



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 190	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Åpen
Kommer fra ..arkiv Trondheimske	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Notat av 14.10.1975 om Averøy kisfelt				
Forfatter Grammeltvedt, Gudmund		Dato ? 1975	Bedrift Orkla Industrier A/S	
Kommune Averøy	Fylke Møre og Romsdal	Bergdistrikt Trondheimske	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde Geologi	Dokument type	Forekomster Averøy		
Råstofftype Malm/metall	Emneord Cu Zn			
Sammendrag Etter de opplysninger man har idag, er det ingen indikasjoner på at Averøy utgjør et lovende malmpotensiale. Beskrivelsen av feltet tyder på at det inneholder en rekke malmlinser i størrelsesorden opp til 200.000 t (men overveiende betydelig mindre), med varierende Cu- og Zn-gehalter. Feltet vurderes som vanskelig å prospektere i, både topografisk og fysisk. Små, grunne malmlinser vil i betydelig grad forstyrre geofysiske undersøkelser etter dyptliggende malmer.				

NOTAT

RAPPORTARKIV NR. 190.

Averøy kislelt

Herr Bjarne Eide besøkte Løkken Verk 14/10/75 og la frem et kontraktforslag for Averøy kislelt. Etter møtet fikk jeg anledning til å gjennomgå en geologisk rapport utarbeidet for Folldal Verk i 1974 av to danske studenter. Rapporten bekrefter de opplysninger som er innhentet fra Bergarkivet om at kisleltet består av en rekke mindre forekomster.

Dyrset grube blir i den danske rapport betegnet som den største, hvilket er overensstemmende med Bergarkivet. Størrelsen er av de danske studenter antydnet til 180.000 tonn. På grunn av en forkastning antyder de videre at malmen fortsetter mot dypet, noe lengere mot NV (?).

En rekke små gruber og skjerp er beskrevet med mektigheter fra 0,3 til 2 m. I vest, Fagerfjell, blir forekomstene beskrevet som linser i størrelsesorden (8 x 4 x 6) m (?). Mineraliseringen ligger i en amfibolitisk bergart med mektighet fra 250 m (Dyrset) til 10 m (Fagerfjell) og består vesentlig av magnetkis med en del pyrit, kobberkis og sinkblende. En detaljert beskrivelse av prøvetagningen ble ikke gitt i rapporten, men det er grunn til å anta at prøver er tatt over malmsone med ganske kort avstand, loddrett på strøket.

KONKLUSJON

Efter de opplysninger vi har idag, har vi ingen indikasjoner på at Averøy er et lovende malmpotensial. Beskrivelsen av feltet tyder på at vi har en rekke malmlinser i størrelsesorden opp til 200.000 t, (men overveiende betydelig mindre) med varierende Cu- og Zn-gehalter. Jeg vurderer feltet som vanskelig å prospekttere i, både topografisk og geofysisk. Små, grunne malmlinser vil i betydelig grad forstyrre geofysiske undersøkelser etter dyptliggende malmer.

Løkken Verk, den 14. oktober 1975.

Gudmund Gramundsson

Bilag: Analyser (danske studenter).

GGr./MG.

Prøve nr.:

% Cu:

% Zn

Byggeth gule

Lot 14

001	0,10	1,35
002	3,10	1,15
003	3,40	2,20
004	0,35	0,40
005	0,30	0,15
006	0,75	0,50
007	2,20	0,40
008	3,40	1,50
009	4,40	1,50
010	1,10	0,15
011	2,30	3,25
012	1,30	0,20
013	1,80	0,25
014	5,00	0,95
015	1,50	2,20
016	2,60	0,30
017	0,85	0,10
018	1,30	1,70
019	1,50	3,25
020	3,10	0,45
021	2,40	2,35
022	0,70	2,40
023	2,50	1,00
024	5,30	0,35
025	2,20	0,30
026	2,80	0,25
027	1,40	0,20
028	0,55	0,20
029	1,30	0,25
030	3,00	0,20
031	1,30	0,30
032	0,40	0,20
033	3,20	0,20
034	2,70	0,10
035	2,40	0,15
036	1,70	0,25
037	4,20	0,25
038	2,10	0,30
039	2,50	0,25
040	6,70	0,45
041	2,70	0,55
042	0,10	0,05
043	10,10	0,50
044	0,30	0,70
045	1,10	0,20
046	0,10	0,20
047	0,50	0,10
048	0,30	0,50
049	1,00	0,20

1,97

1,21

Gårde Helsete gule

Lot 137

2,53

0,30

Stokked gule Lot 64

0,31

utført av Follde Værn
Kopi fra hr. Eide.

Prove nr.:	% Cu:	% Zn:
050	0,20	0,45
051	0,80	0,45
052	0,85	0,40
053	1,20	0,40
054	0,10	0,05
055	0,55	0,35
056	0,30	0,45
057 110	0,20	0,15
058	0,50	0,35
059	1,20	0,80
060	1,00	1,95
061	1,30	0,40
062	0,10	0,30
063	0,40	0,50
064	4,40	1,15
065	2,30	0,45
066	3,00	0,90
067	0,75	2,55
068	1,00	0,60
069	0,60	0,40
070	0,05	1,50
071	7,90	1,70
072	1,90	1,20
073	4,30	1,65
074	1,10	0,30
075	2,60	1,00
076 119	3,50	0,70 1,02
077	1,50	0,70
078	1,10	0,20
079	1,10	0,60
080	2,00	0,30
081	0,35	2,15
082	0,70	0,15
083	1,50	4,00
084	1,10	0,85
085	2,20	0,70
086	0,50	0,30
087	0,75	0,80
088	5,60	0,35
089	0,80	1,50
090	1,90	0,25
091	2,00	0,40
092	0,85	0,35
093 162	3,00	0,80 0,88

Blommen lce 113

Fagerfjell lce 83

Ni i alle analyser under 0,1 %