

International Cobalt erhält von Supreme Metals Bestätigung der anomalen Kobaltgehalte in Bohrkernen aus Mount Thom

22.05.2018 | [DGAP](#)

Vancouver, 22. Mai 2018 - [International Cobalt Corp.](#) (CSE: CO) (das "Unternehmen" oder "International Cobalt") berichtet, dass das Unternehmen die Daten von anomalen Kobaltgehalten erhalten hat, die an mehreren vererzten Stellen in drei Bohrkernen bestätigt wurden. Die Bohrkern wurden in diesem Winter mittels eines XRF-Geräts (Röntgenfluoreszenz) von [Supreme Metals Corp.](#) ("Supreme") selektiv analysiert. Die Liegenschaft Mount Thom (die "Liegenschaft") ist jetzt der Ansicht nach eine Cu-Co-Au-Variante eines IOCG-Vererzungsereignisses und die weitere Untersuchung der Liegenschaft ist im Laufen.

Die Tochtergesellschaft des Unternehmens, American Cobalt Corp. ("American Cobalt") hat das Recht zum Erwerb von bis zu 80% der Liegenschaft (siehe unsere Pressemitteilung vom 17. April für weitere Informationen).

Zwischen 1971 und 1974 wurden von [Imperial Oil Ltd.](#) ("Imperial Oil") 49 Bohrungen mit einer Gesamtlänge von 3.185m niedergebracht. Die Bohrungen trafen auf eine durch Klüfte und Brekzien kontrollierte Pyrit-, Kupferkies-, Hämatit- und Spekularit-Vererzung, die auf Kupfer und Gold analysiert wurde. Eine Analyse auf Kobalt wurde zu dieser Zeit nicht durchgeführt. Im Jahr 1988 wurde das Liegenschaftsgelände und im Jahr 1989 das Bohrkernlager von durch die Regierung unterstützten Wissenschaftlern Northcote und G.A. O'Reilly¹ besucht, die zahlreiche Proben untersuchten und das Vorkommen von anomal hohen Kobaltgehalten von bis zu 3.050 ppm (0,3050%) in den vererzten Abschnitten erkannten. Northcotes Probennahme umfasste Proben, die in Schurfgräben und aus Bohrkernen der Bohrungen von Imperial Oil entnommen wurden. Anomale Kobaltgehalte wurden später erneut von Mazerolle (1992) bestätigt, wie unten beschrieben (Analyse durch ICP nach Königswasseraufschluss bei Bondar Clegg & Co.).

Bohrung Nr. 9 1061 ppm (0,1062%) Kobalt über 6,0 ft. (Fuß).
 Bohrung Nr. 11: 1012 ppm (0,1012%) Kobalt über 5,5 ft. und
 1110 ppm (0,1110%) Kobalt über 15,8 ft.
 Bohrung Nr. 12: 1077 ppm (0,1077%) Kobalt über 4,0 ft.

Im Jahr 2004 wurden weitere Bohrkernproben aus Bohrungen auf der Liegenschaft gesammelt und mittels eines Mehrfachsäureaufschlusses im Labor des Mineral Engineering Centre der Dalhousie University in Halifax analysiert. Die erhaltenen Kobaltgehalte reichten von 157 ppm (0,0157%) Kobalt bis zu einem Höchstwert von 8.630 ppm (0,8630%) Kobalt, wobei 5 der 12 Proben Gehalte von über 1.500 ppm (0,1500%) Kobalt lieferten. Mehrere MMI Kobalt-Bodenproben wurden ebenfalls von Avalon Ventures Corp. ("Avalon") im Jahr 2004 gefunden.

Es war das Vorkommen von Kobalt in diesen früheren Analysenergebnissen, das ein wichtiger Anstoß für den Erwerb der Liegenschaft durch Supreme war.

Im Laufe des Dezembers 2017 hatte Supreme Glück, dass von John O'Sullivan eine XRF-Studie durchgeführt wurde. Herr O'Sullivan war der Explorationsprojektgeologe des letzten Explorationsprogramms, das auf der Liegenschaft von Avalon durchgeführt wurde. Er ist mit der Liegenschaft sehr vertraut. Das Ergebnis dieser Studie bestätigte das Vorkommen von Kobalt an anderen Stellen in den Bohrkernen und in den Bohrlöchern, was das Kobaltpotenzial der Liegenschaft verbesserte.

