



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- 82031	Åpen/Fortrolig-til
Tittel: Grunnvannsforsyning til enebolig i Gansdalen		
Oppdragsgiver: Tore Skårer 1903 GAN	Forfatter: Amund Gäut	
Forekomstens navn og koordinater: 260 374	Kommune: Fet	
Fylke: Akershus	Kartbladnr. og -navn (1:50000): 1914 I Fet	
Utført: Feltarbeid 5. august 1982	Sidetall: 2 Tekstbilag: 0 Kartbilag: 0	
Prosjektnummer og -navn:		
Prosjektleder:		
Sammendrag: Det er anvist boreplass for borebrønn i fjell for enebolig. Boringen som går i gneisbergarter vil sannsynligvis gi nok vann, men en kan ikke vente å få store vannmengder.		
Nøkkelord	Grunnvannsforsyning fra	
	borebrønner i fjell.	
	Enebolig	

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

NGU
ARKIVEKSEMPLAR

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

┌
Hr. Tore Skårer

1903 GAN

┐
OSLO-KONTORET
DRAMMENSVEIEN 230
TELEFON (02) 553165

└
DERES REF:

DERES BREV:

VÅR REF:

OSLO 2

AG/EO
J.nr. 248/82
Arkiv: 422 1/1
O- 82031

16. august 1982

GRUNNVANNSFORSYNING TIL ENEBOLIG I GANSDALEN

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved statsgeolog Amund Gaut 5. august 1982. Tore Skårer var tilstede ved befaringen.

Det var ønsket vannforsyning til enebolig som var tilknyttet et kommunalt vannverk med leveringsproblemer ved stort forbruk.

Berggrunnen på stedet består av båndede gneisbergarter med steil oppsprekning i retning 20° mot nord-nordøst og ca. 150° sydøst. Bergartene gir ved boring vanligvis tilstrekkelig vann til en enebolig, husholdningsforbruk (ca. 100 l/t) kanskje noe mer, men store vannmengder kan ikke ventes.

Ved befaringen ble det foreslått en borplass øst for husets sydende. Boringen bør skrås mot øst med en helning på $60-70^{\circ}$, d.v.s. boret løftes $20-30^{\circ}$ fra loddstilling.

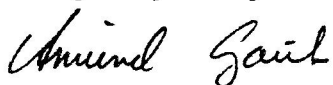
Det synes ikke å være noen spesiell forurensningsfare i området. Avløpet fra de to husene som ligger her, er lagt mot vest over tett leire.

For ordens skyld gjør vi oppmerksom på at selv om boringen sannsynligvis kan utføres her med godt resultat, er det alltid en viss risiko forbundet med brønnboring i fjell.

Vi står gjerne til videre tjeneste !

Beste hilsen

Norges geologiske undersøkelse



Amund Gaut

Statsgeolog

Regning følger senere fra vårt hovedkontor i Trondheim.