

880/76

Oslo

24. september 1976

ERT/EO/O- 76268

Herr Svein Haugen
Grandeveien 4

OSLO 2

VANNFORSYNING TIL HAGEVANNING, BYGDØ.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring 16. september 1976 ved statsgeolog Erik Rohr-Torp. Herr Haugen deltok i befaringen.

Vannbehovet antas å være minst 500 liter/time. Kombineres borebrønnen med et utjevningssasseng vil man kunne klare seg med mindre.

Fjellgrunnen består av lite kompetent skifer gjennomsett av en ca. 1,5 m mektig syenitgang. Gangbergarter er gode vann-givere, og en boring må ansettes så den skjærer ganggrensene på noe dyp.

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

Boreplass ble tatt ut lengst øst i hagen, ved eiendomsgrensen mellom nabohusene i øst.

Det bores loddrett. Man må være innstilt på å måtte bore 40-50 meter.

Det gjøres oppmerksom på at brønnboringer i fjell alltid er forbundet med en viss usikkerhet. I bebyggete områder er det også en viss fare for forurensning av en borebrønn.

Vi står gjerne til videre tjeneste.
Norges geologiske undersøkelse

ERT

Erik Rohr-Torp
Statsgeolog