



NOVAFOS VAND HØRSHOLM A/S
Blokken 9 1
3460 Birkerød

Tilladelse til opgradering af B-boring til A-boring ved Svaneknoppen 1

Område for Miljø og Byliv (OMB) meddeler hermed tilladelse til opretholdelse af boring B/CPT1 efter § 21 i vandforsyningsloven (LBK 1450 af 5-10-2020).

Derudover meddeles tilladelse til prøvepumpning af op til 100 m³ grundvand efter § 20 i vandforsyningsloven (LBK 1450 af 5-10-2020).

Boringen er tidligere anmeldt som B-boring. Boringen ønskes ændret til A-boring da den opretholdes indtil 2021, bl.a. for at udføre en kortvarig prøvepumpning i boringen i forbindelse med omlægning af trykledning ved Svanemøllehavnen, samt muligvis til en efterfølgende grundvandssænkning.

Vilkår

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

1. Boring B/CPT1 (B1) må opretholdes som undersøgelsesboring hvor i, der må gennemføres prøvepumpning.
2. Boringen skal være tydeligt mærkede med projekt og DGU-Nummerering og ejer/driftsansvarlig.
3. Der skal indsendes boreprofil af B/CPT1 til OMB på nordhavns-tunnel@kk.dk, senest 14 dage efter tilladelsen er meddelt.
4. Oplysninger om boringen B/CPT/1 indberettes til Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelser (GEUS) i PC Jupiter format med de oplysninger der fremgår af § 23 stk. 3 i boringsbekendtgørelsen.

9. oktober 2020

Sagsnummer
2020-0810429

Dokumentnummer
2020-0810429-5

Sagsbehandler
Dorthe Tirsgaard

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

EAN-nummer
5798009809452

5. Der må maksimalt oppumpes 100 m³ i forbindelse med prøvepumpningen.
6. Boringen skal sløjfes senest 1 måned efter, at brugen er ophørt
7. Der skal indsendes sløjfningsrapport til OMB, senest 3 måneder efter sløjfning

Partshøring

Tilladelsen har ikke været i partshøring, da borerne allerede er udført og prøvepumpningen kortvarig.

Klageadgang

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet frem til fire uger, efter afgørelsen er meddelt eller offentliggjort, jf. vandforsyningslovens §§ 75 og 77. Klagen skal indgives skriftligt ved anvendelse af digital selvbetjening inden den 6. november 2020.

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

Hvem kan klage?

Det er fastsat i vandforsyningslovens § 80, hvem der er klageberettiget. Det fremgår af lovens § 80, stk. 1, nr. 1 og 2, at afgørelsens adressat og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, kan klage.

Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund og Forbrugerrådet er afskåret fra at klage da vandindvindingen er meddelt efter lovens § 20, stk. 1, nr. 1 og 2. Det samme gælder tilladelser efter § 21, der vedr. vandindvindingstilladelser efter § 20, stk. 1, nr. 1 og 2.

Opsættende virkning

Hvis udnyttelsen af tilladelsen forudsætter udførelse af bygge- og anlægsarbejder, må sådanne arbejder ikke påbegyndes før klagefristens udløb, jf. vandforsyningslovens § 78, stk. 3. Påklages tilladelsen før klagefristens udløb, må bygge- og anlægsarbejder ikke påbegyndes, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet under behandling af klagesagen afgøre andet, jf. vandforsyningslovens § 78, stk. 3 og 4.

Søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal der anlægges sag inden 6 måneder fra meddelelse af afgørelsen, jf. vandforsyningsloven § 81, 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/ Ansøgning om opgradering til A-boring, dateret den 29. september 2020 fra Cowi.

/2/ Supplerende oplysning i mails af 5. og 6. oktober 2020.

Serviceoplysninger

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

1. Sløjfning af boringer skal anmeldes til Område for Miljø og Byliv mindst 14 dage før arbejdet udføres.
2. Umiddelbart efter borearbejdets afslutning skal boringernes forerør lukkes med tætsluttende, fastspændt og aflåselig prop og dæksel.
3. Boringerne skal placeres og beskyttes således, at de ikke risikerer påkørsel eller anden beskadigelse.

Projektet

Novafos skal omlægge en trykledning ved Svanemøllehavnen i forbindelse med at Nordhavnsvej skal forlænges. Forud for projektet er der udført 3 stk. geotekniske boringer (B1-B3).

På baggrund af de trufne jordbundsforhold ved boring B1(B/CPT/1) har projektet vurderet, at der bliver behov for midlertidig trykaflastning af grundvandsspejlet i kalken under anlægsarbejdet. For at styrke grundlaget for design af den midlertidige grundvandssænkning ønsker Cowi at udføre en kortvarig prøvepumpning i boring B1(B/CPT/1) til bestemmelse af kalkens vandføringsevne. Prøvepumpningen varer ca. 4 timer med en forventet ydelse på maks. 10 m³/t.

Som følge af ovenstående har Cowi ansøgt om, at boring B1(B/CPT/1) opgraderes fra en B-boring til en A-boring. Boringen ville også skulle anvendes til selve sænkningen under anlægsfasen, afhængig af testresultaterne.

