

7. nr 845/79

ARKIV

~~EGGEDAL~~ / BUSKERUD.
SIGDAL

Herr Ola Haugen
Engerfeltet

3358 NORDRE EGGEDAL

KØB/EO/O- 79053

20. juli 1979

GRUNNVANNSFORSYNING, ENEBOLIG, NORDRE EGGEDAL.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved
førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn, 11. juli 1979.

Det var ønsket vann til en planlagt enebolig.

Bergarten i området er kvartsitt med strøk nord-syd og forholdsvis
slakt fall mot vest. Denne bergarten er ofte massiv, og det er
endel brønnboringer i dette distriktet som har gitt lite eller
ikke noe vann.

Innenfor eiendomsgrensene synes kvartsitten å være massiv, så det
frarådes å bore der. Litt syd for eiendomsgrensen virket bergarten
mer gunstig, og boreplass ble tatt ut syd for eiendomsgrensen, i
nivå med der huset er planlagt. Det bør bores på skrå mot østsyd-
øst med ca. 60° fall (ca. 30° avvik fra loddlinjen).

Ved boring på naboeiendom må De ha grunneiers tillatelse, og det
anbefales å få tinglyst retten til borebrønnen.

Avløpet fra huset må ikke slippes i terrenget like sydvest for plan-
lagt byggeplass, da det er fare for at brønnen kan bli forurenset.
Hvis infiltrasjonsgrøftene bygges helt nede ved riksveien, eller
helst på vestsiden av riksveien, er det sannsynlig at det ikke kan
forurense Deres brønn.

De må være forberedt på å måtte bore forholdsvis dypt, anslagsvis 60-80 m, og selv om det er håp om å få tilstrekkelig med vann, må De være klar over at all brønnboring i fjell er forbundet med en viss usikkerhet.

Vi står gjerne til videre tjeneste.
Norges geologiske undersøkelse
For Knut Ørn Bryn
Førstestatsgeolog

Eva Olsen
Etter fullmakt