

Z. nr 405/80.

Arkiv:  
Asker / Ares hus

Er. Sten Kruse  
Drengs vei 57

1370 ASKER

ERT/EM  
0-80039

29.05.80

VANNINGSVANN, DRENGS VEI 57.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring 23. mai 1980 ved statsgeolog Erik Rohr-Torp. Vannbehovet antas å være 300 l/time - eller mer om det skal vannes direkte fra borehullet. Hvis den eksisterende brønn støpes tett, og brukes som utjevningsbasseng for en eventuell borebrønn vil antagelig 100-200 liter/time være tilstrekkelig.

Fjellgrunnen består av lite oppsprukket, hard hornfels. Markerte sprekkesoner mangler.

Boreplass ble tatt ut ved den eksisterende brønnen, det bores skrått, med retning mot syd, og med 20° avvik fra loddlinjen.

Det kan ikke ventes mye vann, men mulighetene for å oppnå 100-400 liter/time på 60-80 m er tilstede. Borehullet er plassert slik at det kan sprenges i bunnen om kapasiteten skulle bli for liten,

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

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse

ERT

Erik Rohr-Torp  
statsgeolog