

Noram Lithium: Aktueller Stand der Arbeiten zur Optimierung des Minenplans für Zeus

06.09.2023 | [IRW-Press](#)

Vancouver, 6. September 2023 - [Noram Lithium Corp.](#) (Noram oder das Unternehmen) (TSXV: NRM | OTCQB: NRVTF | Frankfurt: N7R) informiert über aktuelle Entwicklungen in seinem zu 100 % unternehmenseigenen Lithiumprojekt Zeus (Zeus oder das Projekt) im Clayton Valley im US-Bundesstaat Nevada.

Mitte März erstellte das Unternehmen eine aktualisierte Mineralressourcenschätzung (MRE) für Zeus, die unter Verwendung eines Cutoff-Gehalts von 400 ppm Li eine Schätzung von nachgewiesenen und andeuteten Ressourcen im Umfang von 5,2 Mio. Tonnen Lithiumkarbonatäquivalent (LCE, 1.034 Mio. Tonnen mit 941 ppm Lithium) sowie von vermuteten Ressourcen im Umfang von 1,1 Mio. Tonnen LCE (235 Mio. Tonnen mit 871 ppm Lithium) enthielt¹. Im Anschluss an die aktualisierte MRE leitete das Unternehmen mehrere Initiativen zur Verringerung des Projektrisikos ein, einschließlich der Beauftragung eines unabhängigen Beraters mit der Optimierung des Minenplans für Zeus, wobei der Schwerpunkt auf dem hochgradig mineralisierten Kern der Lagerstätte liegt.

Wichtigste Ergebnisse der bisherigen Analysearbeiten zur Optimierung des Minenplans:

Diese Analyse wurde aus der bestehenden MRE abgeleitet, wobei eine variable Cutoff-Gehaltsstrategie für die Aufhaltung verwendet wurde. Die vorläufigen Ergebnisse der Arbeiten sind wie folgt:

- Höhergradiges Material (HGO) für die direkte Zuführung zur Verarbeitung: 39 Mio. t mit 1.450 ppm Li
- Höhergradiges Material, das für die Verarbeitung nach dem HGO gelagert wird: 22 Mio. t mit 1.360 ppm Li
- Mittelgradiges Material, das für die Verarbeitung nach dem HGO gelagert wird: 7 Mio. t mit 1.120 ppm Li
- Geringwertiges Material, das für eine mögliche Verarbeitung gelagert wird: 37 Mio. t mit 850 ppm Li
- Abraummateriale: 38 Mio. t
- Impliziertes Abraum-Erz-Verhältnis von 0,36 (Abraum: für die Verarbeitung bestimmtes Material)
- 668.000 t enthaltenes LCE, etwa 11 % der gesamten Mineralressourcen
- 19 Jahre Betriebszeit für die Verarbeitung von hoch- und mittelgradigem Material plus eine potenzielle zusätzliche Minenlebensdauer von 11 Jahren für die Verarbeitung von geringgradigem Haldenmaterial bei einer nominalen Verarbeitungsrate von 3,5 Mio. t/Jahr

Bei den Arbeiten zur Minenoptimierung, die auf unserer aktualisierten Mineralressourcenschätzung basieren, konnte eine beträchtliche Menge an Material mit Gehalten abgegrenzt werden, die mehr als 50 % über dem Gehalt unserer Ressourcen liegen, so Greg McCunn, CEO von Noram. Die Beschickung der Aufbereitungsanlage mit hochgradigem Material ermöglicht eine Verringerung der Durchsatzleistung und einen niedrigeren anfänglichen Kapitalaufwand, während die Lithiumkarbonatproduktion zugleich auf einem für den Markt für Elektrofahrzeugbatterien bedeutenden Niveau erfolgt.

Bei unseren aktuellen metallurgischen Testarbeiten und der Prozessplanung werden Bohrkernproben mit dem HGO-Gehalt von 1.450 ppm Li verwendet. Wir erwarten, dass wir in den kommenden Wochen wichtige Ergebnisse dieser laufenden Tests erhalten werden.

Der hochgradige Kern der Lagerstätte Zeus tritt an der Oberfläche zu Tage und besteht aus einer Schicht mit hochgradigem Material, die etwa 60 Meter mächtig, 1.200 Meter breit und 3.000 Meter lang ist (Abbildungen 1 und 2).

Derzeit werden weitere Arbeiten zur Minenplanung absolviert, um den Abbauplan für die vorläufige, auf die Grube beschränkte Ressource zu entwickeln. Der erarbeitete Minenplan wird als Grundlage für die bevorstehende Wirtschaftlichkeitsstudie für das Projekt Zeus dienen. Die Ergebnisse der Optimierungsstudie

können sich im Rahmen der bevorstehenden Wirtschaftsstudie für das Projekt Zeus noch ändern.

Die Ergebnisse der Optimierungsanalyse sind in Tabelle 1 unten dargestellt.

Tabelle 1 - Optimierungsanalyse für den hochgradigen Kern von Zeus.

