

Crowflight Minerals Inc. erweitert Ressourcen bei den Satellitenlagerstätten in der Nähe der Nickelmine Bucko Lake

23.10.2008 | [IRW-Press](#)

Crowflight Minerals Inc. (Crowflight, das Unternehmen) (TSX Venture Exchange: CML) freut sich, für seine Nickellagerstätten Halfway Lake und M11A North im Thompson Nickelgürtel eine aktualisierte Mineralressourcenschätzung gemäß National Instrument (NI) 43-101 bekannt zu geben. Die Lagerstätten befinden sich in der Nähe der unternehmenseigenen Nickelmine Bucko Lake (Bucko); die Mühlenbetriebe befinden sich in der Nähe von Wabowden, Manitoba.

Die Bohrungen 2008 bei der Lagerstätte M11A North, die sich etwa 4 km nördlich der Mühle bei Bucko befindet, ergaben eine Steigerung des Nickelbestandes um 197%. Bei einem Cutoff-Gehalt von 1,0% Nickel konnte die "inferred" Ressource bei der Lagerstätte M11A North auf 903.125 Tonnen mit einem Gehalt von 1,55% Nickel gesteigert werden. Bei Halfway Lake führten die Explorationsbohrungen zu einer Steigerung des Nickelbestandes um 46%. Bei einem Cutoff-Gehalt von 1,0% Nickel beträgt die "inferred" Ressource bei Halfway Lake nun 989.268 Tonnen mit einem Gehalt von 1,20% Nickel.

Greg Collins, Vice President of Exploration von Crowflight, sagte: "Wir sind mit diesen Steigerungen sehr zufrieden, vor allem mit jener bei der Lagerstätte M11A North, der nächstgelegenen Satellitenlagerstätte der Bucko-Betriebe. Die Bohrungen bei M11A North im Jahr 2008 durchschnitten auf den bis dato längsten Abschnitten das hochgradigste Material. Der beste Abschnitt definierte eine neue Mineralisierungszone, die entlang des Streichens und in der Tiefe für zusätzliche Erweiterungen offen ist. Es steht zu hoffen, dass uns unsere Arbeiten bei der Schaffung von Reserven und Ressourcen in der Nähe unserer Betriebe bei Bucko dabei helfen werden, neue Möglichkeiten zu identifizieren, um die Produktion sowie die Lebensdauer der Betriebe zu erweitern."

Die aktualisierten Ressourcen bei Halfway Lake und M11A North sind in Tabelle 1 (http://www.irw-press.com/dokumente/CML_Tabelle_221008.pdf) dargestellt. Dort finden Sie auch eine Zusammenfassung von anderen Ressourcen in Zusammenhang mit nahe gelegenen Satellitenlagerstätten und der Nickelmine Bucko Lake. Abbildung 1 (http://www.irw-press.com/dokumente/CML_Figure1_221008.pdf) zeigt den Standort dieser Lagerstätten in Relation zu den Betrieben bei Bucko.

Crowflight führt zurzeit eine technische Studie zur Optimierung der Produktion bei Bucko durch, welche auf der bestehenden Ressource basiert und die Produktionskapazität erweitern soll. Die Studie überprüft höhere Abbauraten, die durch eine Rampe von der Oberfläche, den Schacht und die aktuelle Mühlenkapazität von 1.500 tpd ermöglicht werden sollen, um, basierend auf einer Reduktion des Cutoff-Gehaltes von 1,4% Nickel, die Reserven zu steigern. Ziel dieser Studie ist die Optimierung des finanziellen Ertrags der Lagerstätte Bucko. Das Unternehmen geht davon aus, die Ergebnisse dieser Studie in den kommenden Wochen veröffentlichen zu können.

Das Explorationsteam von Crowflight arbeitet zurzeit an der Schaffung von Ressourcen mit geringen Kosten in der Nähe der Mühle bei Bucko, um die Produktionssteigerung und/oder die Erhöhung der Lebensdauer der Mine zu ermöglichen. Wie oben beschrieben, konnten die vor kurzem durchgeföhrten Explorationsaktivitäten die Ressourcen bei M11A und Halfway Lake erfolgreich erweitern und führten zur Entdeckung von zwei neuen Mineralisierungszonen in der Nähe der ehemals produzierenden Nickelmine Manibridge. Die Pläne für 2009 beinhalten weitere Explorationsbohrungen, um die Ressourcen und Reserven bei Bucko und M11A North zu erweitern. Die Steigerungen der "inferred" Ressourcen im Jahr 2008 spiegeln die Erschließungskosten von etwa \$ 0,10 pro Pfund enthaltenem Nickel wider.

