



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr 5781	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra arkiv NGU	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Stavanger stål	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Råna nikkelmalmfelt, avtaler og rettigheter.				
Forfatter T. Gust		Dato 26.05.2005	Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker) Stavanger Staal A/S	
Kommune Balangen	Fylke Nordland	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 13311	1: 250 000 kartblad
Fagområde Rettigheter - avtaler		Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Råna nikkelmalmfelt	
Råstoffgruppe Malm/metall		Råstofftype Ni		
Samendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse Mappe med rapporter, kart og notater Diverse: Salg av tomter etc. Konsesjoner og rettigheter vedr. gruvedrift Kontakter med fremmede institusjoner Forespørsler på nikkel Generelle undersøkelser 1951-55, 1954 og -55, 1956, 1957				

RÅNA NIKKELMALMFELT

Utlånt til Stavanger Staal A/S v/o. ing. Grønli.

Diverse: Salg av tomter etc.
 Konsesjoner og rettigheter vedr. gruvedrift
 Kontakter med fremmede institusjoner
 Forespørsler på nikkel

Generelle undersøkelser 1951-1955

Generelle undersøkelser 1954 og 1955

Generelle undersøkelser 1956

Generelle undersøkelser 1957

T.G. Siga.

5 mapper

LISTE

Vedlegg I.

17.9.70.

over anvisninger i Nordland bergmesterdistrikt håndgitt
Stavanger Electro-Staalverk ifølge avtale av 17.mars 1970.

Mutet	Ant- tall	Anv.merke ell.betegnelse,be- liggenhet, gård, ell. grunn- eier.	Herred	Prøvestuff
19.2.1953	3	Arneshesten I-III	Ballangen	Magnetkis med kobber og nik- kel.
19.2.1953	3	Omkring Simmelfjell nr. 4, 5 og 7.	Ballangen	Magnetkis med kobber og nik- kel.
19.2.1953	1	Anv. i borhull VIII med funnpunkt i 60 m dyp etter fallet.	Ballangen	Nikkel og kobber.
19.2.1953	1	Anv. i borhull IX med funn- punkt i 105 m dyp etter fallet.	Ballangen	Nikkel og kobber.
19.2.1953	1	Anv. i borhull XI med funn- punkt i 125 m dyp etter fallet.	Ballangen	Nikkel og kobber.
19.2.1953	4	Bottmeidet - Simmelfjell nr. 1,2,3 og 5.	Ballangen	Magnetkis og kobberholdig svovelkis.
19.2.1953	2	Simmelfjell nr. 8 og 9.	Ballangen	Magnetkis og kobberholdig svovelkis.
19.2.1953	2	Stokkedal nr. 8 og 9.	Ballangen	Magnetkis og kobberholdig svovelkis.
19.2.1953	1	Stokkedal nr. 11	Ballangen	Magnetkis og kobberholdig svovelkis.
19.2.1953	3	Arneshesten nr. 1-3.	Ballangen	Magnetkis og kobberholdig svovelkis.
19.2.1953	4	Botteneidet-Simmelfjell nr. 1,2,3 og 5.	Ballangen	Magnetkis og kobberholdig svovelkis.
19.2.1953	2	Simmelfjell nr. 8 og 9.	Ballangen	Magnetkis og kobberholdig svovelkis.
19.2.1953	2	Stokkedal nr. 8 og 9.	Ballangen	Magnetkis og kobberholdig svovelkis.

