

ARKIV ~~Statens~~
Asker / Akerhus

H.R. Hagen
Vestgrensa 7

OSLO 8

ERT/EO
O- 79065

28. august 1979

VANNFORSYNING TIL BOLIG, NESØYA.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved statsgeolog Erik Rohr-Torp, 27. august 1979.

Eiendommen ligger på en kalkstensås, begrenset av sjøen i sydøst, og en markert sprekkesone i form av et stup i nordvest.

En boring må søke å skjære sprekkesonen i nordvest, dette er gunstig for vannføringen, og fare for inntrengning av salt vann er liten.

Boreplass ble tatt ut nær furutre vest for (bak) garasjen. Det bores skrått, retning N 280° (mot vest-nordvest), og med 15° avvik fra loddlinjen. Sannsynlig boredyp 60-80 m. Pinne som angir retning og fall er satt i bakken.

Om det ønskes, kan man og bore mellom syrinbusk og furutre ved garasjen, eller på motsatt side av veien. Begge steder er pinner satt i bakken. Boringer herfra vil antagelig bli litt dypere, men med muligheter for samme vannføring som for boreplassen bak garasjen. Det bores med samme retning, N 280° (mot vest-nordvest), og med 25° avvik fra loddlinjen.

Mulighetene for å få tilstrekkelig vann synes gode, men 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