



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 3560	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Fortrolig
Kommer fra ..arkiv Næringsdepartementet	Ekstern rapport nr USB 9/75	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Konferanse med Ryssdal og Søvegjarto, Rana Gruver, Storforshei 29. august 1975				
Forfatter Svinndal, Sverre		Dato 04.11 1975	Bedrift USB	
Kommune Rana	Fylke Nordland	Bergdistrikt Nordlandske	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde	Dokument type	Forekomster		
Råstofftype	Emneord			
Sammendrag				

UNDERSØKELSE AV STATENS
BERGRETTIGHETER

RAPPORT 9/75

Konferanse med Ryssdal og Søvegjarto
Rana Gruver, Storforshei

29.august 1975

Sverre Svinndal
geolog

Freitag 29. august 1975

Snakket først litt om leiekontrakt angående Båsmo gruver. Kommunen er koblet inn antagelig etter forespørsel fra Industridepartementet. Rana Gruver hadde store problemer med å få kommunen til å forstå hva en slik leiekontrakt innebar og at det i første omgang ikke var snakk om drift, men en undersøkelse som Rana Gruver har planlagt på hele malmdraget fra Båsmo og Ø-ver mot Malmhaugen. Dette område er allerede geologisk kartlagt av Sövegjarto ved Rana Gruver, og på forekomsten Berg, som de har leiet av Staten, er de allerede igang med undersøkelser.

Som tidligere klarlagt ligger det meste av den gjenstående malm i Båsmo under et nytt boligområde og kommunen vil kanskje helst ikke ha noen gruvedrift her.

Angående undersøkelsene på Berg var de påtenkte røskningsarbeider på de geofysiske anomaliene, framkommet ved de geofysiske undersøkelsene i 1974, enda ikke utført, men det var meningen å gjøre dette i høst dersom en fikk tak i egnet gravemateriell.

Ryssdal kom også inn på Rana Gruvers egne mutinger og utmål. Han mente at utmålene de hadde idag tildels var ugunstige ut fra det kjennskap en idag har til malmene og dels var mange mutingspunkter vanskelige å identifisere. Han mente at utmålene måtte kunne forenkles en hel del og helst ville han da gå over til mutinger og utmål etter den nye berglov.

Rana Gruver har tidligere sendt Industridepartementet en forespørsel om en slik endrig, stort sett med negativt resultat. Jeg lovte å lufte spørsmålet på nytt med departementet.

Med geolog Sövegjarto ble så statens Fe-anvisninger i Rana gjennomgått område for område.

Angående Vesteråli, hvor det idag er drift og hvor Staten sitter med 35 anvisninger, er dette anvisninger som Rana Gruver har funnet unødvendige for dekking av malmområdet. Statens anvisninger har altså ingen verdi.

Alle de andre jernmalmanvisningene som Staten har i Rana-feltet er av typen apatittrike magnetittmalmer. Disse har oftest små mektigheter og er idag uten økonomisk interesse.

Stubbforsmo (Rasthaugen)

Tilhørende nedre sone. Består av tynne bånd (5 m eller mindre) av apatittrik magnetitt-hornblendeskifer som ligger i kalk-glimmerskifer.

Slagfjellet, Rødvannet, Søndre Dunderland og Jarfjellet.

Søvegjarto har også sett på disse kisanvisningene, og han mener ingen av dem er av økonomisk interesse.

Rødvannet (Raudvatn) og Slagfjellet (som ligger Ø for Rødvannet) er stort sett tynne kisimpregnasjoner. I Jarfjellsonen ligger også Grønnfjelldalen Zn-skjerp. Søndre Dunderland (Krakadalen) er en tynn impregnasjon av Zn og Pb i en kvartsrik sone i kalk med liten eller ingen økonomisk interesse.

Kvandal

Magnetittmalm i et meget langt drag i Kvandalen. Malmen hører til den undre sone og har gitt en utpreget høy anomali ved de magnetiske målingene.

Nedre Grønnfjelldalen

(Eliassen og Olsen gruver hører også hit)

Ligger ved Grønnfjellgårdene langt nede i Grønnfjelldalen (Kvanli) De er små og uten verdi.

Søndre Dunderland

Her er det en lang og forholdsvis mektig sone. Magnetitt.

Marimyntbakken - Klementhaugen

Meget tynn mineralisering. Magnetitt.

Lerhåldalen

Beskrevet av Bugge.

Ler^hådalen er en trang, smal dal hvor det ved Gløsen opptrer en ca 1 km lang og 15-20 m mektig sone med impregnasjon av magnetitt i en amfibolitt.

Myrás

Myrás er en gård inne i Grønnfjelldalen. Skjerpene ligger midt i dalen nedenfor gården og malmen består av en ujevn impregnasjon av magnetitt i en amfibolitt.

