



Bergvesenet rapport nr 6482	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig nei	Fortrolig fra dato:
Titel Kaare Bagoien				
Forfatter Kaare Bagoien Karl Ingvaldsen		Dato År 1952	Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)	
Kommune	Fylke	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde	Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Husvik Oterstrand		
Råstoffgruppe	Råstofftype			
Sammenheng, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse Korrespondanse fra 1949 til 1952 mellom Kaare Bagoien og Karl Ingvaldsen ang. Bagoiens bergverksinteresser. Vurderinger, kalkulasjon osv.				

KARRE BAGDIEN

TELEGR. ADP. REKVISITA

TELEFON: CENTRALBORD 21047
PRIVAT 25693

POSTBOX NR 1

2/9 52

Vil du vder saa rentlig at sende tilbage
til mig de papirer etc. du har vedr.
mine rettig. bøger: Pass. Bogen, da jeg har
brukt den samt med det aller første.

Hibers
A. K. Payor

	4/10
Cash	
Bills	
Coins	
Total	

TELEFON
CENTRALBORD 21047
PRIVAT 25693
TELEGRAM.ADR.: REKVISITA

HUSVIK ZINK- & BLYGRUBER
HUSVIKA I HELGELAND

SANTOR FABRIKKER
INDUSTRIKAI
TRONDHEIM

SCHIEFEROLA NORSK

GENERALAGENT FOR
S.S.S.-SYSTEMET
(Strømkir-Sund-Schieferola)
Byggesystem

KAARE Sagøien

TRONDHJEM, DEN 3. mars 1952.
Fiordgaten 11
Postbox nr. 1

B/A.

Herr bergingeniør Karl Ingvaldsen,
Röros Kobberverk A/S.,
RÖROS.

Jeg sender deg en rapport av 3/10-1944 fra berging.
H.H.Smith vedr. noen gamle gruber i Vassfjellet, som jeg
har rettighetene til. Skulle tiden være inne til å gjøre
noe der nu? Jeg har ingen kopier av vedlagte rapport, så
send den i retur etter bruken.

Kan jeg få oppgjør for leverte Pine-Oil?

Styresmed
Kari
Hilote

Hansen
Hansen

3/10. 1944. H.H. Smith

Bilag.

Ank.	7/3
Avd.	
Besv.	
Kont.	
Vises	
Ark.	

KAARE BAGØIEN

TELEGR. ADRI REKVISITA

TELEFON: CENTRALBORD 21047
PRIVAT — 25653

TRONDHJEM, 15. mai 1951.

POSTBOX NR. 1

Herr bergingeniør Karl Ingvaldsen,
A/S. Røros Kobberværk,

RØROS.

Vedlagt oversendes Dem gjenpart av et brev jeg har
mottatt fra Bergverkselskapet Nord-Norge A/S. dat. 8/5-51.

Hilsen



Vedlegg.

BERGVERKSELSKAPET NORD-NORGE A/S.

Oslo, den 8.mai 1951.

Herr disponent Kaare Bagøien,
Postboks nr.1,

T r o n d h e i m.

Ang. Flotasjon av Husvikmalm.

Vi antar at det vil interessere Dem å høre at vi i noen gamle notater har funnet følgende oppgave over et laboratorieforsøk som ble utført 7.9.1939 av ingeniør Paul Holmsen vedrørende flotasjon av Husvik-malm:

	% Pb:	% Zn:	Utvinning:
Påsetning			
Renskeidet malm	26.32	21.10	
Blykonsentrat	69.32	3.90	94.75% av Pb
Sinkkonsentrat	1.84	52.20	91.58% av Zn
Avgang	2.68	1.60	

Råmalmen ble finmalt i en laboratoriemølle i 15 min. med tilsetning av like deler vann ~~med~~ og med følgende reagenser:

1000 g/t natriumcyanid
700 g/t kaustik soda
300 g/t natriumsulfid
80 g/t lys kresylsyre.

For blyflotasjone ble anvendt:

63 g/t ethylxanthat.

For sinkflotasjonen ble anvendt:

2000 g/t kalk
1300 g/t kobbersulfat
150 g/t ethylxanthat.

Det er å anmerke at da prøven var tatt av gamle haller forløp flotasjonen naturligvis langsomt og reagensforbruket ble relativt stort.

Vennlig hilsen

pr.p BERGVERKSELSKAPET NORD-NORGE A/S.
Holger Fangel.
/s/

Karl Ingvaldsen

Verdiansettelse for materiell ved
Kaare Bagøiens bergverk.

B. Benotning Husvik ekskl. bormaskiner:

side 1.

1 Deuts Diesel agregat, 110 hk (75 KVA?)	kr.	35.000.-	
1 N.M.V. kompressor, LK-106, 8,2 m ³ , drevet av Deuts	"	12.000.-	1/2 time 12.500
1 transp. Irmer & Else kompressor ca. 6 m ³		3.000.-	
1 luftblåser med bensinmotor, 8 hk	"	2.000.-	
1 8 tons svingbar kaikran	"	2.500.-	
1 stubbebryter, ny	"	250.-	
4 presslufttanker	"	2.250.-	
1 Chevrolet 4 hjulsdrevet vogn	"	8.000.-	
1 tilhenger + tipp	"	2.500.-	
1 persongovntilhenger	"	500.-	
1 luftdrevet X diamantbormaskin	"	6.000.-	
1 XB maskin med motor, utstyr og kroner etc.		16.000.-	15,000
1 Warsop bormaskin (bensinmotordrevet)	"	4.000.-	
1 snelle a 200 m line for skrape gml. og god		250.-	
1 patenttalje 8 tonn	"	1.250.-	
1 " 1 " "	"	250.-	
ca. 300 m 15 kg's skinner + 4 penser ...	"	2.000.-	
" 250 " 7 " " + 2 " + 2 svingskiver		750.-	
7 endetippere	"	2.000.-	
2 Sulitjelma grubevogner	"	2.000.-	kr. 102.500.-
70 stk. tonner	kr.	500.-	
Diverse trematerialer	"	1.500.-	" 2.000.-

side 2:

Gamle vinduer og dører	kr.	100.-	
Diverse bjelker og jern	"	400.-	
Diverse spiker	"	50.-	
Diverse bolter	"	100.-	
Diverse stoppskiver	"	50.-	" 700.-
trp.			kr. 105.200.-

trp. kr. 105.200.-

Side 3:

Diverse, særlig rördeler + 1 knemater	250.- "	250.-
---------------------------------------	---------	-------

Side 4:

5 primuslykter	50.-	
25 karbidlamper	200.-	
Diverse slanger	100.-	
Resten av siden	250.- "	600.-

Side 5:

Diverse verktøi	750.-	
2 kranspill, stort og lite, 500 + 250	750.- "	1.500.-

Side 6:

Hårdmetalbor annensteds, Deler Irmer og Else annensteds Rördeler	50.-	50.-
--	------	------

Side 7:

Rør og rördeler, ca. 1500 m 2 $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$	3.000.-	
Diverse	3.000.- "	6.000.-

Side 8:

7 mindre hus	1.500.-	
Kontorutstyr	150.- "	1.650.-

kr. 105.250.-

C. Materiell ved Oterstrand:

Side 1:

1 sveisetrafo Actarc 18 KWA med utstyr ny	1.500.-	
1 bormaskin, 2" bor maks.	1.200.-	
1 smieviite, elektrisk	200.-	
1 elektrisk smergelmaskin	300.-	
1 el. håndbormaskin 23 mm	300.-	
4 stikker	150.-	3.650.-

Side 2:

1 rørsnitt	100.-	
1 kjedetau	50.-	
1 komb. vinkelsett	25.-	
1 maskinwater	25.-	
1 megger isol.måler ny	250.-	
1 telefonsentral 5 ab. defekt	100.-	
1 kompass "Neptun" H. Iversen	250.-	
3 kjettingslinger	100.-	
4 wirestropper	300.-	
1 feltesse, brukt	100.-	
1 donkraft 18-20 tonn med sveiv ...	300.-	
1 " flaske 5 tonn	100.-	
1 stubbebryter, ny, 5 tonn	200.-	
1 des.vekt 500 kg gammel	100.-	
1 " " 150 " "	50.-	
1 21" snekke med 6 hk bensinmotor	2.500.-	
1 2 roms robåt	200.-	4.750.-

trp. kr. 8.400

Side 3:

2 vimpjer 2 troml. 450 mm Ø luft/damp	1.500.-	5000.-
1 klosett	50.-	
2 kupl. 50 m aksel 45-50 hk BB nye	100.-	
2 " BB litt brukt	100.-	
1 1000 kg's patenttalje, ny	250.-	
1 Demag 25 hk totromlet spill u/motor	5.000.-	
1 skruepresse	100.-	
1 primus)		
1 svingjern 7/8" bakker)	50.-	
1 skyvelære, svensk)		
1 elektrisk tørreskap for prøver	100.-	
1 borvinde for tre	-	
1 elektrisk ford.anlegg likestrøm,		
2 aut.brytere	250.-	
3 ovner 1000 watt brukte	50.-	
10 ovner panel 500 watt brukte	150.-	
1 AGE tegnemaskin A1, ny 1700.-	1.200.-	
1 skrivepulvé	150.-	
1 skrivemaskinbord	50.-	" 9.100.-

Side 4:

1 gammel Noiseless Rem.Port nedslitt	200.-	
1 tegnelampe, reg.bar, ny	30.-	
1 360 grader tegnetransportør	100.-	
1 planimeter	150.-	
1 brevvekt 500 gr. maks.)		
Ingeniørhåndboken)		
Ut.l. literatur)	220.-	
tegneutstyr)		
1 skrivemaskinstol, ny	50.-	
2 pinnestoler	-	
1 arbeidsbord	100.-	
3 dayaner, brukte	100.-	
1 elektrisk motor 24 hk (18 kw) ASEA	2.000.-	
1 elektrisk ovn, ribbe, 1000 watt	100.-	" 3.100.-
		kr. 18.600.-

D. Lager Osterstrand:Side 1:

ca. 300 kg kvist kol.	300.-	
3 poster talgpakning	50.-	
138 baufilblader	50.-	
Resten av siden, anslagsvis aksler,		
plater, prof. lager	1.600.-	kr. 2.000.-

Side 2:

Ewartz kjeder +		
Anslagsvis, særlig jern	"	1.500.-

Side 3:

kabulærhjul		
Filer, gjengetapper, /rørtapper etc.	"	500.-

Side 4:

Gjengebakker + diverse matr.	"	300.-
	trp.	kr. 8.300.-

trp. kr. 4.300.-

Side 5:

Lamper, lager, spiker, remlås,
remsurning 600.- " 600.-

Side 6:

Anslagsvis for trebor, sikr.el. " 200.-

Side 7:

Anslagsvis " 300.-

Side 8:

Anslagsvis " 150.-
kr. 5.550.-

E. Diverse brukt materiell ved Oterstrands verksted:

Side 9. Anslagsvis 100.-

Side 10. " 100.- kr. 200.-

F. Flotasjonspumper og deler i Oterstrand:

2 stk. 3" kværner bra kompl. 3.000.-
2 " 3" pumpehus, nye 300.-
5 " 3" " " m/løpehjul 1.000.-
1 " 3" International gummieldd pumpe 1.500.-
1 " 3" " pumpehus 100.-
4 " 3" Sala, noe defekt 4.000.-
1 " 3" Sala, defekt 600.-
8 " 3" pumpehus Sala, nye 600.-
9 " 3" løpehjul Sala, nye 300.-
6 " 3" sliteplater Sala, nye 100.-
2 " 4" ukjent fabr. bra 2.000.-
16 " nye foringer for do.do med løpehjul 1.000.-
18 " nye " " " uten " 600.-
1 " 1½" Jönkiösp. 2300 o/m, 70 l/m 18 m
brukt 500.-

Diverse nytt og gammelt for forskjellige pumper- " 15.600.-

G. Div. materiell i Oterstrand kr. 500.-

H. Diverse materiell for flotasjon og grube Oterstrand:

1 skivefilter Dorco, 2 skiver m/deler 8.000.-
1 trommelfilter, slitt 4.000.-
1 klass. Dorr tysk nr. B0-108 (dårlig) 1.000.-
1 Dorr dobbel meget slitt 1.500.-
1 " liten dobbel 1.000.-
6 Fagergren flot.maskiner a 2000/- 12.000.-
16 tralievognhjul 200.-
6 kileremskiver 2 spor C 600 mm Ø 300.-
1 reagensmåler, 4 skiver 100.-
2 vognkasser frem og sidetipp 1650 x 1200
x 600 1.000.-
1 skipp. ny, uten understell og arm. 600.-
2 sliker for bormaskin 200.-
1 arb.tralie 600 mm sporvidde 3.000.-
35/1 fat flot.reagenser div. slag 200.-
3/2 " trafo.olje
1 valsering 400 x 500 mm Ø
2 valseaksler kr. 33.800.-

Sammendrag materiell:

A. Bormaskinutstyr Atlas (24.423,05 fakturasum)	kr.	20.000.-
B. Materialer og maskineri for Husvik	"	115.250.-
C. Materiell Oterstrand	"	18.600.-
D. Lager Oterstrand	"	5.550.-
E. Oterstrand verksted	"	200.-
F. Pumper	"	15.600.-
G. Diverse materiell Oterstrand	"	500.-
H. Flotasjonsmaskiner m.v.	"	<u>33.800.-</u>
	kr.	<u>209.500.-</u>

KAARE BAGØIEN

TELEGR. ADR. REKVISITA

TELEFON: CENTRALBORD 21047
PRIVAT — 25653

TRONDHJEM, 17/11.1950.

