

EcoGraf unterzeichnet Absichtserklärung zur Netzstromversorgung des Graphitprojekts Epanko

05.04.2023 | [DGAP](#)

[EcoGraf Ltd.](#) (EcoGraf oder das Unternehmen) (ASX: EGR; Frankfurt: FMK; OTCQX: ECGFF) hat eine unverbindliche Absichtserklärung mit der Tanzania Electric Supply Company (TANESCO) zur Entwicklung der Übertragungsinfrastruktur für die Netzstromversorgung des Epanko-Graphitprojekts abgeschlossen.

Gemäß den Vereinbarungsbedingungen werden die Parteien ein gemeinsames technisches Komitee einrichten, das die Planung und den Bau einer 33-kV-Übertragungsleitung von der nahe gelegenen Stadt Mahenge zum Epanko-Graphitprojekt koordinieren und leiten wird. Die Leitung wird so bemessen sein, dass sie einem künftigen Nachfragewachstum, das mit einer künftigen Erweiterung des Epanko-Projekts entsteht, gerecht wird.

Die Zusammenarbeit mit TANESCO ermöglicht es Epanko, von der Versorgung mit kostengünstiger, sauberer Energie zu profitieren, da die Energieversorgung Tansanias zu etwa 45 % über Wasserkraft geschieht. Und es wird prognostiziert, dass dieser Anteil in Zukunft im Rahmen größerer staatlicher Investitionen in die Erzeugung erneuerbarer Energien aus Wasserkraft, Sonne, Wind und Biomasse noch steigen wird.

Unabhängige Studien zur Ökobilanz (LCA), die für EcoGraf durchgeführt wurden, bestätigen, dass die Elektrizitätsversorgung für 45-55 % der CO₂-Emissionen im Zusammenhang mit seinen Batterieanodenprodukten verantwortlich ist. Die tansanische Netzstromversorgung stellt daher einen bedeutenden Wettbewerbsvorteil dar, da die Hersteller von Elektrofahrzeugen nachhaltigere Lieferketten anstreben.

In Kombination mit der HFree™-Reinigung von EcoGraf wird der CO₂-Fußabdruck des Batterieanodenmaterials des Unternehmens im Vergleich zu bestehenden Lieferketten für Naturgraphit um bis zu 65 % und im Vergleich zu Lieferungen von synthetischem Graphit um bis zu 78 % reduziert (siehe ASX-Meldung Unabhängige ISO-konforme LCA-Studie bestätigt CO₂-Vorteile der EcoGraf HFree™-Reinigung, 20. Oktober 2022).

Diese Meldung ist von Andrew Spinks, Managing Director, für die Veröffentlichung autorisiert.

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.

In Tansania entwickelt das Unternehmen das TanzGraphite -Geschäft mit natürlichem Flockengraphit, beginnend mit dem Epanko-Graphitprojekt, um eine langfristige, skalierbare Versorgung mit Rohmaterial für die EcoGraf™-Batterieanodenmaterial-Verarbeitungsanlagen sowie mit hochwertigen Großflockengraphitprodukten für industrielle Anwendungen zu gewährleisten.

Unter Verwendung der überlegenen, umweltfreundlichen EcoGraf HFree™-Reinigungstechnologie plant das Unternehmen die Herstellung von 99,95 %-Hochleistungs-Batterieanodenmaterial zur Unterstützung von Elektrofahrzeug-, Batterie- und Anodenherstellern in Asien, Europa und Nordamerika im Zuge der Umstellung der Welt auf saubere, erneuerbare Energien.

Das Batterierecycling ist für die Verbesserung der Nachhaltigkeit der Lieferkette von entscheidender Bedeutung. Durch die erfolgreiche Anwendung des EcoGraf™-Reinigungsverfahrens für das Recycling von Batterieanodenmaterial ist das Unternehmen in der Lage, seine Kunden bei der Reduzierung der CO₂-Emissionen und der Senkung der Batteriekosten zu unterstützen.

Folgen Sie [EcoGraf Ltd.](#) auf LinkedIn, Twitter, Facebook und YouTube oder tragen Sie sich in die

Mailingliste des Unternehmens ein, um die neuesten Ankündigungen, Medienmitteilungen und Marktnachrichten zu erhalten.

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 und enthält eine Abbildung. Eine Haftung für die Richtigkeit der Übersetzung wird ausgeschlossen.

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](https://www.rohstoff-welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/85710--EcoGraf-unterzeichnet-Absichtserklaerung-zur-Netzstromversorgung-des-Graphitprojekts-Epanko.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](#).