

543

Amund Gaut
Felt
marker
Gaut

11. juli 1978.

NGU/AG/EO/O- 78085.

Knut Bakken
Fr. Gladsgt. 24 a

OSLO 4

VANNFORSYNING TIL HYTTE VED GÅSEBY I MARKER.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved geolog Amund Gaut 7. juli 1978.

Det var ønsket vann til en hytte, og vannbehovet antas å være nokså beskjedent, anslagsvis 30-50 l/t.

Hytten ligger på en nokså massiv kolle av gneisbergarter. Forholdene her er meget dårlig egnet for vannboring. På tomtens vestre del ville det trolig være mulig å oppnå tilstrekkelige vannmengder fra en skråboring mot vest slik det ble anvist under befaringen. Men faren for forurensning fra en kloakkholdig bekk er så stor at vi må fraråde å bore her. Noen annen god borplass finnes ikke, men ettersom det ikke synes å være andre muligheter for å få vann til eiendommen, kan en forsøke å bore lengst øst på tomte. Her må boret skrås mot øst med et fall på maksimum 60° (d.v.s. minst 30° opp fra loddstilling). Det er ikke geologiske grunner for å stoppe boringen før etter 100-150 meters boring, men det er likevel en ikke ubetydelig fare for at boringen vil bli helt misslykket.

Noen ganger hjelper det å avfyre en større sprengladning i slike tørre eller nesten tørre borhull. Men det hender også at borhullet raser så mye sammen at en ikke får benyttet det lille vannet som er.

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

Vennlig hilsen
Norges geologiske undersøkelse
For Amund Gaut
Geolog

Eva Olsen
Etter fullmakt