



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr 5581	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra arkiv H. Fangel	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Fangelfamilien	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:

Tittel
Rapport Killingdals Grube

Forfatter Friis Jan	Dato År 22.09 1890	Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker) A. Huitfeld & Co
------------------------	--------------------------	--

Kommune Holtålen	Fylke Sør-Trøndelag	1: 50 000 kartblad 17204	1: 250 000 kartblad Roros
---------------------	------------------------	-----------------------------	------------------------------

Fagområde Forekomstbeskrivelse	Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Killingdal grube Nordgruben Sydgruben
Råstoffgruppe Malm/metall	Råstofftype Cu, Zn, py	

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Håndskrevet rapport.

Omhandler en vurdering om det vil kunne være formålstjenelig å gjenåpne gruen, som tidligere ble drevet av Roros kobberverk. Det anbefales at det drives en stoll fra øst mot vest til Sydgruben dersom en tenker på en gjenåpning.

Killingdals Grube

i Guldalun, antagelig antrent 10 km fra Røstans/Stubåestationen og 3 km Syd for Gula Elv, hører til den samme Gruppe af Høgruber som Guldals og Hjøl Grube, hvoraf den sidste er bekendt for sine magtige Høslag. Killingdals Grube blev drevet af Røst Værk for antrent 100 Aar siden. I Høst's Efterretninger om Røst Høbberverk paa 146 og 150 nævnes den sammen med Harsjø Grube, om hvilke det anføres, at de "blev drevne med Skide og uden Høst om Forbedring" og at de indstilledes som "indivordige", først Killingdals Grube og, saa Harsjø Grube. Det maa imidlertid erindres, at Spørgsmaalet den Gang kun var om Høbberkes, ikke om Svovlkes, selv om denne var nok saa ren. I den almindelige Oversigt som Høst paa 146 giver over Tilstanden i Røst Værks Gruber henimod Slutningen af det 17. Aarhundrede nævnes saaledes ogsaa Grøvdals Grube, hvorfra der i de senere Aar er udtaget og eksporteret meget nok allerede over 100000 Tønis første Sort Svovlkes foruden et meget betydeligt Kvantum Smeltetennin, som en Grube, hvori der "fandes lidt, som var godt, men det mest bestaaende af runge Høst." Af disse Efterretninger kan man saaledes antagelig bestemt slutte om hvorvidt Killingdals Grube nu er drevet. —

Killingdals Høvedgrube, Høvedgruben kaldet, i Modstridning til et lidt tydeligere og meget lavere beliggende Skjærp ("Høvedgruben"), og som man er borte af Høst, er drevet

par et fra 1 $\frac{1}{2}$ - 3 m. meget Kistlag, der skygger for et S. SSW med 40. 45° fald mod WNW i den sædvanlige saakaldte Korn Skifer (Konglammerskifer) til et Dyb af ^{efter Faldet} 5 m. og med en Bredder af 15 - 25 m. efter Grøbet - Gruben, som jeg efter Anmodning af H^{re} Kunstfæder & Co. befærede den 16^{de} de i en tilgængelig overaet, dog med Undtagelse af de tykkeste og nordlyske Arbeidspunkter, som skodfulde af Vand. - Det bemærkes forbigaaende, at, da der til Gruben hører en Dræne Skolt eller Skakt, har rumlygtes en medvirkende Ansig til Grubens Indstilling, ved de stigende Hæderligheder og Overkastninger ved Skiftet af dybe ved et skokke tæd af Kistlaget opstaaende dybe, nokken tværette Afsonkninger. En for dybning i Hagen Nord for Gruben synes ogsaa at vise, at man her har under Overvejelser og har paa begyndt Afsonkninger af en Skakt rumlygtes netop af Hensyn til dyb dybeste, maaske mest for haabningsfulde Arbeidspunkter.

Skov man har Anledning til at iagttage er, at Hæder eller Gangen - om Oprindelsen af vore tidligere Meiningerne delte, men det er uden praktisk Betydning - Længden af den Væg er omkring 1 m. meget, bergsprægt og indvovet, men i den nordre Side fra 1 $\frac{1}{2}$ - 3 m. af temmelig ren eller kun lidt bergsprægt Svovls og Trækblende, som paa enkelte Steder Svovls og paa andre Steder Trækblende er overvældende, begge tilfælde ikke saaledes blandede med hinanden, at de i ved Haendehudning temmelig let kunne sorteres. Efter en saadan nydelig foretagen Sortering af et par Høvgruber og Høvgrubene indbrævet under Parti af

som allerede angik ingen Skakt eller Høll drevet, som kunde give
Oplysning om Forholdet i denne Kenseende.

Terrænet er ret gunstigt for et Stolanlæg. Man antagelig
et 300 m. lang Stoll fra Øst mod Vest til Sydgruben,
og fra denne med Dybte paa det dybeste Punkt i Nord-
gruben ~~og~~ saaledes som ankydet paa medfølgende Kart, vilde
man overskylde Sydgrubens Gang i et større Dyb og komme
indtil det dybeste Punkt i Nordgruben, hvorefter de her ind-
stillede Arbeidspunkter (f, e, d, b) kunde optages. — En saadan Stoll,
som maatte drives horisontalt, 3 m. bred og 2 m. høj, vilde antagelig
komme til at koste 18.000 R. beregnet en Skakt (ef. Kartet). —
Den kunde kunne gennemføres i Aar, idet man ved Skakten fik
3 Arbeidspunkter. —

Efter en uheldig Befering er det sandsynligt at opgive sin Mening. For-
mij stiller imidlertid Forholdet sig saaledes, at man enten bør op-
give Genoptagelsen af de heromhandlede Gruber eller ogsaa drive den oven-
for ankydede Stoll, hvorved Feldet vil blive anversaglylende Gruberne
afledet. Man fik ved den ogsaa det antagne Guld anlæg i Nærheden af
et lille Dalføre, hvor der syntes at være Andledning til Oprensning af Guld
for Vaskning, og Opberedning. Hvor der med Tiden skulde blive Gjængs-
maal over en større Høft under Stollanlægget, maatte derfor undersøges en Stakt
af sandes, men Bestemmelsen herom maatte selvfølgelig ventes indtil Resultatet
af Stollstøften forelå.

Som allerede angik som man til Begyndelse af et saadant Stolanlæg, idt
paa Hypothekens Grunde, men er dog det heromhandlede Efterskud saavet
forhaabningsfuldt, at jeg tror at kunne tiltræde, ikke en uheldig Mand, men
et større Hænsyn til at give til et saadant Forsøg.

Christiana d. 22^{de} Sept. 1890.

Fr. W. Mies