



EINWOHNERGEMEINDE MADISWIL

Elektrizitätsversorgung

Telefon 062 957 70 70
E-Mail elektrizitaetsversorgung@madiswil.ch
Internet www.madiswil.ch

Madiswil, 13. April 2026

Lokale Elektrizitätsgemeinschaft (LEG)

Einleitung

Eine lokale Elektrizitätsgemeinschaft (LEG) ermöglicht den Verkauf von lokal produziertem Strom im Quartier oder über das ganze Gebiet der EV Madiswil. Dabei entsteht ein lokaler Marktplatz, auf welchem Stromproduzent:innen und Endverbraucher:innen in diversen Konstellationen Strom handeln können.

LEG-Teilnehmende profitieren von einem Abschlag auf den Netznutzungstarif auf der innerhalb der LEG ausgetauschten Elektrizität. Bei einer LEG innerhalb eines Trafokreises kann ein Abschlag von 40% auf dem Netznutzungstarif angewendet werden. Ist eine Transformation notwendig, beträgt der Abschlag 20%. Eine Mischform innerhalb einer LEG ist nicht möglich.

Voraussetzungen

Eine LEG kann mit Energieerzeugungsanlagen, Speichern und Endverbraucher:innen gebildet werden, welche in der gleichen Gemeinde, beim gleichen Verteilnetzbetreiber (VNB) und auf der gleichen Netzebene (d. h. gleiche Spannung am Netzanschluss) angeschlossen sind.

Es gilt ein Verhältnis Produktionsleistung der Anlagen zur Anschlussleistung der Endverbraucher:innen von mindestens 5%. Anhand folgender Formel ermittelt der zuständige Verteilnetzbetreiber das zulässige Verhältnis:

$$\frac{\text{Produktionsleistung}}{\text{Anschlussleistung LEG Teilnehmer}}$$

Bildung und Betreuung einer LEG

1. Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt mittels Anmeldeformular der EV Madiswil mindestens drei Monate im Voraus.

2. Prüfung der Anmeldung

Die EV Madiswil prüft die Vollständigkeit der Anmeldung.

3. Installation Smart Meter

Sofern noch nicht bei allen LEG-Teilnehmenden ein Smart Meter vorhanden ist, wird dieser durch die EV Madiswil eingebaut.

4. Aktivierung der LEG

Nach rechtswirksamer Anmeldung wird die LEG nach Ablauf von drei Monaten auf den 1. Des Folgemonats aktiviert (vorbehältlich ausserordentlicher Verzögerungen beim Einbau von Smart Metern).

5. Betreuung der LEG

Die EV Madiswil stellt die Rechnung für die Netznutzung innerhalb der LEG und für den Reststrombedarf. Für die Abrechnung des LEG-Stroms ist der/die LEG-Verantwortliche zuständig.

6. Mutationen

Mutationen innerhalb einer LEG sind der EV Madiswil mindestens einen Monat im Voraus durch den/die LEG-Verantwortliche/n zu melden.

7. Auflösung

Die Auflösung einer LEG ist der EV Madiswil mindestens drei Monate im Voraus durch den/die LEG-Verantwortliche/n zu melden.

LEG-Perimeter

Gerne gibt Ihnen die EV Madiswil innert 15 Tagen Auskunft über die Netztopologie. Bitte wenden Sie sich hierfür mit Adressangabe an folgende E-Mail-Adresse:
elektrizitaetsversorgung@madiswil.ch.

Weiterführende Informationen

<https://www.lokalerstrom.ch>

<https://www.leghub.ch>