



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Peter

Bergvesenet rapport nr

5912

Intern Journal nr

Kasse nr. 61

Internt arkiv nr

Rapport lokalisering

Gradering

Kommer fra arkiv

Folldal Verk AS

Ekstern rapport nr

NGU BA 3213

Oversendt fra

Folldal Verk a.s.

Fortrolig pga

Fortrolig fra dato:

Titel

Molybdenskjerp syd for Rishaugfjellet i Fauske

Forfatter

Christoffersen, R.

Dato

År

juli 1939

Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

Sulitjelma Gruber

Kommune

Fauske

Fylke

Nordland

Bergdistrikt

1: 50 000 kartblad

21294

1: 250 000 kartblad

Sulitjelma

Fagområde

Geologi

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)

Rishaugfjellet

Råstofgruppe

Malm/metall

Råstofftype

Mo

Sammendrag, innholdsfornegnelse eller innholdsbeskrivelse

Rapporten gjelder beskrivelse av en molybdenglansforekomst som ligger noe syd for Rishaugfjellet i Fauske kommune. Rapporten beskriver geologi og adkomst.

Kopier

Norges Geologiske Forening

Bergarkivet

Rapport nr.: 22/2

1. Molybdenskjerp syd for Hishauvfjellet i Fauske.

Fra Vatnan ved Nedrevann er det ca. 3½ times gang til skjerp nr. 5. I luftlinje fra Vatnan ca. 7 km. og høide over havet ca. 20 m. Opstigningen er bratt og bør man ha med sig kjendtmann for å finne en letteste vei. Forekomsten av molybdenglans er knyttet til den store granittmasse som strekker sig fra litt syd for Nedrevann til nord for Andelvatn - en lengde av ca. 18 km. og en bredde av 4 - 6 km.

Skjerpene 1, 2, 3, 4 og 5 ligger på grensen mellom granitten og den omliggende skifer. Skiferen faller her ca ca 60° mot vest og strøket nord-syd. Grensen mellom skiferen og granitten sees lett i terrenget. Gangmassen hvor molybdenglansen optrer varierer i mektighet fra 10 cm. op til 1.5 mtr. ved skjerp nr. 1 som ligger lengst nord. Gangmassen er delvis sterk presset granitt rik på glimmer muscovit), og på enkelte steder gjennemsatt av kvartsslire. Molybdenglansen er omgitt av granitt eller kvarts. Hvor granitten er sterkt presset er der pene muregnasjoner og render av molybdenglans. Molybdenglansen optrer også forholdsvis på små slepper i granitten. Det skjerp som viser mest er skjerp nr. 5. her ligger endel malm, som blev utsprengt i årene 1917-18, vistnok av en norskamerikaner. De stuffer man har er vesentlig fra dette sted. Det viser da også meget pene render av molybdenglans, som burde undersøkes nærmere. Det ligger godt an her for å skære over gangen ved å sprengne en liten skjering. Ved de øvrige skjerp optrer også molybdenglans om enn i mindre mengder. Videre nordover er gangen for det meste overdekket av ur, en undersøkelse ved et par steder hvor gangen var synlig viser små korn av molybdenglans. Avstanden fra 1 til 5 er ca. 700 meter.

Som ellers på Hishauvfjellet er det også her vanskelig med vatn og adkomsten er tungvint.

Sulitjelma juli 1939.

(s) R. Christofferse

Norges Geologiske Forening

Bergarkivet