

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
Webseite: www.gossan.ca

Presse-Mitteilung 06-16

Gossans Inwood Magnesium Liegenschaft enthält 34,7 Millionen nachgewiesene Tonnen hoch-reinen Dolomits

3. November, 2006 - Gossan Resources Limited (GSS-TSX.V & GSR-Frankfurt/Freiverkehr), im Folgenden die Gesellschaft genannt, gibt ihren Aktionären wie auch der Öffentlichkeit bekannt, dass im Prozess der Erstellung des amtlichen Ingenieurberichts vom Format 43-101 die finale Phase erreicht wurde. Der Bericht soll eine Ressource hochreinen Dolomits der Inwood Magnesium Liegenschaft nach Art und Umfang etablieren.

Die Ressourcenschätzungen zielen zunächst einmal auf die flach liegende sog. Fisher Branch Dolomit-Formation ab, welche an der Oberfläche gut sichtbar austritt und keine oder nur wenige wegzuräumende Abraumdeckschichten aufweist. Diese Fisher-Schicht ist im Durchschnitt etwa 12 Meter stark. Das 1.633 Hektar grosse Gelände der Inwood Liegenschaft findet sich in Süd-Zentral-Manitoba.

Die beratenden Geologen von der Firma Watts, Griffis and McOuat Limited ("WGM"), erstellten bereits eine Anzahl Schätzungen der mineralischen Ressourcen von hochreinem Dolomit wie es sich auf der Inwood Liegenschaft findet.

WGM schätzte die nachgewiesenen Mineral-Ressourcen, basierend auf den von 35 Bohrungen abgeleiteten Ergebnissen, von denen wiederum 27 in Abständen von jeweils 200 Metern innerhalb einer Fläche von nur 80 Hektar im Mai 2006 niedergebracht worden waren.

Die übrigen Bohrungen, deren Ergebnisse ebenfalls Eingang in der Schätzung fanden, waren ihrerseits 1991 von staatlicher Seite, nämlich dem Manitoba Department of Mines and Energy ausgeführt worden.

WGM schätzte weiterhin die abgeleiteten Mineral Ressourcen der Fisher Branch Formation, basierend auf den Analysen von 43 Bohrungen, von denen 27 vom 2006 durch die Gesellschaft durchgeführten Bohrprogramm herrührten, und von denen 16 schon im Jahre 1991 vom vorgenannten Manitoba Department of Mines and Energy gebohrt worden waren. Diese Schätzung nimmt Bezug auf eine Fläche von etwa 445 Hektar.

WGMs Ressourcen-Schätzungen für die zwei Zonen wurden in nachstehender Tabelle wie folgt zusammengefasst:

Formation und Zone	Ressourcen Klassifikation	Tonnage	Gehalt MgO (G/t%)	Gehalt CaO (G/t%)
Fisher Branch	Nachgewiesen	34.783.000	21,18%	30,84%
Fisher Branch	Abgeleitet	132.009.000	21,32%	30,78%

Die Inwood Liegenschaft ist die Heimat von sehr grossen, ja gewaltigen Lagern. Die bisher nachgewiesene Ressource alleine wäre in der Lage, eine Produktionsanlage von sehr beachtlichen Ausmassen, nämlich mit einer Kapazität von 80.000 Tonnen Magnesium pro Jahr für eine Mindestlebensspanne von 35 Jahren voll zu unterhalten (nur noch abhängig von einer positiven Machbarkeitsstudie).

Das Inwood Magnesium Projekt wird jetzt vorangetrieben unter dem Aspekt der Erwartungen für höhere Magnesiumpreise und der Entwicklung eines effektiveren Magnesium-Extraktionsprozesses. Die südafrikanische Firma Mintek entwickelt derzeit einen völlig neuartigen Magnesium-Gewinnungsprozess und Gossan beobachtet die entsprechenden Entwicklungsarbeiten wie auch andere Prozessentwürfe sehr aufmerksam. Die diversen Magnesium-Extraktionstechnologien stehen im Brennpunkt der Entwicklung des ganzen Projektes.

Herr Diplom-Geologe Donald Hains von der Firma of Watts, Griffis and McQuat ist die amtlich qualifizierte Person, die den technischen Bericht über die Inwood Magnesium Liegenschaft erstellt hat. Er hat auch den Inhalt dieser Presse-Mitteilung nach Art und Umfang geprüft und gutgeheissen. Der amtliche Bericht vom Format NI 43-101 wird sofort nach seinem Abschluss bei SEDAR eingereicht, sobald die Manitoba Securities Commission ihn überprüft und genehmigt hat.

Einer Schätzung des U S Geological Surveys zufolge belief sich die weltweite Produktion von Magnesium im Jahre 2005 auf 610.000 Tonnen. Während der letzten 15 Jahre rückte China mit beispielsweise 468.700 Tonnen im Jahre 2005 zum weltweit dominierenden Produzenten auf.

Magnesium kann mit Hilfe sehr verschiedener Prozesse und Inputs gewonnen werden. Es wird mit Vorliebe als Legierungsbestandteil von Aluminium und als Strukturmetall für den Guss von in der Autoindustrie verwendeten Bauteilen verwendet. Letztere Anwendung stellt die am schnellsten wachsende Komponente im Nutzbereich dar.

Magnesium kommt ebenfalls in Reinigungs-Prozessen zum Einsatz, wenn es beispielsweise gilt, schädlichen Schwefel in der Eisen- und Stahlproduktion zu entfernen. Magnesium ist das leichteste aller in der Industrie normalerweise zum Einsatz kommenden Metalle und kann (teures) Aluminium wie auch Zink insbesondere im Bereich der Gusstechnologien und geschmiedeter Massen-Teile zumindest teilweise ersetzen.

Die Preise für Magnesium haben sich während des Jahres 2006 deutlich gefestigt. In Kanada und Europa wird das Metall mit etwa 0,90 US \$ pro Pfund gehandelt. In den USA ist Magnesium aufgrund von Schutztarifen wesentlich teurer. Es wird allgemein erwartet, dass die Preise weiter anziehen, da die Nachfrage im Anwendungsbereich als Substitutionsmetall für Aluminium wegen dessen historisch hohen Kosten stetig zunimmt. Ebenfalls im Anstieg begriffen ist die Nachfrage der Automobilindustrie, die sich als Folge ständig steigender Treibstoffpreise gezwungen sieht, immer leichtere Autos mit entsprechend niedrigerem Energieverbrauch zu bauen.

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 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 20.920.901 Millionen Aktien als Grundkapital (26.990.677 Aktien, voll verwässert) ausstehen.

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