



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 1412	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Åpen
Kommer fra ..arkiv EOS USB	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Åmdal Verk A/S, Skafså i Telemark				
Forfatter J. Færden		Dato 24/7 1965	Bedrift Åmdals Kobberverk A/S	
Kommune Tokke	Fylke Telemark	Bergdistrikt Østlandske	1: 50 000 kartblad 15134	1: 250 000 kartblad
Fagområde	Dokument type	Forekomster Åmdals Verk		
Råstofftype Malm/metall	Emneord Cu			
Sammendrag Færden har besøkt Åmdal Verk for å gi en vurdering av gruvene for EOS og kan gi følgende konklusjon: Om ikke de planlagte flymålinger gir grunn til nærmere undersøkelser, bør undersøkelsen av Åmdals Verk bero inntil området er kartlagt geologisk i forbindelse med NGU's landsplan.				

Åmdals Verk, A/S, Skafså i Telemark.

Gruben ble besøkt 19. og 20. juli 1965.

Forekomsten, to parallellganger med ca. 70 m avstand, ligger parallelt en åsrygg som løper i ϕ -V-lig retning. Strøkretningen er ca. ϕ -V i tredje innslag nedenfra målt til S 70° W med fall 65° N. Fallet varierer noe.

En rekke innslag og tverrslag ble besøkt. Det ble funnet 5 stollmunnninger, skjæringer og sjakter i sydmalmen, 2 tilhørende nordmalmen.

Grunnstollen er gjenrast i munningen, de andre tildels sterkt tilvokset og av malm var det ikke stort å se. I sydmalmens tredje innslag nedenfra kunne man se en impregnasjonssone med mektighet varierende fra 10-30 cm. På toppen var det en synk med sjakt, hvor man i et feste kunne se 3/4 m impregnasjon. I synkens østende såes litt mineralisering, i vestsiden intet.

Bergartene som ble funnet var granitt, som best kan sees i sydmalmens tredje innslag nedenfra, grå gneis med malmsonen (impregnasjon i kvartsitt), kvartsglimmerskifer og bånd av grønnsten og biotittrik mørk bergart, samt sannsynligvis aplittbånd.

Terrenget er sterkt overdekket og noe geologisk detaljkart kan ikke utarbeides i dagen.

Driftresultatene fra verkets siste periode, med på det beste 0,8 % Cu i råmalm, oppmuntrer ikke til noen spesiell innsats.

Man bør derfor avvente resultatene av de flymålinger som antagelig vil bli utført av NGU dette året. Det kan dog ikke stilles store forhåpninger til de elektromagnetiske resultater av disse på grunn av relieffet. Terrenget er for kupert til at gunstig måle høyde kan holdes over det hele.

Igangsettelse av andre former for undersøkelser, elektromagnetiske bakkemålinger, geologisk kartlegging etc., er det foreløpig ikke grunnlag for.

Konklusjon:

Om ikke de planlagte flymålinger gir grunn til nærmere undersøkelser, bør undersøkelsen av Åmdals Verk bero inntil området er kartlagt geologisk i forbindelse med NGU's landsplan.

Trondheim, 24. juli 1965.

J. H. Hansen