

803

Hurum - Busk

23.9.1977

ERT/lbm 0-77 153

Herr Ingvald Andresen  
Ørnegt. 38  
3000 DRAMMEN.

VANNFORSYNING HYTTER, HOLMSBU.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring den 16.9.1977 ved statsgeolog Erik Rohr-Torp. Herrene Andresen og Svendsen deltok i befaringen.

Det var ønsket vann til 10 hytter.

Vannbehovet antas å være ca. 500 liter/time. Kombineres borebrønnen med et utjevningsbasseng vil man kunne klare seg med mindre.

Fjellgrunnen består av Drammensgranitt, en bergart som normalt gir middels gode resultater ved dypbrønnsboringer.

Grunneieren hadde anvist et område hvor boring kunne foretas.

Langs en steiltstående sprekkesone med nord-nordvestlig retning ble tre boreplasser vurdert. Den sydligste må frarådes fordi en borebrønn her kunne påvirke Hauges eksisterende borehull.

Den nordligste boreplassen er sannsynligvis den gunstigste, men fremføring av boreutstyr og strøm er meget tungvint. Muligheten for å oppnå den ønskede vannmengde ved loddrett boring er god.

Den mellomste boreplassen synes også gunstig, fremføringen er lett, og Hauges borebrønn vil vanskelig kunne påvirkes ved moderate uttak. Muligheten for å oppnå den ønskede vannmengde ved loddoring er til stede.

forts.....

Herr Ingvald Andresen  
3000 Drammen

Begge steder må man være innstilt på å måtte bore 60-90 m.

Det gjøres oppmerksom på at brønnboring i fjell alltid er forbundet med en viss usikkerhet.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse

ERT  
Erik Rohr-Torp

Statsgeolog