

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:

Stubkaj brygge

Hvor gennemføres projektet?

- ☐ Erhvervshavn
☒ Københavns havn

Matrikelnummer:

2bi Stubkaj Brygge, 2150 Nordhavn

Kajnummer eller bolværk:

244

Strækker projektet sig over matrikler ejet af andre end ansøger?

- ☐ Ja
☒ Nej

Projektbeskrivelse

Beskriv baggrund for og formål med projektet

Offentlig brygge ved Stubkaj

Beskriv projektets arbejdsmetoder

pæle med trædæk på vandareal

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

brygger i Kronløbsbassinet

Anlægsperiode

Forventes påbegyndt den:

01-04-2023

Forventes afsluttet den:

31-12-2023

Projektarbejde(r)

Vælg de typer af arbejder, der udføres i projektet:

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

Anlæggelse af diverse faste anlæg

Længde i meter

95

Dybde i meter

2,5

Bredde i meter

14

Areal i m²

1330

Berørte parter

Er der berørte parter til projektet?

- ☐ Ja
☒ Nej

Miljømæssige konsekvenser

Hvad bliver projektområdet anvendt til idag?

midlertidigt opfyld og byggeplads, før og i fremtiden 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

Der skal nedrammes ca. 111 pæle i alt. Pælene vil blive nedbragt i etaper, afhængig af fremdriften på Kronløben.
Pæle nedrammes i tidsrummet 8-17 efter Københavns Kommunes forskrifter.

Forventet tidsplan (se også bilag):

September/Oktober/november 2023: 111 pæle – i alt ramning fordelt over 30 arbejdsdage (reel rammetid – max 30 min./pæl)

Hvor mange mennesker vil blive påvirket?

?

Angiv afstand til nærmeste boligområde eller anden støjfølsom anvendelse

20 meter

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?

se beskrivelse

Er der givet tilladelse til andre projekter i samme område?

- ☒ Ja
☐ Nej

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

sydlig og nordlig brygge i Kronløbsbassinet

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

Sedimentspredning

Beskriv hvilket område udenfor projektet der vil blive påvirket

Ramning af pæle vurderes ikke at kunne give anledning til væsentlig sedimentspredning. Dette vil formentligt også være den konklusion KØBENHAVNS KOMMUNE, Teknik- og Miljøforvaltningen vil fremkomme med når der screenes efter MBL §27 stk. 2. Dette har været konklusionen, da der er blevet ansøgt om at nedbringe spuns på Kronløbsøen. Pæle nedbringes i havbunden ved traditionel ramning, og der vil ikke foregå optrækning eller lignende. Der skal ikke forgraves og der forventes ikke rammehindringer.

Hvor mange mennesker vil blive påvirket?

?

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:

sydlig og nordlig brygge i Kronløbsbassinet

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)

Projektområdet er beliggende i vandområdet Københavns Havn, udpeget som et stærkt modificeret vandområde i vandområdeplaner 2015-2021. Den økologiske og kemiske tilstand for Københavns havneområde er beskrevet som ukendt med moderat økologisk potentiale, altså at området altid vil være påvirket af menneskelig aktivitet, og ikke vurderes at kunne opnå god økologisk tilstand.

Ca. 500 m udenfor Kronløbsbassinet er vandområdet Nordlige Øresund, hvis tilstand varierer for ålegræs, som er klassificeret som ringe, klorofyl klassificeret som god, og bundfauna samt miljøfarlige stoffer, der er kategoriseret som ukendt. Den samlede økologiske tilstand er vurderet til at være ringe. Områdets kemiske tilstand er vurderet, som ikke god grundet indholdet af BDE (bromerede diphenylethere) og kviksølv i fisk. Miljømålet for vandområdet Nordlige Øresund er "God økologisk tilstand" og "God kemisk tilstand".

