

Greve Kommune
Att: Peter Hegel
phg@greve.dk



Ansøgning om etablering af en pejleboring

HOFOR søger om tilladelse til at udføre en pejleboring på matr. nr. 4 ejerlav Benzonsdal Hgd., Kildebrønde, Benzonsdal Allévej 60 2635 Ishøj. 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. Følgende bilag er vedlagt ansøgningen: Lodsejraftale (B1), Oversigtskort (B2) samt Ansøgningskema (B3).

Baggrund

Pejleboringen ønskes etableret som erstatningspejleboring for DGU nr. 207.37. Ønsket om at erstatte den eksisterende pejleboring skyldes bl.a. boringens høje alder (etableret i 1903) og generelle stand. Den nye pejleboring, erstatter således DGU nr. 206.126 i HOFORs pejleprogram for Værket ved Thorsbro.

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, da det vil afhænge af vejr og jordbundsforhold.

Boringen udføres minimum som en 8" boring og filtersættes med 90 mm PEH-rør med 5 meter filter med 2 mm slidser. Boreddybden forventes at være på ca. 15 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 udførelse af pejleboringen skal denne renpumpes, indtil vandet fremstår klart og partikelfrit. Vand fra renpumpning udledes til terræn. Det vurderes at dette kan ske på nærtliggende grønne areal, øst for den kommende boring. Det vurderes at vandmængderne vil blive beskedne og vi forventer det bliver i omegnen af 60-80 m³. Der planlægges ikke rensning af det oppumpede vand, som forventes at være rent grundvand. Det forventes at vandet vil nedsive uden opstuvning på terræn.

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 grundvandsforekomst som pejleboring 207.37. Som i boring 207.37, 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, 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 kontakte undertegnede på telefonnr. 2795 4508 eller mail: madsst@hofor.dk

Med venlig Hilsen

Mads Steiness

BILAG:

Følgende bilag er vedlagt ansøgningen:

B1: Lodsejeraftale

B2: Oversigtskort

B3: Ansøgningskema