

800/76

13.9.76.
KGB/BR 0-76 254

Gårdbruker Knut Fredriksen
Sveen gård,
1892 DEGERNES.

GRUNNVANNSFORSYNING.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved
forstestatsgeolog Knut Ørn Bryn, 9 september 1976.

Det var ønsket vann til husholdning og husdyr, og antatt behov
var satt til ca. 1000 l/time.

Det er boret en brønn til ca. 80 meters dyp, med oppgitt kapasitet knapt 200 l/time.

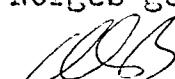
Den bergart som står opp som en liten rygg er finkornet hyperitt.
Denne bergarten er massiv, tett, og gir vanligvis lite eller
ikke noe vann ved brønnboring.

I de nordlige deler av hyperittryggen, der den forsvinner under
overdekningen, var det en overgang mot gneis. Eneste mulig-
het for å få vann fra borehull her blir å komme ut i gneiss-
området. Boreplass ble derfor tatt ut i jordkanten vestnordvest
for den første boringen, like ved en liten fjellknaus. Det må
her bores på skrå mot vest, med ca. 60° fall (ca. 30° av-
vik fra loddlinjen).

Det er et godt håp om å få mer vann her enn i det første bore-
hullet, men det er forholdsvis meget vann De ønsker. Det er
ikke sikkert at en så stor kapasitet kan oppnås.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen
Norges geologiske undersøkelse


Knut Ørn Bryn

Forstestatsgeolog