

Ansøgning om udvidelse af erhvervshavne og VVM

Ansøgning



Oplysninger om ansøger

Hvem indsender ansøgningen?

- Ansøger
 Rådgiver på vegne af ansøger

Ansøger - virksomhedsoplysninger

Virksomhedens navn

HOFOR A/S

CVR-Nummer

10073022

Adresse

Ørestads Boulevard 35

Postnummer

2300

By

København S

Virksomhedens telefonnummer

33953395

Virksomhedens email

kundeservice@hofor.dk

Kontaktperson

Navn

Claus Gybeck

Telefonnummer

27954209

E-mail

cgbe@hofor.dk

Anlæggets placering og størrelse

Angiv venligst titel på projekt:

Udløbsbygværk ved Skudløbet

Hvor gennemføres projektet?

- Erhvervshavn
 Københavns havn

Matrikelnummer:

6 Frihavnskvarteret, København

Kajnummer eller bolværk:

Ukendt

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

Udviklingselskabet By & Havn I/S

Navn på virksomhed

Udviklingselskabet By & Havn I/S

CVR-nummer

30.823.702

Adresse

Nordre Toldbod 7

Matrikelnummer

Ukendt

Postnummer

1.259

By

København K

Projektbeskrivelse

Beskriv baggrund for og formål med projektet

HOFOR skal etablere et udløbsbygværk på Levantkaj ved Skudeløbet til udledning fra to bassiner til håndtering af regnvandsopblandet spildevand ved større regnhændelser. Udløbsbygværket ved Skudeløbet vil i de første år udelukkende blive anvendt til nødoverløb ($n=0$) i tilfælde af nedbrud, uheld og lignende i en situation, hvor tankene er fyldte og skal forhindre en nødsituation, hvor vandet løber over kanten på bassinet og ud på terræn. Det forventes derfor ikke at komme i brug. Efterfølgende forventes en fase hvor udløbsbygværket benyttes til gennemsnitligt én årlig udledning. Mere detaljeret beskrivelse er vedlagt.

Beskriv projektets arbejdsmetoder

Udløbsbygværket etableres som præfabrikeret betonelement direkte i stensætningen. Udløbet placeres over middelvandspejlet i havnen som vist på figur 4 og 5, og der etableres en kontraklap på vandsiden af bygværket. Idet bygværket etableres i stensætningen, har den også funktion af støttevæg, og funderes i udlagte nøddesten.

Da spunsning ikke er muligt i stensætningen, etableres udgravningen omkring bygværket ved udgravning med anlæg. Indledningsvis fjernes stensætningen, og derefter udgraves vådt til ca. 0,5m under funderingsdybde (ca. kote -1,0). Hvis entreprenøren vurderer det fordelagtigt, kan der etableres en mindre indfatning for at stabilisere det omkringliggende jord. Inden våd udgravning udføres, etableres siltgardin i skudeløbet (ca. 5m fra udgravningens perimeter) for at mindske udbredelsen af sediment mv. ifm. opgravningen. Siltgardinet fjernes efter stensætningen er retableteret.

Herefter udlægges og udjævnes nøddesten (under vandspejl) til fundering af bygværket. Det præfabrikerede betonbygværk kranes på plads, og tilløbsrør og kontraklap monteres. Der er ikke behov for grundvandssænkning ved etablering af bygværket, idet etablering af en vandtæt byggegrube i stensætning ikke vurderes muligt. Som nævnt udføres udgravning og tilbagefyldning derfor vådt.

Er projektet omfattet af VVM-bekendtgørelsen?

- Ja
 Nej

Angiv venligst bilagspunkt

Bilag 2, 10b "Anlægsarbejder i byzoner, herunder opførelse af butikcentre og parkeringsanlæg" (+ 10g "Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand for" hovedprojektet på land, se nedenfor)

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

For at mindske antallet af overløb via U4, etableres der et midlertidigt bassinvolumen på ca. 15.000 m³ til tilbageholdelse af regnvandsopblandet spildevand. Bassinvoluminet udføres som bassiner, der etableres på terræn og med forventet ibrugtagning fra 2025 og med midlertidig driftsperiode frem til forventeligt i 2030-31. Projektet på land er vurderet efter miljøvurderingsloven af Københavns Kommune og vurderet til ikke at være omfattet af krav om miljøvurdering. Screeningsafgørelse af 6. november 2023 er vedlægges.

Anlægsperiode

Forventes påbegyndt den:

01-04-2025

Forventes afsluttet den:

01-10-2025

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

1,8

Dybde i meter

1,8

Bredde i meter

4,5

Areal i m²

8,1

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

Udviklingselskabet By & Havn I/S

Navn på virksomhed

Udviklingselskabet By & Havn

CVR-nummer

30.823.702

Adresse

Nordre Toldbod 7

Evt. matrikelnummer

Postnummer

1259

By

København K

Evt. email

Miljømæssige konsekvenser

Hvad bliver projektområdet anvendt til idag?

Kajkant/stensætning til Skudeløbet

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

I anlægsfasen skal der foretages almindelig anlægsaktiviteter som gravearbejde og kraning, men der er støjfølsom arealanvendelse i umiddelbar nærhed, da området pt. drives som erhverv men på sigt skal byudvikles med boliger.
 Der vil ikke være støj i driftfasen.

Hvor mange mennesker vil blive påvirket?

0

Angiv afstand til nærmeste boligområde eller anden støjfølsom anvendelse

Sundkaj, 600 m mod sydvest

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

Er der givet tilladelse til andre projekter i samme område?