POSTBOX NR 1

B/A.

Herr Bergingeniør Karl Ingvaldsen,

R Ø R C S.

Sender deg vedlagt gjennrart av Siljeseth's
brev til meg av 7. ds..

Hilsen



Innlegg.

AVSKRIFT.

SIGV. SELJESETH,

OTERSTRAND.

Oterstrand, den 7/.november 1950.

Herr disponent Kaare Bøgøien,

TRONDHEIM.

This software is not registered. You may use the software for evaluation purposes only. For continuous use, you MUST obtain a license and register! Using this program commercially without registering is a violation of the law.

To learn how to obtain a license, please visit us at www.techsoft.no

kan det jo bli godt brukbart.

Selve trommelen er ca. 1.5 i diameter og 1.35 lang.

Fundamentet, som trommelen roterer i er 2.30 lang og 2 m. bred og 1 m. høi. Dette må selvsagt oppusses, og da skulle det jo gjøre tjeneste.

Skivefiltret har kassen en lengde av 2.35, bredde 1.50. Sveisel av jernkonstruksjon 20 cm. H-jern og 10 cm. V-jern. Ovenfornevnte mål er lengste lengde og bredde av fundamentet som erlve jernkassen (filtret) er sveiset til.

Kassen er sveiset av 3/16" og 1/4" plater og har en lengde av 2 m. m. bredde 1.10 og høide 1 m.

Akslingen for skivefiltret er 2 m. lang. Diam. 45 cm. Til skivefiltret skal jo være 2 lager for akslingen, men det er bare kommet 1 stk. til Oterstrand. Men det er jo en enkel affære å få et lager støpt. Det er jo bare almindelig Glidelager. Dette er i bra forfatning, og efter hvad jeg har hørt har ikke dette filter vært i bruk i Bendalsvik.

Til filtret skal jo være en vakumstank. Den fins her, og i bra stand og er ca. 2 m. lang. Diam. 65 cm. Dessuten fins det 1 Gearkasse for remdrift, mål ca. 25 cm. i firkant, 2" aksling ut to veie. 1 Gearkasse for kjædedrift ca. 35 cm. i firkant, 2" axling ut en vei og en 1.1/8" axling ut andre veien.

Ved oppussing skulle de bli som nye.

Arbødigst

Sigv. Seljeseth
/s/.

Aktieell beregning pr. 14/8. 1949

Beregning af ondi malen $12 \frac{Zu}{8 Pb}$ cif And/påsig.

Regner for 100 tonn malen formlt:

Smelt iin hold: $100.000 \text{ kg malen a } 12.00 \%$ = 12.000 kg Zu
 $12.000 \text{ kg Zu} \times 90 \%$ = $10.800 \text{ kg Zu atom.}$
 $10.800 \text{ kg Zu} : 52 \%$ = $20.750 \text{ kg smeltkons.}$

Bly iin hold: $100.000 \text{ kg malen a } 8.00 \%$ = 8.000 kg Pb.
 $8.000 \text{ kg Pb} \times 90 \%$ = $7.100 \text{ kg Pb. atom.}$
 $7.100 \text{ kg Pb} : 66 \%$ = $10.750 \text{ kg bly kons.}$

Smeltmalen pris: Basis beregning kr. 270,- pr. 1000 kg smelt kons. 52% Zu
 pr. And/påsig.

Bly malen pris: Basis 66% Pb og $500 \frac{9}{16} \text{ Ag}$ i bly konsument. New York
 not. 15 cents pr. lb. bly 71.5 cents pr. oz. silver.

Formel: $\frac{15.00 \text{ ¢} \cdot 2240 \cdot 66 \cdot 45}{100 \cdot 1016 \cdot 100 \cdot 100} = \$ 207.35$
 $\frac{(71.5 \text{ ¢} \div 2) \times (500 \div 30)}{100 \times 31.1035} = 10.50$
 $\$ 207.35 + 10.50 = \$ 217.85$ à Frs 83.83
 $= \text{Frs. } 9.548.37$

$\div \text{smeltetgift}$ ~~100~~ Ag = Frs 950.-
 $\text{Pb: Frs. } 1.- \times 660 \times 95 \%$ = " 627.-
 $\text{Ag: Frs. } 60.- \times (500 \div 30)$ = " 28.20
 $\text{Konsumentværdi uden wisent pr. dag pr. 1000 kg}$ Frs 7.940.17
 $\text{Strandede til (11/57)}$ ~~100~~ Ag = 903.14
 $\div \text{ansat til pr. And/påsig / Antropen}$ = 35.-
 $\text{Beregnet pr. 1000 kg bly konsument pr.}$ kr. 868.14

For smeltet malen iin tekt:

Smeltkonsument: $20.750 \text{ kg a } 273 \text{ pr. 1000 kg.}$ = kr. 5.680.-
Bly konsument: $10.750 \text{ kg a } 868.14 \text{ pr. 1000 kg.}$ = kr. 9.340.-
Sum kr. 15.020.-
kr. 10.500.-

Gælden andel 70% heraf
 (Forhånds betaling 85%)

Malen ondi cif And/påsig a. 105.00 pr. tonn

Malin 18 % Zu - 12 % Pb pr. drei vithas.

51,1 ton Ginkbons à 52% · 273,- = 8500.-

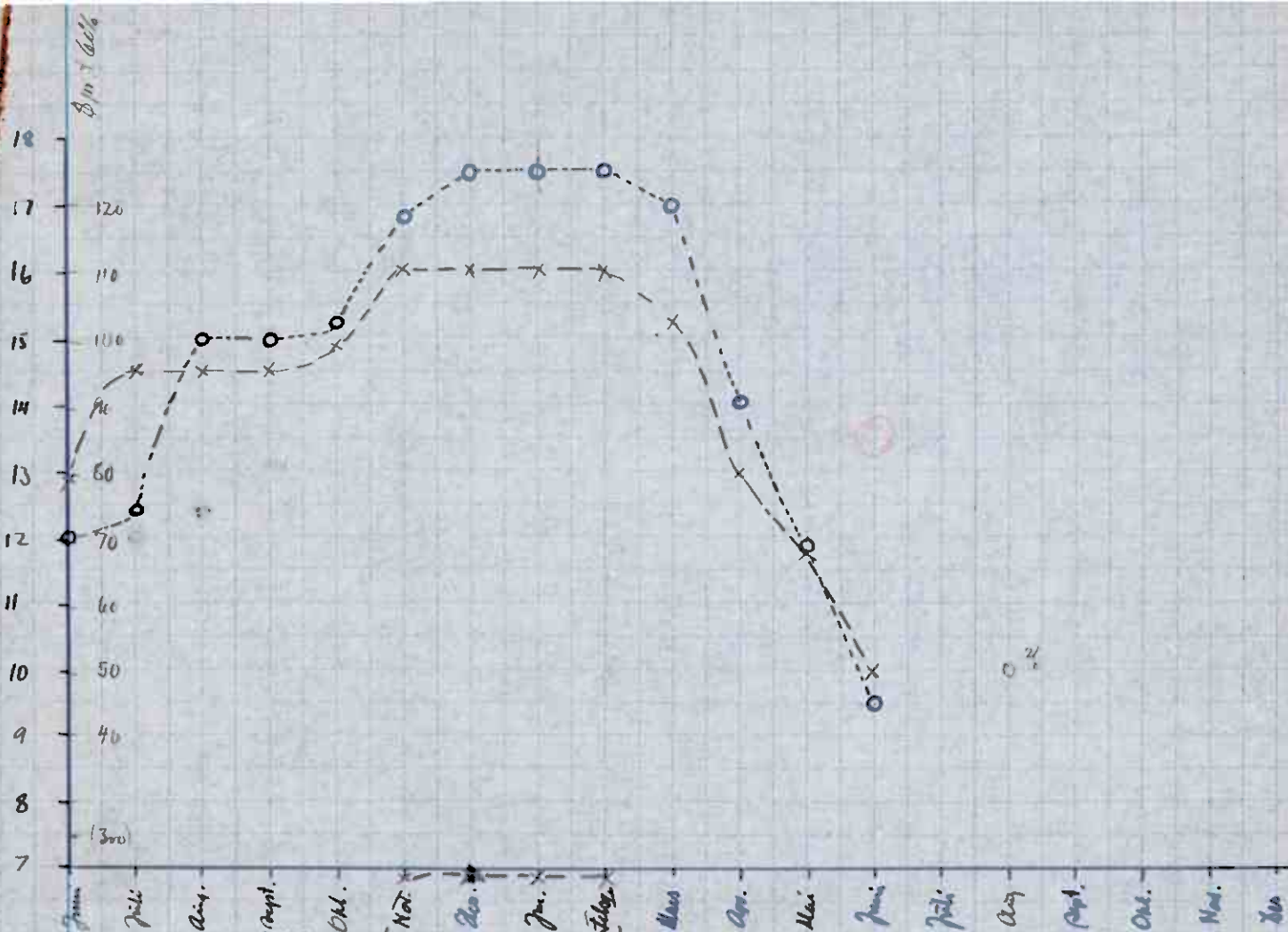
16,75 ton plybons à 66% · 668,14 = ~~110900,-~~

