



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 1562	Intern Journal nr 649/73 FB	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr NGU 1164/2 B-I	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Undersøkelse av rullesteinsblokker Eggum, Vestvågøy, Lofoten , Nordland fylke Juli 1973				
Forfatter Hysingjord, Jens		Dato 08.10 1973	Bedrift NGU	
Kommune Vestvågøy	Fylke Nordland	Bergdistrikt Nordlandske	1: 50 000 kartblad 10311	1: 250 000 kartblad
Fagområde Geologi	Dokument type		Forekomster Eggum	
Råstofftype	Emneord Rullestein			
Sammendrag				

Jnr. 649/73 F.B.

BV1562

Nr.: N 40.

Råstoffundersøkelser i Nord-Norge

Oppdrag nr. 1164/2, delrapport 1164/2 B-I

UNDERSØKELSE AV RULLESTEINSBLOKKER

Eggum, Vestvågøy, Lofoten

Nordland fylke

Juli 1973

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Oppdragsgiver : Norges geologiske undersøkelse, Nord-Norge prosjektet
Oppdrag nr. : 1164/2. Delrapport 1164/2 B-I
Arbeidets art : Undersøkelse av rullesteinsblokker
Sted : Eggum, Vestvågøy, Lofoten
Tidsrom : 23.7. 1973
Saksbehandler : Statsgeolog Jens Hysingjord

Norges geologiske undersøkelse
Leiv Eirikssons vei 39
Postboks 3006, 7001 Trondheim
Tlf.: 075 20166

UNDERSØKELSE AV RULLESTEINSBLOKKER VED EGGUM, VEST-
VÅGØY, LOFOTEN

Befaringen ble foretatt 23. 7. 1973 av statsgeolog Jens Hysingjord. Hensikten med befaringen var å undersøke rullestein i strandbeltet vest for Eggum. Det er etterspørsel etter rullestein med diameter $\frac{1}{2}$ - 1 m på det europeiske marked. Steinen selges i skiver 11 - 13 cm tykke og poleres på den ene side.

Eggum ligger på NV-siden av Vestvågøy i Lofoten, ut mot storhavet. Langs strandkanten fra Eggum og vestover i en lengde på vel 2 km er det et belte med vel rundede blokker. Forekomsten ligger mellom koordinatene 945.781 og 917.773 på kartblad Eggum, 1031 I; 1:50 000.

Bredden av rullesteinsbeltet er anslagsvis 30 - 40 m.

Det er kjørbare veg langs hele forekomsten, og det vil ikke by på større vansker å komme med lastebil ned til rullesteinsbeltet. Nærmeste tettbebyggelse er Eggum som ligger for enden av forekomsten. Eggum har kai, men det kan neppe gå større båter enn 150 tonn inn til kaien. Stedet er tilknyttet vegnettet på Vestvågøy, og avstanden til nærmeste kai som kan ta større båter er ca. 2 mil.

Blokkene har vanligvis diameter fra noen dm og opp til $1\frac{1}{2}$ m. Ellers framgår størrelsen og formen på blokkene av fotografiene.

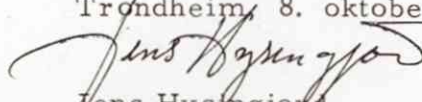
Blokkene er gjennomgående homogene og sprekkefrie. Den overveiende del av blokkene er av lofoteneruptiver. På denne orienterende befaring ble det tatt med tre små blokker (0,5 - 1,5 dm). Disse ble overskåret og polert.

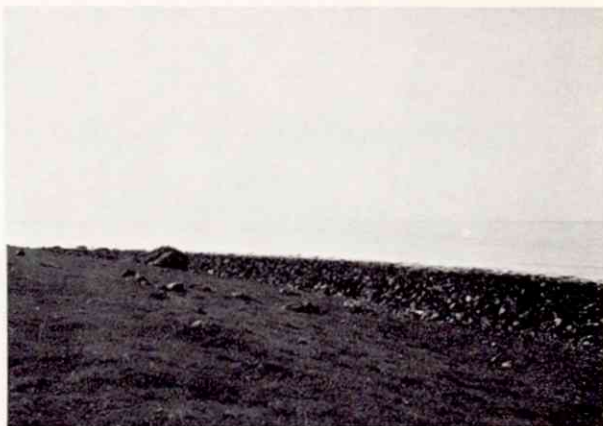
Prøvene ble forelagt Stenkontoret som viste en positiv interesse for prøvene. De lar seg lett polere, og flatene ble såpass pene at man er interessert i videre undersøkelse.

