

320/76.

Yorum

9.4.76.

ERT/BR 0-76 045

Herr Terje Askvik,
Øvre Vilberg
2044 FROGNER.

VANNFORSYNING ØVRE VILBERG.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring 8.4.76. ved statsgeolog Erik Rohr-Torp. Eiendommen forsynes i dag fra borebrønn med kapasitet ca. 2000 liter/time (dyp over 90 m). Det var ønsket befaring for å se på mulighetene for tilskuddsvann ved nyboring. To aktuelle områder ble befart:

1. Fjellkulle øst for gården. Berggrunnen består av forholdsvis massive migmatitgneiser som stryker øst-vest, med nordlig fall. Ved foten av kollen i øst er utviklet relativt markerte, steile sprekker med retning nordøst-sydvest. Disse, og søkket østenfor synes gunstige. Boreplass er tatt ut på liten slette sydøst på kollen (merket med stener). Det bores skrått, ca. 30° avvik fra lodmlinjen, og med retning ca. N 140° (mot lite grantre). Fru Askvig kan påvise stedet. Man må være innstilt på å måtte bore inntil 100 m.

2. Ved øst-foten av Vilbergfjell. Fjellgrunnen består av mer skifrige gneisbergarter, og foliasjonen gir gode sprekker som faller nordlig. Vis a vis Langdammen er en steiltstående, markert øst-vest sprekkesone, som avskjærer den nord-sydløpende Olavs gang oppe på fjellet. Boreplass er tatt ut opp for veien rett nord for øst-vest sprekkesonen (merket med stor sten), fru Askvig kan påvise stedet. Det kan bores loddrett, men resultatet blir muligens noe bedre ved å bore skrått, 10° avvik fra lodmlinjen, og med retning parallelt med veien mot syd. Også her må man være innstilt på å måtte bore inntil 100 m.

Områdene synes nogenlunde likeverdige, muligens med en svak prioritering av område 2.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse

ERT

Erik Rohr-Torp

Statsgeolog