

Abschlussbericht Gewinnerprojekt Enspire Award 2015

Stadtwerke Konstanz GmbH
Max-Stromeyer-Straße 21-29
78467 Konstanz
www.enspire-energie.de

Datum: 14.07.2016

Stiftung Solarenergie rüstet Gesundheitsstation in Chbar Chros mit Solaranlage aus

Die Modernisierung der Gesundheitsversorgung in Chbar Chros ist ein wesentlicher Meilenstein auf dem Weg, die Lebensbedingungen im ersten kambodschanischen Solardorf der Stiftung Solarenergie dauerhaft zu verbessern. Deshalb plante die Stiftung bereits im Jahr 2015, die Gesundheitsstation des Projektdorfs mit einer Photovoltaikanlage auszustatten, und sicherte sich mit ihrer Projektbewerbung den mit einem Preisgeld in Höhe von 5.000 Euro dotierten Enspire Award 2015.

Im Mai 2016 wurden die Arbeiten an der Gesundheitsstation in Chbar Chros abgeschlossen. Harald Schützeichel, Vorstand der Stiftung Solarenergie, überzeugte sich selbst von der Funktionstüchtigkeit der neu installierten Solaranlage und berichtet von der dank nachhaltig erzeugtem Strom nun deutlich verbesserten medizinischen Versorgung.



Bilder: Die Gesundheitsstation in Chbar Chros mit den auf dem Dach installierten Solarmodulen (links). Dank der neuen Solarlampen ist das Gebäude ab sofort auch nachts hell beleuchtet (rechts).

Mittels fest installierter Lampen in der Gesundheitsstation kann die Behandlung von Patienten auch noch nach Sonnenuntergang erfolgen. Darüber hinaus ermöglichen mobile Solarleuchten dem medizinische Personal nach Einbruch der Dämmerung Einsätze außerhalb der Station.

Um eine sachgerechte Aufbewahrung von Impfstoffen und Medikamenten in der Gesundheitsstation zu gewährleisten, wurden zwei solarbetriebene Kühlschränke installiert. Die Kühlgeräte funktionieren unabhängig voneinander, sodass die Kühlung selbst bei Ausfall eines der Geräte weiterhin sichergestellt ist.

Ferner wurden vor der Gesundheitsstation zwei Straßenleuchten angebracht, um die Sicherheit der Station und der sich nebenan befindenden Dorfschule zu gewährleisten. Solarbetriebene Ventilatoren kühlen die durch die tropische Hitze aufgeheizten Räume und reduzieren dort somit die immense körperliche Belastung von Personal und Patienten.



Bilder: Die solarbetriebenen Kühlschränke gewährleisten eine sachgerechte Kühlung von Impfstoffen und Medikamenten (links). Neue Ventilatoren kühlen die Gesundheitsstation (rechts).

Mithilfe des Preisgeldes des Enspire Awards konnte die Stiftung Solarenergie die Gesundheitsversorgung in der Region um das kambodschanische Projektdorf Chbar Chros nachhaltig verbessern. Die örtliche Gesundheitsstation ist für die Menschen Grundlage der medizinischen Versorgung.

Die Stiftung Solarenergie wird in Chbar Chros auch zukünftig die Ausrüstung privater Haushalte und öffentlicher Einrichtungen mit Solarenergie vorantreiben sowie die Bevölkerung in der gesamten Umgebung durch die Vermittlung von Wissen unterstützen.

Weitere Informationen über dieses und weitere Projekte der Stiftung Solarenergie unter www.stiftung-solarenergie.de.