

First Cobalt Corp. treibt Raffinerie Inbetriebnahme voran

08.05.2019 | [IRW-Press](#)

TORONTO, 8. Mai 2019 -- [First Cobalt Corp.](#) (TSX-V: FCC, ASX: FCC, OTCQX: FTSSF) (das "Unternehmen") freut sich bekannt zu geben, dass es eine Kapazitätsstudie auf Scoping-Niveau initiiert hat, um den Kapital- und Betriebsbedarf für verschiedene Produktionsszenarien unter Verwendung von Kobalthalxid als Ausgangsmaterial für den Wiederanlauf der ersten Kobaltraffinerie in Ontario, Kanada, zu schätzen.

Highlights

- Gespräche mit Dritten über die Lieferung von Rohstoffen und Kapital für den Wiederanlauf der ersten Kobaltraffinerie 18 bis 24 Monate nach Abschluss der Rohstofflieferbedingungen.
- Die Studie wird die Produktionskapazität der First Cobalt Refinery in Ontario unter bestimmten Vermarktungsszenarien unter Verwendung von höherwertigen Rohstoffen definieren.
- Die Studie wird detaillierte Schätzungen der Investitions- und Betriebskosten für die Verarbeitung von Kobalthalxit mit verschiedenen Produktionsraten liefern.
- First Cobalt ist zu 100% Eigentümer der Raffinerie, die die einzige voll zugelassene Kobaltraffinerie in Nordamerika ist, die in der Lage ist, Kobaltsulfat in Batteriequalität herzustellen.

Trent Mell, President & Chief Executive Officer, kommentierte dazu:

"First Cobalt konzentriert sich darauf, der erste nordamerikanische Raffineriebetreiber für batterietaugliches Kobaltsulfat zu werden und befindet sich in Gesprächen mit Quellen potenzieller Kobalthalxideinsatzmaterialien. Die heute angekündigte Studie wird voraussichtlich die Vorteile innerhalb der Raffinerie identifizieren, indem sie höherwertiges Hydroxideinsatzmaterial behandelt und den Autoklavenkreislauf entfernt, der derzeit der Engpass für die Erhöhung der Durchsatzkapazität ist. Wir freuen uns darauf, die Ergebnisse dieser Studie in einigen Wochen bekannt zu geben.

Am 3. April 2019 kündigte First Cobalt die Produktion eines batterietauglichen Kobaltsulfats aus einer Kobalt-Hydroxid-Materialquelle unter Verwendung des aktuellen Raffinerie-Flowplans von SGS Canada an. Basierend auf diesen Arbeiten kam das Unternehmen zum Schluss, dass Kobalthydroxid die bevorzugte Quelle des Einsatzmaterials für den Neustart der Raffinerie ist und dass die Durchsatzrate und das Kostenprofil verbessert werden können, indem der Autoklavenkreislauf aus dem Flussdiagramm ausgeschlossen wird.

First Cobalt hat nun Ausenco Engineering Canada Inc. beauftragt, eine Debottlenecking-Studie auf Scoping-Niveau durchzuführen, um die Produktionskapazität der First Cobalt Refinery in Ontario mit Ausnahme der Autoklaven zu definieren. Die Ergebnisse der Studie werden vor Ende des Monats erwartet und sollen ein besseres Verständnis der Produktionszwänge und -möglichkeiten unter verschiedenen Betriebsszenarien ermöglichen.

Die Ausenco-Studie wird sich auf Kobalt-Hydroxid-Feedmaterialien und die Optimierung der Prozessabläufe für den Neustart der First Cobalt Raffinerie konzentrieren. Die Konzeptstudie wird die Ausgangsproduktionskapazität und die Kapitalschätzung ohne Autoklavenkreislauf aktualisieren sowie zusätzliche Produktionskapazitäten für die Raffinerie unter Verwendung zusätzlicher Prozessfließbilder untersuchen und die Investitions- und Betriebskosten für jedes Szenario schätzen. Der Bericht wird First Cobalt bei der Entwicklung des Business Case für den Neustart unterstützen und als Grundlage für zukünftige Arbeiten zur Erstellung einer finanzierbaren Projektdefinition dienen.

