

Candente Resource Corp.: Verbessertes Starter Pit zeigt solide Wirtschaftslage in Canariaco Norte, Peru

20.04.2007 | [IRW-Press](#)

Vancouver, British Columbia, 19. April 2007. Candente Resource Corp. (DNT:TSX) ("Candente" und/oder das "Unternehmen") freut sich bekannt zu geben, dass eine aktualisierte vorläufige Bewertung und wirtschaftliche Evaluierung (PAEE), durchgeführt von MineFill Services, Inc., dem eigenständigen Starter Pit, das nur 10% der gesamten, bisher bekannten Lagerstätte ausmacht, eine solide Wirtschaftslage bescheinigte.

PAEE-Ergebnisse für eigenständiges Starter Pit

Folgende Finanzergebnisse (vor Abzug der Steuer) wurden beim MineFille-Finanzmodell erreicht:

Kupferkathoden-Gewinnung 836 Millionen Pfund

Netto-Cashflow 921,3 Millionen US\$

Kapitalwert (8%) 511,7 Millionen US\$

Kapitalwert (12%) 388,0 Millionen US\$

Interner Zinsfuß 60,0%

Eine Projekt-Rückzahlungszeit von weniger als zwei Jahren

Die wirtschaftlichen Annahmen für die PAEE waren:

Betriebs- und Kapitalkosten von 0,61/lb US\$ und 143 Mio. US\$, wie in der PAEE von Merit im Juni 2006 dargelegt

Eine Abbaurate von 30.000 Tonnen pro Tag (für das Starter Pit) über einen Zeitraum von 10 Jahren

Ein Zeitplan für die Bench-by-Bench-Produktion bezüglich Gehalt und Erz: Endmaterial-Tonnen

Die von Kappes Cassidy ermittelte Laugungsgewinnung

Ein Kupfergrundpreis von 2,00 US\$ pro Pfund

Sensitivitätsanalysen wurden durchgeführt, um die Widerstandsfähigkeit des Starter Pit Finanzmodells zu überprüfen;

Kapital- und Betriebskosten wurden in 10%-Stufen von -20% auf +20% der Grundwerte variiert, was einen internen Zinsfuß von 76% bis 56% für Investitionsausgaben und von 69% bis 53% für Betriebsausgaben ergab.

Laugungsgewinnungen wurden um 5% der Grundwerte verringert/erhöht, was einen internen Zinsfuß von 58% bis 62% für festes Erz und von 55% bis 66% für lösliches Erz ergab.

Kupferpreise von 1,00 US\$, 1,25 US\$, 1,50 US\$, 2,00 US\$ und 3,00 US\$ ergaben einen internen Zinsfuß von 6,89% (1,00 \$) bis 111,80% (3,00 \$).

Die aktualisierte Studie berücksichtigt auch eine überprüfte Mineralressourcenschätzung der Porphyry-Kupfer-Lagerstätte Canariaco Norte, im nördlichen Peru, die sich zu 100% im Besitz von Candente befindet. Die Studie beruht auf den Ergebnissen aller Bohrungen, die auf dem Grundstück bis Ende Dezember 2006 abgeschlossen wurden. Der Schwerpunkt der wirtschaftlichen Evaluierung liegt auf dem

ersten Abbau von 107 Millionen Tonnen (Mt) des eigenständigen Starter Pit. Die aktualisierte Ressource und die PAEE wurden von MineFill Services, Inc. aus Vancouver B.C. durchgeführt. Der vollständige technische Bericht ist auf SEDAR (www.sedar.com) verfügbar; Einsicht kann in den Büros des Unternehmens und auf der Firmenhomepage (www.candente.com) genommen werden.

Ressourcen

Die erweiterte Lagerstätte Canariaco Norte weist Ressourcen von insgesamt 820 Mt mit einem Gehalt von durchschnittlich 0,45% Cu über einem Cut-off von 0,3% Cu sowie 8,1 Milliarden Pfund Kupfer auf. Von der gesamten Ressource wurden etwa 31% als Measured, 47% als Indicated und die übrigen 22% als Inferred Resource eingestuft. Die Ressourcen umfassen etwa 45% lösliches Kupfer (in Oxid und Kupfersulfid) sowie etwa 55% festes Kupfer (in Chalkopyrit). Die Lagerstätte ist bekanntermaßen in der Tiefe offen sowohl nach Norden als auch nach Süden.

