



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr 7392	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Nordlandske	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Nordlandske	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:

Tittel

Vestpolltinn Jernmalmfelt, Lødingen kommune, juli 1974

Forfatter

Johansson, J.A.

Dato

År

1975

Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

Normin oil A/S

Kommune

Lødingen

Fylke

Nordland

Bergdistrikt

1: 50 000 kartblad

12323

1: 250 000 kartblad

Svolvær

Fagområde

Forekomstbeskrivelse

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)

Vestpolltind

Storstollene

Svartmalmstollen

Vogts stoll

Råstoffgruppe

Malm/metall

Råstofftype

Fe, Mn

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Gir et sammendrag av rettigheter, tidligere undersøkelser og områdets geologi. Malmen er en kvartsrandet type. Vogt beskriver malmen og anslår ca. 5 mill tonn med 30 % Fe og 4 % Mn. Prøver viser både magnetitt og hematitt.

NORMINOL A/S

NORDL. BERGM. EMBETE	
Frikort	
Jr	20/75
n k	6/1
Eksp.	1/1
Mærke	

Rapp

VESTPOLLTIND JERNMALMFELT

Lödingen kommune, juli 1974

Innhold

- Innledning
- Beliggenhet
- Rettigheter
- Tidligere undersøkelser
- Geologisk oversikt
- Malmen
- Prøvetaking

Innledning

Norminol A/S drev sommeren 1974 forberedende mineralundersøkelser i en del kommuner i Nordland og Troms fylker. Etter ønske fra Lødingen kommunestyre ble Vestpolltind jernmalmfelt befart i begynnelsen av juli måned.

Beliggenhet

Jernmalmfeltet ligger i Vestpolltind innerst i Øksfjorden på Hinnøy (fig. 1).

Rettigheter

I følge liste fra Nordlanske bergdistrikt over anvisninger, som er opprettholdt per 1. kvartal 1973, er området ikke belagt.

Tidligere undersøkelser

Feltet er undersøkt en rekke ganger. Th. Vogt (1910) har omtalt Vestpolltind jernmalmfelt i hans publikasjon "Norges jernmalforekomster" N.G.U. nr. 51. Videre inneholder Bergarkivet flere offentlige rapporter vedrørende Vestpolltind, bl.a. Th. Vogt (1918), J. Jons (1918), K. Rutberg (1939), K. Mogensen (1939) og K.L. Böckmann (1948) har beskrevet feltet.

Geologisk oversikt

Vestpolltind synes å være oppbygget av en veksling mellom en finkornet mafisk bergart og en båndet gneisliknende bergart (?).

Malmen

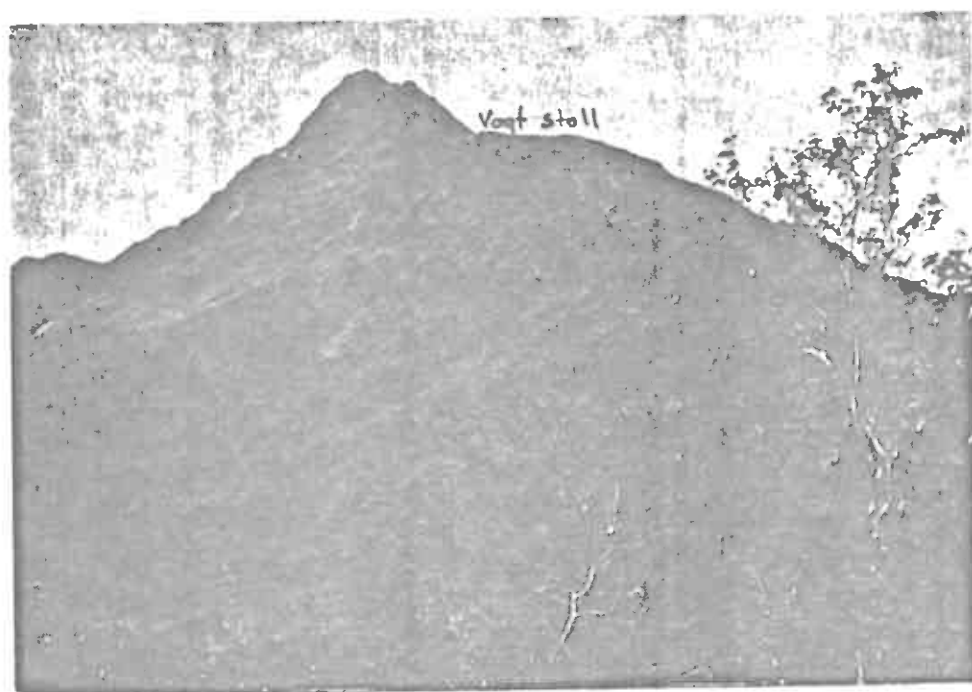
Malmen i Vestpolltindfeltet er av kvartsrandet jernmalmtypen og opptrer i den båndete gneisliknende bergart. Hematitt og magnetitt er viktigste ertsmineraler. Th. Vogt (1910) regnet at der er påvist ca. 5 mill. tonn råmalm i feltet, med en gjennomsnittlig jerngehalt på 30 % og et mangan innhold på ca. 4 %.

