



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w KATOWICACH

Wdrażanie Działania 1.7 PO IiŚ na lata 2014-2020 - Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko – dąbrowskiej

KATOWICE, Czerwiec 2015

PODSTAWA WSPARCIA W DZIAŁANIU 1.7

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko

Oś priorytetowa I

Zmniejszenie emisyjności gospodarki

Realizuje Cel tematyczny 4 **Umowy Partnerstwa** –
Wspieranie przejścia na gospodarkę niskoemisyjną we wszystkich sektorach.



ROLA WFOŚiGW w KATOWICACH

INSTYTUCJA WDRAŻAJĄCA DZIAŁANIE 1.7:

***„Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie
konurbacji śląsko-dąbrowskiej”***



ZAKRES OBSZAROWY DZIAŁANIA 1.7:

- obszar gmin i powiatów ziemskich wchodzących w skład Subregionu Centralnego Województwa Śląskiego (81 członków subregionu) objęty Strategią ZIT dla Województwa Śląskiego;
- podstawa ubiegania się o wsparcie oraz wybór projektów – ujęcie projektów w Strategii ZIT jako inwestycji niezbędnych do osiągnięcia celów Działania 1.7;
- projekty realizowane będą głównie na obszarach o dużych skupiskach wielorodzinnych budynków mieszkalnych.



CELE INTERWENCJI W DZIAŁANIU 1.7:

Likwidacja niskiej emisji w Subregionie Centralnym Województwa Śląskiego (na obszarach o ponadnormatywnym przekroczeniu poziomów pyłów i innych szkodliwych substancji), m.in., poprzez:

- zmniejszenie emisji pyłu zawieszonego PM10;
- zmniejszenie emisji CO₂.

Wsparcie realizacji ww. celów środowiskowych odbywać się będzie z uwzględnieniem efektywności kosztowej każdego z projektów ograniczenia/uniknięcia emisji zanieczyszczeń powietrza.

Interwencja będzie udzielana z uwzględnieniem podejścia zintegrowanego pod względem przestrzennym, technicznym oraz terminu realizacji poszczególnych projektów.



**PODSTAWA OKREŚLENIA CELÓW
ORAZ ZAKRESU RZECZOWO-FINANSOWEGO
PROJEKTÓW,**

przewidzianych do dofinansowania w ramach

Działania 1.7:

Plany gospodarki niskoemisyjnej gmin



OPIS DZIAŁANIA 1.7

- **PODDZIAŁANIE 1.7.1.** *Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych w konurbacji śląsko – dąbrowskiej.*
- **PODDZIAŁANIE 1.7.2.** *Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu w konurbacji śląsko – dąbrowskiej.*
- **PODDZIAŁANIE 1.7.3.** *Promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w konurbacji śląsko – dąbrowskiej.*



TYPY PROJEKTÓW W PODDZIAŁANIU 1.7.1

Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkalnych obejmująca:

- ocieplenie przegród zewnętrznych obiektu, w tym ścian zewnętrznych, podłóg, dachów i stropodachów, wymiana okien, drzwi zewnętrznych;
 - wymiana oświetlenia na energooszczędne (w częściach wspólnych budynków);
 - przebudowa systemów grzewczych lub podłączenie bardziej efektywnego energetycznie i ekologicznie źródła ciepła;
 - instalacja/przebudowa systemów chłodzących, w tym również z zastosowaniem OZE;
 - budowa lub przebudowa systemów wentylacji i klimatyzacji;
 - zastosowanie automatyki pogodowej;
 - zastosowanie systemów zarządzania energią w budynku;
-



TYPY PROJEKTÓW W PODDZIAŁANIU 1.7.1 [c.d.]

- budowa lub przebudowa wewnętrznych instalacji odbiorczych oraz likwidacja dotychczasowych źródeł ciepła;
- instalacja mikrokogeneracji lub mikrotrigeneracji na potrzeby własne;
- instalacja OZE w modernizowanych energetycznie budynkach, jeśli to wynika z przeprowadzonego audytu energetycznego;
- opracowanie projektów modernizacji energetycznej stanowiących element projektu inwestycyjnego;
- instalacja indywidualnych liczników ciepła, chłodu oraz ciepłej wody użytkowej;
- modernizacja instalacji wewnętrznych ogrzewania i ciepłej wody użytkowej;
- instalacja zaworów podpionowych i termostatów;
- tworzenie zielonych dachów i „żyjących, zielonych ścian”;
- przeprowadzenie audytów energetycznych jako elementu projektu inwestycyjnego.



TYPY BENEFICJENTÓW W PODDZIAŁANIU 1.7.1

Właściciele nieruchomości – budynków mieszkalnych wielorodzinnych.

Obecnie: SPÓŁDZIELNIE MIESZKANIOWE, WSPÓLNOTY MIESZKANIOWE;

(zgodnie z ostatnim stanowiskiem Śląskiego Urzędu Marszałkowskiego wsparcie dla wspólnot mieszkaniowych zapewnione zostanie ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020);

Podstawą ostatecznego wskazania typów beneficjentów będą wyniki oceny ex-ante instrumentów finansowych oraz ustalenia w zakresie linii demarkacyjnej pomiędzy PO IiŚ na lata 2014-2020 oraz RPO WSL na lata 2014-2020.



