



BERGVESENET
MED BERGVESENET FOR SVALBARD
Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet 2001

Bergvesenet rapport nr BV BV 4297	Intern Journal nr Kasse 52	Gammelt internt rapp. nr.	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Apen
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr BA 4182 BA 6474	Oversendt fra Tverrfjellet	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Gullforekomst i Helligskogen, Karasjok og Gull i fast fjell i Helligdalen				
Forfatter		Dato År 	Bedrift	
Kommune Karasjok	Fylke Finnmark	Bergdistrikt Troms og Finnmark	1: 50 000 kartblad 20321	1: 250 000 kartblad Karasjok
Fagområde	Dokument type	Forekomster Helligskogen Helligdalen		
Råstoffgruppe Malm/metall	Råstofftype Au			
Sammendrag / innholdsfortegnelse				

Norges Geologiske Undersøkelse

Bergarkiv

Rapport nr.: 4182

Herr statsgeolog Poulsen,

N G U,

O s l oGullforekomst i Helligskogen, Karasjok.

Jeg har lest Deres rapport av oktober 1951 over befaringsav forekomster ved Heligskogen, og såvidt jeg kan forstå, er det meget tvilsomt om der i det hele tatt finnes gull i fast fjell på stedet.

På grunn av ett par henvendelser fra fru Aagot Thesen om saken, vil jeg imidlertid gi Dem nedenstående opplysninger:

Fru Thesen skriver blant annet "Efter min mening burde derfor undersøkes næyere det parti som ligger mellom de steder hvor Poulsen tok sine prøver, og som er det opprinnelig mutingsfelt."

Til hjelp for lokalisering av det opprinnelige funnsted kan anføres utdrag fra min manns dagbok:

- " 12/9.37 ... sett på kvartsgang i fjellet på østsiden av dalen mellom vannet og det lille tjern overfor. Prøve tatt.
... Begynt å knuse opp prøvene..
- " 15/9.37 ... Kvartsprøven fra fjellsiden mellom vannene rystet med Hg (osv) Resident sterkt gullfarvet.
- " 25/9.37 Befart gullskjærpet åppe i dalen - funnet et par stykker hvor jeg mener å se gedigen Au for bart øye. Forekomsten visstnok en pegmatittrose av lengdeutstrekning 50 - 60 m., mektighet i søndre sydlige ende ca. 2 meter, gjennomsnittsmektighet vel 1 m.. Der opptrer: kvarts, klar og melket; feltspat - rødlig og glassklar med tvillingstriper, turmalin, granat, og visstnok også rutil.
- 2 Prøver tatt.

Det er jo mulig at De har disse opplysninger tidligere, men jeg ville ikke unnlate å gjøre Dem kjent med disse for sikkerhetsskyld, og hører gjerne fra Dem hvis De har noe å bemerke til saken.

Med hilsen og ønske om godt lykke

Finnmark Bergmesterembete

Atka

7/1-56

Johann Wimmer

Gull i fast fjell i Helligdalen.

Utdrag av avdøde berging. Gudbr. Thesens dagbøker og papirer.

- 37: .. sett på kvartsgang i fjellet på østsiden av dalen mellom vannet og det lille tjern ovenfor. Prøve tatt. Nils begynt å knuse op prøvene til 70 masker ...
- 37: ..Kvartsprøven fra fjellsiden mellom vannene rystet med Hg (knust ned til + 70 masker) i ca. 1 time. Pannet rent Hg. vridd gjennom semskedskinn og avdestilert overskudd av hg. gjennom rå potet. Resident sterkt gullfarvet.
- 37: Visitt til kvartsforekomsten ved Skittfossen - ingen lengdeutstrekning å se, ligger umiddelbart i elveveggen. Forsøkt fotografere gangen i i Helligdalen.
- 37: Kvittring fra Nils (Hansen) Boine, mottatt av Ing. Thesen kr. 2.500,- som gratiale for påvisning av malmfund.
- 37: Befart gullskjærpet oppe i dalen - funnet et par stykker hvor jeg mener å se gedigen A u for bart öie. Forekomsten visstnok en pegmatitrose av lengdeutstrekning 50-60 meter, mektighet i søndre sydlige ende ca. 2 meter, gjennomsnittsmektighet vel 1 meter. Der optrær: kvarts, klar og melket; Feltspat - rødlig og glassklar med tvillingstriper; Biotit og lys glimmer; magnetjern - visstnok også jernglans, turmalin, granat og visstnok også rutil. Prøver tatt.
- o-37: Analyseresultat fra Berging. R. Stören, Kongsberg. Innlevert knust kvarts merket Helligdalen. Resultat ... 0,143% Au
- o-37: Kontrollprobering på de samme prøver fra Helligdalen. Resultat nu ... 1500,0 - 0,15% Au.