



BEG

Steiermark

Bürgerenergiegemeinschaft (BEG) Steiermark PLUS

Informationsblatt und Vorstellung



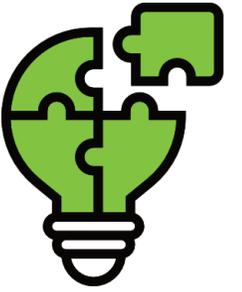
BEG
Steiermark

Gemeinsam Öko-Strom attraktiv machen.

Wir führen kleine Energiemengen passend zusammen, um etwas Großes zu bewirken.

Bei uns treffen sich „kleine“ Stromproduzenten mit „kleinen“ Stromkonsumenten, die als Gemeinschaft voneinander profitieren. Je mehr wir sind, desto größer ist der Nutzen für uns alle.

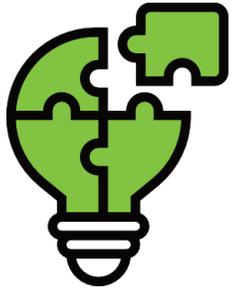
Werde ein Teil von uns, werde ein Teil der Energiewende!

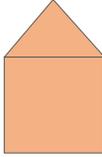


Auf folgende Fragen wird eingegangen

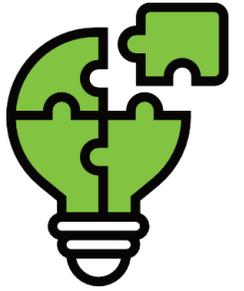
- Was ist eine Bürgerenergiegemeinschaft?
- Was ist die Vision der BEG?
- Was ist das Ziel der BEG?
- Was sind die Vorteile für Mitglieder?
- Wer sind die Vertragsparteien?
- Wie funktioniert die Abrechnung?
- Wie funktioniert die Tarifbildung?
- Was sind die Pflichten eines Mitglieds?
- Was sind die Rechte eines Mitglieds?

Was ist eine Bürgerenergiegemeinschaft?



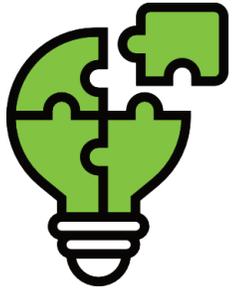
- Bürgerenergiegemeinschaften (BEG) sind **eigenständige Körperschaften**
Die “Bürgerenergiegemeinschaft Steiermark PLUS” ist als **Verein organisiert**
- Der **nicht profitorientiert** agiert und **österreichweit** tätig ist
- Die Mitglieder sind natürliche oder juristische Personen die:
 - **Überschuss-Strom** aus der eigenen Erzeugungsanlage **an die BEG verkaufen** oder
 - **Überschuss-Strom** anderer Mitglieder **von der BEG kaufen** und zwar  und zwar
 - zu **vereinsintern festgelegten Tarifen**.





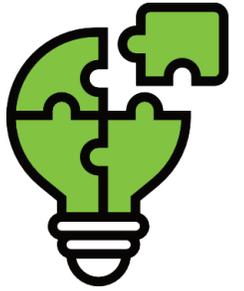
Was ist die Vision der BEG?

- Vereinsinterner Ausgleich von Stromangebot und Strombedarf mit **100% “Öko-Strom”** aus Österreich
- Durch Handeln zum finanziellen Vorteil **aller** Mitglieder einen **ökonomischen Beitrag** leisten
- Durch “Stromtransfer” und Deckelung des Strompreises nach oben und unten einen **sozialen Beitrag** leisten
- Durch Bewusstseinsbildung einen **ökologischen Beitrag** zur Energiewende leisten



Was ist das Ziel der BEG?

- Positive Bilanz als Verein bei Streichung des Serviceentgelts
- Ankauf und Betrieb vereinseigener Erzeugungsanlagen
- Unterstützung der Mitglieder bei Energiesparmaßnahmen
- Beratung / Beteiligung bei der Errichtung von Erzeugungsanlagen
- Langfristige Mitgliederbindung durch ausgezeichnetes Service, sozialen Zusammenhalt und ökonomischen Vorteil

