



ASX-Mitteilung

Elektronische Einreichung

20. Januar 2022

Produktionssteigerung bei Zavalievsky Graphite

Eckdaten

- **Im Dezember wurden 807 Tonnen Graphit produziert, der durchschnittliche Produktionsdurchsatz lag bei rund 50 Tonnen pro Betriebstag.**
- **Die Graphitproduktion wurde gegenüber November um 44 % (246 Tonnen) gesteigert.**
- **Die Erzabbaumenge betrug insgesamt 6.193 Tonnen mit einem durchschnittlichen Kohlenstoffanteil von 5,75 %.**
- **Die Graphitpreise in Europa verzeichneten im Dezember einen kontinuierlichen Anstieg.**

Der Graphitproduzent und Batterieanodenmaterial-Entwickler **Volt Resources Limited (ASX: VRC)** („**Volt**“ oder „**das Unternehmen**“) freut sich, über Neuigkeiten aus dem Betrieb von Zavalievsky Graphite („**ZG**“) für den Monat Dezember 2021 zu berichten. ZG produzierte während des Monats 807 Tonnen Graphitprodukt, was einer Steigerung von 44 % gegenüber der Produktion im November entspricht; pro Betriebstag wurden durchschnittlich ca. 50 Tonnen Produkt hergestellt. Die Graphitpreise in Europa verzeichneten im Monatsverlauf einen kontinuierlichen Anstieg.

Betrieb von Zavalievsky Graphite

Förderung	31. Dezember 2021
gefördertes Erz (t)	6.193
geförderter Abraum (t)	36.576
Abraum-Erz-Verhältnis	5,91
Erzgehalt des geförderten Erzes (C %)	5,75%

Die Erzfördermengen im Dezember fielen niedriger aus als im November, da man sich im Abbaubetrieb auf die Förderung von Abraum in einem für die Tagebauerschließung angemessenen

Umfang konzentrierte. Die Verfügbarkeit von mobilen Anlagenteilen war aufgrund des Alters dieser Anlagenteile nur eingeschränkt gegeben, was sich auf die Erzproduktion auswirkte. ZG prüft nach wie vor, ob für die Abraumbeseitigung ein Partnerunternehmen beauftragt werden soll, da in den nächsten 12 Monaten deutlich mehr Material bewegt werden muss. Die Erneuerung von ZGs eigener Bergbauflotte wird ebenfalls geprüft, was voraussichtlich zu einer erheblichen Steigerung der künftigen Produktion von gefördertem Graphiterz führen dürfte.

Verarbeitung	31. Dezember 2021
verarbeitetes Erz (t)	18.561
Durchsatzleistung (t/Std.)	47,6
Erzgehalt des verarbeiteten Erzes (C %)	5,46%
Graphitausbeute (%)	85,9%
Konzentratgehalt (%)	92,3%
Konzentratproduktion (t)	807,2

Nachdem die Anlage rund 16 Tage lang in Betrieb war, war die Produktionsleistung in diesem Zeitraum mit einer durchschnittlichen Konzentratproduktion von ca. 50 Tonnen pro Betriebstag angemessen. In den Wintermonaten kann der Anlagenbetrieb durch sehr niedrige Temperaturen gestört werden; die Prozesswasserleitungen und das Abraummaterial in den Rohrleitungen gefriert dann. Der Austausch und Ersatz durch isolierte Rohre sowie weitere Optionen werden derzeit geprüft, um eine dauerhafte Lösung zu finden, die in den Wintermonaten zu einer deutlich höheren Graphitproduktion führt.

Mit dem Ende des Winters und den steigenden Temperaturen werden auch die Betriebstage in der Anlage zunehmen, was zu einer erheblichen Steigerung der monatlichen Graphitproduktion führen wird.

ENDE-

Genehmigt zur Veröffentlichung durch:

Trevor Matthews
Managing Director
Volt Resources Ltd

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](#)

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. ZG plant zurzeit die Installation einer Verarbeitungsanlage sowie von Ausrüstungen, um mit der Produktion von sphäronisiertem gereinigtem Grafit für den europäischen LIB-Markt zu beginnen.ⁱ

Volt akquirierte drei Lizenzanträge, die Aussicht auf Lithium-Borat-Mineralisierung versprechen. Die Lizenzanträge beziehen sich auf ein Gebiet von insgesamt 291 km² in Serbien, westlich und südwestlich der serbischen Hauptstadt Belgradⁱⁱ.

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 Grafitproduktenⁱⁱⁱ 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 Goldprojekte in Guinea umfassen sechs Konzessionen in Guinea in Westafrika auf insgesamt 348 km². Die Projekte befinden sich im produktiven Siguri-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, www.sec.gov, www.asx.com.au/ oder auf der Firmenwebsite!

ⁱ 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.

ⁱⁱ Siehe die ASX-Meldung von Volt mit dem Titel "Strategic European Lithium Acquisition - Jadar North" vom 18. November 2021.

ⁱⁱⁱ 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.