

8.7.76.

KØB/BR 0-76 158

Dr. Anton E. Ødegaard,
Ruseløkkvn. 18 IV
OSLO 2.

GRUNNVANNSFORSYNING, KOLSTAD GÅRD, SETTEN.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse, etter befaring ved førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn, 1.7.76. Forpakter Grøndal var tilstede.

Det var først og fremst ønsket vann til en villa som ligger litt nord for selve gården.

Befigarten i området er rødlig gneisgranitt med endel amfibolittlag. Hovedstrøk er nordvest-sydøst og fall ca. 45° mot nordøst.

Kollen som villaen ligger på virker massiv - tett - og brønnboring nær huset må frarådes, da en slik boring sannsynligvis vil gi svært lite vann.

Bergarten synes å bli mer oppsprukket mot vest, og boreplass ble tatt ut nede i jordekanten litt nordvest for hønsehuset. Her synes forholdene relativt gunstige, og De må regne med å måtte bore anslagsvis 60 meter.


Ledning fra dette borehullet kan med fordel legges i jordekanten mot sydøst, frem til fjellgrøften som er skutt for avløpsledningen. Dermed skulle det ikke bli behov for å skyte ny ledningsgrøft.

Selv om forholdene synes gunstige, 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