

886/76

Barum

27. september 1976.

ERT/EO/O- 76269

Herr Ingemar Hagen
Kirkebyveien 94

1350 LOMMEDALEN

VANNFORSYNING TIL TRE HUSHOLDNINGER, LOMMEDALEN.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring
16. september 1976 ved statsgeolog Erik Rohr-Torp.

Det var ønsket vann til tre husholdninger og noe hegevanning.
Vannbehovet antas å være ca. 700 liter/time. Kombineres
borebrønnen med et utjevningssbasseng vil man kunne klare
seg med mindre.

Fjellgrunnen består av sterkt småsprukket basalt, en bergart
som normalt gir gode resultater ved dypbrønnsboringer.

Muligheten for å oppnå de ønskete vannmengder ved fjellboring
synes å være gode.

To boreplasser ble tatt ut:

- a) Nær leet nord for låven, b) innunder fjellet ved husets
nordøsthjørne.

Det bores i begge tilfelle loddrett.

Man må være innstilt på å måtte bore 50-70 m. Boreplassene
synes likeverdige, men alternativ a vil ikke utsettes for
tilfeldig forurensning fra hyttene i øst.

Det gjøres oppmerksom på at brønnboringer i fjell alltid er
forbundet med en viss usikkerhet.

Vi står gjerne til videre tjeneste.
Norges geologiske undersøkelse

ERT

Erik Rohr-Torp
Statsgeolog