



HOFOR A/S
Ørestads Boulevard 35
2300 København S

Tilladelse til udførsel af 4 A-boringer ved Ryvangs Allé og Gammel Vartov Vej, 2100 København Ø

11. august 2022

Sagsnummer
2022-0237046

Dokumentnummer
2022-0237046-2

Område for Miljø og Byliv meddeler hermed tilladelse til udførelse af 4 A-boringer efter § 19 i miljøbeskyttelsesloven (LBK 100 af 19/1-2022)

HOFOR A/S har d. 21. juli 2022 ansøgt om udførelse af 4 A-boringer på Ryvangs Allé og Gammel Vartov Vej, 2900 Hellerup, matr.nr. 7000do, 7000bp og 7000ds, Udenbys Klædebo Kvarter, København. Boringerne udføres i forbindelse med forundersøgelser til etableringen af Svanemøllen Skybrudstunnel. Boringerne udføres i perioden september 2022-juni 2023, og sløjfes i 2030.

Vilkår

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

- 1) Der må etableres 4 boringer (BRD508-BRD511) i forbindelse med forundersøgelserne til Svanemøllen Skybrudstunnel på matrikelnr. 7000do, 7000bp og 7000ds, Udenbys Klædebo Kvarter, København. Boringerne skal udføres som angivet i ansøgningen /1/ og bilag 1.

Boringernes indretning

- 2) Boringerne må indrettes som angivet i tabel 1.

Tabel 1: boringsoplysninger

Borings ID	Maks. Boreddybde (m u.t.)	Filtersætning	Matr.nr. Udenbys Klædebo Kvt.
BRD508p35	23	Primært	7000do
BRD509p24	16	Primært	7000bp

Bygge-, Parkerings- og
Miljømyndighed
Jord og Grundvand
Njalsgade 13
Postboks 380
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452

Borings ID	Maks. Boreddybde (m u.t.)	Filtersætning	Matr.nr. Udenbys Klædebo Kvt.
BRD510p35	28	Primært	7000bp
BRD511p24	16	Primært	7000ds

- 3) Boringerne skal være tydeligt mærkede med projekt og DGU-nr. og ejer/driftsansvarlig
- 4) Senest 14 dage efter udførelsen af alle forundersøgellesboringerne skal følgende oplysninger sendes til Område for Miljø og Byliv, msba@kk.dk
 - a. Boreprofil for hver boring, med tydelig angivelse af filterniveauer
 - b. En liste med boringernes ID-nr. og tilhørende DGU-nr.
 - c. Kort over boringernes endelige placering, med angivelse af koordinat (EUREF89 UTMZone 32) og kotesætning
- 5) Oplysninger om boringerne jf. kapitel 5 i boringsbekendtgørelsen, herunder pejleresultater og vandkvalitet skal indberettes til Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelser (GEUS) i PC Jupiter format
- 6) Boringerne skal sløjfes senest 1 måned efter, at brugen er ophørt.
- 7) Der skal indsendes sløjfeskema til Område for Miljø og Byliv, senest 3 måneder efter sløjfningen.

Gyldighed

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 3 år efter at afgørelsen er meddelt

Serviceoplysninger

Jf. bekendtgørelsen om udførelse af boringer (BEK 1260 af 28/10-2013) skal følgende bemærkes:

- 1) Område for Miljø og Byliv skal modtage besked om borearbejdets opstart senest 10 arbejdsdage før opstart. Orienteringen fremsendes til grundvand@kk.dk
- 2) Sløjfning af boringer skal anmeldes til Område for Miljø og Byliv mindst 14 dage før arbejdet udføres
- 3) Umiddelbart efter borearbejdets afslutning skal boringernes forerør lukkes med tætsluttende, fastspændt og aflåselig prop og dæksel
- 4) Boringerne skal placeres og beskyttes således, at de ikke risikerer påkørsel eller anden beskadigelse

- 5) Tilladelse meddelt efter § 19 kan til enhver tid og uden erstatning ændres eller tilbagekaldes, jf. miljøbeskyttelsesloven

Område for Miljø og Byliv påtager sig med denne tilladelse intet ansvar for skader på rør. Kabler mv. ved placering af borerne.

Flytning af jord fra udførelse af borerne skal anmeldes via jordweb.

Område for Miljø og Byliv gør opmærksom på, at denne tilladelse kun angår borearbejde og renpumpning af borerne, samt mindre kapacitetsforsøg. Andre tilladelser, som måtte være nødvendige for borearbejdet, skal indhentes særskilt.

Der skal meddeles gravetilladelse, hvis borerne er placeret i offentligt vejareal eller privat fællesvej.

