



Spółecznie sprawiedliwe społeczności energetyczne Pytania i odpowiedzi dla zainteresowanych i członków

1. Czym jest społeczność energetyczna?

Spółeczności energetyczne ułatwiają wymianę energii między swoimi członkami, angażując zarówno producentów, jak i konsumentów.

Klasyfikacje społeczności energetycznej rozróżniamy w zależności od wielkości i typów uczestników pomiędzy

wspólnotowe elektrownie

społeczności energii odnawialnej

społeczności energetyczne obywateli.

2. Co to jest wspólna elektrownia (Gemeinschaftliche Erzeugungsanlage, GEA)?

Wspólna elektrownia stanowi najbardziej kompaktową formę wytwarzania energii przez społeczność. Działa w ograniczonej przestrzeni lokalnej, zazwyczaj w obrębie jednego domu. Ten wspólny system wytwarzania energii umożliwia mieszkańcom dostęp do energii elektrycznej wytwarzanej z systemu fotowoltaicznego na dachu, wykorzystując ją w obszarach wspólnych, takich jak korytarze, wspólne pokoje i piwnica. Ponieważ wykorzystywana jest tylko wewnętrzna infrastruktura budynku, odpadają powiązane koszty sieci.

3. Czym jest wspólnota energii odnawialnej (Erneuerbaren-Energiegemeinschaft, EEG)?

Wspólnota energii odnawialnej ułatwia lokalną produkcję,
konsumpcję,
magazynowanie,
i sprzedaż

energii odnawialnej. Wykorzystując tylko część sieci elektrycznej, uczestnicy mogą osiągnąć oszczędności od 30 do 60 procent kosztów sieci.

4. Czym jest obywatelska społeczność energetyczna (Bürger*innen-Energie-Gemeinschaft, BEG)?

W przeciwieństwie do społeczności energii odnawialnej, społeczności energetyczne obywateli nie są ograniczone do określonego obszaru geograficznego.

To Oznacza to, że wykorzystują one wszystkie sekcje sieci, oraz ponoszą wszystkie opłaty sieciowe.

5. Jak zorganizowana jest społeczność energetyczna?

Społeczność energetyczna może przybrać formę stowarzyszenia, którego celem jest oferowanie swoim członkom korzyści ekologicznych, ekonomicznych lub społecznych. Umowa o utworzeniu stowarzyszenia określa odpowiednie artykuły dla społeczności energii odnawialnej. Umowy członkowskie określają dodatkowe warunki. Wspólnoty energii odnawialnej mogą być również organizowane przez spółdzielnie, spółki osobowe, korporacje lub stowarzyszenia właścicieli (zgodnie z austriacką ustawą o kondominium). Partnerzy projektu odgrywają rolę wspierającą podczas zakładania i początkowych faz operacyjnych tych społeczności energetycznych, utrzymując regularną komunikację z członkami.

6. Czy w Austrii istnieją już społeczności energetyczne?

Tak, obecnie istnieje w Austrii około 700 społeczności energetycznych. Przegląd można znaleźć tutaj: <https://energiegemeinschaften.gv.at/>

7. Społeczność energetyczna została założona w ramach projektu badawczego. Co to dokładnie oznacza?

Trzyletni projekt badawczy (05/2023-04/2026), finansowany przez FFG (Austriacką Agencję Promocji Badań), ma na celu opracowanie modeli operacyjnych dla społecznie sprawiedliwej społeczności energetycznej i wdrożenie dwóch lub więcej z nich we współpracy z deweloperami (non-profit), gminami, organizacjami wspierającymi lub osobami prywatnymi. Zarządzanie projektem powierzono firmie 4ward Energy Research GmbH [<https://www.4wardenergy.at/de>], odpowiedzialnej za rozwój i kontrolę modeli operacyjnych. Praktyczną wiedzę oraz realizację i nadzór nad społecznościami energetycznymi zapewnia Energiezukunft Niederösterreich [<https://www.ezn.at/>]. FH Technikum Wien [<https://www.technikum-wien.at/>] i Caritas Stadtteilarbeit wspólnie planują działania na rzecz zaangażowania członków, zagłębiając się w kluczowe pytanie, co stanowi "sprawiedliwość społeczną".

Przez cały okres fundacji i początkowe fazy operacyjne partnerzy projektu aktywnie wspierają społeczności energetyczne i prowadzą regularny dialog z członkami.

