



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 1089	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Åpen
Kommer fra ..arkiv Killingdal Gr.selskab	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Killingdal Grubeselskab. Rapport fra geologisk kartlegging sommeren 1958				
Forfatter Johs. Færden		Dato 20.01 1959	Bedrift Killingdal Grubeselskab	
Kommune Holtålen/Røros	Fylke Sør-Trøndelag	Bergdistrikt Trondheimske	1: 50 000 kartblad 17204	1: 250 000 kartblad
Fagområde Geologi Prospektering	Dokument type		Forekomster Killingdal Gruber	
Råstofftype Malm/metall	Emneord Cu			
Sammendrag Ved den geologiske kartlegging som fant sted sommeren 1958 ble det kartlagt følgende 3 områder: Øyungen 48 km ² Guldals Grube 16 km ² Busjøen 145 km ² tilsammen 209 km ² Hensikten med kartleggingene var å kunne sjalte ut områder for evt. geofysiske målinger.				

Mottatt fra
KILLINGDAL GRUBESELSKAB
1988

KILLINGDAL GRUBESELSKAB.

Rapport for geologisk kartlegging sommeren 1958.

Ved den geologiske kartlegging som fant sted sommeren 1958, ble det kartlagt følgende 3 områder:

Øyungen	48 km ²
Guldals Grube	16 km ²
Busjøen	145 km ²
tilsammen:	209 km ²

Hensikten med kartlegningene var å kunne sjalte ut områder for evt. geofysiske målinger.

Resultatet:

Øyungen:

Rundt Øyungen har man et større gabbro-område som det ikke er nødvendig å måle geofysisk. Derimot vil jeg anbefale måling langs gabbrokontakten, da det viste seg at den flere steder var mineralisert.

Guldals Grube:

Området er svært overdekket, bergartene er fortsettelse av strøket Allergot - Kjøli - Menna grube. Området bør derfor tas med under geofysisk måling.

Busjøen:

Det mest interessante vi fant var en sporadisk mineralisert klorittskifersone som strekker seg fra nordsiden av Nersjøskarven (hvor det er en synk) og antagelig til Fjelligjella, hvor vi på nordsiden fant samme skifer mineralisert.
Denne sonen bør måles geofysisk.

Synken ligger på ca. 860 m. høyde (barometermåling). Over synken står et lite hus. Malmen på bakken, 3 - 4 tonn, består av kobberkis med litt magnetkis. Gangmineraler er kloritt og kvarts.

Kobbermalmen later til å være relativt rik, men gangen, eller impregnasjonssonen er nok smal.

Jeg anslår det utskutte gråberg til ca. 240 tonn, gjenliggende malm på bakken 3 - 4 tonn hvilket gir et forhold ca. 60:1. Er et malmparti av betydning kjørt bort, vil forholdet bli gunstigere. Med den gjenliggende malm kan man neppe regne med

at gangmektigheten er større enn ca. 3 cm. På den annen side er synken neppe mer enn ca. 6 m. dyp.

Området vest for en linje Gulhåvola - Saa har for størstedelen hva man kan kalle "høyereliggende" skifer i Rørosgruppen, og bør tas med under måling. Øst for linjen har man "lavereliggende" skifer, fortrinnsvis Stuedalsskifer som neppe er malmførende. Jeg har imidlertid snakket med to som mener å ha sett erts mellom Storhøgda og Rien, den ene kobberkis, den annen blyglans.

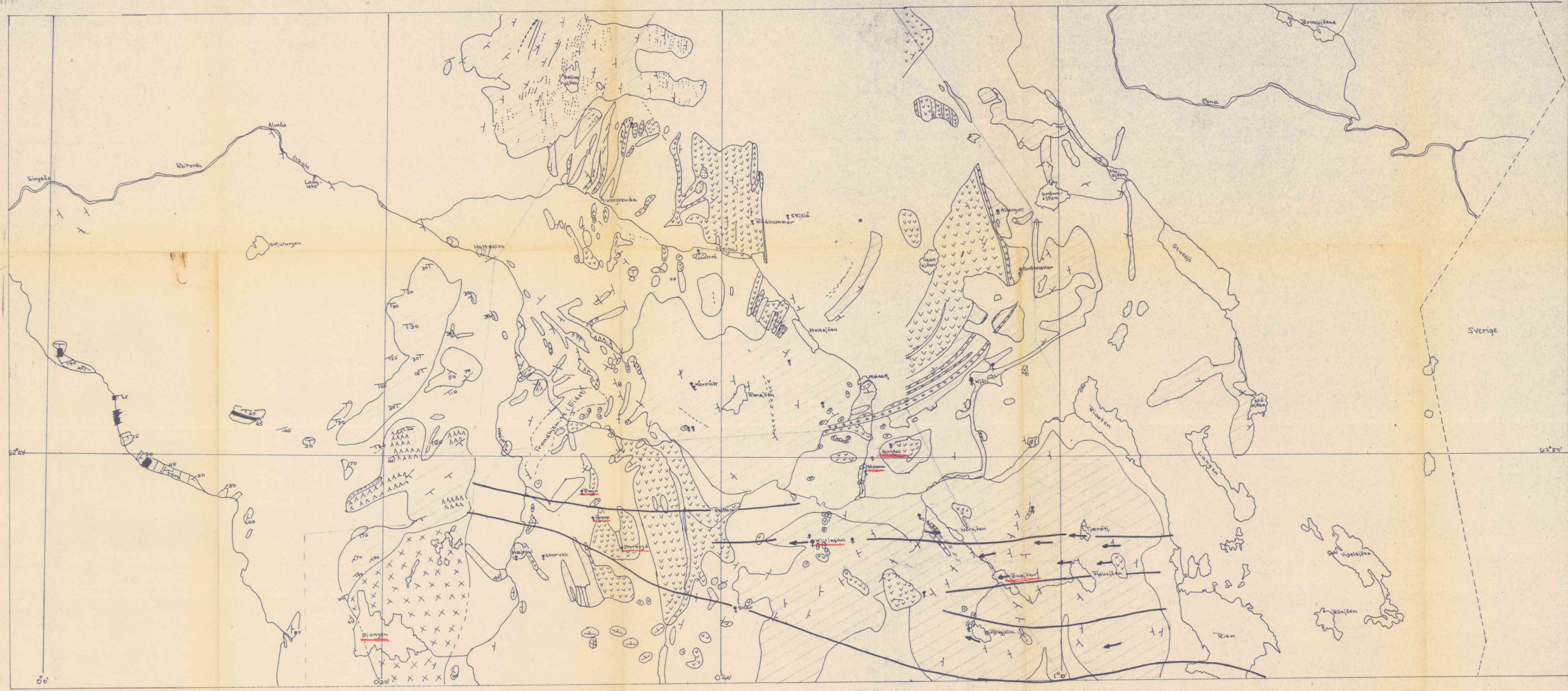
For det sist nevnte område vil jeg derfor foreslå at det blir tatt med under måling hvis målingene blir foretatt sammen med A/S Røros Kobberverk, ellers ikke.

En grundigere og vitenskaplig underbygget rapport har jeg dessverre ikke hatt tid til å utarbeide.

Oslo, den 20. januar 1959.

Johs. Færdén

Johs. Færdén



- | | |
|------------------|-------------------------|
| glimmerskifer | amfibolitt og porfyratt |
| staurulittskifer | gabbro |
| grafittskifer | trondhjemit |
| strøk og fall | flytestruktur |

Kartbladene Haltdalen - Stuesjø
1:100.000