

Ariane Resources Inc.: Projekt Havre Nord: Pegmatit ergibt bis zu 0,43% U3O8

24.10.2007 | [IRW-Press](#)

Saguenay, 24. Oktober 2007 – Ariane Resources Inc. (Ariane) und Exploration Azimut (Azimut) meldeten am 27. September 2007 die Entdeckung eines wichtigen Uranziels auf dem Uranprojekt Havre Nord, im Gebiet North Shore, Quebec. Die Untersuchungsergebnisse dieses Ziels ergaben bis zu 0,43% U3O8. Zudem sind die Werte von seltenen Erdmaterialien (REM) außergewöhnlich hoch. Der wirtschaftliche Wert könnte zusammen mit den REM den Uranwert des Pegmatits verdoppeln.

Urangehalt: Der Pegmatit ist fünf Meter dick und wurde auf eine möglichst repräsentative Weise erprobt. Die kombinierten U-Y-REM-Gehalte sind im Zentrum des Pegmatits konzentriert. Ein typischer Abschnitt vom Rand bis zum Zentrum des Pegmatits ergab Werte, die in der Tabelle unten angeführt sind (von #263809 am Rand bis zu #263821 im Zentrum). Die Resultate der Uranuntersuchung ergaben Werte von bis zu 2.030, 3.160 und 3.670 ppm Uran bzw. 0,24%, 0,37% und 0,43% U3O8, oder auch 5,3, 8,1 und 9,5 lbs/m Uranoxid.

REM-Gehalt: Zwei der drei Proben, welche hohe Urangehalte ergaben, verzeichneten Werte oberhalb der Nachweisgrenze für Gd, La, Nd, Pr und Sm. Der Dollarwert der kombinierten seltenen Erdmaterialien könnte durchaus über \$ 1.000 pro Tonne Pegmatit liegen. Eine umfangreiche mineralogische Studie wird bei repräsentativen Proben des Pegmatits durchgeführt, um das wirtschaftliche Potenzial der REM zu evaluieren.

PROBE	U ppm	Dy ppm	Er ppm	Eu ppm	Ga ppm	Gd ppm	Hf ppm	Ho ppm
263809	41	6,1	5,25	0,81	31,3	7,35	15,1	
263810	13,3	3,94	3,41	0,59	21,9	5,06	9	
263811	3,75	0,36	0,34	0,26	51,2	0,29	0	
263812	32,4	8,86	5,48	0,4	15,6	4,96	4	
263813	24,1	5,02	3,11	0,61	25,2	7,76	8	
263814	177	42,5	22,2	4,3	74,1	98,8	22,4	
263815	3670	717	559	16,8	33,6	464	181	
263816	734	251	133,5	6,72	31	171	17,7	
263817	15	4,21	2,86	0,79	20,6	8,02	20,7	
263818	666	57,1	31,8	1,99	76,3	72,6	51	
263819	2030	480	207	20,7	127	>1000	92,2	
263820	325	12,1	8,29	0,57	37,4	8,09	28	
263821	3160	487	240	18,7	116,5	989	224	

Die Untersuchungen wurden im Labor von ALS-Chemex mittels der ICP-MS-Methode durchgeführt. Die Kennziffer der Untersuchung lautet ME-MS81 (besuchen Sie die Website des Labors, um weitere Informationen zu erhalten).

Perspektiven: Der Pegmatit befindet sich innerhalb einer uranhaltigen Zone, die durch eine radiometrische Helikopter-Kartierung identifiziert wurde. Die Exploration wurde in diesem Gebiet an einem einzigen Tag im Sommer 2007 durchgeführt. Ein Team ist zurzeit vor Ort, um die beste Methode zu evaluieren, diese Entdeckung so schnell wie möglich zu erschließen.

Über REM: Seltene Erdmaterialien sind eine Gruppe von 17 Elementen, von denen Yttrium, Skandium und die Lanthanoiden Teil des Periodensystems der Elemente sind. Aufgrund ihrer einzigartigen und unterschiedlichen katalytischen, magnetischen und optischen Eigenschaften werden REM in immer mehr Anwendungsbereichen verwendet – entweder einzeln oder kombiniert. Es handelt sich dabei um kritische und strategische Teile vieler Anwendungen von digitalen Technologien, der Energieeffizienz und der Reduktion von Treibhausgasen.

Zurzeit wird 97% des weltweiten REM-Bedarfs von China gedeckt. China meldete vor kurzem eine Reduktion des Exportes von seltenen Erdmaterialien aus ihren Minen. Diese Entscheidung wird das Angebot für Käufer außerhalb von China deutlich einschränken, während die weltweite Nachfrage weithin steigt. Die Hauptkonsumenten von seltenen Erdmaterialien sind in Südostasien (Japan, Korea, Thailand, China) und in den USA beheimatet. Die Vereinigten Staaten waren früher mit etwa 27% der weltweit größte

REM-Konsument. In den letzten Jahren wurden sie jedoch von China abgelöst. Die USA importieren zurzeit fast 100% ihres REM-Bedarfs, weshalb der amerikanische Markt für seltene Erdmaterialien auf über 1 Milliarde US-Dollar pro Jahr geschätzt wird. Ressourcen außerhalb von China zu produzieren, ist daher von großer Bedeutung.

Arianne Resources ist ein kanadisches Explorationsunternehmen, dessen vorrangiges Ziel die Exploration, das Auffinden und die Erschließung von Gold- und Uranlagerstätten in Kanada und Mexiko ist. Der Inhalt dieser Pressemitteilung wurde von Bernard Lapointe, Ph.D. geo., einer qualifizierten Person gemäß NI 43-101, überprüft und genehmigt.

Die Angemessenheit und Richtigkeit dieser Presseveröffentlichung wurde von der TSX Venture Exchange nicht geprüft. Daher wird keine Haftung übernommen.

Quelle: Mr. Bernard Lapointe, CEO
Tel.: (418) 549-7316
Fax: (418) 549-575
bernard@arianne-inc.com
www.arianne-inc.com

Für Infos: Mr. Norman Forrest, VP - Development
Tel.: (450) 736-0453
norman@arianne-inc.com

Investor Relations
AGORACOM - Toronto
www.agoracom.com/ir/Arianne
dar@agoracom.com

Investor Relations
Argentuminvest GmbH
Richard Mayr - Allemagne
Tel. +49-9421-785250
info@argentuminvest.com

Für die Richtigkeit der Übersetzung wird keine Haftung übernommen! Bitte englische Originalmeldung beachten!

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/4292--Arianne-Resources-Inc.--Projekt-Havre-Nord--Pegmatit-ergibt-bis-zu-043Prozent-U3O8.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](#).