

# 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 04-05

## Gossan setzt Magnesium Studie in Gang

31 März, 2004 - Gossan Resources Limited (GSS-TSX.V & GSR-Frankfurt/Freiverkehr) hat mit der in Montreal domizilierten Firma Hatch eine Übereinkunft getroffen, die erste in einer Serie von Studien durchzuführen, die in ihrer Gesamtheit eine vorläufige Machbarkeitsstudie des Inwood Magnesium Projektes einschliessen. Gegenwärtig läuft bereits eine erste wirtschaftliche Projektbewertung auf der Basis des neuen silicothermischen Magnesium Extraktionsprozesses der südafrikanischen Firma Mintek, der unter atmosphärischen Bedingungen abläuft.

Gossans Präsident, begleitet von Firmenanwalt und Direktor Richard Stepanyshyn sowie der Staatssekretärin Diane Grey vom Ministerium für Handel und Investitionen der Provinz-Regierung von Manitoba, trifft sich in dieser Woche mit Mitgliedern der Geschäftsführung von Mintek und Hatch in Johannesburg. Die gesamte Gruppe wird eine Betriebsbesichtigung der Anlage für die neue Art der Magnesiumgewinnung vornehmen, die dort als Pilotprojekt läuft. Im letzten Herbst hatte Mintek die Verarbeitung einer 75 kg schweren Stichprobe von Gossans hoch reinem Inwood Dolomit sehr günstig bzw. vielversprechend kommentiert.

Mintek entwickelt einen fortgeschrittenen thermalen Magnesium-Extraktionsprozess, der auf einer silico-thermischen Reduktion von kalzinem Dolomit basiert. Die Mintek-Technologie ist potentiell sowohl dem Pidgeon-Prozess als auch dem magnothermischen konventionellen Vakuum-Prozess überlegen, denn sie funktioniert unter atmosphärischen Druckbedingungen und etwas höheren Temperaturen, die insgesamt eine bessere Ausnutzung des Rohstoffs sowie einen kontinuierlichen Prozessfluss erlauben. Diese neue Technologie mit ihrem kontinuierlichem Durchfluss, wird höchstwahrscheinlich mit wesentlich grösseren Losgrößen und Mengen in der Produktion im Vergleich mit dem magnothermischen Prozess arbeiten. Dies wiederum bringt Verbesserungen der Kapital- und operative Kostensituation mit sich. Die niedrigen Preise des Elektrizitätsversorgers Manitoba Hydro, die industriellen Kunden geboten werden, tragen ebenfalls zu einem bedeutendem Kostenvorteil dieses hoch energie-intensiven Projektes bei. Für weitere Informationen verweisen wir auf die Presse Mitteilung 03-10 vom 12. August 2003 und auf 03-16 vom 2. Dezember 2003.

Gossans Patrick Holden und Richard Stepanyshyn waren in dieser Woche ein Teil eines Kontingentes von Delegierten aus Manitoba, die an der Investitions Nordwest Konferenz teilnahmen. Diese dient der Förderung von Investitionen und Handel in der

Nordwestprovinz von Südafrika. Vertreter des Ministeriums für Handel und Investitionen der Provinz-Regierung von Manitoba führten die Delegation an.

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

Gossans Aktien werden an der TSX Venture Börse wie auch an der Börse Frankfurt & Xetra im Freiverkehr gehandelt und hat insgesamt 14 516 124 Millionen Aktien als Grundkapital (19 116 124 Aktien, „fully diluted“) ausstehen. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte den Präsidenten von Gossan, Herrn Patrick Holden unter der Telefonnummer 001-204-943-1990.

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