Mutet	An- tall	Anv.merke ell.betegnelse, be- liggenhet, gård- ell. grunn- eier.	Herred	Prøvestuff
19.2.1953	1	Stokkedal nr. 8 og 9.	Ballangen	Magnetkis og kobberholdig svovelkis.
19.2.1953	6	Jemtelien-Koberget nr. 1,2, 3,6,7 og 8.	Ballangen	Magnetkis og kobberholdig svovelkis.
19.2.1953	2	Koberget nr. 4 og 5.	Ballangen	Magnetkis og kobberholdig svovelkis.
19.2.1953	1	Koberget nr. 9.	Ballangen	Magnetkis og kobberholdig svovelkis.
19.2.1953	3	Støvelhølla nr. 1,2 og 3	Ballangen	Magnetkis og kobberholdig svovelkis.
19.2.1953	6	Brovannet nr. 1 - 6.	Ballangen	Magnetkis og kobberholdig svovelkis.
19.2.1953	6	Brovannet nr. 1-6.	Ballangen	Magnetkis og kobberholdig svovelkis.
19.2.1953	1	Brovannet nr. 7	Ballangen	Magnetkis og kobberholdig svovelkis.
19.2.1953	1	Brovannselva nr. 1	Ballangen	Magnetkis og kobberholdig svovelkis.
19.2.1953	6	Fjellskråningen mot Brovannet nr. 1 - 6	Ballangen	Magnetkis og kobberholdig svovelkis.
19.2.1953	2	Fjellskråningen mot Brovannet nr. 7 - 8.	Ballangen	Magnetkis og kobberholdig svovelkis.
19.2.1953	10	Arnehestens skråning nr. 1-5 og 7-11.	Ballangen	Magnetkis og kobberholdig svovelkis.
19.2.1953	4	Kringlevann - Lasseheien nr. 1,2,3 og 5.	Ballangen	Magnetkis og kobberholdig svovelkis.

Mutet	An- tall	Anv.merke ell.betegnelse, be- liggenhet, gård- ell. grunn- eier.	Herred	Prøvestuff
19.2.1953	2	Arnes nr. 2 og 6	Ballangen	Magnetkis og kobberholdig svovelkis.
19.2.1953	2	Arnes nr. 7 og 8	Ballangen	Magnetkis og kobberholdig svovelkis.
19.2.1953	4	Omkring Simmelfjell nr. 1, 2,3 og 6.	Ballangen	Magnetkis og kobberholdig svovelkis.
19.2.1953	6	Råna nr. 1 - 6.	Ballangen	Magnetkis og kobberholdig svovelkis.
19.2.1953	3	Arneshensten nr. 1-3.	Ballangen	Magnetkis og kobberholdig svovelkis.



DET KONGELIGE DEPARTEMENT FOR INDUSTRI OG HÅNDVERK
KONTOR, ARERSBØ 42 - TLF. 11 90 90 - RIKSTELEFONER OG FJERNVALG TLF. 02 41 79 01
POSTADRESSE: OSLO 1011 OSLO 1
BERGVERKSKONTORET

Norges geologiske undersøkelse
Postboks 3006
7001 TRONDHEIM

Deres ref.

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)
ID 3049/71 A AP/LM

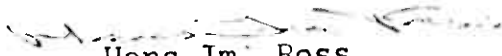
Dato 2.4.71

STATENS BERGRETTIGHETER I RÅNAFELTET, BALLANGEN

Industridepartementet har ved kontrakt av 16. mars 1970 håndgitt til Stavanger Staal A/S (tidligere Stavanger Electro-Staalverk A/S) sine 83 anvisninger i Rånafeltet i Ballangen for 5 år.

Selskapet har nå i brev av 30. mars 1971 bedt om å få oversendt rapporten fra de geofysiske undersøkelsene som ble foretatt i Saltvikfeltet, Ballangen, i 1963. Selskapet skal benytte materialet i forbindelse med eventuelle mutingsbegjæringer. Man skal be om at Stavanger Staal A/S får tilsendt en kopi av rapportmaterialet.

Man vedlegger gjenpart av brev av i dag til selskapet.


Hans Im. Ross


Arne Parmann

Eklapp, til SS. 14.7.71. S.

Kopier til Fdpt.

Stavanger Steel A/S
4100 JENSELAND

2.4.71

TO/MD 30.3.71

ID 3040/71 A AD/BN

STATENS KONFERENSGEMETER I RÅNAPLEDET, BALLANGEN

Industridepartementet har i dag armodet Norges geologiske undersøkelse om at det blir oversendt til Dem en kopi av det rapportmateriale som De har bedt om.

