



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

Przegląd programów dofinansowania

Częstochowa, maj 2017 r.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo energetyczne



Województwo Łódzkie
Urząd Marszałkowski

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**



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



Wznowienie Funduszy Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Kresowach

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



Województwo Świętokrzyskie
i Gospodarki Wodnej w Kieleckich

Unia Europejska
Fundusz Spójności

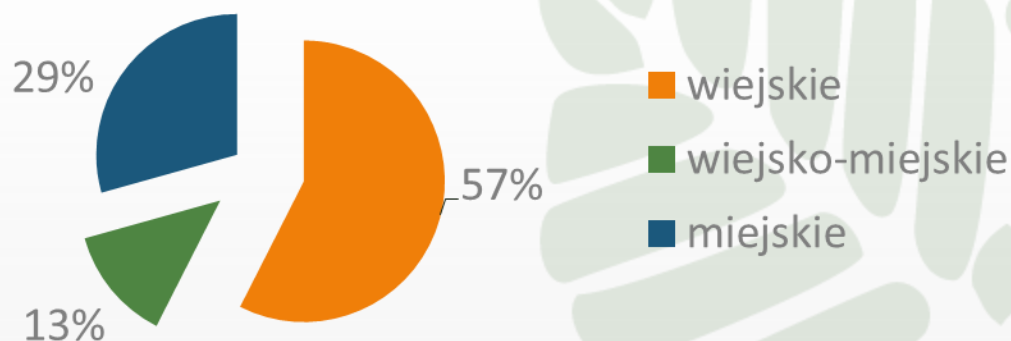


Udział WFOŚiGW w Katowicach

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



Doradztwo
energetyczne



Województwo Śląskie
i Gospodarka Wodna w Katowicach

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



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Potencjalne obszary współpracy Doradców z przedsiębiorcami

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.

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

2. Międzydziedzinowe

- Wsparcie dla Innowacji sprzyjających zasobooszczędnej i niskoemisyjnej gospodarce:
 - ~~Część 1) Sokół – wdrożenie innowacyjnych technologii środowiskowych – nabór zakończony~~
- Wsparcie przedsięwzięć w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki :
 - Część 1) E-KUMULATOR – Ekologiczny Akumulator dla Przemysłu
 - Część 3) Efektywne systemy ciepłownicze i chłodnicze



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo energetyczne



Województwo Świętokrzyskie
i Gospodarka Wschodniej w Konieczności

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Dofinansowanie zadań ze środków NFOŚiGW

Ochrona atmosfery -> **Poprawa jakości powietrza** ->

Część 1) Energetyczne wykorzystanie zasobów geotermalnych

Alokacja

500 mln zł zwrotne

Beneficjent

Przedsiębiorcy

Nabór

8.08 – ~~16.12.2016 r.~~ **30.06.2017**

Forma finansowania

Pożyczka:

- WIBOR 3M+ 50 p.b., nie mniej niż 2% w skali roku lub na warunkach rynkowych
- nie dłużej niż 15 lat
- od 1 mln zł do 90 mln zł
- do 75% kosztów kwalifikowanych
- pożyczka nie podlega umorzeniu

Inwestycja kapitałowa:

- nie dłużej niż 15 lat obrotowych
- min. 3 mln zł i maks. 49 % udziałów NFOŚiGW
- do 85 % kosztów kwalifikowanych



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

Ochrona atmosfery -> **Poprawa jakości powietrza** ->

Część 1) Energetyczne wykorzystanie zasobów geotermalnych

Rodzaje przedsięwzięć

- budowa nowej, rozbudowa lub modernizacja istniejącej ciepłowni/elektrociepłowni geotermalnej
- modernizacja lub rozbudowa istniejących źródeł wytwarzania energii o ciepłownię/elektrociepłownię geotermalną
- wykonanie lub rekonstrukcja otworu, z zastrzeżeniem, że nie kwalifikuje się wykonania otworu badawczego

Warunek

- **istnienie sieci ciepłowniczej oraz zapewniony odbiór ciepła**



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

Ochrona atmosfery -> **Poprawa jakości powietrza** ->

Część 1) Energetyczne wykorzystanie zasobów geotermalnych

Warunek

Niezbędne:

- dokumentacja hydrogeologiczna wymagana zgodnie z ustawą Prawo geologiczne i górnicze
- koncesja na wydobycie kopalin wymagana zgodnie z ustawą Prawo geologiczne i górnicze
- udokumentowanie zapewnienie odbioru energii cieplnej (umowy wstępne lub umowy)

Koszty kwalifikujące się do objęcia pomocą publiczną

Za koszty kwalifikujące się do objęcia pomocą publiczną uznaje się dodatkowe koszty inwestycji niezbędne do propagowania wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych.

