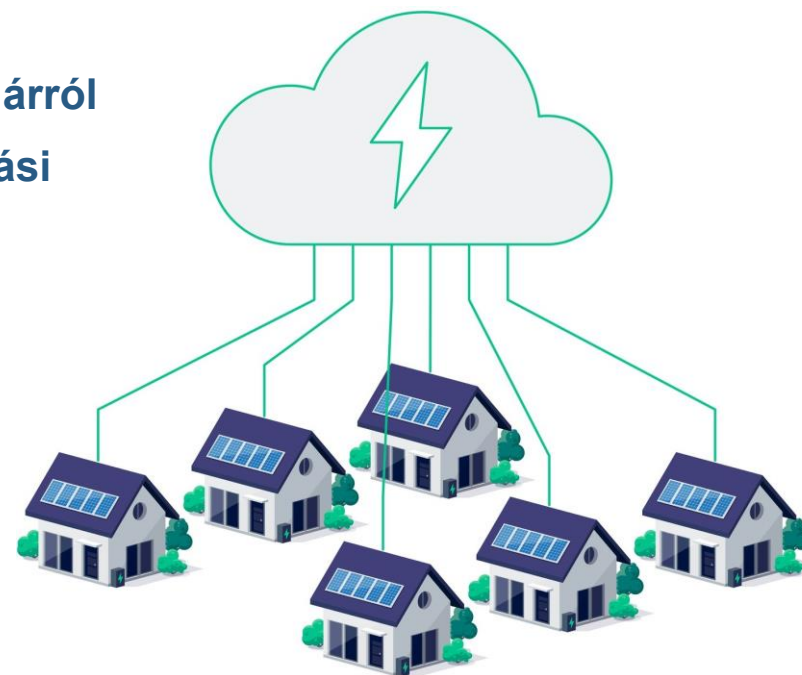


Regionális megújulóenergia-közösség Green Energy Pottendorf



Tartalom

1. Az osztrák energiaközösségekről
2. Green Energy Pottendorf – bemutatkozás, helyzetkép
3. Az energiaközösségben alkalmazott méltányos megosztási árról
4. Megújulóenergia-közösségek menedzsmentje és a számlázási platform (CANCOM)





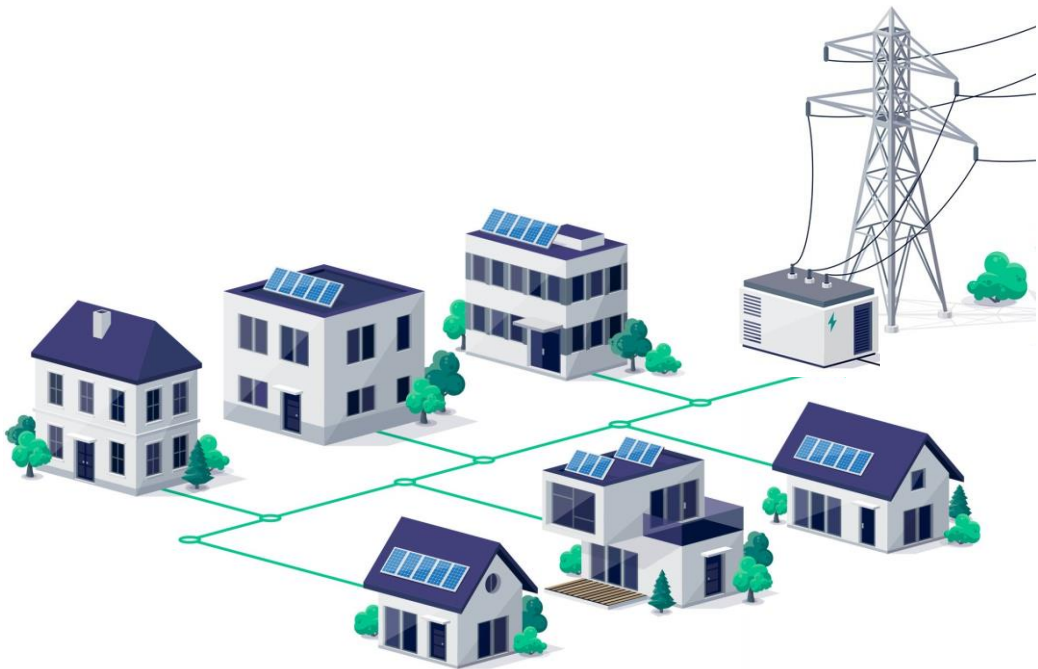
1

Az osztrák energiaközösségekről

- Az osztrák energiaközösségek típusai
- A GEP-ről és a céljainkról
- A tagság előnyei
- Ki csatlakozhat?

