

Candente Resource Corp.: Machbarkeitsstudie und tiefere Bohrungen im Kupferprojekt Cañariaco Norte in Peru

14.05.2007 | [IRW-Press](#)

Vancouver, British Columbia, 14. Mai 2007: Candente Resource Corp. (DNT:TSX) (Candente) meldet, dass das Unternehmen und sein Berater, die Standard Bank, Samuel Engineers (SE) aus Denver (Colorado) mit einer Machbarkeitsstudie für das Projekt Cañariaco Norte beauftragt haben. Samuel Engineers verfügt über umfangreiche Erfahrung mit Machbarkeitsstudien, Konstruktion, Detailprojektierung, Inbetriebnahme, Fehlersuche und Beginn von SX-EW-Projekten weltweit.

Darüber hinaus wird die aggressive Bohrkampagne fortgesetzt; seit Ende 2006 wurden weitere 9.000 Bohrmeter niedergebracht, sodass die Gesamtzahl der in den 130 Diamantbohrungen niedergebrachten Bohrmeter mehr als 35.000 Meter beträgt. Es wurde eine größere Bohranlage beschafft, die tiefer bohren kann und jetzt für das Projekt eingesetzt wird. Die neue Bohranlage ersetzt eine der kleineren Anlagen, so dass wie schon Anfang 2006 jetzt zwei Bohranlagen in Betrieb sind. Die Bohrungen im Jahr 2007 konzentrieren sich auf Infill-Bohrungen in dem Bereich des Starterschachts und auf die Erhöhung der Gesamtvorkommen in horizontaler und vertikaler Ausdehnung. Das Gebiet des Starterschachts soll bis Ende Juni dieses Jahres in die Kategorie vermessene eingeordnet werden. Über neue Bohrergebnisse wird in Kürze informiert.

Die aktuellen Vorkommen vom Dezember 2006 bei Cañariaco Norte betragen 820 Millionen Tonnen mit einem Kupfergehalt von 0,45% bei einem Bauwürdigkeitsgrad ab 0,30% Kupfer. Von diesen 820 Mio. t entfallen 78% auf vermessene und angezeigte Vorkommen. Die 820 Mio. t enthalten insgesamt 8,1 Mrd. Pound Kupfer. In diesem Vorkommen von 820 Mio. t wurde ein Startschacht mit einem Kupfergehalt von 0,60% und einem Volumen von 107 Mio t mit einem Abraumverhältnis von 1,3:1 bestimmt. Insgesamt 97% der 107 Mio. t entfallen auf die Kategorien vermessene und angezeigte Vorkommen. Der Metallgehalt in dem Startschacht beläuft sich auf 1,4 Mrd. Pound Kupfer (siehe Pressemitteilung vom 4. März 2007).

Ergebnisse der vorläufige Bewertung und wirtschaftliche Evaluierung (PAEE) nur für den Starterschacht (siehe Pressemitteilung vom 19. April 2007).

Durch das Finanzierungsmodell von MineFill wurden folgende vorläufige Finanzzahlen vor Steuern erzielt:

Kupferrückgewinnung durch Elektrolyse - 836 Millionen Pound

Netto-Cashflow - 921,3 Millionen US\$

NPV (8%) - 511,7 Millionen US\$

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

IRR 60,0%

Mit einer Amortisierung des Projekts wird innerhalb von weniger als zwei Jahren gerechnet.

Team für die Machbarkeitsstudie

Chris Pfalzgraff, SX-EW-Verfahrensexperte und führender Metallurgieingenieur, ist ein sehr erfahrener Profi, der die Hydrometallurgie und das SX-EW-Verfahren von Anfang an begleitet hat und an zahlreichen Innovationen und technischen Weiterentwicklungen beteiligt war. Mr. Chris Pfalzgraff hat mehr als 26 SX/EW-Studien geleitet und mehr als 12 SX-EW-Projekte erarbeitet. Sein Team wurde eng bei wichtigen SX-EW-Projekten wie El Abra in Chile, Punta del Cobre in Chile, Severo Nickel (Russland), Lisbon Valley (Utah) und Monywa Copper (Myanmar) einbezogen.

