

798/76.

13.9.76.

KØB/BR 0-76 253

Gårdbruker Sven Bjerke,  
Glenne gård,  
1840 KRÅKSTAD.

GRUNNVANNSFORSYNING.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring  
ved førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn, 9.9.76.

Det var ønsket vann til 3 husholdninger.

Bergarten i området er sliregneis. Den var helt massiv, tett,  
og det var ikke synlige noen struktur som viste at forholdene  
var gunstige for brønnboring. Boringer i tilsvarende bergarter  
i distriktet har gitt middels kapasitet, men vanligvis nok  
til det forbruket som ble oppgitt.

Ut fra de strukturer som ble observert, ble boreplass tatt ut  
ca. 15-20 meter nordøst for hovedbygningen, nær jordekanten.  
Det bør her bores på skrå mot øst, med ca 65-70 ° fall (ca.  
25-20 ° avvik fra loddlinjen). De må være forberedt på å  
måtte bore dypt, anslagsvis 80-90 meter.

En brønn ute på jordet (ikke synlig) kan få redusert kapasitet/  
bli helt ødelagt av denne boringen.

Selv om det er godt håp om å få tilstrekkelig med vann, må De  
være oppmerksom på at brønnboring i fjell alltid er forbundet  
med en viss usikkerhet.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse

  
Knut Ørn Bryn

Førstestatsgeolog