

WIE ERFOLGT DIE ENERGIEAUFTEILUNG?

MÖGLICHKEIT 1

STATISCHER ANSATZ

- Jedem Mitglied wird ein fix vereinbarter Anteil (in Prozent) zugeordnet.
- Dabei stellt der gemeinschaftlich erzeugten Strom 100 % dar.

VORTEIL:

- Einfache, verständliche Abrechnung & Vertragsgestaltung

NACHTEIL:

- eine kurzfristige Mehrnutzung des PV-Stroms ist nicht möglich
- geringerer Eigenverbrauchsanteil der gesamten PV-Gemeinschaftsanlage, wenn der fix zugeordnete PV-Strom aktuell nicht genutzt werden kann



MÖGLICHKEIT 2

DYNAMISCHER ANSATZ

UNSERE EMPFEHLUNG


- erfolgt nach tatsächlichem Verbrauch (kWh) pro Mitglied


VORTEIL:

- Die Energie innerhalb der Gemeinschaft wird besser verwertet
- Entlastung des Stromnetzes, da weniger Strom eingespeist wird
- Flexibel, auch bei Veränderungen der Mitgliederanzahl

NACHTEIL:

- Energieaufteilung ist schwerer nachzuvollziehen

 Grundvoraussetzung für eine korrekte und transparente Abrechnung ist die Installation von Smart Metern (digitale Stromzähler). Sie ermöglichen Auslesungen der Energieflüsse im Viertelstunden-Takt und eine Übermittlung der Werte an den Netzbetreiber. Alle an der Energiegemeinschaft Beteiligten müssen der Weitergabe dieser Daten ausdrücklich zustimmen. Die Abrechnung basiert auf der Bilanzierung dieser 15-Minuten-Werte.

 Zuständig für die eigentliche Abrechnung ist die EG, der Netzbetreiber übernimmt ausschließlich die Datenübermittlung. Die Abrechnung erfolgt schließlich zwischen Prosumer:innen und den Mitgliedern basierend auf den vertraglichen Vereinbarungen.



STATISCHER ANSATZ

ENERGIEAUFTEILUNG



Unsere Empfehlung



10 kWh

Beispiel für einen Haushalt, der 10 kWh erhält

10 % Anteil vom aktuellen Verbrauch

Zugewiesene Energie aus Energiegemeinschaft **10 kWh**

Aktueller Verbrauch: **10 kWh**

Werden ins Netz eingespeist: **0 kWh**

Energie wird besser verwertet, weniger Strom wird ins Netz eingespeist.

In der Energiegemeinschaft verfügbare Energie: **100 kWh**

Aufteilung nach aktuellen Verbrauch (kWh)

DYNAMISCHER ANSATZ

ENERGIEAUFTEILUNG