Ausenco ist ein globales Beratungs-, Engineering-, Projektlieferungs- und Asset-Operations-, Management- und Optimierungsunternehmen für die Sektoren Mineralien und Metalle, Öl und Gas sowie Industrie.

Die First Cobalt Refinery ist eine hydrometallurgische Kobalt-/Silber-Nickel-Raffinerie, die sich etwa fünf

Kilometer östlich von Cobalt, Ontario, befindet. Die 1996 in Betrieb genommene Raffinerie befindet sich einige Stunden nördlich der US-Grenze auf der Straße oder auf der Schiene. Nach ihrer Inbetriebnahme würde die Raffinerie der einzige nordamerikanische Hersteller von raffiniertem Kobalt für den nordamerikanischen EV-Markt werden.

Ursprünglich durfte die Anlage Material mit erhöhten Arsenkonzentrationen verarbeiten, wie sie beispielsweise aus dem Kobaltcamp, dem Idaho-Kobaltgürtel und anderen Teilen Nordamerikas stammen. Das Unternehmen ist der Ansicht, dass die Genehmigung einer ähnlichen Anlage in Nordamerika heute eine erhebliche Zeitinvestition erfordern könnte.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2019/46690/FCC_Ausenco_DEPRcom.001.png

Bild 1. Oben links nach rechts, Kobaltsulfat, hergestellt mit dem Flussdiagramm der Ersten Kobaltraffinerie; aktueller Autoklavkreislauf. Unten von links nach rechts, Außen- und Flächenbilder der Anlage.

Schuldenregulierungsvereinbarung

Das Unternehmen kündigt auch an, dass es insgesamt 364.130 CAD\$ Schulden, die einem dem Unternehmen verbundenen Gläubiger seiner hundertprozentigen Tochtergesellschaft [US Cobalt Inc.](#) gegenüber geschuldet werden, durch die Ausgabe von insgesamt 2.427.530 Stammaktien ("Stammaktien") begleichen wird.

Die ausgegebenen Stammaktien unterliegen einer gesetzlichen Haltefrist von vier Monaten und einem Tag. Der Abschluss des Vergleichs bedarf der Zustimmung der TSX Venture Exchange.

Über First Cobalt

First Cobalt ist ein in Kanada ansässiges reines Kobalt-Unternehmen und Eigentümer der einzigen zugelassenen primären Kobalt-Raffinerie in Nordamerika. Das Unternehmen prüft einen Neustart der First Cobalt Raffinerie in Ontario, Kanada, die 2.000 Tonnen Kobaltsulfat oder metallisches Kobalt pro Jahr produzieren könnte. Das wichtigste Kobaltprojekt von First Cobalt ist das Iron Creek Cobalt Project in Idaho, USA, das Mineralressourcen von 26,9 Millionen Tonnen mit einem Kobaltäquivalent von 0,11% oder ein alternatives Untergrundzenario von 4,4 Millionen Tonnen mit einem Kobaltäquivalent von 0,3% hat.

Im Namen der [First Cobalt Corp.](#)

Trent Mell
President & Chief Executive Officer

Für weitere Informationen besuchen Sie www.firstcobalt.com oder kontaktieren Sie uns:

Heather Smiles
Investor Relations
info@firstcobalt.com
+1.416.900.3891

In Europa:
Swiss Resource Capital AG
Jochen Staiger
info@resource-capital.ch
www.resource-capital.ch

Weder die TSX Venture Exchange noch ihr Regulierungsdienstleister (wie dieser Begriff in den Richtlinien der TSX Venture Exchange definiert ist) übernehmen die Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Mitteilung.

