

## 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

[hofor@hofor.dk](mailto:hofor@hofor.dk)

## Kontaktperson

## Navn

Mikkel M#hle Poulsen

## Telefonnummer

27954157

## E-mail

[mikpou@hofor.dk](mailto:mikpou@hofor.dk)

## Anlæggets placering og størrelse

## Angiv venligst titel på projekt:

LEVRL - Ny Ledning fra Levantkaj til Lynetteholm

## Hvor gennemføres projektet?

- Erhvervshavn  
 Københavns havn

## Matrikelnummer:

6 (nærmeste land)

## Kajnummer eller bolværk:

266 (nærmeste nummer)

**Strækker projektet sig over matrikler ejet af andre end ansøger?**

- Ja  
 Nej

## Projektbeskrivelse

**Beskriv baggrund for og formål med projektet**

HOFOR er i Spildevandsplanen blevet pålagt at sikre at der ikke i fremtiden vil ske planlagte udledninger af spildevand ved reparation og ombygning på spildevandssystemet. Derfor er HOFOR ved at projektere en ny spildevandsledning fra Levantkaj øst til Renseanlæg Lynetten på tværs af Kronløbet. I den forbindelse er der behov for at udføre en række forundersøgelserboringer i Kronløbet for at undersøge geologi samt miljøparametre. Selve projektet med udførelse af spildevandsledningen har en tilladelse fra Trafikstyrelsen meddelt d. 11.09.2023. Nærværende ansøgning er udelukkende vedr. forundersøgelserboringerne.

**Beskriv projektets arbejdsmetoder**

Der ønskes udført 5 undersøgelsesboringer (LEVRL VBO1-05) i Kronløbet med ca. 50 m mellem hver boring. Boringerne vil blive udført fra skib af GEO som forede borer 0,5 m ned i kalken. Skibet jacks op på fire ben forud for boring. Boringerne udføres til ca. 16 m u. havoverfladen. Havbunden er beliggende i kote -6 for en af borerne, mens resten er beliggende mellem kote -10 og -12. Der udtages geoteknisk og miljøprøver af det opborede materiale. Overskydende materiale transporteres ind på land og bortskaffes til godkendt jordmodtager Norrecco. I forbindelse med prøvetagningen vil der blive afmærket omkring skibet - dette vil i praksis blive udført af vores boreentreprenør GEO, der entrerer med skibet. Der udfyldes skema for vurdering af sejladsikkerhed – der kan potentielt være en kortvarig påvirkning af sejladsen. HOFOR er i direkte dialog med de store aktører såsom Norgesbådene. Der vil ikke være noget fysisk ændring af projektområdet ved udførelsen af undersøgelsesboringerne.

**Hvilket bilagspunkt i VVM-bekendtgørelse for havne falder projektet ind under?**

- Bilag 1  
 Bilag 2  
 Projektet falder ikke ind under bilag 1 eller 2

**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**

Boringerne skal udføres som forundersøgelser til HOFORs projekt med anlæg af spildevandsledning fra Levantkaj øst til Renseanlæg Lynetten hen over Kronløbet.

## Anlægsperiode

**Forventes påbegyndt den:**

01-05-2026

**Forventes afsluttet den:**

31-08-2026

## 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:**

5 stk. geotekniske forundersøgelingsboringer i Kronløbet, hvori der også udtages miljøprøver.

## Berørte parter

**Er der berørte parter til projektet?**

- Ja
- Nej

## Miljømæssige konsekvenser

**Hvad bliver projektområdet anvendt til idag?**

Havområde med hyppig sejlads. Københavns Kommune er forespurgt om boringerne kræver en §27-tilladelse (risiko for sedimentspredning), men det er HOFORs vurdering at det ikke vil være nødvendigt. Der søges dog en §27-tilladelse til anlægning af selve spildevandsledningen. Forundersøgelingsboringerne vil ikke have nogen kemisk påvirkning af vandet ved boringerne. Boringerne udføres i et foret rør så evt. sedimentspredning med potentiel kemisk påvirkning udgås. Alt opboret sediment tages med til land og bortskaffes til godkendt jordmodtager.

