

Kapitalstruktur

Stand: 20. Oktober 2011

Handelssymbol Kanada	TSX:AVL
Handelssymbol US	NYSE Amex: AVL
Ausgegebene Aktien	102.796.986
Voll verwässert	109.262.236
Börsenkapitalisierung	400–500 Mio. US\$
Jahreshoch /-tief	10,11 US\$ - 2,29 US\$
Barmittelbestand	70 Mio. C\$
Aktienbesitz im Management	3,9%
Aktienbesitz institutionelle Investoren	30-40%

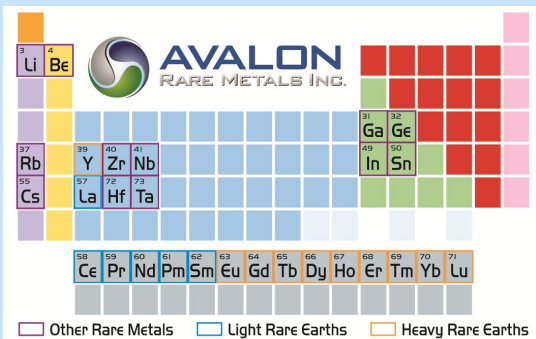
Institutionen:

Altamira Management, BMO Asset Management (ETF), Global X Management, Encompass Fund, John Hancock Funds, Sentry, Van Eck Global

Investor Relations Kontakt

 Ron Malashewski
 Manager Investor Relations
 rmalashewski@avalonraremetals.com
 T: +1-416-364-4938

Periodensystem: Seltene Metalle



AVALON RARE METALS INC.

 130 Adelaide Street West, Suite 1901
 Toronto, ON Canada M5H 3P5
 T: (416) 364-4938
 F: (416) 364-5162
 office@avalonraremetals.com

Online Investor Package:

http://www.avalonraremetals.com/investors/investor_package/
TSX: AVL OTCQX: AVARF

Unternehmensprofil

Avalon Rare Metals Inc. fokussiert sich als Explorations- und Entwicklungsunternehmen auf Seltene Erden-Vorkommen in Kanada. Das zu 100% in Eigenbesitz befindliche Hauptprojekt Nechalacho Deposit, Thor Lake, NWT, entwickelt sich zu einer der größten unentwickelten Seltene Erden Elemente-Ressourcen der Welt. Außergewöhnlichen bei Avalon's Projekt sind die Gehalte an den wertvolleren „schweren Seltene Erden“, die ein Schlüsselfaktor für Fortschritte in den grünen Energietechnologien und anderen wachsenden Hightech Anwendungen sind. Diese Anreicherung ist eine der wenigen potentiellen Quellen dieser kritischen Elemente außerhalb Chinas, welches derzeit die Quelle von 95 % des weltweiten Angebotes an diesen Elementen ist. Avalon ist gut finanziert, hat keine Schulden und hat sich verpflichtet seine Meilensteine in der Entwicklung zu erreichen.

Avalon's Wachstumsstrategie ist es, seine Seltene Erden-Projekte in die Produktion und Gewinnzone zu bringen, die Märkte für Seltene Erden-Mineralien auszubauen und dabei ökologisch und sozial verantwortungsvoll zu handeln. Auf Grund seines gemeinnützigen Engagements im Norden erhielt Avalon den „PDAC Environmental and Social Responsibility Award“ für das Jahr 2010.

