



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
5338				
Kommer fra arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato
Grong Gruber AS		Grong Gruber a.s.		
Titel				
Borvasselv Rapport vedrørende prospekteringsstøtte 1984, prosjekt 1/84				
Forfatter	Dato		Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)	
Arva Haugen	1984		Grong Gruber	
Kommune	Fylke	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Røyrvik kommune	Nord-Trøndelag	Trondheimske	19241	Grong
Fagområde	Dokument type		Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)	
Boring			Borvasselv Prosjektet er lokalisert mellom Gåsvatn og Borvatn	
Råstoffgruppe	Råstofftype			
Malm/metall	Cu Zn			
Sammandrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse				
Boringen har ikke gitt nye mineraliseringer.				

RAPPORT VEDRØRENDE PROSPEKTERINGSSTØTTE 1984

Prosjekt 1/84: Borvasselv.

For geografisk plassering av prosjektet vises til bilagskart vedlagt søknad om støtte.

Undersøkelsens gjennomføring og resultater.

2 hull ble boret i Borvasselfeltet, tilsammen 799,70 m. Transport av borutstyret ble hemmet av den særdeles våte sommeren. Boringen ble utført med egen maskin/mannskap.

Bh 20 ble boret først (bilag 1) for å få ytterligere opplysninger om geologi og mineralisering i profil 400 N som hadde 4 hull fra før. Bh-måling i bh 14/15 hadde indikert et brudd (forkastning?) mellom disse. En ville derfor undersøke om en svak mineralisering i bh 15 var begynnelsen på en ny malmlinse.

I bh 20 finner en de samme geologiske nivå som ellers i profil 400 N, men nøkkelsonene har krympet sterkt inn. Serpentinitt like under skyvedekket er nå bare ca. 1 m mektig. Ved 363 meter dukker den mineraliserte vulkanitt-sonen opp, men den er her meget oppsplittet, selv om den kan sees over ca. 25 m mektighet. Den mineralisering som er funnet er begrenset til magnetkisgnister av samme type som finnes i det vanlige mineraliseringsnivå.

Bh 19 (bilag 2) ble satt ca. 170 m mot SV. Plasseringen var begrunnet i at CP-målingene her tydet på en leder som ikke var i kontakt med mineraliseringen i pr. 400 N.

