

Eigenverbrauchsgemeinschaft **EVG^{plus}** – eine clevere Sache

Solarstrom selber produzieren und gemeinsam nutzen

Liegenschaftseigentümer und Liegenschaftsbewohner haben die Möglichkeit, über eine eigene Photovoltaikanlage (PVA) Strom zu produzieren und diesen gemeinsam zu nutzen. Davon profitieren alle.



Kurz erklärt: Das EVG^{plus} -Prinzip

Basis einer EVGplus bildet eine Photovoltaikanlage (PVA) eines Anlagenbetreibers. Dieser veräussert den vor Ort produzierten Solarstrom an interessierte Endverbraucher. Das entsprechende Praxismodell ermöglicht ohne grossen Aufwand den Aufbau einer Eigenverbrauchslösung. Die Teilnahme am Eigenverbrauch ist freiwillig, und die dafür notwendige Regelung wird vertraglich festgehalten.

Die EOR, Genossenschaft Elektra Oberrohrdorf erstellt für jeden Endverbraucher der jeweiligen Eigenverbrauchslösung eine individuelle und detaillierte Stromabrechnung.

Produziert die PVA nicht genügend Strom (zum Beispiel während der Nacht), bezieht die EVGplus die benötigte Elektrizität wie bisher aus dem Netz. Demgegenüber kann überschüssig produzierter Strom (zum Beispiel an sonnigen Sommertagen) ins Stromnetz eingespeist werden. Dafür erhält der Anlagenbetreiber eine Vergütung.



EVG^{plus}

Grundlagen

Anlagengrösse

Es bestehen keine Vorgaben die Produktionsleistung der Photovoltaikanlage betreffend.

Beteiligte Objekte

Der Eigenverbrauch ist auf einzelne Häuser beschränkt und kann sich über mehrere Objekte erstrecken, sofern ein gemeinsamer bestehender Netzanschluss vorhanden ist.

Gesetz

Die Ausgestaltung des Praxismodells ist gesetzlich nicht explizit geregelt. Als allgemeine Grundlage dient Art. 16 Abs. 1 EnG i. V. m. Art. 14 EnV. Die Bestimmungen s StromVG und EnG sind einzuhalten.

Grundversorgung

Die Endverbraucher werden auf Basis einer Vereinbarung, im Ausmass des Eigenverbrauchs, durch den Anlagenbetreiber mit Solarstrom beliefert. Sie sind jedoch weiterhin eigenständige Endverbraucher, welche den Reststrom über die EOR beziehen.

Messung und Abrechnung

Die gesamte Messung liegt in der Verantwortung der EOR. Das heisst, die Abrechnung der Netznutzungsentgelte und der Energie für den Bezug aus dem Netz erfolgt für jeden Endverbraucher separat.

Preis

Der Anlagenbetreiber ist frei in der Preisgestaltung. Jeder Endverbraucher kann sich jederzeit gegen die Abnahme von Solarstrom entscheiden.

Wahl zur Teilnahme

Die Teilnahme am Eigenverbrauch ist freiwillig.

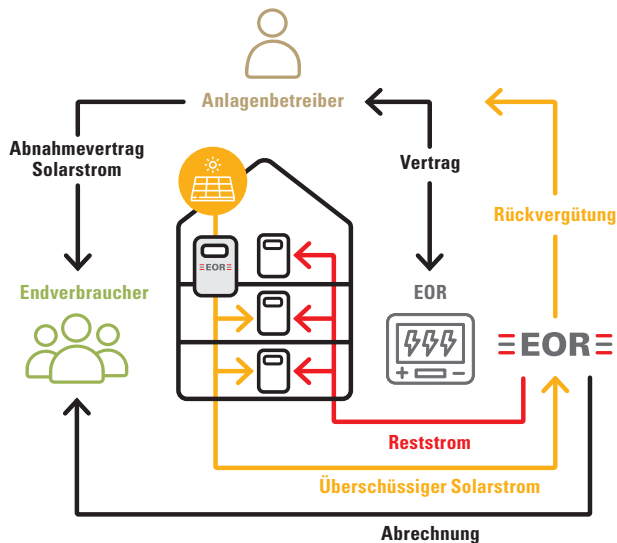
Verhältnis zur EOR

Die bisherigen Kundenbeziehungen zwischen den Endverbrauchern und der EOR bleiben bestehen.