Erörterung der Lagerstätten M11A und Halfway Lake

Die Lagerstätte M11A:

Die Intrusion M11A, die sich 4 km nördlich von Bucko befindet, beherbergt mehrere kleine Linsen mit höheren Konzentrationen von Nickelmineralisierungen innerhalb größerer Zonen mit niedriggradigem Nickel. Die ersten Anzeichen einer Mineralisierung wurden in den Siebzigerjahren von Falconbridge Ltd. identifiziert.

Im Jahr 2006 wurde eine hochgradige Nickelzone (genannt M11A North) entdeckt, die vor kurzem Gegenstand von Bohrungen durch Crowflight war (siehe Pressemitteilungen vom 28. März 2006, 20. April 2006, 8. Mai 2007 und 21. April 2008). Die "inferred" Ressourcenschätzung für die Zone M11A North basierte auf sieben historischen Bohrlöchern, die von seinem Partner Falconbridge (nunmehr Xstrata Nickel) gebohrt wurden, und auf zwölf Bohrlöchern, die Crowflight zwischen 2006 und 2008 bohrte. Die Lagerstätte besteht aus zwei Hauptzonen. Die Upper Zone war die Hauptquelle der Ressourcen, die im Jahr 2007 geschätzt wurden (siehe Pressemitteilung vom 17. September 2007). Die Bohrungen im Jahr 2008 identifizierten eine neue Lower Zone mit einer Mineralisierung (siehe Pressemitteilung vom 21. April 2008). Die Steigerung der geschätzten "inferred" Ressourcen bei M11A North steht in Zusammenhang mit Material von dieser neuen Zone und mit einer Neuinterpretation der geometrischen Beschaffenheit der Lagerstätte. Zusätzliche Explorationen bei M11A North sind geplant, um das Ressourcenpotenzial dieser neuen Zone weiter zu evaluieren.

Die Lagerstätte Halfway Lake:

Die Lagerstätte Halfway Lake befindet sich etwa 25 km nördlich der Stadt Wabowden und der Bucko-Mühle. Die Mineralisierung bei Halfway Lake wurde 1995 von Falconbridge entdeckt. Im Jahr 2007 verfolgte Crowflight viel versprechende Abschnitte mit dem Ziel, das Ressourcenpotenzial dieses Gebietes weiter zu evaluieren, was zur Berechnung der ersten "inferred" Ressource dieser Lagerstätte führte. 2008 bohrte Crowflight acht zusätzliche Bohrlöcher auf insgesamt 3.411 m, welche in das aktuelle Ressourcen-Update miteinbezogen wurden (siehe Pressemitteilungen vom 29. Februar 2008 und 21. April 2008). Die Lagerstätte befindet sich in einem kaum erkundeten Abschnitt des Gürtels und weist das Potenzial für eine zusätzliche Ressourcenerweiterung auf.

Anmerkungen zu den Mineralressourcenschätzungen

Die Ressourcenberechnungen wurden von Crowflight-Mitarbeitern unter Aufsicht von Greg Collins, VP 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 Explorationsdaten, die von Falconbridge entnommen wurden, sowie neue Daten, die von Crowflight im Rahmen einer Jointventure-Partnerschaft mit Xstrata Nickel gesammelt wurden.

Die Ressourcenschätzungen wurden gemäß den Bestimmungen des Canadian Institute of Mining, Metal, and Petroleum (CIM) hinsichtlich Mineralressourcen und -reserven erstellt. Die aktualisierten Ressourcenberechnungen bei M11A North und Halfway Lake wurden von Eugene Puritch, P. Eng., von P&E Mining Consultants Inc. (P&E) aus Brampton, Ontario, auf unabhängige Weise überprüft. Mittels dieser Überprüfung wurde Crowflights Methode der Ressourcenschätzung verifiziert und als konform mit den Branchenstandards erachtet. Weitere Informationen über mineralisierte Abschnitte erhalten Sie in den Pressemitteilungen vom 20. April 2006, 27. April 2006, 11. Mai 2006, 11. Juli 2006, 8. Mai 2007, 31. Mai 2007, 29. Februar 2008 und 21. April 2008.

Die Bestimmung von Mineralressourcen basierte auf einer geostatistischen Blockmodellierung mit der Gemcom-Software, welche sich der Inverse-Distance-Squared-Methode zur Gehaltsinterpolation bedient. Die Schätzungen basierten auf insgesamt 19 Bohrlöchern bei M11A North und auf 13 Bohrlöchern bei Halfway Lake. Die Längen basierten auf einem idealen Abschnitt von 1,5 m innerhalb der Ressourcenfestkörper. Die Dichte des Materials basierte auf den durchschnittlichen Dichtemessungen, die gemäß den verfügbaren Daten bezüglich der Dichte in mineralisierten Abschnitten durchgeführt wurden. Die "inferred" Ressourcenberechnung bediente sich einer 150-Meter-Suchellipse mit mindestens zwei Bohrlöchern und fünf Proben pro Block. Um das Interpolationsmodell einzuschränken, wurde ein Cutoff-Gehalt von 0,5 % Nickel angewandt. 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.

