



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 745	Intern Journal nr 294/82 FB	Internt arkiv nr T & F 601	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering
Kommer fra ..arkiv Troms & Finnmark	Ekstern rapport nr Sydv	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Årsrapport 1981 Bidjovagge Gruber				
Forfatter		Dato 1981	Bedrift Sydvaranger A/S	
Kommune Kautokeino	Fylke Finnmark	Bergdistrikt Troms og Finnmark	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Fagområde	Dokument type	Forekomster Bidjovagge		
Råstofftype	Emneord			
Sammendrag				

Nr. 601.

Fm. 294/82 FB.
22/3 - 82



ÅRSRAPPORT 1981

BIDZOVAGGE GRUBER.

413.8 Bidjovagge Gruber.

Undersøkelsene i Bidjovagge har i 1981 i sin helhet vært undersøkt av A/S Sydvaranger. Arbeidene har vært konsentert om gull-undersøkelser i A- og B-forekomstene. Noe tilleggs-boring ble gjennomført på C-forekomsten, mens en i nordenden av A-forekomsten har utdypet kjennskapet til kobbermineraliseringen. Arbeidene ble i det vesentligste ledet av berging. Ragnar Hagen med noe assistanse av geolog Karl Inge Olsen.

Fra de gamle borhullene 76 A, 60 A, 24 A, S 104 A og B og S 108 A er tilsammen 77 prøver splittet ut for gull-analyser. Prøvetakingen er ikke blitt så sammenhengende som ønskelig, da deler av det gamle kjernematerialet er gått tapt.

I B-forekomsten ble borhull 94 B boret for å følge opp en gull-mineralisering øst for forekomsten. Borhullene 18 B, 16 G og H, 14 B, C og D, ble boret i A-forekomsten for å finne den nordlige utstrekningen av forekomsten og for å fange inn en eventuell fortsettelse av en gull-mineralisering fra borhull 16 A. Hullene 14 B og C måtte brytes p.g.a. ras. Boringene i A-forekomsten (totalt 511,60 m) og B-forekomsten (98,90 m) ble utført av Terranor A/S. Foreløpige resultater viser at A-forekomsten fortsetter nordover til profil 160, men de rike malmskjæringene har små mektigheter. Totalt ble det boret 610,50 m. Kostnadene ble kr. 525,40 pr. b.m. Det var prosjektert med ca. 600 b.m til ca. kr. 300 000,-.

Analysene fra den omfattende prøvetakingen i Bidjovagge i 1980 ble for en stor del ferdige først i 1981. En stor del av disse resultatene er nå ferdig bearbeidet. I rapporten "Avgangsundersøkelsene i Bidjovagge" er resultatene fra prøvetakingen av avgangen samlet. Konklusjonen er 369 000 tonn avgang med 0,36 % Cu og 0,66 ppm Au. Rapportene nr.1174 og 1175 beskriver deler av denne undersøkelsen.

Resultatene fra undersøkelsene i B-forekomsten er samlet i rapport nr. 1223. En ny malmberegning gir 283 000 tonn med 1,26 % Cu og 2,37 ppm Au i denne forekomsten.

Ferdige rapporter av geolog K. Nilsen og berging. R. Hagen foreligger.

I bilstollen ble borhullene S 104 D og E og S 108 C og D satt på for å kartlegge utviklingen mot syd av gull-minerali-

seringen i S 2000. Ved inngangen til bilstollen ble borhull S 101 A plassert for å kontrollere de meget positive registreringene fra knakkprøvetakingen i 1980. I dette området ble tilsammen 219,05 m boret av egne mannskaper med Grubens utstyr.

For om mulig å skaffe ytterligere informasjon om gull-mineraliseringen i C-forekomstens liggfels, ble 67 knakkprøver slått i tverrslagene fra bilstollen til C-bruddet på nivåene 665 og 656.

Boringene beløp seg til ca. kr. 60 000,-, som i det vesentligste vedrører lønn til borere + hjelpere, kr. 274,- pr. b.m.

Innledende forsøk med dyp-prøvetakeren ble utført i profilene 940, 900, 880 og 180. Problemene med fastkjøring var store og bare et meget begrenset antall prøver ble tatt.

Knuse- og male-utstyret i Bidjovagge ble satt istand. Kjerneprøver og knakkprøver kunne dermed splittes og prepareres i Bidjovagge.