Søndre Nevernes

Ligger 1 km SV for Nevernes. Dette er en fosfor-magnetitt-malm og ikke den mest kjente Nevernesmalmen som er en hematittmalm.

Båsmo - Jamtli - Malmhaugen

Dette kisdraget ligger i tilknytning til en kvartskeatofyr og Rana Gruver vil sette igang prospektering langs etter dette lange malmdraget.

Fagerdalen VII - VIII

Dette er en hematittmalm, men de anvisningene som Staten har her med nummerene VII og VIII er det ingen grunnlag for. Det er ingen malm der disse mutingene er tatt ut. Rana Gruver har anvisningene I - VI i dette område og disse dekker malmen.

Endresen som er ansatt ved Rana Gruver har vært en ivrig privatskjerper og kjenner meget godt de fleste kiskjerp i Ranadistriktet og jeg fikk anledning til å diskutere Statens kisanvisninger med han.

Løkberg, Rødberg, Stennesset

Ligger på Båsmo-siden, men dette malmdraget fortsetter også S for draget Båsmo-Jamtli-Malmhaugen.

Forekomsten ligger i en skarn-amfibolitt-horisont S for kvartskeatofyr-sonen og den består av en fattig impregnasjon av svovlkis og magnetkis med noe Cu-kis og sinkblende. Malmen er meget utholdene.

Vassgruben = Vassfall gruber, Sølvberget gamle gruve (1.anv)

Østhammer grube (1 anv.) ligger i tilknytning til Vassfall og Trøthammer (1 anv.) ligger mellom Vassfall og Breifonn. Disse har jeg befart tidligere.

Trøthammer kan muligens ligge i Skistudraget.

Heramb - Bertilberget (5 + 4 anv.)

Ligger ved Herambsvarden, mellom V Mofjellet og Stangfjellet. Det er ca 1 km mellom de to forekomstene og det ligger også et skjerp midt mellom disse. Malmineraliseringen er magnetkis med noe kopperkis og sinkblende.

Skillebekktjernet (1 anv.) ligger i nærheten av Heramb.

Storbjerklien (4 anv.)

Ligger ved enden av anleggsveg på V. Mofjell, ca 2 km S for Vassfall gruve.

Sælåga (2 anv.)

Ligger NV for Bertilberget, ved et sted som er kalt Skogshøla og tilhører antagelig samme malmdrag som Heramb-Bertilberget.

Breishøien (2 anv.)

Ikke gjenfunnet, men antas å ligge i området SSV for Vassfall. Kan dette være Breifonn S for Skistua?

Kobbernagelen (5 anv.)

Mutet 4.2.1904 og 21.9.1926.

Begge står på liste over Statens anvisninger.

Ligger på Haukenestind ved Andfiskvatn. Beskrevet i senere tid ved doktoravhandling av:

D. Schulze
Clausthal - Zellerfeld, mars 1975
Clausthal geol. abhand. 21
Sulfidverertungen am Hauknestind.

Storbjerklien

Håbets gr.

Finsæte gr.

Stendalsbæk gr.

Mofjellet gr. A-3 og B-F

Mofjellet gr.
Vest

Vasshammer, Vesthammer og Vestre gruve

Se Vassfall gruver.

Tretthammer I og II

Se Vassfall gruver

Træthammer (eller Tretthammer) er mutet 26.4.1862,
24.12.1927 og 22.1.1931.

Begge står oppført på liste over Statens anvisninger.

Stoll vest Stendalsbekk

Mofjell gr. linse 3

Borhull 6

Dahls skjerp

= Mofjell gruver

Hauknes - Skogen - Andfiskvann

Ligger ved Andfiskvann S for Mofjellet.

Se avhandlingen til D. Schulze 1975.

Langmyren

Ukjent.

Ø. Svabo

Ligger V for Skistua i Skistuedraget.

Nedre Svahelle

400-500 m Ø Mørster stoll

Mofjellets gruveområde

Tjernmyren, Skarbekken Hammerbekken og skjerp 40 m NØ for Skistua

Alle ligger i Skistueområdet.

Skjerp V Sølvberget

Skjerp mellom Tretthammer og Kjempehei

Skjerp 300 m Ø Skistua

Ligger alle i området Skistua-Vassfall.

Skarkroken

Muligens S for Mofjellet.

Andfiskvann (borhull)

Hauknestind-området.

Finsæte

Ligger S for Mofjellet gr. på N-siden av fjellet.

Thermos

Befart. (se rapport 8/75)

Areens gruve

Ligger like Ø for Raudvatn.

