

8.6.77.

0-77 056

Herredsaagronom Øivind Heidenberg,
Heidenberg,
1600 Fredrikstad Ø.

VANNFORSYNING.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn, 18.5.77. Tilstede under befaringen var Ø.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 brønnboring.

For vel 25 år siden ble det på gården boret ca. 15 m dypt, og det ble her oppnådd ca. 4000 l/time. Det ble tidlig konstatert at brønnvannet kom mer eller mindre direkte fra et fuktig søkk rett på oversiden av veien. Da veien for en tid siden ble om-
lagt noe, fikk brønnen sterkt redusert kapasitet.

Den gamle boringen står i en gunstig sone, men da det senere er bygget et hus over hullet, kan borebrønnen ikke fordypes.

Nytt borested ble tatt ut like sydvest for den gamle boringen, inn mot fjellet. De må her være forberedt på å måtte bore anslagsvis 40-50 m. Vannet i den gamle brønnen vil sannsynligvis forsvinne helt.

Selv om forholdene synes forholdsvis gunstige, må De være klar over at brønnboring i fjell alltid er forbundet med en viss usikkerhet.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Norges geologiske undersøkelse

Knut Ørn Bryn
Førstestatsgeolog

Kopi til Borge kommune, v/herredsaagronomen.