

621

Bærum

Løvenskiold-Vækere  
Drammensvn. 230,  
OSLO 2.

0-78 118

12.9.78.

### VANNFORSYNING TIL KRÅKA I BÆRUM.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved geolog Amund Gaut, 11.9.78.

Det var ønsket vann til 2-3 husstander. Vannbehovet antas å være 200-500 l/t, alt etter antall personer og om en ønsker å bruke noe til vanning av blomsterbed o.l. Berggrunnen på stedet består av breksje- og porfyrbergarter som vanligvis gir nokså gunstige resultater ved brønnboring. Når husene er det imidlertid for mye løsmasser til at vi vil anbefale noen boring her.

En gunstigere plass vil være på vestsiden (oversiden) av veien inn til gården, ca. 25 meter nord for stedet, der bekken fra den nåværende vannmagasin krysser veien. En boring her må skrås mot syd-sydvest ( $225^{\circ}$ ) med et fall på  $60^{\circ}$  (d.v.s.  $30^{\circ}$  opp fra loddstilling). På denne måten vil en skjære flere soner med antatt god oppsprekning før en har boret 60 - 80 meter, men det er også muligheter for vann på større dyp.

Boringen vil etter alt å dømme gi tilstrekkelig med vann til formålet - og kanskje atskillig mer -, men vi må ta forbehold om at det alltid er en viss risiko forbundet med brønnboring i fjell.

Vi ber om å få høre resultatet av boringen, og står gjerne til tjeneste med videre råd.

Med hilsen  
Norges geologiske undersøkelse

Amund Gaut  
Geolog