



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 1009	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Apen
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr Syd	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:

Tittel

Notat angående befaring til Fossfjellet gruve

Forfatter Kristen J.Mørk	Dato 08.04. 1975	Bedrift Sydvaranger A/S
------------------------------------	----------------------------	-----------------------------------

Kommune Hå	Fylke Rogaland	Bergdistrikt Vestlandske	1: 50 000 kartblad 12123	1: 250 000 kartblad
----------------------	--------------------------	------------------------------------	------------------------------------	---------------------

Fagområde Geologi	Dokument type	Forekomster Fossfjellet gruve
Råstofftype Malm/metall	Emneord Cu	

Sammendrag

Ut fra en overfladisk undersøkelse ble det konstatert at denne gruva, i likhet med Homse Gruve og mineraliseringen ved Bjørndalssnipa, ligger i anorthositt. Man har drevet ned en synk, som nå står full av vann. Prøver fra steintippen utenfor gruva inneholdt magnetkis og litt kobberkis, dvs en type mineralisering som synes identisk med Homse Gruve.

Notat angående befaring til Fossfjellet Gruve.

I forbindelse med A/S Sydvarangerens undersøkelserarbeider ved Bjørndalssnipa og Homse, sommeren 1975, ble undertegnede gjort oppmerksom på ei gruve som ligger like ved gården Fossfjellet, ca. 6 km (i luftlinje) N for Bjørndalssnipa og ca 7 km (i luftlinje NNE for Orna i dåsørret.

Gruva ble påvist av eieren av gården Fossfjellet, og lå ca 600 m SSE for gården.

Ut fra en overfladisk undersøkelse ble det konstatert at denne gruva, i likhet med Homse Gruve og mineraliseringen ved Bjørndalssnipa, ligger i anorthositt. Man har grevet ned en synk, som nå står full av vann. Prøver fra steintippen utenfor gruva inneholdt magnetkis og litt kobberkis, d.v.s. en type mineralisering som synes identisk med Homse Gruve.

Imidlertid, i Kolderups beskrivelser av denne forekomsten fremgår det at den petrografisk ligner mest på Storbrannen i Eggersundsfeltet, med der forskjell at ilmenitt her er erstattet med sulfider. Han kaller bergarten pyrrhotit-norit, idet kompakt magnetkis opptrer i en vekselbånding med magnetkisholdig norit-bergart. Gangen skal være ca 2 m tykk, og er etter sigende funnet igjen ca. 100 m mot Sst.

Såvidt man kan skimte, er malmsonen ikke blottet i dagen. Den smule mineralisering som ble observert på kanten av synken, svarer dårlig til Kolderups beskrivelse, som, som nevnt, var denne befaringen svært overfladisk, og man bør nok foreta en nærmere undersøkelse.

Et skjerp ved gården Lasseskaret, ca. 6 - 700 m videre mot NW for Fossfjellet, ble også besøkt. Her fant man ikke kis i fast fjell, men noen blokker, som sannsynligvis var en liten steintipp, inneholdt noen korn med sulfid. Såvidt man kunne bedømme dreier det seg om samme type mineralisering som i Fossfjellet.

Ref.: Kolderup, C.F.: "Die Labradorfalte des westlichen

Norwegens:

Bergens Museums Årbok, 1886. pp. 71 - 73.

Visnes, den 8. april, 1975

Mist