Champion Minerals Inc. bohrt auf den Claim-Blöcken Harvey-Tuttle und Fire Lake North der Fermont-Eisenliegenschaft; laufende metallurgische Tests

23.03.2010 | [DGAP](#)

Toronto, Ontario, Kanada. 23. März 2010. Champion Minerals Inc. (WKN: A0LF1C; TSX Venture: CHM) berichtet über den neuesten Stand der Winterkernbohrkampagne auf der Fermont-Eisenliegenschaft (die 'Liegenschaft') im Fermont-Eisenerzbezirk im Nordosten der kanadischen Provinz Quebec. Die Liegenschaft bedeckt eine Fläche von insgesamt 384 km² und umfasst 16 strategisch gelegene Claim-Blöcke, die in drei Gruppen zusammengefasst wurden (siehe Unternehmenspräsentation und Fact Sheet unter www.championminerals.com).

Zur Zeit sind insgesamt 6 Kernbohrgeräte auf den Claim-Blöcken Harvey-Tuttle ('Harvey-Tuttle') und Fire Lake North ('Fire Lake North') im Einsatz. Im Jahre 2009 wurde von Champion auf Fire Lake North eine mit National Instrument ('NI') 43-101 konforme geschlussfolgerte Mineralressource (Inferred Mineral Resource) abgegrenzt (siehe Champions Pressemitteilung vom 19. November 2009). Die Bohrarbeiten schreiten zügig voran. Das geplante 15.000 Bohrmeter umfassende Bohrprogramm könnte jedoch aufgrund des einsetzenden Tauwetters reduziert werden. Champion hat damit begonnen, die Genehmigungen für den Bau einer ganzjährig befahrbaren Straße und für den Kiesabbau auf Fire Lake North und Harvey-Tuttle einzuholen. Im zweiten Quartal 2010 wird die Ausschreibung der Aufträge für den Straßenbau beginnen.

Bis dato wurden 27 Bohrungen mit einer Gesamtlänge von 5.000 m abgeschlossen und sechs weitere Bohrungen der Kampagne mit ihren geplanten 15.000 Bohrmeter werden gegenwärtig niedergebracht. Auf Fire Lake North arbeiten 3 Bohrergeräte auf den mehrere Kilometer langen Sektoren East und South Limb. Bohrung FL10-06 durchteufte bis zu 133 m (Kernlänge) der Eisenformation, einschließlich eines 55 m langen Abschnitts mit einer grobkörnigen Quarz-Eisenglanz-Magnetit-Vererzung. Die Proben werden zur Analyse geschickt.

Drei weitere Bohrergeräte sind auf Harvey-Tuttle im Einsatz. Dort beherbergt die Mammoth-Zone ein 5 km x 5 km großes Gebiet mit Zielen in der Eisenformation. Dieses Gebiet ist eines von mehreren nicht überprüften Zielgebieten auf dem Claim-Block. Die Bohrung HT10-01 hat 180 m (Kernlänge) und die Bohrung HT10-02 hat 140 m (Kernlänge) der Eisenformation durchteuft. Diese Bohrungen werden beprobt und die Proben werden zur Analyse geschickt. Die erste Bohrung auf Turtleback Mountain (HT10-07) im Zentrum der Mammoth-Zone hat 200 m der Magnetit-Eisenformation durchteuft.

Champion ist der Ansicht, dass Harvey-Tuttle das Potenzial besitzt, eine Ressource von über 1 Milliarde Tonnen Eisenerz zu beherbergen (siehe Champions Pressemitteilung vom 15. Dezember 2009). Eine Wirtschaftlichkeitsberechnung könnte letztendlich einen eigenständigen Abbaubetrieb rechtfertigen.

Das COREM-Forschungslabor (Quebec City, Quebec) wurde damit beauftragt, die Bohrkerns der im Jahre 2009 auf Fire Lake North und Bellechasse sowie der im Jahre 2010 auf Fire Lake North durchgeführten Bohrkampagnen zu analysieren und metallurgische Tests durchzuführen. Die großen Produzenten in den Eisenerzbezirken Fermont und Wabush-Labrador City benutzen dieses Labor, das auf die Metallurgie von Eisenerz spezialisiert ist. Die metallurgischen Aufbereitungstests werden Konzentrate produzieren und die Gewichtsausbringung abschätzen. Die Konzentrate werden auf die typischen Hauptelemente und den Gesamteisengehalt analysiert, um sie mit den vorgegebenen Grenzwerten der Endverbraucher zu vergleichen. Die ersten Tests werden unter Verwendung eines 'Wilfley Tisches' zur Schwerkraftanreicherung durchgeführt werden, um das Material basierend auf der unterschiedlichen Dichte zu trennen. Nach den mineralogischen Tests sind ebenfalls Magnetabscheidungstests geplant. Es werden ebenfalls Tests zur Dichtebestimmung durchgeführt, die für die Ressourcenschätzung verwendet werden.

