

21.6.76.

KØB/BR 0-76 150

Kjønmann Tore Åmot,
3628 VEGGLI.

GRUNNVANNSFORSYNING.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved
førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn, 15.6.76.

Det var ønsket vann til et hus som skal bygges.

Tomten ligger nær et borhull som gir vann til de fem husene som er bygget her. Denne borebrønnen har gitt nok vann siden den ble boret omkring 1971, men det kunne være for lite til høvevanning. Det ble opplyst at den var ca. 60 meter dyp, og at det ble installert en vesentlig mindre pumpe enn det som det oppgitte kapasitet skulle tilsi.

Det var synlig fjell like ved borehullet, ellers var området helt overdekket. Den synlige bergarten var finkornet gneis med øst-vest strøk og slakt fall mot nord.

En brønnboring på Deres eiendom vil sannsynligvis ta vann fra de samme sprekke som den eksisterende brønnen. Hvis det er dypt til fjell, vil en boring hos Dem by på endel tekniske problemer.


Den mest rasjonelle løsning vil være tilkobling til den eksisterende brønnen, eventuelt bør det installeres større pumpe.

Hvis denne løsningen ikke lar seg gjennomføre, må De foreta Deres egen brønnboring. Det er grunn til å kunne regne med et vellykket resultat innen ca. 50 meters boring i fjell, men De må være klar over at brønnboring i fjell alltid er forbundet med en viss usikkerhet.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse


Knut Ørn Bryn

Førstestatsgeolog