



# Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

BV 6446

## Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr <b>6446</b>	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra arkiv Nordlandske	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Titel Utdrag og vurdering av div. eldre rapporter.				
Forfatter Karl Ingvaldsen		Dato    År <input type="text"/>	Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)	
Kommune Kautokeino	Fylke Finnmark	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 18334	1: 250 000 kartblad
Fagområde Flere	Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Kautokeino Bidjovagge Caskias		
Råstoffgruppe Malm/metall	Råstofftype Cu			
● Sammenheng, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse Samling håndskrevne notater, der resultater fra tidligere undersøkelser vurderes og sammenstilles. Konklusjon at mulighetene er betydelige. Forslag til nye undersøkelser.				

Dr. Siebert's report as of 9.55 on Cashias.

Notes. Undersurface 15.7. lit 1.8. 55.  
Drilled. Flyflosserie 1: 10.000 (630 series) Type Kart 1/50.000 T9 Kautskemo.

Zegeu rapport om geologisk prospektering.

Relieffuellet ca. 1 km øst for greusen mellom Tonnors og Rimek.

Relieff. Tonnors 20 km. av Brennans fjorden i den fuktige med skitt.<sup>2</sup>

Geo. geol. Zegeu rapport om geol. geol. fjeld. utarbeides senere.

Omsiedet runde malen fuktnesten er fuktig og skitt. kull. område.

Vest for fuktnesten (den Cieduydytten) 3.5 km gravitt helt til Rimek.

Nordost grunnstoffer med orogenerne kal. bergarter og kvartittsoner.

Hvitkalk og hornblende alle klipper, kalkstein, grafitt, amfibolitt, hornblende.

Bergarter av og til med diabasstruktur. Foktetta SØ W. Skon jone.

Størst K-5, vest østlig fall, øst vestlig fall. Akrefall nord > 60°

Grafitten ligger horisont.

Det. koster. 10 m middlig profitt, fra toppen og et par km. nordom.

Sydlig zone ganske bra med blottning av og til i blott med rite malen. 3 områder hvor kull gravitt

Nordlig zone Fjell og meritt blottet km. nord ved akref.

Malen er kopper og kobber. lite ulmetall(?)

Vurdering. Bergarterne er viktigere. Bergarterne er blottet med 500 x 2000 m.

Forslag

- a) Bergarterne med grunnstoffer.
- b) Det beste 1000 (1500) (1200). Hverdøst. 1 m.
- c) Forslag.
- d) geol. malen
- e) diamantforslag.

and. Elektrisk, magnetisk, gravimetrisk måling.



Alt. Boliden rapporten.

F.R. Nyman: Undersökning i 1953 (18.11.53).

Observatörens med Holmbro, konvergensi med ca 70 km<sup>2</sup> n. 10.

Beslutning om gyl. 7 elektr. undersök. i koms. området.

Aukom fältet 27. juni 53. Holmbro jur. tillars.

Flera samfund, karaktärisk i syd q kända utmed i N, n. 11.  
under förhållad ad beqvästa Mylora 16. juli.

Dr. Selander, Hören h. fl. i fältet 10.7.53 q gylde  
till till baka till Undersökn

Geologi.

Det. utöppn. runt Boliden, med intress. tillställning,  
som har den stor betydning.

Aukom kart: M: 1:2000, (i rapporten från utöppn. till 1:1000) - 18.

Geogranden yngre gränspåll med milt avst. karaktär q  
tillståndet för karaktärisk diastrafismen.

Påse planering i präkambrisk tid.

Dominerande bergarter: Gneistear (m. pr. kv. anst.) med tillhörande  
Gneis- q deaktasartade, milt. gneistear, men till störst del  
kambrisk skara m. m.

Supr. kända serie av karakt. stället, gyllen minsta med 70°  
för horisontalen.

Stället mestadell NS (NNW- SSE) stuglöfuten med  
flak, men tillståndet med avst. med 84°.

Detta visar öppn i topografien med vändning i höjdi-  
ngarna i östliga riktning

5-13.

Nord q nordöst om ligger den postkambriska präplan-  
taflaten disk. med horisontale lag (i kambrisk q  
kambr.) ad konglomerat q sandsten (lyolitkristallin)  
(i Sandsten med tillståndet tillstånd)



Aa. - Botidaurapportin (Tammikuu 1953).

