

Champion Minerals Inc. berechnet ein Tonnagemodell auf Harvey-Tuttle, einschließlich der 25 km² umfassenden Eisenformation ...

16.12.2009 | [DGAP](#)

Champion Minerals Inc. berechnet ein Tonnagemodell auf Harvey-Tuttle, einschließlich der 25 km² umfassenden Eisenformation in den Zonen 'Mammoth' und 'Mammoth SW', und plant mehrphasige Bohrkampagne

Toronto, Ontario, Kanada. 15. Dezember 2009. Champion Minerals Inc. (WKN: A0LF1C; TSX Venture: CHM) gibt bekannt, dass das Unternehmen eine mehrphasige Bohrkampagne zur Überprüfung der Mammoth-Zone plant. Diese 25 km² große magnetische Anomalie repräsentiert eine ausgedehnte Abfolge einer gefalteten und eventuell verdickten Eisenformation innerhalb des Claim-Blocks Harvey-Tuttle ('Harvey-Tuttle'). Dies ist einer von 16 Claim-Blöcken, die die Fermont-Eisenliegenschaft (die 'Liegenschaft') bilden. Das Unternehmen besitzt gegenwärtig eine Option auf diese Liegenschaft, die im Besitz von Fancamp Exploration Ltd. und der Sheridan Platinum Group Ltd. ist.

Das Abgrenzen von vorrangigen Zielgebieten in den Eisenformationen der Liegenschaft verläuft nach Plan. Dazu werden Champions luftgestützte geophysikalische Erkundungen aus dem Jahre 2008 verwendet, die zahlreiche und signifikante magnetische Anzeichen von Eisenformationen umrissen haben. Zur Berechnung der Oberfläche und der Tiefe der Anomalie und der Abschätzung des Gesamtvolumens in Kubikmeter (oder 'Volumen') der Eisenformationen wurde bei der Auswertung die Null-Linie der Second Vertical Derivative Magnetic Contour ('SVDMC') verwendet. Die volumetrischen Daten werden durch Multiplikation mit dem spezifischen Gewicht (Tonnen pro Kubikmeter) der Eisenformation in ein Tonnagemodell umgewandelt. Die folgende Tabelle zeigt das Volumen und das Tonnagemodell von Harvey-Tuttle für jeden der fünf geographischen Sektoren des Claim-Blocks in vertikalen Tiefen von -125 m und -250 m. Das Tonnagemodell von Harvey-Tuttle bewegt sich zwischen 2 Mrd. und 4 Mrd. Tonnen. Dies schließt die 25 km² große Mammoth-Zone ein.

HARVEY-TUTTLE CLAIM-BLOCK SEKTOREN	FLÄCHE (m ²)	TIEFE (Meter)	VOLUMEN (m ³)	SPEZIFISCHES GEWICHT Tonnen/m ³)	TONNAGE- MODELL (1) (Tonnen)
Mammoth Zone	4,851,110	125	606,388,725	3.3	700,378,977
		250	1,212,777,450	3.3	1,400,757,954
Mammoth Zone SW	1,763,455	125	220,431,900	3.3	254,598,845
		250	440,863,800	3.3	509,197,689
Harvey Tuttle East	1,840,499	125	230,062,319	3.3	265,721,978
		250	460,124,638	3.3	531,443,957
O'Keefe West	2,313,968	125	289,245,949	3.3	334,079,071
		250	578,491,898	3.3	668,158,142
O'Keefe East	3,116,885	125	389,610,681	3.3	450,000,337
		250	779,221,363	3.3	900,000,674
TOTAL TONNEN bis-125 METER VERTIALE TIEFE					2,004,779,208
TOTAL TONNEN bis-250 METER VERTIKALE TIEFE					4,009,558,416

(1) das Tonnagemodell erhält man durch Multiplikation des Volumens mit dem spezifischen Gewicht plus 35 % (siehe Texte für detailliertere Erklärung).

Das Volumen und das Tonnagemodell helfen bei der Abgrenzung potenzieller Mega-Eisenformationen wie z.B. der Mammoth-Zone. Dadurch ist es dem Unternehmen möglich, Schwerpunkte bei der Exploration zu setzen. Ein Tonnagemodell ist keine anerkannte Mineralressourcen- oder Mineralvorratskategorie. Es ist grundsätzlich nur ein Modell, das von dem Unternehmen zur Identifizierung von vorrangigen Vererzungsbereichen verwendet wird. Tonnagemodelle werden gewöhnlich als ein Bereich von Tonnage- und Gehaltsangaben dargestellt. Die Explorationsarbeiten reichen noch nicht aus, um die Tonnagemodelle als eine mit National Instrument ('NI') 43-101 konforme Mineralressource darzustellen. Es ist unsicher, ob weitere Explorationsarbeiten dazu führen werden, dass die Tonnagemodelle als eine Mineralressource bestimmt werden.

