

1065/76

Vestby

15.11.76.

ERT/BR 0-76 361

Fr. Schie,
"Tvillingbo"

Deør hyttefelt,
1555 SON.

VANNFORSYNING TIL BOLIGER OG HYTTER, DEØR, SON.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring
10.11.76. ved statsgeolog E. Rohr-Torp.

Det var ønsket vann til en (evt. to) boliger, hytte og hage-
vanning.

Vannbehovet antas å være ca. 4-500 l/t. Kombineres borebrønnen
med et utjevningssjø, vil man kunne klare seg med mindre.
Fjellgrunnen består av migmatitiske gneisbergarter som normalt
gir middels gode resultater ved dypbrønnsboringer. Boringene
i området er ofte dype. Enkelte sprekkesoner med nord-nord-
østlig retning forekommer. Området virker forevrig massivt.

Muligheten for å oppnå de ønskete vannmengder ved fjell-
boring synes å være tilstede, og ettersom andre vannforsyn-
ingsmuligheter synes mindre gode anbefales en boring.

To alternative boreplasser ble tatt ut:

- 1) Tomtens sydvesthjørne, nede ved veien.
- 2) Ved telegrafstolpe ned for flaggstang, mellom huset og
hytta.

Det bores i begge tilfelle loddrett, og man må være forbe-
redt på boredyp 80-100 m.

Alternativ 1 vil sannsynligvis gi mest vann, men forurensnings-
faren er noe større enn ved alt. 2.

Det gjøres oppmerksom på at brønnboring 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