



# Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

## Rapportarkivet

|                                                                                                                                                                                                               |                                   |                  |                                  |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Bergvesenet rapport nr<br><b>BV 2222</b>                                                                                                                                                                      | Intern Journal nr                 | Internt arkiv nr | Rapport lokalisering             | Gradering<br><b>Fortrolig</b> |
| Kommer fra ..arkiv<br>Sulitjelma Bergverk A/S                                                                                                                                                                 | Ekstern rapport nr<br>"522230003" | Oversendt fra    | Fortrolig pga                    | Fortrolig fra dato:           |
| Tittel<br>Rapport fra befaring av gamle malmskjerp i Saltdal.                                                                                                                                                 |                                   |                  |                                  |                               |
| Forfatter<br>SKOFTELAND H.                                                                                                                                                                                    |                                   | Dato<br>1967     | Bedrift<br>Sulitjelma Gruber A/S |                               |
| Kommune                                                                                                                                                                                                       | Fylke                             | Bergdistrikt     | 1: 50 000 kartblad               | 1: 250 000 kartblad           |
| Fagområde                                                                                                                                                                                                     | Dokument type                     | Forekomster      |                                  |                               |
| Råstofftype                                                                                                                                                                                                   | Emneord                           |                  |                                  |                               |
| Sammendrag<br>Oversikt over registrerte malmskjerp i Saltdalen pr. 1967. En del av disse er undersøkt og kort skildra. Molybden. Kopper. Bly. Zink. Fleire forslag til meir detaljerte undersøkelser. Saltdal |                                   |                  |                                  |                               |

Analyserapport

Prøve fra: Saltdal. V/ Skofteland.

| J.nr. | Prøve av: | % Cu | % Zn | % S  | % Fe | % uløst | % Pb  | % As  |
|-------|-----------|------|------|------|------|---------|-------|-------|
| 2057  | Nr. 1.    | 2,77 |      | 28,5 |      |         |       |       |
| 58    | " 11.     | 0,29 |      | 28,6 |      |         |       |       |
| 59    | " 13.     | 0,04 |      | 13,3 |      |         |       |       |
| 60    | " 16.     | 0,01 | 0,09 | 4,4  |      |         | Spor. | 0,003 |
| 61    | " 17.     | 0,01 | 0,14 | 7,1  |      |         | Spor. | 0,001 |
| 62    | " 18.     | 0,26 |      | 27,8 |      |         |       |       |

Sulitjelma, den ..... 29 Mai ..... 1967..

*Handwritten signature*

Analyserapport

Prøve fra: Saltdal. V/ Skofteland.

| J.nr. | Prøve av: | % Cu | % Zn | % S  | % Fe | % uløst | % Pb  | % As  |
|-------|-----------|------|------|------|------|---------|-------|-------|
| 2057  | Nr. 1.    | 2,77 |      | 28,5 |      |         |       |       |
| 58    | " 11.     | 0,29 |      | 28,6 |      |         |       |       |
| 59    | " 13.     | 0,04 |      | 13,3 |      |         |       |       |
| 60    | " 16.     | 0,01 | 0,09 | 4,4  |      |         | Spor. | 0,003 |
| 61    | " 17.     | 0,01 | 0,14 | 7,1  |      |         | Spor. | 0,001 |
| 62    | " 18.     | 0,26 |      | 27,8 |      |         |       |       |

Sulitjelma, den 29 Mai 1967.

*K.V.*

Skøfteland.

622 019

**SULITJELMA GRUBER**

LABORATORIET

## Analyserapport

Prøve fra: V/ Skøfteland den 22/5 1967.

| J.nr. | Prøve av:                   | % Cu | % Zn | % S  | % Fe | %<br>uløst |  |  |
|-------|-----------------------------|------|------|------|------|------------|--|--|
| 1926. | Evenesdal, sone 1.          | 0,05 |      | 4,6  |      |            |  |  |
| 27    | " " " III.                  | 0,09 |      | 14,8 |      |            |  |  |
| 28    | Veiskjæring Saltdal-Misvær. | 0,06 |      | 6,6  |      |            |  |  |
| 29    | Tuva.                       | 0,04 |      | 0,4  | 26,2 |            |  |  |
| 30    | Maihias Öhman - gruvan.     | 0,74 |      | 0,4  | 2,1  |            |  |  |

Sulitjelma, den ..... 23 Mai ..... 1967..

d.w.

