



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr 4725	Intern Journal nr 1971/98	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering Åpen
Kommer fra ..arkiv Sydvaranger AS	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Sydvaranger AS	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Vigsnes Kobberverk AS, Karmøy. Utkast til driftsbudsjett for 1972				
Forfatter Jensen, Roar		Dato År 29.10 1971	Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker) ELKEM AS Gruvedivisjonen	
Kommune Karmøy	Fylke Rogaland	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 11131	1: 250 000 kartblad Haugesund
Fagområde Malmberegning Geologi	Dokument type		Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Vigsnes Gamle Vigsnes Rødklev	
Råstoffgruppe Malm/metall	Råstofftype Cu			
Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse				

29.10.71

R. Jensen

NOTAT

VIGSNES KOBBERVERK

UTKAST TIL DRIFTSBUDSJETT 1972

Det ble på styremøte 15. 10. 71 vedtatt en produksjonsplan for tiden oktober 1971 til april 1972. Denne plan er basert på at man med en produksjon tilsvarende 85,000 tonn pr. år og med en bemanning på 46 ansatte ved bergverket vil bringe regnskapet opp i balanse i desember 1971.

I driftsbudsjettet for 1972 er det bygd videre på denne plan.

I den økonomiske stilling som kobberverket for tiden er oppe i, er det satt som en nødvendighet å opnå balanse i driftsregnskapet. Dette oppnås ved en driftseffekt tilsvarende 85,000 tonn pr. år, men for å motvirke den lønns- og kostnadsøkning man vil få i løpet av året, er man nødt til å følge opp med en produksjonsøkning. Man forutsetter derfor at man pr. 1. 9. 1972 øker belegget i gruben med 3 mann i tillegg til en rasjonalisering i oppredningsverket, som vil medføre overføring av 3 mann fra oppredningsverket til gruben pr. 1. 4. 72. Dette vil gjøre at en produksjonseffekt tilsvarende 100,000 tonn pr. år nås pr. 1. 11. 72.

En videre produksjonsøkning, som sterkt er å ønske, må imidlertid være begrunnet i en økning av de malmreserver man til nå har påvist.

På inntektssiden har man gått ut fra gehaltene 0.8% Cu, 1.3% Zn og 15% S i produsert råmalm.

Det er regnet med følgende forhold for konsentratene:

1. Kobberkonsentratet:

22% Cu, 90% utvinning av kobber i råmalm. Det er ikke regnet med straff for sinkinnholdet. Ved kobbernotering £400 pr. tonn gir dette kr. 1,094. - pr. tonn konsentrat.

Nettopris ved £450 pr. tonn: Kr. 1,270. - pr. tonn for 22% Cu-konsentrat.

Ved 400 £ er smeltelønn \$21.59, raffineringsslønn \$97.28.

2. Sinkkonsentratet:

Utvinning 70% av Zn i råmalm - 47% Zn i konsentratet.

Pris kr. 580.- pr. tonn konsentrat. For 48% Zn i konsentratet oppnås kr. 33.- pr. tonn mer.

3. Svovelkiskonsentratet:

75% utvinning av svovel i råmalm. Solgt mengde regnes bare 1000 tonn pr. måned, d.v.s. 12,000 tonn pr. år, som er avtalen med Tofte Cellulosefabrik A/S.

Totalprisen er kr. 65.- pr. tonn fordelt på kr. 53.- pr. tonn i svovelandel og kr. 12.- pr. tonn i avbrannandel. Det er regnet med basis 50% S, men det er grunn til å tro at man vil komme opp i 51% - 52% S i konsentratet.

Konklusjon:

Dette gir for hele 1972 et driftsoverskudd på kr. 15,000.- ved gjennomsnittlig kobbernotering £400 pr. tonn. For de siste syv månedene er imidlertid driftsoverskuddet på kr. 85,000.-.

Regnet med £450 pr. tonn kobber vil det totale regnskap for året vise kr. 534,000.- i overskudd, og ved £500 pr. tonn kr. 1,060,000.- i overskudd.

Et eventuelt salg av 50% av overproduisert kiskonsentrat (8,000 tonn) til en pris av kr. 35.- pr. tonn fob. vil gi kr. 140,000.- i merinntekt.

Ved ikke å produsere mer enn 12,000 tonn kiskonsentrat i året vil man fra 1.9.72 sløyfe kisflotasjonen, som vil beregnet med kr. 15.70 pr. tonn konsentrat i besparelse gi kr. 125,000 i utgiftsreduksjon fordelt på månedene september - desember.

Kommentar til poster i budsjettet 1972.

1. januar Strømpris øket med 9%.

Ny avtale om transport på entrepriser.

1. mars Ferdig med avskrivning av knusermontasje.

1. april Lønnsøkning på 6%.

Tre filterkjørere overføres til gruben, som medfører effektøkning på 50 tonn til 410 tonn pr. døgn, men dette gjøres ikke gjeldende før 16. april.

