



PO IiŚ 2014-2020

Nowe możliwości finansowania inwestycji środowiskowych

Krzysztof Szczepański
Z-ca Prezesa Zarządu NFOŚiGW

Warszawa, 5 października 2015 r.



Najważniejsze akty prawne i dokumenty programowe PO IiŚ 2014-2020

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1303/2013 z 7.12.2013 ustanawiające wspólne przepisy dot. EFRR, EFS, FS, EFR, EFMiR

Ustawa z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie 2014-2020, tzw. „**ustawa wdrożeniowa**”

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020,
zatwierdzony 16 grudnia 2014 r.

Szczegółowy Opis Osi Priorytetowych PO IiŚ 2014-2020, zatwierdzony 23 lipca 2015 r.

Poszczególne Wytyczne Instytucji Zarządzającej PO IiŚ 2014-2020 (do tej pory zatwierdzone m.in w zakresie: trybu wyborów projektów, kwalifikowalności wydatków, sprawozdawczości, nieprawidłowości)



I i II oś priorytetowa PO IiŚ 2014-2020

Instytucja Zarządzająca Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju

I oś: Zmniejszenie emisyjności gospodarki

Alokacja dla osi: 1 828 430 978 EUR

Działanie 1.1 Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych ~ 300 mln

Działanie 1.2 Promowanie efektywności energetycznej i korzystania z OZE w przedsiębiorstwach ~ 150 mln

Działanie 1.3 Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach ~ 421 mln

Działanie 1.4 Rozwijanie i wdrażanie inteligentnych systemów dystrybucji na niskich i średnich poziomach napięcia ~ 102 mln

Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu ~ 337 mln

Działanie 1.6 Promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej (...) ~ 276 mln

Działanie 1.7 Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie konurbacji śląsko-dąbrowskiej ~ 241 mln

Instytucja Pośrednicząca
Ministerstwo Gospodarki

II oś: Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu

Alokacja dla osi: 3 508 174 166 EUR

Działanie 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe (...) ~ 700 mln

Działanie 2.2 Gospodarka odpadami komunalnymi ~ 933 mln

Działanie 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach ~ 1 621 mln

Działanie 2.4 Ochrona przyrody i edukacja ekologiczna ~ 157 mln

Działanie 2.5 Poprawa jakości środowiska miejskiego ~ 97 mln

Instytucja Pośrednicząca
Ministerstwo Środowiska





NFOŚiGW w I osi priorytetowej PO IiŚ 2014-2020

Sektor energetyka

I oś: Zmniejszenie emisyjności gospodarki

Instytucja Pośrednicząca
Ministerstwo Gospodarki

Instytucja Wdrażająca

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Działanie 1.3,
poddziałanie 1.3.1

Działanie 1.5,

Działanie 1.6

Beneficjent

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Działanie 1.3, poddziałanie 1.3.3
Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE

Instytucje Wdrażające dla pozostałych działań
INiG, WFOŚiGW w Katowicach





I oś priorytetowa. Zmniejszenie emisyjności gospodarki

Działania wdrażane przez NFOŚiGW, jako IW:

- **Działanie 1.3 poddziałanie 1.3.1** Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej
- **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



Poddziałanie 1.3.1 Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej

Przykładowe typy projektów:

- głęboka kompleksowa modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej, wynikająca z audytu energetycznego ex-ante:
 - ocieplenie obiektu
 - wymiana wyposażenia na energooszczędne (np. okna, drzwi zewnętrzne, oświetlenie)
 - budowa/przebudowa systemów wentylacji mechanicznej, systemów grzewczych, chłodzących
 - zastosowanie automatyki pogodowej
 - zastosowanie systemów zarządzania energią w budynkach
 - instalacja OZE w budynkach
 - audyty energetyczne, projekty modernizacji energetycznej (jako element projektu inwestycyjnego)





