



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 1116	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Åpen
Kommer fra ..arkiv USB	Ekstern rapport nr BA 4605	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Fåsten skjerp (nr. 197) Tynset, Hedmark fylke				
Forfatter J. Hysingjord		Dato 17.02. 1970	Bedrift NGU	
Kommune Tynset	Fylke Hedmark	Bergdistrikt Østlandske	1: 50 000 kartblad 16194	1: 250 000 kartblad
Fagområde Geologi Befaring	Dokument type		Forekomster Fåsten skjerp	
Råstofftype Malm/metall	Emneord Cr			
Sammendrag Fåsten skjerp ligger ca. 4 km vest for Tynset stasjon. Fjellet Fåsten består av en serpentinkuppe som er blottet i en lengde av vel 1 km og i en bredde av ca. 400 m. Bergarten er sterkt serpentinisert. Den er gjennomslått av sprekker i flere retninger, og dette sprekkesystem har ofte karakter av et nettverk av årer med serpentin. Kromittmineraliseringen er meget sparsom og forekomsten kan ikke tenkes å ha noen økonomisk interesse.				

Fåsten skjerp (nr. 197),
Tynset, Hedmark fylke.

Befaringen ble foretatt 13. juni 1969 av statsgeologene Thor Sverdrup og Jens Hysingjord, vit. ass. Hultin og konstruktør Sørensen.

Fåsten skjerp ligger ca. 4 km vest for Tynset stasjon.

Fjellet Fåsten består av en serpentinkuppe som er blottet i en lengde av vel 1 km og i en bredde av ca. 400 m.

Bergarten er sterkt serpentinisert. Den er gjennomsett av sprekker i flere retninger, og dette sprekkesystem har ofte karakter av et nettverk av årer med serpentin.

Lokalt kan en på forvitret overflate se en bollestruktur i bergarten. De enkelte boller som er vitret fram, er fra $\frac{1}{2}$ - 1 m store.

Sydligst på Fåsten er det skutt litt i bergartsoverflaten. Her kan en se et par mm tykke kromittårer med strøkretning 375/70.

Nær toppen av Fåsten ligger et større skjerp eller liten grube. Grubens retning er 265°. Lengden er ca. 6 m, bredden er 3,5 m og høyden ca. 3 m. Serpentinaen inne i gruben er gjennomsett av et nettverk av serpentin-årer. Spor av erts kan sees. Et sted i gruben sees antydning til kromittbånd med mm store kromittkorn. Lagstillingen på dette bånd er 380/steilt.

I grubeåpningen sees et par malmlinser (magnetitt?) 10 - 20 cm lange og 4 - 5 cm brede. De er steiltstående og har lengderetning 265°.

En utydelig "foliasjonsretning" i serpentinaen ligger på ca. 270°/steilt og svarer omtrent til hovedstrøkretningen hos de omgivende bergarter.

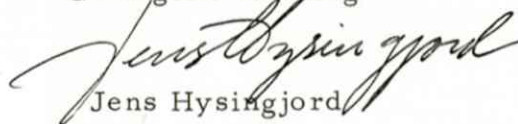
Utenfor gruben ligger det utskeidet litt malm.

Ifølge Falck-Muus (1957) tok Lesja jernverk ut en del malm fra Fåsten i begynnelsen av 1800-tallet, i den tro at det dreide seg om jernmalm.

Skjerpene på Fåsten kan ikke tenkes å ha noen økonomisk interesse.

Trondheim, 17. februar 1970.

Geologisk avdeling


Jens Hysingjord
statsgeolog

Litteratur:

Falck-Muus, Rolf, 1957: Krommalmen øst for Røros. Tidsskrift for
Kjemi, Bergvesen og Metallurgi, 17. årg.