

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

Willy B.

Efternavn

Hansen

Virksomhedens CVR

10170664

Virksomhedens navn

Skagen Havn

Adresse

Havnevagtvej 26

Postnummer

9990

By

Skagen

Telefonnummer

98446911

E-mail

wbh@skagenhavn.dk

Rådgiver

Virksomhedens navn

COWI A/S

CVR-Nummer

44623528

Adresse

Parallelvej 2

Postnummer

2800

By

[Kgs.Lyngby](#)

Virksomhedens telefonnummer

56400000

Virksomhedens email

cowi@cowi.dk

Kontaktperson

Navn

Sandra M. Bollwerk

Telefonnummer

41766851

E-mail

smbk@cowi.com

Anlæggets placering og størrelse

Angiv venligst titel på projekt:

Kajændring og uddybning af Auktionsbassin i Skagen Havn

Hvor gennemføres projektet?

- Erhvervshavn
 Københavns havn

Er projektet inden for dækkende værker?

- Ja
 Nej
 Delvist

Hvilken kommune(r) er anlægget beliggende i?

Frederikshavn Kommune

Matrikelnummer:

573a

Kajnummer eller bolværk:

16

Strækker projektet sig over matrikler ejet af andre end ansøger?

- Ja
 Nej

Projektbeskrivelse

Beskriv baggrund for og formål med projektet

Skagen Havn ønsker at uddybe dele af Auktionsbassin til kote -7,0 m DVR90, samt etablere ny kajindfatning langs Kaj 16. Projektet skyldes, at et stigende antal fiskefartøjer i dag ikke kan ligge til kaj ud for auktionshallen. Derfor er de nødt til at losse et andet sted i havnen, hvorfra fangsten transporteres med landtransport til auktionshallen. For detaljer se vedlagt dokument "Projektbeskrivelse og screening".

Beskriv projektets arbejdsmetoder

Den nye kajindfatning forventes etableret med følgende kort forklaret udførelsesmetode.

- > Nedbringning af spunsvægge udføres med rammemaskine fra flåde.
- > Ramning af spuns vil foregå med en blød start, hvor støjniveauet hæves gradvist. Eventuel anvendes en sælskræmmer.
- > Jordankre etableres fra flåde.
- > Indbygning af friktionsmaterialer fra uddybning af Auktionsbassin. Uddybning og opfyldning vil forventelig foregå samtidig med hydraulisk grab. Indbygning af sandmaterialer over kote +0,0 m DVR90 vil blive maskinel kom-primeret.
- > Betonarbejder omfatter etablering af kajmur herunder opbygning af form, armeringsarbejder og støbning.
- > Efter opfyldning med uddybningsmaterialer afsluttes med belægning sva-rende til den eksisterende belægning på havneområdet. Eksisterende af-vandingssystem forudsættes genanvendt.

For detaljer se vedlagt dokument "Projektbeskrivelse og screening".

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:

01-06-2024

Forventes afsluttet den:

31-10-2024

Projektarbejde(r)

Vælg de typer af arbejder, der udføres i projektet:

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

Uddybning

Mængde/volume i m³

Skal der ifm. uddybningen klappes?

- Ja
 Nej

Hvorhenne forventes materialet klappet?

Friktionsmaterialer fra uddybning skal indbygges i projektet. Overskydende materiale skal deponeres.

Er der foretaget sedimentprøver af uddybningsmaterialet?

Der er igangsat prøvetagning og analyser for at få belyst forureningsgraden og sedimentkarakteristika af uddybningsmaterialet. Resultaterne samt evt. ændringer af vurderinger fremsendes snarest muligt.

Er der ansøgt om klaptilladelse hos Miljøstyrelsen?

- Ja
 Nej

Opfyldning

Mængde/volume i m³

Areal i m²

Beskriv opfyldningsmateriale

Friktionsmaterialer fra uddybning skal indbygges i projektet.

Anlæggelse af diverse faste anlæg

Længde i meter

Dybde i meter

Bredde i meter

Areal i m²

Berørte parter

Er der berørte parter til projektet?

- Ja
 Nej

Miljømæssige konsekvenser

Hvad bliver projektområdet anvendt til idag?

Auktionsbassin, hvor kaj 16 befinder sig, er en del af Vesthavn og primært liggeplads for hjemmeflåden. Her ligger Skagen Fiskeauktion, hvor der losses og opkøbes konsumfisk. FFskefartøjer i dag ikke kan ligge til kaj ud for auktionshallen. Derfor er de nødt til at losse et andet sted i havnen, hvorfra fangsten transporteres med landtrans-port til auktionshallen.

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 forbindelse med anlæggelse af kajen vil der forekomme støjende aktiviteter. Støj- og vibrationskilder i anlægsfasen indebærer ramning af spunsvægge i forbindelse med etablering af kajkonstruktionen samt almindelige bygge- og anlægsaktiviteter, herunder kørsel med byggematerialer, jordkørsel, gravearbejde mv. Nærmeste boliger ligger i relativ lille afstand til anlægsarbejdet (ca. 100 meter). Overslagsmæssigt vil ramning af spuns ligge på ca. maksimalt 78 dB(A) i en afstand på 100 m. Dette er worst-case scenarie, og i almindelighed vil påvirkningen være betydeligt lavere. Det skyldes dels, at der ofte er længere afstand mellem boliger og stedet, hvor spunsningen foregår, dels at bygningers skærmning, terrænabsorbtion mv. ikke er med i betragtningen. Arbejdet vil kun foregå i tidsrummet mellem kl. 7 og 18 og kun på hver-dage, dvs. på ca. 20 arbejdsdage. Det er ikke nødvendigt at betragte vibrationer, da projektområdet ligger 100 m væk fra nærmeste boligområder.