Vorsichtshinweis zu Ressourcenschätzungen: Die Leser werden darauf hingewiesen, dass Mineralressourcen keine wirtschaftlichen Mineralreserven sind und dass die wirtschaftliche Lebensfähigkeit von Ressourcen, die keine Mineralreserven sind, nicht nachgewiesen wurde. Die Schätzung der

mineralischen Ressourcen kann wesentlich von geologischen, ökologischen, zulassungs-, rechtlichen, Titel-, gesellschaftspolitischen, Marketing- oder anderen relevanten Fragen beeinflusst werden. Die Schätzung der Mineralressourcen wird in Übereinstimmung mit den "2014 CIM Definition Standards on Mineral Resources and Mineral Reserves" des Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum klassifiziert, die durch Verweis in NI 43-101 aufgenommen wurden. Nach kanadischen Regeln dürfen Schätzungen von abgeleiteten Mineralressourcen nicht die Grundlage für Machbarkeits- oder Vormachbarkeitsstudien oder Wirtschaftsstudien bilden, mit Ausnahme der vorläufigen wirtschaftlichen Bewertung gemäß NI 43-101. Die Leser werden darauf hingewiesen, nicht davon auszugehen, dass weitere Arbeiten an den genannten Ressourcen zu Mineralreserven führen, die wirtschaftlich abgebaut werden können. Eine abgeleitete Mineralressource im Sinne des Ständigen Ausschusses von CIM ist "der Teil einer Mineralressource, für den Quantität und Qualität oder Qualität auf der Grundlage begrenzter geologischer Nachweise und Probenahmen geschätzt werden. Geologische Beweise reichen aus, um geologische Kontinuität und Güte oder Qualität zu implizieren, aber nicht zu überprüfen. Eine abgeleitete Mineralressource hat ein geringeres Vertrauen als diejenige, die für eine angezeigte Mineralressource gilt, und darf nicht in eine Mineralreserve umgewandelt werden. Es wird vernünftigerweise erwartet, dass die Mehrheit der abgeleiteten Mineralressourcen bei fortgesetzter Exploration in angezeigte Mineralressourcen umgewandelt werden könnte."

Vorsichtshinweis zu zukunftsgerichteten Aussagen: Diese Pressemitteilung kann zukunftsgerichtete Aussagen und zukunftsgerichtete Informationen (zusammen "zukunftsgerichtete Aussagen") im Sinne der geltenden Wertpapiergesetze und des United States Private Securities Litigation Reform Act von 1995 enthalten. Alle Aussagen, mit Ausnahme von Aussagen über historische Fakten, sind zukunftsgerichtete Aussagen. Im Allgemeinen können zukunftsgerichtete Aussagen durch die Verwendung von Terminologie wie "Pläne", "erwartet", "schätzt", "beabsichtigt", "antizipiert", "glaubt" oder Variationen solcher Wörter oder Aussagen, dass bestimmte Handlungen, Ereignisse oder Ergebnisse "möglicherweise", "könnte", "würde", "könnte", "könnte", "könnte", "könnte" oder "erreicht werden". Zukunftsgerichtete Aussagen beinhalten Risiken, Unsicherheiten und andere Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen und Chancen wesentlich von denen abweichen, die in solchen zukunftsgerichteten Aussagen impliziert sind. Faktoren, die dazu führen könnten, dass die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von diesen zukunftsgerichteten Aussagen abweichen, sind in der Diskussion und Analyse des Managements und anderen Offenlegungen von Risikofaktoren für First Cobalt dargelegt, die auf SEDAR unter www.sedar.com veröffentlicht wurden. Obwohl First Cobalt der Ansicht ist, dass die bei der Erstellung der zukunftsgerichteten Aussagen verwendeten Informationen und Annahmen angemessen sind, sollte man sich nicht übermäßig auf diese Aussagen verlassen, die nur zum Zeitpunkt dieser Pressemitteilung gelten, und es kann nicht garantiert werden, dass solche Ereignisse in den angegebenen Zeiträumen oder überhaupt eintreten werden. Sofern nicht gesetzlich vorgeschrieben, lehnt First Cobalt jegliche Absicht oder Verpflichtung ab, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren oder zu überarbeiten, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus anderen Gründen.

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/69577--First-Cobalt-Corp.-treibt-Raffinerie-Inbetriebnahme-voran.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](#).