Liste over stuffer fra Saltdalsforekomstene.

1. Osgangen Bekk fra Gropa. Stoll ved plantefelt og mellomliggende blotninger.
2. Veiskjering Saltdal - Misvar.
3. Punkt rett opp for hoppbakke (Fløybakken.)
4. Tuva 7424.3 N - 515.2 Ø.
5. Mathias Øhman gruvan under Selvbergnupen.
7. Leirjordfall molybdangrube under Fallfjellet.
7. Evensgård Svartvann N.G.U. nr. 346.
8. Evensdal veiskjering sone 1.
9. Evensdal veiskjering sone 2.
10. Evensdal veiskjering sone 3.
11. Siriheim gammelt skjerp.
12. Punkt mellom Siriheim og Evensdal ved Fuglevannet.
13. Kvandalaskjerp.
14. Punkt mellom Nupen og Kvandalaskjerp 500 meter fra Kvandalaskjerp.
15. Sterdalågangen ved Botnvann Foslien.
16. Skogaliengen Saltdal grenseskille Vestby-Bakken ved foten av dalens vestsida punkt 1.
17. Skogaliengen ved møllebekken midt i sti 150 meter nord for grenseskille Vestby-Bakken. Punkt 2.
18. Rauflåget ved Sørrelva Vassbotnfjell.
19. Glimmerskifer Selvbergnupen.

022.019

Skjerp, funnpunkter Saltdalen.

- NGU nr. 336:    Storvann kis, Cu  
Beliggende syd øst siden av Storfordalen  
ca. 1 km opp dalen fra jernbanelinjen  
100-200 meter fra elven.
- 337:    Botnvann Cu.  
Etter kartet beliggende i kartrute nord  
7444.0 - 7445.0 og øst 519.0 - 520.0 Kidnesnak<sup>n</sup>
- 338:    Storflåget Kis, Cu.  
I fjellsiden rett vest for Fiskvaagvann nato-  
koordinat nord 7442.0 - 7443.0    øst 515.0-516.0.
- 339:    Os kis.  
Beliggende i Osfjellet like opp for gårdene.  
150-200 m o.h.  
  
Tidligere eier sannsynligvis Joh. Moland, Rognan  
innehaver av Saltdal Trelasthandel. En enkelt-  
analyse herfra viser 6.37 % Cu, 35 g Ag/pr.tonn.  
Brev av 25. januar 1960 til Tiltaksrådet for  
Indre Salten er angitt at malmsonen har en  
feltlengde på 1.5 - 2.0 km. Få blotninger,  
største målte mektighet 0.3 m. To parallelle  
ganger som følger lagdelingen.
- 340:    Nestby - Sundby kis, Cu.  
Beliggende på Saltdalens vestside 3 til 4 km  
syd for Rognan. Rett over dalen fra Os. Gangen  
er funnet på vestre side av et dalsøkk. Det  
går vei helt frem.

341: Kvitflaugdalen og Foslien kis, Cu.  
Beliggenhet nær Botnvannet i rute nord 7442.0 -  
7473.0 og øst 521.0 - 522.0.

342: Dypdalen kis, Cu.  
Beliggenhet Dypdalen, en sidedal på vestre  
side nederst i Knallerdalen ca. 1 km opp fra  
Knallerdalen.

343: Mølmvassbekk kis, Cu.  
Beliggenhet østsiden av Saltelven ca. 8½ km  
fra Saltdalsfjord 600-700 meter fra elven.

344: Vassbotnfjell kis, Cu.  
Beliggenhet nord 7430.0 - 7431.0 øst 521.0 -  
522.0.

345: Rauflauget kis, Cu.  
Beliggenhet nord 7428.0-7429.0, øst 521.0 -  
522.0.

346: Evensgård Pb, Zn.  
Beliggenhet nord-vest for Vassbotnvatn, sann-  
synligvis temmelig nær stranden.

347: Kvandal kis, Cu.  
Beliggenhet sannsynligvis Kvandalen ca. 1/2 km  
opp fra Evenesdalen.