Partshøring

Tilladelsen har været i partshøring hos HOFOR A/S og GEO.

Klageadgang

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet frem til fire uger, efter afgørelsen er meddelt eller offentliggjort, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 91 og 93. Klagen skal indgives via Miljø- og Fødevareklagenævnets digitale klageportal inden den 9. september 2022.

Klage skal indgives via klageportalen <https://naevneneshus.dk/>, hvor selve klageprocessen, betaling af gebyr m.v. også fremgår.

Hvem kan klage?

Det er fastlagt i miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100, hvem der er klageberettiget. Det fremgår bl.a. af lovens § 98, stk. 1, nr. 1 og 2, at afgørelsens adressat og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, kan klage. Derudover er bl.a. en række lokale og landsdækkende organisationer klageberettigede efter bestemmelsen.

Opsættende virkning

Hvis afgørelsen påklages, er udgangspunktet efter miljøbeskyttelsesloven, at klagen ikke vil have opsættende virkning, jf. lovens § 96, stk. 1. Efter samme bestemmelse kan Miljø- og Fødevareklagenævnet imidlertid beslutte at give en eventuel klage opsættende virkning.

Søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal der anlægges sag

inden 6 måneder fra meddelelse eller offentliggørelse af afgørelsen, jf. miljøbeskyttelsesloven § 101, stk. 1.

Referencer og forudsætninger

Følgende har indgået i Område for Miljø og Bylivs behandling af sagen, og er en forudsætning for meddelelse af tilladelsen:

/1/ '220721 Ansøgning om A-boring BRD508-BRD513.', dateret 21. juli 2022 af HOFOR A/S

Projektet

I forbindelse med etableringen af Svanemøllen Skybrudstunnel, skal der udføres forundersøgelingsboringer hele vejen langs tunnellens placering.

Alle borerne har en boredimensionen 8" og filtersættes i kalken, mens boringsdybden varierer fra 15-28 m u.t. (Se tabel 1). I boring BRD508p35 og BRD510p35 skal der udføres et pumpeforsøg, samt renpumpning af borerne.

Under borearbejdet for de to borer, der bruges til pumpeforsøg, forventes at blive brugt 30 m³ vand, mens det forventes at den oppumpede vandmængde for renpumpning og pumpeforsøg er 15 m³ hver, hvilket giver en samlet vandmængde på 60 m³ pr. boring.

Boreentreprenøren er GEO.

Borerne udføres i offentligt vejareal fra september 2022-juni 2023 og sløjfes i 2030, da de skal bruges som monitoringsboringer under anlægsprojektet.

Område for Miljø og Bylivs vurdering

Område for Miljø og Byliv vurderer, at de ansøgte pumpeforsøg kan udføres, uden at stille yderligere vilkår til forsøgene, da der er ansøgt om at udføre forsøgene i kalkmagasinet, samt det er en meget begrænset vandmængde, der ønskes oppumpet.

Naturbeskyttelse af områder og arter

Der er ingen Natura 2000-områder indenfor relevant afstand, som kan påvirkes af projektet. De arealer der påvirkes, udgør ikke egnede levesteder for bilag IV-arter, og der er heller ikke kendskab til forekomster af sådanne. Der fældes ingen træer i forbindelse med projektet.

Område for Miljø og Byliv vurderer, at med de angivne vilkår i tilladelsen kan boringerne udføres uden uacceptable risici for miljøet og de omkringliggende arealer.

Hvis der er spørgsmål til sagen, er I velkommen til at kontakte Jord og Grundvand på tlf. 33 66 56 00 eller mail msba@kk.dk

Venlig hilsen

Marie Boeskov Caspersen
Miljøsagsbehandler

Bo C. Christiansen
Specialkonsulent

Bilag:

Bilag 1: Oversigtskort over boringernes placering

Kopi til:

