





EEG Unser Strom Landeck

Factbox	
Art der Energiegemeinschaft:	Regionale Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft
Anlagengröße:	In Summe ca. 310 kWp
Netzbetreiber:	TINETZ-Tiroler Netze GmbH
Erzeugungsanlagen:	Photovoltaik
Art der Teilnehmer:	Privatpersonen, Verein, technisches Planungsbüro, ein Altersheim sowie ein Wohn- und Pflegeheim
Rechtsform:	Verein

Kurzvorstellung

Die Energiegemeinschaft Unser Strom Landeck wurde im April 2022 gegründet und besteht aus knapp 60 Mitgliedern, die überschüssigen Solarstrom mit einer installierten Leistung von ca. 310 kWp untereinander teilen. Ziel war es, eine nachhaltige und regionale Stromversorgung aufzubauen. Der erzeugte Strom wird an Mitglieder ohne eigene PV-Anlagen, darunter das Altersheim Landeck und das Wohnund Pflegeheim Grins, weitergegeben. Ein innovatives Preisund Vergütungsmodell, das auf einem von der PV-Leistung abhängigen Stufenmodell basiert, sorgt für faire und transparente Strompreise.

- Gründung: April 2022
- Großverbraucher wie das Altersheim Landeck und das Wohn- und Pflegeheim Grins nutzen den Strom
- Innovatives Preis- und Vergütungsmodell auf Basis eines Stufenmodells
- Faire, transparente Strompreise für alle Teilnehmer:innen

Weiteres

Um den Anteil des Eigenerzeugungsstroms zu erhöhen, plant die EEG die Errichtung einer Agri-Photovoltaik-Freiflächenanlage mit 775 kWp und einem Batteriespeicher mit 800 kW und 2.000 kWh Speicherkapazität. Die Agri-PV-Anlage soll auf ehemals landwirtschaftlich genutzten Flächen realisiert werden, wodurch diese vor einer Verbuschung bewahrt und durch eine extensive Beweidung mit Schafen unter Wahrung der standorttypischen Artenvielfalt wieder zur Erzeugung von Lebensmitteln genutzt werden können. Die Stromerzeugung aus dieser Anlage soll zu Gestehungskosten und damit zu langfristig stabilen Preisen den Mitgliedern der Energiegemeinschaft zur Verfügung gestellt werden. Zusätzlich wird ein innovatives Crowd-Funding-Modell der lokalen Bevölkerung die Möglichkeit bieten, sich finanziell zu beteiligen.

- Geplante Freiflächenanlage mit bifazialen PV-Modulen
- Batteriespeicher zur Zwischenspeicherung und netzdienlichen Einspeisung von Solarstrom
- Ökologische Aufwertung brachliegender landwirtschaftlicher Flächen sowie umfassende Ausgleichsmaßnahmen zur Förderung der Biodiversität

Kontakt Elisabeth Steinlechner E-Mail: obfrau@unserstromlandeck.at Homepage: https://unserstromlandeck.at/



UNSERE STARKEN PARTNER IN DEN BUNDESLÄNDERN

















