

Belvedere Resources Ltd. wertet obertägige Ressourcen in der Nickelmine Hitura in Finnland zu Reserven auf

24.04.2012 | [IRW-Press](#)

Vancouver, British Columbia, 19. April 2012. [Belvedere Resources Ltd.](#), BEL:TSX-V ("Belvedere") freut sich bekannt zu geben, dass das Unternehmen einen Teil der angezeigten Ressourcen seiner geplanten obertägigen Erweiterung in wahrscheinliche Reserven umwandeln konnte. Der geplante Rückbau in den Randbereich der bestehenden Grube wurde nunmehr bis in eine Tiefe von 115 Meter optimiert, wodurch sich 1,02 Mio. Tonnen wahrscheinliche In-Pit-Reserven mit einem Nickelgehalt von 0,38 % ergeben. Darin enthalten sind 3.876 Tonnen (8,5 Mio. Pfund) Nickelmetall. Zusätzlich zu den In-Pit-Reserven entfallen 1,6 Mio. Tonnen mit 0,42 % Nickel auf die Kategorie der angezeigten Ressourcen. Beide lagern unterhalb der geplanten Grubenerweiterung (115 - 150 m Tiefe) bzw. in der westlichen Mineralisierungszone (0 - 150 m Tiefe) neben der geplanten Grube. In diesen zusätzlichen Ressourcen sind 6.737 Tonnen (14,8 Million Pfund) Nickelmetall enthalten.

David Pym (CEO) meint dazu: "Das Unternehmen prüft als erste von mehreren Maßnahmen den obertägigen Abbau von Ressourcen, um so in der Mine Hitura einerseits die Durchsatzleistung zu steigern und andererseits die Betriebskosten zu senken. Die neuen Reserven der obertägigen Betriebsstätte werden die Lebensdauer der Mine Hitura vermutlich um ca. 2 Jahre verlängern; die Mineralisierung ist in der Tiefe unterhalb des obertägigen Abbaubereichs offen und bietet damit zusätzliche Abbaumöglichkeiten unter Tag."

Der für die Erstellung des unabhängigen Fachberichts verantwortliche qualifizierte Sachverständige hat festgestellt, dass in der Nickelmine Hitura die folgenden NI 43-101-konformen Mineralreserven und -ressourcen lagern (Cutoff-Gehalt Nickel 0,54 % bzw. Cutoff-Gehalt Nickel für obertägige Erweiterung 0,3 %):

Schätzung der Mineralreserven der Mine Hitura 31.12.2011

Zur Ansicht der Tabelle folgen Sie bitte dem Link:

http://www.irw-press.com/dokumente/Belvedere_Tabelle_190412.pdf

Mineralreserven und -ressourcenbewertung:

Die Schätzung der Mineralreserven und -ressourcen der Mine Hitura gilt per 31. Die Schätzungen der Mineralressourcen und -reserven wurden unter der Aufsicht von Pekka Lovén (MSc), MAusIMM(CP) Nr.301822, der für diese Meldung als unabhängiger qualifizierter Sachverständiger gemäß der Vorschrift National Instrument 43-101 auftritt, erstellt.

In den Mineralreserven sind keine Mineralressourcen enthalten.

Die unterirdischen Mineralressourcen wurden anhand eines Blockmodells berechnet. Es wurden 5 m x 5 m x 5 m große Hauptblöcke und 2,5 m x 2,5 m x 2,5 m große und von einer Hülle mit einem Nickelgehalt von 0,47 % begrenzte Unterblöcke verwendet. Bei der Berechnung des Erzgehalts innerhalb der Blöcke wurde, je nach Art der mit den unterschiedlichen Erzzonen verbundenen Variogramme, einerseits die herkömmliche Kriging-Methode und andererseits die Inverse Distance Squared ("ID2")-Schätzungsmethode verwendet. Die maximale Suchentfernung betrug bei allen Schätzungen 200 m. Die Entfernung zwischen den für die Herstellung der Hüllen mit den Erzgehalten verwendeten Bohrprofilen liegt in einem Bereich zwischen 6 m und 25 m, am häufigsten jedoch bei 12,5 m. Für die Schätzung des Erzgehalts der Blöcke wurden mindestens 3 und maximal 15 zusammengesetzte Proben verwendet. Für alle Blöcke wurde eine durchschnittliche spezifische Schwerkraft von 2,7 g/cm³ angenommen.

