



„Wsparcie doradcze dla działań z zakresu poprawy efektywności energetycznej w ramach ogólnopolskiego projektu doradztwa. Przegląd programów dofinansowania dla samorządów.”

Częstochowa, maj 2017 r.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo
energetyczne



Województwo Śląskie
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Agenda prezentacji

1. Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego i mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej i OZE.
2. Oferta finansowania zadań z zakresu efektywności energetycznej oraz odnawialnych źródeł energii ze środków NFOŚiGW.
3. Działania Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 wspierające efektywność energetyczną i OZE.
4. Działania Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego 2014 -2020 wspierające efektywność energetyczną i OZE.
5. Dofinansowanie zadań z zakresu efektywności energetycznej oraz odnawialnych źródeł energii ze środków WFOŚiGW w Katowicach.

Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego i mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej i OZE



Doradztwo energetyczne



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo energetyczne



Wzrost i Rozwój
Fundusze Europejskie i Gospodarka Wodnej w Kreskach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Struktura

Instytucja zarządzająca: Ministerstwo Rozwoju

Instytucja pośrednicząca: Ministerstwo Energii

Partner Wiodący: Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

Partnerzy: 14 Wojewódzkich Funduszy Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej,
Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo
energetyczne



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zadania

- ❑ wsparcie w realizacji zobowiązań Polski wynikających z pakietu klimatycznego UE 20/20/20 tj.
 - redukcji emisji gazów cieplarnianych,
 - zwiększenia udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych,
 - redukcji zużycia energii finalnej, co ma zostać zrealizowane poprzez podniesienie efektywności energetycznej.
- ❑ wyeliminowanie zidentyfikowanych barier rozwoju niskoemisyjnej gospodarki.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo energetyczne



Wznowidła Funduszy Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Wsparcie doradcze skierowane do:

- instytucji publicznych,
- przedsiębiorców,
- wspólnot i spółdzielni mieszkaniowych,
- osób fizycznych,

w szczególności do podmiotów, którym dedykowano wsparcie UE.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo energetyczne



Wzrost i Zdrowie
i Gospodarka Wzrostu w Kreskach

Unia Europejska
Fundusz Spójności

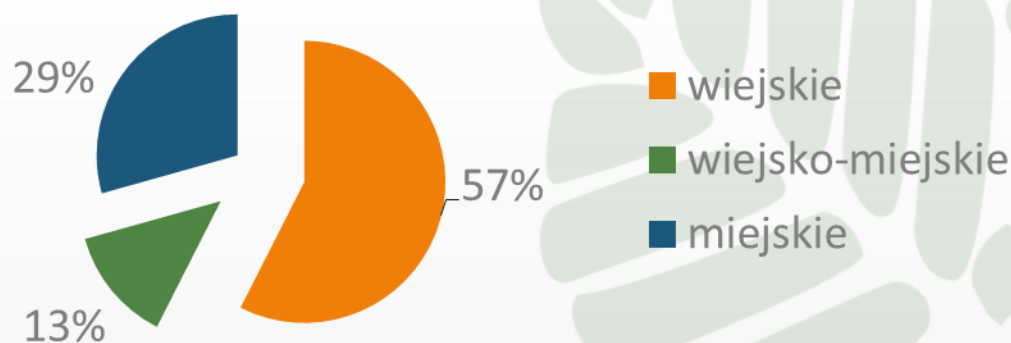


Udział WFOŚiGW w Katowicach

Zespół Doradców Energetycznych

5 Doradców Energetycznych na 167 Gmin województwa śląskiego

struktura gmin w woj. śląskim



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo energetyczne



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Regiony województwa śląskiego:

Region Południowy

powiaty: bielski, cieszyński, żywiecki,
miasta: Bielsko-Białą, Rudę Śląską, Katowice

Wioletta Jończyk

tel. (32) 60 32 265,
e-mail: w.jonczyk@wfosigw.katowice.pl

Region Wschodni

powiaty: będziński, myszkowski, zawierciański
miasta: Dąbrowę Górniczą, Jaworzno, Tychy
Mysłowice, Sosnowiec,

