



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr 5552	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Ø. Pettersen	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Undersøkelser 1971, Kostnadsoverslag				
Forfatter Mikkelsen, Eivind		Dato År 10.03 1971	Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker) A/S Røros Kobberverk	
Kommune Røros Holtålen	Fylke Sør-Trøndelag	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 17203 17204	1: 250 000 kartblad Røros
Fagområde Geologi Geofysikk Boring Oppredning		Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Hersjø Kongens grube Lergruvbakken Olavsgruben	
Råstoffgruppe Malm/metall		Råstofftype Cu, Zn		

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Oppsett av kostnader for 1971, alt vesentlig rettet mot boring av 6 000 meter ved Hersjø-gruva.
Vedlagt en kostnadsstatus pr 13.10.1971, oppsatt av Ø. Pettersen

UNDERSØKELSER 1971

Kostnadsoverslag

Kostnadene knytter seg vesentlig til diamantboringen på 6.000 meter som er planlagt ved Hersjø-gruva i 1971. Det er forutsatt at bestemmelse om drift i Hersjøfeltet ikke er tatt og hvis en slik bestemmelse skulle komme i løpet av sommeren 1971, vil det sikkert bli ønskelig å få utført en del undersøkelser og forberedelser som ikke inngår i dette programmet.

A. HERSJØFELTETKr. eks. avg.Diamantboring

6.000 meter á kr. 135 =	810.000
-------------------------	---------

Avviksmåling

10 hull 1970	- 1.500 m	
22 " 1971	- 5.000 "	
32 hull	6.500 m á kr 15 pr. m	98.000

Geofysisk måling

Undersøkelse av malmaksens forløp	20.000
-----------------------------------	--------

Geologassistenter

For utførelse av:
Kjernebeskrivelse, rapportering,
uttagelse av kjerneprøver, geologisk
kartlegging, tegning.

2 mann - 2 måneder inkl. matr. og sos.omk. kr. 5.000 x 2 x 2	20.000
---	--------

Kjernelagring

Transport, lagring, fotografering etc. kr. 2,- pr. meter	12.000
---	--------

Kjerneundersøkelser

Kløyving, knusing, splitting, analyser Ca. 300 prøver á kr. 200,-	60.000
Div. undersøkelser	<u>10.000</u>
	70.000

Kart, oppmåling

Flyfotografering, kartkonstruksjon 1:1.000, 1 m ekv., 2.500 dekar.	
Innmåling av borhull	<u>35.000</u>

Overføres	1.065.000
-----------	-----------

Overført	1.065.000	
<u>Malmprover for oppredningsforsøk</u>		
3-4 prøver á ca. 500 kg		
Bryting og transp. til Trondheim	4.000	
<u>Telefon</u>		
Radiotelefon med tilknytning til telefonnettet via Tron	10.000	
<u>Egen geolog</u>		
Lønn, sos.omk., reiser, div.	100.000	
Geologisk bearbeidelse NTH	<u>10.000</u>	1.189.000
<u>Geofysiske målinger - rekognoserende</u>		
Området nord og syd for Hersjegruva i samme formasjon	100.000	
<u>Oppredningsundersøkelse</u>		
NTH, Oppredningslab.	15.000	
R+V, bergtekniker	<u>10.000</u>	25.000
<u>Vassdragsundersøkele</u>		
Bestemmelse av prøvesteder		
Prøvetaking		
Analyser	5.000	
<u>Undersøkelse av avgangsforhold</u>	5.000	
<u>Undersøkelse av vannforsyning</u>	5.000	
<u>Undersøkelse av mulige anleggssteder</u>	5.000	
<u>Undersøkelse av mulige uttak av fyllmasse, stopesand</u>	<u>5.000</u>	150.000
<u>Administrasjon</u>	100.000	
<u>Diverse og uforutsett ca. 5%</u>	<u>61.000</u>	<u>161.000</u>
		1.500.000
		=====

B. UNDERSØKELSE UTENOM HERSJØFELTET.

Egen diamantboring

(Kongens, Lergruvbakken, Olavsgruva,
Hersjøfeltet)

XC maskinen i 3 måneder
500 meter á kr. 150,-

75.000

Kongens

Borhullsmåling

5.000

Fløttum

Geologisk undersøkelse i forbindelse med
helikopteranomali

5.000

85.000

=====

Totalt

kr. 1.585.000

=====

Hvis det av økonomiske grunner ikke finnes mulighet for å gjennomføre undersøkelsene under punkt B, må disse sløyfes, og egen diamantboringskapasitet kan helt overføres til Hersjøfeltet.

Roros, 10/3-1971.

Eivind Mikkelsen

A/S Røros Kobberverk
ØF 13/10-1971.

MALMLETINGEN 1971

Tillegg til kostnadsoversikt av 24/9-71.

Oppført sum pr. 20/9-71		480.000
Diamantboring påløpet pr. 13/10-71:		
	Bh. 247:	6.600 6.600
	" 248	3.600 7.500
	" 249	3.600 3.600
	" 250	3.000 7.500
	" 251	3.000 7.500
Planlagte undersøkelser		
Antatt merkostnad	" 244	10.000
	" 252, 253	6.000 7.500
E.M. målinger		20.000
E.M. målinger i borkull		5.000
Magnetometermålinger		2.500
Avviksmålinger		10.000
		<u>73.300</u>
		553.300
Fradrag bh. 245 (35.000 - 31.700)		+ <u>3.300</u>
Antatt totalkostnad pr. 15/10-71		<u>550.000</u>

T. A. 13/10-71

2.600