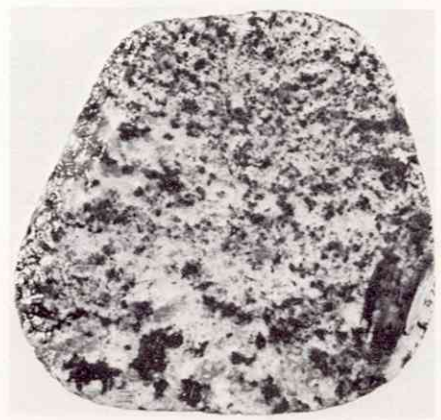
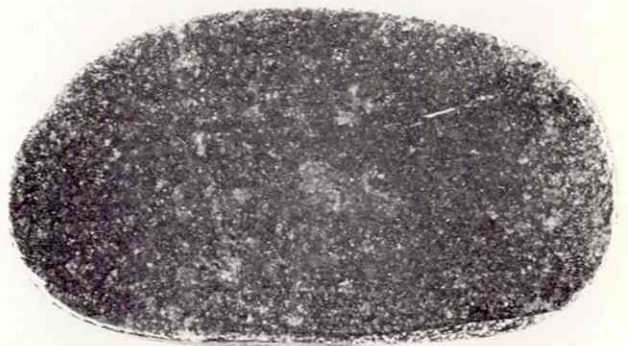
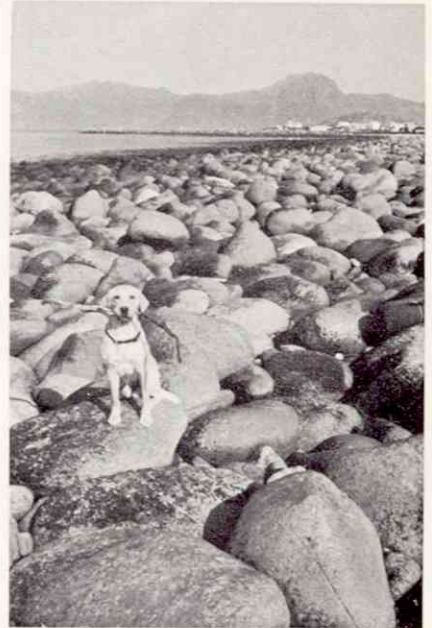
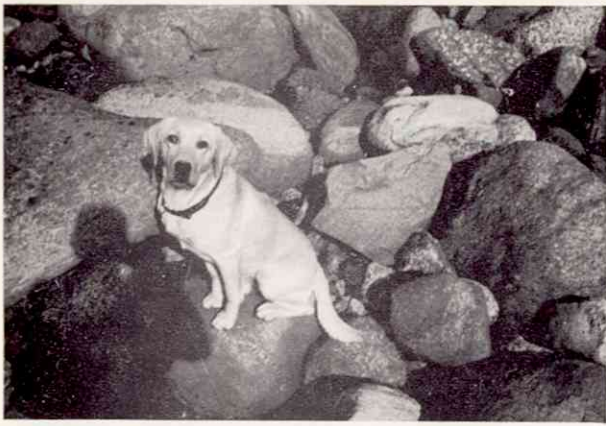
De undersøkte bergartene er monzonitt og gabbro. Monzonitten er en lys bergart med omlag 80% feltspat. Videre inneholder den amfibol, pyroksen, biotitt, granat og jernerts.