400 meter mellom  
forhøvelene.  
10 tonn  $MoS_2$  tatt ut  
1884-86.

|      |                              |   |                         |
|------|------------------------------|---|-------------------------|
| 348: | Lerjordfall <u>Mo.</u>       | } | Beliggenhet nord 7418.0 |
| 348: | Tjerdalskampen <u>Mo.</u>    |   | - 7419.0, øst 513.0 -   |
|      |                              |   | 514.0                   |
|      | Forsøksdrift har vært igang. |   |                         |

*Russanes*

349: Tortenlid kis, Cu.

Beliggenhet vestsiden av Saltdalselv, sannsynligvis ikke mer enn 200 meter fra bredden.

Nord 7421.0 - 7422.0.

350: Flygardalen kis, Cu.

Beliggenhet Kjerrisdalen (sidedal til Junkerdalen) I nærheten av nedlagt bruk Kjerris.

Rapport fra befarings av gamle malmskjerp i Saltdal23., 24., og 25. mai 1967.1. Osgangen.

Vi klatret opp bekk fra Oseng mot Rundvann for om mulig å finne igjen Osgangen her. Bergartens fall  $75^{\circ}$  -  $80^{\circ}$  mot øst, strøk N.  $20^{\circ}$  Ø.

Vi fant en del rustsoner oppover bekken, men det var ikke spor av kis noen steder. Vi fulgte bekken til h.o.h. 235 meter.

Profil etter bekken fra Saltdal koordinater 7441,9 N - 518.0 Ø oppover mot Langvann. Bergartens fall var her ca.  $55^{\circ}$  mot øst, strøket N  $20^{\circ}$  Ø. Vi fant også her en del rustsoner i forbindelse med grafit-skifer, men uten spor av kis. Fulgte bekken til 330 meter over havet.

Senere fikk vi høre av Edin Kristensen, Vassbotnfjell (gammel smelte-verksformann fra Sulitjelma) at han en gang under vedhogst hadde funnet malm lenger inne imot Langvannet i den samme bekken. Dette bør undersøkes ved leilighet.

Forrige gang vi var på Os, var det svært meget is i bekkene, så vi gikk derfor opp Osbekken fra Grova for nøyaktig å registrere gangen og om mulig følge den i strøkretningen.

Vårt tidligere anmeldte funnpunkt 30 meter over bekkedele 210 m.o.h. fant vi greit.

Fall  $75^{\circ}$  mot øst, strøk N  $20^{\circ}$  Ø.

Mektighet 10 - 25 cm.

Kisgangene funnet igjen i de meste bekkene mot syd og i rasområder. Horisontal avstand fra nordligste til sydligste blotning ca. 300 meter. Gangen dekket med punkter slikt at vi har rettighetene 280 meter syd for sydligste blotning og 280 meter nord for nordligste blotning. Største observerte mektighet ca. 50 cm.

Foruten disse blotninger har vi de anmeldte punkter av 8/5.67. Koordinater 7439.3 N - 517.3 Ø 150 og 200 meter over dalbunn. P.g.a. overdekning klarte vi ikke å følge sonen helt frem til disse punkter.

2. Skogstiengen (Skukstienga) Saltdalens østside ved foten av dalside ca. 50 meter nord for grenseskille Nestby-Bakken. Blotning punkt 1 i vestre dalside av liten dal kisimpregnasjon i skifer. Dalen ligger like øst for fjellvei. P.g.a. overdekning vanskelig å måle mektighet, men denne så ut til å være minst 4 meter. 200 meter lenger mot syd, 150 meter syd for grenseskille Nestby-Bakken hadde vi fin blotning i bekk. Mektigheten her ca. 8 meter. Fall  $75^{\circ}$  mot øst, strøk N  $20^{\circ}$  Ø.

Lenger mot syd avtok mektigheten og strøket forandret seg til å bli mer østlig. P.g.a. overdekning er det meget vanskelig å forfølge gangen mot syd. Vi har kalkstein både på ligg- og hengside av forekomsten. Anmeldt 2 punkter i nordre del av gangen.

3. Ranflaaget ved Sørrelva syd for Vassbotnfjell. Vi har her en melmforekomst som er blottet i ca. 1 km lengde i øvre del av flaaget. De fleste steder er den meget vanskelig tilgjengelig. Det er et stup på ca. 100 meter rett ned fra forekomsten.

