



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 4253	Intern Journal nr 0489/95	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Fortrolig
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga Muting	Fortrolig fra dato:
Tittel Årsrapport 1994 / undersøkelsesplaner 1995.				
Forfatter Haugen, Arne		Dato 6/3 1995	Bedrift Norsulfid A/S, avd Grong Gruber	
Kommune Røyrvik	Fylke Nord-Trøndelag	Bergdistrikt Trondheimske	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde Geologi Geofysikk	Dokument type		Forekomster Joma Gjersvik	
Råstofftype Malm/metall	Emneord Cu Zn			
Sammendrag				

Bergvesenet
Postboks 3021 Lade
7002 TRONDHEIM

BERGVESNET		
Dato: 07.03.95		
J.nr. 0489/95		
Saksbeh.: BL		
	Sett	Kopli
ON	☒	
Besvares: Nei		
J.nr.:		
Kode: PR	Arkivnr.:	

Deres ref.:

Vår ref.: AH/mk

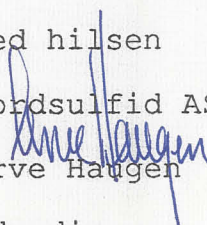
Dato: 06.03.95

ÅRSRAPPORT 1994 / UNDERSØKELSESPLANER 1995

- ./.. I henhold til Lov om Bergverk, oversendes rapport over vår prospekteringsvirksomhet i 1994 som det framgår har aktiviteten vært svært liten og i det vesentligste knyttet til Gjersvik - forekomsten.
- ./.. Samtidig vedlegges også de planer vi har for undersøkelser i 1995. Også disse er beskjedne i omfang og i en del utstrekning avhengige av hva de innledende arbeid resulterer i.

Med hilsen

Nordsulfid AS avd, Grong Gruber


Arve Haugen

adm.dir.

VEDLEGG.

ÅRSRAPPORT MALMLETING 1994

1. Generelt.

I utgangspunktet var budsjettsituasjonen for 1994 svært vanskelig. Samtidig var det klart at det ikke fantes klare objekt å rette ny prospektering mot. Sen- sommeren 1993 var det avgitt en rapport (F.Vokes) som samlet vurderte den utførte prospektering i alle områdene i Jomafeltet. Rapporten ga få nye innspill. Det meste var ønske om dokumentering av allerede kjente, men ikke rapporterte detaljer. Dette, samtidig med svak økonomi gjorde at det ikke ble satt av midler til prospektering i første omgang. Ved revurdering av budsjettet våren - 94, hadde det økonomiske bildet endret seg noe, slik at styret ga bedriften anledning til å foreta begrensede undersøkelser i de områder som i det kortsiktige perspektiv var viktig for Grong Gruber snarest å få avklaring på. Dette gjaldt gruvefeltet i Joma og området omkring Gjersvik - forekomsten. Etter søknad ble det også innvilget tilsagn om lån / støtte til boringer i Gjersvik fra Røyrvik kommune.

2. Joma - feltet.

Midtsommers ble prospekterings - materialet på nytt gjennomgått av F.Vokes og supplert med bor - opplysninger. Disse undersøkelsene konkluderer med at Sydmalmen representerer en sannsynlig reserve for driften i Joma. Men p.g.a sin beliggenhet og små dimensjoner, er den svært avhengig av kopperpris med hensyn til lønnsomhet. Det ble anbefalt at videre oppfaring / undersøkelse ble foretatt fra undersøkelsesort 341 UO. Det konkluderes derimot med at mineraliseringene i Joma S ligger for spredt og etter hvert for langt unna til at denne kan bli tilleggsmalm. Forøvrig ble det pekt på en del borhull som måtte logges ferdig og almene geologiske snitt gjennom forekomsten burde tegnes opp.

3. Gjersvikfeltet.

Det fantes ikke noe detaljert geologiske kart over dagområdene inntil Gjersvik - forekomsten. I forbindelse med geofysiske undersøkelser, ble det gjort relevante geologiske observasjoner i målenettet. Det var spesielt vestsiden av forekomsten en hadde en viss tro på. Mineraliseringer (svake), sammen med omvandlinger ble observert inntil 200 meter vestover fra forekomsten. Foldestrukturen og geologi skulle antyde en " luftmalm " ca. 800 meter V, men ingen funn (geofysiske) gir indikasjoner på dette.

Geologisk er det derfor ikke påvist funn som øker feltets potensiale. En bedre forståelse av geologien ville likevel vært ønskelig.

I slutten av august utførte NGU CP- og TFEM - målinger i feltet. CP- målingen viste ingen indikasjoner på større ledere innenfor det undersøkte området (bilag 1). Heller ikke transient-målingen viser ledere hverken i overflaten eller mot dypet. For en bedre avklaring av de svake mineraliseringer like vest for forekomsten, anbefales at IP vurderes.

