

Stadtwerke Stuttgart

PV-Freiflächenanlage in Betrieb

[15.12.2023] In Niederkirchen im Landkreis Karlsruhe ist jetzt eine 13,5 Hektar große Photovoltaik-Freiflächenanlage in Betrieb gegangen. Die Stadtwerke Stuttgart haben sie im Oktober vom Projektentwickler ABO Wind erworben.

Die Stadtwerke Stuttgart (SWS) haben im Oktober ihre erste Photovoltaik-Freiflächenanlage vom Projektentwickler ABO Wind erworben. Wie die SWS mitteilen, produzieren nun 24.000 Solarmodule auf einer Fläche von 13,5 Hektar bei Niederkirchen (Landkreis Karlsruhe) Ökostrom.

Die SWS haben mit diesem Projekt rund 15 Millionen Euro in die Energiewende investiert. Mit dem Stromertrag könnten rechnerisch rund 7.900 durchschnittliche Zwei-Personen-Haushalte versorgt werden. Der Ökostrom komme direkt den Kundinnen und Kunden der Stadtwerke Stuttgart zugute.

Der Solarpark befindet sich im Osten der Gemeinde Niederkirchen. Er liegt außerhalb des Ortsteils Heimkirchen auf einer Anhöhe und ist daher vom Ort aus kaum sichtbar. Durch eine umlaufende Heckenpflanzung füge sich der PV-Park in das Landschaftsbild und die umgebenden land- und forstwirtschaftlich genutzten Flächen ein. Im Flächennutzungsplan sowie im Bebauungsplan ist die Fläche als Sondergebiet Photovoltaik ausgewiesen.

Seit dem Jahr 2014 haben die Stadtwerke Stuttgart bereits mehr als 600 Photovoltaikanlagen auf Stuttgarter Privathäusern oder Firmendächern installiert. Das entspräche einer Leistung von über 9.000 Kilowatt peak. Der so erzeugte Ökostrom werde in das lokale Stromnetz eingespeist und spare jährlich mehr als 3.800 Tonnen CO₂ ein. Damit tragen die Stadtwerke Stuttgart dazu bei, dass die Landeshauptstadt bis 2035 klimaneutral wird. Mit zukunftsfähigen Lösungen für Strom, Wärme und Mobilität werde das Unternehmen bis zu einem Viertel der heutigen Emissionen Stuttgarts einsparen. Konkret wollen die Stadtwerke Stuttgart den Ökostrom für ihre Kundinnen und Kunden künftig selbst erzeugen: Ziel sei eine Erzeugungsmenge von rund 1,7 Terawattstunden pro Jahr bis 2035.

(th)

Stichwörter: Photovoltaik | Solarthermie, ABO Wind, Niederkirchen, Stadtwerke Stuttgart