



Inter Terminals Denmark A/S  
Holtengårdsvej 25  
4230 Skælskør

CVR: 33757905

Virksomheder  
J.nr. 2021-18959  
Ref. chcl/kigni  
Den 2. august 2021

**Afgørelse om, at projekt vedrørende oplagring af lette olieprodukter inklusiv udledning af overfladevand ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke -VVM-pligtigt)**

Miljøstyrelsen har den 3. maj 2021 modtaget jeres ansøgning via BOM om oplagring af lette olieprodukter i N-tankene på Inter Terminals AOT, Asnæsvej 16A, 4400 Kalundborg inklusiv udledning af overfladevand til Kalundborg Fjord.

**Afgørelse**

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven<sup>1</sup>.

**Begrundelse**

Der er tale om en relativ lille miljøpåvirkning i forbindelse med projektet. Der kommer ikke forøgede oplag, og der er ingen væsentlige emissioner. Der er en beskeden ændring i form af etablering af membran i tankgård, ny olieudskiller og forøget udledning af overfladevand.

Projektet vil foregå i eksisterende tankgård med eksisterende tanke.

Screeningen af ansøgningen viser, at:

- a) Det ansøgte ikke giver anledning til lugt- eller støvgener, emissioner til jord og grundvand, nye støjkloder eller øgede spildevandsmængder.
- b) Forbrug af råstoffer og frembringelse af affald er minimalt. Der er ingen drikkevandsinteresser i området.
- d) De årlige udledninger til luft og vand øges ikke, og der udledes ikke nye stoffer. Det ansøgte vil ikke give anledning til, at grænseværdier for immission og emission overskrides.
- e) Der vil ikke ske ændringer i mængde eller sammensætning af overfladevand fra tage og befæstede arealer af betydning.

Det er Miljøstyrelsens vurdering at emissionerne fra virksomheden som følge af projektet er begrænsede.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 973 af 25. juni 2020

Screeningen har vist, at det samlet set kan udelukkes, at projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke udpegningsgrundlaget i omkringliggende Natura 2000-område væsentligt eller forårsage en tilstandsændring af beskyttet natur. Endvidere kan det ansøgte ikke beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for dyrearter og plantearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV.

Samlet set vurderes det ansøgte projekt ikke at have nævneværdig betydning for:

- Det nærliggende Natura 2000-område og anden beskyttet natur
- Bilag IV-arter og rød- og gullistede arter samt fugle
- Fredninger i området
- Befolkningens sundhed og byudvikling
- Landskabelige forhold

På den baggrund har Miljøstyrelsen afgjort, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er VVM-pligtigt (se Miljøstyrelsens vurdering i det vedlagte kombinerede ansøgnings- og screeningsskema 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 beføjelser for anlægget, jf. § 17, stk. 4 i miljøvurderingsbekendtgørelsen<sup>2</sup>. Ansøgningen er vedlagt som bilag A (Kombineret ansøgnings- og screeningsskema).

I tillæg til ansøgningen er der indsendt en væsentlighedsvurdering: "AOT-Væsentlighedsvurdering iht. Habitatbekendtgørelsen i tilknytning til miljø- og VVM-ansøgning om godkendelse til oplagring af lette klasse III og IV produkter i tankområde N", som er vedlagt på bilag B.

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

### Høring af Kalundborg Kommune

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Kalundborg Kommune, som har bemærket følgende:

*Kalundborg Kommune har overordnet set ingen bemærkninger til naturforholdene i og omkring Tankanlæg N.*

*Kommunen har ikke kendskab til forekomster af bilag IV-arter eller af rød- eller gullistede arter inden for og omkring området, udover hvad opslag i Danmarks Naturdata kan vise af registreringer, herunder af marsvin (blå markering) og 15 fuglearter. Påvirkningen af disse arter må bero på de krav Miljøstyrelsen måtte stille til olieudskiller med automatisk aflukning og til vedligeholdelsen af disse tekniske installationer.*

---

<sup>2</sup>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. 244 af 22. februar 2021

*Kalundborg Kommune har ikke kendskab til særlige forhold i det nærliggende Natura 2000-område nr. 166, bestående af Habitatområde nr. 195: Røsnæs, Røsnæs Rev og Kalundborg Fjord, som Miljøstyrelsen skal inddrage i vurderingen af projektets påvirkning på områderne, udover hvad der stilles som krav til tekniske installationer, jf. ovenfor.*

Miljøstyrelsen har vurderet, at virksomheden ved projektet har sikret mod forurening af Kalundborg Fjord, idet der etableres oliedetektor tilknyttet alarm, der måler for olie inden vandet fra tankgården ledes til olieudskiller og videre til Kalundborg Fjord. Olieudskiller inspiceres jævnligt og tømmes ved behov. Miljøstyrelsen vurderer, at de forureningsforebyggende foranstaltninger er tilstrækkelige til at sikre miljøet mod forurening.

Kalundborg Kommune har den 8. juli 2021 meddelt, at kommunen ikke har bemærkninger til udkast til afgørelse.

#### Høring af virksomhed

Inter Terminals Denmark A/S har den 14. juli 2021 meddelt, at virksomheden ikke har bemærkninger til udkast til afgørelse.

#### Natura 2000-områder

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan påvirke udpegede naturtyper i Natura 2000 områder, og derfor ikke skal vurderes ift. Natura 2000-reglerne.

#### Bilag IV-arter

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge bilag IV-arter og derfor ikke skal vurderes ift. reglerne om bilag IV-arter.

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).

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

#### **Offentliggørelse**

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk). Offentliggørelsen finder sted den 2. august 2021.

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 bru-

gerinteresser 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.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

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

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

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 videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 30. august 2021.

#### *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 klage 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

Charlotte Clausen

[+45 72 54 41 28](tel:+4572544128)

**Kopi til:**

Kalundborg Kommune  
Danmarks Naturfredningsforening  
Dansk Ornitologisk Forening  
Friluftsrådet

**Bilag:**

Bilag A: Ansøgning samt Miljøstyrelsens screeningsskema  
Bilag B: Væsentlighedsvurdering

## **Bilag A. Ansøgning samt Miljøstyrelsens screeningsskema**



Nedenstående skema anvendes til anmeldelse af projekter omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven (lov nr. 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)). Det er kun kolonnen i midten ("Anmeldte oplysninger"), som skal udfyldes af ansøger. Ansøger skal udfylde rækkerne til og med punkt 42, resten udfyldes af myndigheden.

Hvis der er pligt til at ansøge om projektet gennem den digitale selvbetjening Byg og Miljø (BOM) kan nedenstående skema vedlægges i BOM, når der er svaret "Ja" til at projektet er omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven. Hvis dette skema udfyldes og vedlægges, skal ansøger ikke samtidigt udfylde de øvrige efterfølgende spørgsmål om VVM/miljøvurdering i BOM. Udfyldelse af nedenstående skema er tilstrækkeligt. Skemaet skal vedlægges i word-format.

**Introduktion: Opdateret VVM Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse til oplagring af lette klasse III og IV produkter i tankområde N**

Inter Terminals AOT ApS har den 08.02.2019 via BOM fremsendt ansøgning om tillægsmiljøgodkendelse til, at AOT fremover også kan modtage, oplagre og ind- og udskebe lette klasse III og IV olieprodukter (diesel, gasolie og let fyringsolie) i de 5 mindre tanke i N-området (tank N3, N4, N5, N120 og N 121), som p.t. "kun" er godkendt til oplagring m.v. af tunge klasse III og IV produkter, som fuelolie og vakuum gasolie. Miljøansøgningen er fortsat under behandling af Miljøstyrelsen og har p.t. afventet risikomyndighederne accept af AOT's opdaterede sikkerhedsrapport, som sideløbende hermed er opdateret med bl.a. mulighed for håndtering af lette Klasse III og IV produkter i N-tankene.

Inter Terminals AOT ApS har sammen med miljøansøgningen også fremsendt VVM-ansøgning/screeningskema for den ønskede udvidelse af produktsortiment i N-tankene. Miljøstyrelsen har ved mail af 3. juli 2020 anmodet AOT om at fremsende en opdateret VVM-ansøgning, idet den tidligere VVM-ansøgning, fremsendt d. 08.02.2019, ikke inddrager, at Natura 2000 området omkring AOT i november 2018 er udvidet med Gisseløre Tange. AOT har fremsendt opdateret VVM-ansøgning, september 2020, hvori også indgå vurderinger af påvirkninger af Natura 2000 området Gisseløre Tange.