Łukasz Balion

tel. (32) 60 32 267, e-mail:
l.balion@wfosigw.katowice.pl

Region Zachodni,

powiaty: tarnogórski, gliwicki
Miasta: Gliwice, Zabrze, Bytom, Piekary Śląskie

Elżbieta Kisiel – kierownik zespołu

tel. (32) 60 32 268, e-mail:
e.kisiel@wfosigw.katowice.pl

Region Północny

powiaty: lubliniecki, częstochowski, kłobucki
miasta: Częstochowę, Siemianowice Śląskie,
Świętochłowice, Chorzów

Ryszard Mocha

tel. (32) 60 32 266, e-mail:
r.mocha@wfosigw.katowice.pl

Region Południowo-zachodni

powiaty: raciborski, wodzisławski, mikołowski,
pszczyński, bieruńsko – lędziński,
miasta: Rybnik, Żory, Jastrzębie-Zdrój

Szymon Twardoń

tel. (32) 60 32 269, e-mail:
s.twardon@wfosigw.katowice.pl



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Cele i zadania stojące przed Doradcami Energetycznymi

- **zidentyfikowanie sektorów charakteryzujących podwyższonym zużyciem energii**
 - wsparcie w przygotowaniu, weryfikacji i wdrożeniu PGN
- **podniesienie świadomości społeczeństwa i promocja gospodarki niskoemisyjnej**
 - przygotowania i przeprowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych w zakresie EE, OZE
- **ułatwienie dostępu do środków finansowych funduszy unijnych**
 - wsparcie związane z przygotowaniem i realizacją inwestycji w zakresie EE i OZE



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo energetyczne



Województwo Fundusze Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Kieleckich

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Potencjalne obszary współpracy Doradców z samorządami

1. Analiza zapotrzebowania energetycznego
 - pomoc przy sformułowaniu zlecenia dla wykonawcy bilansu i jego weryfikacja
2. Koncepcja rozwiązań technicznych
 - pomoc m. in. przy sformułowaniu zapytania/zlecenia dla wykonawcy pod kątem merytorycznym
3. Montaż finansowy – rozeznanie możliwości dofinansowania
 - analiza dostępnych programów dofinansowań, ze względu na rozwiązania techniczne przedsięwzięcia, harmonogramy naboru wniosków.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo energetyczne



Województwo Świętokrzyskie
i Gospodarki Wodnej w Kieleckich

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Wsparcie finansowe realizacji przedsięwzięć w zakresie efektywności energetycznej

1. Poziom ogólnopolski:

1.1. Środki krajowe – środki własne NFOŚiGW.

1.2. Środki europejskie – POIiŚ 2014-2020.

2. Poziom regionalny:

2.1. Środki europejskie – RPO 2014-2020.

2.2. Środki krajowe – własne WFOŚiGW.



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo
energetyczne



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Oferta finansowania zadań z zakresu efektywności energetycznej oraz odnawialnych źródeł energii ze środków NFOŚiGW.



Narodowy Fundusz
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo
energetyczne



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Dofinansowanie zadań ze środków NFOŚiGW

1. Ochrona atmosfery

- Poprawa jakości powietrza:

- Część 1) Energetyczne wykorzystanie zasobów geotermalnych
- Część 2) Zmniejszenie zużycia energii w budownictwie – zakończony 31.03.2017 r.
- Część 3) Bocian – rozproszone, odnawialne źródła energii – w trakcie przygotowania.
- Część 4) LEMUR – energooszczędne budynki użyteczności publicznej – w trakcie przygotowania.
- Część 5) Samowystarczalność energetyczna – w trakcie przygotowania.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo energetyczne



Województwo Świętokrzyskie
i Gospodarka Wschodniej w Konieczności

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Dofinansowanie zadań ze środków NFOŚiGW

2. Międzydziedzinowe

- SYSTEM – wsparcie działań ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych przez partnerów zewnętrznych:

Część 1) Usuwanie wyrobów zawierających azbest – program skierowany do wojewódzkich funduszy, beneficjentami końcowymi są JST.