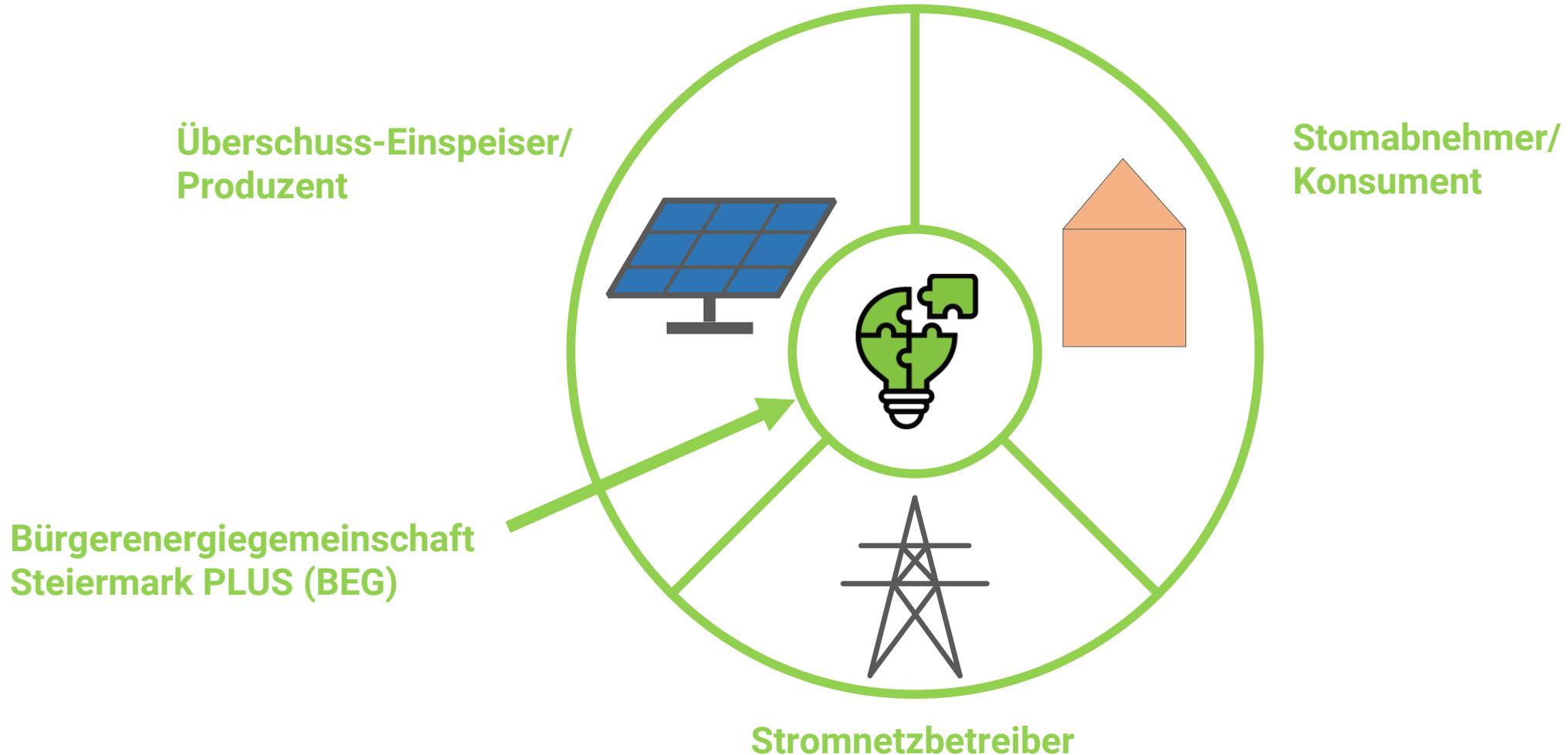


Was sind die Vorteile für Mitglieder?

- Interner Strompreis nahe oder unter dem niedrigsten Marktpreis
- Interner Einspeisetarif über dem OeMAG-Tarif
- Für Mitglieder entfällt für „BEG-Strom“ der Erneuerbaren Förderbeitrag (derzeit ausgesetzt)
- Für Mitglieder entfällt für „BEG-Strom“ die Elektrizitäts-Abgabe (derzeit: 0,1 ct/kWh)
- 100% “Öko-Strom” aus Österreich
- Faire Preisbildung und transparente Abrechnung
- Langfristig stabile Preise
- Kein sonstiger Aufwand
- Jederzeit kündigbare Mitgliedschaft (2 Monat Kündigungsfrist)
- Gegenseitige Unterstützung durch die Gemeinschaft
- Aktive Beteiligung an der Energiewende