I oktober kom en igang med diamantboringer. Disse var ment både som støtte til driftsplanlegging og til undersøkelser. Tilsammen 19 borhull ble plassert i profil fra flanke til flanke over forekomsten. Et av profilene (X 764040) er vist i bilag 2. På østflanken er det påvist et område med større mektigheter enn tidligere antatt, selv om her er mye svovelkis. På Vestflanken er det funnet en hittil ukjent kopperførende linse. Alle borhull er ennå ikke analysert, men i sum synes boringen å ha gitt positive tilskudd i Gjersvik både i tonnasje og gehalt.

4. Konklusjon.

Årets undersøkelse har ikke gitt nye indikasjoner hverken i Joma eller Gjersvik, men resultatene er likevel slik at de gir grunnlag for en begrenset prospekteringsaktivitet i 1995.

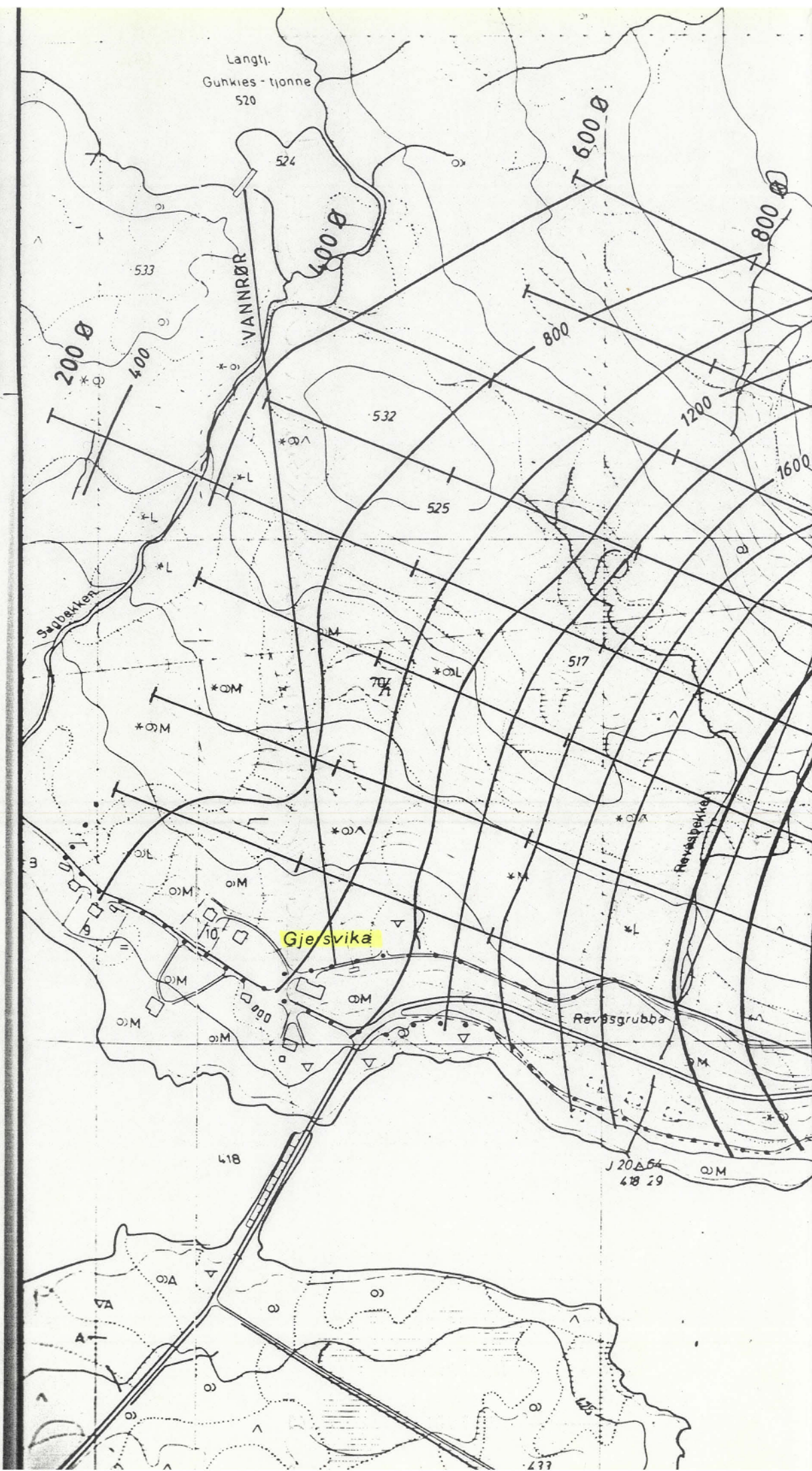
7894 Limingen 2. mars 1995

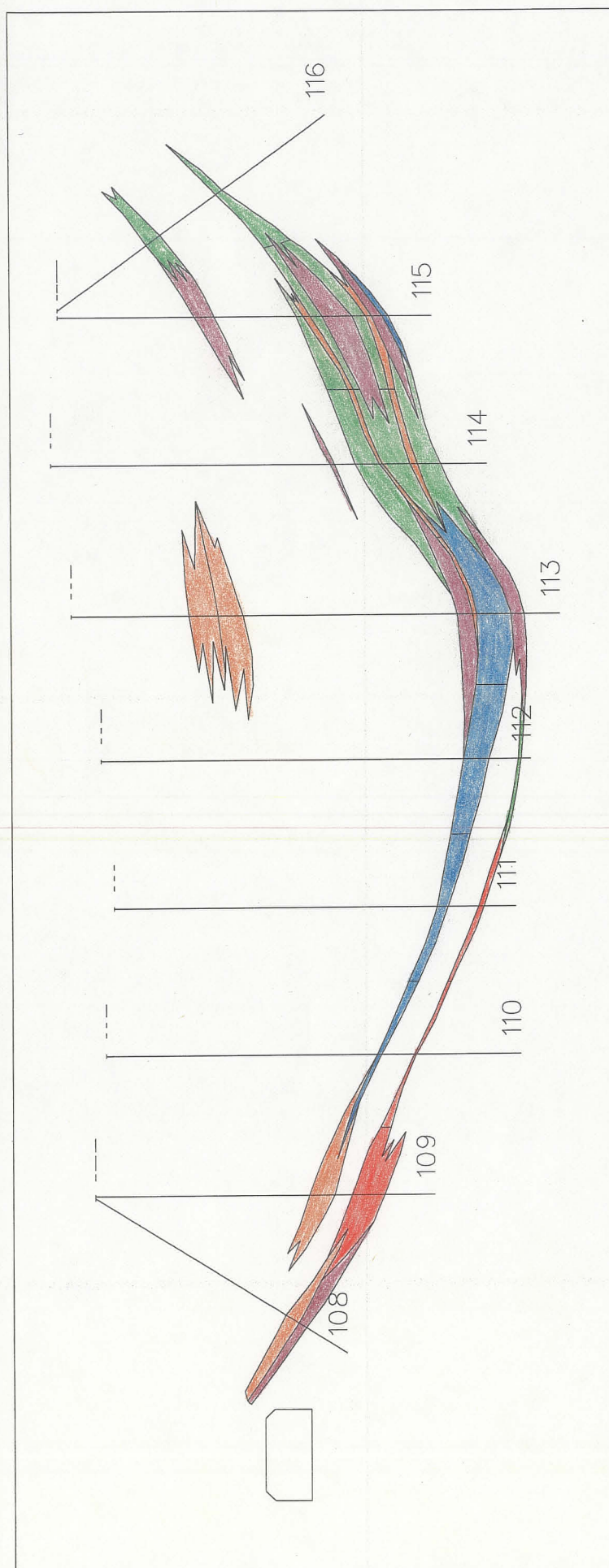
A.H. / L.B.L.

Leiv Eirikssons vei 39
Postboks 3006 - Lade
N-7002 Trondheim
Telefon: 73 90 40 11
Telex: 55 4 17 NGU N
Telefax: 73 92 16 20
Postgiro: 0808 5 16 82 32
Bankgiro: 0633.05.70014

September 1994

for vest for





MALMLETINGSPLANER 1995

1. Det vil bli gjennomført enkelte prospekteringsarbeid knyttet til Jomafeltet (Syd- og Vestmalm) og Gjersvikforekomsten. Omfanget vil være begrenset.
2. I Jomafeltet blir det satt igang en rentegning av de foreslåtte profiler som dekker hele forekomsten i relevante retninger (langs aksene, tverrs av aksene etc). Samtidig vil det bli foretatt en nøye kartlegging av undersøkelsesort 341 UO og den delen av Sydmalmen som nå er åpnet. Dette vil antagelig bringe noe klarhet i sammenhengen Hovedmalmen - Sydmalm. Resultatet av denne tolkning kan begrunne boring av noen borhull kanskje også geofysikk. Denne kartlegging vil være ferdig i løpet av mars.
3. På Gjersvik forekomsten er det planlagt noe diamantboring, tilsammen 6 - 700 m. Både forekomsten og området mot vest med svak impregnasjon vil bli boret. En vurderer om det vil ha noen hensikt å måle IP i dette området.

7894 Limingen 2. mars 1995

A.H / L.B.L