



130 Adelaide St. W., Suite 1901, Toronto, ON M5H 3P5  
Tel: (416) 364-4938 Fax: (416) 364-5162  
ir@avalonraremetals.com  
www.avalonraremetals.com

## Pressemeldung

15. Juni 2015

No. 15-05

### **Avalon startet das 1,3 Mio.\$ Arbeitsprogramm auf dem Kemptville Zinn-Indium Projekt in Yarmouth Co., Nova Scotia**

---

Toronto, ON -- [Avalon Rare Metals Inc.](#) (TSX und NYSE MKT: AVL) ("Avalon" oder das "Unternehmen") gibt die Aufnahme des 1,3 Mio.\$ Arbeitsprogramm auf dem East-Kemptville Zinn-Indium Projekt im Südwesten Neu Schottlands bekannt. Das Programm beinhaltet 2.000 m Diamantbohrungen, metallurgische Tests und erste Umweltstudien. Anhand dieser Arbeiten können die Daten generiert werden, um bis November 2015 eine vorläufige wirtschaftliche Einschätzung („PEA“) zu erstellen. Die Bohrungen soll Anfang Juli beginnen, im späten August werden die ersten Ergebnisse erwartet und bis September 2015 soll das Programm abgeschlossen sein. Während des Bohrprogramms sollen die Mineralienressource der Main und Baby Zonen genauer bestimmt werden, frisches Probenmaterial für bench-scale metallurgische Tests gesammelt werden und zwei weitere Explorationsziele (Duck Pond und South Grid) getestet werden, wo in historischen Bohrungen bereits ermutigende Ergebnisse erzielt werden können.

Die bench-scale metallurgischen Tests wurden bereits in einem Labor in GB begonnen, welches Erfahrung in der Arbeit mit ähnlichen Zinnerzen hat. Anhand dieses Programms sollen folgende Prozesse evaluiert werden: Flussdiagramme metallurgischer Prozesse vom Zermahlen über Kupfer- und Zinksulfidflotationen bis zur Zinnengewinnung durch sowohl Schwerpunkt- als auch Flotationsmethoden. Man geht davon aus, dass die seit den 1980ern verbesserten Verarbeitungstechnologien wesentlich bessere Erträge aller drei Konzentrate erzielen, aber auch das Vorkommen von bedeutenden Indium Werten im Zinkkonzentrat bestätigen können. Diese Arbeiten sollen im September 2015 abgeschlossen sein und dafür notwendig, um die erwarteten Ergebnisse und Konzentratwerte für die PEA zu bestimmen.

Erste Umweltstudien der Feldarbeit sollen auch in diesem Sommer begonnen werden. Diese haben zum Ziel, die Ausmaße der Arbeiten zu bemessen, die für die PEA notwendig sind, sind aber auch maßgeblich, um die Anforderungen an die Umweltstudien und Genehmigungsprozesse zu bestimmen, die im Rahmen einer Machbarkeitsstudie durchgeführt werden müssen. Die Arbeiten an der Machbarkeitsstudie sollen Anfang 2016 beginnen.

Don Bubar, Präsident und CEO sagte: „Ich freue mich über die Fortschritte des letzten Jahres auf dem East-Kemptville Zinn-Indium Projekt. Das Arbeitsprogramm im Sommer ermöglicht es uns, bis Ende 2015 eine erste wirtschaftliche Einschätzung abzugeben und uns unserem Ziel, Neu Schottland wieder als Zinnhochburg in Nordamerika zu etablieren, näherzukommen.“

## **Bohrprogramm**

Das Bohrprogramm 2015 umfasst 17 Löcher mit folgenden Zielvorgaben:

- Detaillierte Bohrungen auf der Baby Zone, um die Ressource (inferred) auf das nächst höhere Niveau (indicated) zu verbessern; Tests über die mögliche Ausbreitung in die Tiefe und die genaue Kartographierung der Mineralisierung der Zone, auch mit dem Fokus auf mögliche Anlagerungen anderer seltenen Metalle, wie zum Beispiel Germanium und Lithium. Die Baby Zone hat die Zinngehalte auf der Liegenschaft. Das 2014 Bohrprogramm zeigte Werte von bis zu 0,41% Sn, 0,53% Zn und 16,77 pp, In über 67,85 m auf der Baby Zone.
- Limitierte Bohrungen auf der Main Zone, hauptsächlich, um Probenmaterial für mineralogische und metallurgische Zwecke zu sammeln. Die Zone soll aber auch in die Tiefe getestet werden, um die Ressource (indicated) zu vergrößern. Dazu auch die Pressemeldung von Avalon vom 31. Oktober 2014.
- Explorationsbohrungen auf Duck Pond und South Grid. Auf diesen beiden Zinnzonen wurden bereits in den 1980ern gebohrt, aber dann wurden keine weiteren Explorationen durchgeführt. Auf Duck Pond wurden über 20 Bohrlöcher gemacht, mit Ergebnissen von bis zu 0,17% Sn über 42,71m. Diese Ergebnisse sind ermutigend genug, um davon auszugehen, dass dort die Möglichkeit auf weitere Mineralienressourcen besteht. Die South Grid Zone liegt in Trendrichtung der Baby Zone. Dort wurden limitierte, Bohrungen in großen Abständen durchgeführt, mit Ergebnissen von bis zu 0,31% Sn über 33,0m.

