Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Doradztwo energetyczne

WFOŚiGW

Unia Europejska
Fundusz Spójności

OGÓLNOPOLSKI SYSTEM WSPARCIA DORADCZEGO DLA SEKTORA PUBLICZNEGO, MIESZKALNICTWA ORAZ PRZEDSIĘBIORCÓW W ZAKRESIE EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ ORAZ OZE

WOJEWÓDZKI FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ w KIELCACH

Doradztwo energetyczne

Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkalnictwa oraz przedsiębiorców w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE

CEL OGÓLNY PROJEKTU

Wsparcie projektów przyczyniających się do realizacji pakietu klimatyczno-energetycznego UE 20/20/20

(w przypadku Polski 20/20/15)

PAKIET ENERGETYCZNO-KLIMATYCZNY 20/20/20

- Zmniejszenie emisji dwutlenku węgla co najmniej o 20% w stosunku do 1990r.
- Zwiększenie efektywności energetycznej o 20% w stosunku do 1990r.
- Zwiększenie udziału OZE w całkowitym zużyciu energii do 15% (dla Polski) w stosunku do 1990r.

Wszystkie trzy cele mają zostać osiągnięte do końca 2020 roku

CELE SZCZEGÓŁOWE PROJEKTU

- **Cel szczegółowy 1:** Zwiększenie świadomości w zakresie rozwoju gospodarki niskoemisyjnej
- **Cel szczegółowy 2: Wsparcie gmin w przygotowaniu i wdrażaniu Planów Gospodarki Niskoemisyjnej PGN / SEAP (Plan działań na rzecz zrównoważonej energii)**
- **Cel szczegółowy 3:** Wsparcie w przygotowaniu i wdrażaniu inwestycji w zakresie efektywności energetycznej i OZE

Cel szczegółowy 1: Zwiększenie świadomości w zakresie rozwoju gospodarki niskoemisyjnej

Przygotowanie i przeprowadzenie szkoleń oraz działań informacyjnych:

- szkolenia i działania informacyjne skierowane do samorządów, przedsiębiorców, w tym MŚP i społeczności lokalnej w tym osób fizycznych, z zakresu efektywności energetycznej i OZE,
- informacja i wymiana doświadczeń z wykorzystaniem systemów informatycznych,
- przygotowanie i przeprowadzenie szkoleń energetyków gminnych.

Cel szczegółowy 2: Wsparcie gmin w przygotowaniu i wdrażaniu Planów Gospodarki Niskoemisyjnej PGN / SEAP (Plan działań na rzecz zrównoważonej energii)

- promowanie wśród gmin idei posiadania planów gospodarki niskoemisyjnej oraz wskazywanie na korzyści wynikające z realizacji PGN-ów,
- wspieranie gmin w przygotowaniu PGN/SEAP, w tym m.in. przygotowania zakresu PGN, bazy inwentaryzacji emisji gazów cieplarnianych, identyfikacja projektów możliwych do wsparcia ze środków publicznych, w tym z funduszy UE

Cel szczegółowy 3: Wsparcie w przygotowaniu i wdrażaniu inwestycji w zakresie efektywności energetycznej i OZE

- wsparcie w zakresie weryfikowania audytów energetycznych,
- wsparcie w zakresie wdrażania rekomendacji wynikających z audytów energetycznych,
- wsparcie w zakresie poprawnej realizacji zamówień publicznych,
- wsparcie w zakresie nowych wymogów KE dotyczących pomocy publicznej w sektorze energetyki,
- wsparcie w zakresie instrumentów finansowych.

Usługi doradcze w zakresie aplikowania o środki UE:

- informowanie o możliwych i najkorzystniejszych źródłach finansowania projektu,
- doradztwo w zakresie montażu finansowego projektu,
- doradztwo w zakresie stosowania wytycznych MIiR w przygotowaniu dokumentacji aplikacyjnej o środki funduszy UE.

Usługa doradcza może być skierowana zarówno do dużego przedsiębiorcy, jak i MŚP, podmiotów będących dostawcami usług energetycznych *(zgodnie z zapisem dyrektywy 2012/27)*, spółdzielni mieszkaniowych, wspólnot mieszkaniowych, państwowych jednostek terytorialnych (urzędy statystyczne, sądy, więzienia, straż pożarna, szkoły, internaty), szkół wyższych, organów władzy publicznej oraz społeczności i przedstawicieli poszczególnych grup społecznych.

