

1075

Bryne

17.11.76.

KØB/BR 0-76 352

Herr Tor Cristiansen
Moltebergvn. 39,
1700 SARPSBORG.

VANNFORSYNING, HELÅRSBOLIG. BORGE KOMMUNE.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befarings ved førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn, 5.11.76. Befaringen ble foretatt etter telefonbestilling 26.10.76., og fru Cristiansen var tilstede.

Det var ønsket vann til en villa, samt noe vanning av et jorde.

Bergarten er granitt. Dette er en bergart som generelt er meget tett og gir lite vann. På Deres eiendom synes forholdene å ligge tilrette for å oppnå noe vann, men neppe store vannmengder.

Boreplass ble tatt ut ca. 20 meter syd for brønnen, rett øst for gammel låve. Det kan her bores loddrett, og De må være forberedt på å måtte bore dypt, anslagsvis 80 meter.

De kan ikke regne med å få tilstrekkelig med vann til vanning av jordet direkte fra borebrønnen. Det beste vil bli å anlegge en åpen dam for oppsamling av takvann og overskuddsvann fra borebrønnen om natten og i perioder med lite forbruk. De vil da også oppnå å få temperert grunnvannet, slik at det ikke vil virke som et kuldesjokk ved vanning.

Det forutsettes at avløp fra den planlagte boligen ikke føres ut i den samme kløften som borebrønnen plasseres.

Selv om det er sannsynlig at De vil oppnå en del vann ved brønnboring, 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