

527/77

Borge/estad

7.6.77.
0-77 060

Herr Otto Johansen,
Roppestad,
1600 Fredrikstad Ø.

VANNFORSYNING.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved førstestatsgeolog K.Ø.Bryn, 18.5.77. Tilstede under befaringen var Otto Johansen 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.

Deres hus ligger på østsiden av en slik sone som synes gunstig. Den stryker nord-syd og har steilt fall mot vest. På vestsiden av samme sone er det av naboen foretatt en brennboring til ca. 25 meter med tilfredsstillende resultat.

Beste borested innen Deres eiendom er lengst vest, men det må regnes som sikkert at naboenes brønn da blir ødelagt. I så fall må De erstatte naboenes brønn eller gi fri tilkobling til Deres brønn.

Boreplass ble tatt ut 2-3 meter syd for Deres brønn. De må her være forberedt på å måtte bore ca. 40-50 meter. Forholdene er ikke spesielt gunstige, og De må være klar over at det er forholdsviss stor fare for at boringen kan bli mislykket. Hvis De borer mer enn 40-50 m, øker faren for saltvannsinnslag.

Hvis De kan greie Dem med ca. 50-100 l/time fra borebrønnen, er det et visst håp om at det vil bli vellykket.

Vi står gjerne til videre tjeneste
Norges geologiske undersøkelse

KB

Knut Ørn Bryn
Førstestatsgeolog

Kopi: Borge kommune, v/herredsaagronomen.

Regning følger senere fra vårt
køvedkontor i Trondheim.