

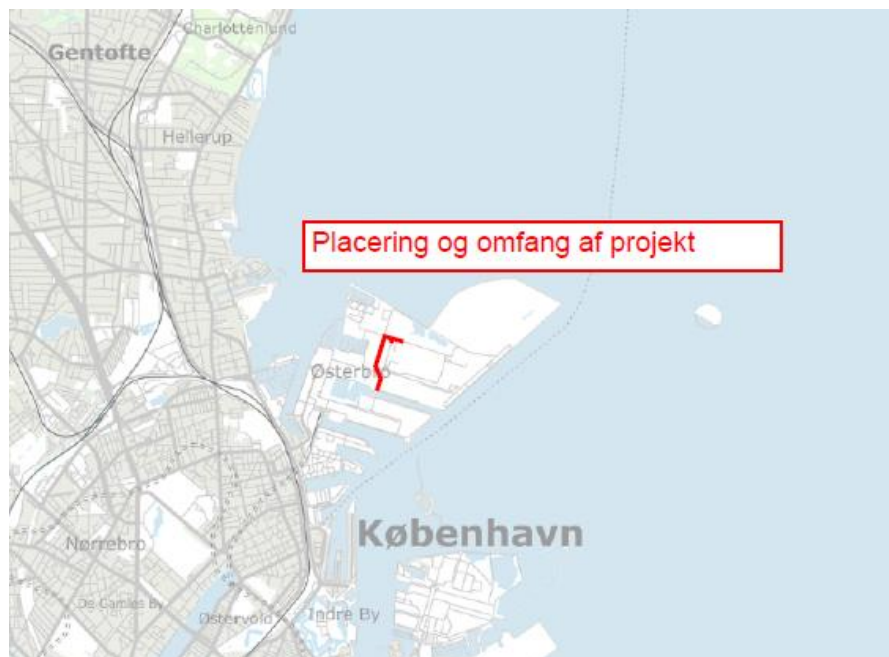
HOFOR A/S
Ørestads Boulevard 35
2300 København

Att. Josefine Knopf Mathiesen

VVM-screening af spildevandspumpestation m. trykledning, Nordhavn

Teknik- og Miljøforvaltningen har den 11. juni 2024 modtaget en VVM-ansøgning fra HOFOR om VVM-screening af etablering af spildevandspumpestation m. trykledning. Ansøgningen og ansøgningskema med de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21.

Projektet er beliggende på adressen Kattegatvej 8, 2150 København. Matrikel nr. 6220, Udenbys Klædebo Kvarter, København. Ledninger er placeret på følgende matr.nr.: 6378, 5939, 6220, 6380, 5964, 6383 og 6386 Udenbys Klædebo Kvarter, København. Ydermere matr.nr.: 6 Frihavns-kvarteret, København.



Figur 1 Projektområdet markeret med rød

3. september 2024

Sagsnr.
2024-0240584

Dokumentnr.
2024-0240584-2

Sagsbehandler
Marie Møller Bertelsen

Bygge-, Parkerings- og Miljø-
myndighed
Virksomheder og VVM

Njalsgade 13
Postboks 380
2300 København S

EAN nummer
5798009809452

Ansøgningen er indsendt iht. miljøvurderingslovens¹, § 19 og Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer, at projektet omhandler et projekt på miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 2d, dybdeboringer og 10m, arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand.

Afgørelse

Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer på baggrund af kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6, at projektet forventes ikke at påvirke miljøet væsentligt, og er dermed ikke omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Afgørelsen er truffet efter miljøvurderingslovens § 21.

Afgørelsen vil blive offentliggjort på kommunens annonceringsportal, www.kk.dk/annonceringsportalen med en klagefrist på 4 uger.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Lovgivning

Iht. § 19 i miljøvurderingsloven skal bygherren før etablering, udvidelse eller ændring af projekter omfattet af lovens bilag 2 indgive en skriftlig ansøgning til den kompetente myndighed.

Myndigheden træffer iht. til miljøvurderingslovens § 21 afgørelse om, hvorvidt et projekt omfattet af bilag 2 på grund af dets karakteristika, placering, art og kendetegn er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse. Ved vurderingen skal myndigheden tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6.

