

First Energy Metals beginnt mit Bohrprogramm in seinem Lithiumprojekt Augustus

06.04.2021 | [IRW-Press](#)

Vancouver, 06. April 2021 - [First Energy Metals Ltd.](#) (CSE: FE) (First Energy oder das Unternehmen) freut sich, den Beginn des Bohrprogramms 2021 in seinem Lithiumprojekt Augustus in Quebec, Kanada, bekanntzugeben. Forage Hebert Inc. Drilling aus Amos, Quebec, wurde mit einem 5.000 Meter-NQ-Kernbohrprogramm beauftragt, welches das Unternehmen auf Wunsch erweitern kann. Eine Bohranlage B-20 mit der Kapazität zur Bohrung eines 1.000 Meter tiefen Bohrlochs wurde für diese Arbeiten installiert. Das Bohrgerät und die Crew wurden zum Projekt mobilisiert und beginnen nun mit dem Bohrprogramm.

Das Bohrprogramm basiert auf den Schürfgrabungen und Probenahmen, die das Unternehmen derzeit an der Oberfläche durchführt. Die Arbeiten zur Probenahme bestätigten historische Berichte von spodumenhaltigen Lithium-Pegmatiten in den Konzessionen Augustus und Canadian Lithium in der Liegenschaft. Mehrere historische Bohrkrägen befinden sich ebenfalls in der Liegenschaft und werden bei der Lagebestimmung und Ausrichtung für Bohrlöcher im bevorstehenden Bohrprogramm helfen. Bis jetzt hat das Unternehmen historische Daten für 74 historische Bohrlöcher mit einer Gesamtbohrung von 12.123,14 Metern gesammelt, wobei 6.024 Meter in den beiden Lithiumkonzessionen in der Liegenschaft gebohrt wurden. Mehrere Bohrlocher deuteten auf Abschnitte mit mehr als 1 % Lithiumoxid hin. Wenn das erste Bohrprogramm erfolgreich verläuft, wird es eine erste NI 43-101-Lithiumressourcenschätzung für die Liegenschaft ermöglichen.

Das Unternehmen freut sich außerdem, weitere Testergebnisse aus dem Schlitzproben-Programm in seiner Lithiumkonzession Augustus in Quebec, Kanada, bekanntzugeben. Die Schlitzproben durchschnitteten 2,68 Meter von Spodumen- Pegmatit mit 1,04 % Lithiumoxid.

Highlights aus den Tests (siehe Einzelheiten in Tabelle 1)

- Lithiumgehalte (Li₂O) liegen im Bereich von 0,01 % bis zu 1.47 % Li₂O mit einem Abschnitt von 1.04 % Li₂O über 2,68 Meter
- Lithium (Li)-Gehalte liegen im Bereich von 40 ppm (Teile pro Million) bis 6.830 ppm.
- Die Berylliumwerte liegen im Bereich von 11 ppm bis 263 ppm, Barium von 8 ppm bis 357 ppm, und Cäsium von 31.2 ppm bis 164 ppm.
- Die Niobwerte liegen im Bereich von 9.2 ppm bis 95.5 ppm, Rubidium von 1,180 ppm bis 2,770 ppm, Strontium von 21 ppm bis 1,050 ppm, und Tantal von 3.8 ppm bis 61 ppm.

Gurminder Sangha, CEO von First Energy Metals bemerkte: Wir freuen uns auf den Erfolg unseres derzeitigen Bohrprogramms in der Konzession Augustus. Dies wird ein Schritt nach vorne sein, um die historischen Bohrergebnisse zu bestätigen und gleichzeitig auf den Abschluss einer NI 43-101- und CIM-konformen Ressourcenschätzung für die Liegenschaft hinzuarbeiten.

Jede Schlitzprobe aus diesem Programm repräsentiert einen etwa 38 bis 76 cm langen, 5 cm breiten und 3-5 cm tiefen Schnitt in das Grundgebirge. Die Proben wurden unter Verwendung von Best Practices verpackt und markiert und an Activation Laboratories (ACTLABS) in Ancaster (Ontario) zur Probenvorbereitung und Analyse unter Verwendung von Laborcode Ultratrace 7, wie nachstehend zusammengefasst, geliefert. ACTLABS ist ein unabhängiges kommerzielles, akkreditiertes ISO-zertifiziertes Labor.

