



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

DONG Oil Pipe A/S
Teknikerbyen 25
2830 Virum

Virksomheder
J.nr. MST-1270-00862
Ref. Klhou/subjo
19. september 2013

MILJØGODKENDELSE

For:
DONG Oil Pipe A/S
Råolieterminalen i Fredericia

Vejlbyvej 20
7000 Fredericia

Matrikel nr.: 294 af Fredericia Kobbeljorde og 101 af Fredericia Jorder
CVR-nummer: 67 14 53 13
P-nummer: 100917459 og 1002245839
Listepunkt nummer: C 205 Anlæg for indvinding af mineralolie, herunder de kystnære dele af søterritoriet

Godkendelsen omfatter:

Etablering og drift af anlæg til opbevaring og dosering af biocid til råolien for begrænsning af svovlreducerende bakterier. Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse.

Dato: 19. september 2013

Godkendt: Klaus Hougaard

Annonceres den 19. september 2013
Klagefristen udløber den 17. oktober 2013
Søgsmålsfristen udløber den 19. marts 2014
Revurdering påbegyndes senest i 19. marts 2021

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	INDLEDNING	3
2.	AFGØRELSE OG VILKÅR	4
	2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen	4
	Generelle forhold	4
	Indretning og drift	4
	Jord og grundvand	5
	Risiko/forebyggelse af større uheld	5
	Ophør	5
3.	VURDERING OG BEMÆRKNINGER	6
	3.1 Begrundelse for afgørelse	6
	3.2 Miljøteknisk vurdering	6
	3.2.1 Planforhold og beliggenhed	6
	3.2.2 Generelle forhold	6
	3.2.3 Indretning og drift	6
	3.2.4 Luftforurening	8
	3.2.5 Spildevand, overfladevand m.v.	8
	3.2.6 Støj	8
	3.2.7 Affald	8
	3.2.8 Jord og grundvand	9
	3.2.9 Til og frakørsel	10
	3.2.10 Risiko/forebyggelse af større uheld	11
	3.2.11 Bedst tilgængelige teknik	11
	3.3 Udtalelser/hørings svar	12
	3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder	12
	3.3.2 Udtalelse fra virksomheden	12
4.	FORHOLDET TIL LOVEN	13
	4.1 Lovgrundlag	13
	4.1.1 Miljøgodkendelsen	13
	4.1.2 Revurdering	13
	4.1.3 Risikobekendtgørelsen	13
	4.1.4 VVM-bekendtgørelsen	13
	4.2 Tilsyn med virksomheden	13
	4.3 Offentliggørelse og klagevejledning	13
	Søgsmål	14
	4.4 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	15
5.	BILAG	16
	Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse	16
	Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000	17
	Bilag C: Virksomhedens omgivelser (temakort)	18
	Bilag D: Afgørelse om ikke VVM pligt	19

1. INDLEDNING

DONG Oil Pipe A/S ønsker at etablere et permanent biocid opbevarings- og injektionsanlæg på Råolieterminalen i Fredericia til erstatning for det midlertidige nuværende system.

Biocid tilsættes råolietankene for at forhindre dannelse af akkumulering af svovlreducerende bakterier.

Fredericia Kommune har meddelt DONG Oil Pipe A/S tilladelse til et totalt månedligt biocidforbrug på 1.600 liter fordelt på max 400 liter pr. tank og med minimum 6 dages mellemrum.

Projektet omfatter etablering af en 25 m³ biocidtank med tilhørende faciliteter for opfyldning af tanken med biocid samt injektion af biocid til råolie på terminalen. Biocidtank, pumper, rørføringer mv. vil blive etableret i tankgårde eller spildbakker med afløb til det eksisterende COC drænsystem. Rørforbindelser vil blive delvist nedgravede og delvist ført i rørbroer.

Anlægget etableres på råolieterminalens område og vil have samme industrielle karakter som de eksisterende installationer på terminalen. Der vil ikke være behov for at inddrage eller ændre på arealer uden for terminalområdet.

Anlægskomponenter vil primært blive leveret som færdigfabrikerede enheder. Enhederne vil blive etableret på betonfundamenter, der delvis leveres som færdigstøbte betonkonstruktioner og delvis støbes på stedet. Placeringen af anlægsenheder foretages med kranmateriel på pladsen.

Anlægget vil blive etableret i overensstemmelse med danske og europæiske branchestandarder og i henhold til gældende lovgivning, herunder danske plan-, miljø- og sikkerhedsregler.

Etablering af et anlæg til opbevaring og dosering af biocid til råolien er omfattet af bilag 2, pkt. 14 i VVM-bekendtgørelsen. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. bekendtgørelsens bilag 3, og der er den 12. august 2013 truffet særskilt afgørelse herom. Miljøstyrelsen har vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er VVM-pligtigt. Afgørelsen er vedlagt denne afgørelse som Bilag D.

Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse for Råolieterminalen.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i den modtagne ansøgning om miljøgodkendelse, hvor et ikke-teknisk resume er gengivet i bilag 5A, godkender Miljøstyrelsen hermed etablere et permanent biocid opbevarings- og injektionsanlæg på Råolieterminalen i Fredericia.

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

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er rets beskyttet i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og stk. 3.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

Generelle forhold

- A1 Godkendelsen bortfalder, hvis godkendelsen ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato.
- A2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A3 Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
- Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
 - Indstilling af driften for en længere periode.
- Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder.

Indretning og drift

- B1 Tanken med biocid skal placeres i en tankgård med en opsamlingskapacitet svarende til 110 % af tankens volumen.
- B2 Afløbet fra tankgården skal være tilsluttet Råolieterminalens spildevandssystem. Afløbet skal være forsynet med en afspærringsventil, der under normal drift skal være lukket.
- B3 Inden dræning af f.eks. opsamlet regnvand fra tankgården, skal der foretages besigtigelse af biocidtank og tankgård, herunder aflæsning af niveau af biocid i tanken.
- B4 Den nedgravede del af rørføringen skal etableres med dobbelt væg med afløb til tankgården, således at et potentielt udslip fra røret vil blive konstateret og opsamlet her.
- B5 Tankinspektionen skal foretages af en uvildig sagkyndig.

Tilsynsmyndigheden skal til enhver tid være informeret om hvilke firmaer der udfører tankinspektion på Råolieterminalen. Såfremt DONG Oil Pipe ønsker at anvende andre firmaer end de allerede anerkendte, skal tilsynsmyndigheden informeres herom senest 1 måned før firmaet ønskes

anvendt.

B6 Resultaterne fra inspektionen skal noteres i en inspektionsrapport, som på forlangende skal fremsendes til tilsynsmyndigheden.

Inspektionsrapporten skal indeholde følgende oplysninger:

- resultaterne af inspektionen for hvert enkelt punkt i inspektionsplanen
- vurdering af resultater
- kortlægning af eventuelle skader og tæring
- forslag til reparation af eventuelle skader og tæring
- vurdering af tankens tilstand efter reparation af eventuelle skader og tæring, herunder vurdering af hvornår næste tankinspektion bør foretages.

Konstaterede skader og tæring skal straks repareres i henhold til firmaet / laboratoriets anbefalinger.

DONG Oil Pipe skal fremsende dokumentation for reparation af skader og tæring til tilsynsmyndigheden, når reparationen er udført.

Tilsynsmyndigheden kan ændre inspektionsintervallet, såfremt inspektionsrapporterne berettiger hertil.

