

Recharge Resources schließt Tests an den Lithiumsoleproben in der Ekosolve-Pilotanlage ab

15.06.2023 | [IRW-Press](#)

Die Datenverarbeitung ist im Gange

Vancouver, 15. Juni 2023 - [Recharge Resources Ltd.](#) (Recharge oder das Unternehmen) (RR: CSE) (RECHF: OTC) (SL5: Frankfurt) gab heute bekannt, dass die Soleproben, die im Rahmen des Bohrprogramms 2022 des Unternehmens auf dem Lithiumsole-Projekt Pocitos in Salta (Argentinien) entnommen wurden, in der Ekosolve-Pilotanlage der Universität Melbourne strengen Tests unterzogen wurden.

Diese Studie und der Prozess dienen auch als Vorentwicklungsschritt für die Leistungsfähigkeit der Ekosolve-Extraktion und zur Erprobung der Gewinnungsraten im Hinblick auf den Ausbau der Ekosolve-Lithium-Sole-Extraktionsanlage in voller Größe auf bis zu 20.000 Tonnen pro Jahr beim Projekt Pocitos. Die Datenaggregation und der Berichtsprozess sind nun im Gange; die Gewinnungsraten werden in den kommenden Wochen erwartet.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/70977/RechargeResources_150623_DEPRCOM.001.png

Abbildung 1. Phil Thomas, qualifizierter Sachverständiger von Recharge, in der Ekosolve-Pilotanlage an der Universität Melbourne - Melbourne, Australien

Ekosolve-Vorstudien haben gezeigt, dass bei einem Solefluss von mehr als 35.000 Megalitern pro Jahr ein Lithium-Gehalt von 110 ppm und mehr als wirtschaftlich angesehen werden kann. Recharge hat im Jahr 2022 eine Bohrkampagne bei Pocitos 1 erfolgreich abgeschlossen und dabei 169 ppm und über einen Zeitraum von zwei Wochen durchschnittlich 161 ppm Lithium nachgewiesen. Alle drei bisherigen Bohrlöcher bei Pocitos wiesen außergewöhnliche Soleflussraten auf.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/70977/RechargeResources_150623_DEPRCOM.002.png

Abbildung 2. Bohrungen bei Pocitos 1, Dezember 2022

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/70977/RechargeResources_150623_DEPRCOM.003.png

Abbildung 3. Bohrungen 2018 bei Pocitos 1

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/70977/RechargeResources_150623_DEPRCOM.004.png

Abbildung 4. Bohrungen 2018 bei Pocitos 1

Das Ekosolve Lithium Solvent Exchange Extraktions-Verfahren kann die Verarbeitung von Solen effizient steuern und Lithiumkarbonat mit einem Gehalt von mehr als 99,5 % und einer Ausbeute von 96 % produzieren, was alle bisher verfügbaren Ionenaustausch- oder Adsorptionsverfahren weit übertrifft. Die Lizenz für Ekosolve wurde von der Universität Melbourne in Australien an Ekosolve Limited, einer nicht notierten Aktiengesellschaft vergeben.

Thomas, BSc. Geol., FAusIMM MAIG, der qualifizierte Sachverständige, verbrachte die letzten 22 Jahre mit der Erkundung von Lithiumsolen, einschließlich der Errichtung und des Betriebs einer Pilotanlage für die Produktion beim Salar Rincon (für 825 Millionen USD an Rio Tinto verkauft). Er und sein Team haben auch den Salar Pozuelos erkundet und eine angedeutete und vermutete Ressource von vier Explorationsbohrlöchern produziert (kürzlich für 962 Millionen USD an Ganfeng verkauft).

CEO David Greenway fasst zusammen: Wir freuen uns, dass sich die Dinge für das Lithiumsole-Projekt Pocitos weiterhin positiv entwickeln. Recharge macht an allen Fronten Fortschritte, unter anderem mit einem ersten NI 43-101-konformen Bericht, einer abgeschlossenen geophysikalischen MT-Messung, einem anstehenden Bohrprogramm und einer geplanten NI 43-101-konformen Ressourcenschätzung. Die vor Kurzem abgeschlossene MT-Messung zeigt uns genau, wo sich die leitfähigen, lithiumhaltigen Solen

konzentriert haben. Diese Entwicklungen sollten für Recharge und seine Stakeholder beim Lithiumsole-Projekt Pocitos für eine spannende nächste Zeit sorgen.

Über das Lithiumsole-Projekt Pocitos

Das Projekt Pocitos befindet sich etwa 10 km von der Gemeinde Pocitos entfernt, wo es Gas, Strom und Internetverbindung gibt. Pocitos (1 & 2) erstreckt sich über rund 1.352 Hektar und ist über eine Straße erreichbar. Kollektive Explorationsarbeiten haben über 2 Millionen USD in die Erschließung des Projekts investiert; diese Arbeiten umfassten Oberflächenprobenahmen, Schürfgrabungen, geophysikalische TEM- und MT-Messungen und drei Diamantbohrlöcher, die hervorragende Soleflussergebnisse lieferten. Standorte für unmittelbare Folgebohrungen wurden bereits geplant und die Genehmigungen liegen unter dem Vorbehalt der Vorlage der endgültigen Details vor.