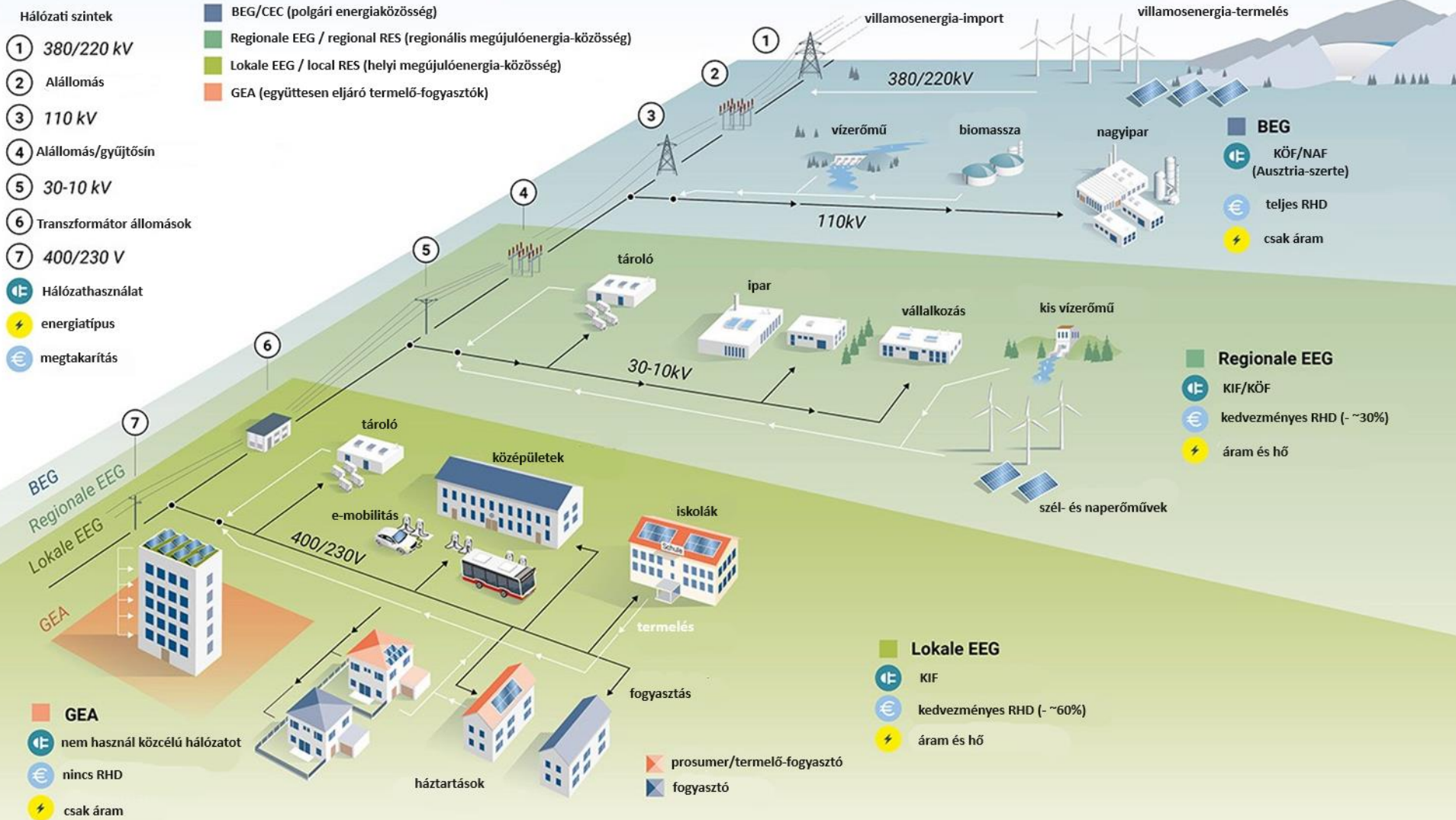
1. Az energiaközösségek típusai

Ausztriában három különböző modell létezik egy vagy több energiatermelő egység (erőmű) közös használatának megvalósítására. 2017 óta azok a magánszemélyek, akik **közös hálózati csatlakozás révén** kapcsolódnak (például a **társasházak**) a villamosenergia-hálózathoz, **együttesen eljáró termelő-fogyasztóként** termelhetnek villamos energiát, amit **közösen használhatnak fel**.



2021 óta a magánszemélyek közösen is **termelhetnek, tárolhatnak, fogyaszthatnak és értékesíthetnek energiát az ingatlanjaik határain túl**. Az ingatlanokon átívelő közösségek két formája lehetséges Ausztrián belül: a **megvalósítás helyszínében korlátozott „megújuló energiaközösség”** és a **földrajzi szempontból korlátlan „polgári energiaközösség”**.

1. Az energiaközösségek típusai



Bürgerenergiegemeinschaft (BEG)
Polgári energiaközösség
(megosztás a teljes villamosenergia-hálózaton)

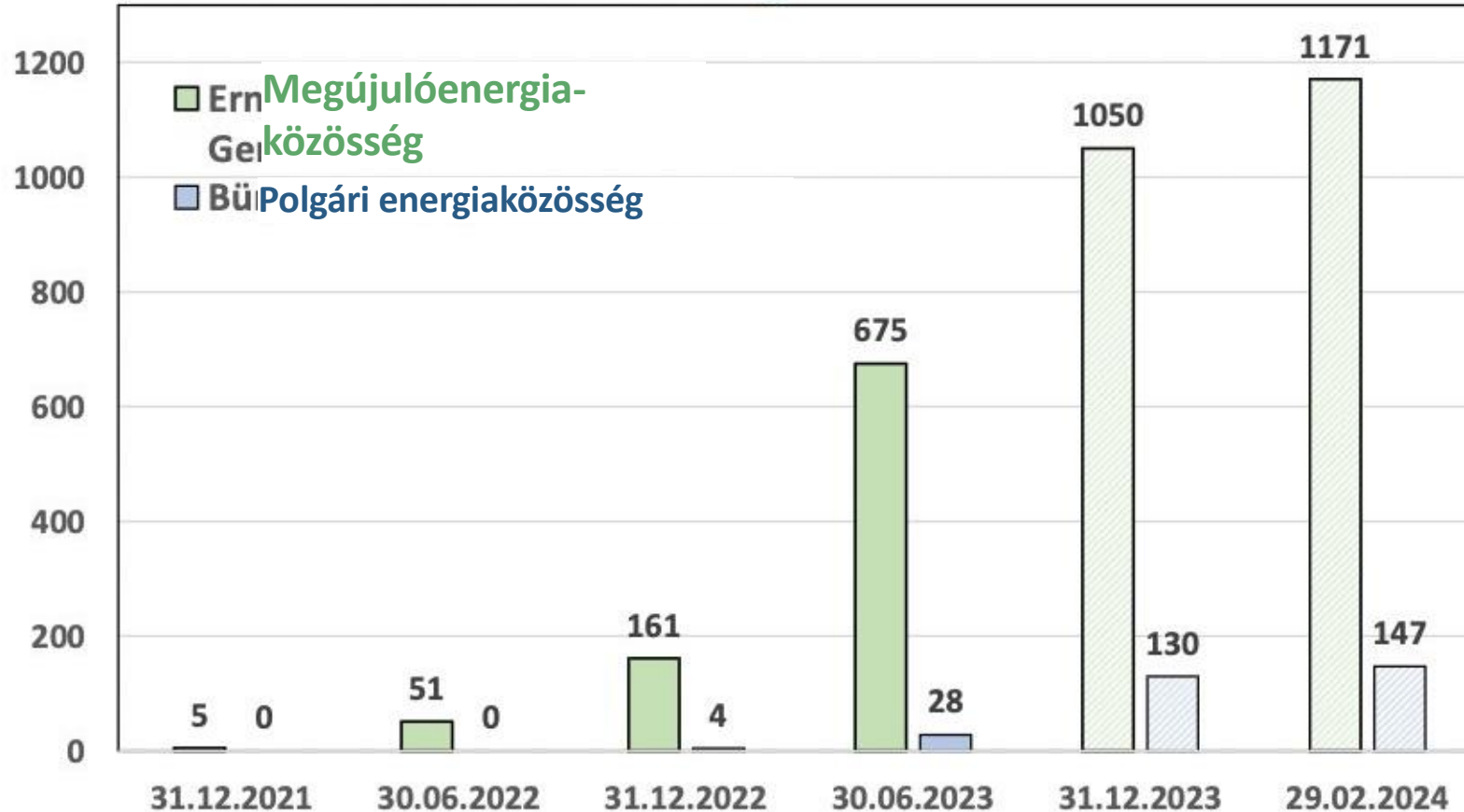
Regionale EEG
Regionális energiaközösség
(megosztás egy középfeszültségű állomás alatt)

