



Virtuelle Zusammenschlüsse zum Eigenverbrauch (vZEV)

Schritt für Schritt Anleitung und Vorlagen zur
Umsetzung eines vZEV mit zevvy

Dokument teilen ausdrücklich erlaubt.

Kurz und Knapp: Was sind virtuelle ZEV?

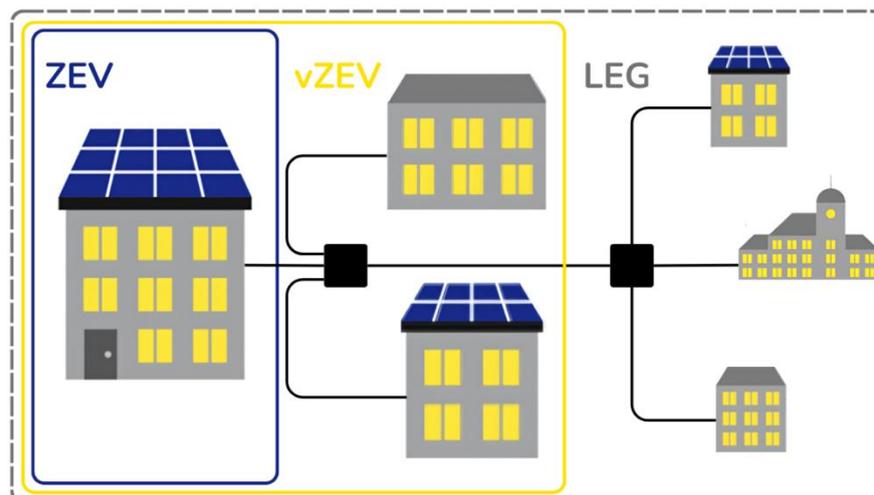
Mit einem virtuellen ZEV (vZEV) kann Solarstrom an die unmittelbaren Nachbarn verkauft werden. Dies ist lukrativer als der Verkauf des überschüssigen Solarstroms an das Netz.

Die Abrechnungsplattform zevvy bietet eine Onlinelösung zum korrekten Abrechnen dieser vZEV.

Es ist keine physische Anpassung nötig, da die vorhandenen Zähler der Netzbetreiber verwendet werden. Die vZEV bekommt eine gemeinsame Rechnung wie in einem Einfamilienhaus.

Die Abrechnung erfolgt bei zevvy virtuell auf Basis der Daten, die der Netzbetreiber bereitstellt. Es wird dabei genau pro Teilnehmer berechnet, wie gross der effektive Solaranteil ist.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.zevvy.org/de-CH/vzev



Schritt für Schritt zum vZEV mit zevvy

Es gibt diverse Anwendungsfälle für eine vZEV. Entscheidend für eine Umsetzung ist eine vorherige Abklärung um eine vZEV überhaupt umgesetzt werden kann. Somit empfiehlt es sich in folgenden Schritten vorzugehen, bevor Sie mit zevvy starten.

1. Netztopologie Abklären
2. Interessenbekundung der Nachbarn
3. Umsetzung

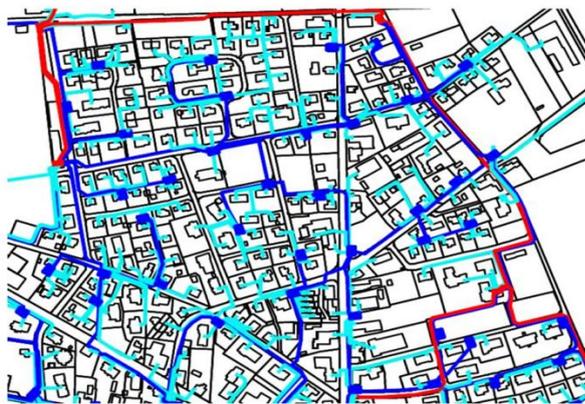


Abbildung 6:
Übersichtsplan eines Verteilnetzes
Rote Leitungen:
Mittelspannungsleitungen
Dunkelblaue Leitungen:
Versorgungsleitungen
Hellblaue Leitungen:
Anschlussleitungen

Beispielbild Netztopologie, Quelle Grundlagenbericht Stromnetze Thurgau, 2014, s.15

1. Netztopologie Abklären

Fragen Sie Ihren Netzbetreiber, welche Nachbarn in einer vZEV ausgehend von ihrer Parzelle zusammengeschlossen werden können.

Der Netzbetreiber muss ab dem 1. Januar 2025 innert 15 Tagen Auskunft geben zur sogenannten Netztopologie. Dies ist in der Regel ein Plan, welcher die verschiedenen Anschlussleitungen visualisiert.

Folgend eine Vorlage für eine E-Mail an Ihren Netzbetreiber:

Sehr geehrte Damen und Herren

Wir klären die Umsetzung einer vZEV ab und brauchen Auskunft über die Lokale Netztopologie.

Unsere Adresse ist:

Musterstrasse 11, 6000 Luzern, Parzelle 1234 nach Grundbuch

Könnten Sie alle potenziell zugelassenen Nachbarn auflisten? Diese Auskunft ist erst eine Vorabklärung und noch kein Antrag auf eine Umsetzung.

