

Villingen-Schwenningen Solarpark mit Batteriespeicher in Betrieb

[14.6.2022] Der erste Solarpark mit Batteriespeicher in Baden-Württemberg ist jetzt in Villingen-Schwenningen in Betrieb gegangen. Betreiber des Parks ist BayWa r.e.

In Villingen-Schwenningen hat BayWa r.e. den Solarpark Spitalhöfe mit Batteriespeicher in Betrieb genommen. Wie das Unternehmen mitteilt, handelt es sich bei der Anlagenkombination um eine der ersten dieser Art in Baden-Württemberg. Gefördert werde das Projekt durch die Innovationsausschreibung der Bundesnetzagentur.

Der Solarpark mit einer Leistung von 7,5 Megawatt peak (MWp) könne jährlich circa acht Millionen Kilowattstunden (kWh) Grünstrom erzeugen, was dem Verbrauch von 2.500 Durchschnittshaushalten in Deutschland entspreche. Die Speicherkapazität des Drei-Megawatt-Batteriespeichers betrage vier Megawattstunden (MWh).

Durch verschiedene Maßnahmen wie das Anlegen von Blühflächen oder auch Gesteinsschüttungen für so genannte Eidechsenhotels sowie das Pflanzen von Büschen und Bäumen werde BayWa r.e. zudem Artenschutz und Biodiversität an dem Solarpark fördern.

Als unabhängiger Stromerzeuger werde BayWa r.e. den Solarpark auch betreiben. Das Stromhandelsteam des Unternehmens habe die Preisabsicherung des Stromertrags mithilfe eines Stromabnahmevertrags mit einer Laufzeit von fünf Jahren sichergestellt. BayWa r.e. könne damit die mittelfristige Preisabsicherung und eine wirtschaftliche Optimierung des Ertrags innerhalb der eigenen Gruppe leisten. Darüber hinaus werde die Kapazität des Batteriespeichers am Regenergiemarkt vermarktet. Das Unternehmen werde außerdem Wartung und Betriebsführung übernehmen und weiterhin Ansprechpartner vor Ort sein. *(th)*

<https://www.villingen-schwenningen.de>

<https://www.baywa-re.de>

Stichwörter: Solarthermie, Photovoltaik, BayWa r.e., Villingen-Schwenningen

Bildquelle: BayWa r.e. AG

Quelle: www.stadt-und-werk.de