



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 120	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Åpen
Kommer fra ..arkiv Trondheimske	Ekstern rapport nr NGU 1888/1	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Sulfidmalmmineralisering ved Holand i Osen				
Forfatter Bjørlykke, Arne Olerud, Svein		Dato 10.02 1982	Bedrift NGU	
Kommune Osen	Fylke Sør-Trøndelag	Bergdistrikt Trondheimske	1: 50 000 kartblad 16234	1: 250 000 kartblad
Fagområde Geologi	Dokument type	Forekomster Holand		
Råstofftype Malm/metall	Emneord Cu Ni			
Sammendrag Hele området rundt mineraliseringen er blottlagt, og det som kan sees av sulfider er begrenset til noen kvadratmetre. Forekomsten har en helt ubetydelig størrelse og antas ikke å være av økonomiske interesse.				

NGU rapport nr. 1888/1

Sulfidmineralisering ved Holand, Osen
Sør-Trøndelag

1982



Rapport nr. 1888/1		Åpen/For offentlig bruk	
Tittel: Sulfidmineralisering ved Holand i Osen			
Oppdragsgiver: Osen kommune / NGU		Forfatter: Svein Olerud	
Forekomstens navn og koordinater: Holand, 57805713910		Kommune: Osen	
Fylke: Sør Trøndelag		Kartbladnr. og -navn (1:50000): 1623 IV, Osen	
Utført: Befaring 1/6-81 Brev 2/2-82		Sidetall: 1 Tekstbilag: Kartbilag: 1	
Prosjektnummer og -navn:			
Prosjektleder:			
Sammendrag:			
Nøkkelord	Malmundersøkelser		Kobolt
	Kobber		
	Nikkel		

Ved referanse til rapporten oppgis forfatter, tittel og rapportnr.

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Osen kommune

7740 STEINSDALEN

LEIV EIRIKSSONS VEI 39

POSTBOKS 3008

TELEFON (075) 15860

DERES REF:

DERES BREV:

VÅR REF:

7001 TRONDHEIM.

2.2.1982

Jnr.515/82G

10. februar 1982

SO/SP

SULFIDMINERALISERING VED HOLAND I OSEN

1. juni 1981 ble det foretatt befaring av en sulfidforekomst ved Holand i Osen etter anmodning fra Osen kommune. Kontorsjef S. Storhaug, kommuneingeniør S. Andersen, kjentmann Kristian Drageid og undertegnede var med.

Forekomsten ligger 10 m fra sjøen ved koordinat 78053910, kartblad Osen 1623 IV og er lettest tilgjengelig med båt.

7. Neset vest for Holandsvika (se vedlagte skisse) består av en båndet gabbro. Nord for denne ligger granittiske gneiser. Grensa gneis/gabbro har en rekke granittiske ganger og pegmatittårer som intruderer gabbroen. I denne grensesonen ligger en liten sulfidmineralisering som et årenett i gabbro og/eller granat-amfibolitt. Sulfidmineraliseringen består av magnetkis, svovelkis, kobberkis og sannsynligvis pentlanditt. I tillegg har den omkringliggende granat-amfibolitten en svak sulfid impregnasjon. To prøver fra forekomsten er analysert:

Prøve 1. Granat amfibolitt med svak sulfidimpregnering

" 2. Rik sulfidprøve fra årenettet.

Analyseresultater i %

	kobber	sink	bly	nikkel	kobolt
Prøve 1	0.028	0.005	ikke	0.008	0.016
" 2	0.29	0.0035	påvist	0.15	0.105

Hele området rundt mineraliseringen er blottlagt, og det som kan sees av sulfider er begrenset til noen få kvadratmetre. Forekomsten har en helt ubetydelig størrelse og antas ikke å være av økonomisk interesse.

Med hilsen
Geologisk avdeling

Arne Bjørlykke
Arne Bjørlykke
førstestatsgeolog

1 vedlegg.

Kopi: Bergarkivet, NGU.

Svein Olerud
Svein Olerud
statsgeolog

