

Ansøgning om udvidelse af erhvervshavne og VVM

Ansøgning

Oplysninger om ansøger

Hvem indsender ansøgningen?

- Ansøger
 Rådgiver på vegne af ansøger

Ansøger

Hvis du ansøger for en privatperson, skal du indtaste ansøgers navn og adresse. Ansøger du på vegne af en virksomhed, kan du indtaste CVR-nummeret, hvorefter oplysninger om virksomheden automatisk bliver udfyldt.

Fornavn

Efternavn

Virksomhedens CVR

Virksomhedens navn

Adresse

Postnummer

By

Telefonnummer

E-mail

Rådgiver

Virksomhedens navn

CVR-Nummer

Adresse

Postnummer

By

Virksomhedens telefonnummer

Virksomhedens email

Kontaktperson

Navn

Telefonnummer

27613964

E-mail

alm@niras.dk

Anlæggets placering og størrelse

Angiv venligst titel på projekt:

Udvidelse af Rønne Havn - etape 2

Hvor gennemføres projektet?

- Erhvervshavn
 Københavns havn

Er projektet inden for dækkende værker?

- Ja
 Nej
 Delvist

Hvilken kommune(r) er anlægget beliggende i?

Bornholms Regionskommune

Matrikelnummer:

-

Kajnummer eller bolværk:

På søterritoriet uden for dækkende værker

Strækker projektet sig over matrikler ejet af andre end ansøger?

- Ja
 Nej

Projektbeskrivelse

Beskriv baggrund for og formål med projektet

Etapetilladelse indenfor VVM-tilladelse.

Der søges om endelig tilladelse til delvis gennemførelse af etape 2 i forbindelse med udvidelse af Rønne Havn i henhold til vilkår i Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsens principielle tilladelse til udvidelse af Rønne Havn dateret 22. marts 2017. Trafik-, Bygge og Boligstyrelsen har i brev dateret 21. juni 2017 desuden godkendt en ændring af projektets etape 1.

Rønne Havn har aktuelt anlægsprojektet i udbud. I udbuddet har havnen i henhold til ovennævnte tilladelser og lokalplanen for området fastlagt plangrundlaget og vist principielle tegninger af de enkelte konstruktionslementer. Den totalentreprenør, som vinder entreprisen, har frihed til at vælge konstruktionstyper, men skal holde sig inden for de anviste rammer for plangrundlaget.

Den del af etape 2, der for nuværende ønskes igangsat følger i naturlig forlængelse af Etape 1.

Etape 2 omfatter nedenstående hovedelementer:

- En ca. 450 m forlængelse af bølgebryderen mod søen samt et afsluttende molehoved til bølgebeskyttelse af det nye havneafsnit.
- Uddybning til kote -11 m.
- Etablering af en ny ca. 300 m lang Kaj 35 med tilhørende bagareal på ca. 4,6 ha i forlængelse af den eksisterende Kaj 34 og dennes bagareal. Kajen etableres i kote +3,1 m.

Udvidelsen indebærer ikke en omlægning af indsejlingsforholdene til den gamle del af Rønne Havn, da moleforlængelsen afsluttes syd for den nuværende indsejling til den oprindelige del af Rønne Havn. Det er således kun indsejlingen til det nye havneafsnit, som omlægges til en nordligere retning som følge af moleforlængelsen. Som konsekvens heraf vil arbejderne udføres med respekt for at sikre sejladsforholdene til alle dele af havnen gennem hele anlægsperioden for Etape 2.

Der henvises iøvrigt til vedhæftede tegninger og VVM-redegørelsen.

