

Champion Minerals Inc.: Projekt Fire Lake North

07.03.2011 | [DGAP](#)

Champion Minerals führt im Projekt Fire Lake North gerade 123 Meter tiefe Bohrungen an einer Mineralisierung durch, die im Wesentlichen aus Hämatit mit einem Eisengehalt von 34,1 % besteht.

- Bohrloch FLN11-47 durchkreuzt in an der nördlichen Grenze des aktuellen Gebiets West Limb errichteten Grube, die sich 200 m nördlich erstreckt, auf 85,65 m ein Vorkommen mit einem Eisengehalt von 36,4 %. - Die planmäßigen Bohrungen bestätigen auch weiterhin den hohen Gehalt dieser hämatitreichen Ressourcen.

- Die planmäßigen Bohrungen im Bereich der Gruben East Limb und West Limb zeigen großzügige 'schüsselförmig' gefaltete Geometrien, die zu höheren Ressourcen innerhalb der Grube und zu einem reduzierten Abbauverhältnis führen könnten.

Toronto (Kanada), 7. März 2011 - [Champion Minerals Inc.](#) (TSX: CHM; FSE: P02) ('Champion' oder das 'Unternehmen') verkündet mit Freude die Ergebnisse der Probebohrungen in den Diamantbohrlöchern, die seit den Ressourcenschätzungen vom Herbst 2010 und den vorläufigen wirtschaftlichen Beurteilungen des Projekts Fire Lake North in den Liegenschaften des Unternehmens in Fermont im Nordosten von Quebec durchgeführt wurden.

Im Bereich der Grube in West Limb durchkreuzt das Bohrloch FLN10-34 auf 123 Metern (m) ein Vorkommen, das im Wesentlichen aus Hämatit mit einem Gesamteisengehalt ('Fe') von 34,1 % besteht. Das Vorkommen wird ab der Oberfläche des Bohrlochs durchkreuzt, wobei sich das Bohrloch in der Mitte des derzeit 1800 m langen mineralisierten Bereichs befindet. Das Bohrloch FLN10-40, das sich 400 m südlich des Bohrlochs FLN10-34 befindet, enthält eine Durchkreuzung auf 58,9 m mit Vorkommen mit einem Eisengehalt von 33,4 % sowie weiter unten eine Durchkreuzung auf 61,75 m mit einem Vorkommen mit einem Eisengehalt von 30,1 %. Die beiden Durchkreuzungen werden als die schrägen Ränder einer eng gefalteten und umgestürzten Mulde interpretiert, die die Form einer Schüssel annehmen. Diese Geometrie birgt das Potential erhöhter Ressourcen aus früheren Darstellungen innerhalb der Grube und reduziert das Abbauverhältnis der Grube wesentlich.

Bohrloch FLN11-47 wurde an der derzeit nördlichen Grenze der in West Limb errichteten Grube gebohrt und durchkreuzt auf 85,65 m ein Vorkommen, das im Wesentlichen aus Hämatit mit einem Eisengehalt von 36,4 % besteht. Damit erstreckt sich die streichende Länge der Zone 200 Meter weiter nördlich. Es werden zusätzliche Bohrungen durchgeführt, um die Zone weiter auszudehnen.

Im Grubenbereich am East Limb enthüllt die Geologie der neuen Lückenbohrungen zwei Eisenformationssohlen, die als ähnlich eng gefaltete und umgestürzte Muldengeometrie beschrieben werden. Bohrloch FLN10-36 durchkreuzt auf 74,2 m ein 30,2 %-iges Eisenvorkommen am östlich gefalteten Rand, und Bohrloch FLN10-38, das an derselben Stelle vorgebohrt wurde, jedoch in entgegengesetzter Richtung (nach Südwesten) verläuft, durchkreuzt auf 92,81 m ein 26,1 %-iges Eisenvorkommen in der Nähe des interpretierten synformal gefalteten Abschlusses in einer vertikalen Tiefe von ca. 250 m und innerhalb der bestehenden Grenzen der aktuellen Grube.