Część 2) REGION – program skierowany do wojewódzkich funduszy, beneficjentami końcowymi są podmioty realizujące regionalne przedsięwzięcia na rzecz ochrony środowiska.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo energetyczne



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Działania Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 wspierające efektywność energetyczną i OZE.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo
energetyczne



Wzrost i Rozwój
Fundusze Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Kresowach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

Oś priorytetowa I Zmniejszenie emisyjności gospodarki

Działanie 1.1 Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych

Działanie 1.2 Promowanie efektywności energetycznej i korzystania z odnawialnych źródeł w energii w przedsiębiorstwach

Działanie 1.3 Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach

Działanie 1.4 Rozwijanie i wdrażanie inteligentnych systemów dystrybucji działających na niskich i średnich poziomach napięcia

Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu

Działanie 1.6 Promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe

Działanie 1.7 Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko - dąbrowskiej

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

Działanie 1.3 Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach

Beneficjent

Dla poddziałania 1.3.1

- państwowe jednostki budżetowe,
- szkoły wyższe ,
- administracja rządowa oraz nadzorowane lub podległe jej organy i jednostki organizacyjne ,
- podmioty będące dostawcami usług energetycznych w rozumieniu dyrektywy 2012/27/UE, działające na rzecz państwowych jednostek budżetowych, szkół wyższych i organów władzy publicznej,
- Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych .

Program zakończony

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

Działanie 1.3 Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach

Beneficjent

Dla poddziałania 1.3.2

- spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe ze wskazanych obszarów w Strategiach ZIT miast wojewódzkich oraz miasta subregionalne (wskazane w kontraktach terytorialnych) z wyłączeniem projektów z terenu województwa śląskiego.
- podmioty będące dostawcami usług energetycznych w rozumieniu dyrektywy 2012/27/UE ze wskazanych obszarów w Strategiach ZIT miast wojewódzkich⁶⁶ oraz miast subregionalnych działające na rzecz spółdzielni i wspólnot mieszkaniowych

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

Działanie 1.3 Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach

Maksymalny poziom dofinansowania

Dla działania 1.3.1 - 85%
Dla działania 1.3.2 - zgodnie z zasadami
udzielania pomocy publicznej

Minimalny wkład własny

Dla działania 1.3.1 – nie dotyczy
Dla działania 1.3.2 – zgodnie z zasadami
udzielania pomocy publicznej

Limity i ograniczenia w realizacji projektów

Zgodnie z wytycznymi horyzontalnymi,
programowymi w zakresie kwalifikowania
wydatków oraz programem pomocowym.
Dla działania 1.3.1 Luka w finansowaniu
Dla działania 1.3.2 Luka w finansowaniu

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

Działanie 1.3 Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach

Forma dofinansowania

Projekty zostaną wsparte za pomocą instrumentu mieszanego składającego się z **pożyczki** oraz **premii inwestycyjnej**, rozumianej jako umorzenie kapitałowe uzależnione od osiągnięcia określonych wskaźników efektywności. Maksymalna wysokość wsparcia ze środków UE: 75% kosztów kwalifikowanych. Wysokość premii będzie uzależniona od osiągniętego **stopnia redukcji zużycia** energii i może wynosić do 45% kosztów kwalifikowanych projektu. Rozpatrywane będą tylko projekty wykazujące oszczędność energii pierwotnej wynoszącą min. 25%. Minimalna wartość projektu 3 mln zł.

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

Działanie 1.7 Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie województwa śląskiego.

OPIS STRUKTURY DZIAŁANIA 1.7

PODDZIAŁANIE 1.7.1.

Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych w województwie śląskim.

PODDZIAŁANIE 1.7.2.

Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu w województwie śląskim.

PODDZIAŁANIE 1.7.3.

Promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w województwie śląskim.

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

Działanie 1.7 Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko dąbrowskiej.

KWOTY PRZYZNANEJ ALOKACJI:

DZIAŁANIE 1.7: 571 000 000 PLN

- PODDZIAŁANIE 1.7.1: 110 000 000 PLN**
- PODDZIAŁANIE 1.7.2: 369 000 000 PLN**
- PODDZIAŁANIE 1.7.3: 92 000 000 PLN**

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

Działanie 1.7 Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko dąbrowskiej.

ZAKRES OBSZAROWY DZIAŁANIA 1.7:

- obszar województwa śląskiego;
- projekty realizowane będą głównie na obszarach o dużych skupiskach wielorodzinnych budynków mieszkalnych.

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

Działanie 1.7 Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko dąbrowskiej.

