

Crowflight meldet aktualisierte Reserven und Ressourcen bei Bucko

13.03.2009 | [IRW-Press](#)

Crowflight Minerals Inc. (das "Unternehmen") (TSX: CML) meldete heute eine aktualisierte Mineralreserven- und -ressourcenschätzung gemäß National Instrument (NI) 43-101 für die zu 100% unternehmenseigene Nickelmine Bucko Lake (Bucko) in der Nähe von Wabowden, Manitoba.

Die Ergebnisse eines Oberflächen- und Untertagebohrprogramms, das in den Jahren 2007 und 2008 auf dem Grundstück durchgeführt worden war, wurden verwendet, um eine aktualisierte Mineralreserven- und -ressourcenschätzung zu erstellen, wobei das primäre Ziel des Untertageprogramms die Aktualisierung von Reserven als Vorbereitung für einen Abbau ist. Basierend auf den Bohrergebnissen dieses Programms sowie auf den aktualisierten Informationen bezüglich der Produktionskosten, konnten die verwässerten geprüften und wahrscheinlichen Reserven bei Bucko auf 3.708.393 Tonnen mit einem Gehalt von 1,45% Nickel gesteigert werden. Dies stellt im Vergleich zur bankfähigen Machbarkeitsstudie (BFS) aus dem Jahr 2007 eine Steigerung des enthaltenen Nickels um 22% dar.

Die untere Tabelle präsentiert die aktualisierten Reserven und Ressourcen, die gemäß den Richtlinien von NI 43-101 erstellt wurden.

Zur Ansicht der News inklusive Tabellen und Grafiken im PDF Format, folgen Sie bitte dem Link:

http://www.irw-press.com/dokumente/Crowflight_ReserveResourceUpdate_090312_DEUTSCH.pdf

Seit dem Beginn der Arbeiten bei Bucko konnte Crowflight bereits mehrere Meilensteine erreichen, unter anderem:

- Rückzahlung von Schulden in Zusammenhang mit der Errichtung und Inbetriebnahme von Betriebs- und Untertageanlagen;
- Produktion und Verschiffung von marktfähigem Nickelkonzentrat; und
- Erschließung der ersten großen hochgradigen Produktionszonen.

Diese Arbeiten führten zu einer erneuten Evaluierung des Projekts sowie zu einem Update seiner Mineralreserven, um die zukünftige Produktion zu optimieren. Wie in der Pressemitteilung des Unternehmens vom 13. Februar 2009 gemeldet, beläuft sich die aktuelle Prognose 2009 für Bucko auf eine Produktion von 9,1 Millionen Pfund an zahlbarem Nickel (362.000 Tonnen mit einem Gehalt von 1,65% Nickel und geplante Investitionskosten von US\$ 3,61 pro Pfund). Es besteht weiterhin Potenzial, die Produktion bei Bucko von 1.000 Tonnen pro Tag (tpd) auf 1.500 tpd zu erweitern.

Explorationen bei Bucko

Der Schwerpunkt der Untertageexplorationen und Infill-Bohrungen liegt weiterhin auf der Aktualisierung und Steigerung der Reserven und Ressourcen. Zu den Gebieten mit identifizierten Möglichkeiten bei Bucko zählen:

Die Hinge Zone ist eine gefaltete Erweiterung der Hauptzone, die sich entlang eines von Westen nach Osten verlaufenden Streichens erstreckt und bekannterweise Ausläufer von hochgradigen Nickel-Sulfid-Mineralisierungen enthält. Früher wurde die Interpretation dieses Gebiets in Ermangelung geeigneter Untertagebohrstandorte nur in eingeschränktem Ausmaß durchgeführt. Jüngste Infill-Bohrungen weisen darauf hin, dass die Mineralisierung in diesem Abschnitt der Lagerstätte beständiger ist, als zunächst interpretiert wurde. Ein neuer Zugang, der durch die geplanten Erschließungen im Jahr 2009 ermöglicht wird, wird zu einer genauen Evaluierung des Potenzials dieses Gebietes führen.

