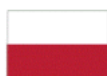




Likwidacja indywidualnych źródeł ciepła w obiektach Ogrodu Zoologicznego i innych obiektach użyteczności publicznej w Opolu - Faza I

Dla Mieszkańca



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Nr umowy o dofinansowanie	RPOP.05.05.00-16-0008/20-00
Data podpisania umowy o dofinansowanie	21.09.2021 r.
Fundusz	Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego
Program	Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego na lata 2014-2020
Wnioskodawca	Miasto Opole
Realizator projektu	Ogród Zoologiczny w Opolu
Wartość projektu ogółem	15 353 665,20 PLN
Wartość wydatków kwalifikowalnych	14 330 995,25 PLN
Wartość dofinansowania	8 881 113,95 PLN
Okres realizacji projektu	2021-07-01 r. - 2023-12-29 r.

Projekt pn. **Likwidacja indywidualnych źródeł ciepła w obiektach Ogródu Zoologicznego i innych obiektach użyteczności publicznej w Opolu** zakładał likwidację indywidualnych źródeł ciepła w celu przyłączenia do sieci gazowej wraz z niezbędnymi pracami towarzyszącymi. Zaplanowano zakres prac w budynkach użyteczności publicznej o bardzo dużym zasięgu i oddziaływaniu społecznym, tj. budynkach Ogródu Zoologicznego w Opolu (ZOO) oraz Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Opolu (USK). Na mocy decyzji Zarządu Województwa Opolskiego projekt został podzielony na dwie osobne fazy realizacji o nazwach:

- Likwidacja indywidualnych źródeł ciepła w obiektach Ogródu Zoologicznego i innych obiektach użyteczności publicznej w Opolu – Faza I
- Likwidacja indywidualnych źródeł ciepła w obiektach Ogródu Zoologicznego i innych obiektach użyteczności publicznej w Opolu – Faza II

W ramach I Fazy projektu, w części dotyczącej ZOO, wykonano likwidację centralnej kotłowni węglowej i zastąpiono ją lokalnymi kotłowniami gazowymi zlokalizowanymi na całym terenie ogrodu. Wybudowano nowy odcinek lokalnej sieci gazowej wraz z przyłączami do budynków, a także lokalne sieci ciepłne. W budynkach ZOO zmodernizowano również oświetlenie na energooszczędne. W ramach projektu zrealizowano również dostawę i montaż instalacji fotowoltaicznej, która uzupełnia system ogrzewania, ponieważ zasila elektryczne kotły, a także lampy grzewcze takich jak promienniki podczerwieni i ultraviolety. Natomiast w części dotyczącej

USK w ramach I Fazy projektu wykonano roboty budowlane przygotowawcze dotyczące likwidacji źródła ciepła (opalanego węglem kamiennym) w tym prace rozbiórkowe, demontaż starych kotłów oraz starych urządzeń, uzbrojenie terenu jak również prace związane z przygotowaniem budynku i wykonaniem instalacji zewnętrznych. Przedsięwzięcie obejmowało również niezbędne prace termomodernizacyjne w części budynków wchodzących w kompleks obiektu USK, tj. budynek B13 – medycyny sądowej, B12 – budynek patomorfologii, B11 – budynek mikrobiologii, B10 – budynek techniczny, S2 – budynek Stacji Trafo 2.

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. Jako dodatkowy cel wskazano poprawę efektywności energetycznej budynków w Mieście Opole, a tym samym zmniejszenie zużycia energii końcowej i pierwotnej, ograniczenie emisji dwutlenku węgla, pyłów i innych substancji zanieczyszczających. Osiągnięcie założonych celów pozwoli na ograniczenie zjawiska występowania niskiej emisji, a także i smogu, realizując tym samym założenia Planu Gospodarki Niskoemisyjnej. Wśród celów projektu należy również wskazać zmniejszenie negatywnego wpływu na zdrowie ludzi. W związku z tym, że zanieczyszczenia powietrza w ogromnym stopniu wpływają na stan zdrowia i samopoczucia mieszkańców, likwidacja niskiej emisji i zmniejszenie zanieczyszczeń ma na celu zmniejszenie zachorowań na choroby układu sercowo-naczyniowego, choroby układu oddechowego, nowotwory, alergie, chorobę Alzheimera oraz problemy z płodnością czy też negatywny wpływ na przebieg ciąży i rozwój płodu. Kolejnym celem projektu jaki wskazano było podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców, poprzez pokazanie dobrych praktyk związanych ze stosowaniem wysokosprawnych źródeł ciepła. Widoczne, pozytywne efekty realizacji projektu, przyczynią się do zwiększenia zainteresowania postawami proekologicznymi mieszkańców i mogą spowodować w efekcie podobne działania finansowane ze środków własnych mieszkańców w ich budynkach.

Dane kontaktowe
Urząd Miasta Opola

ul. Rynek 1A

45-015 Opole

77 45 11 800

urząd [at] um.opole.pl

www.opole.pl

Lokalizacja

Tagi

UE

programy unijne