ZAKRES RZECZOWY PROJEKTÓW

w Działaniu 1.7:

- głęboka kompleksowa termomodernizacja budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z budową lub przebudową wewnętrznych instalacji odbiorczych ciepła oraz likwidacją dotychczasowych indywidualnych źródeł ogrzewania: pieców i lokalnych kotłowni;
- budowa lub przebudowa sieci dystrybucji ciepła i/lub chłodu głównie na cele komunalno-bytowe do istniejących odbiorców; udział przyłączanej mocy cieplnej musi wynosić co najmniej 50% całkowitej planowanej mocy przyłączeniowej odbiorów w ramach projektu;
- wykorzystanie wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej poprzez budowę, głównie na cele komunalno-bytowe, sieci dystrybucji ciepła i/lub chłodu w celu podłączenia nowych odbiorców (budynki nie posiadające dotychczas źródeł ciepła) lub w celu podłączenia przyszłych odbiorców (tereny rozwojowe miast). Udział nowej mocy cieplnej musi wynosić co najmniej 50% całkowitej planowanej mocy przyłączeniowej odbiorów w ramach projektu.

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

Działanie 1.7 Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko dąbrowskiej.

PODSTAWA OKREŚLENIA CELÓW ORAZ ZAKRESU PROJEKTÓW

przewidzianych do dofinansowania w ramach

Działania 1.7:

Plany gospodarki niskoemisyjnej Gmin

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

Działanie 1.7 Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko dąbrowskiej.

BENEFICJENCI DZIAŁANIA 1.7:

➤ w Poddziałaniu 1.7.1:

- spółdzielnie mieszkaniowe i wspólnoty mieszkaniowe, porozumienia wspólnot;

➤ w Poddziałaniach 1.7.2 i 1.7.3:

- przedsiębiorcy i spółdzielnie mieszkaniowe;
- 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.

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

Działanie 1.7 Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko dąbrowskiej.

GŁÓWNE WARUNKI NABORU w PODDZIAŁANIU 1.7.1:

- Tryb naboru: konkursowy;
- Termin składania wniosków o dofinansowanie: **od 31.03.2017 r. do 29.05.2017 r. ;**
- Maksymalny poziom dofinansowania: **nie więcej niż 85% wydatków kwalifikowalnych z uwzględnieniem zasad udzielania pomocy publicznej;**
- Forma dofinansowania: **pomoc zwrotna – pożyczka z możliwością częściowego umorzenia, do 45% kosztów kwalifikowanych;**
- Kwalifikowalne mogą być jedynie koszty związane z modernizacją energetyczną wielorodzinnych budynków mieszkalnych, tj. budynków przeznaczonych na cele mieszkalne zajętych tylko przez lokale mieszkalne.

Program Operacyjny

Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

Działanie 1.7 Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko dąbrowskiej.

TYPY PROJEKTÓW W PODDZIAŁANIU 1.7.2:

- Przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyle i dystrybucji;
- Budowa przyłączy do istniejących budynków i instalacja indywidualnych węzłów cieplnych(moduły c.o lub moduły c.o i c.w.u) w miejsce istniejących węzłów grupowych;
- Budowa nowych odcinków sieci ciepłowniczych wraz ze współpracującymi z tymi sieciami i urządzeniami(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.

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

Działanie 1.7 Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko dąbrowskiej.

TYPY PROJEKTÓW W PODDZIAŁANIU 1.7.3:

- Budowa sieci ciepłowniczych lub sieci chłodu(w tym przyłączy) umożliwiająca wykorzystanie energii cieplnej wytworzonej w źródłach wysokosprawnej kogeneracji;
- Wykorzystanie ciepła odpadowego wyprodukowanego w układach wysokosprawnej kogeneracji w ramach projektów rozbudowy/budowy sieci ciepłowniczych;
- Budowa sieci ciepłowniczych lub sieci chłodu umożliwiająca wykorzystanie ciepła wytworzonego w warunkach wysokosprawnej kogeneracji, ciepła odpadowego, ciepła z instalacji OZE, a także powodującej zwiększenie wykorzystania ciepła wyprodukowanego w takich instalacjach.

Program Operacyjny

Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

Działanie 1.7 Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko dąbrowskiej.

