ALX Uranium Corp. erkundet tiefliegende Uranziele bei Newnham Lake im Athabasca-Becken

29.03.2017 | IRW-Press

Vancouver, 29. März 2017 - <u>ALX Uranium Corp.</u> (ALX oder das Unternehmen) (TSXV: AL; FWB: 6LLN; OTC: ALXEF) freut sich bekannt zu geben, dass das Unternehmen in seinem rund 75 km östlich von Stony Rapids gelegenen Urankonzessionsgebiet Newnham Lake (Newnham Lake oder das Konzessionsgebiet) im Nordosten des Athabasca-Beckens (Saskatchewan) eine Tiefenmessung (induzierte Polarisation (IP)/Widerstandsmessung) eingeleitet hat.

ALX hat im Zuge von drei voneinander getrennten Grundkaufverträgen, die 2014 unterzeichnet wurden, die Option auf den Erwerb sämtlicher Schürfrechte (100 %) am Konzessionsgebiet Newnham Lake erworben. Für das aus acht zusammenhängenden Claims mit einer Gesamtfläche von 11.737 Hektar (29.004 Acres) bestehende Konzessionsgebiet ist umfangreiches Datenmaterial aus früheren Explorationsarbeiten verfügbar. Ab den späten 1970er Jahren wurde damit begonnen, einen 15 Kilometer langen Leitkorridor aus oberflächennahen Uranzielen (in weniger als 100 Meter Entfernung von der Diskordanz) im nordöstlichen Anteil des Konzessionsgebiets Newnham Lake umfassend zu explorieren und nach diskordanten Uranlagerstätten zu suchen. Erst in den letzten Jahren erwarb man Kenntnisse über ein tieferliegendes Lagerstättenmodell mit Uranvorkommen im Grundgestein.

Im Rahmen der historischen Bohrungen wurden vielversprechende Mengen einer Uranmineralisierung im Bereich der Diskordanz entdeckt, aber aufgrund der damals üblichen Vorgangsweise und dem Fokus auf innerhalb der Diskordanz lagernden Zielen waren die meisten Bohrlöcher weniger als 100 Meter lang und reichten maximal 30 Meter über die Diskordanz hinaus. Im Jahr 1979 wurde zum Bespiel in Loch BL-66 ein 0,20 Meter langer Abschnitt mit einer Urankonzentration von 1.656 ppm in einem Teilbereich entdeckt, in dem sichtbare Körner von Pechblende enthalten waren. Pechblende ist ein Uranmineral, das häufig in Verbindung mit Uranlagerstätten im Athabasca-Becken gefunden wird. Der entsprechende Abschnitt begann knapp unterhalb der Diskordanz in 86,7 Metern Tiefe; mit der Bohrung wurde allerdings nur das Grundgestein in einem Bereich bis 26,7 Meter unterhalb der Diskordanz untersucht und das Loch endete in graphitischem Grundgestein in einer vertikalen Gesamttiefe von 113,4 Meter. Ähnlich vielversprechende Urandurchschneidungen früherer Betreiber führten dazu, dass mehr als 150 Löcher in den aussichtsreichsten Zonen des Konzessionsgebiets gebohrt wurden. Sie alle konzentrierten sich fast zur Gänze auf Ziele innerhalb der Diskordanz. Aufgrund der historischen Ergebnisse geht ALX davon aus, dass die besten Ziele bei Newnham Lake in einem tieferen Bereich innerhalb des Grundgesteins zu finden sind, was sich auch anhand der jüngsten Uranentdeckungen im Grundgestein rund um das Athabasca-Becken bestätigt hat.

ALX setzt bei Newnham Lake hochmoderne Technologien ein, um Bohrziele zu definieren, die noch vor einem Jahrzehnt gar nicht in Erwägung gezogen wurden, erklärte Sierd Eriks, President und CEO des Unternehmens. Wir erproben neue Konzepte, bei denen wir aufgrund der Einbindung historischer Ergebnisse in unsere aktuellen Arbeiten zuversichtlich sind, dass es Sinn macht, strukturell kontrollierte Uranlagerstätten im Grundgestein zu explorieren.