Starter Pit

MineFill optimierte ein hochgradigeres Starter Pit für schnelle Gewinne, welches in 820 Mt Ressourcen 104,6 Mt Measured und Indicated Resources mit einem durchschnittlichen Gehalt von 0,60% Kupfer und 1,4 Milliarden Kupfer enthält. Die Starter Pit Ressourcen stellen etwa 10% der gesamten Mineralressourcen in Canariaco Norte dar.

Von der gesamten Ressource wurden etwa 61% als Measured, 36% als Indicated und die übrigen 3% als Inferred Resource eingestuft. Die Ressourcen umfassen etwa 61% lösliches Kupfer (in Oxid und Kupfersulfid) sowie etwa 39% festes Kupfer (in Chalkopyrit). Diese durchschnittliche Strip-Ratio im Starter Pit wird auf 1,3:1,0 (Endmaterial:Erz) geschätzt.

Abbau, Verarbeitung und Projektentwicklung

Das Entwicklungsmodell, das in Canariaco Norte verfolgt wird, sieht Tagebau (vertragsmäßig), Brechen, Haufenlaugung von Kupfersulfid-, Kupferoxid- und Chalkopyrit-Mineralisierung sowie ein SX- und ein EW-Verfahren vor. LME Grade A Kupferkathoden werden vor Ort hergestellt. Sämtliche eingesetzte Technologie wurde überprüft und ist international üblich.

Laugungs-Proben von Kappes, Cassiday & Associates aus Reno NV zeigen, dass durch eine herkömmliche Säurelaugung nach 220 Tagen ein Gewinn von 75% bis 80% des löslichen Kupferbruchs möglich ist. Die Gewinnung von Kupfer aus den Sulfidbrüchen beträgt im selben Zeitraum durchschnittlich 40%.

Schlussfolgerungen

Die solide Wirtschaftslage des Canariaco Norte Starter Pit rechtfertigt eine Weiterführung des Projekts in die Entwicklungsphase durch die Durchführung einer Machbarkeitsstudie. Die Machbarkeitsstudie umfasst auch eine Trade-off-Studie zur Untersuchung der wirtschaftlichen Rentabilität der Errichtung und Verwendung einer herkömmlichen Flotationsaufbereitung zur Verarbeitung von festem Erz (überwiegend Chalkopyrit) nach dem Abbau der Starter Pit Ressourcen oder zur weiteren Verarbeitung aller Ressourcen durch ein SX-EW-Verfahren.

Die Hauptbeteiligten des PAEE sind Dr. David M. Stone, P. Eng. (President von MineFill Services, Inc.), Stephen J. Godden, C.Eng. (Director von SGA Ltd.), J. Roland Tosney, P. Eng. (MineFill Services, Inc.) und Robert van Egmond, P.Geo. (Candente Resource Corp.). Die qualifizierte Person für diesen Bericht ist Dr. David M. Stone.

Candente ist ein diversifiziertes Explorationsunternehmen mit Kupfer-, Gold-, Silber- und Zinkprojekten in Peru und Mexiko. Candente folgt dem Grundsatz, wonach die Explorations- und Entwicklungstätigkeit der Gesellschaft im Dienste der lokalen Bevölkerung stehen soll.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Joanne Freeze in Vancouver unter: (604) 689-1957 oder an Tom Rinaldi unter (604) 484-4212 oder (511) 222-3603; oder info@candente.com www.candente.com.

Release 207

Diese Medienmitteilung kann zukunftsgerichtete Aussagen enthalten, unter anderem Informationen zur zeitlichen und inhaltlichen Planung von bevorstehenden Arbeitsprogrammen, zu geologischen Interpretationen, zum Erhalt von Eigentumsrechten an Lagerstätten, zu potenziellen Verfahren der Mineralgewinnung etc. Zukunftsgerichtete Aussagen beziehen sich auf künftige Ereignisse und Bedingungen und sind daher mit entsprechenden Risiken und Unwägbarkeiten behaftet. Die tatsächlichen Ergebnisse können wesentlich von den Ergebnissen abweichen, die zum gegenwärtigen Zeitpunkt in derartigen Aussagen vorweggenommen werden. Candente vertraut auf den Rechtsschutz in Bezug auf zukunftsgerichtete Aussagen.

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

Mitteilung übermittelt durch IRW-Press.com
Für den Inhalt ist der Aussender verantwortlich.
Kostenloser Abdruck mit Quellenangabe erlaubt.

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

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/356--Candente-Resource-Corp.--Verbessertes-Starter-Pit-zeigt-solide-Wirtschaftslage-in-Canariaco-Norte-Peru.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 -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).