



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Arve

Bergvesenet rapport nr 5137	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Elkem Skorovas AS	Ekstern rapport nr P4-20-4 P4-30-15/-31-9	Oversendt fra Elkem Skorovas AS	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:

Tittel

Rapport fra sommerjobb 1968

Forfatter

Øverlie, Finn Erik

Dato

År

01.09. 1968

Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

Elkem Skorovas AS

Kommune

Røyrvik

Fylke

Nord-Trøndelag

Bergdistrikt

1: 50 000 kartblad

19243 19244

1: 250 000 kartblad

Grong

Fagområde

Geofysikk

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)

Merkestangen skjerp

Mariafjell

Furutangvik

Storplutten

Gjersvikruet

Råstoffgruppe

Malm/metall

Råstofftype

Cu, Zn, py, mt

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Beskrivelse av besøk på en rekke skjerp hvor det er foretatt enkle målinger med slingram.

Vedlagt rapp fra E. Bodsberg av 23.08.68 og opptegnet magnetometermåling på Merkestangen.

RAPPORT FRA SOMMERJOB 1968

Angående arbeidet ved Formofoss antar jeg at Tore Hansen har skrevet en utførligere rapport enn hva jeg kan gjøre når det gjelder det området. Jeg går derfor raskt over til tidsperioden 5.- 23. august. I denne tiden arbeidet jeg med Hybelhuset i Skorovas som utgangspunkt.

SKJERP 25 i Furutangvik er funnet, plottet på flyfoto og prøvetatt. Dette syntes å være ganske interessant, men etter Slingrammålinger må en kunne anta at ytterligere undersøkelser er helt unødvendige.

SKJERP 26 (magnetitt) i Mørkestangbekken er målt med Magnetometer. Fikk noen små utslag hvor det ikke var blotning. I elva hvor rike tynne lag var synlige, fikk jeg ikke utslag på Magnetometeret. Det kunne muligens være interessant med ytterlige magnetometermålinger i området. Skjerp på tynn svovelkisstripe øverst i bekken ble ikke funnet.

SKJERP 27 Disse to skjerpene er funnet og dessuten to små soner til. Magnetittet synes å ha dårlig gehalt og ellers ganske interesseløst. NB! C. Oftedal skriver: Dette er muligens den mest lovende av de mange jernmalmsoner i Mariafjell-området. NB! Se dagbok 6. og 9. august side 17 og 21. Skjerpene er plottet på flyfoto, det er ikke målt med Magnetometer her.

SKJERPENE 28 og 30 er ikke lett etter.

SKJERPENE 31 og 32 har vi lett etter 2 dager uten resultat. Antar at rektangelkart er svært unøyaktig i dette området. Foreslår at man ved ytterligere letning vil være best hjulpet ved å gå ut fra skjerp 33 som vi har plottet på flyfoto.

SKJERP 29 Nordlige og sydlige er funnet prøvetatt, plottet på flyfoto og dessuten har Einar Bodsberg målt med Slingram over området (uten utslag). Vi vil imidlertid foreslå Magnetometermåling på det nordligste skjerp. Se beskrivelse i dagbok side 23 (29 B), og i samme slengen kunne man jo også prøve noen profiler over skjerp x, side 22 i dagbok.

SKJERP 34 Målt med Slingram av Einar Bodsberg & Co. uten resultat.

SKJERP 35³ (svovelkis, kopperkis, magnetkis, Zn-blende) Av hva man kunne se i dagen har dette vært det desidert mest interessante skjerp; men av slingrammålinger skulle man ikke tro det dreide seg om store forekomster utenom det man ser i dagen. Skjerpet er prøvetatt og plottet på flyfoto.

SKJERP 36 (svovelkis) Målinger tvers over skjerpet uten utslag. Måligene ble imidlertid avbrutt p.g.a. dårligg vær. Det er mye rustsoner i dette området, så jeg vil foreslå litt grundigere målinger her.

SKJERP 77 Her er det målt 2 profiler uten utslag (V 19 2302). Skjerpene er plottet på flyfotoet. Planen her er å måle ett eventuelt to profiler vest for prof. 00 og dessuten en rekke profiler øst for prof. 200 ø (iflg. geolog Arve Haugen)

Trondheim, 1. september 1968

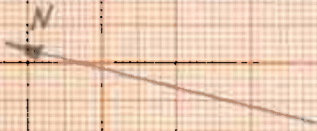

Finn Erik Øverlie

Magnetometermålinger Merkes tanger

Skjerp 26

Målestokk 1:2500

100γ = 1mm



Skala 5.
+5.5

DN

Profil
3000

Profil
2000

hakk

Profil
1000

hakk

profil
000

hakk

4+γ

Målepunkters avstand er uenlige

Trondheim 21/8-68

Finn Erik Fure

Rapport fra Slingsram måling og
skjerpbeskrivelse i området Mariatjøll
 utført i tiden 12/8 - 20/8 - 68

F.E. Øverli, Rolf Guldning, John Tr. Gørtten FB

Generelt: Beskrivelse og stuffer fra undersøkte skjerp utføres av Øverli. Et ikke skjerpert impregnasjonsområde er undersøkt og beskrevet av meg (dagboka side 35). Det ble også Slingsrammålt.

Slingsram målingene er tegnet opp på millimeter papir og nummerert fra I - V.

2 skjerp fra Mariatjøll tegnes av Øverli (Skjerp 35 og 36)

Impregnasjonsbenker ved bekke. (merket I)

H52 2035, S/F 2389/209V

Stuffer: H51/1A og H51/1B, Slingsram måling ark II

På høydsiden av bekke ble funnet impregnasjoner i grønnstein og kvartsitt. Synlig merkbarhet ca 2m. Bergartene er til dels sterkt forskifret. Ved profil 50 s ble også funnet rutsone med impregnasjoner. Høyde forskjell mellom høgske og laveste funnpunkt ca 10m

Rapport vedlagt 5 prk Slingsram målinger + dagbok.

Skrevet av

Linar Bodtberg 23/8-68