WYMOGI FORMALNE

dla systemów ciepłowniczego lub chłodniczego przy ubieganiu się o dofinansowanie:

- Istniejący system ciepłowniczy lub chłodniczy musi w momencie zakończenia projektu spełniać wymóg efektywnego systemu ciepłowniczego lub chłodniczego, o którym mowa w art.2 pkt.41 i 42 dyrektywy 2012/27/UE(dot.Poddziałania1.7.2);
- Dla budowy nowej sieci ciepłowniczej lub chłodniczej w momencie udzielania pomocy publicznej muszą istnieć źródła energii pozwalające na spełnienie wymogu efektywnego systemu ciepłowniczego lub chłodniczego, o którym mowa w art. 2pkt. 41 i 42 dyrektywy 2012/27/UE(dot.Poddziałania1.7.3).
- Moment udzielania pomocy publicznej: podpisanie umowy o dofinansowanie.

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

Działanie 1.7 Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko dąbrowskiej.

**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.

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

Działanie 1.7 Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko dąbrowskiej.

GŁÓWNE WARUNKI NABORU w PODDZIAŁANIU 1.7.2 i 1.7.3:

- Tryb naboru: konkurs;
- Termin składania wniosków o dofinansowanie: **od 31.03.2017 r. do 29.05.2017 r. ;**
- Forma dofinansowania: **dotacja POIŚ i pożyczka ze środków WFOŚiGW w Katowicach**
- **Maksymalny poziom dofinansowania: nie więcej niż 85% wydatków kwalifikowalnych z uwzględnieniem zasad udzielania pomocy publicznej.**

Działania

Regionalnego Programu Operacyjnego

Województwa Śląskiego 2014 -2020

wspierające efektywność energetyczną i OZE.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo
energetyczne



Województwo Fundusze Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego 2014 -2020

Oś Priorytetowa IV Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna

- 4.1 Odnawialne źródła energii
- 4.2 Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w mikro, małych i średnich przedsiębiorstwach
- 4.3 Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w infrastrukturze publicznej i mieszkaniowej
- 4.4 Wysokosprawna kogeneracja
- 4.5 Niskoemisyjny transport miejski oraz efektywne oświetlenie

Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego 2014 -2020

Działanie 4.3 Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w infrastrukturze publicznej i mieszkaniowej

Beneficjent

- JST
- Podmioty, w których większość udziałów lub akcji posiadają JST lub ich związki i stowarzyszenia
- Jednostki zaliczane do sektora finansów publicznych
- Podmioty wykonujące działalność leczniczą, posiadające osobowość prawną lub zdolność prawną
- Szkoły wyższe
- Organizacje pozarządowe
- Spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe
- TBS

Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego 2014 -2020

Działanie 4.3 Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w infrastrukturze publicznej i mieszkaniowej

Typy projektów

1. Modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej oraz wielorodzinnych budynków mieszkalnych.
2. Likwidacja „niskiej emisji” poprzez wymianę/modernizację indywidualnych źródeł ciepła lub podłączanie budynków do sieciowych nośników ciepła.
3. Budowa instalacji OZE w modernizowanych energetycznie budynkach.

Poziom dofinansowania

**85% kosztów kwalifikowanych,
15% wkład własny**



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo energetyczne



Województwo Śląskie
Województwo Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego 2014 -2020

Działanie 4.3 Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w infrastrukturze publicznej i mieszkaniowej

Limity i ograniczenia w realizacji projektów

Realizacja projektów dotyczących budynków publicznych:

- brak wsparcia dla budynków innych niż te, których właścicielem jest JST, lub tych, które są przeznaczone dla organów JST oraz ich jednostek organizacyjnych, a także projekty realizowane w wyżej wskazanych budynkach przez podmioty będące dostawcami usług energetycznych w rozumieniu dyrektywy 2012/27/UE.

Realizacja projektów dotyczących wielorodzinnych budynków mieszkaniowych na terenie Subregionu Centralnego:

– brak wsparcia dla inwestycji realizowanych przez spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe znajdujące się na terenie Subregionu Centralnego i realizujących projekty w ramach Strategii ZIT oraz stanowiących część projektu kompleksowej likwidacji niskiej emisji na terenie subregionu centralnego (działanie 1.7).

Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego 2014 -2020

Działanie 4.3 Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w infrastrukturze publicznej i mieszkaniowej

Limity i ograniczenia w realizacji projektów

Brak wsparcia dla:

1. Projektów z zakresu głębokiej modernizacji energetycznej zwiększających efektywność energetyczną (obliczaną dla energii końcowej) poniżej 25% (dotyczy 1. typu projektu: Modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej oraz wielorodzinnych budynków mieszkalnych).
2. Projektów z zakresu montażu indywidualnego źródła ciepła zasilanego gazem lub biomasą o redukcji CO₂ poniżej 30% (dotyczy 2. typu projektu : Likwidacja „niskiej emisji” poprzez wymianę/modernizację indywidualnych źródeł ciepła lub podłączanie budynków do sieciowych nośników ciepła), za wyjątkiem przyłączania do sieci ciepłnej lub ogrzewania elektrycznego.

Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego 2014 -2020

Działanie 4.3 Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w infrastrukturze publicznej i mieszkaniowej

Limity i ograniczenia w realizacji projektów

Brak wsparcia dla:

3. Dla projektów dotyczących wielorodzinnych budynków mieszkaniowych, za wyjątkiem mieszkalnictwa socjalnego, wspomaganego i chronionego oraz mieszkań komunalnych udostępnianych na szczególnych warunkach.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo energetyczne



Województwo Śląskie
Współpraca Funduszy Europejskich i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego 2014 -2020

Działanie 4.3 Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w infrastrukturze publicznej i mieszkaniowej

Formuła „niskoemisyjna gmina”

Dodatkowy załącznik, specyficzny dla projektów realizowanych w formule „niskoemisyjna gmina”:

- projekt umowy wnioskodawcy/gminy z mieszkańcami, którzy będą uczestniczyć w projekcie.

Umowa powinna precyzować następujące kwestie:

- sposób zachowania trwałości projektu,
- sposób przekazania infrastruktury po okresie trwałości projektu,
- uregulowanie kwestii dotyczącej wkładu własnego do projektu
- uregulowanie kwestii udostępnienia przez właścicieli nieruchomości obiektów do celów realizacji projektu

Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego 2014 -2020

Działanie 4.3 Efektywność energetyczna i odnawialne
źródła energii w infrastrukturze publicznej i mieszkaniowej

**Terminy naboru wniosków dla wszystkich subregionów
do 30.05.2017 r.**

Dofinansowanie zadań z zakresu efektywności energetycznej oraz odnawialnych źródeł energii ze środków WFOŚiGW w Katowicach



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo
energetyczne



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Dofinansowywanie zadań z środków WFOŚiGW w Katowicach

Dofinansowanie wszelkich zadań przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach odbywa się na podstawie trzech kluczowych podlegających aktualizacji dokumentów:

- Listy przedsięwzięć priorytetowych określającej priorytetowe kierunki dofinansowania w danym roku,
- Zasad udzielania dofinansowania, informujących o możliwych formach i warunkach pozyskania dofinansowania w danym roku. (uwaga zmiana od 01.10.2016 r.)
- Kryteriów wyboru przedsięwzięć, zgodnie z którymi Fundusz dokonuje oceny przedsięwzięć.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo energetyczne



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Lista przedsięwzięć priorytetowych

Priorytetowe kierunki dofinansowania

1.Ochrona i zrównoważone gospodarowanie zasobami wodnymi

2.Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi

3.Ochrona atmosfery

4.Ochrona różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów

5. Edukacja ekologiczna

6. Zapobieganie poważnym awariom

7.Zarządzanie środowiskowe w regionie

8.Profilaktyka zdrowotna



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo
energetyczne



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Lista przedsięwzięć priorytetowych

Trzeci kierunek dofinansowania: **Ochrona atmosfery**

OA 1. Zmniejszenie emisji pyłowo-gazowej, w tym tzw. „niskiej emisji”, zwiększenie efektywności energetycznej wytwarzania , przesyłu lub użytkowania energii

