



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 1794	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 ved Skorovas Gruber 20.11 1981				
Forfatter Myrvang, Arne		Dato 01.12 1981	Bedrift ELKEM A/S , Skorovas Gruber NTH	
Kommune Namsskogan	Fylke Nord-Trøndelag	Bergdistrikt Trondheimske	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde Befaring	Dokument type	Forekomster Skorovas		
Råstofftype Malm/metall	Emneord			
Sammendrag				

FORSKNINGSLABORATORIENE
INSTITUTT FOR GRUVEDRIFT
NORGES TEKNISKE HØGSKOLE

0V1794
BERGMEKANIKK
GRUVEMÅLING
VENTILASJON/ARBEIDSMILJØ

N 7034 TRONDHEIM - NTH - TELEFON (075) 94 852 - TELEX ~~55186 NTHMB.N~~ (Att.: Gruve)
55637 NTHAD.N

3 APR 1982

Elkem A/S

Skorovas Gruber

7893 SKOROVATN

Deres brev av:

Deres ref.:

Vår ref.: AM/rhk

Dato: 1.4.1982

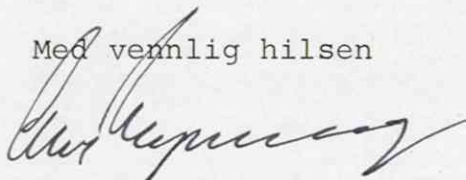
Att.: Overingeniør Grøttum

././ Vedlagt følger en kort rapport vedrørende min befaring
den 20.11.1981.

Av en eller annen grunn har rapporten blitt liggende her,
hvilket jeg beklager sterkt.

././ Vedlagt følger også vår faktura.

Med vennlig hilsen



Arne Myrvang

././ vedlegg

R A P P O R T

VEDRØRENDE

BEFARING VED SKOROVAS GRUBER DEN 20/11-1981

TRONDHEIM, DESEMBER 1981

I. GENERELT

Undertegnede foretok den 20/11-1981 en bergmekanisk befaring ved Skorovas. Befaringen er en oppfølging av tidligere befaringer og målinger og har til hensikt å kontrollere stabiliteten av de store rommene som etter hvert er blitt dannet i gruva.

II. BEFARINGEN

Selve befaringen ble foretatt sammen med S. Godejord. (Dessuten deltok bergstudentene Brugmans, Sigersvold og Wullum). Dessverre var ikke sikten den beste under befaringen, men en fikk likevel et noenlunde inntrykk av forholdene.

Pilar_39 med sikt mot 42.

Dette ligger i et område med delvis røving av pilarer. Hengen var noe "frynset".

10 V - 77.

Taket hvelver her mot vest og gir inntrykk av meget god stabilitet.

Pilar_77 med sikt mot 80.

Meget gode hengforhold.

Profil_67 mot strosse.

Dårlig sikt, men tilsynelatende uendrete forhold.

K7 - 15 - 23Ø.

Sikt inn i øststrosse. Lite å se av hengen pga. dårlig sikt.

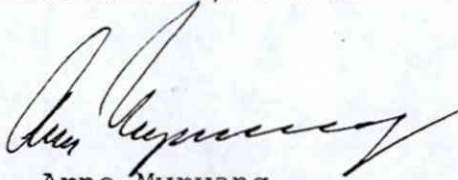
23 Ø - 58.

Sikt inn i strosse. Ingen endring siden forrige befaring.

III. Konklusjon

Selv om sikten tildels var dårlig under befaringen, er helhetsinntrykket også nå at stabiliteten er god. Det er ingen nedfall av betydning fra hengen i strossene, og ifølge bedriftens folk er det ingen ting å høre når drift og ventilasjon står. Det kan derfor antas at den drift som er foretatt hittil er bergmekanisk forsvarlig.

Trondheim 1/12-1981

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Arne Myrvang', with a stylized, flowing script.

- Arne Myrvang

dr.ing.