Afgørelsen skal desuden tage hensyn til vurderinger af indvirkningen på miljøet, der er foretaget i medfør af EU-lovgivningen. Anlægget er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, etablering af spildevandspumpestation

Iht. til habitatbekendtgørelsen² § 6 skal der før der træffes afgørelse foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Jf. bekendtgørelsens § 10 kan der ikke gives tilladelse, dispensation, godkendelse mv., hvis det ansøgte, kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a.

Høring

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (LBK nr. 4 af 03/01/2023)

² Habitatbekendtgørelsen (BEK nr. 1098 af 21/08/2023)

Forvaltningen har gennemført en høring af berørte myndigheder jf. miljøvurderingslovens § 35 stk. nr. 1. By og Havn blev hørt, men havde ingen bemærkninger. Forvaltningen har derudover foretaget en intern høring.

Redegørelse

Miljøvurderingslovens bilag 6 angiver en række kriterier, der skal anvendes ved vurdering af, om et anlæg kan få væsentlig indvirkning på miljøet. Vurderingen er foretaget på baggrund af anmeldelsen.

Ejerforhold

Projektet er beliggende på Kattegatvej 8, 2150 København. Matrikel nr. 6220, Udenbys Klædebo Kvarter, København. Ledninger er placeret på følgende matr.nr.: 6378, 5939, 6220, 6380, 5964, 6383 og 6386 Udenbys Klædebo Kvarter, København. Ydermere matr.nr.: 6 Frihavskvartret, København. Alle berørte matrikler tilhører udviklingselskabet By & Havn I/S, der har udpeget arealerne for HOFOR.



Figur 2 Projektområdet markeret med blå og gul.

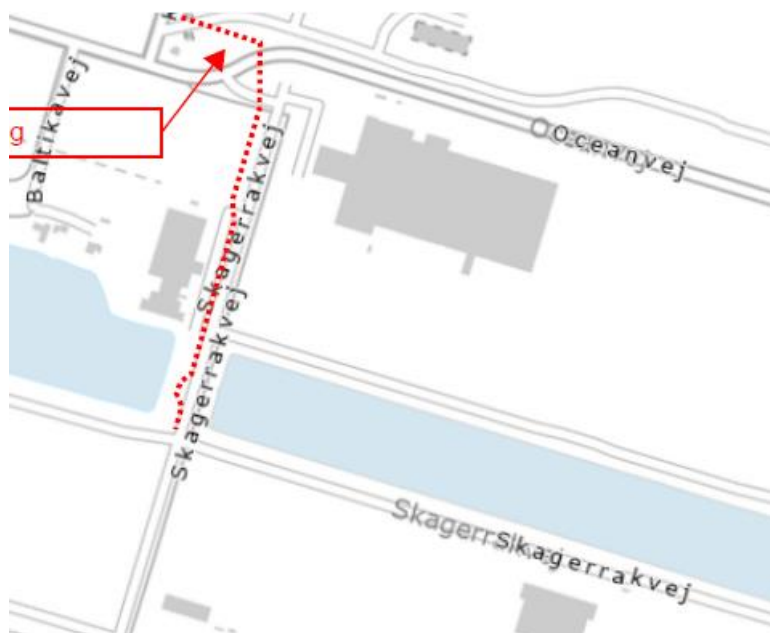
Projektets karakteristika

Projektet omfatter en etablering af spildevandspumpestation m. rørledning og en styret underboring. HOFOR har i Masterplan Nordhavn identificeret behovet for at etablere en ny pumpestation ved Tunnelfabrikken i Nordhavn, da området udbygges, hvilket vil øge den samlede mængde spildevand, der skal håndteres i området.

Den nye pumpestation skal derfor øge kapaciteten af spildevand. Dette projekt indgår i tillæg 2023 til Spildevandsplan 2018. Anlægsperioden forventes at være fra september 2024 til december 2025 (15 måneder).

