

397

11.5.77.

KØB/BR 0-77 035

Gårdbruker Erik Berger,  
V-Berger,  
1930 AURSKOG.

GRUNNVANNSFORSYNING, INNTIL FIRE GÅRDSBRUK.

25/4-77

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn. Befaringen ble foretatt etter henvendelse fra Halvor Tønsberg, mens bare Erik Berger var tilstede.

Det var ønsket vann til inntil fire gårdsbruk. Ingen hadde husdyr nå, men det kan bli aktuelt senere.

Store deler av området er overdekket, men fjellet var synlig noen steder, vesentlig ved bygningene ved Tomta og i skogkanten nord for Nord-Berger. Løsmassene består stort sett av leire, så det er i fjell en må lete etter grunnvann.

Bergarten oppe ved Tomta er skiftende gneisgranitt og pegmatitt. Strøkretningen er nord-syd og fallet er mot øst.

Gunstig boreplass er nordvest for bygningene på Tomta, mellom telefon- og elektrisitetsledninger, mellom fjellet og jordet. For å få mest mulig vann, kan det være aktuelt å bore dypt, ca. 100 - 110 meter.

På østsiden av ryggen er forholdene ikke gunstige for boring.

Ved bygningene på Nord-Berger er bergarten massiv gneisgranitt, og boring her frarådes.

I skogkanten nordøst for hovedbygningen, mellom to bekkesig, nord for kjerrevei, synes gneisgranitten å være noe mer oppsprukket, og boring her kan anbefales.

Det kan tenkes at det kan være aktuelt å bore begge brønnene for å få tilstrekkelig med vann til fire gårdsbruk.


Det anbefales at det bygges stort utjevningsbasseng, for å skaffe nok vann til toppforbruket.

Selv om forholdene synes gunstige for fjellboring, må De være klar over at brønnboring i fjell alltid er forbundet med en viss usikkerhet.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse

  
Knut Ørn Bryn

Førstestatsgeolog