



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr 5596	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 Bruvannsfeltet, Rana: Diamantboringene sommeren 1954				
Forfatter Bjørlykke Harald, Færden Johs.		Dato Ar 21.05 1955	Bedrift (Oppdragsgiver og eller oppdragstaker)	
Kommune Ballangen	Fylke Nordland		1: 50 000 kartblad 13311	1: 250 000 kartblad Narvik
Fagområde Boring	Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Rana Bruvannsfeltet		
Råstoffgruppe Malm/metall	Råstofftype Ni			
Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse Berunnelsen for boringene gjennomgås. Det ble boret 7 hull, tilsammen 1135 meter. Boringene viste at malmsonen hadde et annet forløp enn forventet og var derfor lite positive. det anbefales at en søker å få kartlagt de geologiske strukturer som har betydning for malmsonens forløp. Uten vedlegg				

HB/4a 23. mai, 1955.

Bruvannsfeltet

B å n a.

Diamantboringene sommeren 1954.

Diamantboringene som ble utført sommeren 1954 ble opplyst på grunnlag av stratigrafi og S. Foslie's geologiske kartlegging samt på resultatene av elektromagnetiske målinger i feltet som ble utført av Geofysisk Malinering sommeren 1946.

De geofysiske målinger ga sterke indikasjoner på den kjente malinering og tydet på at malineringen strakte seg lenger mot vest enn tidligere kjent under et saktlig uordenlig.

Boringene viste imidlertid at malineringen hadde et annet forløp enn man skulle anta etter de tidligere undersøkelser.

Selv om resultatet av boringene synes å være lite positivt har de dog gitt verdifulle opplysninger for videre undersøkelser.

NB
Når man legger opp en plan for videre tekniske undersøkelser vil det være av betydning at man tar opp til revisjon de geologiske undersøkelser i feltet og søker å finne frem til alle geologiske strukturer som kan ha betydning for malineringen.

Oslø, den 22. mai, 1955.

H. Bjørlykke
H. Bjørlykke

Johs. Fjorden
Johs. Fjorden

Bilag:
Analyse rapporter for 7 diamantboringer
1 kart
30 profiler.