Der West Limb ist die Hauptzone, die auch das Schüttgut der aktuellen Reserven enthält und in der Tiefe sowie in Richtung Süden weiterhin offen ist. Bohrungen, die die hochgradigen Abschnitte mit enormer Mächtigkeit in den oberen Teilen der Mine anpeilten, konnten bislang erfolgreich Ressourcen zu Reserven machen. Weitere Bohrungen entlang der definierten Abschnitte mit erhöhtem Nickelgehalt und erhöhter

Mächtigkeit in diesem Gebiet weisen großes Potenzial für die zusätzliche Umwandlung von Reserven und für die Erweiterung von Ressourcen auf.

In der Footwall Zone wurde bei den Infill-Bohrungen 2008 ein neuer nickelmineralisierter Horizont durchschnitten und eine Verwerfung auf der 1.000-Fuß-Ebene erschlossen. Interpretationen zufolge ist dieser Horizont mit der Mineralisierung verbunden, die in den historischen Explorationsbohrlöchern gefunden wurde, welche einen breiten Abschnitt mit mineralisiertem, ultramafischem Gestein in der Nähe der südlichen Grenze der Bohrungen auf der 1.400-Fuß-Ebene durchschnitten haben. Dieses Gebiet wurde nun mittels Untertageerschließungen auf der 1.000- und der 900-Fuß-Ebene durchschnitten. Die insgesamt sechs Untertagebohrlöcher beschrieben eine abgeleitete Ressource von etwa 1,2 Millionen Tonnen mit einem Gehalt von 1,31% Nickel. Viel versprechende Bohrergebnisse, wie jenes von Bohrloch M77-14, das 6,09 Meter mit einem Gehalt von 1,65% Nickel durchschnitt, definieren die aktuelle Grenze der bekannten Mineralisierung in Zusammenhang mit diesem verheißungsvollen Explorationsgebiet.

Der Standort der oben genannten Gebiete in Relation zu den bestehenden Untertageerschließungen auf der 1.000-Fuß-Ebene ist in Abbildung 1 dargestellt.

Greg Collins, Vice President of Exploration von Crowflight, sagte: "Die Ergebnisse der Infill- und Explorationsbohrprogramme bei Bucko haben unsere Erwartungen hinsichtlich der geologischen Beschaffenheit, der Bodenverhältnisse und der Verbreitung der Mineralisierung bestätigt. Innerhalb der aktuellen Ressourcenkategorien besteht großes Potenzial für die zusätzliche Steigerung von Reserven durch eine Aktualisierung der Ressourcen in der Hinge Zone und in der Hauptzone. Wir freuen uns bereits auf die Untersuchung dieser und anderer Möglichkeiten und werden die Lagerstätte bei Bucko weiter erschließen und abbauen und die nahe gelegenen Satellitenressourcen evaluieren."

Die untere Tabelle bietet einen Überblick der kombinierten Reserven und Ressourcen von Crowflight.

Zur Ansicht der News inklusive Tabellen und Grafiken im PDF Format, folgen Sie bitte dem Link:

http://www.irw-press.com/dokumente/Crowflight_ReserveResourceUpdate_090312_DEUTSCH.pdf

Anmerkungen zu den Mineralressourcenschätzungen

Die Ressourcenberechnungen wurden von Crowflight-Mitarbeitern unter Aufsicht von Greg Collins, P. Geo. und Vice President of Exploration von Crowflight, durchgeführt - eine qualifizierte Person gemäß den Bestimmungen von NI 43-101 und ein professioneller Geowissenschaftler, der bei der Bestimmung von Mineralressourcen und -reserven eine langjährige Erfahrung vorweisen kann. Die Ressourcenschätzungen basierten auf den geologischen Daten, die von Vertretern von Crowflight entnommen worden waren, sowie auf den chemischen Analysen von ALS Chemex. Das Update beinhaltet historische Explorationsinformationen, die von Falconbridge gesammelt wurden, sowie neueste Oberflächen- und Untertagebohrdaten, die von Crowflight gesammelt wurden.

