

656/76.

27. juli 1976.  
NGU/ERT/O- 76175

Fr. Rigmor Borthen  
Ommen

1458 FJELLSTRAND

VANNFORSYNING BOLIG, OMMEN.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring  
14. juli 1976 ved statsgeolog Erik Rohr-Torp.

Det var ønsket vann til en husholdning. På grunn av den  
vanskelige fremføring av boreutstyr, foreslås følgende tiltak  
før fjellboring:

- a) Kontakte forrige eier for å høre om den gravde brønnen kan  
gi tilstrekkelig vann.
- b) Om den gravde brønnen er utilstrekkelig, forsøk å grave ny  
brønn nede på stranden, under mur ned for den eksisterende  
brønn. Gravddypest mulig, stopp mot fjell eller leire.  
Består massene av grus/sand, og man kommer 2-4 m ned, er  
mulighetene gode for å få en tilfredsstillende vannforsyning.  
Viser prøvepumping at ytelsen er 100 liter/time eller mer,  
graves det ned støpte ringer, 1-1,5 m diameter.
- c) Er tiltak a) og b) negative, bør vedlagte folder om vannfor-  
syning ved oppsamling av takvann vurderes.

Som et siste alternativ kan det foretas fjellboring, tran-  
sporten vil bli vanskelig og kostbar.

Fjellgrunnen består av finkornet rødlig leptit med relativt  
gode sprekkesoner. Muligheten for å få tilstrekkelig vann  
ved dypbrønnsboring er gode. I kystnære strøk er det alltid  
en viss fare for å få salt vann i et borehull, men ved å følge  
anvisningen nedenfor er sjansen for dette liten.

Boreplass ble tatt ut i lite stenbed (kranset av hvite stener) innunder fjellskrent øst for huset. Det bores skrått, ca.  $35^{\circ}$  avvik fra lodmlinjen, og med retning N  $105^{\circ}$  (mot tre store grantrær). Man må være innstilt på å måtte bore 30-50 meter.

Vi står gjerne til videre tjeneste.  
Norges geologiske undersøkelse

ERT

Erik Rohr-Torp  
Statsgeolog

Regning følger senere fra vårt  
hovedkontor i Trondheim.