



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Peter

Bergvesenet rapport nr 5908	Intern Journal nr Kasse nr. 61	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Folldal Verk AS	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Folldal Verk a.s.	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:

Tittel
Befaringer i Bodin herred 6 - 7/9-62

Forfatter Thorkildsen, Chr. D.	Dato År 14.01 1963	Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)
-----------------------------------	--------------------------	--

Kommune Bodø	Fylke Nordland	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 20294	1: 250 000 kartblad Bodø
-----------------	-------------------	--------------	-----------------------------	-----------------------------

Fagområde Geologi	Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Storfjell, Hopen, Tussvatn
----------------------	---------------	---

Råstofgruppe Malm/metall	Råstofftype Cu, S
-----------------------------	----------------------

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse
Rapporten gjelder befaring av forekomstene

NORL. BERGMESTEREN	
nr.	57/63
akc. r.	19/1-63
in	



Befaringer i Bodin herred
6-7/9-62.

Befaring til Storffjell kobberforekomst ble foretatt torsdag 6/9 1962 av statsgeolog Chr. Dick Thorkildsen med Sverre Hansen, Vatnet, som kjentmann.

Storffjell kobberforekomst ligger 500 - 600 m SV for Rundvann, i den østlige del av Skautuva i ca. 300 m høyde. Beste adkomst til forekomsten fra Hopen er via Vatnet gård, Vatnvann, videre til fots langs Langvaselv og Langvann. Fra Vatnet er det ca. 6 km til forekomsten.

Bergartene i området utgjøres av glimmerskifre, med et NØ-SV strøk og et slakt fall mot SØ. Glimmerskifrene gjennomsettes av granittiske ganger.

I den steile østvendte fjellside, ca. 60 m over dalbunnen, er det 5 stoller, som fra nord til sør har følgende betegnelser: Ure I, Lykkens prøve, Smedestollen og Ure II. 2 m under Lykkens prøve er det en mindre stoll, 10 m lang og som går SSV. Innbyrdes avstand mellom de tre første ca. 50 m, de to siste ca. 10 - 15 m.

I Ure I og Lykkens prøve ser det ut til at hoveddriften har foregått. Fra Lykkens prøve til Ure I er det en stigort. I stollene er det enkelte smale soner eller små uregelmessige malmholdige partier. Malmen utgjøres hovedsakelig av magnetkis med noe kobberkis.

I Smedestollen og Ure II er malmsonene helt ubetydelige.

Befaring til Hopen Høyfjell ble foretatt fredag 7/9-1962 av statsgeolog Chr. Dick Thorkildsen med Karl Carlsen som kjentmann.

Hopen Høyfjell ligger ca. 1,5 km VNV av Hopen, i Hopenfjell i 380 meters høyde.

Bergartene utgjøres i all vesentlighet av en glimmerskifer med et overveiende N-S strøk og et noe vekslende fall mot V på 20° - 70° . Mindre bergartspartier utgjøres av en noe kornet bergart av intermediær sammensetning.

Hoveddriften her skal ha funnet sted i en sjakt som nå delvis er gjenfylt med løse blokker. Like ved sjakten er det noen mindre stoller, maksimal lengde 20 m. Det er foretatt en rekke røskinger rundt omkring sjakten og stollene.

Glimmerskiferne i nærheten er enkelte steder sterkt rustforvitret, noen som antagelig skyldes skiferens innhold av magnetkis. I disse rustforvitrede partier er det ikke uvanlig å se små mengder kobberkis.

I et ca. 70 m lavere nivå er det skutt inn en ca. 100 m lang stoll i vestlig retning. Innerst inne bøyer den av mot S, og etter 15 m er det en vannfylt synk som er vanskelig å passere. Stollen fortsetter videre innover.

I taket over synken er det slått inn en stigort. Det skal være forbindelse mellom stigort og hovedsjakt.

Mineraliseringen i stollen er meget svak.

Tussevann kobberforekomst.

Tussevann kobberforekomst ligger ca. 1 km V for Hopen Høyfjell i en vestvendt li.

Bergartene utgjøres av skifer med N-S strøk, vestlig fall ca. 50° .

Nederst i lien er det drevet inn to stoller mot Ø med ca. 15 meters avstand. Den søndre er den lengste, dog neppe over 30 m. I denne stoll er det en feltort i SV-retning, hvorfra der går en synk fallende mot V.

Mineraliseringen utgjøres av magnetkis med noe kobberkis.

Trondheim, 14. januar 1963.

Chr. D. Thorkildsen
Chr. D. Thorkildsen.

Befaring av Hopsfjell og Tussvatn gruver.
Inngjerding av farlige gruveåpninger.

Befaring 26.7.1969 sammen med Trygve Hansen, Hopen, som har besørgt inngjerdingen.

Gikk opp fra gården Kvalvågli like ovenfor jernbanelinjen i Kvalvåg. Fulgte en gårds- og traktorsti til denne støtte til den gamle gruvevei, som går over gården Kvalvågs grunn. Ca. 2 t. makelig gange i slak stigning til Hopsfjellet.

Hovedgruve, dagoppslaget.

Skjæring inn til korte feltorter og et lite tverrslag. Parallelgang med strosseoppslag, -synker?

Svært lite malm å se, Cu-kisstriper i M.kis. Gangene uregelmessige. En del kvartsklyser i skiferen.

Synk ca. 100 m. N for hovedgruva.

Mye malm i tipp, men lite å se av og i fast fjell.

Synk topp S. Hopsfjell.

Ubetydelig.

Ellers en del røsker i malmdraget, men liten og spredt mineralisering. Kvartsklyser.

Draget (-ene) og skiferen var mye småfoldet. Foldakse steil S-lag. Kfr. bemerkninger i Stoltz's rapport om hvordan de mineraliserte partier drar seg mot SW mot dypet, og forholdene ved Tussvatn gruve. Det er sannsynlig at malmstokkene er konsentrasjon i disse og etter deres akser.

Tussvatn gruve.

Det synes å ligge mye malm i tippene her, - Cu-kis i M.kis som ellers i feltet. At det er så mye malm å se av og i tippene her, kan bero på at transportforholdene er tungvinte, så at malmen er blitt liggende.

Kompasset var missvisende i området.

A/S Sulitjelma Gruber har kartert geologisk og undersøkt området, - og har rimeligvis både geol. kart og rapporter.

Den eng. geolog H. Mason kartla for Sul. Gruber i 1967.

Inngjerdingen.

Storgjerdingen.

Alle stolper faste og rette. Strengen rel. stram. En del kramper løsnet, skyldes ant. klatring over gjerdet.

Mellomsynken.

2 hjørnestolper bøyd 10-15 cm. i toppen av sjøen, men faste. Strang bra.

Toppsynken.

Alt bra.

1.8.1969.

Geir Strand

Moritz Maltz,