

## 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

Anders

Efternavn

Mortensen

Virksomhedens CVR

10373816

Virksomhedens navn

Crossbridge Energy A/S

Adresse

Egeskovvej 265

Postnummer

7000

By

Fredericia

Telefonnummer

79203387

E-mail

[A.Mortensen@crossbridge.dk](mailto:A.Mortensen@crossbridge.dk)

## Rådgiver

Virksomhedens navn

RAMBØLL DANMARK A/S

CVR-Nummer

35128417

Adresse

Hannemanns Allé 53

Postnummer

2300

By

København S

Virksomhedens telefonnummer

51611000

Virksomhedens email

[ramboll@ramboll.dk](mailto:ramboll@ramboll.dk)

## Kontaktperson

Navn

Bjrn Dannemare

Telefonnummer

51618421

E-mail

[bjd@ramboll.dk](mailto:bjd@ramboll.dk)

## Anlæggets placering og størrelse

Angiv venligst titel på projekt:

Crossbridge Energy A/S, Fredericia. Jetty 1 (Kaj 41). Etablering af bundsikring.

Hvor gennemføres projektet?

- Erhvervshavn  
 Københavns havn

Er projektet inden for dækkende værker?

- Ja  
 Nej  
 Delvist

Hvilken kommune(r) er anlægget beliggende i?

Fredericia Kommune

Matrikelnummer:

711e, 802

Kajnummer eller bolværk:

Kaj 41 (Jetty 1)

Strækker projektet sig over matrikler ejet af andre end ansøger?

- Ja  
 Nej

## Ejer(e)

Du kan tilføje flere ejere ved at trykke på +.

Husk at vedhæfte samtykkerklæringer fra alle ejere under Dokumentation

Ejers navn

ADP A/S

Navn på virksomhed

ADP A/S

CVR-nummer

25.277.236

Adresse

Vendersgade 74

Matrikelnummer

802

Postnummer

7.000

By

Fredericia

## Projektbeskrivelse

Beskriv baggrund for og formål med projektet

Der henvises til vedlagte Notat (Miljøscreening).

Siden opførelsen af Crossbridge Energys Kaj 41 ("Jetty 1") i 1991 er der igennem årene sket erosion af havnebunden foran kajen pga. påvirkninger fra propeller i forbindelse med skibes manøvrering ved kajen. Ved den seneste pejling i december 2021 er der registreret dybder på mellem ca. 10,8 m og 12,3 m med skrånende bund til endnu større dybder. De målte dybder er væsentligt større end de vanddybder, der var ved kajens opførelse i 1991. Rambøll har derfor på baggrund af en bæreevnevurdering anbefalet, at kajvæggen erosionssikres med en permanent bundsikring. Hvis ikke der etableres en bundsikring, er der i værste tilfælde risiko for, at kajvæggen kan kollapse.

Crossbridge Energy ønsker derfor at etablere en bundsikring, som sikrer mod fremtidig erosion, og som sikrer kajens bæreevne i mange år frem. Bundsikringen etableres i hele anløbskajens længde. Bundsikringen udføres med en undersøisk stenskråning langs yderkanten af bundsikringen. Selve bundsikringen etableres med et støbelag bestående af 40 cm ral, hvorpå der undervandsstøbes beton imellem eksisterende kajvæg og den etablerede stenkant.

Bundsikringen udføres med top i kote ca. -10,70.

## Beskriv projektets arbejdsmetoder

Der henvises til vedlagte Notat (Miljøscreening).

Bundsikringen etableres fra vandet med anvendelse af en pram. En gravemaskine på prammen udlægger stenmaterialer, og støbearbejdet udføres ved betonpumpning fra kajen med anvendelse af betonpumpe og forlængerslanger/-rør. Selve udstøbningen på havnebunden udføres af erfarne erhvervsdykkere.

Arbejdet vil blive varslet i EfS (Søfartsstyrelsen).

Anlægsprojektet forventes at forløbe over en periode på ca. 10 uger, men da der vil være skibsanløb til kajen hver anden uge i perioden, forventes den effektive udførelsestid for entreprenøren kun at være cirka 5 uger.

Er projektet omfattet af VVM-bekendtgørelsen?

- Ja  
 Nej

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:

15-02-2023

Forventes afsluttet den:

26-04-2023

### 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>

4300

Areal i m<sup>2</sup>

3000

Beskriv opfyldningsmateriale

Rene stenmaterialer (ral, filtersten og dæksten)

### Andet

Beskriv projektarbejdet:

Oprensning af sediment med miljøgrab (ca. 400 m<sup>3</sup>).  
Opfyldning med stenmaterialer for etablering af stenkant samt støbelag af ral.  
Undervandsstøbning af betonbundplade (ca. 500 m<sup>3</sup>).

## Berørte parter

Er der berørte parter til projektet?

- Ja  
 Nej

## Kontaktoplysninger på berørte parter

Du kan tilføje flere parter ved at trykke på +.

Part navn

ADP A/S

Navn på virksomhed

ADP A/S

CVR-nummer

25.277.236

Adresse

Vendersgade 74

Evt. matrikelnummer

802

Postnummer

7000

By

Fredericia

Evt. email

[smp@adp-as.dk](mailto:smp@adp-as.dk)

## Miljømæssige konsekvenser

Hvad bliver projektområdet anvendt til idag?

Der henvises til vedlagte Notat (Miljøscreening).  
Der er tale om en aktiv erhvervshavn med ugentlige skibsanløb.

Kryds af hvordan arbejdet i projektet vil påvirke miljøet:

- Støj  
 Sedimentspredning  
 Forurening  
 Affaldsproduktion  
 Projektet vil ikke påvirke miljøet

## 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)

Der henvises til vedlagte Notat (Miljøscreening).

Beskriv udpegningsgrundlaget

Der henvises til vedlagte Notat (Miljøscreening).

Vurderes udpegningsgrundlaget for Natura 2000 at påvirkes?

- Ja  
 Nej

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

- Ja  
 Nej

Beskriv venligst

Marsvin. Der henvises til vedlagte Notat (Miljøscreening).

Gælder der specielle fredningsbestemmelser for området?

- Ja  
 Nej

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

Der henvises til vedlagte Notat (Miljøscreening).

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

Nej. Der henvises til vedlagte Notat (Miljøscreening).

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

Nej. Der henvises til vedlagte Notat (Miljøscreening).

## Dokumentation

### Søkort med indtegnet projekt

Projektområde\_Søkort\_v1.pdf 64 KB

### Matrikelkort med indtegnet projekt

Projektområde\_Matrikelkort\_v1.pdf 109 KB

### Plan- og skitsetegning over anlægget

CBE-H-TH-4000\_0.pdf 188 KB

### Målsatte snittegninger over anlægget

CBE-H-TH-8850\_1.pdf 339 KB

### Oversigtskort med hele projektet indtegnet

CBE-H-TH-0100\_1.pdf 3 MB

### Projektbeskrivelse

Crossbridge Energy Fredericia - Miljøscreening - Notat v1.pdf 5 MB

### Samtykkeerklæring fra berørte grundejere

Samtykke\_ADP\_28092022.pdf 175 KB

### Yderligere bilag

Tryk på "\*" for at tilføje flere bilag

Ingen vedhæftede filer