Die bodengestützte IP/Widerstandsmessung 2017 umfasst 92,5 Streckenkilometer und konzentriert sich auf die aussichtsreichsten Zonen, die im Rahmen früherer Arbeiten mit einem Kostenaufwand von rund 500.000 \$ abgegrenzt wurden. Mit der neuen Messmethode sind wir in der Lage, Leithorizonte bzw. Horizonte mit Widerständen bis in eine Tiefe von rund 700 Meter bildgebend darzustellen. Nach Erhalt und Auswertung der im Rahmen der geophysikalischen Messung 2017 ermittelten Daten plant ALX im Sommer 2017 ein helikoptergestütztes Bohrprogramm, mit dem bis zu fünf Bohrungen absolviert werden sollen und das sich bis in eine Tiefe von mindestens 3.000 Meter erstrecken soll. In den vorrangigen Zielzonen wäre eine Kombination aus gemessenen Alterierungszonen in der Nähe der Leithorizonte im Kreuzungsbereich von Verwerfungszonen vorgesehen. Erkundet werden sollen vielversprechende Bohrziele in bis zu über 600 Meter Tiefe. Dieser Bereich liegt über 300 Meter tiefer als das tiefste Loch, das jemals bei Newnham Lake gebohrt wurde.

NI 43-101-konforme Veröffentlichung

Die in dieser Pressemeldung enthaltenen Fachinformationen wurden von President und CEO Sierd Eriks,

15.05.2025 Seite 1/3

P.Geo., in seiner Funktion als qualifizierter Sachverständiger gemäß den kanadischen Regulierungsbestimmungen der Vorschrift National Instrument 43-101 geprüft und genehmigt.

Über das Explorationsprogramm 2016-2017 bei Newnham Lake

Ab November 2016 gab ALX die Auswertung von geophysikalischem Datenmaterial aus luftgestützten VTEM-, ZTEM- und Gravitationsmessungen früherer Betreiber in Auftrag. Die neue Auswertung der geophysikalischen Daten hat ergeben, dass bei Newnham Lake eine Uranmineralisierung eher in einem tieferliegenden System im Grundgestein zu finden ist, und nicht im Bereich der oberflächennahen Diskordanz, auf die sich die früheren Modelle konzentrierten. ALX hat ein 3D-Modell erstellt, in das die vorhandenen Schichten aus geologischen, geophysikalischen und geochemischen Daten eingebunden wurden. Dadurch ist es möglich, die Daten aus früheren Bohrungen vollständig mit den historischen und aktuellen geophysikalischen Ergebnissen zu verbinden.

Mit der bei Newnham Lake angewendeten VTEM-Messmethode konnten die Leitstrukturen erfolgreich bis in eine Tiefe von rund 300 Meter abgebildet werden, während im Rahmen der von ALX zuletzt durchgeführten Modellierung des Konzessionsgebiets anhand von Daten aus der ZTEM-Messung Leithorizonte bzw. Horizonte mit Widerständen bis in über 1.000 Metern Tiefe entdeckt wurden. Seit Durchführung dieser Flugmessungen wurden die Datenmodellierungsmethoden weiter verbessert und ermöglichen nun noch genauere Einblicke in die Beziehungen zwischen Leitfähigkeit und Widerstand im Grundgestein. Mit ihrer Hilfe konnten auch Alterierungszonen rund um die elektromagnetischen Leitstrukturen ermittelt werden, die als Vektor für die Lokalisierung von Uranmineralisierungen herangezogen werden können.

Über ALX Uranium Corp.

ALX ist ein Junior-Explorationsunternehmen, das 2015 im Zuge der Zusammenlegung der Unternehmen Lakeland Resources Inc. und Alpha Exploration Inc. gegründet wurde und seinen Firmensitz in Vancouver, BC, Kanada hat. Die Stammaktien des Unternehmens werden an der TSX Venture Exchange unter dem Börsensymbol AL, an der Frankfurter Börse unter dem Börsensymbol 6LLN und im OTC-Markt der USA unter dem Symbol ALXEF gehandelt. ALX exploriert derzeit eine Reihe von vielversprechenden Konzessionsgebieten im Athabasca-Becken auf einer Gesamtfläche mehr als 140.000 Hektar. Die technischen Berichte zu mehreren Konzessionsgebieten, die vom Unternehmen derzeit exploriert werden, sind auf der SEDAR-Website (www.sedar.com) nachzulesen.