INVESTMENT HIGHLIGHTS

- Schwerpunkt auf Seltene Erden und Mineralien, die der Schlüssel zu grüner Technologie sind
- Seltene Erden-Ressource von Weltrang auf Thor Lake, NWT, Kanada, derzeit als größtes Seltene Erden Vorkommen außerhalb Chinas aufgeführt
- Außergewöhnlich Gehalte der wertvolleren schweren Seltene Erden, wie bspw. Dysprosium und Terbium
- Positive vorläufige Machbarkeitsstudie in 2010 fertiggestellt
- Durchfinanziert bis zur Fertigstellung der bankfähigen Machbarkeitsstudie in 2012 mit der Ziel der Produktion in 2015

Seltene Erden

- Die 15 Lanthanoide (Ordnungszahl 57-71) plus das Seltene Metall Yttrium (39)
- Ungiftige Elemente, unerlässlich für eine sauberere Umwelt und verringerte Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen
- Weit verbreitet, aber selten konzentriert in kommerziellen Erzvorkommen
- In den meisten Vorkommen sind leichte Seltene Erden reichlicher vorhanden als schwere Seltene Erden; infolgedessen sind schwere Seltene Erden wertvoller
- Seltene Erden werden in der Gruppe gewonnen, die Wertsteigerung ergibt sich aus der anschließenden Trennung und Veredlung
- Hauptverwendung von schweren Seltene Erden in Supermagneten und Phosphoren

Seltene Metalle:

Schlüssel zur grünen Energiewirtschaft

- Schaffung neuer Materialien: dünne Beläge, Hochleistungsmagneten
- Anwendung in erneuerbaren Energien: Solarstrom, Windturbinen
- Effizienzsteigerung: Energieeffiziente Motoren, LED-Beleuchtung, wiederaufladbare Batterien, LCD-Monitore, Unterhaltungselektronik

Vorstand

Donald S. Bubar, M.Sc., P.Geo., Vorstand, Präsident & CEO. Geologischer Berater mit über dreißigjähriger Erfahrung in der Mineralexploration in Kanada, ehemaliger Vizepräsident Exploration bei Aur Resources Inc.

David Connelly, CSTJ, CD, MBA, B.Comm., Vorstand. Strategischer Berater für die Wirtschaft, die Regierung und die Ureinwohner Kanadas für die Realisierung wirtschaftlicher Entwicklungsmöglichkeiten im Norden.

Alan Ferry, C.F.A., nichtgeschäftsführender Vorstand. Über 25 Jahre Erfahrung als Bergbau-Analyst mit verschiedenen Wertpapierhändlern.

Phil Fontaine, B.A., LL.B., Vorstand. Ehemaliger nationaler Leiter der „Assembly of First Nations“ und aktuell Sonderberater der Royal Bank of Canada.

Brian D. MacEachen, C.A., Vorstand, Vorsitzender des Prüfungsausschusses. Über 15 Jahre Erfahrung im bergbaubezogenen Finanz- und Rechnungswesen.

Peter McCarter, B.A., LL.B., M.B.A., Vorstand. Rechtsanwalt und Führungskraft im Bergbau mit über dreißigjähriger Berufserfahrung.

Hari Panday, C.G.A., B.A., Vorstand. Führungskraft mit über 27 Jahren Erfahrung im Investmentbanking.

Richard Morland, B.Eng., Vorstand. Bergbauingenieur mit über 30 Jahren Erfahrung in Australien und Kanada.

Management

Donald S. Bubar, President & CEO, s.o.

R.J. (Jim) Andersen, C.A., C.P.A., VP, Finanzen und CFO. Leiter des Wirtschaftsprüfungunternehmens Andersen & Company Professional Corporation; zuständig für die Betriebsprüfungen des Unternehmens von 1996 bis 2000.

Brian Chandler, P.Eng., Sr. VP und COO. Über 30 Jahre internationale Erfahrung in der Projekterschließung und im Abbaubetrieb. Ehemaliger Sr. VP und Managing Director der Tätigkeiten in Afrika für IMGOLD Corp.

William Mercer, Ph.D., P.Geo., VP, Exploration. Geologischer Berater mit über dreißigjähriger Erfahrung in Kanada und im Ausland. Vormalig Chefgeologe bei Noranda-Falconbridge und früherer Präsident von PDAC (2002-2004).

