



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 3999	Intern Journal nr 0378/94	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Åpen
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Grong Gruber	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Kvernassfjell 1-2 Årsrapport 1985				
Forfatter		Dato 1994	Bedrift Norsulfid A/S, avd Grong Gruber	
Kommune Fosnes	Fylke Nord-Trøndelag	Bergdistrikt Trondheimske	1: 50 000 kartblad 17241	1: 250 000 kartblad Namsos
Fagområde Geologi	Dokument type Rapport	Forekomster Kvernsteinsfjellet		
Råstofftype Malm/metall	Emneord Co Mo Sn			
Sammendrag Mutingene var basert på en regional bekkesedimentundersøkelse utført av NGU. Dagsbefaring viste rustsone i gneis og pegmatitt. Anomaliårsak er klarlagt.				

Ar rapport 1985

På N-siden av Skrøyvdalen, vest for Høylandet, har bekkesedimentene registrert Mo-anomali i Kvernstensfjellet (bilag 27). Langt inne på fjellet her i et goldt landskap med store relieffer, ble det langs en fjellrygg funnet en omfattende rustsone knyttet til en foliert, middels-kornet biotitt-gneiss. I denne er det en lysere pegmatittisk gangberg-art (prøve 11) med større glimmerflak, amfibol og enkelte rustflekke. Selve gneissen er analysert i prøve 15. Noe vestover, ut mot Urdalen opptrer den samme gneissen med lysere lag og fulgt av en svak rusten forvitring. Analyser har gitt følgende:

	Cu	Mo	Sn i ppm
11	25	42	1
13	29	7	< 1
14	12	1	1
15	85	3	1

Igjen må en anta å ha funnet anomali-årsak. Denne er antagelig knyttet til svakt pegmatittiske ganger i en rusten biotittgneiss. Cu synes knyttet til gneisser. Området er interessant, men ligger meget bortgjemt til.

Imidlertid er det behov for en bedre undersøkelse i feltet, spesielt mot N og Ø. Sentralmutingen beholdes foreløpig mens den vestre las gå i det fri.

