



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
5276				
Kommer fra: arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Grong Gruber AS	NGU 1065	Grong Gruber a.s.		

Titel

Grongprosjektet. Objekt 74 - Trangen skjerp. Befaring.
Grong, Nord-Trøndelag, 4. juni 1971.

Forfatter

Ø. Logn

Dato

År

1971

Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

NGU

Kommune	Fylke	Bergdisikt	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Grong	Nord-Trøndelag		18234	Grong

Fagområde

Geologi

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkesfelt)

Trangen skjerp

Råstoffgruppe

Malm/metall

Råstofftype

Cu
Zn

Sammendrag, innholdstegnelse eller innholdsbeskrivelse

Innhold:

Stedsangivelse

Stikkord

Foreliggende beskrivelse

Formål

Befaring

Kommentar

Oppdrag
GRONGPROSJEKTET
NGU Rapport nr. 1065
OBJEKT 74
TRANGEN SKJERP

Befaring
Grong, Nord-Trøndelag
4. juni 1971

Oppdrag
GRONGPROSJEKTET

NGU Rapport nr. 1065

OBJEKT 74

TRANGEN SKJERP, Sanddøla

Befaring

Grong, Nord-Trøndelag

4. juni 1971

Saksbehandler: Ø. Logn, lic.techn.

Norges geologiske undersøkelse
Postboks 3006, 7001 Trondheim
Tlf.: (075) 20166

INNHold

	<u>Side</u>
1. Stedsangivelse	3
2. Stikkord	3
3. Foreliggende beskrivelse	3
4. Formål	3
5. Befaring	3
6. Kommentar	4

Bilag:

1065-00: Oversiktskart. Målestokk 1:250 000

1065-34: Aero-magnetisk kart. Målestokk 1:50 000

Objekt 74. Trangen skjerp. Befaring.

1. Stedsangivelse

Beliggenheten er anvist på oversiktskart 1065-00 i målestokk 1:250 000.

Nøyaktigere stedsangivelse fremgår av aero-magnetisk kart, kartblad 1823 IV D, tegning 1065-34, i målestokk 1:50 000. Av dette kart fremgår skjerpets beliggenhet i forhold til de påviste aero-magnetiske anomalier.

2. Stikkord

- i skjerpets sees svovelkisimpregnering i en rustsone
- synlig mektighet av rustsonen er 2 - 2.5 m
- kobberkis eller zinkblende kan ikke sees makroskopisk
- kismineraliseringen synes å være meget fattig
- kismineraliseringen må antas å ha liten elektrisk ledningsevne
- man fant ikke grunn til å prøve geofysiske målinger eller geokjemiske prøvetakinger på dette skjerp.

3. Foreliggende beskrivelse

Skjerpets er beskrevet i NGU publikasjon nr. 202 som skjerp 121. (ved Chr. Oftedahl). I følge denne beskrivelse "ligger skjerpets 200-300 m opp den bratte skrent fra riksveien i Sanddøladal. Her er det en utløper av den nordenforliggende grønnsteinsavdeling, og helt i liggen av denne er det et skjerp med svovelkis i smale strenger og som impregnasjoner".

4. Formålet med befaringen var:

- 1) Å påvise skjerpets
- 2) Å ta stilling til om det var grunn til å foreta nærmere rekognosering ved geofysiske eller geokjemiske metoder.

5. Befaring

Skjerpets ble uten vanskelighet påvist. Det arbeide som er utført, er imidlertid helt ubetydelig. Sannsynligvis er det bare hakket litt i en rustsone.

Det er skjerpets på en 2-2.5 m bred rustsone, som er synlig 6-7 m

etter strøket. Rustsonen er svakt impregnert med svovelkis. Kobberkis eller zinkblende var ikke makroskopisk synlig i det som er tatt ut i skjerpet og som finnes i skråningen under det.

Rustsonen ble søkt fulgt i strøket. Det viste seg imidlertid at den ikke kunne følges langt på grunn av jevnt utbredt overdekke i området.

6. Kommentar

Den tungmetallfrie kistype samt den ubetydelige mektighet i skjerpet syntes ikke særlig tiltrekkende og burde tilsi lav prioritet som undersøkelsesobjekt. Man anså det derfor hensiktsløst å gjøre nærmere rekognoseringsarbeider i dette området.

Trondheim, den 5. mars 1973

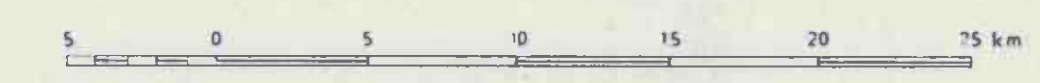
Ø. Logn

Ø. Logn



TEGNFORKLARING

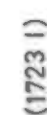
- 67—● OBJEKT REKOGNOSERT 1971
- 50—● SUPPLERENDE REK. PÅ TIDLIGERE UND. OBJEKTER
- 84—● REK. PROFIL MED STÖRRE LENGDE ENN 3000 M.
- 47—□ GEOFYSISK DETALJUNDERSÖKEELSE 1971



GRONGPROSJEKTET 1971 Oversiktskart over GRONGFELTET Feltaktivitet 1971 NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	MÅLESTOKK 1:250.000	OBS.	
		TEGN.	
		TRAC. H.E.	JAN 72
		KFR. O.L.	JAN 72
	TEGNING NR 1065-00	KARTBLAD (AMS) Serie M 515 NO 33,34-13 og NO 33,34-9	

(1824 III)

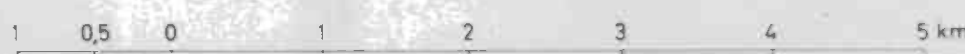
GRONG - 1823 IV



103311

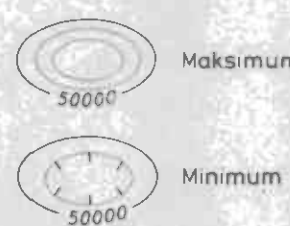
(1823 III)

MÅLESTOKK 1 50 000



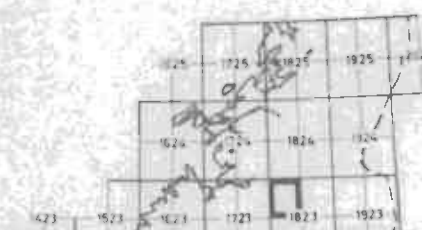
All topografi er basert på Norges geografiske oppmålings kart, serie M.711. Bare de viktigste elver og vann samt kystkontur er tatt med.

EM – detaljundersøkelse



Isomagnetiske kurver med
intervall 100 gamma

GEOREKOGNOSERING 1969-71
— — — — — (DETALJERT)



NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

BAKKEUNDERS. KIR. B.L.

TEGNING NR.	KARTBLAD (AMS)
1065-34	1823 IV