



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 2033	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering Fortrolig
Kommer fra ..arkiv Sulitjelma Bergverk A/S	Ekstern rapport nr "542240004"	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Skarvatn - Misvær, geofysisk anomali. Mini-Gun måling. EM.				
Forfatter FINNE T E.		Dato 1974	Bedrift Sulitjelma Gruber A/S	
Kommune	Fylke	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde	Dokument type	Forekomster		
Råstofftype	Emneord			
Sammendrag Svært kort rapport fra MiniGun målinger ved Skarvatn i Misvær i juni 1974. Det meste av rådataene mangler. EM Måling.				

542.240.004

Skarvatn - Misvær

Geofysisk anomali

MG-målinger (EM)

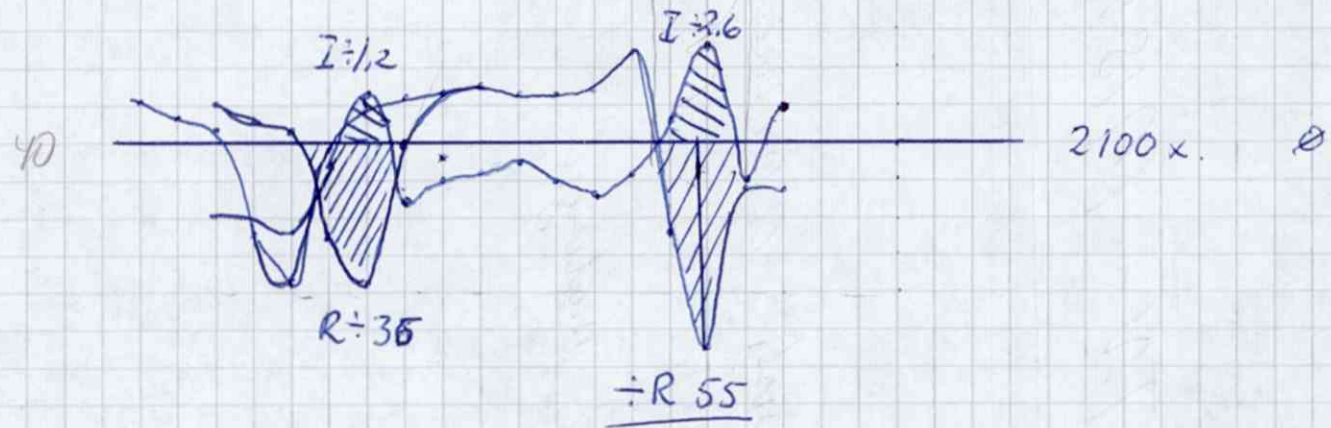
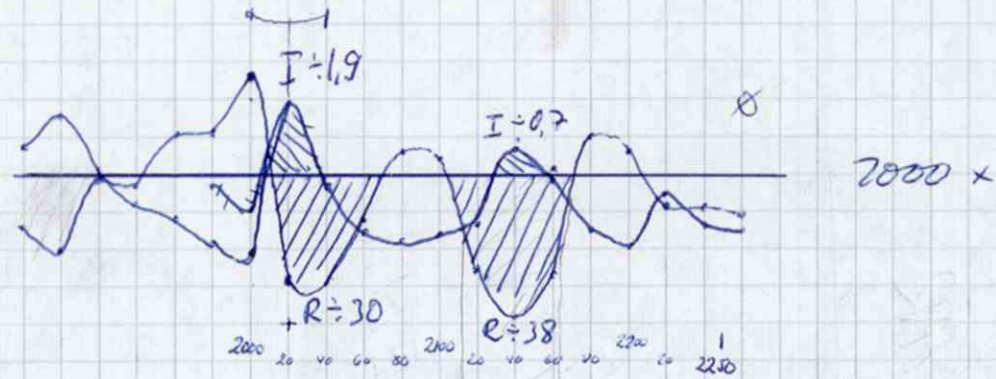
Tor Erik Finne

1974

SKARVATN - MISVAR

Geofysisk anomalie:

MG-målingar. (EM.)



RAPPORT SKARSVANN

- JUNI: 18 Justering av Minigun, reise til Skarsvann
- 19 Måling i felten; 2000x-profil, stikking av grunnlinje
-  2100x-profil målt om ettermiddagen. Målingene foretatt i luft-temperaturer omkring +28°C.
- 20 Ved nullstillingsprosedyre av Minigun ved begynnelse av "kveldsskift", ble det oppdaget at skala for REELL var løs, og ikke lot seg feste. Telefon til Sulitjelma førte til --
- 21 Hjemreise

Profilene er markert med stikker for hver 100.m.
Profil 2000x plottet på flyfoto

Sulitjelma 10/7. 1974

Tor Erik Finne

SLINGRAM - MÅLINGER

NGU

OPPORAG

STED

SKARSVATNET

P/L

INSTR. MINIGON

SKV

DATE

18.06.74

OBS.