Gordon Shepherd, Project Manager, verfügt über mehr als 25 Jahre Erfahrung im Bergbau-Ingenieurwesen sowie bei der Erschließung von Bergwerken und in der Metallurgie. Mr. Gordon Shepherd hat an vielen Projekten in Peru, Chile, Griechenland, USA und Kanada gearbeitet: El Abra Copper -

SX-EW-Haufenlaugung in Chile; Yanacocha, Peru - Haufenlaugung; Barrick Goldstrike, Nevada Brecherwerk; Los Pelambres, Chile - Mahlwerk, Erzkonzentratanlage; Collahuasi Ujina Rosario, Chile - Mahlanlage

Die Projektierung der Haufenlaugung wird Tetra Tech MM, Inc. übernehmen (früher Vector Colorado, LLC). Tetrattech verfügt über ein erfahrenes Team, das mehr als 25 Haufenlaugungen in aller Welt, u.a. in Escondida in Chile, in Cerro Verde, Peru; Mesquite, Kalifornien; Round Mountain, Nevada, und Barrick Goldstrike, Nevada , projektiert hat. Das Tetrattech-Team war darüber hinaus an der Projektierung verschiedener anderer Haufenlaugungsprojekte in Nord- und Südamerika sowie Asien beteiligt. Troy Meyer, Project Manager, Charles Khoury, Lead Design Engineer und Mike Henderson, Senior Design Reviewer sind die Verantwortlichen für die Machbarkeitsstudie zur Haufenlaugung und zu den Sammelbecken des Projekts Cañariaco Norte.

Dr. W. Joseph Schlitt, Ph.D., P. Eng., von Hydrometall LLC unterstützt die Entwicklung eines umfassenden Programms für die Metallurgietests des Projekts und übernimmt die laufende metallurgische Beratung. Dr. Joseph Schlitt verfügt über 40 Jahre Erfahrung mit technischen Studien, Projektbewertungen, Forschung und Entwicklung sowie Anlagenanalysen insbesondere auf den Gebieten Lösungsmittelextraktion und Elektrolyse (SX-EW-Verfahren), chemische Verarbeitung, Hydrometallurgie, insbesondere Kupferhaufenlaugung, Halden- und Biolaugung sowie In-situ-Laugung und Metallrückgewinnung, Verfahrensanalyse, F&E für die Nicht-Eisen-Industrie (Kupferindustrie) in aller Welt. Candente hat kürzlich die Bohrarbeiten in 12 Bohrungen für die Metallurgietests abgeschlossen. SGS-Lakefield Minerals Services wurde vertraglich gebunden, um alle erforderlichen Prüfungen durchzuführen, u.a. Laugungsprüfungen und Säulenlaugungstests, Kenndatenbestimmung und Mineralanalyse des Erzes.

MineFill Services, Inc., of Vancouver, British Columbia (Kanada) unter Leitung von Dr. David Stone übernimmt die Berechnung der Vorkommen, die Projektierung der Mine und die geotechnischen Studien für den Schacht und die Verarbeitungsbereiche. MineFill Services besitzt ein Team erfahrener Spezialisten mit internationalem Know-how zur Haldenstabilität, zu geotechnischen Untersuchungen, zur Berechnung von Vorkommen und zur Bergbauprojektierung. Kunden und Projekte: DRC Resources - Afton Copper-Gold Project in British Columbia, Kanada; Bema Gold Corporation - Julietta-Mine, Russland; Compañía Minera Volcan - Paragsha (Cerro de Pasco) Peru; AngloGold S.A. - Morro Velho, Brasilien

* Mineralvorkommen, bei denen es sich nicht um Mineralreserven handelt, haben sich nicht als wirtschaftlich realisierbar erwiesen. Es liegen bei Candente keine Informationen über Umwelt-, rechtliche, steuerliche, sozio-politische, oder Marketing-Probleme, Probleme mit Genehmigungen, Eigentumsansprüchen oder sonstige Probleme vor, die sich maßgeblich auf die Schätzung der Mineralvorkommen auswirken können.

Candente ist ein diversifiziertes Kupfer- und Goldgewinnungsunternehmen, das sich auf die Erhöhung des Shareholder-Value durch Entdeckung neuer Rohstoffquellen konzentriert. Candente führt derzeit das fortgeschrittenes Haufenlaugungskupferprojekt Canariaco und diverse Gold-, Kupfer- und Silberprojekte in Peru durch. Candente hält sich an Grundsätze, die sicherstellen, dass die Abbau- und Entwicklungsaktivitäten des Unternehmens zum Vorteil der lokalen Kommunen gereichen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Joanne Freeze in Vancouver unter: (604) 689-1957, Gebührenfrei 1-877-689-1964 oder Tom Rinaldi unter 604-484-4212 oder (511) 222-3603 und info@candente.com www.candente.com.

Release No. 211

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!

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/560--Candente-Resource-Corp.--Machbarkeitsstudie-und-tiefere-Bohrungen-im-Kupferprojekt-Caariaco-Norte-in-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 -1999-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).