



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: John

Bergvesenet rapport nr 5616	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Grong Gruber AS	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Grong Gruber a.s.	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Oppsummering av undersøkelser ved Fossvann				
Forfatter Carstens, C. W.		Dato År 12.6. 1984	Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)	
Kommune Meråker	Fylke Nord-Trøndelag	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 17211	1: 250 000 kartblad Trondheim
Fagområde Geologi	Dokument type		Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Meråkerfeltet	
Råstoffgruppe Malm/metall	Råstofftype Cu, Zn			
Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse Området som er undersøkt ligger syd for den østlige del av Fossvann. Kort geologisk sammendrag av utførte arbeider i området. Rapporten mangler prøvetakingsnett og analyseresultater.				

Senst begravet
4/884

OPPSUMMERING AV UNDERSØKELSER

VED

FOSSVANN

Muting nr. NM - 148 1974 - TB
Muting nr. NM - 149 1974 - TB

Oslo, 12.juni 1984
C. W. Carstens

FOSSVANN

Beliggenhet

Aktuelt område ligger umiddelbart syd for den østlige del av Fossvann.

Vi har avmerket området på kart over gruber og skjerp i Meråkerfeltet, se bilag 1.

Utførte arbeider

Flymålinger	1965
Geokjemisk jordprøvetaking	1966
Minigunmålinger	1971

(Vi har kalt området P-anomalien etter flymålingene)

Geologi

Området antas å tilhøre det østligste grønnsteinsdrag tilhørende Sulåmogruppen.

På grunn av en beliggenhet i sterkt overdekket myrområde har det ikke vært mulig å produsere et geologisk kart. En gabbro blotning er imidlertid observert nært inntil området.

Geokjemi

Prøvetaking er utført i et stikningsnett. Prøvepunktavstanden er 25 m og profilavstanden 100 m. Det vises til bilag 2, som viser prøvelokalitetene samt resultatene av Cu/Zn og Pb analysene. Kotekart over nevnte elementer er forøvrig fremstilt i bilag 3, 4 og 5.

Det fremkommer anomale områder på alle elementene, men mest bemerkelsesverdig er Pb-anomaliene.

Geofysikk

En mer eller mindre sammenhengende 1300 m lang elektrisk leder er påvist ved minigunmålingene, se bilag 6. Det er tildels tilfredsstillende korrelasjon mellom geofysiske og geokjemiske resultater.

Konklusjon

I lys av de dårlige markedsutsikter for base-metals har Elkem ikke funnet objektet interessant nok til å sjekke anomalien ved boring.

Mangler Skorvas' tegning

*P4-41-30
P4-41-31
P4-41-33
P4-41-32
P4-91 140*

De viktigste
Gruber, skjær og anomaliområder

Tydal/Merakerfeltet

$$M = 1:250\,000$$
