



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Arve

Bergvesenet rapport nr 5141	Intern Journal nr 	Internt arkiv nr 	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Elkem Skorovas AS	Ekstern rapport nr P4-12-6	Oversendt fra Elkem Skorovas AS	Fortrolig pga 	Fortrolig fra dato:
Tittel Gullførende kvatsganger på Bømlo				
Forfatter Færden, Johs.		Dato År 13.09 1968	Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker) Elektokemisk A/S, via A/S Sulitjelma Gruber	
Kommune Bømlo	Fylke Hordaland	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 11142	1: 250 000 kartblad Haugesund
Fagområde Anmeldelser	Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Lakseklubben Harald Hårfagres gang St. Olafs gang Skygningshaugens gang madsens gang Vigs gang Bjerkes gang øst/vest Fridtjofs gang Carl Johans gang øst/vest Kjenreidalens gang Gammel orube		
Råstoffgruppe Malm/metall	Råstofftype Au, Cu,py, Bi			
Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse Oversikt over anmeldelser sendt til LENSMANNEN i Bømlo				

Aktieselskabet Bjørkaasen Gruber (Ofoten)

Direktor Fr. Qvale,
A/S Sulitjelma Gruber,
Fr. Nansens plass 6,
Oslo 1.

TELEGRAMADRESSE:
«BJØRKAASEN»
ARBEIDSGT. 12 00
TELEFON 56 22 90

DERES REF:

VÅR REF:

OSLO 1.

JF/BB

13. september 1968.

Gullførende kvartaganger på Bømlo.

- Refererende til telefonsamtale den 31. august 1968 mellom
- ./. direktør Qvale og direktør Landmark, oversendes avskrift av anmeldelse av funnpunkter til lensmannen i Bømlo. Den originale anmeldelse vil bli oversendt når vi mottar den fra lensmannen.
 - ./. Vedlagt følger også iakttagelser fra de antatt frie felt innen
 - ./. det gullførende område på Bømlo, oversikt over andres anvisninger,
 - ./. produksjonsstatistikk samt kopi av kart 1 : 15.000 av
 - ./. H. Reusch, 1886.

Med hilsen

for AKTIESELSKABET BJØRKAASEN GRUBER (OFOTEN)

Johs. Farden
Johs. Farden

Direktør Fr. Qvale,
A/S Sulitjelma Gruber,
Fr. Nansens plass 6,
Oslo 1.

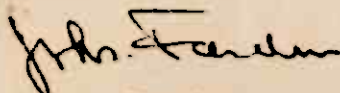
JF/BB

Oslo, 19. september 1968.

Funnpunkter Bømlo.

Vedlagt følger 3 farvefotografier fra gull- og
kvartsforekomster på Bømlo.

Med hilsen



Jons. Færden

Vedl.

De enkelte felt:

Lakseklubben. Ca. 90 m NNØ for Lakseklubben, (se kart) finnes et relativt veldefinert parti i grønnsten ca. 10 m bredt og 1½ m høyt med kvarts- og kalkspattslirer. Slirenes tykkelse er 1 - 10 cm, lengden opptil 1½ m. Kwartsslirene fører endel kobberkis.

Partiet finnes på vestsiden av en kulle.

En liten synk er påsatt, nu vannfylt.

Funnpunkt S 1. Skjerpet på kobberkis og svovelkis.

Harald Hårfagres gang.

Kwartsgangens synlige lengde er ca. 180 m, bredden 1 m, lokalt opptil 2 m. Gangen er steiltstående. Ca. 50 m fra sjøen finnes den rikeste ertsimpregnasjonen, svovelkis og kobberkis i linser av størrelsesorden 0,5 x 0,1 x 0,7 m. Videre finnes sporadisk noe kobberkis i gangens lengderetning. Sidebergart er grønnsten.

Funnpunkt S 2. Skjerpet på kobberkis og svovelkis.

St. Olavs-gang.

Kwartsgangen er ca. 40 m lang og 1 m mektig, steiltstående. Sidebergart er grønnsten.

Ertsmineraliseringen er svovelkis i gangmasse av kvarts og kalkspatt..

Det er slått ned en mindre synk, nu vannfylt.

Funnpunkt S 3. Skjerpet på svovelkis.

Skygningshaugens gang.

(kan være identisk med Skydneshaugen).

Et ca. 50 m langt kvartsdrag. I vest er en ca. 4 m høy skjering. Overst i denne er kvartsgangen 20 cm mektig, nederst 60 cm. Gangens fall er 70° mot NB. Litt kalkspatt opptrer.

I øst er det en skråsynk med 0,3 m mektig uren kvartsgang med meget lite kis.

Hvis det ikke ved utspregning av et parti kvarts kan påvises gull, er gangen ikke mutbar.

Funnpunkt S 4. Skjerpet på svovelkis.

Madsens gang.

