

904/76

Herum

7.10.76.

ERT/BR 0-76 214

Herr Thorsrud,
Holthes gård,
3485 RØDTANGEN.

VANNFORSYNING TIL HYTTER, RØDTANGEN.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring 29.9.76. ved statsgeolog Erik Rohr-Torp. Herr Thorsrud deltok i befaringen.

Det var ønsket to separate borebrønner til to hytter. Vannbehovet antas å være ca. 100-200 liter/time for hver hytte. Kombineres borebrønningen med et utjevningssbasseng vil man kunne klare seg med mindre.

Fjellgrunnen består av Drammensgranit, en bergart som normalt gir gode resultater ved dypbrønnsboringer i markerte sprekkesoner.

Thorsruds eiendom: To forskjellige sprekkesoner begrenser eiendommen i syd og øst. Området virker forøvrig massivt.

Boreplass ble tatt ut nær eiketre ut for husets sydøsthjørne, oppe på fjellskrenten. Det bores loddrett 50-70 m. Ønskes mere vann, kan det bores mellom husets sydvesthjørne og veien.

Det bores skrått, på 20° avvik fra loddlinjen og med retning syd-sydøst (mot stort aspetre). Boredyp ca. 60 m.

Holm Eriksens eiendom: Den mest markerte sprekkesone finnes i søkket nord for hytta, også ved veien øst for hytta er en relativt god sprekkesone.

Boreplass ble tatt ut nær bjerketre øst for kjellerluken. Det bores loddrett 50-70 m. Ønskes store vannmengder kan det bores skrått mot sprekkesonen nord for hytta. Boreplass nord for restene av veien nede i søkket, 2-3 m syd for stor bjerk på kant av skrenten. Det bores skrått, ca. 25° avvik fra loddlinjen, og med retning på tvers av kløften. Boredyp ca. 50 m.

Det gjøres oppmerksom

For begges vedkommende er det sannsynlig at de loddrette boringer vil gi nok vann.

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