

541

24.6.77.  
G-77 064

Norsk Speiderguttforbund,  
v/herr Sverre Bringeland.  
Møllergt. 43.  
OSLO 1.

#### GRUNNVANNSFORSYNING, SPJÆRØY, HVALER.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn, 6.6.77. Tilstede under befaringen var foruten Bringeland, Dag Selvik fra Norsk Dypbrennsboring.

Det var ønsket vann til et leirsted nord <sup>pa</sup> ~~for~~ Spjærøy. Det var noen hus på eiendommen, og med fullt belegg i hus og på teltplass kan det være maksimalt ca. 250 personer samtidig. Det skal ikke legges vann inn i noen hus, og det ble antatt at ca. 150 l/time var tilstrekkelig hvis en hadde døgnutjevning.

Bergarten i området er granitt. Den er for det meste helt massiv, tett, i dette området, og egner seg derfor ikke for brønnboring. Videre kommer at enkelte soner som nok vil gi vann, ligger så nær sjøen at en må regne med at de vil gi brakkvann etter noen tids pumping.

Boreplass ble tatt ut i søkket syd for det røde huset, like syd for lysledningen, på vestsiden av søkket. Det er her synlig noen mindre tverrsprekker i tillegg til hovedsøkket nord-syd.

De må her være forberedt på å måtte bore ca. 50-60 meter.

Det er fare for at borebrønnen gir svært lite vann. Avhengig av kapasiteten bør en overveie å bygge et stort utjevningsbasseng, som kan være pumpet fullt før det kommer storinnrykk til leirstedet.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Norges geologiske undersøkelse



Knut Ørn Bryn

Førstestatsgeolog