



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr 4718	Intern Journal nr 1971/98	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering Åpen
Kommer fra ..arkiv Sydvaranger AS	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Sydvaranger AS	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Matmoderen jernmalmfelt Vågan, Nordland				
Forfatter Færden, Johs		Dato År 15.11 1974	Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker) Sydvaranger AS	
Kommune Vågan	Fylke Nordland	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 11311	1: 250 000 kartblad Svolvær
Fagområde Geologi	Dokument type		Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Matmoderen	
Råstoffgruppe Malm/metall	Råstofftype Fe Cu			
Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse Matmoderen jernmalmfelt bel undersøkt pga mistanke om kobberimpregnasjon i jernmalmen. Dette viste seg og være tvilsomt. Jernmalmen i Matmoderen er også så beskjeden at den ikke vil kunne bli gjenstand for noen drift. etajert lokaliseringskart.				

INTERN RAPPORT.

Nordraaks vei 2.

1324

DATO: 1974-11-15

RAPPORT NR:

KARTBLAD

1131I

Antall sider
— " — bilag

SAKSBEARBEIDER Johs. Færdén

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:

☒ Bergvesen i Nordland

KOMMENTAR:



Matmoderen Jernmalmforekomst
Vågan, Nordland.

Befaringen til Matmoderen ble foretatt fordi jeg i 1970 hadde sett en 1½ m mektig kobberkiskholdig magnetittmalm ved Gammelverket i Vatnfjorden. Malm forekom i forbindelse med bornitt-kobberkis-impregnasjon i granatepidotfels. Magnetittmalmens strøkretning 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^g 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 bemerkelsesverdig 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,

