



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 3862	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Åpen
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Foreløpig rapport om undersøkelsene på Ringvassøy sommeren 1967.				
Forfatter Johs. Færden		Dato 19.09 1967	Bedrift	
Kommune Karlsøy	Fylke Troms	Bergdistrikt Troms og Finnmark	1: 50 000 kartblad 15341 15352	1: 250 000 kartblad
Fagområde Geologi	Dokument type		Forekomster Gamnes kisforekomst Grunnfjord antimonforekomst	
Råstofftype Malm/metall	Emneord Kis Sb			
Sammendrag Diamantboringene På Gamnes kisforekomst gav negativt resultat, idet det viser seg at malmarealet avtar mot dypet. Malmarealet er mindre enn 150 m2. Undersøkelsene av Grunnfjord antimonforekomst viste at forekomsten er å betrakte som en mineralogisk raritet uten økonomisk interesse. De øvrige undersøkelsesarbeidene ga ingen positive resultater. De andre kisforekomstene på Ringvassøy er vesentlig av vasskistype, og er tilstrekkelig godt undersøkt tidligere. Vi anbefaler derfor at undersøkelsesarbeidene på Ringvassøy betraktes som avsluttet.				

Foreløbig rapport om
undersøkelsene på Ringvasøy
sommeren 1967.

Sammendrag:

Diamantboringene på Gamnes kisforekomst ga negativt resultat idet det viser seg at malmarealet avtar mot dypet. Malmarealet er mindre enn 150 m².

Undersøkelsene av Grunnfjord antimonforekomst viste at forekomsten er å betrakte som en mineralogisk raritet uten økonomisk interesse.

De øvrige undersøkelsesarbeider ga ingen positive resultater.

De andre kisforekomstene på Ringvasøy er vesentlig av vasskistype og er tilstrekkelig godt undersøkt tidligere.

Vi anbefaler derfor at undersøkelsesarbeidene på Ringvasøy betraktes som avsluttet.

Gamnes kisforekomst.

Det ble boret 7 hull på tre malmlinser, tilsammen 385 m, hull-lengden varierte fra 30 til 101 m. Hullenes plassering fremgår av bilag 1-67. Det ble funnet malm i hullene 3, 4, 6 og 7:

Dbh.	fra - til m.	% Cu		% Zn		% S	
		an.	gj.sn.	an.	gj.sn.	an.	gj.sn.
3	24,10-25,18	0,92		0,29		4,1	
3	25,18-26,70	0,74		0,11		32,8	
<u>3</u>	sann mekt. <u>2.1 m</u>		<u>0,81</u>		<u>0,18</u>		<u>30,9</u>
4	23,50-23,80	0,28		0,19		32,4	
4	24,00-27,10	0,33		1,30		8,0	
<u>4</u>	sann mekt. <u>2.9 m</u>		<u>0,31</u>		<u>1,13</u>		<u>9,5</u>
6	17,60-18,50	0,68		0,89		31,8	
<u>6</u>	sann mekt. <u>0.9 m</u>		<u>0,68</u>		<u>0,89</u>		<u>31,8</u>
7	28,90-31,50	0,13		0,68		14,3	
<u>7</u>	sann mekt. <u>1,7 m</u>		<u>0,13</u>		<u>0,68</u>		<u>14,3</u>

Hullene 3 og 4 er satt på hovedmalmen, mens 6 er påsatt en nordlig malmlinse og 7 på en sydlig.

Boringene viser at hovedmalmens mektighet og feltlengde avtar mot dypet. Mens malmen i dagen har et malmareal på ca. 150 m^2 er dette i 25 m. dyp redusert til ca. 120 m^2 .

Kobbergehalten er under 1% og svovelgehalten under 33% for alle tre linsene og vi finner derfor ingen grunn til å anbefale fortsatte undersøkelser.

Grunnfjord antimonforekomst:

Antimonmineralet Berthierit, (FeSb_2S_4) finnes sparsomt i kvartslinser som vanligvis er 2-4 cm. brede, maksimalt 1 m. lange. Kvartslinsene opptrer ujevnt i strekretningen. Den mineraliserte sonen består alt overveiende av uholdig fyllitt.

Prover som er tatt over 20 m. bredde, d.v.s. mektigheten av den mineraliserte sone, viser Sb-gehalter mellom mindre enn 0,03% og opptil ca. 0,1%.

Andre arbeider:

1. Det er geologisk kartlagt tilsammen 25 x 8 km. i områdene Gamnes og Grunnfjord.
2. Det er målt tilsammen 23.6 profil-km. i 4 felt.
3. I overdekkede områder ble det foretatt blokkletning.

Ovennevnte arbeider førte til påvisning av vasskis og arsenforekomster uten økonomisk interesse.

Oslo, 19. september 1967.

John Færden
Johns. Færden

Bilag: Oversiktsskisse EOS-G-1-67.

GAMNES KISTOREKOST
Djornet 1967

EOS-6-1-67

Date 10/9-67	Konstr./Tegnet	Kontroll	Standkontroll	Gedragt	Erstling fort	Erstling ave	End
--------------	----------------	----------	---------------	---------	---------------	--------------	-----

