

Vulcan Energy Resources: Umwelt- und Sozialverträglichkeitsprüfung für Phase 1 des Zero Carbon Lithium™-Projekts abgeschlossen

08.12.2023 | [IRW-Press](#)

[Vulcan Energy Resources Ltd.](#) (Vulcan, ASX: VUL, FWB: VUL, das Unternehmen) gibt bekannt, dass ERM die Umwelt- und Sozialverträglichkeitsprüfung (Environmental and Social Impact Assessment, ESIA) für Phase Eins des Zero Carbon Lithium-Projekts (Projekt) abgeschlossen hat. Die ESIA ist eine Voraussetzung für die Aufnahme einer nachhaltigen oder grünen Fremdfinanzierung und stellt eine wichtige Bestätigung der Nachhaltigkeit des Projekts durch eine dritte Partei dar.

Vulcan treibt Phase Eins seines ZERO CARBON LITHIUM-Projekts voran: das erste integrierte Projekt, das erneuerbare Energie und Lithium aus Europa für Europa liefert. Damit verfolgt Vulcan folgende Ziele:

- Deckung des Bedarfs an kritischen Rohstoffen für batteriebetriebene Elektrofahrzeuge in Europa.
- Versorgung lokaler Kommunen mit erschwinglicher erneuerbarer Grundlast-Energie.
- Schaffung Tausender von direkten und indirekten Arbeitsplätzen im Zusammenhang mit der Energiewende, der Dekarbonisierung und der Elektrifizierung des Verkehrs.

Die wichtigsten Ergebnisse des ESIA-Berichts:

- Die von ERM durchgeführte Umwelt- und Sozialbilanz, die Folgenabschätzung und die Bewertung der kumulativen Auswirkungen stehen im Einklang mit den Anforderungen von Kreditgebern, die vor der Gewährung einer Fremdfinanzierung ein gewisses Maß an Umweltverträglichkeit sicherstellen müssen, z. B. die Leistungsstandards der International Finance Corporation (IFC) für ökologische und soziale Nachhaltigkeit und die Äquator-Prinzipien (EP4).
- Die ESIA stellt fest, dass das Projekt zahlreiche positive Auswirkungen hat, darunter die Versorgung der örtlichen Gemeinden mit erneuerbaren Energien und die kohlenstoffneutrale Lithiumproduktion zur Dekarbonisierung der Lithium-Lieferkette - eine Weltneuheit in der Branche.
- Zu weiteren positiven Auswirkungen, die in der ESIA erwähnt werden, gehören:
 - o die Schaffung zahlreicher Arbeitsplätze im Bereich der Energiewende sowie die kontinuierliche lokale Innovation und Forschung im Bereich der grünen Technologien;
 - o die vollständige Entwicklung des Projekts auf Industrie- und Landwirtschaftsflächen ohne wesentliche negative Auswirkungen auf die lokale Umwelt und ohne Unterbrechung der landwirtschaftlichen Aktivitäten; und
 - o keine potenziellen Auswirkungen des Projekts, die größer als geringfügig eingestuft werden; die meisten Auswirkungen während der Bau-, Betriebs- und Außerbetriebnahmephase werden als unbedeutend eingestuft.
- Im Vorfeld des Baubeginns wurde ein Umwelt- und Sozialmanagementplan (Environmental and Social Management Plan, ESMP) erstellt, der den Empfehlungen der ESIA und den bewährten Verfahren der Branche entspricht.
- Die ESIA und der ESMP, Schlüsselkomponenten für die Bereitstellung grüner Finanzierungen, werden in den bereits eingeleiteten Prozess der Fremd- und Eigenkapitalfinanzierung für Phase Eins des Projekts von Vulcan integriert.