Da man har forstått at det er Deres hensikt å benytte dette rapportmateriale i forbindelse med begjering om mutinger, vil departementet som en forutsetning for utlevering av dette materiale knytte et ytterligere vilkår, d, under post 10 i avtalen av 16. mars 1970:

- d. umiddelbart etter utløpet av denne avtale overdra vederlagsfritt til staten de anvisninger/mutinger som leieren måtte ha sikret seg i forbindelse med de utførte undersøkelser.

Bersom De godtar dette tillegg til avtalen, bes De vennligst undertegne vedlagte gjømpart av dette brev og returnere det til Industridepartementet.

./.

Etter fullmakt

Knut Dahlin

Hans Im. Ross

AVTALE

mellom

DEN NORSKE STAT v/INDUSTRIDEPARTEMENTET (nedenfor kalt staten)

og

STAVANGER ELECTRO-STAAALVERK A/S (nedenfor kalt leieren)

- 43
1. Staten håndgir til leieren for et tidsrom av 5 år regnet fra 1.april 1970 83 anvisninger i Ballangen herred. Fortegnelse over anvisningene følger avtalen som vedlegg 1. /

2. Staten er uten ansvar for påvisningen av funnpunktene for de under post 1 nevnte anvisninger.

I den utstrekning funnpunktene kan påvises, avmerkes disse på synlig og varig måte og innplottes på et dertil egnet kart. Opplysninger om dette avgis med de årlige rapporter, jfr. post 9.

3. Håndgivelsen gir leieren rett til å gjennomføre de undersøkelser som han anser nødvendige for å bringe på det rene om forekomstene er drivverdige.

Leieren vil gjennomføre forberedende undersøkelser i løpet av 1970.

Planer for videre undersøkelser skal forelegges staten via bergmesteren innen 1.april hvert kalenderår. Såfremt slike undersøkelser ikke er påbegynt innen 2 år fra avtalens inngåelse eller 2 år av avtaleperioden løper uten at undersøkelser pågår, kan staten når som helst deretter erklære avtalen for bortfalt.

4. Undersøkelsene skal skje på en slik måte at skadene ikke blir større enn strengt tatt nødvendig og slik at naturen og omgivelsene på stedet ikke blir unødig skjemmet.

5. Leieren kan si opp denne avtale med 6 måneders varsel.

6. Leieren betaler forskuddsvis for ett år av gangen kr 50,- pr. anvisning pr. år sålenge håndgivelsen varer, første gang innen 30.april 1970. Innbetalingen skjer til statens foliokonto 5001 i Norges Bank med underretning til Industridepartementet og Finansdepartementet.

7. Leieren påtar seg etter nærmere anvisning av bergmesteren å besørge den første sikring av de gruveåpninger som berøres av denne avtale. Utgiftene til sikringsarbeidene dekkes av staten etter vanlige normer for den slags arbeid. Alle sikrings- og vedlikeholdsarbeider senere i avtaleperioden bekostes av leieren.

8. Dersom undersøkelser viser at en større eller mindre del av feltet med tilknytning til anvisningene er drivverdige, forplikter Industridepartementet seg til å tilrå at det gis driftskonsesjon på dette, forutsatt at leieren fremmer

søknad i håndgivelsesperioden og forutsatt at Ballangan kommune anbefaler denne gitt.

Dersom konsesjon blir innvilget, har leieren krav på å få leie bergrettighetene for et tidsrom lik konsesjonstiden.

I leie skal da betales en avgift som skal være lik den til en hver tid gjeldende årsavgift i henhold til Bergverkslovens § 30.

Ved produksjonsdrift har staten dessuten i tillegg til dette rett til å kreve en rimelig tonnavgift, hvis størrelse blir å fastlegge ved forhandlinger mellom partene.