Vielen Dank für Ihre Mithilfe.

Freundliche Grüsse,

XYZ

2. Interessensbekundung der Nachbarn

Kontaktieren Sie nun die betreffenden Nachbarn, um abzuklären, wer potenziell Interesse hat an Ihrem Solarstrom. Ideal ist eine schriftliche Einwilligung, welche gegenüber dem Netzbetreiber verwendet werden kann (z.B. als E-Mail oder als Absichtserklärung).

Beachten Sie, dass Sie die vZEV bei zevvy schrittweise aufbauen können. Sie können Ihre vZEV jederzeit vergrössern und verkleinern.

Ein Brief an Ihre Nachbarn könnte so aussehen:

Unverbindliche Absichtserklärung zur Nutzung von Überschüssigem Solarstrom via vZEV

Sehr geehrte Damen und Herren,

ich betreibe eine Solaranlage auf meinem Dach und freue mich, überschüssigen Solarstrom anbieten zu können. Neu ist dies möglich mit einer sogenannten vZEV.

Mit dieser Absichtserklärung möchte ich unverbindlich erfragen, ob Sie Interesse daran haben, diesen überschüssigen Solarstrom zu beziehen. Der angebotene Tarif würde bei 80 % des üblichen Standard-Stromtarifs liegen.

Die Absichtserklärung dient lediglich zur Abklärung und Planung. Es entstehen durch Ihre Rückmeldung keinerlei rechtliche Verpflichtungen für Sie. Falls Sie Interesse haben, bitte ich Sie, dies durch Ihre Unterschrift zu bestätigen.

Selbstverständlich stehe ich Ihnen für Rückfragen oder weitere Informationen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse,

XYZ

Ihr Interesse können Sie wie folgt bekunden:

Ich, _____ erkläre unverbindlich mein Interesse am Bezug von überschüssigem Solarstrom:

Name, Adresse, Unterschrift

3. Abrechnung aufsetzen

Solaranlagenbetreiber können selbst Abrechnungen erstellen mit zevvy. Jedoch kann zevvy keine kostenlose Beratungen anbieten. Die Hilfe ist limitiert auf zahlungspflichtige Onlineterminale à 160 CHF/h oder das selbstständige einarbeiten mit dem Benutzerhandbuch ([Link](#)).

Wir empfehlen eine Projektofferte bei einem unserer Partner anzufragen. Diese begleiten die Gründung und Inbetriebnahme des Projekts und können dieses auch abrechnen als spezialisierte Dienstleistung ([Link](#)).

Sehr geehrte Damen und Herren

Vielen Dank für die Auskunft bezüglich der Netztopologie in meiner Nachbarschaft. Mit diesem Schreiben möchten wir die Umsetzung eines virtuellen Zusammenschlusses zum Eigenverbrauch (vZEV) beantragen per

Betroffene Parzellen:

[Strasse und Nr. Gebäude] [PLZ, Ort] [Parzellennummer] [ZählerID-33stellig]

.....
.....
.....
.....

Die Abrechnung erfolgt über die Abrechnungsplattform zevvy.

Die Daten können über Swisseldex an folgende Nummer gesendet werden:

EIC: 12X-00000020B4-V

Display Name: ZEVVY-AG-ST

Wir bedanken uns für die weitere Zusammenarbeit.

Freundliche Grüsse,

XYZ

Links und Quellen

- zevvy Webseite: <https://www.zevvy.org>
- 10 Punkte zur neuen Verordnung des Energiegesetzes: <https://www.zevvy.org/de-CH/blog/die-10-wichtigsten-punkte-zur-neuen-verordnung-ueber-virtuelle-zev?clean=true>
- Benutzerhandbuch Artikel, Wie starte ich ein vZEV mit zevvy: <https://www.zevvy.org/de-CH/benutzerhandbuch/kosten/vzev-aufsetzen>
- Öffentliche Webinare: <https://www.zevvy.org/de-CH/events>
- Schulungen zu ZEV und zevvy: <https://www.zevvy.org/de-CH/schulung>
- Casafair Zusatz zum Mietvertrag ZEV: <https://casafair.ch/produkt/zev-zusatz-zum-mietvertrag/>
- Swissolar zum neuen Energiegesetz: <https://www.swissolar.ch/de/wissen/neues-stromgesetz>
- Medienmitteilung 24.11.2024 vom Bundesamt für Energie: <https://www.bfe.admin.ch/bfe/de/home/news-und-medien/medienmitteilungen/mm-test.msg-id-103203.html>

Rechtlicher Hinweis:

Dieser Leitfaden dient ausschliesslich zu Marketingzwecken und stellt kein rechtlich bindendes Dokument dar. zevvy übernimmt keine Haftung für etwaige Missverständnisse oder fehlende Informationen. Die rechtlichen Bestimmungen und Vorschriften des Bundes können sich ändern; es wird empfohlen, regelmässig die offiziellen Quellen des Bundes zu konsultieren.

Aktuelle Informationen finden Sie auf der offiziellen Website von zevvy. Es gelten die Vorschriften des Bundes sowie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) von zevvy (abrufbar unter: <https://www.zevvy.org/de-CH/agb>).