Lithium-Werte von bis zu 169 ppm aus Laboranalysen, die von Alex Stewart durchgeführt wurden, wurden während der Bohrkampagnen auf dem Projekt im Dezember 2022 aufgezeichnet. Ein Doppelpacker-Probenahmesystem wurde in den HQ-Diamantbohrlöchern verwendet, die bis zu einer Tiefe von 409 Metern gebohrt wurden. Es wurde beobachtet, dass der Solestrom mehr als fünf Stunden lang anhielt. Alle Löcher wiesen außergewöhnliche Soleflussraten auf.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/70977/RechargeResources_150623_DEPRCOM.005.png

Abbildung 5. Karte der Lithiumkonzessionen Pocitos

Qualifizierter Sachverständiger

Phillip Thomas, BSc Geol, MBusM, FAusIMM, MAIG, MAIMVA, (CMV), ein qualifizierter Sachverständiger gemäß den Bestimmungen von NI 43-101, hat die technischen Informationen, die die Grundlage für Teile dieser Pressemitteilung bilden, geprüft und die hierin enthaltenen Offenlegungen genehmigt.

Herr Thomas ist unabhängig vom Unternehmen und ist KEIN Aktionär von Recharge Resources. Herr Thomas besuchte das Konzessionsgebiet, um den Bohrkern und die Bohrungen zwischen dem 15. und 22. Januar 2023 und am 8. Mai 2023 zu besichtigen und um festzustellen, ob weitere Fließtests arrangiert werden könnten.

Über Recharge Resources

Recharge Resources ist ein kanadisches Rohstoffexplorationsunternehmen, das sich auf die Exploration und Erschließung der Produktion von hochwertigen Batteriemetallen konzentriert, um daraus umweltfreundliche, erneuerbare Energie zu erzeugen und so den Anforderungen des Wachstumsmarktes für Elektrofahrzeuge und Brennstoffzellenfahrzeuge gerecht zu werden.

Alle Stakeholder sind eingeladen, dem Unternehmen über seine Social-Media-Profile auf LinkedIn, Twitter, Facebook und Instagram zu folgen.

Für das Board of Directors

David Greenway
David Greenway, CEO

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

[Recharge Resources Ltd.](https://recharge-resources.com)

Joel Warawa

Tel.: 778-588-5473

E-Mail: info@recharge-resources.com

Website: recharge-resources.com

Die Canadian Securities Exchange und ihre Regulierungsorgane (in den Statuten der CSE als Regulation

Services Provider bezeichnet) übernehmen keine Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Mitteilung.

Haftungsausschluss für zukunftsgerichtete Informationen: Bestimmte Aussagen in dieser Mitteilung sind zukunftsgerichtete Aussagen, die die Erwartungen des Managements hinsichtlich der Absicht von Recharge widerspiegeln, weiterhin potenzielle Transaktionen zu identifizieren und bestimmte Unternehmensveränderungen und -anwendungen vorzunehmen. Zukunftsgerichtete Aussagen bestehen aus Aussagen, die nicht rein historisch sind, einschließlich aller Aussagen über Überzeugungen, Pläne, Erwartungen oder Absichten in Bezug auf die Zukunft. Solche Aussagen unterliegen Risiken und Unwägbarkeiten, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Entwicklungen erheblich von den in den Aussagen enthaltenen abweichen. Es kann nicht garantiert werden, dass die in den zukunftsgerichteten Aussagen erwarteten Ereignisse eintreten werden oder, falls sie eintreten, welche Vorteile Recharge daraus ziehen wird. Diese zukunftsgerichteten Aussagen spiegeln die gegenwärtigen Ansichten des Managements wider und beruhen auf bestimmten Erwartungen, Schätzungen und Annahmen, die sich als falsch erweisen können. Eine Reihe von Risiken und Unwägbarkeiten könnten dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von den in den zukunftsgerichteten Aussagen ausgedrückten oder implizierten Ergebnissen abweichen, einschließlich von Recharges Ergebnisse der Exploration oder Überprüfung von Konzessionsgebieten, die Recharge erwirbt. Diese zukunftsgerichteten Aussagen werden zum Datum dieser Pressemitteilung gemacht und Recharge übernimmt keine Verpflichtung, diese zukunftsgerichteten Aussagen zu aktualisieren oder die Gründe zu aktualisieren, warum die tatsächlichen Ergebnisse von den in den zukunftsgerichteten Aussagen prognostizierten abweichen, außer in Übereinstimmung mit den geltenden Wertpapiergesetzen.

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/86490--Recharge-Resources-schliesst-Tests-an-den-Lithiumsoleproben-in-der-Ekosolve-Pilotanlage-ab.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](#).