

Poing

## Agri-PV-Pilotanlage eingeweiht

**[24.06.2024] In Grub bei Poing wurde jetzt eine Agri-Photovoltaik-Pilotanlage eröffnet. Sie kombiniert Landwirtschaft und Stromerzeugung. Das Projekt soll als Modell für zukünftige nachhaltige Flächennutzung in Bayern dienen.**

Auf dem Staatsgut Grub bei Poing in Bayern wurde jetzt offiziell eine Agri-Photovoltaik-Pilotanlage eröffnet. Wie das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie mitteilt, war Bayerns Wirtschafts- und Energieminister Hubert Aiwanger vor Ort und lobte das Projekt als zukunftsweisend. Dem Staatsministerium zufolge kombiniert die Anlage landwirtschaftliche Nutzung mit der Stromerzeugung durch Photovoltaik und soll wertvolle Forschungsergebnisse liefern.

In seiner Rede betonte Aiwanger die Effizienz der Agri-Photovoltaik (Agri-PV), die sowohl für die Nahrungsmittelproduktion als auch für die Energieerzeugung genutzt werden kann. Nach weniger als einem Jahr Bauzeit sei die Anlage nun in Betrieb und bereit, wichtige Fragen zu klären, wie etwa welche Feldfrucht in Kombination mit welchen Anlagen den besten Ertrag bringt.

Laut Staatsministerium führt Bayern deutschlandweit beim Ausbau der Photovoltaik mit über einer Million Anlagen und einer installierten Leistung von rund 23,6 Gigawatt. Ein Drittel davon entfällt auf Freiflächenanlagen. Aiwanger betonte die Notwendigkeit, Photovoltaik nicht nur auf Dachflächen zu beschränken, sondern auch Freiflächen effizient zu nutzen. Er hob hervor, dass die Agri-PV hierbei eine Schlüsselrolle spielen könne, indem sie Synergien nutze und hochwertige Flächen schonend belege. Darüber hinaus verwies Aiwanger auf die ökologischen Vorteile der Agri-PV-Anlagen. Diese könnten durch die Schaffung unbewirtschafteter Streifen zwischen den Solarmodulen wertvolle Lebensräume für Tiere und Pflanzen bieten und Erosionsschutzmaßnahmen integrieren. Die Anlagen könnten zudem durch ihre Struktur den Wind bremsen, die Felder vor Austrocknung schützen und ein lokales Mikroklima schaffen. Höher aufgeständerte Module könnten die Sonneneinstrahlung und Verdunstung reduzieren und so Schatten für Pflanzen und Tiere bieten.

Die Agri-PV-Pilotanlage in Grub soll als Modell für zukünftige Projekte in Bayern dienen und sowohl die Landwirtschaft als auch die Energiewirtschaft unterstützen. Mit der Eröffnung der Anlage wird ein wichtiger Schritt in Richtung nachhaltiger Flächennutzung und erneuerbarer Energieerzeugung gemacht.

(th)

Stichwörter: Photovoltaik | Solarthermie, Agri-PV, Poing