

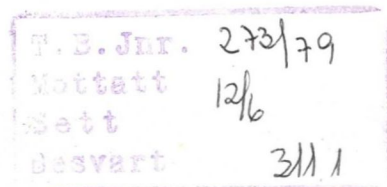


Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 17	Intern Journal nr 273/1979 TB	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Åpen
Kommer fra ..arkiv Trondheimske	Ekstern rapport nr 4/78	Oversendt fra Industridepartementet	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Rapport vedr. statstøttet prospekteringsarbeide. Prosjekt 4/78, Hausvik				
Forfatter Arve Haugen		Dato 20/4 1979	Bedrift Grong Gruber A/S	
Kommune Røyrvik	Fylke Nord-Trøndelag	Bergdistrikt Trondheimske	1: 50 000 kartblad 18242 19243	1: 250 000 kartblad Grong
Fagområde Boring	Dokument type Prospekteringsfondet		Forekomster Hausvika	
Råstofftype Malm/metall	Emneord Cu Zn kis			
Sammendrag Ved denne undersøkelsen har man fått vurdert de kvalitets- og kvantitetsmuligheter et par av de beste TURAM-indikasjonene har i feltet. Det finnes flere geofysiske lederere i denne del av Hausvikfeltet, men vi har ikke noen holdepunkt for at undersøkelsene av disse vil gi andre resultater enn de som er kommet frem her. Ingen av TURAM-indikasjonene ga ved boring mot dypet massiv mineralisering. Det ser ut som sonene har kort utstrekning langs fallet. Likeså synes flere av sonene være grunne synklinaler. Dessuten har mineraliseringen i hullene ikke spor av Cu og Zn. Hausviksonene synes ikke ha interesse i den videre malmleting.				



RAPPORT VEDRØRENDE STATSTØTTET PROSPEKTERINGSARBEID.

Prosjekt 4/78 Hausvik.

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

Undersøkelsens gjennomføring/resultater.

Arbeidet som ble tildelt støtte var diamanthoring. Det ble lagt opp til et borprogram på 200 m for å vurdere om noen av de foreliggende TURAM-anomalier i Hausvika kunne ha videre interesse.

Det ble boret 150 m, fordelt på 2 hull. Bilag 1 viser borchullene i forhold til de geofysiske anomalier.

TURAM-målingen ble gjort i 1958 og boringen skulle utføres på snøføre. Det var derfor behov for lokalisering av anomaliene i marken. Dette ble gjort med VLF-måling. Resultatene fra disse ga gode ledere og stemte overens med TURAM-indikasjonene.

Bh 1 ble boret på anomalien gjennom Listakkslett skjerp. Dette skjerpel fører en 3,5 m mektig, massiv malm, dog lav i tungmetaller. Boringen viste imidlertid bare en svakt mineralisert sone, med et par smale, massive bånd av grov pyritt. Analyser viser at den er helt tungmetall-fri.