OA 1.1.	Wdrażanie projektów nowoczesnych, efektywnych i przyjaznych środowisku układów technologicznych oraz systemów wytwarzania, przesyłu lub użytkowania energii.
OA 1.2.	Budowa lub zmiana systemu ogrzewania na bardziej efektywny ekologicznie i energetycznie.
OA 1.3.	Budowa i modernizacja systemów redukcji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych.
OA 1.4.	Wdrażanie obszarowych programów ograniczenia emisji pyłowo-gazowych.
OA 1.5.	Termoizolacja budynków w zakresie wynikającym z audytu energetycznego
OA 1.6.	Wykorzystanie metanu z kopalń węgla kamiennego
OA 1.7.	Instalacje do produkcji paliw niskoemisyjnych lub biopaliw
OA 1.8.	Wymiana autobusów komunikacji miejskiej z wprowadzeniem do eksploatacji pojazdów z napędem hybrydowym lub elektrycznym
OA 1.9.	Inwestycje z zakresu ochrony atmosfery, dofinansowane ze środków zagranicznych



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo energetyczne



Województwo Łódzkie
i Gospodarka Wodnej w Koneczkach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Lista przedsięwzięć priorytetowych

Trzeci kierunek dofinansowania: **Ochrona atmosfery**

OA 2. Wspieranie odnawialnych lub alternatywnych źródeł energii

OA 2.1. Wdrażanie programów lub projektów z zastosowaniem odnawialnych lub alternatywnych źródeł energii.

OA 3. Wspieranie budownictwa niskoenergetycznego

OA 3.1. Inwestycje polegające na budowie obiektów użyteczności publicznej o niemal zerowym zużyciu energii*, realizowane przez jednostki sektora finansów publicznych.

*- w rozumieniu Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/31/UE z dnia 19 maja 2010 r.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo energetyczne



Województwo Świętokrzyskie
i Gospodarka Wschodniej w Konieczności

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zasady dofinansowania zadań

Formy dofinansowania zadań:

- ▶ pożyczki, w tym pożyczki pomostowe,
- ▶ dotacje i przekazanie środków,
- ▶ umorzenia części wykorzystanej pożyczki,
- ▶ dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych,
- ▶ kredyty i dotacje ze środków Funduszu w bankowych liniach kredytowych.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo energetyczne



Województwo Świętokrzyskie
i Gospodarka Wschodniej w Koneckich

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zasady dofinansowania zadań

Wysokość dofinansowania (pożyczka + dotacja) może wynosić **do 80%** kosztów kwalifikowanych.

W przypadku usuwania azbestu z obiektów zakwalifikowanych do I stopnia pilności w „Ocenie stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” wykonanej zgodnie ze wzorem zawartym w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, z dnia 05.08.2010 roku zmieniającym rozporządzenie w sprawie sposobów bezpiecznego użytkowania oraz warunków usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz.U. Nr 162, poz. 1089) wysokość dofinansowania może wynosić **do 100%** kosztów kwalifikowanych.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo energetyczne



Województwo Świętokrzyskie
i Gospodarka Wschodniej w Koneczkach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zasady dofinansowania zadań

Fundusz nie finansuje źródeł ciepła, instalacji i termoizolacji w nowobudowanych obiektach, za wyjątkiem odnawialnych źródeł energii oraz budowy przez jednostki sektora finansów publicznych obiektów użyteczności publicznej o niemal zerowym zużyciu energii.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo
energetyczne



Województwo Świętokrzyskie
i Gospodarka Wschodniej w Koneckich

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zasady dofinansowania zadań

- Oprocentowanie pożyczki wynosi **0,95 stopy redyskonta weksli** lecz nie mniej niż **3%** w stosunku rocznym.
- W przypadku zadań o wysokiej efektywności ekonomicznej Fundusz może ustalić inne oprocentowanie, jednak nie wyższe niż stopa bazowa obowiązująca 1 stycznia roku, w którym zawarto umowę, **powiększona o 4 punkty procentowe**.
- W przypadku zadań, które podlegają przepisom o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej, Fundusz może ustalić inne oprocentowanie, jednak nie niższe niż 3% i nie wyższe niż stopa bazowa obowiązująca 1 stycznia roku, w którym zawierana jest umowa, **powiększona maksymalnie o 6,5 punktu procentowego**.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo
energetyczne



Województwo Świętokrzyskie
i Gospodarka Wschodniej w Koneckich

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zasady dofinansowania zadań

Okres spłaty pożyczki może nie może być krótszy niż **4 lata** i dłuższy niż **12 lat** od daty zakończenia zadania, w tym możliwy jest maksymalnie **12 miesięczny** okres karencji, a spłata pożyczki może rozpocząć się najwcześniej **6 miesięcy** po terminie zakończenia zadania.

