

29. Juli 2022

QUARTALSBERICHT

EcoGraf bereitet sich auf erhöhte Nachfrage nach HF-freiem Batterieanodenmaterial vor

EcoGraf Limited („EcoGraf“ oder das „Unternehmen“) (ASX: EGR; Frankfurt: FMK) freut sich, seinen Tätigkeits- und Cashflow-Bericht für die drei Monate bis zum 30. Juni 2022 zu veröffentlichen.

Höhepunkte

• EcoGraf™-Batterieanodenmaterial

- Der Genehmigungsprozess für die westaustralische HF-freie Batterieanodenanlage ist weit fortgeschritten und wird voraussichtlich im laufenden Quartal abgeschlossen
- Positive Gespräche mit Herstellern von Lithium-Ionen-Zellen in Südkorea und Japan mit verstärktem Fokus auf natürlichem Batterieanodengraphit aufgrund der ökologischen Vorteile gegenüber synthetischem Graphit
- Export Finance Australia schließt das Kreditgenehmigungsverfahren für das 40-Millionen-US-Dollar-Ausbaudarlehen unter der Critical Minerals Facility der australischen Regierung ab
- GR Engineering führt detaillierte Planungsarbeiten für die Beschaffung von Geräten mit langer Vorlaufzeit durch
- GreenRECARB und HPA-dotierte Beschichtungsprogramme liefern ermutigende Ergebnisse
- Cradle-to-Gate-CO₂-Studie zur Quantifizierung der Umweltvorteile von EcoGrafs HFfree™-Prozesstechnologie in Auftrag gegeben
- Gespräche mit Branchenteilnehmern in Übersee und Regierungsbehörden über die Entwicklung von EcoGraf HFfree™-Batterieanodenmaterialanlagen in Asien, Europa und Nordamerika werden fortgesetzt, da der Sektor regionalisierte Lieferketten für Batteriemineralien aufbaut

• EcoGraf™-Batterierecycling

- Zusammenarbeit mit der europäischen Anodenrecycling-Expertin Anna Vanderbruggen zur Bewertung des EcoGraf HFfree™-Reinigungsverfahrens für eine Reihe von Lithium-Ionen-Batterieanodenmaterialien
- Deutsches Forschungsinstitut bestätigt, dass die elektrochemische Leistung von recyceltem EcoGraf HFfree™-Graphit die Benchmarks der Industrie erfüllt
- Weitere Tests mit Herstellern von Batterien und Lithium-Ionen-Zellen in Europa und Asien

• EcoGraf™-Naturflockengraphit

- Treffen mit der Regierung von Tansania zum Epanko-Rahmenabkommen, Epanko-Erweiterungsprogramm und Merelani-Arusha-Graphitprojekt
- GR Engineering wird mit der Bewertung von Erweiterungsoptionen für Epanko beauftragt

- Das Graphitprojekt Merelani-Arusha soll einen zusätzlichen Betrieb und eine Diversifizierung der Versorgung in Tansania ermöglichen
- Evaluierung einer mechanischen Formgebungsanlage im Land, um einen ostafrikanischen Supply Chain Hub zu schaffen
- Bergbaustudie von Vermeer abgeschlossen, die eine Senkung der Brennstoffkosten und Kohlenstoffemissionen um 24,6 % zeigt
- **Unternehmen**
 - Barmittel am Quartalsende in Höhe von 46,7 Millionen AUD
 - Ernennung von Dale Harris zum Chief Operating Officer und von Christer Mhingo zum Direktor von TanzGraphite
 - Fortschritte bei der Nickelexploration von Innogy Limited und Abschluss der IPO-Vorbereitungen

Unternehmensübersicht

EcoGraf baut ein diversifiziertes Geschäft mit Batterieanodenmaterial auf, um hochreine Graphitprodukte für den Lithium-Ionen-Batterien-Markt und fortschrittliche Fertigungsmärkte zu produzieren. Bis heute wurden über 30 Millionen US-Dollar investiert, um zwei äußerst attraktive, entwicklungsbereite Graphitgeschäfte aufzubauen.