Ustala się je jako różnicę pomiędzy kosztem ciepłowni geotermalnej, a kosztem ciepłowni gazowej.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Dofinansowanie zadań ze środków NFOŚiGW

Ochrona atmosfery -> **Poprawa jakości powietrza** ->

Część 2) Zmniejszenie zużycia energii w budownictwie

Alokacja

500 mln zł w tym:

- bezzwrotne 300 mln,
- zwrotne 200 mln

Beneficjent

- szpitale, hospicja, zakłady opiekuńczo-lecznicze, oraz pielęgnacyjno-opiekuńcze,
- muzea,
- domy Studenckie,
- budynki wpisane do rejestru zabytków,
- kościoły, związki wyznaniowe

Nabór

**1.08 – ~~30.12.2017 r.~~ 31.03.2017 r. -
ZAKOŃCZONY**



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo energetyczne



Województwo Łódzkie
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Dofinansowanie zadań ze środków NFOŚiGW

Ochrona atmosfery -> **Poprawa jakości powietrza** ->

Część 2) Zmniejszenie zużycia energii w budownictwie

Forma finansowania

- dotacja do 85 % kosztów kwalifikowanych
 - pożyczka do 50 % kosztów kwalifikowanych
- Możliwość zwiększenia intensywności o:
- 5% w przypadku zastosowania OZE
 - 5% w przypadku zastosowania systemów zarządzania energią

Rodzaje przedsięwzięć

Termomodernizacja następujących budynków:

- muzeów,
- szpitali, zakładów opiekuńczo - leczniczych, pielęgnacyjno-opiekuńczych, hospicjów,
- obiektów zabytkowych,
- obiektów sakralnych wraz z obiektami towarzyszącymi,
- domów studenckich

Dofinansowanie zadań ze środków NFOŚiGW

Ochrona atmosfery -> **Poprawa jakości powietrza** ->

Część 2) Zmniejszenie zużycia energii w budownictwie

NIEZBĘDNE WARUNKI

- Budynek spełnia warunek rocznej oszczędności co najmniej 25% energii pierwotnej (GJ/rok) w stosunku do stanu przed termomodernizacją*
- Audyt energetyczny wykonany zgodnie z Rozporządzeniami z dnia 17.03.2009 r. oraz 3.09.2015 r.
- Maksymalny prosty okres zwrotu (SPBT) nie dłuższy niż 20 lat**

Zmodernizowane budynki powinny spełniać standardy określone w rozporządzeniu ws Warunków Technicznych dla **1.01.2021 r.**



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Dofinansowanie zadań ze środków NFOŚiGW

Ochrona atmosfery -> Poprawa jakości powietrza ->

Część 2) Zmniejszenie zużycia energii w budownictwie

Koszty kwalifikowane

- Ściany zewnętrzne,
- Ściany wewnętrzne,
- Stropy,
- Stolarka okienna i drzwiowa,
- Oświetlenie,
- Przebudowa/modernizacja systemów grzewczych,
- Modernizacja źródła ciepła,
- Pozostałe prace związane z modernizacją/wymianą źródła energii,
- Modernizacja instalacji c.w.u.,
- Montaż/modernizacja instalacji wentylacji i klimatyzacji,
- Prace przygotowawcze i roboty towarzyszące oraz inne koszty kwal.

Ochrona atmosfery -> Poprawa jakości powietrza ->

Część 3) Bocian – rozproszone, odnawialne źródła energii

W trakcie przygotowania
Kolejny nabór:
IV kw. 2017 r. – I kw. 2018 r.

Część 4) LEMUR – energooszczędne budynki użyteczności publicznej

W trakcie przygotowania
Kolejny nabór:
01.06. 2017 r. –29.12.2017 r.