Nähere Informationen erhalten Sie auf der Unternehmens-Webseite von ALX unter www.alxuranium.com oder über Roger Leschuk, Vice President, Corporate Development (Tel: 604.629.0293 bzw. 1.866.629.8368 (gebührenfrei), E-Mail: rleschuk@alxuranium.com).

Für das Board of Directors von ALX Uranium Corp.:

Warren Stanyer, Director & Chairman Tel: 604.629.0293

Tel: 1.866.629.8368 (gebührenfrei)

ZUKUNFTSGERICHTETE AUSSAGEN: Aussagen in diesem Dokument, die nicht ausschließlich historischer Natur sind, gelten als zukunftsgerichtete Aussagen und enthalten auch Aussagen, die sich auf Annahmen, Pläne, Erwartungen oder Absichten für die Zukunft beziehen. Zu den in dieser Pressemitteilung enthaltenen zukunftsgerichteten Aussagen zählen unter anderem folgende Aussagen: Bezugnahmen auf Berichte über den Standort von ermittelten Leitstrukturen; Hinweise zur möglichen Durchführung von Bohrprogrammen im Bereich ermittelter Ziele; sämtliche Bezugnahmen auf zukünftige Explorationen in diesem Gebiet; und der Abschluss von bis zu vier Bohrungen zur genaueren Untersuchung der Ziele. Es muss darauf hingewiesen werden, dass sich die tatsächlichen Ergebnisse des Unternehmens erheblich von jenen unterscheiden könnten, die in solchen zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebracht werden. Zu den Risiken und Ungewissheiten zählen unter anderem auch wirtschaftliche, wettbewerbsbezogene, behördliche, umwelttechnische und technologische Faktoren, welche die Betriebstätigkeit sowie die Märkte, Produkte und Preise des Unternehmens beeinflussen könnten. Zu den Gründen für eine mögliche deutliche Abweichung der tatsächlichen Ergebnisse zählen: Fehlinterpretationen bei der Datenauswertung; dass das Unternehmen möglicherweise die benötigten Maschinen/Anlagen oder Arbeitskräfte nicht beschaffen bzw. rekrutieren kann; dass das Unternehmen möglicherweise die finanziellen Mittel zur Durchführung der geplanten Explorations- und Erschließungsarbeiten nicht beschaffen kann; dass die Explorationslizenzen nicht rechtzeitig gewährt werden; dass Witterungseinflüsse, logistische Probleme oder Gefahren die

15.05.2025 Seite 2/3

geplante Exploration behindern könnten; dass die Sammlung und Analyse der Daten durch Faktoren behindert wird, die nicht im Einflussbereich des Unternehmens liegen; dass sich positive Explorationsergebnisse an bestimmten Standorten nicht unbedingt auf das Potenzial des gesamten Konzessionsgebiets übertragen lassen; dass die Explorationsprogramme nicht (zeitgerecht) abgeschlossen werden können; dass bedingt durch den Marktpreis für Uran weitere Explorationsarbeiten nicht mehr vertretbar sind; und dass es trotz der vielversprechenden Ergebnisse in unseren Konzessionsgebieten keine wirtschaftlich förderbare Mineralisierung gibt.

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.

Die Ausgangssprache (in der Regel Englisch), in der der Originaltext veröffentlicht wird, ist die offizielle, autorisierte und rechtsgültige Version. Diese Übersetzung wird zur besseren Verständigung mitgeliefert. Die deutschsprachige Fassung kann gekürzt oder zusammengefasst sein. Es wird keine Verantwortung oder Haftung: für den Inhalt, für die Richtigkeit, der Angemessenheit oder der Genauigkeit dieser Übersetzung übernommen. Aus Sicht des Übersetzers stellt die Meldung keine Kauf- oder Verkaufsempfehlung dar! Bitte beachten Sie die englische Originalmeldung auf www.sedar.com, www.sec.gov, www.asx.com.au oder auf der Firmenwebsite!

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de Die URL für diesen Artikel lautet:

https://www.rohstoff-welt.de/news/61310--ALX-Uranium-Corp.-erkundet-tiefliegende-Uranziele-bei-Newnham-Lake-im-Athabasca-Becken.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 -1999-2025. Es gelten unsere AGB und Datenschutzrichtlinen.

15.05.2025 Seite 3/3