

Greenenvironment gewinnt neue Aufträge zum Bau von drei Biogasanlagen

Veröffentlicht am: 04.08.2010, 10:07

Pressemitteilung von: **IR-WORLD Finanzkommunikation GmbH // Joachim Brunner**

Berlin, den 4. August 2010 - Die Greenenvironment GmbH, eine 100%ige Tochtergesellschaft der Greenenvironment plc, hat in den vergangenen Wochen eine Reihe von neuen Aufträgen in Deutschland akquiriert. Ingesamt handelt es sich um drei Anlagen im Biogasbereich mit einer elektrischen Gesamtleistung von 1 MW und einem Umsatzvolumen von rund 1,45 Mio. Euro. Die Inbetriebnahme der Anlagen ist in Q4/2010 bzw. Q2/2011 vorgesehen. Die Luft der Mikrogasturbinen soll bei zwei Anlagen direkt dazu genutzt werden, um Gärreste bzw. Düngemittel zu trocknen. Alle geplanten Anlagen umfassen Wärmeanwendungen, die einen hohen thermischen Wirkungsgrad benötigen, was unter anderem den Ausschlag für die Mikrogasturbinen-Anlage von Greenenvironment gegeben hat. Der eindeutige Schwerpunkt bei der Umsetzung verschiedener Anlagenkonzeptionen bei den neuen Projekten liegt auf dem Einsatz von luftgelagerten 200 kW Mikrogasturbinen, die ohne Öl und Wasser im System auskommen. Diese Turbinen liefern - je nach Anwendung - 200 kWel sowie 345 kWth, weisen einen elektrischen Wirkungsgrad von 33 Prozent bzw. einen Gesamtwirkungsgrad von 91,9 Prozent auf und überzeugen mit einer Lebensdauer von mindestens 10 Jahren. Peter Dorner, COO der Greenenvironment plc, kommentierte: "Greenenvironment ist weit mehr als ein Wiederverkäufer von Capstone-Mikrogasturbinen. Was wir im Laufe von drei Jahren harter Entwicklungsarbeit geschafft haben, geht deutlich über den Vertrieb von Mikrogasturbinen hinaus: die Mikrogasturbine kann - und das haben wir besonders bei unseren Anlagen im Eigenbetrieb gelernt - nur dann ihre Vorteile ausspielen, wenn die Peripherie - das sind in unserem Fall: Verdichtereinheit, Steuerung und Überwachung - eine Einheit mit der Turbine bildet." Matti Malkamäki, CEO von Greenenvironment plc, ergänzte: "Mittlerweile baut Greenenvironment im Biogasbereich komplette KWK-Anlagen hauptsächlich mit 200 kW Mikrogasturbinen, die die bisher eingesetzten 65 kW Mikrogasturbinen der ersten Generation abgelöst haben und einen wesentlich besseren elektrischen Wirkungsgrad besitzen. Bei der neuen 400 kW-Anlagenkonzeption, bestehend aus 2x200 kW Mikrogasturbinen, profitieren unsere Kunden von einer hohen Verfügbarkeit, einem niedrigen Service- und Wartungsaufwand sowie einer guten Wirtschaftlichkeit. Zudem sind alle Anlagen in unser zentrales SCADA-System zur Fernüberwachung eingebunden." Dank des selbstentwickelten SCADA-Systems von Greenenvironment werden alle wichtigen Daten aus der speicherprogrammierbaren Steuerung der Anlage vor Ort in Echtzeit visualisiert, gespeichert und können jederzeit ausgewertet werden, zudem können alle Funktionen vor Ort auch aus der Ferne ausgeführt werden. Zur Archivierung der Daten sowie zur Fernwartung ist die Anlage mit einer zentralen Datenbank von Greenenvironment in Berlin verbunden. Ein enormer Vorteil einer Fernüberwachung von KWK-Anlagen ist die frühzeitige Fehlererkennung und sofortige Alarmierung durch eine dauerhafte Verbindung zur Zentrale. Das verkürzt die Reaktionszeit und beugt kostenintensiven Anlagenausfällen vor. Über Greenenvironment ist ein europäisches Unternehmen im Markt für dezentrale Energieversorgung, das Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen auf Basis der Mikrogasturbinentechnologie plant, projiziert, baut und betreibt. Die Gesellschaft bietet KWK-Anlagen im Leistungsbereich von 30 kWel bis 1 MWel an und ist in Deutschland führend beim Einsatz innovativer Mikrogasturbinentechnologie zur Verstromung von Biogas sowie Erdgas. Mikrogasturbinen zeichnen sich durch hohe Verfügbarkeit, geringen Wartungsaufwand, niedrige Emissionen, günstige EEG- und KWKG-Bonusvergütung sowie flexible Wärmenutzung aus. Alle Greenenvironment KWK-Anlagen werden durch ein leistungsfähiges Prozessleitsystem zentral vom Firmensitz in Berlin aus gesteuert. Weitere Informationen finden Sie unter www.greenenvironment.com. Pressekontakt: Matti Malkamäki CEO Greenenvironment plc Tel.: +49 (0)30 20 65 879 - 0 Fax: +49 (0)30 20 65 879 - 19 E-Mail: IR@greenenvironment.com RECHTLICHER

