

F. nr 424/80.

Aktie: ÅS / Kjekskas.

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Hr. Leif Jansen
Stenerudveien

1430 ÅS

OSLO-KONTORET
DRAMMENSVEIEN 230
TELEFON (02) 553165

DERES REF:

DERES BREV:

VAR REF:
AG/EM
0- 80045

OSLO 2
12.06.80

VANNFORSYNING TIL STENSRUD I ÅS.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved statsgeolog A. Gaut 6. juni 1980.

Det var ønsket vannforsyning til et gårdsbruk m/dyrehold. Vannbehovet antas å være i overkant av 200 l/t.

Berggrunnen i området består av gneisbergarter, som erfaringsmessig er oppsprukket vesentlig i nord-sydretning. Det er lite blottninger av fast fjell især gården, men landskapsformene tyder på at en har en slik utvikling også her.

Vi anbefaler at en boring ansettes på skrå ut mot jordet vest for husene med en hellning på ca 60° - d.v.s. boret løftes 30° opp fra loddstilling. Så fremt boringen plasseres nær kanten mot jordet, synes men nøyaktig lokalisering å være mindre viktig. Ut fra forurensningshensyn synes området rett nordvest for huset å være mest gunstig.

Vi mener det er godt håp om å finne tilstrekkelig vann til formålet, men helt sikker på et vellykket resultat kan en ikke være.

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

Beste hilsen

Norges geologiske undersøkelse

Regning følger senere fra vårt
hovedkontor i Trondheim.

Amund Gaut
Amund Gaut
statsgeolog