



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 1578	Intern Journal nr 175/75 VB	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Varaldsøy gruber og skjerp 1975				
Forfatter Stenmark, Kjell		Dato 03.03 1975	Bedrift	
Kommune	Fylke	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde Geologi	Dokument type	Forekomster Storhilder valaheien Nygruben Hisdalen Sandviksfjell		
Råstofftype Malm/metall	Emneord	Kvitsand Seltevikfjell Haukanes Svinland		
Sammendrag				

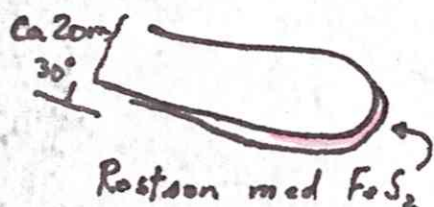
N O T A T

Varaldsøy gruber och skjerp

En kort omtale, i samband med kontroll av gamla inmutningar och överföring av gruber och skjerp, till kart 1 : 5 000.

Tiden 12/2 - 20/2 5/3 - 13/3 1975

Storhidler gbr.:



I branten åvanfor grb. ses en ca 15 - 20 m mäktig kvartsit med en hel del magnetit och hematit (blåkvarts). Stuff blev tagit. I hengen av kvartsiten, som er av okänd längd, en ca 1,5 m mäktig, kompakt, temligen Cu-fri svavelkis. Undersökt med en stoll indrevet ca 10 m.o.h. Ingen VLF-profil.

Valaheien gbr.:

En upp till ca 2 m mäktig temligen ren FeS_2 med spår $\text{CuFeS}_2 + \text{ZnS}$. Varierande täthet från grov kis, med kristaller upp till ca 4 mm, till nestan helt tät. Ligger i grönstensskiffer med klorit. En VLF-profil blev målt.

Nygruben :

En ca 1,5 m mäktig kompakt FeS_2 -malm med varierande täthet, och i vissa partier Cu och Zn-rik, med tvivelaktig utsträckning mot djupet. I grönstensskiffer. 2 stk VLF-profiler blev målt.

Hisdalen skjerp:

En ca 6 m mäktig svavelkisimpr. med smala kompakta ränder, upp till ca 10 cm. Sonen är undersökt med 5 stk. rösker mot vest, med avtagande kiskonsentrasjon. Inget Cu och Zn blev iakttatt i grönstensskiffer. Ingen VLF-profil blev målt.

Hisdalen grb.:

3 st. ca 60 cm kompakta FeS_2 -gångar ömer ca 4 m mäktighet. Temligen tät kis, nestan helt Cu-fri, ligger i grönstensskiffer. Ingen VLF-profil

Sandviksfjell skjerp :

En ca 2 m rostson vid den nedre stollen, som ligger ca 75 m.o.h., sonen ökte till 6 m vid den övre stollen på ca 180 m.o.h. Malmen är av impr.typ med smala kompakta ränder, upp til 10 cm med FeS_2 . Inget Cu blev observerad. En st. VLF-profil öst om den övre stollen. Ligger i grönstensskiffer i kontakt med grönsten med epidot-knoller.

Kvitsand gbr.:

En stoll indrevet ca 20 m från stranden. Malmen är en ca 20 cm mäktig finkornig FeS_2 med god impr. CuFeS_2 , med lite impr. i heng och ligg, i en kvartsrik grönstensskiffer. En st. VLF-profil.

Seltevikfjell gbr.:

En ca 40 cm mäktig, rik CuFeS_2 -impr. i en kvartsrik bergart i gabbro, med ca 20 cm impr i heng och ligg. Ligg är antagligen i en antiklinal, mot vest. Med en undersökningsstoll på var sida. Ingen VLF på grund av is på berget.

Haukanes grb.:

En mycket ojämn, till dels kompakt FeS_2 med magnetkis och god impr. med CuFeS_2 och spår av ZnS. Mäktigheten kan gå upp till ca 70 cm. Bergarten är kvartskeratofyr i när kontakt till grönstensskiffer. Malmen ligger kring en grafit-fyllit i antiklinalform. Kompliserad geologi. Ingen VLF på grund av terrengen.

Svinlands grb.:

Ligger i kvartskeratofyr. Malmen en kompakt FeS_2 med magnetkis och god impr. av CuFeS_2 och spår ZnS. Mäktigheten är svår att se på grund den kompliserade geologin, men uppskattningsvis till ca 1,5 m. Geologin kan var någon form för antiklinal. Ingen VLF-profil på grund av många el-ledningar.

Haukanes och Svindlands gbr. verkar vara de mäst intressanta på grund av att de ligger i kvartskeratofyr och förer rätt mycket CuFeS_2 . Så stråket mellan dessa gruber bör undersökas mera, geologiskt och med spårletning.

Fauske, 3/3 - 1975

Kjell Stenmark