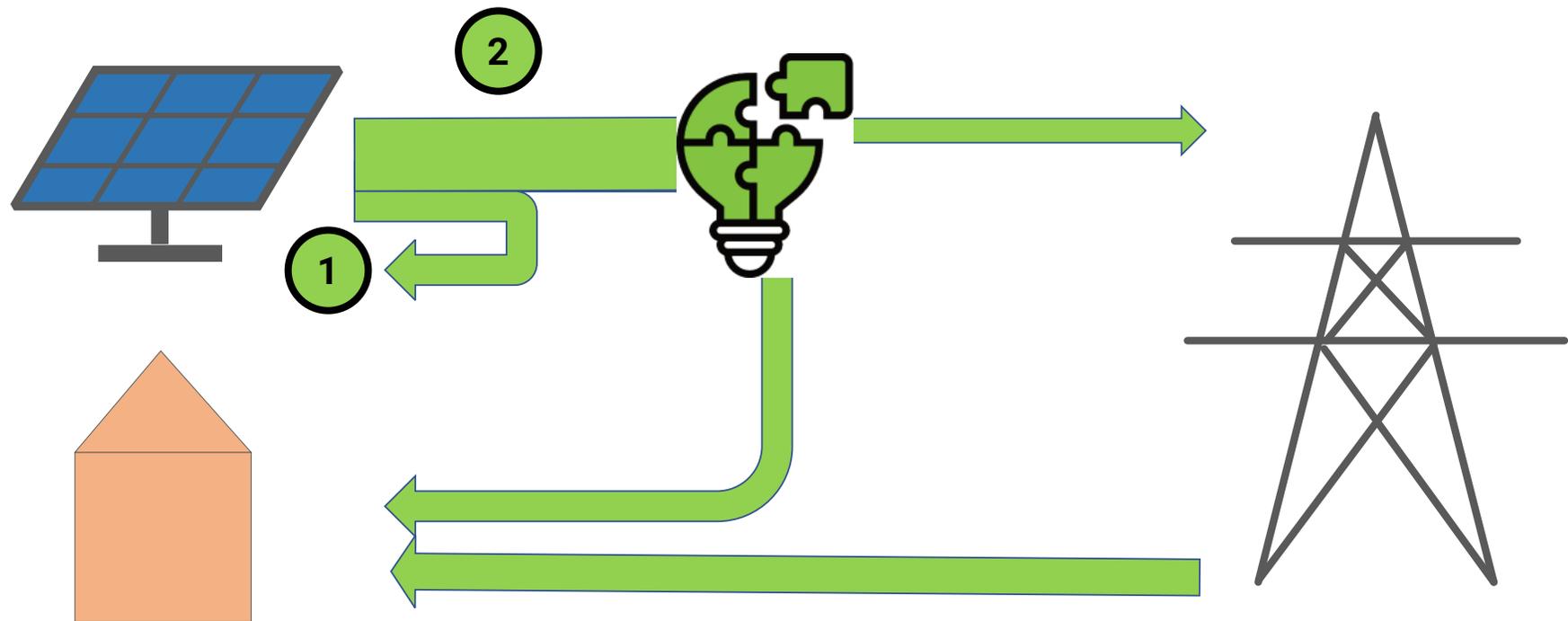
Wer sind die Vertragsparteien?



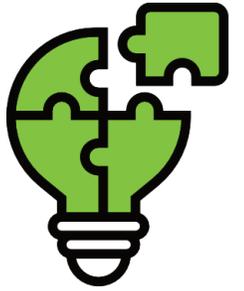


Wie funktioniert die Abrechnung?

- 1 **Eigenverbrauch**
- 2 **Überschuss-Strom:**
(falls vorhanden)
wird der BEG bevorzugt zur
Verfügung gestellt

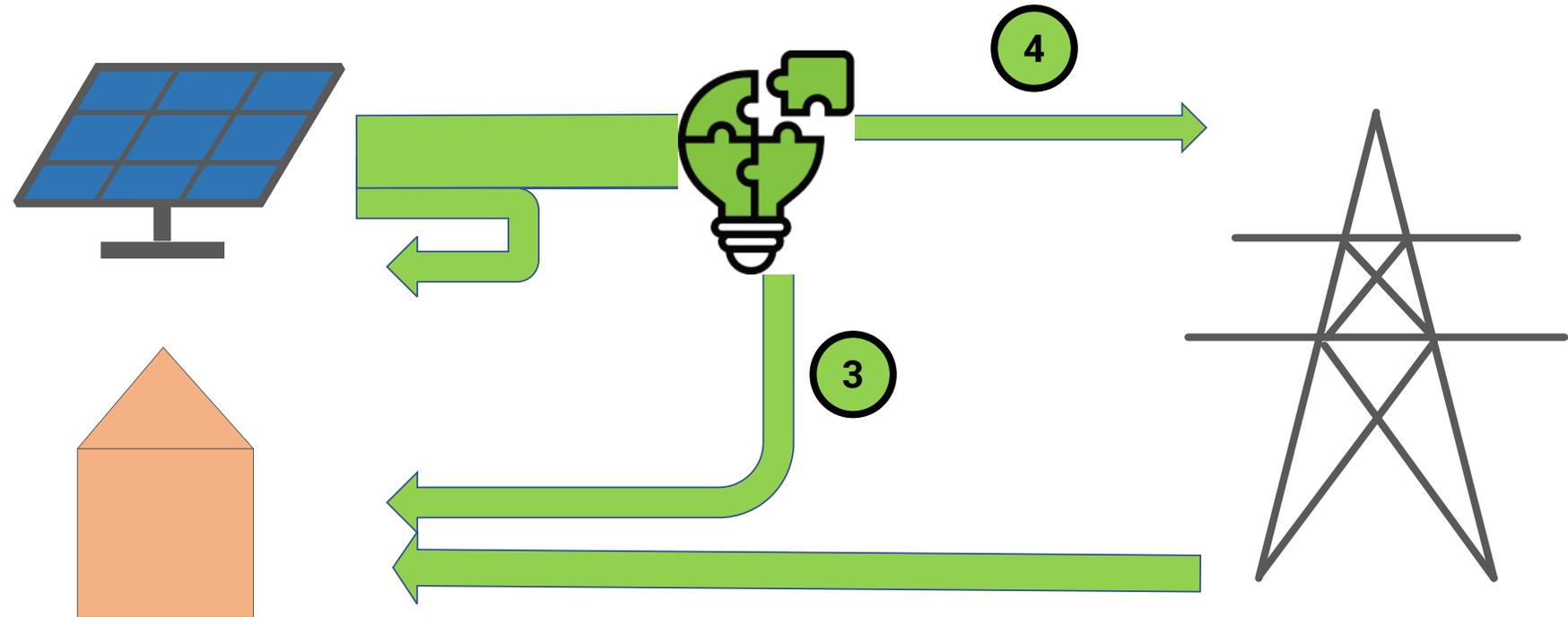


Wie funktioniert die Abrechnung?

