



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 217	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 Meldal Kalkmølle - Birger Kvam bruksrettkonsesjon 1981				
Forfatter Nordsteien, Ole		Dato 07.07 1981	Bedrift Bergvesenet	
Kommune Meldal	Fylke Sør-Trøndelag	Bergdistrikt Trondheimske	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde Befaring Geologi	Dokument type	Forekomster Meldal kalkmølle		
Råstofftype Industrimineral	Emneord Kalkstein			
Sammendrag				

TRONDHEIMSKA BERGSDISTRIKT

RAPPORTARKIV NR.

217.

BEFARING VED MELDAL KALKMØLLE
03.07.1981

Den nye eier av Meldal Kalkmølle er Birger Kvam som fikk bruksrettkonsesjon 17.april 1979. Kvam leier rettighetene av Meldal kommune som også er grunneier til en parsell på ca 10 da. Denne dekker deler av utgående av en kalkbenk.

Kalkforekomsten er utvilsomt meget stor og kan følges i flere kilometers lengde. Bredden (- og mektigheten) antas å være meget stor men er oppdelt av flere skiferlag. Bredden av bruddet er idag ca 40 m og består av god kalksten. Terrenget stiger forholdsvis sterkt i driftsretningen og driftsområdet vil snart bli meget trangt da den totale bredde på parsellen er ca 70 m nederst og 30 m øverst i terrenget. Se kartskisse.

Driften foregår ved palldrift der boringen utføres av entreprenør. Lastingen skjer med egen hjullaster. Nedknusing og maling skjer i 2 trinn. Knuserutstyret, sikt og transportbånd såvel som knuseribygningen består av gammelt utstyr og konstruksjoner. Det hele preges av provisorier og det kunne vises til flere driftsavbrudd p.g.a. maskinhavarier. Men det utføres stadig forbedringer og nyinstallasjoner og kapasiteten regnes nå å være ca 100 tonn pr.dag. Maks. effekt har vært 250 tonn på et skift.

Produksjon og leveranse i 1980 var 1100 tonn. I 1981 ventes den å bli 3500 tonn.

Innenfor frakt-0-sonen (50 km) pluss kommunene Hemne, Agdenes, Melhus og Midtre Gauldal, regnes det med et totalforbruk idag på 8000 tonn pr.år. Dette ventes å øke til 10-12000 tonn/år.

Innenfor nåværende konsesjonsområde kan man neppe ta ut mere enn 100 000 tonn i dagbrudd. Det vil da bli spørsmål om å søke utvidelse av området. Dette kan kanskje by på problemer da de tilgrensende teiger er beitemark.

Trondheim, den 7.juli 1981

Ole Nordsteien