19,400.-

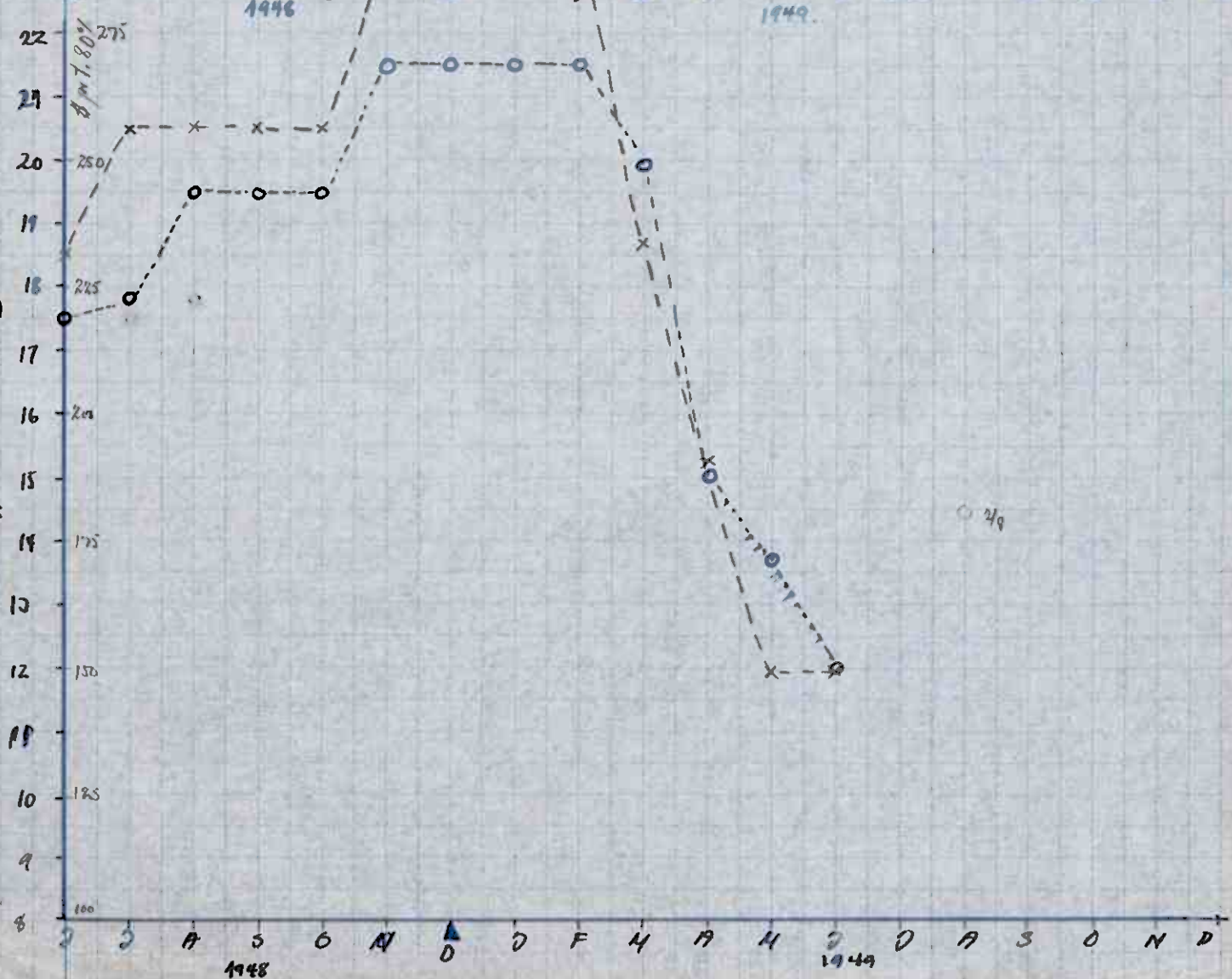
76% lums 12570.-

pr. ton 18/12 af Andfiska 4. 135,-

Noting zinc c/d (am). 21.6.
(Mando of Brit E & W)



Noting Bly c/d (am.) 11.2
(Mando of Br. E & W)



Malm med 12 Zn - 8 Pb. (24/10 1/11 Torsdag).

80,-

$$\frac{120 \cdot 0.9}{45} = 0.25 \text{ t. Lms. pr. ton a } 160/- = 40,- \quad (\$ 50 \text{ pr } 60\% \text{ Lms.} \approx 160 \text{ pr } 45\%).$$

75,-

$$\frac{80 \cdot 0.9}{60} = 0.12 \text{ t. Lms. pr. ton a } 500/- = 60,- \quad (\$ 150 \text{ pr } 80\% \text{ Lms.} \approx 500 \text{ pr } 60\%).$$

h. 45,-

h. 100,-

h. 5,-

160,-

6

150,-

150.07 = 105,-

Hg

Hu to Au:

Gjefakt 15 og 20 h. ton

Vidri Høfisk a/g.

70% Lms.

Fakt Husk Andphage

Zn

Pb

Σ

3.75

2.40

6.15

36.25

37.60

73.85

65,-

5,-

60,-

KAARE BAGØIEN

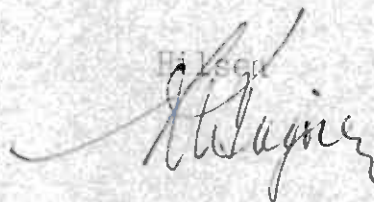
TELEGR. ADR: REKVISITA
TELEFON KONTORET 2206 PRIVAT 4276

TRONDHJEM, 2. august 1949.
NORWAY

Herr bergingeniør Karl Ingvaldsen,
Röros.

Jeg henviser til våre konferanser og takker for den hjelp og imøtekommenhet De viste meg. Jeg oversender ifølge avtale statsgeolog Foslies rapport vedr. Heimtjønnhö samt Tøgersens rapport over Grönfjelldalen. Jeg hørte Høegh- Onda hl hadde ringt til Ing. Dien og spurt om letteste adkomst til Busvik. Jeg skal be dr. Björlykke ringe Dem torsdag når han er tilbake fra Krakjaheia.

Hilsen



KAARE BAGØIEN

TELEGR. ADR: REKVISITA

TELEFON. CENTRALBORD 21047
PRIVAT — 25653

TRONDHJEM, 6/2.1950.

POSTBOX NR 1

Bergingeniør Karl Ingvaldsen,
R ø r o s .

Jeg har mottatt Deres brev av 4. ds. og oversender vedlagt

sjekk kr. 600.-

a conto konsulentonorar hvorfor Deres erkjennelse imøtesees.

Arbeidsgst

Kaare Bagøien

Sjekk kr. 600.-

Wittorius betalt 72.50.

25/2-50 skrevet.

KAARE BAGØIEN

TELEGR. ADR. REKVISITA
TELEFON. CENTRALBORD 21047
PRIVAT — 25653

TRONDHJEM, 18. nov. 1949.
POSTBOX NR. 1

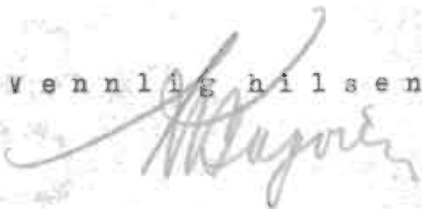
Herr Bergmester Karl Ingvaldsen,

Røros.

Jeg sendte Dem for en tid tilbake en luftdreven diamantbormaskin,
og håper De finner at Røros Kobberverk kan kjøpe samme. Hører gjerne
fra Dem om dette snarest.

Fra Masvik foreligger dessverre ennå intet nytt.

Vennlig hilsen



KAARE BAGØIEN

TELEGR. ADR. REKVISITA

TELEFON CENTRALBORD 21047
PRIVAT ——— 25653

TRONDHJEM, 15/10-49.

POSTBOX NR. 1

Herr Bergingeniør Karl Ingvaldsen,
c/o. Røros Kopperverk,
R Ø R Ø S.

Jeg henviser til dagens telefonsamtale og
vedlegger forønskede kopi av Atlasutstyret.

Likeledes vedlegger jeg kopi av mit brev
til Foldal Verk, og håper man der kan treffe en hurtig
avgjørelse av forskjellige grunder.

Venlig hilsen ,



Biløge.

15/10-49.

Foldal Verk A/S.,

Foldal Verk.

På foranledning av Bergingeniør Ingvaldsen har jeg fornøielsen tilby Dem følgende bergverksutstyr som blev indkjøpt til mit eget grubeanlegg, men som jeg under omstendighetene ikke får bruk for :

A. 1 stk. Luftkompressor, fabrikkat A/S. Norsk mekanisk Verksted nr. 112 - 44, type L. K. 106 - 2 trinns omdr. pr. min. 850 HK. 60 - 70, 8,2 m. 3/min. 7 kg./cm². Denne ligger nu emballert her i byen i 16 colli. Den opgis av Verkemester Heksem at være meget litet brukt og i god stand. Den er av ing. H. B. Hansen-Engenes, Oslo, den 12/11-48 taxert til ny pris minus 20 %.

Denne kompressor tilbyr jeg Dem til selvkostende kr. 12.000.-.

B. 1 stk. Diamantbormaskin, X 13 m/ motor, 150 meter Kjerneborr, kjerneløftere, kjernefargerringer, kryssbor og manometer etc.....kr. 10.000.-

C. 40 stk. Diamantborkroner hvoreav 12 ^{ny} Kochelitt nye pluss 3 Sidestensringer og 1 eske løse Diamanter.....kr. 5.000.-

D. 1 stk. Warsopp Bensin bergbormaskin med 6 brukte hårdmetalbor. Maskinen er noget brukt men i god stand. ^{Iris} kr. 4000.-
Nyanskaffelsespris kr. 5030.- incl.reservedele.

E. 2 stk. Sulitjelmavogner, helt nye, tilsammen.... kr. 1600.-

15/10-49.

Foldal Verk -/s.
Foldal Verk.

2.

Desuten mottar jeg gjerne Deres bedste bud på forskjellige gods/ flotasjonspumper og reservagode, som nu ligger lagret i Oterstrand, og som jeg vedlegger specification over.

Disse vil kun bli solgt en bloc og jeg mener en rimelig pris skulde være ca. 16.000.^{kr.}- fob.Oterstrand.

Mellemsalg forbeholdes.

Jeg hører gjerne fra Dem i sakens anledning.

Erbedigst

1 bilag.

KAARE BAGØIEN

TELEGR. ADR: REKVISITA
TELEFON KONTORET 2206 PRIVAT 4276

TRONDHJEM, 29.8.1949.
NORWAY

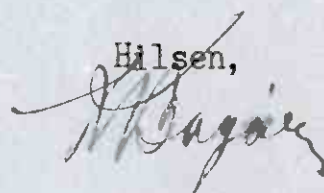
Herr Bergingeniör Karl Ingvaldsen,
Röros.

I.h.t. dagens telefonsamtale oversender jeg
kopi av fakturaer fra Atlas Diesel over det til meg leverte
bergborutstyr.

Aksepten forfaller 23.september.

Forövrig håper jeg å få höre gunstige nyheter
fra Dem imorgen etter Deres samtale med Statsråd Evensen.

Hilsen,



Bilag.

Omtalt til RAV.

30/9 1949.

Herr Kaare Bagöien,
Fjordgaten,
T r o n d h e i m .

Husvik.

Overensstemmende med telefonsamtale tillater jeg meg å sende 4 eksemplarer av verdiansettelsen jeg utarbeidet i sin tid. Under post B gjorde jeg imidlertid en summeringsfeil, slik at sluttsummen blir ca.kr. 210.000.- mot tidligere oppgitt kr. 250.000.-. Ansettelsene er meget skjønnsmessige, idet jeg jo bare har sett en forsvinnende del av materiellet, men efter befaringen i Husvik, antar jeg at endel poster kan settes opp, eksempelvis 2 wincher under punkt C. Muligens kan også endel andre poster innbringe mere enn antarr i oppstillingen.

Samtidig tillater jeg ^{meg} å returnere kopi av kontrakt med Bergverksseelskapet Nord-Norge A/S av 20/8-48 og kontrakt med Ragnar Schjölberg, Bodö, av 13/4-48.

Årbödigst

2 bilag.
Rek.

Indien, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571

24th 1.	1 Quets. Wood. agrs. 110 HK. (75 R/H #)	35.00.-	
	1 H. N. L. Long. LK-106 8.2 ft ² direct on Punta.	12.00.-	
	1 Long. Pine & Elm Long. Pine (a 6m)	3.00.-	
	1 Luff. Case. mis. Rivermouth, 8 HK.	2.00.-	
	1 8 Tms. Long. Oak. Kachian	2.50.-	
	1 Shale. Long. ag.	250.-	
	4 pre-stuff timber	2.25.-	
	1 Chevrolet 1 Sign. direct agrs	8.00.-	
	1 L. Long. + tips	2.50.-	
	1 pre-stuff timber	500.-	
	1 1 maslin Luff direct timber from pine	5.00.-	
	1 1 B maslin. med. w. Luff. of house etc	16.00.-	
	1 Harrop maslin. (a 10m, 10m)	2.00.-	
	2 Small a 200 m. Long for Shaper qual of 8 HK.	250.-	
	1 pre-stuff timber 8 Tms	1.25.-	
	1 " " 1 Tms	250.-	
	Ca 300 m 15 ft Shaper + 4 pens.	2000.-	
	Ca 200 " 7. " " + 2 pens. + 2 long sh.	700.-	
	7 And. to river	2.00.-	100.500
	2 All. Soil. to river timber	2.00.-	149.500

70 lbs	linum	50.-	
1000	Acornutals	1500.-	2000.-

<u>July 2.</u>	Grants, Indiana & down	180.
	Des. Spiller & down	400.
	Des. Spiller	15.
	Des. Spiller	100.-
	Des. Spiller	50.-
		700.-

NOTE 3. χ_{10} , early recidivists: 1 encounter, 250.- 250.-

5 premium lights	50.	
25 kerosene lamps	275.	
Two stoves	100.	
Boats and sides	250.	600.

