Century Lithium berichtet über die neuesten Entwicklungen im Lithiumprojekt Angel Island

24.11.2025 | IRW-Press

Vancouver, 24. November 2025 - <u>Century Lithium Corp.</u> (TSXV: LCE) (OTCQX: CYDVF) (Frankfurt: C1Z) (Century Lithium oder das Unternehmen) freut sich, den aktuellen Stand der Fortschritte in seinem zu 100 % unternehmenseigenen Lithiumprojekt Angel Island in Nevada, USA, zu melden.

Das Team von Century Lithium konzentriert sich weiterhin darauf, mehrere wichtige Schritte voranzubringen, während das Unternehmen die Entwicklung von Angel Island weiter vorantreibt, sagte Bill Willoughby, President und CEO von Century Lithium. Das Unternehmen macht an mehreren Fronten Fortschritte. Unser Team und unsere Berater haben alle geplanten Arbeiten im Vorfeld des operativen Plans für Angel Island abgeschlossen und eingereicht. Das Unternehmen macht ferner weiterhin Fortschritte bei der Aktualisierung der Machbarkeitsstudie 2024. Wir sind davon überzeugt, dass Angel Island ein wertvolles Projekt ist, das hochwertige Arbeitsplätze in den USA schaffen, die nationalen Lieferketten für kritische Mineralien unterstützen und Century Lithium als inländischen Hersteller von Lithiumcarbonat in Batteriequalität in den USA positionieren wird.

Angel Island

Angel Island ist eine der größten bekannten Lithiumressourcen in Sedimentgestein in den Vereinigten Staaten und befindet sich zudem in einer günstigen geologischen, geografischen und logistischen Lage. Das Unternehmen verfolgt weiterhin eine integrierte und durchgängige Entwicklungsstrategie zur Umwandlung von lithiumhaltigem Tongestein in ein fertiges Lithiumcarbonatprodukt. Eine zentrale Komponente in Angel Island ist die zum Patent angemeldete Chlor-Alkali-Extraktionstechnologie von Century Lithium, die Natriumchlorid, entweder als Feststoff oder als Sole, in essentielle Reagenzien umwandelt, die im gesamten Prozess verwendet werden. Dieses geschlossene System fördert die Nachhaltigkeit, reduziert die Abhängigkeit von externen Chemikalienlieferungen und bietet bedeutende Kosten- und Umweltvorteile.

Fortschritte im Genehmigungsprozess

Alle Basis- und Umweltstudien zur Unterstützung von Angel Island sind abgeschlossen und wurden vom US-amerikanischen Bureau of Land Management akzeptiert. Das Unternehmen finalisiert derzeit den operativen Plan (Plan of Operations - PoO), der den Entwurf der Mine, die Konfiguration der Aufbereitungsanlage, die Wassernutzungs- und Wassermanagementsysteme, die Handhabung von Taubgestein und Abraum, die Zugangsinfrastruktur sowie die Umweltschutzmaßnahmen festlegen wird. Mit der Einreichung des PoO beginnt das bundesstaatliche Genehmigungsverfahren gemäß dem National Environmental Policy Act. Century Lithium arbeitet weiterhin daran, den im Federal FAST-41 Dashboard angegebenen Zeitplan einzuhalten.

Verlegung der Demonstrationsanlage

Die Demonstrationsanlage wurde vollständig demontiert und in das Werk des Unternehmens in Tonopah, Nevada, verlegt. Dabei handelt es sich um den 20 Acres großen Standort von Century Lithium am Flughafen Tonopah, wo sich die Außenstelle des Unternehmens für Angel Island befindet. Diese war für die Vorbereitung und Handhabung des Massenprobenmaterials, das während des Pilotanlagenprogramms in Amargosa Valley aufbereitet wurde, von entscheidender Bedeutung. Century Lithium prüft Optionen zur weiteren Verbesserung des Standorts und seiner Anlagen sowie zum Ausbau seiner Forschungs- und Entwicklungskapazitäten.

Aktualisierung der Machbarkeitsstudie

Die Aktualisierung der Machbarkeitsstudie 2024 für Angel Island geht gut voran. Zu den aktuellen Arbeiten gehören die Optimierung des Minenplans für Angel Island und der zugehörigen Ausrüstung zur Verbesserung der geschätzten Betriebseffizienz, die Reduzierung der Landnutzungsfläche und die Modifizierung des Anlagendesigns mit dem Ziel, die geschätzten Betriebskosten zu senken. Am

25.11.2025 Seite 1/3

bedeutendsten sind die Veränderungen im Flüssigkeitsmanagement, im Design der direkten Lithiumextraktion (DLE) und in der Lithiumcarbonatproduktion, die alle auf den Ergebnissen jahrelanger Entwicklungsarbeit in der Demonstrationsanlage des Unternehmens basieren. Die elektrische Infrastruktur soll an das nahe gelegene Übertragungsprojekt Greenlink West von NV Energy angeschlossen werden, ein im Bau befindliches System mit 525 kV, das Las Vegas, Nevada, mit dem Umspannwerk Fort Churchill in der Nähe von Yerington, Nevada, verbindet. Die Aktualisierungsarbeiten konzentrieren sich weiterhin auf die Produktion von Lithiumcarbonat als primäres Endprodukt, gestützt durch zusätzliche Einnahmen aus dem Überschuss an Natriumhydroxid, der im Chlor-Alkali-Prozess generiert wird.

ÜBER CENTURY LITHIUM CORP.

