



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 226	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Åpen
Kommer fra ..arkiv Trondheimske	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Befaring grubeanlegget Killingdal gruber				
Forfatter Nordsteien, Ole		Dato 06.05 1983	Bedrift Bergvesenet	
Kommune Holtålen	Fylke Sør-Trøndelag	Bergdistrikt Trondheimske	1: 50 000 kartblad 17204	1: 250 000 kartblad
Fagområde Gruveteknisk	Dokument type	Forekomster Killingdal		
Råstofftype Malm/metall	Emneord			
Sammendrag				

BEFARING A/S KILLINGDALS GRUBESELSKAB
GRUBEANLEGGET I HOLTÅLEN
03.05.1983

Ved befaringen i gruben deltok foruten bergmesteren, bergingeniør Øystein Pettersen og stiger Arvid Stene. Tilsætte i Bjørgen var adm.dir. J.J. Lange.

Underjordsdriften med driftsplaner ble gjennomgått på driftskontoret. Deretter startet befaringen i gruben. Malmen knuses i to trinn i gruben før den transporteres opp ca 1500 m i Bjørgensjakten. Fra Bjørgensjakten er det biltransport ca 1,5 km til Storvollen hvor det omlastes til jernbanevogn.

Grubens malmreserver oppgis til 290.000 tonn. Produksjonen i 1982 var 35.600 tonn inneholdende 1,86% Cu, 5,47% Zn, 37,5% S og 30 gram Ag pr.tonn.

Driften i gruben går på 2 skift 5 dager pr.uke og døgnprogrammet er 182 tonn. Årsprogrammet for 1983 er 42.500 tonn.

Grubedriften i Killingdal sysselsetter ialt 44 personer, hvorav 4 er funksjonærer. Arbeidsstyrken i gruben har nå en gjennomsnittsalder på 33 år. Aldersfordelingen er uheldig da det mangler folk i aldersgruppen 25-45 år. Ialt 7 av grubearbeiderne er under 20 år.

4 strosselag á 2 mann sørger for produksjonen. All råmalm blir transportert 2 ganger i skråsjaktheiser. Strossingen foregår som veggstrossing med knematermaskiner og lastingen skjer ved skraping i strosser og skrå-orter og tildels ved CAVO-lastere på flat såle.

Under befaringen inspiserer vi sentralstasjonen med knuseriet på nivå 46. Deretter strosse syd for heisbanen på samme nivå. Det var her diamantboret 6 flate hull mot S før strossingen startet og malm ble påvist. På nivå 60 inspiserer vi undersøkelsesorten som ble drevet i 1982. Den er ca 60 m lang og påtraff Nordgruvemalmen som her ligger 25-30 m høyere enn Hovedmalmen. Fra denne orten er det åpnet en produksjonsstrosse som nettopp er satt i produksjon. Største mektighet ca 2 m. Tilslutt gikk vi over nivå 49 Nedre og så på geologien i tverrslaget, på utstrossingen av hovedmalmen og på startpunktet for den planlagte undersøkelsesort som vil gå ca 35° i retning mot der man forventer å finne Nordgruvemalmen.

Befaringen ble avsluttet med fornyet kartgjennomgang og samtaler på driftskontoret.

Trondheim, 6.mai 1983


Ole Nordsteien
bergmester