**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)**

Nr. 141 "Brobæk Mose og Gentoft Sø" ligger 5,5-7,0 km mod Nordøst (Habitatområde H125)  
Nr. 142 "Saltholm og omlæggende hav" ligger 6,3-7,5 km mod sydøst (Habitatområde H126 og Fuglebeskyttelsesområde F110)

**Beskriv udpegningsgrundlaget**

Brobæk Mose og Gentoft Sø er udpeget for at beskytte otte lysåbne og skovbevoksede naturtyper samt sumpvindelsneglen. Saltholm og omlæggende hav er udpeget for at beskytte det 7256 ha store lavvandede økosystem i Øresund, herunder Saltholm og Svaneklapperne. Udpegningsgrundlaget fokuserer på unikke strandenge, kalkrige overdrev og marine habitater med stenrev samt raste og ynglepladser for fugle. Som en del af udpegningsgrundlaget er også havpattedyrene Marsvin, Gråsåel og Spættet Sæl. Udførelsen af de 5 forundersøgelingsboringer vil ikke påvirke udpegningsgrundlaget eller bevaringsmålsætninger, da påvirkningen af de havpattedyr der evt. vil bevæge sig hen i Kronløbet i de tre uger arbejdet med boringerne vil pågå, vil være meget begrænset tidsmæssigt og med lav intensitet uden impulsstøj.

**Vurderes udpegningsgrundlaget for Natura 2000 at påvirkes?**

- Ja
- Nej

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

- Ja  
 Nej

## Beskriv venligst

Der er registreret Marsvin ca. 1 km fra projektområdet. Påvirkning af bilag 4 arter som Marsvin der evt. vil bevæge sig hen i Kronløbet i de tre uger arbejdet med borerne vil pågå, er meget begrænset tidsmæssigt og med lav intensitet uden impulsstøj. Det vurderes derfor ikke at forundersøgelingsboringerne vil udgøre en forstyrrelse med skadelig virkning for marsvin, ligesom at der ikke vil være forsætlig indfangning eller drab af individer.

## 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)

Projektområdet er beliggende i vandområde nr. 6 "Nordlige Øresund".

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

Det vurderes samlet at forundersøgelingsboringerne ikke vil være til hinder for opnåelse af god økologisk tilstand og god kemisk tilstand i havområdet Kattegat /Nordlige Øresund. Udførelse af forundersøgelingsboringerne vil ikke have nogen påvirkning på den kemiske tilstand og vil ikke have nogen væsentlig påvirkning af den økologiske kvalitet.

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

Det vurderes samlet at forundersøgelingsboringerne ikke vil medføre væsentlig påvirkning af af Havstrategiens 11 havdeskriptorer og således ikke vil være til hinder for opnåelse af god økologisk tilstand og god kemisk tilstand i havområdet Kattegat/Nordlige Øresund. Det er udelukkende deskriptorerne D1 Biodiversitet (Marsvin)og D11 Undervandsstøj (ved borearbejdet), der potentielt kunne være påvirket ved udførelsen. Der er observeret Marsvin 1 km fra projektområdet, så de er tilstedet i området. Borearbejdet vil udføres over tre uger hvoraf borearbejde effektivt vil pågå i ca. 1 uge af tiden. Da støjpåvirkningen ved borearbejdet vil være lav og ikke vil være impulsstøj vurderes påvirkning af D1 og D11 ikke at være væsentlig.

## Dokumentation

## Søkort med indtegnet projekt

LEVRL - Grafik med placering af området på luftfoto.png 495 KB

## Matrikelkort med indtegnet projekt

Grafik\_oversigtkort.png 214 KB

## Plan- og skitsetegning over anlægget

Ingen vedhæftede filer

## Målsatte snittegninger over anlægget

Ingen vedhæftede filer

## Oversigtskort med hele projektet indtegnet

LEV-KL-P-TG-2100\_A.pdf 257 KB

## Projektbeskrivelse

Ingen vedhæftede filer

## Yderligere bilag

Tryk på "+" for at tilføje flere bilag

Ingen vedhæftede filer