

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

Michael

Efternavn

Friedrich Backmann

Virksomhedens CVR

30823699

Virksomhedens navn

METROSELSKABET I/S

Adresse

Metrovej 5

Postnummer

2300

By

København S

Telefonnummer

33111700

E-mail

m@m.dk

Rådgiver

Virksomhedens navn

GEOASSIST ApS

CVR-Nummer

34739250

Adresse

Teglholmens Østkaj 82

Postnummer

2450

By

København SV

Virksomhedens telefonnummer

26816934

Virksomhedens email

shh@geoassist.dk

Kontaktperson

Navn

Sren Holm-Hansen

Telefonnummer

26816934

E-mail

shh@geoassist.dk

Anlæggets placering og størrelse

Angiv venligst titel på projekt:

Geoteknisk undersøgelse i Prøvestenskanalen for kommende metrolinje M5

Hvor gennemføres projektet?

- ☐ Erhvervshavn
☒ Københavns havn

Matrikelnummer:

-

Kajnummer eller bolværk:

-

Strækker projektet sig over matrikler ejet af andre end ansøger?

- ☐ Ja
☒ Nej

Projektbeskrivelse

Beskriv baggrund for og formål med projektet

For kommende metrolinje M5 ønsker Metroselskabet at gennemføre geotekniske forundersøgelser i Prøvestenskanalen, i form af 6 stk. geotekniske borer til top af kalk. Boringer er benævnt Ø2058 - Ø2063 og føres forventelig til 10-13 m i havbund.

Beskriv projektets arbejdsmetoder

Udførelsen af de geotekniske borer udføres med en lille borerig fra en mindre ponton-baseret og fladbundet flåde. Flåden bugseres/manøvreres rundt, ligeledes med en fladbundet, lille motorbåd. Under borearbejdet udtages prøver for geologisk bedømmelse og udføres in-situ forsøg til bestemmelse af jordlagens fasthed/styrke. Der henvises til vedhæftede beskrivelse af borearbejdet "M5, udførelse af borearbejde i Reclamation område.150725".

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

Den geotekniske undersøgelse indgår som grundlag for projekteringen og udførelsen af metrolinje M5, specifik strækningen over Prøvestenskanalen.

Anlægsperiode

Forventes påbegyndt den:

15-09-2025

Forventes afsluttet den:

19-12-2025

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:

Undersøgelsen omfatter udførelse af 6 stk. geotekniske borer, benævnt Ø2058 - Ø2063.
Boringerne udføres fra en mindre, fladbundet flåde, der manøvreres rundt med fladbundet, motorbåd.
Der henvises til vedhæftede beskrivelse af borearbejdet "M5, udførelse af borearbejde i Reclamation område.150725".

Berørte parter

Er der berørte parter til projektet?

- ☐ Ja
- ☒ Nej

Miljømæssige konsekvenser

Hvad bliver projektområdet anvendt til idag?

Prøvestenskanalen udgør et område med relativ begrænset vanddybde, typisk op til 1 m. Området anvendes derfor reelt ikke til sejlads, hverken med motor- eller sejlbåd.
I området kan der forekomme sejlads med kano, kajak og padelboard.

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)

Det nærmeste Natura 2000 område er N142 ved Saltholm.
Der er ca. 4,5 km fra borer til grænsen af N142 og der vil derfor ingen påvirkning være i form af hverken sediment, forurening eller støj.

Beskriv udpegningsgrundlaget

Natura 2000-området N142 Saltholm og omliggende hav er bl.a. udpeget for at beskytte de store sammenhængende arealer af strandenge og lavvandede havområder og de dertil knyttede bestande af grå- og spættede sæler. Området er udpeget som habitatområde H126 Saltholm og omliggende hav. Udover sæler er der også marsvin på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området N142.

Vurderes udpegningsgrundlaget for Natura 2000 at påvirkes?

- ☐ Ja
- ☒ Nej

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

- ☒ Ja
- ☐ Nej

Beskriv venligst

Af bilag IV arter findes der marsvin i Øresund. Sandsynligheden for, at marsvin opholder sig i Prøvestenskanalen er minimal, da områderne er aflukkede, lavvandede og har begrænset føde. De vil ikke befinde sig i havneområder med snævre indgange, hvor der ikke er gode fourageringsmuligheder eller hvor der er støj og forstyrrelser. Det vurderes, at marsvinene ikke vil blive påvirket af borearbejdet, da støj mm. minder om almindelig motorbådssejlads.

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)

Undersøgelsen udføres i vandområdet Nordlige Øresund (ID6). Dette vandområde dækker hele Øresund og Københavns Havn. Vandområdet er ikke i god økologisk tilstand, bl.a. pga. manglende målopfyldelse for de nationalt specifikke stoffer, som er summen af methylnaphthalener og manglende målopfyldelse af de EU-prioriterede stoffer, bly (biota), cadmium (biota), BDE (Bromerede flammehæmmere) (biota), kviksølv (biota), antracen (sediment) og nonylphenoler (sediment). Målsætningen er god økologisk tilstand efter 22. december 2027 og god kemisk tilstand senest 22. december 2027.

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

Nej.

Jf. vedhæftede beskrivelse af borearbejdet "M5, udførelse af borearbejde i Reclamation område.150725" påvirkes hverken områdets økologiske eller kemiske tilstand.

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

De 11 deskriptorer i havstrategiloven vurderes ikke at blive påvirket:

- * Biodiversitet (D1). Eksisterende dyreliv påvirkes ikke jf. den vedhæftede beskrivelse af borearbejdet.
- * Ikke hjemmehørende arter (D2). Der anvendes kun flåder, som ikke tidligere har været anvendt i andre vandområder end de danske.
- * Erhvervsmæssigt udnyttede fiskebestande (D3). Eksisterende dyreliv påvirkes ikke jf. den vedhæftede beskrivelse af borearbejdet.
- * Havets fødenet (D4). Eksisterende dyreliv påvirkes ikke jf. den vedhæftede beskrivelse af borearbejdet.
- * Eutrofiering (D5). Vandkvaliteten påvirkes ikke jf. den vedhæftede beskrivelse af borearbejdet.
- * Havbundens integritet (D6). Alt arbejde foregår indeni forerør og havbunden påvirkes derfor kun i helt minimalt omfang og kun indeni forerøret.
- * Hydrografiske ændringer (D7). Vandstrømningen påvirkes ikke.
- * Forurenende stoffer (Miljøfarlige stoffer) (D8). Der anvendes ikke forurenende stoffer under borearbejdet.
- * Forurenende stoffer i fisk og skaldyr til konsum (D9). Der anvendes ikke forurenende stoffer under borearbejdet.
- * Affald (D10). Alt opboret materiale tages med fra borestedet.
- * Undervandsstøj (D11). Arbejdet støjer kun svarende til en normal motorbåd.

Dokumentation

Søkort med indtegnet projekt

Kort visende område for Trafikstyrelsen og Kystdirektoratet.150725.pdf 335 KB

Matrikelkort med indtegnet projekt

Matrikelkort for tilstødende områder til Prøvestenskanalen.150725.pdf 273 KB

Plan- og skitsetegning over anlægget

Ingen vedhæftede filer

Målsatte snittegninger over anlægget

Ingen vedhæftede filer

Oversigtskort med hele projektet indtegnet

Oversigtskort med placering af boringerne Ø2058-Ø2063 i Prøvestenskanalen.150725.pdf786 KB

Projektbeskrivelse

M5, udførelse af borearbejde i Reclamation område.150725.pdf 5 MB

Yderligere bilag

Tryk på "+" for at tilføje flere bilag

Ingen vedhæftede filer