



Społeczności energetyczne

2024-02-02

Kraków zachęca do tworzenia społeczności energetycznych

Kryzys energetyczny związany jest z wieloma czynnikami, takimi jak: niskie rezerwy energii, wzrost kosztów jej produkcji czy zmiany klimatyczne. W rezultacie, coraz więcej miast i społeczności szuka obecnie alternatywnych, zrównoważonych rozwiązań energetycznych. Kraków również staje przed tymi wyzwaniami. Dlatego podjął inicjatywę stworzenia efektywnego, zrównoważonego i partycypacyjnego systemu energetycznego, który pozwoli na ograniczenie negatywnych skutków kryzysu energetycznego. Jest ona realizowana w ramach *Programu doradczego „Możliwości utworzenia społeczności energetycznych w Krakowie”*.

Sam Program powstał w odpowiedzi na rekomendację nr 13. Krakowskiego Panelu Klimatycznego, która została przyjęta w następującym brzmieniu: *„Przygotowanie i wdrożenie, po wprowadzeniu odpowiednich przepisów prawa, pilotażowego projektu społeczności energetycznej w Krakowie wraz zaproponowaniem terenów do jej założenia, analizą korzyści, kosztów i ograniczeń oraz przeprowadzeniem kampanii informacyjnej”*.

Pierwszym etapem realizacji Programu był cykl warsztatów, zorganizowany przez Urząd Miasta Krakowa, dotyczących społeczności energetycznych. Wzięli w nim udział przedstawiciele spółdzielni i wspólnot mieszkaniowych, mieszkańcy a także administratorzy budynków użyteczności publicznej.

Efektem przeprowadzonych warsztatów jest [Raport "Krakowska energetyka obywatelska"](#).

Jego uzupełnieniem jest kilka szczegółowo omówionych **przykładów**, bazujących na opracowanych **analizach opłacalności** inwestycji w instalacje energii odnawialnej, realizowanych w oparciu o modele społeczności energetycznej.

Są to:

1. Raport opłacalności definicji prosumenta zbiorowego energii odnawialnej dla budynku **Spółdzielni Mieszkaniowej Bieńczyce**. Do pobrania [tutaj](#)
2. Raport opłacalności definicji prosumenta zbiorowego energii odnawialnej dla budynku **Spółdzielni Mieszkaniowej Mistrzejowice**. Do pobrania [tutaj](#)
3. Raport opłacalności definicji prosumenta zbiorowego energii odnawialnej dla budynku **Spółdzielni Mieszkaniowej Mistrzejowice**. Do pobrania [tutaj](#)
4. Raport opłacalności definicji prosumenta zbiorowego energii odnawialnej dla budynku **Spółdzielni Mieszkaniowej Podgórze**. Do pobrania [tutaj](#)
5. Raport opłacalności definicji prosumenta zbiorowego energii odnawialnej dla budynku **Żłobka Samorządowego**. Do pobrania [tutaj](#)



Raport "[Krakowska energetyka obywatelska](#)" to swoisty przewodnik, skierowany do osób zainteresowanych aktywnym udziałem w procesie lokalnej transformacji energetycznej. Cenne wskazówki znajdzie w nim zarówno osoba fizyczna, jak i zarządca budynku wielolokalowego czy prezes lokalnej spółki, który myśli o założeniu klastra energii.

Raport jest wynikiem szerokich konsultacji z przedstawicielami różnych grup interesariuszy: mieszkańców, zarządców spółdzielni i wspólnot mieszkaniowych, zarządców obiektów lokalnej aktywności społecznej a także spółek i jednostek komunalnych.

Przedstawione rozwiązania i modele społeczności energetycznych uwzględniają obowiązujące obecnie przepisy prawa, które mają zastosowanie na terenie miast, ale są również dopasowane do zmian, które wkrótce wejdą w życie.

Dzięki udziałowi tak szerokiego grona interesariuszy wypracowane zostały rozwiązania oparte o model prosumenta zbiorowego, lokatorskiego i indywidualnego, klastra energii, a także najnowszy w polskim ustawodawstwie model społeczności energetycznej – obywatelską społeczność energetyczną. Raport zawiera wskazówki, jak utworzyć społeczność energetyczną w dostępnych modelach, pomysł na klastery a także informacje skąd pozyskać środki na sfinansowanie inwestycji. Przedstawia też szczegółowe analizy wybranych przypadków np. budynków wielorodzinnych czy żłobka (w tym także analizy opłacalności dla wybranych parametrów i przy założeniu różnych scenariuszy zmian na rynkach energii.)

Zespół krakowskich Doradczyń ds. klimatu i środowiska podjął się policzenia śladu węglowego konferencji "Możliwości utworzenia społeczności energetycznych w Krakowie" inaugurującej warsztaty, z opracowaniem można zapoznać się tutaj: [Ślad węglowy stacjonarnego wydarzenia](#).

Projekt jest realizowany w ramach programu LIFE EKOMAŁOPOLSKA „Wdrażanie Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii dla województwa małopolskiego” i finansowany ze środków programu LIFE Unii Europejskiej oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, a także w ramach projektu ATELIER „AmstERdam and BiLbao cltizen drivEn smaRt cities” finansowanego ze środków programu ramowego Unii Europejskiej w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont 2020”.