

300
60
7
39
022/78
12.9.78.
AG/BR 0-78 116

Herr Arne Krogerud,
2126 Opstad.

VANNFORSYNING TIL VESTLI I NORD-ODAL.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved geolog Amund Gaut, 4.9.78.

Det var primært ønsket vann til en enebolig og vanning av ca. 5 mål grønnsaker. Den nåværende vannforsyning fra en brønn oppe i åsen er imidlertid usikker - selv til husbruk, så en ønsket i alle tilfelle borevann til husholdningen. Til dette formål antar vi at en vannmengde på ca. 100 l/t vil være tilstrekkelig.

Berggrunnen på stedet består av gneisbergarter. Området rundt gården er for en stor del dekket av leire. Dette gjør detaljundersøkelser vanskelig. I åkeren vest for gården er det en forsenkning i terrenget, og det er sannsynlig at en her har en sprekkesone med hovedretning ca. nord-syd. Det vil være mest fornuftig å bore på skrå mot denne sonen, med boreretning rett vest og med et fall på 60° (d.v.s. 30° opp fra loddstilling). Vi foreslår en boreplass i åkerkanten så langt syd for det største uthuset som mulig. Her vil en være best sikret mot forurensning fra septiktanken på eiendommen. Her vil en etter alt å dømme få tilstrekkelig vann til husbruk, men det er likevel ikke mulig å si dette med 100% sikkerhet. Men en vil neppe kunne oppnå vannmengder ut over noen hundre liter pr. time, og en må være spesielt heldig for å få nok til vanning av grønnsaker. Når en likevel trenger husholdningsvann, foreslår vi at en foretar denne boringen før en anordner mer kostbare vannings-systemer for grønnsaker.

Vi står gjerne til videre tjeneste, og er i alle tilfelle interessert i å få resultatet av boringen.

Med hilsen

Amund Gaut
Geolog