Część 5) Samowystarczalność energetyczna

W trakcie przygotowania
Planowany nabór:
01.06. 2017 r. – 29.12.2017 r.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo energetyczne



Województwo Świętokrzyskie
i Gospodarki Wodnej w Kieleckich

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Dofinansowanie zadań ze środków NFOŚiGW

Międzydziedzinowe -> Wsparcie przedsięwzięć w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki ->

Część 1) E-KUMULATOR – Ekologiczny Akumulator dla Przemysłu

Alokacja

1 000 mln zł
(II nabór 280 mln zł)

Nabór ciągły

(ogłoszenie z dnia 15.02.2017)
20.02.2017 r. do 20.12.2017 r.

Beneficjent

Przedsiębiorcy



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo energetyczne



Województwo Świętokrzyskie
i Gospodarki Wodnej w Kieleckim

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Dofinansowanie zadań ze środków NFOŚiGW

Międzydziedzinowe -> Wsparcie przedsięwzięć w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki ->

Część 1) E-KUMULATOR – Ekologiczny Akumulator dla Przemysłu

Forma, warunki
i intensywność
dofinansowania

**Zgodność z regulacjami
pomocy publicznej**

Pożyczka:

- **do 75% kosztów kwalifikowanych**
- Kwota pożyczki **od 1 mln zł do 90 mln zł**
- **Preferencyjna - WIBOR 3M + 50 p.b.**, nie mniej niż 2% w skali roku
- Możliwość wyboru na pożyczki **warunkach rynkowych**
- nie dłużej niż 15 lat
- **możliwość częściowego umorzenia pożyczki dla źródeł spalania paliw o mocach: 1 MW – 50 MW (Dyrektywa MCP)**
- Pierwsza wypłata po uzyskaniu ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę (o ile dotyczy).



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Dofinansowanie zadań ze środków NFOŚiGW

Międzydziedzinowe -> Wsparcie przedsięwzięć w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki ->

Część 1) E-KUMULATOR – Ekologiczny Akumulator dla Przemysłu

Rodzaje przedsięwzięć

- Zmniejszenie zużycia surowców pierwotnych
- Ograniczenie lub uniknięcie szkodliwych emisji do atmosfery dla źródeł spalania paliw o mocach 1 MW – 50 MW
- Ograniczenie lub uniknięcie szkodliwych emisji do atmosfery dla źródeł spalania paliw o mocach powyżej 50 MW
- Ograniczenie lub uniknięcie szkodliwych emisji do atmosfery z działalności przemysłowej (z wyłączeniem źródeł spalania paliw)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo energetyczne



Województwo Świętokrzyskie
i Gospodarki Wodnej w Kielecach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Dofinansowanie zadań ze środków NFOŚiGW

Międzydziedzinowe -> Wsparcie przedsięwzięć w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki ->

Część 3) Efektywne systemy ciepłownicze i chłodnicze

Beneficjent

Przedsiębiorcy

Alokacja

1000 mln zł

Forma finansowania

Pożyczka

nabór tryb ciągły
~~od 1.08.2016 do 16.12.2016~~
6.08.2016 - 30.06.2017 r



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Województwo Świętokrzyskie
i Gospodarki Wodnej w Kielecku

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Dofinansowanie zadań ze środków NFOŚiGW

Międzydziedzinowe -> Wsparcie przedsięwzięć w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki ->

Część 3) Efektywne systemy ciepłownicze i chłodnicze

Forma, warunki
i intensywność
dofinansowania

**Zgodność z
regulacjami pomocy
publicznej**

Pożyczka:

- do 85% kosztów kwalifikowanych (zgodnie z regulacjami dotyczącymi pomocy publicznej)
- **kwota pożyczki: od 1 mln zł do 90 mln zł**
- okres finansowania – 15 lat
- Preferencyjna - WIBOR 3M + 50 p.b., nie mniej niż 2% w skali roku
- **Możliwość wyboru na pożyczki warunkach rynkowych**
- nie dłużej niż 15 lat(w przypadkach uzasadnionych do 25 lat)
- pierwsza wypłata może nastąpić **nie wcześniej niż po uzyskaniu przez Beneficjenta ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę**, o ile jest wymagana,



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Województwo Świętokrzyskie
i Gospodarki Wodnej w Kieleckich