Lokale EEG
Helyi megújulóenergia-közösség
(megosztás egy transzformátor állomás alatt)

Gemeinschaftliche Erzeugungsanlage (GEA)
Együttesen eljáró termelő-fogyasztók
(megosztás társasházi magánvezetéken)



Az osztrák energiaközösségek számának növekedése elmúlt 3 évben



Forrás: 2021.12.31-
2023.06.30.

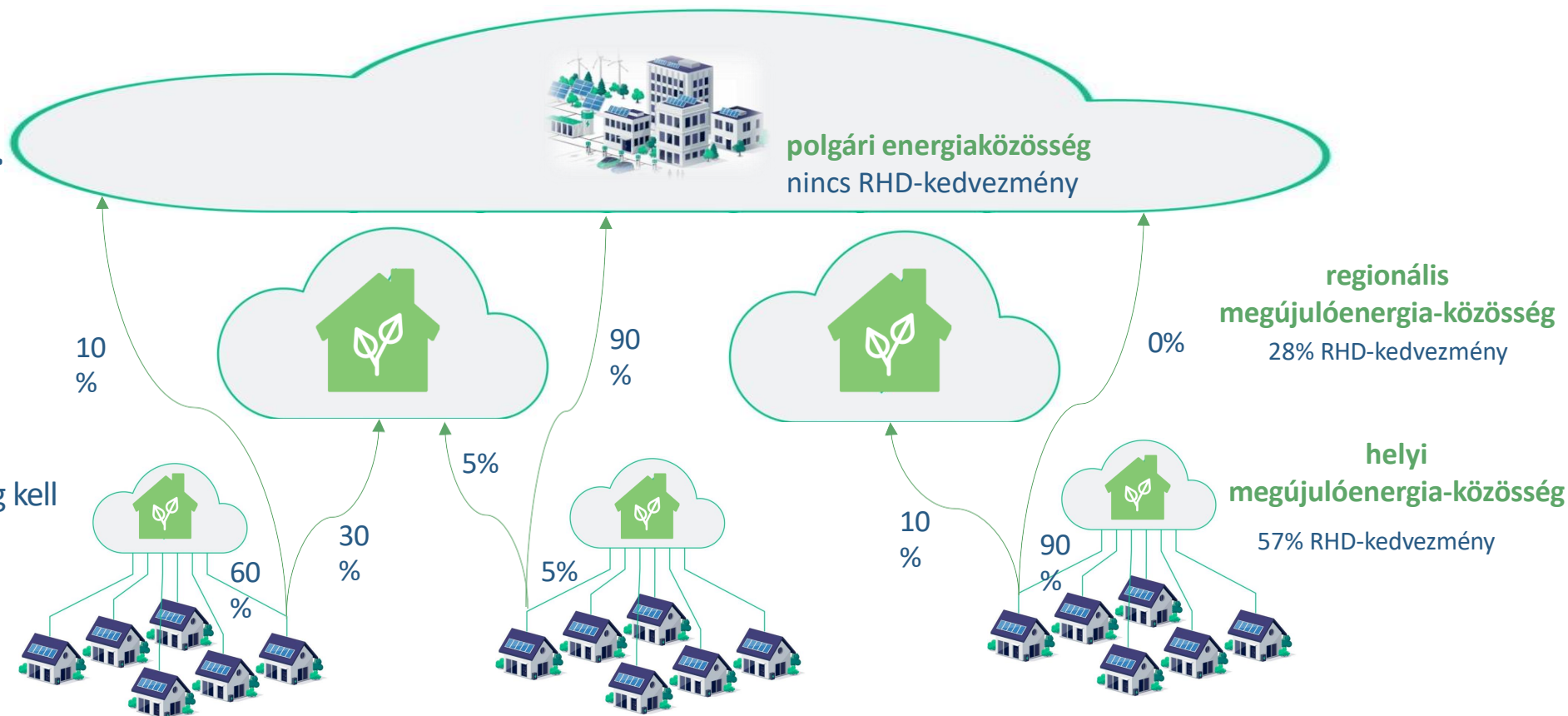
Aktív energiaközösségek (EAG-
monitoring jelentés, E-Control)
2023.12.31-2024.04.29
EDA-felhasználó (EDA GmbH)
[www.energiegemeinschaften.
gv.at](http://www.energiegemeinschaften.
gv.at)

1. Részvétel több energiaközösségben

2024. április 8.-a óta egy magánszemély több energiaközösség tagja is lehet. Az EK-tagok **egyszerre akár 5 energiaközösség tagjai is lehetnek** egyetlen csatlakozási ponttal.

Részvételi tudnivalók:

- Minden energiaközösségben meg kell határozni az ellátás %-át
- akár az 100%-a lefedhető
- Naponta 1x változtatható az ellátási % aránya





2.

