



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Arve

Bergvesenet rapport nr 5108	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Elkem Skorovas AS	Ekstern rapport nr P4-20-2	Oversendt fra Elkem Skorovas AS	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:

Tittel

Rapport fra Finnbur-feltet 06.07 - 08.07 1967

Forfatter

Heimli, Per

Dato

År

juli 1967

Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

Elkem Skorovas AS

Kommune

Grong

Fylke

Nord-Trøndelag

Bergdistrikt

1: 50 000 kartblad

18234

1: 250 000 kartblad

Grong

Fagområde

Geologi

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)

Finnbur Grube
Berg skjerp

Råstoffgruppe

Malm/metall

Råstofftype

Cu,Zn

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Oppfølging av skjerpene nevnt i NGU nr 202 , skjerp 99 - 103.
Geologiske observasjoner og vurderinger.

Der Heimli

Rapport fra

FINNBORFELTET — 6/7 - 8/7 - 1967.

Arbeidet startet 6/7 sammen med T. Sund og L. B. Lövaas som var med for å måle med "minigun". På grunn av den korte tiden i feltet, kunne undersøkelserne kun bli av orienterende karakter.

Av tidligere litteratur henvises til Chr. Øftedal, NGU nr. 202. Skjerp og gruver er gitt samme nr. som hos Øftedal. De er plottet på flyfoto nr.

VI - 2302 og VI - 2302

Kort beskrivelse av skjerp og gruver:

Skjerp nr. 99. (Foto VI-2302)

Det er skjerp på en ca 30 cm bred stripe.

Hangkontakten er vanlig grønnskifer. Mot heng finnes 10 cm ren svartkis, dernest alternerende tykke bånd av grønnskifer og keratofyr med kis mellom. Mot ligg er tykk stripe av grafittholdig skifer. Muligens finnes også impregnasjoner av magnetkis og/eller magnetitt. $SF = 0^{\circ}/80^{\circ}\phi$. P.g.a. sterk overdekning er det ikke mulig å følge søren utenfor skjerp.

Skjerp nr. 100 (Foto VI-2302)

Skjerp er meget lite og helt overdekket av mose. Der finnes en ca 70 cm bred, sterkt fliset og rusten skifer med kisimpregnasjoner og muligens grafitt. $SF: 100^{\circ}/70^{\circ}N$

Skjerp nr. 101 (Foto U1-2302)

Det er slått en 10 m lang shosse i støkretningen (Ø-V) fra elvenivået. På stoffen innerst i shossen sees en bente med 75 cm finbåndet vasskis. ~~En~~ Liggkontakt er vanlig grønnskifer; her er en noe annen, båndet h.v. Fra shossa er det videre gravd en røsk ca 30 m østover langs malmsonen. Her er helt overdelt. Litt kis kan fremdeles sees i enden av røsken. En ~~somre~~ befaring på andre siden av elva (vest for skjerp) er ønskelig.

I en blotning ~~ca~~ ved elva ca 150 m nedenfor skjerp ligger en rustsone. Der finnes impregnasjoner av kis i grønnskifer. Muligens er dette samme rustsone som finnes igjen ved skjerp nr. 100.

Finnburggruva, nr. 102 (Foto U1-2302)

Sannsynligvis den rikeste forekomst i området.

Forekomsten er godt beskrevet hos Oftedal, og det henvises til denne. Ellers er å bemerke at shossen som løper østover langs kisgangen er overdelt. Det ble her målt endel profiler med minigita; fra gruva og vestover mot Finnbåvatnet. Det henvises til Ströms dagbok. Desverre strøket minigita efter dette.

Skjerp nr. 103

Ble ikke funnet noen iherdig leiting av Løvaas og undertegnede.

Konklusion

Området synes interessant, og det anbefales derfor en grundigere undersøkelse. Først og fremst bør det foretas detaljerte elektromagnetiske målinger over alle skjerpene. Dessuten bør det måles et lengdprofil fra høndhjemmitten i nord og nedover mot Sanddöla. Forslag til et slikt profil er tegnet inn på foto nr. U1-2302.

Av videre arbeider som må gjøres er røsking. Hele området er fullstendig overdekket, noe som også gjelder gamle røsker fra skjerpoperioden.

Ifølge Oftedal er det foretatt diamanboring ved Finnburgruva og skjerp nr. 101. Det ville vært ønskelig om det ble foretatt ytterligere boringer, særlig ved Finnburgruva.

Kom:

Profiler målt over kontakt Tr/gr. et kam vann av
Madi.