T.E. FINNE

KORT NR.

KOORDINATER

AVLESNING

%

ANMERKNINGER

M

S

RE.

IM.

RE.

Korrektur
10%

2200

2160

17.0

-1.0

60

27.2

2100x ind V

2180

2140

17.0

1.0

65

28.1

2160

2120

17.0

-2.6

75

15.6

2140

2100

9.0

-0.7

90

17.1

2120

2080

47.7

0.7

33

63.4

2100

2060

47.3

1.3

15

54.4

2080

2040

50.8

1.0

5

53.3

2060

2020

46.6

0.5

15

53.6

2040

2000

48.2

0.8

15

55.4

2020

1980

50.8

0.3

5

53.3

2000

1960

52.7

1.3

-2

51.6

M 15 m H } av 2000x
15 m P } 2000x

2020

1980

51.9

2.0

-5

49.3

2000

1960

45.5

1.6

-15

38.7

Korrigeret

1980

1940

8.3

-1.2

-70

2.5

1960

1920

35.3

0.6

-55

15.9

1940

1900

49.4

2.4

-15

42.0

1920

1880

53.5

2.0

-17

46.5

1900

1860

51.0

2.0

0

51.0

SLINGRAM - MÅLINGER

NGU

OPFORAG

STED

P/L

INSTR

MINISJUN

SKV

DATO

OBS.

U.E. FINNL

KORT NR.		KOORDINATER		AVLESNING		%		ANMERKNINGER
		M	S	RE.	IM.	RE.	Korr. Reell IM.	
		2000	2040	24.0	-1.9	-55	10.8	2000 x mt 2
		2020	2060	27.3	0.3	-60	10.9	
		2040	2080	47.1	1.6	-40	28.3	
		2060	2100	53.0	1.8	-12	46.6	
		2080	2120	51.0	1.7	-15	43.4	
		2100	2140	29.0	1.3	-50	14.5	
		2120	2160	9.0	-0.7	-80	1.8	
		2140	2180	38.0	0.1	-60	12.8	
		2160	2200	55.6	1.5	-10	50.0	
		2180	2220	48.7	2.0	-5	46.3	
		2200	2240	46.0	0.7	-33	30.8	
		2220	2260	46.5	1.4	-33	31.2	
		2240	2280	43.6	1.5	-33	29.2	
		1860	1900	52.5	1.4	-10	47.6	mt 2
		1880	1920	49.0	2.0	+15	56.4	
		1900	1940	28.5	0.1	40	39.9	
		1920	1960	25.5	0.7	50	38.3	
		1940	1980	40.2	1.1	25	50.3	
		1960	2000	44.9	1.9	15	51.6	
		1980	2020	58.0	2.1	15	66.7	
		2000	2040	30.7	0.2	-50	15.5	M 4m Vav 2000x 2m
		2000	2040	30.9	1.0	-55	13.9	M korrigert



RAPPORT STEINÅGA

TOR ERIK FINNE

DAGBOK

- JUNI: 4 Reisedag, reparasjon av Landrover, strekking av kabel i Steinåga
- 5 Videre kabelstrekking, jordingforsøk (negativt resultat)
- 6 Fortsatte jordingforsøk, stikking av grunnlinje 1600x - 2400x. (O.VALLA hjem)
- 7 Kortslutningsforsøk mellom utgående malmer, jordingforsøk oppgitt. Profilstikking 2000x, 2200x, 2
- 8 Minimagsmåling 2000x - 1600x, 1600x - 1800x - 1900x - profiler
- 9 Minimagsmåling 1400x - profil. Åstedsbefaring Skarsvatnet, Transport CSP #1 → Sulis
- 10 Kontorarbeid Sulitjelma. Opplaring i Minigun
- 11 Kontorarbeid / Reise til Beiarn med Minigun
- 12 Minigunmåling $\frac{1}{2}$ 2000x - 2200x - 2400x - profil
- 13 — " — 2600x - 2800x - $\frac{1}{2}$ 2000x - profil
- 14 — " — (Geomittransport Tollådal - Steinåga. Trekking av utlagt kabel) 1800x - 1600x - $\frac{1}{2}$ 1400x - profil
- 15
- 16 $\frac{1}{2}$ 1400x - profil. Hjemreise

Ved arbeid om natten viste det seg at Minigun ikke virket tilfredsstillende da temperaturen var omkring $+8^{\circ}\text{C}$. Viserutslag ble trege, apparatet svært ufølsomt ($RE \pm 20\%$, $IM \pm 5$ var nøyaktigheten) Arbeidet ble da avsluttet og gjenopptatt senere (1400x-profil, se notat på datakort)

