

Alabama Graphite Corp. vergibt Machbarkeitsstudie für Coosa an AGP Mining

13.07.2017 | [IRW-Press](#)

Alabama Graphite beauftragt Thompson Engineering für Umwelt- und Minengenehmigungsverfahren

TORONTO, 12. Juli 2017 - [Alabama Graphite Corp.](#) (AGC oder das Unternehmen) (TSX-V: CSPG) (OTCQB: CSPGF) (FRANKFURT: 1AG) gibt bekannt, dass an das unabhängige Ingenieurbüro AGP Mining Consultants Inc. (AGP) aus Barrie Ontario, von AGC ein endgültiger Auftrag für die Machbarkeitsstudie auf dem Vorzeigeprojekt des Unternehmens, dem Graphitprojekt Coosa, vergeben wurde. Das Projekt liegt in Coosa County im US-Bundesstaat Alabama. AGC ist zu 100% der Besitzer des Graphitprojekts Coosa - das einzige fortgeschrittene Graphitprojekt in den USA - und alle notwendigen nachgelagerten sekundären Verarbeitungsschritte zur Aufbereitung, Entwicklung und Herstellung von AGCs Batterie-Graphitprodukten erfolgen in den USA. Obwohl AGCs geschützter umweltverträglicher Prozess zur Reinigung und Herstellung des batteriegeeigneten Graphits quellenagnostisch ist, wurde das Verfahrensablaufdiagramm für das Material des Graphitprojekts Coosa optimiert.

AGP führte die wirtschaftliche Erstbewertung (Preliminary Economic Assessment: PEA) des Graphitprojekts Coosa durch (siehe AGCs Pressemitteilung vom 30. November 2015 mit dem Titel Alabama Graphite Corp. Announces Positive Preliminary Economic Assessment for Coosa Graphite Project in Coosa County, Alabama, USA; Files Completed PEA NI 43-101 Technical Report

Anmerkung: Eine Preliminary Economic Assessment (PEA, wirtschaftliche Erstbewertung) ist vorläufiger Art. Eine PEA schließt geschlussfolgerte Mineralressourcen ein, die aus geologischer Sicht als zu spekulativ gelten, um für wirtschaftliche Untersuchungen als Mineralvorräte eingestuft werden zu können. Es kann nicht gewährleistet werden, dass die Ergebnisse der wirtschaftlichen Erstbewertung realisiert werden können. Bei den geschlussfolgerten Mineralressourcen handelt es sich um Material, das für eine wirtschaftliche Bewertung zu spekulativ ist. Es sind weitere Grabungen und Bohrungen erforderlich, um geschlussfolgerte Mineralressourcen in erkundete oder angezeigte Mineralressourcen umwandeln zu können. Mineralressourcen, die keine Mineralvorräte darstellen, sind nicht notwendigerweise wirtschaftlich rentabel. Es kann nicht garantiert werden, dass die Mineralressourcen zur Gänze oder auch nur zum Teil zu Mineralvorräten umgewandelt werden können.

Die PEA von AGC unterscheidet sich von denen anderer Unternehmen, die Flockengraphitlagerstätten erschließen, da sie sowohl die primäre als auch die sekundäre Aufbereitung zur Produktion von Spezialgraphitprodukten mit sehr hohem Reinheitsgrad im Gegensatz zur alleinigen primären Verarbeitung zur Herstellung von traditionellem Graphitkonzentrat untersucht. Die kommende Machbarkeitsstudie wird die Ausführungsplanung für die Phase-1-Produktionsraten sowohl mit der primären als auch sekundären Aufbereitung kombinieren. Die anfänglichen Produktionsraten sind für jährlich 5.000 Tonnen sekundär aufbereiteten Graphit - genauer, Coated Spherical Purified Graphite (beschichteter sphärischer Graphit, CSPG) für den Einsatz in sekundären/wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Batterien und sein Beiprodukt Purified Micronized Graphite (gereinigter mikronisierter Flockengraphit, PMG) für die Verwendung in primären und sekundären Lithium-Ionen-Batterien - mit eingebauter Erweiterungsmöglichkeit auf 15.000 Tonnen pro Jahr mit Beginn im siebten Produktionsjahr.