Champion hat die ersten sechs Mischproben mit Hämatit-Magnetit-Eisenerz aus den im Jahre 2009 auf Fire Lake North gezogenen Bohrkernen verschickt. Die Proben besitzen einen gewichteten durchschnittlichen Eisengehalt von 21 % bis 32 %, siehe Zusammenfassung in Tabelle unten. Die Analysenergebnisse für Eisen, Kalzium und Magnesium entsprechen den Ergebnissen von Consolidated Thompson Iron Mines für ihre Bloom-Lake-Lagerstätte und die Eisenerzzone Lamelee-Peppler. Die Analysenergebnisse und Ergebnisse der metallurgischen Tests von Fire Lake North, Bellechasse und Harvey-Tuttle werden nach

Erhalt bekannt gegeben.

Mischprobe	Eisen (%)	Kalzium (% CAO)	Magnesium (% GO)
DL-09-01	25.00	0.04	0.12
DL-09-02	32.40	0.16	0.20
DL-09-04-1	27.30	0.01	0.06
DL-09-04-2	26.40	0.08	0.13
FL-09-01	28.75	1.28	0.96
FL-09-02	21.63	0.70	0.36

Consolidated Thompson Iron Mines Ltd. (TSX:CLM - News)

Bloom Lake(i)

erkundete u. angezeigte Ressourcen	29.35	1.81	1.69
geschlussfolgerte Ressourcen	30.03	0.39	0.38
Lamelee-Peppler Eisenliegenschaft (ii)			
Indicated Resources	30.30	2.39	1.69
Inferred Resources	30.30	2.78	2.36

(i) aus mit NI 43-101 konformen technischen Bericht über die Machbarkeitsstudie (Feasibility Study) für das Bloom Lake Projekt, 8 Millionen Tonnen Eisenkonzentrat pro Jahr, Consolidated Thompson Iron Mines Ltd. und BBA inc.; zusammengestellt von A. Allaire, P. Eng., E. Palumbo, P. Eng., P. Live, P. Eng., und R. Scherrer, P. Eng.; November 2008

(ii) aus mit NI 43-101 konformen technischen Bericht über die Kernbohrungen und Ressourcenschätzung auf der Lamelee-Peppler Eisenliegenschaft für Quinto Mining Corporation eine sich vollständig im Besitz der Consolidated Thompson Iron Mines Limited befindliche Tochtergesellschaft; zusammengestellt von E. Lyons, P. Geo., N. Rioux, P. Geo., and M. Robert, P. Eng.; August 2009

Champions aktuelle Zielsetzungen der Exploration richten sich auf eine Erhöhung der Quantität und Qualität der Eisenressourcen auf der Liegenschaft. Ferner soll mehr Probenmaterial für die oben erwähnten metallurgischen Tests beschafft werden. Die Arbeiten konzentrieren sich insbesondere auf Fire Lake North, das im Norden an ArcelorMittals Fire Lake Mine (341 Mio. Tonnen mit 33,4 % Eisen) grenzt, ein saisonaler Betrieb, der Erz an den ca. 50 km nördlich liegenden Minen- und Aufbereitungskomplex Mont Wright liefert (www.arcelormittal.com; MRNFQ Files).

Die Fermont-Eisenliegenschaft

Champion hat vor kurzem eine mit den Richtlinien des National Instrument ('NI') 43-101 konforme anfängliche Mineralressourcenschätzung (Mineral Resource Estimate, 'MRE') für die Claim-Blöcke Bellechasse und Fire Lake North ('Bellechasse' und 'Fire Lake North') veröffentlicht (siehe Pressemitteilung des Unternehmens vom 19. November 2009). Die MRE umfasst insgesamt 503,3 Mio. Tonnen an geschlussfolgerten(i) Mineralressourcen mit 28,0% Eisen. Davon lagern 215,1 Mio. Tonnen mit 28,7 % Eisen auf Bellechasse und 288,2 Mio. Tonnen mit 27,5 % Eisen auf Fire Lake North (alles bei einem Cut-Off-Gehalt von 15% Eisen).

