

## 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

Annette L#tzen M#ller

## Telefonnummer

27613964

## E-mail

[alm@niras.dk](mailto:alm@niras.dk)

## Anlæggets placering og størrelse

## Angiv venligst titel på projekt:

Nødleje - Rønne Havn

## 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:

udfor matrikel 1816a, Rønne Bygrunde

## Kajnummer eller bolværk:

27,28,29

## Strækker projektet sig over matrikler ejet af andre end ansøger?

- Ja  
 Nej

## Projektbeskrivelse

## Beskriv baggrund for og formål med projektet

Projektet omfatter renovering og mindre ombygning af kaj 27,28 og 29 i Vesthavnen med henblik på etablering af et permanent nødleje til færgedrift. Formålet med projektet er at sikre en nødvendig nødkapacitet i Rønne Havn i forbindelse med den forestående udskiftning af RoRo-rampen i færgeleje 3, som i anlægsperioden vil være ude af drift i en længere periode.

Etablering af et permanent nødleje skal samtidig bidrage til at styrke havnens robusthed og forsyningssikkerhed, idet færgeleje 3 i dag udgør en kritisk del af infrastrukturen for godstransport til og fra Bornholm. Projektet muliggør fortsat færgedrift i anlægsperioden for færgeleje 3 samt ved eventuelle fremtidige driftsforstyrrelser.

Projektet indebærer en mindre tilpasning af kajkanten ved kaj 27 ved etablering af ny spuns og opfyldning bag denne, således at kajforløbet rettes ud. Derudover etableres en fast betonrampe vinkelret på kaj 28/29 samt nye pullerter og fenderfundamenter langs kajstrækningen på landsiden. For at beskytte kajkonstruktionerne og havbunden foran kajerne etableres der endvidere bundsikring i form af betonstøbning.

## Beskriv projektets arbejdsmetoder

Projektet omfatter en mindre tilpasning af kaj 27 ved etablering af ny spuns i bunden af lejet. Spunsen rammes og forankres, hvorefter der foretages opfyldning bag konstruktionen. Den samlede mængde opfyldning udgør mindre end 2.000 m<sup>3</sup>.

På den nye konstruktion etableres en rampe ved opfyldning og belægning i bunden af lejet og ind på eksisterende landareal ved kaj 27.

Langs kaj 28 og 29 etableres nye pullert- og fenderfundamenter. Fundamenterne udføres som in situ-støbt beton og funderes på rammede stålrørspæle. Arbejdet udføres fra landsiden af den eksisterende kajstrækning.

Foran kaj 27, 28 og 29 etableres en bundsikring i form af en ca. 0,5 m tyk betonstøbning. Forud for udførelsen vil der ske en begrænset oprensning og/eller sideflytning af havbundsmateriale for at tilvejebringe nødvendige arbejdsforhold. Den samlede mængde materiale udgør mindre end 1.600 m<sup>3</sup>. Hvis materialet optages, påtænkes det klappet på Rønne Havns klapplads, svarende til øvrige oprensninger i havnen.

## Hvilket bilagspunkt i VVM-bekendtgørelse for havne falder projektet ind under?

- Bilag 1  
 Bilag 2  
 Projektet falder ikke ind under bilag 1 eller 2

## 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 projektet en del af et større projekt?

- Ja  
 Nej

Anlægsperiode

## Forventes påbegyndt den:

01-06-2026

## Forventes afsluttet den:

19-10-2026

## Projektarbejde(r)

## Vælg de typer af arbejder, der udføres i projektet:

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

Opfyldning

Mængde/volume i m<sup>3</sup>

2000

Areal i m<sup>2</sup>

120

## Beskriv opfyldningsmateriale

Rent sand

Andet

## Beskriv projektarbejdet:

Der pumpes sand ind bag ny spunsveg fra havsiden.

## Berørte parter

## Er der berørte parter til projektet?

- Ja  
 Nej

## Miljømæssige konsekvenser

Hvad bliver projektområdet anvendt til idag?