Aufgrund der niedrigen anfänglichen Produktionsraten werden die primären und sekundären Aufbereitungsanlagen modular sein und außerhalb des Betriebsgeländes zusammengebaut. Das oxidierte weiche Gestein des Graphitprojekts Coosa erlaubt den Abbau des Graphitmaterials ohne Bohren und Sprengen. Es wird keine Zerkleinerungs- und Vermahlungsinfrastruktur notwendig sein, was eine Flexibilität in den Produktionsraten erlaubt. Die Machbarkeitsstudie wird erhöhte Produktionsraten untersuchen, da dies der Markt verlangen könnte und sie werden das Arbeitsablaufdiagramm der primären Aufbereitungspilotanlage als Grundlage haben. Siehe Pressemitteilung des Unternehmens vom 3. Februar 2016 mit Titel Alabama Graphite Corp. Reports Positive Pilot Plant Test Results for Coosa Graphite Project in Coosa County, Alabama, USA. Eine Modularbauweise für die Anlage wird ebenfalls die Bauzeit möglicherweise verkürzen, was von der Veröffentlichung einer positiven Machbarkeitsstudie abhängt.

In Verbindung mit der kommenden Machbarkeitsstudie wird AGC gleichzeitig mit einer zweiten Pilotanlage (Pilotanlage 2) für die sekundäre Aufbereitung beginnen. Diese wird ausschließlich für die Produktion von CSPG und dem Beiprodukt PMG sein. Das Arbeitsablaufdiagramm und die Geräte für die Pilotanlage 2 werden zurzeit finalisiert. Laut Pressemitteilung des Unternehmens vom 1. Mai 2017 mit dem Titel Alabama

Graphite Corp. Commences Production of greater than 150 Kilogram Stockpile of Sourced-and-Manufactured-in-USA Specialty Battery-Ready Graphite for End User Qualification produziert und testet AGC ihren mehr als 150kg umfassenden Vorrat an in den USA bezogenen und hergestellten batteriegeeigneten Graphitprodukten. Diese Vorratsentwicklungsarbeiten werden die Basis für die Pilotanlage 2 bilden.

Das Unternehmen gibt ebenfalls bekannt, dass es eine positive vorläufige Umweltstudie auf dem Graphitprojekt Coosa durchgeführt hat, um mit den für den Abbaubetrieb und den primären Aufbereitungsbetrieb auf dem Projektgelände Coosa notwendigen Umwelt- und Minengenehmigungsverfahren zu beginnen. Das Projektgelände umfasst 41.964 Acre (16.982 Hektar oder über 65 Quadratmeilen) und befindet sich auf Privatland. An dem Genehmigungsverfahren für das Graphitprojekt Coosa ist nur das Alabama Department of Environmental Management (ADEM) beteiligt. Das unabhängige Ingenieurbüro Thompson Engineering aus Mobile Alabama wurde als AGCs Berater beauftragt, der das Genehmigungsverfahren für das Graphitprojekt Coosa mit ADEM leitet.

Die Leser sollten beachten, dass AGC noch nicht in Produktion ist und es gibt keine Garantie, dass das Unternehmen die volle Produktion erreichen wird. Falls nach Abschluss der Machbarkeitsstudie, die noch nicht begonnen wurde, AGC in der Lage ist, das Graphitprojekt Coosa zur Produktion zu bringen, würden die resultierenden Graphitprodukte innerhalb der USA bezogen werden und das Unternehmen könnte über andere Produzenten von hochwertigeren Graphitmaterialien, die aus anderen Ländern bezogen werden, ungeachtet ob besagte Materialien verarbeitet und/oder in den USA hergestellt wurden, einen möglichen Wettbewerbsvorteil haben.

Im Namen des Board of Directors der Alabama Graphite Corp.

Donald K. D. Baxter, P.Eng.
President, Chief Executive Officer und Executive Director

QUALIFIZIERTE PERSON

Donald K. D. Baxter, P.Eng., President, Chief Executive Officer und Executive Director von Alabama Graphite Corp., hat als qualifizierter Sachverständiger im Sinne des National Instrument 43-101 den Inhalt dieser Pressemitteilung geprüft und freigegeben.

ÜBER AGP MINING CONSULTANTS INC.

AGP Mining Consultants Inc. ist eine unabhängige Bergbauberatungsfirma, die sich auf Bergtechnik (Tage- und Untertagebau), Mineralressourcenschätzung, metallurgische Entwicklung und Verfahrenstechnik, Geotechnik und Hydrobautechnik sowie Infrastruktur- und Projektmanagement spezialisiert. AGPs Partner haben gemeinsam über 250 Jahre Bergbauerfahrung mit beachtlicher Erfahrung bei der Anfertigung NI 43-101 konformer wirtschaftlicher Erstbewertungen sowie Vormachbarkeitsstudien und Machbarkeitsstudien.

