

658

Enebakk/Åkershus

28.9.78.

KØB/BR 0-78120

Herr Per Mangen,
Midtjordet,
1830 Ytre Enebakk.

GRUNNVANNSFORSYNING.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn, 12. september 1978.

For ca. 10 år siden ble det like vest for hovedbygningen boret en brønn, ca. 83 m dyp. Det kom litt vann før 22 m, derunder kom det ingen nye vanninnslag. Brønnen er i bruk, men den har hele tiden gitt for lite vann.

Bergarten i området er grå, tett gneis og noe amfibolitt. Hovedstrøket er øst-vest med fall mot nord. Den eksisterende boringen har sannsynligvis bare gått i den tette gneisen, men hvis den kunne ha krysset grensen til et amfibolittlag ville mulighetene ha vært større for å få tilstrekkelig med vann.

Forholdene er ikke gunstige for brønnboring noe sted på eiendommen, men det mest lovende borestedet er ca. 5-6 m syd for huset, ved foten av liten fjellrabbe. Her må det bores på skrå mot sydøst, med ca. 60° fall. (Ca. 30° avvik fra loddlinjen.) De må være forberedt på å måtte bore ca. 50- 70 m dypt, og det er ikke sannsynlig at De får meget vann.

Selv om det er grunn til å regne med større vannmengder enn i den første borebrønnen, må De 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