I siden av en liten kolle finnes det i 10 m bredde 6 kvartsslirer 0.1 - 0.7 m tykke. De opptrer parallelt med retning N 45° Ø, fall 60° SØ. Slirene går ikke til toppen av kollen. Lengden av kvartssliredraget kan ikke angis uten strossing eller boring. Det er ingen synlig ertsmineralisering. Kan det ikke ved prøvetagning påvises gull, er forekomsten ikke mutbar.

Sidebergart er gabbro.

Funnpunkt S 5. Skjerpet på vismut-tellurid.

Vigs gang.

En kvartsgang ca. 35 m lang, ca. 1 m mektig, steiltstående, kvartsgang i retning N 30° Ø. Det er ikke tidligere utført noe arbeide på denne gangen og det er ingen synlig mineralisering.

Forekomsten er ikke mutbar.

Sidebergart er gabbro.

Bjerkes gang Øst.

I en synks søndre side kan sees en kvartslinse som i toppen er 60 cm mektig og som kiler ut 2 m lenger ned. Linsens lengde i dagen er ca. 10 m. Veltegodset, ca. 150 m³, inneholder lite og uren kvarts uten ertsmineralisering. Etter velten å demme kan synken være ca. 10 m dyp.

Forekomsten er ikke mutbar. Sidebergart er gabbro.

Bjerkes gang Vest.

En kvartsgang med synlig lengde 9 m og opptil 2 m mektig. Ca. 5 m lenger mot NV finnes bare skifrig gabbro i en skjæring og en liten velte.

Det er ingen synlig ertsmineralisering.

Forekomsten er ikke mutbar. Sidebergart er gabbro.

Fridtjofs gang.

En kvartsgang ca. 30 m lang, $\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ m mektig, steiltstående med retning N 15° W. Det er ikke tidligere utført noe arbeide på gangen. Det er ingen synlig ertsmineralisering.

Kan ikke gull påvises ved prøvetagning er forekomsten ikke mutbar. Sidebergart er gabbro.

Funnpunkt S 6. Skjerpet på vismut-tellurid.

Carl Johans gang Øst.

(Antagelig identisk med Langtjern).

En synk ca. 2 x 3 m i grønnsten.

Kvarts kan ikke sees i fast fjell.

En velte på ca. 40 m³ inneholder noe kvarts, mest grønnsten.

Kvartsen fører svovelkis og kobberkis.

Det må her ha vært en liten men rik kvartslinse.

Funnpunkt S 7. Skjerpet på svovelkis og kobberkis.

Carl Johans gang Vest.

En kvartslinse minst 25 m lang med største mektighet 6 m.

Kvartsen synes å være relativt ren uten ertsmineralisering.

Forekomsten er ikke mutbar. Sidebergart er gabbro.

Kjenreidalens gang.

I syd er det to stoller, en mot øst ca. 25 m lang og en mot nord ca. 6 m lang. Den første stollen er satt på kvartsutsondringer i grønnsten. Et tynt kvartsdrag strekker seg opp en bergvegg i retning N 25° Ø.

I nord er det en røsk med uren, rotet kvarts i grønnsten, ca. 2 m mektig.

Kvartsen fører begge steder noe jernhydroksyd, antagelig forvitret svovelkis, ellers ingen synlig ertsmineralisering.

Funnpunkt S 8. Skjerpet på svovelkis.

Gammel grube.

En synk med en tynn kvartsstripe. Malakitt kan sees.

Funnpunkt S 9. Skjerpet på malakitt.

6. Ved Lykling, ca. 200 m vest for Ardalssåta, vismuttellurid i kvarts, også kalt Frithjofs gang.
Punkt merket S 6.
7. Ved Lykling, på sydsiden av Langtjern, svovelkis og kobberkis i kvarts, også kalt Carl Johans gang.
Punkt merket S 7.
Antagelig i Ole Torsens utmark.
8. Ved Lykling, på nordsiden av Djupviken, svovelkis i kvartsårer, også kalt Kjenreidalens gang.
Punkt merket S 8.
Antagelig i Tora Hagas utmark.
9. Ved Lykling, ca. 50 m NNØ av Stenitjern, malakitt i kvarts.
Punkt merket S 9.
Antagelig i Nils Karlsens utmark.