022.0196

Vår østligste blotning er i gressbakke i flaagets østre ende rett syd for Særdal gård. P.g.a. overdekning kan vi dessverre ikke angi mektighet strøk og fall. H.o.h. 320 meter.

Punkt nr. 2 er et gammelt skjerp ca. 200 meter vest for punkt 1. Fall 22° mot V, strøk N 20° V. Mektighet 2 - 3 meter, kisimpregnasjon. H.o.h. 350 meter.

Punkt 3. 150 meter vest for punkt 2 i østre kant av brattflaagvt. Strøk og fall som punkt nr. 2. Mektighet ca. 2 meter. H.o.h. 360 meter. De neste 300 meter var det ikke mulig å komme til gangen.

Punkt 4 ligger ved liten bekk etter nord-syd koordinat 5.21.0. Det var her et gammelt skjerp med bolt i fjell. Blotningen dekket av is og vi kunne derfor ikke observere mektighet, strøk og fall. H.o.h. ca. 360 meter.

Punkt 5 er en liten blotning ca. 200 meter fra punkt 4, samme gang men mye overdekning. H.o.h. ca. 350 meter.

Punkt 6. Blotning helt i SV-enden av flagget 200 meter fra punkt 5. Gammelt skjerp med bolt i fjell. Fall 65°, strøk Ø 20° N. mot S.

Vi klarte ikke følge sonen lenger, men iflg. uttalelse fra gårdbruker Sigurd Særdal, Særdal, kan man finne sonen igjen i Lifjellets nordskråning.

4. Kraagelvdalen. Etter kjentfolks anvisning gikk vi 1-2 km oppover Kraagelvdalen for å se på noen gamle skjerp. Vi fant et par steder hvor det var foretatt litt sprengning, men så vidt vi kunne se var det her kun rustsoner i cerisitskifer uten spor av kis. Ingen anmeldelser foretatt.

En utmerket kontaktmann her er Einar Albinussen, Vassbotnfjell. Han fortalte om malmsoner i Ørneflaaget NV for Vassbotnfjellgårdene, ved Einarelv og i Sauskaret koordinat 7428.0 N - 526.0 Ø. Det var enda for meget sne i denne høyden til at vi kunne undersøke dette nærmere, men ved en senere anledning bør disse opplysninger kontrolleres.

5. Siriheim skjerp (grube.)  
Skjerpel ligger ca. 500 meter SSV for Siriheimgårdene oppe i åssiden ca. 355 meter over havet. Fall 80° mot Ø. Strøk ca. N 10° Ø. Ca. 2 meter mektig grafitiskifersone med kisimpregnasjon. Tidligere krevet ca. 2 meter synk i sonen samt en skjæring på 4 - 5 meter. Denne var nå dessverre fyllt av sne. Vi fulgte sonen SSV-over over høydedraget vest for Fuglevannet til Nupen i Evensdal.

Siriheim skjerp samt et punkt rett vest for Fuglevannet anmeldt.

I samme strøkretnng på nordsiden av Vassbotnvann har vi 2 markerte rustsoner. Man må ha båt for å få undersøkt disse.

Grafitsonen ligger i skifer, men ved Siriheim er det en mektig kalkbenk ca. 200 meter lenger mot vest. I Nupen er det større avstand til kalken.

Iflg. Poulsens oversikt skal det være et Cu-skjerp på østsiden av Kvandalen. Denne dalen går i strøkretnngen så den viser et dårlig profil av bergartene. Vi gikk opp Kvandalen og klatret opp på Øvrenakken rett vest for Sæbergnupe. Vi fant her rustsoner som vi fulgte etter

strøket nordover. Ved koordinat 7423.7 N - 516.8 Ø fant vi det gamle Kvandal-skjerpet.

Fall 80° øst, strøk N 10° Ø. H.o.h. ca. 490 meter.

Grafit-skifersone impregnert med kis mektighet ca. 1,5 meter.

Punktet Anmeldt.