Code Ultratrace 7 - Peroxidfusion - ICP und ICP/MS

Die Proben werden in einem Zirkontiegel mit Natriumperoxid aufgeschmolzen. Die geschmolzene Probe wird in konzentrierter Salpeter- und Salzsäure aufgelöst. Die resultierenden Lösungen werden verdünnt und dann mittels ICP-OES und ICP-MS analysiert. Alle Metalle sind in Lösung.

ICP-MS

Die aufgeschmolzenen Proben werden verdünnt und mittels Agilent 7900 ICP-MS analysiert. Die Kalibrierung erfolgt unter Verwendung von fünf synthetischen Kalibrierungsstandards. Mit jeder Probencharge wird zur Kalibrierung und Qualitätskontrolle ein Satz (10-20) geschmolzenes zertifiziertes Referenzmaterial verwendet. Aufgeschmolzene Doppelproben werden nach jeder 10. Probe eingefügt.

ICP-OES

Die Proben werden mit mindestens 10 zertifizierten Referenzmaterialien für die erforderlichen Analyten analysiert, die alle durch Aufschmelzen mit Natriumperoxid hergestellt wurden. Jede 10. Probe wird doppelt vorbereitet und analysiert; nach jeder 30. Probe wird eine Blindprobe vorbereitet und analysiert. Die Proben werden mit einem Varian 735ES ICP analysiert und interne Standards werden als Teil des Standardbetriebsverfahrens verwendet. Quelle:

<https://actlabs.com/geochemistry/litho-geochemistry-and-whole-rock-analysis/peroxide-total-fusion/>

Afzaal Pirzada, ein geologischer Berater des Unternehmens und ein qualifizierter Sachverständiger im Sinne von National Instrument 43-101 - Standards of Disclosure for Mineral Projects, hat die in dieser Pressemitteilung enthaltenen wissenschaftlichen und technischen Informationen geprüft und genehmigt.

Über das Lithiumkonzessionsgebiet Augustus

Das Unternehmen besitzt eine 100%ige Beteiligung am Lithiumkonzessionsgebiet Augustus in den Townships Landrienne und Lacorne in Quebec, Kanada. Das Konzessionsgebiet umfasst 271 Bergbaulandschaften mit einer Gesamtfläche von 14.155 Hektar, die sich etwa 40 km nordwestlich der Stadt Val d'Or auf den Kartenblättern 32C/05 und 32D08 befinden. Die neu erworbenen Claims des Konzessionsgebiets verteilen sich auf mehrere Claimblöcke, die 2021 von verschiedenen Verkäufern als Option erworben wurden. Das Unternehmen hat für das Konzessionsgebiet einen gut durchdachten Arbeitsplan erstellt, der Kernbohrungen, metallurgische Testarbeiten zur Herstellung von Lithiumcarbonat in Batteriequalität und Ressourcenschätzungen umfasst. Bisher hat das Unternehmen historische Bohrdaten aus 74 historischen Bohrlöchern zusammengestellt, die auf dem Konzessionsgebiet niedergebracht wurden. Die Gesamtlänge dieser Bohrungen betrug 12.123,14 m. Auf dem Konzessionsgebiet wurden in den 1950er-Jahren Bohrungen mit einer Gesamtlänge von 6.024 m niedergebracht. Mehrere Bohrergebnisse zeigten Abschnitte mit über 1 % Lithiumoxid. All diese Daten werden dazu beitragen, das zukünftige Explorationsbohrprogramm zu entwickeln und eine Datenbank für die NI 43-101 konforme Ressourcenschätzung aufzubauen.

Über First Energy Metals Ltd.

First Energy Metals ist ein kanadisches Mineralexplorationsunternehmen, dessen Hauptaugenmerk auf den Aufbau eines Mineralkonzessionsportfolios mit mehreren Rohstoffen gerichtet ist. Ziel des Unternehmens ist es, Mineralprospektionsgebiete in Nordamerika in den Technologie-, Edelmetall- und Basismetallsektoren zu identifizieren, zu erwerben und zu erkunden.

Die Strategie des Unternehmens sieht Folgendes vor:

- Erwerb und Ausbau von Projekten durch Prospektionen und Explorationen im Frühstadium;
- Suche nach Joint-Venture-Partnern für die Finanzierung der zukünftigen Exploration und Projektentwicklung
- Schaffung von Unternehmenswert durch Explorationserfolge.