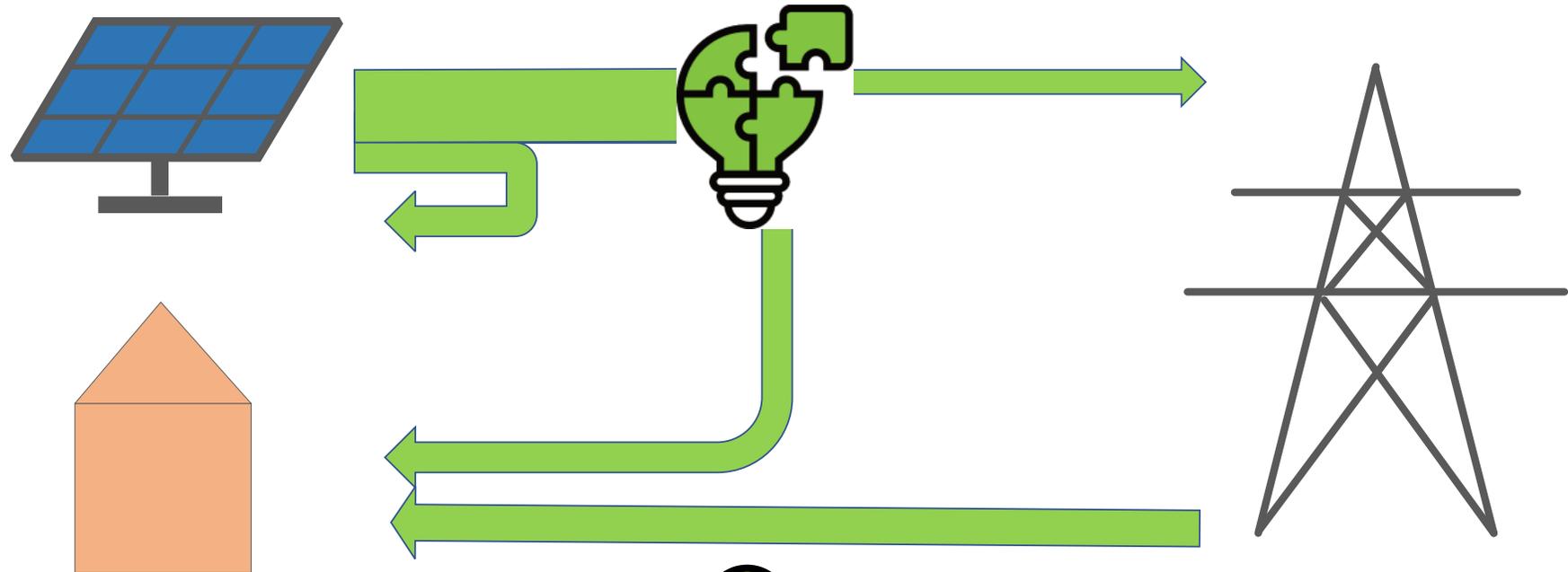
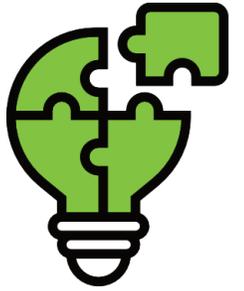


3 **Bedarfsabdeckung:**
Konsumenten werden von
BEG bedient

4 **Stromabnehmer:**
(falls vorhanden)
kauft den nicht genutzten
Überschuss-Strom



Wie funktioniert die Abrechnung?

