

GETEC und SunCoal Industries schließen Abnahmevertrag

## **CO2-neutraler Kohlenstaub für industriellen Wärmebedarf**

**Magdeburg/Ludwigsfelde, den 15. November 2010** – Die GETEC AG, einer der führenden deutschen Energiedienstleister im Bereich Contracting, und die Suncoal Industries GmbH, Technologie- und Marktführer in der Veredelung naturbelassener Biomasse zu Biokohlenstaub, haben einen Abnahmevertrag über jährlich 20.000 Tonnen „SunCoal“-Staub geschlossen. Mit dieser Menge können rund 100.000 Megawattstunden (MWh) CO2-neutrale Prozesswärme erzeugt werden.

Der Biokohlenstaub wird ab 2012 in der ersten industriellen Massenproduktionsanlage von Suncoal Industries im brandenburgischen Ludwigsfelde erzeugt. Das 2007 gegründete Unternehmen hat ein spezielles Verfahren (CarboREN-Verfahren) entwickelt, um Biomasse zu Biokohlenstaub zu veredeln. Dieser Energieträger weist die gleichen Brenneigenschaften auf wie die in millionen Jahren entstandene und zu trockenem Staub aufbereitete Braunkohle. Der große Vorteil: „SunCoal“-Staub wird ausschließlich aus biogenen Reststoffen wie kommunalem Grünschnitt und nachwachsenden Rohstoffen gewonnen. Die Verbrennung erfolgt vollkommen klimaneutral, weil nur so viel Kohlendioxid freigesetzt wird, wie die ursprünglichen Pflanzen während ihres Wachstums aus der Atmosphäre aufgenommen haben.

„SunCoal“-Staub eignet sich hervorragend als Zusatz für bestehende Braunkohlenstaubfeuerungen. GETEC hat dafür eine hocheffiziente und saubere Technologie entwickelt, die besonders in Industrieunternehmen mit einem hohen Prozesswärmebedarf zum Einsatz kommt. „Mit ‚SunCoal‘ können wir unseren Kunden einen Brennstoff anbieten, der die Vorteile von fossilen und regenerativen Energieträgern vereint - nämlich hohen Energiegehalt und gesicherte Verfügbarkeit auf der einen sowie aktiver Umweltschutz und eine deutlich verbesserte CO2-Bilanz auf der anderen Seite“, so Volker Schulz, Vorstand der GETEC AG. „Mit dem CO2-neutralen Biokohlenstaub können wir ein noch größeres Marktpotential erschließen“, führt Schulz aus. GETEC plant, errichtet, finanziert und betreibt Energieerzeugungsanlagen in ganz Deutschland, Österreich und der Schweiz.

„Wir freuen uns, mit GETEC ein etabliertes Energiedienstleistungsunternehmen als ersten Kunden gewonnen und von der Qualität unseres Produktes überzeugt zu haben“, so Friedrich von Ploetz, kaufmännischer Geschäftsführer von Suncoal Industries. „Im Interesse unserer Umwelt und im Hinblick auf die Klimaschutzziele der Bundesregierung brauchen wir neue Lösungen, um die CO<sub>2</sub>-Bilanz ohne Beeinträchtigung der Leistungsfähigkeit unserer Industrieunternehmen zu verbessern. Dazu leisten wir mit ‚SunCoal‘ einen Beitrag.“

Die Bundesregierung will den Anteil erneuerbarer Energien an der Wärmeerzeugung bis zum Jahr 2020 von heute rund sieben auf 14 Prozent ausbauen. Der wesentliche Teil soll dabei aus Biomasse gedeckt werden. In Deutschland wird die Einspeisung von Strom aus Biomasse durch das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) und die Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen durch das Treibhausgas-Emissionshandelsgesetz (TEHG) politisch gefördert.

#### **Über Getec AG**

Die GETEC AG wurde 1993 in Magdeburg gegründet und ist heute einer der Marktführer im Contracting, der Übernahme von Energiedienst- und Versorgungsleistungen. Das Unternehmen ist deutschlandweit, in Österreich und der Schweiz aktiv. GETEC versorgt Industriebetriebe, Wohnungsunternehmen und große Liegenschaften unter anderem mit Wärme, Dampf, Kälte und Strom.

#### **Über SunCoal Industries GmbH**

Die SunCoal Industries GmbH mit Sitz in Ludwigsfelde (Brandenburg) ist Technologie- und Marktführer in der Erzeugung von Biokohlenstaub aus Biomasse. Das 2008 mit dem Gründerpreis der WirtschaftsWoche ausgezeichnete Unternehmen hat die CarboREN-Technologie entwickelt, mit dem Biokohlenstaub erzeugt wird, der dieselben Eigenschaften aufweist wie fossiler Braunkohlenstaub. Der „SunCoal“-Staub lässt sich problemlos als Ergänzung in bestehenden Braunkohlenstaubfeuerungen einsetzen und leistet damit einen nachhaltigen Beitrag zur Senkung der CO<sub>2</sub>-Emissionen. Die industrielle Massenproduktion von „SunCoal“ startet 2012. Weitere Informationen unter [www.suncoal.de](http://www.suncoal.de)

#### **Pressekontakt GETEC AG:**

Anita Fricke  
Referentin Presse- und Öffentlichkeitsarbeit GETEC AG  
Albert-Vater-Straße 50  
39108 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391.2568-303  
Fax +49 (0)391.2568-120  
E-Mail: [fricke@getec.de](mailto:fricke@getec.de)

#### **Unternehmenskontakt GETEC AG:**

Volker Schulz  
Vorstand GETEC AG  
Albert-Vater-Straße 50  
39108 Magdeburg  
Tel. +49 (0)391.2568-100  
Fax +49 (0)391.2568-120  
E-Mail: [getecag@getec.de](mailto:getecag@getec.de)

#### **Pressekontakt SunCoal Industries GmbH:**

Christina Siebels  
Referentin PR  
HOSCHKE & CONSORTEN  
Public Relations GmbH  
Tel. +49 40 36 90 50-58  
Fax +49 40 36 90 50-10  
E-Mail: [c.siebels@hoschke.de](mailto:c.siebels@hoschke.de)

#### **Unternehmenskontakt SunCoal Industries GmbH:**

Friedrich von Ploetz  
Geschäftsführer  
SunCoal Industries GmbH  
Tel. +49 (0) 3378 / 88122-10  
Fax +49 (0) 3378 / 88122-19  
E-Mail: [info@SunCoal.com](mailto:info@SunCoal.com)