



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. 0-82016	Åpen/ Fortrolig	
Tittel: Grunnvannsforsyning til boligfelt og skole, Slettestøl		
Oppdragsgiver: Sande kommune	Forfatter: Erik Rohr-Torp	
Forekomstens navn og koordinater: Slettestøl 256 006	Kommune: Sande	
Fylke: Møre og Romsdal	Kartbladnr. og -navn (1:50000): 1119 III	
Utført: 3. juni 1982	Sidetall: 2 Tekstbilag: 0 Kartbilag: 1	
Prosjektnummer og -navn: 0-82016		
Prosjektleder: Erik Rohr-Torp		
Sammendrag: Boreplass tatt ut i fjell for vannforsyning til ca. 20 boliger og barneskole.		
Nøkkelord	Grunnvann i fjell	
	Vannforsyning	

┌ Sande kommune
v/kom.ing. Storegjerde

└ 6084 LARSNES

OSLO-KONTORET
DRAMMENSVEIEN 230
TELEFON (02) 553165

DERES REF:

DERES BREV:

VÅR REF:

OSLO 2

J.nr. 194/82
Ark. 422.1/1-
Sande/O-82016
ERT/aml

18. juni 1982

GRUNNVANNSFORSYNING TIL BOLIGFELT OG SKOLE, SLETTESTØL

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring 3. juni 1982 ved statsgeolog Erik Rohr-Torp. Kommuneingeniør Storegjerde og disponent Husdal deltok i befaringen.

Vannbehovet for maksimalt 20 hus og barneskole med 15-20 elever anslås til ca. 1000 liter/time som stabil ytelse pumpet mot tilstrekkelig dimensjonert høyde/utjevningssasseng.

Fjellgrunnen består av båndete feltspatrike gneisbergarter i veksling med mørkere, glimmerrike lag. Bergartene er foldet om akser som stryker omkring øst-vest. Markerte sprekkesoner sees ikke i det aktuelle området p.g.a. overdekking. Ut fra økonomisk kart synes imidlertid to relativt svake sprekkesystemer å løpe sammen i området opp for gult hus ned for veien. Boreplass ble tatt ut rett vest for denne mulige sprekkesonen, der Husdal mente han kunne komme til med boreutstyret opp for det framtidige boligfeltet. Det bores skrått, med retning N 20^g (mot nord-nordøst), og med fall 60^o (30^o avvik fra loddlinjen). Det bores inntil ca. 80 m. Borelokaliteten er angitt på kartutsnittet. Mulighetene

for å oppnå tilstrekkelig vann synes å være tilstede, og sjansene for å trekke salt vann inn i borehullet er små p.g.a. det store nedbørsfeltet i nord.

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

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse



Erik Rohr-Torp

statsgeolog

Kopi til:

Vestnorsk brunnboring
v/Husdal

5164 Hjelmås

