

7/16/75

Humm/Burkhusid

29.8.75.

ERT/BR 0-75 193

Herr Birger Holtlar,
Vøyensvingen 19,
OSLO 4.

VANNFORSYNING TIL HYTTE, BURUD STORSAND.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved statsgeolog Erik Rohr-Torp, 20.8.75.

Fjellgrunnen består av Drammensgranitt, en bergart som gir gode resultater ved dypbrønnsboringer i sprekkesoner.

Hytta ligger på en massiv kulle mellom to gode sprekker, en hvor veien går, og den beste hvor myren dreneres utover mot sydøst.

Boring mot en av disse ville gi mye vann. O.Jansens brønnboringsfirma kan imidlertid opplyse at håndpumpe ikke kan monteres i skråhull. Ettersom det ikke er elektrisk strøm i hyttefeltet, og det var uaktuelt å bore nede i sprekkesonene, må et dårligere alternativ velges, nemlig en loddrett boring oppe ved hytten. To alternative boresteder er tatt ut.

1. Ut for terrassen, nærmest mulig skrent ned mot veien. Jo nærmere veien det bores, jo nærmere er man sprekkesonen. Mulighetene for å skaffe tilstrekkelig vann er gode, men en boring vil kunne bli forholdsvis dyp.

2. Det ønskede sted nær stor furu. Boringen trekkes så langt vestover som praktisk mulig. Sprekker som faller 50-60° øst vil på stort dyp tilføre brønnen vann fra sprekkesoner i sydvest. Man må være forberedt på å bore 100 m.

Vi står gjerne til videre tjeneste

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse

ERT

Erik Rohr-Torp

Statsgeolog