Die erste neue, hochmoderne EcoGraf-Verarbeitungsanlage in Westaustralien wird sphärische Graphitprodukte für den Export nach Asien, Europa und Nordamerika herstellen und dabei eine überlegene, umweltverträgliche HF-freie Reinigungstechnologie einsetzen, um den Kunden nachhaltig produziertes, hochleistungsfähiges Batterieanodenmaterial zu liefern. Später wird die Produktionsbasis für Batteriegraphit um zusätzliche Verarbeitungsanlagen in Europa und Nordamerika erweitert, um den weltweiten Übergang zu sauberer, erneuerbarer Energie im kommenden Jahrzehnt und das rasche Wachstum bei Batteriematerialien zu unterstützen.

Darüber hinaus wird die bahnbrechende Rückgewinnung von Kohlenstoffanodenmaterial aus recycelten Batterien durch das EcoGraf™-Verfahren des Unternehmens die Recyclingindustrie in die Lage versetzen, Batterieabfälle zu reduzieren und recyceltes Kohlenstoffanodenmaterial zur Verbesserung der Lebenszykluseffizienz von Batterien einzusetzen.

Ergänzend zu diesen Batteriegraphit-Aktivitäten treibt das Unternehmen auch das Geschäft mit natürlichem Flockengraphit von TanzGraphite voran, das zusätzliches Rohmaterial für die Batterieanodenmaterial-Anlagen liefern und den Kunden eine langfristige Versorgung mit hochwertigen Graphitprodukten für industrielle Anwendungen wie feuerfeste Materialien, Aufkohlungsmittel und Schmiermittel bieten wird.

Dieser Bericht ist vom Board für die Veröffentlichung genehmigt.

Dies ist eine stark gekürzte Übersetzung des englischen Tätigkeitsberichts. Nur der englische Bericht ist verbindlich. Eine Haftung für die Richtigkeit der Übersetzung wird ausgeschlossen.

Den vollständigen Bericht finden Sie auf [ASX-EGR-Quarterly-Report_Activities-Cashflow-2022_06_Final.pdf](https://www.ecograf.com.au/ASX-EGR-Quarterly-Report_Activities-Cashflow-2022_06_Final.pdf) ([ecograf.com.au](https://www.ecograf.com.au))

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

INVESTOREN

Andrew Spinks
Managing Director



Zukunftsgerichtete Aussagen

Verschiedene Aussagen in dieser Bekanntmachung stellen Aussagen über Absichten, zukünftige Handlungen und Ereignisse dar. Solche Aussagen werden im Allgemeinen als „zukunftsgerichtete Aussagen“ eingestuft und beinhalten bekannte und unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere wichtige Faktoren, die dazu führen könnten, dass diese zukünftigen Handlungen, Ereignisse und Umstände wesentlich von dem abweichen, was hier dargestellt oder implizit dargestellt wird. Das Unternehmen gibt keine Zusicherung, dass die erwarteten Ergebnisse, Leistungen oder Errungenschaften, die in diesen zukunftsgerichteten Aussagen ausgedrückt oder impliziert werden, erreicht werden.

Produktionsziele und Finanzinformationen

Die in dieser Bekanntmachung enthaltenen Informationen in Bezug auf die Machbarkeitsstudie zur Produktion von Batteriegraphit mit der EcoGraf-Technologie des Unternehmens, einschließlich der Produktionsziele und der prognostizierten Finanzinformationen, die von den Produktionszielen abgeleitet sind, stammen aus einer ASX-Meldung vom 5. Dezember 2017 "Battery Graphite Pilot Plant", aktualisiert am 17. April 2019 "EcoGraf Delivers Downstream Development" und am 5. November 2020 "Completion of EcoGraf™ Processing Facility Development Report", verfügbar unter www.ecograf.com.au und www.asx.com.au. Das Unternehmen bestätigt, dass alle wesentlichen Annahmen, die den Produktionszielen und den von den Produktionszielen abgeleiteten prognostizierten Finanzinformationen zugrunde liegen, die in der am 5. Dezember 2017 veröffentlichten und am 17. April 2019 und 5. November 2020 aktualisierten Bekanntmachung dargelegt wurden, weiterhin gelten und sich nicht wesentlich geändert haben.

