

Medaro Mining erhält für Lithiumextraktionsverfahren Wirksamkeitsnachweis

13.01.2022 | [IRW-Press](#)

- Eine Überprüfung der chemischen Reaktionen belegt die Übereinstimmung mit grundlegenden Prinzipien

VANCOUVER, 13. Januar 2022 - [Medaro Mining Corp.](#) (CSE: MEDA) (OTC: MEDAF) (FWB: 1ZY) (Medaro oder das Unternehmen), ein vielseitiger Mineralexplorer und Joint Venture-(JV)-Partner von Global Lithium Extraction Technologies Inc., freut sich mitteilen zu können, dass anhand der jüngsten Laborergebnisse die technische Funktionalität und Leistungsfähigkeit seines Verfahrens bestätigt werden konnte. Es werden alle Aspekte des ursprünglichen Konzepts für eine Spodumenverarbeitungstechnologie erfüllt und damit möglicherweise alle anderen derzeit kommerziell genutzten Methoden übertreffen.

Nach den jüngsten Entwicklungen, die in der Pressemeldung - <https://bit.ly/3K5ar0p> vom 6. Dezember 2021 erläutert wurden, liefert nun eine kritische Überprüfung der an der Medaro-Technologie beteiligten chemischen Reaktionen den Nachweis, dass alle Reaktionen mit den grundlegenden Prinzipien der chemischen Thermodynamik und Kinetik übereinstimmen. Anhand der Reaktionen wird auch ein chemisches Kontinuum zwischen den verschiedenen Medaro-Methoden als einer Gruppe von miteinander verbundenen chemischen Abläufen erkennbar, die es technisch und wirtschaftlich möglich machen, zwei oder mehrere Mineralkomponenten (Li_2CO_3 , LiOH , Li_2O und Li) in kommerzieller Qualität in einer einzigen Verarbeitungsanlage zu extrahieren.

Das erklärte vorrangige entwicklungstechnische Ziel von Medaro ist die Herstellung von Spodumenkonzentraten mit höherem mineralogischem Reinheitsgrad sowie die Steigerung der Lithiumausbeute aus einem Spodumenkonzentrat von beliebiger mineralogischer Reinheit. Der Projektumfang beinhaltet eine Senkung der Kosten für die Extraktion von Lithium aus Spodumenkonzentrat sowie die Herstellung hochwertiger Nebenprodukte zum Ausgleich der Gesamtproduktionskosten.

Medaro baut seine Testkapazitäten im Labormaßstab weiter aus und konzentriert sich hier vor allem auf die Entwicklung und Herstellung spezieller Anlagenteile für den Einsatz unter Rahmenbedingungen, die jenen in zukünftigen Großanlagen sehr nahe kommen. In diesem Zusammenhang ist anzumerken, dass die Arbeiten an einer Konfiguration, die bei Temperaturen über 200 °C und bei Drücken bis ca. 10 atm funktioniert, kurz vor dem Abschluss stehen.

Dr. James G. Blencoe, Ph.D., der als CTO und Chefentwickler der JV-Technologie verantwortlich zeichnet, erklärt: Die bis dato durchgeführten Labortests belegen eine Lithiumextraktion von annähernd 100 % bei gleichzeitiger Herstellung mehrerer Nebenprodukte in einem kontinuierlichen Verfahren. Das Systemdesign bestätigt einmal mehr die ursprüngliche These, nach der relativ kompakte und solide Extraktionsanlagen direkt am Betriebsstandort der Mine errichtet werden können, was zu erheblichen Einsparungen bei den Produktionskosten und beim Transport führt. Zusätzlich gewährleistet der geschlossene Doppelkreislauf des Systems das Erreichen quantifizierbarer ESG-Ziele für saubere Technologien und ermöglicht eine industrielle Verarbeitung im kommerziellen Maßstab mit nur minimalen Umweltauswirkungen.

