

519/78

Sandefjord Vestfold

5. juli 1978.

NGU/KØB/EO/O- 78076.

Advokat Jens Dedichen
Theodor Løvstadsvei 13

OSLO 2

GRUNNVANNSFORSYNING, HYTTE VESTERØY.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter be-
faring ved førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn, 3. juli 1978.
Junior var tilstede under befaringen.

Det var tidligere boret en brønn til ca. 60 m dyp, og det
ble oppgitt at den var nesten tørr. Brønnen var tilsyne-
latende gunstig plassert, og dette viser hvor vanskelig
det ofte er å få vann fra denne bergarten, som er larvikitt.
Vi vil fraråde at denne brønnen bores dypere, da den er r
relativt nær sjøen, og faren for å få inn saltholdig vann
øker da sterkt mot dypet.

Bergarten er stort sett massiv, tett, men den er gjennom-
satt av markerte, smale sprekkesoner foruten hovedsonene
som framtrer som daler.

Vi vil fraråde å prøve å bore flere brønner i samme område
som den som er boret, men ny boreplass ble tatt ut inne ø
krattet nær parkeringsplassen. Det må her bores ved fjell-
foten på skrå mot sydvest med ca. 60° fall (ca. 30° avvik
fra loddlinjen).

De må være forberedt på å måtte bore anslagsvis 50-70 m.
Selv om forholdene synes gunstige, må De være klar over
at all brønnboring i fjell er forbundet med en viss usikker-

het. I dette tilfelle kan f.eks. de sprekkene som i overflaten ser gunstige ut, være fylt med leire og dermed tette for vanngjennomgang. Dette kan bare konstateres ved boring.

Vi står gjerne til videre tjeneste.
Norges geologiske undersøkelse



Knut Ørn Bryn
Førstestatsgeolog