

Arktiv

RGDA
Skedsmo/Akerhus
115 550

27. september -76.

ERT/EO/O- 76265

Hr. Arne Caspersen
Collets gt. 84

OSLO 4

VANNFORSYNING TIL HYTTE, RINGNESÅSEN.

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

Det var ønsket vann til en hytte.

Vannbehovet antas å være 50-100 liter/time. Kombineres borebrennen med et utjevningsbasseng vil man kunne klare seg med mindre.

Fjellgrunnen består av grå migmatitisk gneis, en bergart som normalt gir relativt dårlige resultater ved dypbrønnsboringer. Gneisen stryker nord/syd og har et midlere østlig fall. Området virker massivt, uten gode sprekkesoner.

Muligheten for å oppnå de beskjedne vannmengder det er behov for ved fjellboring synes å være tilsatte, og boring anbefales ettersom andre vannforsyningmuligheter synes mindre gode.

Boreplass ble tatt ut i lite sokk nær sti syd for hytten, og man må være innstilt på å måtte bore inntil 100 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

Erik Rohr-Torp
Statsgeolog