



Eigenverbrauch Plus

Das VNB-Praxismodell der Elektra Rapperswil

Abrechnungslösung für alle

Die Elektra Rapperswil führt ab dem 1. Januar 2026 das Produkt Eigenverbrauch Plus ein. Dieses richtet sich an Zusammenschlüsse zum Eigenverbrauch (ZEV) sowie virtuelle Zusammenschlüsse zum Eigenverbrauch (vZEV).

Die Lösung basiert auf dem sogenannten «VNB-Praxismodell» und wurde entwickelt, um die Verwaltung und Abrechnung von selbst produziertem Strom für Produzenten/innen und Teilnehmende möglichst einfach und effizient zu gestalten.

ZEV/vZEV

Bei einem Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV) können mehrere Parteien ihren selbst produzierten Strom gemeinsam verwenden.

Der virtuelle Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (vZEV) erweitert dieses Modell, indem die Verbrauchsdaten der einzelnen Zähler digital verknüpft werden. Eine physische Verbindung zwischen den einzelnen Haushalten oder Betrieben ist dabei nicht nötig – die bestehende Anschlussleitung bis zum Netzanschlusspunkt des öffentlichen Stromnetzes genügt.

Ermöglicht wird diese Innovation durch das revidierte Stromgesetz, das im Rahmen des Mantelerlasses beschlossen wurde.





Die Abrechnungslösung

Die Elektra Rapperswil sorgt mit Eigenverbrauch Plus für die Abrechnung des lokal produzierten und verbrauchten Stroms gegenüber allen Teilnehmenden.

Eine faire und verständliche Verrechnung stellt sicher, dass alle Beteiligten von einer effizienten und wirtschaftlichen Lösung profitieren.

Produzent/innen

Sie profitieren von einer höheren Vergütung im Vergleich zum Rückliefer tariff sowie von einer besseren Rentabilität und einer schnelleren Amortisation der PV-Anlage.

Teilnehmende

Teilnehmende profitieren von einer reduzierten Stromrechnung sowie von einer fairen und verständlichen Verteilung der Kosten.

Sie bleiben weiterhin Kunden der Elektra Rapperswil, zusätzlich profitieren sie von günstigeren Konditionen beim Bezug von Energie aus dem Eigenverbrauch Plus.

Messinfrastruktur

Für die Messdaten werden bei Produzenten und Teilnehmern moderne Smartmeter verbaut, diese messen die Energie im Viertelstundentakt.

Verständliche Abrechnung

Unsere Lösung erleichtert die Verwaltung und Abrechnung der Stromproduktion und des Verbrauchs für jede einzelne teilnehmende Partei. Die Abrechnung basiert auf Daten aus intelligenten Messsystemen, die Produktion und Verbrauch im Viertelstundentakt erfassen.

Administrativer Aufwand

Die Abrechnung für alle Teilnehmenden wird von uns übernommen, wobei die Elektra Rapperswil das Inkasso-Risiko trägt. Somit entsteht für die Beteiligten kein zusätzlicher administrativer Aufwand.





Wie funktioniert das Produkt Eigenverbrauch Plus

Eigenverbrauch Plus basiert auf der Verrechnung von 80 % des Eigenstroms zum Standardprodukt «all in», das sich aus den Komponenten Rapperswil Standard, dem Arbeitspreis sowie den gesetzlichen Abgaben zusammensetzt.

Dadurch wird eine faire und verständliche Abrechnung für alle Teilnehmenden gewährleistet.

Teilnehmende, die Energie aus dem Eigenverbrauch Plus beziehen, zahlen lediglich 80 % des Preises des Standardprodukts und profitieren dadurch von einer Kosteneinsparung von 20 %.

Der Grundpreis sowie der Bezug von Energie aus dem öffentlichen Netz werden weiterhin basierend auf den Netz- und Energieprodukten der Elektra Rapperswil abgerechnet.

Der im Zusammenschluss über den Eigenverbrauch Plus verbrauchte Stromertrag wird dem/der Produzent/in unter Abzug einer Dienstleistungsgebühr von 2 Rp. /kWh vergütet.

Überschüssige Energie, die nicht lokal im Zusammenschluss genutzt wird, wird weiterhin zum jeweils gültigen Rückliefertarif vergütet.

