

Ucore Rare Metals Inc. erweitert Ressource bei Bokan Dotson-Ridge

12.05.2015 | [IRW-Press](#)

HALIFAX, NOVA SCOTIA - (11. Mai 2015) - [Ucore Rare Metals Inc.](#) (TSX VENTURE: UCU) (OTCQX: UURAF) (Ucore oder das Unternehmen) freut sich, eine aktualisierte und erweiterte Ressourcenschätzung (die Ressource oder Mineralressource) für das Seltenerdmetallprojekt Bokan Dotson-Ridge im Südosten Alaskas (Bokan) bekanntzugeben.

Die Gesamtressource bei Bokan wurde auf Grundlage der tieferen Erkundungsbohrungen im Zuge der Feldsaison 2014 bei einem Cutoff-Gehalt von 0,40 % TREO in der abgeleiteten Kategorie um 1,043 Millionen Tonnen mit einem Gehalt von 0,604 % TREO erweitert.

Des Weiteren wurden mehr als 98 % der vorherigen Ressource mittels zusätzlicher Infill-Bohrungen in die vollständig angezeigte Kategorie gemäß den NI 43-101-Standards aufgewertet. Die zuvor veröffentlichte NI 43-101-konforme Ressource, die 2,936 Millionen Tonnen in der angezeigten Kategorie und 1,995 Millionen in der abgeleiteten Kategorie beim selben Cutoff-Gehalt umfasste, wurde von Ucore in einer Pressemeldung am 21. Oktober 2013 bekanntgegeben.

Das Unternehmen freut sich zudem, zu berichten, dass die anomale Verteilung zugunsten der wertvolleren schweren Seltenerdmetallen (HREO) in der gesamten Lagerstätte konsistent ist; die HREO machen rund 40 % der gesamten Seltenerdmetalle (TREO) aus. Die Ressource ist weiterhin in die Tiefe und entlang des Streiches offen.

Wir freuen uns, diese wichtige aktualisierte Ressourcenschätzung als nächsten Schritt auf dem Weg zur Produktionsaufnahme bekanntzugeben, so Jim McKenzie, President und CEO von Ucore. Mit den tieferen Bohrungen konnten wir bedeutende Mineralisierung in größerer Tiefe abgrenzen, was unserem geologischen Modell tief gelegener hydrothermalen Ereignisse entspricht. Die Ressource ist darüber hinaus noch in der Tiefe und entlang des Streiches offen und bietet Potenzial für die anhaltende Exploration, selbst nach Produktionsaufnahme. Diese Ressourcenschätzung und unsere jüngsten Fortschritte in der Molekularerkennungstechnologie für den Einsatz in Raffinationsanwendungen sind überzeugende und erfolgversprechende Argumente für das Projekt Bokan.

Nachfolgend finden Sie eine Zusammenfassung der aktualisierten Ressourcenschätzung:

Angezeigte Mineralressourcenschätzung

Cutoff-Gehalt in	TONNEN	LREO (%)	HREO (%)	TREO (%)	Enthaltene TREO (Pfund)
% TREO					
0,20	5.786.500	0,331	0,221	0,552	70.418.800
0,30	5.411.900	0,345	0,228	0,573	68.365.700
0,40	4.787.900	0,363	0,239	0,602	63.544.100
0,50	3.532.900	0,395	0,258	0,653	50.860.200
0,60	2.110.100	0,440	0,285	0,725	33.726.800

Abgeleitete Mineralressourcenschätzung

Cutoff-Gehalt n % TREO	iTONNEN	LREO (%)	HREO (%)	TREO (%)	Enthaltene TREO (Pfund)
0,20	1.201.1000	,343	0,224	0,567	14.934.500
0,30	1.136.4000	,355	0,230	0,584	14.631.100
0,40	1.050.0000	,365	0,237	0,603	13.958.600
0,50	820.400	0,389	0,255	0,645	11.665.900
0,60	507.300	0,421	0,286	0,707	7.907.100

Anmerkungen:

1. Zu den gesamten Seltenerdmetalloxiden (TREO) gehören La₂O₃, Ce₂O₃, Pr₂O₃, Nd₂O₃, Sm₂O₃, Eu₂O₃, Gd₂O₃, Tb₂O₃, Dy₂O₃, Ho₂O₃, Er₂O₃, Tm₂O₃, Yb₂O₃, Lu₂O₃ und Y₂O₃.

