

Ansøgning om udvidelse af erhvervshavne og VVM

Ansøgning



Oplysninger om ansøger

Hvem indsender ansøgningen?

- ☐ Ansøger
- ☒ Rådgiver på vegne af ansøger

Oplysninger om ansøger

Fornavn

Christian

Efternavn

Vrist

Virksomhedens CVR

DK 25800370

Virksomhedens navn

Adresse

Tankskibsvej 4

Postnummer

7680

By

Thyborøn

Telefonnummer

96900310

E-mail

adm@thyboronport.dk

Rådgiver

Fornavn

Kasper Troelsen

Efternavn

Skals

Adresse (vejnavn & nummer)

Grønnegade 29 .

Postnummer

9000

By

Aalborg

E-mail

kaps@ramboll.dk

Telefonnummer

51617431

Anlæggets placering og størrelse

Angiv venligst titel på projekt:

RoRo leje på Limfjordskaj II

Hvor gennemføres projektet?

- ☒ Erhvervshavn
☐ Københavns havn

Er projektet inden for dækkende værker?

- ☐ Ja
☐ Nej
☒ Delvist

Hvilken kommune(r) er anlægget beliggende i?

Lemvig

Matrikelnummer:

54f

Kajnummer eller bolværk:

2010

Strækker projektet sig over matrikler ejet af andre end ansøger?

- ☐ Ja
☒ Nej

Projektbeskrivelse

Beskriv baggrund for og formål med projektet

Thyborøn Havn ønsker at udvide eksisterende kajanlæg Limfjordskaj II i Sydhavnen med et RoRo leje, da de har kunder der efterspørger RoRo faciliteter. Brugbare RoRo faciliteter er pt. ikke til stede langs den vestlige og nordlige del af den danske vestkyst, og Thyborøn har allerede infrastrukturen til at servicere disse. RoRo lejet etableres i sydenden af Limfjordskaj II, og vil i stor udstrækning udnytte allerede etableret kajområde. RoRo lejet vil ikke have udstrækning ud i sejlrunden, og vil overvejende løbe tæt mod land, hvor der i dag er stenkastninger. Der er derfor ikke tale om et nyt anlæg, men en udvidelse og ombygning af eksisterende anlæg, som allerede er VVM godkendt. Plantegning af anlægget er vedlagt ansøgningen.

Beskriv projektets arbejdsmetoder

Selve RoRo lejet mod Limfjordskaj II etableres med stålspons som installeres med rammemaskine på flåde. Spunsvæggen forankres til eksisterende kajanlæg. Herpå støbes hammer samt 35x15m pælebåret betonplade ind i bagland, som skal bære klappen fra RoRo-fartøjet. Størstedelen af pælene er allerede installeret i baglandet bag kaj. De resterende forventes installeret med rammemaskine fra land. For at sikre vanddybden ind mod land, etableres en fløjspuns som forankres i bagland med betonplader via stålstræk og stålankre. Der indbygges rent sand fra enten grusgrav eller fra indvindingsområder fra vand. Området bag fløjspuns afsluttes med stabilitgrus eller tilsvarende. For at sikre adgangen til RoRo fartøjer skal der uddybes til kote -10,0 i RoRo lejet og til kote -12,0 foran eksisterende Limfjordskaj II. Hertil skal sejlrunden til Sydhavnen udvides med 20m. I alt er der estimeret en uddybningsmængde på ca. 80.000-90.000m³ som forventes optaget med sandsuger og klappet på klappplads. Ansøgning til klaptilladelse er vedlagt denne ansøgning inkl. diverse bilag med Miljøpøve mm. Hertil er vedlagt plantegning og snit i RoRo leje.

Er projektet omfattet af VVM-bekendtgørelsen?

- ☒ Ja
☐ Nej

Angiv venligst bilagspunkt

bilag 2, stk. 13a

Overholder projektet lokalplanen for området?

- ☒ Ja
☐ Nej

Kan anlægget anvendes til lastning eller losning og anløbes af fartøjer over 1350 ton?

- ☐ Projektet har ikke betydning for, hvilke fartøjer, der kan anløbe anlægget
☒ Ja
☐ Nej

Er der tidligere givet en VVM – tilladelse?