(i) Geschlussfolgerte Mineralressourcen sind der Teil einer Mineralressource für den sich die Menge und der

Gehalt oder die Qualität abschätzen lassen. Dies basiert auf geologischen Anhaltspunkten und begrenzten Beprobungen und der angemessen vorausgesetzten, aber nicht nachgeprüften, Fortsetzung der Geologie und der Gehalte. Die Schätzung basiert auf begrenzten Informationen und Proben, die durch adäquate Methoden aus Bohrungen und Aufschlüssen gewonnen wurden. Es kann nicht gewährleistet werden, dass weitere Explorationsarbeiten die geschlussfolgerten Mineralressourcen in angezeigte oder erkundete Mineralressourcen hochstufen werden.

Champion hat eine Option auf ein ca. 384,6 km² großes Landpaket, das in 16 strategische Claim-Blöcke unterteilt ist, die in 3 Cluster (Gruppen) zusammengefasst sind und die Liegenschaft bilden. Champion hat vor kurzem 8 Claim-Blöcke mit einer historischen Mineralressource von 694 Mio. Tonnen mit 30,4 % Eisen bekannt gegeben. 2 der 8 Claim-Blöcke (Bellechasse und Fire Lake North) beherbergen jetzt die aktuelle MRE. Folglich beherbergen die restlichen 6 Claim-Blöcke eine historische Mineralressource von 578 Mio. Tonnen mit 30,4 % Eisen (Paquet, 1963 Ministère des ressources naturelles et de la faune Quebec Assessment File GM 13035). Die historischen Mineralressourcen sind nicht mit den Standards für Mineralressourcen des NI 43-101 konform und deshalb unzuverlässig. Diese historischen Mineralressourcen wurden bis dato von keiner qualifizierten Person ausreichend bearbeitet, um sie als aktuelle, mit NI 43-101 konforme Mineralressourcen zu klassifizieren.

Das Unternehmen befindet sich jetzt im zweiten Jahr eines Optionsabkommens mit Fancamp Exploration Ltd. und der Sheridan Platinum Group Ltd. (die 'Verkäufer'). Laut Optionsabkommen kann Champion einen 65-%-Anteil an allen 16 Claim-Blöcken der Liegenschaft erwerben. Dafür wird das Unternehmen schrittweise 6 Mio. CAD für die Explorations- und Entwicklungsarbeiten auf der Liegenschaft ausgeben, den Verkäufern insgesamt 1 Mio. CAD in bar zahlen und 2,9 Mio. Aktien an die Verkäufer ausgeben. Dies alles erfolgt über einen Zeitraum von vier Jahren, wobei die Verkäufer eine sogenannte Net Smelter Returns Royalty (Abgabe aus dem Erzverkauf an das Hüttenwerk) in Höhe von 3 % einbehalten. Ein Drittel davon kann Champion für 3 Mio. CAD erwerben. Das Abkommen schließt ebenfalls ein Vorkaufsrecht auf den Claim-Block Lamelee Lake ein. Nach Erfüllung obiger Konditionen wird zwischen Champion und den Verkäufern ein Joint Venture (65 % Champion und 35 % die Verkäufer) abgeschlossen.

Die in dieser Pressemitteilung enthaltenen technischen Informationen wurden von Jeff Hussey, P. Geo., VP Exploration des Unternehmens und Jean Lafleur, P. Geo., Director und technischer Berater des President und CEO von Champion, zusammengestellt, überprüft und genehmigt. Beide sind gemäß der NI 41-101 Standards qualifizierte Personen.

Über Champion Minerals Inc.

Champion ist ein Explorationsunternehmen, das sich auf die Entdeckung und Entwicklung signifikanter Metallressourcen im östlichen Kanada konzentriert, insbesondere in der Provinz Labrador and Newfoundland sowie in Quebec. Champions Projekte schließen die Attikamagen-Eisenliegenschaft im westlichen Labrador und nordöstlichen Quebec, die Fermont-Eisenliegenschaft im nordöstlichen Quebec und die Buntmetallprojekte Powderhorn und Gullbridge im zentralen Newfoundland ein.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Champion Minerals Inc.
55 Adelaide Street East, Suite 410
Toronto, Ontario
CANADA M5C 1K6
Thomas G. Larsen
President and CEO
Tel.: +1 416 866-2200

Jorge Estepa
Vice President
Tel.: +1 416 866-2200
www.championminerals.com

AXINO AG
investor & media relations
Königstraße 26
70173 Stuttgart
Germany
Tel. +49 (711) 253592-30
Fax +49 (711) 253592-33

www.axino.de

Dies ist eine Übersetzung der ursprünglichen englischen Pressemitteilung. Nur die ursprüngliche englische Pressemitteilung ist verbindlich. Eine Haftung für die Richtigkeit der Übersetzung wird ausgeschlossen.

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/18102--Champion-Minerals-Inc.-bohrt-auf-den-Claim-Blocken-Harvey-Tuttle-und-Fire-Lake-North-der-Fermont-Eisenliegen>

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](#).