

908/76

Hurum

7.10.76

ERT/BR 0-76 260

Rødtangen Vel,  
v/herr Karl Nyland,  
Postboks 5396,  
Majorstuen, Oslo 6.

#### VANNFORSYNING TIL RØDTANGEN.

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

Det var ønsket suppleringsvann til de eksisterende borebrønnene som samlet gir ca. 1500 liter/time.

Fjellgrunnen består av Drammensgranitt, en bergart som normalt gir gode resultater i markerte sprekkesoner.

En markert sprekkesone med ca. nord/syd retning finnes øst for det nyeste borehullet. Sprekkesonen er sterkt dekket av løsmasser.

Muligheten for å oppnå de ønskete vannmengder synes å være tilstede ved en boring mot nevnte sprekkesone.

Boreplass ble tatt ut syd for kjerreveien der den krysser dalen. På dalens vestside står det fjell i dagen rett syd for de gravde brønnene. Herr Nyland kan påvise stedet.

Det bores skrått, ca. 30° avvik fra loddlinjen og med retning mot øst (N 90°).

Man må være inntilt på å måtte bore 80-100 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