

797

Musberg / Akers

26.9.1977

AG/lbm 0-77 163

Herr Sten Hansen
A Amerudgrenda 217
OSLO 9.

GRUNNVANNSFORSYNING TIL "SKOGHOLT", HEMNES I HØLAND.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter be-
farings ved geolog Amund Gaut, 16.9.1977.

Det var i første rekke ønsket husholdningsvann til en
hytte. Det antatte vannbehov ligger trolig på ca. 50
liter/timen.

Bergartene i området består av båndede, sterkt foldede
gneiser. Landskapet er gjennomgående flatt og stort
sett overdekket med løsmasser av vekslende tykkelse.
Generelt sett synes området å gi nokså dårlige mulig-
heter for brønnboring, men den store overdekningsgraden
gjør dette vanskelig å forutsi.

Ca. 40 m vest for hytta står imidlertid en mindre kulle
opp i terrenget og østsiden av denne viser en viss opp-
sprekning i retning ca. nord-syd. Hvis en kan nå frem
til disse sprekke på et passelig dyp, er det mulighet
for å oppnå en del vann. En kan ikke vente store vann-
mengder, men trolig nok til husholdningen, - og kanskje
litt til. Det er imidlertid også en liten fare for at
boringer kan bli helt mislykket.

Forts.....

Side 2.

Herr Sten Hansen,
Ammerudgrenda 217,
Oslo 9.

Det er tatt ut en borplass nær eiendoms grensen nord-vest for hytta - nær et lite uthus som står her. Det må bores på skrå mot vest-nordvest (retning 280° på et 360° kompass) med et fall på 65° (25° avvik fra loddlinjen). En rimelig avtagelse vil da være at en får vanninnslag mellom 50 og 70 m, men det er ikke mulig å angi disse tallene med sikkerhet.

Ved boringen vil en komme inn under naboens grunn, og en bør derfor på forhånd innhente tillatelse til å utføre arbeidet.

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

Med hilsen

Norges geologiske undersøkelse

Amund Gaut
Geolog