



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 1714	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Befaring Killingdal Grube 21/10 1981				
Forfatter Rui, Ingolf J.		Dato 21.10 1981	Bedrift Sydvaranger A/S	
Kommune Holtålen	Fylke Sør-Trøndelag	Bergdistrikt Trondheimske	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde Geologi	Dokument type		Forekomster Killingdal Grube	
Råstofftype Malm/metall	Emneord			
Sammendrag				



IJR/rf

Befaring Killingdal Grube 21/10-81.

En dags befaring i Killingdal Grube, Nivå 58 og 55 (se kartbilag).

Nivå 58:

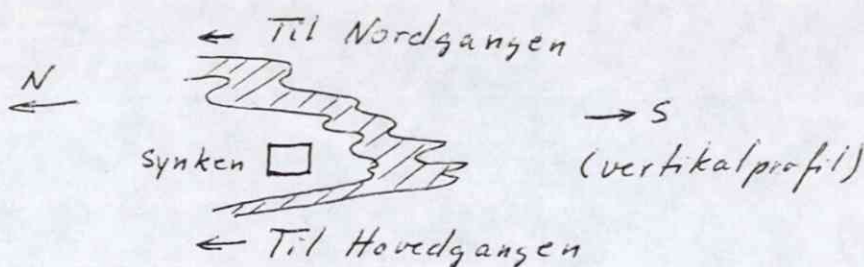
I ny feltort mot Sydlinsen dukker en pen massivmalm opp fra sålen etter ca. 6 - 7 m inndrift. Sann mektighet varierer mellom 0.3 - 0.6 m, gjennomsnitt ca. 0.4 m.

I orta er malmen kartlagt i brysthøyde og forbindelsen til Hovedgangen N for synken er klar. Dette er undre gren av en V-formet struktur, analogt med situasjonen på nivå 57. Likeledes er det godt håp om å finne en tilsvarende malmfortykkelse (foldefortykkelse) etter ca. 20 - 25 m inndrift.

Det ble tatt representative knakkprøver av malmen i stuff og overlevert Leirstad for analyse.

Nivå 55:

Sydlinsen har gradvis nærmet seg synken og ligger på dette nivået delvis over synken. Forbindelsen til Hovedgangen går like i sålen for synken. Malmtyngheden i stuff synes nå å ha forskjøvet seg mot heng - d.v.s. øvre gren av den V-formede strukturen som går til Nordgangen (skisse).



Skissen ovenfor fra Nivå 55 viser Sydlinsen som en lukket foldestruktur. I denne lukningen er malmen intenst foldet noe som igjen betinger selve malmlinsen. Driften har nå dratt seg opp på oversiden av synken, men det vil helt klart være forbindelse ned til undre gren. Det kan således stå igjen malmfortykkelser lavere ned og syd for synken.

Stabekk, 2. november 1981

Ingolf J. Rui
Ingolf J. Rui

2100Y

2060Y

2020Y

1980Y

1940Y

100X

140X

180X

220X

Niva^c 58Niva^c 57Niva^c 56Niva^c 55

Killingdal Grube
Sentralstasjon (N58-55)
M = 1:400