



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 1312	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Åpen
Kommer fra ..arkiv Killingdal Gruber	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Killingdal Gruber	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Græsli Grube, Tydal P.M vedrørende vurdering av drift av forekomsten.				
Forfatter Lange, J.J		Dato 13.05 1977	Bedrift Killingdal Gruber	
Kommune Tydal	Fylke Sør-Trøndelag	Bergdistrikt Trondheim	1: 50 000 kartblad 17213	1: 250 000 kartblad Trondheim
Fagområde Økonomisk	Dokument type Notat	Forekomster Græsli (Gressli) grube		
Råstofftype Malm/metall	Emneord Cu, Zn, Ag			
Sammendrag Forekomsten er i følge dette notatet vurdert til å inneholde 65 000 tonn malm med 0,9% Cu og 5,5% Zn, samt et tillegg på 0,2 g/t Au og 20 g/t Ag. Notatet viser en økonomisk vurdering på en drift i 4 år, som etter datidens priser og med en investering på ca 3 000 000 kr og alle driftsutgifter tatt i betrakning, kun gir kr 100 000 i fortjeneste pr år. Mulighetene for å finne mere malm i driftsperioden ansees som minimale.				

P. M. Græsli Grube.

Forekomsten er undersøkt ved geofysiske målinger og diamantboring. Det er ialt boret 940 mtr. Totale kostnader ved undersøkelsene har vært kr. 190.000 eks. egne administrasjonskostnader. Marvin Aune som eier har mottatt kr. 37.500 i håndgivelse.

Forekomsten inneholder ca. 65.000 tonn brytbar malm med 0.9 % Cu, 5.5 % Zn samt 0.2 gr. Au og 20.0 gr. Ag.

Med dagens priser, kr. 10.800 pr. tonn Cu

" 965 " " Zn-kons. samt

" 25 " gr. Au og

" 800 " kg. Ag.

har forekomsten en malmverdi på kr. 160.- pr. t.

Driftsutgiftene, marginalt beregnet for flotasjons-
verket, vil beløpe seg til

" 110.- " "

Til kapitalfortjeneste

kr 50.- pr. t.

Beregnet investering på kr. 3.000.000 gir en
kapitalkostnad på

" 40.- " "

Rest kr. 10.- pr. t.

For hele forekomsten gir dette kr. 650.000

Herfra går kostnader ved nedrigging og opprydning " 250.000

Fortjeneste over 4 år kr. 400.000

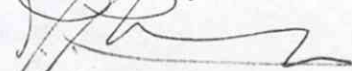
Driften av forekomsten er da ikke belastet noe administrasjon eller til miljøvern.

Anskaffet materiell er nedskrevet med kr. 2.200.000 idet restverdien av innkjøpte anleggsmidler og modernisert silo i Ilsvika er satt til kr. 800.000.

Det er konferert med Sydvarangers prospekteringsavdeling som på forespørsel meddeler at mulighetene for å finne mere malm i driftsperioden er minimale.

Når da i tillegg fortjenesten pr. år er beregnet til bare kr. 100.000, finner jeg det riktig å foreslå at avtalen med Marvin Aune straks sies opp med 6 måneders varsel.

Trondheim, 13/5-77


J. J. Lange