

Lithium South: Lithiumkarbonat in Batteriequalität soll auf dem Li-Projekt HMN produziert werden

19.10.2021 | [IRW-Press](#)

Vancouver, BC, den 19. Oktober 2021 - [Lithium South Development Corp.](#) (das Unternehmen") (TSX-V: LIS) (OTCQB: LISMF) (Frankfurt: OGPQ) gibt bekannt, dass Eon Minerals aus Miami, Florida, in seinem Labor in Salta, Argentinien, Testarbeiten zur Herstellung von Lithiumkarbonat in Batteriequalität aus einer Sologroßprobe durchführen wird, die aus dem Lithiumprojekt Hombre Muerto North (Li-Projekt HMN), Argentinien, gewonnen wird. In dieser Testphase wird eine konventionelle Prozesstechnologie eingesetzt, die auf dem bewährten Extraktionsprozess von Lithium mittels Verdunstung basiert.

Die Tests werden mit einer Voranreicherung von 15 Kubikmetern Sole in Verdunstungsbecken auf dem Projektgelände beginnen. Die Arbeiten umfassen die Kalkung, die Fest-Flüssig-Trennung, die Entfernung von Bor durch Lösungsmittelextraktion, die Schönung der Sole, die Ausfällung von primärem Lithiumkarbonat, die zweifache Karbonisierung und die Schönung der Sole durch Ionenaustausch, was zu einem Lithiumkarbonat-Produkt in der angestrebten Batteriequalität führt.

Das Verfahren wird auch eine Lithiumchlorid-Lösung mit einer angestrebten Konzentration von bis zu 6 Gewichtsprozent erzeugen, die an Chemphys Chengdu in China zur weiteren Veredelung nach Kundenspezifikationen geliefert wird.

Die Verfahrenstests werden solide Daten für die Planung einer Pilotversuchsanlage liefern. Die Gewinnungsraten von Lithium unter Salar-Bedingungen werden die erforderlichen Informationen für einen technischen Bericht gemäß National Instrument 43-101 liefern. Die Verfahrenstests werden von Alex Mezei, einer gemäß NI 43-101 qualifizierten Person und einem anerkannten Experten in der Branche, beaufsichtigt werden.

Adrian F.C. Hobkirk, Präsident von Lithium South, sagte: Wir freuen uns sehr, dass wir unser Projekt in Richtung Pilotanlage vorantreiben können, was ein Teil unserer Evaluierung des besten Verfahrens für die Lithiumproduktion bei unserem Lithiumprojekt HMN ist."

Über Eon Minerals

Eon Minerals mit Sitz in Miami, Florida, verfügt über ein voll funktionsfähiges Labor in Salta, Argentinien, das für die Durchführung von Lithiumtests ausgestattet ist. Das Unternehmen hat umfangreiche Erfahrungen in der Lithiumindustrie. Zu den früheren und aktuellen Kunden gehören Ganfeng Lithium, Neo Lithium und Rincon Ltd.

Zu den technischen Mitarbeitern von Eon Minerals gehören Susana Martinez, promovierte Chemikerin mit Spezialisierung auf Synthese und Nanomaterialien, Ivan Machin, promovierter Chemiker mit Spezialisierung auf Thermodynamik und Katalyse, Lorena Perez, Master of Science mit Spezialisierung auf die Gewinnung von Schwer- und Schwerstöl, und Gonzalo Chaparro, der als Ingenieur an den wichtigsten Projekten in Argentinien mitgearbeitet hat.

Das Team verfügt über eine gemeinsame Erfahrung von mehr als 50 Jahren in der Prozessentwicklung und mehr als 15 Jahren mit spezifischer Lithiumerfahrung. Das Unternehmen befindet sich im Besitz von Fernando Villarroel, Vice President und Director von Lithium South, und wird von ihm geleitet.

Über Lithium South

[Lithium South](#) konzentriert sich auf die Entwicklung des Lithiumprojektes Hombre Muerto Norte (Li-Projekt HMN), das sich auf dem Hombre Muerto Salar befindetet, dem bedeutendsten Lithium produzierenden Salar in Argentinien. Das Konzessionsgebiet grenzt an ein Grundstück, das vom multinationalen koreanischen Konzern POSCO entwickelt wird, der das Gelände für 280 Millionen USD von [Galaxy Resources Ltd.](#) erworben hat.

Lithium South hat 2019 eine vorläufige wirtschaftliche Bewertung des HMN-Lithiumprojektes unter

Verwendung der konventionellen Verdunstungsextraktion durchgeführt. Das Unternehmen konzentriert sich auf die Bewertung alternativer Extraktionsmethoden für das HMN-Lithiumprojekt.

Für das Board of Directors

Adrian F. C. Hobkirk, President und Chief Executive Officer
Hotline für Investoren/Aktionäre: 855-415-8100
Website: www.lithiumsouth.com

Diese Pressemitteilung wurde von Alex Mezei, P.Eng., einer gemäß NI 43-101 qualifizierten Person und technischer Berater des Unternehmens, geprüft und genehmigt. Herr Mezei hat an der Erstellung dieser Pressemitteilung mitgewirkt und billigt die darin enthaltenen wissenschaftlichen Informationen.

Die TSX Venture Exchange und deren Regulierungsorgane (in den Statuten der TSX Venture Exchange als Regulation Services Provider bezeichnet) übernehmen keinerlei Verantwortung für die Angemessenheit oder Richtigkeit dieser Pressemitteilung. Die TSX Venture Exchange hat den Inhalt dieser Pressemitteilung nicht überprüft und übernimmt daher keine Verantwortung oder Haftung für die Angemessenheit oder Richtigkeit des Inhalts dieser Pressemitteilung.

Diese Pressemitteilung enthält bestimmte zukunftsgerichtete Aussagen im Sinne von Abschnitt 21E des United States Securities and Exchange Act von 1934 in der jeweils gültigen Fassung. Bestimmte Informationen in dieser Mitteilung - ausgenommen Aussagen über historische Fakten in Bezug auf das Unternehmen - stellen zukunftsgerichtete Aussagen dar. Zukunftsgerichtete Aussagen basieren auf den Meinungen und Schätzungen des Managements zum Zeitpunkt der Erstellung der Aussagen und sind einer Vielzahl von Risiken und Unsicherheiten bzw. anderen Faktoren unterworfen, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von jenen abweichen, die in den zukunftsgerichteten Aussagen prognostiziert werden. Der Leser wird davor gewarnt, sich bedenkenlos auf zukunftsgerichtete Aussagen zu verlassen. Wir bemühen uns um das Safe Harbor-Zertifikat.

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, für die Richtigkeit, der Angemessenheit oder der 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 oder auf der Firmenwebsite!

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/79591--Lithium-South--Lithiumkarbonat-in-Batteriequalitaet-soll-auf-dem-Li-Projekt-HMN-produziert-werden.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](#).