



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 222	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 Meldal kalkmølle vedr. gjerdestandard for sikring				
Forfatter Nordsteien, Ole		Dato 21.09 1982	Bedrift Bergvesenet	
Kommune Meldal	Fylke Sør-Trøndelag	Bergdistrikt Trondheimske	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde Sikring	Dokument type	Forekomster Meldal kalkmølle		
Råstofftype Industrimineral	Emneord Kalkstein			
Sammendrag				

MELDAL KALKMØLLE
Befaring 16.09.1982

Befaringen kom istand etter ønske fra både driveren og eier til naboeiendommen da det var oppstått tvil om hvilken gjerdestandard som kreves for sikring av bruddet.

Under befaringen deltok eier til nabobruket Olav Stene og driveren Birger Kvam.

Etter avtale mellom Birger Kvam og Meldal kommune, som eier grunnen og rettighetene til kalkforekomsten, skal kommunen sette inngjerdingene i forskriftsmessig stand og deretter skal leieren overta vedlikeholdet etter nærmere avtale.

Meldal kommune har kjøpt inn gjerdemateriell for 90 cm høyt gjerde, noe som Olav Stene mente er for lavt. De innkjøpte jernstolper hadde festeører for 100 cm høy netting og det var slik ikke samsvar mellom stolper og netting. Det ble fra Bergmesterens side opplyst at de gjeldende minstekrav til sikring av gruveåpninger foreskriver gjerdehøyder på 1,2m eller 2,0 m. Den største høyde gjelder for spesielle terreng- eller snøforhold.

På denne bakgrunn ble det anbefalt at Kvam ber Meldal kommune om å skaffe netting med høyde 100 cm.

Stolpene settes i betongfundamenter og nettingen monteres 10 cm over terrenget. I overkant av nettingen strekkes galvanisert bølgetråd nr.80. Gjerdehøyden blir da 110 cm. Det må settes opp et tilstrekkelig antall skråstrevere for å gjøre gjerdet stødig.

Det ble også diskutert de problemer som har oppstått ved at vanntilsiget i bruddet har avløp til en synkebrønn som har tettet seg. Brønnen ligger på Stenes innmark og vannet kommer opp og flyter utover. Brønnen var i sin tid laget av kommunen. Den var gravet til 7-8 m dybde - ned til et godt sand-dreneringsskikt - og fylt med grov pukkestein. Synkebrønnen virket godt i begynnelsen, men på grunn av mye kalkslam i vannet ble den tett og virker ikke lengere. Bergmesteren foreslo at Kvam tar kontakt med Meldal kommune for å få hjelp til å utrede 2-3 alternativer til løsning av vannavløpene. Slamfeller er kanskje aktuelle innretninger. En gjennomføring av event. tiltak må diskuteres mellom eier, bruker og naboer.

Kvam leverte i 1981 ca 3000 tonn kalkstensmel. I 1982 ventes

leveransen å bli nærmere 6000 tonn. Levering til Hitra vil falle bort fra og med 1983. Oppnådd pris levert mølle kr. 130,00 pr.tonn.
Kvam samarbeider med en maskinholder som har sprederstyr og kan slik levere kalk ferdig utlagt på åkrene.

Trondheim 21.09.1982


Ole Nordsteien