



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr 7314	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Nordlandske	Ekstern rapport nr NGU /SR 413	Oversendt fra Nordlandske	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:

Tittel

Geokjemisk undersøkelse Rana 1960, resultatkart.

Forfatter

Hembre, Ole Sivert

Dato

År

25.04 1942

Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

NGU

Kommune

Mo i Rana

Fylke

Nordland

Bergdistrikt

1: 50 000 kartblad

20274

1: 250 000 kartblad

Mo i Rana

Fagområde

Geokjemi

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)

Mosgruben

Termos skjerp

Kaldseter gruve

Malmhaugen

Kveldhaugen gruve

Råstoffgruppe

Malm/metall

Råstofftype

Py, Cu

Sammenheng, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Et sett med geokjemiske bekkesedimentkart (Cu, Zn), samt kart over gruver og skjerp innen det aktuelle området.

Dokumentet del av underlaget for Hembres diplomoppgave.

Vedlagt oversendelses brev fra NGU (Aslak Kvalheim).

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
KJEMISK AVDELING

Herr Ole S. Hembre,
Boks 97,
8601 MØ i Rana.

LEIV EIRIKSSONS VEI 39
POSTBOKS 3006
TELEFON *20 166

DERES REF.:

DERES BREV:

VÅR REF.:

TRONDHEIM.

Jnr. 2465/71K

1. juli 1971.

SR Ekspedisjon 1960. SR 413 RANA.

Vi viser til Deres brev av 16. ds. og sender vedlagt et bind med resultatkart fra de geokjemiske undersøkelser i Rana 1960 med tilhørende kart over gruver og skjerp og kart over bebyggelse og dyrket mark, alt i målestokk 1 : 15000.

Fra disse undersøkelsene foreligger det ikke noen skrevet rapport, men bare resultatkart.

Vi er innforstått med at kartene etter bruk vil bli overlatt til bergmesteren i Nordlandske bergmesterembete.

Med hilsen
KJEMISK AVDELING

Aslak Kvalheim
Aslak Kvalheim
direktør

Kopi til: Nordlandske bergmesterembete.