Miljøstyrelsen har efterfølgende ved mail af 6. januar 2021 anmodet om, at VVM- og miljøansøgning også suppleres med oplysninger om afledning af regnvand og overfladevand fra tankområde N, idet tilladelse til denne afledning skal gives af Miljøstyrelsen samtidig med miljøgodkendelsen. VVM-ansøgningen er april 2021 suppleret med disse forhold, jf. nærmere beskrivelse i pkt. 6 og 35. De øvrige behandlede emner i ansøgningen er uændrede.

| Basisoplysninger                      | Anmeldte oplysninger<br>(udfyldes af ansøger)                                                                                        | Myndighedsvurdering<br>(udfyldes af myndigheden)                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektbeskrivelse (kan<br>vedlægges) | Der henvises til projektbeskrivelse i fremsendt ansøgning om miljøgodkendelse til udvidet produktsortiment for tanke i tankområde N. | Inter Terminals AOT har fremsendt ansøgning om at kunne modtage, oplagre og ind- og udskebe lette klasse III og IV olieprodukter (diesel, gasolie og let fyringsolie) i de 5 mindre tanke i N-området (tank N3, N4, N5, N120 og N 121). Tankene er i dag godkendt til oplagring |

| Basisoplysninger                                                                                                                                            | Anmeldte oplysninger<br>(udfyldes af ansøger) | Myndighedsvurdering<br>(udfyldes af myndigheden)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |                                               | <p>m.v. af tunge klasse III og IV olieprodukter, så som fuelolie og vakuum gasolie.</p> <p>Ansøgningen vedrører dermed en ændring af typen af olie i de eksisterende N-tanke på virksomheden.</p> <p>Virksomheden Inter Terminals AOT er i sig selv omfattet af bilag 1, pkt. 22 i miljøvurderingsloven: "Anlæg til oplagring af olieprodukter samt petrokemiske produkter med en kapacitet på 200.000 tons og derover". Det ansøgte er omfattet af bilag 2, pkt. 13a i miljøvurderingsloven.</p> |
| Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre                                                                                                             |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson                                                                                              |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Basisoplysninger                                                                                                                                                                              | Anmeldte oplysninger<br>(udfyldes af ansøger)                                       | Myndighedsvurdering<br>(udfyldes af myndigheden) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| bredde/længde (WGS-84 datum).                                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                  |
| Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet) | Kalundborg Kommune                                                                  | Kalundborg Kommune høres som berørt myndighed.   |
| Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.                                                                              |  |                                                  |

| Basisoplysninger                                                                                                                                    | Anmeldte oplysninger<br>(udfyldes af ansøger)                                       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Myndighedsvurdering<br>(udfyldes af myndigheden)                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg) (målestok skal angives) |  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Projektet vedrører ændret oplag af olietype i tankene N3, N4, N5, N120 og N121 i delområde N.     |
| Forholdet til reglerne                                                                                                                              | Ja                                                                                  | Nej |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                   |
| Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).                                       |                                                                                     | X   |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Miljøstyrelsen er enig.                                                                           |
| Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).                                    | X                                                                                   |     | <p>Ændringerne i denne ansøgning er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 13 a):</p> <p><i>Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de</i></p> | Miljøstyrelsen er enig i, at ændringerne er omfattet af bilag 2, pkt. 13a i miljøvurderingsloven. |

| Basisoplysninger                                                                                                                                                                                                                        |       | Anmeldte oplysninger<br>(udfyldes af ansøger)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <i>kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).</i> |
| 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 er ejer af tankområde N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                           |
| 2. Arealanvendelse efter projek-tets realisering.<br>Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup><br>Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup><br><br>Nye arealer, som befæstes ved projektet i m <sup>2</sup> |       | <p>Samme som nuværende anvendelse</p> <p>Uændret, dog suppleres med fast belægning i tankgårde i tankområde N, som skal anvendes til oplagring af lette produkter</p> <p>Suppleres med fast belægning i tankgårde i tankområde N, som skal anvendes til oplagring af lette produkter. Nye befæstede arealer kan udgøre op til ca. 6.500 m<sup>2</sup>, hvis alle 5 tanke i tankområde N tages i brug til lette produkter. Tankgårds-området udgør for tank N3, N4 og N5 hver ca. 1400 m<sup>2</sup>, mens fælles tankgård for N120 og 121 udgør ca. 2300 m<sup>2</sup></p> |                                                                                                                           |
| 3. Projektets areal og volumen-mæssige udformning<br>Er der behov for grundvandssænk-ning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m                                                                                    |       | Nej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                           |

| Myndighedsvurdering<br>(udfyldes af myndigheden)                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ingen bemærkninger.                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>Projektet indebærer ikke ny bebyggelse.</p> <p>Projektet indebærer anlæggelse af op til 6.500 m2 befæstede arealer ved de eksisterende N-tanke. Området ved de eksisterende N-tanke er i dag i brug til erhvervsmæssig aktivitet.</p> |
| <p>Projektområdet omfatter de eksisterende tanke og tilhørende tankgårde, som er beliggende i den nordlige del af virksomheden.</p> <p>Ingen behov for grundvandssænkning.</p>                                                           |

| Basisoplysninger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Anmeldte oplysninger<br>(udfyldes af ansøger)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Myndighedsvurdering<br>(udfyldes af myndigheden)                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m<sup>2</sup></p> <p>Projektets bebyggede areal i m<sup>2</sup></p> <p>Projektets nye befæstede areal i m<sup>2</sup></p> <p>Projektets samlede bygningsmasse i m<sup>3</sup></p> <p>Projektets maksimale bygningshøjde i m</p> <p>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p> | <p>Der ændres ikke på de eksisterende forhold, idet der "kun" er tale om godkendelse til at håndtere nye produkter i eksisterende tanke i tankområde N. Samme svar gælder også for de efterfølgende spørgsmål.</p> <p>Uændret ift. eksisterende godkendte forhold</p> <p>Nye befæstede arealer kan udgøre op til ca. 6.500 m<sup>2</sup>, hvis alle 5 tanke i tankområde N tages i brug til lette produkter. Tankgårdsområdet udgør for tank N3, N4 og N5 hver ca. 1400 m<sup>2</sup>, mens fælles tankgård for N120 og 121 udgør ca. 2300 m<sup>2</sup></p> <p>Uændret ift. eksisterende godkendte forhold</p> <p>Uændret ift. eksisterende godkendte forhold</p> <p>Der foretages ikke nedrivning som led i dette projekt</p> | <p>Ingen ændringer i grundareal.</p> <p>Op til ca. 6.500 m<sup>2</sup> nye befæstede arealer ved eksisterende tankgård.</p> <p>Projektet indebærer ikke ny bebyggelse.</p> <p>Projektet indebærer ikke nedrivning af bygninger.</p> |
| <p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Anlægsfasen omfatter "kun" etablering af impermeabel membran i eksisterende tankgårde i tankområde N samt etablering af nyt afløbssystem i fra tankgårde i tankområde N for overfladevand og regnvand, da nuværende nedsivning af overfladevand ikke bliver muligt, når tankgårdsområdet befæstes. Mængden af byggematerialer vil være yderst begrænset.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Der vil kun være brug for yderst begrænsede mængder råstoffer og vandmængder i anlægsfasen til etablering af afløb, membran og befæstelse.</p>                                                                                   |

| Basisoplysninger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Anmeldte oplysninger<br>(udfyldes af ansøger)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Myndighedsvurdering<br>(udfyldes af myndigheden)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p>Vandmængde i anlægsperioden</p> <p>Affaldstype og mængder i anlægs-perioden</p> <p>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p> <p>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p> <p>Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p> | <p>Yderst begrænset jf. ovenstående</p> <p>Yderst begrænset</p> <p>Ubetydeligt mængder, som bortskaffes til godkendte affaldsmodtagere</p> <p>Ingen</p> <p>Ingen</p> <p>Som i dag</p> <p>Anlægsperioden forventes påbegyndt og afsluttet i 2021</p>                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Affaldsfrembringelsen i anlægsperioden vurderes at være meget begrænset og relateret til etablering af afløb, membran og befæstelse.</p> <p>Projektet indebærer ikke spildevand, der skal håndteres i anlægsfasen.</p> <p>Projektet indebærer ikke regnvand der skal håndteres i anlægsfasen. Regnvand nedsiver.</p> <p>Anlægsperiode 2021.</p> |
| <p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <p>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</p>                                                                                                                                                                 | <p>Projektet indebærer alene udvidet produktsortiment for de fem tanke i tankområde N, som i dag er godkendt til oplagring af tunge klasse III og IV olieprodukter. Tankene ønskes fremover anvendt til oplagring af både tunge og lette klasse III og IV produkter. Tanke i N-gruppen har et samlet nominelt volumen på 77.600 m<sup>3</sup>.</p> <p>Udover dette indebærer projektet ikke ændringer i AOT's indretning og drift, der fortsat sker i henhold til meddelte miljøgodkendelser.</p> | <p>Der er ikke behov for oplag af et råstof eller et mellem/sideprodukt i forbindelse med ændringen.</p> <p>Der vil ikke være behov for råstoffer, mellemprodukter eller færdigvarer ud over de færdigvarer (lette olieprodukter) som N-tankene skal indeholde.</p>                                                                                |

