

# Western Potash Corp. beginnt mit der Machbarkeitsstudie auf Milestone

19.01.2011 | [DGAP](#)

Vancouver, British Columbia, Kanada. 19. Januar 2011. [Western Potash Corp.](#) (WKN: A0QZLM; TSX Venture: WPX) gibt bekannt, dass AMEC Americas Limited ('AMEC') als führendes Ingenieurbüro mit der Durchführung einer Machbarkeitsstudie (Feasibility Study) auf dem Milestone-Kaliprojekt ('Milestone') des Unternehmens beauftragt wurde. Dieser Prozess wird durch den Beginn der Machbarkeitsvorstudie (Prefeasibility Study, 'PFS') eingeleitet.

Das Unternehmen, AMEC sowie andere Berater werden ihr Fachwissen zu bestimmten Elementen der PFS beitragen. Dies schließt alle Anlagen ein, die zur Entwicklung eines neuen Kali-Solungsbergbaubetriebs notwendig sind. Der Umfang der PFS schließt technische Arbeiten auf dem PFS-Niveau für alle Aspekte des Projekts ein, die notwendig sind, um die anvisierte Kapazität der Anlage zu erreichen. Die genaue Anlagenkapazität für die Machbarkeitsstudie wurde noch nicht festgelegt, wird aber den wirtschaftlichsten Durchsatz reflektieren, der für eine Anlage mit zwei optimierten Vorrichtungen für Evaporation und Kristallisation möglich ist. Sowohl die primäre als auch die sekundäre Kavernenlaugung wird in die Solungsbergbaumethode eingeschlossen werden. Die PFS wird ebenfalls die Verringerung der Umweltauswirkungen und die endgültige Schließung der Mine berücksichtigen. Typische Elemente der PFS sind:

- eine aktualisierte, mit NI 43-101 konforme Ressourcenkalkulation und technischer Bericht durchgeführt von Agapito Associates Inc. ('AAI'). Dies wird weitere staatliche und private Bergbaulizenzen einschließen, die das Unternehmen erworben hat. Diese aktualisierte Ressourcenschätzung wird diejenige Ressource sein, die AMEC zur Fertigstellung der PFS verwenden wird;
- Kompromissstudien sind ein wichtiger Schwerpunkt der Milestone-PFS und schließen ein Energie-, Wasserversorgungsmöglichkeiten und Bedarf, Technologie des Evaporationsverfahrens, Marketing, mehrstufiger Solungsbergbau sowie Analyse der Möglichkeiten zur Salzhinterfüllung;
- Bohrprogramm und Entwicklung des Bohrfeldes, einschließlich Fächerbohrungen, Bohrstellen, Verrohrungen, Pumpen und Lagerung;
- Solungsbergbaumethode wird von Agapito Associates Inc. ('AAI') ausgeführt, einschließlich Kavernenentwurf und Setzungsmodelle;
- Felsmechanik und Lösungstests im Labor;
- Evaporations- und Kristallisationsverfahren;
- Produkttrocknung, Kompaktierung und Glasierungsauswahl;
- Produktlagerung, Eisenbahnverladung für Transport, einschließlich Wiegen, Aufbringen von Entstaubungsöl und Aminen, Trennung und Rückgewinnung;
- Hafentmöglichkeiten;
- Infrastruktur, Anlagen zur Unterstützung eines voll funktionsfähigen Betriebs, einschließlich Gebäude, Eisenbahn- und Straßenanschluss, Gas- und Stromversorgung und Verteilung, Kesselanlage, Wasseraufbereitung, Abfallentsorgung;
- Salzlagerplatz;
- Einrichtungen zur Wasserversorgung;
- Verhandlungen über Energie- und Wasserversorgung;
- Schätzung des Investitionsaufwands, Schätzung des Betriebsaufwands und Wirtschaftlichkeitsanalyse; und
- Marketingstudien.

Patricio Varas, CEO und President, kommentierte: 'Wir freuen uns, mit der Machbarkeitsstudie zu beginnen und wir sind zuversichtlich, dass dieser Prozess das Risiko dafür minimieren wird, das nach Ansicht des Management eine der größten und besten 'Greenfield'-Kali-Solungslagerstätten der Welt ist, die noch zu entwickeln ist.' Varas erwähnte ebenfalls: 'Nach Wahl des Management und in Verbindung mit den Beiträgen eines Bergwerkentwicklungspartners kann der Prozess der Machbarkeitsstudie beschleunigt werden.' 'Die notwendigen Arbeiten, um die Umweltgenehmigungen und andere Genehmigungen zu beantragen, sind bereits im Laufen,' fügte Varas hinzu.