Oct 5. No entry
2 str. from sp. sl. of l. 500. - 1200. -
Bonasini, taken, take material for

750.
750. - 1500. -

Oct 6. Handwritten list of names and numbers
 John, Mrs. of Eds. - 100
 Randall, 50 - 50 -

side 7 Box 7, Kordel, in NW am 2 1/2 - 1/2 3000.-

side 8. Zinn 3000.- 6000.-
70th, am der West 1500.-
Kordel, ab-Step 1.650.-
150 - 162.20

C. Materieel ind Overboud

I

Side 1.	1 samskafte Aholer 18 KVA med ulstg, ny	1.500.-	
	1 kor maskin, 2" kor miks.	1.200.-	
	1 smicraft el.	200.-	
	1 el. smorgel mask.	300.-	
	1 el. hånd kor maskine 22 m/m	800.-	
	4 stikker	150.-	3.650.-

Side 2.	1 rørsmed	100.-	
	1 kide trug	50.-	
	1 kimb. embel sæt	25.-	
	1 maskin orator	25.-	
	1 Mergo iset. mæl. em	250.-	
	1 telef. smalt 5 at. defekt.	100.-	
	1 kompas "Nephtis" H. Brøn	250.-	
	3 kyllingslunger	100.-	
	4 vinstopper	300.-	
	1 felterne bunt	100.-	
	1 denkrift 18-20 tom med stens	300.-	
	1 denkrift flaske 5 l.	100.-	
	1 slibke bryt. ny 5 l.	200.-	
	1 des. vkt 500 kg guld.	100.-	
	1 des. vkt 150 kg	50.-	
	1 21" smalle med 6 HAKKum 6 1/2 hndt.	2.500.-	
	1 2 arm. robat	200.-	4.750.-

Side 3

1 Aulig 5500.
dårligste.

	2 stb. muser, 2 trond. 450 m & luff/damp.	1500.-	
	1 klosell	50.-	
	2 kapt. 50 a. abut 45-50 HK B.B. nye	100.-	
	2 kapt. B.D. litt bunt	100.-	
	1 100 kg patul bely. ny	250.-	
	1 Demag 25 HK totromlet spill i/meter	5000.-	
	1 skumpræm	100.-	
	1 pinner		
	1 smorgem 7/8" balt	50.-	
	1 slupelare smok		
	1 el. timetkejs for pinner	100.-	
	1 korminde for fu		
	1 el. p.d. anlæg lustr. 2 aut. bryt.	250.-	
	3 cm 1000 watt bunt	50.-	
	10 cm panel 500 watt bunt	150.-	
	1 AGC tegm mask. H1 ny 1700.-	1200.-	
	1 skumpræm	150.-	
	1 skumpræm bord	50.-	
		9.900.-	
		17.500.-	

Side 9. E. Xio. Rødt og Grevstrands indstet.

↘ Analyse

kr. 100.-

Side 10. Analyse

kr. 100.-

200.-

F. Stiklings prumper og dele i Grevstrand.

2 stk.	3"	Kærner	hva	kompl.	3000.-	
2 -	3"	primpelens	ny		300.-	
5 -	3"	-	-	med løsebjæl	1.000.-	
1 "	3"	Indvendig	gammel	bledd. prumper	1500.-	
1 "	3"	Ind	primpelens		100.-	
4 -	3"	Gule	med defekt,		4000.-	
1 -	3"	Gule	defekt,		600.-	
8 -	"	primpelens	Gule	ny	600.-	
9 -	"	løsebjæl	-	"	300.-	
6 -	"	stikplater	-	"	100.-	
2 "	4"	Alkjant	fibers	hva	2000.-	
16 "		ny	prumper	for de med løsebjæl	1000.-	
18 "		ny	"	"	uden løsebjæl	600.-
1 "		1 1/2"	fruktpip,	2800 % 70 1/2 ^{bukt} 160	500.-	

Xio. nyt af gammelt for fruktp. prumper 15.600.-

#

G. Xio. mot. a Grevstrand 500.-

H. Dio. Materill for flitt. og gjenst. Etustand.

1 skinnfitts derco. 2 skinn under	8000.-
1 krommet fitts skitt.	4000.-
1 klass. Bore typ sk. NO - 1081 (duty)	1000.-
1 Bore dobbel magnet skitt	1500.-
1 Bore tiler dobbel	1000.-
6 Fagergren flot. mask. ^{skinner?} 2000/-	12.000.-
16 Stalle og u. kjøl	200.-
6 kileren skinner 2 opp C 6000/-	200.-
1 magnetmomenter, 4 skinn	100.-
2 opp kasser framgortelapp. 1650 x 1200. 600	1000.-
1 skipp. ny uten industrell og arm	600.-
2 soiler for kormasker	200.-
1 arb. kelle 600 mm om opprødd	100.-
3 1/2 fot flot. regulerer den sky	} 1600.-
3/2 " " " " " "	
1/4 fot kaff skitt	200.-
1 utlæring 400 x 500 mm	-
2 utlæstokke mello.	-
kv	33.800.-

Saummurðag matvæll.

A. Bormaskinutölgur Atlas (24.423.05) (fjallaskúli)	kr. 20.000.-
B. Matvælar og Maskinur fyrir Húsnök.	115.250
C. Matvæll Ötuskand	18.600.-
D. Nýr Ötuskand	5.500.-
E. Ötuskand inniheldur	200.-
F. Púmpu	15.600.-
G. Bú. matr. leikubúnað	500.-
H. Þröskunsmaskinur n.v.	33.800.-
	<u>kr. 256.500.-</u>
	209 500.-

Forslag til overenskomst vedrørende
Kaare Bagöiens bergverk.

Mellem Staten på den ene side representert ved Industri-
Håndverk- og Skipsfartsdepartementet og disponent Kaare
Bagöien, Trondheim, på den andre side (idet efterfølgende
henholdsvis benevnt som Staten og Bagöien) er inngått
følgende overenskomst vedrørende Husvik Bly- og Sink-
gruber i Tjøtta herred, Helgeland, og Bagöiens andre
bergverk sinteresser.

I.

1. Bagöien overdrar til Staten:

- a) Alt sitt maskineri og utstyr for bergverksdrift
beroende i Trondheim, Husvik og Oterstrand ifølge
vedlagte bekreftede fortegnelse. Materiellet i
Trondheim skal av Bagöien stilles til disposisjon
fritt kai Husvik i den utstrekning Staten ønsker
det.
- b) Alle i Husvik etablerte anlegg og innretninger,
herunder også den ved Husvik forekommende malm
i alle utvinningstrinn.
- c) Alt materiale vedrørende drift og undersøkelser
hittil i Husvikfeltet, herunder karter og rapporter
av enhver art spesifisert i vedlagte oppstilling.
- d) Alle avtaler med Tjøtta kommune og private med hen-
blikk på utnyttelse av forekomstene i Husvik.
- e) Alle sine bergrettigheter til bly sinkforekomstene
i Grønnfjelldalen, Nord-Rana, ialt 19 stk. og
8 ertsanvisninger i Mosbergvik, Balsfjord herred,
mutet 26/4 1949 med alle eksisterende data. x)
Bagöien overdrar til Staten alt materiale over de

x) 1 malmsfunn i Husvikfeltet anmeldt til lens-
mann 10/8 1948.

undersøkelser han har latt utføre i Kvikne- og Røst-
vangenfeltene (Geologisk kartlegging, elektrisk malm-
leting, diamantboringer og prøvetakinger m.v.)

f) Bagöiens forkjøpsrett til flotasjonsanlegget m.v. i
Østerstrand, Gildeskål og som eies av A/S Olluvik.

2. Staten utløser Bagöien med kr. 300.000.- -kronertrehundre-
tusen- som vederlag for de under punkt 1 spesifiserte
poster.
3. Av ovennevnte kr. 300.000.- utbetales innen 1/9 1949
kr. 150.000.- av ~~xx~~ hvilke Bagöien forplikter seg til
å dekke alle krav på ham vedrørende driften i Husvik-
feltet, herunder skyldig arbeidslønn og ubetalt maskineri
og utstyr. Restbeløpet utbetales 1/11 1949.
4. Med henblikk på den fortsatte forsøksdrift i Husvikfeltet
skal Bagöien få bekreftet at de avtaler han har med
R.M.B. Schjölbergs dødsbo, Bodø, om utnyttelse av Husvik-
feltet og med A/S Nord-Norge, Mo i Rana, om flotasjons-
anrikning av malmen skal gjelde med samme eller gunstigere
vilkår for Husvik når en ny driftsherre går inn i Bagöiens
sted.
5. Bagöien stiller all sin personlige erfaring fra virksom-
heten i Husvik og Østerstrand til disposisjon for den nye
driftsherre i Husvikfeltet og vil personlig bidra til en
heldig gjennomføring av videre drift i Husvikfeltet.

II.

1. Staten stiller en garanti, stor kr. 310.000.-, for et
gjeldsbrev (opptatt 1948) Bagöien har i Den Nordenfjeldske
Kreditbank, Trondheim, stort kr. 310.000.-. Garantien
stilles foreløbig og for et maksimalt tidsrum av 4 år.
Lånets forrentning svares fortsatt av Bagöien.
2. Bagöien håndgir som undergaranti sin eiendom Heimtjønnhø
svovelkisforekomster beliggende i Opdal herred ca.
9 km i luftlinje øst for Kongsvoll st. med det til disse

forekomster hørende materiale av karter, rapporter, utredninger m.v. Forekomstene er sikret ved 27 mutinger og senere holdt i hevd ved fristbevillinger.

3. I håndgivelsestiden (maksimum 4 år) skal Staten når som helst ha anledning til å overta forekomstene mot en sum av kr. 310.000.- -trehundreogtitusen kroner-.
4. Bagöien plikter i håndgivelsestiden og inntil Statens eventuelle overtakelse av forekomstene å holde bergverksrettighetene for disse i hevd.
5. I håndgivelsestiden skal Staten kunne foreta alle arter av undersøkelser av forekomstene herunder prøvedrift som tar sikte på å konstatere malmens karakter og kvalitet. Resultatene av nye undersøkelser skal legges ved det eksisterende materiale og tilfaller forekomstenes eier.
6. Nye funn i Heimtjønnhøfjellet i håndgivelsestiden, hvad enten de gjøres av Staten eller Bagöien og som anmeldes eller mutes, skal holdes i hevd av finneren. Ved håndgivelsens utløp skal eventuelle nye bergrettigheter følge forekomstene.
7. Om Bagöien i håndgivelsestiden helt eller delvis nedbetaler sitt lån i Den Nordenfjeldske Kreditbank og Statens garanti derved blir mer eller mindre overflødig, gjelder håndgivelsen til Staten uavkortet i inntil 4 år.
8. Om Bagöien i håndgivelsestiden overveier salg av forekomstene til andre enn Staten eller på andre måter vil utnytte forekomstene, skal han kunne rette forespørsel til Staten om denne vil oppgi sin rett til håndgivelsen. Staten skal stå fritt om den vil beholde eller oppgi sin håndgivelsesrett, men Staten skal gi svar på forespørselen innen 2 måneder fra denne er rettet til Staten. Før Staten eventuelt oppgir sin rett til håndgivelsen skal lånet i Den Nordenfjeldske Kreditbank være nedbetalt og/eller sikret på en for banken tilfredsstillende måte

så Statens garantiforpliktelse uhindret kan trekkes tilbake. I håndgivelsestiden skal Bagöien ha anledning til å låne de av aktene vedrørende forekomstene som han ikke har kopi av.

Nirværende overenskomst, som er avfattet i 2 likelydende eksemplarer hvorav Staten og Bagöien får hvert sitt, trer i kraft 1. september 1949, eventuelt senere mot Statens skriftlige forhåndstilsagn innen nevnte dato.

18/8 1949.

I/L8.

Herr statsråd Lars Evensen,
Industri- Handverk- og Skipsfartsdepartementet,
Bergverkskontoret,
O s l o .

Husvik Bly og Sinkgrube i Tjøtta herred, Helgeland,
og disponent Kaare Bagöiens andre bergverksinteresser.

Jeg tillater meg å komme tilbake til denne sak som avtalt, idet jeg viser til mitt brev av 1/8 d.s. og til befarings av Husvikfeltet som fant sted fredag 12. ds.

Følgende deltok i befaringsen:

Statsråd Lars Evensen, bergingeniør O. Engström, Statsgeolog dr. Harald Bjørlykke, stortingsmann Haarek Hansen, Arbeidernes tillitsmann Alf Øigeard (de to siste fra Tjøtta kommune), bergingeniør Fritz R. Oien, stiger Thor Nielsen og undertegnede, bergingeniør Karl Ingvaldsen.

