

1001

28.10.76.

ERT/BR 0-76 261

Herr Helmer Torsrud,
3024 HYGGEN.

SONDERBORINGER FOR VURDERING AV MULIGHETENE FOR UTTAK
AV GRUNNVANN.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter sonderboringer på herr Torsruds eiendom den 11 oktober 1976 ved statsgeolog Erik Rohr-Torp.

Sonderboringene ble foretatt for å avgjøre om det fantes sand/grus under leiren i vika ned mot sjøen. Et sand/gruslag ville gitt muligheter for uttak av større mengder grunnvann ved nedsetting av en 5/4" sandspiss.

Punkt 1: Ved telegrafstolpe sydøst på eiendommen. Boringen ble ført gjennom homogen leire ned til 18 m under overflaten, hvor vi støtte på fjellet.

Punkt 2: I kant av bekk lengst øst i hagen ved huset ned for punkt 1. Boringen ble foretatt for å se om bekken i flomperioder kunne ha bygget opp et grusdelta på flaten. Vi borete ikke til fjell, fordi et evt. delta måtte ha ligget over leiren. Boringen ble ført 10 m ned, og massene var hele veien homogen leire.

Konklusjon: Det er ikke mulig å ta ut større vannmengder av løsmassene. Den anviste boreplass i fjell bør forsøkes etter som andre vannforsyningsmuligheter synes mindre gode.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse

ERT
Erik Rohr-Torp

Statsgeolog