Poddziałanie 1.3.1 Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej

Typ beneficjenta: państwowe jednostki budżetowe, szkoły wyższe, organy władzy publicznej, dostawcy usług energetycznych dla pjb, szkół wyższych i organów władzy publicznej, DG LP

Alokacja finansowa: 165 700 000 euro

Tryb wyboru projektów: konkursowy, pozakonkursowy

Maksymalny % poziom dofinansowania UE: 85%

Rodzaj wsparcia: bezzwrotne



Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu

Typ 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





Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu

Typ beneficjenta: przedsiębiorcy, jst, spółdzielnie mieszkaniowe, podmioty świadczące usługi publiczne

Alokacja finansowa: 337 461 712 euro (w tym min. 140 mln EUR na obszary o ponadnormatywnych poziomach stężenia PM10)

Tryb wyboru projektów: pozakonkursowy

Maksymalny % poziom dofinansowania UE: Zgodnie z zasadami udzielania pomocy publicznej, nie więcej niż 85%

Rodzaj wsparcia: bezzwrotne





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

Poddziałanie 1.6.1

Źródła wysokosprawnej kogeneracji

Poddziałanie 1.6.2

Sieci ciepłownicze i chłodnicze dla źródeł wysokosprawnej kogeneracji



Poddziałanie 1.6.1 Źródła wysokosprawnej kogeneracji

Typ projektów:

- budowa, przebudowa jednostek wysokosprawnej kogeneracji oraz przebudowa istniejących jednostek na jednostki wysokosprawnej kogeneracji wykorzystujące biomasę jako paliwo (w przypadku instalacji spalania paliw o nominalnej mocy cieplnej **powyżej 20 MW** w paliwie wprowadzonym do instalacji)
- budowa nowych jednostek wysokosprawnej kogeneracji o jak najmniejszej z możliwych emisji CO₂ oraz innych zanieczyszczeń powietrza (w przypadku instalacji spalania paliw o nominalnej mocy cieplnej **mniejsze lub równej 20 MW** w paliwie wprowadzonym do instalacji)
- przebudowa istniejących instalacji na instalacje wykorzystujące jednostki wysokosprawnej kogeneracji skutkująca redukcją CO₂
- realizacja kompleksowych projektów spełniających powyższe kryteria





Poddziałanie 1.6.1 Źródła wysokosprawnej kogeneracji

Typ beneficjenta: przedsiębiorcy, jst, podmioty świadczące usługi publiczne, spółdzielnie mieszkaniowe, podmioty będące dostawcami usług energetycznych dla jst

Alokacja finansowa: 100 233 184 euro

Tryb wyboru projektów: konkursowy

Maksymalny % poziom dofinansowania UE: Zgodnie z zasadami udzielania pomocy publicznej, nie więcej niż 85%

Rodzaj wsparcia: bezzwrotne



Poddziałanie 1.6.2 Sieci ciepłownicze i chłodnicze dla źródeł wysokosprawnej kogeneracji

Typ 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, ciepła odpadowego, ciepła z instalacji OZE, a także powodującej zwiększenie wykorzystania ciepła wyprodukowanego w takich instalacjach





Poddziałanie 1.6.2 Sieci ciepłownicze i chłodnicze dla źródeł wysokosprawnej kogeneracji

Typ beneficjenta: przedsiębiorcy, JST, podmioty świadczące usługi publiczne, spółdzielnie mieszkaniowe, podmioty będące dostawcami usług energetycznych dla jst

Alokacja finansowa: 176 218 960 euro

Tryb wyboru projektów: pozakonkursowy

Maksymalny % poziom dofinansowania UE: Zgodnie z zasadami udzielania pomocy publicznej, nie więcej niż 85%

Rodzaj wsparcia: bezzwrotne



Poddziałanie 1.3.3 Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE

Beneficjent: Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Typ projektu: Utworzenie ogólnopolskiego systemu wsparcia doradczego w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE opartego o strukturę doradców świadczących usługi z poziomu regionalnego (województwa).

