

EcoGraf Ltd.: Erfolgreicher Abschluss des Produktqualifizierungsprogramms

18.10.2021 | [DGAP](#)

Nachhaltig produziertes Anodenmaterial von EcoGraf(TM) übertrifft internationale HF-Benchmarks

18. Oktober - [EcoGraf Limited](#) (EcoGraf oder das Unternehmen) (ASX: EGR, Frankfurt: FMK, WKN: A2PW0M, OTCQX: ECGFF) freut sich mitteilen zu können, dass es ein Produktqualifizierungsprogramm für einen großen Anodenhersteller erfolgreich abgeschlossen hat, bei dem das HF-freie Batterieanodenmaterial von EcoGraf(TM) besser als das Referenzmaterial bestehender Produzenten abgeschnitten hat.

Das umfangreiche Programm wurde von dem potenziellen Kunden durchgeführt, um die Leistung des HF-freien Produkts, das EcoGraf in seiner neuen Anlage für Batterieanodenmaterial in Westaustralien herstellen wird, einer Prüfung zu unterziehen.

Zur Aufbereitung der Produktprobe gehörte ein umfangreiches abgeschlossenes Programm zur mechanischen Formgebung unter Verwendung kommerzieller Anlagen in Zusammenarbeit mit einem führenden internationalen Anlagenhersteller (siehe Meldung vom 14. Juli 2021 "Großtechnisches Programm liefert 20 % höhere Produktausbeute"), gefolgt von einer HF-freien Reinigung in einer Pilotanlage, die EcoGraf mit einer der führenden australischen Rohstoffprüforganisationen errichtet und in der das Unternehmen seine bauvorbereitenden Reinigungsprogramme durchgeführt hat (siehe Meldung vom 27. Mai 2021 "Bauvorbereitende Locked-Cycle-Testarbeiten abgeschlossen").

Die EcoGraf-Produktprobe erfüllte nicht nur die physikalischen und chemischen Spezifikationen des Anodenherstellers, sondern schnitt auch bei elektrochemischen Halbzellentests besser ab als Referenzmaterialien. Das Unternehmen ist hochofreut über die Ergebnisse, die eine weitere Bestätigung für die Effektivität seiner ökologisch überlegenen EcoGraf(TM)-Verarbeitungstechnologie sind, mit der Anoden-, Batterie- und Elektrofahrzeughersteller mit hochwertigem, nachhaltig produziertem Batterieanodenmaterial versorgt werden.

Dies ist ein entscheidender Meilenstein für das Unternehmen, da es die Baupläne für seine neue, hochmoderne EcoGraf(TM)-Batterieanodenanlage abschließt, welche international die erste ihrer Art sein wird. Sie wird in die schnell wachsenden Batteriemärkte in Asien, Europa und Nordamerika ihre Produkte exportieren, um den globalen Übergang zu sauberer Energie zu unterstützen.

Über EcoGraf

EcoGraf baut ein diversifiziertes Geschäft für Batterieanodenmaterialien zur Produktion von hochreinen Graphitprodukten für die Lithium-Ionen-Batteriemärkte und fortschrittliche Fertigungsmärkte. Bisher sind über 30 Millionen US-Dollar investiert worden, um zwei hochattraktive, entwicklungsbereite Geschäftsbereiche aufzubauen.

Die neue hochmoderne EcoGraf-Verarbeitungsanlage in Westaustralien wird sphärische Graphitprodukte für den Export nach Asien, Europa und Nordamerika herstellen. Dabei wird eine überlegene, ökologisch verantwortungsvolle HF-freie Reinigungstechnologie angewandt, so dass die Kunden mit einem nachhaltig produzierten, leistungsstarken Batterieanodengraphit beliefert werden. Die Produktionsbasis von Batteriegraphit wird rechtzeitig auch auf zusätzliche Anlagen in Europa und Nordamerika ausgeweitet werden, um den weltweiten Übergang zu sauberen, erneuerbaren Energien in diesem kommenden Jahrzehnt zu unterstützen.

Darüber hinaus wird die bahnbrechende Rückgewinnung von Graphit aus recycelten Batterien unter Anwendung des unternehmenseigenen EcoGraf(TM)-Reinigungsverfahrens der Recyclingindustrie ermöglichen, Batterieabfälle zu reduzieren und das recycelte Graphit wiederzuverwenden und damit die Lebenszyklus-Effizienz von Batterien zu verbessern.

Zur Ergänzung des Geschäftsbereichs Batteriegraphit entwickelt EcoGraf auch den Bereich TanzGraphite Naturflockengraphit, beginnend mit dem Epanko Graphitprojekt, welches zusätzliches Ausgangsmaterial für die Verarbeitungsanlagen für sphärischen Graphit liefern wird und den Kunden eine langfristig gesicherte Versorgung mit hochqualitativen Graphitprodukten für Industrieanwendungen wie zum Beispiel

Feuerfestmaterialien, Aufkohlungsmittel und Schmierstoffen verspricht.

EcoGraf ist ein einzigartig vertikal integriertes Graphitunternehmen, bereit für die Zukunft sauberer Energie.

Ein Video, das die geplante Anlage in einer Modellanimation vorstellt, ist über folgenden Link online abrufbar: <https://www.ecograf.com.au/#home-video>

Folgen Sie [EcoGraf](#) auf LinkedIn, Twitter oder abonnieren Sie den Newsletter des Unternehmens für die neuesten Meldungen, Pressemitteilungen oder Marktinformationen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

INVESTOREN
Andrew Spinks, Managing Director
T: +61 8 6424 9002

Dies ist eine Übersetzung der ursprünglichen englischen Pressemitteilung. Nur die englische Pressemitteilung ist verbindlich. Eine Haftung für die Richtigkeit der Übersetzung wird ausgeschlossen.

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/79559--EcoGraf-Ltd.--Erfolgreicher-Abschluss-des-Produktqualifizierungsprogramms.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 Rohstoff-Welt.de -1999-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).