

484/76.

14.6.76.
ERT/BR 0-76 122

Herr Alf Bergfløtt,
3400 Lierbyen.

VANNFORSYNING TIL GÅRDSBRUK I LIER.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved statsgeolog Erik Rohr-Torp, 4.6.76. Hr. Bergfløtt deltok i befaringen.

Det var ønsket vann til to husholdninger, hønsehus og hagevaning. Anslagsvis bør et borehull gi mellom 500 og 1000 l/t.

Fjellgrunnen består av Drammensgranitt, en bergart som ofte gir gode resultater ved dypbrønnsboring. Det var lite fjell blottet på gården, men i skogkanten sydvest for denne var det fjell i dagen. Relativt flattliggende "benkesprekker" faller 10° - 20° mot syd-sydvest, ellers sees en god sprekeretning å stryke nær øst-vest. Mulighetene for å få tilstrekkelig vann synes å være tilstede.

Boreplass ble tatt ut i skogkant sydvest for bekkedele syd for gården. Det bores skrått, ca. 20° avvik fra loddlinjen, og med retning mot syd (mot fjellskrent). Herr Bergfløtt kan påvise boreplassen. Man må være innstilt på å måtte bore 40-60 m. Tykt leirlag over fjellet gjør at forurensningsfaren fra pleiehjemmets kloakk er liten.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse

ERT

Erik Rohr-Torp

Statsgeolog