Såfremt der er behov for yderligere oplysninger eller der er spørgsmål til det ansøgte kan Rønne Havn kontaktes ved Driftschef/COO Jørn Nygaard på tlf. 56 95 06 78 og e-mail jny@portofroe.nne.com. Alternativt kan havnens rådgiver kontaktes: NIRAS v. Afdelingsleder Frederik Knudsen tlf. 6040 9174 og e-mail frk@niras.dk

Beskriv projektets arbejdsmetoder

Kaj/bagareal: Kajen forventes udført som en traditionel spunsvægs-kaj med ankre og ankerplader. Spunserne enten vibreres eller rammes ned i havbunden. Ramningen af spuns vil foregå med rambuk stående på pram. Ved meget hårde bundforhold forberedes ramning med gravning af en rende, hvorved behovet for hård ramning reduceres. Materialer til landopfyldning vil hovedsagelig leveres og indpumpes fra søsiden enten i form af uddybningsmaterialer, der genbruges, eller sand indvundet på søterritoriet. Grus og skærver til belægninger kan leveres enten med skib eller med lastbil. Afsluttende udføres diverse installationer og belægninger som montering af kajudstyr, etablering af forsynings- og kloakanlæg, belægning på kajgader, lysmaster, kajstik mv.

Bølgebryder og stenindfatninger: mole og stenindfatninger udlægges med gravemaskine fra flåde alternativt ved succesiv opfyldning fra landsiden. Stenmaterialer tilføres helt overvejende fra søsiden, men en mindre del vil kunne leveres med lastbil fra land. Der foretages evt. omlastning på arbejdskaj inden udlægning.

Uddybning: Havnebassin og indsejling uddybes til fri besejlingsdybde på -11 m med sædvanligt tillæg for overdybde. Optravning forventes at ske med en Backhoe Dredger (maskine med skovl).

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

TS6020102-00227

Navn på projekt i VVM - tilladelse

Udvidelse af Rønne Havn

Ansøger du om:

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

Anlægsperiode

Forventes påbegyndt den:

01-05-2021

Forventes afsluttet den:

30-11-2022

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

150.000

Opfyldning

Mængde/volume i m³

350.000

Areal i m²

46.000

Beskriv opfyldningsmateriale

Der anvendes uddybningsmaterialer i det omfang materialet har den fornødne kvalitet og dette suppleres med indvundet fyldsand. Der er ansøgt om tilladelse til både nyttiggørelse af uddybningsmaterialer og indvinding af råstoffer hos Miljøstyrelsen.

Anlæggelse af diverse faste anlæg

Længde i meter

Bølgebryder: 490 m. Opfyldningsareal: 300 m

Dybde i meter

Der uddybes i havneafsnittet til -11m

Bredde i meter

Bølgebryder: 75 m (fodaftryk). Opfyldningsareal: 155 m.

Areal i m²

Bølgebryder: 35.000 m² (fodaftryk). Opfyldningsområde: 46.000 m².

Berørte parter

Er der berørte parter til projektet?

- Ja
 Nej

Miljømæssige konsekvenser

Hvad bliver projektområdet anvendt til idag?

Projektområdet er åbent farvand udenfor dækkende værker i umiddelbar forlængelse af det nye havneafsnit mod syd i Rønne Havn samt havområdet foran indsejlingen til Rønne Havn. Dertil er der områder på land i den eksisterende havn på hhv. ca. 5 ha i vesthavnen og 1,9 ha som entreprenøren har mulighed for at anvende som arbejdsområder under udførelsen samt vandarealer i tilknytning til disse landområder, som er disponible for opfyldning til provisorisk arbejdskaaj (se tegning RHE2_K00_101).

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

Der henvises til den godkendte VVM-redegørelse

Hvor mange mennesker vil blive påvirket?

Der henvises til den godkendte VVM-redegørelse

Angiv afstand til nærmeste boligområde eller anden støjfølsom anvendelse

Der henvises til den godkendte VVM-redegørelse

Vil påvirkningerne gå ud over landets grænser?

- Ja
 Nej

Kan påvirkningerne mindskes?

- Ja
 Nej

Udføres anlægsarbejde uden for tidsrummet 07-18?

- Ja
 Nej

Hvilket anlægsarbejde forventes udført uden for tidsrummet 07-18 og i hvilket tidsrum?

