

## Ansøgning om udvidelse af erhvervshavne og VVM

### Ansøgning



### Oplysninger om ansøger

Hvem indsender ansøgningen?

- Ansøger  
 Rådgiver på vegne af ansøger

### Oplysninger om ansøger

Fornavn

Martin

Efternavn

Ipsen

Virksomhedens CVR

64942212

Virksomhedens navn

KØBENHAVNS KOMMUNE

Adresse

Borups Allé 177

Postnummer

2400

By

København NV

Telefonnummer

24254497

E-mail

[Lill@kk.dk](mailto:Lill@kk.dk)

### Rådgiver

Fornavn

Martin

Efternavn

Ipsen

Adresse (vejnavn & nummer)

Helgesvej 12 1. tv

Postnummer

2000

By

Frederiksberg

E-mail

Telefonnummer

### Anlæggets placering og størrelse

Angiv venligst titel på projekt:

Genopretning af Bolværk ved Amaliegaven

Hvor gennemføres projektet?

- Erhvervshavn  
 Københavns havn

Matrikelnummer:

299, 300, 301

Kajnummer eller bolværk:

Kaj 161, 162 og 163

Strækker projektet sig over matrikler ejet af andre end ansøger?

- Ja  
 Nej

## Projektbeskrivelse

Beskriv baggrund for og formål med projektet

Bolværket foran Amaliehaven er nedslidt. Træpæle er angrebet af pæleorm, træflager er i ringe stand, der er udsivning af sand gennem bolværket og bolte er meget korroderede. Formålet med projektet er at etablere et nyt bolværk.

Beskriv projektets arbejdsmetoder

Der skal installeres en ny spunsvæg foran eksisterende kaj. Den nye kajforkant udføres ca. 1,8 m foran eksisterende kajforkant. Dette muliggør at der senere kan etableres en lige kajkant, da bolværket længere mod nord er udbygget med ca. denne afstand. Det forventes at spunsvæggen etableres fra vandsiden. Spunsvæggen fastholdes i havbunden ved enten at etablere en sandfyldt grav i københavnerkalken ved at bore en række overlappende huller, der sandfyldes. Det forventes at hullerne bores med en borerig fra en flydende pram. Der skal etableres forankring ved skrå jordankre der bores gennem eksisterende delvis nedbrudte træbolværker og fastgøres i Københavnerkalken. Ankrene bores med en maskine på en flydende pram. Mellem spunsvæg og ankere etableres en typisk granitkvalderstensmur med mørtelfuger og bagstøbning. Eksisterende belægning med bundsikring opbrydes og lægges i depot. Den eksisterende granitkvalderstensmur nedbrydes og granit fra eksisterende bolværk genbruges. Betonrester fra granitkvalderstensmur lægges på havbunden mellem eksisterende bolværk og ny spunsvæg hvor det sikrer havbunden mellem eksisterende og ny spunsvæg mod sætninger. Forud for bagfyldende sikres tæthed mellem eksisterende og ny spunsvæg, så der ikke siver betonrester ud. Det nye bolværk bagfyldes og belægningen genetableres. Bolværket forsynes med stiger og friholdertømmer. Eksisterende pullerter genanvendes på eksisterende placering. Anløbstrappen forlænges ud til den nye spunsvæg.

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:

01-10-2023

Forventes afsluttet den:

01-08-2024

## 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>

5100

Areal i m<sup>2</sup>

540

Beskriv opfyldningsmateriale

Friktionsfyld

## Renovering

Længde i meter

300

Bredde i meter

1,8

## Anlæggelse af diverse faste anlæg

Længde i meter

300

Dybde i meter

-9,5

Bredde i meter

1,8

Areal i m<sup>2</sup>

540

## 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

Slots- og Kulturstyrelsen

Navn på virksomhed

CVR-nummer

Adresse

Hammerichsgade 14

Evt. matrikelnummer

Postnummer

1611

By

København V

Evt. email

[PAL@slks.dk](mailto:PAL@slks.dk)

Part navn

By og Havn

Navn på virksomhed

CVR-nummer

Adresse

Nordre Toldbod 7

Evt. matrikelnummer

Postnummer

1259

By

København K

Evt. email

[mjo@byoghavn.dk](mailto:mjo@byoghavn.dk)

## Miljømæssige konsekvenser

Hvad bliver projektområdet anvendt til idag?

Promenade

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 henholdsvis anlægs- og driftsfase

Naboer til projektet berøres af støj i det daglige i anlægsfasen. Projektet giver ikke anledning til yderligere støj i driftsfasen.

Hvor mange mennesker vil blive påvirket?

?

Angiv afstand til nærmeste boligområde eller anden støjfølsom anvendelse

15 meter

Vil påvirkningerne gå ud over landets grænser?

- Ja
- Nej

Kan påvirkningerne mindskes?

- Ja
- Nej

Hvordan kan påvirkningerne mindskes?

Der planlægges med forboring af sandfyldt rende således at ramning kan foregå så støjsvagt, som muligt.

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?

