

Geodex veröffentlicht Update einer unabhängigen "inferred" Ressourcenschätzung

17.10.2007, 16:03 | Handel, Wirtschaft, Finanzen, Banken & Versicherungen

Pressemitteilung von: *Geodex Minerals*

Presseagentur: *IRW-PRESS*

Geodex Minerals Ltd. (das "Unternehmen") freut sich, eine überarbeitete und aktualisierte Ressourcenschätzung seiner Lagerstätte Sisson Brook, nördlich von Fredericton, New Brunswick, bekannt zu geben. Wie bereits in früheren Fällen wurde auch diese Schätzung von Mercator Geological Services Limited (Mercator) aus Dartmouth, Nova Scotia, unter Aufsicht von Michael Cullen, P.Geol. und Matthew Harrington, einem Geologen von Mercator, erstellt. Michael Cullen ist eine qualifizierte Person gemäß National Instrument 43-101 (NI 43-101). Die Schätzung entspricht den Normen von NI 43-101; ein zusätzlicher technischer Bericht wird innerhalb von 45 Tagen auf SEDAR veröffentlicht.

Die Ressourcenschätzung wird erneut nur auf der südlichen Hälfte der Lagerstätte Sisson Brook durchgeführt (Zone III), die zwischen 1979 und 1982 von Texasgulf/Kidd Creek Mines teilweise bebohrt wurde. Weitere Details über die erste Ressourcenschätzung entnehmen Sie bitte der Pressemitteilung vom 28. März. Die aktuelle, unten angeführte Ressourcenschätzung wurde auf zusätzlichen 17 Bohrlöchern aus dem frühen Stadium des Infill-Bohrprogramms 2007 sowie auf einem zusätzlichen Bohrloch von Geodex aus dem Jahr 2005 erstellt. Andere Bohrlöcher dieses Zone-III-Bohrprogramms, die 75% der gesamten Meter darstellen, werden zum Blockmodell hinzugefügt, sobald die Untersuchungen verfügbar sind. Weitere Änderungen der Ressourcenschätzung werden für diese Zeit erwartet. Diese aktualisierte Ressourcenschätzung spiegelt die Erweiterung der Interpolationssuchellipse im Vergleich zu jener wider, die im März 2007 verwendet wurde, und schließt eine periphere Lagerstätte ein, die den Einsatz eines 100-Meter-Blocks ersetzt, der bei der Ressourcenschätzung im März 2007 verwendet wurde.

Wie bereits in der vorherigen Pressemitteilung angegeben, ergab diese Ressourcenschätzung eine Reihe von WO₃% (z.B. Wolframoxid)-äquivalenten Cutoffs. Dies trägt zu einem besseren Verständnis der Ressource bei, da etwa dieselben Beiträge sowohl für Wolfram als auch für Molybdän geleistet wurden. Die anderen Parameter bleiben gleich. Das Unternehmen geht davon aus, dass mit der Aktualisierung dieser Ressourcenschätzung im ersten Quartal 2008, nach dem Abschluss des aktuellen Bohrprogramms 2007, eine "measured" und "indicated" Ressource hinzugefügt werden kann.

Aktualisierte "inferred" Mineralressourcenschätzung

Schwellwert-Äquivalent WO₃% Tonnen *WO₃% Äquiv. WO₃% Mo%

0,025 290.784.224 0,118 0,059 0,020

0,075 214.997.356 0,140 0,069 0,024

0,125 109.039.490 0,179 0,084 0,032

0,175 43.440.318 0,227 0,100 0,043

0,225 15.836.218 0,281 0,121 0,054

*WO₃% Äquiv. = WO₃% +(Mo % x 2,97)

Diese vorläufige Ressourcenschätzung weist eine beachtliche Steigerung im Vergleich zu jenen Ergebnissen hin, die in der Pressemitteilung vom 28. März 2007 veröffentlicht wurden. Beim mittleren Schwellwert (0,125% WO₃-Äquivalent), dem das Unternehmen besondere Bedeutung beimisst, konnte der "inferred" Tonnengehalt zum Beispiel um 70% erhöht werden. Bei den anderen Schwellwertkategorien, die oben dargestellt sind, erhöhten sich die "inferred" Tonnengehalte um 28 bis 74%. Für diese Änderungen waren mehrere entscheidende Faktoren verantwortlich, einschließlich (1) Erhöhung der Breite der Lagerstätte im mineralisierten nördlichsten Teil der Lagerstätte um etwa 65%, (2) Erweiterung der Streichenlänge der Lagerstätte um etwa 100 Meter und (3) Änderungen der Suchellipse und der peripheren Lagerstätte, basierend auf den aktualisierten und erweiterten Bohrdaten.

Das Unternehmen weist darauf hin, dass sowohl die Preise für Molybdän (zurzeit bei US\$ 35/lb als Oxid, bis zu 25% der Pressemittelung vom 28. März) als auch jene für Wolfram (zurzeit bei US\$ 12/lb APT) in den letzten Jahren stabil waren. Die Tabelle unten zeigt die Pfunde von Metall in den unterschiedlichen Schwellwertkategorien, die oben dargestellt wurden.

