

744/77

6.9.77.

KØB/BR 0-77 128

Fru Eva Møller,
Jens Bjelkesgt. 41.
OSLO 5.

VANNFORSYNING TIL HYTTE I ENEBAK.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn, 31.8.77. Ingen var tilstede ved befaringen.

Det var ønsket vann til en hytte.

Bergarten i området er forholdsvis grovkornet grå gneis, tildels utviklet som sliregneis og tildels som øyegneis. Hovedstrøket går nord-syd og faller ca. 60° mot vest. Terrenget faller forholdsvis bratt ned mot Øyeren i nordøst.

For å få vann ved boring må borehullet krysse flest mulige sprekker. Da de fleste sprekkeene her står meget steilt, anbefales å bore på skrå.

Boreplass ble tatt ut ca. 10 m sydøst for hytta ved fjellknausen. Her bør det bores på skrå mot sydøst med ca. 60° fall (ca. 30° avvik fra loddlinjen).

De må være forberedt på å måtte bore anslagsvis 50 meter. Hvis De ønsker mer vann kan det sannsynligvis oppnåes ved å bore dypere.

Selv om forholdene synes gunstige for å oppnå tilstrekkelig med vann, 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