Green Energy Pottendorf – bemutatkozás és helyzetkép

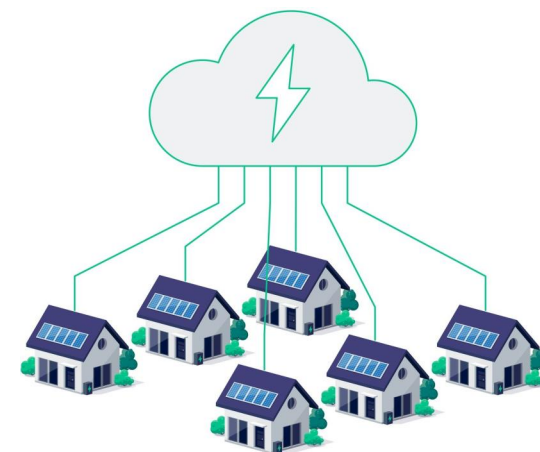
2. Green Energy Pottendorf – bemutatkozás

Mi a Green Energy Pottendorf :

- Green Energy Pottendorf egy egyesület.
- Az egyesület, mint jogi forma adja a megújulóenergia-közösség működésének jogi alapját.
- A GEP regionális megújulóenergia-közösség.
- A GEP egy magánszemélyek által alapított, nem politikai szervezet.
- A GEP non-profit egyesület.

Céljaink:

- Lehetővé tesszük, hogy tagjaink fenntartható módon termelt villamos energiát használhassanak, akár saját napelemrendszer nélkül is.
- A helyben termelt villamos energiát méltányos áron értékesítjük.
- A szomszédságunk, a családtagjaink és a barátaink között osztjuk meg a villamos energiát.
- Függetlenné válás a „villamosenergia-piac hangulatingadozásaitól”.
- Az ökológia, a fenntarthatóság és a „hálózatbarát magatartás” népszerűsítése.




2. Ki csatlakozhat a GEP-hez?

- Bárki, akár van saját napelemrendszere, akár nincs
- Kis- és középvállalkozások, önkormányzatok, civil szervezetek
- Akinek van okosmérője, ami 15perces intervallumban méri a fogyasztását
- Egy középvezettségű alállomás ellátási területén



2. Számlázás és GEP számla

- A számlázás a tagok fogyasztásán vagy a hálózatra táplált mennyiségen alapszik.
- A villamosenergia-fogyasztást kWh-ban, 15perces intervallumokban mérjük.
- **A dinamikus felosztási modell** a tag fogyasztási szokásain alapul.
- **A statikus felosztási modell** egy előre meghatározott ellátási százalékot jelent.
- **Mi a dinamikus felosztási modellt alkalmazzuk!**



Herr
Krammer Jürgen
Leopold Serentschy Str.12
2486 Landegg

Landegg, 03.03.2024

Rechnung Nr.: 100416202402004	
Abrechnungszeitraum	01.02.2024 bis 28.02.2024
Anlagenadresse	siehe oben
Zählpunkt	AT0010000000000000001000015029269

Dein Verbrauch gemäß EDA-Datenauszug	
Dein gesamter Energieverbrauch im Abrechnungszeitraum	698,245 kWh
Davon von der Energiegemeinschaft bezogen	5,361 kWh

Dein Tarif für den Energiebezug aus der Energiegemeinschaft	
Dein Strompreis pro kWh gemäß Energiebezugsvereinbarung	14,00 Cent

Deine Kosten für den Energiebezug aus der Energiegemeinschaft	
Energiebezug exkl. Ust.	0,75 Euro
Umsatzsteuer 0%	0,00 Euro
Deine Stromrechnung beträgt	0,75 Euro

Mitgliedsbeitrag 2024	
Zeitraum 01.2024-12.2024	34,80 Euro


Der Betrag wird bis zum Monatsende von deinem Konto abgebucht.

Für die aus der Energiegemeinschaft bezogene Energiemenge reduzieren sich die gesetzlich geregelten (Netz-)Entgelte/Abgaben. Diese Reduktionen werden in weiterer Folge auf der Abrechnung deines Netzbetreibers ausgewiesen.

mit freundlichen Grüßen

deine Energiegemeinschaft Green Energy Pottendorf

Leopold Serentschy Str.12 2486 Landegg ZVR-Zahl 1682913986



Herr
Krammer Jürgen
Leopold Serentschy Str. 12
2486 Landegg

Landegg, 03.03.2024

Gutschrift Nr.: 100416202402011	
Abrechnungszeitraum	01.02.2024 bis 28.02.2024
Anlagenadresse	siehe oben
Zählpunkt	AT0010000000000000001000015383385

Deine Einspeisung gemäß EDA-Datenauszug	
Deine gesamte Einspeisung im Abrechnungszeitraum	262,108 kWh
Davon an die Energiegemeinschaft geliefert	99,346 kWh

Dein Bestandszins für die Energielieferung an die Energiegemeinschaft	
Dein Einspeisepreis pro kWh gemäß Bestandsvereinbarung	13,00 Cent

Deine Gutschrift für die Energielieferung an die Energiegemeinschaft	
Energielieferung exkl. Ust.	12,91 Euro
Umsatzsteuer 0%	0,00 Euro
Deine Gutschrift beträgt	12,91 Euro

Der Betrag wird bis zum Monatsende deinem Konto gutgeschrieben.

