

Bernum / Aleksander

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Jan. 692/1980

┌ Hr. Åsmund Pedersen
Hellerudvn. 26

└ 1350 LOMMEDALEN

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

DERES REF:

DERES BREV:

VAR REF:

OSLO 2

AG/EO

O- 80094

3. november 1980

VANNFORSYNING TIL HYTTE SYD FOR BURUDVANN

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter be-
farining ved statsgeolog Amund Gaut 16. oktober 1980.
Det var ønsket vannforsyning til en hytte med enebolig-
standard. Vi antar at en vannmengde på ca. 100 l/t
vil være tilstrekkelig.

Berggrunnen på stedet består av lava, og hytta ligger
på en nokså tykk strøm som erfaringsmessig kan skape
problemer ved vannboring. Om en borer gjennom denne
strømmen, kan en få bra med vann, men boringen kan da
lett bli over 100 m dyp. Øst for hytta er det en del
oppsprekning i fjellet, og vi regner med at en skrå-
boring mot denne sprekkesonen vil være et gunstigere
alternativ.

Vi foreslår en borplass på baksiden (nordsiden) av
hytta. Boringen skrås rett mot øst med en hellning
på 60-70° - d.v.s. boret løftes 20-30° fra loddstilling.
Vi regner med at en her vil få tilstrekkelig vann, men
helt sikker kan en aldri være.

Vi forutsetter at avløp fra hytta føres mot vest eller syd, og at hundegården som er planlagt bak hytta, får tett bunn slik at en unngår forurensninger på fjellet i nærheten av borhullet.

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

Vennlig hilsen
Norges geologiske undersøkelse

Amund Gaut
Statsgeolog

KOPI:

O. Jansen
Kjølberggt. 29

OSLO 6