Jord og grundvand

I1 Spild af biocid på ubefæstet areal skal fjernes straks efter konstatering.

I2 Virksomheden skal minimum en gang årligt kontrollere tankgård og befæstede arealer omkring pladsen for losning af biocid er i god vedligeholdelsesstand, dvs. at belægningen fremstår uden væsentlige skader og revner.

Resultatet af eftersynet skal opbevares på virksomheden i mindst 3 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden på forlangende.

Risiko/forebyggelse af større uheld

N1 Ved førstkommende opdatering af sikkerhedsrapporten for Råolieterminalen, skal biocidanlægget indarbejdes heri.

Ophør

O1 Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører helt eller delvist.

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

3.1 Begrundelse for afgørelse

Miljøstyrelsen Virksomheder vurderer, at der kan gives miljøgodkendelse til det ansøgte, idet der ved den beskrevne indretning og drift af anlægget samt ved de vilkår, der stilles i godkendelsen kan sikres en tilstrækkelig beskyttelse af jord og grundvand.

Kontrollen med risikoen for større uheld sikres ved at anlægget medtages i virksomhedens samlede sikkerhedsrapport. Sikkerhedsrapporten danner direkte grundlag for risikomyndighedernes inspektion af virksomheden.

3.2 Miljøteknisk vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

I kommuneplanen ligger Råolieterminalen i byzonen inden for et område, der er udpeget område for virksomheder med særlige beliggenhedskrav under betegnelsen ”Raffinaderiet”. For dette område gælder følgende overordnede retningslinjer:

Fredericia Nord, (raffinaderi mm.): Området anvendes i dag til olieraffinaderi og olieoplæg. Området er ved rørforbindelse forbundet med oliefelterne i Nordsøen og med udskibningsterminalen på Fredericia Havn. Området er af national og regional interesse og forbeholdes til raffinaderivirksomhed. Miljøpåvirkningerne fra området er luftforurening, støj og risiko for ulykker. Området indeholder uudnyttede arealer, der forbeholdes til eventuelle anlægsudvidelser eller beslægtede virksomhedstyper.

Råolieterminalen ligger i den nordlige del af Fredericia og indgår i lokalplanrammen for området kaldet ”Fredericia Nord” som delområde N.E.3A. Da en del af området er udlagt til virksomheder med særlige beliggenhedskrav, er der udlagt en konsekvenszone på 500 m omkring arealet. I kommuneplantillæg for udvidelse af Råolieterminalen august 2011 blev konsekvenszonen konkretiseret ved en planlægningszone. Inden for planlægningszonen kan der ikke udlægges arealer til miljøfølsomme anvendelser, før det er dokumenteret, at miljøforholdene er acceptable.

Delområde N.E.3A må anvendes til virksomheder, som kan give anledning til betydelig påvirkning af omgivelserne, dvs. virksomhedsklasserne 4-7. Området forbeholdes til raffinaderivirksomhed eller beslægtede virksomhedstyper.

Råolieterminalens område er ikke lokalplanlagt.

Miljøstyrelsen Virksomheder vurderer at projektet kan etableres i overensstemmelse med gældende retningslinjer for området.

3.2.2 Generelle forhold

En realisering af projektet vil være en forbedring i forhold til de nuværende forhold, idet risikoen for unødigt negativ påvirkning af det omgivende miljø – herunder jord og grundvand, vil reduceres.

Jævnfør godkendelsesbekendtgørelsens § 33, stk. 1 stiller godkendelsesmyndigheden vilkår om fristen for godkendelsens forældelse. Miljøstyrelsen Virksomheder finder ikke begrundelse for at reducere den maksimale tidsfrist på 2 år, som bekendtgørelsen angiver.

3.2.3 Indretning og drift

Det ansøgte anlæg vil drifts- og vedligeholdelsesmæssigt indgå som en integreret del af de eksisterende faciliteter på Råolieterminalen og vil ikke indebære

ændringer i relation til terminalens daglige driftstid, der er 24 timer i døgnet alle ugens dage.

Det ansøgte anlæg vil ikke være i kontinuerlig drift. Injektion af biocid til råolietankene vil ske på ugebasis (én tank per uge over en time). Påfyldning af biocid fra tankvogn til biocidtank vil ske på halvårlig basis. Vedligehold kan således planlægges i perioder, hvor anlægget ikke er i drift.

Biocidtanken vil bestå af en 25 m³ atmosfærisk lagertank opbygget i rustfrit stål. Tanken vil blive forsynet med to niveaufølersystemer, henholdsvis et magnetisk system og et radarsystem. Biocidtanken placeres i en tankgård, der har kapacitet til at rumme 110 % af biocidtankens volumen. Tankgården vil være tilsluttet COC drænsystemet. Afløb fra biocidtankens tankgård til drænsystemet vil være forsynet med en ventil, der under normal drift er lukket. Konstateres der væske i tankgården – fx efter nedbør – foretages besigtigelse af biocidtank og tankgård, herunder niveaufælæsning af biocid i tanken, inden afspæringsventilen åbnes.

Biocid vil ligesom i dag blive transporteret til råolieterminalen på tankvogne eller i containere. Biocidet vil blive pumpet fra tankvognen/containeren via en tilkoblingsstuds til biocidtanken.

Transferpumpen, der pumper biocid fra tankvognen/containeren til biocidtanken, vil om muligt blive tilsvarende den, der i dag anvendes til fyldning af tankene for emulsionsbrydende middel, placeret umiddelbart øst for biocidtanken. Pumpen vil være en eldrevet centrifugalpumpe, der skal kunne levere 35 m³/time. Dette vil muliggøre fyldning af tanken inden for ca. 45 minutter.

Transferpumpen vil blive styret lokalt og vil ikke kunne startes eller vil automatisk stoppe, hvis niveaufølersystemet i tanken viser høj væskestand eller, hvis der er pumpet 30 sekunder uden medie. Det vil kun være muligt at styre transferpumpen via det lokale styrepanel (markeret med Off-o-On). Pumpen placeres i en separat tankgård med afløb til COC¹ drænsystemet, der leder til terminalens rensningsanlæg.

Rør i transferdelen er dimensioneret til 3" og vil blive udført i rustfrit stål, Class 1.3032 (ANSI Cl. 150). Trykket i transferdelen nedstrøms transferpumpen vil være omkring 1,7 bar.

Under påfyldning af biocid til biocidtanken vil tankvognen/containeren være placeret på det eksisterende betonbefæstede aflæsningsområde med afløb til COC drænsystemet. Tilkoblingsstudsens for tilkobling af slange placeres i en opsamlings-/spildbakke udført i rustfrit stål, der ligeledes har afløb til COC drænsystemet.

Det biocid, der anvendes i dag, og som vil blive anvendt fremadrettet, er biocidet Bactron B1710. Bactron B1710 tilsættes til råolien for at hindre dannelse og akkumulering af svovlreducerende bakterier i råolietankene på terminalen. Vækst af svovlbrintereducerende bakterier kan lede til produktion af den meget giftige, brandfarlige og korrosive svovlbrintegas (H₂S).

