

Quantum Rare Earth Developments Corp. beginnt mit metallurgischen Testarbeiten für die Elk-Creek-Niob-Lagerstätte

24.08.2011 | [DGAP](#)

Vancouver, British Columbia, Kanada. 24. August 2011. [Quantum Rare Earth Developments Corp.](#) (WKN: A1CUNC; TSX Venture: QRE) gibt den Beginn der metallurgischen Testarbeiten an Proben aus dem Niob- und Seltenerdelementprojekt Elk Creek, Nebraska, bekannt.

Das Unternehmen hat Hazen Research Inc. aus Golden, Colorado, mit der Durchführung einer Studie zur Charakterisierung und Verfahrensentwicklung an Material aus der Elk-Creek-Niob-Lagerstätte beauftragt. Ferner, da die jüngsten Analysenergebnisse eine beachtliche Anreicherung der Seltenerdelemente, einschließlich der mittelschweren und schweren Seltenerdoxid, in der Niob-Zone andeuten, werden die Ausbringungsraten spezieller Seltenerdelemente ebenfalls überprüft werden.

Das für die Tests benutzte Material wird aus dem jüngsten Bohrprogramm auf Elk Creek stammen, das die folgenden Ergebnisse einschloss:

(am 27. Juli 2011 veröffentlichte Ergebnisse)

- NEC11-01: 235,22 m mit 0,73 % Nb₂O₅ und 0,43 % TREO*,
- einschließlich 54,13 m mit 1,17 % Nb₂O₅ und 0,46 % TREO*

(am 16. August 2011 veröffentlichte Ergebnisse)

- NEC11-002: 179,18 m mit 0,87 % Nb₂O₅ und 0,43 % TREO*
- einschließlich 131,03 m mit 1,02 % Nb₂O₅ und 0,48 % TREO*
- einschließlich 34,16 m mit 1,23 % Nb₂O₅ und 0,38 % TREO*
- NEC11-003: 130,37 m mit 0,58 % Nb₂O₅ und 0,48 % TREO*
- einschließlich 34,16 m mit 0,94 % Nb₂O₅ und 0,42 % TREO*

Die jüngsten Bohrergebnisse bestätigen das Potenzial für hohe Gehalte und die Größe der Niob-Vererzung auf Elk Creek, wie es durch frühere Bohrungen von Molycorp angedeutet wurde. Diese Arbeiten führten zu einer mit NI 43-101 konformen geschlussfolgerten Ressource von über 80 Mio. Tonnen bei einem Gehalt von 0,62 % Nb₂O₅. Dies entspricht ca. 490.000.000 kg Nb₂O₅ (siehe Pressemitteilung vom 28. April 2011).

Das Management von Quantum ist der Ansicht, dass die Bestätigung der metallurgischen Ausbringungsraten, die in der Vergangenheit von Molycorp erzielt wurde (an einer kleinen Anzahl von Proben), es dem Unternehmen ermöglichen wird, aggressiv auf die Fertigstellung des vorläufigen Wirtschaftlichkeitsgutachtens (PEA, Preliminary Economic Assessment) für die Elk-Creek-Niob-Lagerstätte hinzuarbeiten.

Nach Abschluss der ersten Phase des 2011-Bohrprogramms werden jetzt die Analysenergebnisse an Wardrop, a Tetra Tech Company, die Verfasser des jüngsten NI 43-101 konformen Berichts über die Elk-Creek-Niob-Lagerstätte, geschickt werden. Wardrop wird diese Ergebnisse prüfen und in das aktuelle geologische Modell für Elk Creek einbeziehen. Wenn es zur Verfügung steht, wird es im Zusammenhang mit den laufenden Aktivitäten auf dem Projekt erläutert werden.

Qualifizierte Person

Herr Neil McCallum, P. Geo., ist die für das Elk-Creek-Karbonatit-Projekt verantwortliche qualifizierte Person und hat die in dieser Pressemitteilung enthaltenen technischen Informationen gelesen und genehmigt.

Über Quantum Rare Earth Development Inc.

Quantum Rare Earth Development Inc. ist ein Explorationsunternehmen mit Sitz in Vancouver, British

Columbia, das sich auf die Entdeckung möglicherweise wirtschaftlicher Lagerstätten von Niob und Seltenerdmetallen (REE, Rare Earth Elements) in Nordamerika und an anderen Orten in der Welt konzentriert.

Über Hazen

Hazen Research Inc. ist eine sich im Besitz der Belegschaft befindliche Forschungs- und Entwicklungsfirma in Golden, Colorado. Das Unternehmen wurde 1961 von einer kleinen Gruppe von Metallurgen mit Erfahrungen in den Bereichen Innovationen und kommerzielle Verfahrensentwicklung für die Bergbau- und Metallurgie Branchen gegründet. In den vergangenen 50 Jahren ist Hazen auf seine gegenwärtige Größe von ca. 180 Angestellten und 17 Gebäuden angewachsen, die einen großen Bestand an Laborgeräten und Pilotanlagen beherbergen. Hazen bedient Kunden weltweit in den Bergbau-, Energie-, Umwelt-, Chemie-, Bioraffinerie- und Spezialmaterialbranchen bei Projekten, die von Laborexperimenten und Analysen bis zu Pilotanlagen im Wert von mehreren Millionen reichen.

*Total Rare Earth Oxides (TREO) schließen ein: La₂O₃, Ce₂O₃, Pr₂O₃, Nd₂O₃, Sm₂O₃, Eu₂O₃, Gd₂O₃, Tb₂O₃, Dy₂O₃, Ho₂O₃, Er₂O₃, Tm₂O₃, Yb₂O₃, Lu₂O₃ und Y₂O₃.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Quantum Rare Earth Developments Corp.
Peter Dickie
President
Suite 1128 - 789 West Pender St.
Vancouver, British Columbia
Canada, V6C 1H2
Tel.: +1 604 669 9335

AXINO AG
investor & media relations
Königstraße 26, 70173 Stuttgart
Tel. +49 (711) 25 35 92-30
Fax +49 (711) 25 35 92-33
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/29344--Quantum-Rare-Earth-Developments-Corp.-beginnt-mit-metallurgischen-Testarbeiten-fuer-die-Elk-Creek-Niob-Lager>

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](#).