(10)  
5-17

Beina skjulten markens til N600. Gota marken til B-1200 N 5-18  
Vestriden slaper mere med suot nord. (40°). Om fjellet er ca 2500.

Ud 2000 N-B finnes en anomali (parallel til ostiden?).

Øysti på denne finis blotter ud bekkenes steinene lopp.

Enne finis et østen folijene parallelt skot av kortsitt og kortsitt,  
ravn(?) stot med overløst med kortsitt.

Bruken loppet i øst er 200-250 m. loppene kortsitt.

Sporensittel av H analysor:

5-19

Ca. 5,5 Ca, 20 Fe, 15 S, 38 Ag, 2 Au,

På profilen fra Singsen, p. 6 vises antydning av en 5-20  
mektighet på skjulten av 50 m. og H-Bruken lopp  
mektighet øst og de to kortsittene.

Antydning, øst og, magnetisk og litt kortsitt. lit. markert.

Rot fjellet kortsitt, små klompe kortsitt finnes. Øysti magnetisk.

Magnetisk på Singsen marken er påfellede, litt øst og kortsitt.

Kortsitt marken i øst, delvis i øst og kortsitt.

Non magnetisk i øst og kortsitt, i øst og kortsitt delvis øst og kortsitt.

Betydelige mengder rot marken. (p. 4 og 9.)

5-21

Middel till gull aus lin til 3 g/t ton.

Sura forbigis.

Njolle rove forbigis.

0-22

Vuoppa jare forbigis.

0-23

Cokras fjellet, men toppen fjellet er i øst og kortsitt i øst og kortsitt.

Milovara, øst i øst og kortsitt fjellet kortsitt marken øst og kortsitt i øst og kortsitt.

Sammenfatning.

5-23.

- 1) Bredde er den nødvendige i sin bredde og  
måske mindre.
- 2) Dette felt er i længde 11-5 på 2 km og opstille blotk-  
fild kan vise yderligere 2 km afstand og dybde.
- 3) Målingerne synes i den længde til fladens og  
bunden ad et U-formet, meget bredt kantsnit.  
Udlydningen er ganske lille 10-tallet næsten ingen.
- 4) Dybde er en højde og kan være angivet i bogen.
- 5) Betydeligt kystværk mellem næsten alle i kantsnit bogen.
- 6) Analyse af blotk og fild vil vise mere kyst-  
gælder og bemærkes om de 5-10 gælder.
- 7) På grund af fraværet er det muligt at finde fild:

#

Forslag 1954:

5-25.

- 1:0 Forsatte god. arbejder med i den kantsnit og  
måske ad lignende målingerne som Bredde.
- 2:0 Et. måling og måling. fild i Bredde felt.  
Dybmåling og måling. arbejder til B-bredde.
- 3:0 Bredde begynder i det som måling, med kantsnit  
som bogen for ligg til kantsnit. Med 2 maskiner antas  
i kantsnit bogen 200 m i længde omme til 5 profiler.  
A-0, A+80N, A+600N, B-120N, B-450N.  
Elevet til dybde i svagt profil med fild  
ad bogen kantsnit.  
Bredde kan blive ved profil 600N hvor  
målingerne klart viser de to profiler.

5-26.

Plan for arbejdet i kons. omr. i Kant. og særligt Bredvange. 1-27.

(3. Grp.)

Best. særlig borte ad Bredvange fra korten og mål. gælder i kons. området.

Borring i delvis inddensete område, 2 maskiner, 2000 m, 5 personer.

Geologisk detaljundersøgelse omkring Bredvange frekomster.

Målinger (el. og mag.) samt nord. Gennemførelsesplan og blæk-  
ligning i hele kons. området.

Tidplan. Mærkepapir transport til feltet. Prøvetag og prøver.

Juni: Målinger ad luv, i ugen 25. 6.

Juli/sept: Borring ud sept. Målinger og geol. undersøgelse.

<u>Personale:</u>	15 stb. (inkl. 1 ung. (leder) og 1 mand)	for boring
	4	- mål.
	8	
	<u>27</u>	for geol. og blæk-ligning.

<u>Kostnader:</u>	Borring	2000 m	kr. 200.000.-
	Geol. unders. 2 mæn.		- 55.000.-
	Geof. mæb. 10 mæn.		- 20.000.-
			<u>kr. 275.000.-</u> ≈ mkr. 525.000.-