Doradztwo energetyczne

Skrzynka mailowa zespołu doradców energetycznych w WFOŚiGW w Kielcach

doradcyenergetyczni@wfos.com.pl

Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko

Doradztwo energetyczne

WFOŚiGW

Unia Europejska Fundusz Spójności

Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Doradztwo energetyczne

WFOŚiGW

Unia Europejska
Fundusz Spójności

PLANY GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ W WOJEWÓDZTWIE ŚWIĘTOKRZYSKIM

WOJEWÓDZKI FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ w KIELCACH



Doradztwo energetyczne

PGN stan na 20.06.2016 r.

1. Plan - 99 PGN (3 gminy nie podjęły decyzji o wykonaniu dokumentu)

2. Pozytywna ocena:

- 29 PGN (w tym 17 finansowanych przez NFOŚiGW w ramach działania 9.3 PO IiŚ 2007-2013)

- Zaświadczenia o pozytywnej weryfikacji – 8 PGN

    w przypadku działania 9.3 zaświadczenia wydaje NFOŚiGW w Warszawie

PGN stan na 20.06.2016 r.

3. W trakcie weryfikacji i poprawy - 34 PGN (w tym 1 PGN finansowany przez NFOŚiGW w ramach działania 9.3 PO IiŚ 2007-2013)

4. W trakcie opracowania - 30 PGN

5. Etap przed zleceniem wykonania dokumentu – 6 Gminy

Procedura aktualizacji PGN

Aktualizacja PGN wymaga:

- analizy pod kątem zgodności ze SOOŚ
- analizy pod kątem zmian w WPF Gminy
- weryfikacji przez doradcę energetycznego
- uchwalenia zmiany/ zmienionego dokumentu przez Ragę Gminy
- wydania zaświadczenia o pozytywnej weryfikacji wersji dokumentu po zmianach

Doradztwo energetyczne

Skrzynka mailowa zespołu doradców energetycznych

w WFOŚiGW w Kielcach

doradcy.energetyczni@wfos.com.pl

„Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE”
Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach
al. ks. J. Popiełuszki 41, 25-155 Kielce, tel. 041-366-15-12, 333-52-37 fax. 041-366-09-05

Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Doradztwo energetyczne

WFOŚiGW

Unia Europejska
Fundusz Spójności

Gospodarka niskoemisyjna w przedsiębiorstwie

WOJEWÓDZKI FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ w KIELCACH



Doradztwo energetyczne

Co to jest gospodarka niskoemisyjna w przedsiębiorstwie?

Gospodarka niskoemisyjna to ogólne pojęcie dotyczące takiej działalności człowieka, która przynosi zysk inwestorom, wzrost gospodarczy krajowi i jednocześnie redukcję emisji dwutlenku węgla (CO_2). Nie oznacza rezygnacji z dóbr i działalności, a jedynie takie działanie, które jest tańsze (zużywające mniej energii, mniej surowców), przyjazne dla środowiska i jednocześnie o wystarczająco wysokiej jakości dostarczanych dóbr i usług. Jest to efektywne wykorzystanie energii, również efektywne zarządzanie energią

Gospodarka niskoemisyjna w przedsiębiorstwie

Zużycie energii

Postęp technologiczny

Rodzaj paliwa oraz koszty jego dostawy

Efektywność energetyczna

Organizacja Pracy

Świadomość odbiorcy i dostawcy

Prawo, pomoc finansowa

Jakim dokument odpowie nam na pytanie gdzie szukać oszczędności?

- Audyt termomodernizacyjny lub remontowy (Ustawa o wspieraniu przedsięwzięć termomodernizacyjnych i remontowych)
- Audyt efektywności energetycznej (Ustawa o efektywności energetycznej)
- Audyt przemysłowy (wytyczne NFOŚ lub innych instytucji)

Charakterystyka energetyczna i Świadectwo energetyczne (Rozporządzenie o wykonywaniu charakterystyki energetycznych) – składowe audytu

Gospodarka niskoemisyjna w przedsiębiorstwie

USTAWA z dnia 15 kwietnia 2011 r.