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Dofinansowanie zadań ze środków NFOŚiGW

Międzydziedzinowe -> Wsparcie przedsięwzięć w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki ->

Część 3) Efektywne systemy ciepłownicze i chłodnicze

Przedsięwzięcia

dotyczące budowy lub przebudowy jednostek wytwórczych wraz z podłączeniem ich do sieci mające na celu doprowadzenie systemu ciepłowniczego, w którym funkcjonują, **do spełnienia definicji efektywnego systemu ciepłowniczego** (Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/27/UE z dnia 25.10.2012 r. w sprawie efektywności energetycznej)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo energetyczne



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Międzydziedzinowe -> Wsparcie przedsięwzięć w zakresie niskoemisyjnej i zasobooszczędnej gospodarki ->

Część 4) WRUM – wsparcie rozwoju niskoemisyjnych usług transportowych

W trakcie przygotowania
Planowany nabór:
II kw. 2017 r. – III kw. 2017 r.

Część 5) Efektywne energetycznie systemy oświetleniowe

W trakcie przygotowania
Planowany nabór:
IV kw. 2017 r. – II kw. 2018 r.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo energetyczne



Województwo Świętokrzyskie
i Gospodarki Wodnej w Kieleckim

Unia Europejska
Fundusz Spójności



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



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo
energetyczne



Województwa Fundusze Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

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 - zakończony 01.03.2017 r.

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 1.1 Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych

Beneficjent

Dla poddziałania 1.1.1

Ostateczne rozstrzygnięcie o zakresie i formie wsparcia oraz typach beneficjentów zostanie określone w rozporządzeniu w sprawie udzielania pomocy publicznej na projekty inwestycyjne w zakresie propagowania energii z odnawialnych w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

Dla poddziałania 1.1.2

- Operator Systemu Przesyłowego
- Operatorzy Systemów Dystrybucyjnych

Planowany nabór – III kwartał 2017

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

Działanie 1.1 Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych

Typy projektów

W ramach działania 1.1.1

1. budowa, przebudowa instalacji skutkująca zwiększeniem mocy zainstalowanej lądowych farm wiatrowych;
2. budowa, przebudowa instalacji skutkująca zwiększeniem mocy zainstalowanej jednostek wykorzystujących biomasę;
3. budowa, przebudowa instalacji skutkująca zwiększeniem mocy zainstalowanej jednostek wykorzystujących biogaz;
4. budowa, przebudowa instalacji skutkująca zwiększeniem mocy zainstalowanej jednostek wykorzystujących wodę

W ramach działania 1.1.2

Budowa oraz przebudowa sieci elektroenergetycznej o napięciu co najmniej 110 kV służącej podłączeniu OZE umożliwiającym przyłączenie jednostek wytwarzania energii z OZE do KSE oraz sieci dystrybucyjnej o napięciu 110 kV.

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

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

Beneficjent

Przedsiębiorcy (duże przedsiębiorstwa) lub/i podmioty będące dostawcami usług energetycznych w rozumieniu dyrektywy 2012/27/UE działające na rzecz dużych przedsiębiorstw

Maksymalny poziom dofinansowania

Nie więcej niż 85% - zgodnie z zasadami udzielania pomocy publicznej

Minimalny wkład własny

Zgodnie z zasadami udzielania pomocy publicznej.

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

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

Limity i ograniczenia w realizacji projektów

Zgodnie z wytycznymi horyzontalnymi, programowymi w zakresie kwalifikowania wydatków oraz programem pomocowym

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. **Wielkość premii** będzie uzależniona od osiągniętego stopnia redukcji zużycia energii i może wynosić od **5%** do **15%** kosztów kwalifikowalnych projektu. **Intensywność wsparcia** w ramach całego instrumentu nie będzie przekraczać **75%** kosztów projektu, przy zachowaniu zasad pomocy publicznej.

Nabór wniosków od 31.03.2017 r. do 29.05.2017 r.

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 .

