

Zürich, den 15.10.2009

Pressemitteilung Edisun Power Gruppe

Solarstrom als optimale Ergänzung zum Wasserstrom

Die Wasserkraftwerke melden tiefe Stromerträge, denn auch wenn es anfangs Woche etwas Niederschlag gab, liegen die Wasserstände der Schweizer Flüsse weit unter den Werten, die eine durchschnittliche Stromproduktion ermöglichen. Genau in dieser Trockenperiode produzierten aber die Anlagen des Solarstromproduzenten Edisun Power in der Schweiz und Deutschland 15 % mehr Solarstrom als prognostiziert.

Bereits seit Mitte Juli sind die Niederschlagsmengen gering, seit Anfang August blieb der Regen bis auf die letzten Tage fast ganz aus. Die zwei vergangenen Monate haben gezeigt, dass die Solarstromanlagen von Edisun Power, aber auch anderer Anlagebetreiber, in der Schweiz einen wichtigen Beitrag an die Stromversorgung leisten können. Gerade die Flusskraftwerke produzierten in den vergangenen Wochen erheblich weniger Strom als zu dieser Jahreszeit üblich. Ganz im Gegensatz zu Solarstromanlagen, die zurzeit überdurchschnittlich viel Strom produzieren. Während andauernder Hochdruckphasen fehlen zudem meist auch die kräftigen Winde, um Windstrom zu produzieren – Wind und Sonne ergänzen sich daher optimal. Die Solarkraftwerke von Edisun Power in Deutschland und der Schweiz lieferten im August und September rund 15% mehr Strom als prognostiziert.

Überdurchschnittliche Erträge

Zudem generieren Solarstromanlagen bei Hochdrucklagen im Sommerhalbjahr überdurchschnittliche Erträge, und zwar tagsüber, also zu der Tageszeit, in der am meisten Strom nachgefragt wird. Der Nutzen ist doppelt: Einerseits müssen Stauseen weniger angezapft werden und können ihre wertvolle Energie für den Winter speichern, andererseits muss nachts weniger Kohle- und Atomstrom aus dem Ausland importiert werden, um am nächsten Tag wieder Spitzenenergie zu liefern, auch fürs Ausland. Deutschland ist uns da bereits einen Schritt voraus: An sonnigen Wochenenden liefern die deutschen Solarstromanlagen über Mittag bereits etwa 10% des Strombedarfs. Eine willkommene Entlastung für Spitzenkraftwerke.

Edisun Power stellt Anlage auf Messe Zürich fertig

Nach kurzer Bauphase konnte die Solarstromanlage auf der „Messe Zürich“ in Betrieb genommen werden. Die Anlage mit einer Leistung von 145 Kilowatt fügt sich durch ihre dachparallele Anordnung homogen in das Erscheinungsbild des Gebäudes ein.

Edisun Power Gruppe

Als kotierter europäischer Solarstromproduzent entwickelt, finanziert und betreibt die Edisun Power Gruppe Solarstromanlagen in verschiedenen europäischen Ländern. Seit 1997 auf diesem Gebiet tätig, gehört die Edisun Power Gruppe zu den erfolgreichen Unternehmen der Schweizer Solarenergiebranche. Seit September 2008 ist das Unternehmen am Hauptsegment der Schweizer Börse SIX kotiert. Edisun Power konnte in den vergangenen Jahren kontinuierlich wachsen und verfügt heute bei der Realisierung sowohl nationaler als auch internationaler Projekte über breite Erfahrungen. Das Unternehmen besitzt Solaranlagen in der Schweiz, Deutschland, Spanien und Frankreich. Weitere Anlagen befinden sich derzeit in Spanien, Frankreich, Deutschland und der Schweiz im Bau bzw. in fortgeschrittener Projektevaluation.

Für weitere Informationen:

Edisun Power Europe AG
Universitätstrasse 51
8006 Zürich
info@edisunpower.com
www.edisunpower.com

Kontakt
Mirjana Blume
CEO
Edisun Power Europe AG
Tel. +41 (0) 44 266 61 20

Marc T. Ledergerber
CFO
Edisun Power Europe AG
Tel. +41 (0) 44 266 61 20