

MILLENNIAL L I T H I U M

Suite 2310 - 1177 West Hastings Street
Vancouver, BC Kanada V6E 2K3
Tel: 604-662-8184 Fax: 604-602-1606
www.millenniallithium.com

Dez. 18, 2020

Millennial Lithium Corp. Unternehmensupdate für Pilotanlage Produktionsbetrieb auf Pastos Grandes-Projekt, Salta, Argentinien

Millennial Lithium Corp. (ML: TSX.V) (A3N2:GR: Frankfurt) (MLNLF: OTCQB) ("Millennial" oder das "Unternehmen" - <https://www.commodity-tv.com/ondemand/companies/profil/millennial-lithium-corp/>) freut sich, ein Unternehmens-Update zum Flaggschiff-Projekt Pastos Grandes in Salta, Argentinien, zu geben. Das Unternehmen ist gerade dabei, seine Lithiumkarbonat-Pilotanlage in Betrieb zu nehmen, die eine Auslegungskapazität von 3 Tonnen Lithiumkarbonat in Batteriequalität pro Monat hat.

Farhad Abasov, President und CEO, kommentierte: "Millennial ist mit den Fortschritten seiner Pilotanlage zur Teich-Lithium-Konzentration zufrieden, die eine Beschickungsquelle mit 3 % Li erreichen und wir sind mit den ersten Fortschritten des Prozesses durch den Lösungsmittel-Extraktions (SX)-Teil der Pilotanlage zufrieden. Unser Ingenieursteam hat sehr gute Arbeit geleistet, indem es einige kleinere Probleme identifiziert und behoben hat. Obwohl einige Optimierungen an bestimmten Anlagenkomponenten notwendig waren, waren die Auswirkungen auf den Projektzeitplan insgesamt minimal. Wir freuen uns darauf, Anfang 2021 Lithiumcarbonat in Batteriequalität zu produzieren und unser Prozessdesign für die kommerzielle Anlage abzuschließen. Millennial ist weiterhin gut finanziert und setzt seine Finanzierungsbemühungen fort, um die Erschließung des Projekts Pastos Grandes voranzutreiben. Trotz der COVID-19-Beschränkungen und Verlangsamungen hat das Unternehmen seine Arbeit mit einer Reihe von Abnehmern und strategischen Investoren weiter vorangetrieben. Wir sind mit allen unseren Unternehmensprogrammen auf einem guten Weg. "

Mit Hilfe der saisonal hohen Verdunstungsraten haben einige der Konzentrationsbecken des Unternehmens im Verdunstungsteichstrang einen Li-Gehalt von 3 % erreicht und die Sole wird zur Verarbeitung in die Pilotanlage geleitet. Die erste Verarbeitungsstufe, die Lösungsmittelextraktion (SX), dient dazu, Bor (B) aus der Sole zu entfernen. Die erste Charge, die verarbeitet wurde, enthielt eine anfängliche Borkonzentration von ca. 120 mg/l, weit unter den modellierten Werten für die Verunreinigung; nach der SX-Behandlung hatte sich das Bor deutlich auf weniger als 5mg/L bis 6 mg/L reduziert, weit innerhalb des Auslegungsbereichs für das Produktionsfließbild und die Pilotanlage, was darauf hinweist, dass das SX-System sehr gut funktioniert. Die Hauptchemie der Sole aus den Teichen, insbesondere die B-, K-, Ca-, Mg- und SO4-Konzentrationen, entsprechen den Prozess- und Anlagenauslegungsparametern.

Geringfügige vorbetriebliche Designanpassungen an den Karbonisierungsreaktoren der primären Solereinigung, den Filtersystemen, dem Hauptreaktor für die

Lithiumkarbonatfällung und dem CO₂-Reinigungssystem sind im Gange und führten zum Austausch mehrerer Komponenten, um die Rückgewinnung zu optimieren. Die Optimierung der Reaktoren und Tanks soll bis Ende des vierten Quartals 2020 abgeschlossen sein, wobei die Produktion von Lithiumkarbonat in Batteriequalität nun für das erste Quartal 2021 geplant ist. Upgrades und Infrastrukturverbesserungen im ICP-Labor des Unternehmens vor Ort wurden ebenfalls abgeschlossen, um genaue analytische Daten für die verarbeitete Sole und die Feststoffe zu gewährleisten. Millennial setzt den Hochlauf der Pilotanlage mit einer erheblichen Personalaufstockung fort, einschließlich der Einstellung erfahrener Prozessingenieure, Aufsichtspersonen und Bediener sowie zusätzlicher Labormitarbeiter und einer erweiterten Belegschaft für die Kalkungsanlage. Als Teil der Unternehmensinitiative, die Mitarbeiter innerhalb des Unternehmens und der lokalen Gemeinden zu fördern, wird das Personal weiterhin geschult und geschult, um den Betrieb der Anlage zu erleichtern, mit dem Ziel, voll qualifiziertes Personal für den zukünftigen kommerziellen Betrieb bereitzustellen. Ein umfassendes Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltprotokoll sowie ein Schulungsprogramm wurden für alle Stufen der Anlage implementiert.

