



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Harald

Bergvesenet rapport nr

5420

Intern Journal nr

Internt arkiv nr

BA 2587

Rapport lokalisering

Gradering

Kommer fra arkiv

Elkem Skorovas AS

Ekstern rapport nr

P4-11-101

Oversendt fra

Elkem Skorovas

Fortrolig pga

Fortrolig fra dato:

Titel

Ad kisleforekomster i Trysil

Forfatter

Poulsen Arth. O.

Dato

År

16. 2. 1951

Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

Kommune

Trysil

Fylke

Hedmark

Bergdistrikt

1: 50 000 kartblad

21173

1: 250 000 kartblad

Lillehammer

Fagområde

Geologi

Dokument type

Førekoinster (førekoinst, gruvefelt, undersøkesfelt)

Kisleforekomster i Trysil

Råstoffgruppe

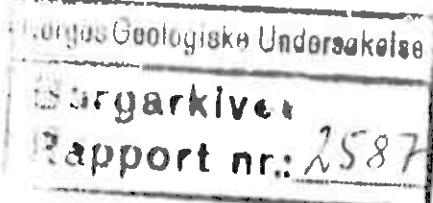
Malm/metall

Råstofftype

Cu

Sammenheng, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Utdrag av befæringsrapporter .



Herr direktøren for Norges geologiske undersøkelse.

Ad kisleforekomster i Trysil.

Kisfunn er rapportert fra forskjellige steder innen herredet, bl.a. ved Grøna, Kolos og Kalamanken. Avstanden fra Grøna i sydøst til Kalamanken i nordvest er omkring 43 km. Kolos ligger 10-12 km nordvest for Grøna. Av disse er det kun forekomstene ved Grøna der har fått en viss betydning, idet de har vært anmeldt og utvunnet, vistnok flere ganger. Forekomstene, der ligger syd for Grøna ved dennes sammenløp med Klaraelven, er kjent som Storgrøna skjerp eller Nyhus skjerp.

Storgrøna skjerp er antagelig kjent fra før 1820. Skjerpet omtales i befaringsprotokollene fra 1858 og i Bergmesterinnberetningene fra 1884. Der foreligger også en utskrift av befaringsprotokollen fra 1926 ved bergmester C.O. Riiber.

Malmen opptrer som impregnasjoner i en grunnfjellsbergart. Ertsmineralene - kobberkis og svovlkis - er som oftest avsatt i tynne striper i bergarten.

En del skjerpningsarbeide er utført og en mindre prøvedrift var i gang i ottitiårene uten at undersøkelserne har ført til noe positivt resultat.

De foreliggende opplysninger synes å tyde på at forekomstene ved Storgrøna må antas å være uten større verdi.

Skjerpet ved Kolos skal bestå av kisleimpregnasjoner uten noen verdi.

Kalamankenforekomsten har vi ingen opplysninger om.

Kopi av bergmesterinnberetning av 1884 og av 1926 vedlegges.

Oslo den 16 februar 1951.

Arth. O. Poulsen

Utdrag
av

Beretninger om Bergværksdriften i Aaret 1884.

Kobberforekomsten ved Storgrøna i Trysil,

i Nærheden af dens Udløb i Klaraelven, som allerede i Bergmester Sindings Tid var Gjenstand for en Prøvedrift, er i 1884 atter indmættet og taget under Drift. Den blev i denne Sommer befaret af Geschwerner Johnson, som ytrer om den, "at den bestaar af Kobberkis og Svovlkis optrædende stribet i Nyre og Drummer, og strygende SO. til NV. med steilt Fald mod NO. i Bergarter af Talk-, Chlorit-, og Glimmerskifer med Kalk og Kvarts." Den er undersøgt ved 3 Skjær, de to beliggende tæt ved Grøna og det tredje noget sønderfor. Af de to førstnævnte var det østre inddrevet 13 Meter, i Bunden saaes næsten ingen Kalk; denne syntes afskaaret ved et porfyragtigt Bånd, der optræder øverst oppe i Dagen med en Mægtighed af ca. 3 Meter. Forresten saaes i Bunden meget Kalksten i Striber parallele Bergarten. I det andet Skjær, der var afsynket 3 Meter, syntes Ertstribene at sætte tværs over Bergarten. I det tredje, bestaaende hovedsagelig af Jordgravninger, saaes en Kvartsgang med høist ubetydeligt Kobberindhold med Spor af Blygløds. Indtrykket var ikke gunstigt.