NABÓR ZAKOŃCZONO

nie przewiduje się naboru w trybie konkursowym w 2017 roku

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)
- podmioty będące **dostawcami usług energetycznych** w rozumieniu dyrektywy 2012/27/UE ze wskazanych obszarów w Strategiach ZIT miast wojewódzkich oraz miast subregionalnych działające na rzecz spółdzielni i wspólnot mieszkaniowych

**NABÓR W RAMACH II KONKURSU
od 31.03.2017 r. do 29.05.2017 r.**

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

Działanie 1.3 Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach

Dla poddziałania 1.3.2

Przedmiotem konkursu jest dofinansowanie projektów, dotyczących wspierania efektywności energetycznej w sektorze mieszkaniowym tj. głębokiej kompleksowej modernizacji energetycznej wielorodzinnych budynków mieszkaniowych.

Dla poddziałania 1.3.2

Minimalna wartość projektu mogącego ubiegać się o dofinansowanie w ramach konkursu: **3 mln PLN.**

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

Działanie 1.3 Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach

**Maksymalny poziom
dofinansowania**

Dla działania 1.3.2 - zgodnie z zasadami udzielania pomocy publicznej

Minimalny wkład własny

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 1.3.2 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 1.4 Rozwijanie i wdrażanie inteligentnych systemów dystrybucji działających na niskich i średnich poziomach napięcia

Beneficjent

- Przedsiębiorstwa energetyczne ,
- Urząd Regulacji Energetyki

Maksymalny poziom dofinansowania

Zgodnie z zasadami udzielania pomocy publicznej, nie więcej niż 85%.

Minimalny wkład własny

Zgodnie z zasadami udzielania pomocy publicznej,

Limity i ograniczenia w realizacji projektów

Zgodnie z wytycznymi horyzontalnymi, programowymi w zakresie kwalifikowania wydatków oraz programem pomocowym.

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu

Beneficjent

- **przedsiębiorcy** (forma prawna – kod 019, kod 023, kod 115, kod 116, kod 117, kod 118, kod 120, kod 121, kod 124),
- **jednostki samorządu terytorialnego oraz działające w ich imieniu jednostki organizacyjne** (forma prawna – kod 403, kod 429, kod 430, kod 431),
- **podmioty świadczące usługi publiczne** w ramach realizacji obowiązków własnych jednostek samorządu terytorialnego nie będące przedsiębiorcami (forma prawna – kod 115),
- **spółdzielnie mieszkaniowe** (forma prawna – kod 140).

Nabór zakończono 28.04.2017r.

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu

**Maksymalny poziom
dofinansowania**

Nie więcej niż 85% - zgodnie z zasadami udzielania pomocy publicznej

Minimalny wkład własny

Zgodnie z zasadami udzielania pomocy publicznej.

**Limity i ograniczenia w realizacji
projektów**

Zgodnie z wytycznymi horyzontalnymi, programowymi w zakresie kwalifikowania wydatków oraz programem pomocowym

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu

Typy projektów

- przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyle i dystrybucji;
- budowa przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych, skutkująca likwidacją węzłów grupowych;
- 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.
- **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**

Program Operacyjny

Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

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

Poddziałanie 1.6.2. Sieci ciepłownicze i chłodnicze dla źródeł wysokosprawnej kogeneracji

Beneficjent

- **przedsiębiorcy** (forma prawna – kod 019, kod 023, kod 115, kod 116, kod 117, kod 118, kod 120, kod 121, kod 124),
- **jednostki samorządu terytorialnego oraz działające w ich imieniu jednostki organizacyjne** (forma prawna – kod 403, kod 429, kod 430, kod 431),
- **podmioty świadczące usługi publiczne** w ramach realizacji obowiązków własnych jednostek samorządu terytorialnego nie będące przedsiębiorcami (forma prawna – kod 115),
- **spółdzielnie mieszkaniowe** (forma prawna – kod 140).

Nabór zakończono 28.04.2017r.

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

Działanie 1.6.2 Sieci ciepłownicze i chłodnicze dla źródeł wysokosprawnej kogeneracji

**Maksymalny poziom
dofinansowania**

Nie więcej niż 85% - zgodnie z
zasadami udzielania pomocy
publicznej

Minimalny wkład własny

Zgodnie z zasadami udzielania
pomocy publicznej.

