

Ansøgning om udvidelse af erhvervshavne og VVM

Ansøgning



Oplysninger om ansøger

Hvem indsender ansøgningen?

- Ansøger
 Rådgiver på vegne af ansøger

Ansøger - virksomhedsoplysninger

Virksomhedens navn

METROSELSKABET I/S

CVR-Nummer

30823699

Adresse

Metrovej 5

Postnummer

2300

By

København S

Virksomhedens telefonnummer

33111700

Virksomhedens email

m@m.dk

Kontaktperson

Navn

Malene Hasse Olesen

Telefonnummer

72424596

E-mail

mhas@m.dk

Anlæggets placering og størrelse

Angiv venligst titel på projekt:

Metrolinje M5

Hvor gennemføres projektet?

- Erhvervshavn
 Københavns havn

Matrikelnummer:

641, 4192, Kyst Amager NE

Kajnummer eller bolværk:

By og Havn, Københavns kommune

Strækker projektet sig over matrikler ejet af andre end ansøger?

- Ja
 Nej

Projektbeskrivelse

Beskriv baggrund for og formål med projektet

I forbindelse med etablering af mulig ny metrolinje M5 fra Københavns Hovedbanegård, over Amager og videre til Refshaleøen med kontrol- og vedligeholdelsescenter (KVL) på Prøvestenen er der behov for permanent opfyldning af et nuværende vandområde syd for Prøvestensbroen. På baggrund af ovenstående ønsker Metroselskabet at igangsætte Marinarkæologiske forundersøgelser af området der forventes fyldt op, inden vedtagelse af en anlægslov. Baggrunden for forundersøgelserne, er at skabe en robust tidsplan for M5 projektet. Der er andre store projekter på vandet, som optager vikingeskibsmuseets tid, der på sigt kan påvirke tidsplanen for M5. Formålet er, at afklare behovet for en Marinarkæologisk udgravning i området inden opfyldningsarbejdet kan opstarte. Her efter få planlagt udgravningen, så risikoen for påvirkning af den overordnede tidsplan for M5 er så minimal som muligt.

Beskriv projektets arbejdsmetoder

Metoden for undersøgelserne er af gennemføre ca. 150 karteringsprøver med håndholdt bor 4cm i diameter, som føres af en dykker. Boret føres gennem havbunds sedimentet ned til fast bund for at kortlægge den postglaciale terræn. Dernæst udføres 20-30 sugehuller med mekanisk sug på ca. 1m x 1m x 1m. Indsamlet materiale (typisk flint) indsamles i et net og føres til overfladen op i følgebåden, og størstedelen af det opsugede sediment bundfælder i hullet igen, og de finere partikler kan spredes op til 5-7 m fra huller. Suget drives af en mindre Honda WX20T pumpe

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 Marin arkæologiske forundersøgelse er en indledende undersøgelse til at fastslå om en udgravning er af interesse samt minimere risikoen i planlægning og udførelse af Metroline M5 projekt. se evt. bilag for M5 projektbeskrivelse.

Anlægsperiode

Forventes påbegyndt den:

03-03-2025

Forventes afsluttet den:

30-04-2025

Projektarbejde(r)

Vælg de typer af arbejder, der udføres i projektet:

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

Andet

Beskriv projektarbejdet:

Forundersøgelse af Marin arkæologi.
Udførelses metode er tidligere beskrevet under projektbeskrivelse.

Berørte parter

Er der berørte parter til projektet?

- Ja
 Nej

Miljømæssige konsekvenser

Hvad bliver projektområdet anvendt til idag?

Vandområde mellem prøvetenskanalen og Øresund.
 Det antages at der ikke er specifik aktivitet i området ud over kajakroer grundet en meget lav dybde på 1-2 meter.
 Området er en del af Københavns kommune søområde.

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)

Natura 2000-område Nr. 142 Saltholm og omliggende hav, afstand 4,45 km.

Beskriv udpegningsgrundlaget

Udpeget som habitatområde H126 og H127 og fuglebeskyttelsesområde F110 og F111.