| Basisoplysninger                                                                                                                                                                                                                           | Anmeldte oplysninger<br>(udfyldes af ansøger)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Myndighedsvurdering<br>(udfyldes af myndigheden)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen<br>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen<br>Vandmængde i driftsfasen                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ingen behov for vand i driftsperioden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:<br>Farligt affald:<br><br>Andet affald:<br><br>Spildevand til renseanlæg:<br><br>Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:<br>Håndtering af regnvand: | <p>Det udvidede produktsortiment for tanke i tankområde N indebærer ikke frembringelse af nye affaldstyper eller ændringer i AOTs affaldsmængder i forhold til nuværende godkendte forhold. Affaldet vil fortsat blive håndteret i overensstemmelse med Kalundborg Kommunes affaldsregulativer.</p> <p>Der er i virksomhedens nuværende miljøgodkendelser vilkår om procedurer og instrukser for affaldshåndtering og -bortskaffelse. De nuværende vilkår vurderes at være tilstrækkelige også efter at de planlagte driftsændringer er realiseret.</p> <p>Udvidelse af AOT's produktsortiment til også at kunne modtage, oplagre og ind- og udskibe lette klasse III og IV olieprodukter medfører ikke ændret spildevandsafledning til renseanlæg.</p> <p>Tankgårde i tankområde N vil blive udstyret med barriere for at forebygge nedsivning af produkter ved spild eller uheld. Som konsekvens heraf vil de nuværende afledningsforhold blive ændret, idet nuværende "naturlig" nedsivning af regnvand og overfladevand hermed ikke længere er mulig.</p> <p>Overfladevand og regnvand, som falder i tankområde N, ønskes afledt til Kalundborg Fjord som led i, at tankgården udstyres med barriere. Afledningssystemet udstyres med brønde, som opsamler regnvand, der falder i tankgården. Opsamlet regnvand pumpes via dykpumper fra brønde til sandfang for opsamling af større partikler m.v. og herfra videre til olieudskiller for udskillelse af eventuelt olie i regnvandet. Sandfang og olieudskiller etableres</p> | <p>Produktændringen i tankene medfører ikke ændring i affaldsfrembringelsen eller affaldssammensætningen.</p> <p>Projektet indebærer ikke spildevand, der skal håndteres i driftsfasen.</p> <p>I driftsfasen, når membran er etableret i tankgården, vil overfladevand/regnvand fra tankgården blive udledt til Kalundborg Fjord via ny afløbsledning, nyt sandfang og olieudskiller, da etablering af membran i tankgården hindrer regnvand i at nedsive.</p> <p>Overfladevandet der ønskes udledt er karakteriseret ved, at det ikke indeholder andre stoffer, end hvad er sædvanligvis tilføres regnvand i forbindelse med afstrømning fra vejarealer eller har en væsentlig anden sammensætning. Udledningpunktet</p> |

| Basisoplysninger | Anmeldte oplysninger<br>(udfyldes af ansøger)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Myndighedsvurdering<br>(udfyldes af myndigheden)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | <p>med en kapacitet på op til 40 l/sek., afhængig af hvor mange tankgårde som bringes i anvendelse til oplagring af lette produkter, svarende til en behandlingskapacitet på op til 144 m<sup>3</sup>/time. Den forventede årlige regnvandsmængde og udledning, når alle N-tankene er tilsluttet, udgør 11760 m<sup>3</sup> ved en gennemsnitlig årlig nedbørsmængde på 800 mm.</p> <p>Hvis kun de tre store N-tanke tages i anvendelse (N3, N4 og N5) til lette produkter udstyres afløbssystemet med en olieudskiller på 30 l/sek, svarende til en behandlingskapacitet på 90 m<sup>3</sup>/time for en årlig regnvandsmængde på 8.160 m<sup>3</sup> ved gennemsnitlig årlig nedbørsmængde på 800 mm.</p> <p>Afledningssystemet etableres således med en betydelig overkapacitet til også at kunne håndtere afledning og rensning af regnvand i tankgårde under skybrudssituationer.</p> <p>Afledningsrøret udstyres med oliedetektor, som sikrer stop af pumpe og afledning ved oliedetektering og således, at afvanding af tankgårde kan ske uafhængigt af tilstedeværende personel.</p> <p>Det afledte vand fra tankgårdene omfatter regnvand, som falder indenfor tankgården område. Det indeholder indholdsmæssigt derfor ikke andre stoffer end der findes i almindeligt regnvand eller almindeligt belastet overfladevand. Det kan dog i uheldssituationer også indeholde olieprodukter, som i givet fald vil blive tilbageholdt i den olieudskiller, som etableres i tilknytning til afledningssystemet.</p> <p>Udledning vil foregå i samme punkt som i ny udledningsgodkendelse for kajprojekt af 22. oktober 2020 - udløbssted 631.070, 6.170.822 UTM32 Etrs89.</p> | <p>for overfladevandet er placeret i i Kalundborg Fjord i et havneområde med erhvervsaktivitet, der er hydraulisk robust over for denne vandmængde.</p> <p>Kalundborg Fjord er en del af kystvandsområde nr. 29, der er i ringe økologisk tilstand, men i god kemisk tilstand.</p> <p>Den samlede mængde regnvand, der udledes årligt til Kalundborg Fjord via udledningspunktet, vurderes ikke at udgøre en uacceptabel påvirkning af fjorden, hverken forureningsmæssigt eller hydraulisk.</p> <p>Det sikres, at der ikke sker olieudslip til havnen ved større regnvejrshændelser, idet olieudskiller vil blive inspiceret og vedligeholdet regelmæssigt, og der monteres oliedetektorer, som stopper</p> |

| Basisoplysninger | Anmeldte oplysninger<br>(udfyldes af ansøger) |                                                                                                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                               | Den ændrede afledning af overfladevand og regnvand vurderes med de foreslåede afværgetiltag (sandfang og olieudskiller) ikke at påvirke vandkvaliteten i fjorden. |

| Myndighedsvurdering<br>(udfyldes af myndigheden)                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>tilgang af olie til olieudskiller i tilfælde af, at der samtidigt skulle komme olieudslip i tankgården.</p> <p>Det er Miljøstyrelsens vurdering at projektet ikke vil hindre opfyldelse af vandområdeplanens målsætning hverken på nuværende tidspunkt eller efter gennemførelse af alle tiltag i indsats-/handleplanen.</p> |

|                                                                                                                                                         | JA | NEJ | TEKST                                                                                                                                                                                                  |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?                                                                                       |    | X   |                                                                                                                                                                                                        | Ingen bemærkninger. |
| 8. Er projektet eller dele af pro-jektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?                                                     |    | X   | <i>Det samlede anlæg er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, pkt. C 201, Oplag af mineralolieprodukter på mere end 2.500 tons. Der er ikke udarbejdet standardvilkår for listepunktet</i> | Ingen bemærkninger. |
| 9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?                                                     |    |     |                                                                                                                                                                                                        |                     |
| 10. Er projektet eller dele af pro-jektet omfattet af BREF-dokumenter?                                                                                  |    | X   | <i>Da anlægget er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, er det ikke omfattet af BREF dokumenterne.</i>                                                                                     | Ingen bemærkninger. |
| 11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?                                                                                           |    |     |                                                                                                                                                                                                        |                     |
| 12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?                                                                                  |    | X   | <i>Da anlægget er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, er det ikke omfattet af BREF dokumenterne og BAT-konklusioner.</i>                                                                 | Ingen bemærkninger. |
| 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  |     | Miljøstyrelsens Vejledning om ekstern støj fra virksomheder, 5/1984 samt supplerende støjvejledninger – herunder måling af ekstern støj.                                                               | Ingen bemærkninger. |
| 15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?                                  | X  |     | Miljøstyrelsens Vejledning om ekstern støj fra virksomheder, 5/1984 samt supplerende støjvejledninger – herunder måling af ekstern støj.                                                               | Ingen bemærkninger. |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?                                                                                                                                                                                         | X |            | Det udvidede produktsortiment ændrer ikke AOTs støjemissioner, da håndteringen af de lette produkter sker via det eksisterende anlæg og ikke medfører nye støjklider til virksomheden. Der henvises til yderligere beskrivelse i fremsendt ansøgning om miljøgodkendelse til udvidet produktsortiment for tanke i tankområde N.                                     | MST er enig. Ændringen medfører ikke nye støjklider. Det ansøgte projekt vil ikke være til hinder for overholdelse af støjgrænserne i virksomhedens miljøgodkendelse. |
| 17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?                                                                                                                                                                                                          | X |            | Vejledning om luftforurening, 2/2001 samt tilhørende vejledninger (B-værdier) med supplementer. Luftvejledningen indeholder et afsnit om indretning og drift af tanke og siloer                                                                                                                                                                                     | Ingen bemærkninger.                                                                                                                                                   |
| 18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?                                                                                                                                                                                                                           | X |            | Der forventes ingen væsentlige luftemissioner i anlægsfasen                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MST er enig                                                                                                                                                           |
| 19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?<br>Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger. | X |            | Det udvidede produktsortiment vurderes ikke at ændre ved AOT's luftemissioner, da de omhandlede tanke er udstyret med fast tag samt trykvakuventiler og kulfilter, der renses den luft, der ventileres fra tankene.<br><br>Der henvises til yderligere beskrivelse i fremsendt ansøgning om miljøgodkendelse til udvidet produktsortiment for tanke i tankområde N. | Ingen bemærkninger.                                                                                                                                                   |
| 20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener<br>I anlægsperioden?<br><br>I driftsfasen?                                                                                                                                                                                                  |   | X<br><br>X | Hverken dette projekt eller øvrige aktiviteter, knyttet til AOT's olieterminal giver ikke anledning til støvgener                                                                                                                                                                                                                                                   | Miljøstyrelsen forventer ikke, at projektet medfører støvgener, hverken i anlægsfase eller driftsfase.                                                                |
| 21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener                                                                                                                                                                                                                                             |   |            | Det udvidede produktsortiment vurderes ikke at give anledning til øgede lugtgener, da de omhandlede tanke er udstyret med fast tag samt trykvakuventiler og kulfilter, der renses den luft, der ventileres fra                                                                                                                                                      | Miljøstyrelsen forventer ikke, at der vil blive tale om lugtgener.                                                                                                    |

