



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 3822	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr BA 3454	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Løberg skjerp i Horg.				
Forfatter Jensen, Roar		Dato 30.05 1964	Bedrift	
Kommune Melhus	Fylke Sør-Trøndelag	Bergdistrikt Trondheimske	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde Historisk Geologi	Dokument type	Forekomster Løberg skjerp		
Råstofftype Malm/metall	Emneord Svovelkis Cu			
Sammendrag Forekomsten er økonomisk ubetydelig, og en videre undersøkelse anbefales ikke.				

LØBERG SKJERP I HORG.

Rapport nr. 3434

Forekomsten ble befart den 13.5.1964 sammen med
tekn. ass. J. Gust.

Forekomsten er av Foslie gitt. nr. 275.

Beliggenhet.

Forekomsten ligger på Gaulas vestsida på gården
Løbergs utmark, ca. 1 km N for Løberg gård og 200 m opp fra veien i
bekkefaret fra Damtjern. Bekken renner nå gjennom en strosse og en stoll.

Produksjon.

Forekomsten ble drevet i ca. 1870-årene av Røros
Kobberverk som tok ut en del prøver og siden ca. 300 tonn skeidet malin
som skal ha holdt ca. 48 % S og mindre enn 1,5 % Cu. Forekomsten er av-
bygget med to stoller og stor synk, eller dagstrosse, og anslått totalt uttatt
ca. 500 m³ masse. De to stollene er drevet i samme nivå men i litt forskjellig
retning, den ene går Ø-V, og den andre går NØ-SV. Hele forekomsten ligger
i en ca. 6 m bred innsynkning, som sannsynligvis skyldes forkastning.

Geologisk oversikt.

Forekomsten ligger i grønnstein nær grensen mot
Hovin-gruppens sedimenter i Ø. I dagstrossen ser man et lag med jaspis.
og i blokker på tippen fant man magnetitt i veksel med jaspis og magnetittim-
pregnert jaspis. Strøket er N 40 Ø. 70 V, og den ene stollen og strossen
følger strøkretningen. Et kisleførende lag som må betraktes som innpregnert
grønnsten, sees i dagstrossen, hvor det mot NØ har en mektighet på ca. 1,5 m
og smalner ut mot SV. Stollen, som er forbundet til strossen, fører svært
lite alm det sees bare noe i stollmunningen mot NØ, ca. 30 cm mektig,
mens den andre stollen ikke fører noe kis.

Malmen.

Malminmineralet er svært finkornig svovelkis som lag,
og en grovkornig svovelkis som impregnasjon i grønnsten. Kopperkis er ikke
sett i prøver og etter opptreden må den klassifiseres som en vasskisforekomst.
Jaspisen fører en meget finkornig impregnasjon av magnetitt og fører av mere

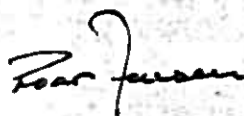
kompakt magnetitt.

Konklusjon.

Forekomsten er økonomisk ubetydelig, og en videre undersøkelse anbefales ikke.

Trondheim, 30. mai 1964.

For Norges geologiske undersøkelse

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Roar Jensen', with a stylized, cursive script.

Roar Jensen

vit. ass.