



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Arve

Bergvesenet rapport nr 5121	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Elkem Skorovas AS	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Elkem Skorovas AS	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:

Tittel

Malmleting

Forfatter

Haugen, Arve

Dato

År

1971

Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

Elkem Skorovas AS

Kommune

Fylke

Bergdistrikt

1: 50 000 kartblad

1: 250 000 kartblad

Fagområde

Prosjektbeskrivelser

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)

Skorovasfeltet
Lilleåfeltet
Sanddøladalene
Grongfeletet
Storhusmannsberget
P-Anomalien
N-Anomalien
Snåsa
Skjækerdalen

Råstoffgruppe

Malm/metall

Råstofftype

Cu, Zn

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Et håndskrevet notat som pr 1971 (?) summerer opp hva som er gjort i de nevnte områdene.

Storhusmannsberget synes ha et visst potensiale til ganske store mineraliserte soner, men bare 0,3 %Cu.

N- og P-Anomalien omtales. Førstnevnte viser opp til 10,6 %Zn i tilfeldig prøve. På P er det utført jordgeokjemi.

Lav Ni-gehalt i Skjækerdalen. Snåsa og Raudfjellet blir nevnt. Bergarten er omtalt som steril og fører kun magnetitt.

A. SKOROVAS

På grunnlag av resultatene fra en Turam-måling utført i 1958 ble boret noen hull på malmens forlengelse sydover. Resultatet var integrasjonen av ganske store dimensjoner og med ganske partier som var ganske Cu-rike. Resultatene var den gang ikke særlig oppsluttende.

I 1969 og -70 ble nyere geofysiske metoder benyttet ~~til~~ De gamle hull ble benyttet til målinger og ved modellforsøk på NGU, kunne man der peke en "trace" for en leder på dypt. Denne synes ikke å være i kontakt med Malmen og ligger ~~at ca 50m~~ ^{under}. Boringer hittil utført i 1971 indikerer at NGU's antatte trace er en reell leder som hittil er pinert på ~~det meste~~ å være dels en Cu-flotasjonsmalm, dels en massiv finkis. ^{Man håper} De videre boringer vil kunne vise utstrekningen av ledere.

Forørig konsentrerer malmetingsarbeidene i Skorovas seg om å få kartlagt konsesjonsområdet geologisk samt tektonisk. Det håpes at man ved det vil bli i bedre stand til å skjønne det strukturelle miljø malmen i Skorovas opptrer i, samt bruke dette i en videre prospektering. I samme forbindelse arbeider det med å dekke konsesjonsområdet geokjemisk med geokjemiske prøver, dette for å peke nye angrepspunkter for videre prospektering.

Helikoptermåling Målinger utført med helikopter følges fortiden opp på bakken for å bestemme de anomale punkter på bakken. Dette skjer med egne geofysiske instrumenter (som nå begynner å bli noe nedslitt.) (V3)

B. GRONG-FELTET.

~~På~~ ~~de~~ Skorovas Gruber har de seneste aar
 ogsa interressent seg for andre deler av Grongfeltet,
 uten forkensjonsområdet. En rekke skjerp er beskrevet
 og noen geologiske interessante soner er kartlagt
 En av disse ^{Lilla-dalen} ~~ble~~ ogsa gjennstand for et geokjemisk
 prøveprogram. Resultatet fra dette var sei interessant
 at en Turam-maling ble igangsatt sommeren
 1971. ~~Disse~~ ~~Resultat~~ Rapport fra undersøkelsen
 foreligger ikke, men en feltmessig tolkning tyder
 ikke på at man her har med noen store
 forekomster å gjøre. Det er snakk om tykke
 mineraliserte soner.

Ogsa i Sanddalsdalen syd i Grongfeltet
 ble det i 68.-69 gjort en del undersøkelsen
 spesielt i forbindelse med Finnbu Grube. Enne
 geofysiske målinger har ~~gitt~~ vis at man her med
 en til syngende begrenset forekomst i utgjende. Flere
 undersøkelser er nødvendig om man skal kunne si
 noe om forholdene i dybde.

Andre steder i dette området er interessante
 anomalier ogsa geokjemiske. Forøvrig ~~finner~~ ~~en~~ her
 vi påvist 2 anomalier ved geokjemi nær Skorovas

(?)

C. ANDRE

~~Hale Hovedprospekteringsområdet~~

Skorovas Gruber har ulført en meget omfattende
 prospektering i Meraker. Et stort område er her
 invidelt i delfelter som elimineres etter hvert

3
na
~~som~~ de forskjellige data fra feltene ikke
viser seg å gi oppmuntrende resultater. Et av
disse feltene Storhusmannsberget ^{se} synes å ha
et vist malm potensial og undersøkelsen
ble ført fram til diamanboring. Boringene viser
at man har ganske store mineraliserende soner,
men med bare ca 0,3% Cu. Det ble også
brakt på en antatt massiv malm ut fra
geofysiske resultater (av samme type som brakt i
Skorvass). ~~men~~ man finner kopper i s. 100 m
interesse ble påvist. 2

I sommer har arbeidet konsentrert seg i 2
områder. Det ene er anomali P ^{se fig} som ~~ligger~~ er
en noe tvilsom flyanomali med en geokjemisk Pb/Zn
anomali i nærheten. Ut fra våre egne geofysiske
målinger se fig synes det som man her har
en leder som ligger skjult om skjult p.g.a
lokale faldninger. Hele området er omdekket men rust
kommer opp med grunnvannet et par steder.
Anomaliområdet er ^{nu} også blitt dekket med jordprøver
som blir analysert på Cu, Zn, Pb, Ni. Når disse ^{Sole}
resultater foreligger, vil man kunne ta standpunkt til
hva som videre skal gjøres.

Anomali N er også en flyanomali som
undersøkes. Innen området finnes en rekke anomaliområder
hvorav et synes meget interessant da en tilfeldig
analyse prøve ved analyse ga 10,6% Zn og 0,3% Cu her
er i sommer rasket en rekke steder og analyse resultater
foreligger.

I 1970 ble sat i gang en undersøkelse
 av den Ni-førrede galbro i Skjerve-området. IP-måling
 og utstrakt prøvetaking viste at selv om man
 har store mineraliserte områder er Ni-gehalten
 0,3% og mindre. I år ble endel supplerende
 undersøkelser av IP-anomalier foretatt, for å
 se om man ~~har~~ var dyptliggende forekomster.
 Resultatet av disse undersøkelser foreligger ikke. (i)

I Gråa er det innsamlet geokjemiske
 felle prøver med henblikk på Ni-faring i den
 store serpentin kuppen som finnes her. & Geologiske
 undersøkelser synes å tyde på at bergarten er
 ganske steril ~~for~~ og fore kunne magnetisk.