- wsparcie doradcze dla sektora publicznego, mieszkaniowego, przedsiębiorstw, osób prywatnych
- wsparcie obejmuje prowadzenie działań szkoleniowo-informacyjnych, szkolenia dla doradców energetycznych, usługi doradcze w zakresie planów i inwestycji w zakresie efektywności energetycznej i OZE, monitorowanie wdrażania planów gospodarki niskoemisyjnej
- cel – promocja gospodarki niskoemisyjnej i utworzenie w przyszłości sieci doradców energetycznych w gminach





Poddziałanie 1.3.3 Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE

Alokacja: 30 000 000 euro

Tryb wyboru: Tryb pozakonkursowy

Zasady wyboru projektu: Warunkiem jest podpisanie porozumienia z partnerami w 16 województwach

Maksymalny % poziom dofinansowania UE: 85%

Rodzaj wsparcia: bezzwrotne



NFOŚiGW w II osi priorytetowej PO IiŚ 2014-2020

Sektor środowisko

II oś: Ochrona środowiska,
w tym adaptacja do zmian klimatu

Instytucja Pośrednicząca
Ministerstwo Środowiska

Instytucja Wdrażająca
Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Działanie 2.1

Działanie 2.4

Działanie 2.2

Działanie 2.5

Działanie 2.3

Dla działania 2.4 Instytucją Wdrażającą także CKPŚ





II oś priorytetowa. Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu

Wsparcie w następujących działaniach wdrażanych przez NFOŚiGW, jako IW:

Działanie 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska

Działanie 2.2 Gospodarka odpadami komunalnymi

Działanie 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach

Działanie 2.4 Ochrona przyrody i edukacja ekologiczna

Działanie 2.5 Poprawa jakości środowiska miejskiego



Działanie 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska

Przykładowe typy projektów:

- opracowanie i aktualizacja dokumentów strategicznych/planistycznych z zakresu gospodarowania wodami oraz adaptacją do zmian klimatu
- zadania służące osiągnięciu dobrego stanu wód powierzchniowych
- wsparcie ponadregionalnych systemów małej retencji
- budowa, przebudowa lub remont urządzeń wodnych przyczyniających się do zmniejszenia skutków powodzi i suszy, także dokumentacja przygotowawcza dla tych inwestycji
- systemy gospodarowania wodami opadowymi na terenach miejskich
- zabezpieczenie brzegów morskich zagrożonych erozją



Działanie 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska

Przykładowe typy projektów cd:

- zapobieganie, przeciwdziałanie oraz ograniczenie skutków zagrożeń
 - rozwój systemów wczesnego ostrzegania i prognozowania zagrożeń
 - wsparcie systemu ratowniczo-gaśniczego
 - wsparcie z zakresu adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu
- wdrażanie metod obserwacji i zakupy sprzętu w celu usprawnienia systemu monitoringu środowiska
- tworzenie bazy wiedzy w zakresie zmian klimatu i adaptacji do nich
- działania informacyjno-edukacyjne w zakresie zmian klimatu i adaptacji do nich
- budowa specjalistycznych jednostek pływających do prowadzenia czynnej osłony przeciwwzatorowej
- prace przygotowawcze dla inwestycji w ramach typu projektów 4 (budowa i przebudowa lub remont urządzeń wodnych)





Działanie 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska

Typ beneficjenta: KZGW, RZGW, WZMIUW, jst i ich związki, podmioty świadczące usługi publiczne, jednostki organizacyjne LP, urzędy morskie, IMiGW, KG PSP, Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej, GIOS, WIOŚ, MŚ

Alokacja finansowa: 700 000 000 euro

Tryb wyboru projektów: konkursowy (dla typów projektów 2, 5, 6)
pozakonkursowy (dla typów 1, 3, 4, 7-12)

Maksymalny % poziom dofinansowania UE: 85%

Rodzaj wsparcia: bezzwrotne



Działanie 2.2 Gospodarka odpadami komunalnymi

Przykładowe typy projektów:

