

4/6/78

19.5.78.

AG/BR 0-78 036

Anne Ronten,
Hegdehaugsveien 5 a.
OSLO 3.

GRUNNVANNSFORSYNING TIL SYDVEIEN 29. EKEBERGFELTET, FROGN.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved geolog Amund Gaut, 9.5.78.

Det var ønsket husholdningsvann til en enebolig og helst også vann til vanning. Berggrunnen på stedet består av bandede og sterkt foldete gneisbergarter. Disse gir noe varierende resultater ved vannboring, men vanligvis tilstrekkelige mengder til dette formålet.

En brukbar boreplass synes å være på husets nordside, omtrent der det er en trapp i hellegangen. En boring her må skrås mot øst-nordøst i retning ca. N 90^o, med et fall på 65-70^o, d.v.s. 20-25^o fra loddstilling. Det er sannsynlig at en her vil få tilstrekkelig vann til husbruk, og kanskje også en del til vanning. Antageligvis blir boringen mellom 40-70 m dyp.

Det synes å være lite sannsynlig at denne brennen vil kunne påvirke fellesbrennen som nå forsyner hyttene i området. Imidlertid vil naboen, som har en halvferdig boring nedenfor, trolig tappe av det samme reservoar, men det er ikke mulig å si om denne påvirkningen vil merkes i praksis.

Vi gjør oppmerksom på at det i slike hytte-områder kan være fare for forurensning fra kjemikalieklosetter o.l. For ordens skyld vil vi også peke på at selv om forholdene her ser nokså gunstige ut, vil det alltid være en viss risiko forbundet med brønnboring i fjell.

Vi står gjerne til videre tjeneste, og er i alle tilfelle interessert i å høre resultatet av en eventuell boring.

Med hilsen
Norges geologiske undersøkelse

Amund Gaut
Geolog

Regning følger senere fra vårt
hovedkontor i Trondheim.