ske ved de normale adgangsforhold til Danish Oil Pipeline A/S, eller ved at montere nøgleboks ved adgangsvejen/hegnet til anlægget.
3. Da der er tale om en risikovirksomhed, skal risikomyndighederne orienteres om byggeprojektet, Trekantområdets Brandvæsen har ikke yderligere bemærkninger til sagen, end de her i dokumentet anførte.