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet "Saltholm og omliggende hav" er ifølge "Oversigt over Habitatområdernes udpegningsgrundlag februar 2022":

1351 Marsvin
 1364 Gråsåel
 1365 Spættet sæl
 1110 Sandbanke
 1150 Lagune*
 1160 Bugt
 1170 Rev
 1310 Enårig strandengsvegetation
 1330 Strandeng
 6210 Kalkoverdrev

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet "Saltholm og omliggende hav" er ifølge "Oversigt over Fuglebeskyttelsesområdernes udpegningsgrundlag maj 2022":

Bramgås Y/T stk. 1 F1, F2
 Almindelig ryle Y stk. 1 F1
 Brushane Y stk. 1 F1
 Dværgterne Y stk. 1 F1
 Edderfugl Y stk. 2 F4
 Fjordterne Y stk. 1 F1
 Havterne Y stk. 1 F1
 Klyde Y stk. 1 F1
 Mosehornugle Y stk. 1
 Rovterne Y stk. 1 F1
 Rørhøg Y stk. 1 F1
 Grågås T stk. 2 F3
 Havørn T stk. 1 F2
 Hjejle T stk. 1 F2
 Knopsvane T stk. 2 F3
 Krikand T stk. 2 F3
 Pibeand T stk. 2 F3
 Skarv T stk. 2 F3
 Skeand T stk. 2 F3
 Vandrefalk T stk. 1

Vurderes udpegningsgrundlaget for Natura 2000 at påvirkes?

- Ja
 Nej

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

- Ja
 Nej

Beskriv venligst

Der har tidligere været registreret ynglende grønbroget tudse på en del af matrikel 641, dog ikke siden 2021. Ved efterfølgende undersøgelse for padder i 2022 af NIRAS udført d. 5 maj og 24 maj 2022, blev hverken set eller hørt grønbroget tudse. I 2023 blev det sydlige hjørne af prøvestenen besigtiget for padder af WSP i sommeren. Der blev ikke fundet padder på stedet.

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)

De marinarkæologiske forundersøgelser skal foreages i vandområde 6 nordlige Øresund, som er beliggende idenfor 1-sømls grænsen.

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

Det vurderes ud fra (se bilag M5 Marinarkæologiske undersøgelser ved Prøvestenen) udspecificerende betragtninger, at der ikke vil være en påvirkning på den økologiske og kemiske tilstand i vandområde 6 Nordlige Øresund, ved de marinarkæologiske undersøgelser (karteringsprøver og sugehuller) ved Prøvestensbroen, da det er vurderet, at der ikke vil være en tilstandsforringelse af kvalitetselementerne fytoplankton/klorofyl, rodfæstede bundplanter/ålegræs, bentiske invertebrater/bunddyr, nationalt specifikke stoffer og den kemiske tilstand. Endvidere vil målopfyldelsen for vandområdet ikke forhindres ved udførsel af de marinarkæologiske undersøgelser (karteringsprøver og sugehuller).

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

At de marinarkæologiske undersøgelser ved Prøvestensbroen ikke vil forhindre, at målsætningerne for de 11 deskriptorer i Danmarks Havstrategi II kan opfyldes.

- > At NOVANA-monitoringsstationer ikke vil blive påvirket af de marinarkæologiske undersøgelser ved Prøvestensbroen grundet afstanden (ca. 3 km sydøst for placering af undersøgelsesområdet) (Miljøstyrelsen, 2024) samt projektets omfang og karakter.
- > Det skal sikres, at projektet ikke påvirker havstrategiens indsatsprogram og overvågningsprogram. Det sidste indsatsprogram er fra 2023 (Miljøministeriet, 2023). Der er udarbejdet indsats for hver enkelt deskriptor for at bidrage til opnåelse af de enkelte miljømål. De marinarkæologiske undersøgelser ved Prøvestensbroen påvirker ingen af disse indsats.

(se bilag M5 Marin arkæologiske undersøgelser ved Prøvestenen for uddybning)

Dokumentation

Søkort med indtegnet projekt

Oversigtskort over berørte område Prøvestensbroen.pdf 60 KB

Matrikelkort med indtegnet projekt

Matrikelkort med indtegnet berørte område.pdf 372 KB

Plan- og skitsetegning over anlægget

Ingen vedhæftede filer

Målsatte snittegninger over anlægget

Ingen vedhæftede filer

Oversigtskort med hele projektet indtegnet

Oversigtskort over hele M5 projektet.pdf 92 KB

Projektbeskrivelse

M5-MS-GEN-GOH-ARK-REP-000001-_-_2.pdf 96 KB

Yderligere bilag

Tryk på "*" for at tilføje flere bilag

M5 Marinarkæologiske undersøgelser ved Prøvestenen (003) (002).pdf	831 KB
Anbefaling_Marinarkæologisk forundersøgelse_Metrolinje M5 ved Prøvestensbroen_SLKS 23-17548.pdf	223 KB
H 1599 Metro M5 København - arkivalsk kontrol v2.docx	1 MB
Dyndspringeren sikkerheds og beredskabsplan 2024.pdf	290 KB
Risk Assessment - Dyndspringeren2024.doc	83 KB