Die Ressourcenschätzungen wurden gemäß den Bestimmungen des Canadian Institute of Mining, Metal, and Petroleum (CIM) hinsichtlich Mineralressourcen und -reserven erstellt. Die Bestimmung von Mineralressourcen basierte auf einer geostatistischen Blockmodellierung mit der Geccom-Software, welche sich der Inverse-Distance-Squared-Methode zur Gehaltsinterpolation bedient. Die Schätzungen basieren auf den Informationen von 285 Oberflächen- und Untertagediamantbohrlöchern. Die Längen basierten auf einem idealen Abschnitt von 1,5 m innerhalb der Ressourcenfestkörper. Die Dichte des nickelmineralisierten Materials basierte auf Schüttgutdichtenmessungen, bei denen Daten verfügbar waren; eine nach einer Formel berechnete Bestimmung der Schüttgutdichte basierte auf dem Nickelgehalt, wobei keine Daten zur Verfügung standen. Die Werte der Nickelmodell-Interpolation wurden in erster Linie in der gemessenen Ressourcenkategorie festgelegt, basierend auf einer Suchellipse mit einem Durchmesser von 20 Metern. Die angezeigten Ressourcen basierten auf einer Suchellipse von 35 Metern und die abgeleiteten Ressourcen auf einer Suchellipse von 200 Metern. Interpretierte geologische Kontakte und ein Cutoff-Gehalt von 1,0 % Nickel wurden angewandt, um die für das Interpolationsmodell verwendeten Bereiche einzuschränken.

Die Ressourcen-Updates bei Bucko wurden von Eugene Puritch, P. Eng., von P&E Mining Consultants Inc. ("P&E") aus Brampton, Ontario, auf unabhängige Weise überprüft. P&E führte eine Verifizierung der von Crowflight erstellten Schätzungen durch und war in der Lage, die Ergebnisse innerhalb einer akzeptablen Abweichungsgrenze zu replizieren. Daraus folgerte P&E, dass die von Crowflight angewandten Methoden den Branchenstandards entsprechen. Mineralressourcen, die keine Reserven darstellen, ergaben keine wirtschaftliche Rentabilität. Die Schätzung der Mineralressourcen könnte erheblich von umwelttechnischen, genehmigungsbezogenen, rechtlichen, steuerrechtlichen, soziopolitischen, marketingbezogenen oder anderen relevanten Faktoren abhängig sein.

Hinweise über Mineralreserven

Die Mineralreserven wurden von Martin Drennan, P. Eng., von Python Mining Consultants aus Hamilton, Ontario, unter der Aufsicht von Paul Keller, P. Eng. und COO von Crowflight, festgelegt. Beide sind qualifizierte Personen gemäß den Richtlinien von NI 43-101 und professionelle Techniker mit einer langjährigen Erfahrung bei der Bestimmung von Reserven der gemessenen und angezeigten Ressourcenkategorie, die von P&E verifiziert wurden. Die angewandte Methode ist ein geometrischer Ansatz hinsichtlich der in der aktualisierten bankfähigen Machbarkeitsstudie (BFS) aus dem Jahr 2007 angegebenen Bergbaumethoden. Der Abstand zwischen den Ebenen basierte auf einer 30-Meter-Anordnung, um den Abbau mittels Langlochabbau-Methoden unterhalb der Ebenen zu vereinfachen. Als minimale Abbaubreite wurden 2,5 Meter angenommen. Die aktuellen Betriebskosten und die geplanten Erschließungskosten dieses Standortes wurden in einen Minenplan übertragen; das Cashflow-Modell basierte auf einer fortlaufenden Produktion von 1.000 Tonnen pro Tag. Es wurden ein prognostizierter langfristiger Nickelpreis von US\$ 6,00 und ein Wechselkurs von 0,81 zwischen C\$ und US\$ angenommen. Die Minenreserven wurden mittels eines Cutoff-Gehalts von 1,25% Nickel festgelegt.

Qualifizierte Person/ Qualitätskontrollverfahren

Diese Pressemitteilung wurde von Greg Collins, P. Geo. (APGO/APEGM) und VP Exploration von Crowflight, und von Paul Keller, P. Eng und COO von Crowflight, erstellt und überprüft. Beide sind qualifizierte Personen gemäß den Richtlinien von NI 43-101. Alle Untersuchungen wurden im Labor von ALS Chemex in Vancouver mittels eines ICP-AES-Abschlusses und einer Natriumperoxidfusion durchgeführt. Standard- und Leerproben werden zu jeder Probenreihe hinzugefügt.