ÜBER THOMPSON ENGINEERING

Die 1953 gegründete Thompson Engineering spezialisiert sich auf Umweltservices für ein breites Projektspektrum. Das Unternehmen besitzt eigene Umweltingenieure, Geologen, Bodenkundler, Gesundheits- und Sicherheitsexperten, Experten im Bereich Feuchteindringung, CADD/GIS-Techniker und Konstruktionsexperten. Thompson Engineering arbeitet mit Behörden auf allen Regierungs-, Industrie- und Wirtschaftsniveaus, um zeiteffektive hochwertige Umweltservices in den südwestlichen USA zu bieten.

ÜBER Alabama Graphite Corp.

[Alabama Graphite Corp.](#) ist ein kanadisches Unternehmen, das sich auf die Exploration und Erschließung von Flockengraphitvorkommen konzentriert. Des Weiteren bemüht sich AGC darum, ein Unternehmen für Batteriematerialien und -technologien zu werden. Das Unternehmen ist über seine 100 %-Tochter Alabama Graphite Company Inc. (ein im US-Bundesstaat Alabama eingetragenes Unternehmen) tätig. Alabama Graphite Corp. hat sich zum Ziel gesetzt, mit einem in Entwicklung befindlichen Flockengraphitprojekt in den USA ein verlässlicher amerikanischer Langzeitlieferant von hochreinen Spezialgraphitprodukten zu werden. Das Unternehmen wird von einem erfahrenen Team geleitet, das zusammen über mehr als 100 Jahre Erfahrung im Graphitbergbau, der Graphitaufbereitung, der Entwicklung von Spezialgraphitprodukten und -anwendungen und dem Graphitvertrieb verfügt. Alabama Graphite konzentriert sich in erster Linie darauf,

sein Vorzeigeprojekt, Coosa Graphite Project in Coosa County, Alabama, und sein Bama Mine Project in Chilton County (Alabama) zu explorieren und zu erschließen. Ein zusätzlicher Fokus des Unternehmens ist die Erforschung und Entwicklung von firmeneigenen Herstellungs- und technologischen Verarbeitungsverfahren für Batteriematerialien.

Alabama Graphite Corp. besitzt sämtliche Abbaurechte (100 %) für diese beiden Graphitprojekte, die sich beide auf Privatgrund in den USA befinden. Die Projekte erstrecken sich über eine Grundfläche von mehr als 43.000 Acres und liegen in einem geopolitisch stabilen, bergbaufreundlichen Gebiet im Flockengraphitgürtel in Zentral-Alabama, der als Alabama Graphite Belt bekannt ist (Quelle: U.S. Bureau of Mines). Hier wurden in der Vergangenheit bereits bedeutende Mengen an kristallinem Flockengraphit gefördert. Die Lagerstätten in Alabama stellen insofern eine Besonderheit dar, als ein bedeutender Anteil des graphithaltigen Materials oxidiert ist und zu überaus weichem Gestein zersetzt wurde. Beide Projekte verfügen über eine entsprechende Infrastruktur, eine gute Anbindung an wichtige Straßen und Eisenbahnlinien, Stromleitungen und Wasserversorgung und sind vom Hafen in Mobile (Alabama) - dem Tiefseehafen der Alabama Port Authority und in punkto Frachtvolumen neuntgrößten Hafen der Vereinigten Staaten (Quelle: U.S. Army Corps of Engineers/USACE) - mit dem Lastwagen oder Zug in ca. drei Stunden erreichbar. Das günstige Klima im US-Bundesstaat Alabama ermöglicht einen ganzjährigen Minenbetrieb. Der weltweit größte Marmorbruch in Sylacauga (Alabama), der an 365 Tagen im Jahr und 24 Stunden pro Tag in Betrieb ist, befindet sich nur 30 Autominuten vom Graphitprojekt Coosa entfernt.

Am 30. November 2015 gab Alabama Graphite Corp. die Ergebnisse seiner PEA für das Graphitprojekt Coosa bekannt, die ein möglicherweise kostengünstiges Projekt mit potenziell positiver Wirtschaftlichkeit anzeigte. Weitere Informationen hierzu entnehmen Sie bitte dem technischen Bericht des Unternehmens mit dem Titel Alabama Graphite Corp. Preliminary Economic Assessment (PEA) on the Coosa Graphite Project, Alabama, USA vom 27. November 2015, der von den unabhängigen Ingenieurbüros AGP Mining Consultants Inc. und Metal Mining Consultants Inc. angefertigt wurde und auf SEDAR (www.sedar.com) veröffentlicht wurde.