2. Zu den schweren Seltenerdmetalloxiden (HREO) gehören Eu₂O₃, Gd₂O₃, Tb₂O₃, Dy₂O₃, Ho₂O₃, Er₂O₃, Tm₂O₃, Yb₂O₃, Lu₂O₃ und Y₂O₃.

3. Die Mineralressourcenschätzung wurde von Herrn Jim Robinson, Senior Consulting Geologist bei Aurora, angefertigt. Herr Robinson ist ein unabhängiger qualifizierter Sachverständiger im Sinne der NI 43-101 Standards of Disclosure for Mineral Projects der Canadian Securities Administrators und hat die in dieser Pressemitteilung veröffentlichten Daten verifiziert. Ein technischer Bericht zur Schätzung wird innerhalb von 45 Tagen auf SEDAR eingereicht werden.

4. Die Ressourcenschätzung beruht auf: einer Datenbank von 97 Diamantbohrungen mit einer Gesamtlänge von 20.000 Metern und 56 oberirdischen Schlitzproben mit einer Gesamtlänge von 200 Metern. Ucore führte diese Diamantbohrungen und Probenahmen 2008, 2009, 2010, 2011 und 2014 in der Zone Dotson Ridge durch.

Alle geochemischen Analysen wurden von ALS Chemex, Eco-tech Laboratories Ltd., Bureau Veritas (ACME Analytical) und Activation Laboratories durchgeführt.

Als Dichte wurde der auf Grundlage von 141 Messungen ermittelte Mittelwert von 2,77 verwendet.

Das Blockmodell wurde unter Anwendung des Inverse Distance Squared-Interpolationsverfahrens an Blöcken mit Ausmaßen von maximal 4 auf 4 Metern und mindestens 1 auf 1 Metern geschätzt. Alle REE-Werte, die das Konfidenzniveau von 95 % überschritten haben, wurden für jedes Element auf ein Konfidenzniveau von 95 % gesenkt.

Alle Abschnitte mit einer wahren Mächtigkeit von weniger als 1,5 Metern wurden auf eine potenzielle förderbare Mächtigkeit von 1,5 Metern verwässert.

Die Ressourcenschätzung wurde von Aurora Geosciences (Alaska) Ltd. aus Juneau (Alaska) (Aurora) angefertigt. Als unabhängiges Beratungsunternehmen war Aurora auch für die Datenerhebung, Qualitätskontrolle, Modellierung und Berichterstattung im Zusammenhang mit der Aufwertung der Ressourcenschätzung verantwortlich.

Die Mineralressourcen wurden mithilfe von zehn alternativen Cutoff-Gehalten (gesamte Seltenerdmetalloxide) modelliert. Im Basisfall wurde ein Cutoff-Gehalt von 0,4 % TREO angewandt, wobei sich eine angezeigte Mineralressource von 4,84 Millionen Tonnen mit 0,601 % TREO und eine abgeleitete Mineralressource von 1,04 Millionen Tonnen mit 0,604 % TREO ergibt. Der Anteil der HREO an den TREO beträgt rund 40 %.

In Übereinstimmung mit dem ursprünglichen, von Stantec Inc. aus Tempe (Arizona) (Stantec) angefertigten Minenplan, der am 18. April 2012 veröffentlicht wurde, schließt die aktualisierte Mineralressource die I&L-Zone aus, die in der ersten Ressourcenschätzung des Unternehmens vom 7. März 2011 berücksichtigt wurde. Auf Empfehlung von Stantec wird die Mineralisierung in der I&L-Zone, die außerhalb der Mineralisierung in der Hauptzone Dotson liegt, im Rahmen eines zukünftigen Phase-II-Minenexpansionsprogramms nach Aufnahme der anfänglichen Minenproduktion untersucht werden.

