Magiczny Kraków

Społeczności energetyczne KPO

2025-03-27

27 czerwca 2024 r. Gmina Miejska Kraków podpisała umowę o objęcie wsparciem bezzwrotnym z planu rozwojowego nr KPOD.03.12-IP.05-0099/23 Przedsięwzięcia **„Rozwój nowych społeczności energetycznych działających w zakresie OZE na terenie Gminy Miejskiej Kraków" w ramach Inwestycji B2.2.2/G1.1.2 Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO): *Instalacje OZE realizowane przez społeczności energetyczne* Część A** (wsparcie przedinwestycyjne).

Planowany całkowity koszt realizacji Przedsięwzięcia to: 432 553,22 zł, w tym łączna wartość wsparcia ogółem wynosi: 321 478,77 zł, a łączna kwota wydatków kwalifikowalnych wynosi: 355 318,64 zł.

W ramach projektu, którego celem jest wypracowanie modelu społeczności energetycznej dla Gminy Miejskiej Kraków, zostaną opracowane 2 koncepcje rozwoju społeczności energetycznej, zaplanowano przeprowadzenie 10 spotkań w formie szkoleń online i warsztatów stacjonarnych oraz akcję informacyjno – edukacyjną w komunikacji miejskiej Krakowa.

Tematyka szkoleń wraz z prezentacjami, które odbyły się w okresie od sierpnia do listopada 2024 r.

1. Warsztat online. **Odczytywanie rachunków i faktur za energię elektryczną.**

Cel Spotkania: **Wnikliwy przegląd elementów składających się na rachunek za energię elektryczną**, co pozwoli uczestnikom na pełne zrozumienie wszystkich składników kosztów. Szkolenie zawiera szczegółowe omówienie procesu ustalania opłat za dystrybucję energii, gdzie wyjaśnione zostaną czynniki kształtujące te opłaty oraz sposób ich regulacji. Uczestnicy dowiedzą się, **jak prawidłowo odczytywać rachunki i faktury za energię elektryczną**, co pozwoli im na efektywniejsze zarządzanie swoimi wydatkami.

Szkolenie jest skierowane do każdego, kto chce dowiedzieć się z czego wynikają składowe elementy rachunku za energię i być bardziej świadomym konsumentem. Dzięki zdobytej wiedzy uczestnicy będą mogli lepiej kontrolować koszty związane z energią oraz aktywnie uczestniczyć w inicjatywach mających na celu rozwój zrównoważonych społeczności energetycznych.

PREZENTACJA 1 tutaj

1. Warsztat online. **Rynek energii elektrycznej – podstawy.**

Magiczny Kraków

Cel spotkania: Szkolenie to ma na celu przybliżenie uczestnikom fundamentalnych zasad działania rynku energii elektrycznej. Podczas sesji, uczestnicy poznają strukturę rynku, dowiedzą się o roli różnych podmiotów, takich jak producenci, dystrybutorzy i odbiorcy, oraz zrozumieją mechanizmy rynkowe, które kształtują ceny energii. Szkolenie obejmuje także omówienie regulacji prawnych i ich wpływu na rynek, co jest kluczowe dla podejmowania świadomych decyzji zarówno przez konsumentów, jak i profesjonalistów. Uczestnicy zyskają wiedzę na temat historii rynku energii oraz jego ewolucji w kontekście współczesnych wyzwań i trendów, co pozwoli im lepiej zrozumieć dynamiczne zmiany zachodzące na tym rynku.

PREZENTACJA 2 tutaj

1. Warsztat online. **Prognoza cen energii w horyzoncie krótko- i średnioterminowym**

Cel Spotkania: To szkolenie jest skoncentrowane na prognozowaniu cen energii w krótkim i średnim okresie. Uczestnicy dowiedzą się, jakie są praktyczne przewidywania dotyczące cen energii na rok 2025 oraz jakie czynniki będą miały największy wpływ na te prognozy. Szkolenie obejmuje również **analizę trendów i prognoz na lata 2026-2030**, co pozwoli uczestnikom zrozumieć, jakie zmiany mogą wystąpić na rynku energii w dłuższym okresie i jak się na nie przygotować. Dodatkowo, uczestnicy otrzymają **praktyczne porady dotyczące metod ograniczania kosztów energii** oraz strategii przygotowania się na zmiany cen, co pomoże im w efektywnym zarządzaniu budżetami energetycznymi

