

Greve Kommune  
Rådhusholmen 10  
2670 Greve

Att.: Peter Hegel

11. marts 2024



**Ansøger**  
HOFOR Vand København A/S  
Ørestads boulevard 35  
2300 København S  
Tlf. 33 95 33 95

## Ansøgning om udførelse af pejleboring og infiltration af vand fra renpumpning

Nordiq Group A/S søger på vegne af HOFOR Vand A/S om tilladelse til at udføre en pejleboring på matrikel nr. 1as, Kappelgårde, Kildebrønde, tilhørende Kappellev Allé 2, 2670 Greve. Selve boringen ønskes placeret ved adressen Kappellevvej 33, 2670 Greve. Ansøgningskema for A-boring er vedlagt på bilag B1.

### Baggrund

Formålet med pejleboringen er at overvåge grundvandsspejlet, som led i HOFORs indvinding af grundvand til drikkevandsproduktion fra kildepladserne i området, knyttet til Værket ved Thorsbro.

Pejleboringen ønskes etableret som erstatningsboring for boring DGU nr. 207.43A, da denne er udtjent (udført i 1928). Den nye pejleboring vil således erstatte den nuværende pejleboring i HOFORs pejleprogram for Værket ved Thorsbro. Den nye pejleboring er placeret ca. 800 m fra den boring DGU nr. 207.43A og filtersættes i sammen grundvandsmagasin. For boringens placering se vedlagte bilag B2.

Den nye pejleboring er placeret på privat lodsejers matrikel, hvorfor en lodsejeraftale er vedlagt denne ansøgning (Bilag B3).

### Borearbejdet

Boringen udføres minimum som en 8" boring og boreddybden forventes at være ca. 45 m u.t. Boringen filtersættes maksimalt med 10 meter filter i kalken med Ø90 mm PEH/PVC filterrør. Boringen afsluttes ca. 0,5 m over terræn. Omkring boringen sættes en betonring med alu-dæksel, der bliver aflåst med hængelås.

I forbindelse med udførelsen af borearbejdet, vil det være nødvendigt med et mindre arbejdsareal på ca. 100-200 m<sup>2</sup>, der efter udførelse vil blive reetableret. Jord, der bliver opboret i forbindelse med borearbejdet, vil blive bortkørt. Det bemærkes, at boringen udføres på en

### HOFOR A/S

Ørestads Boulevard 35 | 2300 København S | Telefon 33 95 33 95 | CVR-NR. 1007 3022 | www.hofor.dk Side 1 af 2

matrikel, der er V2-kortlagt (lokalitetsnr. 253-20248). Der er fundet forurening med kulbrinter (C25-C25, trichlorethylen) i jorden. Der er ikke fundet forurening i grundvandet.

Arbejdet med reetablering udføres efter nærmere aftale med grundejer.

Arbejdet med etablering af erstatningsboringen og sløjfning af boring DGU nr. 207.43A vil blive tilrettelagt, så der sikres et overlap i pejleserierne mellem den nye pejleboring og DGU nr. 207.43A. Herved sikres bedst muligt en videreførelse af pejetidsserien og pejlemulighederne i området. Erstatningsboringen vil således blive udført, hvorefter den gamle boring kan sløjfes. Kommunen vil blive adviseret om sløjfningen.

### **Renpumpning**

Efter udførelse af pejleboringen skal denne renpumpes indtil vandet fremstår klart og partikelfrit. Der søges derfor om tilladelse til infiltration af bortledt vand via terræn. Det vurderes, at dette kan ske på samme matrikel, som den nye pejleboring etableres på. Det vurderes, at vandmængderne vil blive beskedne og maksimalt omkring 20-30 m<sup>3</sup>. Renpumpningen forventes at være maks. af en times varighed og det oppumpede vand forventes som udgangspunkt, at være rent.

### **VVM-screening**

Det er HOFORs vurdering, at boringen er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2 punkt 13a. Punktet fastslår, at følgende projekter er screeningspligtige:

*"Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet"*

Erstatningsboringen bliver filtersat i samme dybdeinterval og i samme grundvandsforekomst som boring DGU nr. 207.43A. Som i boring DGU nr. 207.43A, skal der alene foretages pejlinger med det samme udstyr som hidtil. Der er således ikke tale om ændringer i funktion, karakter eller omfang.

Da boringsafslutningen, der bliver sikret mod nedtrængende overfladevand og uautoriseret adgang, maksimalt vil dække et areal 1 m<sup>2</sup>, og da der kun kortvarigt vil blive pumpet vand fra den i forbindelse med renpumpningen (20-30 m<sup>3</sup>), samt at alt opboret materiale opsamles i en container og bortskaffes til godkendt modtager, er det HOFORs vurdering, at ændringen ikke vil kunne have væsentlig skadelig indvirkning på miljøet. Det er derfor HOFORs vurdering, at projektet ikke er screeningspligtig.

Er der spørgsmål eller kommentarer til ovenstående, er I velkomne til at kontakte undertegnede, der ansøger på vegne af HOFOR A/S.

Telefonnr. +45 3231 6520 eller via mail: [cra@nordiq-group.dk](mailto:cra@nordiq-group.dk)

Med venlig hilsen

Cecilie Rasmussen, Nordiq Group A/S

**Følgende bilag er vedlagt ansøgningen:**

B1: Ansøgningskema for A-boring

B2: Oversigtskort

B3: Lodsejeraftale