Über Medaro Mining Corp. (CSE: MEDA) (OTC: MEDAF) (FWB: 1ZY)

[Medaro Mining](#) ist ein Lithiumexplorationsunternehmen mit Sitz in Vancouver, BC, das Optionen auf das Lithiumkonzessionsgebiet Superb Lake in Thunder Bay, Ontario, das Lithiumkonzessionsgebiet Cyr South in James Bay, Quebec, und das Urkonzessionsgebiet Yurchison in Nord-Saskatchewan besitzt. Das Unternehmen ist auch an der Entwicklung und Vermarktung eines neuen Verfahrens zur Gewinnung von Lithium aus Spodumenkonzentrat durch sein Joint Venture Global Lithium Extraction Technologies beteiligt. Erfahren Sie mehr unter: <https://medaromining.com/>.

Anleger, die sich genauer informieren möchten, werden auf die unter www.sedar.com eingereichten Unterlagen zum Unternehmen verwiesen.

FÜR DAS BOARD OF DIRECTORS

Faizaan Lalani
President & Director

NÄHERE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE ÜBER:

Anlegerservice
E-Mail: info@medaromining.com
Tel: 604-256-5077
Web: <https://medaromining.com>

Zukunftsgerichtete Aussagen: Diese Pressemitteilung enthält bestimmte zukunftsgerichtete Aussagen im Sinne der geltenden Wertpapiergesetze. Alle Aussagen, bei denen es sich nicht um historische Fakten handelt, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, Aussagen über zukünftige Schätzungen, Pläne, Programme, Prognosen, Projektionen, Ziele, Annahmen, Erwartungen oder Überzeugungen in Bezug auf zukünftige Leistungen, sind zukunftsgerichtete Aussagen, einschließlich Aussagen in Bezug auf: (i) die kontinuierliche Erweiterung der Testkapazitäten von Medaro; und (ii) die Fertigstellung einer Konfiguration, die bei Temperaturen über 200 °C und bei Druck bis ~10 atm funktioniert. Diese zukunftsgerichteten Aussagen spiegeln die Erwartungen oder Überzeugungen des Managements des Unternehmens wider, die auf den ihm derzeit zur Verfügung stehenden Informationen beruhen. Zukunftsgerichtete Aussagen unterliegen einer Reihe von Risiken und Ungewissheiten, einschließlich derer, die von Zeit zu Zeit in den von dem Unternehmen bei den Wertpapieraufsichtsbehörden eingereichten Unterlagen aufgeführt sind, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von den in den zukunftsgerichteten Aussagen genannten abweichen. Diese Faktoren sollten sorgfältig bedacht werden, und die Leser werden darauf hingewiesen, dass sie sich bedenkenlos auf solche vorausschauenden Aussagen verlassen sollten. Die in dieser Pressemitteilung enthaltenen zukunftsgerichteten Aussagen und Informationen gelten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Pressemitteilung, und das Unternehmen ist nicht verpflichtet, zukunftsgerichtete Aussagen oder Informationen öffentlich zu aktualisieren oder zu überarbeiten, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus anderen Gründen, es sei denn, dies wird von den geltenden Wertpapiergesetzen gefordert.

Die Ausgangssprache (in der Regel Englisch), in der der Originaltext veröffentlicht wird, ist die offizielle, autorisierte und rechtsgültige Version. Diese Übersetzung wird zur besseren Verständigung mitgeliefert. Die deutschsprachige Fassung kann gekürzt oder zusammengefasst sein. Es wird keine Verantwortung oder Haftung für den Inhalt, die Richtigkeit, die Angemessenheit oder die Genauigkeit dieser Übersetzung übernommen. Aus Sicht des Übersetzers stellt die Meldung keine Kauf- oder Verkaufsempfehlung dar! Bitte beachten Sie die englische Originalmeldung auf www.sedar.com, www.sec.gov, www.asx.com.au oder auf der Firmenwebsite!

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/80596--Medaro-Mining-erhaelt-fuer-Lithiumextraktionsverfahren-Wirksamkeitsnachweis.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](#).