



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Peter

Bergvesenet rapport nr 5834	Intern Journal nr	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 Røysåsens gruva, haltundersøkingar till och med maj 1981				
Forfatter Larson, mats		Dato År 11.08 1981	Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker) Statsgruvor Aktiebolag	
Kommune Hurum	Fylke Buskerud	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 18142	1: 250 000 kartblad Oslo
Fagområde Kjemiske analyser	Dokument type		Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Røysåsens gruve	
Råstofgruppe Malm/metall	Råstofftype Mo			

Sammen drag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Prøvetakning av molybdenmalm i gruva. Undersøkelsene ga ikke positivt resultat. Ytterligere undersøkelser anbefales av den grunn ikke. Rapporten er vedlagt analyseresulater og kart over undersøkt område.



RÖYSÅSENS GRUVA

Haltundersökningar till och med maj 1981

Håksberg 1981-08-11

Mats Larsson

Innehållsförteckning

Inledning

- I Inmätning av Stollen
- II Provtagning

Bilageförteckning

Analysresultat kaxprovtagning
Gruvkarta skala 1:500
Äldre analyskarta

Bilaga	1
"	2
"	3

Inledning

Röisåsens gruva är belägen på Hurumlandet cirka 25 km sydost om Drammen, Norge. Avståndet från den närbelägna Rörviksgruvan är cirka 5 km.

Fyndigheten har tidigare undersökts med stolldrivningar och skärpningar i dagen. En stoll, cirka 180 m lång, har drivits på nivå 168 m ö h. Dessutom har en cirka 20 m lång stoll drivits på nivå 216 m ö h. Troligen har inte några större malm-mängder transporterats bort från gruvan.

Mineraliseringen uppträder som tunna, cirka 1-5 mm, kvarts/molybdengångar i röd granit. Antalet gångar är starkt varierande längs orten, på vissa ställen finns upp till 7 st parallella sprickor medan det på andra ställen finns en spricka.

Från stollmynningen och cirka 50 m in är berget kraftigt vittrat med låg hållfasthet.

I Inmätning av Stollen

Ny inmätning av huvudstollen uppritad i skala 1:500. Äldre takfixar kunde delvis användas under jord, däremot var det omöjligt att återfinna fixpunkter ovan jord. En svårighet vid sökandet av äldre fixpunkter är att nivåkurvorna på den gamla gruvkartan på vissa ställen är felaktiga.

II Provtagning

Sammanlagt togs 198 st kaxprover fördelat på 34 horisontellt slagna borrhål. Dessutom sköts 7 st takstrossar.

Vid kaxprovtagningen användes knämatad bormaskin och dammsugare typ GIA Venter.

På grund av den smala ortbredden, 2 m, användes 0,8 m långa borrstål. Ett prov togs på varje inmatad skarvstång och vid en håldiameter på cirka 32 mm erhöles 1-1,5 kg material per prov. Samtliga hål utom två har borrats till 4,8 meters djup. Det har alltså tagits 6 prov per hål.

Tabell över analysresultat, se bilaga 1.

Beteckningarna A-F avser 1:a-6:e skarvstången. Borrhålens läge, se bilaga 2.

Det analyserade materialet har gett låga halter. Endast två prover, 14A och 28E håller högre halt än 0,01% Mo. 14A=0,28% Mo och 28E=0,14% Mo.

Provtagningen visar att mineraliseringen inte har någon utbredning utanför orten.

Takstrossarnas läge finns inlagda på gruvkartan, bilaga 2. Följande analysresultat erhöles.

Tabell 1

		<u>% Mo</u>	<u>Vikt kg</u>
St	1	0,04	35,6
"	2	0,16	50,6
"	3	0,05	56,6
"	4	0,06	47,7
"	5	0,18	45,8
"	6	0,10	43,0
"	7	0,15	44,6

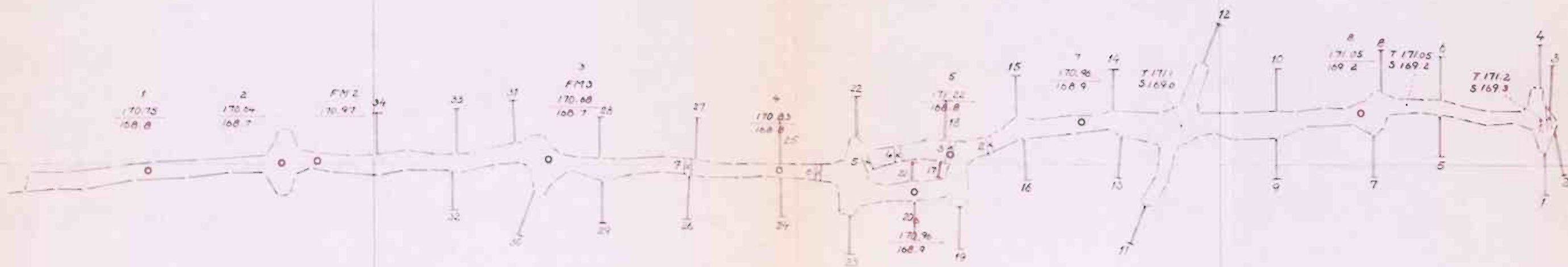
Samtliga analyser är lägre än äldre jämförbara analyser, se bilaga 3. Observerka att de angivna värdena troligen avser MoS_2 . En viss osäkerhet uppstår i och med att inte allt material som sköts ned vid varje stross har tagits ut som prov. Vid provtagningen användes en spade och målsättningen var att ta ett prov som var jämnt fördelat över ortbredden. Den nedskjutna strossen täckte i stort sett hela sulan, varför provet är taget som en linje över berghögen.

