



RESOURCES LIMITED

Presse-Mitteilung 08-01

Bohrprogramm auf Gossans Bird River Liegenschaft angelaufen

WINNIPEG, MANITOBA, 28. Februar, 2008 - Gossan Resources Limited (GSS-TSX.V & GSR-Frankfurt/Freiverkehr), im Folgenden kurz „die Gesellschaft“ genannt, gibt ihren Aktionären wie auch der Öffentlichkeit bekannt, dass der Options- und Joint Venture - Partner Marathon PGM Corporation (kurz "Marathon") wichtige Neuigkeiten zu vermelden hatte. Dessen zufolge ist ein Bohrprogramm auf der Bird River Liegenschaft voll angelaufen. Anfänglich wird sich dieses Programm auf das Nickel-Kupfer-PGE-Vorkommen in der Nordost-Ecke des Page Blocks im Bird River Sill - Gelände konzentrieren. Im weiteren Verlauf des Programms sollen dann sowohl die Galaxy- Mineralisationen am westlichen Ende des Peterson Blocks wie auch ein 500 Meter weiter westlich des Page Blocks liegendes Gelände untersucht werden. Dort decken sich die an der Oberfläche austretenden Mineralisationen mit den bereits festgestellten geophysikalischen Anomalien.

Die Mineralisationen auf dem Page Block treten fortschreitend entlang des gesamten Verlaufs der Hauptrichtung des Bird River Sills auf. Unter Beachtung der bereits in der Vergangenheit niedergebrachten Bohrungen, die Mineralisationen durchschnitten, hat sich Marathon zum Ziel gesetzt, eine ausreichende Dichte an solchen Intersektionen auf dem Page zu schaffen, die die Erstellung eines Ingenieurberichtes vom amtlichen Typ NI 43-101 rechtfertigt und ermöglicht.

Im Jahre 2001 führte das Ministerium für Industrie, Handel und Bergbau der Provinz Manitoba ein Programm durch, welches die nochmalige sorgfältige Analyse historischer Bohrkernserien einschloss. Diese waren durch Bohrungen der Firma Hudson Bay Mining and Smelting Co., Ltd. im Jahre 1954 gewonnen worden. Es wurde u.a. eine 4,6 Meter starke Schicht mit Konzentrationen von - 1,43 % Nickel, 1,38 % Kupfer und 1,6 Gramm pro Tonne (gpt) Palladium identifiziert.

In den Jahren 2005 und 2006 brachte das Unternehmen North American Palladium Ltd. weitere neun Bohrungen in diesem Areal nieder, die auf bedeutende Sulfid - Mineralisationen trafen. Zum Höhepunkt dieses Programmes qualifizierte sich das Loch mit der Kennnummer BR-05-02. In einer Tiefe von 47,7 Metern wurde eine 13,75 Meter dicke Schicht mit nachstehenden Konzentrationen identifiziert:

1,08 % Nickel; 0,50 % Kupfer; 0,27 gpt Platin und 0,73 gpt Palladium. Ausserdem wies das Loch BR-06-10 eine 8,7 Meter starke Lage mit 0,92 % Nickel; 0,40 % Kupfer; 0,26 gpt Platin sowie 0,89 gpt Palladium 77,9 Meter unter der Oberfläche liegend nach.

Diese mineralisierte Zone ist sowohl in ihrer bisherigen Hauptrichtung wie auch in ihrer Tiefe ihren Dimensionen nach noch völlig offen.

Die Mineralisationen auf dem Page Block bestehen im Wesentlichen aus verstreut und verklumpt auftretenden wie auch örtlich netzartig strukturierten Sulfid-Texturen (zumeist Pyrrhotite, Kalziumpyrite und andere Pyrite). Diese ziehen sich längs der Generalrichtung des Bird River Sills hin und werden von mafischen Vulkangesteinen durchzogen und getragen.

Das sich unmittelbar im Westen der Page und Peterson Blocks anschliessende Areal, welches das Galaxy -Vorkommen enthält, weist auch eine 600 Meter lange elektromagnetische sowie eine rein magnetische Anomalie auf. Beide werden derzeit durch Geophysiker von der Oberfläche aus untersucht, mit dem Ziel die nachfolgenden Bohrungen möglichst optimal zu plazieren.

