

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Vestnorsk brunnboring A/S
v/ S. Husdal

5164 HJELMÅS

OSLO-KONTORET
DRAMMENSVEIEN 230
TELEFON (02) 55 31 65

DERES REF.

DERES BREV:

VÅR REF.

OSLO 2

0-79045 AG/EM

11.7.79

VANNFORSYNING 2 STEDER I FØRDE KOMMUNE.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved geolog Amund Gaut 12/6-1979.

Hytte på Hjelmeland, eier: Ingeborg Lerivk.

Gneisbergartene på stedet har strøk ca. øst-vest med 50-70° fall mot nord. Det forkommer en del vertikal oppsprekking med retning 120° mot øst-sydøst.

Vannboring i nærheten av møkk-tippen frarådes på det sterkeste. Selv om tømningen opphører, vil myren her være forurenset i en årrekke fremover.

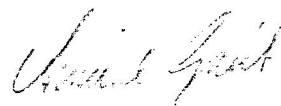
Jeg foreslår at en i stedet borer nær hyttetomtens nordvestre hjørne. Det nå her bores med 60-70° fall i retning 280° mot vest-sydvest. Boringen kan enten avsettes i hjørnet av tomten, eller bedre 10-15 m nordvest for hjørnet. Det kan neppe ventes store vannmengder, men trolig nok til hyttebruk. Faren for forurensning er tilstede også her, men den anses for å være nokså liten.

Bjarne Mundal, Bruland.

Boring foreslås ved fjellfoten, nær brønnen på sydsiden av riksveien. Bergarten her strøkretning 50° mot nordøst og fall 40-50° mot syd. Boringen bør skrås i retning 350° mot nordvest

med 60°fall. Stor overdekning av løsmasser gjør det spesielt vanskelig å forutsi noe om dybde eller vannmengde .

Vi står gjerne til videre tjeneste.
Norges geologiske undersøkelse



Amund Gaut
geolog