Die bessere Bestimmung der bekannten Ressourcen (indicated) stärkt das Vertrauen und eine Eingliederung in die Machbarkeitsstudie. Die Vergrößerung der Ressourcen verlängert auch das Minenleben und stärkt die wirtschaftliche Wiederaufnahme der Mine.

## **Grundstückspacht / Landbesitz**

Im März 2015 erhielt Avalon eine neue Sonderlizenz der Regierung von Neu Schottland, die sich über die gesamte East Kemptville Mine und alle bekannten Zinndepots erstreckt. Diese Sonderlizenz ist 3 Jahre bis zum 31. Januar 2018 gültig und kann zweimal verlängert werden, jedesmal für eine Dauer von 1 Jahr. Dazu muss das Unternehmen \$5.250.000 über drei Jahre investieren, darunter \$750.000 im ersten Jahr.

Neben der Sonderlizenz, wurden auch die Zugangsrechte mit den jeweiligen Lizenzhaltern bis zum 30. September 2015 verlängert, damit der sichere Zugang während des Arbeitsprogramms 2015 gewährleistet ist. In der Zwischenzeit wird darüber verhandelt, Avalon die gesamten Titel der Liegenschaft zu überschreiben. Man erwartet eine Einigung gegen Ende 2015.

## **Qualifizierte Personen**

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Informationen wurden von Bill Mercer, P.Geo (NS) und Vizepräsident der Abteilung Explorationen und Donald Bubar, P.Geo (ONT), Präsident und CEO überprüft und genehmigt. Beide sind im Rahmen des National Instruments NI 43-101 qualifiziert. (Dies bezieht sich auf die Angaben in der Originalsprache Englisch)

## Über [Avalon Rare Metals Inc.](http://www.avalonraremetals.com)

Avalon Rare Metals Inc. ist ein Explorationsunternehmen, mit dem Fokus auf seltene Metalldepots in Kanada. Zu dem Unternehmen gehören drei Projekte im fortgeschrittenen Entwicklungsstadium. Das zu 100% eigene Nechalacho Depot, Thor Lake, NWT ist ein ganz besonders großes und seltenes Projekt, denn es ist angereichert mit seltenen schweren Seltenen-Erde-Metallen. Diese ermöglichen Fortschritte in sauberen Technologien und anderen wachsenden Hightech Bereichen. Avalon treibt zudem das Separation Rapids Lithium Mineralienprojekt in Kenora, ON, und sein East-Kemptville Zinn-Indium Projekt in Yarmouth, NS, voran. Soziale Verantwortung und Umweltschutz sind Eckpfeiler des Unternehmens. Für weitere Fragen und Anregungen wenden Sie sich bitte an das Unternehmen direkt unter [ir@avalonraremetals.com](mailto:ir@avalonraremetals.com),