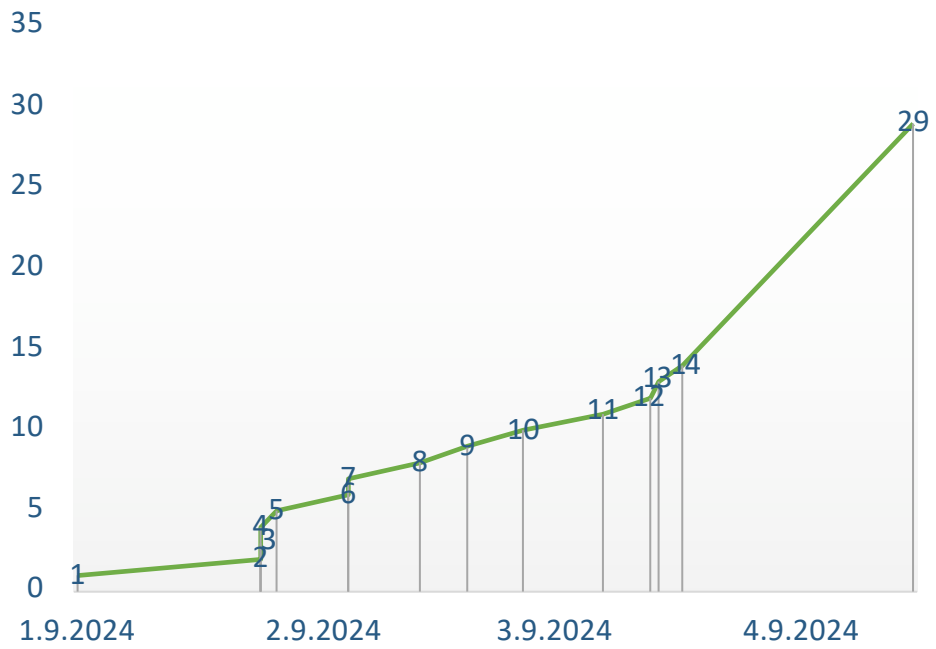
mit freundlichen Grüßen

deine Energiegemeinschaft Green Energy Pottendorf

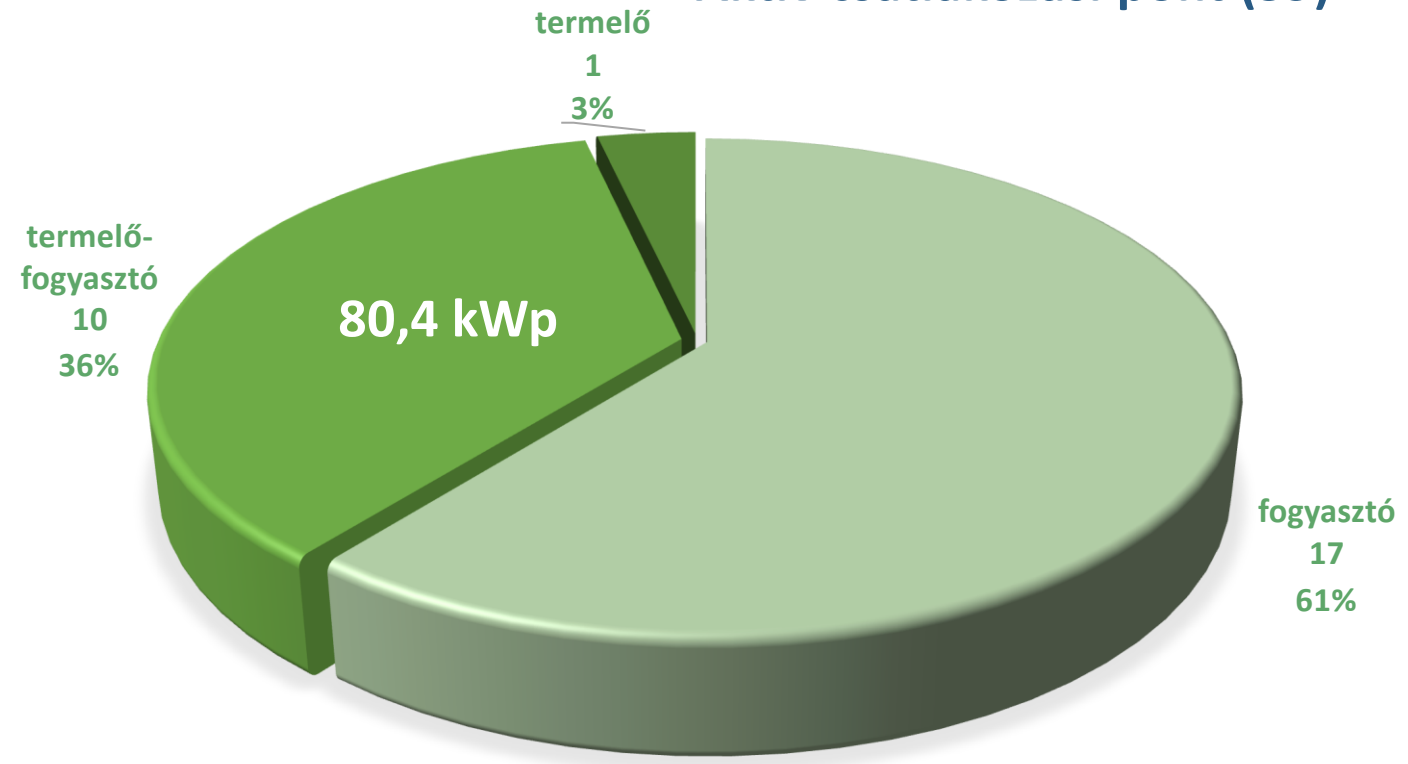
Leopold Serentschy Str.12 2486 Landegg ZVR-Zahl 1682913986

2. Tagok száma & a termelés és fogyasztás arányai

Tagok száma 2024. április közepén



Aktív csatlakozási pont (39)



2. Marketingtevékenység

- Azonnal létrehoztunk egy Facebook oldalt és hirdetésekkel adtuk fel
- Weboldalt készítettünk
- 2000 szórólapot dobtunk be eddig a környező lakásokba
- 1 tájékoztató eseményt szerveztünk, a következő 2 hét múlva lesz



**ENERGIEGEMEINSCHAFT
GREEN
ENERGY
POTTENDORF**





GEP Webseite Kontakt

Du hast keine PV-Anlage, möchtest aber nachhaltig erzeugten Strom nutzen?
Du erzeugst selbst Strom und möchtest ihn zu einem fairen Preis einspeisen?
Du möchtest Strom innerhalb deiner Familie oder mit Nachbarn tauschen?
Du möchtest unabhängiger von den Launen des Strommarkts werden?
Ökologie und Umweltschutz liegen dir am Herzen?

Dann werde jetzt Teil der Energiewende, mach mit bei Green Energy Pottendorf
unserer regionalen Erneuerbaren-Energie-Gemeinschaft.

in 4 einfachen Schritten...

🏠	Nimm bitte Kontakt auf, um offene Fragen zu klären.
📄	Du füllst den GEP Mitgliedsantrag aus.
🔌	Wir aktivieren deinen Zählpunkt in unserer EEG.
🌿	Günstigen, lokal und nachhaltig erzeugten Strom nutzen.



Kontakt per Mail: info@greenEnergyPottendorf.at
Kontakt per Telefon: Vereinsobmann Jürgen Krammer +43 664 628 5806
Unsere Website: <https://www.greenenergypottendorf.at/>


die wichtigsten Infos...

Welche Vorteile bringt eine Mitgliedschaft?

- Der Verein ist **nicht gewinnorientiert** und wir haben sehr geringe laufende Kosten.
- Bestende Verträge mit deinem Stromanbieter bleiben aufrecht, du brauchst sie nicht kündigen oder auf den Ablauf der Vertragsbindung warten.
- Die **Umsatzsteuer & die Elektrizitätsabgabe entfällt** und zusätzlich erhältst du **28% Rabatt auf die Netzgebühren**.

