



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 1301	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Fortrolig
Kommer fra ..arkiv Næringsdepartementet	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Næringsdepartementet	Fortrolig pga Prospekteringsfondet	Fortrolig fra dato:
Tittel Undersøkelser ved Reppen, Bindalen 1983				
Forfatter Nixon, Frank eller Sivertsen, Ronny		Dato 1983	Bedrift Sulfidmalm A/S	
Kommune Bindal	Fylke Nordland	Bergdistrikt Nordlandske	1: 50 000 kartblad 18252	1: 250 000 kartblad Mosjøen
Fagområde Geologi Geokjemi	Dokument type Prospekteringsfondet	Forekomster Reppen Bindalen		
Råstofftype Malm/metall	Emneord Au			
Sammendrag Kort notat med kart				

A/S SULFIDMALM

TELEGRAMADR.: FALCONBRIDGE
TELEX: 21959 FNA N
TELEFON: (042) 25500

4601 KRISTIANSAND S.
NORWAY
POSTBOKS 457

02290 18 APR 84

Det kongelige Dept. for Industri og Håndverk,
Postboks 8114 Dep.,
O s l o l.

TE 25/4.84 JR

DERES REF./YOUR REF.

DERES BREV/YOUR LETTER

VÅR REF./OUR REF.

DATO/DATE

FN/amt

12. april 1984.

Støtte til prospektering i Nord Norge 1983.

Vi viser til vår søknad av 11.3. 1983 og Deres tilsagn om støtte av 18.5. 1983 med kr. 100.000,- til Reppen og sender vedlagt en rapport over de støtteberettigede undersøkelsene.

Med hilsen

for A/S Sulfidmalm



Frank Nixon



R. Sivertsen

Prosjektleder

Vedlegg.

UNDERSØKELSE VED REPPEN 1983.

.....

INNLEDNING.

Reppen området ligger ca. 6 km vest for Kolsvik gullfelter i Bindal kommune.

Mineraliseringen ved Reppen er av en tilsvarende type som ved Kolsvik bestående av gull, arsenkis og diverse andre sulfider i en kvartsrik tektonisert omvandlet granitt, på grensen mellom kalkstein og gneiss.

Sonen er fulgt i en strøklengde av 3 km. Detaljarbeid i form av kartlegging, prøvetaking og kjerneboring er utført over en strøklengde på 400 m.

ARBEID UTFØRT OG RESULTATER 1983.

I tillegg til detaljert kartlegging på overflaten har undersøkelsene i 1983 bestått av diamantboring - ca. 500 m fordelt på 5 hull samt inn-samling og analysering av flere sett med store prøver (30 kg).

En oversikt over disse prøver er vedlagt og lokaliseringen er indikert på det vedlagte kart. Som det går fram av resultatene indikerer disse en gullgehalt i størrelse 5 - 7 g/t over mektigheter av 4 - 5 m.

Alle de 5 borehull traff den mineraliserte tektoniske sonen, med den dypeste skjæring 150 m fra blottning. Alle 5 hull ga positive gull gehalter med særlig hull 3 med høye gehalter 5.67 g/t over 5 m.

Diamantboringen (DDH.1) har også påvist en sharn sone tektonostratigrafisk under gull mineraliseringen. Sharn sonen er bare gjennomskåret av et borhull, men den er på grunn av sitt innhold av magnetkis indikert med geofysikk (C.P. målinger) over en strøk lengde på 250 - 300 m samt i alle borhull. Sharnsonen har i tillegg til granat, øyrokse, også scheelitt og spor gull.

Reppen området virker interessant og omfattende undersøkelser er planlagt for 1984.

