

571

Florø/Sogn & Fj

29.6.76.

LAK/BR 0-76 164

Bjønndalen Bruk A/S,
v/disp. Åge Østerstrøm,
Markerud,
1480 SLATTUM.

VANNFORSYNING STEINBRUDD HAVRØY, FLORØ.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved statsgeolog Lars A.Kirkhusmo, 22.6.76. I befaringen deltok også S.Husdal fra Vestnorsk Brunnboring.

Bergarten i det undersøkte området består av hydrogeologisk sett relativt massivt utviklet anorthositt. Sprekkesystemet (lagflatene) faller mot NNW dvs. inn fra sjøen, slik at nedslagsfeltet/infiltrasjonsområdet for en dypbrennsboring blir minimalt. En boring her vil være risikobetont og man kan regne med meget små vannføringer (mindre enn ca. 100-200 l/t). Det eksisterer også fare for å få saltvann inn i borchullet.

Etter opplysninger fra disp. Østerstrøm er behovet ca. 1000 l/t. Denne vannmengden anses det som helt urealistisk å oppnå.

Dypbrennsboring frarådes derfor som løsning på vannforsyningen.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Norges geologiske undersøkelse

L.A.K.
Lars A.Kirkhusmo

Statsgeolog

Kopi: Vestnorsk Brunnboring,
Hjelmås.

tegning følger senere fra vårt
hovedkontor i Trondheim.