

Pressemitteilung: Gewinnbringendes Modell für Landwirte und Verbraucher - Einweihung der ersten AgriPV-Anlage in Luxemburg

Eurosolar Lëtzebuerg asbl freut sich sehr, am 18. Oktober 2024 an der Einweihung der ersten AgriPV-Anlage in Kehlen teilgenommen zu haben, eine von GPSS S.A. geplante Anlage.

Die Anlage hat eine Leistung von 1,999 MWp mit insgesamt 3.570 PV-Modulen auf einer Fläche von 4,58 ha. In den Fundamenten wird kein Beton verwendet und die Anlage ist zu 100 % reversibel.

Seit 2020 fördert und informiert Eurosolar Lëtzebuerg über AgriPV, ein innovatives Konzept, das Landwirtschaft und Solarenergie kombiniert. Die Eröffnung dieser Anlage ist ein wichtiger Schritt in eine nachhaltigere Zukunft durch die Integrierung der erneuerbaren Energieerzeugung in die Agrarlandschaft, d.h. die duale Landnutzung.

- **Seit 2020** wirbt Eurosolar Lëtzebuerg aktiv für die Vorteile von AgriPV durch Besuche und Pressemitteilungen:
 - <https://www.eurosolar.lu/2022/11/08/artikel-telecran-agri-photovoltaik-in-luxemburg-doppelte-ernte/>
 - <https://www.eurosolar.lu/2021/07/22/concilier-transition-energetique-et-exploitation-agricole-2/>
 - <https://pvfollowsfunction.eu/>
 - www.agripv.lu
- **Win-Win-Win-Situation:** Verknüpfung der Produktion
 - direkter und/oder indirekter Lebensmittel
 - von Energie aus sogenannten erneuerbaren Quellen
 - Schutz des Bodens und der Artenvielfalt
 - Vollmacht für eine Einkommensquelle, die die Landwirtschaft ergänzt.
- **Schnelligkeit** der Umsetzung: Nach dem Start der Ausschreibung und der Auswahl der Projekte in den Jahren 2022/2023 ist dieses erste Projekt in Kehlen ein Beleg für die Schnelligkeit und relative Einfachheit der Umsetzung von erneuerbaren Energie Anlagen.
- **Volumen:** Große Flächen sind wichtig und sogar notwendig, um uns von fossilen und nuklearen Energien zu befreien.
- **Speicherung** und Vernetzung: Das Volumen der Installationen bringt Herausforderungen, aber auch Lösungen mit sich, insbesondere im Hinblick auf die Speicherung.

AgriPV oder Photovoltaik-Landwirtschaft ermöglicht es, die gleiche Fläche sowohl für die Nahrungsmittel- als auch für die Solarenergieproduktion zu nutzen. Dieses Modell bietet den Landwirten eine zusätzliche Einkommensquelle und ist ein Beitrag zur Energiewende, also ein aktiver Beitrag zum Klimawandel sowie zur Lebensmittelsicherheit.

Die weiteren Pilotprojekte, welche in den nächsten Jahren folgen, werden wir natürlich im Blick behalten.

Ein gewinnbringendes Modell für Landwirte und Verbraucher

Neben seinem Beitrag zur Erzeugung sauberer Energie schützt AgriPV die Kulturen vor extremen Wetterbedingungen wie Hitzewellen oder Hagelstürmen. Die horizontale Installation der Photovoltaikmodule kann zu einer weniger intensiven, dafür hochwertigeren Landwirtschaft führen, während Landwirte durch den Verkauf von Energie ihre Einnahmen diversifizieren können.

Den Ausbau auf versiegelten Flächen beschleunigen

Eurosolar Lëtzebuerg asbl betont und erinnert daran, dass trotz des großen Potenzials von AgriPV alle Dächer und andere versiegelte Flächen mit Photovoltaikmodulen ausgestattet werden sollten. Auch hier kann man von der Doppelverwendung profitieren: Arbeiten/Wohnen und saubere Energie erzeugen, respektiv Fahrzeuge parken und Energie produzieren.

Pressekontakt

Eurosolar Lëtzebuerg
Email : info@eurosolar.lu
Téléphone : +352 28 80 23 10 - 10