

**Bergvesenet**

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Arve

Bergvesenet rapport nr 5074	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Elkem Skorovas AS	Ekstern rapport nr P4-60-8	Oversendt fra Elkem Skorovas AS	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Diamantborprogram, malmhaug 1957				
Forfatter Gjelsvik, Tore		Dato År 27.08 1957	Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker) Elkem Skorovas AS	
Kommune Rana	Fylke Nordland	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 20274	1: 250 000 kartblad Mo i Rana
Fagområde Boring	Dokument type		Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Malmhaug Grube	
Råstoffgruppe Malm/metall	Råstofftype Zn, Pb, S			
Sammenstilling av planlagte borhull med koordinater iflg. GM's Stikningsnett og boreretning. Kostnadsoverslag.				

Dr.Tore Gjelsvik

Sarsgt 1 Oslo.

Diamantborprogram, Mølmhaug 1957.

Stikning og nivellering av profillinjer for diamantboring som foreslått i min rapport av 1 juli i år er nå utført, og peler med hullnummer slått ned.

Alle hull settes mot N 20°Ø, forøvrig vises til vedlagte målekart og nedenstående tabell.

No.	Vinkel.	Lengde	Koordinater.	Anmerking
1	.60°	. 135 m	. 2250 V-1380S	
2	.60°	. 140 "	. 2250 V-1490 S	
3	.60°	. 200 "	. 2250 V-1600 S.	Se nedenunder.
4	.60°	. 200 "	. 2300 V-1600 S.	Se nedenunder.
5	.60°	. 200 "	. 2350 V-1600 S.	
6	.60°	. 200 "	. 2400 V- 1600 S.	
7	.60°	. 200 "	. 2200 V-1600 S	Se nedenunder
8	.60°	. 70 "	. 2000 V-1400 S	
9	.60°	. 70 "	. 1900 V-1400 S	
10	.60°	. 80 "	. 1800 V-1400 S	
11	.45°	. 50 "	. 1550 V-1450 S	Se nedenunder.
12	.45°	. 50 "	. 1500 V-1450 S	" " "
13	.45°	. 50 "	. 1450 V-1450 S	" " "
14	.45°	. 50 "	. 1425 V-1450 S	" " "
15	.45°	. 50 "	. 1400 V-1450 S	" " "
16	.45°	. 50 "	. 1375 V-1450 S	" " "

Anmerking. Ved inspeksjon av de utstukne borplasser, viste det seg at noen hull ville komme til å stå i myr eller på annen dårlig plass. Såfremt diamantboringskontraktør finner det nødvendig kan følgende justeringer gjøres:

Hull no. 3 : flyttes 4-5 m østover.

Hull no. 4 : " 5 m sydover.

" " 7 : " 10-15 m østover.

" " 11,12,13, og 14: flyttes 10-15 m sydover

" " 15 og 16: flyttes 10-15 m nordover.

Programmet må naturligvis være fleksibelt innenfor budsjettets ramme, både hva hullantall, vinkler og lengder angår, slik at en suksessivt kan nyttiggjøre seg de innhøstete erfaringer.

Det regnes med målinger av avvikelsene på alle hull lengere enn 50 m, samt på et par av 50 m hullene.

Omkostningene vil etter ingeniør A.Eriksens tilbud av 24 aug.
bli: 1595 m a 66.- 105 270 kr
200 " 60.- 12 000 " 117 270 kr

hvilket avrundes til 120 000 kr, for boringene alene.

Jeg forelår at boringene begynner med den østligste serie som skal skjære bly-sink mineraliseringen ved Hestehagemyra. Da jeg ikke kan være tilstede før ca 27 sept på grunn av en utenlandsreise, foreslåes at overstiger Pettersen er tilstede ved utføringen av de første par hull, så en er sikker på at den mineraliserte sone gjennomskjæres, og eventuelle justeringer blir foretatt. Derneft bores hull nr 8-10, hvorefter en tar hull nr 1 og 2. Når boringene er kommet så langt, vil jeg være tilbake, slik at jeg kan dirigere hullserien 3-7, hvor det kan bli tale om større omplaseringer dersom det viser seg at malmaksen har et annet forløp enn det som er lagt til grunn for borprogrammet.

Skorovas Gruber, 27/8 57

Tore Gjelsvik

Rough lagertid bærren 27/8-57

Da man konsultet til i aksjonen tilbød

Omkostninger - Boring 120.000.- kr
Fev. 5.000.-

125.000.- kr

Skulde ringe i løpet av dagen.

Hagerup bærren ringte 28/8 og meddelte at man var enige i at beløpet ble avrundet.