



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 16	Intern Journal nr 273/1979 TB	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Åpen
Kommer fra ..arkiv Trondheimske	Ekstern rapport nr 3/78	Oversendt fra Industridepartementet	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:

Tittel

Rapport vedr. statstøttet prospekteringsarbeide. Prosjekt 3/78, Visletten

Forfatter Haugen, Arve	Dato 20/4 1979	Bedrift Grong Gruber A/S
---------------------------	-------------------	-----------------------------

Kommune Røyrvik	Fylke Nord-Trøndelag	Bergdistrikt Trondheimske	1: 50 000 kartblad 18241	1: 250 000 kartblad Grong
--------------------	-------------------------	------------------------------	-----------------------------	------------------------------

Fagområde Geofysikk	Dokument type Prospekteringsfondet	Forekomster Visletten
Råstofftype Malm/metall	Emneord kis	

Sammendrag

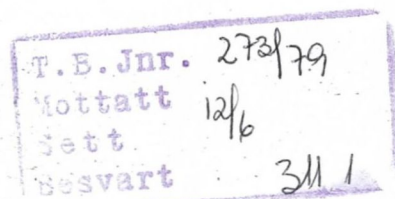
Undersøkelsen har løst noen av de problemer man har med tolkningen av strukturene i feltet, men forholdene er ennå ikke på langt nær oversiktlige nok.

Den generelle konklusjon på CP-målingen antyder at lederne har en ganske flat dragning i felt retning 130g. Dette gjelder spesielt søndre sone.

Om dette er riktig er mulighetene til ytterligere malmmengde vest for elven mindre. Tyngdepunktet vil da ligge øst for elven og potensielle malmmengder må lokaliseres her.

Dette er en problemstilling som må løses. Det legges derfor videre opp til en detaljert geologisk kartlegging og en TURAM-måling, som har større dyprekkevidde enn de tidligere benyttede metoder. Det geologiske opplegget vil da gi en bedre korrelering av geofysikk- og borhullsdata.

Joma, 20.04.79



RAPPORT VEDRØRENDE STATSTØTTET PROSPEKTERINGSARBEID

Prosjekt 3/78 Visletten.

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

Undersøkelsens gjennomføring/resultater.

Arbeidet som var tildelt støtte, besto i en geofysisk CP-måling i alle borhull til hjelp for den strukturelle tolkning av feltet.

NGU gjennomførte ovenfornevnte måling. Ved plassering av elektrodene i hensiktsmessige malmskjæringer, har man kunnet vurdere de forskjellige sonene i forhold til hverandre. Det dreier seg om tre subparallelle soner (bilag I). Ved å bytte om elektrodeplasseringene, kunne man fastslå hvilke av sonene som var truffet med boring i de forskjellige hullene.

CP-måling har påvist at den søndre leder vest for Møkkelvikelven (bilag 1), har sammenheng med den nordre øst for elven, og ikke som før antatt, med den søndre i øst.

Målingene har videre avklart forholdene vest for elven. Det ser ut som malmsonene slutter mellom bh 13 og 18 og mellom bh 9 og 11. Forholdene ved bh 3 er mer usikre, men også dette hull ser ut til å være langt nok.

I både øst- og vestenden av feltet, er det i tillegg målt såkalt IP-ekspander, som logger ledningsevnen nedover i dypet. Metoden er usikker, men tyder på avtakende ledningsevne i begge ender. Dette kan være en utkilning av mineralisering, men kan også reflektere den økende overdekning i begge ender.

Konklusjon.

Undersøkelsen har løst noen av de problem man har med tolkningen av strukturene i feltet, men forholdene er ennå ikke på langt nær oversiktlige nok.

Den generelle konklusjon på CP-målingen antyder at lederne har en ganske flat dragning i felt i retning 130°. Dette gjelder spesielt søndre sone (bilag 1).

Om dette er riktig er mulighetene til ytterligere malmmengde vest for elva mindre. Tyngdepunktet vil da ligge øst for elva og potensielle malmmengder må lokaliseres her.

Dette er en problemstilling som å løses. Det legges derfor videre opp til en detaljert geologisk kartlegging og en TURAM-måling, som har større dyprekkevidde enn de tidligere benyttede metoder. Det geologiske opplegget vil da gi en bedre korrelering av geofysikk- og borhullsdata.

