

Agri-PV ist mehr als Stromerzeugung

Photovoltaik und Tierhaltung lassen sich immer besser miteinander verbinden. Die sogenannte Agri-Photovoltaik – kurz Agri-PV – zeigt, dass sich Landnutzung und Stromproduktion nicht ausschließen müssen.

Für viele österreichische Geflügelhalter kann dieses Konzept zum echten Zukunftsthema werden, denn es bringt handfeste Vorteile in Wirtschaftlichkeit, Stallklima und Nachhaltigkeit.

Während die Module bei klassischen Agri-PV-Anlagen über Ackerflächen montiert werden, eröffnen sich in der Geflügelhaltung vielfältige Einsatzfelder rund um Auslaufbereiche, Tränke- und Schattenzonen. Die Überdachung mit PV-Paneelen reduziert Hitzestress, schützt vor Greifvögeln und verbessert gleichzeitig das Tierwohl – ein Thema, das zunehmend auf die Vermarktung wirkt.

Gerade im Sommer bieten die Module Kühlung und Schatten, im Frühjahr und Herbst bleiben die Flächen durch geringere Verdunstung länger grün. Damit steigt die Nutzungsdauer der Ausläufe und es entstehen stabilere Grasnarben – ein klarer Vorteil für Betriebe mit Freiland- oder Biohaltung.

Neben der Tiernutzung punktet Agri-PV in der Wirtschaftlichkeitsrechnung: Der erzeugte Strom kann direkt in Lüftung, Beleuchtung oder Fütterungssysteme eingespeist werden. Je nach Ausrichtung und Anlagenleistung erreichen Betriebe oft hohe Eigenverbrauchsquoten und senken ihre Energiekosten deutlich. Überschüsse können ins Netz eingespeist oder in Batteriespeichern genutzt werden.

Interessant wird das Konzept auch unter dem Aspekt des Klimaschutzes. PV-Überdachungen senken nicht nur die CO₂-Bilanz,



Hinweis: Das Bild wurde KI-generiert.

sondern verbessern mitunter das Mikroklima im Auslaufbereich – Feuchtigkeit wird gehalten, das Wohlbefinden der Tiere steigt. Zudem zeigen erste praktische Erfahrungen in Süddeutschland und der Steiermark, dass kombinierte Systeme relativ wartungsarm laufen, wenn auf tiergerechte Planung und robuste Konstruktionen geachtet wird.

Für viele Geflügelhalter kann Agri-PV somit zu einer wichtigen Säule einer multifunktionalen Landwirtschaft werden: Sie verbindet Energieproduktion mit Tierwohl und Flächenschutz. Wer ohnehin in Stalltechnik und Betriebserweiterung investiert, soll-

te das Thema in die Planung aufnehmen – auch, weil zunehmend Fördermodelle und Beratungsangebote verfügbar sind.

Der doppelte Nutzen liegt auf der Hand: Strom ernten und das Tierwohl stärken – mit Sonnenenergie als stillem Partner im Hühnergarten.



Agri-Photovoltaik als Win-Win-Situation

Wir bieten attraktive Pachtentgelte:

- Für Hühnerweiden
- Für Flächen neben Autobahnen
- Für vorbelastete Flächen

Kontaktieren Sie uns!



Tel.: +43 1 971 0 971
office@cpg-power.at
www.cpg-power.at

MOLL-MOTOR



MADE IN AUSTRIA

STROMERZEUGER FÜR ZAPFWELENANTRIEB

Ab Lager verfügbar!

Tel.: +43 2266 63421
www.mollmotor.at