First Energy wird sein Portfolio mit mehreren Rohstoffen weiterhin durch organische Akquisitionen neuer Projekte und Chancen erweitern, um nach und nach Mehrwert zu schaffen und Projekte hinzuzunehmen.

FÜR DAS BOARD VON [First Energy Metals Ltd.](https://www.firstenergymetals.com/)

Gurminder Sangha

Gurminder Sangha, President & Chief Executive Officer

Nähere Informationen erhalten Sie über: gsangha@firstenergymetals.com oder (604) 375-6005

Die Canadian Securities Exchange (CSE) und deren Regulierungsorgane übernehmen keinerlei Verantwortung für die Angemessenheit oder Richtigkeit dieser Pressemeldung und haben den Inhalt dieser Mitteilung weder genehmigt noch abgelehnt.

Zukunftsgerichtete Informationen: Abgesehen von den Aussagen über historische Fakten enthält diese Pressemitteilung zukunftsgerichtete Informationen im Sinne der geltenden kanadischen Wertpapiergesetze, die auf Erwartungen, Schätzungen und Prognosen basieren, die dem Stand der Dinge zum Zeitpunkt dieser Pressemitteilung entsprechen. Die zukunftsgerichteten Informationen in dieser Pressemitteilung beinhalten Informationen über die Absichten, Pläne und zukünftigen Maßnahmen der Parteien der hierin beschriebenen Transaktionen und die entsprechenden Bedingungen.

Die zukunftsgerichteten Informationen in dieser Pressemitteilung spiegeln die aktuellen Erwartungen, Annahmen und/oder Überzeugungen des Unternehmens wider, die auf den Informationen basieren, die dem Unternehmen derzeit zur Verfügung stehen. Im Zusammenhang mit den in dieser Pressemitteilung enthaltenen zukunftsgerichteten Informationen hat das Unternehmen Annahmen über die Fähigkeit des Unternehmens getroffen, die erforderlichen Genehmigungen zu erhalten. Das Unternehmen hat auch angenommen, dass keine bedeutenden Ereignisse außerhalb des normalen Geschäftsverlaufs des Unternehmens eintreten. Obwohl das Unternehmen der Ansicht ist, dass die den zukunftsgerichteten Informationen zugrundeliegenden Annahmen vernünftig sind, sind zukunftsgerichtete Informationen keine Garantie für zukünftige Leistungen und dementsprechend sollte man sich aufgrund der darin enthaltenen Ungewissheit nicht bedenkenlos auf solche Informationen verlassen.

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!

Tabelle 1: Wichtigste Analyseergebnisse der Proben

Element						Ba	Be	Cs	Li	Li2O	Nb	Rb	Sr	Ta
Probenlänge (m) / Stand (NAD 1983)	1	Standort												
typ														
Einheit	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm				
Nachweisgrenze	UTM 18	Zone 3	3	3	0.1	3			2.4	0.4	3		0.2	
Analysemethode	EastiNorthFUS-MS-Na202													
1387906	Leesebe	2867053679357	46	31,240	0,0132,81590152	56,5								
1387907	0,56	2867053679140	26	43,842	0,0134,1252096	21,6								
1387908	0,57	2867053679118	181	39,1941	0,2093,6137027	57,5								
SCHLITZ 2, Mineralisierte Abschnitte														
1387909	0,47	2867053679178	207	68,759901,2950,4277028	43,1									
1387910	0,62	2867053679108	144	36,368301,4795,5157021	27,6									
1387911	0,44	286705367986	81	39,947301,0279,9194022	28,5									
1387912	0,6	2867053679516	263	37,631200,6782,2131050	61									
1387913	0,55	2867053679716	154	33,835900,7767	138077	39,8								
TOTAL	2,68	Meter mit 1,04 Prozent Lithiumoxid												
1387914	0,6	28670536791350118	164	21300,469,2	118010503,8									

Anmerkung: Bei der Umwandlung von Li in Li2O wurde ein Standardfaktor von 2,153 verwendet.

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

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/76866--First-Energy-Metals-beginnt-mit-Bohrprogramm-in-seinem-Lithiumprojekt-Augustus.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](#).