8. Co to znaczy: sprawiedliwość społeczna?

Struktura taryf w ramach społeczności energetycznej jest adaptowalna, umożliwiając kształtowanie cen w sposób sprawiedliwy społecznie i solidarny. Zespół projektowy kładzie podwaliny, opracowując solidne ramy naukowe i społeczno-polityczne, służące jako podstawa do dyskusji między (przyszłymi) członkami. Następnie zespół prowadzi (przyszłych) członków przez wspólny proces ustalania taryf, w szczególności dla gospodarstw domowych zidentyfikowanych jako ubogie energetycznie lub zagrożone ubóstwem energetycznym.

9. Co zyskuję, stając się częścią społeczności energii odnawialnej?

Dołączając do społeczności energii odnawialnej, aktywnie przyczyniasz się do transformacji energetycznej, wspierasz rozwój lokalny i dbasz o ochronę środowiska. Masz pewność, że energia pochodzi wyłącznie z odnawialnych źródeł i lokalnej produkcji. Wzmacnia to region i przyczynia się do realizacji celów klimatycznych.

Co więcej, zyskujesz poczucie współdecydowania i oszczędności. W społeczności energii odnawialnej uczestnicy wspólnie ustalają cenę za wytworzoną energię, konsekwentnie oferując stawki niższe niż na konwencjonalnym rynku energii elektrycznej. Dodatkowo, uczestnicy korzystają z obniżonych kosztów sieci oraz zwolnienia z podatków i opłat.

10. Jak działa uczestnictwo?

Jeśli jesteś zainteresowany udziałem, możesz wstępnie zarejestrować się bez żadnych zobowiązań, klikając ten link do Egon ([Link do Egon](#)).

Oto jak działa ten proces:

Krok 1: Wypełnij formularz, aby wyrazić swoje niewiążące zainteresowanie. Możesz zmienić zdanie w dowolnym momencie.

Krok 2: Ocenimy liczbę zainteresowanych osób i ich lokalizacje. Jeśli zarejestruje się wystarczająca liczba osób z Twojej okolicy, otrzymasz od nas wiadomość.

Krok 3: Jeśli nadal jesteś zainteresowany społecznością energetyczną, wspólnie z Tobą rozpoczniemy proces członkostwa.

Krok 4: Jesteś członkiem społeczności energetycznej, uzyskując dostęp do przyjaznej dla środowiska i niedrogiej energii elektrycznej ze społeczności.

11. Czy muszę coś przebudować?

Nie trzeba wprowadzać żadnych zmian. Jedynym warunkiem uczestnictwa jest obecność inteligentnego licznika zainstalowanego przez operatora sieci. Nie wiążą się z tym żadne dodatkowe koszty. Jeśli nie masz jeszcze inteligentnego licznika, powiadomimy o tym operatora sieci, który zainstaluje go w ciągu trzech miesięcy.

12. Skąd wiem, czy mogę wziąć udział w programie?

Aby upewnić się, że kwalifikujesz się do udziału w programie oraz do zidentyfikowania odpowiedniej społeczności energetycznej, wykorzystujemy numer punktu licznika. Numer punktu licznikowego zasadniczo reprezentuje adres użytkownika w sieci elektrycznej. Ten unikalny identyfikator zaczyna się od AT i składa się z 33 cyfr. Numer punktu licznikowego można znaleźć na rocznym zestawieniu lub w umowie o dostęp do sieci. Jeśli nie możesz go znaleźć, możesz skontaktować się z operatorem sieci.

Wyrażając zainteresowanie za pośrednictwem portalu internetowego, należy podać numer punktu pomiarowego. Następnie ocenimy wykonalność Twojego uczestnictwa i skontaktujemy się z Tobą, podając odpowiednie szczegóły.

13. Jakie koszty poniosę?

Dołączenie do jednej ze społecznie sprawiedliwych społeczności energetycznych nie wiąże się z żadnymi kosztami członkostwa. Wydatki związane z dostawcą usług energetycznych EZN są rozdzielane między wszystkimi członkami, a Ty otrzymasz zindywidualizowaną fakturę za koszty energii elektrycznej za pośrednictwem portalu. Koszt za kWh zużytej energii elektrycznej jest niższy w porównaniu z konwencjonalnym rynkiem energii. Korzystasz z niższych kosztów sieci i braku lub niższych podatków. Konkretnie taryfy za energię elektryczną są wspólnie ustalane w ramach projektu.