Storm Taylor, ESG Verantwortlicher bei Vulcan, sagt dazu: Der Abschluss der Umwelt- und Sozialverträglichkeitsprüfung ist ein wichtiger Meilenstein bei der Weiterentwicklung unseres Zero Carbon Lithium-Projekts. Die ESIA hat die weltweit führenden Nachhaltigkeits- und Sozialvorteile bestätigt, die unser integriertes Projekt für erneuerbare Energien und Lithium den Stakeholdern bieten wird. Einzigartig ist, dass

bei unserem Projekt keine potenziellen Auswirkungen als größer als geringfügig eingestuft werden, nachdem sie abgemildert wurden, und dass stattdessen eine Reihe positiver Auswirkungen für die Menschen und den Planeten nachgewiesen wurden. Als nächsten Schritt freuen wir uns auf die Umsetzung des entwickelten Best-Practice-Umwelt- und Sozialmanagementplans (ESMP) und auf den Dialog mit Kreditgebern in diesem Zusammenhang im Rahmen des bereits eingeleiteten Finanzierungsprozesses für Phase Eins.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/72939/12-08-23_02751643_DE_PRcom.001.jpeg

Einbindung von Interessengruppen in das Zero Carbon Lithium-Projekt.

Über Vulcan

Das von Vulcan im Jahr 2018 ins Leben gerufene einzigartige Projekt Zero Carbon Lithium zielt darauf ab, mit der Entwicklung des weltweit ersten klimaneutralen Lithiumbetriebs, der zugleich erneuerbare geothermische Energie im großen Maßstab erzeugt, die Lithiumproduktion zu dekarbonisieren. Durch die Anpassung bestehender Technologien zur effizienten Gewinnung von Lithium aus geothermischer Sole will Vulcan eine heimische Versorgung Europas mit nachhaltigem Lithium sicherstellen, die auf einer Netto-Null-Emissions-Strategie unter Ausschluss fossiler Brennstoffe beruht. Als bereits aktiver Produzent von erneuerbarer Energie wird Vulcan auch Gemeinden in der Umgebung mit erneuerbarem Strom und erneuerbarer Wärme versorgen. Vulcans kombinierte Geothermie- und Lithiumressource ist die größte in Europa, die Konzessionsgebiete konzentrieren sich auf das Obere Rheintal in Deutschland. Vulcan ist dank seiner Lage im Herzen des europäischen Elektrofahrzeugmarktes strategisch bestens positioniert, um die Lieferkette zu dekarbonisieren. Mit der Forcierung des Projekts Zero Carbon Lithium strebt das Unternehmen einen zeitnahen Markteintritt an und ist damit in der Lage, zu expandieren und so den beispiellosen Bedarf, der sich an den europäischen Märkten formiert, entsprechend zu decken. Geleitet von unseren Werten Klimaschutz, Entschlossenheit und Inspiration und vereint durch eine Leidenschaft für die Umwelt und die Nutzung wissenschaftlicher Lösungen, verfügt Vulcan über ein einzigartiges, weltweit führendes wissenschaftliches und kommerzielles Team in den Bereichen Lithiumchemikalien und geothermische erneuerbare Energien. Vulcan ist bestrebt, Partnerschaften mit Organisationen einzugehen, die seine Ambitionen im Bereich der Dekarbonisierung teilen, und hat verbindliche Lithium-Abnahmevereinbarungen mit einigen der größten Kathoden-, Batterie- und Autohersteller der Welt abgeschlossen. Als motivierter Disruptor will Vulcan sein multidisziplinäres Expertenteam, seine Marktführerschaft im Bereich Geothermietechnik und seine Stellung in der europäischen Elektrofahrzeug-Lieferkette sinnvoll einsetzen, um sich als Weltmarktführer in der Produktion von klimaneutralem Lithium ohne fossile Brennstoffe zu positionieren und gleichzeitig die Natur zu schonen. Ziel von Vulcan ist es, der größte und bevorzugte strategische Lieferant von Lithiumchemikalien und erneuerbarer Energie und Wärme aus Europa für Europa zu werden und so eine klimaneutrale Zukunft mitzutragen.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2023/72939/12-08-23_02751643_DE_PRcom.002.png

1 Quelle: Offizielles, JORC-konformes Datenmaterial. Siehe Mitteilung mit dem Titel Upgrade of Zero Carbon Lithium Project Resources vom 29. September 2023.