Die obertägige Erweiterung der Mineralressourcen wurde ebenfalls anhand eines Blockmodells berechnet. Es wurden 5 m x 5 m x 10 m große und von einer Hülle mit einem Nickelgehalt von 0,35 % begrenzte Unterblöcke verwendet. Drei voneinander unabhängige Wireframe Solids wurden erstellt; diese stellen die Mineralisierungskörper im Osten, in der Mitte und im Westen dar. Bei der Berechnung des Erzgehalts innerhalb der Blöcke wurde die Inverse Distance Squared ("ID2")-Schätzungsmethode herangezogen, wobei für jeden Mineralisierungskörper unterschiedliche Suchellipsoide verwendet wurden. Die maximale

Suchentfernung betrug bei allen Schätzungen 200 m. Für die Schätzung des Erzgehalts der Blöcke wurden mindestens 3 und maximal 20 zusammengesetzte Proben verwendet. Für alle Blöcke wurde eine durchschnittliche spezifische Schwerkraft von 2,65 g/cm³ angenommen.

Die Berechnung der Reserven basiert auf einem durchgehend wirtschaftlich rentablen Bergbaubetrieb in der Mine Hitura. Die wichtigsten Wirtschaftsparemeter, die für die Berechnung der Reserven herangezogen wurden, basieren auf den vorangegangenen 12 Produktionsmonaten in der Mine bis Ende Dezember 2011. Die Betriebskosten für diese Periode beliefen sich auf 36,7 \$ pro Tonne Erz. Belvedere hat mit Jinchuan Group Ltd eine Liefervereinbarung für einen Zeitraum von 2 Jahren unterzeichnet, die im Februar 2014 endet. Zur Berechnung der Reserven wurde ein Nickelpreis von 20.323 \$ herangezogen.

Die obertägige Optimierung und Umwandlung der obertägigen Ressourcen in Reserven erfolgte unter Einsatz der Surpac-Software. Als Basis für die Optimierung wurde der NSR anhand des Nickelgehalts und des Nickelgewinnungsgrads der verschiedenen Erztypen (65 % für normales Erz und 57 % für feinkörniges Erz). Für die Berechnung wurden folgende Kosten angenommen: 2,7 \$/m³ für Entsorgung von Abraummaterial, Förderkosten in Höhe von 3,5 \$/t (Erz) und 3,2 \$/t (Abfall) und Verarbeitungs- und Verwaltungskosten von 11 \$/t. Die Grube hat laut Plan 20 m-Rampen und einen Neigungswinkel von 50 Grad. Nähere Einzelheiten sind dem Fachbericht zu entnehmen.

Der Fachbericht, auf den sich diese Pressemeldung bezieht, wurde eingereicht und unter www.sedar.com veröffentlicht. Die Freigabe dieser Pressemeldung durch den qualifizierten Sachverständigen wurde ebenfalls auf Sedar veröffentlicht.

Über Belvedere:

Belvedere Resources Limited ist ein in British Columbia eingetragenes Bergbauunternehmen, das sich in erster Linie auf die Erschließung von Nickel-, Gold-, Kobalt- und Kupferressourcen in Finnland spezialisiert hat. Das Unternehmen fördert derzeit aus der Nickelmine Hitura im Zentrum Finnlands jährlich 2500 Tonnen Nickelkonzentrat. Das Unternehmen betreibt in der Nähe der Mine Hitura eine Reihe von Goldprojekten im fortgeschrittenen Erschließungsstadium.

Zukunftsgerichtete Aussagen:

Einige der in dieser Pressemeldung enthaltenen Aussagen sind möglicherweise zukunftsgerichtete Aussagen und daher mit bekannten und unbekanntem Risiken und Unsicherheiten behaftet. Aussagen im Hinblick auf die Umwandlung von Ressourcen in Reserven, Explorationsergebnisse und zukünftige Pläne und Ziele des Unternehmens gelten uneingeschränkt als zukunftsgerichtete Aussagen, die unterschiedliche Risiken enthalten. Es muss darauf hingewiesen werden, dass sich die tatsächlichen Ergebnisse des Unternehmens erheblich von jenen unterscheiden könnten, die in solchen zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebracht werden.

BELVEDERE RESOURCES LTD.

David Pym, CEO; Suite #404, Vancouver World Trade Centre, 999 Canada Place, Vancouver. BC. V6C 3E2, Kanada

Nähere Informationen erhalten Sie über Scott Findlay, Humbercrest Capital Inc., unter der Telefonnummer +1 647 274 2536 bzw. auf der Website www.belvedere-resources.com.

Die TSX Venture Exchange und deren Regulierungsorgane (in den Statuten der TSX Venture Exchange als Regulation Services Provider bezeichnet) übernehmen keinerlei Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit des Inhalts dieser Meldung.

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/35604--Belvedere-Resources-Ltd.-wertet-obertaegige-Ressourcen-in-der-Nickelmine-Hitara-in-Finnland-zu-Reserven-auf.ht>

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 [Datenschutzrichtlinien](#).