

Ullerøy idrettslag  
V/Helge Hansen  
Skjeberg ligningskontor

1745 SKJEBERG

KØB/EO/O- 79037 7. juni 1979

VANNFORSYNING TIL IDRETTSANLEGGET.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn 31. mai 1979.

Anlegget benytter i dag en gravet brønn, ca. 5-5½ m dyp i skogen vest for idrettsplassen. Brønnen gir ofte for lite vann. Det er nå planlagt å bygge et nytt klubbhus i skogen mellom den gamle brønnen og idrettsplassen, men en er da avhengig av mer vann.

Bergarten i området er granitt. Den er i dette området gjennomført av flere markerte sprekkesystem som stryker nord-syd og faller loddrett eller steilt mot øst.

Boreplass ble tatt ut i nordenden av den lille fjellryggen som er like bak (vest for) det planlagte klubbhus. Her må det bores på skrå mot vest, med ca. 55°-60° fall (ca. 35°-30° avvik fra loddlinjen).

De må regne med å måtte bore dypt, anslagsvis 60-70 meter.

Da vannforbruket f.eks. pr. uke er beskjedent, mens forbruket i løpet av noen få timer kan bli stort, vil det sannsynligvis være en fordel å bygge et utjevningsbasseng for å klare toppbelastningen. Dette kan en ta stilling til når resultatet av boringen er kjent.

De må være klar over at all brønnboring i fjell er forbundet med en viss usikkerhet.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse



Knut Ørn Bryn

Førstestatsgeolog