9. Leieren skal hvert år - ved kalenderårets utgang - gi en oppgave til bergmesteren med kopi til Industridepartementet over de undersøkelser som er foretatt på anvisningsområdene (jfr. post 1).
10. Dersom avtalen blir oppsagt i henhold til post 5, eller leieren ikke benytter seg av sin rett til drift, skal leieren:
 - a. innen 6 måneder sende til bergmesteren i to eksemplarer rapport om de undersøkelser som er foretatt i forbindelse med denne kontrakt og de resultater den har gitt, med kart over det område som er undersøkt. På kartet skal røskinger, diamantborehull, åpningsdrifter o.l. være tegnet inn.
 - b. innen en av staten fastsatt frist som ikke skal strekke seg ut over 2 år, sikre nye åpninger på varig måte.
 - c. innen samme frist som for pkt. b ryddiggjøre grunnen på en slik måte at området blir minst mulig skjemmet av de utførte undersøkelser.
11. Denne avtale er utferdiget i 2 eksemplarer, hvorav hver av partene beholder ett.

Oslo, den 16.mars 1970

Den norske stat v/Industridepartementet

Etter fullmakt

Knut Dæhlin

Hans Im. Ross

Bergmester
Geir Strand

K O P I

N o t a t

vedrørende A/S NORDEM's opsegnsøknad på Statens anvisninger i Rånafeltet i Ballangen.

Det område som det søkes om konsesjon på, og oppejon på anvisninger i, dekker et areal:

Felt II b (se kartskisse)	ca. 190 km ²
" III b "-	" 250 "
" IV "-	" 685 "
Tilsammen	<u>ca. 1125 km²</u>

Felt II b ligger i Ballangen kommune

" III b " "- med ca. 1/3 og 1
Ankenes kommune " 2/3.

" IV ligger i Ballangen kommune med ca. 3/10, og 1
Ankenes kommune " 1/10 og 1
Tysfjord kommune med ca. 6/10.

I felt II b og III b har fra før av A/S Bjørkmaasen Gruber konsesjon. Selskapet har også konsesjon i felt I, II a og III som dekker resten av Ballangshalvøya og som i sin helhet ligger i Ballangen kommune.

Disse felter utgjør en del av en naturlig malmprovins, som generelt er knyttet til kambro-silur bergarter og spesielt til Håfjellmulden. Resten av malmprovinsen faller på nordsiden av Ofotfjorden.

Førekommstene kan inneholde S.kis, Cu, Ni, (M.kis -noe Cu), Pb/Zn og Fe. Bare på S.kis og Cu (+ noe Zn som følger denne malstypen) har det vært drevet, - Bjørkmaasen.

Ni-førekommstene er knyttet til spesielle basiske bergarter som fortrinnsvis finnes i II b og III b, men også mere spredt utover i IV, konf. det geologiske berggrunnskart. Underordnet finnes alltid noe utnyttbar Cu sammen med Ni.

De fleste førekommster og anvisninger er avsatt på malmkartet over Nord-Norge, - se også skissen:

Fk. art/antall	I	II	III	IV	Sum
	a	b	a	b	
S.kis / Cu (Zn)		22		2	32
Ni / M.kis (Cu)		9		10	19
Pb / Zn				2	2
Fe		2		1	3
Sum		33		13	56

Da Ni-fk. ikke finnes (avsatt) i I, II a og III a, er fk. disse felt ikke opptalt.

I felt IV synes ikke N1 påvist, men en grunn til dette kan være at oppmerksomheten her neppe i særlig grad har vært rettet mot dette element.

Bergrettigheter i området:

		Cu	Ki	Pb/Zn	Fe	Sum	Stat.	Priv.
Felt	I	114	-	-	-	114	95	21
"	II a	80	-	10	10	100	86	14
"	II b	35	79	-	-	114	89	25
"	III a	-	-	-	-	-	-	-
"	III b	7	24	-	-	31	6	25
"	IV	-	-	-	-	-	-	-
		236	103	10	10	359	274	85
II b + III b + IV		42	-	-	-	42	28	14
II b + III b		-	103	-	-	103	67	36
						145	95	50

I hele området er altså registrert ialt 359 mutede rett.

I II b + III b + IV er registrert ialt 145 -" " .

Av de 145 gjelder 42 Cu, hvorav Staten har 28, private 14
103 H1, hvorav Staten har 67, private 36

Beliggenheten av de private murede punkter må det antas ville kunne fastlegges ved eiernes påvisning.

