



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Peter

Bergvesenet rapport nr 5935	Intern Journal nr Kasse nr. 56	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Folldal Verk AS	Ekstern rapport nr NGU BA 2908	Oversendt fra Folldal Verk a.s.	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:

Tittel

RAPPORT över RIEPPES-VARRE KISFÖREKOMSTER NORD-REISEN

Forfatter

Smith, H., H.

Dato År

13.01 1910

Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

Kommune

Nordreisa

Fylke

Troms

Bergdistrikt

1: 50 000 kartblad

17343

1: 250 000 kartblad

Nordreisa

Fagområde

Geologi

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)

Vaddas, Rieppesvarre

Råstofgruppe

Malm/metall

Råstofftype

Cu, S,

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Rieppesvarre forekomsten, under hvilket navn jag vill beteckna alla forekomsterna i fråga, äro af allt att döma ofantlig stora, uthållande, ganska rika i koppar og svafvel och til dels endast kopparkis. De äro mycket troligt lätt reducibla och kunna uppfylla anspråken på en stordrift. Deras svårtillgängliga läge, oaktadt afståndet från sjön icke är särdeles långt samt i ödslig trakt forutsätter dock större anläggskostnader, men produktionskostnader böra ställa sig billiga på grund af tunneldrift., billig fordring og vattenfordring och all maskindrift likaså billig. Endast under forutsättning af stordrift, som äfven kan förmedas af forekomsternas natur och med förädling på stället är detta ett rikt fält för storkapitalet.

MEMBER OF THE INSTITUTE OF MINING AND METALLURGY, LONDON
MINING ENGINEER BERGAKADEMIE ZU FREIBERG IN SACHSEN

TELEGRAPHIC ADDRESS:
"MINESMITH", KRISTIANIA
TELEPHONE 5744

KRISTIANIA (NORWAY).....1910

R A P P O R T

Sjver

R I E P P E S - V A R R E K I S F Ö R E K O M S T E R

N O R D - R E I S E N .

På anmodan af herr bergsingeniör

Axel Sjölander härstades beder jag härmed få afgge denna kortfattade berättning om dessa fält, hvilka jag första gången besökte 19, 20 och 21 Juni 1905 samt sedermera samma år i tiden 17 till 23 Juli och 25, till 28 Juli.:

Rieppe-varre, Nomiloalgi, Nomilgaisa m. fl. kislefält ligga längst uppe i Røjedalen eller Oxfjorddalen och bilda fortsättning på de stora kända malmförekomsterna i Vaddasgaisa, belägna i Skjervø och Nord-Reisa her roder Tromsø.

Här möta vi storartade vilda fjällpartier i en höjd af 8-1200 m. ö. h. Man märker genast, att trakten är malmförande på grund af de lösa kiselock, som ligga i dalen, men framför allt på de väldiga rostzoner, som sträcka sig kilometer-vis. Naturligtvis är här all vegetation utesluten, men i dalfören möter man vacker björkskog.:

Upp genom Røjedalen finner man delvis bygd fjällväg och lika så i Oxfjorddalen. All transport bör dock endast ske på vinterföre tills anlägg af linbana antingen ned till Oxfjorden eller Kvæangenfjord. Se här af stånden på kartbladet Tromsø Amt IV (Nordöstlige Blad)

Formationen i hvilken man påträffar kiserna består af pressade dioritiska eller gabbroaktiga skiffrar med i trakten uppträdande stora gabbromassor, bland de störst kända i landet.:

Kisen består huvudsakligen af kopparkis och magnetkis och

liknar mycket den kända typen från Muggruben i Rösos, men äfven kopparkis med underordnad svafvelkis och röda granathristaller i chloritskiffer påträffas. Som regel finner man kiserna i en mycket skiffrig kvartsrik glimmerskiffer, men till dels äfven i chloritskiffer, dessa äro dock på flere ställen störda af gabbro.

Särskildt i Rieppes-Varre fjället och dess fortsättning mot sydost har man storartade rostzoner på flere kilometers längd och med betydliga dimensioner i bredd. Med hjälp af linor fästade i fjället kunde de högst belägna kiserna eller rättare rostzonerna besökas. Sådana sågos ligga flere hundratals meter öfver traktens dalbotten.

Äf rostzonernas uppträdande att döma syntes förekomsterna af koppar- och magnetkis uppträda i flere parallela mer och mindre regelbundna gångar. Strax ofvanför den lilla uppförda baracken sågs en tydlig gång sträcka sig helt nere i från dalbotten, der den dock var täckt af ur och morängrus och upp mot fjällets högsta topp. Den lilla påbörjade stollen iaktogs en utpräglad häng och ligg. Gången förer inom sig flere kispartier.

Resumé;

Rieppes-Varre förekomsterna, under hvilket namn jag vill beteckna alla förekomsterna i fråga, äro af allt att döma ofantligt stora, uthållande, ganska rika i koppar och svafvel och till dels endast kopparkis. De äro mycket troligt lätt reducibla och kunna uppfylla anspråken på en stordrift. Deras svårtillgängliga läge, oaktadt afståndet från sjön icke är särdeles långt samt i ödslig trakt förutsätter dock större anläggskostnader, men produktionskostnader böra ställa sig billiga på grund af tunneldrift, billig fordring och vattenfordring och all maskindrift likaså billig. Endast under förutsättning af stordrift, som äfven kan förmedlas af förekomsternas natur och med förädling på stället är detta ett rikligt fält för storkapitalet.

Kristiania den 18 Januari 1910.

H. H. Smith.