Die Lückenbohrungen in den Gruben am East und am West Limb verbessern das geologische Modell und bestätigen die hochwertige Qualität der Ressourcen und zeigen eine äußerst günstige Geometrie, die möglicherweise zu erhöhten Ressourcen und stark reduzierten Abbauverhältnissen in den erstellten offenen Gruben führt, die für die ursprüngliche vorläufige wirtschaftliche Beurteilung des Projekts Fire Lake North verwendet wurden. Die vorläufige wirtschaftliche Beurteilung zeigte, dass eine Erhöhung der Ressourcen innerhalb der Grube, die Minenlaufzeit und eine Reduzierung des Abbauverhältnisses von Fire Lake North die Wirtschaftlichkeit des Projekts wesentlich erhöhen könnte.

Die Highlights der bis zum gegenwärtigen Zeitpunkt durchgeführten Probebohrungen im Rahmen der Lückenbohrungen sowie der erweiterten Bohrungen in den Gruben am East und West Limb werden in der nachfolgenden Tabelle verdeutlicht.

BOHRLOCHNUMMER	AB	BIS	Interval	Gesamteisen in %
Grube East Limb	Meter	Meter	Meter	
FL10-25	112,35	129,00	16,65	19,32
FL10-33	292,51	329,10	36,59	25,06
einschließlich	308,52	329,10	20,58	36,06
und	384,79	435,30	50,51	29,60
FL10-36	47,95	162,33	114,38	23,93
einschließlich	47,95	122,15	74,20	30,22
FL10-38	163,69	256,50	92,81	26,07
FL10-39	227,98	239,00	11,02	28,03
und	272,84	296,80	23,96	32,59
und	398,00	432,00	34,00	35,49
FL10-41	97,96	153,00	55,04	29,67
und	183,61	199,04	15,43	37,10
FL10-42	257,46	327,33	69,87	26,79
FL10-43	217,25	240,40	23,15	29,06
und	316,04	345,14	29,10	30,07
FL11-46	244,14	278,03	33,89	28,67
Grube West Limb				
FL10-34	28,75	152,00	123,25	34,08
FL10-37	67,00	132,83	65,83	21,78
einschließlich	90,22	126,00	35,78	31,18
FL10-40	210,50	269,40	58,90	33,40
und	308,25	370,00	61,75	30,10
FL10-44	133,10	165,00	31,90	30,80
FL11-47	100,55	186,20	85,65	36,40

Zusätzlich zu den kürzlich durchgeführten Bohrungen in den Gruben am East und West Limb hat Champion acht Explorationsbohrungen an den Diamantbohrlöchern im nordöstlichen Bereich der Liegeschaft durchgeführt, um eine Reihe von hochkomplizierten magnetischen Reaktionen zu testen, die 2 km nordöstlich der Gruben am East Limb auftraten. Die Art der magnetischen Reaktion ist häufig ein Hinweis auf mögliche, neu gefaltete Eisenformationen. Zu den besten Ergebnissen des Bohrprogramms im nordöstlichen Bereich zählen die Durchkreuzung von Bohrloch FLN10-26 mit 30,4 %-igem Eisen auf 35,6 m und von Bohrloch FLN10-31 mit 30,4 %-igem Eisen auf 21,3 m. Zwei weitere Bohrlöcher enthielten engere bzw. schwächere Werte, und 4 Bohrlöcher enthielten keine wesentlichen Vorkommen. Champion plant, das nordöstliche Gebiet durch Gravitationsuntersuchungen näher zu bestimmen, um damit die Interpretation zu unterstützen, bevor weitere Bohrungen in diesem Gebiet durchgeführt werden.

Champion hat bereits fast 50 % der für 2011 geplanten 17.500 m an Lücken- und Explorationsbohrungen am Fire Lake North durchgeführt. Derzeit sind vier Bohrungen auf der Liegeschaft im Gange: je eine Bohrung in den Gruben am East und West Limb sowie zwei Bohrungen in den Vorkommen am Don Lake, der sich 5 km nördlich der Grube am West Limb befindet. Die Bohrungen im Vorkommen am Don Lake zielen auf eine Erhöhung der Möglichkeiten zur Erstellung einer dritten offenen Grube für das Projekt Fire Lake North ab.

