Koncepcja zintegrowanych inwestycji dla Opolskiego Klastra Energii

Dla Mieszkańca

Projekt pn. „Koncepcja zintegrowanych inwestycji dla Opolskiego Klastra Energii” realizowany w ramach umowy o dofinansowanie 07PL001795R (Europejski Instrument Miejski (European City Facility) – LIFE EUCF).

Nr umowy o dofinansowanie: 07PL001795R
Data podpisania umowy o dofinansowanie: 02.06.2025 r.
Program: Europejski Instrument Miejski (European City Facility) – LIFE EUCF
Wartość projektu ogółem: 60 000,00 EUR
Wartość wydatków kwalifikowalnych: 60 000,00 EUR
Okres realizacji projektu: 02.06.2025 r. – 30.06.2026 r.

Zakres rzeczowy projektu:

1. Opracowanie **Bilansu energii i emisji CO_2** obejmującego wytwórców i odbiorców energii w obrębie Opolskiego Klastra Energii.
2. Opracowanie **Strategii Opolskiego Klastra Energii** wyznaczającej kierunki rozwoju lokalnej energetyki.
3. **Przygotowanie koncepcji inwestycyjnej** – syntetycznego dokumentu określającego 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.

Cele projektu: Projekt koncentruje się przede wszystkim na redukcji emisji CO2 poprawie jakości powietrza i zwiększeniu efektywności energetycznej.

контактні дані
Urząd Miasta Opola

ul. Rynek 1A

45-015 Opole

77 45 11 800

urzad [at] um.opole.pl

www.opole.pl

місце

теги
#klasterenergetyczny
#fundusze europejskie