



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 3405	Intern Journal nr	Internt arkiv nr Boks nr. 01	Rapport lokalisering Nordland	Gradering
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr Aspro	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Matmoderen Jernmalmfelt Vågan, Nordland				
Forfatter Jøhs. Færden		Dato 15.11. 1974	Bedrift	
Kommune Vågan	Fylke Nordland	Bergdistrikt Nordlandske	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde	Dokument type Rapport	Forekomster		
Råstofftype Malm/metall	Emneord			
Sammendrag Matmoderen jernmalmfelt ble besøkt p.g.a. mistanke om kobberimpregnasjon i jernmalmen Dette viste seg å være tvilsomt. Det viste seg å være tvilsomt. Det er dessuten all grunn til å tro at selve jernmalmen er av så beskjedne dimensjoner at det ikke under noen omstendigheter ville kunne bli noen drift på Matmoderen.				

INTERN RAPPORT

1324

DATO: 1974-11-15

RAPPORT NR:

KARTBLAD

Antall sider
— " — bilag

SAKSBEARBEIDER Johs. Færden

RAPPORT VEDPØRENDE:

Matmoderen Jernmalmfelt Vågan, Nordland.

RESYMÉ:

Matmoderen Jernmalmfelt ble besøkt p.g.a.mistanke
... om kobberimpregnasjon i jernmalmen.

Dette viste seg å være tvilsomt.

Det er dessuten all grunn til å tro at
selve jernmalmen er av så beskjedne
dimensjoner at det ikke under noen
omstendigheter ville kunne bli noen drift på
Matmoderen.

FORDELING

OSLO:

☒ HK
☒ Professor J.A.W. Bugge

KIRKENES:

☒ Dir. Smith-Meyer

ANDRE:

☐ Bergmesteren i Nordland
NORDL. BERGM. EMBETE
Arktisk
Jnr. 925/74
Dato 22/11
Bilag
Hør. nr.

KOMMENTAR:

41.





Matmoderen Jernmalforekomst
Vågan, Nordland.

Befaringen til Matmoderen ble foretatt fordi jeg i 1970 hadde sett en 1½ m mektig kobberkisholdig magnetittmalm ved Gammelverket i Vatnfjorden. Malm forekom i forbindelse med bornitt-kobberkis-impregnasjon i granatepidotfels. Magnetittmalmens strøketning pekte mot Matmoderen grubefelt. Det ble derfor besluttet at vi skulle ta en befaring til Matmoderen for å se om jernmalmen der også var kobberførende.

Kjell Stenmark deltok i befaringen 1974.08.27.

Vi fant malmens utgående i skråningen nord for Rangeldalen, kartbilag 2, ca. 350 m.o.h. Hva vi kunne se var et hull ca. 6 x 6m.

I dagen kunne det sees at malmen var en foldet linse med akse ca. 60° nordlig. Ned i hullet kan utstrossingen tyde på uregelmessig opptreden mot dypet. Vi kom ikke ned, så vi kan ikke si hva det er som står tilbake, men strossens dimensjon er såvidt beskjed at det neppe er fester i malm.

I heng av magnetitten finnes en 1,5m mektig sulfidsone, men kobbergehalten er bare 0,04%. Magnetitten holder 0,05% Cu.

Noen kobberrikere partier har det nok vært etter stuffer vi fant ved en bremsebanes øvre del, men ikke med bemerkelsesverdige meget kobber.

Ved det gamle kai-anlegget derimot var det meget kobberholdig jernmalm å se. Prøve av godset viste 1,80% Cu i jernmalmen. Det er imidlertid sannsynlig at meget av dette skriver seg fra Gammelverket hvor det finnes noen synker om hvilke vi ikke kan si hva de har hatt for slags malm.

Selve Matmoderen-feltet var gjenstand for undersøkelser og drift fra antagelig 1904-06 av et hollandsk selskap,