Vi fulgte sonen videre mot Nupen. Anmeldt et punkt ca. 500 meter nord for Kvandal-skjerpet koordinater 7424.2 N - 516.8 Ø. H.o.h. ca. 410 meter. Fall 80° mot øst strøk N 10° Ø. Kisimpregnasjon i grafit-skifer. Det var flere blotninger nærmere Nupen, men vi har ikke anmeldt flere punkter da Cu-innholdet i denne sone dessverre ser ut til å være lavt. Mest sannsynlig er det sone 3 Evensdal som kommer igjen både på Siriheim og Kvandal-skjerpet. Denne sone er nå fulgt ca. 5 km.

Vi hadde hørt rykter om at det på Osgården en gang skulle være funnet malm under utgraving av en kjeller. Vi kontaktet derfor trelasthandler Johan Moland, som igjen henviste oss til gårdbruker Clearence Scheldrup Os. Han kunne fortelle at dette var en misforståelse. Man hadde funnet en løsblokk under utgravingen, og dette var i avisene slått opp som et malmfunn. Han kunne videre fortelle at det skulle være 2 kisganger i Osfjellet. Dette stemmer med våre iakttagelser, men den nederste gangen har vi kun funnet 1 sted.

Sulitjelma, den 29. mai 1967

*Hatlestad Skole*

Stratigrafisk  
afdeling.

Granit

Baldovine      Fur und      Jonsfa Steinkjerringo

øvre    nedre      øvre      nedre      øvre    nedre    øvre    nedre

Rapport fra befaring av gamle malmskjerp i Saltdal23., 24., og 25. mai 1967.1. Osgangen.

Vi klatret opp bekk fra Osgang mot Rundvann for om mulig å finne igjen Osgangen her. Bergartens fall  $75^{\circ}$  -  $80^{\circ}$  mot øst, strek N.  $20^{\circ}$  Ø.

Vi fant en del rustsoner oppover bekken, men det var ikke spor av kis noen steder. Vi fulgte bekken til h.o.h. 235 meter.

Profil etter bekken fra Saltdal koordinater 7441,9 N - 518,0 Ø oppover mot Langvann. Bergartens fall var her ca.  $55^{\circ}$  mot øst, streket N  $20^{\circ}$  Ø. Vi fant også her en del rustsoner i forbindelse med grafitt-skifer, men uten spor av kis. Fulgte bekken til 330 meter over havet.

Senere fikk vi høre av Edin Kristensen, Vassbotnfjell (gammel smelte-verkshjelp fra Sulitjelma) at han en gang under vedhogst hadde funnet malm lenger inne imot Langvannet i den samme bekken. Dette bør undersøkes ved leilighet.

Forrige gang vi var på Os, var det svært meget is i bekkene, så vi gikk derfor opp Osgangen fra Gropa for nøyaktig å registrere gangen og om mulig følge den i strekretningen.

Vårt tidligere anmeldte funnpunkt 30 meter over bekkedale 210 m.o.h. fant vi greit.

Fall  $75^{\circ}$  mot øst, strek N  $20^{\circ}$  Ø.

Mektighet 10 - 25 cm.

Kisgangene funnet igjen i de neste bekkene mot syd og i rasområder. Horizontal avstand fra nordligste til sydligste blotning ca. 300 meter. Gangen dekket med punkter slik at vi har rettighetene 280 meter syd for sydligste blotning og 280 meter nord for nordligste blotning. Største observerte mektighet ca. 50 cm.

Foruten disse blotninger har vi de anmeldte punkter av 8/5.67.

Koordinater 7439,3 N - 517,3 Ø 150 og 200 meter over dalbunn. P.g.a. overdekning klarte vi ikke å følge senen helt frem til disse punkter.

2. Skogstiengen (Skukstienga) Saltdalens østside ved foten av dalside ca. 50 meter nord for grensekille Hestby-Bakken. Blotning punkt 1 i vestre dalside av liten dal kisinpregnasjon i skifer. Dalen ligger like øst for fjellvei. P.g.a. overdekning vanskelig å måle mektighet, men denne så ut til å være minst 4 meter 200 meter lenger mot syd, 150 meter syd for grensekille Hestby-Bakken hadde vi fin blotning i bekk. Mektigheten her ca. 8 meter. Fall  $75^{\circ}$  mot øst, strek N  $20^{\circ}$  Ø.