TYPY PROJEKTÓW W PODDZIAŁANIU 1.7.2

- przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyle,
 - likwidacja węzłów grupowych wraz z budową przyłączy do istniejących budynków i instalacją węzłów indywidualnych (centralne ogrzewanie CO lub ciepła woda użytkowa - CWU);
 - budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym;
 - podłączenia budynków do sieci ciepłowniczej mające na celu likwidację indywidualnych i zbiorowych źródeł niskiej emisji.
-



TYPY BENEFICJENTÓW W PODDZIAŁANIU 1.7.2

- przedsiębiorcy;
- jednostki samorządu terytorialnego oraz działające w ich imieniu jednostki organizacyjne;
- podmioty świadczące usługi publiczne w ramach realizacji obowiązków własnych jednostek samorządu terytorialnego nie będące przedsiębiorcami.



TYPY PROJEKTÓW W PODDZIAŁANIU 1.7.3

- budowa sieci ciepłowniczych i/lub przyłączy do sieci ciepłowniczych w celu wykorzystania ciepła użytkowego wyprodukowanego w jednostkach wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w układach wysokosprawnej kogeneracji (sieci ciepłownicze po realizacji projektu muszą spełniać wymogi efektywnego systemu ciepłowniczego i chłodniczego w rozumieniu art. 2 pkt 41 dyrektywy 2012/27/UE); budowa przyłączy ma umożliwić zmianę statusu jednostek wytwórczych na jednostki wysokosprawnej kogeneracji dzięki zwiększeniu wykorzystania ciepła użytkowego;
- budowa sieci ciepłowniczych lub sieci chłodu umożliwiająca wykorzystanie energii cieplnej wytworzonej w źródłach wysokosprawnej kogeneracji; sieci ciepłownicze po realizacji projektu muszą spełniać wymogi efektywnego systemu ciepłowniczego i chłodniczego w rozumieniu art. 2 pkt 41 dyrektywy 2012/27/UE;



TYPY PROJEKTÓW W PODDZIAŁANIU 1.7.3 [cd.]

- wykorzystanie energii ciepła odpadowego w ramach projektów rozbudowy/budowy sieci ciepłowniczych;
- budowa sieci ciepłych lub sieci chłodu umożliwiająca wykorzystanie energii cieplnej wytworzonej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji, energii odpadowej, instalacji z wykorzystaniem OZE, a także powodującej zwiększenie wykorzystania energii wyprodukowanej w takich instalacjach.



**DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY
2012/27/UE**

**z dnia 25 października 2012 r.
w sprawie efektywności energetycznej**

art. 2 pkt 41:

„efektywny system ciepłowniczy i chłodniczy” oznacza system ciepłowniczy lub chłodniczy, w którym do produkcji ciepła lub chłodu wykorzystuje się w co najmniej 50 % energię ze źródeł odnawialnych, lub w co najmniej 50 % ciepło odpadowe, lub w co najmniej 75 % ciepło pochodzące z kogeneracji, lub w co najmniej 50 % wykorzystuje się połączenie takiej energii i ciepła.



TYPY BENEFICJENTÓW W PODDZIAŁANIU 1.7.3

- przedsiębiorcy,
- jednostki samorządu terytorialnego oraz działające w ich imieniu jednostki organizacyjne,
- podmioty świadczące usługi publiczne w ramach realizacji obowiązków własnych jednostek samorządu terytorialnego nie będące przedsiębiorcami.



Warunek niezbędny do przyznania Projektowi dofinansowania:

udokumentowanie skorelowania działań poszczególnych wnioskodawców w zakresie realizacji Działania 1.7 tj. dołączenie do wniosków o dofinansowanie:

- w przypadku wnioskodawców (właścicieli nieruchomości) - zapewnienia o możliwości przyłączenia do systemu ciepłowniczego, wydanego przez przedsiębiorstwo energetyczne,
- w przypadku wnioskodawców (przedsiębiorstw energetycznych) - wniosku o przyłączenie skierowanego przez właściciela nieruchomości do przedsiębiorstwa energetycznego.



Wysokość dofinansowania:

zgodnie z kwalifikacją zakresu rzeczowo-finansowego do objęcia lub nie pomocą publiczną.

Formy dofinansowania:

finansowanie zwrotne lub bezzwrotne (po ustaleniu zasad przez Instytucję Zarządzającą PO IiŚ na lata 2014-2020, w oparciu o wyniki pełnej oceny ex-ante instrumentów finansowych).



Osoby do kontaktów roboczych: ZESPÓŁ FUNDUSZY EUROPEJSKICH

- Małgorzata Kuchna, tel. 32 757-37-63, e-mail:
m.kuchna@wfosigw.katowice.pl
- Mariusz Dziaćko, tel. 32 757-37-84, e-mail:
m.dziacko@wfosigw.katowice.pl
- Beata Kościelny, tel. 32 757-37-80, e-mail:
b.koscielny@wfosigw.katowice.pl





Dziękuję za uwagę

WWW.WFOSIGW.KATOWICE.PL