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige ændringer af støj og vibrationer i driftsfasen.

Undervandsstøj

For anlægsfasen gælder, at ramning af spuns vil have peak-værdier i 1 kilometers afstand, der ligger over baggrundsstøjen, og som potentielt kan have væsentlig indvirkning. Der bør derfor overvejes "blød start" ved ramning, hvor støjni-niveauet hæves gradvist. Øvrige anlægsarbejder vurderes at ligge med støjniveauer i samme størrelsesorden som baggrundsstøjen. Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige ændringer af undervandsstøjen i driftsfasen.

Hvor mange mennesker vil blive påvirket?

ikke bekendt

Angiv afstand til nærmeste boligområde eller anden støjfølsom anvendelse

100

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

Hvornår og i hvor lang en periode vil ramningen foregå?

Ca. 1 måned (ved 10 m/dag tager det ca. 20 dage) kun i tidsrummet mellem 7-18 og kun på hverdage.

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

Sedimentspredning

Beskriv hvilket område udenfor projektet der vil blive påvirket

Det vurderes, at sedimentspild ved anlægsarbejdet ved kajændringen og uddybningen vil være meget begrænset. Det uddybede materiale er marint sand og det vil derfor bundfælde indenfor kort tid efter det er blevet forstyrret/spildt. Fint sand vil generelt ikke flokkulere, så faldhastigheden er i størrelsesordenen 4 mm/s (fint sand). Det betyder at partikler tabt i overfladen af vandet vil falde til bunds indenfor en halv time. Da bassinet ligger så dybt inde i havnen (ca. 1 km til havnemundingen) kan strømmen fra f.eks. tidevandet ikke nå at trække partikler-ne ud inden de er bundfældet. Det vil kræve en kontinuert udgående strøm på 0,5 m/s. Mellem høj- og lavvande (0,3 m) udskiftes der lidt under 6.000 m³ fra auktionsbassinet gennem et tvær-snit på 5 m x 90 m over ca. 6 timer, hvilket gi-ver strømhastigheder i størrelsesordenen millimeter per sekund. Sedimentet vil derfor kunne nå at strømme 10 m før det aflejres. Lokale for-styrrelser af vandet som følge af uddybningsar-bejderne vil kunne skubbe sedimentet lidt længere væk i størrelsesordenen op til 20-50 m.

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

Hvilke naturressourcer vil der blive anvendt?

Friktionsmateriale fra uddybningen.

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

- Ja
 Nej

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)

Skagen Havn ligger i nærheden af to Natura 2000-områder. Umiddelbart nord/nordøst for Skagen Havn ligger Natura 2000-område nr. 1 "Skagens Gren og Skagerrak", og ca. 2,5 km mod syd ligger Natura 2000-område nr. 2 " Råbjerg Mile og Hulsig Hede".

Beskriv udpegningsgrundlaget

Natura 2000-område nr. 1 er primært udpeget for at beskytte de store sammenhængende klitnaturtyper på Skagens Gren (i alt 11 forskellige naturtyper), samt den marine habitatnaturtype 1140 sandbanker og den betydelige marsvinepopulation i farvandet omkring Grenen. Ud over at indgå som udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr.1.

Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 2 omfatter terrestriske naturtyper (17 forskellige) samt stor vandsalamander, hede-pletvinge og en række ynglende fuglearter, der er knyttet til de terrestriske naturtyper (11 forskellige).

Vurderes udpegningsgrundlaget for Natura 2000 at påvirkes?

- Ja
 Nej

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

- Ja
 Nej

Beskriv venligst

Marsvin, som potentielt kan påvirkes af støj i anlægsfasen. Se afsnit om undervandsstøj i vedlagt dokument "Projektbeskrivelse og screening".

Gælder der specielle fredningsbestemmelser for området?

- Ja
 Nej

Hvor ligger nærmeste vandområder jf. vandområdeplanerne? (Angiv venligst afstand samt titel)

Projektområdet ligger i vandområde 225 Nordlige Kattegat, Ålbæk Bugt.

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

Nej

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

Nej

Dokumentation

Søkort med indtegnet projekt

Bilag 1_Søkort med indtegnet projekt.pdf 524 KB

Matrikelkort med indtegnet projekt

Bilag 3_Matrikelkort med indtegnet projekt.pdf 682 KB

Plan- og skitsetegning over anlægget

Bilag 2_Plan- og skitsetegning over anlægget.pdf 68 KB

Målsatte snittegninger over anlægget

Ingen vedhæftede filer

Oversigtskort med hele projektet indtegnet

Bilag 4_Målsatte snittegninger over anlægget.pdf 93 KB

Projektbeskrivelse

A094372-019-TN-002_Projektbeskrivelse og screening - Auktionsbassin.pdf 1 MB

Yderligere bilag

Tryk på "*" for at tilføje flere bilag

Bilag 5_Kort over prøvetagningspunkter.pdf 86 KB