

48 7/77

7.6.77.

0-77 061

Gårdbruker Harald Kjelsås,  
Veel,  
1600 Fredrikstad Ø.

#### VANNFORSYNING.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved førstestatsgeolog K.Ø. Bryn, 18.5.77. Tilstede under befaringen var Kjelsås og herredsaagronom Heidenberg.

Bergarten i området er granitt. Dette er en bergart som stort sett er tett, massiv, og gir derfor ofte lite vann, men i enkelte soner kan den være noe oppsprukket og dermed gi større muligheter for vann ved brennboring.

Nær bygningene var det lite fjell synlig, og det som fantes var meget massivt.

Vannbehovet ble oppgitt til ca. 1000 l/døgn. Dette er en såvidt beskjedne vannmengde at det er et visst håp om at det kan skaffes fra brennboring.

Boreplass ble tatt ut nord for uthusene, inn mot gjerde i nord. Det er lite sannsynlig at en vil oppnå stort mer enn 1000 l/døgn, men det er dessverre en stor fare for at en ikke finner såpass engang.


Alternativ boreplass ble tatt ut på sydsiden av skogteig, ute på jordet, anslagsvis 300 m øst for bygningene. I dette området kjenner vi ikke noe til fjelllets karakter, så det er ikke mulig å si om forholdene er gunstige.

Et tredje alternativ, som kanskje er det beste ut fra geologien, er å bore nær fjellfoten vest for gården, nedenfor ilen som benyttes i dag. Dette er imidlertid naboeiendom, og faller vel derfor bort.

Ut fra det foranstående, er De vel klar over at brennboring hos Dem er forbundet med en stor fare for at det blir mislykket.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Norges geologiske undersøkelse

  
Knut Ørn Bryn

Førstestatsgeolog

Kopi: Borge kommune, v/herredsaagronomen.