

449/76

26.5.76.

ERT/BR 0-76 100

Herr Sagberg,
Bleikerkollen 13.
1370 ASKER.

GRUNNVANN TIL HAGEVANNING, TRE BOLIGER.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring 20.5.76. ved statsgeolog Erik Rohr-Torp.

Fjellgrunnen består av knollekalk med et midlere fall mot nordvest. Nord for eiendommen løper en markert øst-vest sprekkesone. Denne lar seg ikke uten videre fange inn i en borebrønn i det aktuelle området, dette fordi lagningen i knollekalken faller fra eiendommene mot sprekken. En ca. $\frac{1}{2}$ m mektig syenitgang med strøk N 170°, fall ca. 70° mot øst vil kunne være gunstig for å fange inn sprekkesonen nede i dalen. Det samme gjelder en tverrsprekk som er utviklet lengst øst på eiendommen. For å utnytte disse muligheter, ble boreplass tatt ut nordøst på eiendommen (15-16 m øst for syenitgangen). Det bores loddrett, og man må være innstilt på å måtte bore 60-80 m. Mulighetene til å få tilstrekkelig vann er tilstede, men forholdene er ikke spesielt gunstige. En eventuell borebrønn vil - på grunn av kalkbergartene - sannsynligvis gi hårdt vann. I bebyggete områder som dette vil den heller ikke kunne sikres mot tilfeldig forurensning.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse

ERT

Erik Rohr-Torp

Statsgeolog