



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
5337				

Kommer fra . arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato
Grong Gruber AS		Grong Gruber a.s.		

Tittel

Borvasselv
Rapport vedrørende prospekteringsstøttet prosjekt, prosjekt 1/83

Forfatter	Dato	Ar	Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)
Arrve Haugen	1983		Grong Gruber AS

Kommune	Fylke	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Røyrvik	Nord-Trøndelag	Trondheimske	19241	Grong

Fagområde	Dokument type	Forekomst(er) (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)
Boring		Borvasselv Prosjektet er lokalisert mellom Gåsvatn og Borvatn.

Råstoffgruppe	Råstofftype
Malm/metall	Cu Zn Ag

Sammen drag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Resultatet av boringen var negativt og ganske nedslående. Det bores nå ned mot mål som ligger under skyvekontakten mellom Liminggruppen og Røyrvikgruppen. Dette som gir ganske store dyp, og at R-gruppen er sterkt grafittførende i soner, fører til vansker i å få hjelp til hullplasseringer fra geofysiske målinger.

RAPPORT VEDRØRENDE
PROSPEKTERINGSSTØTTET PROSJEKT 1983

Prosjekt 1/83: BORVASSELV

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

Undersøkelsens gjennomføring og resultater.

I Borvasselfeltet ble det boret 4 hull, tilsammen 1178,5 meter. Gjennomføringen av boringen var hemmet av dårlig vær, som gir dårlige transportforhold og en del vanskeligheter i forbindelse med innkjøring av ny bormaskin. Dette gjorde at oppholdet i dette feltet ble vesentlig lenger enn beregnet.

Bh 15 ble boret først for å følge opp den meget lovende skjæring med 4 m mektig og rik malm i bh 14 (bilag 1). Det viste seg at sonen i bh 15 var vesentlig svakere enn i bh 14. Mineralisering er nok tilstede over ca. 6m, men bare 0,6 m har gehalter av noen interesse, (Cu og Zn henh.vis 0,66 % og 1,53 %). Ag-gehalten er imidlertid høy i forhold til vanlig i Grongfeltet (27 ppm).

Årsaken til den mindre malmføringen synes være en forkastning som skjærer ganske nært bh 15 (bilag 1) og senker den østenforliggende del med 15-25. Denne forkastningen kan spores gjennom en stor del av feltet.