Sammanfattning

Undersökningarna har inte gett positivt resultat, varför inga ytterligare undersökningar kan rekommenderas.

BORRKAXPROVER I RÖISÅSEN (analys i Stråssa)

Borrhål Nr	P r o v % Mo						Anm
	A	B	C	D	E	F	
1	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,001	0,001	
2	0,014	0,003	0,001	0,020	0,001	0,002	
3	0,002	0,010	0,001	0,031	0,005	0,014	
4	0,006	0,017	0,003	<0,001	0,019	0,008	
5	0,005	0,004	0,001	0,002	<0,001	0,002	
6	0,009	0,039	0,035	0,019	0,002	0,006	
7	0,001	0,003	0,002	<0,001	<0,001	0,001	
8	0,001	0,011	0,006	0,029	0,003	0,001	
9	0,005	0,002	0,001	0,001	0,005	0,003	
10	0,076	0,033	0,065	0,024	0,007	0,001	
11	0,005	0,003	<0,001	0,001	<0,001	0,001	
12	0,001	0,001	<0,001	0,001	<0,001	0,002	
13	0,007	0,034	0,002	0,001	<0,001	0,002	
14	0,28	0,029	0,019	0,002	<0,001	0,001	
15	0,002	0,003	0,001	0,001	0,003	0,010	
16	0,076	0,016	0,065	0,015	0,001	0,001	Pelare
17	0,072	0,021	0,003				
18	0,006	0,087	0,055	0,006	0,001	0,039	
19	0,006	0,002	0,001	0,002	<0,001	<0,001	
20	0,003	0,005	0,002	0,010	<0,001	<0,001	
21	0,030	0,016	0,004				Pelare
22	0,005	0,008	0,003	0,037	0,022	0,014	
23	0,004	0,001	0,004	0,002	0,001	0,002	
24	0,094	0,083	0,039	0,003	0,003	0,005	
25	0,012	0,018	0,003	0,001	0,004	0,003	
26	0,069	0,040	0,009	0,003	0,002	0,002	
27	0,029	0,017	0,039	0,011	0,011	0,007	
28	0,020	0,044	0,040	0,009	0,14	0,013	
29	0,037	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	
30	0,003	0,002	0,001	<0,001	0,004	0,006	
31	0,002	<0,001	0,002	0,001	0,002	0,002	
32	0,016	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002	
33	0,047	0,002	0,001	0,001	0,002	<0,001	
34	0,003	0,001	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	



T = Taksträse

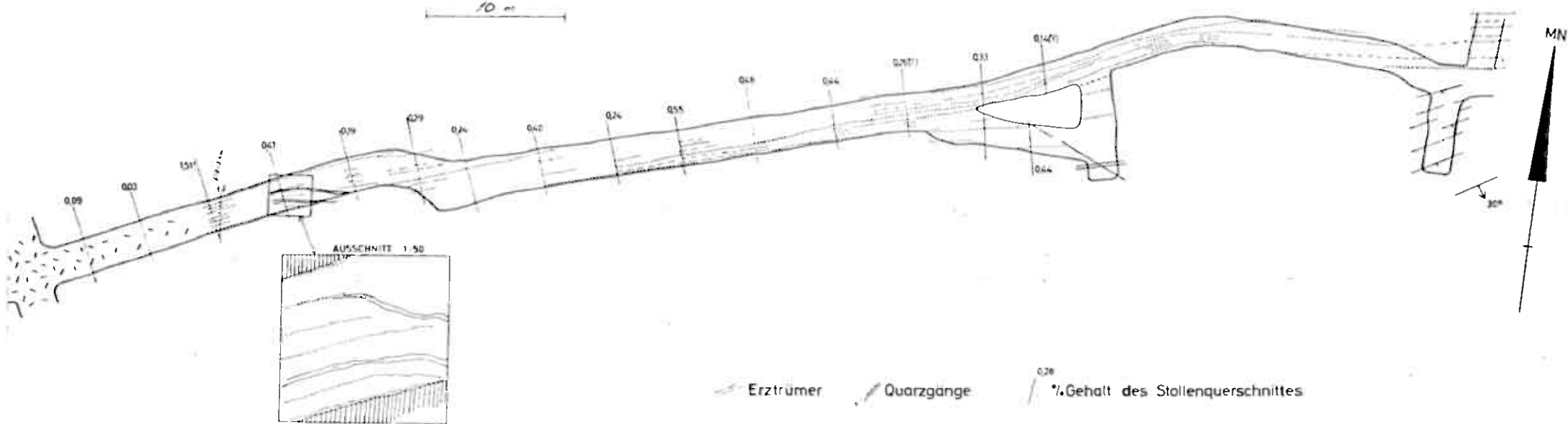
Røisåsen
Skala 1:500
1981-04

RØISÅSEN

Stollen, Ostteil

1+200

10 m



Bergarkiv
Kart. 505