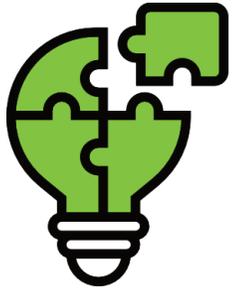


5

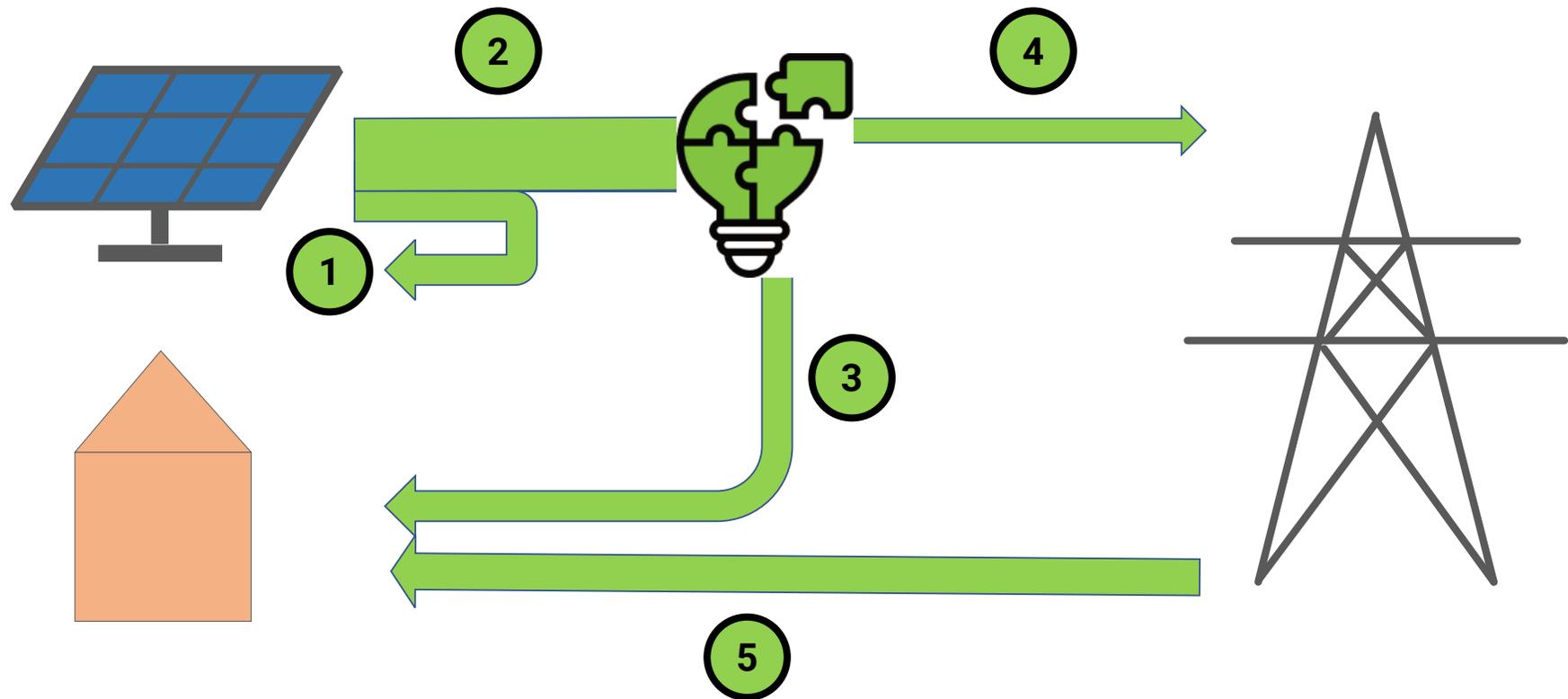
**Rest-
Bedarfsabdeckung:**
(falls vorhanden) Konsumenten werden von
Stromlieferanten bedient

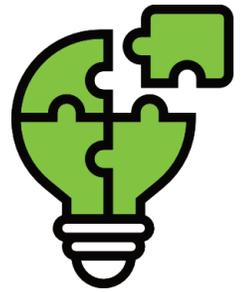
5

Wie funktioniert die Abrechnung?



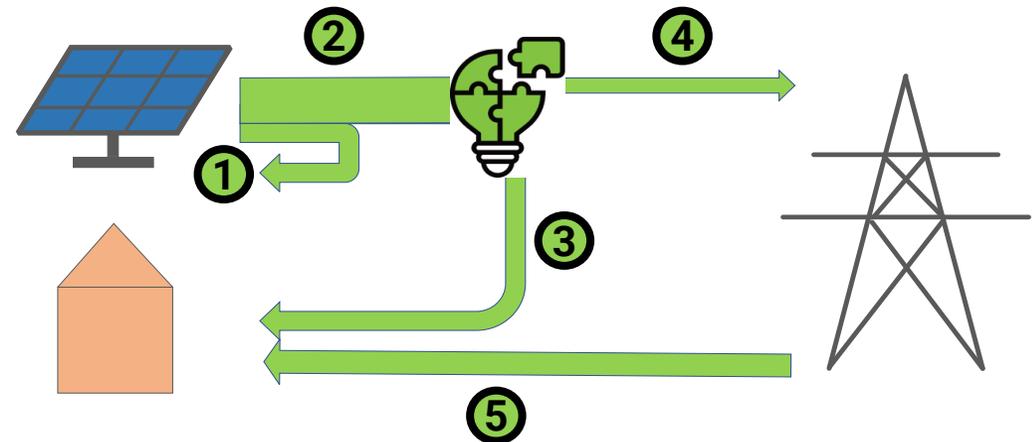
- ① Eigenverbrauch
- ② Überschuss-Strom
- ③ Bedarfsabdeckung
- ④ Stromabnehmer
- ⑤ Rest-Bedarfsabdeckung

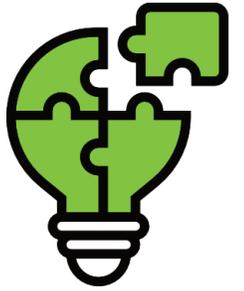




Wie funktioniert die Abrechnung?

