

833/76.

24.9.76.

ERT/BR 0-76 241

Herr Løes,
Vestheim,
1555 SON.

VANNFORSYNING TIL BOLIG I SON.

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

Det var ønsket vann til to husholdninger, samt noe hagevanning. Vannbehovet antas å være ca. 500 liter/time. Kombineres borebrønnen med et utjevningsbasseng vil man kunne klare seg med mindre.

Fjellgrunnen består av migmatitisk rød gneis, en bergart som normalt gir middels gode resultater ved dypbrønnsboringer. Enkelte mindre sprekkesoner med retning ca. nord-syd og øst-vest forekommer.

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

To alternative boreplasser ble tatt ut:

1. Ved stubbe nær eksisterende brønn.
2. Ved vannledningen rett nordøst for gårdsplassen.

Begge punktene bores skrått, 45° avvik fra loddlinjen og med retning N 140° (mot syd-sydøst).

Boreplassene er markert med pinner i bakken. De to punktene synes likeverdige, begge steder må man være innstilt på å måtte bore inntil 100 m.

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

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Norges geologiske undersøkelse

ERT
Erik Rohr-Torp

Statsgeolog