14. Czy muszę wyrejestrować się u obecnego dostawcy energii?

Nie, nie ma potrzeby wyrejestrowywania się. Każdy zawsze ma dostawcę rezerwowego. Dostawca ten zapewnia ciągłość dostaw energii w sytuacjach, gdy system społeczności energetycznej tymczasowo nie jest w stanie dostarczać energii elektrycznej - np. gdy nie można wygenerować energii słonecznej.

15. Czy mogę opuścić społeczność energetyczną w dowolnym momencie?

Tak, możesz opuścić społeczność energetyczną w dowolnym momencie. Konkretnie kroki i procedury opuszczenia są określone w dokumentach założycielskich społeczności energetycznej.

16. Ile rachunków za energię elektryczną będę otrzymywać?

Do tej pory otrzymywałeś jeden rachunek od swojego dostawcy energii (np. Wien Energie lub EVN). Jako członek społeczności energetycznej będziesz otrzymywać dodatkowy rachunek. Należy jednak pamiętać, że ogólne koszty zostaną obniżone.

17. Jak często będę otrzymywać rachunek za energię elektryczną od społeczności energetycznej?

Otrzymaś miesięczny wyciąg z rachunku od wspólnoty energetycznej.

18. Komu płacę?

Wspólnota energetyczna wystawia faktury swoim członkom na podstawie ilości energii zużytej i wprowadzonej do sieci.

19. Co się stanie z taryfą we wspólnocie energetycznej, jeśli ceny energii elektrycznej ponownie gwałtownie wzrosną?

Taryfa jest ustalona w umowie na określony czas, dzięki czemu pozostaje niezmienną, nawet jeśli ceny energii elektrycznej wzrosną w innych firmach dostarczających energię.

20. Kto ustala taryfy w społeczności energetycznej?

Wszyscy członkowie mają możliwość wspólnego ustalania taryf. Kluczowe jest uwzględnienie wielkości społeczności energetycznej i ilości energii elektrycznej wytwarzanej przez jej członków. Zespół projektu badawczego zapewnia wsparcie w całym tym procesie.

Niezależnie od tego, uczestnicy mogą czerpać korzyści z obniżonych kosztów sieci oraz wyłączenia podatków i opłat.

21. Kto decyduje o tym, ile energii elektrycznej otrzymam od społeczności energetycznej?

Energia elektryczna jest dystrybuowana wśród wszystkich członków, a energię elektryczną ze społeczności energetycznej można otrzymywać tylko wtedy, gdy jest ona aktywnie generowana w społeczności, na przykład w okresach, gdy świeci słońce.

22. Czy moi przyjaciele/rodzice/krewni/znajomi, którzy mieszkają gdzie indziej, również mogą wziąć udział?

Tak. Zachęcamy do poinformowania swoich krewnych i przyjaciół. Mogą oni również wstępnie zarejestrować się bez żadnych zobowiązań za pośrednictwem portalu internetowego [link do Egon]. To, czy wszyscy znajdą się w tej samej społeczności energetycznej, zależy od ich lokalizacji.

23. Czym jest dostawca usług energetycznych?

Dostawca usług energetycznych przejmuje różne obowiązki w imieniu społeczności energii odnawialnej. Obejmują one techniczny i ekonomiczny projekt koncepcyjny, przetwarzanie danych z liczników do celów rozliczeniowych, administrowanie członkami i obliczanie optymalizacji dla przyszłych etapów ekspansji. W tym projekcie zadania te powierzono EZN.

24. Jaką odpowiedzialność biorę na siebie uczestnicząc we wspólnocie energetycznej?

Nie ponosisz żadnego ryzyka i masz swobodę opuszczenia społeczności w dowolnym momencie. Ponadto, jeśli chcesz, możesz aktywnie angażować się w działania stowarzyszenia.

25. Czy mogę korzystać z własnej elektrowni, aby uczestniczyć w społeczności energetycznej?

Tak. Możesz dostarczać energię elektryczną ze swojej elektrowni do społeczności, ale musi to być energia pochodząca ze źródeł odnawialnych. Podaj nam swój punkt pomiarowy, a my skontaktujemy się z Tobą w celu omówienia szczegółów.

Dieses Projekt wird aus Mitteln des Klima- und Energiefonds gefördert und im Rahmen des Programms „Leuchttürme für resiliente Städte 2040“ durchgeführt.

