

Focus Metals und IREQ, das Forschungsinstitut von Hydro-Québec, unterzeichnen Vertrag zu Graphitreinigungsverfahren und zur Herstellung von Anoden für Li-Ionen-Akkus

08.05.2012 | [IRW-Press](#)

MONTRÉAL/OTTAWA - [Focus Metals Inc.](#) (TSX-V: FMS; OTCQX: FCSMF; FSE: FKC) und IREQ, das weltweit führende Forschungsinstitut von Hydro-Québec, geben heute die Unterzeichnung eines Lizenzvertrags, der Focus Metals die Entwicklung einer Graphitreinigungsanlage und einer Graphitanodenproduktionsanlage für Lithium-Ionen-Akkumulatoren (Li-Ionen-Akkus) ermöglicht, bekannt.

Die neue Anlage im Besitz von Focus wird den von der hochhaltigen Lagerstätte Lac Knife (Québec) von Focus Metals stammenden Graphit zu Ausgangsmaterialien mit der für die Batterieherstellung notwendigen Qualität aufbereiten.

Der Lizenzvertrag besteht aus zwei Teilen. Der erste Teil bezieht sich auf die Entwicklung eines Graphitreinigungsverfahrens durch Focus Metals, das den aufbereiteten Graphit von Lac Knife zur Anwendung in Lithium-Akkumulatoren reinigen wird (99,95 % Kohlenstoff). Das Verfahren umfasst die sphärische Umformung sowie thermische und chemische Reinigung. Der zweite Teil des Vertrags sieht die Herstellung von Anoden für Li-Ionen-Akkus vor.

IREQ wird hierbei technische Unterstützung leisten und mit Focus hinsichtlich zukünftiger Material- und Aufbereitungsverfahrenverbesserungen zusammenarbeiten.

Gary Economo, Präsident und CEO von Focus Metals sagte, dass die neuen Reinigungs- und Produktionsanlagen in Québec gebaut werden und von Focus Metals betrieben und verwaltet werden. Die neue Reinigungsanlage wird unter Vorbehalt einer positiven Wirtschaftlichkeitsprüfung soll bis 2015 in Spitzenzeiten 15.000 Tonnen sphärischem Flockengraphit für Akkuanwendungen produzieren, während die Anodenproduktionsanlage für die Produktion von bis zu 5.000 Tonnen Anoden ausgelegt werden wird. Die genauen Kosten der Anlagen und die Höhe der benötigten Finanzmittel wurden noch nicht bestimmt.

Im Gegenzug für die Verfahrenslizenz, die technische Unterstützung und zukünftigen Verfahrensverbesserungen wird IREQ eine Lizenzgebühr, die weniger als 10 % des aktuellen Betriebskapitals darstellt und über einen Zeitraum von drei Jahren in Barmitteln gezahlt wird, sowie eine Gewinnbeteiligung, die auf einem Prozentanteil an den zukünftigen Absätzen beruhen wird, erhalten.

"Dieser Vertrag stellt einen großen bedeutenden Meilenstein für das Unternehmen dar, da wir uns gerade von der Vorerschließungsphase auf die Produktionsaufnahme bei unserer Graphitlagerstätte Lac Knife hin bewegen", sagte Herr Economo. "Überdies befindet sich Focus Metals durch die Verbindung unserer erstklassigen Graphitlagerstätte in Québec mit dem weltweit führenden Entwickler von Aufbereitungsverfahren insbesondere bei der Anodenherstellung, dessen Sitz ebenfalls in Québec liegt, in bester Lage, um einen Platz als hochwertiger Lieferant für den schnell wachsenden Lithium-Akkumulatoren-Sektor zu sichern."

"Dieser Vertrag unterstützt insbesondere unser Bestreben, der weltweit kostengünstigste Graphitproduzent für den technologischen Einsatzbereich zu werden", fügte Herr Economo an. "Ein Technologievertrag mit dem weltweit führenden Unternehmen in der Entwicklung und Patentierung von Graphitanoden sollte ein gutes Zeichen für unsere Aktionäre sein."

Herr Economo sagte des Weiteren, dass das Reinigungsverfahren in der wirtschaftlichen Erstbewertung für Lac Knife, die im Juni 2012 veröffentlicht werden soll, berücksichtigt werden würde.

Die Lagerstätte Lac Knife ist zu 100 % im Besitz von Focus Metals und beherbergt eine gemessene und angezeigte Ressource von 4,9 Millionen Tonnen bei 16 % Cgr und eine abgeleitete Ressource von 3,0 Millionen Tonnen bei 16 % Cgr (siehe NI 43-101-konformen technischen Bericht zur Mineralressourcenschätzung, der auf SEDAR eingereicht wurde). Der Großteil der Ressourcen ist zur Verwendung in Technologieanwendungen gedacht.

IREQ ist weltweit als führender Technologieanbieter für Lösungen im Bereich erneuerbare Energien

anerkannt.

"Wir sind der Ansicht, dass der hochhaltige Graphit aus der Lagerstätte Lac Knife gemeinsam mit unseren Graphitreinigungs- und Umformungsverfahren ein Qualitätsprodukt für Li-Ionen-Akkuanwendungen ergeben wird", sagte Karim Zaghib, Director - Energy Storage and Conversion bei IREQ.

