

# **Opole stawia na zieloną energię z European City Facility**

Miasto

27.11.2025 g. 13:39

# Koncepcja zintegrowanych inwestycji dla Opolskiego Klastra Energii

rozpoczynamy pracę w  
ramach Europejskiego  
Instrumentu Miejskiego  
EUCF



Co-funded by  
European Union



**Miasto Opole rozpoczęło realizację projektu „Koncepcja zintegrowanych inwestycji dla Opolskiego Klastra Energii” w ramach umowy o dofinansowanie 07PL001795R (Europejski Instrument Miejski - European City Facility (LIFE-EUCF)).**

Projekt obejmuje trzy kluczowe komponenty:

1. **Bilans energii i emisji CO<sub>2</sub>** – obejmujący wytwórców i odbiorców energii w obrębie Opolskiego Klastra Energii;
2. **Strategię Opolskiego Klastra Energii** – wyznaczającą kierunki rozwoju lokalnej energetyki;
3. **Koncepcję inwestycyjną** – syntetyczny dokument określający warunki techniczne i ekonomiczne (w tym opłacalność) potencjalnych inwestycji klastra, które obejmą m.in.:
  - budowę **Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów z Odzyskiem Energii (Green Transform Centre)**,
  - **inteligentne i hybrydowe odnawialne źródła energii**,
  - **rozbudowę Małej Elektrowni Biogazowej**,
  - **instalację PV** o łącznej mocy **500 kWp** w lokalizacjach: SUW Zawada, SUW Grotowice, ul. Oleska 64,
  - montaż **nowego kogeneratora zasilanego biogazem** z procesu oczyszczania ścieków oraz **zbiornika biogazu** na Oczyszczalni Ścieków w Opolu,
  - stację ładowania pojazdów elektrycznych zasilana energią odnawialną z kogeneracji na Oczyszczalni Ścieków w Opolu,
  - budowę farm **fotowoltaicznych**: o mocy **2,5 MW** wraz z infrastrukturą oraz o mocy **50-100 kWp** z magazynem energii **100-200 kWh**,
  - **termomodernizację budynków** (administracyjno-warsztatowego i pomocniczego),
  - rozwój **zielonej infrastruktury energetycznej dla transportu publicznego**, w tym infrastruktury do ładowania pojazdów.

Projekt będzie realizowany przez najbliższe miesiące. Pierwszym krokiem jest przygotowanie **bilansu energetycznego**, czyli inwentaryzacji potrzeb energetycznych oraz potencjału wytwórczego źródeł energii wśród członków **Opolskiego Klastra Energii**.

Więcej informacji nt. dofinansowania można znaleźć na stronie European City Facility: <https://www.eucityfacility.eu>

# Koncepcja zintegrowanych inwestycji dla Opolskiego Klastra Energii

rozpoczynamy pracę w ramach Europejskiego Instrumentu Miejskiego EUCF



Dane kontaktowe

[Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa](#)

Tagi

klaster energetyczny