

1031

Froyen

17.11.77.

ERT/BR 0-77 200

Herr Hans Henrik Nygaard,  
Filervn. 15.  
OSLO 6.

VURDERING AV MULIGHETER FOR SKADE PÅ FELLESBRØNN P.G.A.

E | NYBORET BRØNN HOS PER JAHR, AKEBERGFELTET.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved statsgeolog E. Rohr-Torp, 2.11.77.

Fjellgrunnen består av øyegneis, en bergart som vanligvis er godt oppsprukket, og som gir gode resultater ved dypbrønnsboringer. Fellesbrønnen ligger ca. 150 m nordøst for Jahrs brønn, og vesentlig høyere i terrenget. Hovedsprekkene i området står steilt, og har retning mellom nord og nordvest, altså mer eller mindre på tvers av retningen mellom de to brønnene. Mellom sprekkene er fjellet massivt. Dårlig utviklete tverrsprekker med nordøstlig retning forekommer, men disse er svake riss med kort utstrekning.

De svake nordøstsprekkene kan ikke føre vann av betydning, og flattliggende sprekker med fall fra fellesbrønnen mot Jahrs brønn kunne ikke observeres. Det er følgelig de nordvest til nordgående sprekkene som er vanngiverne i området.

Jahrs brønn er skrådd mot vest, altså under søkket vest for husene. Følgelig vil den trekke på nedslagsfeltet i den morenefylte dalen i nord, mens fellesbrønnen har sitt nedslagsfelt øst for denne dalen.

Ved befaringen hadde Jahrs brønn sluttet å renne over, og ved et normalt forbruk er det svært lite sannsynlig at den vil kunne påvirke fellesbrønnen.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse

ERT

Erik Rohr-Torp

Statsgeolog