David Swisher, B.Sc., VP, Betriebsabläufe. Über 25 Jahre Tagebau- und Untertagebau-Erfahrung im Metallbergbau und beim Abbau von Industriemineralien. Ehemals VP Operations bei Tamerlane Ventures Inc..

Pierre Neatby BA Econ, VP, Marketing und Sales. Über 20 Jahre Erfahrung in Marketing und Sales von der Führung kleiner Teams im Bereich Industriemineralien und -chemikalien bis hin zu größeren Teams, die in das Marketing und den Handel von Metallen an der Londoner Metallbörse involviert sind.

Richard Pratt, VP, General Counsel und Corporate Secretary. Über 20 Jahre Erfahrung als privater rechtlicher Beistand für Unternehmen im Bergbau-, verarbeitenden, Rundfunk- und Technologiesektor.

Cindy Hu, CA, CPA, CGA, Controller. Wirtschaftsprüferin mit zehnjähriger Erfahrung in der Rechnungslegungs-Praxis bei Aktiengesellschaften und in der Erstellung von Geschäftsberichten für junge Aktiengesellschaften.



PROJEKTE

Avalon's wichtigster Vermögensgegenstand sind dessen Seltene Metalle- und Mineralien-Projekte Nechalacho (Thor Lake), Separation Rapids, East Kemptville und Warren Township, die sich zu 100% im Eigenbesitz des Unternehmens befinden.

Höchste Priorität hat das **Seltene Erden-Vorkommen Nechalacho**, das sich auf **Thor Lake**, in der Nähe von Yellowknife, NWT, befindet. Das Nechalacho-Vorkommen ist eine Ressource von Weltrang für Seltene Metalle und Mineralien, welches derzeit vor allem hinsichtlich seines Potentials zur Produktion von „schweren“ Seltene Erden untersucht wird. Die Nachfrage nach schweren Seltene Erden steigt rapide auf Grund ihrer entscheidenden Anwendung in Hochleistungs-Dauermagneten, welche für die Hybridtechnologie bei PKWs und viele beliebte Produkte der Unterhaltungselektronik unerlässlich sind. Jedoch existiert nahezu keine Primärproduktion schwerer Seltener Erden außerhalb Chinas.

Das Nechalacho-Vorkommen ist ungewöhnlich in seiner Anreicherung an wertvolleren schweren Seltene Erden wie Europium, Terbium und Dysprosium zusammen mit Neodym. Derzeit legt Avalon seinen Schwerpunkt auf die Definition von hochwertigen Ressourcen, die reich an schweren Seltene Erden sind, in der sehr großen Basal Zone des Vorkommens, welches jetzt **angezeigte Ressourcen von 57,49 Millionen Tonnen mit einem Gehalt von 1,56% TREO („total rare earth oxides“) mit 20,72% HREO/TREO („heavy rare earth oxides as a percentage of TREO“ (schwere Seltene Erden-Oxide als prozentualer Anteil an TREO)) sowie 107,59 Millionen Tonnen abgeleitete Ressourcen mit einem Gehalt von 1,35% TREO (18,97% HREO/TREO)** zu einem Net Metal Return Cut-Off Value (NMR) von \$260 beinhaltet. Zudem ist eine 14,67 Mio. Tonnen große hochgradige Subzone mit einem NMR Cut-Off von \$600 mit 2,19% TREO und 24,68% HREO/TREO identifizierbar. Nechalacho ist außerdem reich an Tantal, Niob und Zirconium, die alle wertvolle potenzielle Nebenprodukte darstellen. Im Juli 2011 wurden die Ergebnisse einer aktualisierten Vormachbarkeitsstudie, die die neue Ressourcenschätzung und eine aktualisierte Preisprognose für REE berücksichtigt hat, bekanntgegeben. Diese Studie ergab einen internen Zinsfuß von 39% vor Steuerabzug und einen Kapitalwert von 1,77 Milliarden \$ bei einem Diskontsatz von 10%.