Die Informationen in dieser Bekanntmachung, die sich auf die bankfähige Machbarkeitsstudie für das Graphitprojekt Epanko beziehen, einschließlich der Produktionsziele und der prognostizierten Finanzinformationen, die von den Produktionszielen abgeleitet sind, stammen aus der ASX-Meldung vom 21. Juni 2017 "Aktualisierte bankfähige Machbarkeitsstudie", die unter www.ecograf.com.au und www.asx.com.au verfügbar ist. Das Unternehmen bestätigt, dass alle wesentlichen Annahmen, die den Produktionszielen und den von den Produktionszielen abgeleiteten prognostizierten Finanzinformationen zugrunde liegen, die in der Bekanntmachung vom 21. Juni 2017 veröffentlicht wurden, weiterhin gelten und sich nicht wesentlich geändert haben.

Mineralische Ressourcen

Die Informationen in dieser Bekanntmachung, die sich auf die Mineralressourcen des Graphitprojekts Merelani-Arusha beziehen, wurden vom Unternehmen zuvor in Übereinstimmung mit der Ausgabe 2012 des "Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves" (JORC-Code) gemeldet (siehe ASX-Meldung vom 8. September 2015 "Merelani Upgrade Paves Way for PFS"), verfügbar unter www.ecograf.com.au und www.asx.com.au. Das Unternehmen bestätigt, dass ihm zum Zeitpunkt dieser Meldung keine neuen Informationen bekannt sind, die die in der vorherigen Meldung des Unternehmens enthaltenen Informationen wesentlich beeinflussen, und dass alle wesentlichen Annahmen und technischen Parameter, die den Schätzungen in der vorherigen Meldung des Unternehmens zugrunde liegen, weiterhin gelten und sich nicht wesentlich geändert haben.

Die Informationen in dieser Bekanntmachung, die sich auf die Mineralressourcen des Graphitprojekts Epanko beziehen, wurden vom Unternehmen zuvor in Übereinstimmung mit der Ausgabe 2012 des "Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves" (JORC-Code) gemeldet (siehe ASX-Meldung vom 31. März 2017 "Epanko Mineral Resource Upgrade"), verfügbar unter www.ecograf.com.au und www.asx.com.au. Das Unternehmen bestätigt, dass ihm zum Zeitpunkt dieser Meldung keine neuen Informationen bekannt sind, die die in der vorherigen Meldung des Unternehmens enthaltenen Informationen wesentlich beeinflussen, und dass alle wesentlichen Annahmen und technischen Parameter, die den Schätzungen in der vorherigen Meldung des Unternehmens zugrunde liegen, weiterhin gelten und sich nicht wesentlich geändert haben.

Die Informationen in dieser Bekanntmachung, die sich auf die Erzreserven des Graphitprojekts Epanko beziehen, wurden vom Unternehmen zuvor in Übereinstimmung mit der Ausgabe 2012 des "Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves" (JORC-Code) gemeldet (siehe ASX-Meldung vom 21. Juni 2017 "Updated Bankable Feasibility Study"), die unter www.ecograf.com.au und www.asx.com.au verfügbar ist. Das Unternehmen bestätigt, dass ihm zum Zeitpunkt dieser Meldung keine neuen Informationen bekannt sind, die die in der vorherigen Meldung des Unternehmens enthaltenen Informationen wesentlich beeinflussen, und dass alle wesentlichen Annahmen und technischen Parameter, die den Schätzungen in der vorherigen Meldung des Unternehmens zugrunde liegen, weiterhin gelten und sich nicht wesentlich geändert haben.

