

733/76.

27.8.76.

KØB/BR 0-76 238

Buskerud Kraftverk,  
v/ing. Dyrkorn,  
Haugesgt. 89,  
3000 DRAMMEN.

#### GRUNNVANNSFORSYNING TIL ROLLAG REKONVALESENTHJEM OG FOSSAN GÅRD.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn, 21.8.76., samt statsgeolog Sigurd Huseby 26.8.76.

Det var kommet klage over at det pågående tunnelarbeidet ved Djupdal Kraftverk hadde tatt vannet fra en borebrønn i fjell ved Rollag Rekonvalesenthjem.

Skyldspørsmålet ble ikke diskutert ved befaringene, problemstillingen var å få nok vann fra en ny vannkilde. Tidligere var kapasiteten fra borebrønnen ca. 1000 liter/time. Av dette vannet hadde gården Fossan rett til å få vann når han hadde problemer med sin brønn.

En ny brønn bør være i løsmassene. På grunn av forurensninger fra lager av oljegrus m.m. oppe på flaten, og siden ledningen skal gå både til Fossan's brønn og Rollag Rekonvalesenthjem, ble det foreslått å prøve på sletten vest for Fossan gård. Det er her store sten i massen, så det er problemer med vanlige undersøkelsesboringer. Det ble derfor foreslått å prøvegrave med gravemaskin på et par angitte steder.

Da statsgeolog Huseby var der 26 august var hullene gravet til ca. 5 meter. Hullet lengst vekk gikk bare i kuppelsten, mens det østligste hadde øverst ca. 1 m stenkappe, derunder vekslende lag med silt og grov grus. Begge steder var det meget vann.

Vi vil foreslå å sette ned brønningene, ca. 1,5 m i diameter, i det østligste hullet. Rundt ringene må det fylles grus som ikke er iblandet silt. Øverste meter bør det fylles silt rundt brønningene.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse

  
Knut Ørn Bryn

Førstestatsgeolog