

8 32/76

24.9.76.
ERT/BR 0-76 297

Dr. Johan Mønnich,
Storgt. 11,
1440 DRØBAK.

VANNFORSYNING TIL HAGEVANNING, DRØBAK.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved statsgeolog Erik Rohr-Torp, 14.9.76. Dr. Mønnich deltok i befaringen.

Vannbehovet antas å være ca. 500 liter/time.

Fjellgrunnen består av pegmatitt gjennomsett av noe amfibolit, som normalt gir gode resultater ved dypbrønnsboringer.

En markert sprekkesone med retning nord-nordvest løper under gaten øst for huset.

Muligheten for å oppnå de ønskete vannmengder ved fjellboring synes å være tilstede.

Boreplass ble tatt ut nær gjerdet sydøst i hagen. Det bores loddrett. Sannsynlig boredyp 40-60 m. Om dette stedet blir liggende i veien for nybygget, ble alternativ boreplass tatt ut ved busk mellom husene.

Det bores skrått, 25-30° avvik fra loddlinjen og med retning N 70° (mot vindu nr. 2 fra syd i "Den norske vimpelfabrikk" bygning).

Man må være innstilt på å måtte bore inntil 70 m.

Det gjøres oppmerksom på at brønnboring i fjell alltid er forbundet med en viss usikkerhet. Likeledes at i bebygde områder som dette, er forurensningsfaren stor.

Visstår gjerne til videre tjeneste.

Med hilsen

Norges geologiske undersøkelse

ERT
Erik Rohr-Torp

Statsgeolog