

799/77

26.9.1977

AG/lbm 0-77 162

Herr Kåre Holmen,
1933 LEIRFOSS.

GRUNNVANNSFORSYNING TIL NORDRE HOLMEN
2 eneboliger.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring av geolog Amund Gaut, 16.9.1977.

Det var ønsket vann til 2 husholdninger. Det samlede behov anslås til ca. 200 l/t mot utjevningsbasseng.

Berggrunnen i området består av sterkt foldede, båndede gneisbergarter. De aktuelle eiendommer ligger på en stor slak fjellrygg med hovedretning ca. nord-syd. Det er ingen markerte sprekkeretninger i området.

Forholdet tyder på at fjellet her er svært tett og massivt og bare i liten grad inneholder slike sprekker som normalt vil være vannførende. En brønnboring her vil etter alt å dømme gi dårlig resultat. Den har dessuten så stor sjanse for å bli helt tørr, at boringsforsøk generelt må frarådes. Spesielt i dette tilfelle hvor en i løpet av få år kan vente brukbart vann fra offentlig vannverk synes brønnboring ikke å være noe godt alternativ. Om en ønsker suppleringsvann for bruk i hager o.l., vil trolig den beste løsningen være å grave brønner i myrområder nord-vest for husene.

Forts.....

Side 2.

Herr Kåre Holmen,
1933 Leirfoss.

Om ytterligere opplysninger ønskes, står vi
gjærne til videre tjeneste.

Med hilsen
Norges geologiske undersøkelse

Amund Gaut
Geolog