



# Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

## Rapportarkivet

|                                                                              |                                |                                     |                                    |                     |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Bergvesenet rapport nr<br><b>BV 3543</b>                                     | Intern Journal nr              | Internt arkiv nr                    | Rapport lokalisering<br>Trondheim  | Gradering           |
| Kommer fra ..arkiv<br>Næringsdepartementet                                   | Ekstern rapport nr             | Oversendt fra                       | Fortrolig pga                      | Fortrolig fra dato: |
| Tittel<br><b>Rapport vedr. statsstøttet prospektering 1980<br/>Visletten</b> |                                |                                     |                                    |                     |
| Forfatter                                                                    |                                | Dato<br><b>April 1981</b>           | Bedrift<br><b>Grong Gruber A/S</b> |                     |
| Kommune<br><b>Røyrvik</b>                                                    | Fylke<br><b>Nord-Trøndelag</b> | Bergdistrikt<br><b>Trondheimske</b> | 1: 50 000 kartblad                 | 1: 250 000 kartblad |
| Fagområde<br><b>Prospektering</b>                                            | Dokument type                  | Forekomster<br><b>Visletten</b>     |                                    |                     |
| Råstofftype<br><b>Malm/metall</b>                                            | Emneord                        |                                     |                                    |                     |
| Sammendrag                                                                   |                                |                                     |                                    |                     |

RAPPORT VEDRØRENDE STATSSTØTTET  
PROSPEKTERING 1980PROSJEKT 2/80 VISLETEN.

For geografisk plassering av feltet, henvises til kart vedlagt søknad om støtte.

Undersøkelsens gjennomføring/resultater.

Det var gitt støtte til en undersøkelse i feltet med 500 m diamantboring. Boringen skulle klargjøre om det i området vestenfor Visletten skjerp, kunne påvises interessante mineraliseringer i forbindelse med en kartlagt geofysisk TURAM-anomali her ( bilag 1 ).

Tilsammen ble boret 429 m fordelt på to hull. Svært vanskelige transportforhold i feltet, gjorde at boringen ble avbrutt uten å bore et påtenkt hull mellom årets bor-område og skjerpet.

De to borhullene ble satt ut høyt oppe i Tromsfjellet, ca. 500 m vest for skjerpet og i et område der den geologiske tolkning går ut på at de vulkanske bergartene svinger fra Ø - V til NV - SØ strøk i forbindelse med en foldeakse som går inn i fjellsiden. TURAM-målingen viser her to parallelle, dype, men klare anomalier ( bilaget ).

Borhullene viste en sekvens med to typer grønnsten og samt andesitt og dacitt. Tuff -og pyroklast-bergarter opptre i ubetydelig mengde. Dette er i noen kontrast til det en kjenner fra nærmere skjerpet-stratigrafien. I det sydligste hullet, bh 15, ble mineralisering påtruffet etter 160 m allerede. Over ca. 6 m i en blanding av laminert grønnsten og keratofyr/sur tuff, finnes en svak pyritt-mineralisering. Imidlertid er det svært svakt med tungmetaller, bare Zn ( ca. 0,2% ) er framherskende.

Bh 16 traff også mineralisering i det forventede nivå, men den er også her svært fattig. Den er noe mer omfattende her og består av pyritt, mens tungmetallinnholdet er svakt ( 0,03% Cu, max 0,8% Zn ). En må anmerke at den mineraliserte sone i dette hullet følges av lava-typiske andesitter og dacitter.

Konklusjon:

Borundersøkelsen har fått testet de geofysiske anomalier som var hovedmålet for prosjektet og anomaliårsak er fastslått. Denne viste seg imidlertid ikke føre mineralisering av en slik kvalitet eller kvantitet at de kan betraktes som interessante. Mineraliseringen karakteriseres av sink-blende, noe som er typisk ellers i Visletten-feltet.

Prosjektet synes å indikere at det er lite sannsynlig det finnes mulighet for malm-tonnasjer så langt vestover fra skjerpet. Dette vil vel i praksis si at hovedsonen på Visletten er kartlagt med det en kjenner fra før. Imidlertid bør en del mindre TURAM-anomalier i feltet ( bilag 1 ) kontrolleres før denne fase av prospekteringen avsluttes.

Prosjektet ble gjennomført godt innenfor den budsjetterte ramme.

I, IA ca 2100 V  
II ca 2600 V

1400 V      1200 V      1000 V      800 V      600 V      400 V      200 V

600 S ← Elektrode I, IA ca. 2100V, II ca. 2600 V      KABELANLEGG I, IA



Bilag 1

Visletten  
1:2000