Lenger mot syd avtok mektigheten og streket forandret seg til å bli mer settlig. P.g.a. overdekning er det meget vanskelig å forfølge gangen mot syd. Vi har kalkstein både på ligg- og hengside av forekomsten. Anneldt 2 punkter i nordre del av gangen.

3. Ranflaaget ved Sørølva syd for Vassbotnfjell. Vi har her en malm-forekomst som er blottet i ca. 1 km lengde i øvre del av flaaget. De fleste steder er den meget vanskelig tilgjengelig. Det er et stup på ca. 100 meter rett ned fra forekomsten.

Vår østligste blotning er i gressbakke i flaagets østre ende rett syd for Sordal gård. P.g.s. overdekning kan vi dessverre ikke angi nøyaktighet strek og fall. H.o.h. 320 meter.

Punkt nr. 2 er et gammelt skjerp ca. 200 meter vest for punkt 1. Fall 22° mot V, strek N 20° V. Nøyaktighet 2 - 3 meter, kiselpregnasjon. H.o.h. 350 meter.

Punkt 3. 150 meter vest for punkt 2 i østre kant av brattflaagut. Strek og fall som punkt nr. 2. Nøyaktighet ca. 2 meter. H.o.h. 360 meter. De neste 300 meter var det ikke mulig å komme til gangen.

Punkt 4 ligger ved liten bekk etter nord-syd koordinat 5.21.0. Det var her et gammelt skjerp med bolt i fjell. Blotningen dekket av is og vi kunne derfor ikke observere nøyaktighet, strek og fall. H.o.h. ca. 360 meter.

Punkt 5 er en liten blotning ca. 200 meter fra punkt 4, samme gang men nye overdekning. H.o.h. ca. 350 meter.

Punkt 6. Blotning helt i SV-enden av flaaget 200 meter fra punkt 5. Gammelt skjerp med bolt i fjell. Fall 65°, strek S 20° N. mot S.

Vi klarte ikke følge sonen lenger, men iflg. uttalelse fra gårdbruker Sigurd Sordal, Sordal, kan man finne sonen igjen i Liffjellens nordskrining.

4. Kraagelvdalen. Etter kjentfolks anvisning gikk vi 1-2 km oppover Kraagelvdalen for å se på noen gamle skjerp. Vi fant et par steder hvor det var foretatt litt sprengning, men så vidt vi kunne se var det her kun rustsoner i oeristskifer uten spor av kis. Ingen anmeldelser foretatt.

En utmerket kontaktsmann her er Einar Albinussen, Vassbotnfjell. Han fortalte om malmsoner i Ørneflaaget NV for Vassbotnfjellgårdene, ved Binarelv og i Saukaret koordinat 7428.0 N - 526.0 S. Det var enda for meget sne i denne høyden til at vi kunne undersøke dette nærmere, men ved en senere anledning bør disse opplysninger kontrolleres.

5. Siriheim skjerp (grube.) Skjerpene ligger ca. 500 meter SSV for Siriheimgårdene opppe i Åsiden ca. 355 meter over havet. Fall 80° mot S. Strek ca. N 10° S. Ca. 2 meter nøyaktig grafitskiferens med kiselpregnasjon. Tidligere drevet ca. 2 meter dykt i sonen samt en skjering på 4 - 5 meter. Denne var nå dessverre fylt av sne. Vi fulgte sonen SSV-over over høydedraget vest for Fuglevannet til Hupen i Evendal.

Siriheim skjerp samt et punkt rett vest for Fuglevannet anmeldt.

I samme strekretning på nordsiden av Vassbotnvann har vi 2 markerte rustsoner. Man må ha båt for å få undersøkt disse.

Grafitsonen ligger i skifer, men ved Siriheim er det en nøyaktig kalkbank ca. 200 meter lenger mot vest. I Hupen er det større avstand til kalken.

Iflg. Poulsens oversikt skal det være et Cu-skjerp på østsiden av Kvandalen. Denne dalen går i strekretningen så den viser et dårlig profil av bergartene. Vi gikk opp Kvandalen og klatret opp på Øvrenakken rett vest for Selbergshupen. Vi fant her rustsoner som vi fulgte etter

strøket nordover. Ved koordinat 7423.7 N - 516.8 S fant vi det gamle Kvandalakjerpjet.

