

Hemsedal/Baskimud.

689/78.

11. oktober 1978.

NGU/KØB/EO/O- 78124

H.r.adv. Anders Mørdre  
Stortorget 2

OSLO 1

VANNFORSYNING HYTTE I HEMSEDAL.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn, 30. september 1978.

Det var ønsket vann til en hytte.

Bergarten på tomten er gabbro. Den er massiv, tett, og gir vanligvis lite vann ved brønnboring. Vest og nord for tomten ble det observert en skifrig gneis. Denne bergarten gir vanligvis noe større vannmengder ved brønnboring.

En brønnboring inne på Deres tomt må betraktes som svært usikker, både med hensyn til dyp og kapasitet. Det bratte terrenget ned mot syd gjør at eventuelle fjellsprekker kan være drenert, selv på store dyp.

Hvis De vil gjøre et forsøk, bør det utføres nær det nordre hjørne på tomten. Hvis De oppnår tillatelse fra naboen, er det en fordel om det bores på skrå mot nordnordvest med ca. 60° fall (ca. 30° avvik fra loddlinjen). Hvis naboen ikke gir tillatelse til å bore inn under hans eiendom, må det bores loddrett.

De må være forberedt på å måtte bore dypt, men hvis det oppnås noe vann i en sprekkesone, kan De risikere å miste det igjen på større dyp. Det er derfor bedre å stanse med noe vann enn å fortsette for å få mye vann.

Vi står gjerne til videre tjeneste.  
Norges geologiske undersøkelse



Knut Ørn Bryn

Førstestatsgeolog