

972/76.

S. Land

20. oktober 1976.

NGU/LAK/O- 76277

Søndre Land kommune  
V/kom.ing. Johansen

2860 HOV

VANNFORSYNING ODNES SKOLE, SØNDRE LAND.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring 9. september 1976 ved statsgeolog Lars A. Kirkhusmo. I befaringen deltok også H. Aasen samt vaktmester Nybakke.


Bergarten i det undersøkte området består av gneisgranitter.

Vannforsyningen er i dag basert på gravde brønner som tidvis gir utilstrekkelig med vann. Under befaringen ble det sett på mulighetene for å anlegge dypbrønnsboring som løsning på vannforsyningen eventuelt som supplement til eksisterende vannforsyning. Muligens kan eksisterende brønn brukes som utjevningssjø for en dypbrønnsboring.

Plass for et eventuelt borhull ble tatt ut i et søkk nord for skolen (Nybakke kan påvise stedet). Dersom det er stor overdekning her kan boringen trekkes inntil fjellkanten litt lengre nord.

Vår uttalelse er basert på en hydrogeologisk vurdering av området, og selv om det her skulle være håp om å oppnå tilstrekkelig med vann, må man være oppmerksom på at dypbrønnsboring i fjell alltid er forbundet med en viss risiko.

Vi står gjerne til videre tjeneste.  
Norges geologiske undersøkelse

  
Lars A. Kirkhusmo  
Statsgeolog

Regning følger senere fra vårt  
hovedkontor i Trondheim.