

654/78

J. T. Olsen

27.9.78.

AG/BR 0-78130

Herr Helmik Skjeie,
2850 LENA.

GRUNNVANNSFORSYNING TIL ENGLI PÅ SKREIA.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved Amund Gaut, 22.9.78.

Det var ønsket vannforsyning til ny enebolig. Vannbehovet anslås å være ca. 100 l/t. Det var ved befaringen allerede boret et tilnærmet tørt hull rett ved huset. De gamle husene på eiendommen ble forsynt fra en liten brønn, som nå var delvis ødelagt fordi naboen hadde gravet en større brønn rett nedenfor.

Fast fjell var ikke blottet i nærheten av huset, men løsblokker fra sprengningsarbeider viste en nokså løs og bløt gneisbergart. Denne bergarten synes å være dårlig egnet for vannboring, og vi vil fraråde å bore flere hull på høyden omkring huset. Det går derimot an å forsøke lengre vest på eiendommen, nede i et lite søkk bak en gammel hytte, slik det ble anvist under befaringen. Her virker bergarten mer oppsprukket, og en vil sannsynligvis få et akseptabelt resultat.

En boring her må skrås mot vest med et fall på 60 °. En kan ikke vente store vannmengder, og i uheldigste fall kan også denne boringen bli mislykket.

Om en kan grave den gamle brønnen bredere eller dypere, kan sannsynligvis vannforsyningen herfra økes en del. En må være klar over at dette igjen kan skade naboenes brønn, men kanskje er det vann nok til begge. De juridiske forhold vedrørende hvem som har retten til dette vannet bør avklares.

Vi står gjerne til videre tjeneste, og er i alle fall interessert i å høre resultatet av en eventuell boring.

Med hilsen

Norges geologiske undersøkelse

Amund Gaut

Geolog