Wer kann bei Green Energy Pottendorf mitmachen?

- Jeder Strombezieher kann bei uns mitmachen, du musst also **keine PV Anlage** haben.
- Wenn du eine PV Anlage hast, kannst du deinen überschüssigen Strom bei GEP einspeisen.
- Du wohnst in Pottendorf, Landegg, Siegersdorf, Ebenfurth oder in der näheren Umgebung.
- Kleinere und mittlere Unternehmen.**



Unser Tarif bei Green Energy Pottendorf für Q1 2024

Einspeisevergütung	Strombezugspreis	Mitgliedsbeitrag
13 Cent pro kWh	14 Cent pro kWh	2,9 € pro Monat
6,8 Cent mehr als der OEMAG Marktpreis	0% Ust., 2,1Cent weniger Netzgebühren	

© regionale Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft Green Energy Pottendorf 2024



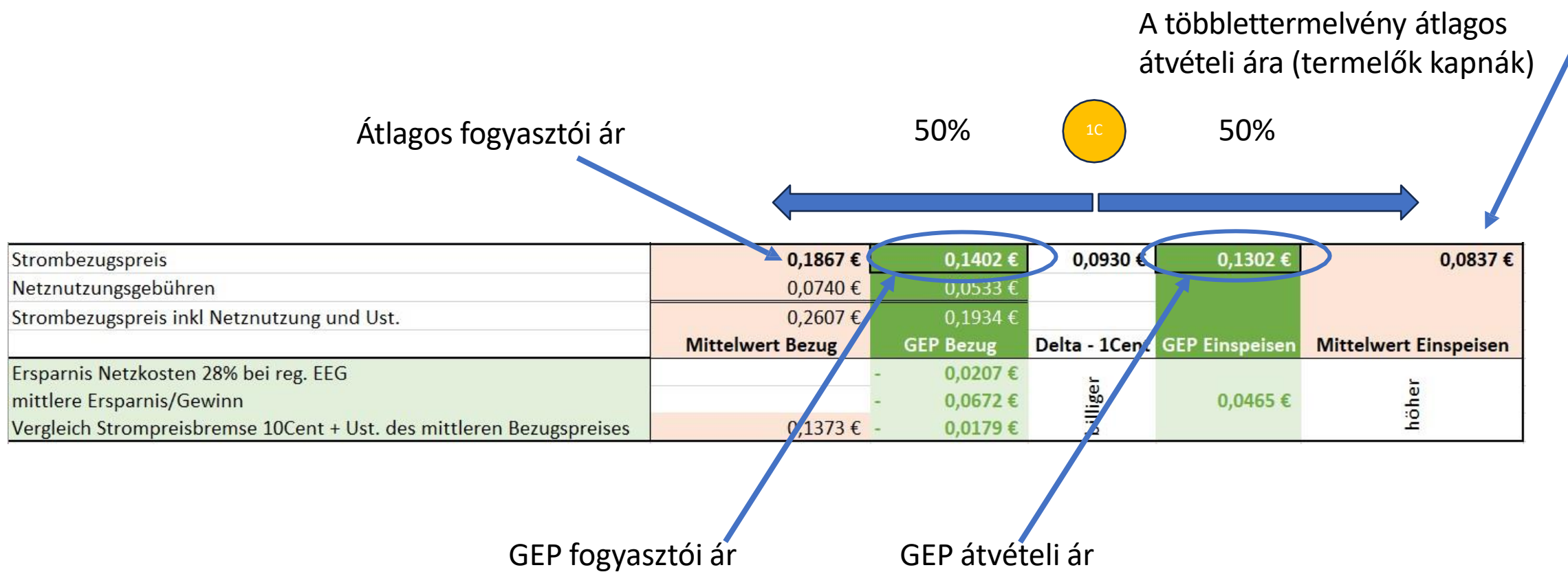
3

Az energiaközösségben alkalmazott méltányos megosztási árról

3. A méltányos megosztási ár kiszámítása

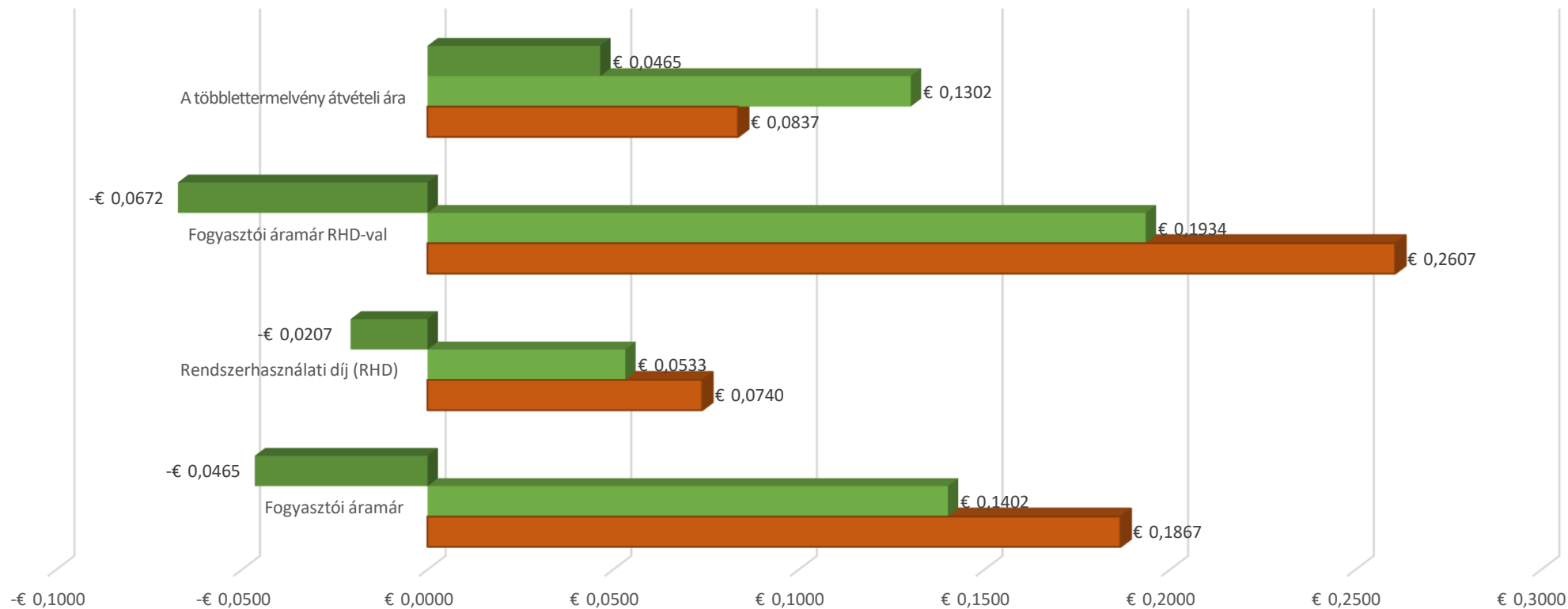
1	Anbieter	Bezug inkl Ust. in Cent	Grundpreis p.a.	Einspeisevergütung		
2	Grünstrom basic	0,2748 €				https://www.web.energy/at-de/
3	Grünstrom mobility	0,2508 €				https://www.web.energy/at-de/
4	Wien Energie Optima Entspannt 100% Öko	0,2306 €	20,70 €			https://www.wienenergie.at/priv
5	Wien Energie Optima Entspannt 100% Sonnenmix	0,2330 €	20,70 €			https://www.wienenergie.at/priv
6	Wien Energie Optima Entspannt 100% Basis	0,2283 €	20,70 €			https://www.wienenergie.at/priv
7	Wien Energie Optima Aktiv 03.2024	0,1021 €	63,69 €			https://www.wienenergie.at/priv
8	Wien Energie Strom Einspeisetarif nur in Verbindung mit Bezugstarif				0,1359 €	https://www.wienenergie.at/bus
9	EVN Optima Garant Natur	0,1980 €	57,60 €			https://www.evn.at/home/strom
10	EVN Optima Smart Natur Freizeit/Tageszeittarif	0,2441 €	44,64 €			https://www.evn.at/home/strom
11	EVN Aktiv Natur	0,1241 €	72,00 €			https://www.evn.at/home/strom
12	EVN Sonnenstrom 03.2024				0,0457 €	https://www.evn.at/home/sonne
13	Burgenlandenergie Optima12 Unabhängig 3.0	0,1788 €	71,88 €			https://burgenlandenergie.at/de/
14	Burgenlandenergie Sonnen-Einspeisetarif Set3 nur für Kunden				0,0963 €	
15	SteirerStrom Fix	0,2389 €	74,88 €			https://www.e-steiermark.com/
16	SteirerStrom Flex	0,1018 €	50,40 €			https://www.e-steiermark.com/