- Ja
 Nej

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

Etablering af bassinerne, som udløbsbygværket skal forbindes til.

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

- Ja
 Nej

Hvilke naturressourcer vil der blive anvendt?

Grus og sandmaterialer omkring bygværk og brønde. Stensætning lægges i depot og genbruges til reetablering af

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

- Ja
 Nej

Beskriv risici:

Der er altid risici for ulykker i forbindelse med anlægsarbejder, men det forventes at være en meget lille risiko i dette projekt, og HOFOR har som bygherre meget fokus på arbejdsmiljø og forebyggelse af arbejdsulykker.

Sedimentspredning

Beskriv hvilket område udenfor projektet der vil blive påvirket

Ved vådudgravning i kajanten vil der være risiko for sedimentspredning ud i Skudeløbet, men der vil blive etableret siltgardiner til ca. 5 meter fra udgravningens perimeter

Hvor mange mennesker vil blive påvirket?

0

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

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

Beskriv risici:

Der er altid risici for ulykker i forbindelse med anlægsarbejder, men det forventes at være en meget lille risiko i dette projekt, og HOFOR har som bygherre meget fokus på arbejdsmiljø og forebyggelse af arbejdsulykker.

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)

Nærmeste internationale beskyttede naturområder ligger 5,4 km NV for udløbsbygværket. Det er Natura2000 "Brobæk Mose og Gentofte Sø", men det er irrelevant for projektet. Nærmeste relevante om Natura2000 er "142 Saltholm og omliggende hav" (H126/F110) beligger 7 km mod SV som beskrives nedenfor.

Projektet vil ikke påvirke dette område eller øvrige fjernere beliggende internationalt beskyttede naturområder negativt.

Beskriv udpegningsgrundlaget

Udpegningsgrundlag for H126

Naturtyper: Sandbanke, Bugt, Enårig strandengvegetation, Kalkoverdrev, Lagune, Rev og Strandeng

Arter: Gråsæl, Marsvin og Spættet sæl.

Udpegningsgrundlag for F110

Fugle: Skarv, Grågåås, Skeand, Krikand, Havørn, Vandrefalk, Hjejle, Brushane, Fjordterne, Rovterne, Knopsvane, Bramås, Pibeand, Edderfugl, Rørhøg, Klyde, Almindelig ryle, Dværgerne, Havterne og Mosehornugle.

Vurderes udpegningsgrundlaget for Natura 2000 at påvirkes?

- Ja
 Nej

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

- Ja
 Nej

Beskriv venligst

Der er mange observationer af grøntbroget tudse i Nordhavn, primært i den nordlige del. På [arter.dk](#) er der registreret én død grøntbroget tudse i juni, 2023, hvor Skagerrakvej krydser Skudeløbet, få meter fra projektområdet. Data er hentet fra DOF, og det viser sig her, at det fundne individ er registreret på forkert adresse ff. [dofbasen.dk](#). I bemærkningerne til fundet står, at det er Nordsøvej 19. Nærmeste nyere fund på [arter.dk](#) er på Balitikavej i 2021, ca. 400 meter fra placeringen for udløbsbygværket. I 2006 blev der observeret grøntbroget tudse i selve Skudehavnen.

By & Havn har i 2022 fået gennemført en paddeundersøgelse på deres arealer, bl.a. i Nordhavn. Undersøgelserne blev gennemført af Niras og konkluderer, at grøntbroget tudse er centreret mod nord og omkring de to søer, som anlagt ved tidligere Nordhavnstippen. Der er observeret enkelte strejfe, herunder én nord for Skudehavnen. Ca 200 m fra udløbsbygværket.

Derudover er der ikke fundet individer i umiddelbar nærhed af projektområdet og slet ingen syd for Skudehavnen og Skudeløbet. På den baggrund vurderes det som meget lidt sandsynligt, at der i projektområdet vil være grøntbroget tudse.

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)

0 meter fra Kystvandopland nr. 6 Nordlige Øresund.

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

Projektet vurderes at være så lille og med så begrænset påvirkning i vandområdet, at det vurderes til ikke at være til hinder for opfyldelse af de samlede miljømål "God økologisk tilstand" og "God kemisk tilstand" herunder de 6 kvalitetslementer for økologisk tilstand.

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

Projektet vurderes at være så lille og med så begrænset påvirkning i havområdet, at det vurderes anlægsprojektet ikke vil medføre en påvirkning ift. de 11 kvalitative deskriptorer til beskrivelse af god tilstand for havområdet Nordlige Øresund.

Dokumentation

Søkort med indtegnet projekt

U4 opretholdelse VVM screening nødoverbøb - TS.pdf 2 MB

Matrikelkort med indtegnet projekt

U4 opretholdelse VVM screening nødoverbøb - TS.pdf 2 MB

Plan- og skitsetegning over anlægget

Ingen vedhæftede filer

Målsatte snittegninger over anlægget

Ingen vedhæftede filer

Oversigtskort med hele projektet indtegnet

U4 opretholdelse VVM screening nødoverbøb - TS.pdf 2 MB

Projektbeskrivelse

U4 opretholdelse VVM screening nødoverbøb - TS.pdf 2 MB

Samtykkeerklæring fra berørte grundejere

BH ejerfuldmagtU4.pdf 88 KB

Yderligere bilag

Tryk på "+" for at tilføje flere bilag

Ingen vedhæftede filer