

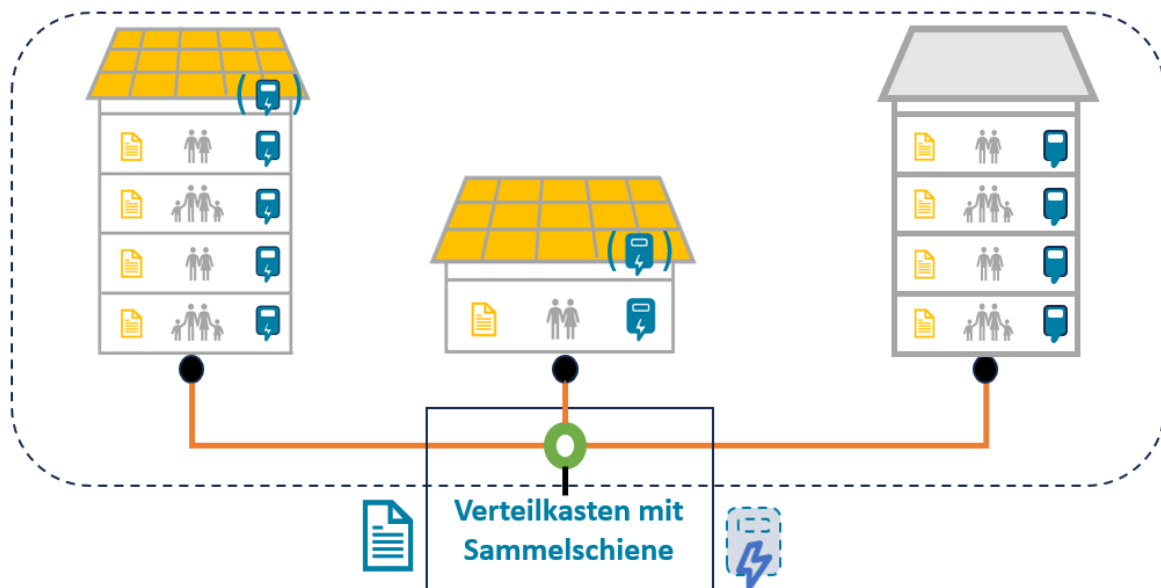
vZEV – virtueller Zusammenschluss zum Eigenverbrauch

Ein virtueller Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (vZEV) ermöglicht es mehreren Liegenschaften, sich zusammenzuschließen und den Solarstrom gemeinsam zu nutzen, ohne dass bauliche Veränderungen erforderlich sind. Die bestehenden Zähler können verwendet werden, um den erzeugten Strom zwischen den Teilnehmern aufzuteilen.

Durch ein vZEV kann der Eigenverbrauch gesteigert und die Wirtschaftlichkeit einer Photovoltaikanlage deutlich verbessert werden.

Wichtige Eckpunkte:

- Gegenüber Verteilnetzbetreiber ein einzelner Kunde; interne Abrechnung obliegt der Verantwortung der ZEV-Vertretung
- Produktionsleistung der Photovoltaikanlage muss mindestens 10% der Anschlussleistung betragen
- Keine baulichen Veränderungen
- Gleicher Netzanschlusspunkt (Muffe, Verteilkabine, Sammelschiene Trafostation NS)
- Nicht jede Liegenschaft muss eine Photovoltaikanlage besitzen
- Gründung muss 3 Monate im Voraus gemeldet und vertraglich festgehalten werden



Legende:

- Hausanschluss
- Anschlussleitung
- Netzanschlusspunkt
- Stamm-/Netzkabel
- Ort der Produktion



Virtueller Zähler



VNB-Zähler



VNB-Rechnung



Privatzähler



ZEV-Abrechnung