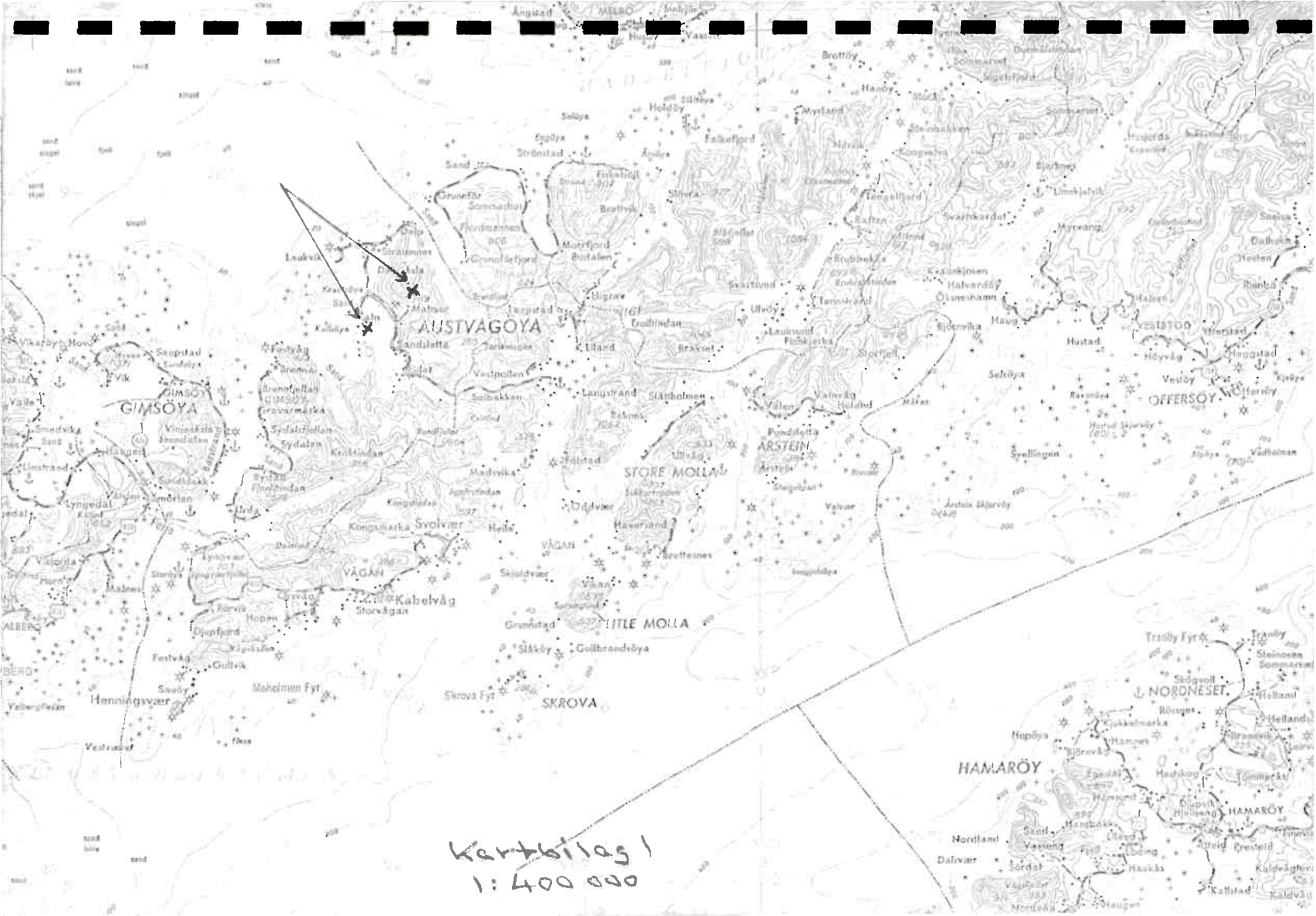


derefter, iflg. bergmesterinnberetninger, fra 1907-11, av et østerriksk selskap. Samlet produksjon skal ha vært ca. 22.000 tonn hvorav 800 tonn hadde 1% og 850t var kobberholdig. Det står imidlertid intet om hvor malmen var brutt.

Det sistnevnte selskap drev tilslutt en 600 m lang grunnstoll uten å støte på annet enn små klumper med jernmalm og driften ble deretter oppgitt. Det er dessuten drevet flere kortere stoller i flere nivåer uten resultat.

Vi har anmeldt 1 punkt ved Matmoderen, med etter befaring og bergmesterinnberetninger, kan det neppe være grunn til å opprettholde denne.

Videre undersøkelser kan ikke anbefales.



Kart
DW 241-S-1
Nordpollen

Y 5200

Lokomotivstallen

Ørnkollen

Ur

Ur

Hornemannmuren

Jordodden

Nordpollholman

Vattholmen

Bremsebanen

Rangeldalen

Gammelverket

Gammelverket

Sørlenningan

Kart
DW 241-S-2

Y 52300

Gjerdeodden

Molnelva

Rangeldalen

Matmoderen
Grube felt
1:5000
Kartbilag 2

Buvika

lensodden

Durmålstinden