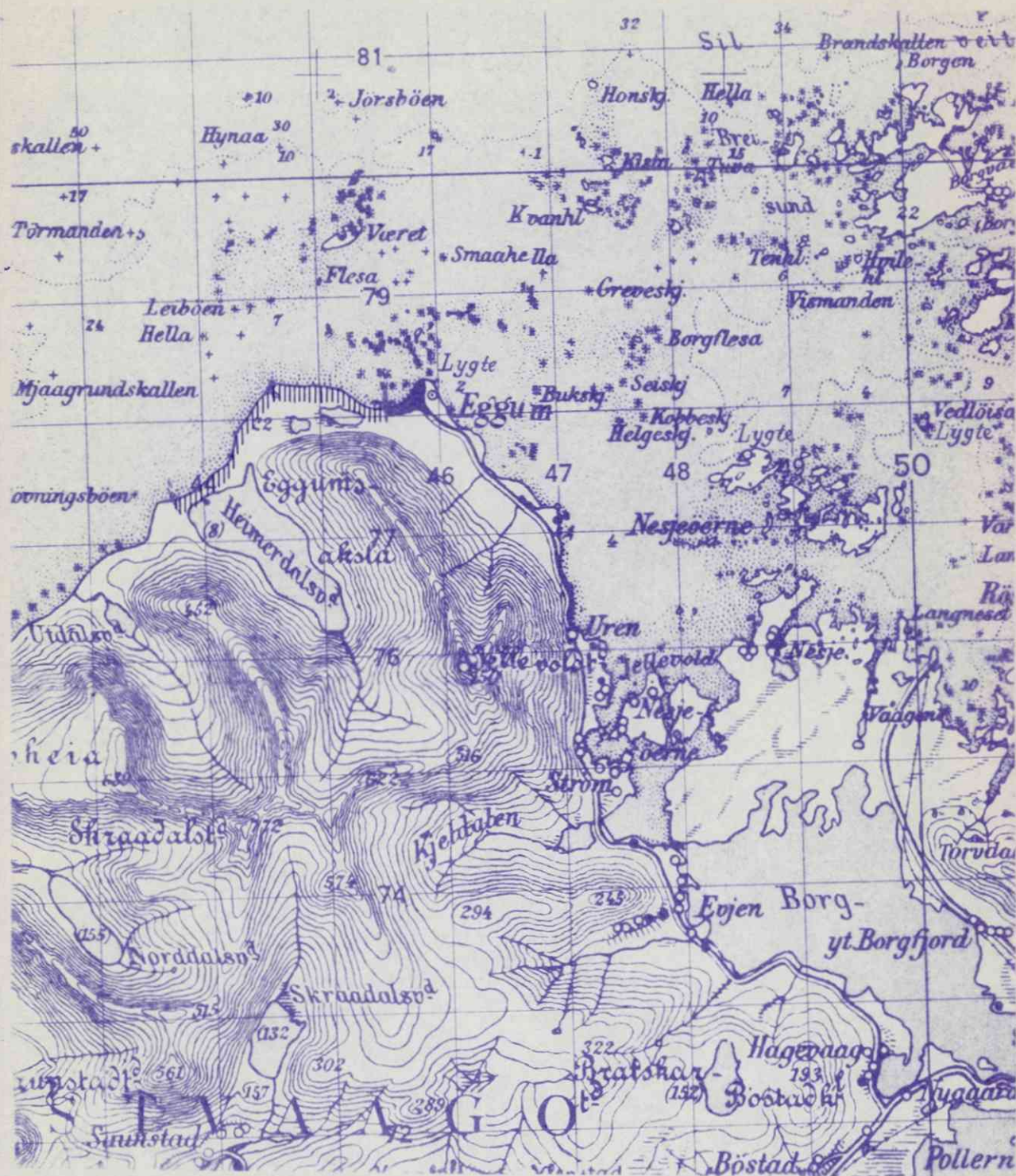
Gabbroen er meget mørk og inneholder ca. 57% plagioklas. Videre inneholder den pyroksen, biotitt, amfibol og jernerts.

Trondheim, 8. oktober 1973


Jens Hysingjord
statsgeolog







Rullesteinsområde

NGU, NORD-NORGE-PROSJEKTET
KART OVER OMRADET VED EGGUM
VESTVÅGØY, LOFOTEN
NORDLAND

MÅLESTOKK

1:50 000

MÅLT J.H.

TEGN J.H.

TRAC. B.E.

KFR.

JULI 1973

OKT. 1973

OKT. 1973

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

TEGNING NR.

1164 / 2B-I-01

KARTBLAD (AMS)

1031 I