Bisherige Prospektierarbeiten mit Oberflächenstichproben über der elektromagnetischen Anomalie ergaben Konzentrationen von bis zu 1,13 % Kupfer und 2 gpt Gold. Im Jahre 2002 war ein begrenztes und nur ganz flach angelegtes Bohrprogramm auf dem Galaxy Areal durch Prospektoren durchgeführt worden. Das Ergebnis konnte sich seiner Zusammensetzung nach sehen lassen: Auf einer Schichtstärke von 0,44 Metern ergaben sich Gehalte von 3,79 % Nickel; 0,8 gpt Platin; 3,5 gpt Palladium; 0,16 % Kupfer sowie 0,12 % Kobalt.

Aus einem gemeinsam von Regierung und Industrie unlängst durchgezogenem geokartographischem Projekt heraus wurde eine spannende Theorie entwickelt, welche ein völlig neues magmatisches Modell für den Chrome, Page, Peterson und den National-Ledin Block des Bird River Sills postuliert. Diesem zufolge handelt es sich hier nicht um einzelne, getrennt aus dem Erdinneren heraufgedrückte Magma-Intrusionen, sondern eher um eine einzige kontinuierlich verlaufende Gross-Intrusion, die sich erst in späteren Phasen der Erdgeschichte in Einzelblöcke faltete.

Dieses brandneue magmatische Modell bringt wichtige ökonomische Implikationen mit sich. Insbesondere sollte die ursprüngliche Quelle des magmatischen Ur-Auftriebs, aus dem dann die Page, Peterson and Chrome Blöcke entstanden, am westlichen Ende des Page Blocks zu finden sein.

Damit aber qualifiziert sich dieses Areal und seine unmittelbar angeschlossenen Fault-Zonen als die ideale Lokation für die gezielte Suche nach wirtschaftlichen Konzentrationen von Nickel, Kupfer sowie PGEs, und genau diese Gedanken und Erwägungen werden in der Auslegung des Marathon Explorations- Programms bewertend einbezogen. Ein vorläufiges magmatisches Modell für Aufbau und Struktur der Chrome, Page, Peterson und National- Ledin Blöcke kann unter www.gossan.ca/jiqu.pdf abgerufen werden.

Alle explorativen Arbeiten auf der Bird River Liegenschaft werden durch Herrn Diplom-Geologen Dr. David Good ausgeführt bzw. überwacht, der hauptamtlich als Marathons Vice President für Exploration zeichnet. Inhalt und Gestaltung dieser Presse-Mitteilung wurden von Herrn Dr. Good geprüft und gutgeheissen.

Zur Erinnerung: Gossan wird mit einem eigenen Messe-Stand auf der Investors Exchange at Prospectors and Developers Convention („PDAC“) am 2. und 3. März in Toronto / Ontario vertreten sein.

Gossan Resources Limited ist im Bereich der Mineral-Exploration in Manitoba und Nordwest-Ontario aktiv. Das Unternehmen verfügt über ein stark diversifiziertes Portfolio von Liegenschaften, auf denen sich Gold und die Metalle der Platin-Gruppe finden, sowie auch Industrie-, Spezial- und seltene Metalle wie Tantal, Lithium, Chrom, Titan und Vanadium. Die Gesellschaft besitzt auch jeweils sehr grosse Lagerstätten von magnesium-reichem Dolomit sowie umfangreiche Quarzsand (Silica)- Prospekte wie auch die weltweiten Rechte am neuen Zuliani Magnesium Produktions-Prozess. Das Minenunternehmen Marathon ist als Partner auf der Nickel-PGM - Liegenschaft am Bird River Sill aktiv.

Gossans Aktien werden an der TSX Venture Börse wie auch an der Börse Frankfurt & Xetra im Freiverkehr gehandelt und die Firma hat insgesamt 28.920.900 Stammaktien ausstehen.

Für weitere Informationen markieren Sie sich bitte www.gossan.ca auf Ihrem Rechner und/oder kontaktieren Sie bitte den Präsidenten und CEO von Gossan, Herrn Douglas Reeson, Gossan Resources Limited, unter der Telefonnummer 001-(416) 533-9664 oder 001- (204) 943-1990

Zur Beachtung: Die TSX Venture Exchange hat diese Presse-Meldung nicht geprüft und ist auch für deren Inhalt und Genauigkeit in keiner Weise verantwortlich.

Ende der Pressemeldung