

“Alter Energy Group AG liefert den ersten kommerziellen Fiber Reactor™”

Zürich Schweiz – 15. Dezember 2015

ALTER ENERGY GROUP AG (“AEG”) (WKN: A0MW07; ISIN: CH0032424969) kündigt die finale Phase der Fertigstellung der ersten Pilotanlage des FiberReactors™ an.

Am Montag, dem 14. Dezember 2015 haben AEG und E3 Biofuels (E3), zusammen mit KPS Partners LLC (KPS) den zweistufigen Acid Oil FiberReactor™ (FR) ausgeliefert. Dieser wurde vom Southwest Research Institute (SwRI) in San Antonio, Texas zu Locke Engineering nach Kansas gebracht. Dort wird er final konstruktionstechnisch angepasst zur Auslieferung an die kommunale Abfallverarbeitungsanlage in Denton, Texas. Der Aufbau und Betrieb des FR wird verbunden mit einer Benutzungsgebühr und durch die Firma American BioSource durchgeführt. Sie ist Eigentümerin und Betreiberin der Denton Biodiesel Raffinerie. Die Benutzungsgebühren erhält die Joint-Venture Gesellschaft von AEG, E3 und KPS.

Als ein Teil der Anpassungsarbeiten am FR, wird Locke Engineering die vertikalen Röhren von einem Durchmesser von 4 Zoll auf 6 Zoll vergrößern. Dies bedeutet eine Kapazitätzunahme um weitere 500.000 Gallons/Year (GY) auf 1.000.000 Mio. GY, wodurch das System deutlich effizienter und damit noch ertragreicher betrieben werden kann. Die Erhöhung der Kapazität zeigt außerdem die flexible Möglichkeit, auf unterschiedliche Anforderungen von Kunden in den USA und Europa zu reagieren, für den deutschen Markt gibt es bereits Anfragen mit verschiedenen Kapazitätsstufen.

Erklärung von Edward J. Klaeger IV, CEO der AEG: “Die Installation des FiberReactors™ in der Abfallverarbeitungsanlage in Denton, Texas ist ein signifikanter Erfolg. An diesen Erfolg werden wir weitere geschäftliche Entwicklungen anknüpfen. Diese Testanlage wird uns außerdem ermöglichen, diverse Pflanzenöl-Abfallprodukte sowie pflanzliche Öle in der 1. Stufe des Prozesses zu verarbeiten. In Stufe 2 erreichen wir dann eine hohe ASTM-Biodiesel Qualität unter Verwendung eines 3. FiberReactors™ (Transesterification=Umesterung). Stufe 1 ist besonders wichtig für den europäischen Markt, da bereits eine große Menge vorhandener Kapazität zur Biodieselherstellung existiert. Diese kann von der größeren Effizienz und der niedrigen FFA unseres FiberReactors™ profitieren. Vorausgesetzt, dass diese Technologie sich durchsetzt, erwarten wir ein sehr starkes Wachstum, da dieser Vorteil unsere effiziente Fiber-Technologie im Gegensatz zur herkömmlichen, traditionellen Methode Biodiesel herzustellen, profitabler macht.

Über AEG: AEG ist eine in Zürich (Schweiz) ansässige Gesellschaft, die sich mit Investitionen in erneuerbare Energien und Umwelttechnik befasst. Sie baut auf eine 10 jährige Erfahrung im Bereich der Entwicklung von Projekten mit Umwelttechnik zurück. Besonders die Finanzierung solcher Projekte ist ein Schwerpunkt von AEG, die derzeit verschiedene Projekte in den USA und in Europa unter Vertrag hat.

Über E3: Earth, Energy & Environment, LLC (E3), ist eine in den USA ansässige Firma mit einer über 30-jährigen Erfahrung auf dem Erdgas- und Umwelttechnik-Sektor. E3 hat Anlagen im Wert von über \$2 Milliarden betrieben und gebaut.

Über KPS: KPS mit Sitz in Austin, Texas ist der Lizenznehmer des FiberReactors™-Patents für alle Bio-Öl Anwendungen der Firma Chemtor LP, Texas. KPS erschließt neue Märkte zum Einsatz der FR-Technologie.

Kontakt

Investor Relations: info@alterenergygroup.com

Website: www.alterenergygroup.com

Vorausschauende Informationen

Informationen in dieser Pressemitteilung können zukunftsgerichtet sein und unterliegen zahlreichen Risiken und Unsicherheiten. Darunter der aktuelle und zukünftige Kapitalbedarf des Unternehmens, Handlungen von Partnern des Unternehmens, die im Widerspruch zu der Gesellschaft stehen, der Erfolg von Konkurrenzprodukten. Die tatsächlichen Ergebnisse können erheblich abweichen von denen in dieser Pressemitteilung vorgestellten. Die Gesellschaft übernimmt keine Verpflichtung, Aussagen aus dieser Pressemitteilung zu aktualisieren.