Producentens sikkerhedsdatablad for produktet er vedlagt ansøgningen. Bactron B1710 er vandopløseligt og produktet består ifølge producenten af ca. 50 % vand. Den resterende del består af følgende aktivstoffer:

- 30-60 %: Tetrakis(hydroxymethyl)phosphoniumsulfat (2:1) (THPS)
- 1-5 %: Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider (ADBAC)
- 0,1 – 1: Methanol

¹ Continuous Oil Contaminated

Miljøstyrelsen Virksomheder vurderer at tankgårdens kapacitet på 110 % af tankvolumen samt tankgårdens drænventil under normal drift vil være lukket skal fastholdes ved vilkår, idet der herved opnås en acceptabel beskyttelse mod forurening af jord, grundvand og overfladevand. Endvidere vil der blive stillet vilkår i forhold til det forebyggende vedligehold af tank og tankgård.

3.2.4 Luftforurening

Det ansøgte anlæg inkluderer biocid, der er giftigt ved indånding. Produktet er imidlertid karakteriseret ved et lavt damptryk, hvilket vil sige, at det ikke er flygtigt. Biocidet vil således ikke spredes til atmosfæren og derved forårsage luftforurening ved håndtering eller ved potentielle udslip. Miljøstyrelsen Virksomheder vurderer det derfor ikke relevant at stille vilkår på dette område.

3.2.5 Spildevand, overfladevand m.v.

Driften af det ansøgte anlæg vil ikke give anledning til, at der genereres øgede spildevandsmængder til rålieterminalens spildevandsanlæg.

Injiceret biocid (400 l per uge) vil ligesom i dag blive udskilt med drænvand i lagertankene for råolie. Drænvandet inklusive biocidet vil blive ledt til rensningsanlægget på rålieterminalen sammen med drænvand fra den resterende del af rålieterminalens enheder, herunder primært fra vandseparationsanlægget.

I henhold til den gældende tilslutningstilladelse til Fredericia Kommunes offentlige kloaknet vil biocidholdigt spildevand efter injektion blive afledt jævnt over minimum 24 timer til det offentlige kloaknet.

I tilfælde af et større eller mindre spild/udslip af biocid fra biocidtanken til tankgården vil biocidet forblive i tankgården, da afløbsventilen er lukket. Biocidet i tankgården vil efterfølgende blive opsamlet af en slamsuger, således at større mængder ikke ledes til det offentlige kloaknet via terminalens rensningsanlæg. Det opsamlede biocid vil blive bortskaffet til en godkendt modtager i henhold til Fredericia Kommunes affaldsregulativer.

Potentielle spild af biocid fra den resterende del af det ansøgte anlæg (tilkoblingsstuds, transferpumpe samt rørføringer, flanger og ventiler), der opsamles og ledes til COC drænsystemet, vil være af mindre størrelse (<400 l) og vil ikke give anledning til overskridelser af tilslutningstilladelsens vilkår.

COC drænsystemet, terminalens rensningsanlæg og endelig det offentlige kloaknet vil således ikke blive belastet med større biocidmængder end mængderne godkendt i tilslutningstilladelsen fra Fredericia Kommune (400 l over 24 timer).

3.2.6 Støj

Det planlagte projekt omfatter to nye pumper. Injektionspumpen vil være i drift én gang per uge i op til en time. Transferpumpen vil kun være i drift få gange årligt.

Da der imidlertid er tale om et erhvervsområde med mange støjende aktiviteter vurderes støjbidraget fra det ansøgte anlæg at være minimalt i relation til det generelle støjniveau, og bidraget vil derfor kunne inkluderes i det allerede gældende støjvilkår i Rålieterminalens miljøgodkendelse. Miljøstyrelsen Virksomheder finder det derfor ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår for dette område.

3.2.7 Affald

Det ansøgte projekt vil ikke give anledning til, at der genereres øgede affaldsmængder.

Affald fra anlæggets vedligehold vil være omfattet af allerede gældende vilkår i Rålieterminalens miljøgodkendelse.

På baggrund af ovenstående finder Miljøstyrelsen Virksomheder det ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår for dette område.

3.2.8 Jord og grundvand

Hele rålieterterminalens område er områdeklassificeret og V1 kortlagt i henhold til Jordforureningsloven. Der er et mindre område omkring terminalens sikkerhedsventiler, som er blevet V2-kortlagt. Dette område vil ikke blive berørt af det ansøgte projekt, og der er derfor ikke indhentet oplysninger om forureningens art. Ved jordarbejder i forbindelse med etableringen af det ansøgte anlæg vil der blive udarbejdet en plan for opgravning og disponering af jorden i dialog med Fredericia Kommune.

Rålieterterminalen er ikke beliggende i et område med drikkevandsinteresser. Det ansøgte anlæg vil være forbundet med risici for spild af biocid. Dette gælder både mindre spild som led i driften af anlægget (primært ved påfyldning af biocid til biocidtanken fra tankvogn/container) samt større spild ved uheld (fx brud på tank/rørforbindelser). Som beskrevet under 3.2.5 Spildevand, overfladevand m.v. vil det ansøgte anlæg blive etableret, således at potentielle større eller mindre spild vil blive opsamlet og bortskaffet til en godkendt modtager (større spild) eller ledt til terminalens COC drænsystem og videre til det offentlige kloaknet via terminalens rensningsanlæg.

Nedenfor er følgende to spildscenarier vurderet i relation til risikoen for forurening af jord og grundvand:

- Brud på biocid lagertanken
- Brud på systemets tryksatte rørforbindelser

Spild fra biocidtanken

Et brud på den atmosfæriske lagertank for biocid kan medføre et større eller mindre udslip af biocid til tankgården. Tankgården har kapacitet til at rumme 110 % af biocidtankens volumen. Med et forventet areal af tankgården på omkring 25 m², vil tankgårdens vægge blive ca. 1,1 m høje, hvoraf de 0,1 m (100 mm) er overkapacitet. Anlægget er dimensioneret med udgangspunkt i en nedbørsintensitet svarende til skybrud i en time (i alt 30 mm) og en maksimalt nedbørsmængde på 24 timer svarende til 60 mm.

Til sammenligning er den største nedbørsmængde i Danmark siden 1874 inden for 24 timer registreret i Marstal på Ærø i 1931. Her blev der registreret 169 mm på 24 timer.

Da frekvensen for brud på tanke som den ansøgte biocidtank imidlertid er meget lav (3·10⁻⁶ per år), og da bruddet skal ske umiddelbart efter en tankfyldning, der sker 1-2 gange per år, og endelig i forbindelse med en ekstrem nedbørshændelse, anses overløb over tankgårdens kant ikke for et sandsynligt scenarie.

Skulle det usandsynlige alligevel ske, vurderes størstedelen af den biocid, der er løbet over tankgårdens kant, at blive ledt til terminalens COC-drænsystem efter kraftig fortynding på grund af store nedbørsmængder.

Miljøstyrelsen Virksomheder vurderer, at det opsatte scenario for spild fra biocidtanke er dækkende for tanken.

Spild fra det tryksatte system

Et brud på det tryksatte rørsystem vil ligeledes kunne medføre udslip af biocid. Da disse rørstrækninger er tryksat vil væsken presses ud og blive forstøvet til dråber som således kan spredes til omgivelserne med vinden. Påvirkning vil da primært være i form af dråber, der vil spredes og afsættes på de omkringliggende arealer.

Spildstørrelsen vil maksimalt kunne blive 400 l, da injektionspumpen stopper efter injektion af 400 l, og der dermed ikke ledes mere biocid til

injektionssystemet. Mængden svarer til den mængde biocid, der injiceres én gang om ugen til råolien.

