



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 96	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 TB. Befaring Sunnan kalkbrudd.				
Forfatter Mikalsen, Trygve		Dato 25.07 1980	Bedrift Bergvesenet	
Kommune Steinkjer	Fylke Nord-Trøndelag	Bergdistrikt Trondheim	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde Geologi	Dokument type		Forekomster Sunnan	
Råstofftype Industrimineral	Emneord kalkstein			
Sammendrag Kalksteinen er lys grå, middelskornet med lite synlige forurensninger. Forekomsten er drevet som dagbrudd med halvsirkelform. Inndriften har vært ca. 40 m, med bredde 50 m og høyde 5 - 10 m. I den norslige del av bruddet er driften stoppet p.g.a. innslag av glimmerskifer. Heng- og liggbergart er ikke påvist ved denne befaring, men kalksteinen er trolig ca. 40 - 50 m mektig. Med den drift og produksjon som har vært ved Sunnan kalkstiensmølle, har en ikke tatt ut så mye kalkstein at forekomsten er uttømt. Det er kjent at det samme kalksteinsdraget strekker seg med betydelig lengde i SV-lig retning, og med en mektighet på ca. 40 m må det stå igjen betydelige mengder kalkstein.				

RAPPORT

BEFARING AV SUNNAN KALKSTEINSBRUDD, STEINKJER KOMMUNE
23.juli 1980

BELIGGENHET

Kalkbruddet ligger ca 500 m V for Sunnan jernbanestasjon. Koordinatene 279 087, kartblad 1723 III. Fram til mølle- og siloanlegg fører en vei, mens bruddet ligger ca 50 m opp for anlegget.

KONSESJON OG DRIFT

Konsesjon er gitt A/L SUNNAN KALKSTEISMØLLE ved kgl.res. av 2.september 1938 med tillatelse til å erverve bruksrett til en kalksteinsforekomst på Gr.nr./br.nr. 29/2, Sundheim, og eiendomsrett til Kalkmølna g.nr./br.nr.29/21, i Egge herred, Nord-Trøndelag fylke.

Årsproduksjonen ved Sunnan kalksteinsbrudd har i gjennomsnitt opp gjennom årene vært på ca 2000 tonn med 96% CaCO_3 og med et belegg på 6-8 mann.

Virksomheten opphørte ved konkurs i 1972.

Det meste av kalken ble malt til kalksteinsmel som gikk til jordbruket, men på slutten av driften var det mest pukksteinsproduksjon.

FOREKOMSTEN

Kalksteinen er lys grå, middelskornet med lite synlige forurensninger.

Strøk og fall er $300^{\text{g}}/60^{\text{o}}\text{NV}$.

Forekomsten er drevet som et dagbrudd med halv-sirkelform. Inndriften har vært ca 40 m, med bredde 50 m og høyde 5-10 m. I den nordlige del av bruddet er driften stoppet p.g.a. innslag av glimmerskifer. Heng- og liggbergart er ikke påvist ved denne befaring, men ifølge Aasgaard skal kalksteinen være ca 40-50 m mektig.

Bruddet er idag begynt å gro igjen, men den har en slett og fin såle. Veggene er godt rensket og på oversiden er bruddet sikret med et gjerde av sauening.

Like nedenfor bruddet ligger anlegget som består av en bygning med knuse- og mølleanlegg, tre siloer og et vektrom.

Bygningene er i relativt bra forfatning men har nå begynt å forfalle.

I bygningen står ennå igjen grovknuseren, en 50 hk elektrisk motor, kompressoranlegg, valsekvern, to vindsikter samt diverse transportband og anlegg. Utstyret er ikke vedlikeholdt og må betraktes som kassert og ubrukelig.

Med den drift og produksjon som har vært ved Sunnan kalksteinsmølle, har en ikke tatt ut så mye kalkstein at forekomsten er uttømt.

Det er kjent at det samme kalksteinsdraget strekker seg med betydelig lengde i SV-lig retning, og med en mektighet på ca 40 m må det stå igjen betydelige mengder kalksteien.

Trondheim, den 25.juli 1980

Trygve Mikalsen
Trygve Mikalsen
avd.ing.

Tidligere rapporter:

Bergmester Aasgaards befaringsrapporter:

1951	side	104
1952	"	84
1953	"	44
1954	"	69
1956	"	41
1957	"	60
1958	"	51

I tillegg til dette foreligger en uttalelse av Bergmester Aasgaard vedr. konsesjon for A/L Sunnan Klaksteinsmølle av 12.mai 1938.

Vedlegg: Fotos av forekomsten samt kartutsnitt m/beliggenhet.



SUNNAN KALKBRUDD 1980. Bilde av knuse-mølleanlegg og silo.



SUNNAN KALKBRUDD 1980. Rist for grovknuser.



SUNNAN KALKBRUDD I 1980. Bruddet sett mot vest.