Die vollständige Unternehmensmeldung finden Sie unter folgendem Link:

<https://cdn-api.markitdigital.com/apiman-gateway/ASX/asx-research/1.0/file/2924-02751643-6A1185509>

Unternehmensverzeichnis

Executive Chair-Dr. Francis Wedin
Managing Director and CEO-Cris Moreno
Deputy Chair-Gavin Rezos
Non-Executive Director-Ranya Alkadamani
Non-Executive Director-Annie Liu
Non-Executive Director-Dr. Heidi Grön
Non-Executive Director-Josephine Bush
Non-Executive Director-Dr. Günter Hilken
Non-Executive Director-Mark Skelton
Chief Representative GER-Dr. Horst Kreuter
Company Secretary-Daniel Tydde

Zeitplan für die Berichterstattung

29. Januar 2024	Quartalsbericht Dezember
28. März 2024	Jahresbericht
27. April 2024	Quartalsbericht März
12. September 2024	Halbjahresbericht

Für und im Namen des Boards

Daniel Tydde, Company Secretary

Kontakt für Medien und Investor Relations

Australien
Annabel Roedhammer, Director Communications and Investor Relations
aroedhammer@v-er.eu
+49 (0) 1511 410 1585

Bitte kontaktieren Sie den Rechtsvertreter von Vulcan in Deutschland, Dr. Meinhard Grodde, bei Fragen im Zusammenhang mit der Notierung an der Frankfurter Wertpapierbörse unter mgrodde@v-er.eu.

[Vulcan Energy Resources Ltd.](#)

Amalienbadstraße 41, Bau 52, 76227
Karlsruhe, Deutschland
Level 2, 267 St Georges Terrace
Perth WA 6000, Australien
Tel +61 (8) 6331 6156
E-Mail: info@v-er.eu

Kurzinformationen Ausgegebenes Kapital: 172.073.008
Marktkapitalisierung (bei 2,16 \$): 372 Mio. \$

Haftungsausschluss: Einige der in dieser Mitteilung enthaltenen Aussagen können zukunftsgerichtete Aussagen sein. Sie sollten sich bewusst sein, dass solche Aussagen nur Vorhersagen sind und inhärenten Risiken und Ungewissheiten unterliegen. Zu diesen Risiken und Ungewissheiten gehören unter anderem Faktoren und Risiken, die für die Branchen spezifisch sind, in denen Vulcan tätig ist und tätig zu werden gedenkt, sowie allgemeine wirtschaftliche Bedingungen, vorherrschende Wechselkurse und Zinssätze und Bedingungen auf den Finanzmärkten. Tatsächliche Ereignisse oder Ergebnisse können erheblich von den Ereignissen oder Ergebnissen abweichen, die in zukunftsgerichteten Aussagen ausgedrückt oder impliziert werden. Keine zukunftsgerichtete Aussage ist eine Garantie oder Zusicherung hinsichtlich zukünftiger Leistungen oder anderer zukünftiger Angelegenheiten, die von einer Reihe von Faktoren beeinflusst werden und verschiedenen Unsicherheiten und Unwägbarkeiten unterliegen, von denen viele außerhalb der Kontrolle von Vulcan liegen.

Vulcan übernimmt keine Verpflichtung, diese zukunftsgerichteten Aussagen öffentlich zu aktualisieren oder zu veröffentlichen, um Ereignisse oder Umstände nach dem heutigen Datum oder das Eintreten unvorhergesehener Ereignisse zu berücksichtigen. Es wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung oder Gewährleistung hinsichtlich der Fairness, Genauigkeit, Vollständigkeit oder Richtigkeit der in dieser Mitteilung enthaltenen Informationen, Meinungen oder Schlussfolgerungen gegeben. Soweit gesetzlich zulässig, übernimmt weder Vulcan, noch seine Direktoren, Mitarbeiter, Berater oder Vertreter, noch irgendeine andere Person, irgendeine Haftung für Verluste, die aus der Verwendung der in dieser Mitteilung enthaltenen Informationen entstehen. Sie werden darauf hingewiesen, dass Sie sich nicht vorbehaltlos auf zukunftsgerichtete Aussagen verlassen sollten. Die zukunftsgerichteten Aussagen in dieser Bekanntmachung spiegeln lediglich die Ansichten zum Datum dieser Mitteilung wider.

