Avarone erhält Bohrgenehmigung für ihr Moab Lithiumsolen-Projekt

31.05.2016 | DGAP

Vancouver, BC, Kanada - 31. Mai 2016 - Avarone Metals Inc. (CSE: AVM) (Frankfurt: W2U1; WKN: A14SVX) (das "Unternehmen" oder "Avarone") ist erfreut bekanntzugeben, dass von der Behörde Nevada Bureau of Land Management die Explorationsgenehmigung erhalten wurde, um bis zu 20 Bohrlöcher auf ihrem zu 100% im Besitz befindlichen Moab Lithiumprojekt im South Big Smoky Valley in Nevada abzuschliessen.

Die Bohrungen werden mit einem elektrischen Vibracore Bohrgerät durchgeführt, welche die grossen Bohrköpfe NQ2 und AQ verwendet, sodass eine bessere Kerngewinnung erzielt wird und Tiefen von bis zu 50 m erwartet werden. Der Zweck der Bohrungen ist es, die Schichten unterhalb der Erdoberfläche nach Lithium und anderen kommerziellen Elemente zu testen. Das Unternehmen ist dabei, ihre Feldmannaschaft zu mobilisieren und es wird erwartet, dass die Arbeiten in Kürze beginnen.

Das Moab Lithiumprojekt passt gut in das Playa-Typ Solenlagerstättenmodell, da es mit dem Clayton Valley geologische Ähnlichkeiten hat. Das Clayton Valley ist die einzige Lithium-Produktionsgegend in Nord-Amerika. Ein Playa (Verdunstungsbecken) ist eine intern drainierte Solenlagerstätte, wobei die Erdoberfläche hauptsächlich aus Silt- und Tongesteinen besteht, in denen sich Lithium aus den umliegenden Gesteinen während anschliessender Evaporation/Verdunstung und Konzentrationsereignissen angereichert hat.

"Wir sind begeistert, die Bohrgenehmigung für unser Moab Lithiumsolenprojekt in Nevada nahe der Tesla Gigafactory erhalten zu haben. Die salzhaltigen Zonen, zusätzlich zu den vulkanischen Tongesteinen ("clays"), die auf dem Moab Grundstück vorkommen, bestätigen die Beobachtungen von historischen USGS-Untersuchungen sowohl auf dem Moab Grundstück als auch auf dem benachbarten Grundstück von Ultra Lithium, das momentan im gleichen geschlossenen Becken angebohrt wird", sagte CEO Marc Levy.

Über Lithium in Nevada

Lithium ist ein knappes und technologisch wichtiges Element, das hauptsächlich aus Solen ("brines") und Pegmatiten gewonnen wird. Obwohl es eine nicht-erneuerbare Ressource ist, wird sie in Zusammenhang mit erneuerbaren Energietechnologien und hybriden Fahrzeugen verwendet, vorwiegend in Form von Lithiumion-Batterien (aktuell die am häufigsten eingesetzte Batterietechnologie in vielen Elektrogeräten). Der Verbrauch von Lithiumcarbonat befindet sich am Steigen und bisher konnte die globale Produktion mit der Nachfrage Schritt halten.

Das in der Range Province im Süden von Nevada beheimatete Big Smoky Valley, das etwa 3 km breit und 14 km lang ist, ist ein intern drainiertes, verwerfungsgebundenes und geschlossenes Becken. Geologische Modellierungen indizieren, dass lithiumreiche Solen seit dem Pleistozän sowohl in das Clayton Valley als auch in das Big Smoky Valley transportiert wurden und sich dort ablagerten. Das primäre Explorationsmodell ist die Identifizierung und Kartierung von Becken mit bodengestützten Gravitätsuntersuchungen mitsamt der Evaluation der Chemie von Salzen und Sedimenten mit RC- oder Rotary-Mud-Bohrgeräten. In den späteren Phasen der Exploration werden auch Geophysik-Untersuchungen in Bohrlöchern sowie seismische Reflektionsuntersuchungen angewendet, um lithiumhaltige Acquifer zu definieren.

Der technische Inhalt in der hiesigen Pressemitteilung wurde erstellt unter Aufsicht von Herrn Peter Born (P.Geo.; Berufsgeologe), eine sog. Qualifizierte Person laut Definition vom NI 43-101.

Im Auftrag vom Aufsichtsrat,

AVARONE METALS INC.
Marc Levy, CEO

Für weitere Informationen kann das Unternehmen wie folgt kontaktiert werden:

Avarone Metals Inc.
Suite 610 - 700 West Pender Street
Vancouver, British Columbia V6C 1G8
www.avarone.com

Tel: 604-669-9788 ext. 105
Fax: 604-669-9768
www.avarone.com
info@avarone.com

CSE: AVM

Hinweis: Dies ist eine Übersetzung der ursprünglichen englischen Pressemitteilung. Nur die ursprüngliche englische Pressemitteilung ist verbindlich. Eine Haftung für die Richtigkeit der Übersetzung wird ausgeschlossen. Die originale Pressemitteilung kann auf der Webseite von Avarone Metals Inc. abgerufen werden: http://www.avarone.com/index.php/news

Original-Hinweis vom Unternehmen: Neither the CSE nor its Regulation Services Provider (as that term is defined in the policies of the Canadian Securities Exchange) accepts responsibility for the adequacy or accuracy of this release. No stock exchange, securities commission or other regulatory authority has approved or disapproved the information contained herein. We seek Safe Harbor.

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de
Die URL für diesen Artikel lautet:
https://www.rohstoff-welt.de/news/57988--Avarone-erhaelt-Bohrgenehmigung-fuer-ihr-Moab-Lithiumsolen-Projekt.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.