

936/76

Aurskog

13.10.76.

ERT/BR 0-76 311

Herredagronom L.Rangnes,
Rådhuset,
1940 Bjørkelangen.

VANNFORSYNING TIL GÅRDSBRUK OG BOLIG, AURSKOG, HØLAND.

Utalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring 30.9.76. ved statsgeolog E.Rohr-Torp. Her Gromsrud deltok i befaringen.

Det var ønsket vann til to husholdninger og 4 kuer. Vannbehovet antas å være ca. 500 liter/time. Kombineres borebrønnen med riktig dimensjonert utjevningsbasseng vil en kapasitet på ca. det halve være tilstrekkelig.

Fjellgrunnen består av grå migmatitisk gneis, en bergart som normalt gir middels gode resultater ved dypbrønnsboringer. En relativt markert sprekkesone med nord-nordøstlig retning finnes øst for jordet på gårdens østside. Området virker forevrig massivt, uten gode sprekkesoner.

Muligheten for å oppnå de ønskete vannmengder ved fjellboring synes å være tilstede ved boring i ovenfor nevnte sprekkesone.

Boreplass ble tatt ut rett sydvest for kanten av fjellryggen øst for jordet på gårdens østside.

Det bores loddrett.

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

Gjenpart til herr Kåre Bye, 1955 Setta.