

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Jnr. 691/1980.

Hadeland Brønnboring
V/Sverre Knarud

2750 GRAN

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

DERES REF:

DERES BREV:

VÅR REF:

OSLO 2

AG/EO

O- 80090

O- 80091

3. november 1980

RAPPORT ETTER BEFARINGER PÅ HADELAND 14. OKTOBER 1980

1. Vannforsyning til Hadeland travselskaps nybygg

Det var ønsket vannforsyning til nybygg som bl.a. skal inneholde staller til opptil 25 hester. Hvilken vannmengde som er nødvendig, er noe usikkert, men behovet er neppe større enn at det skulle være håp om å få tilstrekkelig ved boring.

Men i skiferbergarter som her, kan en få skuffende dårlige resultater, og det kan være problemer med vannkvaliteten. De beste mulighetene ligger i å treffe "ganger" av smeltebergarter som det er en del av i området.

Det er tatt ut en borplass vest for huset og vi foreslår at boringen skrås i retning 260° mot nordvest med 70° fall.

2. Vannforsyning til Arve Hellem, Brandbu

Også her består berggrunnen for det meste av skiferbergarter selv om det er kalkfjell på overflaten. Tidligere boringer har vist at det er vanskelig å oppnå større vannmengder på stedet.

Under befaringen var det ikke mulig å ta ut noen spesielt god borplass på Hellems tomt, og en boring vil derfor få sjansepreg. Noe godt resultat kan en ikke vente, men en vil trolig få nok til ett hus. Det kan i uheldige tilfelle oppstå problemer med vannkvaliteten. Hellems septiktank kan også være en forurensningskilde.

Hellems hus er tilknyttet et fellesvannverk, og senere på dagen ble også andre steder i dette området sett over uten positive resultater. Det går en "gang" av smeltebergart fra Hellems hundehus og mot naboen i vest. Men denne naboen har sprengt ned septiktanken i denne gangen, så boring her må absolutt frarådes.

Til slutt vil vi påpeke at det allerede er flere boringer på et lite område, så en ny boring vil kunne påvirke de andre.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse

Amund Gaut

Statsgeolog

Regning følger senere fra vårt
hovedkontor i Trondheim.