

885/76

Nesodden

24. september 1976.

ERT/EO/O- 76257

Herr Emilio Inversini
Rute 15

1450 NESODDTANGEN

VANNFORSYNING TIL BOLIG OG GÅRDSBRUK, NESODDEN.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring 14. september 1976 ved statsgeolog Erik Rohr-Torp. Herrene Inversini og Pedersen deltok i befaringen.

Det var ønsket vann til gårdsbruk, noe vanning og tre husholdninger. Vannbehovet antas å være ca. 2000 liter/time. Kombineres borebrønnen med et utjevningsbasseng vil man kunne klare seg med mindre.

Fjellgrunnen består av forholdsvis finkornet grå paragneis, en bergart som normalt gir middels gode resultater ved dypbrønnsboringer.

En sprekkesone med retning nær nord-syd løper antagelig under jordet mellom husene og den gravde brønnen. Området virker forøvrig relativt massivt, uten gode sprekkesoner.

Muligheten for å oppnå de ønskete vannmengder ved fjellboring synes å være tilstede, og boring anbefales ettersom andre vannforsyningsmuligheter synes mindre gode.

Boreplass ble tatt ut ved kant av jordet under skrent vest for den gravde brønnen. Det bores skrått, ca. 25° avvik fra loddlinjen, og med østlig retning (mot Inversinis villa).

Man må være innstilt på å måtte bore 60-80 meter.

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

Vi står gjerne til videre tjeneste.
Norges geologiske undersøkelse

ERT

Erik Rohr-Torp
Statsgeolog