- ☒ Ja
☐ Nej

Sagsnummer på VVM - tilladelse

TS6020102-00001

Navn på projekt i VVM - tilladelse

Thyborøn Havn VVM for Udvidelse

Ansøger du om:

- ☐ Etapetilladelse indenfor VVM-tilladelsen
☒ Ændring af projekt ift. VVM-tilladelsen

Anlægsperiode

Forventes påbegyndt den:

01-10-2023

Forventes afsluttet den:

01-06-2024

Projektarbejde(r)

Vælg de typer af arbejder, der udføres i projektet:

- ☒ Uddybning
- ☒ Opfyldning
- ☐ Renovering
- ☒ Anlæggelse af diverse faste anlæg(eks. broer)
- ☐ Andet

Uddybning

Mængde/volume i m³

90000 m3

Skal der ifm. uddybningen klappes?

- ☒ Ja
- ☐ Nej

Hvor meget materiale forventes klappet?

90000 m3

Hvorhenne forventes materialet klappet?

Agger Klapplads K_161_02

Er der foretaget sedimentprøver af uddybningsmaterialet?

Ja

Er der ansøgt om klaptilladelse hos Miljøstyrelsen?

- ☒ Ja
- ☐ Nej

Opfyldning

Mængde/volume i m³

7000

Areal i m²

1200

Beskriv opfyldningsmateriale

Rent friktionsmateriale

Anlæggelse af diverse faste anlæg

Længde i meter

170

Dybde i meter

10

Bredde i meter

15

Areal i m²

4000

Berørte parter

Er der berørte parter til projektet?

- ☐ Ja
- ☒ Nej

Miljømæssige konsekvenser

Hvad bliver projektområdet anvendt til idag?

Limfjordskaj II er en sværgodskaj der bl.a. anvendes til udskibning af elementer til vindmølleindustrien. Hertil anvendes kajen modtagelse af sten og grus.

Kryds af hvordan arbejdet i projektet vil påvirke miljøet:

- ☒ Støj
- ☒ Sedimentspredning
- ☐ Forurening
- ☒ Affaldsproduktion
- ☐ Projektet vil ikke påvirke miljøet

Støj

Beskriv hvilket område udenfor projektet der vil blive påvirket i henholdvis anlægs- og driftsfase

I forbindelse med installering af stålspuns og jernbetonpæle vil der være støj fra ramning. Dog kun i en kort periode (4-6 uger) og i dagtimerne (7-18).

Hvor mange mennesker vil blive påvirket?

0-5

Angiv afstand til nærmeste boligområde eller anden støjfølsom anvendelse

1,6 km

Vil påvirkningerne gå ud over landets grænser?

- ☐ Ja
- ☒ Nej

Kan påvirkningerne mindskes?

- ☐ Ja
- ☒ Nej

Udføres anlægsarbejde uden for tidsrummet 07-18?

- ☐ Ja
- ☒ Nej

Skal der foregå ramning i forbindelse med projektet?

- ☒ Ja
- ☐ Nej

Hvornår og i hvor lang en periode vil ramningen foregå?

4-6 uger i tidsrummet 7-18. Det forventes at ramning vil foregå sendt efterår eller i vintermånederne.

Er der givet tilladelse til andre projekter i samme område?

- ☒ Ja
- ☐ Nej

Skriv navnet på andre projekter, er der givet tilladelse til:

Limfjordskaj I, Limfjordkaj II, Udvidelse af Sydhavn Etape 3, Udvidelse af Sydhavn Etape 4.

Skal der i arbejdet bruges naturressourcer, herunder sten, sand, granit eller lignede materialer?

- ☒ Ja
- ☐ Nej

Hvilke naturressourcer vil der blive anvendt?

Sand

Er der risici for ulykker i forbindelse med arbejdet (ex. anvendte materiale, teknologi eller arbejdsmetoder) ?

- ☒ Ja
- ☐ Nej

Beskriv risici:

Der arbejdes på eller tæt på vand som medfører risiko for faldulykker og drukning. Der arbejdes med store maskiner som løfter tunge emner, hvilket indebærer risiko for påkørsel og falende emner. Der skal svejdes som kan medføre brand- og øjenskader.