Som led i udarbejdelsen af denne miljøansøgning er denne type udslip blevet analyseret ved modelberegninger med softwareprogrammet PHAST og ved CFD modellering (Computational Fluid Dynamics).

Følgende processer og anlægsenheder blev analyseret med udgangspunkt i en antagelse om 3 hulstørrelser på henholdsvis 0,1", 0,2" og 0,5":

- Injektion af biocid fra lagertank til råolietanke (7 bar tryk, 0,75" rør)
- Påfyldning af biocid fra tankbil til lagertank (1,7 bar tryk, 3" rør)

Computersimuleringerne tog udgangspunkt i et vertikalt udslip (worst case i forhold til spredning til omgivelserne) under forskellige vindforhold (retninger og hastigheder). Ligeledes er den nedgravede del af injektionsrøret (ca. 12 m, jf. bilag 1) behandlet som overjordisk med udgangspunkt i en worst case betragtning og for ikke at fastlåse anlægsdesignet.

Det skal bemærkes, at computersimuleringerne er gennemført med et injektionstryk på 7 bar, mens den ansøgte pumpe imidlertid kan levere et tryk på op til 10 bar. Ved efterberegning på et udslipscenarie med det forøgede tryk og i en situation med kraftig vind viste forskellen sig dog at være minimal (få meter). Den gennemførte simulering, der beskriver udslip fra et system med 7 bars tryk, anses derfor for at være repræsentative for den nye pumpe.

Beregningerne, der er foretaget for alle 3 hulstørrelser på hele systemet ved forskellige vindhastigheder og vindretninger, viser, at det kun er nærområdet omkring selve biocidtanken samt området langs rørstrækningen til injektionspunktet, der vil kunne blive påvirket af biocid i tilfælde af et udslip. Størstedelen af dette område er befæstet med afløb til COC drænsystemet og et spild vil således som udgangspunkt blive ledt til COC drænsystemet.

Skulle ubefæstede arealer blive udsat for biocidspild vil jordafgravning og bortskaffelse blive iværksat umiddelbart efter udslippet. Der vil blive udskiftet omkring 0,5 meter jord af i det berørte område. Den biocidforurenede jord vil blive bortskaffet til godkendt modtager. En eventuel rest i jorden vil blive nedbrudt indenfor relativ kort tid (måneder).

Skulle bruddet ske på den nedgravede del af røret (ca. 12 m), vil der potentielt kunne ske udsivning til jorden. Dette anses dog for usandsynligt, da røret ligger beskyttet i jorden og er opbygget af rustfrit stål (Class 1.3032 (ANSI Cl. 150)). Frekvensen for brud på rør er således også meget lav; $3 \cdot 10^{-5}$ - $9 \cdot 10^{-5}$ per år per m rør (overjordiske rør), ifølge OGP Risk Assessment Data Directory. Frekvensen anses for at være endnu lavere, da det ligger beskyttet i jorden. Det nedgravede rør kan eventuelt, som forebyggende foranstaltning, etableres med dobbelt væg med udløb til tankgården, således at et potentielt udslip fra røret vil blive konstateret og opsamlet her.

Miljøstyrelsen Virksomheder vurderer at det opsatte scenario for spild fra det tryksatte system et dækkende for anlægget. Det er styrelsens opfattelse, at i forhold til det opsatte scenario bør det fastholdes ved vilkår, at der skal ske oprydning straks efter konstatering af spild på ubefæstet areal, idet oplysninger i ansøgningen indikerer, at der vil ske hurtig nedsivning i jorden. Endvidere er det styrelsens opfattelse, at ansøgningens forslag om, at den nedgravede del af rørføringen skal etableres med dobbeltvæg, skal fastholdes ved vilkår, idet en effektiv kontrol af eventuel lækage herved bliver mulig.

3.2.9 Til og frakørsel

Det ansøgte anlæg vil ikke medføre ændrede til- og frakørselsforhold til råolieterminalen. Trafik til og fra terminalen sker under normal drift via Shells

hovedindgang til raffinaderiet, der er bemanded med portner i dagtimerne og videoovervåget udenfor hverdagens arbejdstid samt på helligdage. Trafikken består af persontransport og udstyrstransport, herunder primært personbiler, slamsugere og lastvogne. Færdsel på terminalen sker kun af eller ifølge med sikkerhedsuddannet personale.

3.2.10 Risiko/forebyggelse af større uheld

Råolieterminalen er omfattet af Risikobekendtgørelsen på grund af oplaget af råolie, der er klassificeret som brandfarlig og miljøskadelig. DONG Oil Pipe har i henhold til bekendtgørelsens krav udarbejdet en sikkerhedsrapport for virksomheden, der dokumenterer hvordan virksomheden kontrollerer risikoen for at der skulle indtræffe et større uheld.

Biocidet Bactron B1710 er klassificeret miljøfarlig med risikosætning *R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand*. Biocidet er derfor omfattet af risikobekendtgørelsen og DONG Oil Pipe har derfor, som en del af ansøgningsmaterialet, lavet et tillæg til sikkerhedsrapporten for Råolieterminalen. I tillægget redegøres der for konsekvenserne ved forudsigelige større uheld, idet der tages udgangspunkt i den klassificering, der er afgørende for at stoffet er omfattet af risikobekendtgørelsen. Tillægget redegør endvidere for det foranstaltninger der træffes for at kontrollere risikoen for at et større uheld skulle indtræffe samt de foranstaltninger, der skal begrænse mulige konsekvenser, hvis uheldet alligevel skulle ske. De opstillede scenarier er gennemgået i afsnit 3.2.8 Jord og grundvand.

Miljøstyrelsen Virksomheder vurderer, at med tillægget til sikkerhedsrapporten er risikoen ved et større uheld samt konsekvenserne for miljøet – herunder jord og grundvand, tilstrækkeligt beskrevet, og der er på dette grundlag truffet de nødvendige foranstaltninger for at kontrollere risikoen for et større uheld. På denne baggrund finder styrelsen det tilstrækkeligt, at det stilles vilkår om, at tillægget indarbejdes i den samlede sikkerhedsrapport for Råolieterminalen første gang denne opdateres.

3.2.11 Bedst tilgængelige teknik

Det ansøgte anlæg etableres med udgangspunkt i de eksisterende rammer for råolieterminalen, herunder Shells (operatørens) nuværende DEP-standarder (Design and Engineering Practice), og i overensstemmelse med branchenormer og –standarder samt gældende lovgivning.

Etableringen styres af procedure i Shells engineering manual for at sikre, at der tages hånd om alle aspekter både det procestekniske, miljøpåvirkninger, sikkerhed og sundhed.

Der er udarbejdet et designstudie med henblik på at sikre det mest hensigtsmæssige design for det ansøgte anlæg. Følgende aspekter indgik i valget af det ansøgte design:

- Biocidinjektionspunktet skal kunne anvendes til alle terminalens råolietanke.
- Biocidinjektion skal ske nedstrøms afgangsanlægget, således at biocid ikke spredes til drænvandet fra afgangstanken.
- Styring/ændring af injektionsvolumen skal være fleksibel.
- Der skal være sikkerhed for, at der ikke injiceres for stort biocidvolumen.
- Rørføring skal være klargjort til mulig fremtidig "heat tracing".