- projekty obejmujące elementy gospodarki odpadami zgodnej z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, w tym instalacje do termicznego przekształcania odpadów
- projekty obejmujące elementy gospodarki odpadami zgodnej z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, z wyłączeniem instalacji do termicznego przekształcania odpadów
- projekty dotyczące wyłącznie instalacji do termicznego przekształcania odpadów





Działanie 2.2 Gospodarka odpadami komunalnymi

Typ beneficjenta: jst i ich związki, podmioty świadczące usługi publiczne

Alokacja finansowa: 932 783 074 euro

Tryb wyboru projektów: konkursowy

Maksymalny % poziom dofinansowania UE: 85% (z zastosowaniem zryczałtowanego poziomu dochodu w wys. 20%)

Rodzaj wsparcia: bezzwrotne

(pierwotnie planowano dofinansowanie także w formie instrumentu finansowego, jednak dokonana przez EBI analiza ex-ante instrumentu finansowego wykluczyła jego stosowanie i przewiduje się pozostawienie bezzwrotnej formy wsparcia w połączeniu z pomocą techniczną)



Działanie 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach

Przykładowe typy projektów:

- Projekty z zakresu gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracjach co najmniej 10 000 RLM (projekty przyczyniające się do zapewnienia zgodności z dyrektywą ściekową):
 - budowa lub modernizacja oczyszczalni ścieków
 - zagospodarowanie osadów ściekowych
 - wyposażenie aglomeracji w sieć kanalizacyjną
 - w ograniczonym zakresie projekty z zakresu zaopatrzenia w wodę i inwestycje dot. kanalizacji deszczowej
- Dodatkowo w woj. mazowieckim projekty (jw) z zakresu gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracjach o wielkości od 2 000 do 10 000 RLM





Działanie 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach

Typ beneficjenta: jst i ich związki, podmioty świadczące usługi publiczne

Alokacja finansowa: 1 621 148 040 euro

Tryb wyboru projektów: konkursowy

Maksymalny % poziom dofinansowania UE: 85% (z zastosowaniem zryczałtowanego poziomu dochodu w wys. 25%)

Rodzaj wsparcia: bezzwrotne



Działanie 2.4 Ochrona przyrody i edukacja ekologiczna

Przykładowe typy projektów:

- ochrona in-situ lub ex-situ zagrożonych gatunków i siedlisk przyrodniczych
 - dobre praktyki związane z ochroną zagrożonych gatunków i siedlisk przyrodniczych (*dla tego typu projektów Instytucją Wdrażającą jest CKPŚ*)
 - wdrażanie działań o zasięgu ogólnokrajowym na obszarach Natura 2000
 - wdrażanie kompleksowych koncepcji czynnej ochrony oraz zmniejszenia presji na gatunki i siedliska na kluczowych obszarach przyrodniczych o randzie międzynarodowej
- rozwój zielonej infrastruktury
 - zwiększenie drożności korytarzy ekologicznych lądowych i wodnych o zasięgu lokalnym i regionalnym mających znaczenie dla ochrony różnorodności biologicznej i adaptacji do zmian klimatu (*dla tego typu projektów Instytucją Wdrażającą jest CKPŚ*)
 - zapewnienie ochrony i drożności sieci lądowych korytarzy ekologicznych o zasięgu ogólnokrajowym i międzynarodowym





Działanie 2.4 Ochrona przyrody i edukacja ekologiczna

Przykładowe typy projektów cd:

- opracowanie instrumentów planistycznych dla obszarów Natura 2000
- wsparcie procesu wdrażania instrumentów zarządczych w ochronie przyrody (zasady kontroli i zwalczania gatunków obcych, wielkoobszarowe inwentaryzacje cennych siedlisk i gatunków, systemy monitoringu przyrodniczego)
- działania informacyjno-edukacyjne w zakresie ochrony środowiska i efektywnego wykorzystania jego zasobów
 - edukacja w obszarze zrównoważonego rozwoju
 - budowanie potencjału i integracja różnych środowisk na rzecz przyrody
 - edukacja społeczności obszarów chronionych
- rozwój bazy ośrodków prowadzących działalność w zakresie edukacji ekologicznej (podlegających parkom narodowym oraz na kluczowych obszarach przyrodniczych o randze międzynarodowej)