o efektywności energetycznej podaje definicję audytu efektywności energetycznej

Opracowanie eksperckie zawierające analizę zużycia energii oraz określające stan techniczny obiektu, urządzenia technicznego lub instalacji, zawierające wykaz przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej tych obiektów, urządzeń lub instalacji, a także ocenę ich opłacalności ekonomicznej i możliwej do uzyskania oszczędności energii

Gospodarka niskoemisyjna w przedsiębiorstwie

Środki WFOŚiGW w Kielcach

Dziedzina Inne działania Ochrony Środowiskowa

Priorytet B.V.2.1.2

Przedsięwzięcia proekologiczne służące ograniczeniu niskiej emisji, zużycia wody, redukcji wytwarzanych odpadów, zmniejszenia zapotrzebowania na energię elektryczną, cieplną w procesie produkcyjnym

Pożyczka do 95% kosztów kwalifikowanych

Oprocentowanie 3%

Wysokość umorzenia 10 %

Beneficjenci :

JST i ich związki, podmioty świadczące usługi publiczne w ramach realizacji obowiązków własnych JST, przedsiębiorcy (spółki kapitałowe i cywilne) , osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, inne

Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko

Doradztwo energetyczne

WFOŚiGW

Unia Europejska Fundusz Spójności

DOFINANSOWANIE ZADAŃ ZWIĄZANYCH Z EFEKTYWNOŚCIĄ ENERGETYCZNĄ Z UWZGLĘDNIENIEM OZE ZE ŚRODKÓW WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ W KIELCACH W 2016 ROKU

- **KRYTERIA WYBORU PRZEDSIĘWZIĘĆ FINANSOWANYCH ZE ŚRODKÓW WFOŚiGW w KIELCACH**

- **LISTA PRZEDSIĘWZIĘĆ PRIORYTETOWYCH DO DOFINANSOWANIA PRZEZ WFOŚiGW w KIELCACH w 2016 ROKU**

- **ZASADY UDZIELANIA I UMARZANIA POŻYCZEK ORAZ TRYB I ZASADY UDZIELANIA I ROZLICZANIA DOTACJI ZE ŚRODKÓW WFOŚiGW w KIELCACH**

KRYTERIA WYBORU PRZEDSIĘWZIĘĆ FINANSOWANYCH ZE ŚRODKÓW WFOŚiGW w KIELCACH

I. KRYTERIUM ZGODNOŚCI Z POLITYKĄ EKOLOGICZNĄ PAŃSTWA I WOJEWÓDZTWA

II. KRYTERIUM EFEKTYWNOŚCI EKOLOGICZNEJ

III. KRYTERIUM OCENY EFEKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ

IV. KRYTERIUM UWARUNKOWAŃ TECHNICZNYCH I JAKOŚCIOWYCH

V. KRYTERIUM SPEŁNIENIA PRZEZ WNIOSKODAWCĘ WYMOGÓW FORMALNYCH

LISTA PRZEDSIĘWZIĘĆ PRIORYTETOWYCH DO DOFINANSOWANIA PRZEZ WOJEWÓDZKI FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ W KIELCACH W 2016r.

http://www.wfos.com.pl/WFOS/images/dzialalnosc_funduszu/lpp/LPP_2016_29062015.pdf

PRIORYTET GŁÓWNY - wspieranie przedsięwzięć zawartych w priorytetach dziedzinowych, które objęte zostały dofinansowaniem ze środków unijnych

PRIORYTETY DZIEDZINOWE:

I. OCHRONA I ZRÓWNOWAŻONE GOSPODAROWANIE ZASOBAMI WODNYMI

II. RACJONALNE GOSPODAROWANIE ODPADAMI I OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI

III. OCHRONA ATMOSFERY ORAZ OCHRONA PRZED HAŁASEM

IV. OCHRONA RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ I FUNKCJI EKOSYSTEMÓW

V. INNE DZIAŁANIA OCHRONY ŚRODOWISKA

OCHRONA ATMOSFERY ORAZ OCHRONA PRZED HAŁASEM

- Realizacja zadań ujętych w Programie Ochrony Powietrza dla woj. świętokrzyskiego (POP)
- Realizacja zadań ujętych w Programach Ograniczenia Niskiej Emisji (PONE)
- Realizacja zadań ujętych w Planach Gospodarki Niskoemisyjnej (PGN)

