

10.10.2023

Strom im Bio-Hofladen Kliesow nun auch „bio“

WIRSOL Roof Solutions installiert Photovoltaikanlage nach erforderlichem Netzausbau und Dachsanierung

Oberhausen-Rheinhausen/Waghäusel. Der Bio-Hofladen Kliesow in Oberhausen-Rheinhausen hält für seine Kunden ausschließlich bio-zertifizierte Produkte bereit. Besonderen Wert legen die Betreiber auf saisonales und regionales Obst und Gemüse. Alles bio - außer dem Strom, mit dem beispielsweise die Kühlhäuser für die Produkte betrieben werden. Das hat sich nun geändert. Die WIRSOL Aufdach GmbH hat eine Photovoltaikanlage mit knapp 100 Kilowatt peak Leistung errichtet.

Den Biohof haben vor allem die hohen Energiepreise zuletzt schwer getroffen, zusätzlich zu den für die Landwirtschaft insgesamt schwierigen Zeiten. Die Photovoltaiklösung WIRSOL Roof Solutions, bietet die Möglichkeit, die Energiekosten deutlich zu senken.

Insgesamt wurden dazu fast 250 Module, drei Speicher mit jeweils 16 Kilowattstunden sowie eine Wallbox mit zwei Ladepunkten installiert. Ziel des Projekts war einerseits die Senkung der Kosten und andererseits die Erhöhung des Autarkiegrads mittels eigener Stromproduktion, inklusive eines Speichers.

„Ein Hofladen mit reinen Bio-Produkten verlangt nach Ökostrom. Daher war die solare Stromerzeugung nur die natürliche Konsequenz, damit aus der Biolandwirtschaft und dem Biohofladen, eine für die Natur runde Sache wird. Und durch die Speicherung des selbst erzeugten Ökostroms erreichen wir zudem mehr Autarkie für unseren Landwirtschaftlichen Betrieb und den Bio-Hofladen, reduzieren unseren CO₂ Fußabdruck, und erhöhen auch noch die Wirtschaftlichkeit des Betriebs“, erklären die Eheleute Nicole und Gunnar Kliesow, die Geschäftsführer des Biolandhofs Bohn und Kliesow.

Solaranlagen-Experten vor mehrere Herausforderungen gestellt

Die Errichtung der Photovoltaikanlage hat das WIRSOL-Team gleich vor mehrere Herausforderungen gestellt. Zuerst musste das Dach saniert werden. Dazu holten sich die Solarexperten die Dachdeckerfirma Ludt & Leier aus Oberhausen-Rheinhausen mit ins Boot. Des Weiteren war ein Netzausbau erforderlich, da nur ein Hausanschluss vorhanden war. Dieser musste verlegt und ausgebaut werden. Das übernahm die Netze BW. Zusätzlich musste die Bestandsanlage mit circa 30 Kilowatt peak in das Gesamtsystem integriert werden.

„Aufgrund der Herausforderungen, vor die wir bei diesem Projekt gestellt waren, dauerte die Fertigstellung der Anlage. Die Realisierungszeit betrug knapp drei Monate, dann waren die Herausforderungen durch die sehr gute Zusammenarbeit der verschiedenen Gewerke gemeistert und die PV-Anlage war installiert und ans Netz angeschlossen“, fasst Johannes Groß, Geschäftsführer von WIRSOL Roof Solutions, zusammen.

1.815 Zeichen o. Leerzeichen

Hintergrund:

www.wrs.eco

Pressekontakt: Jürgen Scheurer | Diskurs Communication | Tel.: 07254 / 951225 | presse@wrs.eco | www.wrs.eco

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.