



**VOLT**  
RESOURCES

ASX-Mitteilung  
von e-lodgement  
24. Juni 2022

## Eintritt in nächste Phase von Batteriematerialentwicklung

### Höhepunkte

- Volt Energy Materials LLC („VEM“) treibt die Entwicklung nachgelagerter Kommerzialisierungspläne in den USA mit dem bereits bekannt gegebenen Entwickler von Lithium-Ionen-Batteriezellen („LIB“) voran.<sup>1</sup>
- Die grundlegenden Anforderungen an das Batterieanodenmaterial („BAM“) wurden erfüllt, weshalb weitere Testarbeiten und Bewertungen der zukünftigen Produktionskapazität von Volt bis 2025 durch den Zellentwickler gerechtfertigt sind. Dies wird die Entwicklung einer skalierbaren, eigenständigen Batterieanodenanlage erfordern.
- Die BAM-Produktionspläne für potenzielle Kunden in den USA, einschließlich Energy Supply Developer („ESD“) Super Site, spiegeln die steigende Nachfrage und die guten Aussichten auf dem nordamerikanischen Batteriemarkt wider.
- Die Gespräche mit einem globalen Technikunternehmen hinsichtlich der Durchführung von Machbarkeitsstudien für die Fertigungsanlagen von Volt in den USA, um die BAM-Anforderungen des Zellentwicklers und von ESD Super Site zu erfüllen, befinden sich in einem fortgeschrittenen Stadium.

Der Graphitproduzent und Batteriematerialienentwickler **Volt Resources Limited (ASX: VRC)** („Volt“ oder das „Unternehmen“) freut sich, fortgeschrittene Gespräche hinsichtlich Testarbeiten und BAM-Lieferungen in den USA mit einer Reihe von Unternehmen bekannt zu geben, die sowohl in der Elektrofahrzeug- als auch in der stationären Speicherindustrie tätig sind. Darüber hinaus wurden Verhandlungen mit einem multinationalen Technikunternehmen fortgesetzt, um mit Machbarkeitsstudien für die BAM-Anlagen zu beginnen, um die zukünftige Nachfrage der Batteriehersteller zu decken.

**Trevor Matthews, Managing Director von Volt, sagte: „Volt beschleunigt seine Gespräche**

---

<sup>1</sup> Siehe ASX-Pressemitteilung vom 13. April 2022 mit dem Titel „Battery Anode Material Testwork and Offtake Discussions“.

**hinsichtlich der Abnahme von Batterieanodenmaterial sowie seine Testarbeiten in den USA auf dem schnell wachsenden Markt für Lithium-Ionen-Batterien für Elektrofahrzeuge und Energiespeicher, der nach lokalen Produktionsmöglichkeiten sucht.**

**Die Testarbeiten und die damit in Zusammenhang stehenden Abnahmegespräche haben sich vom Verständnis der zukünftigen Produktionspläne von Volt zur Frage potenzieller Kunden entwickelt: ‚Wie viel kann Volt im Jahr 2025 liefern?‘**

**Die Gründung von Volt Energy Materials LLC wird dazu beitragen, unsere Geschäftsentwicklungsarbeiten zu koordinieren, während Volt die Gespräche mit Batterieherstellern hinsichtlich der Lieferung von Batteriematerialien sowie den Beginn der Machbarkeitsstudien für die Produktion von Grafitbatteriematerialien mit einem globalen Technikunternehmen vorantreibt.“**

Volt hat eine US-Tochtergesellschaft, Volt Energy Materials LLC, gegründet, in die die unterschiedlichen Geschäftsbereiche für Grafitbatteriematerialien, einschließlich der Batterieanodenmaterialien sowie der Alkali- und Bleibatterieprodukte, integriert werden. Finanzierungsanträge zur Unterstützung der Entwicklung und der Erweiterung der Lieferkette für Elektromobilität und Energiespeicherung durch die US-Regierung müssen von US-Unternehmen eingereicht werden.