Produkt aus der Grube	Millionen Tonnen (Mio. t)	Lithiumgehalt (ppm)	Enthalte (Tsd. t)
Hochgradiges Material - HGO	39	1.450	56,2
Hochgradiges Material auf Halde	22	1.360	29,4
Mittelgradiges Material auf Halde	7	1.120	8,3
Geringgradiges Material auf Halde	37	850	31,6
Abraum	38	--	--

Die Analyse wurde von der bestehenden MRE abgeleitet, wobei ein variabler Cutoff-Gehalt und eine Aufhaltungsstrategie in Bezug auf die nachgewiesenen, angedeuteten und vermuteten Mineralressourcen verwendet wurden. Mineralressourcen sind keine Mineralreserven und haben keine nachgewiesene wirtschaftliche Machbarkeit. Es besteht keine Gewissheit, dass Mineralressourcen in Mineralreserven umgewandelt werden.

Über Noram Lithium Corp.

[Noram Lithium Corp.](#) (TSXV: NRM | OTCQB: NRVTF | Frankfurt: N7R) konzentriert sich auf die Weiterentwicklung seines zu 100 % unternehmenseigenen Lithiumprojekts Zeus im Clayton Valley in Nevada, einem aufstrebenden Lithiumzentrum in den Vereinigten Staaten. Mit dem Aufschwung der Märkte für Elektrofahrzeuge und Energiespeicherung will das Unternehmen zu einem der Hauptakteure bei der inländischen Lithiumversorgung werden. Das Unternehmen ist bestrebt, durch einen strategischen Kapitaleinsatz einen Mehrwert für die Aktionäre zu schaffen.

Fußnote

1 Siehe Bericht mit dem Titel Updated Resource Estimate Zeus Lithium Project, Esmeralda County Nevada mit Gültigkeit zum 17. März 2023, der im Profil des Unternehmens unter www.sedar.com eingereicht wurde.

Abbildung 1 - Draufsicht des Ressourcenblockmodells; die Farben stehen für die Li-Gehalte, wie rechts angegeben.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/71859/NRM_090623_DEPRcom.001.jpeg

Abbildung 2 - Abschnitt A-A, der die umfangreiche Kontinuität der hochgradigen lithiumhaltigen Sedimentschichten hervorhebt.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/71859/NRM_090623_DEPRcom.002.jpeg

FÜR DAS BOARD OF DIRECTORS

Sandy MacDougall, Gründer und Executive Chairman
(778) 999-2159

Weiterführende Informationen erhalten Sie über:

Ansprechpartner
In Europa: VP Corporate Development
simon.studer@noramlithium.com

Außerhalb Europas: Investor Relations
ir@noramlithiumcorp.com

Website: www.noramlithiumcorp.com

Qualifizierter Sachverständiger: Die technischen Informationen in dieser Pressemitteilung wurden von Brad Peek., M.Sc., CPG, einem qualifizierten Sachverständigen gemäß National Instrument 43-101 - Standards of Disclosure for Mineral Projects und Vice President of Exploration bei Noram, überprüft und genehmigt.

Die TSX Venture Exchange und deren Regulierungsorgane (in den Statuten der TSX Venture Exchange als Regulation Services Provider bezeichnet) übernehmen keinerlei Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Meldung.

Vorsorgliche Hinweise in Bezug auf zukunftsgerichtete Informationen: Diese Pressemeldung enthält möglicherweise zukunftsgerichtete Informationen, die keine historischen Fakten beinhalten. Zukunftsgerichtete Informationen sind mit Risiken, Ungewissheiten und anderen Faktoren verbunden, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ereignisse, Ergebnisse, Leistungen, Aussichten und Chancen wesentlich von jenen abweichen, die in solchen zukunftsgerichteten Informationen zum Ausdruck gebracht oder impliziert werden. Die zukunftsgerichteten Informationen in dieser Pressemitteilung enthalten unter anderem Aussagen über die Pläne für die weitere Erschließung des Lithiumprojekts Zeus. Zu den Faktoren, die dazu führen könnten, dass die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von diesen zukunftsgerichteten Informationen abweichen, zählen unter anderem die behördlichen Genehmigungsverfahren, die Ergebnisse weiterer Explorationsarbeiten und die Verfügbarkeit von Kapital zu für das Unternehmen akzeptablen Bedingungen. Obwohl Noram die Annahmen, die zur Erstellung der zukunftsgerichteten Informationen verwendet wurden, für angemessen hält - dazu zählt auch der zeitgerechte Erhalt aller erforderlichen Genehmigungen durch die Behörden -, sind diese Informationen nicht zuverlässig und gelten nur ab dem Datum dieser Pressemeldung. Es kann nicht zugesichert werden, dass diese Ereignisse im zeitlich vorgegebenen Rahmen oder überhaupt eintreten werden. Sofern nicht in den geltenden Wertpapiergesetzen vorgeschrieben, schließt Noram jegliche Absicht oder Verpflichtung zur öffentlichen Aktualisierung oder Korrektur der zukunftsgerichteten Informationen infolge einer neuen Sachlage, künftiger Ereignisse oder aus sonstigen Gründen aus.

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 GoldSeiten.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.goldseiten.de/artikel/592517--Noram-Lithium--Aktueller-Stand-der-Arbeiten-zur-Optimierung-des-Minenplans-fuer-Zeus.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 GoldSeiten.de 1999-2024. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).