### **Risikohinweis**

*Diese Pressemitteilung enthält " zukunftsgerichtete Aussagen " im Sinne des United States Private Securities Litigation Reform Act von 1995 und den geltenden kanadischen Wertpapiergesetzen. In die Zukunft gerichtete Aussagen sind häufig, jedoch nicht immer, an Ausdrücken wie anstreben, glauben, planen, schätzen, erwarten, anvisieren, beabsichtigen bzw. an Aussagen, dass ein Ereignis oder Ergebnis eintreten bzw. erreicht werden kann, wird, sollte, könnte oder würde sowie an ähnlichen Formulierungen zu erkennen. Zukunftsgerichtete Aussagen beinhalten Aussagen hinsichtlich des Zeitplans und Art der Genehmigung für Zulassungen, Zeitplan und Art der Durchführbarkeit hinsichtlich der Infrastrukturentwicklungen und Konstruktion, Erreichen von Projektmeilensteinen, Prognosen über zukünftige Optimierung, den Terminplan für Verhandlungen mit Dritten sowie den Zeitplan und die Art der anvisierten zeitlichen Produktionsziele, die von Prognosen abhängen, welche sich während Tests und Verarbeitung auftreten können. Die enthaltenen zukunftsgerichteten Aussagen basieren auf verschiedenen Annahmen und Schätzungen von Avalon und beinhalten eine Reihe von Risiken und Unsicherheiten. Daher können sich die tatsächlichen Resultate wesentlich von den im Rahmen dieser zukunftsgerichteten Aussagen prognostizierten oder angenommenen Ergebnissen unterscheiden. Zukunftsgerichtete Informationen unterliegen bekannten sowie unbekanntem Risiken, Unsicherheiten, Annahmen und sonstigen Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Erfolge von Avalon wesentlich von den zukünftigen Ergebnissen, Leistungen oder Erfolgen abweichen, die in diesen zukunftsgerichteten Aussagen direkt oder indirekt genannt wurden. Zu den Faktoren, die dazu führen könnten, dass die tatsächlichen Ergebnisse abweichen, zählen u.a. Risiken in Bezug auf Preisschwankungen, im Bergbau übliche Gefahren, Unsicherheiten in Bezug auf die Reserven- und Ressourcenschätzungen, Explorationsergebnisse, Verfügbarkeit von Kapital und Finanzierungsmöglichkeiten zu vernünftigen Bedingungen, Verweigerung der Genehmigung der Regulierungsbehörden, unvorhergesehene Schwierigkeiten oder Kosten, die bei einer eventuell notwendigen Sanierung anfallen können, die Marktlage sowie allgemeine wirtschaftliche, wettbewerbsbezogene, politische und soziale Faktoren. Avalon hat sich bemüht, wichtige Faktoren aufzuzeigen, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von jenen in den zukunftsgerichteten Aussagen direkt oder indirekt erwähnten Ergebnissen abweichen. Es können aber auch andere Faktoren dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse anders ausfallen. Die hier enthaltenen zukunftsgerichteten Aussagen entsprechen dem Stand der Dinge zum Zeitpunkt, als diese Pressemitteilung erstellt wurde.*

*Die aktuelle Annual Information Form, die Management's Discussion and Analysis sowie alle weiteren Bekanntmachungen sind auf [www.SEDAR.com](http://www.SEDAR.com) unter der Unternehmensangabe einzusehen.*

*Avalon ist nicht verpflichtet, diese zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren, weder aufgrund neuer Informationen oder zukünftiger Ereignisse bzw. Ergebnisse noch aus sonstigen Gründen, es sei denn, dies wird in den geltenden Wertpapiergesetzen ausdrücklich gefordert. Es kann nicht garantiert werden, dass sich zukunftsgerichtete Aussagen als wahrheitsgemäß herausstellen. Tatsächliche Ergebnisse und zukünftige Ereignisse können unter Umständen wesentlich von solchen Aussagen abweichen. Die Leser werden daher darauf hingewiesen, dass zukunftsgerichtete Aussagen nicht verlässlich sind.*

### **Risikohinweis für U.S. Investoren zu den Schätzungen von Reserven und Ressourcen**

*Wenn nicht anders ausgewiesen, sind alle Schätzungen von Reserven und Ressourcen sowie weitere technische Informationen in dieser Pressemitteilung mit dem NI 43-101 konform.*

*Das NI 43-101 ist eine Bestimmung die durch die Canadian Securities Administrators für alle börsennotierten Unternehmen eingeführt wurde und die Veröffentlichungen zu den wissenschaftliche und technischen Information von Mineralprojekten regelt.*

*Die kanadischen Standards für Veröffentlichungen von Informationen, inkl. dem NI 43-101, unterscheiden sich signifikant von den Anforderungen der States Securities and Exchange Commission (SEC). Informationen zu den Reserven und Ressourcen in dieser Pressemitteilung sind möglicherweise nicht mit den Informationen ähnlicher Unternehmen in den USA vergleichbar. Insbesondere und ohne die Allgemeingültigkeit des Vorstehenden, ist die Definition der "resource" nicht mit der Definition der "reserve" in den USA gleichgestellt. Eine Mineralisierung ist erst dann als Reserve zu klassifizieren, wenn deren Abbau wirtschaftlich und rechtlich als machbar bestimmt wird. Die SEC Vorschriften erlauben im Normalfall keine Einbeziehung von Begriffen wie "measured mineral resources", "indicated mineral resources" oder "inferred mineral resources" sowie andere Beschreibungen von Umfängen des Mineralvorkommens, die keine Reserven nach den US Standards darstellen, in den zu veröffentlichen Dokumenten mit der SEC. Die Vorschriften des NI 43-101 zur Identifizierung von Reserven stimmen ebenfalls nicht mit den der SEC überein. Reserven die von Avalon in Übereinstimmung mit dem NI 43-101 veröffentlicht wurden, sind nicht als Reserven nach den SEC Standards qualifiziert. Daraus ergibt sich, dass Information zu den Mineralvorkommen in dieser Meldung, nicht mit den Veröffentlichungspflichten von börsennotierten Gesellschaften der US Standards vergleichbar sind.*