Uddybningsarbejder kan foregå døgnet rundt. I det omfang entreprenøren kan overholde de af kommunen fastsatte grænseværdier for støj ved aften og natarbejde og kan opnå tilladelse fra kommunen til dette, vil der også være mulighed for at øvrige arbejder foregår udenfor tidsrummet 7-18. Der henvises desuden til støjberegninger og -vurderinger i VVM-redegørelsen.

Skal der foregå ramning i forbindelse med projektet?

- Ja
 Nej

Hvornår og i hvor lang en periode vil ramningen foregå?

Ca. 3,5 måneder fra medio januar 2022 til ultimo april 2022

Er der givet tilladelse til andre projekter i samme område?

- Ja
 Nej

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

- Ja
 Nej

Hvilke naturressourcer vil der blive anvendt?

Opfyldningsmateriale: Uddybningsmateriale fra uddybning af det nye havneafsnit samt fyldsand fra indvindingsområde. Fyldvolumen: 275.000-350.000 m3. Der er indsendt ansøgning om hhv. nyttiggørelse og råstofindvinding til Miljøstyrelsen.

Sprængsten til dækmole: Kernefyld ca. 200.000 m3. Dæksten og filtersten ca. 150.000 m3

Granitskærver til belægning af kaj og bagareal: ca. 30.000 m3

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

- Ja
 Nej

Sedimentspredning

Beskriv hvilket område udenfor projektet der vil blive påvirket

Der henvises til den godkendte VVM-redegørelse

Hvor mange mennesker vil blive påvirket?

Der henvises til den godkendte VVM-redegørelse

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

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

- Ja
 Nej

Hvilke naturressourcer vil der blive anvendt?

Se ovenfor

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

- Ja
 Nej

Forurening

Beskriv hvilket område udenfor projektet der vil blive påvirket

Der henvises til den godkendte VVM-redegørelse

Hvor mange mennesker vil blive påvirket?

Der henvises til den godkendte VVM-redegørelse

Vil påvirkningerne gå ud over landets grænser?

Kan påvirkningerne forhindres?

- Ja
 Nej

- Ja
 Nej

Er der givet tilladelse til andre projekter i samme område?

- Ja
 Nej

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

- Ja
 Nej

Hvilke naturressourcer vil der blive anvendt?

Se ovenfor

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

- Ja
 Nej

Affaldsproduktion

Beskriv hvilket område udenfor projektet der vil blive påvirket

Der henvises til den godkendte VVM-redegørelse

Hvor mange mennesker vil blive påvirket?

Der henvises til den godkendte VVM-redegørelse

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

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

- Ja
 Nej

Hvilke naturressourcer vil der blive anvendt?

Se ovenfor

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

- Ja
 Nej

Natur og fredning

Ligger området i et natura2000 område?

[Se oversigt over natura2000 områder.](#) (Åbner i nyt vindue)

- Ja
 Nej

Hvor ligger de nærmeste natura2000 område?

[Se oversigt over natura2000 områder.](#) (Åbner i nyt vindue)

Der henvises til den godkendte VVM-redegørelse

Beskriv hvilken type områder, der er tale om?

[Se oversigt over natura2000 områder.](#) (Åbner i nyt vindue)

Der henvises til den godkendte VVM-redegørelse

Gælder der specielle fredningsbestemmelser for området?

- Ja
 Nej

Har området en speciel arkæologisk, historisk eller kulturel betydning?

- Ja
 Nej

Dokumentation

Søkort med indtegnet projekt

Tegningsoversigt -bilag til ansøgning.pdf 49 KB

Plan- og skitsetegning over anlægget

Tegningsoversigt -bilag til ansøgning.pdf 49 KB

Oversigtskort med hele projektet indtegnet

RHE2_K00_101.pdf 7 MB

Yderligere bilag

Tryk på "+" for at tilføje flere bilag

Matrikelkort med indtegnet projekt

Tegningsoversigt -bilag til ansøgning.pdf 49 KB

Målsatte snittegninger over anlægget

Tegningsoversigt -bilag til ansøgning.pdf 49 KB

Projektbeskrivelse