



# Norges geologiske undersøkelse

Leiv Eiriksons vei 39 Postboks 3006  
Tlf. (075) 15 860 7001 Trondheim

Postgironr. 5 16 82 32  
Bankgironr. 0633.05.70014

*Hurdal / Akershus*

Seksjon for hydrogeologi, Oslokontoret  
Drammensveien 230, Oslo 2 - Tlf. (02) 55 31 65

Rapport nr. O- 81050	Åpen/ <del>Fortrolig</del> til	
Tittel: Grunnvannsforsyning til gårdsbruket "Søstuen" i Hurdal		
Oppdragsgiver: Hr. P. Mentveit	Forfatter: Sigurd Huseby	
Forekomstens navn og koordinater: (081 029)	Kommune: Hurdal	
Fylke: Akershus	Kartbladnr. og -navn (1:50000): 1915 IV Hurdal	
Utført: 26. juni 1981	Sidetall: 1 Tekstbilag: Kartbilag:	
Prosjektnummer og -navn:  Prosjektleder: Sigurd Huseby		
Sammendrag:  Grunnvannsforsyning ved fjellboring anbefales		
Nøkkelord	Grunnvannsforsyning,	
	fjellboring	

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

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

┌ Hr. P. Mentveit  
"Søstuen"

2090 HURDAL

OSLO-KONTORET  
DRAMMENSVEIEN 230  
TELEFON (02) 55 31 65

DERES REF:

DERES BREV:

VÅR REF:

OSLO 2

J.nr. 419/81  
Ark.nr. 4.22.1/1  
NGU/SH/O- 81050

31. juli 1981

GRUNNVANNSFORSYNING TIL GÅRDSBRUKET "SØSTUEN" I HURDAL

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring 26. juni 1981 ved førstestatsgeolog Sigurd Huseby. I befaringen deltok hr. Mentveit.

Vannbehovet antas å være 200-300 l/t.

Bergartene i området antas å være permiske eruptiver, men berggrunnen er ikke blottet. Overdekket består av morenemasser i liten mektighet.

Muligheten for å oppnå de ønskete vannmengder ved fjellboring antas å være tilstede.

Boring kan utføres loddrett på anvist sted ved nåværende brønn ovenfor husene på gården. Her kommer man et stykke unna fjøs og andre mulige forurensningskilder.

Boringen kan om nødvendig føres til 80-120 m's dyp.

Ovenstående uttalelse bygger på vår vurdering av de hydrogeologiske forhold i området og det presiseres at brønnboring i fjell alltid er forbundet med en viss risiko.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse

For Sigurd Huseby

Førstestatsgeolog

*Eva Olsen*

Eva Olsen

etter fullmakt