Den Lesern wird empfohlen, die Millennial-Website (www.millenniallithium.com) zu besuchen und sich das aktuelle Video der Pilotanlage anzusehen.

Das Unternehmen möchte außerdem die Gewährung von 4.500.000 Incentive-Aktienoptionen an bestimmte leitende Angestellte, Direktoren, Berater und Mitarbeiter des Unternehmens (die "Optionen") bekannt geben, vorbehaltlich der behördlichen Genehmigung. Die Optionen haben eine Laufzeit von 5 Jahren und sind zu einem Preis von \$2,75 pro Stammaktie ausübbar. Diese Pressemitteilung wurde von Iain Scarr, AIPG CPG, Chief Operating Officer des Unternehmens und eine qualifizierte Person gemäß der Definition dieses Begriffs in National Instrument 43-101 geprüft.

Um mehr über Millennial Lithium Corp. zu erfahren, kontaktieren Sie bitte Investor Relations unter (604) 662-8184 oder per E-Mail an info@millenniallithium.com

MILLENNIAL LITHIUM CORP.
"Farhad Abasov"
Präsident, CEO und Direktor

In Europa:
Swiss Resource Capital AG
Jochen Staiger
info@resource-capital.ch
www.resource-capital.ch

Weder die TSX Venture Exchange noch ihr Regulierungsdienstleister (gemäß der Definition dieses Begriffs in den Richtlinien der TSX Venture Exchange) übernehmen die Verantwortung für die Angemessenheit oder Richtigkeit dieser Mitteilung.

Diese Pressemitteilung kann bestimmte "zukunftsgerichtete Aussagen" im Sinne des United States Private Securities Litigation Reform Act von 1995 und der geltenden kanadischen Wertpapiergesetze enthalten. Wenn in dieser Pressemitteilung die Wörter "antizipieren", "glauben", "schätzen", "erwarten", "anpeilen", "planen", "prognostizieren", "können", "planen" und ähnliche Wörter oder Ausdrücke verwendet werden, kennzeichnen sie zukunftsgerichtete Aussagen oder Informationen. Diese zukunftsgerichteten Aussagen oder Informationen können sich auf zukünftige Rohstoffpreise, die Genauigkeit von Mineralien- oder Ressourcenexplorationsaktivitäten, Reserven oder Ressourcen, behördliche oder staatliche Anforderungen oder Genehmigungen, einschließlich der Genehmigung von Eigentums- und Abbaurechten oder -lizenzen, die Zuverlässigkeit von Informationen Dritter, den weiteren Zugang zu Mineraliengrundstücken oder die Infrastruktur beziehen, Änderungen von Gesetzen, Regeln und Vorschriften in Argentinien, die sich auf das Unternehmen oder seine Grundstücke oder die kommerzielle Nutzung dieser Grundstücke auswirken könnten, Währungsrisiken, einschließlich des Wechselkurses von USD\$ zu Cdn\$, Schwankungen auf dem Lithiummarkt, Änderungen der Explorationskosten und staatlichen Lizenzgebühren, Exportrichtlinien oder Steuern in Argentinien sowie andere Faktoren oder Informationen. Die aktuellen Pläne,

MILLENNIAL L I T H I U M

Suite 2310 - 1177 West Hastings Street
Vancouver, BC Kanada V6E 2K3
Tel: 604-662-8184 Fax: 604-602-1606

www.millenniallithium.com

Erwartungen und Absichten des Unternehmens in Bezug auf die Entwicklung seines Geschäfts und des Projekts Pastos Grandes können durch wirtschaftliche Unwägbarkeiten, die sich aus der Covid-19-Pandemie ergeben, oder durch die Auswirkungen der aktuellen Finanz- und anderen Marktbedingungen auf die Fähigkeit des Unternehmens, eine weitere Finanzierung oder Finanzierung des Projekts Pastos Grandes zu sichern, beeinträchtigt werden. Solche Aussagen stellen die gegenwärtigen Ansichten des Unternehmens in Bezug auf zukünftige Ereignisse dar und basieren notwendigerweise auf einer Reihe von Annahmen und Schätzungen, die, obwohl sie vom Unternehmen als vernünftig erachtet werden, von Natur aus erheblichen geschäftlichen, wirtschaftlichen, wettbewerbsbezogenen, politischen und sozialen Risiken, Unwägbarkeiten und Ungewissheiten unterworfen sind. Viele bekannte und unbekannte Faktoren können dazu führen, dass die Ergebnisse, Leistungen oder Errungenschaften wesentlich von den Ergebnissen, Leistungen oder Errungenschaften abweichen, die in solchen zukunftsgerichteten Aussagen ausgedrückt oder impliziert werden. Das Unternehmen beabsichtigt nicht und übernimmt keine Verpflichtung, diese zukunftsgerichteten Aussagen oder Informationen zu aktualisieren, um Änderungen in den Annahmen oder Änderungen der Umstände oder andere Ereignisse, die solche Aussagen und Informationen betreffen, widerzuspiegeln, es sei denn, dies wird von den geltenden Gesetzen, Regeln und Vorschriften verlangt.