



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr 5599	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 Notat: Råna Nikkelmalmfelter				
Forfatter Bjørlykke Harald		Dato År 21.10 1957	Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)	
Kommune Ballangen	Fylke Nordland		1: 50 000 kartblad 13311	1: 250 000 kartblad Narvik
Fagområde Boring Økonomi	Dokument type		Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Råna Bruvannsfeltet	
Råstoffgruppe Malm/metall	Råstofftype Ni			

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Det pekes på muligheten til endringer i undersøkelsesopplegget. Dypere borhull er aktuelle for å fastslå om malmen har en økning av nikkelgehalten mot dypet. Avvik i boringen må påregnes.

Det settes opp et kostnadsoverslag for 3 borhull, tilsammen 1200 meter.

HB/RJ
21/10-57.

NOTAT

Råna Nikkelmalmfelter.

I tilknytning til direktør Drogseths notat av 23. sept. iår, kan nevnes at det foreligger også den mulighet at undersøkelsesprogrammet for Råna kan forandres, slik at man først utfører endel dype borhull i feltet for å søke å fastslå om man har noen påtagelig økning av malmens nikkelgehalt mot dyptet. På grunn av den fare som ligger i at man kan få betydelige avbøyinger av hullet, må man regne med å bore 3 hull og hvert av disse må være ca. 400 m., tilsammen ca. 1200 m.

Selskapets diamantbøringsavdeling er meget godt utstyrt for en slik oppgave. Vi har en diamantbøringsmaskin som kan bore inntil 600 m, og moderne utstyr for måling av borhullenes avvikelser.

Boring av så dype hull vil bli betydelig dyrere enn hull av vanlig lengde.

Man må regne med følgende omkostninger:

Diamantboring 1200 m á kr. 200,-	kr. 240.000,-
Transportutgifter	" 30.000,-
Geologisk arbeide	" 20.000,-
Analyser etc.	" 10.000,-
Administrasjon	" 25.000,-
	<u>kr. 325.000,-</u>

Oslo, 21. oktober 1957

Harald Bjørlykke
Harald Bjørlykke