

Avarone: Fertigstellung eines 20 Bohrloch-Arbeitsprogramms auf Moab

25.05.2016 | [DGAP](#)

Vancouver, BC, Kanada, 25. Mai 2016 - [Avarone Metals Inc.](#) (CSE: AVM) (Frankfurt: W2U1; WKN: A14SVX) (das "Unternehmen" oder "Avarone") ist erfreut, bekannt zu geben, dass ein erstes kurzes Erdb Bohrungsprogramm ("short auger hole program") auf ihrem zu 100% im Besitz befindlichen Moab Lithiumprojekt im Big Smoky Valley von Nevada erfolgreich abgeschlossen wurde.

Das geologische Team unternahm ein Sediment-Probenahmenprogramm, das mit der Hand gebohrt wurde, um nach dem Vorhandensein von Lithium im Erdbodensystem nahe der Erdoberfläche zu testen. Das Probenahmenprogramm ("sampling") wurde entlang einem Gitternetz mit nord-südlichen und ost-westlichen Linien abgeschlossen. Insgesamt wurden 20 Proben gesammelt, die in einer Tiefe von bis zu 1 m unter der Erdoberfläche entnommen wurden. Die angetroffenen Sedimenthorizonte wurden als vulkanisches Tongestein ("clay") und salzhaltige Zonen klassifiziert; beide sind vorteilhaft für die Anreicherung von Lithium.

Alle Proben wurden ins Labor Western Environmental Testing Laboratory nach Sparks in Nevada geschickt; ein US-EPA akkreditiertes und unabhängiges Labor. Die Proben werden nach Lithium, Kalium und Bor analysiert, indem Testmethoden zur Evaluation von festen Stoffen mit physikalischen/ chemischen Methoden (SW846) angewendet werden. Die Laborergebnisse werden in Kürze erwartet.

Diese Ergebnisse, zusammen mit historischen Daten einer Gravitätsuntersuchung, werden benutzt, um einen detaillierten Explorationsplan für das Grundstück zu konzipieren, einschliesslich Phase-2 Vibracore Bohrungen (bis zu 50 m tief), die ggf. zu unserem Phase-3 Tiefenbohrprogramm mit RC-Bohrgeräten führen.

"Wir sind erfreut, unser allererstes Arbeitsprogramm auf unserem Moab Lithiumprojekt in Nevada nahe der Gigafactory von Tesla abgeschlossen zu haben. Die salzhaltigen Zonen und die vulkanischen Tongesteine, die auf Moab angetroffen wurden, bestätigen vorherige Beobachtungen von historischen USGS-Untersuchungen und vom angrenzenden Ultra Lithium Projekt, wo aktuell im gleichen geschlossenen Becken gebohrt 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 Aquifer 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:

Telefon: +1 604 669-9788

Fax: +1 604 669-9768

[Avarone Metals Inc.](#)

Suite 610 - 700 West Pender Street

Vancouver, British Columbia V6C 1G8

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/57934--Avarone--Fertigstellung-eines-20-Bohrloch-Arbeitsprogramms-auf-Moab.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 [Datenschutzrichtlinien](#).