ZASADY UDZIELANIA I UMARZANIA POŻYCZEK ORAZ TRYB I ZASADY UDZIELANIA I ROZLICZANIA DOTACJI ZE ŚRODKÓW WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ W KIELCACH

http://www.wfos.com.pl/WFOS/images/dzialalnosc_funduszu/zasady/zasady_2016_30_09_2015.pdf

SZCZEGÓŁOWE WARUNKI OTRZYMANIA POMOCY FINANSOWEJ

Tabela zawiera:

- typy zadań z odniesieniem do priorytetu z „Listy Przedsięwzięć Priorytetowych (…)” na 2016 r., w którym przedmiotowe zadanie się zawiera,
- wskazanie beneficjentów, którzy mogą występować o dofinansowanie danego zadania,
- formę dofinansowania zależną do typu zadania i rodzaju beneficjenta,
- procent dofinansowania,
- oprocentowanie pożyczki zależne od typu zadania,
- wysokość umorzenia

KATALOG KWALIFIKACJI KOSZTÓW

stanowi załącznik do „Zasad udzielania i umarzania pożyczek (…)”, w którym zamieszczono wykaz kosztów kwalifikowanych oraz niekwalifikowanych dla poszczególnych priorytetów dziedzinowych

http://www.wfos.com.pl/WFOS/images/dzialalnosc_funduszu/kwalifikacja_kosztow/kkk_2016_04.pdf

WARUNKI UZYSKANIA POMOCY NA ZADANIA INWESTYCYJNE

- dofinansowanie w formie pożyczki,
- w wysokości do 95 % kosztów kwalifikowanych,
- oprocentowanie 3%,
- umorzenie do 15%

Beneficjenci pomocy: podmioty wskazane do realizacji zadań w ramach PGN, czy zadań ujętych w PONE oraz POP dla woj. świętokrzyskiego- JST i ich związki, podmioty świadczące usługi publiczne w ramach realizacji obowiązków własnych JST, przedsiębiorcy (spółki kapitałowe, cywilne), osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą.

PROGRAM DLA OSÓB FIZYCZNYCH

„Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza poprzez modernizację indywidualnych kotłowni, zakup i montaż odnawialnych źródeł energii, termomodernizację budynków”

Dofinansowaniem objęte są następujące działania w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych:

1) wymiana pieców/kotłów na nowoczesne o wyższej sprawności, przy czym instalacja kotłów na paliwa stałe (węgiel, biomasa) co najmniej 4 klasy i wyższej tylko na terenach, gdzie nie występują przekroczenia norm jakości powietrza,
2) podłączenie do sieci ciepłowniczej lub gazowej z likwidacją kotła/pieca,
3) termomodernizacja:

- ocieplenie ścian budynków,
- ocieplenie dachów, stropodachów,
- ocieplenie ścian piwnic, stropów piwnic,
- wymiana okien, drzwi zewnętrznych,
- wymiana instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej.

- zakup i montaż kolektorów słonecznych, instalacji fotowoltaicznych, pomp ciepła, instalacji wykorzystujących energię wiatru – produkujących energię TYLKO na potrzeby własne, w ilości odpowiadającej zapotrzebowaniu na energię budynku mieszkalnego jednorodzinnego.

Pełny katalog kosztów kwalifikowanych oraz niekwalifikowanych określony jest w punkcie 6 Programu.

Warunki dofinansowania w ramach programu dla osób fizycznych

- dofinansowanie w **formie pożyczki** do **95%** kosztu kwalifikowanego zadania,
- minimalna kwota pożyczki **3.000 zł,**
- oprocentowanie w wysokości **2,5%** w stosunku rocznym,
- umorzenie pożyczki do **25 %** w zależności od okresu spłaty, przy czym maksymalne umorzenie powyżej **3 lat** spłaty (łącznie z okresem karencji)

Program dla osób fizycznych zamieszczony jest na stronie internetowej

WFOŚiGW w Kielcach

www.wfos.com.pl w zakładce **„PROGRAMY”**

Nabór wniosków do programu w trybie ciągłym

WOJEWÓDZKI FUNDUSZ NIE DOFINANSOWUJE ZADAŃ ZAKOŃCZONYCH !!!

Doradztwo energetyczne

Skrzynka mailowa zespołu doradców energetycznych
w WFOŚiGW w Kielcach

doradcyenergetyczni@wfos.com.pl

Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko

Doradztwo energetyczne

WFOŚiGW

Unia Europejska Fundusz Spójności