Statens punkter derimot vil neppe kunne påvises med større sikkerhet for det store flertalls vedkommende, og særlig gjelder dette de anvisninger som er gitt på Ml. Det henvises til bergmestrenes tidligere uttalelser angående dette. Skulle de manglende mutingsbrev kunne tilrette, var mulighetene naturligvis bedre, uten at det kan bedømmes idag hvor nye.

Verdien av Statens mutinger er således meget tvilsom for storpartens vedkommende. Det må antas at de rettigheter som de representerer i stor utstrekning ville komme til kort ved en utmålsforretning, og at det, selv om ikke andre interessenter var inne i bildet, ikke ville kunne gis utmål på mange.

NB
211
Mange av Schjølbergs mutinger synes gjort på rustsoner, som har stor utstrekning mange steder i feltene. Dersom da ikke funnpunktet er avmerket eller kan bevitnes meget sterkt, vil mutingen være verdiløs i underteignedes syne, ettersom et funnpunkt kan plasseres nesten hvorsomhelst.

I relasjon til Statens rettigheter kan derfor feltene i vid utstrekning betraktes som praktisk tatt frie.

Undersøkelser:

I Bruvannsfeltet er omfattende undersøkelser gjennomført, og det er antagelig bra utført. Det gjelder dog bare en meget liten del av de områder som er sterkt mineralisert, og hvor drivverdige forekomster kan finnes.

Som kjent har Bjørkaasen gitt opp å drive videre malmundersøkelser i området. Dets konsesjon - også i feltene II b og III b, er jo betinget av at det drives på minst én forekomst. Siden gruvedriften opphørte er selskapet gitt frist fra denne bestemmelse for 5 år ad gangen, - prinsipielt på betingelse av at malmundersøkelsens fortsetter i et visst omfang.

Enhvert initiativ til nye undersøkelser må derfor hilses med glede og har krav på den understøttelse som er mulig.

Det aktuelle område er et etter våre forhold stort undersøkelsesobjekt, men sannsynligvis ikke av de umiddelbart mest lovende. I relasjon til f.eks. det område som Sulitjelma Gruber gjerne vil se på som "sitt", er det dog bakkjædent både i omfang

og antagelig betydning.

Når det gjelder de betenkeligheter man måtte ha for å åpne et såpass stort område for utlendinger, må man smatidig se i synne at noe mindre neppe vil være tilstrekkelig fristende. Opsjonen bør dog gjøres avhengig av at undersøkelsene får rimelig omfang og kvalitet, etter en godkjent rammeplan, og av at resultatene stilles til disposisjon dersom undersøkelsene ikke fører til drift.

Bergmesteren kunne tenke seg at betingelsene inkluderte en plikt til plotting på opsjons- eller konsesjonskart av godkjent kvalitet alle påvisbare rettigheter i feltene med innlevering til bergmesteren.

1968² || Det gjøres oppmerksom på at Ballangenområdet skal flyfoto-
graferes til sommeren, og at det ville være meget gunstig om de påvisbare mutinger kunne til da signaliseres under NORRIM's medvirkning og på dets bekostning. Dette måtte isåfall bestemmes og avtales i nær fremtid.

En 5 års opsjonskontrakt kunne være passende, med adgang til forlengelse hvis undersøkelsene ble ønsket utvidet utover den opprinnelige ramme.

De private som opprettholder bergrettigheter i området er:

Ballangen herred:

