



# Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

## Rapportarkivet

|                                          |                                     |                  |                                   |                          |
|------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Bergvesenet rapport nr<br><b>BV 1028</b> | Intern Journal nr<br>538/87 BV      | Internt arkiv nr | Rapport lokalisering<br>Trondheim | Gradering<br><b>Åpen</b> |
| Kommer fra ..arkiv                       | Ekstern rapport nr<br>Prospektering | Oversendt fra    | Fortrolig pga                     | Fortrolig fra dato:      |

### Tittel

Undersøkelse av diverse mutingsområder i Kristiansand kommune

|                       |                     |                              |
|-----------------------|---------------------|------------------------------|
| Forfatter<br>Ø. Gvein | Dato<br>26.06. 1987 | Bedrift<br>Prospektering A/S |
|-----------------------|---------------------|------------------------------|

|                         |                     |                             |                                |                     |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Kommune<br>Kristiansand | Fylke<br>Vest-Agder | Bergdistrikt<br>Vestlandske | 1: 50 000 kartblad<br>1511 III | 1: 250 000 kartblad |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------|

|                            |                  |                            |
|----------------------------|------------------|----------------------------|
| Fagområde<br>Geologi       | Dokument type    | Forekomster<br>Kiviksdalen |
| Råstofftype<br>Malm/metall | Emneord<br>Mn Ba |                            |

### Sammendrag

Rapporten omhandler undersøkelser utført i tilknytting til mutingsområdene Kiviksdalen 1-15, NM 9-24/1982 VB.

Det dreier seg om manganforekomster der det i tillegg finnes baryt. Stikkprøveanalyser viser at det ikke finnes Ag i denne forekomst-type.

BERGVESENET

Mottatt:

1 JUN 1987



PROSPEKTERING

GAMLE RINGERIKS VEI 14, POSTB. 83 - 1321 STABEKK

J.nr.: 538/87

538/87

Saksbehandler:

HELEID AV AKTIESELSKABET SYDVARANGER

BERGVESENET  
Postboks 3021  
7001 TRONDHEIM

TLF.: (02) 53 08 34

TELEX 72 987 aspro n

ARKIV/REF. ØG/bs

|     |    |      |
|-----|----|------|
|     | ON | Kopi |
| ON  |    |      |
| AIN |    |      |
|     |    |      |
|     |    |      |
|     |    |      |
|     |    |      |
|     |    |      |

STABEKK 26.05.1987

UNDERSØKELSE AV MUTINGSOMRÅDER SOM ER FALT I DET FRI

Deres ref.: BV 37/87 utg. ON/SS/gr

Vi viser til Bergvesenets brev av 25/2 med liste over mutingsområder der rapporter ikke er innsendt. Her følger kommentarer og noen rapporter til rettigheter i Østlandske- og Vestlandske Bergdistrikt.

Rettigheter i det tidligere Trondheimske Bergdistrikt ligger under geolog Frank Nixons ansvarsområde. Han vil sende et eget brev vedrørende dette.

Med hilsen  
for PROSPEKTERING A/S

Thor L. Sverdrup

Adm. direktør

Øyvind Gvein

Seniorgeolog

Vedlegg.

## UNDERSØKELSE AV DIVERSE MUTINGSOMRÅDER

### ØSTLANDSKE DISTRIKT

Dronningkollen 1- 8

Åslandsåsen 1-15 i Flesberg kommune.

Rettighetene som ble tatt ut på de nedlagte sølvgruvene i Vinorfeltet N for Kongsberg er ikke undersøkt.

✓ Koksnes 1- 4 i Grimstad kommune.

✓ Hisøy 1- 6 i Hisøy kommune.

Her ble rettighetene sikret på samme grunnlag som overfor. Geologisk befarings og sporleting ga i tillegg støtet til å gi opp mutingene. Mineraliseringene er knyttet til meget smale ganger med karbonat som vesentligste gangmineral. I en senere fase av avsetningen har inntrengende diabas satt en stopper for eventuell videre avsetning av ertsmineraler.

Hjartdal 1- 6 i Hjartdal kommune.

Området er ikke undersøkt.

Drammen 15-21 i Hof og Holmestrand kommuner er ikke undersøkt.

✓ Herstad 1- 3 og

Tømmerås 1- 2 i Hof og Holmestrand kommuner

er undersøkt ved geologiske befaringer. Molybdenglans opptrer med flusspat i kontaktsoner mellom rombeporfyr og intrusiv syenitt, samt i mindre sprekkesoner.

Hillestadvann 1- 2 i Hof kommune er ikke undersøkt.

Hurdal 1-22. Rapport.

✓ Skriketjern 1- 4 i Kongsberg kommune

ble mutet inn i forbindelse med høye Ba-anomalier fra NGU's geokjemiske undersøkelser i området. Vi mente det kunne foreligge en sammenheng mellom sølv og barium. Geologisk befarings i området viste at det vesentlig består av kambrosilurisk kalksten. Prøve av hornfels fra Lauarvatnet 6601.8 N - 536.9 Ø rett V for mutingsområdet hadde et Ba-innhold på 419 ppm og under bakgrunnsnivå på Cu, Ag, Zn og Pb. Anomaliene skulle således være forklart.

Nesfjell 1- 4 i Kongsberg kommune er ikke undersøkt.

✓ Lauvåsen 1-12 i Nore og Uvdal kommuner.

Undersøkelsene beskrevet i årsrapport fra 1981, men en mer detaljert rapport av disse undersøkelsene følger vedlagt. (Rapport nr. 1062 v/Rui : Uranmineralisering ved Skjønne i Numedal, Buskerud).

Svartdal 1- 2 i Seljord kommune er ikke undersøkt.

Eiker Kobberverk 1- 2 i Øvre Eiker kommune er ikke undersøkt.

Gunhild 1-11 og

Vesleelva 1- 6 i Øvre Eiker kommune er ikke undersøkt.

#### VESTLANDSKE DISTRIKT

✓ Kiviksdalen 1-15 i Kristiansand kommune

er mangan-forekomster der det i tillegg finnes baryt. Stikkprøveanalyser viser at det ikke kan påvises sølv i denne forekomsttype.

Varaldøy 1- 4 i Kvinnherad kommune

\_ dekker gamle gruber og skjerp. Her er ikke utført arbeid.

P.P.

DEKKEKORT

26/5-87

*Finn Grøn*

ØG/bs