|                                                                                                                                                                                 |   |   |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I anlægsperioden?                                                                                                                                                               |   | X | tankene (diffus emission). Der henvises til yderligere beskrivelse i fremsendt ansøgning om miljøgodkendelse til udvidet produktsortiment for tanke i tankområde N. |                                                                                                                    |
| I driftsfasen?                                                                                                                                                                  |   | X |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                    |
| 22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne<br>I anlægsperioden?<br>I driftsfasen? |   |   | Arbejdsbelysning vil ikke oplyse naboarealer.<br><br>Det anmeldte projekt ændrer ikke ved eksisterende belysningsforhold på AOT.                                    | Ingen bemærkninger.                                                                                                |
| 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 |   | Anlægget er omfattet af risikobekendtgørelsen som kolonne 3 virksomhed. Opdateret sikkerhedsrapport vil blive udarbejdet som led i realisering af dette projekt.    | Virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen. Miljøstyrelsen foretager en høring af øvrige risikomyndigheder. |

| Anmelders oplysninger                                                             |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektets placering                                                              | Ja | Nej | Tekst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?                 | X  |     | Projektet ændrer ikke på områdets anvendelse som olieterminal og er i overensstemmelse med gældende plangrundlag, herunder Kalundborg Kommunes lokalplan nr. 52 for Asnæsværket af 25. september 1980, der fastlægger anvendelsen til tungere erhverv i form af anlæg til produktion af elektricitet og dermed afledte anlæg.<br><br>Det ansøgte projekt vurderes at være i overensstemmelse med anvendelsesmuligheder i hhv. kommuneplanrammer og lokalplanen. |
| 25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer? |    | X   | Projektet ændrer ikke på de eksisterende godkendte forhold, idet der "kun" er tale om godkendelse til at håndtere nye produkter i eksisterende tanke i tankgård N.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Myndighedsvurdering                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Kalundborg Kommune, som ikke har haft bemærkninger til det ansøgte i relation til planmæssige forhold. |
| Ingen bemærkninger.                                                                                                                              |

| Anmelders oplysninger                                                                                                                                                                                                                |    |     |                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektets placering                                                                                                                                                                                                                 | Ja | Nej | Tekst                                                                                                                                                                                                                                 |
| 26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?                                                                                                                                                            |    | X   | Det anmeldte projekt begrænser ikke anvendelse af naboarealer                                                                                                                                                                         |
| 27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?                                                                                                                                                 |    | X   | Der er ingen udlagte råstofområder indenfor projektområdet                                                                                                                                                                            |
| 28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?                                                                                                                                                                           |    | X   | Området ligger i kystnær byzone og er dermed ikke omfattet af planlovens bestemmelser for kystnærhedszonen.                                                                                                                           |
| 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   | Der er ingen skov indenfor projektområde.                                                                                                                                                                                             |
| 30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?                                                                                                                                      |    | X   | Der er alene tale om godkendelse til at håndtere nye produkter i en eksisterende og allerede miljøgodkendt olieterminal.                                                                                                              |
| 31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.                                                                                                                 |    |     | De nærmeste områder med beskyttet natur jf. naturbeskyttelseslovens § 3 er en strandeng og en eng ca. 650 m øst for projektområdet, og et antal mindre vandhuller mod syd, hvor den nærmeste ligger ca. 400 m syd for projektområdet. |
| 32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?                                                                                                                                                                     |    | X   | Der vurderes ikke at være egnede levesteder indenfor projektområdet, og der er ikke kendskab til eller grund til at antage, at der er beskyttede arter på projektområdet.                                                             |

| Myndighedsvurdering                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingen bemærkninger.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ingen bemærkninger.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ingen bemærkninger.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ingen bemærkninger.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ingen fredningssager på arealet.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Der er ingen udledning af væsentlige emissioner fra projektet og Miljøstyrelsen vurderer, at projektet derfor ikke kan påvirke de nærmeste beskyttede naturtyper.                                                                                                                |
| Miljøstyrelsen er enig i at der ikke vurderes at være bilag IV-arter eller disses levesteder indenfor projektområdet<br><br>Kalundborg Kommune har ikke kendskab til bilag IV arter eller rød-eller gullistede arter inden for og omkring området, udover hvad opslag i Danmarks |

| Anmelders oplysninger                                                                                                                                                         |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektets placering                                                                                                                                                          | Ja | Nej | Tekst                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                               |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.                                                                                                          |    |     | I nærområdet findes en fredet rundhøj fra oldtiden (Fredningsnr. 322063), hvis fortidsmindebeskyttelseslinje grænser op til den vestlige del af Asnæsværket. Fortidsmindebeskyttelseslinjen krydser ikke projektområdet og det anmeldte projekt er ikke i modstrid med fredningen.         |
| 34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder). |    |     | Nordvest for projektområdet ligger Natura 2000-område N166 - Røsnæs, Røsnæs Rev og Kalundborg Fjord. Afstanden fra projektområdet til Natura 2000 området, Gisseløre Tange er ca. 600 m. Risiko for udslip af olie til Natura 2000-området er nærmere belyst i vedhæftet habitatvurdering. |

| Myndighedsvurdering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Naturdata, kan vise af registreringer, herunder marsvin og 15 fuglearter.</p> <p>Jf. habitatvurdering findes bilag IV arten markfirben på Gisseløre tange, ca. 600 m fra projektområdet.</p> <p>Der er ingen udledning af væsentlige emissioner fra projektet og det vurderes, at projektet derfor ikke kan påvirke bilag IV arter.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>Projektet vil ikke påvirke det fredede område.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>Projektet er ikke i direkte berøring med beskyttet natur, men ca. 600 m mod nord ligger den landbaserede Gisseløre tange, som er en mindre del af Natura 2000-området N166 - Røsnæs, Røsnæs Rev og Kalundborg Fjord.</p> <p>Jf. væsentlighedsvurdering forekommer følgende naturtyper på Gisseløre: kalkoverdrev, surt overdrev, strandvold med flerårige planter og strandeng, som er en del af udpegningsgrundlaget for habitatområde H195.</p> <p>Den vandbaserede del af Natura 2000 området ligger ca. 1,8 km fra virksomheden.</p> <p>Der er ingen udledning af væsentlige emissioner fra projektet og det vurderes, at projektet derfor ikke kan påvirke de nærtliggende Natura 2000-områder.</p> |

| 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   | <p>Tankgårde i tankområde N vil blive udstyret med barriere for at forebygge nedsivning af produkter ved spild. Som konsekvens heraf vil de nuværende afledningsforhold for regnvand og overfladevand, der falder på tankområde N blive ændret, idet nuværende "naturlig" nedsivning hermed ikke længere er mulig.</p> <p>Overfladevand og regnvand, som falder i tankområde N, ønskes afledt til Kalundborg Fjord som led i, at tankgården udstyres med barriere jf. nærmere beskrivelse af dette i pkt. 6. Det afledte vand fra tankgårdene vil primært omfatte regnvand, som falder indenfor tankgården område og vil derfor indholdsmæssigt ikke indeholde andre stoffer end der findes i regnvand eller almindeligt belastet overfladevand. Regnvandet kan dog i uheldssituationer også indeholde olieprodukter, som i givet fald vil blive tilbageholdt i den olieudskiller, som etableres i tilknytning til afledningssystemet.</p> <p>Udledning til Kalundborg Fjord vil foregå i samme punkt som i ny udledningsgodkendelse for kajprojekt af 22. oktober 2020 - udløbssted 631.070, 6.170.822 UTM32 Etrs89.</p> <p>Den ændrede afledning af overfladevand og regnvand vurderes med de foreslåede afværgetiltag (sandfang og olieudskiller) ikke at give anledning til hverken fysiske eller forureningsmæssige påvirkninger af Kalundborg Fjord.</p> |

| Myndighedsvurdering                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Der er ikke behov for grundvandssænkning.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Overfladevandet der udledes er af samme karakter som almindeligt belastet overfladevand fra f.eks. kørearealer. Vandet kan indeholde sand og grus, hvorfor der etableres et sandfang. Vandet kan indeholde olieprodukter, hvorfor der etableres olieudskiller, hvor eventuelle oliespild opsamles. |
| Der vurderes ikke at være risiko for, at vandet indeholder væsentlige mængder miljøfarlige stoffer, suspenderet stof eller næringsstoffer. Projektet vurderes ikke at påvirke/ændre på den målsætning, der er fastsat i vandplanen.                                                                |