1 Oktober 2023 til 1 Februar 2024

Er der givet tilladelse til andre projekter i samme område?

- Ja
- Nej

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

By og Havns renovering af Langeliniekajen

Skal der i arbejdet bruges naturressourcer, herunder sten, sand, granit eller lignede materialer?

- Ja
- Nej

Hvilke naturressourcer vil der blive anvendt?

Sten, sand og granit

Er der risici for ulykker i forbindelse med arbejdet (ex. anvendte materiale, teknologi eller arbejdsmetoder) ?

- Ja  
 Nej

Beskriv risici:

Bilag 1 til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 117 af 5. feb 2013 om bygherrens pligter:  
5: Arbejde, der indebærer fare for drukning.  
10: Montering og demontering af tunge præfabrikerede elementer.

## Sedimentspredning

Beskriv hvilket område udenfor projektet der vil blive påvirket

Forboring til sandfyldt rende vurderes kun at medføre risiko for en begrænset sedimentspredning i umiddelbar nærhed af projektområdet.

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:

By og Havns renovering af Langelinie kajen

Skal der i arbejdet bruges naturressourcer, herunder sten, sand, granit eller lignede materialer?

- Ja  
 Nej

Hvilke naturressourcer vil der blive anvendt?

Sandfyld

Er der risici for ulykker i forbindelse med arbejdet (ex. anvendte materiale, teknologi eller arbejdsmetoder) ?

- Ja  
 Nej

Beskriv risici:

Bilag 1 til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 117 af 5. feb 2013 om bygherrens pligter:  
5: Arbejde, der indebærer fare for drukning.  
10: Montering og demontering af tunge præfabrikerede elementer.

## 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)

5 km (N2000 område 143, Vestamager og havet syd for)  
7 km (N2000 område 142, Saltholm og omliggende hav)

Beskriv udpegningsgrundlaget

N2000 område 143: Udpegningsgrundlag er terrestriske og marine habitatnaturtyper på/omkring øen, samt sæler og marsvin (H126). Derudover en længere række fugle (F110).  
N2000 område 142: Udpegningsgrundlag er terrestriske og marine habitatnaturtyper samt skævt vindelsnegl (H127). Derudover en længere række fugle (F110).

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)

Kystvande: 0 km  
Grundvand: 0 km

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

Vandområdet er målsat god økologisk og kemisk tilstand. Den økologiske tilstand er moderat pga. manglende målopfyldelse for dele af kvalitetslementerne for benthiske [invertebrater](#). Den kemiske tilstand er ikke-god pga. for højt indhold af kviksølv, BDE, bly, cadmium og nonylphenoler. Den eksisterende kaj er utæt så i praksis vil det være svært at adskille grundvand fra havnevandet. Umiddelbart vurderes det at hverken de biologiske eller kemiske forhold vil blive forandret ifm. projektet. Ved etablering af jordankre injiceres cementmørtel i jorden. Dette vil ikke ændre på indholdet af de overskred kemiske kvalitetslementer, eller forhindre målupfyldelse. Ligeledes er der blot tale om renovering af den eksisterende kaj og der vil derfor ikke være nævneværdig indflydelse på benthiske invertebrater, eller for den sags skyld rodfæstede planter.

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

- 1 Biodiversitet - ikke relevant
- 2 Ikke-hjemmehørende arter - ikke relevant
- 3 Erhvervsmæssigt udnyttede fiskebestande - ikke relevant
- 4 Havets fødenet - ikke relevant
- 5 Eutrofiering - ikke relevant
- 6 Havbundens integritet - ikke relevant
- 7 Hydrografiske ændringer - ikke relevant (eksisterende kaj renoveres)
- 8 Forurenende stoffer (Miljøfarlige stoffer) - ikke relevant (bygges af ny beton)
- 9 Forurenende stoffer i fisk og skaldyr til konsum - ikke relevant
- 10 Affald - ikke relevant
- 11 Undervandsstøj - relevant, da der skal ske rammearbejde. Med hensyn til undervandsstøj skal der ske rammearbejde, forventeligt ca. en uges tid. Da arbejdet er inden for 1-sømile grænsen, og i Københavns havn, hvor der i forvejen må forventes en vis støj fra høj koncentration af motorbåde etc. Det kan ikke udelukkes at marsvin vil svømme forbi området, men påvirkningen vurderes ikke at være af betydning for denne deskriptor

## Dokumentation

Søkort med indtegnet projekt

01\_Søkort med indtegnet projekt.pdf 1 MB

Plan- og skitsetegning over anlægget

Ingen vedhæftede filer

Oversigtskort med hele projektet indtegnet

03\_Oversigtsplan.pdf 11 MB

Matrikelkort med indtegnet projekt

02\_Beliggenhedsplan.pdf 1 MB

Målsatte snitteplaner over anlægget

04\_Snit og opstalt.pdf 2 MB

Projektbeskrivelse

Ingen vedhæftede filer

Yderligere bilag

Tryk på "+" for at tilføje flere bilag

Ingen vedhæftede filer