

378/77

29. april 1977.

NGU/ERT/0- 77030

Fru Bolette Antonsen

VANNFORSYNING BOLIG, ASKØY.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring 21. april 1977 ved statsgeolog Erik Rohr-Torp. Sigurd Husdal fra Vestnorsk Brunnboring deltok i befaringen.

Fjellgrunnen består av forholdsvis massiv øyegneis, en bergart som gir relativt dårlige resultater ved dypbrønnsboringer.

Søkket sydvest for huset, der det brune huset ligger, skyldes en sprekkesone med nordvestlig retning. En eventuell boring må søke å fange inn denne sprekkesonen. En forutsetning for at det kan bores der, er at det ikke går kloakk i søkket.

Boreplass ble tatt ut ved trapp syd i hagen. Det bores skrått, retning N 230^g (mot sydvest), og fall 60^o (30^o avvik fra loddlinjen).

Man må være innstilt på å måtte bore 70-90 meter, og store vannmengder kan ikke ventes. 100-200 liter/time må anses som et godt resultat. Det gjøres oppmerksom på at dypbrønnsboringer i fjell alltid er forbundet med en viss usikkerhet.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse

ERT

Erik Rohr-Torp

Statsgeolog

Gjenpart sendt:

Vestnorsk Brunnboring

v/S. Husdal