Efter den stedfundne befarings har jeg gått igjennem saken og mener at mulighetene er til stede for en drift som kan sysselsette 30-40 mann og som skulle ha sjangser til å gi et positivt økonomisk driftsresultat. Forekomstene i Husvik som eies av R.M.B. Schjölbergs dødsbo, Bodø, er behandlet av en rekke sakkyndige, og jeg vil henlede oppmerksomheten på N.G.U.'s publikasjon nr. 131 av nuværende bergmester i Finmark bergmesterembete, J. Førgersen. Hans utredning konkluderer med muligheten for en malmengde av 100.000 tonn med gehaltene 24 % sink og 10 % bly.

Forekomstene i Husvik kan på ingen måte kalles store, men på grunn av spesielle omstendigheter, nemlig

Kort avstand fra sjøen,

Regelmessighet i strøkretningsen og meget steilt fall
og endelig muligheten for på stedet å fremstille en
forholdsvis rik malm

ligger mulighetene for en drift av feltet forholdsvis godt til

rette. Det er selvsagt umulig å gi et pålitelig overslag over hvilken malmengde man kan regne med i feltet, men jeg kan antyde en mulighet for 40-60.000 tonn skeldet malm og vil sette gehalten av denne til 12 % sink og 8 % bly.^{x)} En slik malmengde vil med f.eks. en produksjon av 4000 tonn pr.år gi et perspektiv for varigheten av 10-15 år. De ovennevnte gehalter, 12 % sink og 8 % bly, antar jeg kan overtreffes noe og må sees som et minimum for produktet som leveres fra Husvik. Sammenfattet har jeg personlig ikke liten tro på en drift i Husvik som kan forsvares, og det er meget som taler for at foretagendet bør forsøkes gjennomført, ihvertfall ved en forsøksdrift.

En årlig drift som antydnet ovenfor vil gi et netto utbytte av vel 250 tonn bly og 400 tonn sink, og jeg har på grunnlag av gjeldende avtale med Bergverksselskapet Nord-Norge A/S, Mo i Rana, beregnet en aktuell verdi idag av en slik malm til kr. 105.- pr.tonn tørrvekt levert cif. Andfiskå. Da er lagt til grunn den aktuelle notering pr. 15. ds., nemlig

sink 10 cent pr.lb., bly 15 cent pr.lb. og sølv
71,5 cent pr. oz.

Tenker man seg at malmen vil kunne leveres med gehaltene 18 % sink og 12 % bly vil dette gi en tilsvarende verdi av kr. 135.- pr.tonn tørrvekt. En drift i Husvikfeltet med et omfang som antydnet ovenfor vil gi en produksjonsverdi av 4-500.000 kr.pr.år og kan forsåvidt harmonere med et belegg opptil 40 mann (10 - 14.000 kr. produksjonsverdi pr. sysselsatt pr.år).

Foruten at en eventuell fortsettelse av foretagendet i Husvik påkaller stor oppmerksomhet hvad beskjeftigelsen i Tjøtta kommune angår, vil produksjonen også være av en viss betydning valutamessig sett. Den norske blyproduksjon er jo meget minimal og Husvik ville automatisk bli den nest største norske blyprodusent.

Med det arbeide som er nedlagt i Husvik og det driftsutstyr som foretagendet disponerer, synes en mindre drift i Husvikfeltet å ha betydning for den videre utvikling av mulighetene for drift på bly og sinkmalmer i denne landsdel.

x) Den av disponent Bagdén leverte malm fra Husvik har hatt en gjennomsnittlig gehalt av 9,3 % Zn og 8,1 % bly. Dette har delvis vært malm utskeldet av gamle nauger hvor sinkmineralet delvis er forvitret så innholdet av sink er blitt mindre enn opprinnelig.

Disponent Bagöiens plan om å nytte flotasjonsverket i Oterstrand som oppredningsverk for malmen fra flere forskjellige foretagender i denne landsdel er sikkert en riktig plan som bør overveies nærmere. Inntil videre eksisterer en avtale med Bergverksselskapet Nord-Norge A/S, Mo i Rana, ang. flotasjonsanrikning av malmen i deres anlegg i Andfiskå. Dette anlegg har unyttet kapasitet og har vist interesse for arrangementet Bagöien har fått istand.

I Husvikfeltet og til forberedelsene i Oterstrand er det nedlagt henimot kr. 600.000.- og ca. 800 tonn malm som allerede er levert, har innbragt vel kr. 90.000.-, slik at nettoinvesteringen er henimot kr. 500.000.-. Alt maskineri og utstyr har jeg overslagsmessig satt til ca. kr. 250.000.- i bruksverdi og en stor del av investeringen i Husvik er gått med til undersøkelser av forskjellig art og forberedelser til drift. En del av materiellet som befinner seg ved Oterstrand, særlig utstyr for anrikning, kan muligens selges, da det i første omgang ikke er nødvendig for driften i Husvik.

./.

Vedlagt følger et forslag til overenskomst vedr. Kaare Bagöiens bergverk, som jeg har utarbeidet, og kan tenke meg at dette kan danne grunnlaget for den videre behandling av saken. Jeg har forsøkt å sette meg inn i alle forhold vedr. denne sak og mener at det er forsvarlig å legge frem for Staten et arrangement som antydnet i forslaget. Medvirkende hertil er at foruten overdragelsessummen og den nødvendige driftskapital, vil samlet investering for å få Husvik i full drift dreie seg om kr. 500.000.-, et beløp som er av samme størrelsesorden som den antatte årlige produksjonsverdi. I Husvik finnes det 1200-1500 tonn malm som vil kunne leveres forholdsvis kort tid efterat driften gjenopptas.

Dessuten er det ikke tvil om at Heimtjønnehøforekomstene er blant de betydeligste reserver vi har av svovelkis her i landet og representerer allerede idag et betydelig aktivum. Det er i dette felt nedlagt et betydelig undersøkelsesarbeide, bl.a. er det gjennomført et meget stort diamantborprogram. Jeg har fått opplyst at det er nedlagt over 3/4 mill.kr. i undersøkelsesarbeider der.

Hvad angir lister og materialfortegnelser over Bagöiens bergverksrettigheter og forskjellige avtaler i forbindelse med bergverksdriften har jeg hatt anledning til å se disse og vil foranledige disse tilsendt Dem direkte fra disponent Bagöien.

Jeg har over telefonen vært i forbindelse med ingeniør Eiler Schjölberg, Bodø, og efter min fremstilling av saken syntes eierne å være villig til å overdra eiendomsretten til en ny driftsherre i feltet. Både for en eventuell drift og for det videre undersøkelsesarbeide holder jeg det for meget ønskelig at den samme både eier og driver feltet.

Jeg kunne tenke meg at, om en ordning kom i stand ang. overdragelse av Husvikfeltet, burde driften i første omgang ledes av et råd hvor arbeiderne, kommunen og staten var representert. I alle tilfelle bør også en sakkyndig person være medlem av rådet. Jeg vil også anbefale at statsgeolog dr. H. Bjørlykke, som har ledet undersøkelsesarbeidene i feltet, fortsatt knyttes til foretaket. Stiger Thor Nielsen, som nu bor i Husvik, skal være en meget dyktig mann, som også kjenner de stedlige forhold og bør eventuelt sikres for en fremtidig drift. Muligens kunne noen av staben ved Bergverksselskapet Nord-Norge bistå driften, idet en full ingeniørstilling for driften i Husvik synes meg overflødig.

I tilfelle det skulle komme til en positiv avgjørelse i denne sak og driften i Husvikfeltet blir fortsatt i nær fremtid, vil det utvilsomt være ønskelig å få materiellet på plass og i orden før vinteren setter inn.

Jeg har forstått disponent Bagöien slik at en hurtig ordning ang. den videre drift i Husvikfeltet er av stor betydning, eventuelt i form av et tilsagn, da han ellers er tvungen til å realisere en vesentlig del av materiellet for å dekke sine forpliktelser.

Arbødigst

Paul Rognes

1/8 1949.

Herr statsråd Lars Evensen,
Industri, Håndverks- og Skipsfartsdepartementet,
Dronningensgt. 15,
O s l o .

Husvik Bly og Sinkgruber, Tjøtta, Helgeland.

Dagens telefonsamtale bekreftes.

Foranledningen til at jeg gjorde en henvendelse til Dem, herr Statsråd, var at jeg som driftsbestyrer ved A/S Høros Kobberverk blev tilbudt endel materiell som det er tanken å realisere ved ovennevnte bergverksforetagende, som disponent Kaare Bagöien, Trondheim, har drevet vel 1 års tid. Forholdene er nu at herr Bagöien ikke makter å føre projektet videre og er innstillet på å realisere foretagendet for å dekke forskjellige krav, en utvikling som jeg finner betenkelig, inntertfall før staten har fått anledning til å undersøke projektet nærmere.

For snart 1 år siden foretok jeg en befarung av forekomsten og utarbeidet en betenkning med henblikk på det videre arbeide. Forekomsten har tidligere forsøksvis vært drevet i 2 perioder, nemlig i 1897 - 1900 og 1911 - 1914.

Det er nu gjort en betydelig investering i form av oppfaring, bygging av kai, transportbaner, veier og diverse driftsbygninger, ialt til et belöp av ca. kr. 500.000.--. Det er gjort anskaffelser av moderne utstyr for selve driften med dieselagregat, kompressorer, spesiell lastebil og forövrig assortert utstyr for driften, som også inkluderer 2 diamantbormaskiner med kjøplett utstyr. Jeg har

taksert utstyret til en verdi av ca.kr. 250.000.- for den som kan nyttiggjøre seg det, men vil anta at en eventuell realisasjonsverdi neppe vil innbringe mere enn 40 % herav netto. Materiellet vedrører for 2/3 vedkommende selve Husvik, mens 1/3, som vesentlig består av opredningsmaskineri, befinner seg ved flotasjonsverket ved Oterstrand i Gildeskål. Det er således nedlagt et ikke lite arbeide i disse forberedelser, og jeg kan tenke meg at disse muligens kunne ha interesse i forbindelse med videre undersøkelser av forekomster innenfor sektoren bly og sink.

Arbeidet har vært drevet med et totalt belegg av 40 - 50 mann, og det ville være meget beklagelig om driften helt legges ned for lange tider fremover, i tilfelle det skulle være muligheter for at driften kunne fortsette. Disse muligheter kan jeg ikke uttale meg om før jeg har sett anleggene færdig og driftene i deres nuværende stand.

Jeg formoder at vanskelighetene er oppstått ved at det er gått igang med en forholdsvis omfattende virksomhet og at investeringsperioden er blitt lengere enn beregnet med de vanskeligheter det inntil nu har vært med å få levert materiell i rett tid. Medvirkende er utvilsomt også det sterke fall i særlig bly og sinkprisen den senere tid.

Herr Bagöien har en avtale med bergverks-selskapet Nord-Norge om flotasjonsanrikning av malmen og sink-konsentratet er levert videre til Det Norske Zinkkompani, som jo betaler en vesentlig mindre pris enn utenlandske mottagere.

Jeg har forståelsen av at det i Tjøtta er en meget sterk interesse for å bevare virksomheten ved Husvik, da kommunen er meget dårlig stillet hvad muligheter for sysselsetting angår. En fullstendig innstilling av virksomheten ved realisasjon nu med spredning av de i Husvik konsentrerte driftsmidler, vil utsette muligheten for drift sannsynligvis langt ut i fremtiden.

Jeg er Dem derfor takknemlig om De kunne delta i en befaring av anleggene innen midten av august og regner med at også herr Bagöiens faste konsulent, statsgeolog dr. Harald Björlykke vil kunne delta.

Herr Bagöien disponerer også noen andre di- og sinkforekomster og har tidligere nedlagt et betydelig undersøkelsesarbeide ved Kvikne og Røstvangen gruber, et arbeide som dr. Björlykke ledet. Ved Røstvangen blev det utført geofysiske målinger og dessuten adskillig diamantboring. Dessuten eier herr Bagöien svovelkisforekomsten Heimstjønnhø i nærheten av Dovrebanen nord for Hjerkin stasjon.

