

Entwicklungsbericht zur EcoGraf(TM)-Verarbeitungsanlage abgeschlossen

05.11.2020 | [DGAP](#)

ERGEBNISSE BESTÄTIGEN ATTRAKTIVE MARKTCHANCEN UND UNTERSTÜTZEN FINANZIERUNGS- UND BAUPROGRAMME FÜR ERSTE ARBEITEN

5. November 2020 - [EcoGraf Limited](#) ("EcoGraf" oder das "Unternehmen") (ASX: EGR, WKN: A2PW0M) hat den Entwicklungsbericht für die Finanzierung, den Bau und den Betrieb der neuen EcoGraf(TM)-Verarbeitungsanlage im strategischen Industriegebiet Kwinana-Rockingham in Westaustralien fertig gestellt.

Der Entwicklungsbericht unterstützt die Due-Diligence-Verfahren für die Finanzierungsvereinbarungen des Projekts, einschließlich der Darlehensfinanzierung mit Export Finance Australia. Er wurde in Zusammenarbeit mit dem australischen Ingenieur- und Baukonzern GR Engineering Services Limited erstellt.

Zusammenfassung der wichtigsten Punkte

- Weltweit erste Anlage zur Verarbeitung von gereinigtem sphärischem Graphit außerhalb Chinas zu einer Zeit, in der Hersteller von Elektrofahrzeugen, Batterien und Anoden aktiv versuchen, die Lieferketten für Batterierohstoffe zu diversifizieren.
- Die Marktprognose für wachstumsstarkes Batteriegraphit von Benchmark Mineral Intelligence geht für die kommenden zehn Jahre von einer jährlichen Wachstumsrate von 31,5 % aus und von einem Volumen von 1,2 Millionen Tonnen pro Jahr bis 2030.
- Die unternehmenseigene EcoGraf(TM)-Reinigungstechnologie bietet Wettbewerbsvorteile durch ökologische Nachhaltigkeit, Produktqualität und niedrige Kosten, da Patente angemeldet und Marken eingetragen sind.
- Das Finanzierungsmodell zeigt starke wirtschaftliche Renditen mit einem Kapital-NPV8 von 317 Mio. US-Dollar (Net Present Value abgezinst mit 8% pro Jahr), einer internen Rendite IRR von 42,4 % und einer Amortisationszeit von 3,3 Jahren.
- Der konservative Entwicklungsplan bietet die Möglichkeit für Kapitaleinsparungen durch Planungs- und Beschaffungsstrategien, wobei GR Engineering während des frühen Bauprogramms einen Optimierungsprozess durchführen kann.
- Die Anwendung des [EcoGraf](#)(TM)-Reinigungsverfahrens zum Recycling und zur Rückgewinnung von hochreinem Kohlenstoffanodenmaterial aus Abfällen aus der Lithium-Ionen-Batterieproduktion und recycelten Batterien bietet die Möglichkeit, Anoden- und Batterieherstellern dabei zu helfen, die Produktionskosten zu senken, die Kohlenstoffemissionen zu senken und Fortschritte in Richtung geschlossener Herstellungszyklen zu erzielen.

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

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

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

Dies ist eine gekürzte Übersetzung der ursprünglichen englischen Pressemitteilung. Nur die vollständige,

englische Pressemitteilung ist verbindlich und enthält Abbildungen. 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/74799--Entwicklungsbericht-zur-EcoGrafTM-Verarbeitungsanlage-abgeschlossen.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 -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).