



LEG – Lokale Elektritätsgemeinschaften

Lokal produzierten Strom dort nutzen, wo er entsteht – mit Vorteilen für Abnehmer und Produzenten.

Was ist eine LEG?

Eine lokale Elektritätsgemeinschaft (LEG) ermöglicht es, PV-Strom aus lokaler Produktion innerhalb eines Quartiers oder über eine ganze Gemeinde hinweg zu verkaufen und zu nutzen. Durch solche lokale Energiegemeinschaften entsteht ein lokaler Strommarktplatz, auf dem Produzent:innen und Endverbraucher:innen flexibel miteinander Strom handeln können. LEG schafft damit neue Möglichkeiten für eine dezentrale, nachhaltige und gemeinschaftliche Stromversorgung.

Voraussetzungen

- Alle Teilnehmer befinden sich in derselben Gemeinde
- Gleicher Verteilnetzbetreiber & gleiche Netzebene (Netzebene 5 & 7)
- Smart-Meter-Messung bei allen Teilnehmern durch Verteilnetzbetreiber
- Ausreichende PV-Leistung (mind. 5% der Anschlussleistung aller Verbraucher)
- Vertragliche Organisation innerhalb der LEG

Dienstleistungen von Enpuls

Analyse

- Netztopologieprüfung
- Machbarkeitsabklärung
- Wirtschaftlichkeitsanalyse

Konzept

- Strukturierung der LEG
- Definition von Rollen & Abrechnungsmodellen
- Unterstützung bei gesetzlicher Dokumentation

Technik & Betrieb

- Mess- & Datenanbindung
- Smart-Meter-Integration
- Abrechnung & Inkasso

Warum Enpuls?

- Spezialisiert auf Messung, Abrechnung & Energiemanagement
- Projektleitung und Unterstützung bei der Umsetzung von Energieprojekten
- Erfahrung aus ZEV, vZEV & lokalen Energieprojekten
- Unabhängiger Energiedienstleister
- Effiziente, transparente Abwicklungsprozesse

Vorteile für grosse PV-Strom-Produzenten

- Verkauf von lokal produziertem PV-Strom an nahegelegene Grossabnehmer
- LEG erhöht nicht den Eigenverbrauch, es geht um die lokale Verwendung von allfälligem PV-Überschuss
- Stabilere und unter Umständen bessere Stromerlöse als bei einer Rückspeisung ins Netz
- Reduziertes Rückspeisevolumen ins Netz

Wie unterstützt Enpuls?

- Bestandsaufnahme, fachliche Beratung und Planung
- Projektleitung und Bauführung
- Singuläre Anlaufstelle für die Bauherrschaft
- Koordination der Installateure und Zulieferer
- Beschaffung der Geräte
- Inbetriebnahme und kontinuierliche Zählerüberwachung