

NGU-rapport 84.178

Vurdering av nedlagt skiferbrudd
ved Kalvenes i Vestertana
Tana kommune

1984



Norges geologiske undersøkelse

Leiv Eirikssons vei 39, Postboks 3006, 7001 Trondheim - Tlf. (07) 92 16 11
Oslokontor, Drammensveien 230, Oslo 2 - Tlf. (02) 55 31 65

Rapport nr. 84.178		ISSN 0800-3416		Åpen/ BYGGERÅSTOFF	
Tittel: Vurdering av nedlagt skiferbrudd ved Kalvenes i Vestertana.					
Forfatter: Bjørn Lund			Oppdragsgiver: NGU - Finnmark fylkeskommune		
Fylke: Finnmark			Kommune: Tana		
Kartbladnavn (M. 1:250 000) Honningsvåg			Kartbladnr. og -navn (M. 1:50 000) Smalfjord 2235 I		
Forekomstens navn og koordinater: Kalvenes 312 170			Sidetall: 3		Pris:
Feltarbeid utført: August 1984		Rapportdato: November 1984		Prosjektnr.:	Prosjektleder:
Sammendrag: Skiferfeltene ved Kalvenes er etter befaring vurdert som ikke økonomisk drivbare p.g.a. liten sonemektighet og delvis tett oppsprekking.					
Emneord		Geologi		Byggeråstoff	
		Berggrunn		Skifer	

Sammen med fylkesgeologen i Finnmark ble et nedlagt skiferbrudd ,Kalvenes, i Vestertana befart.

Bakgrunnen for undersøkelsen var en henvendelse fra 3 lokale representanter som ville se på mulighetene for å igjenoppta skiferproduksjonen.

Bruddet ved Alteberget ble ikke befart da dette ligger ca 3,5 km fra vei og som sammen med ugunstig topografi vil gjøre drift vanskelig.

For beskrivelse forøvrig henvises til tidligere NGU-rapport 1164/7F.

Mektigheten av den brytbare delen i Klavenesbruddet er ca 1,5 m og består av vekslende grønne og røde lag.

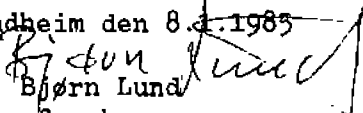
Liten mektighet, oppsprekkingsgrad samt tett veksling av grønne og røde lag tilsier at skiferdrift i dette området vanskelig kan igjennoppstartes på økonomisk grunnlag.

NGU har imidlertid et større kartleggings- og undersøkelsesprogram på gang i fylket.

Det er kjent at de bergarter hvor en har de skiferførende lag finnes over et større område.

Det anbefales derfor at videre skiferundersøkelse stoppes intil den regionale kartleggingen er fullført og at eventuelle nye interessante områder vurderes på nytt.

Trondheim den 8.1.1985


Bjørn Lund
Forsker