



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 3867	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Undersøkelser Rånafeltet sommeren 1955.				
Forfatter Bjørlykke, Harald Færden, Johs.		Dato 16.05 1955	Bedrift	
Kommune Ballangen	Fylke Nordland	Bergdistrikt Nordlandske	1: 50 000 kartblad 13311	1: 250 000 kartblad
Fagområde Geologi	Dokument type		Forekomster	
Råstofftype Malm/metall	Emneord Ni			
Sammendrag				

RAPPORT

Underredelsen Rönnefeltet sommeren 1944

Der ble Sommeren '44 utført et detaljert kartprogram i Rönnefeltet i Rana.

Bortsett fra de enkelte geologiske undersøkelser og avlesninger av de geofysiske målinger som ble utført i feltet 1943. Disse målinger viste sterke indikasjonene; som fortalte oss om den store del av malmen og gav oss en et malmen skulle fortsette i denne retning under et område som var delt av et viktig sønnedelle.

Ettersom denne forordning hadde vært riktig, ville det ikke være noe å gjøre å undersøke malmen med en detaljert kart. Men det ble et lavere nivå med bakken i Rönnefeltet.

Bortsett fra den resultatet at malmen synes å være meget stort og dyrt i god kvalitet. Her kan legges opp en ny plan for videre undersøkelsearbeide, vil det være nødvendig å foreta en detaljert kartlegging i malmen områdene med et nytt stadium av alle strukturer i feltet.

Den største del av feltet er stort overdekket, men etter resultatene av tidligere type magnetometriske målinger synes det å være en mulighet for at man kan finne tungtmetallressurser under overdekket med magnetometriske målinger. Det forventes dog at det må utføres noen mindre verkstedsarbeider.

Dette arbeide vil kunne et nødvendig grunnlag for opplegg av større undersøkelsearbeider neste år.

Et økonomiskeberegning viser at det vil bli noen undersøkelsearbeider vil koste ca. kr. 25.000,-. Sommen er fremkommet som følger:

Geologiske arbeider	kr. 9.000,-
Målinger	" 10.000,-
Magnetometriske målinger	" 3.000,-
Diverse	" 3.000,-
	<u>kr. 25.000,-</u>

Dato, den 15. mai 1944.

Arvid Rönnefelt
Rönnefeltet

Arvid Rönnefelt