

884/76 Oslo

27. september 1976.
ERT/EO/O- 76298.

Hr. Tore Berger
Nordre Berger
Sørkedalen

OSLO 7

VANNFORSYNING TIL GÅRDSBRUK, SØRKEDALEN.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring
16. september 1976, ved statsgeolog Erik Rohr-Torp.

Det var ønsket vann til husholdning i første omgang, senere
også til gårdsbruk.

Fjellgrunnen består av basisk syenitporfyr, en spesiell berg-
art hvor vi har få opplysninger om dypbrønnsboringer.

Enkelte steile sprekker med retning nær nord-syd forekommer.
Området virker forøvrig massivt, uten gode sprekkesoner.

Muligheten for å oppnå de ønskete vannmengder ved fjellboring
er tilstede.

Boreplass ble tatt ut 3-4 meter syd for våningshusets syd-
vesthjørne, i hagen mellom jordet og huset.

Det bores skrått, 25-30° avvik fra loddlinjen og med retning
mot vest-sydvest.

Man må være innstilt på å måtte bore 60-80 m.

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

Vi står gjerne til videre tjeneste.
Norges geologiske undersøkelse

ERT

Erik Rohr-Torp
Statsgeolog