

Kleiner Preis.  
Große Leistung.

**PCC**  
Energie

# RECS Zertifikat

## Renewable Energy Certificate System



Hiermit garantieren wir Ihnen, dass Sie von der PCC Energie GmbH zu 100% Strom aus regenerativen Energiequellen beziehen.

Dieses Zertifikat ist gültig für

**Wieske's Crew GmbH**

Humboldtstr. 51-55

22083 Hamburg

Liefermenge **1.241.824 kWh / Jahr**

Laufzeit **01.01.2012 bis 31.12.2012**

Ausgabedatum **06.04.2011**

Marc Ehry  
Geschäftsführer

*R. Schiele*  
Robert Schiele  
Geschäftsführer

Kleiner Preis.  
Große Leistung.



## Informationen zum Renewable Energy Certificate System

# RECS-Zertifikat

Strom aus regenerativen Energiequellen, oft als „grüner Strom“ bezeichnet, gewinnt am Markt zunehmend an Bedeutung, nicht zuletzt aufgrund wachsenden Umweltbewusstseins vieler Abnehmer. Die PCC Energie GmbH bietet ihren Kunden auf Wunsch Strom, der zu 100 Prozent aus erneuerbaren Energieträgern stammt und entsprechend zertifiziert ist.

Dieser Strom wird mittels Wind, Wasser, Sonne oder durch Verfeuerung von Biomasse gewonnen und neben dem auf konventionelle Weise erzeugten in das allgemeine Stromnetz geleitet. Die Schwierigkeit beim Verkauf und Handel von umweltfreundlich erzeugtem Strom besteht darin, dass sich dieser Strom nicht von konventionell produziertem Strom unterscheiden lässt, sobald er in die Übertragungsnetze eingespeist wird. Im Netz hat Strom jeglicher Erzeugung das gleiche Erscheinungsbild und steht zum sofortigen Verbrauch zur Verfügung. Eine Differenzierung dahingehend, welcher Strom verbraucht wird – herkömmlich erzeugter Strom oder umweltfreundlich erzeugter Strom – ist nicht möglich. Dies wäre nur dann praktikabel, wenn man jeder Erzeugungsart ein eigenes Übertragungsnetz zur Verfügung stellen würde, was jedoch mit einem unangemessen hohen technischen und finanziellen Aufwand verbunden wäre.

Um aber umweltfreundlich produzierten Strom gesondert verkaufen und handeln zu können, kommt das RECS-Zertifizierungssystem zur Anwendung.

Das Renewable Energy Certificate System (RECS) hat die europaweite Förderung regenerativer Energien zum Ziel; erneuerbare Energien werden nicht nur wegen des Umweltvorteils gefördert, sondern auch um Unabhängigkeit und Diversifizierung der Energiequellen zu erreichen (EU-Richtlinie 2001/77/EG vom 27.09.2001). Dies ist insbesondere vor dem Hintergrund zu sehen, dass der Großteil der Lagerstätten von Primärenergieträgern in politisch instabilen Regionen liegt. Seit Dezember 2002 ermöglicht das RECS-System als größte europäische Vereinigung im Energiesektor in mehr als 15 europäischen Staaten anhand national harmonisierter und international kompatibler Kriterien die Produktion von und den Handel mit Grünstrom.

RECS-Zertifikate dienen dabei als Nachweis einer umweltfreundlichen Stromproduktion, sie sind frei konvertibel und handelbar. In Deutschland wird die Vergabe der RECS-Zertifikate vom Öko-Institut überprüft. Für jede vorher spezifizierte Einheit (hier MWh) erzeugten grünen Stroms wird ein RECS-Zertifikat erstellt, das den Umweltnutzen gegenüber konventionell produziertem Strom pro MWh verkörpert. Kunden, die mit ihrem Stromanbieter einen Ökostromtarif vereinbaren, erhalten mit dem RECS-Zertifikat die Garantie, dass der von ihnen bezogene Strom voll und ganz aus europäischer umweltschonender Produktion stammt.



Geschäftsführer

Marc Ehry  
Robert Schiele

Sitz: Duisburg  
Amtsgericht Duisburg HRB 8374  
Steuer-Nr. 134/5781/0294  
USt-IdNr. DE204551957

Telefon +49 [0]2066 46 93-0  
Telefax +49 [0]2066 46 93-10  
E-Mail energie@pcc.eu

**PCC Energie GmbH**  
Baumstraße 40-42  
47198 Duisburg  
Deutschland