

787

Røyken

21.9.1977
ERT/lbm 0-77151

Herr Arne Birkeland,
Grodalen,
3440 Røyken.

VANNFORSYNING TIL BOLIG, GRODALEN.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring 16.9.77
ved statsgeolog Erik Rohr-Torp.

Det var ønsket anvisning av ny boreplass fordi den eksisterende
borebrenn har sterkt jernholdig vann.

Fjellgrunnen på eiendommen består av omvandlete merke og tildels
rustne kambriske skifre. Enhver dypbrennsboring i disse vil kunne
gi jernholdig vann. Boring på eiendommen frarådes derfor. Sektet
sydøst for huset representerer grensen mot drammensgranitt, og en
boring bør ansettes i granitten for best mulig å unngå jernholdig
vann.

Boreplass ble tatt ut opp for fjellskjær nedenfor dammen på motsatt
side av sektet sydøst for huset.

Det bores skrått, ca 25° avvik fra loddlinjen, og med retning N 160^g
(mot syd-sydøst). Mulighetene for å få tilstrekkelig vann av god
kvalitet er relativt gode. Det gjøres oppmerksom på at enhver dyp-
brennsboring i fjell er forbundet med en viss usikkerhet.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Norges geologiske undersøkelse

ERT

Erik Rohr-Torp

Statsgeolog