

Avarone: Lithium-Tests in Erdoberflächenschicht vom Moab verliefen positiv

09.06.2016 | [DGAP](#)

Vancouver, B.C., Kanda, 9. Juni 2016 - [Avarone Metals Inc.](#) (CSE: AVM; Frankfurt: W2U1; WKN: A14SVX) (das "Unternehmen" oder "Avarone") ist erfreut bekannt zu geben, dass die Laborergebnisse vom Phase 1 Probenahmenprogramm ("sampling program") auf ihrem zu 100% im Besitz befindlichen Moab Lithiumprojekt im South Big Smoky Valley in Nevada, USA, eingetroffen sind.

Das Probeahmenprogramm wurde im April 2016 durchgeführt, um die Lithiumkonzentrationen in den obersten 1,5 Metern vom Playa zu untersuchen. Insgesamt wurden 20 Grossproben ("bulk samples") analysiert.

Die Ergebnisse von diesem Sampling-Programm haben nicht nur das Vorhandensein von Lithium in alluvialen Schotter ("gravels") und Tonen ("clays") bestätigt, sondern indizieren zudem anomale Bor- und Kalium-Werte.

Highlights vom Samping-Programm:

* Lithiumwerte von bis zu 70 ppm in Sedimenten, Bor 160 ppm und Kalium 6300 ppm

* Lithiumkonzentration in allen Sedimentproben hatte einen Durchschnitt von 31,5 ppm, Bor 50,5 und Kalium 2620 ppm

Das Management glaubt, dass diese Ergebnisse sehr signifikant sind, da sie mit der Picke, Schaufel und einem Handerdbohrer ("hand auger") entnommen wurden und somit grosse Mengen an Abraum ("waste material") beinhalten. Die angetroffenen Lithiumwerte übersteigen den 20 ppm Cut-off Gehalt, der von Pure Energy Minerals Ltd. eingesetzt wurde, um ihre mineralische Ressource im benachbarten Clayton Valley zu kalkulieren.* Darüberhinau übertrafen 14 der 20 Proben den 20 ppm Cut-off Gehalt. Die Resultate korrelieren gut mit den Ergebnissen, die von Ultra Lithium Inc. und ihrem Big Smoky Valley Projekt berichtet wurden, das sich direkt neben dem Moab Lithiumprojekt im South Big Smoky Hydrogeologiesystem befindet. (* Technischer Report vom Juli 2015 von Raymond P. Spanjers, MS, PG.)

Die Proben wurden ins Labor Western Environmental Testing Laboratory ("WETLAB") geschickt, ein EPA akkreditiertes unabhängiges Labor in Sparks, Nevada. Die Proben wurden nach Lithium, Kalium, Bor und Magnesium analysiert, unter Anwendung von sog. Standardmethoden für die Auswertung von Wasser und Abwasser, Online-Ausgabe, "Methods for Determination of Organic Compounds in Drinking Water", EPA?600/4-79-020, sowie "Test Methods for Evaluation of Solid Waste, Physical/Chemical Methods" (SW846), 3. Auflage. WETLAB benutzte ihre eigene Qualitätskontrolle und Qualitätssicherungsprotokolle für die Probenanalyse.

Avarone wird diesen Monat ein Phase 2 Explorationsprogramm auf ihrem Moab Lithiumprojekt durchführen, unter Einsatz eines Vibracore Bohrergerät und einem Shaw-Diamantkernbohrer mit grossen NQ2- und AQ-Gestängedurchmesser, womit eine höhere Probengewinnung möglich ist. Das Phase 2 Kurzlochbohrprogramm, das für 20 Löcher vollständig genehmigt wurde, ist konzipiert worden, um Untersuchungen bis in eine Tiefe von bis zu 50 Metern durchzuführen. Der Zweck der Bohrungen ist der Test nach Lithium und anderen kommerziellen Elementen in der Schichten unterhalb der Erdoberfläche.

Das Moab Lithiumsolenprojekt ("Moab") ist ein typisches Playa-Typ Solenlagerstättenmodell und die geologischen Rahmenbedingungen haben Ähnlichkeiten mit dem Clayton Valley, Standort des einzigen solenbasierten Lithiumproduktionsbetriebs in Nord-Amerika. Ein Playa ist eine intern drainierte Solenlagerstätte, dessen Oberfläche hauptsächlich aus Silt- und Tongesteinen besteht, in denen sich das Lithium aus den umliegenden Wirtsgesteinen ("source rocks") während nacheinanderfolgenden Evaporations- und Konzentrationsereignissen anreichern konnte. Die Evaluation von regionalen Gravitätsdaten haben zu der Hypothese geführt, dass das Big Smoky Valley mit geschätzten 2000-2500 Meter an alluvialem Material gefüllt wurde und das Potential haben kann, eine signifikante Minerallagerstätte zu beheimaten.

"Die interpretierte Tiefe der Sedimente auf Moab befindet sich im Bereich von mehreren tausend Metern,

sodass wir bisher nur an der Oberfläche gekratzt haben; dennoch ist dies ein wichtiger erster Schritt und wir sind sehr von diesen positiven Ergebnissen begeistert. Unsere nächste Phase aus Kurzlochbohrungen wird eine noch akkuratere Beurteilung vom Projekt bis in Tiefen von 50 Metern ermöglichen. Die salzhaltigen Zonen, zusätzlich zu den auf Moab angetroffenen vulkanischen Tonen, bestätigen vorherige Beobachtungen von historischen USGS-Untersuchungen auf dem Moab-Grundstück und dem angrenzenden Grundstück von Ultra Lithium, auf dem 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:

[AVARONE METALS INC.](#)
Suite 610 - 700 West Pender Street
Vancouver, British Columbia
Canada V6C 1G8
Telefon: +1 604 669-9788
Fax: +1 604 669-9768
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> oder unter http://web.tmxmoney.com/article.php?newsid=7790043835690439&qm_symbol=AVM:CNX

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/58086--Avarone--Lithium-Tests-in-Erdoberflaechenschicht-vom-Moab-verliefen-positiv.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](#).