



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 3804	Intern Journal nr	Internt arkiv nr T & F 1457	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering
Kommer fra ..arkiv Troms & Finnmark	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Grunnfjord antimonforekomst, Ringvassøy, Troms.				
Forfatter Færden, Johs.		Dato 19.01 1968	Bedrift	
Kommune Karlsøy	Fylke Troms	Bergdistrikt Troms og Finnmark	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde Geologi	Dokument type	Forekomster Grunnfjord		
Råstofftype Malm/metall	Emneord Sb			
Sammendrag Feltarbeidene viste at antimonmineraliseringen opptrer sammen med tynne og korte kvartslinser innen en ca. 20 m bred sone. Høyeste gjennomsnittsgehalt er 0.3% Sb. Forekomsten er uten verdi.				

Grunnfjord Antimonforekomst.

Ringvassøy - Troms.

Beliggenhet.

Mineraliseringen ligger på fjellet Hårskoltans østside, sydvest for Grunnfjorden, ca. 400 m.o.h.

Rettigheter.

Konsul G. Holmboe har 3 anvisninger i feltet.

Geologisk oversikt.

Feltet ligger i det kambro-siluriske belte som strekker seg over Ringvassøy. Bergartene er grønnsten, delvis skifrig, og fyllitt. Fyllitten er meget tynnskifrig og flisete. Strøkretningen er NØ-SV med 30-60° fall mot NV.

Malmen.

Antimonmineralet er Berthierit ($\text{FeS.Sb}_2\text{S}_3$). Det rene mineral fører 54,2% Sb. Mineralet finnes i 2-4 cm tykke, opptil 1 m lange kvartslag innen en ca. 50 m mektig fyllitthorisont. Mellom kvartslagene er det 10-20 cm uholdig fyllitt.

Andre mineraler som opptrer er magnetkis, arsenkis og gøthit som her tydeligvis opptrer som et forvittringsprodukt.

Mineraliseringens utgående i dagen er ca. 500 m lang. På sonen er påsatt 3 røskegrøfter, en ved mutningspunkt A (se bilag G-14-67), en ca. 130 m SV for denne og en ca. 500 m SV for A. Røskegrøftene er 10-20 m lange. Den siste førte ikke antimon, bare gøthit.

Gjennomsnittsgehaltene for røskene er fra mindre enn 0,03 til 0,3% Sb.

Geofysiske målinger.

Det ble målt endel profiler over antimonforekomsten, men det fremkommer ingen anomalier.

Konklusjon.

Forekomsten er uten verdi.

Oslo, 19. januar 1968.



Johs. Færden

Bilag: 14-67.