4 stoller er drevet inn i Vestpolltind:

Stollens navn	Stollens h.o.h. m	Malmens lengde m	Malmens areal m ²	Malmens strøk/fall	merk.
Stor-stollene	300 360	300	6000	NW/60° NE	nedre tilrast
Svartmalm-stollen	500	200	4000	NE/30° NW	tilrast
Vogt stoll	660	600	10000	NE/35° NW	

Malmens lengde og areal er tatt av Th. Vogt's arbeide fra 1910.

Fig. 2 viser stollenes plassering.



Bildet er tatt mot nord

Prøvetaking

8 prøver ble innsamlet fra Vestpolltind jernmalmfelt.

Prøvene 28, 29, 30, 31/LRO/74 er fra Storstollen og viser vesentlig hematitt, magnetitt og kvarts. Prøvene 32, 33, 34, 35/LRO/74 er fra Vogt'stoll og viser vesentlig hematitt, magnetitt og kvarts.

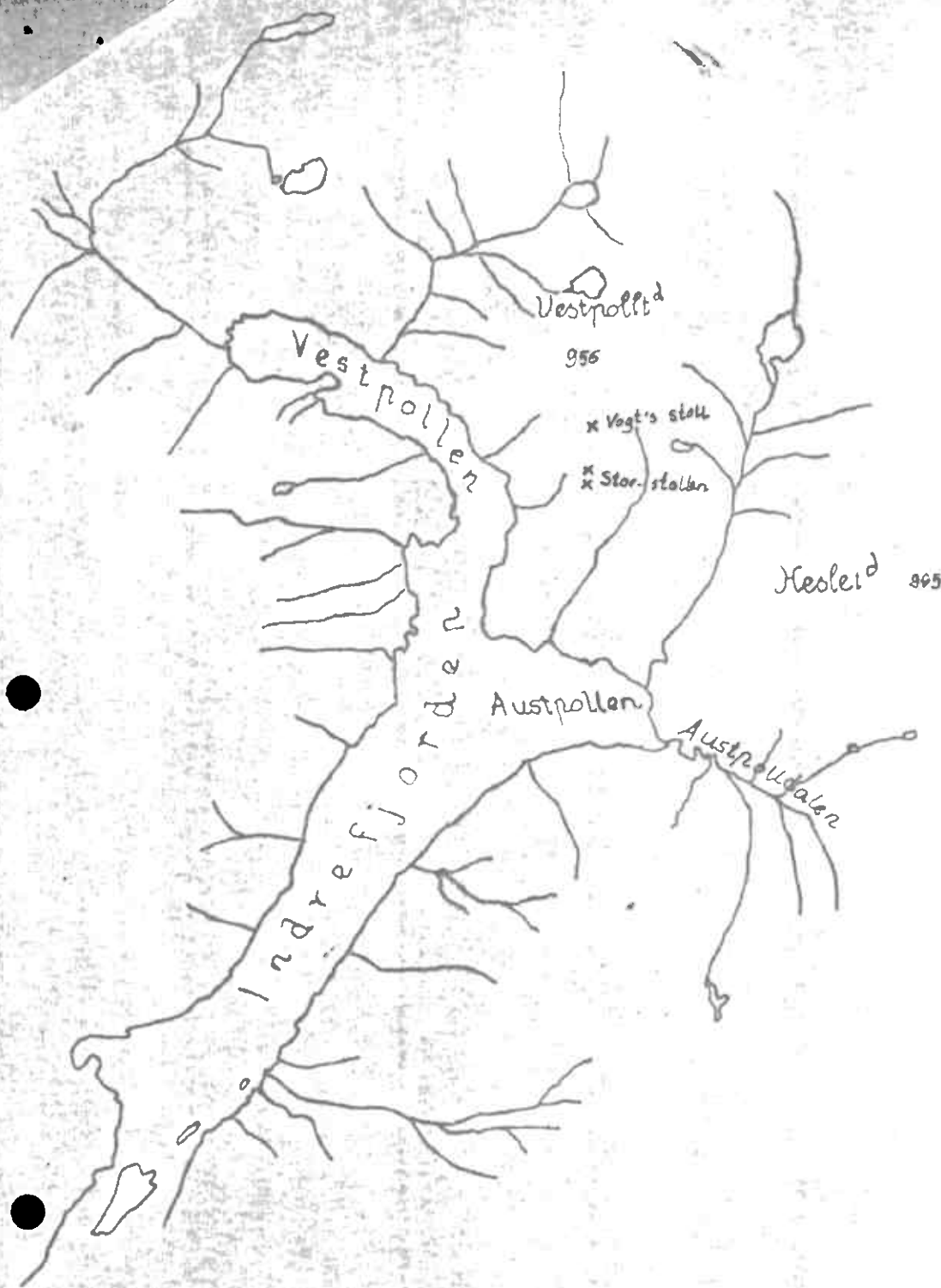


Fig. 1.

LØDINGEN	12 31	I
VÅJE	12 31	IV
GULLESFJORD	12 32	II
SORTLAND	12 32	III
	M 711	