Aktiviteter under udvikling af Kronløbsbassinet, der potentielt vil kunne medføre en påvirkning på vandområdet og vandkvaliteten, forventes at være de fysiske aktiviteter under anlægsfasen, herunder [f.eks.](#) etablering af spunsvæggen. I anlægsfasen kan der opstå sedimentspredning, der kortvarig og lokalt kan medføre en øget mængde suspenderet sediment i vandsøjlen samt aflejring af sediment på havbunden.

Der vil i forbindelse med projektet ikke opstå øget afstrømning af overfladevand til vandområdet, hvorfor vandkvaliteten i det modtagne vandområde ikke forventes påvirket af evt. udledning af overfladevand.

I forbindelse med projektet indsendes der en §27 stk. 2 ansøgning efter Miljøbeskyttelsesloven, til Kommunen.

Vurdering i forhold til økologisk tilstand:

Ålegræs

Der er tidligere erfaret udbredelse af ålegræs i Københavns Havn, herunder i Skudløbet nord for Kronløbsbassinet, hvorfor det må antages, at ålegræs potentielt kan forekomme i større eller mindre grad indenfor eller i nærheden af projektområdet. Ålegræs kan påvirkes af sedimentspredning på to måder. Dels ved direkte tildækning, hvis sedimentet aflejres på planterne og dels ved, at vandet bliver uklart i sedimentfanerne, så lyset ikke når ned til dem.

Sedimentspredning i forbindelse med anlægsarbejdet vil dog være begrænset til lokalt omkring projektområdet. Tildækning af eventuelle planter vil derfor samlet set udgøre en forsvindende lille del af vandområdets ålegræsbede. Det vurderes derfor, at projektet vil være uden betydning for udbredelsen af ålegræs og dermed ålegræs som kvalitetselement i vandområdet.

Det skal desuden bemærkes, at ålegræs i forbindelse med andre aktiviteter på havet, herunder klap- og graveaktiviteter ofte hurtigt kan genetablere sig, da de kan skyde igen fra en etableret frøbank i havbunden samt via rodsud. Det er således dokumenteret, at ålegræsbede i løbet af få år kan reetablere sig efter bedet er forsvundet.

Bundfauna

Forhøjet koncentrationer af suspenderet stof i vandsøjlen kan potentielt set medføre forringelser af levevilkår for filtrerende organismer ved, at deres filterapparat tilstoppes, mens sedimentation kan medføre, at fastsiddende organismer og mindre mobile arter tildækkes af sediment.

Arterne, der forventes at være til stede langs Kronløbsbassinet, er dog almindelige for området og vil erfaringsmæssigt kunne rekolonisere området indenfor 2-5 år. På denne baggrund vurderes påvirkningen ikke som væsentlig. Området ligger desuden i Københavns Havn og tæt på Langeliniekanalen, der ofte oplever ophvirvling af sediment i forbindelse med, at store krydstogtskibe ligger til havnen, hvorfor det må forventes, at arter knyttet til området har en høj tolerance overfor omlejring og sedimentation. Anlægsarbejderne forventes ligeledes ikke at medføre nogen betydelig ændring i iltforhold, og dermed ingen påvirkning af bundfauna.

Arealmæssigt vil påvirkningen af havbunden kun udgøre en ubetydelig del af det samlede vandområde, hvorfor det vurderes, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning på populationer af bundfauna.

Klorofyl

Grundet den begrænset mængde sediment, der ophvirvles i forbindelse med anlægsarbejdet, vurderes det, at projektet ikke vil give anledning til et forøget indhold af klorofyl i vandfasen.