Działanie 2.4 Ochrona przyrody i edukacja ekologiczna

Typ beneficjenta: MŚ, GDOŚ, RDOŚ, GIOŚ, DG LP, parki narodowe, jst, jednostki administracji rządowej, jednostki badawczo-naukowe, uczelnie, pozarządowe organizacje ekologiczne, jednostki organizacyjne LP, urzędy morskie

Alokacja finansowa: 157 000 000 euro

Tryb wyboru projektów: konkursowy, pozakonkursowy

Maksymalny % poziom dofinansowania UE: 85%

Rodzaj wsparcia: bezzwrotne



Działanie 2.5 Poprawa jakości środowiska miejskiego

Przykładowe typy projektów:

- rekultywacja terenów zdegradowanych lub zdewastowanych i remediacja terenów zanieczyszczonych
- rozwój terenów zieleni w miastach i ich obszarach funkcjonalnych (tworzenie parków i skwerów, klinów zieleni, stref przewietrzenia miasta, zakładanie zielonych dachów na budynkach, odnawianie zieleni zanikającej i zdegradowanej, tworzenie i odnowienie zieleni przyulicznej, wymiana roślinności na bardziej odporną)
- inwentaryzacja terenów zdegradowanych i terenów zanieczyszczonych (analizy degradacji i zanieczyszczenia terenu, badania zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych, analizy możliwości przeprowadzenia rekultywacji lub remediacji)





Działanie 2.5 Poprawa jakości środowiska miejskiego

Typ beneficjenta: jst i ich związki, podmioty świadczące usługi publiczne, RDOŚ

Alokacja finansowa: 97 243 052 euro

Tryb wyboru projektów: konkursowy

Maksymalny % poziom dofinansowania UE: 85%

Rodzaj wsparcia: bezzwrotne



Harmonogram konkursów w 2015 r. (dla działań wdrażanych w NFOŚiGW)

I oś: Zmniejszenie emisyjności gospodarki

Poddziałanie 1.3.1
Wspieranie efektywności j w budynkach publicznych



Grudzień 2015

Działanie 1.5
(tryb pozakonkursowy)

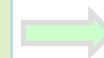
Działanie 1.6
(tryb pozakonkursowy)

II oś: Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu

Działanie 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe (...)

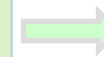
bd

Działanie 2.2
Gospodarka odpadami komunalnymi



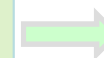
Grudzień 2015

Działanie 2.3
Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach



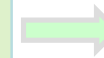
Listopad 2015

Działanie 2.4 Ochrona przyrody i edukacja ekologiczna



Listopad/Grudzień 2015
(w zależności od typów projektów)

Działanie 2.5 Poprawa jakości środowiska miejskiego



Listopad 2015





Kryteria wyboru projektów zatwierdzone przez Komitet Monitorujący PO IiŚ 2014-2020

Kryteria horyzontalne (wspólne dla osi I-IX)

Horyzontalne kryteria formalne

Horyzontalne kryteria merytoryczne I stopnia

Horyzontalne kryteria merytoryczne II stopnia

Kryteria sektorowe (w zależności od działań i typów projektów)

Dodatkowe kryteria formalne

Sektorowe kryteria merytoryczne I stopnia

Zatwierdzone dla działań/poddziałań: 1.3.1, 1.3.3, 1.5, 1.6

Dla wybranych typów projektów w ramach działań: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5



Informacje o PO liŚ 2014-2020

Strona internetowa Programu:

<https://www.pois.gov.pl>

Informacja o pracach KM PO liŚ 2014-2020:

<https://www.pois.gov.pl/strony/o-programie/instytucje/komitet-monitorujacy/>



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Dziękuję za uwagę