Über IREQ

IREQ, das Forschungsinstitut von Hydro-Québec, ist weltweit führend in der Entwicklung von fortgeschrittenen Ausgangsmaterialien für die Batterieherstellung und entwirft in seinen hochmodernen Anlagen innovative Verfahren. IREQ verfügt über mehr als 100 Patentrechte und 15 Lizenzen für Batterie-/Akku-Materialien, die von einigen der weltweit erfolgreichsten Batterieherstellern und Werkstofflieferanten verwendet werden. Die Beiträge von IREQ unterstützen die Entwicklung von sicheren Hochleistungs-Lithium-Ionen-Akkumulatoren, die schneller und öfter aufgeladen werden können. IREQ agiert zur Unterstützung seiner Technologieentwicklungen beim Bau von Ladestationen für Elektro- und Hybridelektrofahrzeuge ebenfalls als Projektpartner für private Unternehmen mit Sitz in Québec. IREQ fördert offene Innovation und geht Partnerschaften mit privaten Unternehmen, Universitäten, Regierungsbehörden und Forschungszentren sowohl in Québec als auch im Ausland ein. Diese Partnerschaften ermöglichen es IREQ, die Technologien, die aus seinen Innovationsprojekten hervorgehen, zu entwickeln, zu industrialisieren und zu vermarkten.

Über Hydro-Québec

Hydro-Québec ist der größte Stromerzeuger Kanadas und zählt zu den weltweit führenden Wasserkrafterzeugern. Darüber hinaus überträgt und verteilt Hydro-Québec Elektrizität. Die Regierung in Québec ist der alleinige Gesellschafter von Hydro-Québec, das hauptsächlich erneuerbare Energieerzeugungsalternativen insbesondere Wasserkraft nutzt und den Ausbau der Nutzung von Windenergie durch Einkäufe von unabhängigen Stromerzeugern unterstützt. Das Forschungsinstitut von Hydro-Québec, IREQ, forciert die Forschung und Entwicklung im Bereich Energieeffizienz, Energiespeicherung und anderen energienahen Bereichen. Hydro-Québec investiert jährlich 100 Millionen C\$ in die Forschung.

Über Focus Metals Inc.

Focus Metals Inc. ist ein aufstrebendes, mittelständisches Junior-Bergbauunternehmen und ein Entwickler und Anbieter von Technologielösungen und Geschäftsinnovationen. Das Unternehmen besitzt die weltweit hochgradigsten Graphitressourcen für den technologischen Einsatzbereich (ungefähr 16 %). Ziel des Unternehmens ist es, eine marktführende Stellung als kostengünstigster Produzent von hochwertigem Technologiegraphit zu werden. Als technologisch orientiertes Unternehmen, das sich zum Ziel gesetzt hat, seinen Aktionären langfristig solide Werte zu sichern, ist Focus Metals durch Grafoid Inc. an der Entwicklung von Graphenanwendungen und -patenten beteiligt.

Zukunftsgerichtete Aussagen

Diese Pressemitteilung könnte "zukunftsgerichtete Aussagen" enthalten oder sich darauf beziehen, die die Erwartungen des Managements hinsichtlich des zukünftigen Wachstums des Unternehmens, der Betriebsergebnisse, der Performance und Geschäftsprognosen sowie der Möglichkeiten widerspiegeln. Diese Aussagen spiegeln die aktuellen Ansichten des Managements zum Zeitpunkt dieser Pressemitteilung wider und basieren auf den Informationen, die dem Management zurzeit zur Verfügung stehen. Sämtliche Aussagen dieser Pressemitteilung, die keine historischen Tatsachen darstellen, einschließlich, jedoch nicht darauf beschränkt, Aussagen hinsichtlich des Potenzials von Mineralisierungen und Vorkommen, Explorationsergebnissen sowie zukünftiger Pläne und Ziele des Unternehmens, sind zukunftsgerichtete Aussagen, die bestimmte Risiken und Ungewissheiten in sich bergen. Es kann keine Gewährleistung abgegeben werden, dass solche Aussagen genau sind; die tatsächlichen Ergebnisse und zukünftigen Ereignisse können sich erheblich von solchen Aussagen unterscheiden. Entscheidende Faktoren, die dazu führen könnten, dass sich tatsächliche Ergebnisse erheblich von jenen unterscheiden, die das Management erwartet hat, sind die hierin angegebenen Explorationsrisiken und werden von Zeit zu Zeit vom Unternehmen veröffentlicht. Da das Unternehmen vermutet, dass zukünftige Ereignisse und Entwicklungen dazu führen könnten, dass sich diese Ansichten ändern, weist es ausdrücklich darauf hin, dass es nicht verpflichtet ist, diese zukunftsgerichteten Aussagen zu aktualisieren - es sei denn, dies wird von den geltenden Wertpapiergesetzen vorgeschrieben. Die Leser sollten sich daher bei ihren Investitionen nicht auf

zukunftsgerichtete Informationen verlassen.

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 dieser Meldung.

Kontakt:

Gary Economo, President und CEO
Focus Metals Inc.
Ottawa
+1-613-691-1091, DW 101
gary@focusmetals.ca
www.focusmetals.ca

Louis-Olivier Batty, Media Relations
Hydro-Québec
+1-514 289-4214
batty.louis-olivier@hydro.qc.ca

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/35924--Focus-Metals-und-IREQ-das-Forschungsinstitut-von-Hydro-Qubec-unterzeichnen-Vertrag-zu-Graphitreinigungsverfa>

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](#).