

Nitke

882/76

27. september -76.
ERT/EO/O- 76266

Herr Per Kraby
Plogveien 27 IV

OSLO 6

VANNFORSYNING TIL HUS, HOLTERKOLLEN, NITTEDAL.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring 22. september 1976 ved statsgeolog Erik Rohr-Torp. Herr Kraby deltok i befaringen.

Det var ønsket vann til en husholdning og noe vanning. Vannbehovet antas å være ca. 200 liter/time. Kombineres borebrønnen med et utjevningsbasseng vil man kunne klare seg med mindre.

Fjellgrunnen består av syenit (Nordmarkit), en bergart som normalt gir middels gode resultater ved dypbrønnsboringer. Ca. 150 m sydvest for hytta løper grensen mot prekambriske gneiser.

Eiendommen virker relativt massiv, uten gode sprekkesoner.

Muligheten for å oppnå de ønskete vannmengder synes likevel å være tilstede ved en boring.

Boreplass ble tatt ut i eiendommens sydøsthjørne, nær stor furu. Det bores loddrett.

På grunn av den bratte skrenten foran huset må man være innstilt på å måtte bore forholdsvis dypt, (60-80 meter).

Det gjøres oppmerksom på at brønnboringer i fjell alltid er forbundet med en viss usikkerhet.

Vi står gjerne til videre tjeneste.
Norges geologiske undersøkelse

ERT

Erik Rohr-Torp

Regning følger senere fra vårt hovedkontor i Trondheim.

Statsgeolog