

852

6.10.77.

KØB/BR 0-77 144

Herr Lars Vidvei,  
Skare gård,  
Nordbygda  
3359 EGGEDAL.

VANNFORSYNING, GÅRDSBRUK I EGGEDAL.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn, 9.9.77.

Det var først og fremst ønsket husholdningsvann og vann til en del dyr.

Bergarten i området er en kvartsrik gneis, tildels en uren kvartsitt. Strøket er nordøst-sydvest med slakt fall mot nord-vest. Det var ikke mulig å registrere gunstige sprekkesoner, og forholdene synes ikke gunstige for å oppnå store vannmengder med brønnboring.

Hvis De ønsker å gjøre et forsøk, bør borestedet være ca. 3-4 meter nord for nybygget (hovedhuset). Det ble her oppgitt å være ca. 2,5 meter til fjell. Det er gunstig, idet De da slipper å sprengre for å få anlegget frostfritt.

De må være forberedt på å bore dypt, ca. 80-100 m, vesentlig p. g.a. det bratte terrenget nedenfor husene.

Det er håp om at De kan få ca. 2-300 l/t fra borehullet, men De må være klar over at brønnboring i fjell alltid er forbundet med en viss usikkerhet. Både helt tørt borehull og en større kapasitet enn antydnet er mulig.

Hvis de oppkommene nederst på jordet, som det ble fortalt om, er årssikre med tilstrekkelig kapasitet og tilfredsstillende kvalitet, er det mye som tyder på at det er en bedre løsning å pumpe vann derfra.

Vi står gjerne til videre tjeneste.  
Norges geologiske undersøkelse  
for førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn

Bodil Rustung

Regning følger senere fra vårt  
hovedkontor i Trondheim.