

*arkiv.
Os/Hordaland.*

Inn. 797/80.

Vestnorsk brønnboring
v/Sigmund Husdal
5090 NYBORG i ÅSANE

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

DERES REF.

DERES BREV.

VAR REF.

OSLO 2

AG/msw

16. desember 1980

NGU/O-80111

GRUNNVANNSFORSYNING TRE STEDER I OS KOMMUNE

Delrapport etter befaring 11. november 1980 ved
statsgeolog Amund Gaut.

1 NØSTDAL

Bergartene på stedet består av basiske intrusiver, som virker tette uten spesielt utviklede sprekkeretninger. Det er ingen borplass som peker seg ut inne på den aktuelle eiendom. En boring her vil ha et visst sjansepreg, men som regel vil en finne vann nok til ett hus.

Det er mulig at forholdene er en del bedre nord for huset, men en boring her vil bli på naboens eiendom.

2 HILMAR EIDEBAKKEN

Berggrunnen på stedet består av granittiske gneiser med en del steil oppsprekning, bl.a. i retning nordvest - sydøst. Det foreslås en borplass nord for huset, og boringen her skrås mot sydøst.

En bør holde seg unna myren på den andre siden av huset på grunn av forurensningsfare, men om vannforsyningen også skal rekke til et par nye hus, kan det være aktuelt å utføre boringen enda lenger mot sydøst. Boringen kan da skrås sydover.

3 HR BIRKELAND - SØVIKNESET

Bergarten her er en steiltstående glimmerskifer med en del kvartslinser. Foliasjons- og sprekeretning er ca. 50^g mot nordøst.

Disse bergartene skaper ofte problemer ved vannboring, og det er fare for at et forsøk kan bli mislykket. En boring bør skrås mot sydøst.

Beste hilsen

Norges geologiske undersøkelse



Amund Gaut

statsgeolog