



Bergvesenet rapport nr 5595	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra S.Svindal	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Rapport: Undersøkelser Rånafeltet sommeren 1955				
Forfatter Bjørlykke Harald		Dato År 10.05 1955	Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)	
Kommune Ballangen	Fylke Nordland		1: 50 000 kartblad 13311	1: 250 000 kartblad Narvik
Fagområde Boring Rosking Geologi	Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Råna Bruvannsfeltet		
Råstoffgruppe Malm/metall	Råstofftype Ni			

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Diamanboringsprogrammet for 1954 omtales kort. Boringen som skulle undersøke geofysiske indikasjoner var overveiende negative.

Studium av strukturene må gjøres før en kan tenke på å gå inn med en kort stoll fra et lavere nivå. Stor overdekninger gjør at magnetiske målinger må benyttes.

R A P P O R T.Undersøkelser Rånafeltet sommeren 1955.

Der ble sommeren 1954 utført et diamantbøringsprogram i Bruvassfeltet i Råna.

Børingsprogrammet var vesentlig oppstillet på grunnlag av resultatene av de geofysiske målinger som ble utført i feltet 1946. Disse målinger viste svake indikasjoner, som fortsatte vestenfor den kjente del av malmen og gav håp om at malmen skulle fortsette i denne retning under et område som var dekket av et mektig morenedekke.

Hvis denne formodning hadde vært riktig, ville det ligge meget vel tilrette å undersøke malmsonen med en forholdsvis kort stoll fra et lavere nivå ved bekken fra Bruvannet.

Resultatet av boringene var imidlertid overveiende negativt og gav som resultat at malmen synes å gå meget steilt mot dypet i sydlig retning. Før man legger opp en ny plan for videre undersøkelsesarbeide, vil det nu være nødvendig å foreta en detaljert kartlegging i marken sammen med et nøye studium av alle strukturer i feltet.

Den største del av feltet er sterkt overdekket, men etter resultatene av tidligere tyske magnetometriske målinger synes det å være en mulighet for at man kan påvise bergartagrensene under overdekket med magnetometriske målinger. Det forutsettes dog at der må utføres noen mindre røskingsarbeider.

Dette arbeide vil danne et nødvendig grunnlag for opplegg av større undersøkelsesarbeider neste år.

Et omkostningsoverslag viser at det til disse undersøkelser vil medgå ca. kr. 22.000,-. Summen er fremkommet som følger:

Geologiske arbeider	kr. 7.700,-
Røskinger	" 10.000,-
Magnetometriske målinger	" 2.300,-
Diverse	" 2.000,-
	<u>kr. 22.000,-</u>

Oslo, den 10. mai 1955.

Harald Bjørlykke.