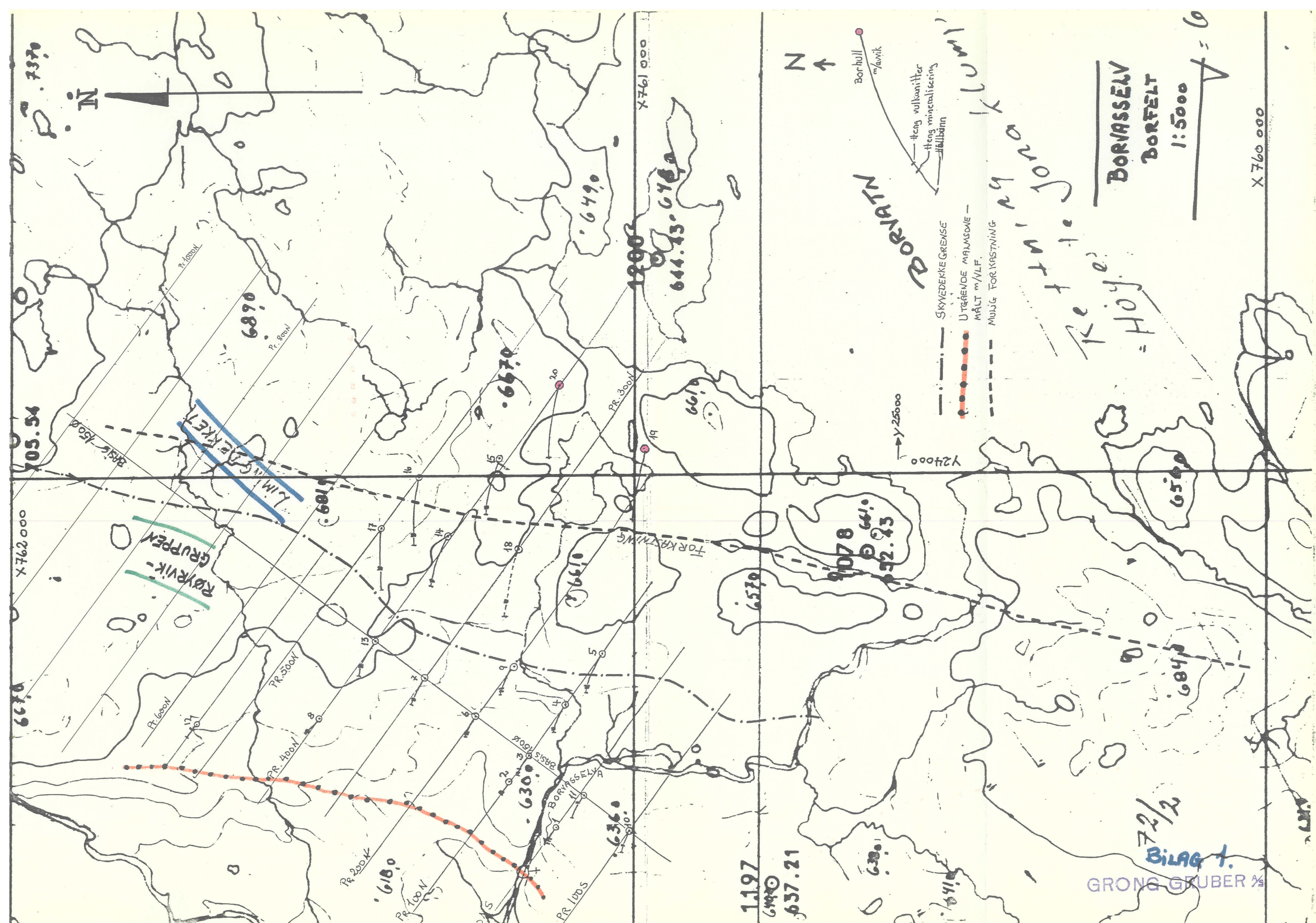
Resultatet av boringen her er enda mer nedslående enn ovenfor beskrevet. Skyvesonen er svakt markert og serpentinitten nesten helt borte. En finner den mineraliserte vulkanittsone svakt utviklet i riktig nivå, sonen er her bare 3 m mektig og ytterligere noe rester 5 m dypere. Spredte magnetkisgnister er det eneste som angir den mineraliserte sone.