Hinweis: Eine wirtschaftliche Erstbewertung hat vorläufigen Charakter und es sind darin u.a. abgeleitete Mineralressourcen enthalten, die aus geologischer Sicht zu spekulativ sind, um als Mineralvorräte von wirtschaftlichem Interesse eingestuft werden zu können. Es ist nicht gewiss, ob die Ergebnisse dieser vorläufigen wirtschaftlichen Bewertung tatsächlich erzielt werden.

* Bei den abgeleiteten Mineralressourcen handelt es sich um Material, das für eine wirtschaftliche Bewertung zu spekulativ ist. Es sind weitere Grabungen und Bohrungen erforderlich, um abgeleitete Mineralressourcen in gemessene oder angezeigte Mineralressourcen umwandeln zu können. Mineralressourcen, die keine Mineralvorräte darstellen, sind nicht notwendigerweise wirtschaftlich rentabel. Es kann nicht garantiert werden, dass die Mineralressourcen zur Gänze oder auch nur zum Teil zu Mineralvorräten umgewandelt werden können.

Alabama Graphite Corp. ist ein stolzes Mitglied der National Association of Advanced Technology Batteries International (NAATBatt International), ein in den USA ansässiger gemeinnütziger Wirtschaftsverband, der fortschrittliche elektrochemische Energiespeichertechnologien für aufkommende Hightech-Anwendungen vermarktet.

Für weitere Informationen und Neuigkeiten zum Unternehmen bzw. zur Aufnahme in den Verteiler von Alabama Graphite Corp. News, besuchen Sie bitte die Webseite www.alabamagraphite.com oder folgen Sie uns auf Twitter, Facebook, YouTube, and LinkedIn.

AGCS ENGAGEMENT ZUR UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

AGCs Graphit wird durch das geschützte thermische Niedrigtemperaturreinigungsverfahren des Unternehmens gereinigt. AGCs umweltverträgliches und nachhaltiges Graphitreinigungsverfahren verwendet keine Säuren, die im Allgemeinen als gefährlich und umweltschädlich angesehen werden (z. B. Flusssäure - wie sie allgemein bei der chinesischen Graphitproduktion verwendet wird - Salzsäure, Schwefelsäure, Salpetersäure oder starkes Erhitzen in Laugen, Aufbereitung in heißer Natronlauge, usw.). Auch werden keine großen Mengen von knappen sauberem Wasser oder eine teure energieintensive thermische Hochtemperaturveredelung benötigt. Siehe Pressemitteilung des Unternehmens vom 17. Februar 2017 Alabama Graphite Corp. Achieves 99.99997% Graphite Purity via Proprietary, Environmentally Responsible and Sustainable Purification Process; Exceeds Nuclear Graphite Purity Requirements.

Für weitere Informationen über AGCs spezielle sekundäre Aufbereitung zur Herstellung ihres CSPG siehe umfassenden unabhängigen Bericht vom Juni 2016, „Alabama Graphites Coated Spherical Purified Graphite for the Lithium-ion Battery Industry“, recherchiert und angefertigt von Dr. Gareth P. Hatch, CEng, FIMMM, FIET, President von Innovation Metals Corp., Founding Principal von Technology Metals Research, LLC,

und ein unabhängiger Director des Unternehmens.

Ansprechpartner:

Alabama Graphite Corp.
Ann-Marie M. Pamplin
Vice President, Investor Relations
+1 416 309 8641
apamplin@alabamagraphite.com

In Europa:
Swiss Resource Capital AG
Jochen Staiger
info@resource-capital.ch
www.resource-capital.ch

Website | LinkedIn | Facebook | Twitter | YouTube

Zukunftsgerichtete Aussagen: Dieser Pressebericht enthält zukunftsgerichtete Informationen im Sinne der geltenden kanadischen Wertpapiergesetze (zukunftsgerichtete Aussagen). Hierzu gehören unter anderem, jedoch ohne Einschränkung, Aussagen hinsichtlich etwaiger möglicher Beziehungen zwischen dem Unternehmen und Endverbrauchern sowie dem dem DoD. Die zukunftsgerichteten Aussagen basieren auf den Annahmen der Unternehmensführung und spiegeln die aktuellen Erwartungen von Alabama Graphite Corp. wider. Im Rahmen dieser Pressemeldung sollen mit der Verwendung von Wörtern wie schätzen, prognostizieren, glauben, erwarten, beabsichtigen, planen, vorhersehen, können oder sollten bzw. der verneinten Form dieser Wörter oder Abwandlungen davon bzw. ähnlichen Wörtern zukunftsgerichtete Aussagen ausgedrückt werden. Solche Aussagen spiegeln die aktuelle Meinung von Alabama Graphite Corp. in Bezug auf Risiken und Ungewissheiten wider, die dazu führen können, dass sich die tatsächlichen Ergebnisse erheblich von jenen der zukunftsgerichteten Aussagen unterscheiden.

