

## Ansøgning om udvidelse af erhvervshavne og VVM

## Ansøgning



## Oplysninger om ansøger

Hvem indsender ansøgningen?

- Ansøger  
 Rådgiver på vegne af ansøger

## Oplysninger om ansøger

Fornavn

Sara

Efternavn

Winding

Virksomhedens CVR

64942212

Virksomhedens navn

Københavns Kommune

Adresse

Njalsgade 13

Postnummer

2300

By

København S

Telefonnummer

23488265

E-mail

[Z45G@kk.dk](mailto:Z45G@kk.dk)

## Rådgiver

Fornavn

Frederik Frøsig

Efternavn

Gai

Adresse (vejnavn &amp; nummer)

Stokrosevej 18 .

Postnummer

8330

By

Beder

E-mail

[frederik.gai@wsp.com](mailto:frederik.gai@wsp.com)

Telefonnummer

61775863

## Anlæggets placering og størrelse

Angiv venligst titel på projekt:

Stenrev ved Metropolis - naturfremmende tiltag i havnen

Hvor gennemføres projektet?

- Erhvervshavn  
 Københavns havn

Matrikelnummer:

519

Kajnummer eller bolværk:

14/44?

Strækker projektet sig over matrikler ejet af andre end ansøger?

- Ja  
 Nej

## Ejer(e)

Du kan tilføje flere ejere ved at trykke på +.

Husk at vedhæfte samtykkerklæringer fra alle ejere under Dokumentation

Ejers navn

By og Havn

Navn på virksomhed

Udviklingselskabet By &amp; Havn I/S

CVR-nummer

30.823.702

Adresse

Nordre Toldbod 7

Matrikelnummer

?

Postnummer

1.259

By

København K

## Projektbeskrivelse

Beskriv baggrund for og formål med projektet

I forbindelse med pilotprojekter for øget marin biodiversitet i Københavns Havn, ønsker Københavns Kommune i samarbejde med WSP at udlægge 3 mindre stenrev på det lavvandede område nord for metropolis i Sydhavnen. De tre stenrev placeres på en lavvandet holm som strækker sig i syd-nord gående retning og vil have enkelte større sten som vil være synlige over vandoverfladen. Dette er valgt ud fra en tanke om at skabe opmærksomhed om den biologiske mangfoldighed på stenrev og dels at skabe et projekt som forøger sejladssikkerheden i området.

Beskriv projektets arbejdsmetoder

Udlægning sten vil foregå fra pram, hvorved materialet kan sænkes direkte ned på havbunden indenfor det afmærkede område. Der benyttes grab til opgaven således, at udlægningen kan kontrolleres i relation til placering af sten, men også for at kunne reducere spredning af sediment, der forventes at være minimal. Når det nederste lag af filtersten er lagt, forventes der ikke yderligere sedimentspild fra projektet. Stenene vil være importeret norsk granit. Som bunddække vil der blive placeret filtersten (0,0-0,4 m diameter) overdækket af dæksten (0,4 m diameter). De solitære sten som vil være synlige ovenfor vandoverfladen vil være af større størrelser op til 0,4-1,5 m i diameter

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

Projektet er en del af flere pilotprojekter i Københavns Havn, herunder dette stenrev, men også flere mindre projekter rundt omkring i havnen, hvilke tilgår på et senere tidspunkt

## Anlægsperiode

Forventes påbegyndt den:

01-11-2023

Forventes afsluttet den:

31-03-2024

## 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:

Anlæggelse af 3 stenrev jf. plan- og skitsetegninger (se bilag).

## 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

Søfartsstyrelsen

Navn på virksomhed

Søfartsstyrelsen

CVR-nummer

29.831.610

Adresse

Caspar Brands Plads 9

Evt. matrikelnummer

Postnummer

4220

By

Korsør

Evt. email

[sfs@dma.dk](mailto:sfs@dma.dk)

## Miljømæssige konsekvenser

Hvad bliver projektområdet anvendt til idag?

