



Bergvesenet

Pestboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Harald

Bergvesenet rapport nr

5407

Intern Journal nr

Internt arkiv nr

BA 1946

Rapport lokalisering

Gradering

Kommer fra arkiv

Grong Gruber AS

Ekstern rapport nr

P4-11-8

Oversendt fra

Elkem Skorovas

Fortrolig pga

Fortrolig fra dato:

Tittel

Undersøkelse av Reppen Gruber, Bindal

Forfatter

Dato År

13.8. 1948

Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

Industridepartementet

Kommune

Bindal

Fylke

Nord-Trøndelag

Bergdistrikt

1: 50 000 kartblad

18253

1: 250 000 kartblad

Mosjøen

Fagområde

Geologi

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)

Undersøkelse av Reppenfeltet i Bindalen

Råstoffgruppe

Malm/metall

Råstofftype

Au

Sammendrag, innholdstegnelse eller innholdsbeskrivelse

Befaringsrapport med beskrivelse av geologien i reppenfeltet.

8213

17
Sll

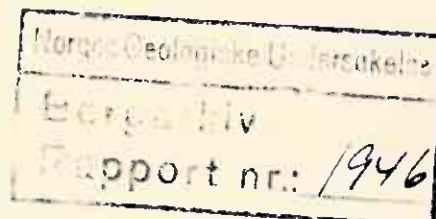
Arbeidsrapport

No 1 Rana,
Boks 97,

13. aug. 1948.

Jnr. 303/48.

Industridepartementet,
Bergverkskontoret,
Oslo.



Undersøkelse av Reppen Gruber, Bindal.

Overensstemmende med departementets anmodning i brev av 7. april d.å. (Jnr. 1379/48 B.) har jeg i dagene 9-10 d.und. foretatt en befaring av Reppenforekomstene i Bindal tilhørende A/S Reppen Gruber og under ledsagelse av herr Peter Bjerke som selskapets representant og herr Tomas Langstad som dets stedlige tillitsmann og kjendtmann.

På grunnlag av befaringen og under henvisning til tidligere rapporter, særlig berging. Joh.F.Stadheims av 30/9 1933, skal jeg gi følgende uttalelse:

Reppenfeltet med sine utsondringer av gullholdig arsenkis sammen med magnetkis og tildels svovelkis synes å være bundet til en kontaktzone av kalkstensbenker og intrusive lag av kvarts og granitt i en stor gneisformasjon på sydsøstresiden av Tosenfjorden. Gneisformasjonen som tildels er sterkt foldet har et nord-sydlig hovedstrøk med for det meste steilt fall mot vest.

Kontaktsonen mellom gneisformasjonen med de intrusive eruptiver og kalkstensbankene går over den i rapportene nevnte oppstikkende "Rundhaugen" og videre nordover til kanten av den bratte fjellstyrtning mot Tosenfjorden. Den er ialt fulgt i 3/4 - 1 km. lengde og dekket av A/S Reppen Grubers 6 utmål I-VI. Innen samme kontaktzone ligger 50-100 meter østenfor og parallelt med utmålene over Rundhaugen utmålene VII-IX på antatte paralleller av kisutsondringer.

Hovedinteressen synes samle seg om anvisningene VI, V og I fra sydøstre fot av Rundhaugen over dens topp og nordover ryggen i en samlet lengde av ca. 200 m.. Her er en eller flere store kvartslinser eller -gange, som utsondringene av arsenkis er knyttet til og er kvartsgangen avrasket og oppskutt på flere steder, hvor man ser der sitter roser eller klyser av arsenkisiapregnasjon. Særlig i anvisning VI i Rundhaugens sydøstre fot er impregnasjon påvist over adskillig bredde tilsvarende et par meters mæktighet, men det er ikke konstatert om impregnasjonen fortsetter videre i strøketningen og på dypet. I det hele er det ikke klart om impregnasjonen i de forskjellige skjær er helt lokale roser av malm eller om der

er sammenheng mellom dem slik at mineralisasjonen danner en lange- og dypgående sone over hele Rundhaugens lengde.



Til å bringe klarhet herover har jeg foreslått og avmerket i terrenget 2 røsker tversover toppen av Rundhaugen (som vist på ovenstående skisse), den ene ca. 40 m. nord og den annen ca. 30 m. syd for anvisning V på toppen av kollen. Disse røsker vil skjære tversover den antatte mineraliserte gang eller sone og vise dens bredde på disse profiler. Viser røskene rimelig resultat, kan man sprette i dem for å se nærmere på mineralisasjonen og få tatt pålitelige gjennomsnittsprøver.

Gjør resultatet av røskingen det sannsynlig at der er en sammenhengende malmsone som går på dypet, må man ta stilling til videre undersøkelser for å konstatere dette og få grunnlag for en malmberegning. Det bør da bli tale om en stoll enten etter malmsonen fra punkt VI eller en tverslagstoll fra øst under punkt V.

Jeg vil foreslå at departementet stiller et beløp på 2000 kr. av bevilgningen på kap. Malmløting til den foreløpige undersøkelse av forekomsten ved de nevnte 2 røsker og sprettskyting i røskene. Arbeidet har jeg kalkulert således (røskeakkord er allerede avtalt):

Graving av 2 røsker à 60 m. lengde	kr. 1.200,-
Tillegg for uforutsette vanskeligheter	" 200,-
Verktøy m.v.	" 100,-
Til sprettskyting i røskene, reduksjon og frakt av prøver og analysering	" 500,-
	Kr. 2.000,-.

Det er min hensikt, når røskingen er utført, å foreta en ny befaring av feltet for å lede skytingen av prøver og prøvematerialets reduksjon.

Jeg tar imøtase departementets meddelelse.

Arbødigst