



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. O-81036	Åpen/Fortrolig til
Tittel: Vurdering av muligheter for grunnvannsforsyning til Røyken båtforening, Grafstranda AL.	
Oppdragsgiver: Røyken båtforening v/Tangvik	Forfatter: Erik Rohr-Torp
Forekomstens navn og koordinater: Grafstranda 842 262	Kommune: Røyken
Fylke: Buskerud	Kartbladnr. og -navn (1:50000): 1814 I Asker
Utført: 17. juni 1981	Sidetall: 2 Tekstbilag: 0 Kartbilag: 0
Prosjektnummer og -navn: Prosjektleder: Erik Rohr-Torp	
Sammendrag: Grafstranda ligger i en synklinal med ca. 30 m mektighet av alunskifer. En boring vil sannsynligvis dekke vannbehovet kapasitetsmessig, men det er fare for dårlig vannkvalitet.	
Nøkkelord	Hydrogeologi
	Grunnvann i fjell
	Vannforsyning

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

- . Mulighetene for å oppnå tilstrekkelig vann synes å være tilstede ved dypbrønnsboring. Boreplass ble tatt ut opp for den gamle veien, nær stor bjerk og lønn. Det bores skrått, med retning mot syd, og med 75° fall (15° avvik fra loddlinjen). En pinne er satt i bakken for å angi borepunkt og retning. Sannsynlig boredyp er 60-80 m. Faren for å få innsig av saltvann i en slik brønn er liten.

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

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse

Erik Rohr-Torp

statsgeolog