

Grüner Strom für profine

WIRSOL: Sorgfältige Planung und Brandschutzmaßnahmen ermöglichten große Photovoltaikanlage bei der profine GmbH

Waghäusel/Pirmasens. Der Projektierer WIRSOL hat im Januar die EEG-konforme Photovoltaikanlage für die profine GmbH am Standort Pirmasens ans Netz genommen. Das imposante Projekt ist eine der letzten Photovoltaikanlagen dieser Größenordnung, die laut des Erneuerbare-Energien-Gesetzes noch gebaut werden durften.

Auf den insgesamt fünf Dächern der Werkshallen der profine GmbH am Standort Pirmasens wurden insgesamt 4.583 Module verbaut. Die Photovoltaikanlage hat eine Gesamtleistung von 1.214,5 Kilowatt Peak. Die profine GmbH spart so sage und schreibe ca. 643 Tonnen des schädlichen Treibhausgases CO₂ ein.

Die Planung und Montage der Module forderten dem baden-württembergischen Projektierer WIRSOL aufgrund der Größe der Anlage auch äußerste Sorgfalt ab. Die größte Herausforderung war hierbei die Zeit, welche für die EEG konforme Fertigstellung und dem Netzanschluss eine Rolle gespielt hat.

„Bei jedem Projekt dieser Größenordnung besteht die Herausforderung darin, den Netzanschluss während des laufenden Prozesses zu vollziehen, so dass die Produktion der profine GmbH nicht stillstehen muss“, erläutert Johannes Groß, Vertriebsleiter von WIRSOL.

Gutes Brandschutzkonzept ist wichtig

Um die Sicherheit zu gewährleisten, musste vor der Errichtung der Photovoltaik-Aufdachanlagen erst einmal die Dachstatik geprüft werden, danach entschied der Projektierer und Energiedienstleister WIRSOL, welche die beste Unterkonstruktion für die PV-Module ist. Auch die Kabelführung musste genauestens geplant werden: Um Undichtigkeiten und Fremdspannung in den Werkshallen zu vermeiden, wurden beispielsweise keine Dachdurchdringungen vorgenommen. Zudem wurden die Wechselrichter getrennt vom Gebäude installiert.

„Eine gute Vorarbeit plus Präventivmaßnahmen wie ein 24-Stunden-Monitoring, die Absprache mit der Werkfeuerwehr bzw. dem Brandschutzbeauftragten vor Ort sowie die Erstellung eines

Feuerwehrplans gehören zu einem guten und soliden Brandschutzkonzept, das wir für unsere Kunden ausarbeiten“, betont Johannes Groß.

643 Tonnen CO₂ werden pro Jahr eingespart

Wichtig war für den Auftraggeber die CO₂-Reduktion. Diese liegt bei rund 643 Tonnen CO₂ die pro Jahr eingespart werden. „Als eigentümergeführte Unternehmensgruppe streben wir eine nachhaltige Entwicklung an. Daher ist uns die Reduktion und unsere Klimabilanz besonders wichtig. In WIRSOL haben wir einen kompetenten und verantwortungsvollen Partner für die Umsetzung unserer Ziele gefunden“, sagt Dr. Peter Mrosik, geschäftsführender Gesellschafter der profine GmbH.

Über WIRSOL

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.

Über profine

Über profine: Die profine GmbH – International Profile Group – ist ein weltweit führender Hersteller von Kunststoff-Profilen für Fenster und Türen sowie namhafter Anbieter von Sichtschutz-Systemen und PVC-Platten. Die Gruppe liefert ihre Produkte in 70 Länder, ist mit ihren Marken KBE, KÖMMERLING und TROCAL an 29 Standorten in 22 Ländern vertreten und damit international hervorragend aufgestellt. profine produziert an Standorten in Deutschland, Frankreich, Italien, Indien, Spanien, Russland, der Ukraine, den USA und China. Die Unternehmensgruppe mit Sitz in Troisdorf / Nordrhein-Westfalen beschäftigt weltweit 3.300 Mitarbeiter.

Pressekontakt

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

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