



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 1021	Intern Journal nr 538/87 BV	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Åpen
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr Prospektering	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:

Tittel

Undersøkelse av diverse mutingsområder på Hisøy

Forfatter Ø. Gvein	Dato 25.06 1987	Bedrift Prospektering A/S
-----------------------	--------------------	------------------------------

Kommune Hisøy	Fylke Aust-Agder	Bergdistrikt Østlandske	1: 50 000 kartblad 16114	1: 250 000 kartblad
------------------	---------------------	----------------------------	-----------------------------	---------------------

Fagområde Geologi	Dokument type	Forekomster Hisøy 1-4
Råstofftype Malm/metall	Emneord Ag	

Sammendrag

Rapporten omhandler undersøkelser utført i mutingsområdene Hisøy 1-6, NM 664-669/1982 ØB.

Mutingene er tatt ut i tilknytting til de nedlagte sølvgruvene, Hisø gruver (II,62) Geologisk befarings og sporleting støttet til å gi opp mutingene. Mineraliseringene er knyttet til 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.

BERGVESENET		
Mottatt: 1 JUNI 1987		
J.nr.: 538/87	538/87	
Saksbehandler: <i>[Signature]</i>		
	For	Kopi
ON	<i>[Signature]</i>	
AIH		



PROSPEKTERING A/S

GAMLE RINGERIKS VEI 14, POSTB. 83 - 1321 STABEKK

HELEID AV AKTIESELSKABET SYDVARANGER

TLF.: (02) 53 08 34

TELEX 72 987 aspro n

BERGVESENET
Postboks 3021
7001 TRONDHEIM

ARKIV/REF. ØG/bs

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

[Signature]
Thor L. Sverdrup
Adm. direktør

[Signature]
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 befaring 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 befaring 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.

~~PROSPEKTERING~~

26/5-87

Fyrmind Grønn