



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. mars 1983

Rapport nr. O-83002	Åpen/ Åpent	
Tittel: Grunnvannsforsyning til Veberg, Sande i Vestfold		
Oppdragsgiver: Hans Jørgen Weberg	Forfatter: Amund Gaut	
Forekomstens navn og koordinater: Veberg 698 078	Kommune: Sande	
Fylke: Vestfold	Kartbladnr. og -navn (1:50000): 1814 III Drammen	
Utført: Feltarbeid 29. januar 1983	Sidetall: 1 Tekstbilag: Kartbilag:	
Prosjektnummer og -navn:		
Prosjektleder:		
Sammendrag: Sprekkesone m/intrusive ganger i Drammensgranitt kan gi mulighet for store vannmengder til jordbruksvanning.		
Nøkkelord	Grunnvannsforsyning	
	Fjellboring	
	Jordbruksvanning	

GRUNNVANNSFORSYNING TIL VEBERG, SANDE I VESTFOLD

Denne rapport fra Norges geologiske undersøkelse er basert på befaring ved statsgeolog Amund Gaut 29. januar 1983. Hans Jørgen Weberg var tilstede under befaringen. Det var lite sne i området, slik at dette ikke skapte problemer for de geologiske vurderinger.

Det var ønsket vann til jordbruksvanning; vannmengder i størrelsesorden 1000-2000 l/t eller mer ville være av betydning.

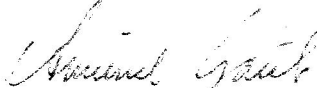
Berggrunnen på stedet består av Drammensgranitt gjennom-satt av "ganger" av syenittporfyr, kvartsporfyr o.l. Gjennom området går en større sprekke- eller forkastnings-sone, med hovedretning ca nord-syd og steilt fall mot øst. På vestsiden av gården synes forholdene å ligge godt til rette for brønnboring, og i heldige tilfelle kan en oppnå store vannmengder på slike lokaliteter.

Vi kan derfor anbefale et forsøk med en vertikal, 6" boring på det stedet som ble anvist under befaringen. Det er sannsynlig at en her vil få akseptable vannmengder, men vi må likevel påpeke at det alltid vil være en viss risiko forbundet med brønnboring, i det enkelte steder får uventet dårlige resultater.

Som nevnt under befaringen, foreslår vi at en rydder bort løs stein og ur før boremaskinen kommer til stedet.

Oslo, 2. mars 1983

Norges geologiske undersøkelse
Seksjon for hydrogeologi



Amund Gaut
Statsgeolog

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Hans Jørgen Weberg
Veberg

3070 SANDE

OSLO-KONTORET
DRAMMENSVEIEN 230
TELEFON (02) 553165

DERES REF:

DERES BREV:

VÅR REF:
AG/AML
Jnr 1054/83
Ark 422.1/1-
Sande

OSLO 2

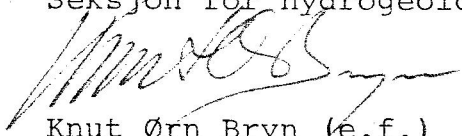
2. mars 1983

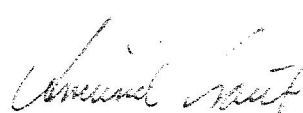
GRUNNVANN TIL JORDBRUKSVANNING PÅ VEBERG

Vedlagt oversendes vår rapport O-83002.

Vi står gjerne til videre tjeneste!

Med vennlig hilsen
Norges geologiske undersøkelse
Seksjon for hydrogeologi


Knut Ørn Bryn (e.f.)
Seksjonssjef


Amund Gaut
Statsgeolog