Century Lithium Corp. ist ein Lithiumunternehmen im fortgeschrittenen Stadium, das sich auf die Erschließung seines zu 100 % unternehmenseigenen Lithiumprojekts Angel Island im Esmeralda County in Nevada konzentriert, das eine der größten sedimentären Lithiumlagerstätten in den Vereinigten Staaten beherbergt. Das Unternehmen bringt sein zum Patent angemeldetes Verfahren zur Chloridlaugung in Kombination mit der direkten Lithiumextraktion zur Anwendung, um aus dem lithiumführenden Tonstein im Projekt Angel Island in seiner Vorzeigeanlage im Amargosa Valley in Nevada Lithiumkarbonat-Produktproben in Batteriequalität herzustellen.

Angel Island ist eines der wenigen Lithiumprojekte im fortgeschrittenen Erschließungsstadium in den Vereinigten Staaten, bei dem ein End-to-End-Verfahren zur Herstellung von Lithiumkarbonat in Batteriequalität für den Wachstumsmarkt der Elektrofahrzeuge und Batteriespeicher zur Anwendung kommt. Angel Island befindet sich derzeit in der Genehmigungsphase für einen dreistufigen Machbarkeitsplan, der über eine Minenlebensdauer von 40 Jahren ein Fördervolumen von durchschnittlich 34.000 Tonnen Lithiumkarbonat pro Jahr vorsieht.

Century Lithium notiert an der TSX Venture Exchange unter dem Kürzel LCE, an der OTCQX unter dem Kürzel CYDVF und an der Frankfurter Wertpapierbörse unter dem Kürzel C1Z.

Mehr erfahren können Sie unter centurylithium.com.

IM NAMEN VON Century Lithium Corp.

WILLIAM WILLOUGHBY, PhD., PE President & Chief Executive Officer

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Spiros Cacos, Vice President, Investor Relations

Direktwahl: +1 604 764 1851 Gebührenfrei: 1 800 567 8181 scacos@centurylithium.com

centurylithium.com

WEDER DIE TSX VENTURE EXCHANGE NOCH IHR REGULIERUNGSDIENSTLEISTER ÜBERNEHMEN DIE VERANTWORTUNG FÜR DIE ANGEMESSENHEIT ODER RICHTIGKEIT DES INHALTS DIESER PRESSEMITTEILUNG.

Vorsorglicher Hinweis in Bezug auf zukunftsgerichtete Aussagen: Diese Pressemitteilung enthält bestimmte zukunftsgerichtete Aussagen im Sinne der geltenden kanadischen Wertpapiergesetze. In bestimmten Fällen können zukunftsgerichtete Aussagen durch die Verwendung von Wörtern wie plant, erwartet oder geht nicht davon aus oder glaubt oder Abwandlungen solcher Wörter und Begriffe oder durch Aussagen, wonach bestimmte Maßnahmen, Ereignisse oder Ergebnisse ergriffen werden, eintreten oder erreicht werden können, könnten, würden, dürften oder werden, und ähnliche Ausdrücke, die auf zukünftige Ergebnisse hindeuten, oder durch Aussagen über einen Ausblick identifiziert werden.

Zukunftsgerichtete Aussagen beziehen sich auf alle Angelegenheiten, die keine historischen Tatsachen sind, sowie auf Aussagen über unsere Überzeugungen, Absichten und Erwartungen in Bezug auf Entwicklungen, Ergebnisse und Ereignisse, die in der Zukunft eintreten werden oder eintreten können, und beinhalten ohne Einschränkung Aussagen in Bezug auf die potenzielle Entwicklung und den Wert des Projekts und damit

25.11.2025 Seite 2/3

verbundene Vorteile, Aussagen in Bezug auf die erwartete Wirtschaftlichkeit des Projekts, wie z.B. Schätzungen der Lebensdauer der Mine, der Lithiumpreise, der Produktion und der Gewinnung, der Kapitalund Betriebskosten, des IRR, des NPV und des Cashflows, alle in der Machbarkeitsstudie in Bezug auf das Projekt dargelegten Prognosen, den Genehmigungsstatus des Projekts und die zukünftigen Entwicklungspläne des Unternehmens.

Diese und andere zukunftsgerichtete Aussagen und Informationen unterliegen verschiedenen bekannten und unbekannten Risiken und Ungewissheiten, von denen viele außerhalb der Möglichkeiten des Unternehmens liegen, sie zu kontrollieren oder vorherzusagen, und die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Errungenschaften wesentlich von den hierin zum Ausdruck gebrachten oder implizierten abweichen, und wurden auf der Grundlage von Annahmen über solche Risiken, Ungewissheiten und andere hierin dargelegten Faktoren entwickelt. Zu diesen Risiken gehören auch die unter der Überschrift Risk Factors im jüngsten Jahresbericht des Unternehmens und in seinen anderen öffentlich zugänglichen Unterlagen, die unter dem Profil des Unternehmens unter www.sedarplus.com abgerufen werden können. Das Unternehmen lehnt ausdrücklich jede Verpflichtung ab, zukunftsgerichtete Informationen zu aktualisieren, es sei denn, dies ist durch geltendes Recht vorgeschrieben. Keine zukunftsgerichtete Aussage kann garantiert werden, und die tatsächlichen zukünftigen Ergebnisse können erheblich abweichen. Daher wird den Lesern empfohlen, sich nicht auf zukunftsgerichtete Aussagen oder Informationen zu verlassen. Darüber hinaus haben Mineralressourcen, die keine Mineralreserven sind, keine nachgewiesene wirtschaftliche Lebensfähigkeit.

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.sedarplus.ca, 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/713334--Century-Lithium-berichtet-ueber-die-neuesten-Entwicklungen-im-Lithiumprojekt-Angel-Island.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 <u>AGB</u> und <u>Datenschutzrichtlinen</u>.

25.11.2025 Seite 3/3