Sobald alle Bohrungen durchgeführt sind und die Probeergebnisse für Fire Lake North verfügbar sind, erstellt Champion einen aktuellen Bericht über die Schätzungen der vermuteten Mineralressourcen, die sich Rechnungen zufolge derzeit auf 388 Millionen Tonnen (MT) an Vorkommen mit 28,9 %-igem Eisengehalt belaufen, sowie die vorläufige wirtschaftliche Beurteilung für das Projekt. Die Aktualisierung der vorläufigen wirtschaftlichen Beurteilung beschäftigt sich mit den Möglichkeiten eine Integration des aktuellen Projekts Bellechasse mit vermuteten Mineralressourcen von 215 MT an Vorkommen mit einem Eisengehalt von 28,7 %, das sich 10 km nordwestlich von Don Lake befindet, sowie 717 MT an vermuteten Mineralressourcen mit einem Eisengehalt von 25 %, die kürzlich im Projekt Harvey-Tuttle 20 km westlich von Fire Lake North entdeckt wurden.

Sobald die Bohrungen über eine Länge von 10.000 m, die im Laufe dieses Jahres für das Projekt O'Keefe-Purdy geplant sind, im Gange sind, werden sie ebenfalls bewertet und im Rahmen der vorläufigen wirtschaftlichen Beurteilung berücksichtigt. Das Projekt beherbergt 51 MT historische Ressourcen mit einem Eisengehalt von 37 %. Die Vorkommen in O'Keefe NW bestehen im Wesentlichen aus grobkörnigem Hämatit, der sich an der Oberflächen befindet und dem Material in Fire Lake North ähnelt. Das Ziel besteht darin, die Ressourcengrundlage in den Cluster-2-Projekten für ein größeres zentralisiertes Konzentratorkonzept zu erhöhen und damit das Wachstumsprofil von Champion weiter zu verbessern.

Eisenliegenschaften in Fermont

Die Liegenschaften von Champion in Fermont umfassen siebzehn Projekte. Drei der siebzehn bis zum heutigen Tag von Champion gebohrten Projekte, nämlich Fire Lake North, Bellechasse und Harvey-Tuttle, enthalten derzeit kombinierte, mit dem National Instrument 43-101 übereinstimmende, vermutete Mineralressourcen von insgesamt 1,55 Milliarden Tonnen mit einem Eisengehalt von 25,4 % bei einer Grenzqualität von 15 %.

Sieben (7) weitere Projekte innerhalb der Liegenschaften in Fermont enthalten kombinierte historische Mineralressourcen von insgesamt geschätzten 613 MT mit einem Eisengehalt von 31 5 %.

Für neun Projekte der Liegenschaften in Fermont ist für 2011 ein komplett finanziertes Bohrprogramm über 60.000 m geplant.

Unternehmens-Update

Champion gibt mit Freude folgende Neuernennungen innerhalb der Geschäftsführung bekannt: Herr Jeff Hussey, professioneller Geowissenschaftler, wurde zum leitenden Vizepräsidenten der Entwicklung ernannt. Herr Hussey bekleidete bislang das Amt des Vizepräsidenten der Exploration. In seiner neuen Funktion leitet er alle Entwicklungsprojekte und setzt diese um. Hussey hat 25 Jahre Erfahrung im internationalen Minengeschäft und war bisher für Noranda und Falconbridge tätig.

Außerdem gibt Champion mit Freude die Ernennung von Herrn Bruce Mitton, professioneller Geologe, zum Vizepräsidenten der Exploration bekannt. Herr Mitton bekleidete bislang das Amt des leitenden Projektmanagers und übernimmt nun die Aufgaben von Herrn Hussey. Herr Mitton hat 25 Jahre Erfahrung im Bereich der Mineralexploration und war unter anderem für Noranda tätig. Das Unternehmen begrüßt Herrn Mitton im Managementteam.

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.

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.

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

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/24836--Champion-Minerals-Inc.--Projekt-Fire-Lake-North.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 -1999-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).