| Anmelders oplysninger                                                                                           |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektets placering                                                                                            | Ja | Nej | Tekst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                 |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?                                        |    | X   | AOT ligger i et område med begrænsede drikkevandsinteresser (OBD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?                                           |    | X   | Den østligste del af AOT (tankområde K) er registreret på vidensniveau 2 i henhold til jordforureningsloven, mens tankområde N, som dette projekt omfatter, ikke er registreret på hverken vidensniveau 1 eller 2.<br><br>Dog ligger AOTs arealer indenfor områder, der er klassificeret som lettere forurenet byjord og hermed krav om analyser ved bortskaffelse af jord fra området. |
| 38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.? | X  |     | Jf. Kalundborg kommunes klimatilpasningsplan og Kommuneplan er områder langs kysten og omkring AOT udpeget som oversvømmelsesområde, som vil kunne blive oversvømmet ved en 100-års stormflodshændelse i 2050.                                                                                                                                                                          |
| 39. Er projektet placeret i et område, der, jf.                                                                 |    | X   | Området omkring Kalundborg er ikke omfattet af den endelige udpegning af risikoområder for oversvømmelse, som foretaget af                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Myndighedsvurdering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Projektet ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ingen bemærkninger.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>Projektet er placeret inden for kystplanlægningslinjen, hvor der kan stilles krav om, at bygninger skal sikres mod havvandsstigninger og stormflod, f.eks. ved krav til sokkelkoter, terrænhævninger, etablering af diger mv.</p> <p>Der etableres ikke nye bygninger i forbindelse med projektet. Det ansøgte er ikke i strid med kommuneplanens retningslinjer for klimatilpasning.</p> |
| Ingen bemærkninger.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Anmelders oplysninger                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektets placering                                                                                                                                                                                                                                     | Ja | Nej | Tekst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?                                                                                                                                                                                      |    |     | Naturstyrelsen og Kystdirektoratet i henhold til oversvømmelsesdirektivet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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   | Det ansøgte projekt vurderes ikke at bidrage til ændrede kumulative effekter i omgivelserne, da projektet i sig selv ikke vurderes at medføre påvirkninger.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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>Tanke og tankgårde i tankområde N vil blive tilpasset til oplagring af både tunge og lette klasse III og IV olieprodukter, idet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tanke er udstyret med fast tag samt trykvakuumentiller og kulfilter, hvorved luftemissioner begrænses</li> <li>Tanke er placeret i tankgårde, således at eventuelt spild vil kunne opsamles</li> </ul> <p>Tankgårde i tankområde N, som skal anvendes til oplagring af lette produkter, vil blive forsynet med impermeable barrierer, som sikrer mod at eventuelt spild ikke giver anledning til jord- og grundvandsforureninger.</p> |

| Myndighedsvurdering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Virksomhedens øvrige aktiviteter, som er oplag af tunge olieprodukter, giver anledning til samme type af påvirkning i form af emissioner til luft.</p> <p>Det ansøgte projekt, oplag af lette olieprodukter, vurderes ikke at udgøre en væsentlig ændring af påvirkningerne fra den samlede virksomhed.</p> <p>Ingen bemærkninger.</p> <p>Ingen bemærkninger.</p> |

### Myndighedsscreening

|                                                                                                                       | <b>Ikke<br/>relevant</b> | <b>Ja</b> | <b>Nej</b> | <b>Bør<br/>under-<br/>søges</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger                 |                          |           | X          |                                 | Det ansøgte projekt, herunder udledning af overfladevand til Kalundborg Fjord, ventes ikke at give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i:<br>anlægsfasen<br>driftsfasen        |                          |           | X          |                                 | Affaldsmængderne fra det ansøgte projekt er små, og projektet indebærer ikke spildevand. Der kræves ikke ændringer i bestående ordninger for affald eller spildevand, hverken i anlægsfase eller driftsfase.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer                                               |                          |           | X          |                                 | Arealet er et erhvervsområde uden særlige jordarealer. Der vil ikke være brug for naturressourcer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer |                          |           | X          |                                 | Der vil være en risiko for udslip af olieprodukter til fjorden ved større ulykker og/eller katastrofer. Risikoen er ikke øget ved oplag af ny olietype. Virksomheden har bl.a. etableret tiltag, der reducerer den maksimale udslipsmængde ved brud på rør, således at et udslip minimeres og ikke når Natura 2000 området. Med de indførte tiltag og den lille sandsynlighed for udslip vurderes risikoen for en væsentlig påvirkning af Natura 2000- området at være ubetydelig. |
| Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed                                                                     |                          |           | X          |                                 | Det ansøgte projekt giver ikke anledning til påvirkning af menneskers sundhed. Projektet vil kunne overholde Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for luft. Projektet giver ikke anledning til ændring af støjforholdene.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser                                                           |                          |           | X          |                                 | Ingen væsentlig udledning af drivhusgasser.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet                                                                           |                          |           | X          |                                 | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker                      |                          |           | X          |                                 | Der ligger ikke reservater eller naturparker i virksomhedens nærhed.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder                                                         |                          |           | X          |                                 | Projektet indebærer ikke påvirkning af de nærmest liggende sårbare vådområder: Kalundborg Fjord, den vandbaserede del af Natura 2000 området og nærmeste søer og overdrev.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder                                                           |                          |           | X          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Myndighedsscreening

|                                                                                                                                | Ikke relevant | Ja | Nej                 | Bør undersøges |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|---------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Nationalt:<br><br>2. Internationalt (Natura 2000):                                                                          |               |    |                     |                | Der er ingen forøget udledning fra virksomheden som følge af projektet og det vurderes, at projektet derfor ikke kan påvirke det nærtliggende Natura 2000-område.<br>Projektet giver ikke anledning til stigning i emissioner fra virksomheden.<br>Emissionen er af begrænset omfang og vurderes ikke at kunne medføre påvirkninger af beskyttede naturområder. Fredede områder vil ikke blive berørt. Ligeledes vurderes det, at bilag IV-arter ikke påvirkes.<br>Emissionen er af begrænset omfang og vurderes ikke at kunne medføre påvirkninger af Natura 2000-områder. |
| Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV                                                  |               |    | X                   |                | Der forventes ikke at være bilag IV arter i projektområdet.<br>Jf. væsentlighedsvurdering findes bilag IV arter markfirben på Gisseløre tange, ca. 600 m fra projektområdet. Marsvin kan opholde sig i Kalundborg Fjord i den vandbaserede del af Natura 2000 området, der ligger ca. 1,8 km fra virksomheden.<br><br>Der er ingen udledning af væsentlige emissioner fra projektet og det vurderes, at projektet derfor ikke kan påvirke bilag IV arter.                                                                                                                   |
| Forventes området at rumme danske rødlistearter                                                                                |               |    | X                   |                | Der er ikke kendskab til danske rød- og gullistede arter i projektområdet. Projektet ventes ikke at kunne påvirke eventuelle arter nævneværdigt, da emissionen fra projektet er lille.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet<br>Overfladevand:<br><br>Grundvand: |               |    | X<br><br>X<br><br>X |                | Der sker ingen ændringer i sammensætningen af udledningen af overfladevand fra det ansøgte projekt.<br>Det ansøgte projekt vurderes ikke at kunne påvirke grundvandet. Membran i tankgården forebygger spild til jord og grundvand. Virksomheden er beliggende i et                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Myndighedsscreening

|                                                                                                       | Ikke relevant | Ja | Nej | Bør undersøges |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naturområder:                                                                                         |               |    | X   |                | område uden drikkevandsinteresser                                                                                                                                                                                                                             |
| Boligområder (støj/lys og Luft):                                                                      |               |    | X   |                | Der er ingen udledning af væsentlige emissioner fra projektet og det vurderes, at projektet derfor ikke kan påvirke de nærtliggende naturområder.<br>Der er ikke ændringer i støj-, lys -og luftforholdene.                                                   |
| Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning             |               |    |     |                | Området vurderes ikke at være sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning, da emissionen fra projektet er lille.                                                                                                                                           |
| Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:                                                  |               |    | X   |                | Der forventes ingen væsentlig ændring i påvirkningen af personer eller beboelser under anlægsfasen eller fra selve driften.                                                                                                                                   |
| Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk. |               |    | X   |                | Projektet ændrer ikke på områdets samlede udtryk som værende et område med et teknisk industrielt præg.                                                                                                                                                       |
| Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)                  |               |    |     |                | Påvirkningerne forventes alene at forekomme lokalt omkring virksomheden og vil således primært berøre ansatte på virksomheden og de naboer, der er lokaliseret tæt på virksomheden.                                                                           |
| Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter                                                       |               |    |     |                | Der vil ikke være miljøpåvirkninger uden for Danmark som følge af projektet.                                                                                                                                                                                  |
| Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet                                                                 |               |    | X   |                | Det ansøgte projekt vurderes ikke at have nævneværdig påvirkning på natur, miljø, landskabelige forhold eller sundhed. Miljøpåvirkningen vil være af samme karakter som fra den øvrige del af virksomheden. Lille miljøpåvirkningsgrad og lille kompleksitet. |
| Miljøpåvirkningens sandsynlighed                                                                      |               |    |     |                | Lille sandsynlighed.                                                                                                                                                                                                                                          |
| Miljøpåvirkningens:<br>Varighed<br>Hyppighed<br>Reversibilitet                                        |               |    |     |                | Miljøpåvirkningen vil være reversibel, da projektet i princippet kan fjernes igen.                                                                                                                                                                            |

### Myndighedsscreening

|                          |           |            |                                 |
|--------------------------|-----------|------------|---------------------------------|
| <b>Ikke<br/>relevant</b> | <b>Ja</b> | <b>Nej</b> | <b>Bør<br/>under-<br/>søges</b> |
|--------------------------|-----------|------------|---------------------------------|

### Myndighedens konklusion

|                                                                                                                                                                  | <b>Ja</b> | <b>Nej</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering: |           | x          | <p>Det er Miljøstyrelsens samlede vurdering, at det anmeldte projekt med ændring af type af olieindhold i N-tankene ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt), da det ansøgte projekt ikke vurderes at have væsentlig indvirkning på:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Det nærliggende Natura 2000-område og anden beskyttet natur</li> <li>- Bilag IV-arter og rød- og gullistede arter samt fugle</li> <li>- Fredninger i området</li> <li>- Befolkningens sundhed og byudvikling</li> <li>- Landskabelige forhold</li> </ul> |

Dato: 2.8.2021 Sagsbehandler: Charlotte Clausen

## **Bilag B. Væsentlighedsvurdering**

## **AOT – VÆSENTLIGHEDSVURDERING IHT. HABITATBEKENDTGØRELSEN I TILKNYTNING TIL MILJØ- OG VVM-ANSØGNING OM GODKENDELSE TIL OPLAGRING AF LETTE KLASSE III OG IV PRODUKTER I TANKOMRÅDE N**

### **1. Introduktion**

Inter Terminals AOT ApS har den 08.02.2019 via BOM fremsendt ansøgning om tillægsmiljøgodkendelse til, at AOT fremover også kan modtage, oplagre og ind- og udskibe lette klasse III og IV olieprodukter (diesel, gasolie og let fyringsolie) i de 5 mindre tanke i N-området (tank N3, N4, N5, N120 og N 121), som p.t. er godkendt til oplagring m.v. af tunge klasse III og IV produkter, som fuelolie og vakuum gasolie.