**Limity i ograniczenia w realizacji
projektów**

Zgodnie z wytycznymi horyzontalnymi,
programowymi w zakresie kwalifikowania
wydatków oraz programem pomocowym

Program Operacyjny

Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

Działanie 1.6.2 Sieci ciepłownicze i chłodnicze dla źródeł wysokosprawnej kogeneracji

Typy projektów

- 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 ciepłych lub sieci chłodu, umożliwiająca wykorzystanie ciepła, wytworzonego w warunkach wysokosprawnej kogeneracji (w tym możliwe jest również wykorzystanie ciepła odpadowego, ciepła z instalacji OZE), a także powodująca zwiększenie wykorzystania ciepła, wyprodukowanego w takich instalacjach.

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 województwa śląskiego

ZAKRES OBSZAROWY DZIAŁANIA 1.7:

- Obszar województwa śląskiego

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

Działanie 1.7 Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie województwa śląskiego

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 województwa śląskiego

PODSTAWA OKREŚLENIA CELÓW ORAZ ZAKRESU PROJEKTÓW

przewidzianych do dofinansowania w ramach

Działania 1.7:

Plany gospodarki niskoemisyjnej Gmin



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo
energetyczne



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

Działanie 1.7 Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie województwa śląskiego

BENEFICJENCI DZIAŁANIA 1.7:

➤ w Poddziałaniu 1.7.1:

- spółdzielnie mieszkaniowe i wspólnoty mieszkaniowe;

➤ 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 województwa śląskiego

GŁÓWNE WARUNKI NABORU w PODDZIAŁANIU 1.7.1

**Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych
w województwie śląskim**

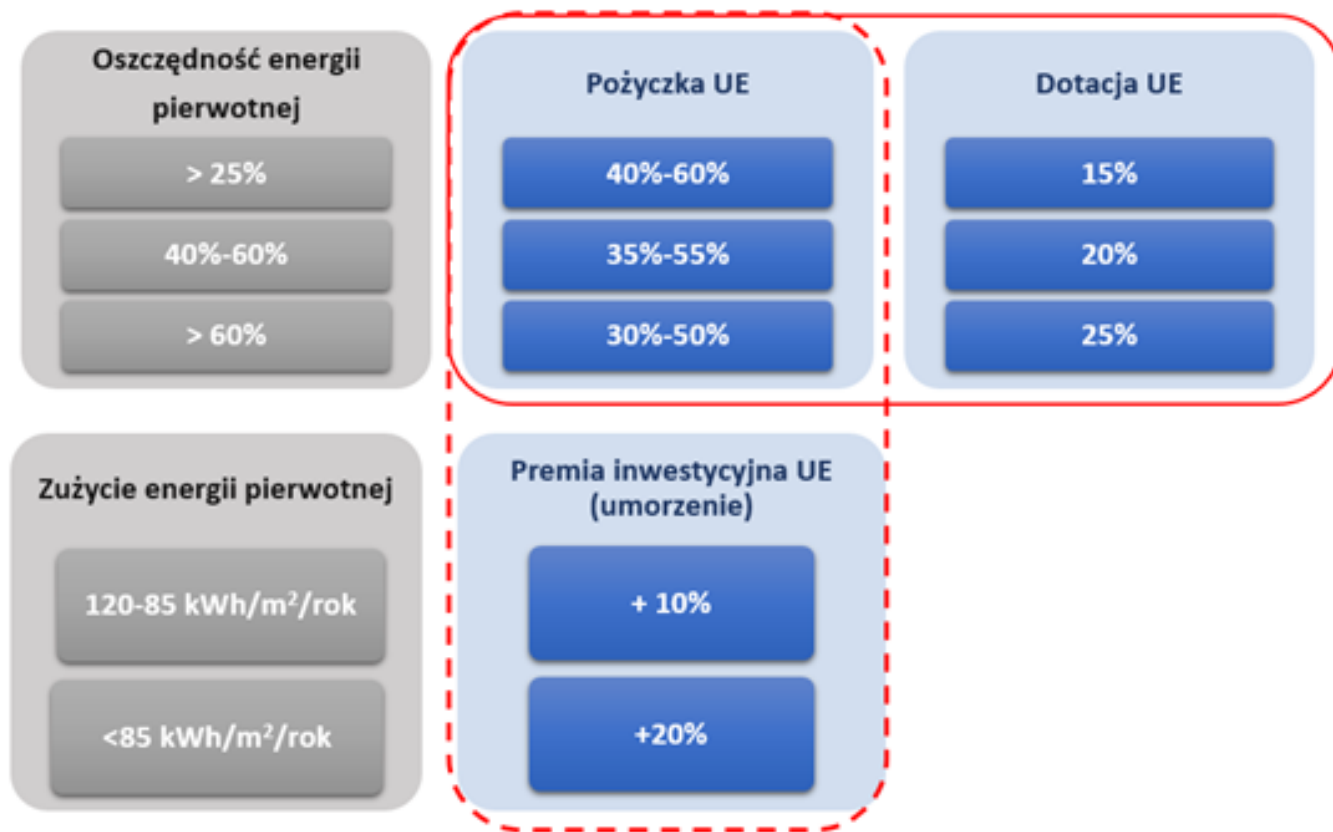
**(ze wskazanych obszarów w Strategii Zintegrowanych Inwestycji
Terytorialnych Subregionu Centralnego Województwa Śląskiego)**