Fall 80° øst, strek N 10° S. H.o.h. ca. 490 meter.

Grafitakiferene impregnert med kis mæktighet ca. 1,5 meter.

Punktet anmeldt.

Vi fulgte sønen videre mot Nupen. Anmeldt et punkt ca. 500 meter nord for Kvandalakjerpjet koordinater 7424.2 N - 516.8 S. H.o.h. ca. 410 meter. Fall 80° øst, strek N 10° S. Kisimpregnasjon i grafitakifer. Det var flere blotninger nærmere Nupen, men vi har ikke anmeldt flere punkter da Cu-innholdet i denne søne dessverre ser ut til å være lavt. Mest sannsynlig er det søne 3 Kvandal som kommer igjen både på Siriheim og Kvandalakjerpjet. Denne søne er nå fulgt ca. 5 km.

Vi hadde hørt rykter om at det på Osgården en gang skulle være funnet malm under utgraving av en kjeller. Vi kontaktet derfor trelesthandler Johan Moland, som igjen henviste oss til gårdbruker Clearence Scheldrup Os. Han kunne fortelle at dette var en misforståelse. Man hadde funnet en løseblokk under utgravingen, og dette var i avisene slått opp som et malmsunn. Han kunne videre fortelle at det skulle være 2 kieganger i Osfjellet. Dette stemmer med våre iakttagelser, men den nederste gangen har vi kun funnet 1 sted.

Sulitjelma, den 29. mai 1967

*Halvard Skjoldeland*

# NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

OPPRETTET PR. 1/1 1953 VED SAMMENSLÅING AV NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE  
GEOFYSISK MALMLETING OG STATENS RÅSTOFFLABORATORIUM

Kjemisk avdeling.

5 JUN 1968

A/S Sulitjelma Gruber,  
Verkskontoret,  
8230 Sulitjelma.

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| VERKSKONTORET                            |                               |
| Ank. 516                                 | Besv. ....                    |
| J.nr. 151                                | Ark. ....                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> VED  | <input type="checkbox"/> GRIN |
| <input type="checkbox"/> ØKON            | <input type="checkbox"/> FORS |
| <input checked="" type="checkbox"/> OSIS | <input type="checkbox"/> TRAF |
| <input checked="" type="checkbox"/> BERG | <input type="checkbox"/> VEAS |
| <input type="checkbox"/> PERS            | <input type="checkbox"/> MAIL |
| <input type="checkbox"/> INKO            | <input type="checkbox"/> ETI  |
| LEIV EIRIKSSON V. 39                     |                               |
| POSTBOKS 3006                            |                               |
| TELEFON 2066                             |                               |

DERES REF. HaS/IA/OBJ.7417 DERES BREV. 29.1.68 VÅR REF. Jnr. 2346/68K TRONDHEIM. 4. juni 1968.  
Generalanalyse.

Vi viser til Deres brev av 29.1.1968.

Den mottatte prøve merket "Rauflåget, skjerp 5" er gitt generalanalyse med følgende resultat:

| Komponent                      | %       | Anm.                        |
|--------------------------------|---------|-----------------------------|
| Uløst                          | 53.70   |                             |
| SiO <sub>2</sub>               | 51.84   |                             |
| S (total)                      | 10.85   |                             |
| SO <sub>3</sub> (vannløselig)  | 0.35    |                             |
| Fe (total)                     | 16.25   |                             |
| Cu                             | 0.27    |                             |
| Pb                             | 0.10    | Röntgenspektrografisk best. |
| Zn                             | 2.04    |                             |
| P                              | 0.04    |                             |
| Co                             | 0.002   |                             |
| Ni                             | 0.006   |                             |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 7.49    |                             |
| CaO (total)                    | 0.75    |                             |
| MgO                            | 3.57    |                             |
| CaCO <sub>3</sub>              | 0.09    |                             |
| Se                             | < 0.001 |                             |
| As                             | 0.00    |                             |
| Ag                             |         | 11 g/tonn. Spektr. best     |
| Au                             |         | 0,3 g/tonn. Spektr. bes     |

Regning følger vedlagt.

Med hilsen

KJEMISK AVDELING

Aslak Kvalheim  
direktør