



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 253	Intern Journal nr 2091/92	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Rapportering av undersøkelser utført innenfor mutingsområdet Blåberget NM-174-161/1992-TB og NM-324-329/1992-TB i Neset kommune.				
Forfatter Skaldebø, Odd Arne Bakken, Odd Idar		Dato 21.12 1992	Bedrift	
Kommune Neset	Fylke Møre og Romsdal	Bergdistrikt Vestlandske	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde Geologi Geokjemi	Dokument type		Forekomster	
Råstofftype Malm/metall	Emneord			
Sammendrag				

Odd Arne Skaldebø

Tingvoll 21.12.92

6630 Tingvoll

Til Bergvesenet

Lade, 7002 Trondheim

BERGVESENET		
Mottatt:		
28.12.92		
J.nr. 2091/92		
Saksbeh.: BL		
	Sett	Kopi
ON	ON	
ON		
Besvares: Nu		
i. Nesset kommune feltsesongen 1992.		
Kode:	Arkivnr.:	
PR		

Rapportering av undersøkelser utført innenfor mutingsområdet Blåberget

NM-147-161/1992-TB og NM-324-329/1992-TB i Nesset kommune feltsesongen 1992.

Feltarbeidet startet med geologisk kartlegging i målestokk 1:5000.

Tre hovedtyper av bergarter ble påvist innenfor mutingsområdet:

1. Øyegneis.
2. Grå granittisk gneis.
3. Granittisk pegmatitt.

Øyegneisen opptrer i den sørlege del av feltet og består av porfyroblaster vesentlig av alkalifeltspat i en lys grå grunnmasse av dominerende kvarts, feltspat og biotitt. Bergarten er sterkt gneisifisert og viser foliasjon NEE-SVV med moderat fall mot NNW.

I den nordlige del av feltet opptrer grå granittisk gneis. Bergarten består av dominerende kvarts, feltspat og biotitt og viser god foliasjon konform med foliasjonen i øyegneisen.

Granittisk pegmatitt opptrer både konform og gjennomskjærende i de to ovenfornevnte bergartstypene og består vesentlig av kvarts, rød alkalifeltspat og biotitt med sekundærmineraler av Cu-Fe-sulfider og magnetitt.

Bergarten inneholder små mengder gull med stor variasjon i konsentrasjon og opptreden. Maksimal analyse viser 2.4 ppm Au.

Under feltarbeidet ble det kjent bl.a. ved gjennomlesing av gamle feltrapporter på Bergarkivet at det opptrer en Fe-Ti-V-malmforekomst innenfor mutingsområdet.

Denne malmforekomsten ble senere påvist og oppmålt ved hjelp av magnetometer.

Malmforekomsten ligger i grå granittisk gneis omgitt av en smal sone av amfibolitt både i heng og ligg.

Malmforekomsten er nesten helt overdekket bortsett fra en liten blottning i brattlia sørvest for Svarthaugen.

Malmen ser i felt ut til å opptre konform med foliasjonen i gneisen med strøk NEE-SVV med stupning mot NNV.

Magnetometermålingene antyder at malmsonen har en utstrekning langs strøket på ca 1300 m med en utgående tykkelse på 15-20 m.

Malmen har i tillegg til den ene naturlige blottninga blitt blottlagt ved graving på to steder i brattlia vest for Svarthaugen.

Fra blottningene ble det tatt prøver for kjemisk analyse på Fe,S,V,Cu,Ni,Co og Ag av malmprøver. Det ble dessuten utført hovedelementanalyser av 5 malmprøver, 2 amfibolittprøver og 3 gneisprøver.

De kjemiske analysene ble utført av CALEB BRETT i England, se vedlagt analyserapport.

Med hilsen

Odd Arne Skaldebø *Odd Idar Bakken*
Odd Arne Skaldebø og Odd Idar Bakken

ample ID	% Fe	% S	% V	% Cu	% Ni	% Co	g/t Ag	
Fees codes:	104	104	104	104	104	104	104	
GBS-200C-92	22.9	0.83	0.14	0.02	0.02	0.01	< 5	MALM
GBS-201C-92	40.1	1.05	0.31	0.03	0.04	0.02	< 5	"
GBS-202C-92	22.7	0.41	0.18	< 0.02	0.03	0.01	< 5	"
GBS-205C-92	22.7	0.31	0.16	< 0.02	0.03	0.01	< 5	"
GBS-209C-92	46.2	0.79	0.38	0.07	0.03	0.02	< 5	"
GBS-211C-92	64.1	0.28	0.56	< 0.02	0.02	0.01	< 5	MAGNETITKONS.

Sample ID	% SiO2	% Al2O3	% TiO2	% Fe2O3	% MgO	% CaO	% Na2O	% K2O	% MnO	% P2O5	% LOI	% S	
Fees codes:	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	
GSS-2008-92	32.58	13.5	4.04	34.19	3.88	6.18	2.39	0.60	0.23	< 0.20	0.71	1.04	MALM
GSS-2018-92	15.56	9.18	6.32	59.06	3.35	2.61	0.60	1.00	0.24	< 0.20	0.18	1.04	"
GSS-2028-92	35.16	17.03	2.70	27.59	3.61	9.15	1.81	1.30	< 0.20	< 0.20	0.45	0.32	"
GSS-2038-92	46.33	16.38	1.10	13.75	6.43	9.85	2.86	0.93	< 0.20	< 0.20	1.42	0.50	AMFIBOLITT
GSS-2048-92	73.52	13.51	< 0.20	1.47	0.42	1.47	3.47	4.73	< 0.20	< 0.20	0.37	< 0.20	GNEIS
GSS-2058-92	37.16	17.26	2.95	25.78	3.13	7.75	2.58	1.04	0.27	< 0.20	0.42	0.29	MALM
GSS-2068-92	46.58	17.31	0.84	12.41	6.49	10.58	2.82	1.23	< 0.20	< 0.20	1.28	< 0.20	AMFIBOLITT
GSS-2078-92	68.92	14.87	0.29	2.60	1.33	2.01	4.67	3.20	< 0.20	< 0.20	1.02	< 0.20	GNEIS
GSS-2088-92	67.69	17.93	< 0.20	1.40	0.59	4.89	4.98	0.73	< 0.20	< 0.20	1.04	< 0.20	GNEIS
GSS-2098-92	10.51	7.32	6.79	64.77	3.30	1.63	0.23	< 0.20	0.27	< 0.20	0.12	0.65	MALM