Heemsen

Villa hat PV-Anlage mit Batteriespeicher erhalten

[16.06.2026] E.ON hat den Waldkindergarten Villa Wildschwein in Heemsen mit einer Photovoltaikanlage samt Batteriespeicher ausgestattet. Das Projekt verbessert nicht nur die Energieversorgung, sondern zeigt den Kindern schon früh, wie erneuerbare Energien im Alltag funktionieren.

Der Waldkindergarten Villa Wildschwein im niedersächsischen Heemsen hat eine autarke Stromversorgung auf Basis von Solarenergie erhalten. Wie E.ON mitteilt, umfasst die Anlage Photovoltaik-Module, einen Wechselrichter, einen Batteriespeicher sowie weitere Komponenten zur Energieversorgung des Standorts.

Die Solarmodule sitzen auf dem Dach eines ausgebauten und beheizbaren Bauwagens, der den Kindern bei schlechtem Wetter oder in den Wintermonaten als Gruppenraum dient.

Bislang stand dort lediglich eine kleine Batterie für die Beleuchtung zur Verfügung. Mit der neuen Anlage lässt sich nun auch Strom für kleinere elektrische Geräte wie Wasserkocher oder Hörspielboxen erzeugen. Die Photovoltaik-Module sollen jährlich rund 800 Kilowattstunden Solarstrom produzieren.

Ein Batteriespeicher ergänzt das System und stellt Energie auch dann bereit, wenn die Sonneneinstrahlung gering ist. Damit soll eine verlässliche Stromversorgung des Waldkindergartens gewährleistet werden.

Das Projekt verfolgt zugleich einen pädagogischen Ansatz. Die Kinder sollen bereits früh erleben, wie erneuerbare Energien funktionieren und welchen Beitrag sie zur Energiewende leisten können. Das Lernen erfolgt dabei unmittelbar im Alltag und im naturnahen Umfeld des Waldkindergartens.

(th)

Stichwörter: Energiespeicher, Photovoltaik | Solarthermie, E.ON, Heemsen