

Erneuerbare Energiegemeinschaften

Ökostrom aus erneuerbaren Energiequellen produzieren und gemeinschaftlich verwerten - dass ist die Idee der Erneuerbaren Energiegemeinschaften.

Über die Wohnungs- und Grundstücksgrenzen hinaus kannst du so mit anderen erneuerbaren Strom teilen, produzieren, speichern, verbrauchen und zu selbst definierten Preisen verkaufen und bist Teil der Energiewende.

Es gibt derzeit drei verschiedene Modelle, die dies möglich machen:

- Gemeinschaftliche Erzeugungsanlagen (GEA)
- Erneuerbare Energiegemeinschaften (EEG)
lokal / regional
- Bürgerenergiegemeinschaften (BEG)

Unser Angebot

Die Arbeitsgemeinschaft Erneuerbare Energie Vorarlberg – AEEV – wurde als unabhängiger, gemeinnütziger Verein gegründet, mit dem Ziel eine enkeltaugliche Energieversorgung aufzubauen.

Wir initiieren und begleiten Projekte und Prozesse für eine Eigenversorgung mit regionaler Energie.

Unsere Dienstleistungen:

- Bürgergeld - Finanzierung von Bürgerkraftwerken
- Gründungsbegleitung bis hin zur digitalen Abrechnung von Energiegemeinschaften
- Infrastruktur Wandel - technische Umsetzungsbegleitung



AEEV
Hof 19, 6861 Alberschwende
office@aeev.at
+43 (0)664/88667424
www.aeev.at

GEMEINSCHAFT
schafft regionalen
ENERGIE
BEZUG

Gemeinschaftliche Erzeugungsanlagen (GEA)

Gemeinsam Strom erzeugen und verbrauchen in einem Gebäude

Eine gemeinschaftliche Erzeugungsanlage ist die einfachste Möglichkeit, gemeinschaftlich erneuerbaren Strom zu nutzen. Sie funktionieren bei Mehrparteienhäusern oder Bürogebäuden, die an derselben Hauptstromleitung angeschlossen sind. Das öffentliche Netz wird hierbei nicht verwendet.

So können sich Mieter:innen und Eigentümer:innen zusammenschließen, um gemeinsam Strom vom eigenen Dach der eigenen PV-Anlage zu beziehen.

Es ist deine Entscheidung

Jede Partei hat die freie Wahl, sich zu beteiligen. Die Gründung einer eigenen Rechtsform ist nicht zwingend erforderlich. Es handelt sich um ein loses Zusammenwirken von teilnehmenden Berechtigten.

Vorteile:

- Aufwertung des Gebäudes
- Steigerung des Eigenverbrauchs und damit Steigerung der Wirtschaftlichkeit der PV-Anlage
- Durch den direkten Verbrauch des PV-Stroms im eigenen Gebäude werden Strom- und Netzkosten sowie Steuern und Abgaben gespart

Erneuerbare Energiegemeinschaften (EEG)

Strom in der Nachbarschaft/Region gemeinsam produzieren und handeln

Erneuerbare Energiegemeinschaften sind ein freiwilliger Zusammenschluss von Personen, Gemeinden und/oder Kleinunternehmern. Hauptzweck ist die Schaffung ökologischer, wirtschaftlicher und gemeinschaftlicher Vorteile für die Mitglieder und die Region.

Ökostrom und Wärme direkt ab Hof

Bürger:innen, Gemeinden und Gewerbebetriebe werden unmittelbar Teil des sich verändernden neuen, dezentralen Energiesystems. Die Gemeinschaften sind auf den Nahbereich beschränkt.

Lokale EEG:

Netzebenen 6 und 7 (Niederspannungsnetz)

Regionale EEG:

Einbezug von Netzebene 4 und 5 (Mittelsammelschiene)

Vorteile:

- Gebühren und Abgaben bleiben im Dorf
- Energiepreise selbst fixieren
- Energiebezug wird zur Energiebeziehung

Bürger Energiegemeinschaften (BEG)

Den Strom von Bregenz nach Salzburg schicken?

Bürgerenergiegemeinschaften bieten die Möglichkeit, Strom gemeinschaftlich zu produzieren und zu verbrauchen - österreichweit, über die Landesgrenzen und über die Konzessionsgebiete von mehreren Netzbetreibern hinweg.

Vorteile:

- Erster Schritt zur Direktvermarktung von Strom
- Einbindung von Großabnehmern und Produzenten möglich
- Sektorenkopplung: Nutzung von Wind-, Wasser- und Biomasse führen zu einer besseren zeitlichen Verfügbarkeit und Eigenverbrauchsoptimierung