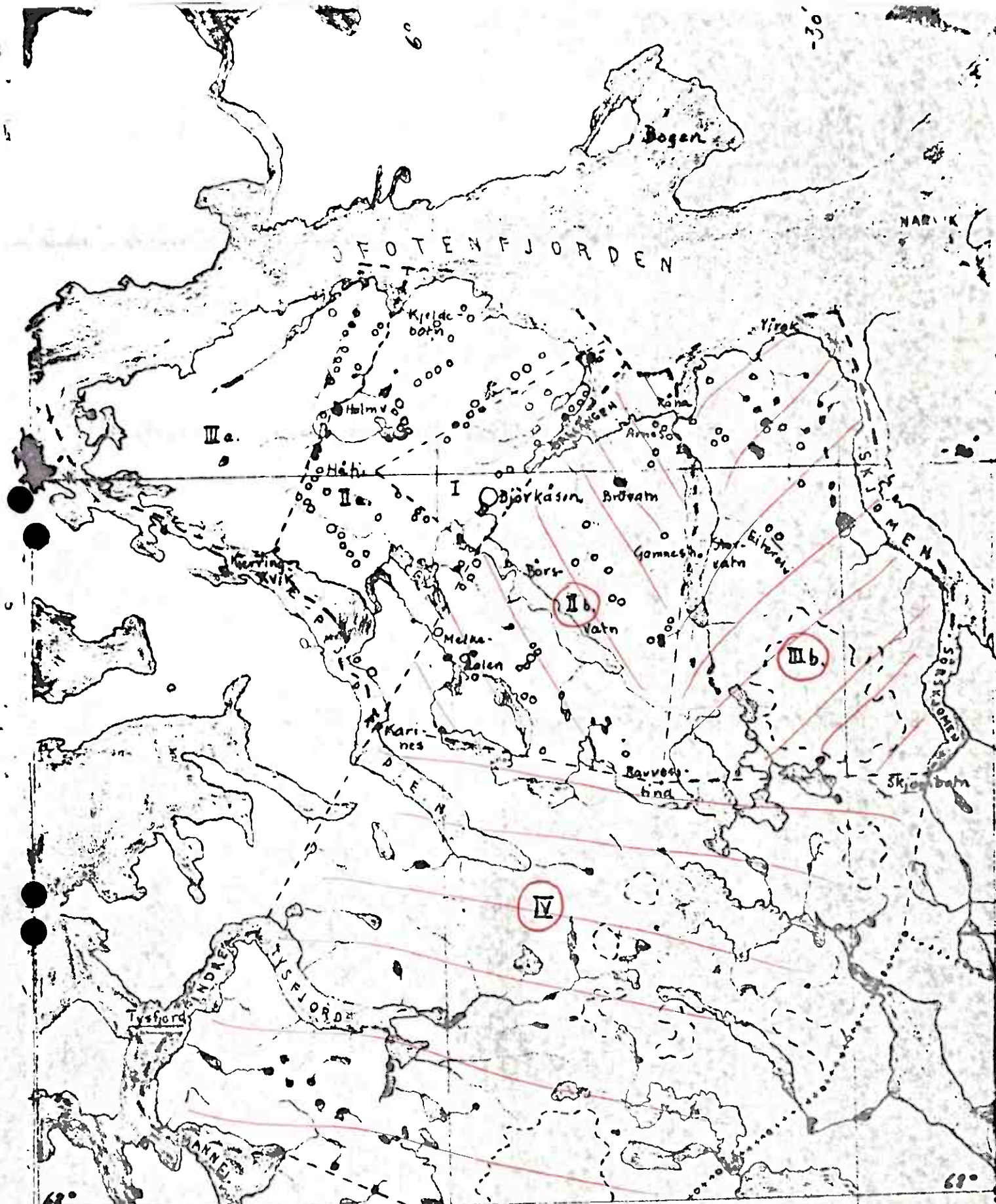
A/S Bjørkaasen Gruber, Ballangen
I/S Angelus, Tr. Nansens pl. 5, Oslo
Henry Johnsen, Ballangen
A/S Nordmalm, Ballangen
Titania A/S, Hauge i Dalane
Sverre Youngs dødsbo, Kirkegt. 15, Oslo.

Ankenes herred:

Henry Johnsen, Ballangen
Sverre Youngs dødsbo, Kirkegt. 15, Oslo.

Mo i Rana, 18/12 1967.

Geir Strand



I =	Kens. 1913	Björkäsen
IIa, b =	" 1951-53	"
IIIa, b =	" "	"
IV + IIb + IIIb =		Nordrim

x = priv. mät
+ = stots. "

Topogr. u. Landgen. Kart XV

- o Cu, Py
- o Pb, Zn
- o Ni, Cu
- o Fe

Plotting u.
Malmkart.
Mål. 1:250000
Des. -69/Mr.