

Hr. Mårten Rød  
Østre vei 80

1315 NESØYA

ERT/EO 21. mai 1980  
O- 80018

VANNFORSYNING TIL BOLIG, NESØYA

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring 5. mai 1980 ved statsgeolog Erik Rohr-Torp.

Fjellgrunnen består av knollekalk som stryker nordøstlig, med steilt nordvestlig fall. Markerte sprekkesoner finnes ikke på eiendommen. Knollekalken gir vanligvis tilstrekkelig vann til en husholdning ved dypbrønnsboring.

Boreplass ble tatt ut nær rund sten vest for oppkjørselen. Det bores skrått,  $20^{\circ}$  avvik fra loddlinjen, og med retning mot impregnert stolpe ved nabogrensen i vest (N  $305^{\circ}$ ).

Om det ønskes, kan man og bore mellom trærne nordøst for huset, også her bores skrått,  $25^{\circ}$  avvik fra loddlinjen, og med retning mot den gamle brønnen (N  $305^{\circ}$ ).

Sannsynlig boredyp er 50-70 m, det siste alternativet vil kunne blå noe dypere enn det første. For å hindre saltvann i å trenge inn i borebrønnen, bør det ikke brukes mer vann enn hva som er normalt i en moderne husholdning.

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

Vennlig hilsen  
Norges geologiske undersøkelse

ERT.

Erik Rohr-Torp  
Statsgeolog