17	SteirerStrom Sonne				0,0763 €	https://www.e-steiermark.com/
18	smart Energy Basic	0,2389 €	35,88 €			https://www.smartenergy.at/sm
19	smart Energy smartTimes	0,0913 €	35,88 €			https://www.smartenergy.at/sm
20	Maxenergy	0,1326 €	60,00 €			https://www.maxenergy.at/
21	Auri nur für Kunden	0,1704 €	51,48 €		0,0840 €	https://www.auri.at/
22	Grünwelt Energie	0,2200 €	60,00 €			https://durchblicker.at/
23	Goldgas	0,1950 €	72,00 €			https://durchblicker.at/
24	Unsere Wasserkraft	0,1600 €	50,00 €			https://durchblicker.at/
25	Montana	0,1891 €	48,60 €			https://durchblicker.at/
26	Verbund	0,1990 €	47,88 €		0,0600 €	https://durchblicker.at/
27	OEKO FIX	0,1740 €	59,88 €			https://oekostrom.at/strom/
28	OEKO Fair	0,1920 €	59,88 €			https://oekostrom.at/strom/
29	OEKO Flow 3.0	0,1456 €	59,88 €			https://oekostrom.at/strom/
30	OEKO Flow 1.0	0,1020 €	59,88 €			https://oekostrom.at/strom/
31	ÖMAG 02.2024				0,0629 €	https://www.otovo.at/blog/phot
32	Kelag Strom Fix u. Standard bzw. Sonnenplus nur für Kunden	0,2388 €	46,80 €		0,1380 €	https://www.kelag.at/privatkund
33	aWATTar				0,0539 €	https://www.awattar.at/tariffs/
34						
35	Strombezugspreis	0,1867 €	0,1402 €	0,0930 €	0,1302 €	0,0837 €
36	Netznutzungsgebühren	0,0740 €	0,0533 €			
37	Strombezugspreis inkl Netznutzung und Ust.	0,2607 €	0,1934 €			
38		Mittelwert Bezug	GEP Bezug	Delta - 1Cent	GEP Einspeisen	Mittelwert Einspeisen
39	Ersparnis Netzkosten 28% bei reg. EEG		- 0,0207 €			
40	mittlere Ersparnis/Gewinn		- 0,0672 €	billiger	0,0465 €	höher
41	Vergleich Strompreisbremse 10Cent + Ust. des mittleren Bezugspreises	0,1373 €	- 0,0179 €			

3. Az árszint kiszámítása



3. A tagság előnyei

A GEP és az energiaszolgáltatók átlagos referenciaárának és átvételi tarifájának összehasonlítása



	Fogyasztói áramár	Rendszerhasználati díj	Fogyasztói áramár RHD-val	A többletermelvény átvételi ára
Megtakarítás	-€ 0,0465	-€ 0,0207	-€ 0,0672	€ 0,0465
GEP	€ 0,1402	€ 0,0533	€ 0,1934	€ 0,1302
Külső partner	€ 0,1867	€ 0,0740	€ 0,2607	€ 0,0837

■ Megtakarítás ■ GEP ■ külső partner



4

Megújulóenergia-közösségek menedzsmentje és a számlázási platform (CANCOM)

