Opole stawia na zieloną energię z European City Facility

Miasto

27.11.2025 g. 13:39



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_2** – 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 konomiczne (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**



Dane kontaktowe
Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa

Tagi
klaster energetyczny