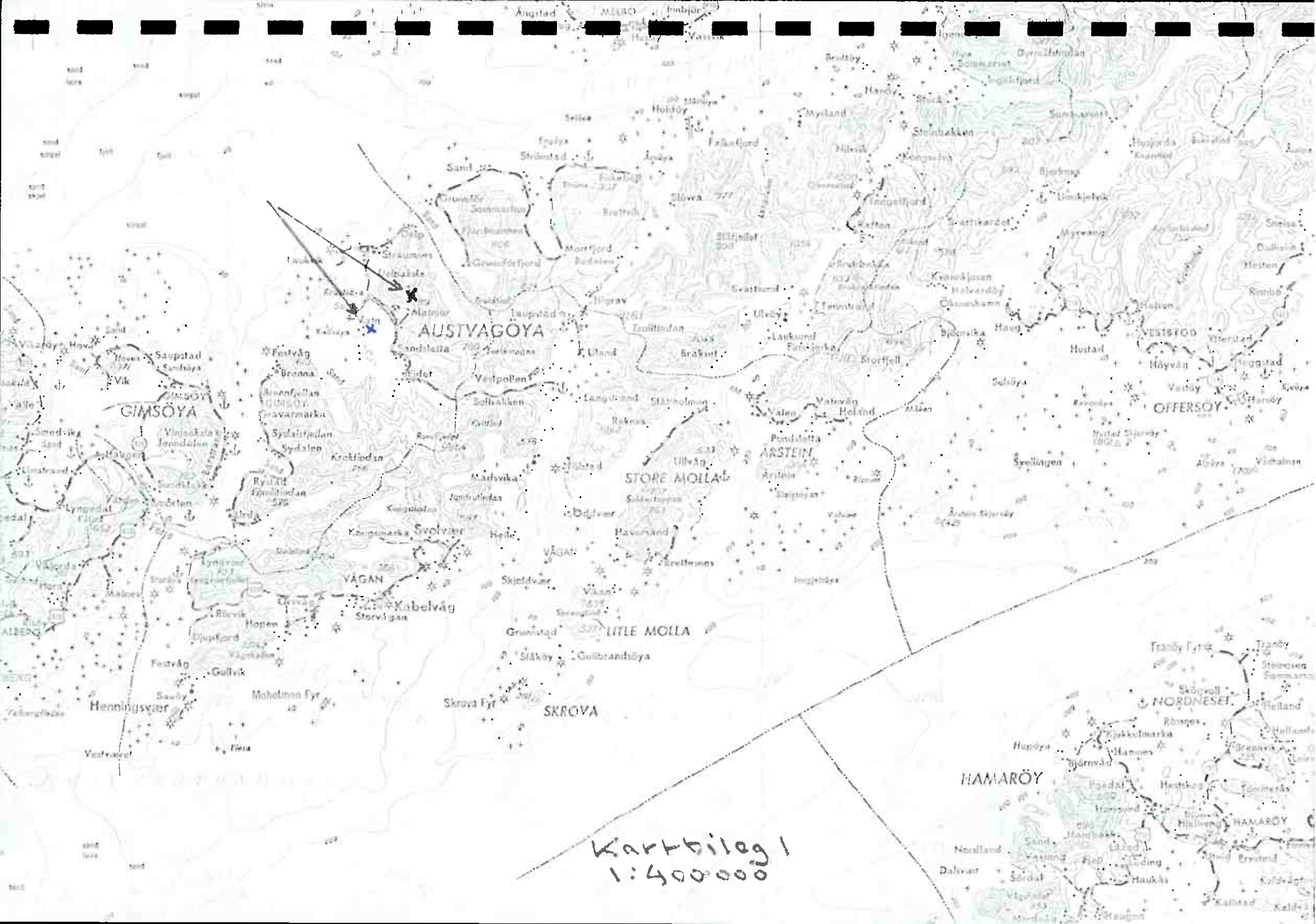


derefter, iflg. bergmesterinnberetninger, fra 1907-11, av et østeriksk selskap. Samlet produksjon skal ha vært ca. 22.000 tonn hvorav 800 tonn hadde 1% og 850t var kobberholdig. Det står imidlertid intet om hvor malmen var brutt.

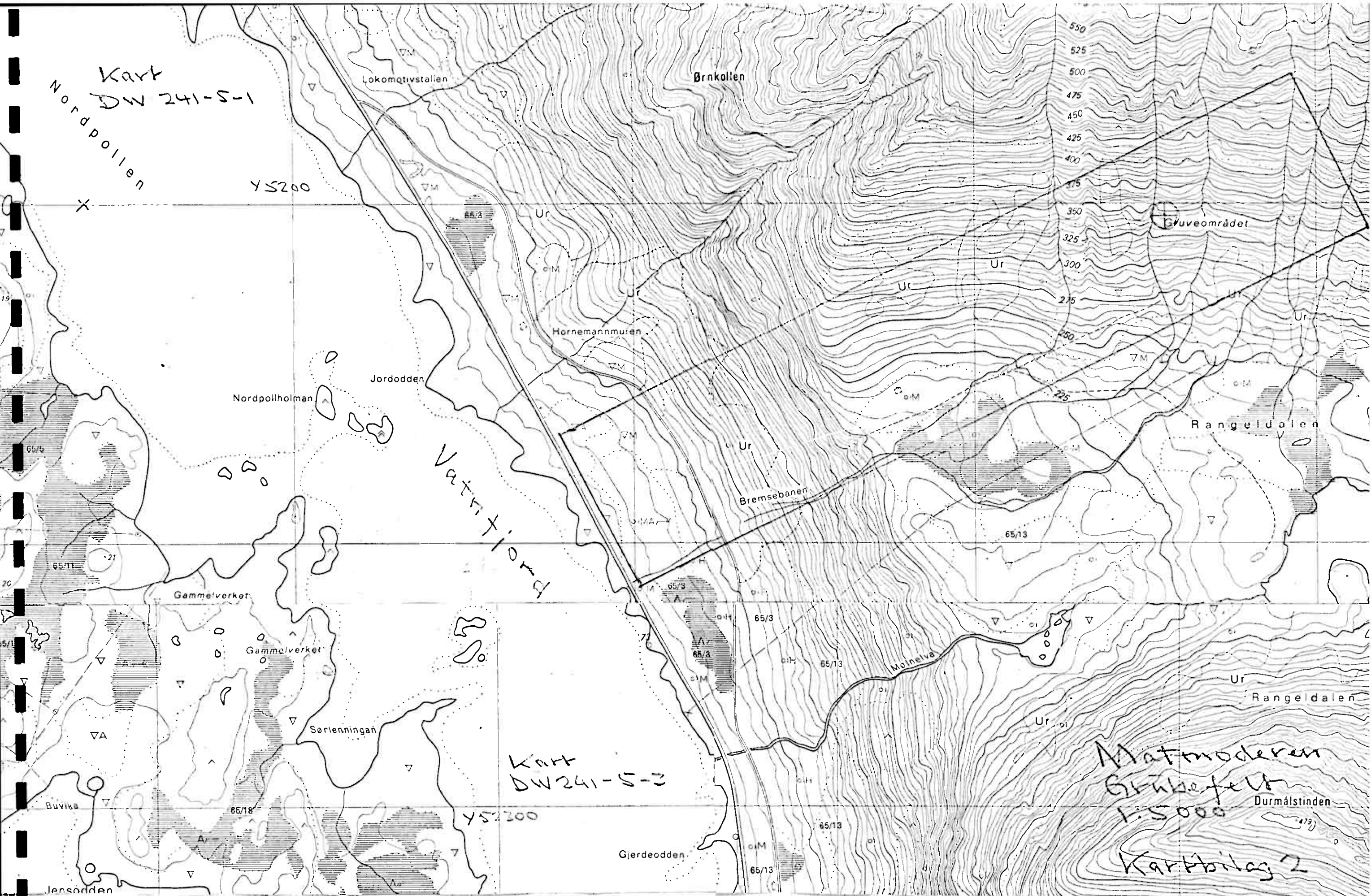
Det sistnevnte selskap drev tilslutt en 600 m lang grunnstoll uten å støte på annet enn små klumper med jernmalm og driften ble deretter oppgitt. Det er dessuten drevet flere kortere stoller i flere nivåer uten resultat.

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



Kart
DW 241-S-3

Matmoderen
Grube
1:5000
Kartbilag 2