Eigenverbrauch Plus sorgt dafür, dass die Produzierenden fair für ihre Leistung vergütet werden, und macht den Zusammenschluss zum Eigenverbrauch für alle Teilnehmenden besonders attraktiv und wirtschaftlich interessant.

Für die Einrichtung fällt eine einmalige Pauschale von CHF 450.– an.

Mutationen und spätere Anpassungen sind kostenlos, wodurch Teilnehmende von hoher Flexibilität und Anpassungsfähigkeit profitieren. Änderungen können jederzeit ohne zusätzliche Kosten vorgenommen werden, was den gesamten Prozess besonders benutzerfreundlich und kosteneffizient gestaltet.



Netztopologie: Voraussetzung für die Teilnahme an einem vZEV

Um am Eigenverbrauch Plus teilnehmen zu können, müssen alle Parteien am selben Netzanschlusspunkt angeschlossen sein, wie es auch beim virtuellen Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (vZEV) erforderlich ist, beispielsweise über die gleiche Verteilkabine im lokalen Stromnetz.

Die Netztopologie ist dabei ein entscheidender Faktor und muss vor der Gründung eines vZEV sorgfältig geprüft werden.

Sind Sie interessiert?

Bitte reichen Sie Ihre Anfrage zur Netztopologie und den Möglichkeiten zum Eigenverbrauch Plus über das Formular auf unserer Website ein.

Für weitere Informationen zum Eigenverbrauch Plus stehen wir Ihnen gerne unter info@elektra-rapperswil.ch zur Verfügung.



Abrechnungsbeispiel Eigenverbrauch Plus

Produktion

Gesamtproduktion der Anlage 5'000 kWh

Aufgeteilt in:

- 2'000 kWh Eigenstrom für Teilnehmende
- 3'000 kWh Überschusseinspeisung ins Netz der Elektra Rapperswil

Strombezug von drei Teilnehmenden

Gesamtverbrauch 6000 kWh

Bestehend aus:

- 2000 kWh Solarstrom (Eigenverbrauch)
- 4000 kWh Netzbezug

Preise (2026, inkl. MWST)

Rapperswil Standard, Rapperswil Arbeitspreis und Abgaben für Netzbezug	34.73 Rp. /kWh
Eigenstrom vom Eigenverbrauch Plus (80%)	27.78 Rp. /kWh
Dienstleistungsgebühr	2.16 Rp. /kWh
Rückliefervergütung (Q2 und Q3) (Preise 2025)	10.00 Rp. /kWh
Rückliefervergütung (Q1 und Q4) (Preise 2025)	15.50 Rp. /kWh

Beispielrechnung Produzent/in

Eigenstrom an Teilnehmende	2'000 kWh	27.78 Rp. /kWh	CHF 555.60
Dienstleistungsgeld an die Elektra Rapperswil	2'000 kWh	2.16 Rp. /kWh	- CHF 43.20
<i>Zum Vergleich je nach Quartal:</i>			
Rückliefervergütung Rapperswil (Q2, Q3)	2'000 kWh	10.00 Rp. /kWh	CHF 200.00
Rückliefervergütung Rapperswil (Q1, Q4)	1'000 kWh	15.50 Rp. /kWh	CHF 155.00
Gesamtgutschrift			CHF 867.40

Zum Vergleich:

Rückvergütung der gesamten Produktion (Q2, Q3)	3'000 kWh	10.00 Rp. /kWh	CHF 300.00
Rückvergütung der gesamten Produktion (Q1, Q4)	2'000 kWh	15.50 Rp. /kWh	CHF 310.00
Gesamtgutschrift nur Rückvergütung			CHF 610.00

Beispielrechnung einer Teilnehmerpartei (Anteil von 2000 kWh)

Gesamtverbrauch	2'000 kWh		
Eigenstrom aus dem Eigenverbrauchskreis	500 kWh	27.78 Rp. /kWh	CHF 138.90
Netzbezug Rapperswil Standard	1'500 kWh	34.73 Rp. /kWh	CHF 520.95
Gesamtrechnung Teilnehmerpartei			CHF 659.85
<i>Zum Vergleich:</i>			
Gesamtverbrauch aus Netzbezug	2'000 kWh	34.73 Rp. /kWh	CHF 694.60