



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.	0-82044	Apen/ Forsikrings
Tittel: Vannforsyning til bolig, Gran		
Oppdragsgiver: Gunnar Lyckander 2750 Gran	Forfatter: Erik Rohr-Torp	
Forekomstens navn og koordinater: Pålsrud 891 936	Kommune: Gran	
Fylke: Oppland	Kartbladnr. og -navn (1:50000): 1815 I GRAN	
Utført: Feltarbeid 16. august 1982	Sidetall: 2	Tekstbilag: Kartbilag:
Prosjektnummer og -navn: 0-82044		
Prosjektleder: Erik Rohr-Torp		
Sammendrag: Anvisning av boreplass for en bolig i vekslende mørk skifer og kalk.		
Nøkkelord	Grunnvann i fjell	
	Vannforsyning	

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

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Herr Grunnar Lyckander
2750 Gran

OSLO-KONTORET
DRÄMMENSVEIEN 230
TELEFON (02) 553165

DERES REF:

DERES BREV:

VÅR REF.

OSLO 2

ERT/msw
Jnr. 265
Ark. 422.1.1
NGU/O-82044

27. august 1982

VANNFORSYNING TIL BOLIG, GRAN

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring 16. august 1982 ved førstestatsgeolog Erik Rohr-Torp. Det var ønsket vann til en bolig. Behovet antas å være ca. 200 liter/time fra en borebrønn.

Fjellgrunnen i det aktuelle området består av relativt flattliggende mørk skifer med benker av kalkstein. Skiferen anses som en dårlig vanngiver, men ved kryssing av kalksteinsbenker kan det ventes vanninnslag.

Boreplass ble tatt ut nordøst for huset. Det kan bores loddrett, men resultatet blir muligens noe bedre ved å bore skrått, ca. 20° avvik fra loddlinjen, og med retning mot øst-nordøst, inn under åsen.

Det kan ikke ventes store vannmengder, men mulighetene for å få tilstrekkelig vann anses å være gode på 70-90 meters dyp.

En borebrønn som antydnet ovenfor, kan vanskelig påvirke naboens brønn som er gravet i løsavsetningene over fjellet.

Det gjøres oppmerksom på at dypbrønnsboring i fjell
alltid er forbundet med en viss usikkerhet.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse

Erik Rohr-Torp

Erik Rohr-Torp

Førstestatsgeolog

**Regning følger senere fra vårt
hovedkontor i Trondheim.**