Folgend die Kobaltgehalte der XRF-Untersuchung, die von Supreme an den Bohrkernen aus der Liegenschaft durchgeführt wurde. Beachten Sie die korrelative Beziehung zwischen Kupfer, Nickel und Kobalt. Siehe Back-Scatter Image (Streustrahlaufnahme) unten für Erklärung dieser Beziehung.

Probe #	Bohrung #	Tiefe (ft)	Kupfer ppm	Nickel ppm	Kobalt ppm	Kobalt %	Anmerkungen (15. Dez. 2017)
20	IOL 4	56.5	1179.4	1164.4	6449.5	0.64495	Pyrite, Chlorit, Ankerit, serizitisiert
21	IOL 4	56.5	3539.6	1363.8	7154.3	0.71543	Pyrite, Chlorit, Ankerit, serizitisiert

22	IOL 4	56.5	2567.6	405.6			Bohrkernanschnitt größtenteils Ankerit
23	IOL 4	59.0	583.4	237.7			Außerhalb des Bohrkerns, größtenteils Ankerit
24	IOL 4	59.0	57566.8	581.9	1233.1	0.12331	Bohrkernende, Sulfide mit Brekzie
25	IOL 4	75.9	39277.11	312.7	2941.4	0.29414	Halbierter Bohrkern
26	IOL 5	75.9	5108.6	153.6			Bohrkernende
27	IOL 5	64.2		251.4			8 cm Ankeritgang
28	IOL 5	67.5	3147.5	137.3			Kupferkiesstück am Ende des Bohrkernanschnitts
29	IOL 49	64.0	28056.8	1508.2	6732.7	0.67327	Dünner Sulfidüberzug entlang Kluft mit Kupferkies
30	IOL 49	74.0		121.4			12 cm Ankeritgang 78 zur Bohrkernachse
31	IOL 49	38.0	45260.5	540.0	1845.6	0.18456	Cu, Co
32	IOL 49	37.5	110436.8	235.5			Bornit und Kupferkies in Ankerit
33	IOL 49	37.5	36137.14	897	1533.6	0.15336	Kupferkies

Anmerkung:

Die Liegenschaft verfügt über eine ausgezeichnete Logistik. Sie liegt auf ungefähr halber Strecke zwischen Truro und New Glasgow in Nova Scotia und 1 bis 3km westlich des Trans-Canada Highway Nr. 104. Es besteht ein guter Zugang zur Liegenschaft und zum aufgeschlossenen Hauptvorkommen über Nebenstraßen. Hochspannungsleitungen einschließlich einer Hauptstromleitung überqueren die Liegenschaft.

Während einer Ortsbesichtigung der Liegenschaft früher in diesem Winter wurde der vererzte Hauptaufschluss auf der Liegenschaft entdeckt. Er enthält Pyrit, Kupferkies und Bornit innerhalb einer hämatisierten Eisenkarbonatmatrix (Ankerit) der brekzienartigen Wirtsgesteine (Metasedimente). Ein großer Bereich, über 100 Quadratmeter zerbrochener brekziöser gebleichter Metasedimente (der Ansicht nach war das Ausgangsgestein ein schluffiger Schiefer Ton) wurde im Westen des vererzten Aufschlusses lokalisiert.

Bob Komarechka, CEO von Sepreme, sagte: "Supreme ist mit der Bestätigung der anomalen Kobaltgehalte sehr zufrieden, die innerhalb einer Anzahl von Bereichen in mehreren Bohrkernen gefunden wurden. Da die beinahe vollständigen Bohrkernkerne aus den Bohrungen auf der Liegenschaft zur Verfügung stehen und im Bohrkernlager Stellar, Nova Scotia, eingelagert sind, kann eine gründlichere Untersuchung des Umfangs der Kobaltvererzung einfach durchgeführt werden. Ferner könnte die Verfügbarkeit der bestehenden verrohrten Bohrlöcher die wirtschaftliche Nutzung der geophysikalischen Daten aus den Bohrlöchern die bessere Definition der angrenzenden leitfähigen Kupferkiesvererzung ermöglichen. Die ausgezeichnete Infrastruktur und der Zugang zur Liegenschaft vereinfachen sehr eine weitere Exploration und Entwicklung der Liegenschaft zu minimalen Kosten. Zusammen mit den von Imperial Oil berichteten Kupfer- und Goldgehalten können die zusätzlichen Kobaltgehalte auf der Liegenschaft die Wirtschaftlichkeit der Liegenschaft stark verbessern."