Området er en lavvandet banke, der adskiller Teglværkshavnen og hovedløbet i Københavns Sydhavn. Området er afgrænset af specialafmærkninger og indsejlingsbøjer. Området bliver ikke anvendt.

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)

600 meter, nr. 143 Vestamager og havet syd for

Beskriv udpegningsgrundlaget

Projektområdet er beliggende ca. 600 meter fra Natura 2000-område nr. 143 Vestamager og havet syd for, som består af habitatområde nr. 127 Vestamager og havet syd for og fuglebeskyttelsesområde nr. 111 Vestamager og havet syd for.

Natura 2000-område 143 har et samlet areal på 6.207 ha, hvoraf 4.004 ha er hav og 123 ha er vandflade i søerne. Området består af habitatområde nr. 127 Vestamager og havet syd for og fuglebeskyttelsesområde nr. 111 Vestamager og havet syd for. Området ligger i Tårnby, Dragør, København og Hvidovre Kommuner og inden for vandområdedistrikt Sjælland. Området ligger desuden i Havstrategidirektivets marin-baltiske region. Området er specielt udpeget for at beskytte de marine naturtyper sandbanke, lagune og bugt, samt på land naturtyperne strandeng og grå/grøn klit, samt levesteder for ynglefuglene klyde, havterne, dværgerterne, almindelig ryle og trækfugle som troldand, skarv, bramgås og lille skallesluger. Vestamager og havet syd for har international betydning som fuglelokalitet. Området rummer vigtige ynglelokaliteter, og er desuden et vigtigt rasteområde for flere trækfugle og er en af Danmarks vigtigste lokaliteter for overvintrende lille skallesluger. Sandbanker med vedvarende dække af lavvandet havvand findes især udbredt i den østlige del af habitatområdet. På dele af kysten syd for Dragør samt ved Koføeds Enge og Sydvestpynten sker en sedimenttransport, som danner strandholme og strandøer.

For de marine naturtyper, der er kortlagt i området, er naturtyperne generelt karakteriseret ved, at sandbanke (1110) er dannet ved materialetransport langs kysterne fx i form af revler, der kan være med eller uden ålegræs. Kystlaguner og strandsøer (1150) er brakvandssøer afsnøret fra havet, og udgør dermed en overgangszon mellem de indenlandske søer og kysthabitaterne. Bugter og vige (1160) er lavvandede områder med begrænset fersk påvirkning, og udgør dermed størstedelen af fjordene i de indre farvande.

### Sandbanker (1110)

Der er kortlagt 2 sandbanker i Natura 2000-området. Den største udgør en bræmme et stykke ud for den sydøst vendte kyst på 0 til 3 meters dybde og desuden findes et mindre areal øst for Avedøre Holme. Der er i NOVANA-overvågningen fundet store forekomster af ålegræs på den kortlagte sandbanke mod øst.

Vurdering: En væsentlig negativ påvirkning eller skade kan afvises.

### Lagune (1150)

Der er kortlagt en del større og mindre strandsøer i den marine kortlægning. De ligger helt eller delvist afskærmet fra havet af strandenge og klitter i den sydligste del af landområdet ved Sydvestpynten, Aflandshage og Dragør Sydstrand. Påvirkninger af naturtyper bag diget vil ikke forekomme, og de øvrige kortlagte arealer med.

Vurdering: En væsentlig negativ påvirkning eller skade kan afvises.

### Bugt (1160)

Naturtypen er den mest udbredte marine naturtype i området. Den er kortlagt ud for den sydvest vendte kyst, fra

kysten og ud til habitatområdets grænse. Da området er lavvandet, udgør det et meget væsentligt fourageringsområde for især rastende trækfugle. Naturtypen er også kortlagt i nærområdet for den nye sluse.  
 Vurdering: En væsentlig negativ påvirkning eller skade kan afvises.