KONKURS NR POIS/1.7.1/2/2017

- Tryb naboru: konkursowy;
- Termin składania wniosków o dofinansowanie: **od 31.03.2017 r. r. do 29.05.2017 r;**
- Maksymalny poziom dofinansowania: **nie więcej niż 85% wydatków kwalifikowalnych z uwzględnieniem zasad udzielania pomocy publicznej;**
- 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 województwa śląskiego



Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

Działanie 1.7 Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie województwa śląskiego

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 województwa śląskiego

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 województwa śląskiego

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 województwa śląskiego

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.



Fundusze
Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo
energetyczne



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 - 2020

Działanie 1.7 Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie województwa śląskiego

GŁÓWNE WARUNKI NABORU

w PODDZIAŁANIU 1.7.2 i 1.7.3:

**Konkursy: KONKURS NR POIS/1.7.2/1/2017,
KONKURS NR POIS/1.7.3/1/2017**

- Tryb naboru: konkurs;
- Termin składania wniosków o dofinansowanie: **od 31.03.2017 do 29.05.2017 r.**
- Forma dofinansowania: **dotacja POIiŚ 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 Śląskie
i Gospodarka Wodna 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



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 4.2 Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w mikro, małych i średnich przedsiębiorstwach

Beneficjent

- Mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa
- Podmioty wykonujące działalność leczniczą posiadające osobowość prawną lub zdolność prawną, za wyjątkiem dużych przedsiębiorstw

Typy projektów

Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w mikro, małych i średnich przedsiębiorstwach

Poziom dofinansowania

85% kosztów kwalifikowanych,
15% wkład własny



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo energetyczne



Województwo Śląskie
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego 2014 -2020

Działanie 4.2 Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w mikro, małych i średnich przedsiębiorstwach

Limity i ograniczenia w realizacji projektów

- Wykluczone ze wsparcia będą projekty dotyczące współspalania biomasy
- Przy wyborze projektów do realizacji IZ RPO WSL będzie kierowała się m.in. następującymi kryteriami:
 - preferowane będą projekty zwiększające efektywność energetyczną powyżej 60%, natomiast projekty z zakresu głębokiej, kompleksowej modernizacji energetycznej zwiększające efektywność energetyczną poniżej 25% nie będą kwalifikowały się do dofinansowania.
 - wielkość redukcji CO₂
 - efektywność kosztowa w powiązaniu z osiągniętymi efektami ekologicznymi w stosunku do planowanych nakładów finansowych
 - zastosowanie elementów budownictwa zmniejszających zapotrzebowanie na energię

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 Świętokrzyskie
i Gospodarka Wodnej w Koneckich

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



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



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

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



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

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 Wodnej 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 Koneczkach

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 przeznaczenia umorzonej kwoty na nowe zadanie (40%, jeśli zadanie polegało na usunięciu i unieszkodliwieniu azbestu).



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo
energetyczne



Województwo Świętokrzyskie
i Gospodarka Wschodniej w Konieczności

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



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.
- 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 Świętokrzyskie
i Gospodarka Wschodniej w Konieczności

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



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



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności





Ryszard Mocha

Zespół Doradców Energetycznych

r.mocha@wfosigw.katowice.pl

(32) 60 32 266



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Doradztwo energetyczne



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Unia Europejska
Fundusz Spójności

