

# Champion Minerals Inc. gibt Fortschritte der Fire Lake North-Projektentwicklung bekannt

28.03.2011 | [DGAP](#)

- Studie zur Standortwahl, Untersuchung der Machbarkeit der Benutzung von Förderanlagen für mehrere Projekte und das Beschicken eines zentralisierten Konzentrators wird durchgeführt;

- Erweiterung auf acht Bohrgeräte im Mai; zwei Bohrgeräte werden aktuell am Lac Moire und vier am Fire Lake North eingesetzt.

Toronto (Kanada), 28. März 2011 - [Champion Minerals Inc.](#) (TSX: CHM; FSE: P02) ('Champion' oder 'das Unternehmen') freut sich aktuelle Fortschritte des Entwicklungs- und Explorationsprogramms von Fermont Property Holdings bekannt zu geben. Im Anschluss an die erfolgreiche Explorationskampagne im Jahr 2010, in deren Zusammenhang erheblich größere Mengen an NI 43-101-konformen Vorkommen (siehe auch die Pressemitteilungen von Champion vom 28. Februar und 07. März 2011) gefunden wurden, konzentriert sich Champion auf die Erhöhung und Aufstockung der vermuteten Ressourcen des Fire Lake North-Projekts in die Kategorie gemessene und angezeigte Vorkommen. Dies geschieht in Vorbereitung einer Machbarkeitsstudie, die voraussichtlich im zweiten Quartal 2012 durchgeführt wird.

Eine Aktualisierung zur Preliminary Economic Assessment (PEA - vorläufige wirtschaftliche Bewertung)-Studie vom November 2010 zum Fire Lake North Project wird von BBA Inc. durchgeführt und voraussichtlich im dritten Quartal 2011 vervollständigt. Mit dieser Aktualisierung kommt es zu einer Einschätzung der verlängerten Lebensdauer der Mine von bisher berichteten 14 Jahre auf 25 Jahre, da die gesamten in diesem Gebiet verfügbaren Eisenvorkommen ausgeweitet werden.

Um die insgesamt verfügbaren Eisenvorkommen von Fire Lake North besser zu bestimmen und auszuweiten, werden mit vier Bohrgeräten in einem Bereich von 200 Metern Bohrungen durchgeführt, um das vollständige Potential und die Mineralisierung des geplanten Tagebaus von East Limb und West Limb besser auszumachen und auf den neuesten Stand zu bringen. Die November 2010 PEA berichtete, dass in den zwei ausgelegten Tagebaugebieten 250 Millionen Tonnen Ressourcen verborgen sind. Das Don Lake-Vorkommen wird ebenfalls untersucht (mit zwei Bohrgeräten), um so die dort an einer dritten Stelle vorhandenen Eisenvorkommen zu bestimmen. Zusätzlich werden am Vorkommen Bellechasse, 10 Kilometer nordwestlich von Fire Lake North, im zweiten Quartal 2011 Bohrungen durchgeführt. Es wird erwartet, dass die Eisenvorkommen von Bellechasse ebenfalls in den aktualisierten PEA-Bericht einbezogen werden. Im Mai 2011 werden dem Fermont-Explorationsprogramm zwei Bohrgeräte hinzugefügt, um die Bohrungsrate insgesamt zu steigern.

Champion untersucht die Möglichkeit einer Zusammenführung der Fire Lake North- und Bellechasse-Projekte durch die Förderung von Mahlgut beider Projekte zu einem zentralen Konzentrator. BBA Inc. hat bereits mit Benchmark-Studien der aktuellen Fördertechnologie begonnen.

Außerdem sind im Jahr 2011 für die Harvey-Tuttle- und O'Keefe-Purdy-Projekte Explorationsbohrungen und metallurgische Tests vorgesehen. Harvey-Tuttle enthält Vorkommen, bei denen möglicherweise Tagebau betrieben werden kann und bei O'Keefe Purdy befindet sich eine nicht getestete Eisenformation mit 20 km Streichlänge. Die abbauwürdige Eisenmineralisierung, die möglicherweise bestimmt wird, könnte die Skaleneffekte für Fermont Property Holdings verbessern und so die gesamten Betriebsausgaben reduzieren.

Die Studien zum Schüttgut unter Verwendung von Fördergeräten untersuchen die Einbeziehung einer Beschickung von diesen potentiellen Projekten zum Konzentrator von Fire Lake North. Eine zweite Möglichkeit ist ein weiterer eigenständiger Betrieb, der vom Fire Lake North-Komplex unabhängig ist. Die Machbarkeit und Vorteile beider Möglichkeiten werden untersucht und ermöglichen Champion ein flexibles Vorgehen. Mit Hilfe der geplanten Bohrungen nach Diamanten in einer Größenordnung von 60.000 Metern im Bereich Fire Lake North kann ermittelt werden, ob 1 oder 2 Konzentratoranlagen benötigt werden.

Tom Larsen, President und CEO, sagte: 'Das Explorationspotential von O'Keefe Purdy ist enorm und wurde jahrzehntelang nicht untersucht. Begrenzte Bohrungen in der Vergangenheit ergaben bis zu 90 Meter Eisenmineralisierung. Die Oberfläche bestehend aus hochwertigem, grobkörnigem, massivem glänzendem Hämatit stellt das vorrangige Ziel dar. Metallurgische Tests in der Vergangenheit haben ausgezeichnete Ergebnisse gezeigt, daher werden dieses Jahr wieder Proben und Test durchgeführt. Eine anfängliche Bohrung von 10.000 Meter ist für diesen Sommer geplant, um die 20 Kilometer Streichlänge der

## Eisenformation zu testen.'

Mit zwei Bohrgeräten werden aktuell die Vorkommen von 101 Millionen Tonnen mit einer Einstufung von 30,5% Eisen überprüft, die sich neben dem Minen- und Mühlenkomplex von ArcelorMittals Mt. Wright befinden. Das Ziel ist die vollständige Abgrenzung des Vorkommens und die Überprüfung der metallurgischen Qualität, um zu bestimmen, ob sich hier ausreichend Material für die konventionelle Trennung durch Schwerkraft und Magnet befindet.

Die Direct Reduced Iron ('DRI')-Technologie wird ebenfalls für Lac Moire in Erwägung gezogen. Im DRI-Prozess entsteht ein Äquivalent zu Alteisen mit über 90% Eisen. Die DRI-Verarbeitung von Eisenerz wird mit Hilfe eines Reduktionsgases aus Erdgas oder Kohle durchgeführt. In diesem Prozess werden keine konventionellen Methoden der Abscheidung verwendet, wie die kostenaufwändigeren Trennungsmethoden durch Schwerkraft und Magnet, und es ist auch keine Anlage zum Pelletisieren erforderlich. Auf diese Weise werden die notwendigen Kapitalaufwendungen reduziert und so weniger Eisenvorkommen benötigt, um einen wirtschaftlich vertretbaren Betrieb zu rechtfertigen. Lac Moire befindet sich 10 Kilometer von der Bloom Lake-Eisenbahn entfernt.

SGS Lakefield führt aktuell spezifische Schwerkraft- und metallurgische Tests durch, mit deren Hilfe die Konzentration für die Bellechasse- und Harvey-Tuttle-Projekte gemessen werden sollen. Die Ergebnisse werden im kommenden Quartal erwartet.

Gemeinsam mit den oben beschriebenen Plänen für Entwicklungsprojekte von Champion sind mehrere Initiativen für Treffen mit der Provinzregierung von Quebec, den Behörden von Sept-Îles Port sowie der Quebec North Shore & Labrador Railway geplant, nachdem Champion wesentliche Vorkommen umrissen hat und sich in der Entwicklungsphase befindet.

BBA Inc. wird eine aktualisierte Studie zu Fire Lake North PEA veröffentlichen und Champion in der Übergangsphase zur Entwicklung technisch unterstützen. Im Februar 2011 wurde ein Vertrag mit Roche Limited Consulting Group geschlossen, um eine Environmental Baseline (Umweltgrundlagen)-Studie als erste Phase einer Environmental and Social Impact Study (ESIS - Studie zum Umwelt- und Sozialeinfluss) durchzuführen, welche für die endgültige Durchführbarkeit erforderlich ist. Im Februar wurde außerdem ein Audit zu Umweltbelangen, durchgeführt von der Provinzregierung, erfolgreich abgeschlossen.

Studien zur Erweiterung regionaler Infrastruktur werden momentan von verschiedenen Regierungsbehörden und Teilnehmern der Industrie durchgeführt, um die steigende Nachfrage nach mit im Zusammenhang mit dem Eisenerzboom stehender Infrastruktur im Labrador Trough zu bewerten. Champion wird an diesen Initiativen teilnehmen und sie unterstützen, um für die zukünftigen Produktionskapazitäten zu sichern, da die PEA- und Machbarkeitsstudien bereits Fortschritte machen.

## Über Champion Minerals Inc.

Champion ist ein Explorations- und Entwicklungsunternehmen, das sich auf die Entdeckung und Erschließung beträchtlicher Eisenerzressourcen in Ostkanada, insbesondere in den Provinzen Quebec sowie Neufundland und Labrador, konzentriert. Zu den Projekten des Unternehmens gehören die Fermont-Eisenliegenschaft in Quebec, welche sich im Gemeinschaftsbesitz von Champion mit einer Beteiligung von 82,5 % und Fancamp Exploration Ltd. mit einer Beteiligung von 17,5 % befindet, die Attikamagen-Eisenliegenschaft in Quebec und Labrador, sowie die Grundmetallprojekte Powderhorn und Gullbridge im Zentrum von Neufundland.

\* Alle im Text dargelegten historischen Mineralressourcen stehen nicht im Einklang mit den Standards für Mineralressourcen und Mineralreserven gemäß NI 43-101 und sollten daher nicht als zuverlässig angesehen werden. Es wurden keine ausreichenden Aktivitäten einer gemäß dieser Norm qualifizierten Person durchgeführt, um diese historischen Mineralressourcen als aktuelle Mineralressourcen gemäß NI 43-101 aufzuwerten oder zu klassifizieren. Die aktuellen Mineralressourcenschätzungen wurden unter Verwendung der CIM-Normen für Mineralressourcen und -reserven des Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum (Kanadisches Institut für Bergbau, Metallurgie und Petroleum, CIM) sowie der Definitionen und Richtlinien berechnet, welche durch den ständigen CIM-Ausschuss für Definitionen von Reserven erstellt und am 11. Dezember 2005 durch den CIM-Rat angenommen wurden.

Die in dieser Pressemitteilung enthaltenen technischen Informationen wurden von Alex S. Horvath, P. Eng., Leitender Vizepräsident für Exploration, sowie Jeff Hussey, P. Geo., Vizepräsident für Exploration des Unternehmens erstellt, geprüft und genehmigt. Bei beiden handelt es sich um qualifizierte Personen gemäß den NI 43-101-Standards. Um weitere Informationen zu erhalten, wenden Sie sich bitte an Thomas G. Larsen, Präsident und Geschäftsführer, oder Jorge Estepa, Vizepräsident, unter der Telefonnummer (416)

866-2200.

Bitte besuchen Sie die Champion-Website unter [www.championminerals.com](http://www.championminerals.com).

*In dieser Pressemitteilung enthaltene Äußerungen, bei denen es sich nicht um historische Fakten handelt, sind 'zukunftsgerichtete Aussagen'. Die Leser werden darauf hingewiesen, dass diese Aussagen keine Garantien für künftige Leistungen darstellen und dass tatsächliche Entwicklungen oder Ergebnisse wesentlich von denen, die in diesen zukunftsgerichteten Aussagen genannt werden, abweichen können.* made in this news release that are not historical facts are 'forward-looking statements' and readers are cautioned that any such statements are not guarantees of future performance, and that actual developments or results, may vary materially from those in these 'forward-looking' statements.

---

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](http://Rohstoff-Welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/25250--Champion-Minerals-Inc.-gibt-Fortschritte-der-Fire-Lake-North-Projektentwicklung-bekannt.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 -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).