- 1 Eigenverbrauch** Produzent nutzt Strom aus Erzeugungsanlage selbst
- 2 Überschuss-Strom** Produzent stellt Überschuss-Strom der BEG bevorzugt zur Verfügung, In diesem Fall gilt: $3 + 4 = 2$
- 3 Bedarfsabdeckung** Transfermenge wird von der BEG dem Produzenten zum internen Einspeisetarif abgekauft, Transfermenge wird von der BEG dem Konsumenten zum internen Energiebezugspreis in Rechnung gestellt
- 4 Stromabnehmer** Restmenge aus Überschuss-Strom wird dem Produzenten vom Stromabnehmer abgekauft (individueller Vertrag)
- 5 Rest-Bedarfsabdeckung** Restmenge an Bedarf wird dem Konsumenten vom Stromanbieter in Rechnung gestellt (individueller Vertrag)

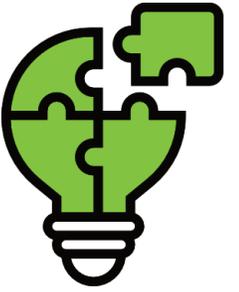




Wie funktioniert die Abrechnung?

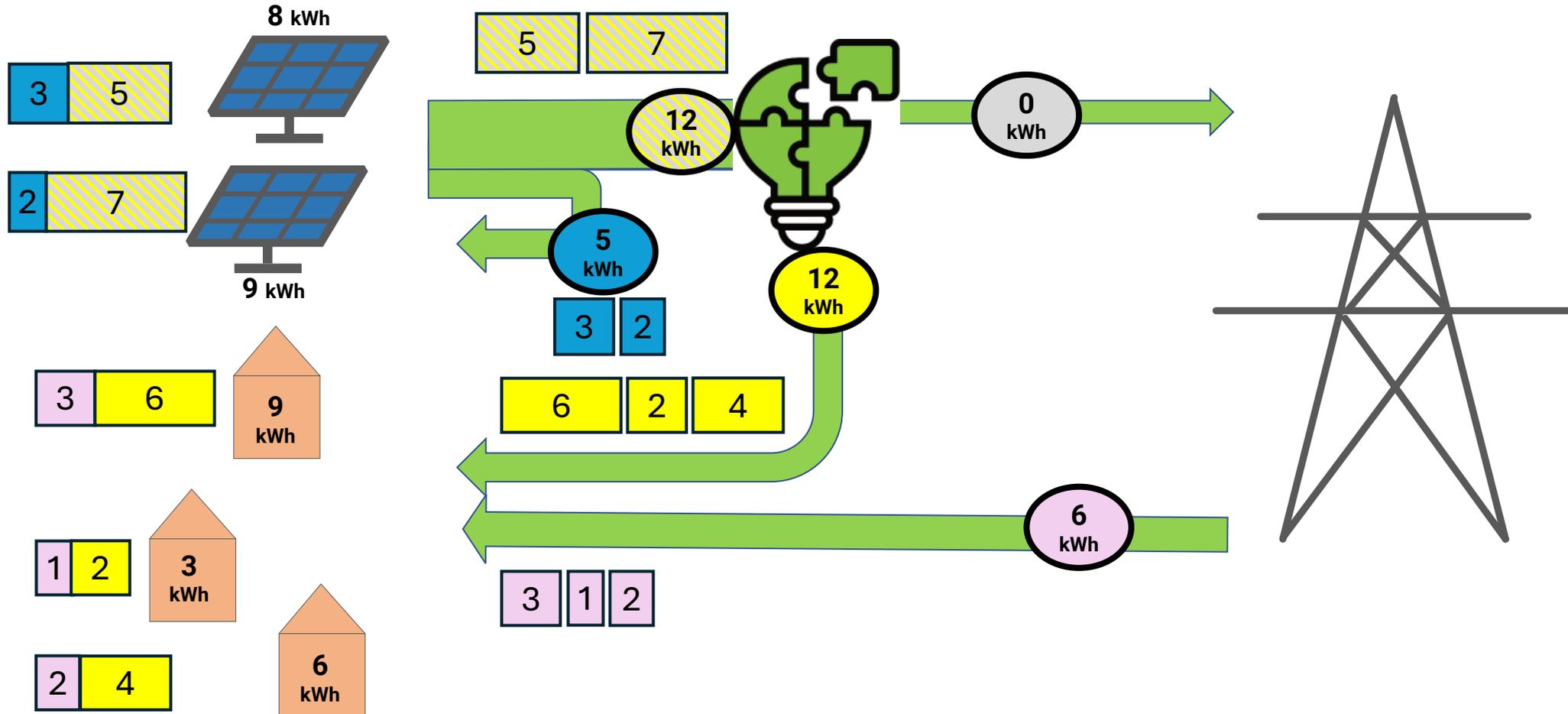