Jeg avventer Deres nærmere underretning om dagen for befaringen av Husvik, og skal i mellomtiden ta rede på de forskjellige sider av saken. Herr Bagöien er sterkt innstillet på en hurtig utvikling av sine bergverksforetagender, men jeg har efter telefonsamtalen med Dem, fått hans tilsagn om at intet vil bli realisert før De har fått anledning til å se anleggene.

Arbødigst

Oterstrand den 3. september 1949.

Kjære Ingvaldsen.

Takk for sist. Det blev jo tross alt en hyggelig tur til Husvik, og jeg blev behagelig overasket over den positive innstilling statsråden inntok. Men Engström var ikke meget positiv akkurat.

Da jeg har hørt at i nyhetene for i går middag blev der oplyst at staten skulde overta og sette igang driften i Husvik, og jeg regner med at noen eksakte opplysninger av K.B. får jeg ikke, vil jeg sette stor pris på om du kunne gi mig et svar på om det nu er bestemt at staten skal overta og om det blir drift eller ikke. Jeg vil også gjerne vite om hvem som skal stå som driftsherre, og om det er på tale å gi mig jobben som driftsingeniør. Du skjønner at om vel 3 uker er jeg arbeidsledig og jeg har til dags dato ikke maktet å få fatt i noen ny jobb, dessverre. Jeg har søkt div. stillinger bl.a. innen staten, men har til dags dato ikke oppnådd ett eneste svar på alle mine ansøkninger, så stillingen for mig og mine, begynner å bli nokså prekær.

Jeg vil derfor sette stor pris på om du kunne gi mig noen opplysninger om hvad det blir til, og om det er chance for mig å fortsette.

De kr. 100,- som jeg lånte av dig, har du fått de pengene igjen av K.B. eller skal du ha dem fra mig?

Du må hilse din kone og alle andre kjendte så meget.

De aller beste hilsener fra

Øien

8/9-49.
Brev.

Forslag til overenskomst vedrørende
Kaare Bagöiens bergverk.

Mellem Staten på den ene side representert ved Industri-
Håndverk- og Skipsfartsdepartementet og disponent Kaare
Bagöien, Trondheim, på den andre side (idet efterfølgende
henholdsvis benevnt som Staten og Bagöien) er inngått
følgende overenskomst vedrørende Husvik Bly- og Sink-
gruber i Tjøtta herred, Helgeland, og Bagöiens andre
bergverk sinteresser.

I.

1. Bagöien overdrar til Staten:

- a) Alt sitt maskineri og utstyr for bergverksdrift
beroende i Trondheim, Husvik og Oterstrand ifølge
vedlagte bekreftede fortegnelse. Materiellet i
Trondheim skal av Bagöien stilles til disposisjon
fritt nei Husvik i den utstrekning Staten ønsker
det.
- b) Alle i Husvik etablerte anlegg og innretninger,
herunder også den ved Husvik forekommende malm
i alle utvinningstrinn.
- c) Alt materiale vedrørende drift og undersøkelser
hittil i Husvikfeltet, herunder karter og rapporter
av enhver art spesifisert i vedlagte oppstilling.
- d) Alle avtaler med Tjøtta kommune og private med hen-
blikk på utnyttelse av forekomstene i Husvik.
- e) Alle sine bergrettigheter til bly sinkforekomstene
i Grønnfjelldalen, Nord-Rana, ialt 19 stk. og
3 ertsanvisninger i Mosbergvik, Balsfjord herred,
mutet 26/4 1949 med alle eksisterende data. x)
Bagöien overdrar til Staten alt materiale over de

x) 1 malmsfunn i Husvikfeltet anmeldt til lens-
mann 10/8 1948.

undersøkelser han har latt utføre i Kvikne- og Röst-
vangenfeltene (Geologisk kartlegging, elektrisk malm-
leting, diamantboringer og prøvetakinger m.v.)

- f) Bagöiens forkjøpsrett til flotasjonsanlegget m.v. i
Oterstrand, Gildeskål og som eies av A/S Olivmål,
2. Staten utløser Bagöien med kr. 300.000.- -kronertrehundre-
tusen- som vederlag for de under punkt 1 spesifiserte
poster.
 3. Av ovennevnte kr. 300.000.- utbetales innen 1/9 1949
kr. 150.000.- av xx hvilke Bagöien forplikter seg til
å dekke alle krav på ham vedrørende driften i Husvik-
feltet, herunder skyldig arbeidslønn og ubetalt maskineri
og utstyr. Restbeløpet utbetales 1/11 1949.
 4. Med henblikk på den fortsatte forsøksdrift i Husvikfeltet
skal Bagöien få bekreftet at de avtaler han har med
R.M.B. Schjölbergs godsbo, Bodø, om utnyttelse av Husvik-
feltet og med A/S Nord-Norge, Mo i Rana, om flotasjons-
anrikning av malmen skal gjelde med samme eller gunstigere
vilkår for Husvik når en ny driftsherre går inn i Bagöiens
sted.
 5. Bagöien stiller all sin personlige erfaring fra virksom-
heten i Husvik og Oterstrand til disposisjon for den nye
driftsherre i Husvikfeltet og vil personlig bidra til en
heldig gjennomføring av videre drift i Husvikfeltet.

II.

1. Staten stiller en garanti, stor kr. 310.000.-, for et
gjeldsbrev (opptatt 1948) Bagöien har i Den Nordenfjeldske
Kreditbank, Trondheim, stort kr. 310.000.-. Garantien
stilles foreløbig og for et maksimalt tidsrum av 4 år.
Lånets forrentning svares fortsatt av Bagöien.
2. Bagöien håndgir som undergaranti sin eiendom Heimtjønnhø
svovelkisforekomster beliggende i Opdal herred ca.
9 km i luftlinje øst for Kongsvoll st. med det til disse

forekomster hørende materiale av karter, rapporter, utredninger m.v. Forekomstene er sikret ved 27 mutinger og senere holdt i hevd ved fristbevillinger.

3. I håndgivelsestiden (maksimum 4 år) skal Staten når som helst ha anledning til å overta forekomstene mot en sum av kr. 310.000.- -trehundreogtitusen kroner-.
4. Bagöien plikter i håndgivelsestiden og inntil Statens eventuelle overtakelse av forekomstene å holde bergverksrettighetene for disse i hevd.
5. I håndgivelsestiden skal Staten kunne foreta alle arter av undersøkelser av forekomstene herunder prøvedrift som tar sikte på å konstatere malmens karakter og kvalitet. Resultatene av nye undersøkelser skal legges ved det eksisterende materiale og tilfaller forekomstenes eier.
6. Nye funn i Heimtjønnhøfjället i håndgivelsestiden, hvad enten de gjøres av Staten eller Bagöien og som anmeldes eller mutes, skal holdes i hevd av finneren. Ved håndgivelsens utløp skal eventuelle nye bergrettigheter følge forekomstene.
7. Om Bagöien i håndgivelsestiden helt eller delvis nedbetaler sitt lån i Den Nordenfjeldske Kreditbank og Statens garanti derved blir mer eller mindre overflødig, gjelder håndgivelsen til Staten uavkortet i inntil 4 år.
8. Om Bagöien i håndgivelsestiden overveier salg av forekomstene til andre enn Staten eller på andre måter vil utnytte forekomstene, skal man kunne rette forespørsel til Staten om denne vil oppgi sin rett til håndgivelsen. Staten skal stå fritt om den vil beholde eller oppgi sin håndgivelsesrett, men Staten skal gi svar på forespørselen innen 2 måneder fra denne er rettet til Staten. For Staten eventuelt oppgir sin rett til håndgivelsen skal lånet i Den Nordenfjeldske Kreditbank være nedbetalt og/eller sikret på en for banken tilfredsstillende måte

så Statens garantiforpliktelse uhindret kan trekkes tilbake. I hindgivelsestiden skal Bagöien ha anledning til å låne de av aktene vedrørende forekomstene som han ikke har kjøpt av.

Nåværende overenskomst, som er avfattet i 2 likelydende eksemplarer hvorav Staten og Bagöien får hvert sitt, trer i kraft 1. september 1949, eventuelt senere mot Statens skriftlige forhåndstilsagn innen nevnte dato.

18/8 1949.

I/L8.

Herr statsråd Lars Evensen,
Industri- Håndverk- og Skipsfartsdepartementet,
Bergverkskontoret,
O s l o .

Husvik Bly og Sinkgrube i Tjøtta herred, Helgeland,
og disponent Kaare Bagøiens andre bergverksinteresser.

Jeg tillater meg å komme tilbake til denne sak som avtalt, idet jeg viser til mitt brev av 1/8 d.l. og til befarings av Husvikfeltet som fant sted fredag 12. ds.

Følgende deltok i befaringen:

Statsråd Lars Evensen, bergingeniør O. Engström, Statsgeolog dr. Harald Bjørlykke, stortingsmann Haarek Hansen, Arbeidernes tillitsmann Alf Øigaard (de to siste fra Tjøtta kommune), bergingeniør Fritz R. Øien, stiger Thor Nielsen og undertegnede, bergingeniør Karl Ingvaldsen.

Efter den stedfundne befarings har jeg gått igjennem saken og mener at mulighetene er til stede for en drift som kan sysselsette 30-40 mann og som skulle nå sjangser til å gi et positivt økonomisk driftsresultat. Forekomstene i Husvik som eies av R.M.B. Schjölbergs dødsbo, Bodø, er behandlet av en rekke sakkyndige, og jeg vil henlede oppmerksomheten på N.G.U.'s publikasjon nr. 131 av nuværende bergmester i Finmark bergmesterembete, J. Worgersen. Hans utredning konkluderer med muligheten for en malmengde av 100.000 tonn med gehaltene 24 % sink og 10 % bly.

Forekomstene i Husvik kan på ingen måte kalles store, men på grunn av spesielle omstendigheter, nemlig

Kort avstand fra sjøen,

Regelmessighet i strøkretningen og meget steilt fall
og endelig muligheten for på stedet å fremstille en
forholdsvis rik malm

ligger mulighetene for en drift av feltet forholdsvis godt til

rette. Det er selvsagt umulig å gi et pålitelig overslag over hvilken malmengde man kan regne med i feltet, men jeg kan antyde en mulighet for 40-60.000 tonn skeidet malm og vil sette gehalten av denne til 12 % sink og 8 % bly.^{x)} En slik malmengde vil med f.eks. en produksjon av 4000 tonn pr. år gi et perspektiv for varigheten av 10-15 år. De ovennevnte gehalten, 12 % sink og 8 % bly, antar jeg kan overtreffes noe og må sees som et minimum for produktet som leveres fra Husvik. Sammenfattet har jeg personlig ikke liten tro på en drift i Husvik som kan forsvares, og det er meget som taler for at foretagendet bør forsøkes gjennomført, ihvertfall ved en forsøksdrift.

En årlig drift som antydnet ovenfor vil gi et netto utbytte av vel 250 tonn bly og 400 tonn sink, og jeg har på grunnlag av gjeldende avtale med Bergverksselskapet Nord-Norge A/S, Mo i Rana, beregnet en aktuell verdi idag av en slik malm til kr. 105.- pr. tonn tørrvekt levert cif. Andfiskå. Da er lagt til grunn den aktuelle notering pr. 15. ds., nemlig

sink 10 cent pr. lb., bly 15 cent pr. lb. og sølv
71,5 cent pr. oz.

Tenker man seg at malmen vil kunne leveres med gehalten 18 % sink og 12 % bly vil dette gi en tilsvarende verdi av kr. 135.- pr. tonn tørrvekt. En drift i Husvikfeltet med et omfang som antydnet ovenfor vil gi en produksjonsverdi av 4-500.000 kr. pr. år og kan for såvidt harmonere med et belegg opptil 40 mann (10 - 14.000 kr. produksjonsverdi pr. sysselsatt pr. år).

Foruten at en eventuell fortsettelse av foretagendet i Husvik påkaller stor oppmerksomhet hvad beskjeftigelsen i Tjøtta kommune angår, vil produksjonen også være av en viss betydning valutamessig sett. Den norske blyproduksjon er jo meget minimal og Husvik ville automatisk bli den nest største norske blyprodusent.

