



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr 7327	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra arkiv NGU	Ekstern rapport nr BA 1982	Oversendt fra F.M. Vokes	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato
Tittel Straumfjellet kobbermalmfelt				
Forfatter Bøckman, K.L.		Dato År 22.08 1952	Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker) Bergvesenet	
Kommune Kvæfjord	Fylke Troms	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 12321	1: 250 000 kartblad Svolvær
Fagområde Forekomstbeskrivelse		Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Straumfjellet	
Råstoffgruppe Malm/metall		Råstofftype Cu, Ag, Au		

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Utskrift av befaringsprotokollen ved Nordlandske Bergmesterembete

På grunnlag av E. Floods rapport fra 1951 (BV 1242), er det utført en befaring.

Det ble påpekt at malmdragene var lite sammenhengende. De fører bornitt/kobbergians.

Feltet synes ikke drivverdig, men geofysisk måling anbefales.

Er vedlagt en oppsummering av Kollung? av de rapporter som finnes om feltet (BA 3238)

Utskrift av undersøgelsesrapporten ved Bertholdus Harnsundersgade
fra dateret 22. nov. 1952, blev afgivet

Siracafjellens kobbergrube.

Navn (p. 1)	11-11-1952
Elev	
Dato	1952

Siracafjellens kobbergrube i Ekefjord blev befaret 22. nov. 1952
sammen med Torvald Haukeby, Hørstad.

Bertholdus Harnsunds rapport av høsten 1951 anfører 6 adskilte malm-
drar i retning NV. Der ble tatt over de 2 viktigste av disse malm-
drar. Enn sammenhengende malmgang fant man ikke på den, bare en
malmgang med høyst uveselskellige og vekslende små linser eller
fliser av rike kobberminerale (beryll, kobberglans, kobberkis,
malakitt). Mellom blottingene gjort ved lange rulleropp skes ingen
spor av malm, og i de tilfelle næret store avraskninger tyder på en
brutte duggskjæringer larvsetter drarene sken bare en et avake spor
av malm. Malmen synes å ligge høyst erratic i kontakt eller sprake-
soner. Et overslag over mengder av utskudet malm i forhold til
totalt utbrutte mengder i skjæringerne synes antyde en malmprosent
av bare 2-3 %.

Feltet synes ikke drivverdig, men det er mulig at elektrisk malm-
leting vil kunne gi indikasjon på mere fordelte malmmengder på dypt.

P. L. Backman

Rett utskrift;
Bertholdus Harnsund

P. L. Backman
P. L. Backman

Straumfjellsets (Strømmen og Salens) Kobbermalmfelt, Kvæfjord.

Beliggenhet.

Feltet ligger på Straumfjellet 420 - 570 m.o.h., 3 km i luftlinje til Strømsbotten. Hit går det en primitiv veg.

Tidligere arbeider.

Der fins en rekke røsker og skjæringer i feltet. Det ble skjerpet i årene 1900-05. Forsøksdrift ble satt igang av Saldalen og Strømmen grubeselskap, men oppgitt i 1909 som ulønnsom.

Malmen.

Ifølge E. Flood opptrer der 6 parallelle ganger eller mineraliserte kontaktsoner. De har retning SØ - NV, og fall ca. 60° SØ. Sidebergarten er amfibolitt, sannsynligvis en omvandlet sabbro. I nærheten er funnet kalkstein såvel som granitt. Gangmassene består av tett, brunlig granat, diopsid, epidot, kalkspat, litt kvarts og magnetitt. Ertsmineralene er bornitt, kobberglans, kobberkis og malakitt. Ved siden av Cu-mineralene kan også granatmassen tenkes å ha økonomisk verdi.

Flood har undersøkt nærmere de 3 gangene som i størst utstrekning inneholder de økonomiske mineralene. Gangene blir benevnt 1 (sydligst), 2 og 3. Gangenes lengdestrekning er ca. 1000 m. Vanlig mektighet er ca. 3 m, men gang 2 har mektighet på opptil 15 m.

Ifølge K.L. Eöckman foreligger ikke sammenhengende malm, bare høyst uregelmessige og vekslende små linser eller klyser av rik malm.

Det foreligger en del analyser fra feltet. Nedenfor er anført analyser av gjennomsnittsprøver fra de 3 gangene:

dannelser, må en være forberedt på at gehalten avtar nedover (Poulsen). Drift på de nåværende kjente malmforekomster er etter Flood avhengig av at biproduktet granat kan utnyttes. Poulsen sier imidlertid at en lett granatmasse ikke er egnet som økonomisk produkt. Bruken av granat som slipemiddel er dessuten avtagende.

Geofysisk malmløting og diamantboringer kan muligens føre til oppdagelse av rikere malm (Flood).

Rapporter i N.G.U.'s arkiv.

Nr. 203	E.O. Bergmann	1905
" 2244	E. Bryn, Joh. Lenschow	1917
" 1423	Eyvind Flood	1951
" 1875	Arth. O. Poulsen	1952
" 1982	K.L. Bøckman	1952