



Likwidacja indywidualnych źródeł ciepła w obiektach Ogrodu Zoologicznego i innych obiektach użyteczności publicznej w Opolu - Faza II

Dla Mieszkańca



Fundusze Europejskie
dla Opolskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



OPOLSKIE

Likwidacja indywidualnych źródeł ciepła w obiektach Ogrodu Zoologicznego i innych obiektach użyteczności publicznej w Opolu – Faza II

Nr umowy o dofinansowanie	FEOP.02.01-IZ.00-0001/24
Data podpisania umowy o dofinansowanie	12.04.2024 r.
Fundusz	Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego
Program	Fundusze Europejskie dla Opolskiego 2021-2027
Wnioskodawca	Miasto Opole
Odbiorca ostateczny	Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Opolu
Wartość projektu ogółem	12 525 381,60 PLN
Wartość wydatków kwalifikowalnych	12 525 381,60 PLN
Wartość dofinansowania	7 890 990,40 PLN
Okres realizacji projektu	11-12-2023 r. – 31-05-2025 r.

Projekt pn. **Likwidacja indywidualnych źródeł ciepła w obiektach Ogrodu Zoologicznego i innych obiektach użyteczności publicznej w Opolu - Faza II** stanowił kontynuację i zakończenie działań podjętych w związku z realizacją projektu działania 5.5 Ochrona powietrza, w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014 – 2020.

Zakres rzeczowy projektu obejmował realizację zadania pn „Likwidacja indywidualnych źródeł ciepła w obiektach USK z elementami termomodernizacji”, w ramach którego w Uniwersyteckim Szpitalu Klinicznym w Opolu zrealizowano w ramach II Fazy projektu prace związane z likwidacją istniejącej kotłowni węglowej na rzecz układu kogeneracyjnego złożonego z dwóch silników gazowych, w zakresie montażu agregatu kogeneracyjnego, montażu kotłów na gaz i robót instalacyjnych wewnętrznych oraz uruchomieniem instalacji wraz z sprawowaniem nadzoru nad całością robót związanych z likwidacją istniejącej kotłowni. Moc cieplna każdego z

nowych silników wynosi 555 kW a moc elektryczna - 498 kW. Łączna moc silników wybudowanych w ramach zadania wynosi 1,11 MW mocy cieplnej oraz 0,996 MW mocy elektrycznej. Energia cieplna i elektryczna w całości będzie zużywana na potrzeby własne szpitala i nie będzie odsprzedawana.

Grupą docelową zrealizowanego projektu są mieszkańcy regionu, w tym użytkownicy korzystający z publicznych budynków w Opolu. Uniwersytecki Szpital Kliniczny w ramach projektu pełni rolę podmiotu ostatecznie korzystającego z wdrażanej pomocy - jest tzw. odbiorcą ostatecznym. Bezpośrednim beneficjentem niniejszego projektu jest Miasto Opole. Pośrednimi beneficjentami projektu są mieszkańcy Miasta Opole, ale także pracownicy i użytkownicy modernizowanych budynków, którzy w wyniku realizacji projektu korzystają głównie na jego środowiskowym (ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza) oraz społecznym (poprawa warunków pracy i użytkowania) aspekcie. Instytucją odpowiedzialną za przygotowanie projektu, nadzór nad jego realizacją oraz utrzymanie trwałości jest Miasto Opole, a także Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Opolu w obszarze realizowanego przedsięwzięcia.

Nadrzędnym celem projektu była poprawa jakości powietrza atmosferycznego, a także zmniejszenie negatywnych presji środowiskowych na obszary cenne przyrodniczo zlokalizowane zarówno na obszarze Miasta Opole, jak i w całym województwie opolskim. Tym samym, założono wzrost atrakcyjności turystycznej regionu, co pozwoliłoby na uzyskanie korzyści gospodarczych w związku z poprawą warunków turystycznych. Założono również, że w sposób pośredni skorzystają przedsiębiorcy i osoby związane z branżą turystyczno-gastronomiczną, co przyczyni się do wzrostu atrakcyjności gospodarczej i podwyższenia jakości życia mieszkańców. Dodatkowym celem była poprawa efektywności energetycznej budynków w Mieście Opolu, a tym samym zmniejszenie zużycia energii końcowej i pierwotnej, ograniczenie emisji dwutlenku węgla, pyłów i innych substancji zanieczyszczających. W związku z kontynuacją II Fazy projektu w perspektywie finansowej 2021-2027 projekt został realizowany zgodnie z celem szczegółowym 2.1.2.1 Wspieranie efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych Programu. Cel ten realizowany jest w ramach priorytetu nr 2 FUNDUSZE EUROPEJSKIE DLA CZYSTEJ ENERGII I OCHRONY ZASOBÓW ŚRODOWISKA OPOLSKIEGO. Najważniejszym celem planowanej interwencji w ramach cs (i) było zmniejszenie zapotrzebowania na wytwarzanie energii elektrycznej i ciepła poprzez

zastosowanie energooszczędnych technologii, wprowadzenie lub usprawnienie systemów zarządzania energią oraz przeprowadzenie termomodernizacji energetycznej budynków wraz z wymianą systemów ogrzewania na niskoemisyjne źródła ciepła, w tym również z wykorzystaniem instalacji OZE.

Rezultat

Realizacja projektu pozwoliła na ograniczenie zjawiska występowania niskiej emisji, a także i smogu, realizując tym samym założenia Planu Gospodarki Niskoemisyjnej. Ponadto widoczne, pozytywne efekty realizacji projektu, mogły mieć wpływ na zwiększenie zainteresowania postawami proekologicznymi wśród mieszkańców i mogły/mogą nadal spowodować w efekcie podobne działania finansowane ze środków własnych mieszkańców w ich budynkach.

Aktualny postęp prac

Na dzień 31.05.2025. zakończono realizację przedsięwzięcia realizując tym samym w pełni zaplanowany zakres prac.

#FunduszeUE

#FunduszeEuropejskie

Contact data

Urząd Miasta Opola

ul. Rynek 1A

45-015 Opole

77 45 11 800

urząd [at] um.opole.pl

www.opole.pl

Location

Tags

FunduszeUE

FunduszeEuropejskie