

Champion Minerals Inc. legt aktualisierte vorläufige Wirtschaftlichkeitsstudie für das Fire Lake North-Projekt vor

09.01.2012 | [DGAP](#)

Toronto (Kanada), den 6. Januar 2011 - [Champion Minerals Inc.](#) ('Champion' oder das 'Unternehmen') (TSX: CHM; FSE: P02) freut sich, die Einreichung seines aktualisierten National Instrument 43-101-Berichts für die vorläufige Wirtschaftlichkeitsstudie ('PEA') zum Fire Lake North-Projekt bei der kanadischen Börsenaufsichtsbehörde SEDAR bekanntzugeben.

Wie vom Unternehmen schon in der Mitteilung vom 21. November 2011 bekanntgegeben, beinhaltet die PEA-Studie u.a. die folgenden Fakten:

- Gemäß einer Finanzanalyse für einen Zeitraum von 25 Jahren bezüglich einer Produktionslinie des Konzentrators weist das Fire Lake North-Projekt einen Nettobarwert von 4 Mrd. USD bei einer Kapitalwertrate von 8% auf.
- Die innere Ertragsrate für das Projekt beträgt 41,5% und die Kapitalrücklaufzeit beläuft sich auf 2,3 Jahre.
- In den ersten 5 Produktionsjahren werden jährlich 10 Millionen Tonnen Konzentrat aus 23 Millionen Tonnen Rohfördergut mit einem Erzgehalt (Head Grade) von 34,2% Gesamteisen und einem Abraumverhältnis von 2,46:1 produziert, was eine Gewinnungsrate (Weight Recovery) von 43,2% ergibt.
- Durchschnittliches jährliches Produktionsvolumen von 8,7 Millionen Tonnen Eisenkonzentrat für die ersten 25 Jahre mit einem Gesamteisengehalt von 65%, mit Grubenressourcen, die für eine 40-jährige Lebensdauer der Mine ausreichen.
- Die PEA-Studie empfiehlt basierend auf den Grubenressourcen von 922 Millionen Tonnen die Untersuchung der Option zur Verdopplung der Produktionsrate¹.

Eine Kopie des technischen Berichts ist auch auf der Website von Champion unter www.championminerals.com einzusehen.

Die PEA-Studie wurde von Dr. André Allaire, Eng., M.Eng., Ph.D., und Herrn Stéphane Normandin, Eng., von BBA, einem internationalen, multidisziplinären Ingenieurbüro mit fundierten Kenntnissen in den Bereichen Bergbau und Metallurgie und Sitz in Montreal, Quebec, durchgeführt. Die PEA-Studie weist einen Genauigkeitsgrad von +/-30% auf, was dem branchenüblichen Standard für vorläufige Kapital- und Betriebskostenschätzungen entspricht.

Die PEA hat einen überdurchschnittlich hohen Detailgrad, der die Mindestanforderungen übertrifft. Dies erleichtert die Erstellung der aktuellen Fire Lake North-Machbarkeitsstudie, deren Veröffentlichung für 2012 geplant ist.

Tom Larsen, Präsident und CEO von Champion, erklärte: 'Die Ergebnisse aus dem Basisproduktionsszenario der PEA zeigen, dass es sich bei Fire Lake North um ein lebensfähiges und wirtschaftlich stabiles Projekt handelt. Es laufen derzeit Gespräche mit strategischen Partnern und anderen beteiligten Parteien, um verschiedene Transportoptionen auf dem Schienenweg zu bewerten, die möglicherweise zu einer erheblichen Senkung der Transportkosten führen könnten.'

Die PEA-Studie basiert auf einem eigenständigen Betrieb des Fire Lake North-Projekts und berücksichtigt keines der angrenzenden Projekte in der Region (siehe die Karte von Abbildung 1 im Anhang). Das laufende Programm der Definitionsbohrungen soll dazu führen, dass ein signifikanter Teil der aktuellen abgeleiteten Mineralressourcen bei der für 2012 vorgesehenen Machbarkeitsstudie in die Kategorien 'angezeigt' und 'gemessen' eingestuft werden kann.

Das Fire Lake North-Projekt

Das Fire Lake North-Projekt grenzt an den Norden des Fire-Lake-Mine-Projekts von ArcelorMittal an und

befindet sich 60 km südlich des Bloom-Lake-Mine-Projekts von Cliffs Natural Resources Inc. im Nordosten Quebecs. Fire Lake North befindet sich am südöstlichen Ende des Trogtals 'Labrador Trough', bei dem die Vorkommen bedingt durch den höherwertigen Metamorphismus innerhalb der geologischen Provinz Grenville grobkörniger sind. Das Eisenerzgebiet Fermont-Wabush-Labrador City ist eine weltweit bekannte Bergbaustätte und gilt als idealer Standort für die Entwicklung von Eisenerzprojekten.