Havnebassin

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

Anlægsstøj  
Undervandsstøj

Hvor mange mennesker vil blive påvirket?

Få

Angiv afstand til nærmeste boligområde eller anden støjfølsom anvendelse

320 m

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?

Der nedvibreres som udgangspunkt og kun i situationer, hvor der påtræffes rammehindringer ell. lign., skal der rammes.  
Nedbringning af spuns og pæle udføres hverdage i tidsrummet kl. 8-17  
Nedbringning af spuns i havnebassin: Juni 2026 - op til 3 uger  
Nedbringning af pæle på land: juni-sep 2026. 44 stk. Effektivt 2 uger.

Er der givet tilladelse til andre projekter i samme område?

- Ja
- Nej

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

Der er gennem de senere år givet tilladelse til udvidelse af Rønne Havn, Etape 1-4. Alle etaper er færdigetableret.  
Der foreligger en gældende klap tilladelse til oprensingsmateriale fra Rønne Havn (MST [J.nr. J.nr. 2020 - 48513](#))

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

- Ja
- Nej

Hvilke naturressourcer vil der blive anvendt?

Rent marint indvundet sand

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**

Den potentielle sedimentspredning ved sideflytning eller oprensning af op til 1600 m<sup>3</sup> bundmateriale vurderes at være af samme størrelsesorden som den forstyrrelse, der sker af havbunden, når større fartøjer som færger og lign. manøvrerer i havnen og anløber kaj, eller når der foretages vedligeholdelsesoprensning i havnen, og påvirkningen vil altså svare til den påvirkning, der sker dagligt/periodisk idag.

Der er tidligere udlagt sten til opfyldning af erosionshuller - disse vil udgøre en del af de 1500 m<sup>3</sup>

Arbejder i havbunden sker inde i færgelejet bag dækkende værker, og der forventes ikke sedimentspredning til områder udenfor projektet/havneområdet.

**Hvor mange mennesker vil blive påvirket?**

Ingen

**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:**

Der er gennem de senere år givet tilladelse til udvidelse af Rønne Havn, Etape 1-4. Alle etaper er færdigetableret.

Der foreligger en gældende klaptilladelse til oprensningsmateriale fra Rønne Havn (MST [J.nr. J.nr. 2020 - 48513](#))

**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 Natura 2000 område?**

- Ja  
 Nej

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

ca. 0,5 km: Nr. 252 Adler Grund og Rønne Banke  
ca. 8 km: Nr. 187 Kystskrænter ved Arnager Bugt

**Beskriv udpegningsgrundlaget**

Natura 2000-område nr. 252 hbestår af et marint habitatområde, H261 samt et fuglebeskyttelsesområde F129.  
H261 - udpegningsgrundlag: marsvin (1351), Rev (1170), Sandbanke (1110).  
F129 - udpegningsgrundlag: Havlit

**Vurderes udpegningsgrundlaget for Natura 2000 at påvirkes?**

- Ja  
 Nej

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

- Ja  
 Nej

**Beskriv venligst**

Der er registreret marsvin i havet omkring Bornholm, men Rønne Havn er ikke beliggende i et udpeget yngle- eller rasteområde for marsvin, og området ud for havnen udgør kun et meget begrænset område af det samlede vandområde, hvori marsvinene befinder sig.

Spunsarbejde og lignende stærkt støjende anlægsarbejder i havet er aktiviteter, der vurderes potentielt at kunne lede til betydelige støjgener for det marine dyreliv omkring aktiviteten, herunder i særdeleshed marsvin, som er de mest støjfølsomme marine dyr, der kan forventes at befinde sig i nærheden af det planlagte anlægsarbejde.

