

12/1/76

Lia/Bushund

1814 D

704 326,25

12.2.76.  
BRT/BR 0-76009

Herr Jan Rype  
3408 TRANBY.

VANNFORSYNING TO HUSHOLDNINGER OG HAGEVANNING.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring 6.2.76. ved statsgeolog Erik Rohr-Torp. Herr Rype deltok i befaringen.

Fjellgrunnen består av vekslende skifer- og kalkbergarter som ved varmpåvirkning fra Drammensgranitten er omvandlet til harde sprø hornfelter, bergarter som vanligvis gir tilfredsstillende resultater ved dypbrønnsboringer.

Ikke noe sted på eiendommen stikker seg ut som spesielt gunstig, plasseringen bør derfor best mulig søke å unngå forurensning og påvirkning av bedehusets borebrønn. Det bemerkes at anvisningen ville være sikrere om det hadde vært snebart ved befaringen.

Strøkretningen i området er nær øst-vest, og fallet ca. 60° mot nord. Erfaringsmessig er dette også den beste sprekkeretningen. Borepunktet bør derfor ligge syd for eventuelle forurensningskilder (septik, oljetank, bekk o.s.v.)

Boreplass ble tatt ut lengst sydvest i hagen. Det kan bores loddrett, men det beste vil være å skrå boringen, ca. 70° målt nedover fra horisontalplanet (20° avvik fra loddlinjen), og med retning ca. N 210° (mot telegrafstolpe på gårdsvei i syd). Herr Rype kan påvise borestedet.

Mulighetene for å få tilstrekkelig vann er gode på 40-60 m.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen  
Norges geologiske undersøkelse

Erik Rohr-Torp  
Statsgeolog