



PRESSEMITTEILUNG

TSX-V: CYP | OTCQX: CYDVF

Cypress Development liefert Lösung aus Pilotanlage für Erprobung von Produktion von Lithiumcarbonat und Lithiumhydroxid

Vancouver (Kanada), 13. Juni 2022. Cypress Development Corp. (TSX-V: CYP, OTCQX: CYDVF, Frankfurt: C1Z1) („Cypress“ oder das „Unternehmen“) freut sich bekannt zu geben, dass die Lithiumextraktionsanlage (die „Pilotanlage“) des Unternehmens in Amargosa Valley in Nevada weiterhin erfolgreich in Betrieb ist und einen Meilenstein bei der Lieferung einer konzentrierten Lithiumlösung an zwei Labors in Kanada erreicht hat, um weitere Tests für die Herstellung von Lithiumprodukten durchzuführen.

„Das Unternehmen freut sich, diesen bedeutsamen Meilenstein erreicht zu haben. Etwa 4.000 l konzentrierte Lithiumchloridlösung wurden von der Pilotanlage an zwei kanadische Labors geliefert. Jedes Labor arbeitet nun daran, die Lösungen weiterzuverarbeiten – eines an der Herstellung von Lithiumcarbonat und das andere an der Herstellung von Lithiumhydroxid als Endprodukt“, sagte Bill Willoughby, President und CEO von Cypress Development. „Diese Ergebnisse werden anschließend verwendet werden, um zu ermitteln, welche etwaigen weiteren Schritte erforderlich sind, um standardmäßige Batteriegehalte zu erreichen und die Alternativen für die Herstellung dieser Produkte in der laufenden Machbarkeitsstudie zu bewerten.“

Pilotanlage

Die Lithiumextraktionsanlage von Cypress in Amargosa Valley in Nevada hat ihren sechsten Betriebsmonat mit dem Abschluss von 11 separaten durchgängigen Tests verzeichnet, die über einen Zeitraum von 3 bis 14 Tagen rund um die Uhr durchgeführt wurden. Die Verarbeitungsbedingungen und die Anordnung der Ausrüstung in den Bereichen Laugung, Filtration und Entfernung von Verunreinigungen sowie das System zur direkten Lithiumextraktion (DLE) wurden während der Testzeiträume variiert, um die Auswirkungen der Änderungen zu ermitteln. Die Pilotanlage wird während des Sommers mit einem Arbeitsplan von 7 Tagen Betrieb und 5 Tagen Pause weiter in Betrieb sein.

„Die Pilotanlage funktioniert sehr gut und erfordert nur minimale Zeit für die Inbetriebnahme“, sagte Todd Fayram, President von Continental Metallurgical Services und eine qualifizierte Person, die die Verfahrenstechnik und den Betrieb der Pilotanlage leitet. „Wir verwenden größtenteils Standardausrüstungen mit bewährten Methoden zur Mineralverarbeitung. Dies ermöglicht es uns, Änderungen effizient zu untersuchen und den Prozess bei Bedarf neu zu konfigurieren.“

Das Unternehmen ist mit den bisherigen Fortschritten und Ergebnissen sehr zufrieden. Die Gewinnungsraten in der Pilotanlage entsprechen weiterhin den Erwartungen, wobei die Lithiumextraktion aus Tonstein im Bereich von 80 bis 85 % liegt. Bei der Erprobung der Berge wurden vorläufig Eigenschaften identifiziert, die eine trockene Stapelung mit minimalem Wasserbedarf ermöglichen werden. Der Schwerpunkt der Pilotanlage liegt auch auf der Minimierung des Wasserverbrauchs und wurde erfolgreich betrieben, wobei das Hauptaugenmerk auf das 100-prozentige Recycling aller Prozesswasserströme innerhalb der Anlage gerichtet war.

Qualifizierte Person

Todd Fayram, MMSA-QP, ist eine qualifizierte Person (Qualified Person) gemäß National Instrument 43-101 und hat die technischen Informationen dieser Pressemitteilung genehmigt.

Über Cypress Development Corp

Cypress Development Corp. ist ein in Kanada ansässiges Lithiumexplorationsunternehmen in fortgeschrittenem Stadium, dessen Hauptaugenmerk auf der Erschließung des zu 100% unternehmenseigenen Lithiumprojekt Clayton Valley in Nevada, USA, liegt. Cypress ist in der Pilotphase für Tests von Materialien aus seiner lithiumhaltigen Tonsteinlagerstätte. Bald sollen eine Machbarkeitsstudie und ein Genehmigungsverfahren abgeschlossen werden. Cypress hat es sich zum Ziel gemacht, ein inländischer Produzent von Lithium für den wachsenden E-Fahrzeuge- und Batteriespeichermarkt werden.

IM NAMEN DER CYPRESS DEVELOPMENT CORP.

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

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Spiros Cacos | Vice President, Investor Relations

Direkt: +1 604 764 1851 | Gebührenfrei: 1 800 567 8181 | E-Mail: scacos@cypressdevelopmentcorp.com
www.cypressdevelopmentcorp.com

DIE TSX VENTURE EXCHANGE UND DEREN REGULIERUNGSORGANE ÜBERNEHMEN KEINERLEI VERANTWORTUNG FÜR DIE ANGEMESSENHEIT ODER GENAUIGKEIT DES INHALTS DIESER MELDUNG.

Vorsichtshinweis in Bezug auf zukunftsgerichtete Aussagen

Diese Pressemitteilung enthält gewisse Aussagen, die als „zukunftsgerichtete Aussagen“ gelten. Zukunftsgerichtete Aussagen unterliegen Risiken, Ungewissheiten und Annahmen und sind durch Begriffe wie "erwartet", "schätzt", "projiziert", "geht davon aus", "glaubt", "könnte", "geplant" und andere ähnliche Begriffe gekennzeichnet. Sämtliche in dieser Pressemitteilung enthaltenen Aussagen - mit Ausnahme von historischen Fakten -, die sich auf die vom Unternehmen erwarteten Ereignisse oder Entwicklungen beziehen, gelten als zukunftsgerichtete Aussagen. Obwohl die Firmenführung annimmt, dass die in solchen zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebrachten Erwartungen auf realistischen Annahmen basieren, lassen solche Aussagen keine Rückschlüsse auf die zukünftige Performance zu und die tatsächlichen Ergebnisse oder Entwicklungen können wesentlich von jenen der zukunftsgerichteten Aussagen abweichen. Das Unternehmen ist nicht verpflichtet, im Falle einer Änderung der Prognosen, Schätzungen oder Sichtweisen des Managements bzw. anderweitiger Faktoren eine Berichtigung der

zukunftsgerichteten Aussagen durchzuführen. Zu den Faktoren, die dazu führen könnten, dass sich die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von jenen in den zukunftsgerichteten Aussagen unterscheiden, zählen unter anderem die Marktpreise, die erfolgreiche Exploration und Erschließung, die dauerhafte Verfügbarkeit von Kapital und Finanzmittel und die allgemeine Wirtschafts-, Markt- oder Geschäftslage. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der öffentlichen Berichterstattung des Unternehmens auf www.sedar.com.

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!