Verhältnis zum Anlagenbetreiber

Die Endverbraucher schliessen eine Vereinbarung mit dem Anlagenbetreiber für den Bezug von Solarstrom am Ort der Produktion ab.

So funktioniert's



Rechte und Pflichten der Parteien

Endverbraucher

- Die Endverbraucher können wählen, ob sie den Strom vom Dach des Anlagenbetreibers oder von der EOR beziehen wollen.
- Die Zustimmung zur Teilnahme an der EVGplus erfolgt durch die Unterzeichnung einer entsprechenden Vereinbarung.
- Die Teilnehmenden bleiben weiterhin eigenständige Endverbraucher.

Anlagenbetreiber

- Liefert den produzierten Solarstrom an die Vertragsparteien
- Ist verantwortlich für den Abnahmevertrag und die Rahmenbedingungen
- Definiert die Preisgestaltung
- Meldet die teilnehmenden Endverbraucher an die EOR

EOR, Genossenschaft Elektra Oberrohrdorf

- Ist verantwortlich für die gesamte Messung des transferierten Stroms (mit intelligenten Stromzählern)

- Liefert die zusätzlich benötigte Energie (Reststrom) für die Grundversorgung
- Vergütet dem Anlagenbetreiber den ins Netz eingespeisten Solarstrom

EVGplus

Vorteile für die Marktteilnehmer

- Optimierter Energieverbrauch
- Nutzung erneuerbarer Energie ohne Mehrkosten
- Minimierung des ökologischen Fussabdrucks
- Unterstützung bei der Bildung der EVGplus
- Transparente, verbrauchsgerechte Verrechnungsdienstleistungen (Erfassung der Abrechnungsdaten, Aufbereitung und Versand der Rechnungen, Inkasso bei den EVGplus-Teilnehmenden)
- Unterstützung bei der effizienten Nutzung der selbst produzierten Energie
- Unterhalts- und Servicearbeiten nach Mass



EVGplus

So funktioniert

Der clevere Weg zur Eigenverbrauchslösung **EVG^{plus}**

Sie sind Anlagenbetreiber und möchten den produzierten Solarstrom den Bewohnerinnen und Bewohnern der Liegenschaft zugänglich machen? Die EOR bietet Ihnen dabei attraktive Dienstleistungen an – von der Beratung bis zur individuellen Abrechnung der Eigenverbrauchslösung. Entspannter geht es kaum.



EVG^{plus}

EVG^{plus}

Mehrwert für alle Beteiligten

Wir unterstützen Sie bei der Ausgestaltung Ihrer Eigenverbrauchslösung

- Beratung
- Preisgestaltung
- Umsetzung

Wir kümmern uns um die Solarstromvergütung

- Verkaufserlös Endverbraucher
- Rücklieferung an die EOR

Wir übernehmen die individuelle Stromabrechnung

- Betreuung Messinfrastruktur
- Rechnungsstellung und Versand
- Inkasso
- Kundenportal

Kosten (Preisstand 2024)

- Einmalige Aufschaltkosten CHF 250.00
- Jährliche Grundkosten CHF 100.00

Interessiert? Dann treten Sie mit uns in Kontakt
(Telefon 056 496 60 21, E-Mail info@eor.ch).

Wir sind gerne für Sie da.

≡ EOR ≡

EVGplus



Genossenschaft Elektra Oberrohrdorf | Bergstrasse 8 | 5452 Oberrohrdorf
Tel. 056 496 60 21 | info@eor.ch | www.eor.ch