

10 58/76.

15.11.76.

KØB/BR 0-76 321

NVE-Statskraftverkene,
v/herr Hofstad.
Postboks 87.
3301 HOKKSUND.

VANNFORSYNING, HALDEN TRANSFORMATORSTASJON.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse, etter befar-
ing ved førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn, 5 november 1976. Befar-
ingen ~~ble~~ bestilt ved Deres rekvisisjon nr. 92-1605, 27.9.76.,
og bas Vidar Hansen var tilstede og kan påvise det uttatte
borested.

Det var ønsket vann til den lille mannskapsstyrken som skal
arbeide ved stasjonen. Det skulle ikke skaffes drift- eller
kjølevann.

Bergarten i området er grovkornet granitt. Dette er en berg-
art som ofte gir lite vann ved brønnboring, men i dette om-
rådet er det flere soner som synes gunstige, og en slik
sone går tvers gjennom stasjonsområdet.

Boreplass ble tatt ut like syd for selve stasjonen, ca. 10-
20 meter sydvest for det sydligste hjørne. Boremaskinen må
stå så langt inn mot fjellet mot vest som mulig, og bore
på skrå med ca. 70° fall (ca. 20° avvik fra loddlinjen)
mot østsydøst eller sydøst.

De må regne med å måtte bore anslagsvis 60-70 meter.

Selv om forholdene synes gunstige må De være klar over at
brønnboring i fjell alltid er forbundet med en viss risiko.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse


Knut Ørn Bryn

Førstestatsgeolog

Kartet returneres vedlagt.

Regning følger senere fra vårt
hovedkontor i Trondheim.