Pumpestation og trykledning

Pumpestationen er i første omgang nødvendig for at sikre afledning af spildevand fra Tunnelfabrikken til BIOFOS. På længere sigt skal pumpestationen også kunne aflede spildevand fra andre dele af Ydre Nordhavn. Den er dimensioneret til at kunne håndtere op mod 300.000 m³/år. Det samlede projekt indeholder selve pumpestationen samt en ø315 trykledning med en længde på 850 m. fra den nordlige del af tunnelfabrikken til modtagelsespunkt på Levantkajen. Til sidst etableres gravitationsledning fra skelbrønd hos tunnelfabrikken til den nye pumpestation. By & Havn planlægger at rykke dæmningen ved Skagerakvej, hvor ledningen forventes etableres af HOFOR (figur 3). HOFOR er bekendt med, at denne skal rykkes, og ledningen placeres derfor først i terræn på dæmning. Når dæmningen rykkes, vil ledningen blive flyttet i samme forbindelse.



Figur 3: Dæmningen går over havnen v. Skagerakvej. Ledning markeret med rød.

Dimensioner

Projektets samlede grundareal: 8517 m²

Projektets bebyggede areal: 16 m²

Projektets nye befæstede areal: 130 m²

Projektets bygningsmasse: 127 m³

Projektets max. bygningshøjde: 2 m.

Der skal ikke udføres nedrivningsarbejder

Projektet kan overholde fastsatte grænser for støj i anlægs- og driftsfasen. Projektet giver ikke anledning til støj i driftsfasen.

Boringer og grundvandssænkning

Der skal ifm. projektet etableres tre boringer (pumpeboring og monitoreringsboring) i dybde 12-15 og en i 21 m. dybde. Formålet er at undersøge, om der skal grundvandssænkes i anlægsperioden til at tørholdelse af byggegrube.

Grundet reinfiltration af grundvand fra Nordhavnstunnelprojektet og tilhørende infiltration af oppumpet grundvand fra grundvandssænkningen på Nordhavnstunnelprojektet, er det uvist om hvorvidt det bliver nødvendigt at grundvandssænke. Grundvandssænkningen vil være midlertidigt og maksimalt 20.000 m³. Grundet den begrænsede mængde bruges der ikke model- og modelberegninger.

Spildevand og tilslutning (drift og anlæg)

I anlægsfasen vil følgende vandtyper og mængder forventes ledt til rensningsanlæg:

Læsevand: 100 m³ (estimat)

Vand til trykprøvning af ledninger: 100 m³

Grundvandssænkning: op til 20.000 m³

I driftsfasen vil pumpestationen have en pumpeydelse på op mod 226 m³/t. Når området er fuldt udbygget giver dette et flow pr. år på maksimalt 300.000 m³. Spildevandet fra det oppumpede grundvand ledes til spildevandskloak, hvilket kræver en tilslutningstilladelse. Tilladelsen efter miljøvurderingsloven forudsætter en tilslutningstilladelse. Regnvand ledes også til spildevandskloak, da det i anlægsperioden ledes til byggegruber samt tracé, hvilket medfører lettere forurenede vand.

Jordforurening og drikkevandsinteresser

Opgravet og bortkørt jord udgør cirka 3000 m³. Der forventes at skulle bortskaffes cirka 140 m³ boremudder ifm. styret underboring. Boremuddet forventes bortskaffet til Norrecco Nordhavn. Der er kortlagt V1 på projektgrunden og V2 få meter fra projektgrunden. Der skal derfor udføres en anmeldelse af jordflytning til Teknik- og Miljøforvaltningen.

Noget af projektets rørføring ligger på areal, hvor der er indsats overfor overfladevand. Der skal derfor gives tilladelse efter §8 i jordforureningsloven til dele af projektet, der ligger på det grønne areal af nedenstående kort. Projektet er derudover placeret uden for områder med særlige drikkevandsinteresser.

Kumulative forhold

Af andre lignende aktiviteter (kumulative forhold) er der Nordhavnstunnelprojektet, der udfører grundvandssænkning og infiltration. Da en eventuel grundvandssænkning ifm. spildevandspumpestationen vil være midlertidig og af mindre karakter, vurderes det ikke at have væsentlig kumulativ effekt.

Beskyttede og fredede områder

Nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 er overdrevet Nordhavnstippen ca. 150 m. nordøst og søerne samme område 230 m. nordøst på matrikel 6378 Udenbys Klædebo Kvarter. Nærmeste fredede område Fælledparken, ca. 2,6 km sydvest. Da projektet ligger i en stor afstand fra det fredede område, og da der gennem grundvandssænkningen tages beskyttende forbehold for søerne, finder Teknik- og Miljøforvaltningen, at det ansøgte projekt, ikke vil påvirke fredede eller beskyttede områder.