Miljøansøgningen er fortsat under behandling af Miljøstyrelsen og har p.t. afventet risikomyndighedernes accept af AOT's opdaterede sikkerhedsrapport, som hermed er opdateret med bl.a. mulighed for håndtering af lette Klasse III og IV produkter i N-tankene.

Inter Terminals AOT ApS har sammen med miljøansøgningen også fremsendt VVM-ansøgning/screeningskema for den ønskede udvidelse af produktsortiment i N-tankene. Miljøstyrelsen har ved mail af 3. juli 2020 anmodet AOT om at fremsende en opdateret VVM-ansøgning, idet den tidligere VVM-ansøgning, fremsendt 08.02.2019, ikke inddrager, at Natura 2000-området omkring AOT i november 2018 er udvidet med Gisseløre Tange.

AOT fremsender derfor hermed en opdateret VVM-ansøgning. Vurderinger af påvirkninger af Natura 2000-området Gisseløre Tange er særskilt behandlet i dette notat, der erstatter afsnit H.7. i den fremsendte miljøansøgning d. 08.02.2019.

### **2. Det marine miljø – Vurderinger iht. habitatbekendtgørelsen**

I henhold til § 6, stk. 1 i habitatbekendtgørelsen skal der som led i miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 foretages en vurdering af, om projektet kan påvirke arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder væsentligt. Vurderes det, at projektet kan medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områder, skal der gennemføres en naturkonsekvensvurdering, jf. § 6, stk. 2.

For nærværende projekt er der derfor foretaget en vurdering af, om det udvidede produktsortiment i tankområde N kan medføre en væsentlig påvirkning af det nærliggende Natura-2000 område N166: *Røsnæs, Røsnæs Rev og Kalundborg Fjord*. Natura-2000 området er vist på Figur 1 og 2.

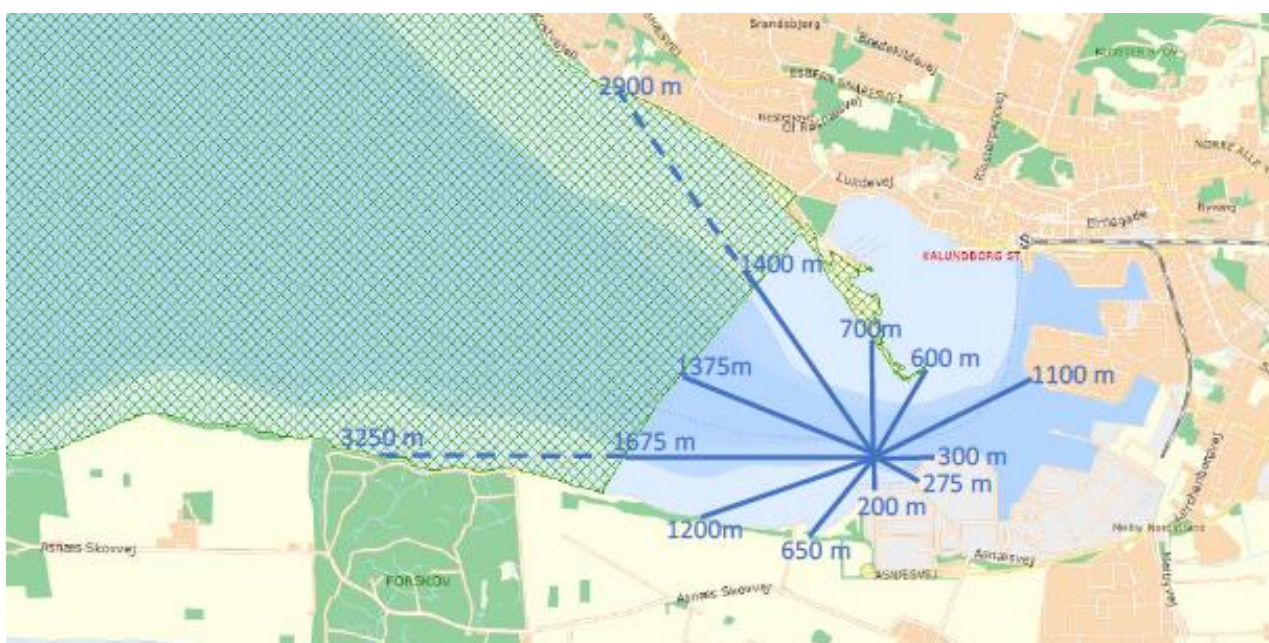
Området og det tilhørende udpegningsgrundlag er nærmere beskrevet i VVM-redegørelse for AOT af juni 2014 samt i Miljøstyrelsens miljøgodkendelse af 16. december 2015 til håndtering af lette klasse III og IV olieprodukter i de tre tanke i tankområde K. I samme dokumenter har Miljøstyrelsen vurderet, at risikoen for en væsentlig negativ påvirkning af Natura-2000-området er ubetydelig med de afværgetiltag, som Miljøstyrelsen har påbudt gennemført ved påbud af 2. maj 2014 for at begrænse konsekvenserne af oliespild. Dette uddybes i efterfølgende afsnit.

Siden udarbejdelse af VVM-redegørelsen og Miljøstyrelsens ovennævnte miljøgodkendelse er Natura-2000-området november 2018 udvidet til også at omfatte Gisseløre Tange. I dette notat suppleres derfor med vurdering af påvirkninger af Gisseløre Tange, som ikke indgår i vurderingen i ovennævnte dokumenter. For vurdering af påvirkninger og konsekvenser for arter og naturtyper inden for den tidligere afgrænsning af Natura-2000-området henvises i stor udstrækning til ovennævnte VVM-redegørelse og Miljøstyrelsens miljøgodkendelse af 16. december 2015 til lette produkter i tankområde K.

På nedenstående figurer er vist afstande til nærliggende kyster og Natura 2000-områder, som et evt. oliespild fra hhv. oliekaej og kulpier vil kunne nå, hvis olien strømmer i den pågældende retning. På den nordlige side af fjorden ligger Gisseløre Tange, som nu er en del af Natura 2000-området. Der redegøres indledningsvis for naturforhold og udpegningsgrundlag for Gisseløre Tange.



**Figur 1: Afstande til nærliggende kyster og Natura 2000 områder fra AOTs oliekaej. Beliggenhed af Natura 2000-område nr. 166 er markeret med grøn skravering i forhold til AOT.**



**Figur 2: Afstande til nærliggende kyster og Natura 2000 områder fra AOTs kulpier. Beliggenhed af Natura 2000-område nr. 166 er markeret med grøn skravering i forhold til AOT.**

### 3. Udpegningsgrundlaget på Gisseløre

Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område N166 omfatter en række naturtyper og arter /1/. I

Tabel 3-1 er markeret med fed type, hvilke naturtyper og arter som findes eller lever på Gisseløre, og som behandles i nærværende væsentlighedsvurdering. Det drejer sig alene om naturtyper strandvold med flerårige planter (1220), strandeng (1330), kalkoverdrev (6210) og surt overdrev (6230).

**Tabel 3-1 Udpegningsgrundlag for habitatområde H195, beliggende i Natura 2000-område N166 Røsnæs, Røsnæs Rev og Kalundborg Fjord. Prioriterede naturtyper (naturtyper, der vurderes som særligt truede i Europa) er markeret med \*. Naturtyper markeret med fed forekommer på Gisseløre.**

| Kode        | Naturtype                               | Kode        | Naturtype               |
|-------------|-----------------------------------------|-------------|-------------------------|
| 1110        | Sandbanke                               | 3130        | Søbred med småurter     |
| 1150        | Lagune*                                 | 3140        | Kransnålalgesø          |
| 1160        | Bugt                                    | 3150        | Næringsrig sø           |
| 1170        | Rev                                     | 6120        | Tørt kalksandsoverdrev* |
| 1210        | Strandvold med enårige planter          | <b>6210</b> | <b>Kalkoverdrev*</b>    |
| <b>1220</b> | <b>Strandvold med flerårige planter</b> | <b>6230</b> | <b>Surt overdrev*</b>   |
| 1230        | Kystklint/klippe                        | 7220        | Kildevæld*              |
| <b>1330</b> | <b>Strandeng</b>                        | 9130        | Bøg på muld             |
| Kode        | Art                                     | Kode        | Art                     |
| 1014        | Skævn vindelsnegl                       | 1351        | Marsvin                 |
| 1166        | Stor vandsalamander                     | 1365        | Spættet sæl             |
| 1188        | Klokkefrø                               |             |                         |

Landtangen Gisseløre er en lang krumodde inderst i Kalundborg Fjord. Den er groet frem fra fjordens nordlige kyst, og det er den eneste krumoddedannelse i Danmark, som ligger i en fjord. Den er sandsynligvis dannet for 6-7.000 år siden, da stenalderhavet stod højest og erosionen af kysterne var kraftigst. Materialet fra kysten vandrede mod øst langs kysten og aflejredes som strandvolde og krumodden.