PREZENTACJA 3 tutaj

4. Warsztat online: Odbiorca na rynku energii elektrycznej - prawa i obowiązki

Cel spotkania: Szkolenie to wprowadza uczestników do koncepcji energetyki obywatelskiej, wyjaśniając jej główne założenia i cele. Uczestnicy dowiedzą się, jak mogą aktywnie uczestniczyć w kształtowaniu rynku energii i jakie mają prawa i obowiązki jako konsumenci. Szkolenie obejmuje także przegląd aktualnych trendów i przyszłych kierunków rozwoju energetyki obywatelskiej, analizując potencjalne korzyści i wyzwania związane z jej rozwojem. Prezentowane będą również realne przykłady działających projektów energetyki obywatelskiej, które mogą służyć jako inspiracja dla uczestników, pokazując, jak w praktyce można realizować tego typu inicjatywy.

PREZENTACJA 4 tutaj

1. Warsztat online. **Społeczność energetyczna i energetyka obywatelska**

Cel spotkania: Szkolenie to **wprowadza uczestników do koncepcji energetyki obywatelskiej, wyjaśniając jej główne założenia i cele.** Uczestnicy dowiedzą się, jak mogą aktywnie uczestniczyć w kształtowaniu rynku energii i jakie mają prawa i obowiązki jako konsumenci. Szkolenie obejmuje także **przegląd aktualnych trendów i przyszłych kierunków rozwoju energetyki obywatelskiej**, analizując potencjalne korzyści i wyzwania związane z jej rozwojem. Prezentowane będą również realne przykłady działających projektów energetyki obywatelskiej, które mogą służyć jako inspiracja dla uczestników, pokazując, jak w praktyce można realizować tego typu inicjatywy.

PREZENTACJA 5 tutaj

1. Warsztat stacjonarny. **Klaster energii - aspekty formalno-prawne i praktyczne możliwości**

Cel spotkania: Szkolenie to oferuje **szczegółowe omówienie przepisów i regulacji dotyczących tworzenia i funkcjonowania klastrów energii.** Uczestnicy poznają wszystkie formalności niezbędne do założenia i prowadzenia klastra, a także praktyczne wskazówki dotyczące jego zakładania. Przedstawione zostaną dostępne narzędzia i zasoby, które mogą ułatwić proces tworzenia klastra energii. Dodatkowo, prezentacja przykładów działających klastrów energii oraz analiza ich osiągnięć pomoże uczestnikom zrozumieć realne korzyści i wyzwania związane z takimi inicjatywami, co może służyć jako inspiracja do własnych działań w tym zakresie.

PREZENTACJA 6 tutaj

1. Warsztat stacjonarny. **Prosument zbiorowy i lokatorski - aspekty prawne i organizacyjne**

Cel spotkania: Szkolenie to oferuje szczegółowe **omówienie przepisów regulujących działalność prosumentów zbiorowych i lokatorskich.** Uczestnicy dowiedzą się, jakie są ich prawa i obowiązki oraz jakie przepisy regulują ich działalność. Analiza ekonomiczna inwestycji w systemy prosumenckie obejmie koszty początkowe, oszczędności i zwrot z inwestycji, co pozwoli uczestnikom ocenić opłacalność takich przedsięwzięć. Prezentacja studiów przypadków i najlepszych praktyk z zakresu prosumentów zbiorowych i lokatorskich dostarczy inspiracji i konkretnych przykładów do naśladowania, pomagając uczestnikom w realizacji własnych projektów.

PREZENTACJA 7 tutaj

1. Warsztat stacjonarny. **„Dekarbonizacja budynków w świetle prawa UE, citizen-led renovation.**

Cel spotkania: Szkolenie, na podstawie przykładów i strategii renowacji budynków prowadzonej między innymi w formie inicjatyw obywatelskich, przybliży zagadnienia związane z najnowszymi regulacjami oraz strategiami unijnymi, dążącymi do osiągnięcia neutralności klimatycznej. Budynki, w tym także obiekty zabytkowe, odgrywają kluczową rolę w procesie dekarbonizacji dlatego uczestnicy szkolenia **uzyskają wiedzę i narzędzia niezbędne do skutecznej realizacji projektów zrównoważonej budynków.** Szkolenie pozwoli również zrozumieć ekologiczne, ekonomiczne i społeczne aspekty działań przybliży ideę Nowego Europejskiego Bauhausu.