Internationale beskyttelsesområder

Projektområdet er ikke beliggende i et Natura 2000-område. Det nærmeste område er Natura 2000-området nr. 141 Brobæk Mose og Gentoft Sø, som befinder sig ca. 5,3 km. fra projektområdet. Da projektet ligger i en stor afstand fra området, og da der ikke er forbindelse imellem de to, finder Teknik- og Miljøforvaltningen, at det ansøgte projekt, ikke vil påvirke Natura 2000-området.

Beskyttede arter

Der er ikke registreret arter indenfor projektområde. Der er nær projektgrunden observeret enkelte brun- og skimmelflagermus. Der er endvidere registreret grønbroget tudse i nærheden af projektgrunden, særligt ved søerne ved Nordhavnstippen. Bygherre har iværksat en bilag IV-screening (særligt flagermus og padder) af projektområdet for at undersøge, om projektet har væsentlig påvirkning på miljøet. Det konkluderes, at da ledningstraceet etableres i asfaltbelægning, og området ikke indeholder ledelinjer eller rasteområder til brug af flagermus, vurderes der ikke at være påvirkning af raste- yngleområder af flagermus. Ift. tudser er der opsat midlertidige og permanente paddehegn. Derudover er der flere bygningsmæssige barrierer mellem pumpestationen og omkringliggende arealer, der gør, at tudserne skal bevæge sig over lange afstande på veje eller sprede sig i havnebassinet, hvis de skal have adgang til projektområdet. Det vurderes ikke at være sandsynligt. Da der ikke er registreret fund på eller nær projektgrunden, og da der er barrierer til grunden, finder Teknik- og Miljøforvaltningen, at projektet ikke vil påvirke bilag IV-arter.

Vurdering og begrundelse

Forvaltningen vurderer på baggrund af kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6, at den samlede påvirkning fra projektet og dets drift ikke forventes at påvirke miljøet væsentligt. På denne baggrund vurderes det, at det ansøgte dermed, ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport og tilladelse. I vurderingen er der lagt særlig vægt på følgende forhold:

- Projektet er en del af Masterplan Nordhavn, og skal afhjælpe problemet med øget spildevand i takt med byudvikling.
- Projektet er en del af projekttillæg 2023 til Spildevandsplan 2018.
- Projektet er i overensstemmelse med Kommuneplan 2019 og lokalplan.
- Anlægsarbejdet vil overholde bygge- og anlægsforskrift i København og overholde grænserne i drift.
- Projektområdet er ikke beliggende i et område med drikkevandsinteresser.
- Projektet vil ikke påvirke Natura 2000-områder.
- Projektet påvirker ikke fredede eller beskyttede områder eller yngle- og rasteområder for bilag IV-arter

Teknik- og Miljøforvaltningen vurderer samlet set, at etablering og drift af projektet ikke har en art, dimension eller placering, der må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet og er dermed ikke VVM-pligtigt.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt **an-går** retslige spørgsmål jf. miljøvurderingslovens § 49, stk. 1. Klagen skal indgives inden 4 uger fra tidspunktet for offentliggørelse af afgørelsen jf. § 51.

Klageberettiget er miljø- og fødevareministeren, enhver med retlig interesse i sagens udfald og landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelse af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Klage skal indgives via klageportalen, som er at finde på <https://naevne-neshus.dk/>. Vejledning omkring håndtering/teknik i forhold til den digitale selvbetjening kan fås ved at rette henvendelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet supportfunktion. Se mere herom på <https://naevneneshus.dk/>.

Bemærk at Miljø- og Fødevareklagenævnet som udgangspunkt skal afvise en klage, der kommer uden om klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Ved ønske om at blive fritaget for at bruge klageportalen, fremsendes en begrundet anmodning herom til den myndighed der har truffet afgørelsen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som herefter træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Det koster et gebyr at få behandlet en klage i Miljø- og Fødevareklagenævnet. Information om klagegebyr kan findes på <https://naevneneshus.dk/> under klagevejledning.

Søgsmålsfristen for domstolsprøvelse af afgørelsen er 6 måneder fra offentliggørelse af afgørelsen.

Venlig hilsen
Marie Møller Bertelsen
Miljøsagsbehandler