Sedimentspredning

Beskriv hvilket område udenfor projektet der vil blive påvirket

Der vil i forbindelse med uddybningsarbejder kunne ske begrænset opmudring af havbunden, som vil sprede sig lokalt i sejlrenden. Det vurderes dog at være i ubetydelig grad.

Hvor mange mennesker vil blive påvirket?

0

Vil påvirkningerne gå ud over landets grænser?

- ☐ Ja
☒ Nej

Kan påvirkningerne forhindres?

- ☐ Ja
☒ Nej

Er der givet tilladelse til andre projekter i samme område?

- ☒ Ja
☐ Nej

Skriv navnet på andre projekter, er der givet tilladelse til:

Udvidelse af Etape 3, Uddybing af Thyborøn Kanal (Kystdirektoratet).

Skal der i arbejdet bruges naturressourcer, herunder sten, sand, granit eller lignede materialer?

- ☐ Ja
☒ Nej

Er der risici for ulykker i forbindelse med arbejdet (ex. anvendte materiale, teknologi eller arbejdsmetoder) ?

- ☒ Ja
☐ Nej

Beskriv risici:

Uddykning udføres på skib, som medfører fare for at skibet sejler på grund eller synker. Hertil er der fare for drukning.

Affaldsproduktion

Beskriv hvilket område udenfor projektet der vil blive påvirket

Almindelig affaldsproduktion i forbindelse med byggeplads. Hertil evt. reststål fra anlægsarbejder.

Hvor mange mennesker vil blive påvirket?

0

Vil påvirkningerne gå ud over landets grænser?

- ☐ Ja
☒ Nej

Kan påvirkningerne forhindres?

- ☐ Ja
☒ Nej

Er der givet tilladelse til andre projekter i samme område?

- ☒ Ja
☐ Nej

Skriv navnet på andre projekter, er der givet tilladelse til:

Limfjordskaj I, Limfjordkaj II, Udvidelse af Sydhavn Etape 3, Udvidelse af Sydhavn Etape 4.

Skal der i arbejdet bruges naturressourcer, herunder sten, sand, granit eller lignede materialer?

- ☐ Ja
☒ Nej

Er der risici for ulykker i forbindelse med arbejdet (ex. anvendte materiale, teknologi eller arbejdsmetoder) ?

- ☐ Ja
☒ Nej

Natur og fredning

Ligger området i et Natura 2000 område?

- ☐ Ja
☒ Nej

Hvor ligger de nærmeste Natura 2000-områder? (Angiv venligst afstand, område nr. samt titel)

Natura2000 nr. 28 ligger ca. 500m vest for RoRo lejet.

Beskriv udpegningsgrundlaget

Natura 2000-område nr. 28 Agger Tange, Nisum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø er primært karakteriseret ved at det rummer store arealer med marine naturtyper, strandenge og strandvolde. Strandengene og de marine naturtyper rummer vigtige levesteder for områdets fugle, der er af national og international betydning. Derudover er der i området store arealer med klitnaturtyper og rigkær. Der er også arealmæssigt mindre dominerende men naturmæssigt vigtige forekomster med kalkoverdrev, surt overdrev og kildevæld.

Naturtilstanden for de lysåbne naturtyper er god eller høj på over 80 % af arealet, mens under 20 % af arealet er i moderat eller ringe tilstand. Dette er en mindre forbedring sammenlignet med forrige naturtypekortlægning. De store arealer med god tilstand må bl.a. tilskrives, at der er store naturarealer i området, der er under pleje i form af afgræsning eller rydning. Der er tillige et godt artsindhold på mange af arealerne. Der er fortsat arealer uden pleje og under tilgroning i området, stedvist forekomst af invasive arter og arealer med problemer med afvanding. Sammen med et ringe artsindhold på en del af arealerne er det nogle væsentlige parametre for, at der fortsat er arealer i moderat-ringe tilstand i området.

