

276/76.

Skjelsberg Gat

2. april 1976.

NGU/KØB/0- 76035

Gårdbruker Trygve Frigaard
Spydevold gård

1730 ISE

GRUNNVANNSFORSYNING:

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn, 31. mars 1976.

Det var ønsket vann til 2 familier og til fjøset da det er mulig en vil begynne med melkekuer igjen.

Eksisterende vannkilde er en stor åpen gårdsbrønn som er blitt forurenset.

Bergarten i området er kornblendegneis, med noen mindre feltspatårer. Bergarten virket massiv, tett og lite egnet for brønnboring i store partier, mens enkelte mer markerte, uregelmessige sprekkesoner vil være gunstigere.

Den beste boreplass, når en tar hensyn til både kapasitet og mulige forureningskilder, synes å være på nordsiden av fjellkulle ca. 100 meter syd for gården, like vest for gårdsveien. De må her være forberedt på å måtte bore vel 60 - 70 meter.

I denne bergarten er det synlig enkelte rustsoner. Dette viser at De kan risikere å få jernholdig vann, som eventuelt må renses før bruk.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Norges geologiske undersøkelse



Knut Ørn Bryn

Førstestatsgeolog