Det vurderes i øvrigt, at der ikke findes alternative bedre teknikker til opbevaring og injektion af biocid.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Behandlingen af denne ansøgning om miljøgodkendelse, der tillige skal behandles efter risikobekendtgørelsen, sker i et samarbejde mellem risikomyndighederne Arbejdstilsynet, Fredericia Brandvæsen og Miljøstyrelsen Virksomheder. De respektive myndigheder træffer særskilte afgørelse med hjemmel i egen lovgivning.

I forhold til denne ansøgning har Fredericia Brandvæsen udtalt, at da klassificeringen af det aktuelle stof ikke omfatter brand og eksplosion, vil de i dette tilfælde ikke træffe afgørelse i henhold til risikobekendtgørelsen.

3.3.2 Udtalelse fra virksomheden

Miljøstyrelsen sendte den 26. juni 2013 udkast til afgørelse om miljøgodkendelse i høring hos DONG Oil Pipe A/S, der den 11. juli 2013 svarede, at de ingen bemærkninger havde til det fremsendte udkast.

4. FORHOLDET TIL LOVEN

4.1 Lovgrundlag

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Denne godkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 17. august 2000 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

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

4.1.2 Revurdering

Revurdering påbegyndes senest i 8 år efter denne afgørelses ikrafttræden

4.1.3 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er omfattet af § 5 i 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.

4.1.4 VVM-bekendtgørelsen

Etablering af et anlæg til opbevaring og dosering af biocid til råolien er omfattet af bilag 2, pkt. 14 i VVM-bekendtgørelsen, idet anlægget etableres på DONG Oil Pipe A/S, Råolieterminalen Fredericia, der er omfattet af risikobekendtgørelsen som en kolonne 3-virksomhed, og i sig selv ville være omfattet af bilag 1, pkt. 26.

Virksomheder og anlæg, som er anmeldelsespligtige efter § 5 i Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Projektet indebærer et opgradering af en allerede eksisterende aktivitet på Råolieterminalen – herunder et øget oplag af et allerede anvendt biocid, hvis klassificering er omfattet af risikobekendtgørelsen. Projektet vurderes derfor omfattet af bilag 2, pkt. 14. *Ændringer eller udvidelser af anlæg i bilag 1 eller 2, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan være til skade for miljøet (ændring eller udvidelse som ikke er omfattet af bilag 1).*

Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. bekendtgørelsens bilag 3, og der er den 12. august 2013 truffet særskilt afgørelse herom. Miljøstyrelsen har vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er VVM-pligtigt. Afgørelsen, der er vedlagt denne afgørelse som Bilag D, kan påklages jævnfør den angivne klagevejledning med de samme frister, som denne afgørelse om miljøgodkendelse.

4.2 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 spildevandsrens anlæg.

4.3 Offentliggørelse og klagevejledning

Denne miljøgodkendelse vil blive annonceret på www.mst.dk.

Følgende parter kan klage over miljøgodkendelsen til Natur- og Miljøklagenævnet

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

En eventuel klage skal være skriftlig og skal sendes til Miljøstyrelsen Virksomheder, C.F. Tietgens Boulevard 40, 5220 Odense SØ eller ode@mst.dk. Klagen skal være modtaget senest den 17. oktober 2013 inden kl. 12.00. Miljøstyrelsen Virksomheder videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at De indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

De modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Miljøstyrelsen. De skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling.

Gebyret bliver tilbagebetalt, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen,
- 3) klagen afvises på grund af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Man skal være opmærksom på, at gebyret ikke bliver tilbagebetalt, hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelser er, at fristen for at efterkomme afgørelsen forlænges, som følge af den tid, der er gået til at behandle sagen i klagenævnet.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Virksomheden vil få besked, hvis vi modtager en klage.

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen, mens Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Udnyttes miljøgodkendelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål

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

4.4 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Kopi er sendt direkte til:

Fredericia Kommune kommunen@fredericia.dk

Sundhedsstyrelsen sds@sds.dk

Danmarks Naturfredningsforening dn@dn.dk

Arbejdstilsynet at@at.dk

Fredericia Brandvæsen v/ anders.rasmussen@fredericia.dk

Sydøstjyllands Politi OPA sojyl-opa@politi.dk

5. BILAG

Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse

Kort beskrivelse af det ansøgte projekt

DONG Oil Pipe A/S planlægger at etablere et permanent anlæg til opbevaring og injektion af biocid på råolieterminalen i Fredericia. Anlægget vil erstatte det midlertidige biocidinjektionssystem, der anvendes på terminalen i dag. Biocid tilsættes til råolien for at hindre dannelse og akkumulering af svovlreducerende bakterier. Vækst af svovlbrinterreducerende bakterier kan lede til produktion af den meget giftige, brandfarlige og korrosive svovlbrintegas (H₂S). Anlægget vil overordnet bestå af følgende komponenter:

- En 25 m³ lagertank i rustfrit stål for opbevaring af biocidet Bactron B1710. Biocidtanken placeres i en tankgård af beton med en kapacitet på 110 % af biocidtankens volumen.
- En transferpumpe, der pumper biocid fra tankvogne til biocidtanken. Pumpen placeres i en separat tankgård. Tilkoblingsstuds for tankvognsslange placeres i opsamlings-/spildebakke udført i rustfrit stål.
- En injektionspumpe, der injicerer biocid fra biocidtanken til importledningen for råolie til lagertankene på terminalen. Det forventede injektionspunkt er nedstrøms afgasningsanlæggets målefaciliteter. Injektionspumpen placeres i tankgården for biocidtanken.
- Afløbsdræn fra anlægget leder til COC drænsystemet, der leder til terminalens rensningsanlæg (Lurgi). Under normale forhold vil afløbsdrænet i tankgården for biocidtanken være lukket af en afspærringsventil.

Det biocidholdige vand, der fraskilles i råolietankene bortledes til terminalens rensningsanlæg, hvorfra det ledes videre til Fredericia Kommunes spildevandssystem efter rensning.

Injektionsmængder og frekvenser for injektion af biocid vil, ligesom typen af biocid, svare til den nuværende drift. Der er således alene tale om en forbedring/opdatering af det eksisterende biocidinjektionssystem.

Risikovirksomhed

Råolieterminalen er omfattet af Risikobekendtgørelsen³ som kolonne 3-virksomhed. Dette betyder, at der inden væsentlig udvidelse eller væsentlig ændring af anlægget skal ske anmeldelse efter Risikobekendtgørelsens § 5, herunder udarbejdes en sikkerhedsrapport og en beredskabsplan.

De planlagte anlægsændringer vil derfor blive anmeldt iht. risikobekendtgørelsen, og der vil blive udarbejdet et tillæg til anlæggets eksisterende sikkerhedsrapport.