Med det arbeide som er nedlagt i Husvik og det driftsutstyr som foretagendet disponerer, synes en mindre drift i Husvikfeltet å ha betydning for den videre utvikling av mulighetene for drift på bly og sinkmalmer i denne landsdel.

x) Den av disponent Bagöien leverte malm fra Husvik har hatt en gjennomsnittlig gehalt av 9,3 % Zn og 8,1 % bly. Dette har delvis vært malm utskidet av gamle hauger hvor sinkmineralet delvis er forvitret så innholdet av sink er blitt mindre enn opprinnelig.

Disponent Bagöiens plan om å nytte flotasjonsverket i Oterstrand som oppredningsverk for malmen fra flere forskjellige foretagender i denne landsdel er sikkert en riktig plan som bør overveies nærmere. Inntil videre eksisterer en avtale med Bergverksselskapet Nord-Norge A/S, Mo i Rana, ang. flotasjonsanrikning av malmen i deres anlegg i Andfiskå. Dette anlegg har unyttet kapasitet og har vist interesse for arrangementet Bagöien har fått istand.

I Husvikfeltet og til forberedelsene i Oterstrand er det nedlagt henimot kr. 600.000.- og ca. 800 tonn malm som allerede er levert, har innbragt vel kr. 90.000.-, slik at nettoinvesteringen er henimot kr. 500.000.-. Alt maskineri og utstyr har jeg overslagsmessig satt til ca. kr. 250.000.- i bruksverdi og en stor del av investeringen i Husvik er gått med til undersøkelser av forskjellig art og forberedelser til drift. En del av materiellet som befinner seg ved Oterstrand, særlig utstyr for anrikning, kan muligens selges, da det i første omgang ikke er nødvendig for driften i Husvik.

./.

Vedlagt følger et forslag til overenskomst vedr. Kaare Bagöiens bergverk, som jeg har utarbeidet, og kan tenke meg at dette kan danne grunnlaget for den videre behandling av saken. Jeg har forsøkt å sette meg inn i alle forhold vedr. denne sak og mener at det er forsvarlig å legge frem for Staten et arrangement som antydnet i forslaget. Medvirkende hertil er at foruten overdragelsessummen og den nødvendige driftskapital, vil samlet investering for å få Husvik i full drift dreie seg om kr. 500.000.-, et belöp som er av samme størrelsesorden som den antatte årlige produksjonsverdi. I Husvik finnes det 1200-1500 tonn malm som vil kunne leveres forholdsvis kort tid efterat driften gjenopptas.

Dessuten er det ikke tvil om at Heimtjønnehöforekomstene er blant de betydeligste reserver vi har av svovelkis ner i landet og representerer allerede idag et betydelig aktivum. Det er i dette felt nedlagt et betydelig undersøkelsesarbeide, bl.a. er det gjennomført et meget stort diamantborprogram. Jeg har fått opplyst at det er nedlagt over 3/4 mill.kr. i undersøkelsesarbeider der.

Hvad angår lister og materialfortegnelser over Bagöiens bergverksrettigheter og forskjellige avtaler i forbindelse med bergverksdriften har jeg hatt anledning til å se disse og vil foranledige disse tilsendt Dem direkte fra disponent Bagöien.

Jeg har over telefonen vært i forbindelse med ingeniör Eiler Schjölberg, Bodö, og efter min fremstilling av saken syntes eierne å være villig til å overdra eiendomsretten til en ny driftsherre i feltet. Både for en eventuell drift og for det videre undersökelsesarbeide holder jeg det for meget ønskelig at den samme både eier og driver feltet.

Jeg kunne tenke meg at, om en ordning kom i stand ang. overdragelse av Husvikfeltet, burde driften i første omgang ledes av et råd hvor arbeiderne, kommunen og staten var representert. I alle tilfelle bør også en sakkyndig person være medlem av rådet. Jeg vil også anbefale at statsgeolog dr. H. Björlykke, som har ledet undersökelsesarbeidene i feltet, fortsatt knyttes til foretagendet. Stiger Thor Nielsen, som nu bor i Husvik, skal være en meget dyktig mann, som også kjenner de stedlige forhold og bør eventuelt sikres for en fremtidig drift. Muligens kunne noen av staben ved Bergverksselskapet Nord-Morge bistå driften, idet en full ingeniörstilling for driften i Husvik synes meg overflødig.

I tilfelle det skulle komme til en positiv avgjørelse i denne sak og driften i Husvikfeltet blir fortsatt i nær fremtid, vil det utvilsomt være ønskelig å få materiellet på plass og i orden för vinteren setter inn.

Jeg har forstått disponent Bagöien slik at en hurtig ordning ang. den videre drift i Husvikfeltet er av stor betydning, eventuelt i form av et tilsagn, da han ellers er tvungen til å realisere en vesentlig del av materiellet for å dekke sine forpliktelser.

Arbödigt

Rolf Rymsdahl

OVERRETSSAKFØRER
KAARE J. TAPPER

M. N. S.

TELEFONER:
KONTORET 29995
PRIVAT 23496

T/K

TRONDHEIM, DEN 16. august 1949.
OLAV TRYGGVASON'S GT. 24
(INNGANG FRA NORDRE GT.)

Herr ing. Karl Ingvaldsen,
R ø r o s .

Det var dessverre umulig for Bagøien og meg å møtes før i middagstiden i dag og det har dessverre vært tid til bare en meget rask gjennomgåelse av Deres forslag til overenskomst. Vi har føyet inn de data De ønsket opplysninger om og for å få brevet avgårde med ettermiddagstoget vedlegger jeg følgende bilag:

1. Kontrakt mellom o.r.sakfører Knudtzon og disponent Bagøien angående bly- og zinkforekomster i Grønnfjelldal m.v.
2. Mutingsbrev for Mosbergvik av 26. april 1949 med tilhørende korrespondanse.
3. Div. korrespondanse med A/S Olivin, Oslo, angående overdragelse av de faste eiendommer i Oterstrand. Jeg henviser spesielt til A/S Olivins brev av 3/1 1949.
4. Fristbevilling for Heimtjønnhø av 14/3 1946 som viser hvilke rettigheter som nå holdes i hevd av Bagøien. Rettighetene er også fristet senere slik at de er i hevd i dag.

Jeg beklager at tiden ikke har tillatt noen nærmere gjennomgåelse av Deres forslag, men som jeg nevnte for Dem i går er jeg helt enig i hovedlinjene og den måten De fremmer saken på, og jeg håper at det må lykkes for Dem å oppnå et gunstig resultat.

Æ r b ø d i g s t

Bilag.

Kaare J. Tapper.

19/8 1949.

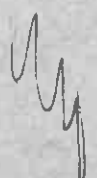
Herr o.r.sakfører Kaare J. Tapper,
Olav Tryggvasonsgt. 24,
T r o n d h e i m .

Deres brev av 16. ds.

Vedlagt tilkater jeg meg i returnere:

1. Kontrakt mellem o.r.sakfører Knudtzon og disponent Kaare Bagöien ang. bly- og sinkforekomster i Grønnfjellidal.
2. Mutingsbrev for Mosbergvik av 26/4-49 bilagt Brev av 28/6-48 til lensmannen i Balsfjord, brev av 12/11-48 fra Dem til lensmannen i Balsfjord samt brev av 26/4-49 fra Bergmesteren i Finmark Bergdistrikt .
3. Brev av 5/1-49 fra disponent Bagöien til A/S Olivin, Oslo, samt brever av 3. og 10/1-49 fra A/S Olivin til disponent Bagöien.
4. Fristbevilling av 14/3-46 vedr. Heimtjønnhö.

Ærbødigst



Rek.
Bilag.

19/8 1949.

Herr disponent Kaare Bagöien,
Fjoragt. 11,
T r o n d h e i m .

./.

Jeg tillater meg å oversende 2 eksemplarer av brev av igår til Industri- Håndverk og Skipsfartsdepartementet v/ herr statsråd Lars Evensen. Videre følger 2 kopier av vedlegg til dette brev, nemlig "Forslag til overenskomst vedrørende Kaare Bagöiens bergverk".

./.

De må sende til samme departement så snart som mulig:

- 1) Liøste over det materiell De har i Trondheim, Husvik og Oterstrand.
- 2) Alt materiale vedrørende drift og undersøkelser i Husvikfeltet.
- 3) Eventuelle avtaler med kommunen og private ang. drift av Husvik.
- 4) Dokumentasjon av Deres bergverksrettigheter i Grønnfjell-dalen, Mossbergvik og Husvik.
- 5) Rapporter over de utførte arbeider i Kvikne-Røstvangen.
- 6) Dokumentasjon av det tilbud De har på flotasjonsverket i Oterstrand.
- 7) Kopi av Deres avtale med R.M.B. Senjølbergs søsbo, Bodø, og med Bergverksselskapet Nord-Norge A/S, Mo i Rana.
- 8) Bekreftelse for Deres lån i Den Nordenfjelske Kreditbank, dato for etablering og effektivt lånebeløp.
- 9) Bekreftelse av Deres eiendomsrett til Heimtjønnehöforekomsten.
- 10) Alle akter vedrørende Heimtjønnehö.

Som nevnt i telefonen har jeg snakket med ingeniør Eiler Senjølberg, Bodø, og forstod ham derhen at elerne godt kunne tenke seg en ordning med en engangsinnløsning for feltet på noenlunde rimelige vilkår.

Alle saker jeg har fått utlånt fra Dem returneres idag pr. postpakke. Materialet jeg fikk oversendt fra o.r.sakfører Tapper (ertsanvisninger) returnerer jeg til ham direkte.

Ærbødigst

[Handwritten signature]

Nuan Baggio Buarth.

Retrospective, Ophagous, Hicoria of Okusand,
mekin & iddy

hr. 312. 298. 77

Asbriddomunyn

• 216. 966. 27

Ruter

• 14. 102. 80

Assistance

• 4. 701. 02

Fraktomkstinan

• 74. 677. 40

hr. 582. 707. 85

• solid bly of sink

- 90. 259. 20

Nillo inverteing

hr. 489. 478. 55.

Pan-fall 1.	Primrose	62.444	67.85%	52%	8.485	8.813%	66%	7.494
" 2.	"	62.642	6.24%	52%	6.735	8.04%	66%	5.037
" 3	"	69.372	7.81%	52%	8.727	5.57%	66%	5.214
" 4	"	70.638	16.02%	52%	19.585	9.64%	66%	9.286
" 5	"	70.011	9.57%	52%	11.576	5.83%	66%	5.567
" 6	"	67.226	12.31%	52%	14.323	7.27%	66%	6.683
" 7	"	61.014	9.96%	52%	10.538	7.12%	66%	5.724
" 8	"	69.402	8.92%	52%	10.715	6.7%	66%	6.341
" 9	"	66.662	9.41%	52%	10.858	5.78%	66%	5.255
Baharat-1.	"	48.854	6.18%	52%	5.225	9.13%	66%	6.082
" 2	"	55.507	5.35%	52%	5.233	8.13%	66%	6.265
" 3	"	61.620	9.38%	52%	10.004	9.83%	66%	8.257
" 4	"	54.780	10.75%	52%	10.192	13.61%	66%	10.167
" 5	"	53.277	7.85%	52%	9.277	8.80%	66%	8.108
Primrose	8/7015 kg	Unity	148.54 kg	13h	100.215 kg			
	10.9%				9.8%			± 17 ch.

18/8 1949.

Herr statsråd Lars Evensen,

O s l o .

Husvik Bly- og Sinkgruber.

./.

Vedlagt følger mitt brev av idag ang. Husvik samt et forslag til overenskomst.

Jeg vil benytte anledningen til å takke Dem for Deres velvillige imøtekommenhet av min henvendelse til Dem og den positive interesse De har vist saken.

Med hilsen

Arbødigst



[illegible]

Här i k malen:

Boi liöres separat i flatajmm.

Synoploselig sinkmalen (Kuskmet.?)

80% opniad chokhojov. (90% autalt).

Bleiknelli:

250.000 form. 9% Zn og 5% Pb. Lang kil kauspr.

Gen del diamant baringer ut fört.

Beskr. hos dr. Bredal d. 17. 49. No: Lauer

No: Lauer. Motjellat gjenfor Jhu for flt. omk.: Audfisking.

3 Linsen av malm. No. 2 og 3 under utbygging.

2-7 m makt. (3 m. gj.sn.) ganske flott 10° dekning.

5% Zn - 0.8 Pb og 0.4% Cu i rimelen og 12-15% FeS₂.

60.000 - 50.000 tonnes ailig Kyting.

kr. 28.- pr. t. rimelen leveret tob. som prod. derav kr. 15.-
for malen lev. ved flt. omk. En tre-tre-kane.

