

679/76

Varteig/Ostfold

9. august 1976.

KOB/E0/0- 76220

Varteig kommune
Ingeniørkontoret

1735 VARTEIG

VANNFORSYNING, PLANLAGT ALDERSHJEM, VARTEIG.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn, 5. august 1976.
Ingeniør Lindbek fra kommunen var med på befaringen.

Befaringen ble bestilt over telefon 29. juli d.s. Da vi kom frem til stedet, viste det seg å være samme sted som vi var på befaring 9. november 1973, se vedlagte kopi av rapport datert 14. november 1973.

Det hadde ikke kommet vesentlige endringer til de planene som var i 1973, og vi holder fast ved den uttatte boreplassen som var avmerket på kommunens kart i 1:500.

Eneste tillegg til rapporten av 14. november 1973 er at det kan være en fordel å bore på skrå med retning øst med ca. 60° fall (ca. 30° avvik fra loddlinjen).

Selv om forholdene synes gunstige, må de være klar over at brønnboring i fjell alltid er forbundet med en viss usikkerhet, både med hensyn til kapasitet og kvalitet.

Hvis det bygges et høydebasseng/utjevningsbasseng oppe i åsen, kan det bli aktuelt å foreta en brønnboring i det området, for å skaffe litt tilskuddsvann. En slik boring kan ikke forventes gi meget vann.

Vi står gjerne til videre tjeneste.
Norges geologiske undersøkelse

Knut Ørn Bryn
Førstestatsgeolog

Vedlegg.