



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

Oslo, 2. februar 1983

Rapport nr. O-83001	Åpen/ Førtidlig
Tittel: Grunnvannsforsyning til enebolig på Søndre Storsand.	
Oppdragsgiver: Knut Gransæther	Forfatter: Amund Gaut
Forekomstens navn og koordinater: Søndre Storsand 899 138	Kommune: Hurum
Fylke: Buskerud	Kartbladnr. og -navn (1:50000): 1814 II Drøbak
Utført: Feltarbeid 29.01.83	Sidetall: 1 Tekstbilag: Kartbilag:
Prosjektnummer og -navn:	
Prosjektleder:	
Sammendrag: Det er tatt ut borplass for loddboring i granittiske gneiser. Forholdene synes relativt gunstige.	
Nøkkelord	Grunnvannsforsyning fra fjell
	Spredt bosetning

GRUNNVANNSFORSYNING TIL ENEBOLIG PÅ SØNDRE STORSAND

Denne rapport er basert på befaring foretatt av NGU ved statsgeolog Amund Gaut 29. januar 1983. Knut Gransæther var tilstede ved befaringen.

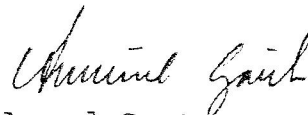
Det var ønsket grunnvannsforsyning til en 12 år gammel enebolig. Eksisterende vannforsyning fra gravet brønn er utilstrekkelig. Vannbehovet til husholdningsvann antas å være omtrent 100 l pr time.

Bergartene på stedet er granittiske gneiser med atskillig oppsprekking i retning nord - syd og med steil, uregelmessig helling mot vest. Det er også en del vertikale sprekker på tvers av disse.

Det ble tatt ut lokalitet for loddrett boring ca 30 m syd - sydvest for huset.

Forholdene synes relativt gunstig for vannboring, og vi vil anta at en oppnår den relativt beskjedne vannmengde som her er nødvendig. Det er imidlertid alltid en viss fare for at brønnboring i fjell kan gi et uventet dårlig resultat.

Oslo, 2. februar 1983



Amund Gaut
Statsgeolog

O-83001

NGU
ARKIVEKSEMPLAR
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

┌ Knut Gransæther
S. Storsand

3475 SÆTRE

└ Saksbehandler: A. Gaut

OSLO-KONTORET
DRAMMENSVEIEN 230
TELEFON (02) 553165

└ DERES REF:

DERES BREV:

VAR REF:

OSLO 2

AG/AML

Jnr 1024/83

Ark. 421.1/1-

Hurum

O-83001

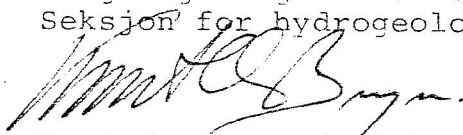
2. februar 1983

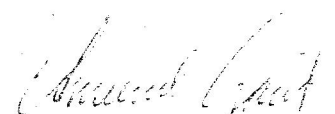
GRUNNVANNSFORSYNING TIL ENEBOLIG PÅ SØNDRE STORSAND

Vedlagt oversendes vår rapport O-83001 vedrørende grunnvannsforsyning til nevnte enebolig.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Med hilsen
Norges geologiske undersøkelse
Seksjon for hydrogeologi


Knut Ørn Bryn (e.f.)
Seksjonssjef


Amund Gaut
Statsgeolog