115 arb. + 15 frimkj. = 130 pers. ca. 80 arb gjenk.

Gj.sn. lønning ca. 4.3.50 pr. time.

Flt. anlegget står fra torsdag d. 14.2 til ^{silov.} tirsdag 14.3.

Anlegget fra 1928.

ledig kapasitet i forberedelse.

600-700 gr. Hg pr. tonn kylling.

Ca. 4000 tonn sinkkonsentrat ailig.



DET KONGELIGE
INDUSTRI- HÅNDVERK- OG SKIPSFARTSDEPARTEMENT
BERGVERKSKONTORET

H-O/DTh.
Jnr.2717/1949 B.

Herr driftsbestyrer Ingvaldsen,
R ö r o s.

Husvik gruve.

./.

Med henvisning til telefonsamtale 3.d.m. sender
man vedlagt kopi av brev herfra i dag til disponent Kaare
Bagöien.

Oslo, den 4. august 1949.

S.K. Høegh-Omdal

S.K.Høegh-Omdal

H-O/DTh.
Jnr. 2717/1949 B.

Herr disponent Kaare Bagöien,
T r o n d h e i m.

Husvik gruve.

Som meddelt i telefonen i dag akter statsråd Evensen, på foranledning av driftsbestyrer Ingvaldsens brev til ham av 1.d.m., på reise sydover fra Mo i Rana å stige av toget i Mosjøen fredag den 12.d.m. kl. 9.15 for derfra å reise til Husvik gruve. Videre meddelte man at man ville be ingeniør Engström og bergmester Böckmann om å ledsage Statsråden på befaringen.

Man bekrefter Deres meddelelse om at De vil sørge for skøyte til å befordre herrene fra Mosjøen. Videre at De ikke hadde anledning til å delta i befaringen, men at De ville be Deres konsulenter, driftsbestyrer Ingvaldsen og statsgeolog Björlykke, om å delta.

Kopi av dette brev er sendt til herrene Ingvaldsen og Björlykke.

Oslo, den 4. august 1949.

Etter fullmakt:

Johannes Zimmer

S.K. Høegh-Omdal

1. Aktiver, materiell

kr. 256.500.-

2. Nidlegt i transportanlegg og kai

3. Merke som kan innskattas ved Høstsk.

Selv og
merke.

1/8 1949.

1/L8.

Herr disponent Kaare Bagøien,
Fjordgt. 11,
T r o n d h e i m .

Realisasjon av utstyr ved Husvik Bly og Sinkgrube.

Jeg viser til konferanse med Dem her på Røros, da jeg som driftsbestyrer ved A/S Røros Kobberværk blev tilbudt å overta endel av materiellet i Husvik. Som nevnt rådet jeg Dem ihvertfall en kortere tid å utsette realisasjonen.

Jeg har gått igjennem den meg tilstillede fortegnelse over det materiell De har for driften og er kommet xx til en bruksverdi på ca.kr. 250.000.- og da med forholdsvis forsiktig ansatte priser. Ved en realisasjon kan man vel neppe regne med et netto utbringende på mere enn 40 % herav, selv om det i stor utstrekning dreier seg om moderne maskineri og utstyr.

Jeg bekrefter at De gikk med på ikke å realisere materiellet før staten har tatt stilling til foretaket, idet jeg tok initiativet til en henvendelse til statsråd Lars Evensen, som var villig til en befaring en av dagene 11. - 13. August d.å. Selv om jeg i øieblikket ikke kan uttale meg om forholdene i Husvik hvad anlegg, gruber og muligheter for drift angår, vil jeg fraråde en almindelig realisasjon av materiellet i første omgang, da jeg kan tenke meg muligheten for en noe heldigere løsning.

Jeg avventer Deres underretning om at statsgeolog dr. Harald Bjørlykke kan delta i befaringen sammen med statsråden.

Kopi av mitt brev til herr statsråd Evensen følger med neste postgang.

Arbødigst

Rud Rasmussen

Hito
Hach.
Capitulum

Resurrection.

Sak. Hüsörh Zu + Ph.
med anden Zu + Ph int.
Befaring Hört 48.

Investing- of tid.
Vanskulig lites of real.
Staten i int i Zu + Ph.
Arb. lirt i Tjötta (45)
Uthstelligs mülzket.
i den grøn.
Vil en ufaring forvæde
realisation.

Und. Ristungen
Ostrogen. Heint, mlt
Rid by lhu
Kono. Shindo.

Kirkjuskúli B.B.
Húsiþingi.

Húsiþingi

18. 07. 1911.

Árnjall dalur (nord frá Mo) Þýðing Torja (húsiþingi) lýft.
Miskungrík. Mútt að Þýðing (vín Þýðing).

Saunamies Atlas p.h. tärä.

31/3 .49. asun tärä kv. 57.02

Mark.: 1111

lounas k: 11

- l. 11"

31/3 .49. 2 Atlas RH-65W + 2 kuumut. - 3.614.07

31/3 .49. 2 Kuumut + 4 kuumut - 1.214.10

15/2 .49. R-655 + 2 kuumut, olipennab. th - 4.400.20

28/2 .49. Tele pö. mark + kuumut. - 3.618.27

23/2 .49. 96 Coronut 7/8 8864.10

sluovi utstyr. kipl.

89m 1/2 - 86m 3/4 - 46m 1" 1491.26

frakt 1/6. - 10.901.16

28/2 .49. 1 kuumut, olipennab

- 588.78

lv. 24.423.06

aktsept. pö. 2/6 .49.

1/3 osittelt liddinen.

+

KAARE BAGØIEN

TELEGR. ADR: REKVISITA

TELEFON: CENTRALBORD 21047
PRIVAT 25653

TRONDHJEM, 26/4-1950.

POSTBOX NR 1

B/A.

Herr bergingeniør Karl Ingvaldsen,

RØROS.

Jeg har mottatt Deres brev av 25. ds., hvorav jeg ser at De foreslår kr. 1.500.- som honorar for Deres arbeid vedrørende Husvik Gruber.

Jeg har forsåvidt intet å bemerke til samme, men det passer meg så forbandet dårlig akkurat nu å betale angjeldende kr. 900.-, idet jeg også har fått samlet krav fra folkene i Husvik om at de nu forlanger omgående oppgjør vedrørende sitt tilgodehavende, tilsammen kr. 6.476.41.

Jeg hadde tenkt å betale disse bl.a. ved hjelp av det beløp som jeg får ved salg av diamanthorkronene. Håper derfor at jeg snart må få svar fra Sverige, så prisen kan bli fastlagt. Så snart dette salg er i orden, skal jeg sende Dem Deres tilgodehavende.

Håper dette er i orden.

Hilsen



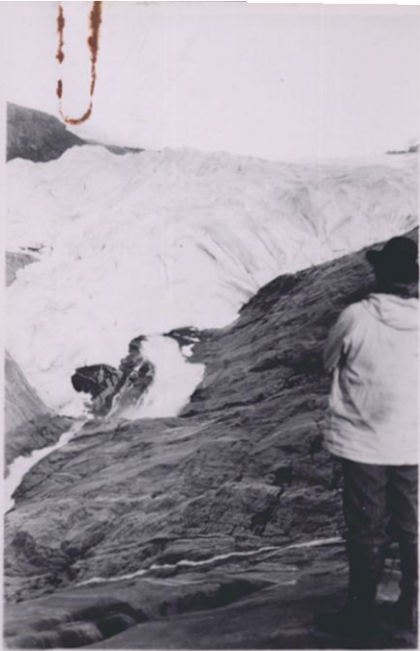
Velox

Velox

Velox

20

FOTOS.



Velox

Velox

Velox

Velox

20



Velox

Velox

Velox

20



2

Velox

Velox

Velox



Velox

Velox

Velox

21



V_{clox}

V_{clox}

V_{clox}

2



Velox

Velox

Velox



Velox

Velox

Velox

20



Velox

Velox

Velox

2

2



Bremseanordningen. Heiser
er igang og kysse (Fald)
står og følger med kribben og
regulerer farten ved hjælp af
sektoren på bremsearmen

27/2 - 49

Fin







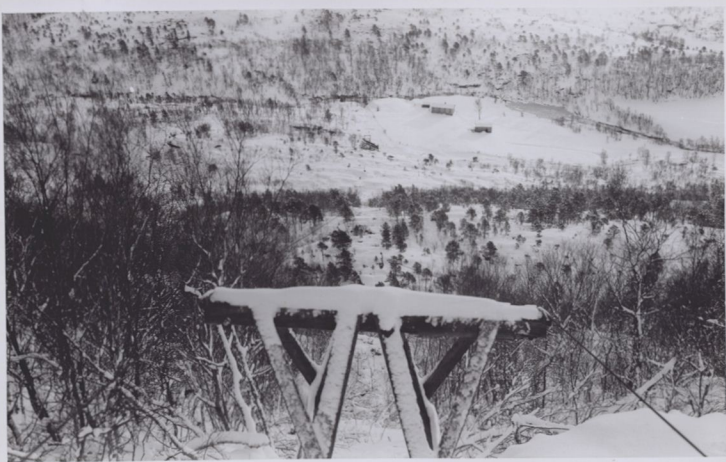


fra S. Sivertsen sett mot syd - stigen
Nilsen.

27 1/2 - 49

fin

56



Sett fra loskeplattene mot nedre endestasjon

27/2 - 49

fin

Sh



lastebunken for tångburen. Kibbl
-til hövre ferdiglastel og trillebøren full-
lastel - klar for lipping i ny kibbl om
kommer op og inn i åpningen til
plattene.

27/2 - 49
fem

SC



Enderstasjon og silo ved vieren.

27 1/2 - 49

fin

55



hastebanken sett nedenfra. Malen ligger
i kibben ved hjlp av Trillebære.
Huset på bakken er vist over bruise-
anordningen.

27/2 - 49

fin



Sett ut av åpningene til stollen
S. Sivertsen

27/2-49

fin

58

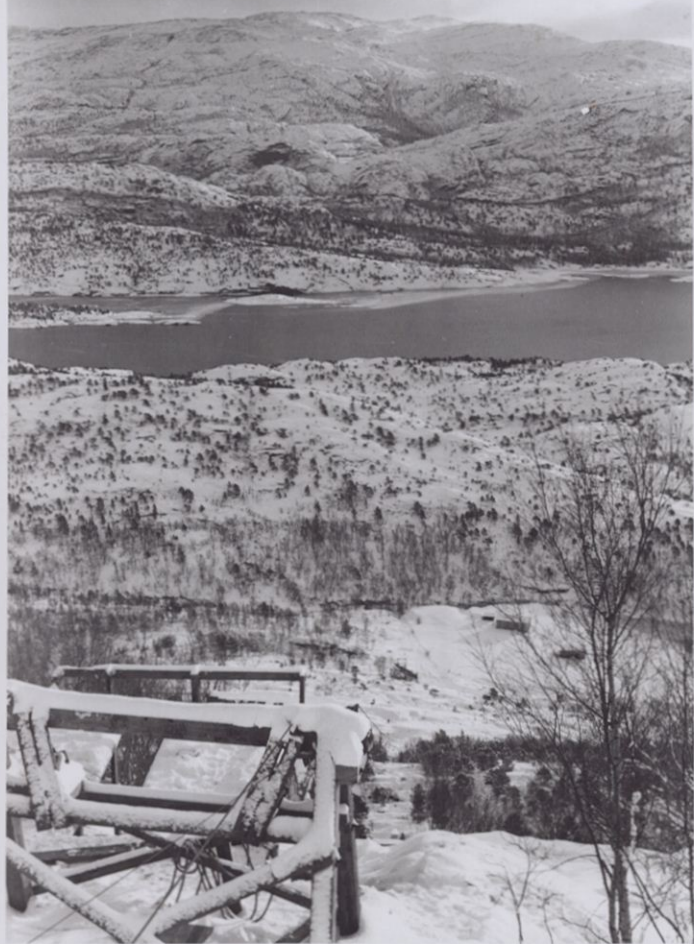


Endestasjon og silo nede ved veien.
Lukken er åpen og bilen er full-lastet

27/2 - 49.

Øien

-58



Sett mot det helt oppe
fra breuse huse. Man ser
åpningene i lastebunken
for kikkere 100 vinstre.

27/2. 49

fin

25