

800/76

13.9.76.

KØB/BR 0-76 254

Gårdbruker Knut Fredriksen  
Sveen gård,  
1892 DEGERNES.

#### GRUNNVANNSFORSYNING.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved  
førstestatsgeolog 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 kapa-  
sitet 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 hyperitttryggen, 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 gneis-  
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

Førstestatsgeolog