Az (megújuló) energiaközösségek működtetésének kihívásai

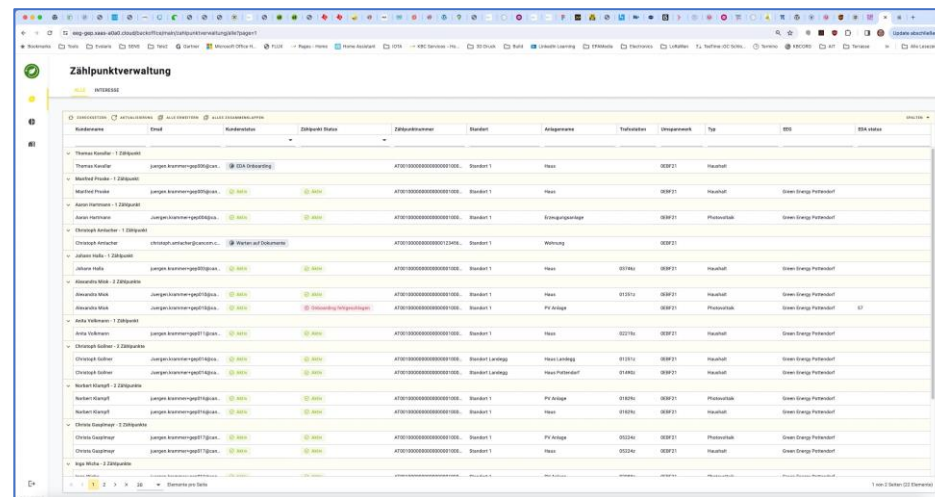
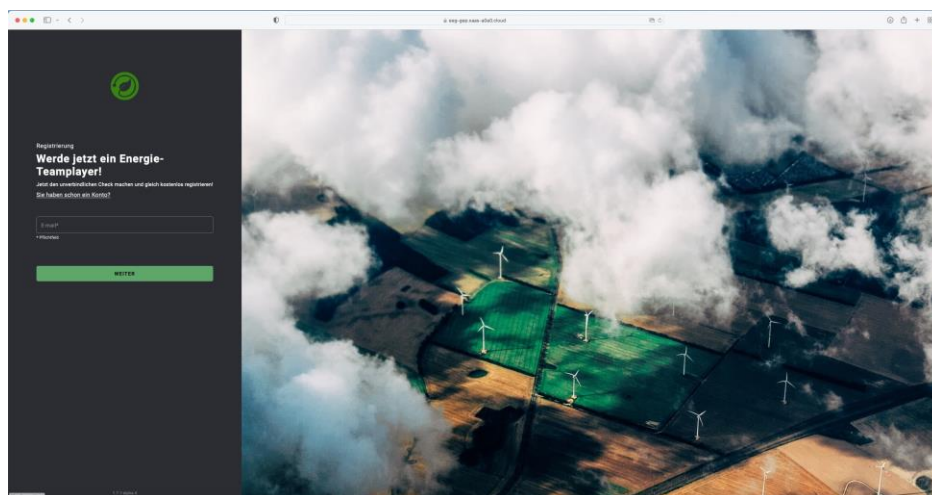
- (Elő-)regisztráció
 - A résztvevők adatainak GDPR-kompatibilis tárolása
 - Alállomás vagy transzformátorállomás meghatározása mérőpontszámhoz (helyi lekérdezés)
 - A helyi adottságok alapján javaslat a megfelelő energiaközösségi típusra
 - Információ a különböző árakról és egyéb fizetendő díjakról
 - A mérési pont hozzárendelése a kiválasztott energiaközösségekhez (részvételi tényező)
- Telephely és mérőhely létrehozása
 - A telephely és a mérőhely adatainak rögzítése
 - A bankszámla információk kezelése
 - Szerződés(sablon) megalkotása a résztvevő, a helyszín és a megújulóenergia-közösség adatai alapján
 - Alírási folyamat
- Adatfölvitel az EDA-n
 - A beléptetési folyamat kezelése, hibakezelés, kommunikáció a DSO-kkal és a résztvevőkkel
 - Adatok átadása a hálózat üzemeltetőjének
- Folyamatos működés
 - Fogyasztási és termelési adatok számlázása, adatminőség- és -helyességellenőrzés, jóváírások, számlák és jelentések készítése
 - A tagok telephelyeinek, mérőpontjainak, bankszámlainformációinak, szerződésfrissítéseinek kezelése, archiválás
 - A megújulóenergia-közösség és a mérési pontok teljesítményének megjelenítése



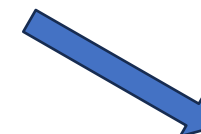
Menedzsment platform



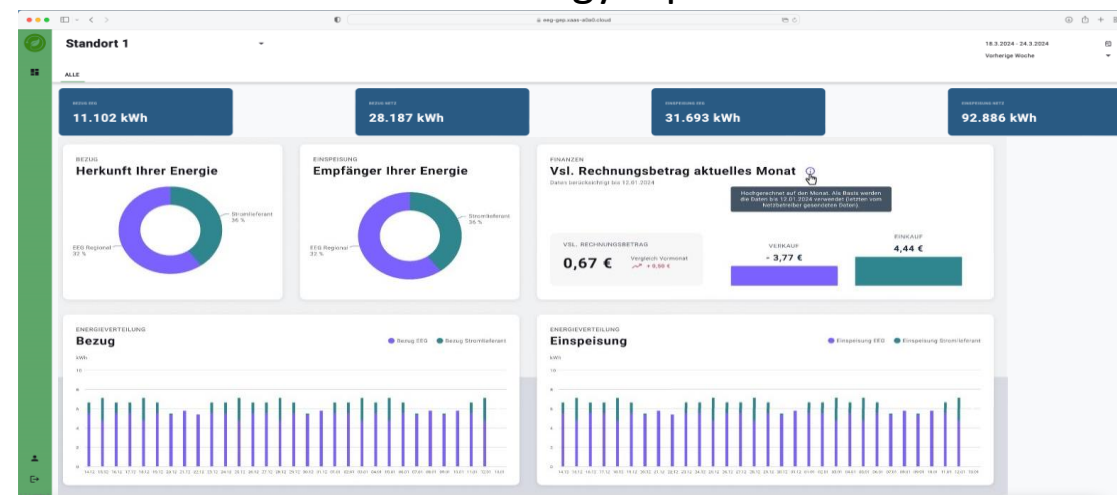
Tagsági regisztráció



Backoffice



Ügyfélportál





Köszönöm!

Készült: Jürgen Krammer, CANCOM előadása alapján, fordította: Szalkai-Lőrincz Ágnes, MTVSZ
Kontakt: Juergen.Krammer@cancom.com (DE/EN), szalkai.lorincz.agnes@mtvsz.hu (DE/EN/HU)