Die vier Eisenerzförderer in der Umgebung sind für Kanadas Eisenerzproduktion verantwortlich, die derzeit auf über 40 Mio. Tonnen Eisenerzkonzentrat pro Jahr geschätzt wird; hierzu gehört auch die Produktion des Cliffs Bloom-Lake-Mine-Projekts, das vergangenes Jahr von Consolidated Thompson Mines Limited gestartet wurde. Es handelte sich dabei um die erste Mine, die seit den 70ern in diesem Gebiet gebaut wurde.

Über Champion Minerals Inc.

Champion Minerals ist ein Explorations- und Entwicklungsunternehmen mit Geschäftsstellen in Montreal und Toronto, das sich auf die Entdeckung und Erschließung beträchtlicher Eisenerzressourcen in den Provinzen Quebec, Neufundland und Labrador konzentriert. Die Eisenprojekte des Unternehmens umfassen: die Fermont-Liegenschaften (714 km²) in Quebec, die sich im Gemeinschaftsbesitz von Champion (Beteiligung 82,5 %) und Fancamp Exploration Ltd. (Beteiligung 17,5 %) befinden, sowie die Attikamagen-Eisenliegenschaften (310 km²) in Quebec und Labrador.

Champions Fermont-Liegenschaften, zu denen auch das Vorzeigeprojekt in Fire Lake North gehört, befinden sich in Kanadas einzigem Eisenerzgebiet, das sich nahe der vier produzierenden Minen und Konzentrator-Komplexe befindet. Zum Champions Team und dem Aufsichtsrat zählen internationale Experten für den Bergbau und die Exploration, die über umfassendes Fachwissen im Bereich Eisenerz verfügen, und dadurch in der Lage sind, das Fire Lake North-Projekt in Richtung Machbarkeit, Konstruktion, Inbetriebnahme und Produktion voranzutreiben.

Weitere Ressourcen, die sich in Champions angrenzenden Projekten befinden (siehe Abbildung 1), konnten weiter zur Ressourcenbasis für das Fire Lake North-Projekt beitragen und möglicherweise zu zusätzlichen Produktionslinien führen. Aktuelle Durchteufungen, die beim Oil-Can-Projekt nördlich des Fire-Lake-North-Projekts gemeldet wurden, decken weiterhin Ressourcen mit potenziell niedrigen Abräumverhältnissen auf.

1 Die aktuellen Mineralressourcenschätzungen wurden auf Grundlage der CIM-Normen für Mineralressourcen und -reserven, Definitionen und Richtlinien des Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum (CIM) geschätzt, die der ständige CIM-Ausschuss für Definitionen von Reserven erstellt und die der CIM-Rat am 30. Juni 2011 übernommen hat. Mineralressourcen, bei denen es sich nicht um Mineralreserven handelt, sind aus wirtschaftlicher Sicht nicht rentabel. Die Mineralressourcenschätzung kann sich aufgrund von Problemen in den Bereichen Umweltschutz, Genehmigungen, Rechtsfragen, Eigentumsansprüchen, Besteuerungen, Gesellschaftspolitik, Marketing und aufgrund weiterer relevanter Punkte wesentlich von den tatsächlichen Werten unterscheiden.

Die in dieser Pressemitteilung enthaltenen technischen Informationen wurden von Dr. André Allaire, Eng., M.Eng., Ph.D. und Herrn Stéphane Normandin Eng. von BBC Inc. sowie von Herrn Jean Luc Chouinard, Projektleiter bei Champion Minerals, vorbereitet, überarbeitet und genehmigt. Bei allen Personen handelt es sich um qualifizierte Personen gemäß NI 43-101. André Allaire und Stéphane Normandin sind von Champion unabhängige Experten.

Weitere Informationen erhalten Sie von Thomas G. Larsen, Präsident und CEO, Jorge Estepa, Vizepräsident und Salisha Hosein, Verantwortliche für Investor Relations, unter der Telefonnummer (416) 866-2200.

Besuchen Sie Champions Website unter www.championminerals.com

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/32685--Champion-Minerals-Inc.-legt-aktualisierte-vorlaeufige-Wirtschaftlichkeitsstudie-fuer-das-Fire-Lake-North-Projekt-vo>

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](#).