PREZENTACJA 8 tutaj

1. Warsztat online. **Aktywizm obywatelski i współpraca z samorządem**

Cel spotkania: Szkolenie to oferuje praktyczne wskazówki dotyczące skutecznego angażowania się w działania na rzecz zrównoważonej energii. **Uczestnicy dowiedzą się, jak organizować kampanie i inicjatywy, które promują zrównoważoną energię oraz jak nawiązywać efektywną współpracę z lokalnymi władzami.** Prezentacja historii sukcesu współpracy obywateli z

samorządami w zakresie energetyki dostarczy inspiracji i modelu do naśladowania, pokazując, jak skutecznie realizować projekty energetyczne w praktyce. Szkolenie pomoże uczestnikom w zdobyciu umiejętności i wiedzy niezbędnej do prowadzenia efektywnego aktywizmu obywatelskiego oraz współpracy z lokalnymi władzami w celu wspierania zrównoważonego rozwoju.

PREZENTACJA 9 tutaj

1. Warsztat stacjonarny. **Obywatelska społeczność energetyczna – praktyczne możliwości**

Cel spotkania: To szkolenie **krok po kroku omawia proces zakładania społeczności energetycznej**. Uczestnicy dowiedzą się, jakie narzędzia i zasoby są niezbędne do tego procesu oraz poznają **różne modele zarządzania i organizacyjne,** które mogą być stosowane w zależności od specyfiki danej społeczności. Szkolenie obejmuje również przegląd dostępnych źródeł finansowania i wsparcia dla społeczności energetycznych, w tym grantów, dotacji i innych form wsparcia. Dzięki temu uczestnicy będą mogli skutecznie zarządzać i rozwijać swoje inicjatywy, korzystając z dostępnych możliwości finansowych i organizacyjnych.

PREZENTACJA 10 tutaj

W ramach realizacji projektu powstały **4 krótkie animacje** przedstawiające w przystępny sposób informacje związane z energetyką m.in. społecznościami energetycznymi, klastrami energii, prosumentem zbiorowym i odnawialnymi źródłami energii. Filmy były emitowane w krakowskim BUS TV od stycznia do marca 2025 r., są też dostępne na miejskich stronach internetowych np. Facebook, LinkedIn, YouTube, gdzie można je obejrzeć:

Film I: Przedsięwzięcie „Rozwój nowych społeczności energetycznych działających w zakresie OZE na terenie Gminy Miejskiej Kraków”

Film II: Społeczności energetyczne

Film III: Prosument lokatorski i indywidualny

Film IV: Prosument zbiorowy

W ramach realizacji projektu „Rozwój nowych społeczności energetycznych działających w zakresie OZE na terenie Gminy Miejskiej Kraków” odebrano dwie koncepcje rozwoju społeczności energetycznej OZE:

I. **Pierwsza** to **,,Koncepcja obywatelskiej społeczności energetycznej’’** na budynkach należących do spółdzielni lub wspólnot mieszkaniowych na terenie Gminy Miejskiej Kraków. Proponowane rozwiązania w koncepcjach będą obejmować części wspólne budynku (np. klatka schodowa, parking podziemny), części wspólne i indywidualne (lokatorskie), części wspólne i lokale usługowe.
II. **Druga** to **,,Koncepcja klastra energii”** która powstanie z uwzględnieniem dachów należących

do Gminy Miejskiej Kraków czyli np. szkoły, przedszkola, żłobki, Domy Pomocy Społecznej, tereny zarządzane przez spółki miejskie.

Koncepcję będą zawierać: diagnozę, przewidywany model funkcjonowania, ogólny plan inwestycyjny i szczegółowy plan przedinwestycyjny.

Realizacja I etapu potrwa do 31 marca 2025 r.

Jeśli chcesz dowiedzieć się więcej, skontaktuj się z nami!

Doradcy ds. Klimatu i Środowiska

doradcy.ekomalopolska@um.krakow.pl