Abitibi Geophysics Inc. aus Val-d'Or, Quebec hat vor Kurzem die magnetischen Daten ausgewertet, um das Volumen der Mammoth-Zone auf Harvey-Tuttle zu bestimmen, die sich in der Nähe des Claim-Blocks Bellechasse ('Bellechasse') befindet. Auf Bellechasse lagen die geschätzten Mineralressourcen der Kategorie 'geschlussfolgert' ca. 65 % unter den Schätzungen der Tonnagemodelle für die Eisenformation. Die magnetischen Anomalien werden so gedeutet (sie wurden früher auf den Claim-Blöcken Bellechasse und Fire Lake North dokumentiert), dass sie eine ähnliche Eisenvererzung beherbergen wie die Bloom-Lake-Lagerstätte (827 Mio. Tonnen mit 29,3 % Eisen) und das Lamelee-Pepplar-Lake-Projekt (935 Mio. Tonnen mit 29,7 % Eisen) von Consolidated Thompson Iron Mines ('CTIM') (www.consolidatedthompson.com).

Champion plant ein umfangreiches mehrphasiges Bohrprogramm, das in drei Kampagnen unterteilt ist: (1) Bestätigungsbohrungen zur Bestimmung der Ausdehnung und der Gehalte der Eisenformation in den ersten zwei vorrangigen Zielgebieten, die Zonen Mammoth und Mammoth SW; (2) Infill-Bohrungen (Bohrungen in engeren Abständen) zur Umwandlung der gesamten oder eines Teils des Tonnagemodells in den Zonen Mammoth und Mammoth SW in mit NI 43-101 konforme Mineralressourcen; und (3) Überprüfung von drei weiteren vorrangigen Zielgebieten, die Zonen Harvey Tuttle East, O'Keefe West und O'Keefe East. Einzelheiten der Kampagnen werden Anfang 2010 veröffentlicht.

Jeff Hussey, VP Exploration bei Champion, erklärte: 'Seit 2008 war unser Plan für die Fermont-Eisenliegenschaft die Abgrenzung von qualitativ hochwertigen Eisenressourcen durch vorrangige Explorationsarbeiten in 3 bis 5 Spitzengebiete der Liegenschaft, die bis zu einer Machbarkeitsstudie

avanciert werden können. Wir sind mit den Claim-Blöcken Bellechasse und Fire Lake North auf dem richtigen Weg und visieren jetzt Harvey-Tuttle mit einem eigenständigen Potenzial von mehreren Milliarden Tonnen an. Das Gebiet von Fermont ist bekannt für sein qualitativ hochwertiges grobkörniges Eisenerz und erlebt zur Zeit mit der Inbetriebnahme der Bloom-Lake-Mine von Consolidated Thompson Iron Mines Ltd. einen Wirtschaftsaufschwung. ArcelorMittal ist der größte Produzent in diesem Bergbaubezirk. Im Juni 2008 gab ArcelorMittal bekannt, dass das Unternehmen 46 % des Eisenerzbedarfs mit seinen eigenen Minen deckt. Das Unternehmen plant, eine Selbstversorgung von 75 bis 85 % bis 2015 zu erreichen. Dies deutet an, dass der Beitrag der kanadischen Bergbautochtergesellschaft für ArcelorMittals Gesamtwachstumsstrategie möglicherweise äußerst wichtig sein wird.'

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) Geschlussfolgte 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. Mineralressourcen, die keine Mineralvorräte sind, haben keine wirtschaftliche Abbauwürdigkeit gezeigt.

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'). Champion kann 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 (siehe Pressemitteilung des Unternehmens vom 13. Mai 2009). Nach Erfüllung obiger Konditionen wird zwischen Champion und den Verkäufern ein Joint Venture (65 % Champion und 35 % die Verkäufer) abgeschlossen.

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
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/16540--Champion-Minerals-Inc.-berechnet-ein-Tonnagemodell-auf-Harvey-Tuttle-einschliesslich-der-25-km-umfassenden-E>

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](#).