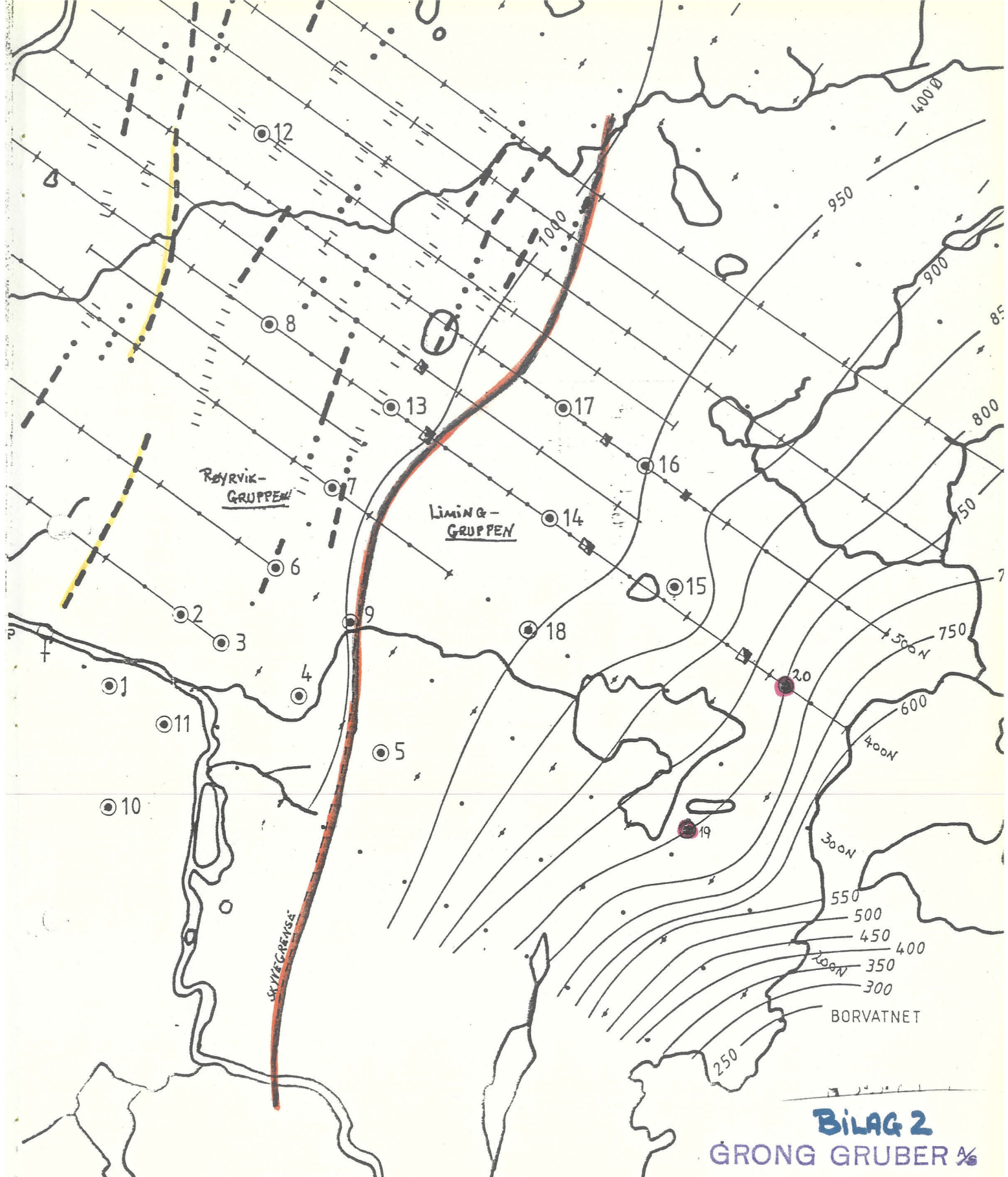
Konklusjon

En del mikroskopering måtte til for å fastslå det riktige geologiske nivå, ellers var den mineralisering som ble funnet ikke av slik type at kjemisk analyse ble utført på noen prøve.

Det ser ut som den mineraliserte sone har kilt ut mot syd og øst. Den forkastning som er blitt antydnet har neppe forflyttet noe malmpotensial i det her borete området. Det er mulig forkastningen kan betraktes som en tensjonssprekk. Bh 19 kan være satt for langt mot vest for å få tak i en eventuell ny anomaliårsak.

Boringen har altså ikke gitt nye mineraliseringer...Ser en nå samlet på de erfaringer som er gjort i Borvasselfeltet, er det tydelig at ytterligere boring må rettes mot NØ, altså øst for bh 16 (bilag 1). Dette er i tråd med dragningen i feltet og med at alle nøkkel-nivå øker i denne retning.





Bilag 2
GRONG GRUBER

GRONG GRUBER A/S CP KONTURKART M/VLF-INDIKASJONER BORVASSELV RØYRVIK, NORD-TRØNDELAG	MÅLESTOKK		
	1:5 000		
	TEGN JSR	OKT	-
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TRAC. J. G.	NOV	-
	KFR.		
TEGNING NR		KARTBLAD	
2092 - 02		1924 I IV	