

PRESSEMITTEILUNG

## **Photovoltaik lohnt sich auch im hohen Norden: Talesun liefert Solarmodule für Flensburger Solarkraftwerk**

**Neue Photovoltaikanlage der Stadtwerke Flensburg erzeugt über 200.000 Kilowattstunden Strom**

**München, 19. September 2012: Talesun, ein führender internationaler Hersteller qualitativ hochwertiger Solarzellen, hat die Solarmodule für eine Photovoltaikanlage der Stadtwerke Flensburg geliefert. Auf zwei Hallendächern des Stadtwerke-Kraftwerkgeländes erzeugen nun 1.060 Module umweltfreundlichen Strom für etwa 65 Haushalte – und entlasten damit die Umwelt der nördlichsten kreisfreien Stadt Deutschlands um etwa 83.000 Kilogramm CO<sub>2</sub> pro Jahr. Der neue Solarpark belegt dafür eine Fläche von rund 2.000 Quadratmetern. Die installierte Leistung beträgt 265 kWp.**

Die Stadtwerke profitieren von den Einspeisevergütungen, da die technische Inbetriebnahme des Kraftwerks noch Ende Juni dieses Jahres erfolgte – ein Beleg dafür, dass sich Photovoltaik in Norddeutschland nicht nur ökologisch, sondern auch ökonomisch rentiert. Dem entsprechend wichtig war eine termingerechte Fertigstellung, auf die die Stadtwerke Flensburg stolz sind: „Nach gründlicher Vorarbeit ist es gelungen, die neue Photovoltaik-Anlage in nur zweiwöchiger Bauzeit auf die beiden Dachflächen zu installieren“, sagt Christoph Ipsen, Projektleiter Photovoltaik bei den Stadtwerken Flensburg.

Die Solaranlagen sind auf zwei Dächern angebracht: Zum einen handelt es sich dabei um die sogenannte Schüttgut-Halle. Auf dieser Fläche sind 1.300 Quadratmeter mit Solarmodulen belegt. Weitere 700 Quadratmeter errichteten die Stadtwerke gemeinsam mit dem Gestellspezialist S-FLEX GmbH auf einer benachbarten Lagerhalle. Insgesamt haben die Flensburger so 265 kWp Leistung installiert. Die direkte Lage am Wasser stellt dabei einen zusätzlichen Nutzen für den Ertrag dar: Die Reflexionen steigern die energetische Ausbeute direkt, darüber hinaus sind die niedrigeren Temperaturen indirekt für eine höhere Stromproduktion verantwortlich.

„Das Kraftwerk in Flensburg zeigt, dass mit den richtigen Modulen und der richtigen Installation auch Norddeutschland ein guter Standort für Photovoltaikkraftwerke ist. Unsere Modulfertigung erfolgt

vollautomatisch – großteils auf Maschinen aus deutscher Produktion – was ein Bonus in der salzhaltigen Luft ist. Die niedrige Degradation bleibt auch in dieser Umgebung erhalten“, erklärt Joachim Simonis, Geschäftsführer der Talesun Solar Germany GmbH. „Wir freuen uns auch deswegen sehr über das Projekt in Flensburg, weil wir damit von den Alpen bis zur Nordsee unsere Module geliefert haben – wir setzen unseren Expansionskurs erfolgreich fort.“

Die Stadtwerke Flensburg gehen mit dem neuen Solarpark einen weiteren Schritt in Richtung „grün“ ausgerichteter Energieversorger. Zusammen mit den bereits vorhandenen Anlagen auf dem Parkplatzgelände der Verwaltung erzeugen die Stadtwerke künftig 253.000 Kilowattstunden Solarstrom pro Jahr. Die kumulierte CO<sub>2</sub>-Ersparnis beträgt damit beinahe 100.000 Kilogramm pro Jahr.

#### **Über Talesun**

Talesun ist ein international operierender Premiumhersteller von Solarmodulen und Solarzellen für den privaten und industriellen Bereich. Die vollautomatisierte Produktionsstätte des Unternehmens befindet sich in China, hat eine Fläche von 210.000 m<sup>2</sup> und wird 2012 eine Produktionskapazität von 1,5 GW erreichen. Talesun verfügt über Niederlassungen in Shanghai, München und San Jose. Mehr Informationen zu Talesun unter: [www.talesun-eu.com](http://www.talesun-eu.com)

#### **Ansprechpartner:**

Simone Lintermann  
Talesun Solar Germany GmbH  
European Head Office  
Central Tower München  
Landsberger Straße 110  
80339 München Germany  
Telefon: +49 (0)89-189177-  
E-Mail: [simone.lintermann@talesun.com](mailto:simone.lintermann@talesun.com)

Stephan Wild  
NetPress GmbH & Co. KG  
Joseph-Dollinger-Bogen 14  
80807 München  
Telefon: +49 (0)1512-7556465  
E-Mail: [talesun@netpress.de](mailto:talesun@netpress.de)