Mengen-Aufteilung auf die Mitglieder

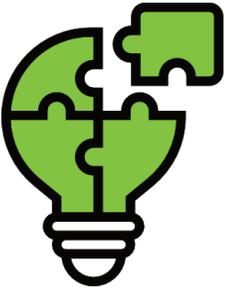
- Für **alle 15 Minuten** Einheiten der Abrechnungsperiode
- Wird die **Summe des verfügbaren Überschuss-Stroms** der Produzenten (Pool)
- Auf die einzelnen **Konsumenten verteilt**
- Im **Verhältnis des aktuellen Bedarfs** der Konsumenten
- Zur **optimalen Stromnutzung** innerhalb der BEG (maximale Transfermenge)
- Nicht verteilter Überschuss-Strom verbleibt bei den einzelnen Produzenten
- Nicht abgedeckte Bedarfe der Konsumenten müssen vom Stromanbieter abgedeckt werden



Wie funktioniert die Abrechnung?

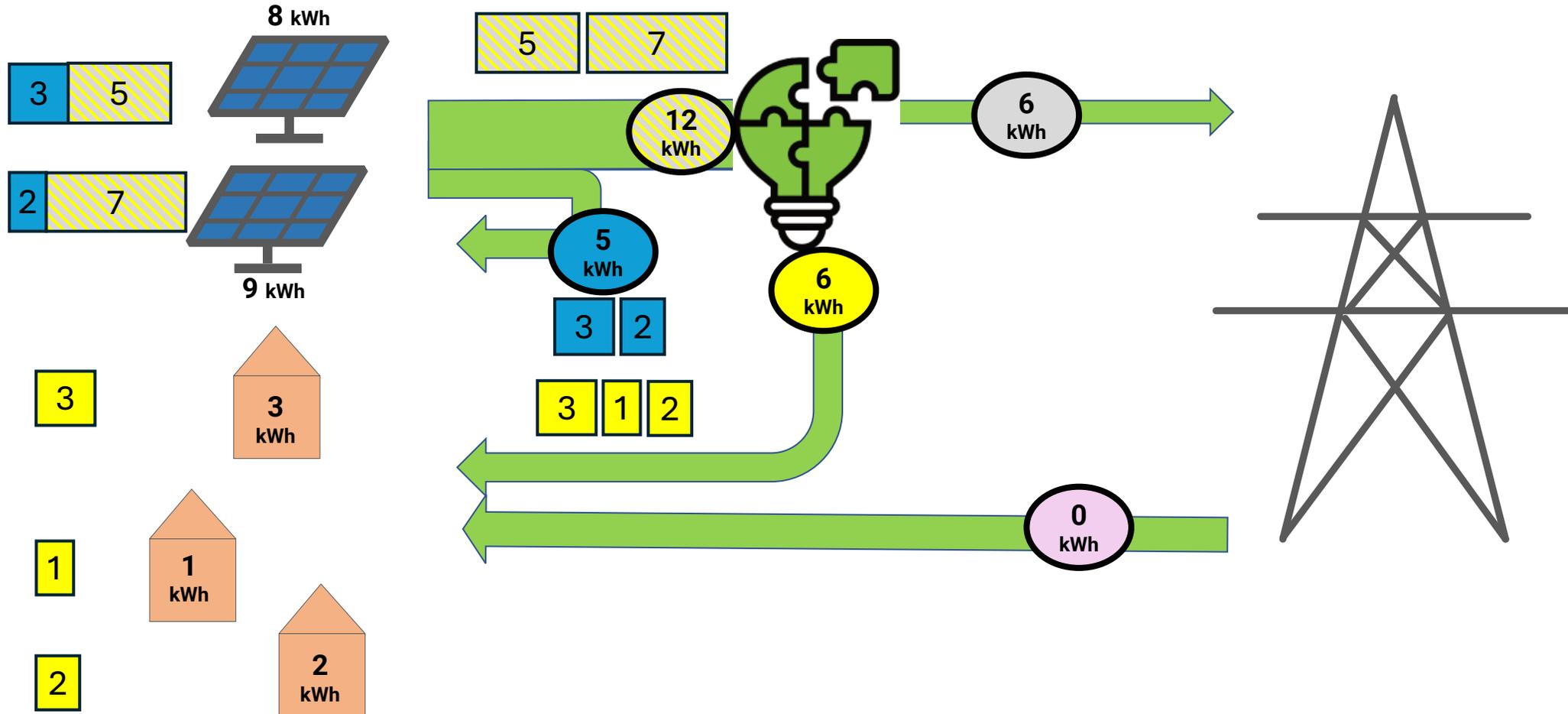
Beispiel 1: Mehr Bedarf als Erzeugung

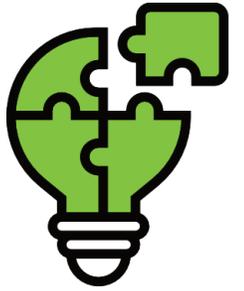




Wie funktioniert die Abrechnung?