Miljøfarlige stoffer

Spredning af sedimentbunden forurening ved anlægsarbejdet kan forekomme i forbindelse med [f.eks.](#) nedramning af spunsvæg og pæle. I forbindelse med projektet er, der blevet udtaget sedimentprøver fra området omkring Kronløbsbassinet. Sedimentet er blevet analyseret for miljøskadelige stoffer, herunder tungmetallerne arsen, bly, cadmium, krom, kobber, kviksølv, nikkel og zink, samt indholdet af PAH'er og TBT. Analyseresultaterne er efterfølgende sammenholdt med Klapvejledningens "nedre" og "øvre" aktionsniveau. Det nedre aktionsniveau angiver et gennemsnitligt baggrunds niveau for stofferne, hvor der ikke forventes biologiske effekter, mens det øvre aktionsniveau angiver det niveau, hvor der kan være begyndende biologiske effekter.

For tungmetallerne arsen, krom, nikkel, zink samt PAH'er lå indholdet under Klapvejledningens nedre aktionsniveau. For de resterende tungmetaller og TBT lå indholdet mellem nedre og øvre aktionsniveau.

For nærværende projekt er, der tale om en meget begrænset mængde sediment, som vil blive resuspenderet, hvorfor det vurderes, at projektet ikke vil påvirke vandkvaliteten i vandområdet, grundet spredning af miljøfarlige stoffer.

Vurdering i forhold til kemisk tilstand:

Der kan forekomme spredning af miljøfarlige stoffer fra sedimentet under sedimentspredning ved anlægsarbejdet. Som nævnt ovenfor, forventes indholdet af miljøfarlige stoffer i det materiale, der ophvirvles i forbindelse med anlægsarbejderne at være lavt og dermed på et niveau, hvor det vurderes, at projektet ikke vil påvirke vandkvaliteten i vandområdet. Der er desuden tale om en meget begrænset mængde sediment, som vil blive resuspenderet i forbindelse med projektet.

Beskriv udpegningsgrundlaget

se ovenfor, samlet beskrivelse under "Hvor ligger de nærmeste Natura 2000-områder? (Angiv venligst afstand, område nr. samt titel)"

Vurderes udpegningsgrundlaget for Natura 2000 at påvirkes?

- ☐ Ja
☒ Nej

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

- ☐ Ja
☒ Nej

Gælder der specielle fredningsbestemmelser for området?

- ☐ Ja
☒ Nej

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

se ovenfor, samlet beskrivelse under "Hvor ligger de nærmeste Natura 2000-områder? (Angiv venligst afstand, område nr. samt titel)"

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

se ovenfor, samlet beskrivelse under "Hvor ligger de nærmeste Natura 2000-områder? (Angiv venligst afstand, område nr. samt titel)"

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

Grundet projektets karakter og den korte varighed af rammearbejdet, vurderes det, at projektet ikke vil påvirke tilstandskriterier eller miljømål for Danmarks Havstrategi væsentligt. Projektet vil således hverken være til hinder for eller forsinke opnåelse af god miljøtilstand for Øresunds økosystemer iht. Havstrategiloven. Samtidig vil projektet ikke forhindre eller negativt påvirke en bæredygtig udnyttelse af havområdets ressourcer.

Dokumentation

Søkort med indtegnet projekt

Kronløbsbassinet _ Søkort 134 med indtegnet Stubkajprojekt.pdf	5 MB
--	------

Matrikelkort med indtegnet projekt

Kronløbsbassinet _ Matrikelkort med indtegnet Stubkajprojekt.pdf	1 MB
--	------

Plan- og skitse tegning over anlægget

Stubkaj Brygge planer.pdf	2 MB
---------------------------	------

Målsatte snitte tegninger over anlægget

Stubkaj Brygge snit.pdf	0 bytes
-------------------------	---------

Oversigtskort med hele projektet indtegnet

2019_30_K01_H00_N002 Oversigtsplan.pdf	1 MB
--	------

Projektbeskrivelse

2019_30_K01_C01_E2 - Byggeandragende - Summarisk beskrivelse.pdf	220 KB
--	--------

Yderligere bilag

Tryk på "+" for at tilføje flere bilag

Stubkaj Brygge illustrationer.pdf	2 MB
-----------------------------------	------