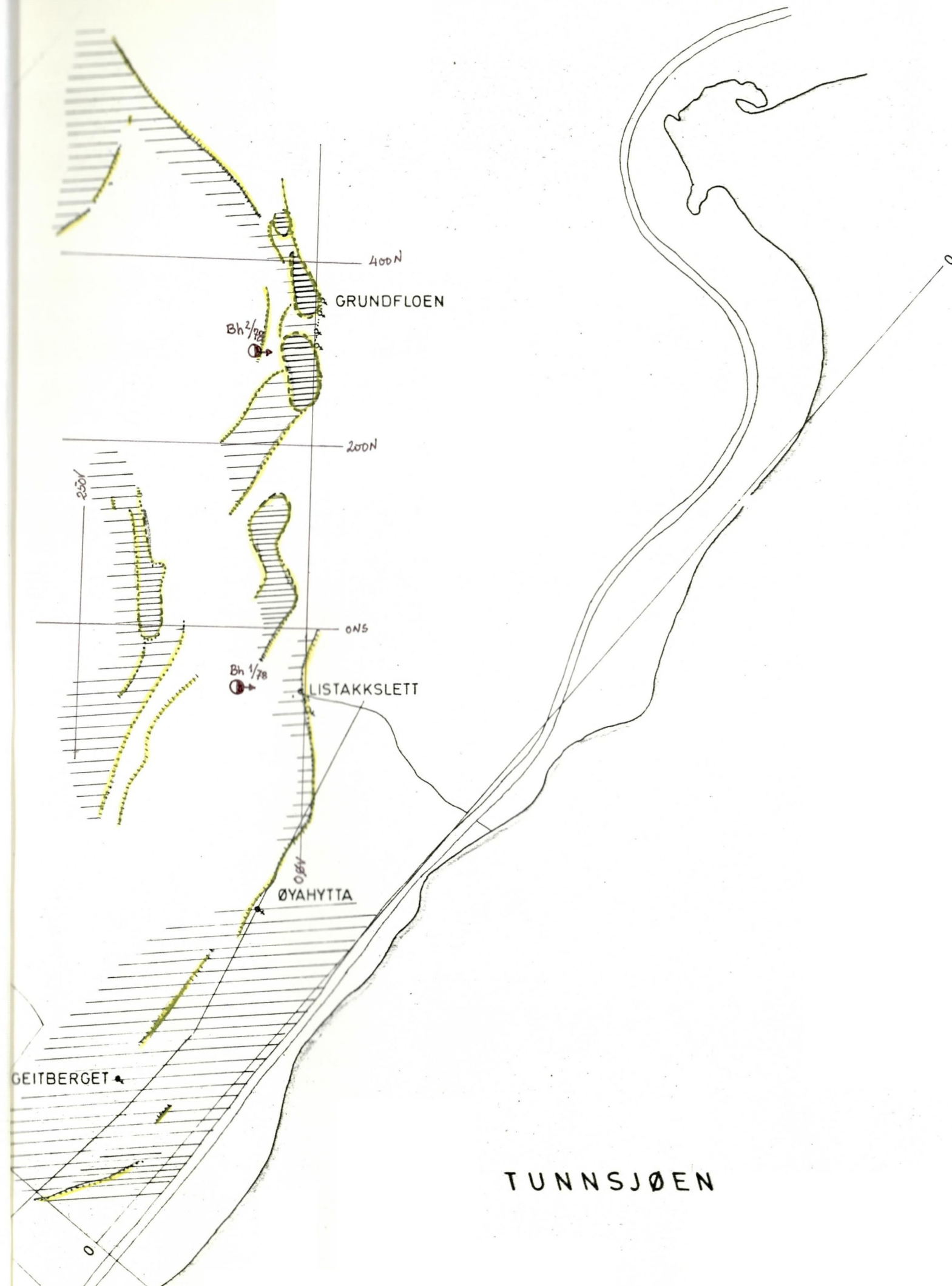
Bh 2 ble boret ved Grunnfloen skjerp. Her er sett en impregnasjon av kopper- og magnetkis. Hullet skar bare gjennom en spredt og ubetydelig pyritt-impregnasjon uten tungmetaller. Derimot opptrer ganske tett med tynne magnetitt-bånd.

Konklusjon.

Målet med undersøkelsen synes nådd. Man har fått vurdert de kvalitets- og kvantitetsmuligheter et par av de beste TURAM-indikasjonene har i feltet. Det finnes flere geofysiske ledere i denne del av Hausvikfeltet, men vi har ikke noen holdepunkt, for ^{et}undersøkelse av disse vil gi andre resultater enn de som er kommet fram her.

Ingen av TURAM-indikasjonene ga ved boring mot dypet massiv mineralisering. Det ser ut som sonene har kort utstrekning langs fallet. Likeså synes flere av sonene være grunne synklinaler. Dessuten har mineraliseringen i hullene ikke spor av Cu og Zn.

Hausviksonene synes ikke ha interesse i den videre malmløting.



BIL
GRONG GRU
7894 LIMIN

TURAM-måling
NGU

Boring 1978
Grong Grube

M 1:5000