

Zusammenschluss zum Eigenverbrauch ZEV Informationsblatt

Grundlage

In der Abstimmung vom 21. Mai 2017 hat sich das Schweizer Stimmvolk für die Energiestrategie 2050 entschieden. Ein Punkt dieser Strategie sieht vor, dass möglichst viel produzierte Energie aus Photovoltaikanlagen am Ort der Produktion verbraucht wird. Bewohner von Mehrfamilienhäusern oder Eigentümer benachbarter Parzellen können sich seit 2018 zusammenschliessen, so dass alle Parteien vom Eigenverbrauch der Anlage profitieren können.

Was ist ZEV?

ZEV ist eine Abkürzung und steht für "Zusammenschluss zum Eigenverbrauch". Wird zum Beispiel auf einem Mehrfamilienhaus eine Photovoltaikanlage installiert, können alle Bewohner Energie aus der Anlage beziehen und diese selber verbrauchen (Vergleich Eigenverbrauch in einem Einfamilienhaus).

Wie ist ein ZEV aufgebaut?

In einem ZEV gibt es Teilnehmer (i.d.R. Mieter oder Eigentümer) und einen Vertreter, welcher den ZEV gegenüber dem Netzbetreiber vertritt. Der ZEV tritt gegenüber dem Netzbetreiber als ein einziger Verbraucher auf. Wie der Verbrauch der einzelnen Wohnungen gemessen und intern abgerechnet wird ist Sache des ZEV.

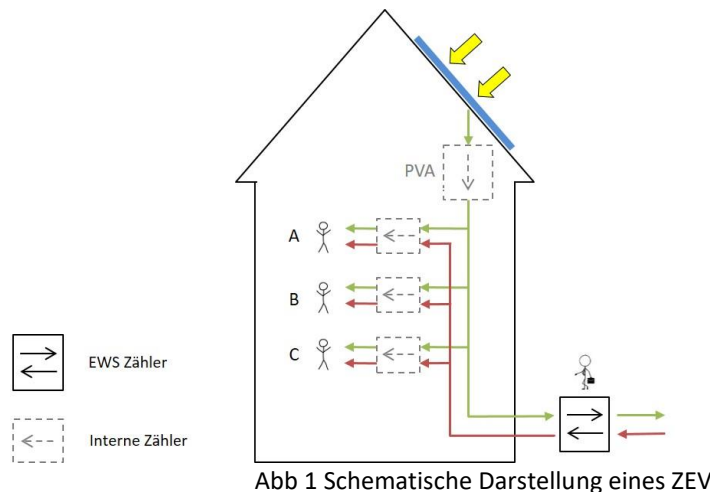


Abb 1 Schematische Darstellung eines ZEV

Was bedeutet ein ZEV für Mieter?

- Die Mieter in einem ZEV erhalten ihre Stromrechnung vom ZEV-Vertreter, also in der Regel vom Eigentümer oder von der Verwaltung. Eine Ausnahme besteht, wenn der ZEV die Abrechnungsdienstleistung der EWS in Anspruch nimmt.
- Ein Mieter kann die Teilnahme am ZEV dann verweigern, wenn bei der Gründung bereits ein Mietverhältnis besteht. In diesem Fall bleibt der Mieter in der Grundversorgung und erhält seine Stromrechnung weiterhin von der EWS.
- Die Kosten für den Strom aus der Photovoltaikanlage dürfen gemäss Art. 16 EnV nicht höher sein als die Kosten des externen Stromprodukts der EWS.
- Als ZEV-Bewohner leistet man einen aktiven Beitrag zur Energiewende und hat Zugang zu einer ökologischen Energieversorgung.

Was bedeutet ein ZEV für Eigentümer?

- Der Eigentümer kann die produzierte Energie der Photovoltaikanlage direkt an die ZEV-Teilnehmer verkaufen und somit den Eigenverbrauchsanteil im Gebäude erhöhen.
- Der Eigentümer ist verantwortlich für die Stromabrechnung aller ZEV-Teilnehmer. Die Preisgestaltung ist im Art. 16 EnV geregelt.

Welche Unterstützung bietet die EWS an?

Messdienstleistung

Die EWS übernimmt die Messung der Teilnehmer und stellt die Daten dem ZEV für die interne Abrechnung zur Verfügung. Mieter erhalten ihre Stromrechnung vom ZEV-Vertreter.

Abrechnungsdienstleistung

Die EWS übernimmt die Messung und die interne Abrechnung der Teilnehmer, sowie das Inkasso. Mieter erhalten somit ihre Stromrechnung weiterhin von der EWS, jedoch im Namen des ZEV.

Bei Fragen rund um das Thema ZEV stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Reinach, 30.03.2020