

Osisko Exploration Ltd. meldet Aktualisierung der gefolgerten Ressourcenschätzung für das kanadische Malartic

06.07.2007 | [IRW-Press](#)

Montreal, Quebec - (CCNMatthews - 5. Juli 2007) - Osisko Exploration Ltd. (TSX VENTURE: OSK - News; FRANKFURT: EWX - News) kann zufrieden melden, dass die aktualisierte, mit der nationalen Vorschrift NI 43-101 kompatible, gefolgerte Ressourcenschätzung für das zu 100% von ihm kontrollierte kanadische Goldvorkommen Malartic in der Abitibi-Region in der Nähe von Quebec (Kanada) vorliegt. Die unabhängigen Berater für die Ressourcenschätzung für Osisko, RSG Global Consulting Pty Ltd. aus Perth, Australien (''RSG Global''), haben die Veröffentlichung der aktualisierten Ressourcenschätzung genehmigt. Ausgehend von einem niedrigeren Bauwürdigkeitsgrad von 0,4 g Gold/t schätzt RSG Global bei verschiedenen geostatistischen Annahmen die gefolgerten Ressourcen auf 8,37 bis 8,47 Mio. Unzen Gold. Die folgende Tabelle zeigt die Ergebnisse der Schätzungen mit 3 verschiedenen unteren Bauwürdigkeitsgraden.

Gefolgerte Ressourcenschätzung, untere Bauwürdigkeit 0,4 g/t Au

Geostatistisches Verfahren	Metrische Tonne (t)	Metallgehalt (Au g/t)	Au (Moz)
Normales Kriging-Verfahren	286.200.000	0,92	8,43
Mehrfachindikator			
Kriging+SMU(i)	269.900.000	0,98	8,47
Mehrfach-Indikator-Kriging	288.500.000	0,90	8,37
IDS-Interpolation	277.100.000	0,95	8,44

Gefolgerte Ressourcenschätzung, untere Bauwürdigkeit 0,7 g/t Au

Geostatistisches Verfahren	Metrische Tonne (t)	Metallgehalt (Au g/t)	Au (Moz)
Normales Kriging-Verfahren	135.600.000	1,35	5,87
Mehrfachindikator			
Kriging+SMU(i)	143.800.000	1,36	6,27
Mehrfach-Indikator-Kriging	134.500.000	1,33	5,76
IDS-Interpolation	138.300.000	1,37	6,07

Gefolgerte Ressourcenschätzung, untere Bauwürdigkeit 1,0 g/t Au

Geostatistisches Verfahren	Metrische Tonne (t)	Metallgehalt (Au g/t)	Au (Moz)
Normales Kriging-Verfahren	81.900.000	1,69	4,45
Mehrfachindikator			
Kriging+SMU(i)	85.400.000	1,71	4,70
Mehrfach-Indikator-Kriging	80.200.000	1,68	4,32
IDS-Interpolation	85.100.000	1,71	4,67

(i) SMU entspricht Emulation der selektiven Abbaueinheit

Sean Roosen, President von Osisko, dazu: „Wir sind sehr zufrieden mit der neuen Ressourcenschätzung, die das Volumen der gefolgerten Vorkommen um fast 30% erhöhte. Die Erhöhung ist sowohl auf die Erweiterung der Lagerstätte nach Osten als auch auf die Senkung des Bauwürdigkeitsgrads auf 0,4 g Gold/t zurückzuführen, die durch vorläufige Machbarkeitsstudien, den Vergleich mit analogen Vorkommen, in denen zurzeit gefördert wird, und durch die zunehmende Qualität unserer Datenbank gerechtfertigt ist. Das Vorkommen bleibt nach Westen und Südosten in Richtung der Zone Goldie offen. Ausgezeichnetes Potential für zusätzliche Mineralisierungen existiert auch in der Zone Bahrnaht South, in der Zone Norrie, in der wir zurzeit bohren, sowie auf dem kürzlich erworbenen Grubenfeld East Amphi. Wir möchten unsere Aktionäre daran erinnern, dass unsere aktuellen Bohrprogramme bisher nicht einmal als 5% unserer Grubenfelder im Gebiet Malartic untersuchen. Durch den Fortschritt bei dem kanadischen Malartic-Projekt sind wir hoch motiviert und der Ansicht, dass die Aktionäre von Osisko ein sehr positives Jahr erwarten können, da die Gesellschaft weitere Explorations- und Erschließungsarbeiten für dieses außergewöhnliche Mineralisierungssystem durchführt.“