HINWEIS Die hier aufgeführten Informationen können zukunftsgerichtete Aussagen enthalten, die keinerlei Gewähr für den zukünftigen Erfolg darstellen. Dies beinhaltet gewisse Risiken und Unsicherheiten, aufgrund derer die tatsächlichen Ergebnisse von den hier vorhergesehenen abweichen können. Greenenvironment plc geht davon aus, dass die in die Zukunft gerichteten Aussagen auf aktuellen angemessenen Annahmen beruhen, jedoch kann das Unternehmen keine Gewährleistung für die tatsächliche Erreichung dieser Ziele bieten. Dies schließt unvorhersehbare und unerwartete Risiken, Trends, Unrentabilität und die potenzielle Unfähigkeit, Gewinne oder Cashflow zu erzielen oder den Zugang zu Finanzierungsquellen zu sichern, mit ein. Die Ausgabe von Aktien für Akquisitionen, Auszahlungen oder Dienstleistungen kann zukünftige Gewinne abschwächen. Die englische Originalmeldung finden Sie unter: http://www.irw-press.at/press_html.aspx?messageID=17701 Mitteilung übermittelt durch IRW-Press.com. Für den Inhalt ist der Aussender verantwortlich. Kostenloser Abdruck mit Quellenangabe erlaubt.

Pressekontakt

Herr Joachim Brunner
Geschäftsführer

IR-WORLD Finanzkommunikation GmbH

Wickepointgasse 13
4611 Buchkirchen, Austria

Telefon: +43 7242 211930-11
E-Mail: jbrunner@ir-world.com
Website: www.irw-press.com

Firmenportrait

Wir, IRW-Press.com, sind eine Nachrichtenagentur, die sich auf die Übersetzung und Verbreitung von Unternehmensmeldungen für börsennotierte Unternehmen spezialisiert hat.

Wichtiger Hinweis:

Für diese Pressemitteilung sowie das Bild- und Tonmaterial ist allein der jeweils angegebene Herausgeber verantwortlich. In der Regel ist dieser der Urheber der Presstexte sowie der angehängten Bild und Informationsmaterialien. Das TRENDKRAFT-Pressportal ist für den Inhalt dieser Pressemitteilung nicht verantwortlich und übernimmt keine Haftung für die Korrektheit oder Vollständigkeit der dargestellten Meldung. Die Nutzung von hier archivierten Informationen zur Eigeninformation und redaktionellen Weiterverarbeitung ist in der Regel kostenfrei. Vor der Weiterverwendung sollten Sie allerdings urheberrechtliche Fragen mit dem angegebenen Herausgeber klären. Eine systematische Speicherung dieser Daten sowie die Verwendung auch von Teilen dieses Datenbankwerks sind nur mit schriftlicher Einwilligung durch das TRENDKRAFT-Pressportal gestattet.

Des Weiteren beachten Sie bitte unseren Haftungsausschluss unter: <https://trendkraft.de/haftungsausschluss>