Diese Mitteilung stellt kein Angebot, keine Aufforderung oder Empfehlung zur Zeichnung oder zum Kauf von Wertpapieren von Vulcan dar. Diese Mitteilung stellt auch weder eine Anlage- oder Finanzproduktberatung noch eine Steuer-, Buchhaltungs- oder Rechtsberatung dar und soll nicht als Grundlage für eine Investitionsentscheidung dienen. Investoren sollten sich selbst beraten lassen, bevor sie eine Investitionsentscheidung treffen.

Vulcan hat eine endgültige Machbarkeitsstudie (DFS) und eine technische Überbrückungsstudie

(Überbrückungsstudie) für Phase Eins seines Projekts Zero Carbon Lithium (Projekt) durchgeführt, deren Ergebnisse der ASX in den Meldungen Zero Carbon Lithium Project Phase 1 DFS Results vom 13. Februar 2023 (DFS-Meldung) und Positive Zero Carbon Lithium Project Bridging Study Results on 16 November 2023 (Mitteilung zur Überbrückungsstudie) bekannt gegeben wurden. Diese Mitteilung kann bestimmte Informationen in Bezug auf die DFS und die Überbrückungsstudie enthalten. Die DFS und die Überbrückungsstudie basieren auf den wesentlichen Annahmen und Parametern, die in den jeweiligen Mitteilungen beschrieben sind. Obwohl Vulcan der Ansicht ist, dass alle wesentlichen Annahmen vernünftig und begründet sind, gibt es keine Gewissheit, dass sie sich als richtig erweisen oder dass die in der Überbrückungsstudie oder der DFS angegebene Bandbreite an Ergebnissen erreicht wird. Diese Mitteilung kann auch bestimmte Informationen in Bezug auf Phase Zwei des Projekts enthalten. Vulcan hat noch keine endgültige Machbarkeitsstudie für Phase Zwei des Projekts durchgeführt.

Erklärung der sachverständigen Person: Die Informationen in dieser Mitteilung, die sich auf Schätzungen von Mineralressourcen und Erzreserven sind der Mitteilung zur Überbrückungsstudie entnommen, die auf der Website von Vulcan unter www.v-er.eu eingesehen werden kann. Vulcan bestätigt, dass in Bezug auf die Schätzungen der Mineralressourcen und Erzreserven, die in dieser Mitteilung enthalten sind:

- a. ihm keine neuen Informationen oder Daten bekannt sind, die die in der ursprünglichen Mitteilung enthaltenen Informationen wesentlich beeinflussen, und dass alle wesentlichen Annahmen und technischen Parameter, die den Schätzungen in der ursprünglichen Marktbekanntmachung zugrunde liegen, weiterhin gelten und sich nicht wesentlich geändert haben;*
- b. die Form und der Kontext, in dem die Ergebnisse der sachverständigen Person in dieser Mitteilung dargelegt werden, gegenüber der ursprünglichen Mitteilung nicht wesentlich geändert wurden; und*
- c. alle wesentlichen Annahmen, die den in dieser Mitteilung enthaltenen Produktionszielen (und den von diesen abgeleiteten Finanzprognosen) zugrunde liegen, weiterhin gelten und sich nicht wesentlich geändert haben.*

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 Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/88209--Vulcan-Energy-Resources--Umwelt-und-Sozialvertraeglichkeitspruefung-fuer-Phase-1-des-Zero-Carbon-Lithium-P>

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](#).