Osisko führt zurzeit ein Erkundungsbohrprogramm mit 150.000 Bohrmetern für das kanadische Vorkommen Malartic durch, um bis Anfang 2008 Daten für die Veröffentlichung einer mit der nationalen Vorschrift NI 43-101 kompatiblen Schätzung der indizierten und vermessenen Vorkommen des Hauptteils der Lagerstätte zu sammeln. Weitere 20.000 Bohrmeter für Erkundungsbohrungen sind ebenfalls für 2007 vorgesehen. Der vollständige, mit der nationalen Vorschrift NI 43-101 kompatible Bericht für diese Pressemitteilung wird bei der SEDAR eingereicht, sobald er Osisko von RSG Global zur Verfügung gestellt wird.

Hinweise zur Berechnung der gefolgerten Ressourcenschätzungen (die Zahlen in Klammern sind Vergleichszahlen aus der gefolgerten Ressourcenschätzung vom Dezember 2006):

- Die Datenbank enthält insgesamt 330.813 Bohrmeter (244.271 Bohrmeter) aus alten Bohrungen sowie etwa 102.046 Bohrmeter (41.720 Bohrmeter), die von Osisko ausgeführt und bis Ende Mai 2007 analysiert wurden.
- Die äußere Mineralisierungs-Hüllkurve wurde als Drahtmodell mit einem Bauwürdigkeitsgrad von 0,2 g Gold/t modelliert. Die Abmessungen der Hüllkurve betragen etwa ca. 1.930 m (1.470 m) in der Länge, 400 bis 800 m (460 bis 850 m) in der Breite sowie maximal 600 m (620 m) in der Tiefe.
- Die normalen Kriging-Interpolationen zeigen an, dass 97,4% des Vorkommens oberflächennah bis in einer maximalen Tiefe von 375 m liegen, was der voraussichtlichen maximalen Tiefe eines Tagebaus entspricht.
- Alle Schätzungen gehen von einer Elternzellenabmessung von 30 m E, 20 m N und 10 m Höhe (gleichbleibend) mit den durch Variographie bestimmten Schätzparametern aus.
- Die Berechnungen stützen sich auf 3 m Verbundschnitte mit einem maximalen Goldgehalt von 20 g/t (25 g/t), so dass es zu einer etwa zweiprozentigen Reduktion der durchschnittlichen Metallgehalte in den Verbundschnitten kommt.

RSG Global hat das Management informiert, dass das bevorzugte Interpolationsverfahren für den Bericht zurzeit die normale Kriging-Interpolation ist. Die Schätzungen MIK und MIK + SMU könnten in Zukunft besser geeignet sein, wenn sich die Qualität der Datenbank verbessert hat.

- In der Vorkommensschätzung wird von einem unteren Bauwürdigkeitsgrad von 0,4 g Gold/t ausgegangen, in der Schätzung vom Dezember 2006 wurden noch 0,5 g Gold/t angesetzt. Die aktuelle Schätzung mit dem normalen Kriging-Interpolationsverfahren und einem unteren Bauwürdigkeitsgrad von 0,5 g Gold/t ergibt 221,2 Mio. t mit einem mittleren Goldgehalt von 1,05 g/t, dies entspricht etwa 7,50 Mio. Unzen Gold. Gegenüber der Schätzung vom Dezember 2006 entspricht dies einer Erhöhung um 15%. Dieser neue untere Bauwürdigkeitsgrad wurde ausgehend von den vorläufigen Zahlen der Machbarkeitsstudie sowie ausgehend von den wirtschaftlichen Bauwürdigkeitsgraden in analogen Vorkommen mit ähnlichen Abbauszenarien gewählt, beispielsweise in Boddington in Westaustralien (unterer Bauwürdigkeitsgrad 0,4 g Gold/t) sowie Fort Knox in Alaska (unterer Bauwürdigkeitsgrad 0,39 g/t).
- Die Stollen, Schächte und Durchbrüche unterteilt (Daten von Osisko) wurden in einem Drahtmodell modelliert, als Leerräume behandelt und aus dem Modell ausgeklammert.