Gisseløres sydvendte kyst er lav og eksponeret og præget af kystsikring. Oven for kysten findes et stort strandoverdrev, som mod nord glider over i en beskyttet strandengskyst ind mod indersiden af krumodden. Strandengen er zoneret, som det kendes fra mere veludviklede strandenge. På de laveste partier findes kveller, og højere oppe følger en harril-eng, som igen afløses af strandoverdrevet. Strandoverdrevet udgøres af habitatnaturtyperne kalkoverdrev (6210) og surt overdrev (6230).

Mens de lavere partier nok rummer zonernes typiske arter, er det strandoverdrevet, som er mest interessant. Her findes sjældne arter som dansk astragel, aks-ærenpris og nikkende kobjælde. Foruden disse varmeelskende arter er den meget sjældne skrænt-star udbredt her. Den er i Danmark begrænset til de mest nedbørsfattige og varmeste dele af landet. En anden varmeelskende art, soløje-alant, forekommer i få partier, hvilket også gælder vår-potentil. Tidligere er den sjældne græs spidshale fundet, og smalbladet hareøre fandtes førhen på myretuerne /3/.

#### Strandvold med flerårige planter (1220)

Naturtypen omfatter stenede eller grusede strande eller strandvolde med flerårig vegetation, inklusive de indre/øvre dele, som i visse tilfælde kan udgøre ret store komplekser med flere generationer af gamle strandvolde. Dele af naturtypen kan være vegetationsløs eller blot med laver og mosser.

Naturtypen findes almindeligt langs kyster i de indre danske farvande, som er udsat for en vis bølgepåvirkning fra havet, især på kyster langs Østersøen, Kattegat og bælterne. På Gisseløre er naturtypen kortlagt i et smalt bælte langs den eksponerede sydvestkyst af krumodden.

I Natura 2000-område N166 er strandvold med flerårige planter hovedsageligt i god tilstand, mens en mindre del er i moderat tilstand. På Gisseløre er de kortlagte områder med naturtypen alle i moderat tilstand /1/.

### **Strandeng (1330)**

Naturtypen omfatter plantesamfund, som jævnligt oversvømmes af havet, fx ved vinterstorme, samt tilsvarende vegetation af salttålede græsser og urter ved kysten, selvom der ikke forekommer oversvømmelse. Naturtypen omfatter både den klassiske græssede salteng ved kysten, den ugræssede strandsump og vegetation på opskyllede tanglinjer i strandenge. Naturtypen findes langs kyster, der er beskyttet mod væsentlig bølgepåvirkning og deraf følgende erosion.

Strandenge findes især ved fjorde og vige samt langs kyster med lavvandede områder, herunder i inddæmmede områder. Store, veludviklede strandenge findes i Vadehavet, Limfjorden, Isefjord og langs dele af Lollands kyster.

I Natura 2000-område N166 er strandengene enten i en ringe, moderat eller god tilstand. Strandengen på Gisseløre er i god tilstand /1/.

### **Kalkoverdrev (6210)**

Naturtypen udgøres af den del af dansk overdrevsvegetation, inklusive skrænter og krat, som er ekstensivt drevet og vokser på mere eller mindre kalkrig bund, og som ikke omfattes af type 6120 på meget tør åben sandjord. Typen rummer talrige undertyper og skal opfattes ganske bredt. Der skal som regel have været græsset, selvom græsning kan være ophørt for en del år siden, eller eventuelt kun sker ved den naturlige fauna. Floraen er ofte ret artsrig.

Naturtypen er prioriteret i de tilfælde, hvor den rummer en vigtig orkidélokaltet, d.v.s. indeholder mange orkidéarter, eller en vigtig bestand af mindst een orkidéart, som ikke anses for særlig almindelig, eller en eller flere orkidéarter, som er rødlistede (anses for sjældne eller meget sjældne).

Vigtige forekomster af typen findes mange steder, bl.a. på kalkholdig moræne, men de fleste forekomster er ret små og har mere eller mindre reliktkarakter grundet opdyrkning, sprøjtning eller gødskning, som kan ødelægge naturtypen. Arealer med prioriterede undertyper (vigtige orkidélokalteter) findes bl.a. på Høje Møn og i Himmerland.

På Gisseløre er størstedelen af strandoverdrevet kortlagt som kalkoverdrev (6210) i mosaik med strandeng (1330).

I Natura 2000-område N166 er størstedelen af de kortlagte områder med kalkoverdrev (6210) enten i god eller moderat tilstand, mens en mindre del er enten i høj eller ringe tilstand. Det kortlagte areal med kalkoverdrev (6210) på Gisseløre er i moderat tilstand /1/.

### **Surt overdrev (6230)**

Surt overdrev er karakteriseret ved en græs- eller urtedomineret vegetation på mere eller mindre sur bund med en ret høj og intakt rigdom af arter. Flerårige planter dominerer, ofte med buske og krat. Vegetationen kan være sammensat på varierende måde, men et fællestræk er, at der længe har været en ret ekstensiv driftsform. Naturtypen findes mange steder, men ofte på små og isolerede arealer. På Gisseløre er en mindre del af strandoverdrevet kortlagt som surt overdrev (6230).

I Natura 2000-område N166 er størstedelen af de kortlagte områder med surt overdrev (6230) i god tilstand, mens en mindre del er i ringe tilstand. På Gisseløre er der kortlagt surt overdrev (6230) i god tilstand helt inde ved kysten, mens et mindre areal ude på selve krumodden er kortlagt som surt overdrev (6230) i ringe tilstand /1/.

#### **4. Potentielle påvirkninger af Natura 2000-området, inkl. Gisseløre Tange**

Håndtering af lette klasse III og IV produkter kan medføre følgende potentielle påvirkninger af naturområder:

- Luftemission fra oplagring af lette klasse III og IV produkter på Asnæs Olieterminal
- Udslip af olieprodukter ved uheld

##### **Emissioner fra oplagring**

Oplagring af lette klasse III og IV produkter på Asnæs Olieterminal kan, analog til opbevaring af de nuværende produkter, medføre emission af flygtige stoffer fra olieprodukterne. Stofferne kaldes VOC'er og findes blandt andet i raffinerede olieprodukter. Luftemissioner fra oplag af lette klasse III og IV olieprodukter i N-tankene er belyst og vurderet i den fremsendte miljøansøgning, afsnit H.2 samt i VVM-redegørelsen.

Det fremgår heraf, at introduktion af lette klasse III og IV produkter vil ændre den diffuse afdampning fra tankene. Lette klasse III og IV produkter har højere flygtighed end tunge klasse III og IV produkter, hvilket vil øge afdampningen fra tankene. Flygtigheden og dermed fordampningen af lette klasse III og IV produkter er dog fortsat lav, sammenlignet med eks. benzin. Til gengæld vil de lette produkter ikke være opvarmet, som det er tilfældet med de nuværende tunge olier, hvilket vil reducere afdampningen fra tankene.

Samlet set vurderes det udvidede produktsortiment for tanke i N-gruppen ikke at indebære væsentlig øget luftemission, da terminalen allerede med de nuværende godkendelser er underlagt en række indretnings- og driftsvilkår, der minimerer luftemissioner fra terminalen, bl.a.:

- Tankene er indrettet med fast tag og forsynet med trykvakuumentiler og kulfilter, der renser den luft, der ventileres til omgivelserne. Tankene opfylder dermed anbefalinger i Miljøstyrelsens luftvejledning.
- Kulfiltrene vedligeholdes og udskiftes i overensstemmelse med leverandøranvisninger for at sikre en optimal luftrensning.
- Der udføres effektive eftersyn og vedligehold af udstyr som pumper, flanger, dræn og ventiler.
- Der forefindes planer for systematisk eftersyn og vedligehold og udbedring af lækager.
- Der er i miljøgodkendelserne vilkår om, at AOT ikke må give anledning til lugtgener uden for virksomhedens skel, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Disse nuværende indretnings- og driftsvilkår i miljøgodkendelserne - instrukser for eftersyn og vedligehold samt krav om trykvakuumentiler og kulfiltre - vil også være gældende for de tanke i tankområde N, der ønskes anvendt til opbevaring af lette klasse III og IV produkter, og vurderes at være tilstrækkelige til at imødegå uacceptabel luftforurening ved udvidelsen af olieterminalens produktsortiment.

Hertil kommer også, at der - hvad angår påvirkning af naturforhold - ikke er kendskab til, at luftemission af VOC'er medfører negative effekter på naturværdier. Det vurderes således, at den ændrede oplagring på AOT's tanklager ikke vil medføre en negativ påvirkning af Natura 2000-områder, inklusive Gisseløre Tange, i forbindelse med emissioner. Samme konklusion fremgår også af AOTs VVM-redegørelse 2014 og Miljøstyrelsens godkendelse af 16.12.2015

## Udslip af olieprodukter

Et større uheld med udslip af olieprodukter til Kalundborg Fjord kan være en potentiel trussel mod bevaringsstatus for de marine naturtyper og arter, som er omfattet af Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag, og et uheld kan indebære en potentiel samlet påvirkning af de marine naturområder.

