

29.03.2023

Zentrale Infrastruktureinrichtung in Waghäusel wird mit Ökostrom versorgt

Gesundheitszentrum Waghäusel versorgt die Bevölkerung medizinisch und trägt mit der PV-Anlage von WIRSOL Roof Solutions zu energetischer Nachhaltigkeit bei

Waghäusel. Das Thema Nachhaltigkeit geht alle an. Dazu gehört auch der Umstieg von fossilen Brennstoffen auf Ökostrom. Deshalb haben sich die Eigentümer des Gesundheitszentrums Waghäusel dazu entschlossen, auf Solarstrom zu setzen. Mit der Umsetzung des Projekts hat das Ärztehaus die Photovoltaik-Spezialisten von WIRSOL Roof Solutions beauftragt.

Die Aufdachanlage erstreckt sich über eine Generatorfläche von gut 350 Quadratmetern. Die Leistung liegt bei knapp 74 Kilowatt-Peak. Auf der Dachfläche wurden dafür 154 Module und ein Wechselrichter verbaut. Der spezifische Jahresertrag beträgt knapp 1.100 Kilowattstunden je Kilowatt-Peak. Damit liegt der Anlagennutzungsgrad bei fast 92 Prozent. Mithilfe der PV-Anlage werden knapp 38 Tonnen CO₂-Emissionen pro Jahr vermieden.

„Unser Projekt ist ein KFW-40Plus-Gebäude“ mit hohen Standards. Daher war es unser Ziel, den allergrößten Teil der produzierten Energie selbst zu nutzen. Rund 75 Prozent davon sollen für die Beheizung und Kühlung des Gebäudes genutzt werden. Wir wussten, dass wir unsere hohen Qualitätsziele erreichen, weil es eine langjährige Zusammenarbeit gibt.“, erklärt Suayip Baydaroglu, der Geschäftsführer der BST Massivbau GmbH. Der erfahrene Bauherr schätzt die kurzen Wege sowie die kundenorientierte Zusammenarbeit und die fachkundige Arbeit der Planer und Techniker von Wirsol Roof Solutions.

„Die Energiewende ist noch nicht erreicht, aber wir sind auf einem guten Weg. Immer mehr Unternehmen, aber auch Immobilienbesitzer entscheiden sich für Solarenergie und damit für eine Photovoltaikanlage auf ihrem Dach, um so autark und nachhaltig grünen Strom zu produzieren. Mit dem Gesundheitszentrum Waghäusel wird nun eine weitere zentrale Infrastruktureinrichtung in der Stadt mit Ökostrom versorgt“, erklärt Johannes Groß, Geschäftsführer von WIRSOL Roof Solutions.

Solaranlage sorgt für mehr Nachhaltigkeit und Erhöhung der Wirtschaftlichkeit

Mit dem Bau der Solaranlage trägt das Gesundheitszentrum Waghäusel seinen Teil zur Nachhaltigkeit bei. Denn die PV-Anlage spart nicht nur fast 38 Tonnen Emissionen pro Jahr ein, sondern speist einen Teil des gewonnenen Solarstroms ins örtliche Stromnetz ein. So können auch andere Haushalte mit Ökostrom versorgt werden. Ein weiterer Pluspunkt der Netzeinspeisung ist die Erhöhung der Wirtschaftlichkeit. Die Einspeisung von knapp 81.000 Kilowattstunden pro Jahr rentiert sich.

„Mittels der zusätzlichen Erträge, die durch die Einspeisung des Ökostroms ins Netz erwirtschaftet werden, amortisiert sich eine Photovoltaikanlage sehr schnell“, erläutert PV-Experte Groß von WIRSOL Roof Solutions.

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.