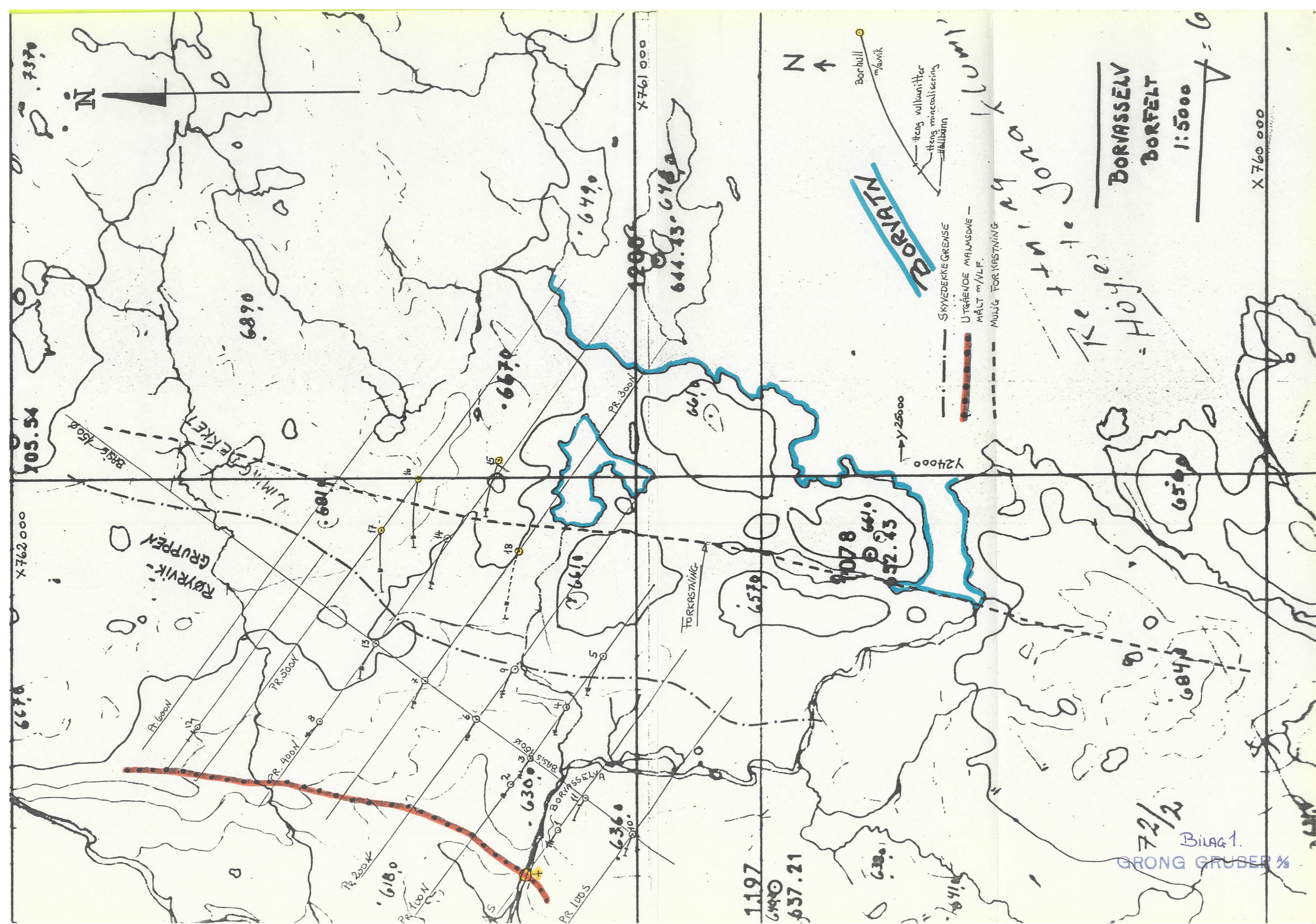
Bh 16 og 17 ble lokalisert ut fra en mulig draging av mineraliseringen i felt. Dette viste seg ikke gi positive resultater fordi begge disse hullene ga meget beskjedne og nedslående mineraliseringsmektigheter og kvaliteter.

I et forsøk på å finne igjen den gode mineraliseringen mot syd, ble bh 18 boret. Her er impregnasjonen mer omfattende og finnes i to adskilte nivå (8 m mellom dem), men den er stadig ganske svak. Det beste partiet er 1,60 m med 0,2 % Cu og 0,62% Zn, men Ag-innholdet er her lavt.

Konklusjon.

Resultatet av årets boring var negativt og ganske nedslående. Det bores nå ned mot mål som ligger under skyvekontakten mellom Liminggruppen og Røyrvikgruppen. Dette som gir ganske store dyp, og at R-gruppen er sterkt grafittførende i soner, fører til vansker i å få hjelp til hullplasseringer fra geofysiske målinger.

Likevel tyder årets utførte CP-målinger på at det finnes indikasjoner på ledere øst for bh 15 og mot SØ. Dette suppleres også med at mektigheten av de impregnasjonsførende vulkanitter holder seg, noe som har vist seg være et positivt indisium. Dessuten viser en koterings av impregnasjonsmektighetene (bilag 2) at mot Øst er det en trend til at de hittil påviste mektigheter holder seg. Dette kan være en indikasjon på mulig oppblomstring av malmmektigheter. Forkastninger kan ha bare trukket ut mineraliseringen i bh 15 fordi den ligger så nært. Alternativet er at sonen i bh 15 er en ny sone Øst for forkastningen. Det bør derfor bores videre, spesielt mot Ø og SØ.



72/2 Bilag 1
GRONG GRUBER %