Området er væsentligt levested for en lang række af yngle- og trækfugle, herunder trækfuglene lysbuget knortegås, hjejle, pibesvane, pibeand, spidsand og krikand og hjejle samt de kolonirugende ynglefugle klyde, splitterne, dværgerterne, havterne, og fjordterne. Ynglefuglene almindelig ryle og brushane forekommer ikke længere i stort antal i området, men findes her dog

Basisanalyse 2022-27
14

stadig med få ynglepar som et ud af få tilbageværende steder i Danmark. For områdets ynglefugle vurderes bestanden af fjordterne og klyde at have været i fremgang de senere år. Bestanden af havterne vurderes i perioden 2004-2019 overordnet set at have været relativt stabil i området men dog med store udsving årene imellem, mens bestanden af splitterne vurderes at have været meget ustabil og svingende. Inden for perioden 2004-2019 vurderes det, at der for trækfuglene har været en nogenlunde stabil bestand af lysbuget knortegås inden for fuglebeskyttelsesområde nr. 27 og 39. Bestandene af spidsand, pibeand og krikand vurderes overordnet set at have været relativt stabile i perioden men dog med store svingninger årene imellem, navnlig for pibeand og krikand. Bestanden af hjejle vurderes at have været meget fluktuerende, men det vurderes at arten periodisk forekommer i titusindvis i begge områder.

Blank seglmos forekommer på et mindre areal i området ved Dover Kil. For odder vurderes der at være gode forudsætninger for artens fortsatte forekomst i området. Spættet sæl og gråsæl forekommer også i området.

Vurderes udpegningsgrundlaget for Natura 2000 at påvirkes?

- ☐ Ja
☒ Nej

Er der registreret bilag IV-arter i/nær projektområdet?

- ☒ Ja
☐ Nej

Beskriv venligst

Her henvises til vedlagte notater "Vurdering af skadelige virkninger - RoRo leje ved Limfjordskaj II" og "Vurdering af Miljøpåvirkninger - RoRo leje ved Limfjordskaj II".

Gælder der specielle fredningsbestemmelser for området?

- ☐ Ja
☒ Nej

Hvor ligger nærmeste vandområder jf. vandområdeplanerne? (Angiv venligst afstand samt titel)

Projektet ligger ud til Nisum Bredning/Thyborøn kanal, dvs. en afstand på 0m.

Påvirkes målsætningerne for vandområderne? (Vurderingen skal foretages med udgangspunkt i samtlige relevante kvalitetslementer)

Det vurderes at målsætningerne for vandområderne ikke påvirkes. Der henvises til vedlagte notater "Vurdering af skadelige virkninger - RoRo leje ved Limfjordskaj II" og "Vurdering af Miljøpåvirkninger - RoRo leje ved Limfjordskaj II".

Påvirker projektet muligheden for at opnå/opretholde god miljøtilstand i havet jf. havstrategiloven? (Vurderingen skal foretages med udgangspunkt i de 11 deskriptorer)

Det vurderes at der kan opretholdes en god miljøtilstand i havet. Der henvises til vedlagte notater "Vurdering af skadelige virkninger - RoRo leje ved Limfjordskaj II" og "Vurdering af Miljøpåvirkninger - RoRo leje ved Limfjordskaj II".

Dokumentation

Søkort med indtegnet projekt

RoRo leje v. LKII-TH-M-TS-0102 Søkort.pdf	597 KB
---	--------

Plan- og skitsetegning over anlægget

Ingen vedhæftede filer

Oversigtskort med hele projektet indtegnet

RoRo leje v. LKII-TH-M-TS-0100.pdf	1 MB
------------------------------------	------

Matrikelkort med indtegnet projekt

RoRo leje v. LKII-TH-M-TS-0101 Matrikelkort.pdf	473 KB
---	--------

Målsatte snittegninger over anlægget

RoRo leje v. LKII-TH-M-TS-3000.pdf	228 KB
------------------------------------	--------

Projektbeskrivelse

Ingen vedhæftede filer

Yderligere bilag

Tryk på "+" for at tilføje flere bilag

Vurdering af Miljøpåvirkninger - RoRo leje ved Limfjordskaj II.pdf	879 KB
Vurdering af skadelige virkninger - RoRo leje ved Limfjordskaj II.pdf	250 KB
20230210 Ansøgningsskema til Limfjordskaj 2.pdf	53 KB
Bilag 1A, Uddybningskort.pdf	733 KB
Bilag 2A Agger klapplads.pdf	116 KB
Bilag 3A Notat Undersøgelse af PFAS i plut og intakte aflejringer ved Limfjordskaj 2, Thyborøn Havn næsten samlet.pdf	735 KB
Bilag 3B Analyserapport.pdf	132 KB