



# Norges geologiske undersøkelse

*Hurum/Buskerud.*

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. O-81037	Åpen/Fortrolig til	
Tittel: Mulig grunnvannsforsyning til bolig, Storsand.		
Oppdragsgiver: Herr Augeberg	Forfatter: Erik Rohr-Torp	
Forekomstens navn og koordinater: Storsand 904 143	Kommune: Hurum	
Fylke: Buskerud	Kartbladnr. og -navn (1:50000): 1814 II Drøbak	
Utført: 17. juni 1981	Sidetall: 1 Tekstbilag: 0 Kartbilag: 0	
Prosjektnummer og -navn:  Prosjektleder: Erik Rohr-Torp		
Sammendrag:  Vannforsyning til bolig nær sjøen synes mulig ved boring i granittisk gneis uten markerte sprekkesoner. Det er liten fare for saltvannsinntrengning, men en viss fare for forurensning fra hytter i nedbørsfeltet.		
Nøkkelord	Hydrogeologi	
	Grunnvann i fjell	
	Vannforsyning	

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

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Herr Augeberg  
Vardeveien 57 b  
OSLO 11

**OSLO-KONTORET**  
DRAMMENSVEIEN 230  
TELEFON (02) 553165

DERES REF:

DERES BREV:

VÅR REF:

ERT/msw

O-81037

Jnr. 386

OSLO 2

15. juli 1981

MULIG GRUNNVANNSFORSYNING TIL BOLIG, STORSAND I HURUM

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring 17. juni 1981 ved statsgeolog Erik Rohr-Torp.

Fjellgrunnen i det aktuelle området består av massiv gneisgranitt uten markerte sprekkesoner. Vanligvis gir imidlertid denne bergarten tilstrekkelig vann til en husholdning også utenom markerte sprekker.

Boreplass ble tatt ut mellom de to øverste frukttrærne opp for nedkjørselen. Det bores skrått, inntil muren under veien i vest, med retning N 290° (inn under åsen), og med fall 60° (30° avvik fra loddlinjen). Det kan ikke ventes mye vann, men på 60-80 m dyp er det sannsynlig at man får tilstrekkelig til en husholdning. Det er en viss fare for tilfeldig forurensning av grunnvannet fra hyttene i nedbørfeltet. Det er liten fare for saltvannsinntrengning.

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

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse

Erik Rohr-Torp

Statsgeolog