

935/76.

13.10.76.

ERT/BR 0-76 310

Herr Karl Eng,
1970 HEMNES.

VANNFORSYNING TIL HYTTEFELT VED DELI, HØLAND.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring 30.9.76. ved statsgeolog Erik Rohr-Torp. Herrene Eng og Ottesen deltok i befaringen.

Det var ønsket vann til 15 hytter.

Vannbehovet antas å være ca. 800 l/time om vannet legges inn i hyttene. Kombineres borebrønnen med et utjevningssjøbasseng vil man kunne klare seg med mindre. Hentes vann i bøtter fra felles tappepunkt vil ca. 100 l/time være tilstrekkelig.

Fjellgrunnen består av lys glimmergneis, en bergart som normalt gir middels gode resultater ved dypbrønnsboringer.

Steile sprekker med retning nær nord-syd forekommer, den beste midt oppe i feltet. Berggrunnen er sparsomt dekket av løsmasser.

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

To alternative boreplasser ble tatt ut:

- a) Mot ovenfornevnte markerte sprekk oppe i hyttefeltet, boreplass ved sydvestkant av prosjektert vei, nær furutre. Det bores skrått, 10-15° avvik fra loddlinjen, retning mot vest.
- b) Innunder fjellskrent vest for innkjøringen til parkeringsplassen. Loddrett boring.
For begge alternativene må man være innstilt på å måtte bore ca. 70 meter.

Det gjøres oppmerksom på at brønnboring 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