

PRESSEINFORMATION

27.07.2018

WIRSOL baut Pilotanlage bei Dosiertechnikhersteller ProMinent

Besondere Anforderungen an Qualität und Ästhetik

Heidelberg/Waghäusel. Der Photovoltaikanlagenbauer Wirsol hat für die ProMinent GmbH in Heidelberg eine erste Photovoltaik-Pilotanlage gebaut. Auf diese erste Dachanlage für ProMinent sollen weitere folgen. Mit einer avisierten Leistung von knapp 140 Kilowatt peak ging das Projekt für den Hersteller von Dosierungstechnik und Wasseraufbereitung vor Kurzem ans Netz. Insgesamt wurden 552 Module und vier Wechselrichter verbaut.

Der Standort in Heidelberg wurde wegen seines hohen Energiebedarfs in der Produktion ausgewählt. Der erzeugte Strom soll zu einhundert Prozent selbst verbraucht und die CO₂-Emissionen sollen um knapp 83.700 Kilogramm pro Jahr gesenkt werden. Die Investitionssumme für dieses Projekt wird sich bereits nach wenigen Jahren amortisiert haben.

„Die Herausforderung dieses Projekts bestand darin, die hohen Anforderungen unseres Partners ProMinent an Qualität und Ästhetik, die das Unternehmen genauso auch an seine eigenen Produkte stellt, zu erfüllen. Die benötigte Fläche der Anlage beträgt 910 Quadratmeter und befindet sich auf einem Flachdach mit Lichtschächten. Diese galt es, ästhetisch in die Anlage zu integrieren“, erläutert Johannes Groß, Vertriebsleiter von Wirsol.

Ein weitere Aufgabenstellung mit dem Energiedienstleister Wirsol bei dieser Pilotanlage konfrontiert war, ist der Umstand, dass es sich am Heidelberger Standort um eine Direktvermarktungsschnittstelle handelt, was mit komplexen technischen Herausforderungen verbunden ist. Dafür lieferte Wirsol nicht nur die erforderliche Hardware, sondern auch die notwendigen vertraglichen Vereinbarungen. Ebenso mussten Wechselrichter auf dem Dach montiert werden, deren richtiger Standort nicht immer leicht zu finden ist, da es nicht nur auf die Entfernung zu den Modulen, sondern beispielsweise auch auf die thermischen Bedingungen ankommt.

„Unser Ziel war es, den hohen Energiebedarf unseres Unternehmens durch den Eigenverbrauch möglichst weitgehend selbst zu decken und gleichzeitig die CO₂-Emissionen deutlich zu senken. In Wirsol haben wir einen sehr erfahrenen Spezialisten gefunden, der unsere besonderen Anforderungen maßgeschneidert erfüllt hat. Darum wird es auch nicht bei dieser Pilotanlage für

uns bleiben, sondern weitere Anlagen werden folgen“, macht Professor Dr. Andreas Dulger, Geschäftsführer von ProMinent, deutlich.

Pressekontakt

Jürgen Scheurer | Tel.: 07254 / 92187-35 | presse@wirsol.de | www.wirsol.com

Über WIRSOL

WIRSOL DIE MARKE DER WIRCON GRUPPE WIRSOL ist eine Marke der WIRCON GmbH. Der Energiedienstleister WIRCON GmbH wurde im Dezember 2013 mit der Motivation gegründet, erneuerbare Energieprojekte zu entwickeln, zu bauen und zu betreiben. Im Fokus der WIRCON-Gruppe stehen Wind- und Photovoltaik-Großprojekte, Photovoltaik-Kleindachanlagen für Privatkunden, Photovoltaik-Großdachanlagen für vorwiegend gewerbliche Kunden sowie die nachhaltige Betriebsführung von Erneuerbare Energieanlagen der vorstehenden Erzeugungsarten. Hierbei wird sich die WIRCON-Gruppe mit Dietmar Hopp als einem starken langfristig orientierten Gesellschafter im Hintergrund den zukünftigen Herausforderungen der dezentralen Energieerzeugung, Energiespeicherung, des Energiemanagements, Energiebezugs und der Direktvermarktung von Energie stellen. WIRSOL ist stets an neuen Projekten zu Entwicklung und Bau von Anlagen im Bereich der Erneuerbaren Energien interessiert.

WIRCON GmbH | Schwetzingen Straße 22-26 | 68753 Waghäusel | Deutschland
HR: AG Mannheim HRB 718322 – Sitz Waghäusel | Deutschland – GF: Dr. Peter Vest | Markus Wirth |