Beispiel 2: Weniger Bedarf als Erzeugung





Wie funktioniert die Tarifbildung?

Für **jedes Quartal** werden die Preise unter folgenden Kriterien angepasst:

- Der Bereitstellungsbonus für Produzenten soll zumindest 2 ct/kWh betragen und entsprechend über dem Referenzpreis liegen
- Der Einspeisetarif soll einen Preis von 7 ct/kWh nicht unterschreiten
- Der Einspeisetarif soll einen Preis von 25 ct/kWh nicht überschreiten

Einspeisetarif = 8,4 ct/kWh (Stand: Q2/2024)

Energiebezugspreis = 10 ct/kWh (Stand: Q2/2024)

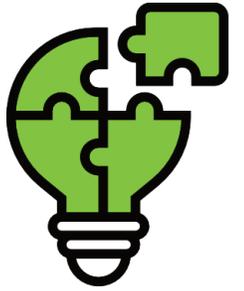
- Die Differenz zwischen Einspeisetarif und Energiebezugspreis ist das Serviceentgelt. Es dient dazu, die laufenden Kosten des Vereins zu decken und soll schrittweise auf 0 ct/kWh gesenkt werden.



Wie funktioniert die Tarifbildung?

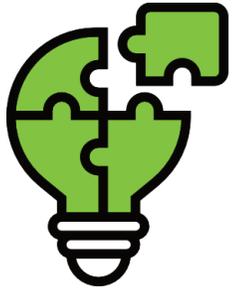
Berechnungsbeispiele

		Beispiel 1	Beispiel 2	Beispiel 3	Beispiel 4
		Stand März 2024	erwartete Preise	sehr hohe Preise	sehr niedrige Preise
OeMAG Marktpreis	ct/kWh	5.776	7.000	30.000	4.000
Beispielhafter Arbeitspreis (AP)	ct/kWh	15.000	12.000	40.000	6.000
Beispielhafter Arbeitspreis (AP) inkl. 20% USt u. Elektrizitäts-Abgabe (1,5 ct/kWh)	ct/kWh	19.500	15.900	49.500	8.700
Einspeisetarif für Produzent	ct/kWh	8.400	8.400	25.400	7.000
Energiebezugspreis für Konsumenten	ct/kWh	10.000	10.000	27.000	8.600
Serviceentgelt*	ct/kWh	1.600	1.600	1.600	1.600
Ersparnis für Produzenten (zum OeMAG-Tarif)	ct/kWh	2.624	1.400	-4.600	3.000
Ersparnis für Konsumenten (zum Arbeitspreis inkl. USt)	ct/kWh	9.500	5.900	22.500	0.100
Ersparnis für Produzenten bei 3000 kWh Transfer (p.a.)	€	78.72	42.00	-138.00	90.00
Ersparnis für Konsumenten bei 1500 kWh Transfer (p.a.)	€	142.50	88.50	337.50	1.50
Vereinsprovision bei 3000 kWh Transfer (p.a.)	€	48.00	48.00	48.00	48.00



Was sind die Pflichten eines Mitglieds?

- Bekanntgabe, ob ein Smart Meter vorhanden ist und 15-Minuten-Werte ausgelesen werden können (Opt-in IME) → Grundvoraussetzung!
- Bekanntgabe notwendiger persönlichen Daten
- Bekanntgabe der Zählpunktnummer zur Ermittlung der Strommengen
- Bekanntgabe der Kontonummer für die Abrechnung
- Einzahlung der Beitrittsgebühr - einmalig bei Eintritt
- Zahlung aller vom Verein gesendeten Rechnungen
- Bekanntgabe, sollte sich an den oben genannten Daten etwas ändern



Was sind die Rechte eines Mitglieds?

- Anspruch auf Vergütung des zur Verfügung gestellten Überschuss-Stroms
- Anspruch auf Belieferung mit Überschuss-Strom von anderen Mitgliedern (soweit möglich)
- Auskunftsrecht und Einberufung einer Mitgliederversammlung
- Teilnahme bei der Mitgliederversammlung
- Teilnahme bei Veranstaltungen des Vereins
- Aktives und passives Wahlrecht bei der Wahl zum Vorstand



BEG
Steiermark

Gemeinsam Öko-Strom attraktiv machen.

Wir führen kleine Energiemengen passend zusammen, um etwas Großes zu bewirken.

Bei uns treffen sich „kleine“ Stromproduzenten mit „kleinen“ Stromkonsumenten, die als Gemeinschaft voneinander profitieren. Je mehr wir sind, desto größer ist der Nutzen für uns alle.

Werde ein Teil von uns, werde ein Teil der Energiewende!



BEG
Steiermark

Bürgerenergiegemeinschaft (BEG) Steiermark PLUS

Brauchst Du mehr Informationen oder willst Du Mitglied werden?

Dann melde Dich bei

DDI Manuel Artz

Obmann und Vereinsgründer

manuel.artz@beg-steiermark.at

+43 681 10877947