



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 1117	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Åpen
Kommer fra ..arkiv USB	Ekstern rapport nr Fossli nr. 216	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Osthammaren skjerp (nr. 216) nær Røros Sør-Trøndelag fylke				
Forfatter J. Hysingjord		Dato 17.02 1970	Bedrift NGU	
Kommune Røros	Fylke Sør-Trøndelag	Bergdistrikt Trondheimske	1: 50 000 kartblad 17203	1: 250 000 kartblad
Fagområde Geologi befarig	Dokument type		Forekomster Osthammaren skjerp	
Råstofftype Malm/metall	Emneord Cr			
Sammendrag Osthammaren utgjøres av en serpentinkuppe. Her finnes det en rekke små kromittskjerp. På fjellets østside ligger det tre korte stollinnslag over hverandre i retning øst-vest. Den nederste er delvis fylt av vann og var vanskelig å komme inn i. Stollen ble anslått til å være 10 - 15 m lang. Stollens høyde er 1,5 - 2 m, og bredden er ca. 2 m. Den mellomste stollen er ca. 8 m lang og den øverste er et lite innhugg på 2 m. Ved en av stollene ble foliasjons-retningen 285/100 notert. Det er meget sparsomt med kromitt å se i fast fjell, men i enkelte utskeidete blokker sees en slirete malm med overgang til mere båndet malm. De malmkonsentrasjoner som kan observeres er så små at disse ikke kan tenkes å ha noen økonomisk interesse.				

Osthammaren skjerp (nr. 216),
nær Røros, Sør-Trøndelag fylke.

Befaringen ble foretatt 10. juni 1969 av statsgeolog Jens Hysingjord.

Osthammaren skjerp ligger ca. 7,5 km OSO for Røros, kartblad Røros (1720 III; 1:50.000).

Osthammaren utgjøres av en serpentinkuppe. Her finnes det en rekke små kromittskjerp. På fjellets østside ligger det tre korte stollinnslag over hverandre i retning øst-vest. Den nederste er delvis fylt av vann og var vanskelig å komme inn i. Stollen ble anslått til å være 10 - 15 m lang. Stollens høyde er 1,5 - 2 m, og bredden er ca. 2 m. Den mellomste stollen er ca. 8 m lang og den øverste er et lite innhugg på 2 m. Ved en av stollene ble foliasjonsretningen 285/100 notert. Det er meget sparsomt med kromitt å se i fast fjell, men i enkelte utskeidete blokker sees en slirete malm med overgang til mere båndet malm.

Malmslirene har en bredde på 1 - 2 cm og kan være noen dm lange.

Oppå plataet på Osthammaren er det skutt ut en grunn skjæring, ca. fire meter lang. Serpentinene er her meget breksjiert og gjennomvevet av serpentinårer. I innerveggen av skjæringen sees to små årer med kromitt, ca. $\frac{1}{2}$ cm brede. Strøketningen på disse er ca. 280/100.

Ca. 15 m fra skjæringen ligger det et nytt skjerp. Det er en sirkulær grop, ca. 3,5 m i diameter og ca. 1 m dyp. Her sees ingen kromittanrikninger.

Like ved varden er det to små skjerp. Det største er ca. 6 x 4 m og 3 - 4 m dypt. Her sees kromitt på millimeter-tykke sprekker og årer.

Nordligst på Osthammaren ligger et sirkulært skjerp ca. 3 m i diameter og ca. 2 m dypt. Kromitten opptrer også her meget sparsomt.

Generelt kan sies at kromitten på Osthammaren opptrer meget sparsomt. Det finnes årer og slirer som er opptil et par cm tykke. Det ser ut til at malmen har en foliasjonsretning som er nær øst-vest og at den har et steilt fall.

Bergarten er sterkt serpentinisert og gjennomvevet av årer og sprekker.

De malmkonsentrasjoner som kan observeres er så små at disse ikke kan tenkes å ha noen økonomisk interesse.

Trondheim, 17. februar 1970.

Geologisk avdeling

A handwritten signature in cursive script, reading "Jens Hysingjord". The signature is written in dark ink and is positioned above the printed name.

Jens Hysingjord

statsgeolog