

63/76

22.1.75.

ERT/BR 0-76 003

0.76003

Herr Hornsletten,  
Råken,  
1835 ENEBAK.

VANNFORSYNING BOLIG OG HYTTE, RÅKEN.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring 20.1.76. ved statsgeolog Erik Rohr-Torp. Herr Hornsletten deltok i befaringen.

Terrenget var snedekket, så det var svært lite å se av fjellgrunnen på de forholdsvis flate eiendommene. Rapporten bygger således på tidligere iakttagelser fra samme område. Anvisningen ville vært mer pålitelig ved befaring i snebart terreng.

Hovedsprekkene i området stryker nær nord-syd, og faller 50-70° øst. Vanligvis forekommer mindre markerte øst-vest sprekker som står loddrett. En boring som under grunnvannsspeilet skjærer sprekkene vil gi tilstrekkelig vann, mens en boring som går i det massive fjellet mellom sprekkene vil bli tørr.

Innenfor eiendommene finnes ikke større sprekkesoner, så en boring må søke å skjære flest mulig mindre sprekker. Dette gjøres best ved å bore skrått mot nordvest eller sydvest. Terrengformene mot sydvest gir inntrykk av at fjellgrunnen der er mer massiv enn mot nordvest.

Boreplass er tatt ut i området nær herr Brobek's gravde brønn. Det bores skrått, ca. 30-35° avvik fra loddlinjen, og med retning mot nordvest (mot herr Grossets hus). En boring vil kunne bli forholdsvis dyp. Jeg fikk opplyst at kloakken gikk i tette plastrør i sand og leirfylt grøft. Forurensningsfaren burde således være liten.

Alternativ boreplass ble tatt ut på jordet øst for veien forbi herr Brobek's hytte, ca. 20 m øst for kant av jordet.

Jeg antydte ved befaringen at samme sprekkesone muligens kunne nås ved å bore skrått ved veikanten på herr Brobek's eiendom. Dette er imidlertid risikabelt, selv om det skrås 45°, risikerer man ikke å nå sprekkesonen.

Herr Hornsletten kan påvise de to boreplassene. Området er ikke særlig gunstig, men mulighetene for å få tilstrekkelig vann er tilstede. Boreplassen på jordet er best, og den bores loddrett.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse

Erik Rohr-Torp

Statsgeolog