I nærzonen vil der opstå en periodisk spredning af sediment, det vurderes dog, at denne spredning vil være meget begrænset. Tildækning af vegetation i Natura 2000-området må derfor betragtes som udelukkende teoretisk, hvorfor aktiviteten ikke vil påvirke det nærliggende Natura 2000-områdets ålegræsbede i en form som kan betegnes som værende negativ. Det vurderes derfor, at projektet vil være uden betydning for udbredelsen af ålegræs og dermed ålegræs som kvalitetselement i vandområdet. WSP ved fra diverse kortlægninger, af der findes ålegræsbed i projektområdet. De udpegede områder er dog netop udvalgte pga manglen på ålegræs netop her.

I anlægsfasen kan der ved udlægning af sten være støjgener. Det vurderes ikke, at disse støjgener kan påvirke bestanden af marine pattedyr, herunder spættet sæl, gråseal og bilag-IV arten marsvin. Det vurderes, at støjen vil være lokalt forekommende omkring anlægsområdet og vil foregå i en kort periode i anlægsfasen.

Forstyrrelser i forbindelse med anlægsarbejdet vurderes ikke at kunne påvirke marine arter samt fuglearter negativt. Det bemærkes at området i dag allerede er en eksisterende havn med en høj grad af forstyrrelse fra større og mindre både. Anlægsarbejderne for dette projekt vil foregå i et område, som i forvejen er forstyrret over en kortere periode, og det vurderes derfor at de tilstedeværende arter i området ikke vil blive væsentligt påvirket af dette. Bundfaunaarter der forventes at være til stede i projektområdet, er almindelige for området. Bundfaunaarter kunne rekolonisere området indenfor kort tid, erfaringsmæssig skær det indenfor 2-5 år. Området oplever løbende ophvirvling af sediment i forbindelse med, at større og mindre både sejler ind og ud af den eksisterende havn, hvorfor det må forventes, at arter knyttet til området har en høj tolerance overfor omlejring og sedimentation. Fugle nær projektområdet kan ligeledes kortvarig blive forstyrret af støj fra anlægsarbejdet. Det vurderes dog, at disse let vil kunne søge føde i tilsvarende nærliggende områder i den periode, hvor arbejdet foregår, hvorefter de vurderes at kunne vende tilbage til området. Anlægsarbejdet vil for øvrigt foregå uden for ynglesæson for de pågældende fuglearter. Andre mobile faunaarter vil ligeledes kunne søge til ikke-påvirkede områder.

Der forventes ikke kumulation med andre projekter.

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)

Projektet ligger i vandområde 6, Nordlige Øresund

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

Projektet, der er et naturforbedrende tiltag i havnen, har til formål at påvirke flere kvalitetslementer positivt.

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

Projektet, der er et naturforbedrende tiltag i havnen, har til formål at påvirke flere deskriptorer positivt.

## Dokumentation

## Søkort med indtegnet projekt

Bilag_1_søkort.jpg	454 KB
--------------------	--------

## Matrikelkort med indtegnet projekt

Bilag_4_Matrikelkort.jpg	257 KB
--------------------------	--------

## Plan- og skitsetegning over anlægget

Bilag_2-3_oversigt-plan-kort.pdf	3 MB
----------------------------------	------

## Målsatte snittegninger over anlægget

Bilag_5_1_tværsnit.pdf	213 KB
------------------------	--------

## Oversigtskort med hele projektet indtegnet

Bilag_2-3_oversigt-plan-kort.pdf	3 MB
----------------------------------	------

## Projektbeskrivelse

Etablering af stenrev ved Metropolis ansøgning §27 stk 2.pdf	718 KB
--	--------

## Samtykkeerklæring fra berørte grundejere

Ingen vedhæftede filer

## Yderligere bilag

Tryk på "\*" for at tilføje flere bilag

Bilag_5_2_længdesnit.pdf	229 KB
--------------------------	--------