

27.03.2024

## **Sonnenenergie für pfälzischen Gemüseanbau senkt die Kosten und unterstützt den Klimaschutz**

**WIRSOL realisiert für Gemüsebauer Steegmüller eine großflächige Photovoltaikanlage mit einer Produktion von rund einer Million Kilowattstunden**

*Weingarten/Waghäusel.* In enger Zusammenarbeit mit dem regionalen Gemüseanbauunternehmen Steegmüller in Weingarten hat Wirsol Roof Solutions eine leistungsstarke Photovoltaikanlage auf dem Dach des Gemüsebaubetriebes installiert. Die Anlage wird nicht nur die Energieversorgung des landwirtschaftlichen Betriebs sicherstellen und die Energiekosten deutlich senken, sondern auch einen wichtigen Beitrag zur Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen und zum Klimaschutz leisten.

Die PV-Experten des traditionsreichen Anbieters von Photovoltaik-Lösungen, haben 1.824 Module installiert und setzen dafür sechs Wechselrichter mit einer Leistung von je 110 Kilovoltampere ein. Die neue PV-Anlage hat eine Gesamtleistung von 729,6 Kilowatt peak mit einer Stromproduktion von rund 899.700 Kilowattstunden pro Jahr. Damit erreicht das Unternehmen die Vermeidung von CO<sub>2</sub>-Emissionen in einer Größenordnung 420,6 Tonnen jährlich. Die in Verbindung mit einer bereits vorhandenen PV-Anlage entstandene Gesamtanlage produziert insgesamt über eine Million Kilowattstunden für den Eigenverbrauch und stellt durch die Überschusseinspeisung auch erhebliche Mengen für die Allgemeinheit zur Verfügung.

Der Betrieb Steegmüller befindet sich in Weingarten, im Herzen der Südpfalz und verfügt über 350 Hektar Anbaufläche. In der Spitze arbeiten dort zwischen Mai und Oktober rund 300 Saisonarbeitskräfte. Die PV-Anlage des Gemüsebauers Steegmüller ist ein gutes Beispiel für nachhaltige Energieerzeugung in der Landwirtschaft und zeigt, wie Landwirtschaft und Umweltschutz Hand in Hand gehen. Durch die Nutzung der Sonnenenergie wird nicht nur der Betrieb effizienter, auch Umwelt und Klima werden geschont.

„Geschützt von Haardt und Odenwald findet man bei uns ideale Bedingungen für den Anbau von Freilandgemüse vor. Durch den klimatischen Vorteil können wir deutlich früher und länger ernten

als Betriebe in anderen Bundesländern. Diesen Vorteil wollen wir uns erhalten. Daher ist uns der eigene Beitrag zum Klimaschutz enorm wichtig. Unsere Kunden legen ebenfalls immer mehr Wert auf eine klimaschonende Produktion. Daher haben wir uns für diese große PV-Anlage entschieden“, erklärt Inhaber Peter Steegmüller.

Wirsol-Geschäftsführer Johannes Groß betont die übergeordnete Bedeutung dieses Projekts: „In enger Abstimmung mit den Partnern von Steegmüller haben wir ein leistungsstarkes Photovoltaik-Dachkraftwerk konzipiert und umgesetzt. Die Anlage ist ein kleiner Meilenstein für den Ausbau Erneuerbarer Energien in der Region und unterstreicht das Engagement der Landwirtschaft für eine nachhaltige Zukunft. Das Projekt war auch für unsere Mitarbeiter eine spannende Aufgabe, vor allem im laufenden Betrieb des Hofes. Sie konnten ihr Können unter Beweis stellen und haben eine bestehende PV-Anlage perfekt in ein neues Gesamtsystem integriert.“

„Wirsol hat uns die gewünschten qualitativ hochwertigen Komponenten geliefert und die Anlage sehr professionell aufgebaut. Zusammen mit dem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis entsprach das komplett unseren Erwartungen und entspricht den Qualitätsstandards, die wir auch in unserer Branche bieten“, lobte Peter Steegmüller.

#### Hintergrund:

<http://www.steegmueller-gemuese.de>

[www.wirsol.de/neuigkeiten](http://www.wirsol.de/neuigkeiten)

**Pressekontakt:** Jürgen Scheurer | Diskurs Communication | Tel.: 07254 / 951225 | [presse@wirsol.de](mailto:presse@wirsol.de) | [www.wirsol.de](http://www.wirsol.de)

#### Über WIRSOL Roof Solutions

Die WIRSOL Aufdach GmbH bietet unter der Marke WIRSOL Roof Solutions gewerbliche und private Aufdachanlagen, sowie modernen Dienstleistungen rund um den Betrieb dieser Anlagen und der mit ihnen verbundenen Immobilien an. Dazu gehören vor allem auch Leistungen wie das Mieterstrommodell, intelligente Speicherlösungen, aber auch Direktvermarktung sowie Reststrom- und Cloudlösungen.