Vedlegg: 1 kart
 1 analyse oversikt

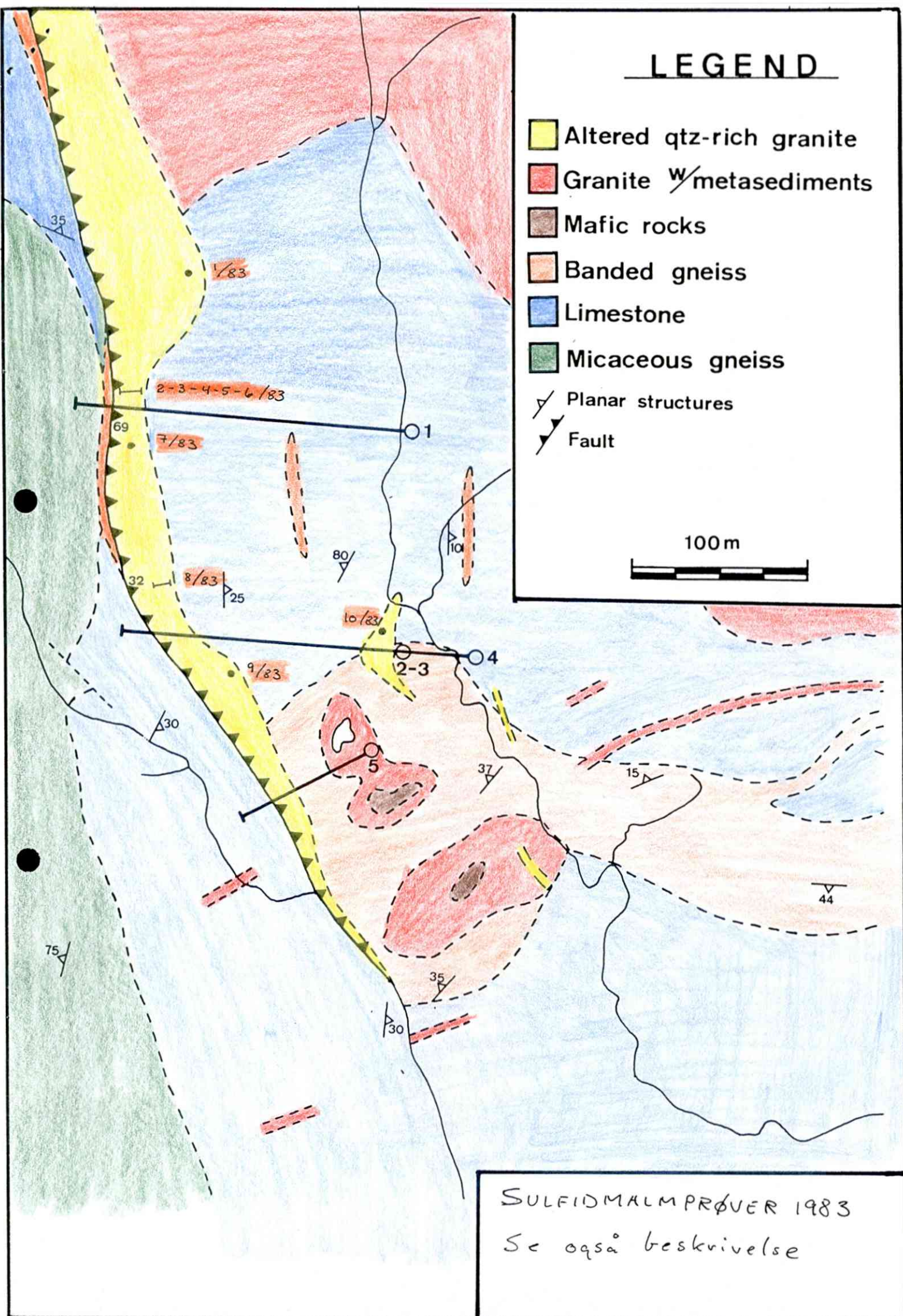
LEGEND

- Altered qtz-rich granite
- Granite w/metasediments
- Mafic rocks
- Banded gneiss
- Limestone
- Micaceous gneiss

Planar structures

Fault

100 m



SULFIDMALMPRØVER 1983
Se også beskrivelse

PRØVER FRA REPPEN, SULFIDMALM 1983

		<u>Au</u>
1/83	1 prøve over ca. 2 m	1.17 g/t
2-3-4-5-6/83	Prøvene er tatt i det 10 m lange røsket, hver prøve antatt å være representativ for 2 m. Prøvene er tatt suksessivt fra vest mot øst.	
2/83		0.58
3/83		3.67
4/83		5.35
5/83		6.17
6/83		11.59
7/83	1 pose fra den nordlige toppen av Rundhaugen	0.72
8/83	1 pose fra den sydlige toppen av Rundhaugen (ca. 3 m skjæring)	1.87
9/83	Hovedskjerpet i bakken syd for toppen av Rundhaugen. Tipphaugen regnes for å være representativ for en mektighet på ca. 4 m	5.07
10/83	Svovelkisskjerpet	2.06