Anmerkungen zur qualifizierten Person/ Qualitätskontrollverfahren

Diese Pressemitteilung wurde von Greg Collins, P. Geo., Vice President of Exploration von Crowflight, einer qualifizierten Person gemäß NI 43-101, erstellt und überprüft. Die Ressourcenschätzung wurde gemäß den Bestimmungen von NI 43-101 hinsichtlich Berichte erstellt, welche vorschreiben, dass die Schätzung den

„CIM Definition Standards on Mineral Resources and Mineral Reserves as prepared by the CIM Standing Committee on Reserve Definitions and as adopted by CIM Council, November 14, 2004“ entsprechen muss.

Die während der Bohrsaisonen 2005-2008 angewandten Methoden der Kernprobentnahme entsprachen den Anforderungen von NI 43-101, die auch in den „Diamond Drill Standard Procedures“ von Falconbridge Limited eingehalten werden. Jeder 40. Probe wurden eine Standard- und eine Leerprobe hinzugefügt. Es wurden drei unterschiedliche interne Kontrollstandards mit drei unterschiedlichen Gehalten angewandt; der Standard wurde mit ähnlichem Gehalt ausgewählt wie die eingereichten Proben. Sämtliche Diamantkernproben, die zwischen 2005 und 2008 entnommen worden waren, wurden an das Labor ALS Chemex nach Thunder Bay, Ontario, zur Aufbereitung geschickt, ehe sie in weiterer Folge in Vancouver, British Columbia, analysiert wurden. Alle Proben wurden mittels Brandproben auf Gold und PGEs untersucht, die einem ICP-AES-Abschluss und einer Natriumperoxidfusion unterzogen werden. Alle anderen Metalle werden einem ICP-AES-Abschluss unterzogen.

Crowflight Minerals - Canada's Next Nickel Producer

Crowflight Minerals Inc. (TSX-V: CML) ist ein kleines kanadisches Bergbauunternehmen, das die Nickelmine Bucko Lake in der Nähe von Wabowden, Manitoba, in Produktion bringt. Eine vollständige kommerzielle Produktion soll bei Bucko Anfang 2009 erreicht werden. Das Hauptaugenmerk des Unternehmens liegt auf Nickel-, Kupfer, und Platin-Gruppenmetall-(PGM)-Projekten im Thompson-Nickelgürtel und im Sudbury-Becken.

Hinweis bezüglich vorausblickender Informationen

Abgesehen von Aussagen hinsichtlich historischer Tatsachen stellen die Informationen dieser Pressemitteilung „vorausblickende Informationen“ gemäß den kanadischen Wertpapiergesetzen dar. Solche vorausblickenden Informationen können durch Wörter wie „plant“, „schlägt vor“, „schätzt“, „beabsichtigt“, „erwartet“, „glaubt“, „können“ oder „wird“ identifiziert werden und beinhalten, jedoch nicht darauf beschränkt, Aussagen bezüglich Mineralisierungspläne; Explorationsprogramme sowie deren Kosten und Zeitplan; der Fähigkeit, Ressourcen zu Reserven zu machen und identifizierte Lagerstätten mit Profit abzubauen; Produktionsprognosen; und Erschließungspläne und -kosten. Es kann nicht garantiert werden, dass sich solche Aussagen als wahrheitsgemäß herausstellen. Tatsächliche Ergebnisse und zukünftige Ergebnisse können unter Umständen wesentlich von solchen Aussagen abweichen. Faktoren, die dazu führen könnten, dass sich die tatsächlichen Ergebnisse erheblich unterscheiden, beinhalten unter anderem Metallpreise, Wettbewerb, Risiken der Bergbaubranche und regulative Risiken. Auf die meisten dieser Faktoren hat das Unternehmen keinen Einfluss. Investoren werden darauf hingewiesen, dass vorausblickende Informationen nicht verlässlich sind. Vorausgesetzt, anwendbare Wertpapierstatuten oder -bestimmungen verlangen es nicht anders, bekräftigt das Unternehmen ausdrücklich, weder die Absicht noch die Verpflichtung zu haben, aktualisierte voraussichtliche Informationen zu veröffentlichen, unabhängig davon, ob als Folge von neuen Informationen, zukünftigen Ereignissen oder aus anderen Gründen.

Für die Angemessenheit und Richtigkeit dieser Pressemitteilung übernimmt die TSX Venture Exchange keine Haftung.

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 - 5803
info@crowflight.com

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

beachten!

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](https://www.rohstoff-welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/9839--Crowflight-Minerals-Inc.-erweitert-Ressourcen-bei-den-Satellitenlagerstaetten-in-der-Naehe-der-Nickelmine-Bucko-La>

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](#).