Die Gehalte der einzelnen leichten Seltenerdmetalloxide verhalten sich bei einem Cutoff-Gehalt von 0,4 % TREO wie folgt:

	La2O3	Ce2O3	Pr2O3	Nd2O3	Sm2O3
Angezeigt	,070	,170	,020	,083	,022
Abgeleitet	,070	,170	,020	,083	,022

Die Gehalte der einzelnen schweren Seltenerdmetalloxide verhalten sich bei einem Cutoff-Gehalt von 0,4 % TREO wie folgt:

	Eu2O3	Gd2O3	Tb2O3	Dy2O3	Ho2O3
Angezeigt	,002	,022	,004	,025	,005
Abgeleitet	,002	,023	,004	,025	,005

	Er2O3	Tm2O3	Yb2O3	Lu2O3	Y2O3
Angezeigt	,013	,002	,010	,001	,154
Abgeleitet	,013	,002	,010	,001	,152

Die durch Bohrungen definierte Mineralressource bei Bokan Dotson-Ridge beginnt an der Erdoberfläche und ist in die Tiefe und entlang des Streiches offen. Weitere Informationen zu den bedeutenden Bohrergebnissen aus den vorherigen Explorationsprogrammen des Unternehmens sowie Karten und Abschnitte, die die Lage der Bohrungen und die einzelnen REE-Werte genauer angeben, finden Sie unter www.ucore.com.

Das Unternehmen arbeitet auf die Fertigstellung einer Machbarkeitsstudie hin, die die Ergebnisse der aktualisierten Mineralressourcenschätzung berücksichtigen wird.

Einhaltung von NI 43-101

James Robinson (P.Geo.), ein unabhängiger Geologe bei Aurora Geosciences, hat die in dieser Pressemeldung bereitgestellten technischen Daten erstellt und ist als qualifizierter Sachverständiger für deren Genauigkeit verantwortlich.

Hintergrund

[Ucore Rare Metals Inc.](http://www.ucore.com) ist ein Bergbauunternehmen im frühen Erschließungsstadium, dessen Schwerpunkt auf Seltenerdmetallen, strategischen und Technologiemetallen liegt. Ucore verfügt über zahlreiche Projekte in ganz Nordamerika, konzentriert sich jedoch vornehmlich auf das unternehmenseigene Seltenerdmetallprojekt Bokan-Dotson Ridge in Alaska (USA). Das Seltenerdmetallprojekt Bokan-Dotson Ridge liegt 60 Kilometer südwestlich von Ketchikan (Alaska) und 140 Kilometer nordwestlich von Prince Rupert (British Columbia, Kanada). Das Projekt hat direkten Zugang zur Westpazifikküste, was bei der Förderung der Produktionsaufnahme und der Begrenzung von Investitionskosten im Zusammenhang mit dem Minenbau einen bedeutenden Vorteil darstellt. Die Konzessionsgebiete bei Bokan befinden sich in einem Gebiet, das der nachhaltigen Ressourcenerschließung vorbehalten ist.

CONTACT INFORMATION

Ucore Rare Metals Inc.
Mr. Jim McKenzie, President and Chief Executive Officer
(902) 482-5214
www.ucore.com

Ucore Rare Metals Inc.
210 Waterfront Drive
Bedford, Nova Scotia Canada B4A0H3
902.482.5214
info@ucore.com

Diese Pressemitteilung enthält bestimmte Aussagen, die als zukunftsgerichtete Aussagen zu werten sind. Alle Aussagen in dieser Pressemitteilung mit Ausnahme von historischen Fakten, die vom Unternehmen

erwartete zukünftige Erkundungsbohrungen, Explorationsaktivitäten und Ereignisse oder Entwicklungen betreffen, sind zukunftsgerichtete Aussagen. Obwohl das Unternehmen der Ansicht ist, dass die in solchen zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebrachten Erwartungen auf angemessenen Annahmen beruhen, sind die Aussagen nicht als Garantien zukünftiger Leistungen zu verstehen. Die eigentlichen Ergebnisse oder Entwicklungen könnten wesentlich von den in zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebrachten Erwartungen abweichen. Zu den Faktoren, aufgrund derer die eigentlichen Ergebnisse wesentlich von diesen Erwartungen abweichen könnten, gehören Gewinnungs- und Explorationserfolge, die anhaltende Verfügbarkeit von Finanzmitteln und allgemeine Wirtschafts-, Markt- und Geschäftsbedingungen.

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/54059--Ucore-Rare-Metals-Inc.-erweitert-Ressource-bei-Bokan-Dotson-Ridge.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](#).