Lokaliteten for spunsarbejde foran kaj 27 inderst i lejet er afskærmet af dækkende værker, således, at støjubredelsen er afskærmet mod direkte transmission mod vest, ud i Østersøen. Det vurderes derfor usandsynligt, at støjen vil kunne forplante sig ud af havnebassinet i en sådan grad, at det forøger baggrundsstøjniveauet.

Nedramning af pæle eller spuns på land nær en havnekaj forventes kun at medføre en meget begrænset påvirkning af undervandsmiljøet. Det resulterende støjniveau i vandet vil typisk ligge på eller tæt ved det eksisterende baggrundsstøjniveau fra havneaktivitet og skibstrafik og vurderes derfor som minimal. Grundet de dækkende værker vil lydubredelsen udenfor havnebassinet være yderligere dæmpet, og det vurderes usandsynligt at det vil overstige baggrundsstøjniveauet.

På den baggrund vurderes påvirkningen af bl.a. marsvin at være ubetydelig, da både marsvin, og de fisk der udgør deres fødegrundlag, blot midlertidigt vil flytte sig fra området i den tid, hvor arbejdet med nedbringning af spuns foregår. Da der er tale om en enkeltstående kortvarig aktivitet i et område uden vigtig betydning for marsvin, vurderes der ikke at være tale om forstyrrelse af individer. På den baggrund vurderes etablering af et nødleje ikke at forringe livsvilkårene for marsvin omkring Bornholm, og samlet set vurderes områdets økologiske funktionalitet for marsvin at være opretholdt.

**Kræver projektet dispensation fra §10, stk. 1, nr. 1, eller §11, stk. 1, i artsfredningsbekendtgørelsen?**

- Ja  
 Nej

**Gælder der specielle fredningsbestemmelser for området?**

- Ja  
 Nej

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

Rønne Havn er beliggende i Vandområdedistrikt Bornholm, i vandområde nr. 56, Bornholm.

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

Det vurderes, at den forstyrrelse af havbunden, som projektet medfører i forbindelse med etablering af spuns og bundplade, er af samme karakter og et omfang, der er proportionalt med den løbende forstyrrelse, som allerede forekommer i forbindelse med anløb og manøvrering af større fartøjer i havnen og i forbindelse med vedligeholdelsesoprensning af havnen. Projektet vurderes derfor ikke at medføre en merpåvirkning, der vil kunne hindre opnåelsen eller opretholdelsen af god miljøtilstand i havområdet.

Efter etableringen vil bundsikringen endvidere medføre, at den omlejring af havbunden og den sedimentspredning, som i dag sker som følge af skibsanløb, reduceres.

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

Se vedhæftede dokument om Havstrategi

Dokumentation

**Søkort med indtegnet projekt**

Nødleje ved Kaj 27-28-29 indtegnet på søkort.pdf 1.7 MB

**Matrikelkort med indtegnet projekt**

Nødleje-Rønne Havn\_matrikelkort.pdf 89 KB

**Plan- og skitsetegning over anlægget**

Bilag 03 - Teknisk Spec 3 - T25-003722 - Rev 1.pdf 545 KB

**Målsatte snittegninger over anlægget**

Bilag 02 - Teknisk Spec 2 - T25-015-002443 kaj 27-28 - Revideret d. 02.03.26.pdf 8.5 MB

**Oversigtskort med hele projektet indtegnet**

Nødleje ved Kaj 27-28-29 indtegnet på søkort.pdf 1.7 MB

**Projektbeskrivelse**

Ingen vedhæftede filer

**Yderligere bilag**

Tryk på "\*" for at tilføje flere bilag

Nødleje i Rønne Havn.pdf 1.2 MB

Bilag 04 - Hovedterminsplan.Rønne.Nødleje Kaj 28 & 29.Rev1.pdf 524 KB

Bilag 01 - Teknisk Spec 1 - Rønne nødleje.pdf

271 KB

Nødleje - Rønne Havn\_Havstrategi.pdf

114 KB

Rønne Havn - klaptilladelse 19.10.21-17.11.26 1.0 (3).pdf

2 MB