



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 1101	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Åpen
Kommer fra ..arkiv Killingdal Gr.selskab 1988	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Killingdal Grubeselskab, avd. Bjørkåsen - Malmletingsarbeider 1968				
Forfatter Ø. Smemo		Dato 08.01. 1969	Bedrift Killingdal Grubeselskab	
Kommune Holtålen	Fylke Sør-Trøndelag	Bergdistrikt Trondheimske	1: 50 000 kartblad 17204	1: 250 000 kartblad
Fagområde Geofysikk Blokkleting	Dokument type		Forekomster Rogngruva Fromgruva Menna-feltet	
Råstofftype Malm/metall	Emneord Cu			
Sammendrag Sommerens malmletingsarbeider har omfattet EMG-målinger i Menna-feltet og Blokkleting i From-Holden-feltet.				

A/S Killingdal Grubeselskab avd. Bjørgåsen.

Malmletningsarbeider 1968.

Sommerens malmletningsarbeider har omfattet

EMG-målinger i Menna-feltet

Blokkletning i From-Holden-feltet.

Menna-feltet:

Utførte målinger sommeren 1967 viste 3 nye anomalier som ikke har vært kjent tidligere. Boringer i det ene anomaliområde 540 N - 300 V viste en kobberholdig magnetkis av meget liten mektighet (0.17-0.70 m kis). Sist sommer er det foretatt detaljmålinger over anomaliområdene 0 - 0 (Røros-Menna) og 180 S - 300 V (nytt område). Utførte målinger viser at det er et vist samband mellom disse to områdene (se bilag 1).

Røros-Menna er beskrevet i NGU-publigasjon nr. 129, G. Åsgaard. Kisen er en svovelkis med noe kobberkis og magnetkis. Prøver tatt fra to kishauger som ligger på bakken viser

	Cu	Zn	S
Prøve 1	2.15	5.5	39.0
" 2	1.30	9.3	39.3

Selve Røros-Menna består av flere små kisinger, det er derfor overveiende sannsynlig at det samme er tilfelle over hele området.

For å få nærmere klarhet i dette bør det bores i området til sommeren. Før hullplasseringene bestemmes detaljert, bør strøk og fall nærmere undersøkes og bestemmes. På grund av overdekning kan dette by på visse problemer, men ved hjelp av Rui's kjennskap til feltet og nye rekognoseringer skulle dette la seg gjøre med relativt god sikkerhet.

Overdekningen er minst 15 m ved Menna-elven, slik at det bør skaffes ekstra jordboringsutstyr.

De to første hullene foreslås plassert slik:

Hull 1	330 V	180 S
" 2	270 V	160 S

Resultatene fra boringen får så være bestemmende for det videre boreprogrammet.

From-Holden-feltet.

Blokkleting er utført i dette felt som kartet i bilag 2 viser.

Noen blokker med svak kisimpregnasjon uten noen videre interesse ble funnet. Blokkfunnene arkiveres i Bjørgåsen.

Nærmere katalogisering av funnene er ikke gjort. De bør plottes inn på et kart, f.eks. flyfoto.

Arbeidsoppgaver kommende sommer.

1. Diamantboringer i Menna-feltet.
2. Eventuelt elektromagnetiske målinger, med mere dyptvirkende instrumenter i Guldal-Menna-feltet. (NGU).
3. Geologisk kartering av profiler i gruve.
Utføres av geolog Rui.

Trondheim, 8/1-1969.

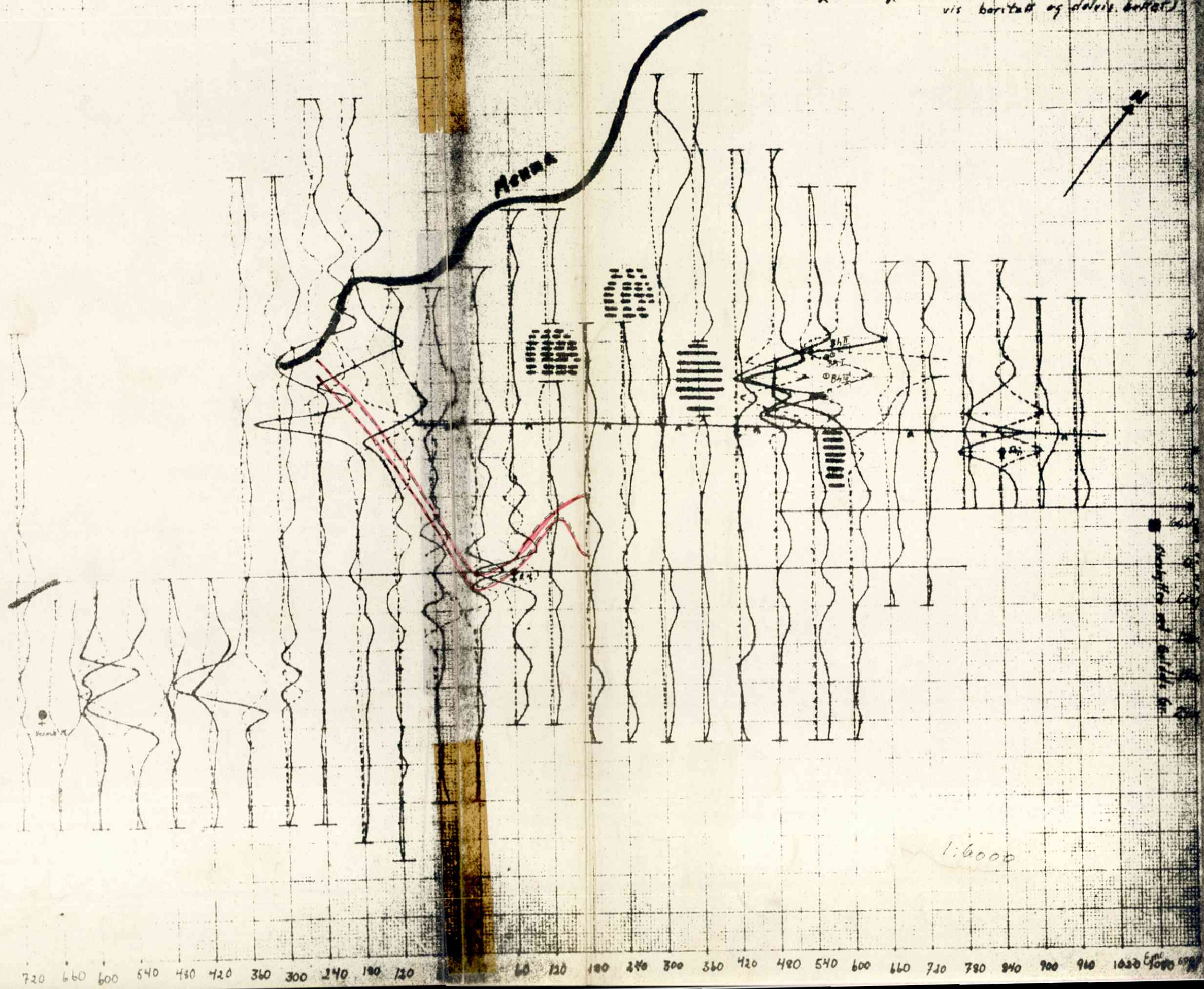

Ø. Sæmo

Bilag
 30% Reell
 40% Imaginær

Tjænn
 Myr

Brit. G.

Kjøliforhøen (Kabelen er vist
 vis horisont og delvis bølget)



1:6000