- Alle Verbundschnitte, die Untertagestollen berührten, wurden ignoriert.
- Die Tonnageschätzungen gehen von Gesteinsdichten von 2,68 t/m³ bei Porphy und 2,75 t/m³ bei Sedimenten (gleichbleibend) aus.
- In der Datenbank mit den alten Daten der Minen im kanadischen Malartic existiert möglicherweise eine positive Verfälschung um 12 % (10 bis 20 %). In der Ressourcenschätzung wurde die potentielle Verfälschung wie folgt kompensiert:
 - Separate Modellierung der Bereiche mit hohem Metallgehalt unabhängig von den Bereichen mit niedrigerem Metallgehalt unter Auswertung der meisten alten Daten;
 - Abstandsrestriktionen für hohe Metallgehalte bei der Schätzung des Metallgehalts, d. h. Daten mit mehr als 4 g Gold/t werden auf Proben von 30 Å—30 Å—20 m beschränkt;
 - Dichtereduzierung von etwa 7% für potentielle Stollen oder Bergwerksbauten, die nicht definiert sind, sowie mögliche Metallüberbewertungen in den alten Analysedaten

Mr. Brett Gossage (MAusIMM) und Mr. David Slater (MAusIMM) von RSG Global sind die unabhängigen qualifizierten Sachverständigen entsprechend der nationalen Vorschrift NI 43-101 und zuständig für die technischen Informationen in dieser Pressemitteilung. RSG Global ist eine internationale Bergbau- und Explorationsberatungsgesellschaft mit Betriebserfahrungen in aller Welt. RSG Global hat an vielen Machbarkeitsstudien, sorgfältigen kaufmännischen Prüfungen sowie technischen Gutachten und Audits mitgearbeitet. Für das Audit im kanadischen Malartic insbesondere relevant ist die Erfahrung von RSG Global bei der Vorkommensschätzung großer, im Tagebau abgebauter Goldvorkommen mit nichtlinearen Verfahren, beispielsweise vereinheitlichter Konditionierung, bedingter Simulation und Mehrfachindikator-Kriginginterpolation. Dazu gehören Studien zur Vorkommensschätzung bei Rosario Montana, Lero Gold, Hidden Valley, Essakan, Youga und anderen Goldvorkommen.

Das Goldvorkommen im kanadischen Malartic und in den benachbarten Gebieten wird zurzeit auf die Eignung für den Abbau im Tagebau im großen Maßstab geprüft. Die Metallgehalte und Mengenangaben in dieser Pressemitteilung sind vorläufig, und die bisher geleisteten Arbeiten reichen nicht aus, um eine mit der nationalen Vorschrift NI 43-101 kompatible Schätzung der vermessenen und indizierten Mineralvorkommen des Grubenfelds zu definieren. Weiterhin ist unklar, ob zusätzliche Arbeiten dazu führen, dass wirtschaftlich nutzbare Mineralvorkommen in dem Grubenfeld definiert werden. Mr. Robert Wares, P. Geo. und Executive Vice President of Osisko ist der interne qualifizierte Sachverständige, der für Prüfung und Genehmigung der technischen Inhalte dieser Pressemitteilung zuständig ist.

Die TSX Venture Exchange übernimmt keine Verantwortung für die Richtigkeit oder Genaugkeit dieser Pressemitteilung.

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

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/1298--Osisko-Exploration-Ltd.-meldet-Aktualisierung-der-gefolgerten-Ressourcenschaezung-fuer-das-kanadische-Malartic>

Für den Inhalt des Beitrages ist allein der Autor verantwortlich bzw. die aufgeführte Quelle. Bild- oder Filmrechte liegen beim Autor/Quelle bzw. bei der vom ihm benannten Quelle. Bei Übersetzungen können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Der vertretene Standpunkt eines Autors spiegelt generell nicht die Meinung des Webseiten-Betreibers wieder. Mittels der Veröffentlichung will dieser lediglich ein pluralistisches Meinungsbild darstellen. Direkte oder indirekte Aussagen in einem Beitrag stellen keinerlei Aufforderung zum Kauf-/Verkauf von Wertpapieren dar. Wir wehren uns gegen jede Form von Hass, Diskriminierung und Verletzung der Menschenwürde. Beachten Sie bitte auch unsere [AGB/Disclaimer](#)!

Die Reproduktion, Modifikation oder Verwendung der Inhalte ganz oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt!
Alle Angaben ohne Gewähr! Copyright © by Rohstoff-Welt.de -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).