

GOSSAN RESOURCES LIMITED

404 – 171 Donald Street
Winnipeg, Manitoba
Kanada R3C 1M4
("GSS" TSX-Venture und "GSR"
Frankfurt/Freiverkehr)

Telefon: 001-204- 943-1990
Gebührenfrei (in Nordamerika): (800)- 462-4283
Fax: 001-204- 942-3434
E-mail: info@gossan.ca
Website: www.gossan.ca

Presse-Mitteilung 05-07

North American Palladium bringt Bohrungen auf Gossans Bird River Property nieder

31. Mai, 2005 – Gossan Resources Limited (GSS-TSX.V & GSR-Frankfurt/Freiverkehr) gibt bekannt, dass Lac des Iles Mines Ltd. („LDI“) - eine hundertprozentige Tochter von North American Palladium Ltd. - eine geophysische Untersuchung und Kartographierung per Luftbild auf der Bird River Property abgeschlossen hat. Die beauftragte Firma Geotech Limited führte auf einer insgesamt 750 km langen, sich über das Gelände netzartig hinziehenden Messstrecke zeitgenaue kartographische Vermessungsarbeiten auf elektromagnetischer (EM) und magnetischer Basis mit hoch-dichter Auflösung durch. Hierbei kam das auf Hubschraubern montierte „VTEM-System“ zum Einsatz, welches in der Umgangssprache gewöhnlich als „Traumfänger bezeichnet wird.

Den vorläufigen Interpretationen zufolge hat diese umfangreiche Untersuchung verschiedene Zielpunkte mit höchster Priorität identifiziert, die sich im wesentlichen über den Basisteil des Bird River Sill hin erstrecken und zwar vom Ward's Sektor im Westen zum Page Block im Osten. Anfang Mai hatte LDI bereits eine Crew zusammengestellt und zur Property hinausgeschickt und zwar mit dem Auftrag, geologische Karten zu erstellen, Prospektorenarbeiten zu leisten und die per Luftaufnahmen und Untersuchungen früher bereits identifizierte EM-Prioritäts-Anomalien durch Prüfungen der Oberflächengegebenheiten zu bestätigen. Der Beginn eines Bohr-Programms wurde auf Ende Juni festgelegt.

Diese Property umfasst eine Fläche von insgesamt 6 870 Hektar (16 975 Acres) und erstreckt sich über eine Länge von 21 km im Sill Komplex. Sie setzt sich zusammen aus den „Western (Ward's)“ Ausläufern sowie 4 getrennten Falten-Blocks des Sills, nämlich dem „National Ledin“, dem „Chrome Block“ und dessen Ausläufern, dem „Peterson Block“ wie auch dem „Page Block“.

Zumeist weist der Bird River Sill eine Dicke der mineralisierten Schichten von 500 – 600 Metern auf und ist eine differenzierte Gabbro-Formation, die von Osten nach Westen verläuft, im Süden steil abkippt und in drei „Serien“ unterteilt ist: Eine ultramaffine Tiefenschicht, eine Übergangs- und weiter oben noch eine hoch-maffine Schichtung. Dieser Komplex enthält bedeutende Konzentrationen von Platin und Palladium zusammen mit Nickel, Kupfer, Zink und Chrom. Diese Vorkommen finden sich etwa 40 km östlich von Lac Du Bonnet in Manitoba und - längs des Sill ungefähr 6 km west - nordwest des Maskwa Vorkommens von Mustang Minerals.

North American Palladium Ltd. (PDL-TSX & PAL-Amex) ist Kanadas einziger Primär-Produzent von Palladium, und ist gleichzeitig Eigner und Betreiber der Lac des Iles - Mine, die nordwestlich der Stadt Thunder Bay in der Provinz Ontario liegt.

Unter den Konditionen des Abkommens kann Lac des Iles Mines Ltd. („LDI“) einen unteilbaren Anteil von 50% an der Bird River Property erwerben, sobald das Unternehmen dortselbst bis zum 30. August 2008 2,5 Millionen \$ in Explorationsarbeiten investiert hat und darüberhinaus an Gossan 400 000 \$ in bar zahlte. Danach kann LDI einen weiteren Anteil von 15% erhalten, wenn eine komplette, bankfähige Machbarkeitsstudie vorgelegt wird. Wenn dann noch die notwendige Projekt-Finanzierung beschafft wird, gehen noch einmal 10% an die LDI, so dass sich dann insgesamt 75% der Property im Besitze dieses Unternehmens befinden.

Die qualifizierte Person die die an der Bird River Property durch LDI ausgeführten Arbeiten beaufsichtigt, ist Bruce W. Mackie, seines Zeichens Vice-President für Exploration von North American Palladium Ltd.

Zusätzliche Informationen, die die kürzliche Identifikation von Nickel-Sulphiden hoher Konzentrationen im Bird River Sill betreffen, und die einer Präsentation des Geologischen Vermessungsdienstes von Manitoba auszugsweise entnommen und dann veröffentlicht wurden, können unter www.gossan.ca/mgs.pdf abgerufen werden.

Das Ministerium für Industrie, Handel und Minenwesen hatte bereits im Jahre 2001 ein Wiederholungsprogramm für die Analyse von Metallvorkommen auf der Page Property durchgeführt. Dieses Programm hatte als Folge der amtlichen Laboranalyse von Bohrkernen eine 4,6 Meter starke Schicht nachgewiesen, die 1,38 % Kupfer, 1,43 % Nickel, und 1,6 Gramm Palladium pro Tonne enthielt. In der Schicht fand sich insbesondere eine 20 cm starke Sektion, die 3,61 % Nickel und 7,2 Gramm Platin und Palladium enthielt.

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 Spezialmetalle wie Tantal, Chrom, Titan und Vanadium. Die Gesellschaft besitzt auch ein jeweils sehr grosse Lager von magnesium-reichem Dolomit sowie Quarzsänden (Silica).

Gossans Aktien werden an der TSX Venture Börse wie auch an der Börse Frankfurt & Xetra im Freiverkehr gehandelt und die Firma hat insgesamt 17 418 124 Millionen Aktien als Grundkapital (21 043 124 Aktien, „fully diluted“) ausstehen.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte den Präsidenten und CEO von Gossan, Herrn Douglas Reeson, unter der Telefonnummer 001- (416) 533-9664.

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