Pożyczka może być częściowo umorzona do wysokości:

- **40%** wykorzystanej kwoty pożyczki, pod warunkiem przeznaczenia umorzonej kwoty na realizację nowego zadania ekologicznego
- **20%** wykorzystanej kwoty pożyczki, bez warunku przeznaczania umorzonej kwoty na nowe zadanie (40%, jeśli zadanie polegało na usunięciu i unieszkodliwieniu azbestu).



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo energetyczne



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zasady dofinansowania zadań

Warunki umorzenia pożyczki:

- a) zadanie dofinansowane pożyczką zostało zrealizowane w terminie umownym i rozliczone zgodnie z zawartą umową;
- b) zaplanowane efekty ekologiczne i rzeczowe zostały osiągnięte w terminach określonych w umowie;
- c) dokonano terminowej spłaty co najmniej 50 % wykorzystanej pożyczki, przy czym wcześniejsza spłata pożyczki nie upoważnia pożyczkobiorcy do wystąpienia z wnioskiem o umorzenie;
- d) pożyczkobiorca wywiązuje się z obowiązku wnoszenia opłat i kar przewidzianych w ustawie oraz ze zobowiązań na rzecz Funduszu.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo energetyczne



Województwo Świętokrzyskie
i Gospodarka Wschodniej w Koneczkach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zasady dofinansowania zadań

Dotacje (do 50% kosztów kwalifikowanych) na zadania inwestycyjne z zakresu ochrony atmosfery można uzyskać na:

- wspieranie wykorzystania źródeł energii odnawialnej, produkujących energię ciepłą, za wyjątkiem źródeł nowobudowanych obiektów (chyba że są to obiekty użyteczności publicznej jednostek sektora finansów publicznych),
- wspieranie wykorzystania źródeł energii odnawialnej produkujących energię elektryczną i ciepłą w skojarzeniu w ramach wymaganych prawem koncesji i rejestrów,
- zadania realizowane w obiektach nie będących obiektami mieszkalnymi przez:
 - jednostki sektora finansów publicznych w obiektach użyteczności publicznej,
 - pozostałe jednostki w obiektach użyteczności publicznej wpisanych do rejestru zabytków.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo energetyczne



Województwo Świętokrzyskie
i Gospodarka Wschodniej w Koneckich

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zasady dofinansowania zadań

- zadania realizowane przez jednostki samorządu terytorialnego polegające na wdrożeniu Programów ograniczenia niskiej emisji w zakresie modernizacji źródeł ciepła opalanych paliwem stałym



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo
energetyczne



Województwo Łódzkie
i Gospodarka Wschodniej w Koncepcjach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Zasady dofinansowania zadań

Wysokość dofinansowania (pożyczka + dotacja) może wynosić **do 80%** kosztów kwalifikowanych.

W przypadku usuwania azbestu z obiektów zakwalifikowanych do I stopnia pilności w „Ocenie stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” wykonanej zgodnie ze wzorem zawartym w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, z dnia 05.08.2010 roku zmieniającym rozporządzenie w sprawie sposobów bezpiecznego użytkowania oraz warunków usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz.U. Nr 162, poz. 1089) wysokość dofinansowania może wynosić **do 100%** kosztów kwalifikowanych.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo energetyczne



Województwo Świętokrzyskie
i Gospodarki Wschodniej w Koneczkach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Kryteria oceny przedsięwzięcia

Kryteria oceny wniosków i określania wysokości dofinansowania:

- kryterium efektywności ekologicznej – relacja wielkości efektu ekologicznego do kosztów kwalifikowanych
- kryterium efektywności ekonomicznej
- kryterium efektywności społecznej
- osiągnięcie unijnych standardów ochrony środowiska i wypełnianie zobowiązań akcesyjnych
- współfinansowanie zadania ze środków zagranicznych



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo
energetyczne



Województwo Świętokrzyskie
i Gospodarka Wschodniej w Koneckich

Unia Europejska
Fundusz Spójności





Elżbieta Kisiel

Kierownik Zespołu Doradców
Energetycznych

e.kisiel@wfosigw.katowice.pl

(32) 60 32 268



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo
energetyczne



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności

