

Agri-Solarpark Krauscha, Sachsen, Innovationsteil

Kurzbeschreibung	In Neißeau, der östlichsten Gemeinde Deutschlands, im Landkreis Görlitz (Sachsen) wird die erste privatwirtschaftliche vertikale Agri-PV Großanlage Ostdeutschlands gebaut. Mit dem ersten Bauabschnitt (Innovationsteil) wird 2024 begonnen. Die 10,5 m breiten Reihenzwischenräume werden weiterhin für ökologischen Landbau mit dem Schwerpunkt der Saatgutvermehrung genutzt. Das Projekt hat im April 2022 bei der Innovationsausschreibung der Bundesnetzagentur den Zuschlag erhalten und erhält somit für 1,5 MW Generatorleistung eine fixe Marktprämie. Zudem wird die Anlage um einen 500 kW Speicher ergänzt. Dies verbessert die ohnehin schon sehr gute Netzdienlichkeit der Anlage.
Baubeginn	August 2024
Jahresenergieertrag	Ca. 2.000 MWh/Jahr
Leistung	1,8 MWp
Ausrichtung	Vertikal Ost-West
Technologie	Heterojunction (100%)
Nutzung	Ökologischer Landbau mit Schwerpunkt Saatgutvermehrung
Strom-Nutzung	Netzeinspeisung nach EEG mit integriertem Speicher
Weiteres	Erste kommerzielle vertikale Agri-PV Großanlage in Sachsen bzw. ganz Ostdeutschland



Projektfläche