Reinfjellet

Befart. (se rapport 8/78)

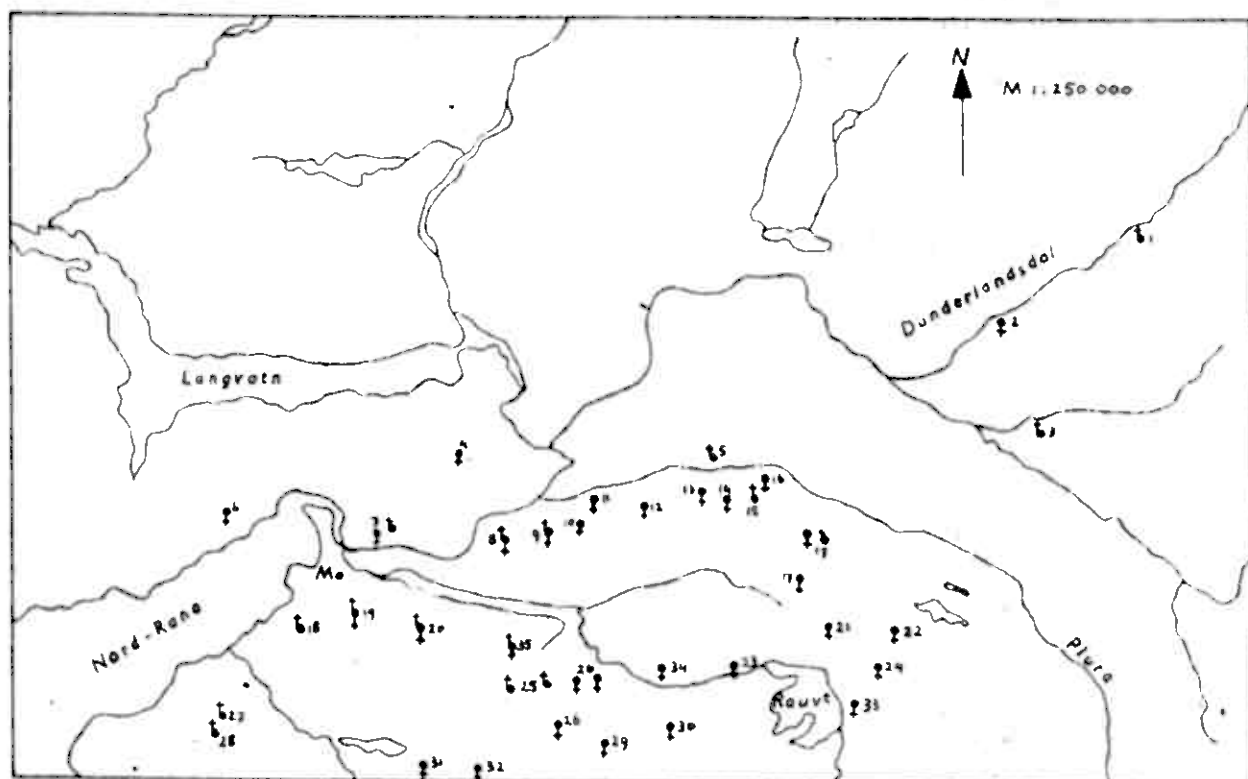
Mosgruven

Befart. (se rapport 8/75)

Trondheim, 4.11.1975

Sverre Svinndal

Sverre Svinndal
geolog



Forekomster av svovelkis og kobber (:) og av sink og bly (b) i Dunderlandsdal - Mo i Rana området. De forekomster hvor Staten har rettigheter på er avmerket med +.

- | | | | |
|-----|---------------------------|-----|-----------------|
| 1 | Durmålshøgda | +21 | Thermos |
| + 2 | Stupforsmo | +22 | Lille Rødvann |
| + 3 | Grønffjelldal (Snasen) | +23 | Moss (Rødfjell) |
| 4 | Jamtli | +24 | Rødsandhaugen |
| + 5 | Berg | +25 | Breishøien |
| + 6 | Bosmo | +26 | Kjempeheien |
| 7 | Selfors/Ørrfjellet | +27 | Hauknestinden |
| 8 | Steinbekkhaugen (Mjøllia) | +28 | Kobbernaglen |
| 9 | Håkshaugen | +29 | Bertelberg |
| 10 | Langtjønnå | +30 | Selåen (Selåga) |
| 11 | Granhei | +31 | Andfiskå |
| 12 | Fiskstjønnå | +32 | Skravlfoss |
| +13 | Fagerdal | +33 | Areens |
| 14 | Søterdal | +34 | Reinfjell |
| 15 | Søterdal | +35 | Vassfall |
| +16 | Lapvamo | | |
| 17 | Malmhaugen | | |
| +18 | Mofjellet | | |
| +19 | Hammeren/Svabo | | |
| +20 | Skistua/Breifonn | | |