Miljøstyrelsen har derfor som led i den revurderede miljøgodkendelsen af september 2011 stillet vilkår om, at ricisi og konsekvenser af et større uheld med udslip af olieprodukter til Kalundborg Fjord skal undersøges. Undersøgelsen er afleveret til Miljøstyrelsen juni 2012 samt supplerende rapporter oktober 2012 og april 2013.

I de såkaldte rørbrudsredegørelser er der foretaget opgørelser af, at der i worst case kan ske udslip af op til 6.428 m<sup>3</sup> olie til Kalundborg Fjord. Et stort udslip af olie vil i værste fald kunne løbe til havet og herfra spredes over et stort areal afhængig af vindretning og vindhastighed. Olien vil herfra ved visse vindretninger kunne spredes ud mod Natura 2000-området.

Miljøstyrelsen har derfor som opfølgning på disse redegørelser meddelt påbud af 2. maj 2014 til AOT om, at der skal etableres tiltag, der reducerer den maksimale udslipsmængde ved brud på rør fra max. 6.428 m<sup>3</sup> til 165 m<sup>3</sup>. Med gennemførelse af disse tiltag samt under hensyn til, at sandsynligheden for, at et udslip kan nå at drive ud til Natura 2000-området inden for en time, som er den nødvendige tid for at beredskabet kan nå at agere, er meget lav, vurderer Miljøstyrelsen og Naturstyrelsen, at risikoen for en væsentlig negativ påvirkning af Natura 2000-området er ubetydelig.

Samme vurdering gør sig gældende for de lette klasse III og IV produkter, da sandsynligheden for udslip vil være uændret og dermed stadig meget lav, uanset hvilke produkter der håndteres på olieterminalen.

AOT har som opfølgning på påbuddet udarbejdet forslag til afværgetiltag, der skal sikre, at den maksimale udslipsmængde reduceres til 165 m<sup>3</sup> i tilfælde af rørbrud. Projektet indebærer etablering af barrierer og inddæmninger langs rørledninger, vand, kaj og kulpier, udskiftning af rør på en kortere strækning og detektorer på udvalgte steder. Projektet er godkendt af Miljøstyrelsen medio 2018 og er p.t. under etablering på AOT.

Ovenstående vurderinger fremgår også af Miljøstyrelsens godkendelse af dec. 2015 til oplag af lette klasse III og IV produkter i K-tankene. I disse vurderinger indgår dog ikke påvirkning af Gisseløre Tange, da denne først er inddraget i Natura 2000-område N166 i november 2018. Risikoen og konsekvenser for Gisseløre Tange ved et stort olieudslip ved rørbrud er derfor belyst i efterfølgende afsnit.

### Mulig påvirkning af Gisseløre Tange ved olieudslip

Med de afværgetiltag, som Miljøstyrelsen har påbudt i 2014 vil der være risiko for, at op til 165 m<sup>3</sup> olie vil kunne nå arealer med kortlagt habitatnatur på Gisseløre.

Driver der olie i land på Gisseløre, vil det medføre omfattende konsekvenser for de kortlagte habitatnaturtyper. En olieforurening af dette omfang vil resultere i skader på vegetation og dyreliv i disse områder, samt længerevarende forurening af jorden. Oprydning efter en sådan hændelse vil kræve større afgravninger af jordlag, som vil betyde væsentlige negative påvirkninger af strukturen i de naturlige strandvoldsystemer, der er en del af strandengene.

### Sandsynlighed for olieudslip til Gisseløre Tange

Et marint olieudslip vil jf. ovenstående have omfattende økologiske konsekvenser. Med Miljøstyrelsens påbud af 2. maj 2014 er der stillet krav om omfattende afværgetiltag, samt at sandsynligheden for et stort uheld skal være ekstremt lavt, da der i området forekommer mange sårbare naturtyper og arter.

Sandsynligheden for at der sker et rørbrud, hvor olien strømmer til Kalundborg Fjord, er meget lav og opgjort i rørbrudsredegørelserne til  $4,05 \times 10^{-7}$  pr. år pr. meter rør. Dette svarer til en sandsynlighed på i alt  $1,15 \times 10^{-4}$  for brud på de 285 m rørstrækninger på AOT (rørstrækning 2A, 4D og 7A), hvorfra der, efter etablering af påbudte afværgetiltag, vil kunne ske oliespild til Kalundborg Fjord jf. Pålidelighedsnotat af 9.10.2018, tabel 2-1.

Hertil skal der endvidere korrigeres for, at et eventuelt oliespild kun vil drive mod Gisseløre Tange, når der er vindretninger fra sydøst ( $150^\circ$ ), syd eller sydvest ( $210^\circ$ ) jf. figur 1 og 2. Hyppigheden af vindretninger, som vil føre et evt. oliespild mod Gisseløre Tange, er i rørbrudsredegørelserne, tabel 9 og 10, opgjort til at forekomme i 12,5 % af tiden for rørbrud ved oliekajsområdet (180 m rørstrækning, strækning 4D og 7A, vind fra sydøst) og i 22,2 % af tiden for rørbrud ved kulpierområdet (105 m rørstrækning, strækning 2A, vind fra syd og sydvest).

Sandsynligheden for at der sker et rørbrud med spild til Kalundborgs Fjord, som vil ramme Gisseløre Tange kan på baggrund heraf opgøres til  $1,9 \times 10^{-5}$  ( $4,05 \times 10^{-7} \times 180 \times 0,125 + 4,05 \times 10^{-7} \times 105 \times 0,222$ ). Dette svarer til, at et udslip forekommer 1 gang for ca. hver 54.000 år.

Med en sandsynlighed for rørbrud i denne størrelsesorden vurderes risikoen for en skadevirkning på udpegningsgrundlaget for Gisseløre Tange som følge af oplag af tunge og lette klasse III og IV produkter i N-tankene, at være meget lille og næsten ikke til stede.

### Samlet vurdering i forhold til Natura-2000 områder

Miljøstyrelsen har ved påbud af 2. maj 2014 stillet krav om omfattende afværgetiltag, der reducerer worst-case olieudslip ved rørbrud over vand fra ca.  $6.428 \text{ m}^3$  til ca.  $165 \text{ m}^3$  til det marine miljø samt til at sandsynligheden for et stort uheld skal være ekstremt lavt, da der i området forekommer mange sårbare naturtyper og arter.

Begge disse forhold er opfyldt for dette projekt og også i forhold til habitatområdet Gisseløre Tange. På denne baggrund vurderes det, at udpegningsgrundlaget for Gisseløre Tange ikke vil blive påvirket væsentligt, og projektets gennemførelse vurderes ikke at hindre opnåelse eller opretholdelse af gunstig bevaringsstatus af naturtyper eller arter, herunder fugle, på udpegningsgrundlaget.

## **5. Bilag IV-arter på Gisseløre**

På Gisseløre findes en stabil bestand af markfirben, der er opført på habitatdirektivets bilag IV. Et større uheld med udslip af olieprodukter til Kalundborg Fjord kan være en potentiel trussel mod individer af markfirben på Gisseløre.

### Mulig påvirkning af markfirben på Gisseløre ved olieudslip

Med de afværgetiltag, som Miljøstyrelsen har påbudt i 2014, vil der være risiko for, at op til  $165 \text{ m}^3$  olie vil kunne nå levesteder for markfirben på Gisseløre.

Driver der olie i land på Gisseløre, kan det medføre omfattende konsekvenser for den lokale bestand af markfirben. En olieforurening af dette omfang vil resultere i skader på vegetation og dyreliv i disse områder, samt længerevarende forurening af jorden. Oprydning efter en sådan hændelse vil kræve større

afgravninger af jordlag, som vil betyde at områdets økologiske funktionalitet som yngle- og rastested for markfirben ikke vil kunne opretholdes.

#### Sandsynlighed for olieudslip til Gisseløre

Med en sandsynlighed for rørbrud i den størrelsesorden, som fremgår af ovenstående afsnit vurderes risikoen for en skadevirkning på bestanden af markfirben på Gisseløre som følge af oplag af tunge og lette klasse III og IV produkter i N-tankene, at være meget lille og næsten ikke til stede.

#### Samlet vurdering i forhold til bilag IV-arter på Gisseløre.

Miljøstyrelsen har ved påbud af 2. maj 2014 stillet krav om omfattende afværgetiltag, der reducerer worst-case olieudslip ved rørbrud over vand fra ca. 6.428 m<sup>3</sup> til ca. 165 m<sup>3</sup> til det marine miljø samt til at sandsynligheden for et stort uheld skal være ekstremt lavt, da der i området forekommer mange sårbare naturtyper og arter.

Begge disse forhold er opfyldt for dette projekt og også i forhold til bilag IV-arter på Gisseløre. På denne baggrund vurderes det, at projektet ikke vil påvirke områdets økologiske funktionalitet som yngle- og rastested for bilag IV-arter.

#### **Referencer**

- /1/ Miljøstyrelsen (2020). Natura 2000-basisanalyse 2022-2027 Røsnæs, Røsnæs Rev og Kalundborg Fjord. Natura 2000-område nr. 166, Habitatområde H195
- /2/ Naturstyrelsen (2016). Natura 2000-plan 2016-2021 Røsnæs, Røsnæs Rev og Kalundborg Fjord. Natura 2000-område nr. 166, Habitatområde H195
- /3/ Houget og Gisseløre, Danmarks Naturfredningsforening  
[www.fredninger.dk/fredning/houget-og-gisseloere/](http://www.fredninger.dk/fredning/houget-og-gisseloere/)