

**ENVIRON-  
SGSMENTAL  
SERVICES**



# **ENVIRONMENTAL SERVICES**

## **BIOGENER ANTEIL IN BRENNSTOFFEN**

**INSTITUT  
FRESENIUS**

**SGS**



## BIOGENER ANTEIL IN BRENNSTOFFEN

Mit der Verabschiedung des Kyoto-Protokolls 1997 haben sich die Industriestaaten zur Senkung klimaschädlicher Emissionen verpflichtet. Mit dem Treibhausgas-Emissionshandelsgesetz erfolgte in Deutschland die Umsetzung des EU-weiten Emissionshandelssystems. Die Ausgabe der Zertifikate der ersten Handelsperiode erfolgte am 28.02.2005. Die erstmalige Abrechnung der Emissionszertifikate wird am 30.04.2006 erfolgen. Dann muss für jede emittierte Tonne CO<sub>2</sub> ein Zertifikat eingelöst werden. Der Einsatz von Sekundärbrennstoffen im Rahmen der Abfallmitverbrennung wird eines der wesentlichen CO<sub>2</sub>-Minderungspotentiale darstellen. Jede eingesparte Tonne CO<sub>2</sub> aus fossilen Energieträgern wird einen Zertifikatwert von 27,00 Euro (Kurs vom 06.02.2006) haben. Insofern wird die Bestimmung der biogenen Anteile in Sekundärbrennstoffen zu einem wirtschaftlichen Prüfmerkmal der Gütesicherung werden.

**SGS INSTITUT FRESENIUS wurde von der Gütegemeinschaft für die Prüfung von Sekundärbrennstoffen zertifiziert. SGS INSTITUT FRESENIUS wird somit erneut seinem Namen als eines der führenden europäischen Dienstleistungslaboratorien im Bereich der Qualitätssicherung gerecht und kann auf eine Vielzahl von Referenzen auf dem Gebiet der analytischen Überwachung von Sekundärbrennstoffen und biogenen Festbrennstoffen verweisen.**

### Unsere Leistungen

- Analytik
  - Bestimmung biogener Anteile in Sekundärbrennstoffen
  - Ermittlung spezifischer Emissionsfaktoren
  - Übernahme der Eigenüberwachung von In- und Outputmaterialien
  - Durchführung der Fremdüberwachung
  - Messungen nach BImSchG
  - Gefahrenanalysen für biologische Arbeitsstoffe beim Einsatz von Sekundärbrennstoffen
  - Prüfungen von Verbrennungsrückständen, -schlacken und Rauchgasreinigungsrückständen
- Probenahme, Probenlogistik

### Ihre Vorteile

- Attraktives Preisgefüge
- EIN kompetenter Partner für alle Analytikfragen
- Hohe Analysen-Kapazität auch für große Probenmengen
- Schnellste Bearbeitung garantiert rechtzeitige Informationen zur Prozesskontrolle
- Deutschlandweit vertreten
- Internationale Projektabwicklung im Rahmen der SGS Gruppe

### SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

Environmental Services  
Goerzallee 305a  
D-14167 Berlin  
t +49 30 84718 100  
f +49 30 84718 150  
www.institut-fresenius.de  
envi@institut-fresenius.de

### Sie finden uns weiterhin in

Bayreuth, Dresden, Erfurt, Espenhain, Göttingen, Hamburg, Herten, Taunusstein, Saarbrücken-Sulzbach, Stockach.

**SGS**