

Unity Energy Corp. entdeckt im Projekt Thorburn Lake im Athabasca-Becken eine neue Thoriumzone

14.12.2011 | [IRW-Press](#)

14. Dezember 2011 - [Unity Energy Corp.](#) (UTY-TSXV) freut sich bekannt zu geben, dass das primäre Explorationsziel auf dem Projekt Thorburn Lake Project (SK) identifiziert werden konnte. Die sogenannte „Thoriumzone“ besteht aus drei Thoriumanomalien, die zwischen ca. 500 m und 1500 m lang sind und mit Bereichen in der nordöstlichen Erweiterung des Konzessionsgebiets, die sich durch niedrige Magnetwerte auszeichnen, korrelieren. Die Anomalien scheinen mit querverlaufenden Verwerfungen und Ausläufern der Verwerfungszone Collins Bay in Verbindung zu stehen. Diese Verwerfungszone erstreckt sich in nördlicher Richtung über das Konzessionsgebiet und stellt in diesem Gelände die wichtigste Kontrollstruktur dar. Die überlagernde Sandsteinschicht und das unterlagernde Muttergestein werden von der Verwerfung um 100 m Höhendifferenz versetzt.

Cameco konnte mehrere Leitschichten durchteufen, die mit der Verwerfungszone Collins Bay in Verbindung stehen, und stieß dabei auf eine Uranmineralisierung, die nur ca. 800 m vom Nordrand des Projekts Thorburn Lake entfernt ist. Eine erste Erzreservenberechnung* für Wolf Lake (ca. 1600 m nordöstlich des Projekts Thorburn Lake) ergab ca. 5,17 Millionen Pfund Uranoxid mit einem durchschnittlichen Erzgehalt von 2,3 % U₃O₈. Der Höchstgehalt fand sich in Bohrloch SOD-147-84 und betrug 22 % U₃O₈ auf 1,3 m (4,27 Fuß).

<http://media3.marketwire.com/docs/uty.jpg>

Die Thoriumanomalien bei Thorburn Lake wurden im Rahmen einer von AREVA im Jahr 2007 durchgeführten Messung (mit Fugro's FALCON-Technologie) identifiziert. Bei dieser Messung wurde ansonsten nur noch eine weitere bedeutende Thoriumanomalie ca. 14,4 km nordwestlich der Mine Cigar Lake ermittelt. Nachdem Uran und Thorium (das ebenfalls radioaktiv ist) in Mineralisierungszonen häufig gemeinsam auftreten, sind diese Ergebnisse nach Ansicht von Unity von großer Bedeutung. Als weitere Arbeiten wären in diesen Zielgebieten Widerstandsmessungen am Boden zur Kartierung kontrollierender Strukturen wie etwa Verwerfungen und zur Ermittlung unauffälliger Anomalien, in denen möglicherweise eine Alterierung nachzuweisen ist, geplant. Bei entsprechend positiven Ergebnissen würde als nächster Schritt eine Diamantbohrung in hochwertigen Zielzonen folgen. Die Thoriumzone wurde noch nicht durch Diamantbohrungen getestet.

* Dr. Peter Born, P.Geol., ein Direktor und qualifizierter Sachverständiger des Unternehmens, hat die ursprünglichen Explorationsdaten der Lagerstätte Sand/Wolf Lake weder vor Ort noch in den Bewertungsunterlagen geprüft und die Analyseergebnisse hinsichtlich der zuvor erwähnten „historischen Erzreservenschätzung“ nicht verifiziert. Die Berechnung wurde von einer anerkannten Quelle (Cameco Corporation) erstellt und gilt als realistische Ressourcenschätzung. Diese Berechnung ist nur insofern relevant, als sie für die Bewertung des Typus und der Ausdehnung einer Lagerstätte dient, die in einem ähnlichen, nahegelegenen geologischen Umfeld existieren könnte. Das Unternehmen wertet diese Berechnung nicht als NI43-101-konforme Schätzung; diese gilt daher auch nicht als verbindlich. Die geologischen und explorationsbezogenen Daten in dieser Meldung stammen aus Quellen, die als glaubwürdig erachtet werden. Die Lagerstätten Sand Lake und Wolf Lake befinden sich nicht auf dem Gelände des Projekts Thorburn Lake.

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte telefonisch an unser Unternehmen (604-681-0004) bzw. besuchen Sie unsere Website www.unityenergycorp.com.

Für das Board of Directors von Unity Energy Corp.

Anita Algie B.Sc. Hon
President

Die TSX Venture Exchange und deren Regulierungsorgane (in den Statuten der TSX Venture Exchange als

Regulation Services Provider bezeichnet) übernehmen keinerlei Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Meldung.

Für die Richtigkeit der Übersetzung wird keine Haftung übernommen! Bitte englische Originalmeldung beachten!

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](https://www.rohstoff-welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/32218--Unity-Energy-Corp.-entdeckt-im-Projekt-Thorburn-Lake-im-Athabasca-Becken-eine-neue-Thoriumzone.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](#).