

219/76

19.3.76.

KØB/BR 0-76 025

Herr Jon Sørbo,
Trollvn. 27 F
1500 MOSS.

GRUNNVANN, SØNDRE TOMB GÅRD, VESTBY.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse, etter befaring ved statsgeolog Knut Ørn Bryn, 10. mars 1976.

Det var ønsket vann til en husholdning, samt til vanning av jorder, hvis det var mulig å skaffe nok vann.

Bergarten i området er relativt grovkornet grå gneis, tildels massiv, tett, men det ble bl.a. observert sprekkesoner med retning nordøst-sydvest og med fall mot nordvest.

Beste borested synes å være ca. 50 meter nordøst for hovedbygningen, vest for jordekanten. Her kan det bores på skrå med ca. 60° fall (ca. 30° avvik fra loddlinjen) med retning mot vest. For å ~~ubep-~~^{oppnå} gå mest mulig vann, bør det bores dypt, ca. 80-100 meter.

Nordvest for gården var det en gjennomgående forsenkning. Sannsynligvis vil en også her kunne oppnå endel vann ved brønnboring.

For å få nok vann til vanning må en være forberedt på å måtte bore minst 2 brønner, videre må vannet samles i basseng dels for å temperere vannet og dels for å ha et utjevningsbasseng.

Brønnboring i fjell er imidlertid alltid noe usikkert, og først ved prøvepumpingen kan en få vite områdets muligheter.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennligh hilsen

Norges geologiske undersøkelse



Knut Ørn Bryn

Statsgeolog