**-ENDE-**

**Diese Mitteilung wurde vom Board von Volt Resources Ltd. zur Veröffentlichung freigegeben.**

**Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:**

**Trevor Matthews  
Managing Director  
Tel: +61 8 9486 7788**

**Alex Cowie  
Investor Relations  
Tel: +61 412 952610**

**Folgen Sie uns auf Twitter: [@ASXVolt](https://twitter.com/ASXVolt)**

**Über Volt Resources Limited**

Volt Resources Limited („Volt“) ist ein Grafitproduzent/-entwickler und ein Goldexplorationsunternehmen, das an der Australian Stock Exchange unter dem ASX-Code VRC notiert. Volt besitzt eine 70%-Mehrheitsbeteiligung am Grafitgeschäft von Zavalievsky in der Ukraine. Zavalievsky befindet sich in unmittelbarer Nähe zu den wichtigsten Märkten und es sind bedeutsame Entwicklungen bei den LIB-Anlagen geplant, um die in Europa ansässigen Automobilhersteller und den Sektor der erneuerbaren Energien zu beliefern. ZG profitiert von einem bestehenden Kundenstamm und einer Lieferkette für Grafitprodukte, die auf einer hervorragenden Verkehrsinfrastruktur für Straßen-, Schienen-, Fluss- und Seefracht in Kombination mit einem zuverlässigen Stromnetz, einer ausreichenden Versorgung mit trinkbarem Grundwasser und guten Kommunikationsmöglichkeiten basiert.<sup>2</sup>

Volt akquirierte drei Lizenzanträge, die Aussicht auf Lithium-Borat-Mineralisierung versprechen. Die

---

<sup>2</sup> Siehe ASX-Pressemitteilungen von Volt mit dem Titel „Volt to Acquire European Graphite Business following Completion of Due Diligence“ vom 14. Mai 2021 und „Completion of the ZG Group Transaction Following Execution of New Convertible Securities Facility“ vom 26. Juli 2021.

Lizenzanträge beziehen sich auf ein Gebiet von insgesamt 291 km<sup>2</sup> in Serbien, westlich und südwestlich der serbischen Hauptstadt Belgrad<sup>3</sup>.

Volt treibt die Erschließung seines umfassenden, zu 100 % unternehmenseigenen Grafitprojekts Bunyu in Tansania sowie die Goldexplorationen in Guinea voran und nutzt dabei die bestehenden umfassenden Netzwerke des Unternehmens in Afrika.

Das Grafitprojekt Bunyu befindet sich in einer günstigen Position in der Nähe einer wichtigen Infrastruktur mit befestigten Straßen, die durch das Projektgebiet verlaufen, und einem einfachen Zugang zum 140 km entfernten Tiefseehafen von Mtwara. Im Jahr 2018 meldete Volt den Abschluss der Machbarkeitsstudie (*Feasibility Study*, die „FS“) hinsichtlich Phase 1 der Erschließung des Grafitprojekts Bunyu. Die Phase 1 der Erschließung basiert auf einer jährlichen Durchsatzrate für den Abbau und die Verarbeitungsanlage von 400.000 t Erz, um durchschnittlich 23.700 t an Grafitprodukten<sup>4</sup> pro Jahr zu produzieren. Ein Hauptziel der Phase 1 der Erschließung ist die Errichtung der Infrastruktur und der Marktposition zur Unterstützung der Erschließung des wesentlich größeren Phase-2-Erweiterungsprojekts bei Bunyu.

Die Guinea-Goldprojekte umfassen 6 Konzessionen in Guinea, Westafrika, mit einer Gesamtfläche von 348 km. Die Projekte befinden sich im produktiven Siguirí-Becken, das Teil des reichhaltig mineralisierten westafrikanischen Birimian-Goldgürtels ist.

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](http://www.sedar.com), [www.sec.gov](http://www.sec.gov), [www.asx.com.au/](http://www.asx.com.au/) oder auf der Firmenwebsite!

---

<sup>3</sup> Siehe ASX-Pressemitteilung von Volt mit dem Titel „Strategic European Lithium Acquisition - Jadar North“ vom 18. November 2021.

<sup>4</sup> Siehe ASX-Pressemitteilung von Volt mit dem Titel „Positive Stage 1 Feasibility Study Bunyu Graphite Project“ vom 31. Juli 2018. Das Unternehmen bestätigt, dass keine neuen Informationen oder Daten vorliegen, die sich erheblich auf die in diesem Dokument enthaltenen Informationen auswirken könnten, und dass alle grundlegenden Annahmen und technischen Parameter, die die Schätzungen untermauern, weiterhin gelten und sich nicht grundlegend geändert haben.