

913/76.

8.10.76.
ERT/BR 0-76 259

Herr Per Bråten,
Verpen,
3475 Sætre i Hurum.

VANNFORSYNING TIL TO BOLIGER, VERPEN.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring
29.9.76. ved statsgeolog Erik Rohr-Torp.

Det var ønsket vann til to husholdninger. Vannbehøvet antas
å være ca. 500 liter/time. Kombineres borebrønnen med et
utjevningssasseng vil man kunne klare seg med mindre.

Fjellgrunnen består av prekambrisk gneis nær grensen mot
Drammensgranit i vest. Gneisen gir normalt middels gode
resultater ved dypbrønnsboringer.

Området virker imidlertid massivt, uten gode sprekkesoner.

Muligheten for å oppnå de ønskete vannmengder ved fjellboring
synes likevel å være tilstede, og boring anbefales ettersom
andre vannforsyningsmuligheter synes mindre gode.

Boreplass ble tatt ut på fjell syd for uthuset.

Det bores skrått, ca. 20° avvik fra loddlinjen og med ret-
ning N 345 ° (mot den gamle brønnen).

Man må være innstilt på å måtte bore 60-80 m.

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

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse

ERT

Erik Rohr-Torp

Statsgeolog