

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

E-mail

Anlæggets placering og størrelse

Angiv venligst titel på projekt:

Geoteknisk undersøgelse - FES Korsør

Hvor gennemføres projektet?

- ☒ Erhvervshavn
☐ Københavns havn

Er projektet inden for dækkende værker?

- ☒ Ja
☐ Nej
☐ Delvist

Hvilken kommune(r) er anlægget beliggende i?

4200 Slagelse

Matrikelnummer:

320a og 321b

Kajnummer eller bolværk:

Flådestations kajanlæg

Strækker projektet sig over matrikler ejet af andre end ansøger?

- ☐ Ja
☒ Nej

Projektbeskrivelse

Beskriv baggrund for og formål med projektet

Den geotekniske undersøgelse omfatter 24 stk. geotekniske borer, som føres til 8 m i havbunden. Boringerne udføres indenfor havnebassinene.

Beskriv projektets arbejdsmetoder

Borearbejdet udføres fra en mindre Jack-up flåde, som bugseres til hvert borested med en lille arbejdsbåd.

På selve Jack-up flåden er placeret en borerig, som udfører selve borearbejdet. Borestænger og foringsrør føres ned igennem en brønd på flåden.

Inden selve borearbejdet ved hvert borested opstartes sænkes foringsrør ned på havbunden, og efterfølgende i takt med at boringen føres dybere ned. Dette dels for at hindre kollaps af borehullet og dels for at hindre materialespredning ved havbunds niveauet ved hver boring.

Selve borearbejdet udføres med et 6" boresnegl eller 6" sandspand (i sand og grus), som føres ned i foringsrøret. Der bores 1 m ad gangen, hvorpå boret tilbagetrækkes og der udtages jordprøver pr. 0,5 m.

Overskydende opboret jord lægges i bigbags placeret på flåden. Når borearbejdet er færdigt tilbagefyldes det opboret materiale i borehullet. Herpå optrækkes foringsrøret og der flyttes til en ny position.

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

Beskriv venligst

Forundersøgelse for udvidelse og ombygning af kajareal

Anlægsperiode

Forventes påbegyndt den:

28-04-2025

Forventes afsluttet den:

01-08-2025

Projektarbejde(r)

Vælg de typer af arbejder, der udføres i projektet:

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

Andet

Beskriv projektarbejdet:

Geoteknisk undersøgelse

Berørte parter

Er der berørte parter til projektet?

- ☐ Ja
- ☒ Nej

Miljømæssige konsekvenser

Hvad bliver projektområdet anvendt til idag?

Flådestation

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)

N116: Natura 2000 område Centrale Storebælt og Vresen, som omfatter habitatområde H100 og fuglebeskyttelsesområde F98 ligger 850 meter fra projektområdet, og er dermed det nærmeste beskyttede område.

Beskriv udpegningsgrundlaget

N116 Centrale Storebælt og Vresen: Udpegningsgrundlaget for H100 og F98 består af en række naturtyper, ynglefugle (dværgterne, fjordterne, klyde, splitterne, havterne), trækfugle (edderfugl) samt havpattedyret marsvin.

Vurderes udpegningsgrundlaget for Natura 2000 at påvirkes?

- ☐ Ja
- ☒ Nej

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

- ☐ Ja
- ☒ Nej

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)

Korsør Havn er beliggende i DK vandområde 206, Smålandsfarvandet, åbne del.

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

Påvirkes målsætningerne for vandområderne:

Det vurderes, at de planlagte geotekniske undersøgelser ikke vil påvirke vandområdernes økologiske tilstand og kemiske tilstand. Undersøgelserne er meget lokale og er begrænset til det eksisterende havneområde. Undersøgelserne har en meget begrænset påvirkning af havbunden, og vil ikke indebære tilførsel af næringssalte til vandmiljøet og vil heller ikke indebære tilførsel af kemiske stoffer. Det vurderes at sedimentspildet vil være minimalt, og derfor er der ingen risiko for udskygning af bundflora og aflejring på bundfauna.

Det kan principielt ikke udelukkes, at der kan ske uheld eller svigt af materiel i tilknytning til undersøgelserne. Dette kunne fx være brist af materiel, der kunne føre til mindre spild af hydraulikolie. Da personel er uddannet og certificeret, og alt materiel vedligeholdes og efterses regelmæssigt, vurderes risikoen for den slags uheld at være meget begrænset. Der er procedurer for håndtering og indberetning af uheld i tilknytning til udførelsen af borearbejdet. Det vurderes derfor, at der ikke er risiko for en væsentlig påvirkning af vandområdernes tilstand, og det vurderes, at undersøgelserne på ingen måde vil hindre, at målet om god økologisk og kemisk tilstand for vandområderne kan opnås.

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

Det vurderes, at de planlagte geotekniske undersøgelser ikke vil påvirke vandområdernes økologiske tilstand og kemiske tilstand. Undersøgelserne er meget lokale og er begrænset til de eksisterende havneområder.

Undersøgelserne har en meget begrænset påvirkning af havbunden (deskriptor D6), og vil ikke indebære tilførsel af næringssalte (deskriptor D5) til vandmiljøet og vil heller ikke indebære tilførsel af kemiske stoffer (deskriptor D8). Det kan principielt ikke udelukkes, at der kan ske uheld eller svigt af materiel i tilknytning til undersøgelserne. Dette kunne fx være brist af materiel der kunne føre til mindre spild af hydraulikolie. Idet personel er uddannet og certificeret og alt materiel er vedligeholdt og der er krav om, at materiellet regelmæssigt efterses, vurderes risikoen for den slags uheld at være meget begrænset. Der er procedurer for håndtering og indberetning af uheld i tilknytning til udførelsen af borearbejdet.

Undervandsstøj (deskriptor D11) forekommer ved boringerne, men støjniveauet er så lavt at det ikke har betydelig påvirkning på marsvins adfærd. De sidste deskriptorer er ikke beskrevet, da de ikke påvirkes af projektet.

Det vurderes derfor, at der ikke er risiko for en væsentlig påvirkning af vandområdernes tilstand, og det vurderes, at undersøgelserne på ingen måde vil hindre, at målet om god økologisk og kemisk tilstand for vandområderne kan opnås.

Dokumentation

Søkort med indtegnet projekt

Søkort med boringer.pdf	2 MB	Matrikelkort med indtegnet projekt	2 MB
-------------------------	------	------------------------------------	------

Plan- og skitsetegning over anlægget

Ingen vedhæftede filer	Ingen vedhæftede filer
------------------------	------------------------

Oversigtskort med hele projektet indtegnet

Placering af Nye boringer_ver B (002).pdf	7 MB	Projektbeskrivelse	61 KB
---	------	--------------------	-------

Yderligere bilag

Tryk på "+" for at tilføje flere bilag

Tekst til ansøgning om tilladelse til boreprøver_Korsør_01.docx	109 KB
---	--------