16. april Effektøkning som resultat av rasjonalisering.
- Juli Tre uker fellesferie.
1. sept. Inntak av tre mann i gruben med effektøkning til 433 tonn
pr. døgn, men dette blir ikke overført til produksjon før
i november.
1. nov. Effektøkning som resultat av oppbemanning i september.
Transportavtalen justert på grunn av tonnasjøkning.
1. des. Lønnsøkning på 5%.
- Desember En uke ferie i forbindelse med julen.

Knuserleie for 1972 er kr. 6,500. - pr. måned . kr. 78,000. - pr. år.
Til re-investeringer er totalt avsatt kr. 95,000. - for 1972.

Materialkostnader er regnet kr. 13.50 pr. tonn produsert råmalm over
hele året.

R. Jensen

Oslo, 29. 10. 1971.

RJ/KN

1972

SPESIFISERING AV DRIFTSUTGIFTER

(Hele 1000 kr.)

	<u>Jan.</u>	<u>Febr.</u>	<u>Mars</u>	<u>April</u>	<u>Mai</u>	<u>Juni</u>	<u>Juli</u>	<u>Aug.</u>	<u>Sept.</u>	<u>Okt.</u>	<u>Nov.</u>	<u>Des.</u>	<u>1972</u>
1. Materialer	92	92	92	102	103	132	36	127	116	122	129	82	2,015
2. Strøm	24	24	24	24	24	24	9	24	24	24	24	19	262
3. Transport	15	15	15	15	15	15	6	15	15	15	22	17	179
4. Investeringer	17	17	15	15	15	15	10	15	15	15	15	10	173
5. Generalia	36	36	36	36	36	36	10	36	36	36	36	26	396
6. Lønn og sosiale utg.	205	205	205	281	218	218	63	218	232	232	232	177	2,423
7. Renter	37	37	37	37	37	37	10	37	37	37	37	25	400
SUM	425	425	423	446	447	466	142	471	474	480	494	355	5,048

BUDSJETT 1972.

	Råmalm tonn	Bemannig	Prod. dager	Produksjon (tonn)			Inntekter (1000 kr.)			Inntekter Totalt (1,000 kr)
				Cu-kons.	Zn-kons.	S-kis	Cu-kons.	Zn-kons.	S-kis	
Januar	7,560	46	21	247	140	1,670	270	81	65	416
Februar	7,560	46	21	247	140	1,670	270	81	65	416
Mars	7,560	46	21	247	140	1,670	270	81	65	416
April	7,700	46	19	254	143	1,700	275	82	65	422
Mai	7,790	46	19	255	144	1,720	278	83	65	426
Juni	9,020	46	22	294	167	1,980	322	97	65	484
Juli	2,460	46	6	80	45	540	88	26	65	179
August	9,410	46	23	307	174	2,080	336	101	65	502
September	8,600	49	21	281	159	1,900	307	92	65	464
Oktober	9,020	49	22	294	167	1,980	322	97	65	484
November	9,540	49	22	315	177	2,120	340	102	65	507
Desember	6,060	49	14	198	113	1,340	217	65	65	347
1972	92,280		231	3,019	1,709	20,370				5,063

29.10.71

RJ/kn

BUDSJETT 1972.

Måned	Utgifter (1,000 kr)	Malmproduksjon (tonn)	Kr. pr. tonn	Inntekter (1,000 kr.)	Driftsresultat
Januar	425	7,560	56.00	416	- 9,000
Februar	425	7,560	56.50	416	- 9,000
Mars	423	7,560	55.80	416	- 7,000
April	446	7,700	58.00	422	- 24,000
Mai	447	7,390	57.50	426	- 21,000
Juni	466	9,020	51.60	484	+ 18,000
Juli	142	2,460	57.80	179	+ 37,000
August	471	9,410	50.00	502	+ 31,000
September	474	8,600	56.40	464	- 10,000
Oktober	480	9,020	53.20	484	+ 4,000
November	494	9,540	51.80	507	+ 13,000
Desember	355	6,060	58.60	347	- 8,000
Total	5,048	92,280	55.00	5,063	+ 103,000 - 88,000 + 15,000

29.10.71
RJ/kn

DRIFTSBUDSJETT 1972

ved forskjellig kobbernotering og salg av overskuddskis (35 kr./t).

Måned	Ved £400/t. (1,000 kr.)	Ved £450/t. (1,000 kr.)	Ved £500/t. (1,000 kr.)	Ved £400/t. + salg av kis
Januar	- 9	+ 35	+ 79	- 9
Februar	- 9	+ 35	+ 79	- 9
Mars	- 7	+ 37	+ 81	- 7
April	- 24	+ 18	+ 60	- 24
Mai	- 21	+ 15	+ 57	- 21
Juni	+ 10	+ 69	+ 120	+ 18
Juli	+ 37	+ 51	+ 65	+ 37
August	+ 31	+ 85	+ 139	+ 31
September	- 10	+ 39	+ 88	+ 25
Oktober	+ 4	+ 55	+ 106	+ 39
November	+ 13	+ 68	+ 123	+ 48
Desember	- 8	+ 27	+ 63	+ 27
1972	+ 15	+ 534	+ 1,060	+ 155

29.10.71

RJ/kn