

Hordaland vegkontor  
v/ avd. ing. Lysberg  
C. Sundtsgt. 64

5011 BERGEN, NORDNES

O- 79024 ERT/EM

26.6.79

VURDERING AV BRØNNSKÅDE, ANVISNING AV BOREBRØNN, TØRVIKBYGD.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring 11.5.79 ved statsgeolog Erik Rohr-Torp. Hr. Peder Hammer fra Hordaland vegkontor, og Hr. Ingvald Skipparviknes deltok i befaringen.

Nedslagsfeltet til den støpte overflatebrønnen hos Ingvald Skipparviknes er avskåret av en 5-10 m dyp veiskjæring ca. 50 m opp for brønnen. Veiskjæringen drenerer bort hovedtilsiget til brønnen. Det synes altså klart at veiarbeidene har ødelagt Hr. Skipparviknes vannforsyning.

Fjellgrunnen består av massiv, grovkornet granittisk gneis uten gode sprekksoner. Det kan ikke ventes store vannmengder fra en borebrønn i fjell, men mulighetene for å få tilstrekkelig er til stede. Ettersom andre vannforsyningsmuligheter synes mindre gode, anbefales dypbrønnsboring. Boreplass ble tatt ut sydvest for morelltre vest for adkomstveien ved liten fjellnakke. Det bores skrått med retning N 135° (mot sydøst) og med fall 60° (30° avvik fra loddlinjen). Boredyp ca. 80 m.

Om Hr. Leif Trygslands fellesvannverk kommer i drift i nær fremtid, vil tilknytning til dette kunne være gunstigere enn

dypbrønnsboring. Hr. Peder Hammer vil holde seg orientert om et eventuelt vannverks fremdrift.

Det gjøres oppmerksom på at dypbrønnsboring i fjell alltid er forbundet med en viss usikkerhet.

Vennlig hilsen  
Norges geologiske undersøkelse

ERT.

Erik Rohr-Torp  
statsgeolog