

Fagområde:	Geoteknikk		
Stikkord:	Grunnundersøkelser	Fjelldybder	
Oppdragsnr.:	37751		
Rapportnr.:	1		
Oppdrags- giver:	STATENS BYGGE- OG EIENDOMSDIREKTORAT		
Oppdrag/ rapport:	<i>distrikthøgskole</i> NORDLAND SYKEPLEIERHØGSKOLE - BODØ ----- GRUNNUNDERSØKELSER FORELØPIG GEOTEKNISK VURDERING		
Dato:	17. desember 1991		
Rapport-utdrag:	<p>Statens Bygge- og Eiendomsdirektorat planlegger oppføring av et byggetrinn 3 ved Nordland Sykepleierhøgskole på Mørkved i Bodø. NOTEBY A/S er engasjert som rådgivende ingeniør i geoteknikk, og har i den forbindelse utført grunnundersøkelser. I denne rapporten gis dessuten en orienterende geoteknisk vurdering vedrørende skisseprosjekt.</p> <p>Undersøkelsene viser at det i gjennomsnitt er svært lite løsmasser over fjell (1,65 m i borpunktene). Ved sørvestre hjørne er det imidlertid registrert opptil 7.4 m til fjell. Løsmassene består hovedsakelig av torv og fin humusholdig sand.</p> <p>Det er naturlig at et bygg på denne tomte fundamenteres direkte på fjell. Avhengig av forhold nevnt i kap. 4.4. kan det bli aktuelt å masseutskifte sandlaget under gulv på grunnen. Torva må masseutskiftes hvis nedre gulv (1. etg) legges på grunnen. Ved slike ensgraderte finsandmasser opptår ofte stabilitetsproblemer lokalt ved graving under grunnvannstanden. Tiltak må påregnes i den forbindelse.</p> <p>Tomta skulle være relativt enkel å bebygge, men forhold som må iakttas ved videre prosjektering, er angitt i kap 4.5.</p>		
Land/Fylke:	Nordland	Oppdragsansvarlig:	Olav H. Årbogen/Svein Jørve
Kommune:	Bodø	Saksbehandler:	
Sted:	Mørkved		Olav H. Årbogen
Kartblad:	2029 IV	UTM-koordinater:	33W 4808 74036