

953

Lørenskog

18. oktober 1976.  
ERT/EO/O- 76312Fru Karin Løken  
Våler gård

1470 LØRENSKOG

VANNFORSYNING TIL TO HUSHOLDNINGER, LØRENSKOG.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring 30. september 1976 ved statsgeolog Erik Rohr-Torp.

Vannbehovet antas å være ca. 400-500 liter/time. Kombineres borebrønnen med et utjevningsbasseng vil man kunne klare seg med mindre.

Berggrunnen er meget sterkt dekket av leire. Vest for bekken, nede på jordet stikker vekslende gneis og amfibolit i dagen. Når veikryss sydøst for husene er amfibolit blottet. Markerte sprekkesoner kan ikke observeres.

Muligheten for å oppnå de ønskete vannmengder ved fjellboring synes å være tilstede, men det vil være en viss fare for at leire kan trenge inn i en borebrønn.

Boreplass ble tatt ut oppe på fjellblotningen vest for bekken. Det kan bores loddrett, men resultatet blir muligens bedre ved å bore skrått, ca. 25° avvik fra loddlinjen og med retning mot vest-sydvest. Boredyp 70-90 meter.

Det kan også bores oppe ved husene, (samme retning og skråning som ved bekken), men faren for leire i vannet blir da vesentlig større.

Det gjøres oppmerksom på at en brønnboring er forbundet med en viss usikkerhet ettersom så lite av fjellgrunnen kan vurderes på overflaten.

Vi står gjerne til videre tjeneste  
Norges geologiske undersøkelse

ERT

Erik Rohr-Torp

Statsgeolog