Projekts forventede ophørstidspunkt

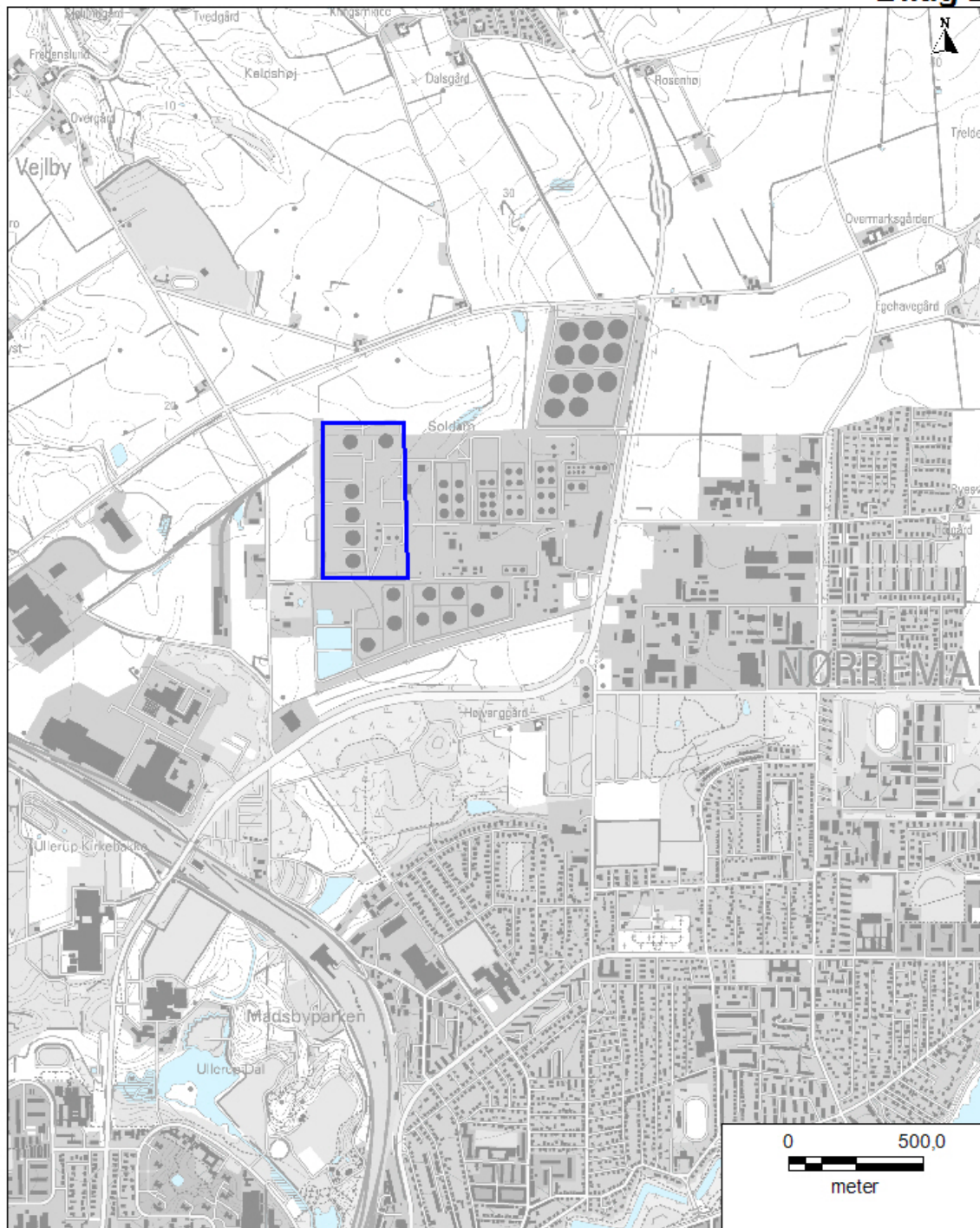
Det ansøgte projekt er permanent.

Den fulde ansøgning

Ansøgningen består af følgende akter:

- Ny permanent biocidtank på DONG Olierør A/S Råolieterminalen. Ansøgning om miljøgodkendelse.
- Ny permanent biocidtank på DONG Olierør A/S Råolieterminalen. Tillæg til sikkerhedsrapport.

Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000



Oversigtskort



DONG Oil Pipi A/S
Råolieterminal

Dato: 26.06.2012

Mål: se målstok

UTM32 Euref89

J.nr.: -

Matrikelkort: KMS copyright

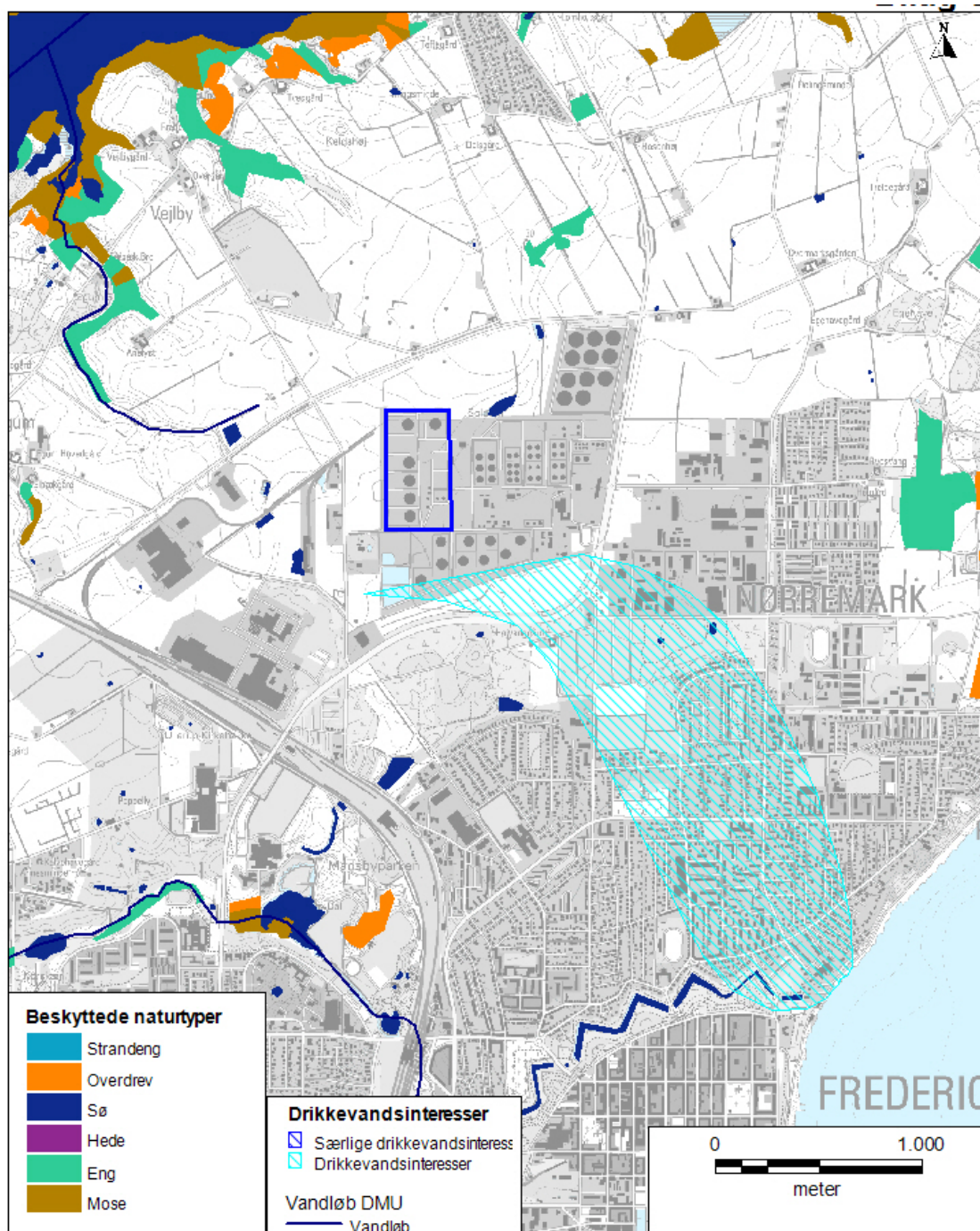
Sagsbehandler: klhou / kabni



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

C.F. Tietgens Boulevard 40
DK - 5220 Odense SØ
Tlf.: (+45) 7254 4000
www.mst.dk

Bilag C: Virksomhedens omgivelser (temakort)