Funnvidner er:

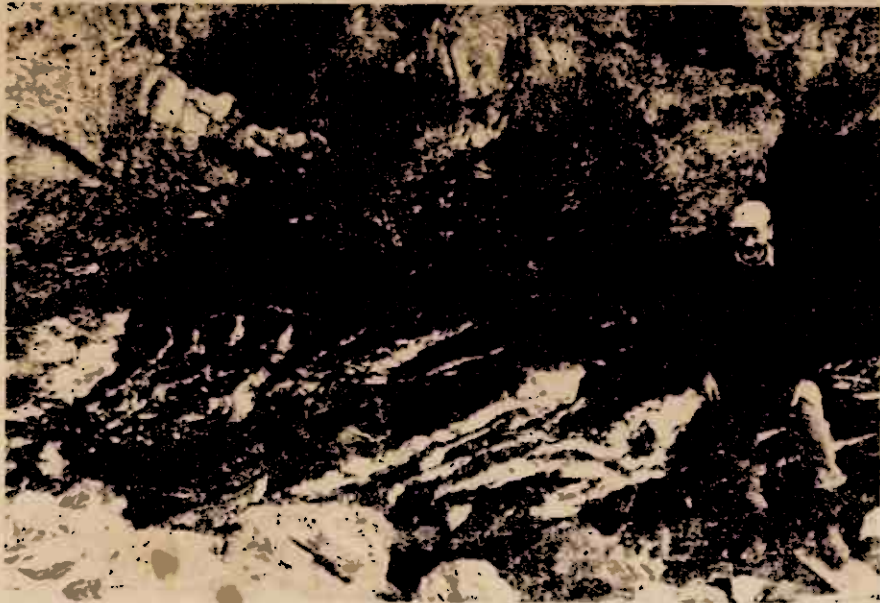
Direktør Einar H. Landmark, Arbiensgt. 13, Oslo 1.

Herr Nils Karlsen, Tverborgvik, Lykling.

Til dekning av stempelavgift og gebyr, kr. 25.- pr. punkt, følger kr. 225.- vedlagt.

Johs. Færden

Arbiensgt. 13,
Oslo 1.



Laksørubben. Punktet S 1.
Kvart- og kalkspettelager i granit.



Ronald H. Berges' gane. Punktet S 2 i forgrunden.



Kjenneidalens gang, Finnmark 5. 11.
Først østgående stoll. Kvarts-
utsondringene kan sees i veggene.
Nederst til høyre grunn telt.

Oversikt over gullproduksjonen på Bømlo
1883 - 1909 efter bergmesterinnberetninger.

År	Kg. Au	Gehalter
1883	1.	
84	7.	
85.	8.	
86	2.2	Oscars gr.: 11.6 g/t
87	9.8	Oscars gr.: 6.3 g/t
88	16.5	Oscars gr.: 6.4 g/t
89	14.9	
90	20.3	Hodgkinson: 8.4 g/t
91	10.	Hodgkinson: 6.4 g/t
92	16.	Hodgkinson: 6.5 g/t
93	9.	
94	1.7	Hodgkinson: 7 g/t
95	3.3	Risvik: 9.3 g/t
96	14.3	Samlet: 10 g/t
97	0.7	Samlet: 14 g/t
98	0.85	Samlet: 6.8 g/t
99	0	Ingen drift
1900	0	" "
01	0	" "
02	0	" "
03	0	" "
04	0	" "
05	0	" "
06	0	Drift gjenopptatt
07	0	Streik
08	0	Ingen drift
09	2.16	Risvik og Hewlitt 4 g/t. (Av totalt uttatt gods i 1909: 1 g/t)
	138 kg.	

Daw: 8.1 g/t

Carl Olsen: 6 g/t

Daw: 8.8 g/t

York: 3.5 g/t

Hewlitt: 3.0 g/t

Haugesund: 17.59 g/t

Haugesund: 9.37 g/t

Gopleskog = Carl Olsen : 13.9 g/t

Lensmannen i Bømlo,

Bømlo.

Anmeldelse av funnpunkter.

På vegne av direktør Fr. Qvale, Fr. Nansens plass 6, Oslo 1, anmeldes efter Bergverkslovens § 7, følgende funnpunkter, alle i Bømlo:

- ✓ 1. Ved Lykling, ca. 50 m fra sjøen mellom Lakseklubben og Kloberget. Kobberkis og svovelkis i kvartsårer.
Punktet er merket S 1.
- ✓ 2. Ved Lykling, ca. 60 m fra sjøen, midtveis mellom Lakseklubben og Kloberget. Kobberkis og svovelkis i kvartsgang, også kalt Harald Hårfagresgang.
Punktet er merket S 2.
- ✓ 3. Ved Lykling, ca. 50 m fra sjøen, ca. 50 m SSØ av Kloberget, svovelkis i kvartsgang også kalt St. Olafsgang.
Punktet er merket S 3.
- ✓ 4. Ved Lykling på Skygningshaugen, svovelkis i kvarts.
Punktet er merket S 4.

Punktene 1 - 2 - 3 - 4 ligger antagelig i Tor Torsens utmark.

5. Ved Lykling, omtrent midtveis mellom tidligere Vikavann og Holmenetjern, ca. 400 m øst for Risviksåta, vismutfellurid i kvartsgang, også kalt Madsens gang.
Punkt merket S 5.
Antagelig i Lars B. Tverborgviks utmark.