

Herr Lars Johannessen
Østre vei 18

1315 NESØYA

ERT/EM
0- 80038

30.05.80

VANNFORSYNING TIL BOLIG, NESØYA.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring 23. mai 1980 ved statsgeolog Erik Rohr-Torp. Det var ønsket vann til husholdning og noe hagevanning.

Fjellgrunnen på eiendommen består av knollekalk, en bergart som vanligvis gir tilstrekkelig vann for en husholdning ved dypbrønnsboring. Strøketningen på eiendommen følger lengderetningen av odden, og fallet er stålt til midlere nordvestlig. Knollekalkens lagning følges av sprekker, og boring ved huset frarådes derfor på grunn av fare for saltvannsinntregning. Boreplass ble tatt ut mellom bjerk og gran ved stien nord for garasjen. Det bores skrått, med retning mot syd-sydvest (mot furu nr. 2 opp for granen ved borestedet), og med 30° avvik fra loddlinjen. Et grønt rør er slått i bakken for å angi boreretningen. Mulighetene for å få tilstrekkelig vann på 60-80 m anses som gode.

Det bør ikke brukes mer vann enn det som er normalt for en husholdning med forsiktig hagevanning for å unngå å trekke salt vann inn i en borebrønn. Eventuell vanning med spreder bør gjøres med takvann fra sisternen.

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

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse

ERT

Erik Rohr-Torp
Statsgeolog