14



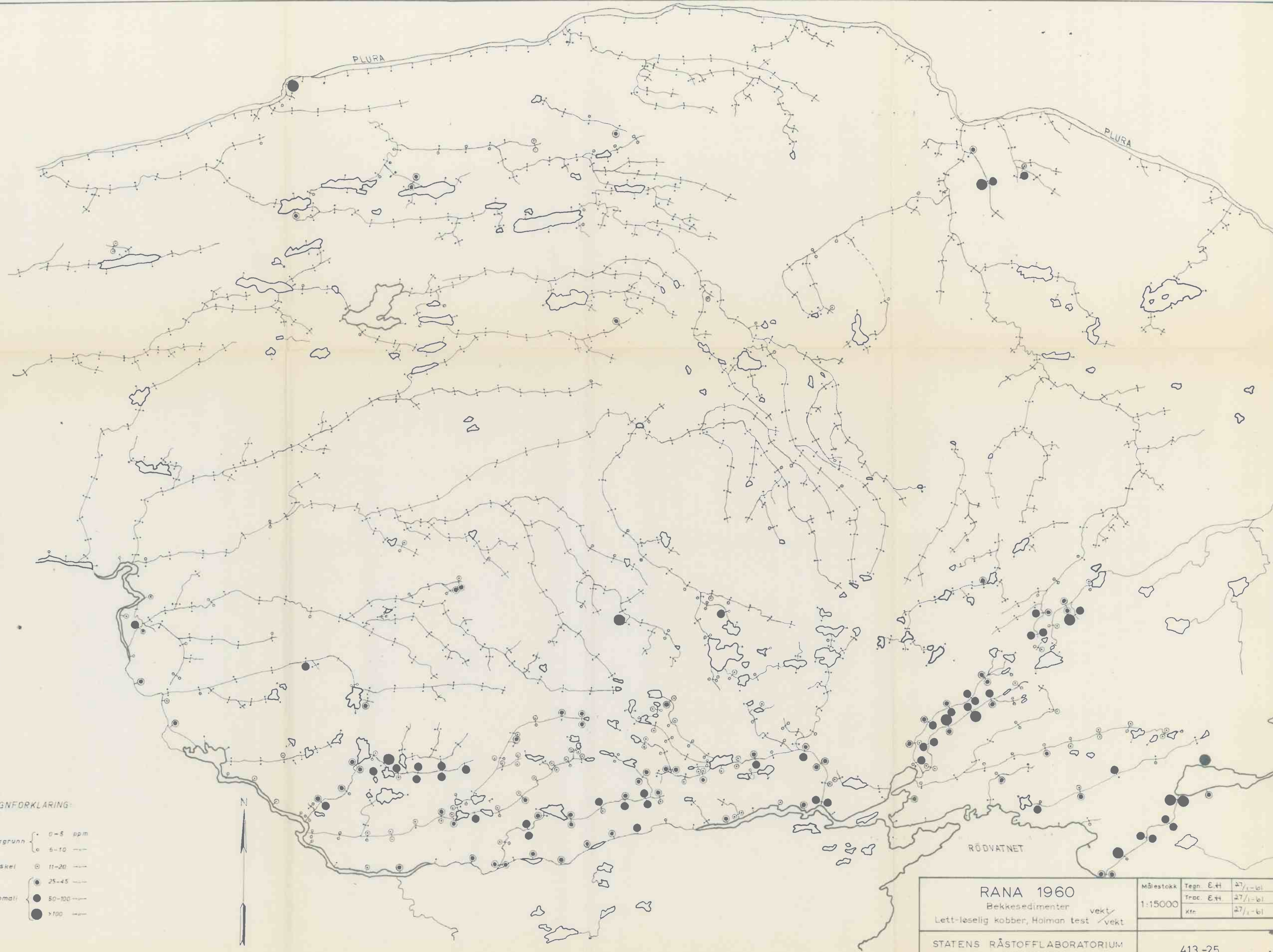
SR 413

Geokjemisk undersøkelse

RANA 1960

Resultatkart

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE



TEGNFORKLARING:

- Bakgrunn { 0-5 ppm
 5-10 ppm
 Terskel 11-20 ppm
 Anomali { 25-45 ppm
 50-100 ppm
 >100 ppm



RANA 1960		Målestokk	Tegn. E.H.	27/1-61
Bekkesedimenter		1:15000	Trac. E.H.	27/1-61
Lett-løselig kobber, Holman test			Xfr.	27/1-61
STATENS RÅSTOFFLABORATORIUM		413-25		
TRONDHEIM				



TEGNFORKLARING:

GRUVER OG SKJERP

- ♀ Cu, FeS₂
- ♂ Pb, Zn, Cu
- Ukjent mineralisering

KILDER

- ⊖ Dr.F.M. Vokes
- ⊕ SR ekspedisjon 1960
- ⊗ Gammelt kart fra Elektro kemisk
- ⊙ Dr.Spröss rapport
- ⊙ Overing. Jonsson
- GM-rapport 7-4-1952

RANA 1960
Gruver og skjerp

STATENS RÅSTOFFLABORATORIUM
TRONDHEIM

Målestokk	Tegn	1960
1:15000	Trac	8/11-60
	Kfr.	2/1-61

413 - 4



TEGNFORKLARING:

- Bakgrunn { 0 - 5 ppm
6 - 10 ppm
Terskel @ 11-20 ppm
Anomali { ● 25-45 ppm
● 50-100 ppm
● >100 ppm

N

RANA 1960

Bekkesedimenter vekt
Lett-løselig Zn,Cu,Pb,Bloom test vekt

STATENS RÅSTOFFLABORATORIUM
TRONDHEIM

Målestokk	Tegn. E. H.	3/2-61
1:15000	Trac. E. H.	3/2-61
	Kfr.	3/2-61

413-29

Tegnforklaring:

- 0 ppm
- 1-2 ppm
- ⊙ 3-4 ppm
- ⊙ 5-10 ppm
- 11-20 ppm
- >20 ppm

RANA 1960
Bekkele Pluenter
Lettløselig Zn (pH6)

STATENS RÅSTOFFLABORATORIUM
TRONDHEIM

Målestokk	1:15000	Dato	27/12-60
		Dato	27/12-60
		Dato	27/12-60