Crowflight Minerals - Kanadas jüngster Nickelproduzent

Crowflight Minerals Inc. (TSX: CML) ist ein kanadisches Junior-Bergbauunternehmen, das in der Nickelmine Bucko Lake bei Wabowden, Manitoba Nickel produziert. Die Mine Bucko wird voraussichtlich Anfang des 2. Quartals 2009 ihre Vollproduktion erreichen. Das Unternehmen konzentriert sich außerdem auf Nickel- und Kupferprojekte sowie Projekte der Platingruppenminerale (PGM) im Nickelgürtel Thompson und im Sudbury-Becken.

Hinweis bezüglich vorausblickender Informationen

Diese Pressemitteilung enthält vorausblickende Aussagen gemäß den kanadischen Wertpapiergesetzen. Vorausblickende Aussagen beinhalten, jedoch nicht darauf beschränkt, Aussagen hinsichtlich des Erschließungspotenzials und des Zeitplans von Bucko; Crowflights Fähigkeit, zusätzlich erforderliche Gelder aufzubringen; des zukünftigen Nickelpreises; der Schätzung von Mineralreserven und Mineralressourcen; des Zeitplans und des Umfangs der geschätzten zukünftigen Exploration und Produktion; der Kosten zukünftiger Arbeiten; des Erfolges der Explorations- und Produktionsaktivitäten; der staatlichen Regulierung von Bergbaubetrieben; und umweltbezogener Risiken. Im Allgemeinen können vorausblickende Aussagen durch die Verwendung von vorausblickender Terminologie identifiziert werden, wie etwa: "plant", "erwartet", "erwartet nicht", "wird erwartet", "budgetiert", "schätzt", "prognostiziert", "beabsichtigt", "beabsichtigt nicht", "glaubt" oder Variationen solcher Wörter und Phrasen, oder durch Aussagen, wonach bestimmte Aktionen, Ereignisse oder Ergebnisse eintreffen "können", "würden" oder "werden". Vorausblickende Aussagen basieren auf den Meinungen und Einschätzungen des Managements zu jenem Zeitpunkt, zu dem solche Aussagen getätigt werden. Schätzungen hinsichtlich Mineralressourcen und Mineralreserven basieren auf umfassenden Analysen von Explorationsinformationen aus unterschiedlichen Quellen, einschließlich Bohrergebnisse. Solche Analysen werden von Geologen des Unternehmens durchgeführt und von Beratern dritter Parteien verifiziert. Vorausblickende Aussagen unterliegen bekannten und unbekannten Risiken, Ungewissheiten sowie anderen Faktoren, die dazu führen könnten, dass sich die tatsächlichen Ergebnisse, Aktivitäten, Leistungen oder Erfolge von Crowflight erheblich von jenen unterscheiden, die in solchen vorausblickenden Aussagen ausdrücklich oder implizit zum Ausdruck gebracht wurden. Obwohl das Management von Crowflight versuchte, die wichtigen Faktoren zu identifizieren, die dazu führen könnten, dass sich die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von jenen in vorausblickenden Aussagen zum Ausdruck gebrachten unterscheiden, kann es noch immer Faktoren geben, die dazu führen könnten, dass die Ergebnisse nicht wie angenommen, geschätzt oder beabsichtigt eintreten. Es kann keine Gewährleistung abgegeben werden, dass solche Aussagen richtig sind; die tatsächlichen Resultate und zukünftigen Ereignisse können sich erheblich von solchen Aussagen unterscheiden. Die Leser sollten sich daher bei ihren Investitionen nicht auf vorausblickende Aussagen verlassen. Das Unternehmen führt kein Update von vorausblickenden Aussagen durch, es sei denn, dies wird von den geltenden Wertpapiergesetzen vorgeschrieben.

Weitere Informationen erhalten Sie über die Website des Unternehmens unter www.crowflight.com oder kontaktieren Sie:

Mike Hoffman
President und CEO
Crowflight Minerals
Tel: (416) 861-2964

Heather Colpitts
Manager, Investor und Public Relations
Crowflight Minerals
Tel: (416) 861-803
info@crowflight.com

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/11985--Crowflight-meldet-aktualisierte-Reserven-und-Ressourcen-bei-Bucko.html>

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 -1999-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinen](#).