Die bankfähige Machbarkeitsstudie macht bereits gute Fortschritte; es wurde eine Großprobe entnommen und die Verfahrensentwicklung für die Pilotanlage, die Umweltverträglichkeitsprüfung sowie weitere Abgrenzungsbohrungen und Arbeiten für die Produktmarktentwicklung sind im Gange. Die Beratungsgespräche mit den Gemeinden machen ebenfalls gute Fortschritte in Richtung Erfüllung der Gefälligkeitsvereinbarungen; es wurden bereits Absichtserklärungen mit drei indigenen Partnern unterzeichnet. Die Produktionsaufnahme ist für 2015 vorgesehen, so dass die ersten Verkäufe spätestens im Jahr 2016 stattfinden können. Die Investitionskosten belaufen sich auf insgesamt 1 Milliarde \$. Die 46 Millionen \$ teure bankfähige Machbarkeitsstudie ist nun nach Abschluss einer Kapitalerhöhung im Juli 2011, die 44,7 Millionen \$ (vor Abzug der Aufwendungen) eingebracht hat, vollständig finanziert. Der Barmittelbestand des Unternehmens betrug zum 12. September 2011 circa 70 Millionen \$.



Auf **Separation Rapids** nahe Kenora, Ontario, entwickelt Avalon ein Lithium-Mineral-Vorkommen von Weltrang. Die Lithium-Mineralisierung wird sowohl für den direkten Gebrauch in der Glas- und Keramikindustrie sowie für den Gebrauch als chemisches Ausgangsmaterial für wiederaufladbare Lithiumionen-Akkus bewertet. Die Nachfrage nach solchen Akkus wächst rasch. Auf Grund der starken Fließmitteleigenschaften von Lithium stellt es eine preiswerte Möglichkeit zur Reduktion des Energieverbrauchs und der Treibhausgasemissionen von Glasschmelzöfen dar.

Auf **East Kemptville** in Yarmouth Country, Neuschottland, bewertet Avalon das Potential zur Neuentwicklung eines einmalig produzierenden Zinnminenbetriebes als neuen Produzenten von Zinn und Kupfer, Zink und des Seltene Metalls Indium. Im Jahr 2010 werden eine neue 43-101 konforme Ressourcenabschätzung und eine vorläufige wirtschaftliche Bewertung fertig gestellt werden, neben Erbohrungen zusätzlicher Basisziele (grass-roots targets) in der Region.

Auf **Warren Township**, nahe Timmins, Ontario, bewertet Avalon eine große Ressource von Kalziumfeldspat mit hoher Reinheit, welcher wie Lithium potentielle kostenreduzierende Effekte für die Glasherstellung und Umweltvorteile durch reduzierte Treibhausgasemissionen bietet. Das Projekt befindet sich aufgrund verspäteter Genehmigungen und der Konjunkturlaute in den Vereinigten Staaten momentan in Wartestellung.

Zukunftsgerichtete Aussagen

Certain Manche in diesem Dokument beinhalteten Aussagen oder durch Verweis aufgenommene Aussagen stellen zukunftsgerichtete Aussagen dar. Solche Aussagen geben die derzeitigen Sichtweisen von Avalon Rare Metals Inc. im Hinblick auf zukünftige Ereignisse wider und sind Gegenstand gewisser Risiken, Unsicherheiten und Annahmen. Viele Faktoren können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die Performance oder der Erfolg von Avalon Rare Metals Inc., welche durch solche zukunftsgerichteten Aussagen ausgedrückt oder impliziert werden können, von denen in dieser Aussage beschrieben abweichen, sollten ein oder mehrere dieser Risiken und Unsicherheiten eintreten. Avalon Rare Metals Inc. beabsichtigt nicht, diese zukunftsgerichteten Aussagen zu aktualisieren und übernimmt auch keine Verpflichtung diesbezüglich.