



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 137	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

Notat fra befarings av Fjellset kalkmølle, Klinga, Namsos kommune

Forfatter Trygve Mikalsen	Dato 17.09 1962	Bedrift Bergvesenet
-------------------------------------	---------------------------	-------------------------------

Kommune Namsos	Fylke Nord-Trøndelag	Bergdistrikt Trondheimske	1: 50 000 kartblad 17234	1: 250 000 kartblad
--------------------------	--------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	---------------------

Fagområde Historisk Geologi	Dokument type	Forekomster Fjellset
Råstofftype Industrimineral	Emneord kalkstein	

Sammendrag

Kalksteinen er en grovkornet og lys marmor med enkelte innslag av silikatmineraler. Den er sterkt presset og ligger som en linse i en gneisbergart. Sekvensen tilhører de kaledonske metamorfoserte prekambriske bergartene. Forekomsten er i utstrekning ca. 50 m og tykkelsen er vanskelig å anslå p.g.a. overdekket.

Samlet uttak av kalkstein for hele driftsperioden anslås til å ha vært i størrelsesorden 10.000 - 15.000 tonn.

På bakgrunn av tilgjengelige opplysninger og befarings er det grunn til å anta at forekomsten sannsynligvis er i underkant av 10.000 tonn.

NOTAT

fra befaring av Fjellset kalksteinsmølle, Klinga, Namsos kommune
23.06.1982

Fjellset kalkstensbrudd med anlegg ligger ca 10 km S for Namsos, ved gården Klinga, koord. 217 429, kartblad 1723 IV. Fram til bygninger for knuseanlegg fører en bygdevei, men veien opp til bruddet er avstengt 100 m nedenfor.

Uttak av kalksten er idag innstillt, og av utstyr som står igjen er en grovknuser montert ved dagbruddet og bygning for mølleanlegg. Bygningen og utstyret er i dårlig forfatning.

Fjellset kalkstensmølle har ikke hatt konsesjon, og det foreligger få opplysninger om forekomsten og driften. Når driften startet og ble nedlagt er heller ikke kjent. Det eneste som foreligger er en rapport av 27.08.1952 av Trygve Strand og innsendt driftsrapport for 3-årsperioden 1956-1958. Produksjonen var ca 250 tonn pr-år med 2 ansatte.

Kalksteinen er av en grovkornet og lys marmor med enkelte innslag av silikatmineraler. I følge Strand er den sterkt presset og ligger som en linse i en gneisbergart. Rent geologisk tilhører denne sekvensen de kaledonske metamofoserte prekambriske bergartene.

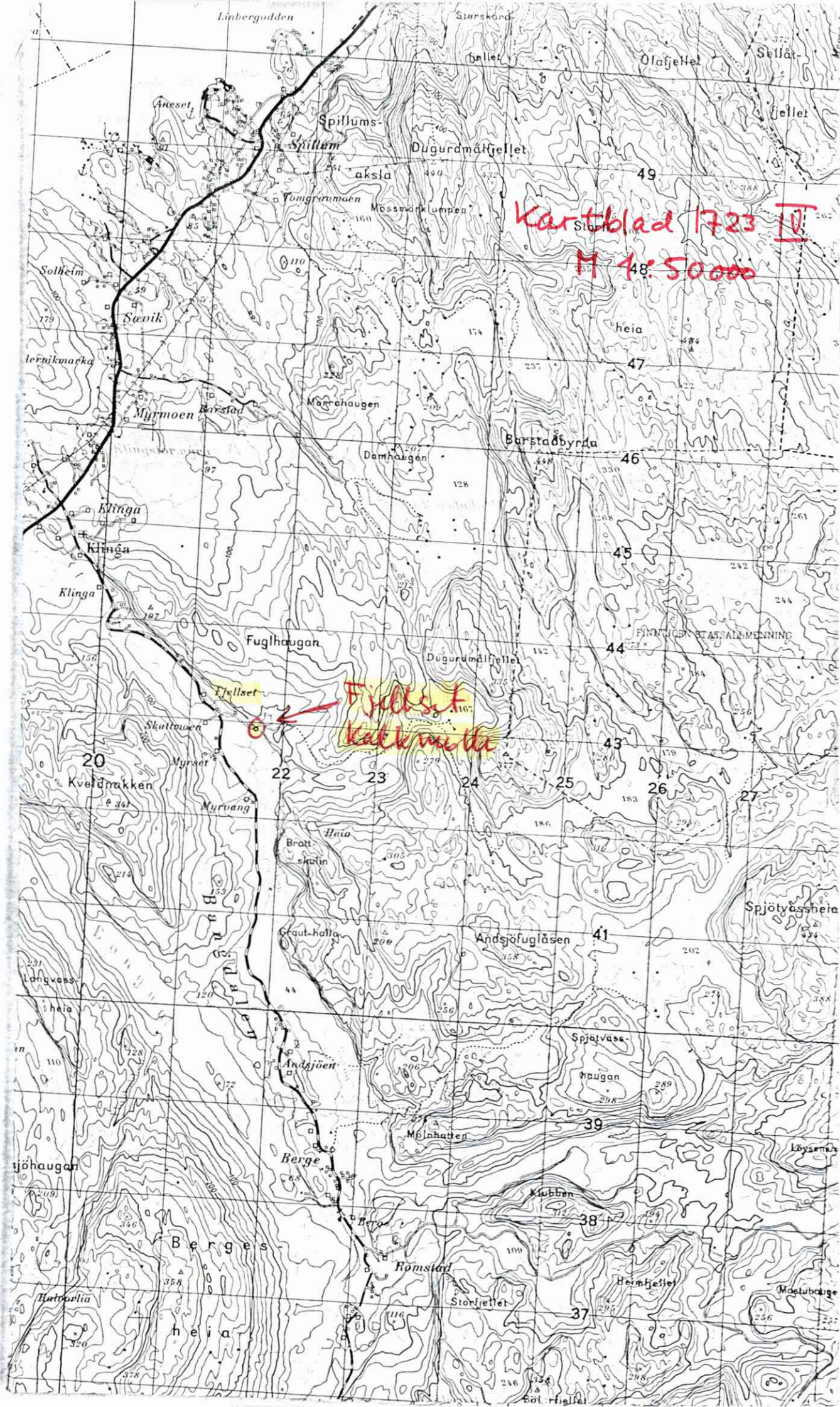
Forekomsten er i utstrekning ca 50 m og tykkelsen er vanskelig å anslå pga. overdekket. Strøk og fall varierer endel pga. foldningen som har hovedretning $350^{\circ}/30^{\circ}$ NØ.

