

PRESSEINFORMATION

28. August 2017

WIRSOL realisiert Solar-Anlagen für SEW-EURODRIVE

In Bruchsal und Graben-Neudorf wurden zwei neue großflächige Aufdach-Anlagen mit einer Gesamtleistung von 1,25 Megawatt-Peak in Betrieb genommen.

Waghäusel. Der Projektierer und Energiedienstleister WIRSOL hat im Rahmen eines umfangreichen Projektes für das traditionsreiche Unternehmen SEW-EURODRIVE zwei neue Photovoltaik-Anlagen mit einer Gesamtleistung von rund 1,25 Megawatt-Peak fertiggestellt und ans Netz gebracht.

Die Aufdach-Anlagen wurden auf dem Neubau eines Parkhauses in der Ernst-Blickle-Straße in Graben-Neudorf sowie dem Flachdach der neuen Elektromotorenfertigung in der Industriestraße in Bruchsal installiert. Während die Anlage in Graben-Neudorf mit 1.742 Modulen über eine Leistung von 510 Kilowatt Peak verfügt, wurden in Bruchsal 2.496 Module verbaut, die eine Leistung von 730 Kilowatt Peak erreichen. Zusammen ersparen die beiden neuen Anlagen der Umwelt rund 800 Tonnen des schädlichen Treibhausgases CO₂ im Jahr ein.

Neues Sicherheitskonzept bietet verbesserten Vermögensschutz

Für die Produktionsstätten der beiden Standorte spielte die Sicherheit der Anlagen eine große Rolle. Durch den Einbau von modernsten Wechselrichtern wurde bei den beiden Anlagen daher das neue Sicherheitskonzept „SafeDC“ eingeführt. Dadurch schaltet sich der Wechselrichter bei einem Brand automatisch aus, wodurch die Gleichspannung auf ein sicheres Niveau gesenkt wird. Insbesondere bei dem hohen Industriestandard der verbauten Anlagen ist dieser verbesserte Sicherheitsaspekt von großer Bedeutung.

Langjährige Partnerschaft führt zu zwei Megawatt Erzeugungleistung

Nach bereits zwei erfolgreichen Projekten in den Jahren 2009 und 2014 sind die nun fertiggestellten Anlagen bereits die dritte und vierte Solaranlage, die durch die Zusammenarbeit

von WIRSOL und SEW-EURODRIVE entstanden ist. Die erste Anlage war mit einer Leistung von 154,8 kWp auf dem Großgetriebewerk in Bruchsal entstanden. Es folgte die Anlage auf dem SEW-Parkhaus, 625,26 kWp. Insgesamt erzeugen die SEW-Anlagen künftig eine Gesamtleistung von über zwei Megawatt Peak.

„Die Projekte bei SEW-EURODRIVE zeigen, dass es möglich ist, große Photovoltaikanlagen nahtlos in einen Produktionsbetrieb einzubinden und dadurch nicht nur die Energiekosten erheblich zu senken, sondern auch einen relevanten Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz zu leisten“, so Peter Vest, Geschäftsführer der WIRCON GmbH, die sich unter der Marke WIRSOL genau auf solche Anlagen spezialisiert hat.

„Auch bei diesem Projekt hat die Abstimmung mit WIRSOL und der Bau der Anlage reibungslos funktioniert. Wir können daher unseren selbsterzeugten Strom nach nur einem Monat Bauzeit nutzen. Eine möglichst nachhaltige Produktion in der gesamten Wertschöpfungskette ist für unser Unternehmen sehr wichtig. Das schließt natürlich auch die eingesetzte Energie ein“, erklärt Johann Soder, Geschäftsführer Technik bei SEW-EURODRIVE.

Wichtig war dem Unternehmen auch, dass die Produktion durch den Bau und den Netzanschluss nicht beeinträchtigt wurde. Auch bei den anspruchsvollen Projekten von SEW-EURODRIVE funktionierten die Abstimmung und der Bau reibungslos und zur vollen Zufriedenheit aller Beteiligten. Somit gestaltet sich die Produktion von umweltfreundlichem Sonnenstrom des Weltunternehmens noch umweltfreundliche und nachhaltige.

„Der Bau dieses Industriestandards erfordert sehr sorgfältige Planung. Dies verbinden wir mit der höchstmöglichen Wirtschaftlichkeit für den Eigentümer Faktoren wie Statik, Unterkonstruktion für die Module, Kabelführung, Lage und Größe der Gebäude und ihrer Dachflächen sind für solche Großprojekte ebenso von entscheidender Bedeutung wie die Finanzierung und die Ertragskalkulation“, erläutert Johannes Groß, Vertriebsleiter von WIRSOL.

Pressekontakt

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

Über WIRSOL

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