

Agri-Photovoltaik – Energiegewinnung und Landwirtschaft auf einer Fläche

Wien Energie ist Österreichs größter Solarkraftbetreiber mit

- 150 MWp installierte Anlagenleistung
- 88.000 Tonnen CO₂-Einsparung pro Jahr
- mehr als 10 Jahren PV-Erfahrung in Planung, Errichtung und Betriebsführung

Ein wichtiger Schritt zur Erreichung des Ziels einer installierten Photovoltaik-Leistung von **600 MW** zur Bewältigung der Energiewende ist die Doppelnutzung agrarischer Flächen im Rahmen von **AGRI-PV**. Wien Energie bietet interessierten Landwirtinnen und Landwirten aktuell zwei Formen der Doppelnutzung ihrer agrarischen Flächen an:



Agri-PV mit tierischer Nutzung

- Standard Freiflächen-PV
- ca. 1.100 kWp/ha
- Haltung von Schafen, Hühnern, Gänsen, Enten etc.
- Mindestbesatzdichte 1 GVE/ha



Agri-PV mit pflanzlicher Nutzung

- Einachsrig nachgeführt („Tracker“)
- ca. 600-1.000 kWp/ha
- Reihenabstand von 6 bis 9 Metern
- Weizen, Roggen, Gerste, Hafer, Kartoffeln, Sojabohnen, Kürbis, Hanf (C3-Pflanzen)

Mindestanforderungen für Agri-PV:

Zur Doppelnutzung einer agrarischen Fläche sind einige Mindestanforderungen zu beachten:

- Mindestgröße 5 ha bei einachsrig nachgeführtem System
- Ebenheit der Fläche bei einachsrig nachgeführtem System
- Möglichst rechteckiger Grundriss der Fläche bei nachgeführtem System
- Landwirtschaftliches Nutzungskonzept für 20 Jahre
- Mindestbesatzdichte von mindestens einer Großvieheinheit je Hektar Gesamtfläche (GVE/Ha) bei tierischen Erzeugnissen
- Abtransport pflanzlicher Erzeugnisse und Zuführung zu wirtschaftlicher Nutzung bei pflanzlichen Erzeugnissen

**Sie haben Interesse an einer Doppelnutzung Ihrer agrarischen Fläche?
So funktioniert's – Vom Komplettanbieter – Alles aus einer Hand!**



- Sie verpachten Ihre Fläche oder Ihr Grundstück an Wien Energie.
- Wien Energie plant, finanziert, baut und betreibt eine Agri-Photovoltaik-Anlage auf Ihrer Fläche.
- Sie erhalten eine Pacht von Wien Energie für die Bereitstellung der Fläche.
- Sie bewirtschaften die Fläche und produzieren landwirtschaftliche Erzeugnisse
- Kein technisches oder wirtschaftliches Risiko
- Sie leisten einen für viele sichtbaren Beitrag zum Umweltschutz
- Sie profitieren doppelt von Ihren Flächen

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!

Ihr Ansprechpartner:

Gregor Rehse

Entwicklung und Realisierung Neue und Erneuerbare Assets Strom Photovoltaik

Mobil: +43 (664) 88481328

E-Mail: gregor.rehse@wienenergie.at