



Norges geologiske undersøkelse

Leiv Eiriksons vei 39 Postboks 3006
Tlf. (075) 15 860 7001 Trondheim

Postgironr. 5 16 82 32
Bankgironr. 0633.05.70014

Seksjon for hydrogeologi, Oslokontoret
Drammensveien 230, Oslo 2 - Tlf. (02) 55 31 65

Rapport nr. O-83043	Åpen/Fortrolig til	
Titel: Anvisning av boreplass, Gran		
Oppdragsgiver: Mette Heiberg, Folke Bernadottesvei 1 a, OSLO 8	Forfatter: Erik Rohr-Torp	
Forekomstens navn og koordinater: Hytte ved Ellefsrud, 860,5 003,5	Kommune: Gran	
Fylke: Oppland	Kartbladnr. og -navn (1:50000): 1815 I Gran	
Utført: 9.12.83	Sidetall: 1 Tekstbilag: 0 Kartbilag: 0	
Prosjektnummer og -navn: Prosjektleder: Erik Rohr-Torp		
Sammendrag: Boreplass tatt ut for hytte i morenedekket lende.		
Nøkkelord	Grunnvann i fjell	
	Vannforsyning	

Ved referanse til rapporten oppgis forfatter, tittel og rapportnr.
Hydrogeologiske rapporter bestilles direkte fra Oslo-kontoret.

ANVISNING AV BOREPLASS, GRAN

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring 9. desember 1983 ved førstestatsgeolog Erik Rohr-Torp. Fra Hadeland dypbrønnsboring deltok Sverre Knarud.

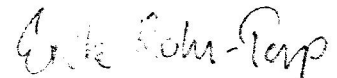
Den eksisterende borebrønnen er oppgitt å være 30m dyp, og gir rikelig med vann, men kvaliteten er periodevis dårlig.

Fjellgrunnen i det aktuelle området er dekket av sammenhengende morene, men blokkmaterialet antyder at den består av grovkornet, rødlig granittisk gneis. Dette er en bergart som vanligvis gir gode resultater ved dypbrønnsboring.

Ny boreplass ble tatt ut lengst nordøst på eiendommen. Det bores skrått, med retning N60^g (mot nordøst), og fall 70^o (20^o avvik fra loddlinjen).

Mulighetene for å oppnå tilstrekkelig vann av god kvalitet på 40-60m dyp synes gode, men det gjøres oppmerksom på at dypbrønnsboring i fjell alltid er forbundet med en viss usikkerhet.

23. desember 1983



Erik Rohr-Torp
Førstestatsgeolog

NGU

Norges geologiske

undersøkelse
ARKIVEKSEMPLAR

Mette Heiberg
Folke Bernadottesvei 1 a

OSLO 8

Leiv Eirikssons vei 39
Postboks 3006
7001 Trondheim
Telefon: (07) 92 16 11
Postgiro: 5 16 82 32
Bankgiro: 0663.05.70014
Telex 72400 fotex n
Att: Geosurvey, Trondheim

Deres ref..

Oslo,

Vår ref: ERT/EM
Jnr. 1303/83
Ark.: 422.1/1
O-83043

23. desember 1983

ANVISNING AV BOREPLASS, GRAN

Vedlagt oversendes rapport O-83043, Anvisning av boreplass,
Gran.

Vennlig hilsen
Norges geologiske undersøkelse
Seksjon for hydrogeologi



Knut Ørn Bryn
Seksjonssjef



Erik Rohr-Torp
Førstestatsgeolog