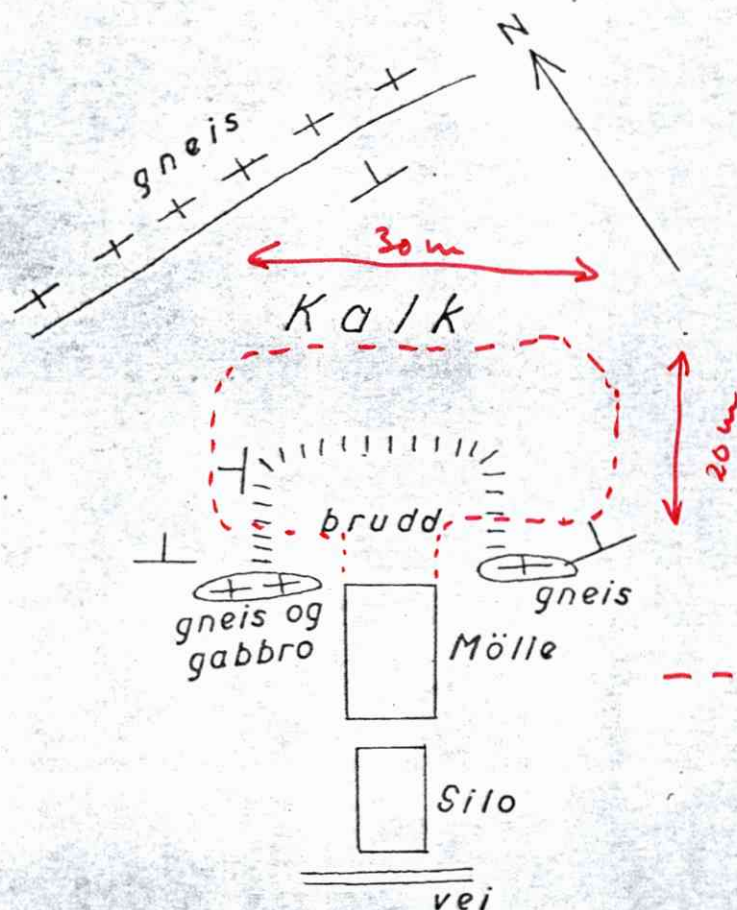
I rapporten av 1952 er bruddveggen beskrevet til å være 4 m høy, men idag er bruddveggen ca 10 m høy og dagbruddet 20 m x 30 m. Ut fra dette kan en anslå samlet uttak på kalkstein for hele driftsperioden til å være i størrelsesorden 10.000-15.000 tonn.

Med bakgrunn i de opplysninger som er gitt i Strands rapport og egne inntrykk (ikke foretatt noen kartlegging) er det grunn til å anta at forekomsten sannsynligvis er i underkant av 100.000 tonn.

Trondheim, 17.september 1982


Trygve Mikalsen





Skisse av
Fjeldset kalkforekomst og -mølle
i Klinga herred, N-Trøndelag

27/8-1952

Trygve Strand

FJELLSET KALKSTENSMØLLE, NAMSOS KOMMUNE 1982



Foto 1. 23/6-82

Bildet tatt ved inngang til dagbruddet.



Foto 2. 23/6-82

Grovknuser ved dagbruddet.

FJELLSET KALKSTENSMØLLE, NAMSOS KOMMUNE 1982



Foto 3. 23/6-82

Mølleanlegg. I høyre kant av huset sees siloanlegget.