



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr 5399	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato
Tittel Rapport fra feltet for tiden 1/6-18/6 1959				
Forfatter Carl O. Mathiesen		Dato År 19.06 1959	Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker) Kautokeino Kobberfelter Statens Undersøkelser	
Kommune Kautokeino	Fylke Finnmark	Bergdistrikt Troms og Finnmark	1: 50 000 kartblad 18334	1: 250 000 kartblad Nordreisa
Fagområde Boring	Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Bidjovagge Suovra		
Råstoffgruppe Malm/metall	Råstofftype Cu			
Sammen drag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse Rapporten omhandler borhull S112D og S108B i Bidjovagge og målinger i Souvra.				

KAUTOKEINO KOBBERFELTER

STATENS UNDERSØKELSER

KONTORADRESSE: TRONDHEIM — FELTADRESSE: KAUTOKEINO

BANK: % FORRETNINGSBANKEN - KONTO (GIRO) 7850/285

DERES REF.:

DATO:

VÅR REF.:

Bidjovagge, den 19/6 1959

Kautokeino Kobberfelter

Trondheim

Rapport fra feltet for tiden 1/6 - 18/6 1959.

Ank.	18.6.59
Avd.	
Besv.	
Konf.	
Vises	
Ark.	

Både S112D og S108B ble ferdig igår den 18/6 og rapporten er derfor tatt til og med den dato. Her er sitert en komplett beskrivelse av begge hull.

S112D

0 - 194.0 grönsten
194.7 grafittskiifer
202.7 grafittskiifer m/ Cu
210.7 grafittskiifer
214.8 ras i grafittskiifer
236.2 grafittskiifer
242.5 lys grafittskiifer
244.2 fels
254.8 kvartsfels
330.5 grönsten

Den eneste malmsone er fra ca. 194.7 til 202.7. Hullet var drevet så langt i grönsten for å prøve å klarlegge det geologiske forhold som snyttet oss av nederste malmen.

S108B

0 - 136.0 grönsten
159.6 lys grönsten
166.4 grafittskiifer m/ Cu
170.0 ras i grafittskiifer m/ Cu
215.0 grafittskiifer
224.8 fels
244.0 grönstem

Ut fra resultatene i hull S112D og S108B ser det ut som at den vestlige malmsone ikke eksisterer i dypet. Hva som hender med den östlige sone i dypet er enda ukjent. Det blir först klarlagt med resultatene fra S112E og det vil da vise seg i hvilken utstrekning det er rådelig å fortsette med programmet.

Rekkefølgen videre er derfor et bor-

lag på S112E og et borlag på S116B og S208A. Etter S112E kan boring av S104D og S120G diskuteres.

Borformann Nils Erikson har vært her i de siste par dager og reiste igjen idag. Han ble også oppmerksom på at et maksimum på 4000m ikke var oppnåelig med seks borskift per døgn. Imidlertid ble det klart at selve borprogrammet kunne bli knappere enn ventet og en utvidelse av kapasiteten var for tiden ikke ønskelig. Vi derfor ble enig om at hvis undersøkelsen igjen begynte å se lovende ut (d.v.s. lovende resultater i S112E) kunne vi da utvide kapasiteten ved å få det nødvendige utstyr (borrør, etc.) sendt på kort varsel fra Stockholm og bruke det bormanskapet som er i feltet på 12 timers skift.

Vi har da anledning å diskutere alt dette i feltet i slutten av måneden.

Måling i Suovra er nesten ferdig. Det viser seg at det som tidligere var målt er østsiden av en sydstupende anticlinal. En del felblokker er strødd over hele innsiden av denne anticlinalen og det er sjeldent å se en felblokk som ikke er mineralisert. Sjansen for å finde malm her skulle være til stede. Boring begynner imorgen 20/6.

Sendt også som pakke idag er to håndstykker av blokker fra Suovra. Jeg ville gjerne ha fått tynnslip og planslip lavet av begge.

Arvo Matistos kart over Enontekiö var motatt idag.

Med hilsen,



Carl O. Mathiesen