Boringen er udført den 19. september 2020 og ønskes opretholdt til 2021. Boringen er 20 meter dyb og filtersat 15,5 – 19,5 m.u.t.

Område for Miljø og Bylivs vurdering

Område for Miljø og Byliv vurderer, at med de angivne vilkår i tilladelsen kan boringen B/CPT/1 opretholdes uden uacceptable risici for miljøet og de omkringliggende arealer.

Den planlagte prøvepumpning er så kortvarig (4 timer), at det ikke forventes at påvirke omgivelserne.

Boringen kan også anvendes til den efterfølgende grundvandssænkning, under forudsætning af at den samlede grundvandssænkning er under 100.000 m³, og dermed ikke skal have tilladelse efter § 26 i vandforsyningsloven

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.

Hvis der er spørgsmål til sagen, er I velkomne til at kontakte Jord og Grundvand via mail Nordhavnstunnel@kk.dk.

Venlig hilsen



Dorthe Tirsgaard
Civilingeniør

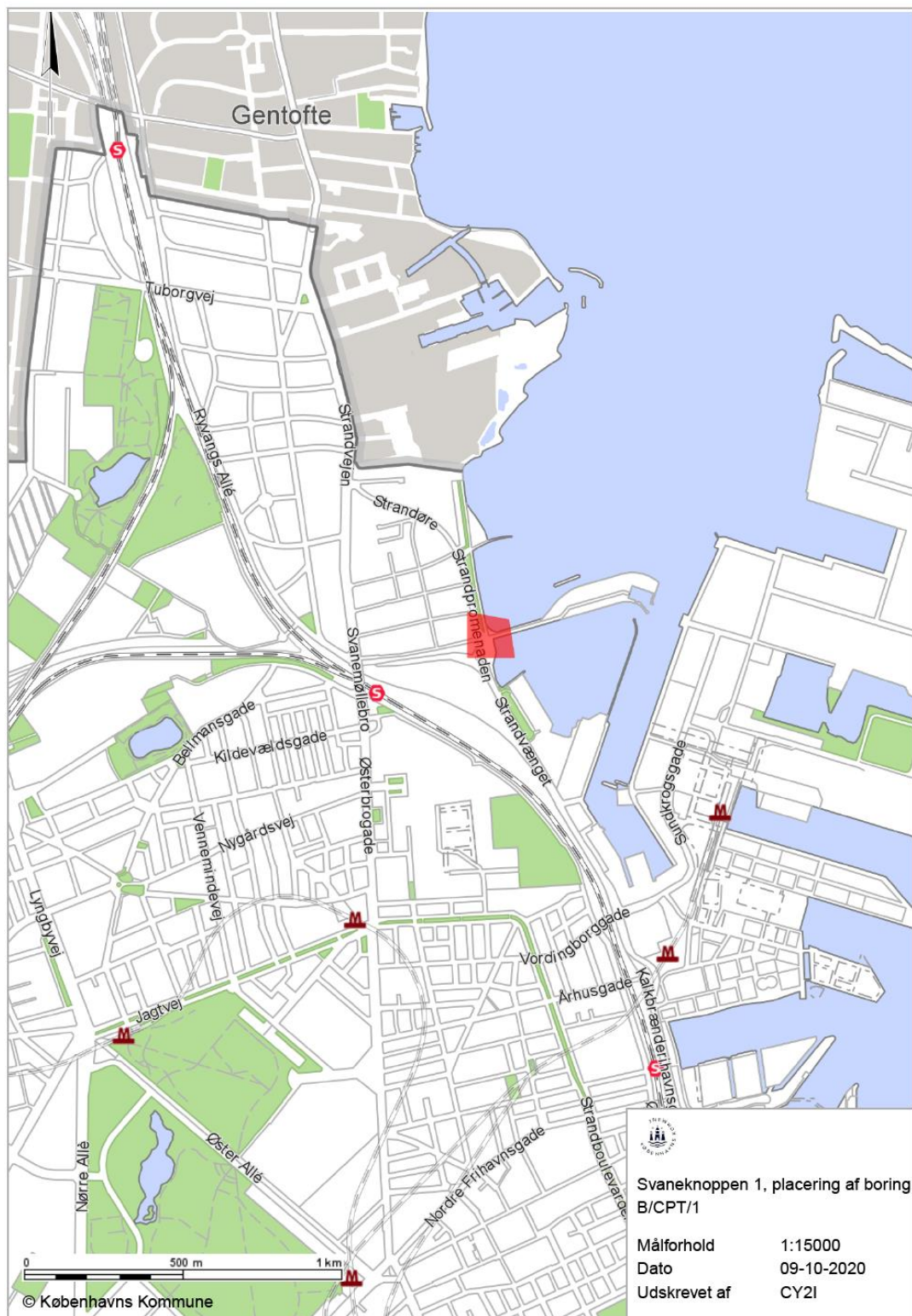
Bilag 1: Oversigtskort

Bilag 2: Boringens placering

Kopi til:

By og Havn

Bilag 1: Oversigtskort



Bilag 2: Placering af boring

