

10.14/77

11.11.77.
ERT/BR 0-77 179

Herr Olav Timberlid,
Scouterrassen 22.
OSLO 5.

VANNFORSYNING TIL HYTTE, SLOTTET, FROGN.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved statsgeolog Erik Rohr-Torp, 2.11.77.

Det refereres til vår rapport fra geolog Amund Gaut 6.10.77., og hans anvisning opprettholdes som beste borested.

Dette ansåes imidlertid uaktuelt p.g.a. lang fremføring. Fjellgrunnen består av gneisgranitt, en bergart som ofte gir gode resultater ved dypbrønnsboringer. Området nær hytta virker imidlertid temmelig massivt, og store vannmengder kan ikke ventes. Mulighetene for å få vann nok til en hytte synes likevel å være tilstede. Boreplass ble derfor tatt ut 3-4 m fra hyttas sydvesthjørne. Det bores loddrett. Boredyp 60-80 m.

Eventuell fremtidig kloakk bør føres i tette PVC rør lengst mulig mot nordvest. Komposthaugen nær uthuset bør flyttes lenger vekk, og bør ikke ligge direkte på fjell.

Den eksisterende borebrønnen kan forsøkes renses, men vannet virker svært jernholdig, og dette vil neppe bli bedre da jernet antagelig tilføres fra sprekkesystemet brønnen får sitt vann fra.

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

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse
ERT
Erik Rohr-Torp
Statsgeolog

Regning følger senere fra vårt hovedkontor i Trondheim.