

Ishøj Kommune
Att: Lone Annbritt Jacobsen
lon@ishoj.dk



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

Ansøgning om etablering af en pejleboring

Nordiq Group A/S søger på vegne af HOFOR om tilladelse til at udføre en pejleboring på matrikel nr. 1b ejerlav Torslundemagle By, Torslunde, beliggende Torslunde Bygade 39, 2635 Ishøj. Pejleboringen etableres således på HOFORs eget kildepladsareal. Ansøgningsskema til A-boring (B1) samt oversigtskort (B2) er vedlagt ansøgningen.

Baggrund

Pejleboringen ønskes etableret som erstatningsboring for DGU nr. 207.2629, som ønskes sløjfet pga. boringens høje alder (etableret i år 1925) og generelle stand. Den eksisterende pejleboring (DGU 207.2629) har konkret vilkår, om maksimalt tilladte sænkning af grundvandsstanden (ned til kote +10 m) jf. indvindingstilladelsen Torslunde kildeplads. Den nye pejleboring, erstatter DGU nr. 207.2629 i HOFORs pejleprogram for Værket ved Thorsbro. Yderligere bør den nye pejleboring få samme krav om maksimal sænkningsskote, som i dag gælder for pejleboringen DGU nr. 207.2629 jf. indvindingstilladelsen. Det ønskede areal for placering af pejleboringen er i et let tilgængeligt område, i nærheden af vejen.

Borearbejdet

I forbindelse med udførelsen af borearbejdet, vil det være nødvendigt med et mindre arbejdsareal, på omkring 100 m². Arbejdsarealet vil efter udførelse af borearbejdet vil blive reetableret. Jord der bliver opboret i forbindelse med borearbejdet, vil blive bortkørt. Arbejdet med reetableringen af arbejdsområdet udføres efter nærmere aftale med grundejer (HOFOR), da det vil afhænge af vejr og jordbundsforhold.

Boringen udføres minimum som en 8" boring og filtersættes med 90 mm PEH-rør med 10 meter filter med 2 mm slidser. Boretybden forventes at være på 27 m.u.t. og boringen afsluttes ca. 0,5 m over terræn. Omkring boringen sættes en brøndring i beton med et alu-dæksel, der bliver aflåst med hængelås.

Renpumpning

Efter udførsel 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 nærtliggende grønne areal, syd for den kommende boring, i området hvor boringen med DGU nr. 207. 2629. Ønsket areal for nedsivning er vist vedlagte oversigtskortet. Det vurderes at vandmængderne vil blive beskedne og maksimalt omkring 60-80 m3.

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 207. 2629. Som i boring 207. 2629, 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 m2, da der kun kortvarigt vil blive pumpet vand fra den i forbindelse med renpumpningen (60-80 m3), 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, hvorfor det er HOFORs vurdering, at projektet ikke er screeningspligtigt

Er det spørgsmål eller kommentarer til ovenstående er I velkomne til at kontakt undertegnede på telefonnr. 2795 4508 eller mail: maadsst@hofor.dk

Med venlig Hilsen

Mads Steiness

BILAG:

Følgende bilag er vedlagt ansøgningen:

B1: Ansøgningsskema om etablering af A boring

B2: Oversigtskort

HOFOR A/S

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

Side 2 af 2