

777

Fet

10.8.77.

KØB/BR 0-77 118

Herr Steinar Ruud,
1910 Enebaknesset.

GRUNNVANNSPORSYNING.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befarings-
ved førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn, 9. august 1977.

Det var ønsket en ny borebrønn som skal forsyne fire hus-
holdninger.

Høsten 1968 tok vi ut en boreplass her, og det ble boret til
30 m, med resultat 800 l/time. Dessverre viste det seg raskt
at borehullet ble fylt opp med et leirslam, som muligens
kommer inn fra en sleppe på 12 m dyp. Brønnen ble derfor
rensket og videreboret til 55 m, men plagene med slammet
fortsatte. Dette er bakgrunnen for ønsket om en ny borebrønn.

Hvis det bores i samme sone som den eksisterende brønnen,
må en være forberedt på å møte de samme problemene. I så fall
må det bores med større diameter til ca. 2 m under denne
sleppen, og så fore ut borehullet dit ned, for å stenge ute
slam og vann. Det er imidlertid ikke mulig å forutsi noe om
hvor eller om en vil møte de samme problemer, men sannsynlig-
heten for å unngå den øker med avstanden.

Beste borested synes å være ved fjellfoten ca. 30-40 m
vest for den første boringen. Muligheten for å få til-
strekkelig med vann innen ca. 50-60 meter er god, og det
kan betraktes som et usedvanlig uhell om en her skulle møte
de samme problemene.

Det er en viss fare for at dybden til fjell er for stor, men sannsynligvis møter ikke brønnboreneren alt for store tekniske problemer. Det kan bores loddrett.

Hvis brønnboreneren ikke finner å kunne bore her av tekniske årsaker, kan det bores like nord for eksisterende hull, men det må da fores ut til vel 15 meter.

Selv om det er sannsynlig at De kan få et vellykket anlegg med boring som her antydnet, 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