

1077/76

18.11.76.

KØB/BR 0-76 353

Fru Ellen Richardsen,  
Moltebergvn. 41.  
1700 SARPBOG.

GRUNNVANNSFORSYNING.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved Førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn, 5.11.76. Befaringen ble foretatt etter forespørsel fra fru Christiansen, som også var tilstede under befaringen.

Det var ønsket vann til en bolig.

Bergarten i området er granitt. Dette er en bergart som generelt er tett og gir lite vann ved brønnboring, hvis det ikke finnes markerte sprekkesoner som kan krysses under boringen.

Deres hus står på et slikt massivt parti hvor det ikke kan anbefales å bore etter vann. Nord for huset er forholdene noe bedre, men hit ledes avløpsvann, så boring må ikke foretas her.

Ca. 15-20 meter sydvest for huset finnes en smal sprekkesone, synlig i terrenget som en liten nord-syd forsenkning. Sprekken faller her steilt mot vest, altså vekk fra huset.

En eventuell brønnboring må foretas sydvest for huset, ca. 10-20 meter vest for sprekkesonen. De må her være forberedt på å måtte bore anslagsvis 50 meter.

Selv om det er sannsynlig at De vil oppnå tilstrekkelig med vann, 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