Naturbeskyttelse og grundvandsinteresser i området

 DONG Oil Pipe A/S
Råolieterminalen

Dato: 26.06.2012

Mål: se målstok

UTM32 Euref89

J.nr.: -

Matrikelkort: KMS copyright

Sagsbehandler: klhou / kabni



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

C.F. Tietgens Boulevard 40
DK - 5220 Odense SØ
Tlf.: (+45) 7254 4000
www.mst.dk

Bilag D: Afgørelse om ikke VVM pligt

DONG Oil Pipe A/S
Teknikerbyen 25
2830 Virum

Virksomheder
J.nr. MST-1270-00862
Ref. Klhou/subjo
12. august 2013

Afgørelse om at etablering af anlæg til opbevaring og dosering af biocid til råolien ikke er VVM-pligtigt

Miljøstyrelsen har den 13. juni 2013 modtaget jeres anmeldelse om etablering og drift af anlæg til opbevaring og dosering af biocid til råolien for begrænsning af svovlreducerende bakterier.

Afgørelse

Miljøstyrelsen har på baggrund af en VVM-screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er VVM-pligtigt. Afgørelsen er truffet efter bekendtgørelsens § 3, stk. 2 i VVM-bekendtgørelsen, bkg. nr. 1510 af 15. december 2010 om visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Screeningen fremgår af vedlagte Bilag A.

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om at projektet ikke skal gennem en VVM-proces, før Miljøstyrelsen kan træffe afgørelse i sagen.

Sagens oplysninger

Anmeldelsen er indgivet i henhold til § 2 i VVM-bekendtgørelsen.

Etablering af et anlæg til opbevaring og dosering af biocid til råolien er omfattet af bilag 2, pkt. 14 i nævnte bekendtgørelse, idet anlægget etableres på DONG Oil Pipe A/S, Råolieterminalen Fredericia, der er omfattet af risikobekendtgørelsen som en kolonne 3-virksomhed, og i sig selv ville være omfattet af bilag 1, pkt. 26.

Virksomheder og anlæg, som er anmeldelsespligtige efter § 5 i Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Projektet indebærer et opgradering af en allerede eksisterende aktivitet på Råolieterminalen – herunder et øget oplag af et allerede anvendt biocid, hvis klassificering er omfattet af risikobekendtgørelsen. Projektet vurderes derfor omfattet af bilag 2, pkt. 14. *Ændringer eller udvidelser af anlæg i bilag 1 eller 2, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan være til skade for miljøet (ændring eller udvidelse som ikke er omfattet af bilag 1).*

Kommunen har i forbindelse med VVM-proces gennemført for området i 2010-2011 oplyst, at der vil kunne forekomme markfirben (bilag IV-art) inden for det område, der kan påvirkes af virksomhedens aktiviteter.

Konsekvensvurdering, Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Der skal ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder eller konkrete bilag IV arter, jf. bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. Det skyldes, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vurderes at kunne påvirke Natura 2000-områder væsentligt, idet projektets miljøpåvirkning ikke vil række uden for virksomhedens arealer. Projektet kan heller ikke påvirke en eventuel forekomst af markfirben på virksomhedens arealer, idet en eventuel forekomst af markfirben på virksomheden vil være afgrænset til uudnyttede græsarealer og at miljøpåvirkningen fra anlægget, der etableres inden for rammerne af virksomhedens eksisterende produktionsapparat, ikke rækker uden for det eksisterende produktionsapparat.

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

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at anmelde den påtænkte ændring jf. bekendtgørelsens § 2 med henblik på at få afgjort om ændringen udløser VVM-pligt.

Hvis der går længere tid, inden I udnytter en meddelt miljøgodkendelse til at påbegynde det anmeldte projekt, bør I foretage fornyet anmeldelse for at sikre, at grundlaget for afgørelsen fortsat er til stede.

Offentliggørelse

Denne afgørelse offentliggøres på www.mst.dk samtidig med offentliggørelsen af den miljøgodkendelse, som er nødvendig for påbegyndelse af projektet.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen jf. planlovens §§ 58 og 59.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse. Klage skal sendes til Miljøstyrelsen Virksomheder, C.F. Tietgens Boulevard 40, 5220 Odense SØ eller ode@mst.dk. Fristen for rettidig modtagelse af en klage vil fremgå af offentliggørelsen af den miljøgodkendelse, som er nødvendig for påbegyndelse af projektet. Miljøstyrelsen videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet, ledsaget af en udtalelse til sagen. Involverede i klagesagen vil modtage kopi af udtalelsen, og blive opfordret til at afgive bemærkninger til klagenævnet inden for en frist på 3 uger fra modtagelsen.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr på 500 kr.

Klageren modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Miljøstyrelsen. Denne opkrævning skal benyttes ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den

fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside. Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljøstyrelsens afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

Med venlig hilsen

Klaus Hougaard
72 54 42 53
klhou@mst.dk

Bilag: Screeningsnotat



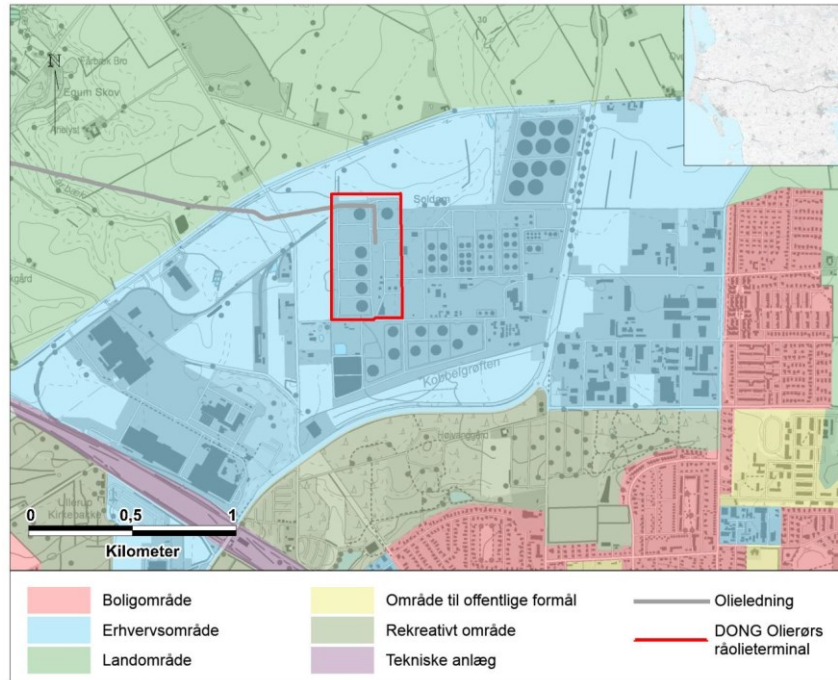
Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Bilag A

Skema til brug for screening (VVM-pligt)

