



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr 5533	Intern Journal nr 	Internt arkiv nr 	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Vestlandske	Ekstern rapport nr BA 2071	Oversendt fra Vestlandske	Fortrolig pga 	Fortrolig fra dato:

Tittel

Ad. jernmalmforekomster i Skjomen

Forfatter

Poulsen, A.O.

Dato

År

26.05 1954

Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

NGU

Kommune

Ballangen

Fylke

Nordland

Bergdistrikt

1: 50 000 kartblad

13311

1: 250 000 kartblad

Narvik

Fagområde

Forekomstbeskrivelse

Geofysikk

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)

Matlilemmen

Lappheimen

Råstoffgruppe

Malm/metall

Råstofftype

Fe

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Foreligger lite materiale på disse forekomstene.

På matlilemmen er gjort litt magnetometri.

Malmen opptrer i slirer og klumper og er uren.

Det konkluderes med at malmtypen har liten aktuell interesse.

Toulsen
26. mai 1954.

AOP/SÖ

Berges Geologiske Undersøkelser
Bergarkiv
Rapport nr. 2071

Arbeidsformidlingen i Ankenes,
N a r v i k .

Ad. jernmalforekomster i Skjomen.
Deres brev av 18. mai 1954.

Vårt kjennskap til jernmalforekomstene i Skjomen (Lapheimen og Matlilemmen) er dessverre noe mangelfullt. Der foreligger kun et par rapporter av berging. Arne Carlsen og bergm. K.L. Böckman, samt en uttalelse av statsgeolog S. Foslie.

Av disse synes det å fremgå at malmen i Lapheimen er sterkt sammenvokset med hornblende og må oppberedes for å kunne anvendes eventuelt at kun en ringe del av malmen vil kunne nyttiggjøres som stykkmalm. Ing. Carlsen konkluderer med at "malmen i de nu kjente blottninger langs dalsiden synes ikke at forekomme i drivverdige mengder".

Resultatene av Carlsens magnetometermålinger tyder i et hvert fall ikke på store malmforråd.

Bergmester Böckman uttaler seg også i samme retning, .. "Lapheimen har jeg ingen tro på" ..

Etter det som foreligger skulle det ikke være noen grunn til å sette igang videre undersøkelser på Lapheimen forekomstene.

Matlilemmen ble befart av bergmesteren sommeren 1948 og en del magnetometermålinger i feltet ble foretatt. Han konkluderer sin innberetning med:

"Ved magnetometring tvers på strøket sydvestover i 4-5 profiler med 30-40 m avstand merkes svakt nordpolsdrag i en 20-30 m bred sone i strøkretningen (maks. 15 gr. intens).

I et profil ca. 50 m nordøst for dagskjæringen merkes praktisk talt intet drag.

Antagelig har man noen spredte klumper eller slirer av magnetitt i strøkdiraget, men neppe noe av betydning.."

Etter det som foreligger må det antas at forekomstene i Skjomen - Lapheimen såvelsom Matlilemmen - holder en uren malm som opptrer i klumper eller slirer og at forekomstene ikke er særlig store.

Da forekomstene således etter hva det fremgår av det foregående ikke kan produsere en førsteklasses styckmalm, må de antas å ha liten aktuell interesse. Det er ikke sannsynlig at det for tiden kan bli gitt offentlig støtte til avdekkingsarbeider og prøvetaking.

NGU's arbeidsprogram er for tiden så anstrengt at en nærmere undersøkelse fra vår side må utstå inntil videre.

./.
Sakens dokumenter returneres vedlagt.

S-F

Sven Föyn

A. O. Poulsen