

31.05.2023

Photovoltaikanlage sorgt für klimaneutrale Stromerzeugung aus dem Bauhof

Gemeinde Hambrücken beauftragt WIRSOL Roof Solutions mit Bau einer leistungsstarken Photovoltaikanlage

Hambrücken/Waghäusel. Die Gemeinde Hambrücken möchte ihren Teil zu klimaneutraler Stromerzeugung beitragen. Aus diesem Grund hat sich der Gemeinderat dazu entschlossen, auf dem Dach des Sozialgebäudes des Bauhofs Hambrücken eine Photovoltaikanlage errichten zu lassen. Dafür beauftragte der Gemeinderat die WIRSOL Aufdach GmbH aus Waghäusel.

Innerhalb von zwei Tagen installierten die Solaranlagen-Experten von WIRSOL die leistungsstarke Anlage, die seit Ende April am Netz ist. Das Team von WIRSOL Roof Solutions verbaute insgesamt 30 Trina-Module mit je 400 Watt Peak und einen Wechselrichter von SMA. Die Anlage hat eine avisierte Leistung von 12 Kilowatt Peak.

„Mit der Photovoltaikanlage von WIRSOL Roof Solutions können wir 12.000 Kilowattstunden Strom pro Jahr selbst erzeugen. Das reduziert nicht nur die Stromkosten unserer Gemeinde, sondern wir können auch aktiv unseren Beitrag zu klimaneutraler Stromerzeugung leisten“, erklärt Hambrückens Bürgermeister Marc Wagner.

Solaranlage spart über sieben Tonnen CO₂-Emissionen pro Jahr ein

Zur Erzeugung klimaneutralen Stroms gehört auch die Reduktion von Emissionen. „Durch diese Solaranlage werden jährlich über 7.300 Kilogramm CO₂-Emissionen vermieden. Egal, ob Privathaushalte, Unternehmen oder Gemeinden: Jeder kann beim Ausbau der Erneuerbaren Energien mithelfen. Unser Team installiert auf jedem Dach eine maßgeschneiderte Photovoltaikanlage“, erläutert Johannes Groß, Geschäftsführer von WIRSOL Roof Solutions.

Laut Umweltbundesamt lag der Anteil der erneuerbaren Energien im Bereich Strom im Jahr 2022 knapp über 46 Prozent, das entspricht einem Anstieg von fünf Prozent im Vergleich zum Vorjahr. Die Photovoltaik macht laut Strom-Report zwölf Prozent am Energiemix aus.

„Die Klimaziele bis 2035 stellen eine große Herausforderung für Unternehmen, aber auch für Städte und Kommunen dar. Beim Ausbau der Photovoltaik gibt es noch viel Luft nach oben. Kommunale Dächer mit Photovoltaik zu belegen ist für Kommunen eine sehr wirtschaftliche Lösung, um dauerhaft Kosten zu senken und zusätzliche Einnahmen für den Gemeindehaushalt zu erzielen“, kommentiert Solar-Experte Groß die Zahlen.

Als regionales Unternehmen aus dem Landkreis Karlsruhe unterstützt Wirsol Roof Solutions Städte und Gemeinden auf dem Weg zur Klimaneutralität. Das ist durch eine eigene Investition und Umsetzung durch Wirsol Roof Solutions, aber auch ohne eigenen Kapitaleinsatz der Kommune möglich.

„Durch unsere 20-jährige Erfahrung und Expertise in der Photovoltaik-Branche bekommt die Kommune von uns alles aus einer Hand: Von der Planung, über die Montage, bis hin zur Inbetriebnahme und den Betrieb“, erläutert Johannes Groß.

Die Vorteile für die Kommune bestehen in einer nachhaltigen Energiegewinnung zur Erreichung der Klimaziele 2035 und unterschiedlichen Kostensenkungs- und Finanzierungsmöglichkeiten wie auskömmlichen Pachteinnahmen, einem Gewinn durch die Erzeugung hauseigenen Stroms, reduzierten Strombezugskosten und der Möglichkeit zur Einbindung der Bürgerinnen und Bürger durch eine aktive Bürgerbeteiligung am Projekt.

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.