



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 95	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 Østborg kalkbrudd.				
Forfatter Mikalsen, Trygve		Dato 24.07 1980	Bedrift Bergvesenet	
Kommune Levanger	Fylke Nord-Trøndelag	Bergdistrikt Trondheim	1: 50 000 kartblad 17224	1: 250 000 kartblad
Fagområde Geologi	Dokument type		Forekomster Østborg	
Råstofftype Industrimineral	Emneord kalkstein			
Sammendrag Kalksteinen er grå til lys grå, middelskornet og relativt massiv. Mektigheten i bruddet er anslått til ca. 20 m. Forekomsten er drevet som et dagbrudd med lengde 250 m, bredde 30 - 40 m og høyde 20 m. Ved inngangen til bruddet grenser kalksteinen til en underliggende grå-grønn fyllitt, og bruddet er ikke drevet opp til hengbergarten som er grønnstein. Bruddet er drevet i omtrent ren kalkstein. Uten at en har utført noen form for geologisk kartlegging eller andre undersøkelser, må en ut fra det inntrykk en fikk av bruddet og kartbildet fra det geologiske kartet 1 : 250.000 Trondheim, betegne forekomsten som utdrevet.				

RAPPORT

BEFARING AV ØSTBORG KALKSTEINSBRUDD, LEVANGER KOMMUNE
22. juli 1980

BELIGGENHET

Kalkbruddet ligger ca 5 km ø for Levanger sentrum.

(Koord. 178 726, kartblad 1722 IV)

Fram til bruddet fører en vei som tar av ved E.6, ca 50 m etter en jernbaneovergang.

KONSESJON OG DRIFT

Konsesjon er gitt Felleskjøpet i Trondheim ved kgl.res. av 24. juni 1949 med tillatelse til å erverve eiendomsrett til Østborg kalksteinsbrudd, gr.nr./br.nr. 12/7. gr.nr./br.nr. 12/8 og Knipenberg, gr.nr/br.nr. 13/15 i Frol herred, Nord-Trøndelag fylke.

Driften, før konsesjonen ble gitt, har tidligere vært drevet av Vestlandske Kalkstein og Eiendomskompani. Hvor mye som ble tatt ut i den tiden har ingen noen opplysninger om. Østborg Kalksteinsbrudd ble imidlertid nedlagt 1.07.1964. Årsproduksjonen fram til denne tid har vært ca 4000 tonn kalkstein med et belegg på 6-7 mann. Produksjonen har gått til eget anlegg. Analyser fra kalksteinen lå på ca 94% CaCO_3 . Bruddet ble i den siste tiden drevet maskinelt med bruk av traktor, bormaskin og knuser.

FOREKOMSTEN

Kalksteinen er grå til lys grå, middelskornet og relativt massiv, med strøk og fall $140^\circ/50^\circ\text{NV}$. Mektigheten i bruddet er anslått til ca 20 m.

Forekomsten er drevet som et dagbrudd med lengde 250 m, bredde 30-40 m og høyde 20 m. Ved inngangen til bruddet grenser kalksteinen til en underliggende grå-grønn fylitt, og bruddet er ikke drevet opp til hengbergarten som er grønnstein. Omtrent midt i bruddet er drevet inn en stoll i liggen med ukjent lengde.

Bruddet er drevet i omtrent ren kalkstein.

I følge opplysninger gitt av Bygningssjefen i Levanger kommune, har kommunen kjøpt bruddet av Felleskjøpet.

Kommunen har ikke noen spesielle planer for bruddet, men de kunne tenke seg å nytte det til foreksempel lagerplass. Bruddområdet er idag delvis gjenfylt med søppel, og etterpå planert med masse. Massen er fylt opp til ca 5-10 m over sålenivå, og indre del av bruddet er helt oppfylt til dette nivået. Ellers kan en i bruddet finne et inngjerdet sprengsstofflager tilhørende Dyno-industrier. Området er begynt å gro igjen og det finnes ingen maskin- eller bygningsrester fra den tidligere drift.

Uten at en har utført noen form for geologisk kartlegging eller andre undersøkelser, må en ut fra det inntrykk en fikk av bruddet og kartbildet fra det geologiske kartet 1:250 000 Trondheim, betegne forekomsten som utdrevet.

Trondheim, den 24.juli 1980

Trygve Mikalsen
Trygve Mikalsen
avd.ing.

Tidligere rapporter.

Bergmester Aasgaards befaringsrapporter:

1951	side	91
1952	"	36
1953	"	43
1955	"	60
1956	"	40
1958	"	30

Vedlegg: Fotos fra forekomsten, kartutsnitt m/beliggighet.



ØSTBORG KALKBRUDD 1980. Inngangspartiet til bruddet. Sett mot vest.



ØSTBORG KALKBRUDD 1980. Midtparti av bruddet med delvis gjenfylt søppelplass i høyre bildekant.



ØSTBORG KALKBRUDD 1980. Indre del av bruddet.



ØSTBORG KALKBRUDD 1980. Sett mot vest. Delvis planert søppelplass.

