



# Norges geologiske undersøkelse

Leiv Eirikssons vei 39, Postboks 3006, 7001 Trondheim - Tlf. (07) 92 16 11  
Oslokontor, Drammensveien 230, Oslo 2 - Tlf. (02) 50 25 00

Rapport nr.	86.143	ISSN 0800-3416	Åpen xxxxxxxx	
Tittel:				
Grunnvannsforsyning til småbruk				
Forfatter:		Oppdragsgiver:		
Knut Ørn Bryn		Øyvind Skarpholt		
Fylke:		Kommune:		
Østfold		Hobøl		
Kartbladnavn (M. 1:250 000)		Kartbladnr. og -navn (M. 1:50 000)		
		1914 III Ski		
Forekomstens navn og koordinater:		Sidetall: 3	Pris:	
Bognerud 61570 661920		Kartbilag:		
Feltarbeid utført:	Rapportdato:	Prosjektnr.:	Prosjektleder:	
15.07.86	16.07.86	2374.00	Knut Ørn Bryn	
Sammenheng:				
Det var ønsket grunnvannsforsyning til et småbruk. Sted for brønnboring i fjell ble tatt ut.				
Emneord		Hydrogeologi	Vannverk, lite	
		Berggrunn	Rapport	



# Norges geologiske undersøkelse

Øyvind Skarpholt  
Bognerud

1825 TOMTER

ARKIVEKSEMPLAR  
NGU

Leiv Eirikssons vei 39  
Postboks 3006  
7001 Trondheim  
Telefon: (07) 92 16 11  
Postgiro: 5 16 82 32  
Bankgiro: 0663.05.70014  
Telex 72400 fotex n  
Att: Geosurvey, Trondheim

Deres ref.:

Oslo, 16. juli 1986

Vår ref.: KØB/EO  
J.nr. 2487/86  
Arkiv: 422 1/1, Hobøl/Østfold  
Prosjektnr. 2374.00

Forsker Knut Ørn Bryn, Seksjon for hydrogeologi

## GRUNNVANNSFORSYNING TIL SMÅBRUK

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved forsker Knut Ørn Bryn, 15. juli 1986.

Det var ønsket grunnvannsforsyning til et småbruk med to familier og ca. 150-200 griser. Bergarten i området er grå sliregneis. Den er for det meste massiv, bortsett fra noen nær horisontale slepper som neppe gir meget vann ved brønnboring.

Litt sydøst for bygningene er det en markert kløft i fjellformasjonen. Dette er en forholdsvis bred sprekkesone som står steilt og går østnordøst-vestsydvest. Ved å krysse denne sonen med en brønnboring er det sannsynlig at en kan oppnå tilstrekkelig kapasitet.

Boreplass ble tatt ut på oversiden av jordet, ca. 15-20 m nord for sprekken. Det må her bores på skrå mot sydsydøst med ca. 60° fall (ca. 30° avvik fra loddlinjen). Sannsynlig boredyp er ca. 60-80 meter.

NYTT TLF. NR.:

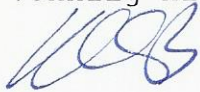
02-502500



Selv om forholdene synes gunstige for brønnboring, må De være klar over at all brønnboring i fjell er forbundet med en viss usikkerhet.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen



Knut Ørn Bryn, e.f.