

8 09/77

23.9.1977

ERT/lbm 0-77 152

Herr Volent
3490 KLOKKARSTUA

VANNFORSYNING TIL GÅRDSBRUK, HURUM.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring
16.9.1977 ved statsgeolog Erik Rohr-Torp.

Det var ønsket vann til jordbruksvanning.
Vannbehovet antas å være minst 2000 liter/time.
Fjellgrunnen består av Drammensgranitt, en bergart som normalt
gir gode resultater ved dypbrønnsboringer i markerte sprekke-
soner. Markerte sprekkesoner med retning nær nord-syd finnes
vest og øst for gården.

Muligheten for å oppnå de ønskede vannmengder ved fjellboring
synes å være til stede. To alternative boreplasser ble tatt ut.
De nevnes i den rekkefølge de synes gunstige. Plassene kan på-
vises av Lehel Volent.

- 1.) Søkket vest for gården, hvor fjell er blottet ved kjerre-
veien. Det bores loddrett lengst mulig øst for fjellkollen.
Er løsmassene over fjell for tykke her, må boringen trekkes
nærmere fjellet. Man må være innstilt på å måtte bore 60-80 m.
- 2.) Søkket øst for gården. Boreplass på søkkets østside, nær furu-
tre. Det bores skrått, 25° avvik fra loddlinjen, og med
retning mot vest. Boringen vil antagelig bli dypere enn ved
alternativ 1.

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