

110/76.

Sljeborg/B. Høld

2.2.76.

KØB/BR 0-76 006

Herr Roger Kristiansen,
Skjeggelivn. 3.
Hafslund,
1700 SARPSEBORG.

VANNFORSYNING TIL SMÅBRUK (NYBYGG), GJELLESTADLØKKA, ISEVEIEN,
SKJEBERG.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse, etter befarings-
ved statsgeolog Knut Ørn Bryn, 29. januar 1976.

Det var i første omgang ønsket vann til bolighuset (under bygg-
ing), men det var mulig at en på et senere tidspunkt ville få
behov for vann til noen husdyr også.

Bergarten i området er forholdsvis grovkornet granitt. I over-
flaten er den gjennomgått av enkelte sprekker, men det er ikke
synlig noen markerte sprekkesystem som en kan regne med å finne
igjen på dypt. Ut fra topografien synes det derimot å være
visse muligheter like syd for hovedbygningen.

Boreplass ble tatt ut ca. 2-3 meter vest for husets sydvestre
hjørne, og her må det bores på skrå med ca. 70° fall (ca. 20°
avvik fra loddlinjen) med retning mot syd.

De må være forberedt på å måtte bore inntil ca. 80 meter dypt.

Vi må gjøre oppmerksom på at det i denne bergarten kan være
vanskelig å få vann ved dypbrønnsboring, det er dessverre
adskillige mislykkede borehull i granitten. Hvis De ikke har fått
vann når De er kommet til ca. 80 meter, kan det være aktuelt å
skyte i borehullet. De bør isåfall skyte med en sprengladning
tilsvarende ca. 75 kg dynamitt. Ladningen må plasseres fra ca.
70 meters dyp og oppover, og hullet skal stå fullt av vann
under sprengningen.

Det er etter dette godt håp om at De vil få nok vann til hus-
holdningsbruk, og med mulighet for nok også til noe husdyrhold.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse


Knut Ørn Bryn

Statsgeolog