Das verwendete handgeführte XRF-Gerät war ein ThermoFisher Model XL3 XL3TS. Es sollte erwähnt werden, dass obwohl das verwendete XRF-Gerät mit Standards kalibriert wurde und ebenfalls mit vergleichbaren Messungen anderer kalibrierter identischer handgeführter Röntgenfluoreszenzgeräte im Bohrkernlager Stellarton gegengeprüft wurde, so sind die Messungen der XRF-Geräte etwas qualitativ. Ferner hatten die tatsächlichen Messpunkte des XRF-Geräts nur einen Durchmesser von 1/16" (Zoll). Folglich wird empfohlen, dass der Bohrkern über den entsprechenden Abschnitt systematisch beprobt und durch ein zertifiziertes Labor auf Kobalt analysiert wird, um einen repräsentativeren Wert für das enthaltene Kobalt zu erhalten.

Das Unternehmen gibt ebenfalls bekannt, dass es ein digitales Marketingabkommen (das "Abkommen"), datiert den 21. Mai 2018, mit Gold Standard Media, LLC ("Gold Standard") geschlossen hat, wodurch Gold Standard gemäß des Abkommens für einen Zeitraum von einem Jahr zu Kosten von insgesamt 300.000 USD beauftragt wurde, dem Unternehmen Finanz- und digitale Marketingdienstleistungen zu bieten. Gold Standard wurde beauftragt, um die öffentliche Aufmerksamkeit auf das Unternehmen zu erhöhen einschließlich der Präsenz in sozialen Netzwerken und zur Förderung des Unternehmensgeschäfts.

Das Unternehmen hat ungefähr 10 Mio. Dollar in seiner Kasse, um die Exploration auf seinen verschiedenen Liegenschaften durchzuführen und es sieht sich weiterhin nach zusätzlichen Gelegenheiten in seinem Hauptaktivitätsgebiet um.

Über den Kobaltmarkt

Die Kobaltpreise erreichten vor Kurzem ein Zehnjahreshoch von über US\$42,75 pro Pfund und zeigen

einen stetigen Anstieg seit Mitte des Jahres 2015. Kobalt ist ein wichtiger Bestandteil vieler Lithium-Ionen-Batterien, die in vielen Anwendungsbereichen zum Einsatz kommen von Mobiltelefonen bis hin zu Elektrofahrzeugen und am Markt für private Energiespeicher. Die in erster Linie durch den Elektrofahrzeugmarkt angetriebene Nachfrage nach Kobalt wird laut Erwartungen in der nahen Zukunft weiterhin stark bleiben und weiter zunehmen. Zurzeit werden 60% des globalen Angebots aus in der Demokratischen Republik Kongo (DRK) betriebenen Minen bezogen. Politische Instabilität in der DRK zusammen mit sozioökonomischen Problemen im Umkreis der Bergbaubranche in dem Land einschließlich Berichte von Kinderarbeit veranlassten viele Unternehmen dazu, nach Angeboten dieses Metalls in stabileren Rechtssprechungen zu suchen.

Über International Cobalt Corp.

[International Cobalt Corp.](#) (CSE: CO) ist ein kanadisches Mineralexploration- und Entwicklungsunternehmen mit Fokus auf den aufstrebenden Kobaltsektor. Die schnell anwachsende große Batteriebranche, ein wichtiger Verbraucher von Kobalt, macht Kobalt zu einem attraktiven Schwerpunkt. Das Unternehmen strebt danach, den Unternehmenswert durch Beschaffung und Entwicklung von Projekten in sicheren progressiven Rechtssprechungen unter Einhaltung strikter Umwelt- und Sozialstandards zu erhöhen.

Qualifizierte Person

Herr Robert Komarechka, P.Geo., eine gemäß NI 43-101 Bestimmungen qualifizierte Person, hat die technischen Daten auf ihre Richtigkeit überprüft.

Im Auftrag von: INTERNATIONAL COBALT CORP.

"Timothy Johnson"
Timothy Johnson, President

Dies ist eine Übersetzung der ursprünglichen englischen Pressemitteilung. Nur die ursprüngliche englische Pressemitteilung ist verbindlich. Eine Haftung für die Richtigkeit der Übersetzung wird ausgeschlossen.

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

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/66098--International-Cobalt-erhaelt-von-Supreme-Metals-Bestaetigung-der-anomalen-Kobaltgehalte-in-Bohrkernen-aus-Mo>

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](#).