



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Arve

Bergvesenet rapport nr 5130	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Elkem Skorovas AS	Ekstern rapport nr P4-12-28	Oversendt fra Elkem Skorovas AS	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:

Tittel

Mærratjernfjell i Overhalla, magnetometermålinger 7.9.1964

Forfatter

Pettersen, Øystein

Dato

År

09.09 1964

Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

Elkem Skorovas AS

Kommune

Overhalla

Fylke

Nord-Trøndelag

Bergdistrikt

1: 50 000 kartblad

17231

1: 250 000 kartblad

Grong

Fagområde

Geofysikk

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)

Mærratjernfjell

Råstoffgruppe

Malm/metall

Råstofftype

Fe

Sammen drag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Håndskrevet rapport over magnetometermålinger på en mindre blotning i øyegneis av magnetitt.

Det er gjort 4 skjæringer langs strøket Ø- V, mineraliseringen er 4 meter mektig i sentral skjæring. Analyser viser fra 27 til 66 % Fe.

Bare måleprofilet over synlig mineralisering gi geofysisk utslag.

Anbefales ikke ytterligere undersøkelser, bare studier i Bergarkivet.

Vedlagt analyseskjema og magnetometermålt profil.

Marratjennfjell i Overhalla, magnetometermålinger

7.9.1964

I nordskråningen av høyderyggen mellom Grund-
annmoen og Eimarsvatnet er utført en del arbeid for å skredder-
skjette på en kjent jernmalersone. Sonen strekker øst-vest
og er undersøkt med fire større skjæringer og noen røsker.

Ved målingene - utført med et GM-574-magne-
tometer uten stativ - ble %pkt. valgt ytterst (nordøst) i
skjæring nr. 2 fra vest.

Kun profil O ga en markert positiv anomali, og
denne falt sammen med malmens utgående (se skisse).
På de nærmeste profilene på begge sider av pr. O fikk
en markerte negative utslag, men ikke tilsvarende positive
som skulle vise malmutgående. Det skyldes muligens at
malmsonen bare såvidt tangerer dagoverflaten og går i
fjell både syd og nord for tangeringspunktet.

Malmsonen viser i skjæringen i profil O en maktig-
het på ca. 4 m. med ujevn Fe-gehalt. Maktigheten synes
å avta mot bunnen av skjæringen.

Anomaliene viser tydelig at malmsonen ettes
hurtig ut både mot øst og vest.

Om det er riktig som antatt at malmsonen går under
fjell i sør, ettes den ut også i den retningen, ettersom dens
utgående ellers ville gått i dagen opp på ryggen i sør.
Bergets skråning faller nemlig hele veien mot nord - på
40-50° nedenfor (nord for) malmsonen, til 10-30° opp
på ryggen i sør. Strek N 80-85°.

Som en ser av skissen på anomaliekartet er
anomalisonen begrenset av en høy brikke i sør og et sølele

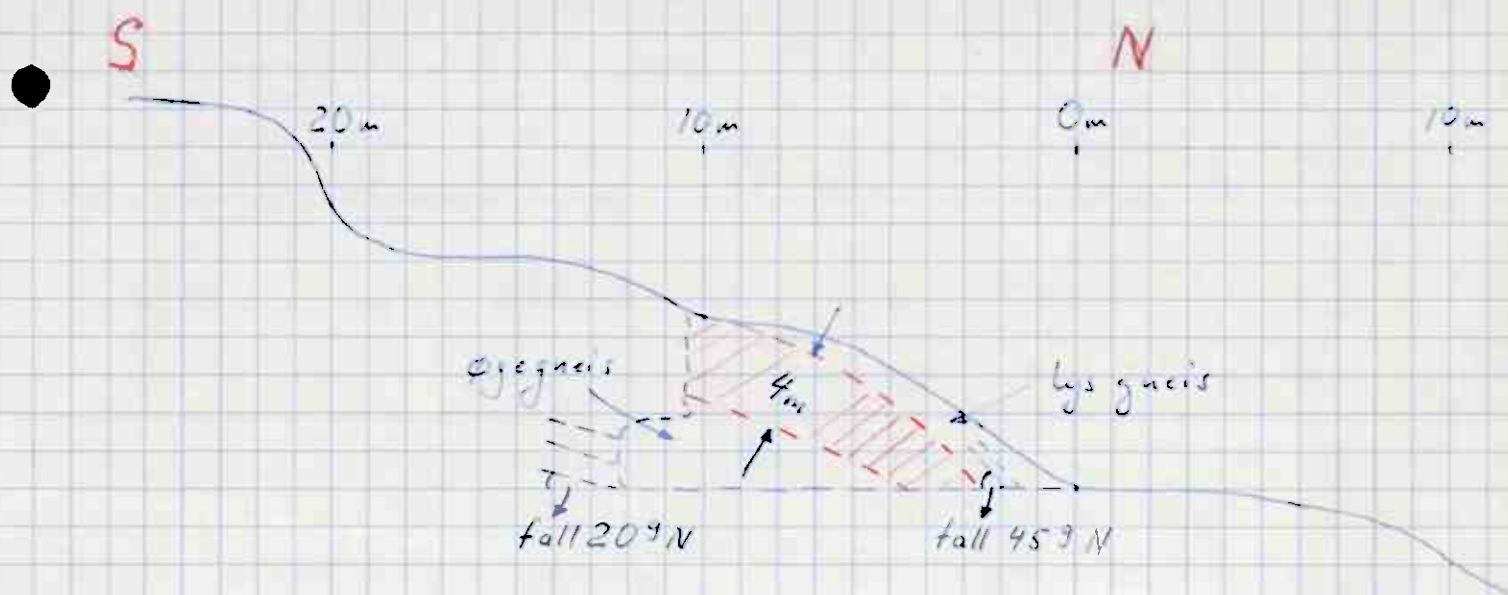
2

i nord.

Quomelius størrelse og sørens utstrækning indbyrdes ikke til videre undersøkelsen er feltet, men en sjekkning i bergarkivet anbefales.

Skorvata 9.9.1964

Pyntin Pettersen



Skjæring 2 (pr. 0) sett mot vest.

Magnetometerprofiler vedlagt

ELEKTROKEMISK $\frac{A}{S}$
Skorovas Gruber

SKOROVATN 13 / 8 1964

Analyserapport nr. _____

[illegible]

H. O. Salt
kjemiker