

# 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](mailto:info@gossan.ca)  
Website: [www.gossan.ca](http://www.gossan.ca)

**Presse-Mitteilung 07-11**

## **Gossans Manigotagan Silica-Sände erfüllen die API Minimum - Standards für Stütz- und Füll Sand**

23. August, 2007 - Gossan Resources Limited (GSS-TSX.V & GSR-Frankfurt/Freiverkehr) gibt ihren Aktionären wie auch der Öffentlichkeit bekannt, dass eine anfängliche Test-Serie mit aus dem Manigotagan-Silica-Vorkommen (Quarzsände) stammenden diversen Stichproben verschiedener Grössen komplettiert wurde. Die Ergebnisse haben sämtliche Minimum-Standards übertroffen, wie sie für die in der Öl- und Gas-Industrie verwendeten Stütz- und Füllsände gelten. Diese Analyse, die auch als Stütz-Test (Prop Testing) bekannt ist, wurde durch die Firma PropTester Inc. aus Cypress in Texas durchgeführt. Hierbei fanden die Vorschriften und Standards des American Petroleum Institutes Anwendung. Im Einzelnen bestand die Test-Serie, der die Silica-Sandproben unterzogen wurden, aus den folgenden Komponenten bzw. Sub-Tests:

Sieve Analyse (Teilchen-Verteilung und Materialdichte), Zermahlungs- Tests (Widerstand gegen Mahlvorgänge), Krumbein Form-Faktoren (Körner-Rundungen und and sphärische Formungen), Dichtetests (in der Menge und spezifische Schwere und Absinkgeschwindigkeit), Photomikrographische Tests, Säure Löslichkeit (mit Salzsäure und Fluorsäure im Verhältnis 12:3), Trübheitsteste (Schlick und Kleinpartikel), und schliesslich wurde noch das PropTester PT Mahl- und Druck-Quetsch-Profil erstellt.

Desweiteren war bereits im Dezember 2006 ein aus 23 Löchern bestehendes Bohrprogramm auf der Manigotagan Silica-Liegenschaft durchgeführt worden. Nach Abschluss dieses Programmes konnten die Kantenlängen, Abgrenzungen und Verläufe zweier grosser Sand-Zonen von durchgehend mehr als 8 Metern Stärke und einer mittleren Dicke von 11,5 Metern genauer definiert werden. Diese beiden Zonen erstrecken sich über Längen von mindestens 400 bzw. 600 Metern und die Grenzen ihrer seitlichen Ausdehnungen sind derzeit beidseitig noch völlig offen.

Das Verhältnis von obenliegendem Abraum einerseits und Quarzsand andererseits wurde mit weniger als 1 zu 1 ermittelt. Jedoch konnten die genauen Ausdehnungen der Quarzsandmassen, wie sie potentiell als Stütz- und Füllsände Anwendung finden, noch nicht in zuverlässiger Weise determiniert werden.

Ein besonderes Bohrgerät, welches sowohl Kernbohrtechnologie als auch einfache Stangenbohrtechnik wahlweise anwenden kann, war eingesetzt worden, da man schwierige Bedingungen im Verlaufe der Stichprobengewinnung erwartet hatte.

Obwohl sich die Stangenbohrtechnik schlussendlich als unter den gegebenen Umständen als die überlegenere Methode erwies, konnte jedoch keine der beiden Methoden eine einfache und wirklich effektive Stichprobengewinnung erzielen. Daher wird in Zukunft ein Bohrgerät mit Echoloteinsatz zum Einsatz kommen, welches in der Stichprobensammlung den Standards und Vorschriften des nationalen Instruments für Geo-Ingenieurwesen NI 43-101 genügt.

Im Juni 2007 waren am östlichen Ende der Liegenschaft zwei flache Gruben ausgehoben worden, um zusätzliches Stichprobenmaterial zu gewinnen. Im Moment laufen weitere Bodentests. Neue Analysen sowie nachfolgende Bohrprogramme mit Echolot-Bohrgeräten sollten zu einer Studie führen, die Art und Umfang des Vorkommens genau darlegt, wobei den Anforderungen des Marktes wie auch den logistischen Rahmenbedingungen grundsätzlich grösste Aufmerksamkeit geschenkt wird. Immerhin erhielt Gossan im Laufe des vergangenen Jahres eine Reihe von Anfragen potentieller Käufer und Endverbraucher von Quarzsänden.

Gossan ist ausserdem dabei, seine Liegenschaften mit den Silica-Sänden bei Manigotagan an den östlichen Ufern des Lake Winnipeg zu konsolidieren. So sicherte sich die Gesellschaft bereits im Juli 2007 zwei weitere Sandgruben-Leasingverträge. Damit vergrösserte sich die Liegenschaft auf 297 Hektar. Sie liegt genau gegenüber von Black Island, wo Quarzsände früher sehr extensiv abgebaut wurden, bevor dieses Gelände zu einem Naturpark der Provinz erklärt wurde.

Manigotagan Silica-Sände finden potentielle Anwendung als Flussmittel in Giessereien und Schmelzanlagen, in der Produktion von Flussglas oder Containerglas sowie auch in der Öl- und Gasindustrie als Stütz- und Füllsand.

Die Silica-Sände der Liegenschaft wurden bereits einer Vielzahl von Tests unterzogen. Diese wiesen eine hohe Reinheit mit wenig verschmutzenden Bestandteilen nach. Das Material ist demjenigen, welches früher auf dem nahegelegenen Black Island gewonnen wurde, sehr ähnlich. Früher schon zwecks Test aufgenommene Quantitäten in Form von 19 Stichproben wiesen eine Reinheit von 94,2 % an reinem Silica nach, und zwar ohne jedes Waschen oder andere Vorbehandlungen. Portionieren und waschen oder auch andere einfache Behandlungen erhöhen diesen Reinheitsgrad noch ganz wesentlich.

Die bisherigen Tests weisen eindeutig nach, dass diese Silica-Sände metallurgischen Anforderungen genügen und auch als Stütz- und Füllsände in flach liegenden Gasquellen eingesetzt werden können.

Herr Diplom-Geologe G. Ryan Cooke, P.Geo., ist als Gossans qualifizierte Person für das Manigotagan Silica Projekt zuständig. Er hat auch Inhalt und Angaben dieser Pressemeldung überprüft und genehmigt.

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. Marathon PGM hat vor kurzem eine Option auf Gossans Nickel-und Platin-Liegenschaft am Bird River Sill erworben.

Die Gesellschaft besitzt auch jeweils sehr grosse Lagerstätten 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 28.882.900 Aktien als Grundkapital (37.366.788 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.