HOFOR A/S

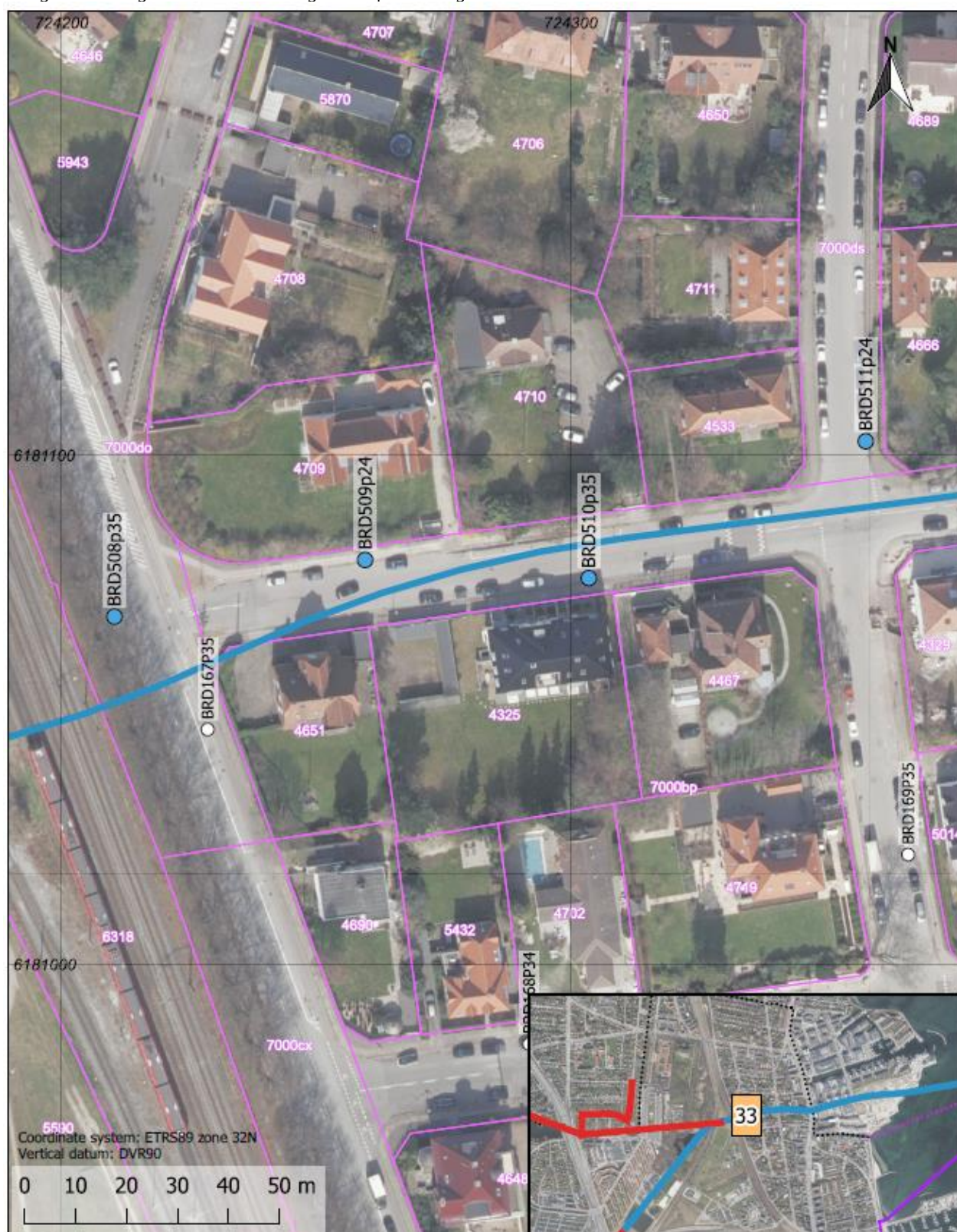
GEO

Danmarks Naturfredningsforening

Styrelsen for Patientsikkerhed

Københavnerne Miljøforening

Bilag 1: Oversigtskort over boringernes placering



Signaturforklaring

— Pipe-jack tunnel	○ Pakke 1 + 2	□ Fredede områder
— Segment tunnel	○ Pakke3-boringer	— Beskyttede vandløb (NBL § 3)
— Tilslutningsarbejder	○ Boring, offentligt areal	□ Beskyttede naturtyper (NBL § 3)
— Tømmeledning	○ CPT, offentligt areal	□ Eng
● Skakt/byggegrube	○ Boring, privat areal	□ Mose
● Udledningsværk	○ Hydroforsøg i eksisterende boring	□ Overdrev
---- Kommunegrænse	○ Jordforurening	□ Sø
---- Havnegrænse	□ V1	
□ Matrikel	□ V2	

Svanemøllen Skybrudstunnel Detailed design

Pakke 3-4 undersøgelser. Detailkort

DOKUMENT ID SST-DD-GEO-GEN-DRW-002

COWI

COWI A/S
Pacifikvej 2
DK-2800 Kongens Lyngby

TF +45 55 40 00 00
Fax +45 55 40 99 99
www.cowi.com

PROJECT NR. A242855
UDARL. CVKN
KONTROL. JDM
GODK. JDM

SKALA (1:4)
DATO 15.07.2022

TEGNINGSNR. 033

VERSION 1.0