

809/76

16.976.

KØB/BR 0-760283

Herr Hans Bergerud,
Utsikten,
1735 Varteig.

GRUNNVANNSFORSYNING.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn, 9.9.76.

Det var ønsket vann til en husholdning.

Bergarten i området er planskifrig glimmergneis med litt pegmatitt. Strukturen er nær horisontal.

Gneisen synes å inneholde for meget glimmer til at den kan karakteriseres som gunstig. Det er dog sannsynlig at en vil oppnå litt vann i forbindelse med pegmatittlagene.

Boreplass ble tatt ut nord for huset, nær eiendomsgrensen. De må være forberedt på å måtte bore anslagsvis 70-80 meter dypt. Hvis det ikke er vann i hullet da, kan en her med fordel skyte i bunnen av borehullet med tilsvarende ca. 35-40 kg. dynamitt. Borehullet må stå fullt under skytingen. De kan ikke regne med å få nok vann til vanning av haven.

Selv om forholdene synes å være tilfredsstillende for å få nok vann til en husholdning, må De være klar over at brønnboring i fjell alltid er forbundet med en viss usikkerhet.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse


Knut Ørn Bryn

førstestatsgeolog