



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Peter

Bergvesenet rapport nr 5878	Intern Journal nr Kasse nr. 49	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Folldal Verk AS	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Folldal Verk a.s.	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel FOSSGRUVA I VANNGRØFTDALEN				
Forfatter Killi, Ivar		Dato År 09.01. 1976	Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)	
Kommune Os	Fylke Hedmark	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 16202	1: 250 000 kartblad Røros
Fagområde Geofysikk		Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Fossgruva	
Råstofgruppe Malm/metall		Råstofftype CU, S		
Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse Rapporten gir en oppsummering over beliggenhet, flymålinger og bakkemålinger. Den konkluderer med at området omkring ikke er nærmere undersøkt og at årsaken til de geofysiske anomalier parallellt med gruvesonen ikke er kjent. VLF-målinger og geologisk rekognosering kan muligens gi svar på om feltet fortjener en grundigere undersøkelse.				

avd. Malmleting.

FOSSGRUVA I VANGRÖFTDALEN

Kartblad 1 : 50.000, 1620 II, 1 : 100.000 Røros.

1. Beliggenhet.

Fossgruva ligger i Vangrøftdalen ca. 15 km sydvest for Os sentrum. Gruven ble drevet i tiden 1906 - 1920, de siste årene av A/S Glommendalens Kisgruber. Dypeste nivå i gruva er 145 m under dagen og over dette nivå skal det ifølge gamle oppgaver være oppført ca. 60.000 tonn malm med $1\frac{3}{4}\%$ Cu og 46 % S, malmarealet i dagen er meget lite men øker endel nedover.

2. Flymålinger.

NGU utførte magnetiske og elektromagnetiske flymålinger over området i 1963, 1964, ingen av målemetodene registrerte anomalier av betydning over Fossgruva.

3. Bakkemålinger.

Sommeren 1971 ble det gjort CP-målinger over gruva med jording i malm i den gamle gruveåpningen. Anomalibildet viser at malmen har en meget liten utstrekning i strøketningen, både øst og vest for gruvesonen har man flere elektriske ledere.

4. Konklusjon.

Fossgruven og området omkring er ikke nærmere undersøkt og årsaken til de geofysiske anomalier parallelt med gruvesonen er ikke kjent. VLF-målinger og geologisk rekognosering kunne muligens gi svar på om feltet fortjener en grundigere undersøkelse.

Tverrfjellet, 9.1.1976.

(Ivar Killi).

