



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Børre

Bergvesenet rapport nr 5236	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra Arkiv Elkem Skorovas AS	Ekstern rapport nr BA 3034	Oversendt fra Skorovas Gr.	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato

Tittel
Gjenpart av rapport fra geschworner Henriksen

Forfatter Henriksen	Dato År 30.07 1914	Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)
-------------------------------	-------------------------------------	---

Kommune Grong	Fylke Nord-Trøndelag	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 18231 18234	1: 250 000 kartblad
-------------------------	--------------------------------	---------------------	--	----------------------------

Fagområde Geologi	Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Ertsforekomster mellom Sanddøla og Møklevannet
Råstoffgruppe Malm/metall	Råstofftype Kis	

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse
Rapporten omhandler befaringer av ertsforekomster mellom Sanddøla og Møklevannet pluss besøk ved Finbu gruve.

G J E N P A R T

av rapport fra geschoner Henriksen av 30. juli 1914.

Den 25 og 26 juli 1914 besøktes endel ertsforekomster mellom Sanddøla og Møklevand i Grong. Tilstede var Lingvist samt delvis Andreas M. Elstad og Mathias Sandnes, hvilke tre anvisningerne for det meste tilhørte. Geschoneren besøkte herav dem, der av eierne ønskedes befaret.

Nærmest Sanddøla stryker lagene jevnt øst-vest med fald mot nord. Nærmere Myklevand blir lagningen mere uregelmessig med skiftende strøk. Ikke ved nogen av de besøkte skjærp var der blottet nogen drivverdig forekomst. I de hittilpaaviste gange er der enten for lidt kobber og for meget graasten, eller svovlisen er opblandet med magnetkis; men ved flere syntes der at være mulighet for at fremfinde noget av verdi ved nærmere undersøkelse av omgivelserne. Særlig interessant i saa henseende forekom mig først og fremst Damhaugen mellem Myklevand og Storflyen, dernæst skjærpet i nordkant av Skiftemyren, dernæst muting no. 183/1912, 200 meter syd for Østre Sandtjern.

Ved Rossetplads ved Myklevand er der i indmarken fundet en jordbunden malmsten, veidende 20 - 30 kilogram, der toges i øiesyn. Den bestaar av god, kompakt, kobberholdig svovl-kis med lidt særskildt optrædende kvæts. Da hr. Sivertsen desuten har fundet et par andre, mindre malmstene i samme indmark, turde dette tyde paa, at der under myr eller vand i eller i nærheten av Myklevandet findes en større ertsforekomst.

I Godejordskjærpet paa Sandnes grund et par hundrede meter i vest for Josäterø er der utført et betydelig arbeide av Elektrokemisk A/S.

Ved røskning tværs paa strøket er blotlagt en regelmæssig øst-vest-strykende lagergang med fald mot nord (som skikterne altsaa). Den fører kun vaskemalm og ligger, som det nu ser ut, heller under grænsen av det drivverdige.

Den 28. og 29. juli besøktes Finbu grube. Herr. Sivertsen var begge dage tilstede. Der kan nu siges at være blot-

lagt holskjæftet svovlkis paa en gjennomsnittlig længde av 200 m. med gjennomsnittlig 2 m. samlet mægtighet paa hovedgangen og paa nordgangen 100 m. med samme gjennomsnittlige mægtighet. Dette blir tilsammen et horisontalt kiseréal av 600 m^2 eller 2400 tonn kis pr. meter ~~med~~drift. Kisen fører ubetydeligt av kobber og er for en del befrøgt med sink. Paa de 150 m. fra hovedgangen sydover til den gang, der her gaar tversover elven, vides at være mindst en ny gang, og mellem hovedgangen og nordgangen er der overveiende sandsynlighet for, at der findes en eller flere gange med forsettelse ~~med forsettelse~~ under Finbuvandet, likesom der sikkerlig er flere gange end de hidtil kjendte baade i nord og syd for Finbuvandet. Der synes mig at være bedste haab om, at elektrokemisk A/S paa et mere fremskredet stadium av undersøkelse som fragt for en 10-12 kilometer lang sidejernbane fra Trangen til Hynset eller lidt længere, fra feltet ved Finbuvandet og derfra østover og vestover fragt vil kunne garantere 50 000 tons kis pr. aar i 20 aar.

Et linjealternativ for Nordlandsbanen et stykke opover Snaasendaalen først og derfra over Luru til Trangen ved Sanddöla skal i flere henseender frembyde fordele fremfor alternativet over Snaasenheia. Lierne sparer herved 7 kilometer av veien til Nordlandsbanen, og kunde man nu ved bergverkdriftens hjelp faa en sidebane f. eks. 11 kilometer op gjennem Sanddöla vilde Lierne være kommen jernbanen i det hele 13 kilometer nærmere.

Paa hovedgangen ved Finbu er der paatruffet 3 forkastninger, der eftersom man bevæger sig østover trinvis sender gangen nordover. Den vestligste forkastning har 1 til 2 meters springhøide, den næste østligste har man endnu ikke forfulgt forkastningselleten tilstrækkelig langt mot nord, til at man har fundet gangens forsettelse østover.

Fjeldet i Sanddöla er meget sterkt opstykket ved sletter. Sydover herfra blir fjeldet gradvis mere haardt og kompakt, indtil det igjen, naar man nærmer sig forsøkningen i Snaasenvandets forsettelse igjen gradvis blir mere blødt og skifrigt.

Ved at drive stol fra Sanddöla ind paa Finbugange-
ne og videre vilde man høist sandsynlig støde paa nye, ukjendte
ganger. Det vilde være underligt, om man ikke paa veien kom til
at overskjære ganger med kobberholdig vaskomalm.

For tiden diamantbores paa Finbuforekomsterne.
Disse undersökelse maa nu siges at være i god gjænge.

(Sign) G. Henriksen.

14. aug. 1914.

Rot utskrift attesteres.

TRONDHJEMSE BERGMESTEREMBEDE

Per Mortense (sign).