

f.n. 852 / 79

Røyken / Buskerud

Hr. Svein Bøe
Vearhagen

3440 RØYKEN

ERT/EM
0- 79066

29.08.79

VANNFORSYNING TIL GÅRDSBRUK, RØYKEN.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring
27.08.79 av statsgeolog Erik Rohr-Torp.
Antagelig vil den gravde brønnen funksjonere tilfredsstillende.

Boreplass ble allikevel tatt ut om den gravde brønnen i frem-
tæden viser seg å ha for liten kapasitet.

Fjellgrunnen består av Drammensgranitt, en bergart som ofte gir
gode resultater ved boring mot sprekksoner. Veien følger en
sprekksone med nær nord/syd-retning. Sonen faller ca. 60° mot
vest. En borebrønn ned ved huset vil skjære spækksonen mot
dypet, og mulighetene for å få tilstrekkelig vann er tilstede.
Det kan bores loddrett nær inntak for vannledning ved husets
nordøsthjørne. Sannsynlig boredyp, ca. 60-80 m. Det må bores
så langt fra huset at man har mulighet til å sprengre med dyna-
mitt i bunnen av hullet. Det gjøres oppmerksom på at dypbrønns-
boringer alltid erfforbundet med en viss usikkerhet.

Vennlig hilsaa
Norges geologiske undersøkelse

ERT

Erik Rohr-Torp
Statsgeolog