



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 94	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 av Holand kalkbrudd.				
Forfatter Mikalsen, Trygve		Dato 14.07 1980	Bedrift Bergvesenet	
Kommune Stjørdal	Fylke Nord-Trøndelag	Bergdistrikt Trondheim	1: 50 000 kartblad 16222	1: 250 000 kartblad
Fagområde	Dokument type	Forekomster Holand		
Råstofftype Industrimineral	Emneord kalkstein			
Sammendrag Kalksteinen i Holand er mørk-grå, middelskornet, svakt grafittholdig og sterkt oppknust. Tilhører undre Hovingruppe. Heng- og liggbergart er en mørk-grå forskifret fyllitt. Kalksteinen er drevet som et dagbrudd langs en 200 m lang berghylle i retning NV. Bruddveggen er ca. 30 m med et meget farlig overheng. I bruddet er det drevet selektivt, og en rekke større linser og lag av en grønn finkornet amfibolitt ødelegger store partier. Bruddet er i dag nærmest gjengrodd, og sålen er dekket av store nedraste blokker. Forekomsten slik den ligger må betegnes som utdrevet, selv om en kan finne en fortsettelse av kalkstein ca. 50 m på hver side av bruddet før den kiler ut.				

RAPPORT

BEFARING AV HOLAN KALKSTEINSBRUDD, STJØRDAL KOMMUNE
ved Trygve Mikalsen
10.juli 1980

BELIGGENHET

Kalkbruddet ligger ca 1 km Ø for E.6. Koord. 942 438 kbl.1622 II, oppe i ei bratt fjellside. Fram til overkanten av bruddet går en brukbar traktorvei men ingen vei direkte til bruddet.

KONSESJON OG DRIFT

Konsesjon er gitt ved Kgl. resl. av 9.november 1934 til å erhverve kalksteinsrettighetene på eiendommen Holan, gr.nr.23 br.nr.1 i Skatval herred, Nord-Trøndelag fylke.

Driften av bruddet ble innstilt i 1961. I 1952 oppgir bergmester Aasgaard i en rapport en årsproduksjon på 6670 tonn med 95,5% CaCO_3 .

Kalksteinen ble fraktet fra bruddet i taubane ned til gården Holan, og deretter fraktet til Tangen Bruks anlegg i Stjørdal for knusing og brenning.

FOREKOMSTEN

Kalksteinen i Holan er mørk-grå, middelskornet, svakt grafittholdig og sterkt oppknust. Tilhører Undre Hovinggruppe. Heng- og liggbergart er en mørk-grå forskifret fylitt.

Kalksteinen er drevet som et dagbrudd langs en 200 m lang berghylle i retning Ø-V. Bruddveggen er ca 30 m høy med et meget farlig overheng. I bruddet er det drevet selektivt, og en rekke større linser og lag av en grønn finkornet amfibolitt ødelegger store partier.

Bruddet er i dag nærmest gjengrodd, og sålen er dekket av store nedraste blokker.

Forekomsten slik den ligger må betegnes som utdrevet, selv om en kan finne en fortsettelse av kalkstein ca 50 m på hver side av bruddet før den kiler ut.

I bruddet kan en finne rester etter et skinneanlegg, en forfallen arbeidsbrakke og vaier for taubaneanlegg som strekker seg fra bruddet og ned til gården Holan. Rundt bruddet er det ikke utført noen form for sikring.

Trondheim, den 14.juli 1980

Trygve Mikalsen
Trygve Mikalsen
avd.ing.

TIDLIGERE RAPPORTER

Bergmester Aasgaards befaringsrapporter:

1951 - s.106
1952 - s. 13
1953 - s. 78
1954 - s. 37
1957 - s. 24
1958 - s. 6

Bergmester Ross:

Rapport vedr. Holan kalkbrudd i forbindelse med anmeldelse av A/S Tangen Bruk for uforsiktig sprenging.

Vedlegg: Kartutsnitt m/beliggenhet
Fotos fra forekomsten



HOLAN KALKBRUDD 1980. Oversiktsbilde. Tatt fra E.6 ved gården Voll.



HOLAN: KALKBRUDD 1980. Oversiktsbilde. Tatt fra gården Hølan..



HOLAN KALKBRUDD I980. Bilde av vest-partiet. Farlig overheng.



HOLAN KALKBRUDD I980. Bilde av vest-partiet med store nedraste blokker i forgrunnen..



HOLAN KALKBRUDD 1980. Bilde fra midt-partiet. Farlige
sprekker i hengen.



HOLAN KALKBRUDD 1980. Bilde fra øst-partiet.(Fjellvåk
midt på bildet)