Tonnen WO ₃ %	WO ₃	WO ₃	Mo%	Mo	Mo	
lbs / Tonne Metall gesamt (lbs)	lbs	lbs	lbs / Tonne Metall gesamt (lbs)	lbs	lbs	
290.784.224	0,059	1,309	381 Millionen	0,020	0,434	126 Millionen
214.997.356	0,069	1,512	325 Millionen	0,024	0,527	113 Millionen
109.039.490	0,084	1,849	202 Millionen	0,032	0,705	77 Millionen
43.440.318	0,100	2,204	96 Millionen	0,043	0,943	41 Millionen
15.836.218	0,121	2,676	42 Millionen	0,054	1,184	19 Millionen

Bei der Lagerstätte wurde bisher keine wirtschaftliche Evaluierung durchgeführt; das Unternehmen weist darauf hin, dass sich die aktuellen Preise während der Erschließungszeit oder des Lebenszyklus einer Mine verändern könnten. Es gilt jedoch als sicher, dass die Erschließung der Lagerstätte aufgrund ihrer Nähe zur Oberfläche, aufgrund der Möglichkeit eines Tagebaus und aufgrund des hervorragenden Zugangs und der Energiequellen in New Brunswick durchaus konkurrenzfähig sein wird.

Das Unternehmen setzt ein erstes Programm mit metallurgischen Tests, geotechnischen Studien und umwelttechnischen Studien fort. Geodex führt unter der Leitung von Wardrop Engineering auch eine Rahmenuntersuchung durch.

Jack Marr, M.Sc., P.Geo., ist für dieses Projekt die qualifizierte Person vor Ort, und Michael Cullen, P.Geo., von Mercator ist für die technischen Informationen hinsichtlich der in dieser Pressemitteilung dargelegten Ressourcenschätzung verantwortlich.

Das Unternehmen meldet ebenfalls, dass gemäß seinem Aktienoptionsplan 1.200.000 Optionen an Direktoren, Berater und Angestellte emittiert wurden. Diese können innerhalb von fünf Jahren zu einem Preis von \$ 0,75 wahrgenommen werden.

Methoden der Ressourcenschätzung

Die Ressourcenschätzung spiegelt ein dreidimensionales Blockmodell der Lagerstätte unter Verwendung der Minenplanungssoftware Surpac Version 6.1 wider. Dieses Modell verwendet Untersuchungen 6 Meter im Bohrloch, wobei die Untersuchungsergebnisse der Kernproben WO₃% und Mo% Werte von 0,70% bzw. 0,12% vor der Erstellung ergaben. Die Modellblöcke sind 10 x 10 Meter, die Sub-Blöcke 5 x 5 Meter groß. Das Modell erstreckt sich vom Deckgestein des Festgesteins bis in eine maximale Tiefe von etwa 400 Metern unterhalb der Oberfläche. Metallgehalte wurden dem Blockmodell mittels einer Inverse-Distance-Squared (ID²)-Interpolationsmethode zugeschrieben. Die Blöcke wurden peripher in solide geologische Abschnitte eingeteilt. Es wurde eine Interpolationssuchellipse mit einer größeren Achse von 200 Metern, einer sekundären Achse von 200 Metern und einer kleineren Achse von 20 Metern verwendet, wobei die größere Achse ein Azimut von 360 und eine Neigung von 56 Grad aufweist. Die Ausrichtung und die Bereiche der größeren und sekundären Suchellipse wurden anhand einer Variographie der Bohrlöcher festgelegt; die Attribute der kleineren Achse spiegeln die geologischen Charakteristiken der mineralisierten Zone wider. Spezifische Werte der Schwerkraft wurden größeren lithologischen Einheiten innerhalb des Modells zugeschrieben, während die Blöcke auf ähnliche Weise zum Zweck der Tonnenschätzung festgelegt wurden. Die durchschnittlichen Ergebnisse von 229 separaten Schwerkraftbestimmungen werden im Modell dargestellt.

Vorausblickende Aussagen

Gewisse Informationen in dieser Pressemitteilung hinsichtlich des Unternehmens können vorausblickende Aussagen gemäß den geltenden Wertpapiergesetzen enthalten. Vorausblickende Aussagen können Schätzungen, Pläne, Meinungen, Prognosen, Vorhersagen oder andere Aussagen enthalten, die keine Fakten darstellen. Obwohl das Unternehmen der Ansicht ist, dass die Erwartungen, die in solchen Aussagen zum Ausdruck gebracht werden, vernünftig sind, übernimmt es keine Verantwortung, dass sich solche Erwartungen als korrekt erweisen werden. Das Unternehmen weist darauf hin,

dass die tatsächliche Leistung von einer Reihe von Faktoren abhängt, von denen viele nicht vom Unternehmen beeinflusst werden können, und dass sich zukünftige Ereignisse und Ergebnisse erheblich von den aktuellen Prognosen des Unternehmens unterscheiden können.

Im Namen des Board of Directors
GEODEX MINERALS LTD.

Jack M. Maris

Jack M. Maris,
President

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Christopher R. Anderson, V.P Business Development

(604) 689-7771, Gebührenfrei 1-888-999-3500, E-Mail: info@geodexminerals.com

Besuchen Sie uns im Internet unter www.geodexminerals.com.

Die TSX Venture Exchange hat diese Pressemitteilung nicht überprüft und übernimmt auch keine Verantwortung für deren Genauigkeit oder Richtigkeit.

Für die Richtigkeit der Übersetzung wird keine Haftung übernommen! Bitte englische Originalmeldung beachten!

Portrait

Geodex Minerals

News-ID: 164931 • Views: 108 (Stand: 17.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/164931/Geodex-veroeffentlicht-Update-einer-unabhaengigen-inferred-Ressourcenschaeztung.html>