vZEV und LEG

Solarstrom über mehrere Gebäude und in der Gemeinde teilen · Produktbeschreibung · Version 1.0 · Oktober 2026

Seit 2025 können mehrere Gebäude als virtueller ZEV (vZEV) die Anschlussleitungen nutzen, seit 2026 können sich Verbrauchende und Produzierende derselben Gemeinde zu einer lokalen Elektrizitätsgemeinschaft (LEG) zusammenschliessen. ZEVIO liest die Viertelstundenwerte des Netzbetreibers ein, verteilt den lokalen Strom und rechnet ab.

Für wen

- Nachbarliegenschaften mit einer gemeinsamen Solaranlage (vZEV)
- Gemeinden, Genossenschaften und Quartiere, die Solarstrom lokal teilen möchten (LEG)
- Besitzer grosser Dachanlagen, die Strom in der Gemeinde verkaufen möchten

Funktionen

- **Messdaten des Netzbetreibers** einlesen (CSV oder Excel); die Spaltenzuordnung wird pro Netzbetreiber gespeichert
- **vZEV**: Viertelstundenwerte werden zu Zählerständen und wie beim ZEV abgerechnet
- **LEG**: Teilnehmende mit Messpunkten, Rollen und Leistungen; Prüfung der Mindestproduktion von 5 % der Anschlussleistung
- **Verteilung pro Viertelstunde** im Verhältnis von Produktion und Verbrauch
- **Rechnungen und Gutschriften** mit QR-Zahlteil: LEG-Strom für Verbrauchende, Vergütung für Produzierende, Gebühren, MWST
- **Profile** pro Netzbetreiber und Kanton mit Anmeldung, Fristen und Hinweisen

So funktioniert es

1. Netzbetreiber, Gemeinde und Netzebene klären; LEG bzw. vZEV beim Netzbetreiber anmelden
2. Teilnehmende und Messpunkte erfassen, interne Preise festlegen
3. Messdaten regelmässig einlesen
4. Abrechnung berechnen, Rechnungen und Gutschriften versenden

Voraussetzungen

- Messdaten des Netzbetreibers in Viertelstundenwerten
- Verträge unter den Teilnehmenden (Vorlagen in Vorbereitung)
- Bei LEG: alle Teilnehmenden in derselben Gemeinde und auf derselben Netzebene

Preise

Preis gemäss Offerte.

Alle Preise in CHF exkl. MWST, gemäss Preisblatt 1.1 bzw. Minergie 1.0.2. Lösungen und Montage gemäss Offerte.

Passt gut zu: ZEV-Abrechnung, Energiefluss, Zahlungen

tekoenergy · Ipsachstrasse 10, 2560 Nidau · info@tekoenergy.ch · 032 510 24 34 · zevio.ch