

Gjøvik/Oppland,

Zur. 727/80

~~Anten: Gjøvik kommune~~ 607

Gjøvik kommune  
Ingeniørkontoret  
Rådhuset  
2800 GJØVIK

NGU/LAK/msw 11. november 1980  
O-80087

VANNFORSYNING BIRISTRAND SKOLE OG SMEDMOEN BOLIGFELT.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved førstestatsgeolog Lars A. Kirkhusmo 22. oktober 1980. I befaringen deltok også Vesterås fra Gjøvik kommune.

1. BIRISTRAND SKOLE.

Bergarten består av en veksling mellom sandstein og skifer. Bergarten er overdekket av et relativt tykt lag med løsavleiringer. Ifølge en av naboene til skolen hadde en boring ved skolen tidligere vist en dybde til fjell på ca. 25 - 30 m.

En eventuell borplass ble tatt ut like ovenfor skolen. Vesterås kan påvise stedet.

2. SMEDMOEN.

Det eksisterer i dag tre borhull i området som forsyner boligfeltet via et utjevningssasseng. Det ble sett på to alternativer for et fjerde borhull. Vesterås kan påvise stedene.

Alt. A. Ved høyspentledning ca. 75 m nord for det nordligste borhull. Boringen settes på skrå mot syd og med et fall på  $60^{\circ}$  ( $30^{\circ}$  fra vertikal).

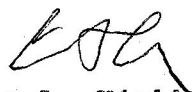
Alt. B. I området der veien tar opp til pumpehuset, syd for sydligste borhull. Boringen settes på skrå mot syd med et fall på  $60^{\circ}$  ( $30^{\circ}$  fra vertikal).

Alternativ B synes gunstigst.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse



Lars A. Kirkhusmo  
førstestatsgeolog