VVM Myndighed	Miljøstyrelsen
Basis oplysninger	Tekst
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	Projektet omfatter etablering af en 25 m ³ biocidtank med tilhørende faciliteter for opfyldning af tanken med biocid samt injektion af biocid til råolie på terminalen. Biocidtank, pumper, rørføringer mv. vil blive etableret i tankgårde eller spildbakker med afløb til det eksisterende COC drænsystem. Rørforbindelser vil blive delvist nedgravede og delvist ført i rørbroer.
Navn og adresse på bygherre	DONG Oil Pipe A/S Teknikerbyen 25 2830 Virum
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Miklos Michaelsen 99 55 56 15
Projektets placering	Råolieterminalen i Fredericia Vejlbyvej 20 7000 Fredericia Matrikel nr.: 294 af Fredericia Kobbeljorde og 101 af Fredericia Jorder
Projektet berører følgende kommuner	Fredericia Kommune

Oversigtskort i målestok



Kortbilag i målestok

Forholdet til VVM reglerne

Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010

Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010

	Ja	Nej
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010		X
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010	X	

DONG Oil Pipe A/S, Råolieterminalen Fredericia er omfattet af risikobekendtgørelsen som en kolonne 3-virksomhed, og ville i sig selv være omfattet af bilag 1, pkt. 26. *Virksomheder*

					<i>og anlæg, som er anmeldelsespligtige efter § 5 i Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Projektet indebærer et opgradering af en allerede eksisterende aktivitet på Råolieterminalen – herunder et øget oplag af et allerede anvendt biocid, hvis klassificering er omfattet af risikobekendtgørelsen. Projektet vurderes derfor omfattet af bilag 2, pkt. 14. Ændringer eller udvidelser af anlæg i bilag 1 eller 2, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan være til skade for miljøet (ændring eller udvidelse som ikke er omfattet af bilag 1).</i>
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
Anlæggets karakteristika:					
1. Arealbehovet i ha:	X				Projektet kan realiseres inden for arealer, der allerede indgår i virksomhedens produktionsapparat.
2. Er der andre ejere end Bygherre ?:				X	
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³	X				
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	X				
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:					Projektet omfatter etablering af en 25 m ³ biocidtank med tilhørende faciliteter for opfyldning af tanken med biocid samt injektion af biocid til råolie på terminalen. Fredericia Kommune har meddelt DONG Oil Pipe A/S tilladelse til et totalt månedligt biocidforbrug på 1.600 liter fordelt på max 400 liter pr. tank og med minimum 6 dages mellemrum.
6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:	X				
7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:	X				
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde:	X				

I anlægsfasen:					
I driftsfasen:					
9. Behov for vand – kvalitet og mængde:	X				
I anlægsfasen:					
I driftsfasen:					
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				X	
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget:					Projektet medfører ikke en øget frembringelse af affald.
Farligt affald:					
Andet affald:					
Spildevand:					
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				X	Projektet kan gennemføres inden for rammerne af gældende udledningstilladelse givet af Fredericia Kommune.
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				X	Projektet indeholder ingen støjklender, der vil være betydende for virksomhedens samlede støjemission.
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				X	Projektet indeholder ikke afkast, der reguleres ved fastsættelse af grænseværdier. Der vil kun ske diffus emission af fortrængningsluft ved påfyldning af tanken.
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:::				X	Projektet indeholder ingen vibrationsklender.
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				X	Projektet indeholder ingen klender til emission af støv
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				X	Det oplagrede biocid har i sig selv kun en svag lugt og har et relativt lavt damptryk.
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				X	Projektet indeholder ikke lysklender.

19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				X	I overensstemmelse med krav i risikobekendtgørelsen er der gennemført en analyse af projektet i forhold til risikoen for et større uheld. Risikoanalysen viser, at anlægget ikke udgør en særlig risiko for uheld med farlige stoffer.
Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				X	Projektet kan realiseres inden for arealer, der allerede indgår i virksomhedens produktionsapparat.

21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				X	Der foreligger ikke nogen lokalplan for området. Fredericia Kommune har ved en tidligere VVM-proces udtalt, at kommunen ikke fandt behov for udarbejdelse af lokalplan for området.
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				X	Projektet omfatter en opgradering af en allerede eksisterende aktivitet.
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				X	Projektet kan realiseres inden for arealer, der allerede indgår i virksomhedens produktionsapparat.
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				X	Projektet kan realiseres inden for arealer, der allerede indgår i virksomhedens produktionsapparat. Der er ingen kendte råstof- eller grundvandsinteresser i området.
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				X	Findes ikke sårbare vådområder i virksomhedens nærhed. Spild fra tanken vil enten blive på virksomhedens område eller opsamles via spildevandssystemet.
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				X	Projektet kan realiseres inden for arealer, der allerede indgår i virksomhedens produktionsapparat.
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:				X	Projektet kan realiseres inden for arealer, der allerede indgår i virksomhedens produktionsapparat.
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				X	Projektet kan realiseres inden for arealer, der allerede indgår i virksomhedens produktionsapparat.
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				X	
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder –				X	Projektet vil ikke have påvirkninger, der rækker uden for den eksisterende virksomhed. Fredericia Kommune har ved tidligere VVM-proces oplyst, at der vil kunne forekomme markfirben (bilag IV art) på uudnyttede græsarealer inden for virksomhedens område. Da

<p>Nationalt:</p> <p>Internationalt (Natura 2000):</p> <p>Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV</p> <p>Forventes området at rumme danske rødlistearter:</p>					<p>projektet etableres inden for rammerne af virksomhedens eksisterende produktionsapparat, vurderes projektet ikke at have påvirkning herpå.</p>
<p>31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:</p> <p>Overfladevandt:</p> <p>Grundvand:</p> <p>Naturområder:</p> <p>Boligområder (støj/lys og Luft):</p>				X	<p>Projektet vil ikke have påvirkninger, der rækker uden for den eksisterende virksomhed.</p>
<p>32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:</p>				X	<p>Projektet realiseres på eksisterende virksomhed, der ligger i område forbeholdt virksomhed med særlige beliggenhedskrav.</p>
<p>33. Kan anlægget påvirke:</p> <p>Historiske landskabstræk:</p> <p>Kulturelle landskabstræk:</p> <p>Arkæologiske værdier/landskabstræk:</p> <p>Æstetiske landskabstræk:</p> <p>Geologiske landskabstræk:</p>				X	<p>Projektet realiseres på eksisterende virksomhed, der ligger i område forbeholdt virksomhed med særlige beliggenhedskrav. Projektet vil ikke have påvirkninger, der rækker uden for den eksisterende virksomhed.</p>
<p>Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning</p>					

34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				X	Projektet realiseres på eksisterende virksomhed, der ligger i område forbeholdt virksomhed med særlige beliggenhedskrav.
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):	X				Projektet vil ikke have påvirkninger, der rækker uden for den eksisterende virksomhed.
36. Er der andre kumulative forhold?	X				Projektet vil ikke have påvirkninger, der rækker uden for den eksisterende virksomhed.
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					Projektet vil ikke have påvirkninger, der rækker uden for den eksisterende virksomhed.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					Ingen personer uden for virksomheden vil være berørt af projektets miljøpåvirkning, idet projektet ikke vil have påvirkninger, der rækker uden for den eksisterende virksomhed.
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen/MC's område:				X	Projektet vil ikke have påvirkninger, der rækker uden for den eksisterende virksomhed.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				X	
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:				X	
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				X	
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				X	
45. Er påvirkningen af miljøet – Varig: Hyppig:	X				

Reversibel:					
-------------	--	--	--	--	--

Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:				X	

Dato: 16. juli 2013

Sagsbehandler: Klaus Hougaard



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen