

Champion Minerals Inc. schließt Phase-1-Machbarkeits-Definitionsbohrprogramm für das Projekt Fire Lake North ab

22.06.2012 | [DGAP](#)

Toronto (Kanada), 21. Juni 2012 - [Champion Minerals Inc.](#) (TSX: CHM; OTCQX: CPMNF; FSE: P02) ('Champion' oder das 'Unternehmen') freut sich, den Abschluss des Phase-I-Machbarkeits-Definitionsbohrprogramms für das vollständig im Eigenbesitz befindliche Vorzeigeprojekt Fire Lake North Project im Eisenerzdistrikt Fermont in Quebec bekannt geben zu können. Seit Anfang Januar 2012 wurden in den östlichen und westlichen Abbaubereichen mehr als 22.000 Meter (m) an Definitionsbohrungen durchgeführt. Die Bohrarbeiten 2012 konzentrierten sich auf die Abbaubereiche im vielversprechenden westlichen Bereich und die anfänglichen Abbaubereiche im Osten, so wie dies in der vorläufigen Wirtschaftlichkeitsstudie im November 2011 dargelegt wurde.

Im westlichen Abbaubereich wurden seit der Veröffentlichung der vorläufigen Wirtschaftlichkeitsstudie mehr als 17.000 m an Definitionsbohrungen durchgeführt. Hier zeigen sich zugrunde liegende Eisenressourcen innerhalb einer festen, gestürzten Synform. Die Synform senkt sich am südlichen Ende der Lagerstätte leicht nach Osten ab und dreht sich vom östlichen Absenkungspunkt über eine vertikale Position und verläuft am nördlichen Ende der Lagerstätte in eine mittelstark ausgeprägte Absenkung nach Westen. Mit Ausnahme eines Schnitts sind die Schenkel und der Faltenschluss, die die Spekularit-Mineralisierung umfassen, entlang der gesamten Streichlänge von 3.500 m nach unten offen.

Das Machbarkeitsbohrprogramm hat im westlichen Abbaubereich eine Spekularit-Eisen-Mineralisierung mit einer ungefähren tatsächlichen Mächtigkeit von 100 bis 200+ m und zwischen den Grenzen des in der vorläufigen Wirtschaftlichkeitsstudie festgelegten Abbaubereichs bestimmt. Die Bohrlöcher FW12-24 (Abschnitt 9800N) und FW12-15 (Abschnitt 9700N) umfassten wesentliche, fast der tatsächlichen Mächtigkeit entsprechende Abschnitte von 30,3 % Gesamteisen (FeT) über 167 m bis 34,2 % FeT über 226 m. Die fast der tatsächlichen Mächtigkeit entsprechenden Abschnitte zeigen, dass die Eisenformationsspitzen in diesem Gebiet auf vertikalen Tiefen von weniger als 350 Metern liegen und entlang der westlichen Wand des in der vorläufigen Wirtschaftlichkeitsstudie bestimmten Abbaubereichs nach unten offen sind (siehe Tabelle 1 und Abbildungen 1 und 2).

Tabelle 1: Fire Lake North 2012 Ausgewählte¹ kombinierte Untersuchungsergebnisse

Bohrloch-ID	Abschnitt	Länge Meter	Azimuth Grad TN	Absenkung Grad	Von Meter	Bis Meter	Intervall ² Meter	Gehalt ³ FeT% Ausste- hend
FW12-42B	9500N	724,5	95	-58	142,3 208,76	155,9 724,5	13,6 515,74	40,54
FW12-21B4	9600N	805	100	-60	15 103,70	00 805,80	601,85 21,44	20,60
FW12-15	9700N	440	110	-65	82,36 145,70	371,80 161,70	226,00	34,19
FW12-22	9800N	194	85	-55	66,54 113,28	82,137,38	95,28	33,69
FW12-24	9800N	402	100	-70	28 185,50	38,352,50	24,10 167,00	26,59 30,32

¹ Ausgewählte kombinierte Untersuchungsergebnisse werden nur für die kürzlich erhaltenen Ergebnisse

angegeben. Die ausgewählten kombinierten Untersuchungsergebnisse sind nicht zwangsläufig repräsentativ für den durchschnittlichen Gehalt oder die durchschnittliche Stärke der Mineralzonen oder der möglichen Bodenschätze.

2 Intervalle beschreiben Bohrlochtiefen und nicht die tatsächliche Mächtigkeit der Mineralzonen.

3 Die Gehalte werden aus den Probenentnahmen der Gesamtgehalte an Fe in % berechnet, die mithilfe der 'Methode für hochwertige Erze' und der XRF-Analyse von ALS Chemex Laboratories durchgeführt wurden.

4 Kleinere Teile dieser Schnitte können teilweise abwärts verlaufen.

Bohrloch FW12-21B (Abschnitt 9600N) zeigte einen 601m langen Schnitt mit 40,5 % FeT mit Ende in einer hochgradigen Spekularit-Mineralisierung auf 805m, ca. 650 m vertikal unter der Oberfläche und 300 m vertikal unter den von der vorläufigen Wirtschaftlichkeitsanalyse dargelegten Abbaugrenzen. Bohrloch FW12-42B (Abschnitt 9500N) durchlief 515m mit Spekularit, wobei die Untersuchungsergebnisse noch ausstehen. Die untere Hälfte der mineralisierten Intervalle in jedem dieser zwei Bohrlöcher zeigt geringe Kernwinkel, was dafür steht, dass die Bohrlöcher durch einen gefalteten und verdickten Teil der mineralisierten Zone gelaufen sein könnten. Die unteren mineralisierten Intervalle befinden sich vollständig außerhalb der von der vorläufigen Wirtschaftlichkeitsanalyse dargelegten Abbaugrenzen. Champion bohrt gegenwärtig ein Querloch, um die Geometrie und die tatsächliche Mächtigkeit der Zonen abzuklären.

Tom Larsen, CEO und President: 'Diese neuen Schnitte mit einer Spekularit-Mineralisierung außerhalb der von der vorläufigen Wirtschaftlichkeitsanalyse dargelegten Abbaugrenzen zeigt einen möglichen wesentlichen Anstieg für unsere aktuell 1 Mrd. Tonnen umfassende Lagerstätte und erfordern eine Expansion des westlichen Abbaugebiets für die Machbarkeitsstudie. Wir erkennen hier die Möglichkeit, dass schließlich ausreichend Ressourcen abgegrenzt werden können, um eine zweite konzentrierte Produktionslinie und eine Jahresproduktion von bis zu 18 bis 20 Millionen Tonnen an Sinterkonzentrat allein aus dem Projekt Fire Lake North zu unterstützen.'

Im östlichen Abbaubereich wurden Ende April 2012 Bohrungen über 4.900m abgeschlossen. Diese führten zu einer weiteren Abgrenzung der oberflächennahen Eisenlagerstätten des kürzlich festgelegten anfänglichen Abbaugebiets des Projekts Fire Lake North. Die Geometrie der Eisenformation in diesem geplanten Abbaugebiet ist eine steile bis leichte Absenkung in südwestlicher Richtung mit einer fest gefalteten Synform. Für den Großteil der Streichlänge von 2.400m wurde die Synformfaltenflexur nicht vollständig definiert, und die Fortsetzung der Spekularit-Mineralisierung ist nach unten offen.

Drei zusätzliche, weit voneinander entfernte Erweiterungsbohrungen werden gegenwärtig im westlichen Abbaugebiet durchgeführt, und zwei zusätzliche Bohrlöcher sind für das östliche Abbaugebiet geplant, um die Bestimmung des Umfangs der Mineralisierung jenseits der aktuellen Lagerstätte (und der von der vorläufigen Wirtschaftlichkeitsanalyse dargelegten Abbaugrenzen), sowie der Anzahl der zusätzlichen Bohrlöcher, die für eine weitere Abgrenzung dieser möglichen Lagerstätte in einer zweiten Phase der Machbarkeitsbohrungen erforderlich sind, zu unterstützen.

Das Projekt Fire Lake

Das Projekt Fire Lake North grenzt nördlich an die sich in Betrieb befindliche Fire-Lake-Mine von ArcelorMittal und befindet sich 60 km südlich der Bloom-Lake-Mine von [Cliffs Natural Resources Inc.](#) im nordöstlichen Quebec. Fire Lake North befindet sich innerhalb Grenville-Provinz am südlichen Ende des Trogtals 'Labrador Trough'.

Eisenliegenschaften in Fermont

Die Fermont-Liegenschaften von Champion umfassen siebzehn Liegenschaften, von denen vier - Fire Lake North, Bellechasse, Harvey-Tuttle und Moire Lake - kombinierte Schätzungen für aktuell gemessene und angezeigte Eisenressourcen von insgesamt 564 Millionen Tonnen und geschlussfolgerte Eisenressourcen von insgesamt 2,2 Milliarden Tonnen enthalten¹. Die Fermont-Liegenschaften, zu denen auch das Vorzeigeprojekt in Fire Lake North gehört, befinden sich in Kanadas Haupteisenerzgebiet, das nahe der fünf produzierenden Minen liegt. Das Team und der Aufsichtsrat von Champion umfassen Experten für Bergbau und Exploration, die über umfassendes Fachwissen im Bereich Abbau verfügen und dadurch in der Lage sind, das Fire Lake North-Projekt in die Produktionsphase voranzutreiben.

Über Champion Minerals Inc.

Champion Minerals ist ein Explorations- und Erschließungsunternehmen für Eisenerz mit Niederlassungen in

Montreal und Toronto, das sich auf die Erschließung seiner beträchtlichen Eisenerzressourcen in den Provinzen Quebec, Neufundland und Labrador konzentriert. Champion hält nach der kürzlichen Übernahme des 17,5-prozentigen Anteils vom früheren Jointventure-Partner Fancamp Exploration Ltd. jetzt 100 % der Anteile an den Fermont-Eisenliegenschaften (siehe Pressemitteilung vom 18. Mai 2012). Champion hält auch eine Beteiligung von 44 % an der Attikamagen-Eisenliegenschaft in Quebec und Labrador.

1 Die aktuellen Ressourcenschätzungen wurden unter Zuhilfenahme der Normen für Bodenschätze und Mineralvorkommen des Kanadischen Instituts für Bergbau, Metallurgie und Petroleum (Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum (CIM)) und der Definitionen und Richtlinien erstellt, die vom ständigen CIM-Ausschuss für die Definition von Vorkommen angefertigt wurden und vom CIM am 11. Dezember 2005 und nachfolgend am 30. Juni 2011 angenommen wurden. Für Ressourcen, bei denen es sich nicht um Mineralvorkommen handelt, wurde keine wirtschaftliche Entwicklungsfähigkeit nachgewiesen. Die Bodenschatzbewertung kann unter Umständen durch Umwelt-, Genehmigungs-, Rechts-, Rechtstitel-, Besteuerungs-, sozio-politische, Marketing- oder andere relevante Probleme erheblich beeinflusst werden.

Die technischen Informationen in dieser Pressemitteilung wurden von Bruce Mitton, professioneller Geologe, Vizepräsident der Exploration des Unternehmens und sachkundige Person gemäß den Richtlinien NI 43-101, überprüft und genehmigt.

Weitere Informationen erhalten Sie von Thomas G. Larsen, Präsident und CEO, und Jorge Estepa, Vizepräsident, unter +1 (416) 866-2200.

Bitte besuchen Sie Website von Champion unter www.championminerals.com

Aussagen in dieser Pressemitteilung, bei denen es sich um 'zukunftsgerichtete' Aussagen handelt, sind keine historischen Fakten. Die Leser seien hiermit darauf hingewiesen, dass derartige Aussagen keine Garantien für zukünftige Ergebnisse darstellen, und dass sich die tatsächlichen Entwicklungen bzw. Ergebnisse unter Umständen stark von den hier aufgeführten Aussagen unterscheiden können.

Abbildung 1

Abbildung 2

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/37026--Champion-Minerals-Inc.-schliesst-Phase-1-Machbarkeits-Definitionsbohrprogramm-fuer-das-Projekt-Fire-Lake-North>

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](#).