



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 968	Intern Journal nr 1644/90	Internt arkiv nr 318/90	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Åpen
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Odd Arne Skaldebø	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Rapportering av undersøkelser utført innenfor mutingsområdet Gållejokka 2, Finnmark 1990.				
Forfatter Odd Arne Sakldebø		Dato 01.11 1990	Bedrift	
Kommune Kautokeino	Fylke Finnmark	Bergdistrikt Troms og Finnmark	1: 50 000 kartblad 20333	1: 250 000 kartblad Karasjok
Fagområde Geologi	Dokument type Notat	Forekomster		
Råstofftype Malm/metall	Emneord Au			
Sammendrag Kortfattet avsluttningsrapport				

Originalen arkivert på
bedriftsarkiv

Odd Arne Skaldebo

6630 Tingvoll

318/90 S

BERGVESENET		
Mottatt		
- 5 NOV. 1990		
Jnr.: 1644/90		
Saksbehandler:		
	Beh.	Kopi
ON	ON	
ALH	ALH	

Tingvoll 1.11.90

Til Bergvesenet

Lade, 7002 Trondheim

Rapportering av undersøkelser utført innenfor mutingsområdet Gållejokka 2, Finnmark 1990.

Melding om at mutingsområdet oppgis og dermed faller fritt siden videre undersøkelser innenfor området ikke planlegges av undertegnede.

Sommeren 1990 ble det vesentlig arbeidet med å blottlegge og undersøke kontakten til sidebergarten langs vestsida av kvartskroppen.

I ett område lykkes det å blottlegge kontakten i en lengde av ca 5m og bredde 1 til 2 m. Sidebergarten er her en kloritt-biotittskifer med innsprengninger av kalkspat, kvarts og Fe-hydroksyder.

Kloritt-biotittskiferen er sterkt forvitret og viser sterk omvandling nær kontakten til kvartskroppen.

Panning av den forvitrede kloritt-biotittskiferen viste stor variasjon i gullinnhold fra noen få korn til 50-60 korn i hver panne (7-8 kg). Det ser ut til at gullinnholdet generelt avtar med økende avstand fra kvartskontakten.

Skifrihet målt i kloritt-biotittskiferen: Strøk: N 90° E

Fall: 75° N

Fe-hydroksydmineralisering er vanlig i sprekkesoner i kvartskroppen.

På nordsida av kvartskroppen opptrer en større gullmineralisert sprekke/breksjesone som inneholder arsenkis. Arsenkis er ikke observert i kloritt-biotittskiferen langs kontakten til kvartskroppen.

Med hilsen
Odd Arne Skaldebo
Odd Arne Skaldebo