

## 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. 86 ejerlav Torslundemagle By, Torslunde, beliggende Lundemosevej 38, 2635 Ishøj. Pejleboringen ønskes etableret med det formål at overvåge grundvandsspejlet, som led i HOFORs indvinding af grundvand til drikkevandsproduktion fra kildepladserne i området, knyttet til Værket ved Thorsbro. Ansøgningskema til A-boring (B1), lodsejeraftale (B2), samt oversigtskort (B3) er vedlagt ansøgningen.

### Baggrund

Pejleboringen ønskes etableret som erstatningsboring for DGU nr. 207.1571, som ønskes sløjfet pga. boringens generelle stand og lidt uhensigtsmæssige placering. Det er nødvendigt for HOFOR at monitere grundvandsspejlet i området, da det indgår som et vilkår i HOFORs indvindingstilladelser. Det ønskede areal for placering af pejleboringen er i et let tilgængeligt område, i nærheden af vejen. Den nye pejleboring, erstatter DGU nr. 207.1571 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 m<sup>2</sup>. 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 10 meter filter med 2 mm slidser. Boreddybden forventes at være på 26 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. 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. 207.1571. Ønsket areal for nedsivning er vist vedlagte oversigtskortet. Det vurderes at vandmængderne vil blive beskedne og maksimalt omkring 60-80 m<sup>3</sup>.

### HOFOR A/S

## 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 207.1571. Som i boring 207.1571, 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>, da der kun kortvarigt vil blive pumpet vand fra den i forbindelse med renpumpningen (60-80 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, 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: [madsst@hofor.dk](mailto:madsst@hofor.dk)

Med venlig Hilsen

Mads Steiness

## BILAG:

Følgende bilag er vedlagt ansøgningen:

B1: Ansøgningsskema om etablering af A boring

B2: Lodsejeraftale

B2: Oversigtskort