

897/76

Hurum / Bush

6.10.76. ³⁰⁹
ERT/BR 0-76 262

Herr Christian Størmer,
Camilla Collettsvei 18.
OSLO 2.

VANNFORSYNING TIL NORDRE SELVIK, HURUM.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring
29.9.76. ved statsgeolog Erik Rohr-Torp.

Det var ønsket vann til husholdning og jordbruksvanning. Vann-
behovet antas å være ca. 3000 liter/time. Kombineres borebrøn-
nen med et utjevningsbasseng vil man kunne klare seg med
mindre. Løsmassene på gården er ikke egnet til å ta ut slike
vannmengder.

Fjellgrunnen består av Drammensgranit, en bergart som normalt
gir gode resultater ved dypbrønnsboringer i gode sprekkesoner.
En markert sprekkesone løper nord-nordvestover fra gården.
Berggrunnen ved gården er sterkt dekket av løsmasser.
Muligheten for å oppnå de ønskete vannmengder synes å være
tilstede ved en boring.

Boreplass ble tatt ut på sydvestsiden av kjerreveien, ca.
75 m fra skogkanten i syd.

Det bores lodret og man må være innstilt på å måtte bore
60-80 m.

Det gjøres oppmerksom på at brønnboring i fjell alltid er
 forbundet med en viss usikkerhet.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Med hilsen

Norges geologiske undersøkelse

E.R.T.

Erik Rohr-Torp
Statsgeolog