Zukunftsgerichtete Aussagen unterliegen typischerweise bekannten und unbekannten Risiken, Unsicherheiten und sonstigen Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Erfolge des Unternehmens bzw. andere zukünftige Ereignisse wesentlich von den zukünftigen Ergebnissen, Leistungen oder Erfolgen abweichen, die in den zukunftsgerichteten Aussagen direkt oder indirekt genannt wurden. Solche Faktoren beinhalten unter anderem die Interpretation und die tatsächlichen Ergebnisse von aktuellen Explorationsaktivitäten, Änderungen der Projektparameter im Zuge der Überarbeitung von Plänen, zukünftige Graphitpreise, mögliche Abweichungen beim Mineralgehalt bzw. bei den Gewinnungsgraden, unerwartet auftretende maschinelle oder verfahrenstechnische Mängel, Nichterfüllung der Leistungen durch die unter Vertrag stehenden Parteien, arbeitsrechtliche Streitigkeiten sowie andere im Bergbau typischerweise auftretende Risiken, Verzögerungen bei den behördlichen Genehmigungen, bei Finanzierungstransaktionen bzw. bei der Exploration sowie jene Faktoren, die in den öffentlich eingereichten Unterlagen des Unternehmens bekannt gegeben werden. Zukunftsgerichtete Aussagen basieren außerdem auf einer Vielzahl von Annahmen, unter anderem dass: die Vertragsparteien Waren und/oder Dienstleistungen im vereinbarten Zeitrahmen erbringen; die für die Exploration benötigte Ausrüstung planmäßig verfügbar ist und keine unvorhergesehen Ausfälle eintreten; kein Arbeitskräftemangel oder keine Verzögerung eintritt; Anlagen und Ausrüstung wie angegeben funktionieren; keine ungewöhnlichen geologischen oder technischen Probleme auftreten; und Labordienste bzw. damit zusammenhängende Dienstleistungen verfügbar sind und vertragsgemäß erbracht werden. Zukunftsgerichtete Aussagen basieren auf den Meinungen und Schätzungen des Managements zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Aussagen und Alabama Graphite Corp. ist (mit Ausnahme von gesetzlichen Vorgaben) nicht verpflichtet, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren, sofern sich diese Annahmen, Schätzungen und Meinungen bzw. die jeweiligen Umstände ändern sollten. Den Anlegern wird empfohlen, sich nicht vorbehaltlos auf zukunftsgerichtete Aussagen zu verlassen. Alabama Graphite Corp. weist darauf hin, dass die oben aufgelisteten Faktoren und Annahmen keinen Anspruch auf Vollständigkeit erheben. Anleger und andere Personen sollten, wenn sie sich bei ihren Entscheidungen auf zukunftsgerichtete Aussagen von Alabama Graphite Corp. stützen, die zuvor erwähnten Faktoren und Annahmen sowie andere Unsicherheiten und mögliche Ereignisse ausreichend berücksichtigen.

Alabama Graphite Corp. geht auch davon aus, dass keine wesentlichen Faktoren und Annahmen wirksam werden, die zu einer Abweichung solcher zukunftsgerichteter Aussagen und Informationen von den tatsächlichen Ergebnissen oder Ereignissen führen würden. Die Liste dieser Faktoren und Annahmen ist allerdings nicht vollständig und unterliegt Änderungen, und es kann daher nicht garantiert werden, dass

solche Annahmen mit dem tatsächlichen Ergebnis solcher Faktoren übereinstimmen.

DIE TSX VENTURE EXCHANGE UND DEREN REGULIERUNGSORGANE (IN DEN STATUTEN DER TSX VENTURE EXCHANGE ALS REGULATION SERVICES PROVIDER BEZEICHNET) ÜBERNEHMEN KEINERLEI VERANTWORTUNG FÜR DIE ANGEMESSENHEIT ODER GENAUIGKEIT DES INHALTS DIESER PRESSEMEDLUNG.

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, für die Richtigkeit, der Angemessenheit oder der 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!

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/62513--Alabama-Graphite-Corp.-vergibt-Machbarkeitsstudie-fuer-Coosa-an-AGP-Mining.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](#).