AMEC ist ein führendes Ingenieurbüro, das zur Zeit mehrere Kaliprojekte in Saskatchewan betreut, die einen Kapitalwert von mehreren Milliarden Dollar besitzen. AMEC wurde aufgrund ihrer technischen Fachkenntnisse als Ingenieurbüro und EPCM-Subunternehmer sowie aufgrund ihres Fachwissens bei der Konstruktion von Kalibergwerken, bei der Kaliaufbereitung und ihrer Erfahrung bei der Anfertigung von Machbarkeitsstudien für Kalibergwerke ausgewählt.

AMEC hat vor Kurzem die Scoping-Studie für das Milestone-Kaliprojekt (die 'Studie') abgeschlossen (siehe Pressemitteilung vom 20. September 2010). Die Studie bestätigte, dass die Milestone-Ressource eine signifikante Wirtschaftlichkeit zeigt und das Projekt eine ausreichende Größe und Gehalte besitzt, bei einer Produktion von 2,5 Mio. Tonnen pro Jahr einen Solungs-Bergbau über einen Zeitraum von über 40 Jahren zu unterstützen.

Die Arbeiten von AAI werden den aktuellen, mit NI 43-101 konformen technischen Bericht mit Titel ' Updated Technical Report Concerning Mineral Resource Estimate, Subsurface Mineral Permit KP 408 and KP 409, Saskatchewan' (aktualisierter Technischer Bericht bezüglich Mineralressourcenschätzung) vom 12. Juli 2010 und am 16. Juli 2010 bei SEDAR eingereicht (der 'Bericht') auf den neuesten Stand bringen. AAI besitzt große Erfahrung im Solungsbergbau, der Ressourcenbeschreibung und Anfertigung von mit NI 43-101 konformen technischen Berichten über Kaliressourcen. AAI's Erfahrung schließt Arbeiten für Intrepid Potash Inc. in den USA, Rio Tinto und Vale auf dem PRC-Projekt in Argentinien und für mehrere aussichtsreiche Kaliprojekte in Saskatchewan ein.

Golder Associates Ltd. aus Saskatoon, Saskatchewan, unterstützt weiterhin das Unternehmen mit Umweltbasisstudien und der Anfertigung eines Umweltgutachtens (Environmental Impact Statement, EIS) für das Milestone-Projekt. Diese Arbeiten sind weiterhin im Zeitplan und im Budget. Es wird erwartet, dass das Umweltgutachten im dritten Quartal 2012 eingereicht wird.

AMEC wird die Arbeiten aller Berater in den endgültigen Bericht einschließen. Erste Zeitpläne deuten den Abschluss der PFS im Laufe des vierten Quartals 2011 an.

Die ca. 500 km<sup>2</sup> große Milestone-Liegenschaft, die sich vollständig im Unternehmensbesitz befindet, liegt ca. 30 km südöstlich der Provinzhauptstadt Regina und südöstlich der Mine Belle Plaine der Mosaic Company. Diese Mine ist einer der größten produzierenden Solungs-Kalibergbaubetriebe der Welt.

## **Über Western Potash**

Western Potash Corp. ist eine Mineralexplorationsgesellschaft, die sich mit der Bewertung, Exploration und Entwicklung von Kalisalz-Liegenschaften im Westen Kanadas beschäftigt. Die Zielsetzungen des Unternehmens sind die Abgrenzung und Entwicklung einer Weltklasse-Kalisalzlagerstätte in einer umweltverträglichen, wirtschaftlichen und sozialverträglichen Weise.

Die gemäß NI 43-101 betriebsinternen qualifizierten Personen sind J. Patricio Varas, P.Geol und Dean Pekeski, P.Geol. Beide haben den Inhalt dieser Pressemitteilung überprüft und genehmigt.

## **Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:**

Western Potash Corp.  
J. Patricio Varas, President und CEO  
Suite 1818, 700 West Georgia  
Vancouver BC V7Y 1C6  
Canada  
Tel. +1 (604) 689-1799  
Fax +1 (604) 689-8199  
[www.westernpotash.com](http://www.westernpotash.com)  
[www.westernpotash.de](http://www.westernpotash.de)

AXINO AG  
investor & media relations

Königstraße 26, 70173 Stuttgart  
Tel. +49 (711) 253592-30  
Fax+49 (711) 253592-33  
www.axino.de

*Dies ist eine Übersetzung der ursprünglichen englischen Pressemitteilung. Nur die ursprüngliche englische Pressemitteilung ist verbindlich. Eine Haftung für die Richtigkeit der Übersetzung wird ausgeschlossen.*

---

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](https://www.rohstoff-welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/23903--Western-Potash-Corp.-beginnt-mit-der-Machbarkeitsstudie-auf-Milestone.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](#).