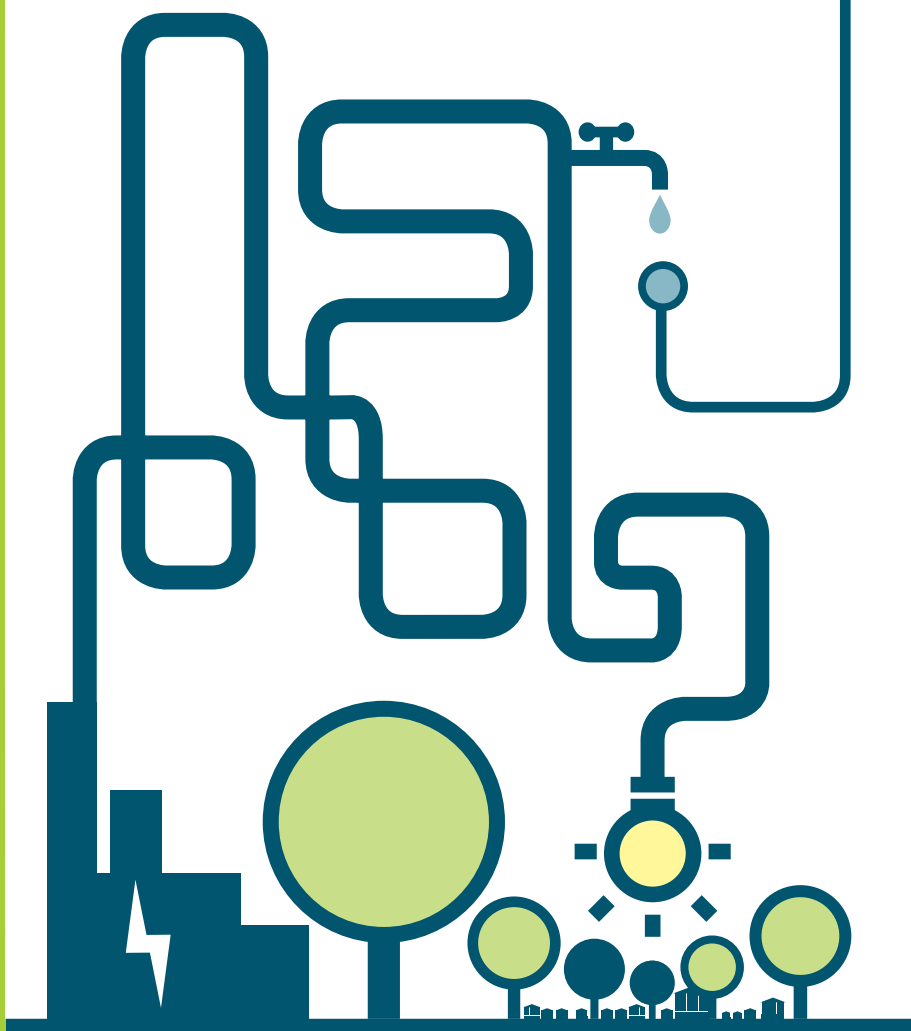


Dla rozwoju infrastruktury i środowiska



Fundusze Europejskie dla Polski
Realizacja Programu Operacyjnego
Infrastruktura i Środowisko 2007-2013

Instytucja Wdrażająca
Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



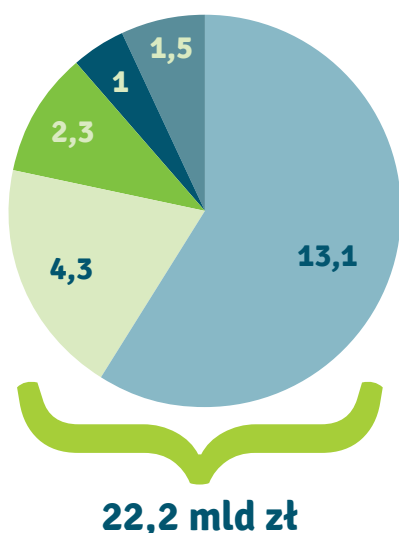
Warszawa 2014

PO liŚ – środki

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko (PO liŚ) jest ważnym instrumentem realizacji celów priorytetowych Unii Europejskiej i stanowi ponad 67% całości wydatków ze środków unijnych przeznaczonych dla Polski w okresie 2007-2013. Jak dotychczas jest to największa pomoc finansowa Unii Europejskiej (z Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego) w dostosowaniu m.in. rozwiązań z zakresu ochrony środowiska do norm unijnych.

PO liŚ jest realizowany w Polsce, w oparciu o piętnaście osi priorytetowych, z wykorzystaniem 118,5 mld zł z Funduszy Europejskich, uzupełnionych środkami krajowymi w wysokości 35,7 mld zł. Na ochronę środowiska w Polsce przeznaczono 22,7 mld zł¹ ze środków UE. Wdrażaniem pięciu osi priorytetowych z zakresu ochrony środowiska (22,2 mld zł) zajmuje się **Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej**, który jest jedyną tego typu instytucją na skalę międzynarodową i od 25 lat największym źródłem finansowania projektów ekologicznych, realizowanych przez samorządy, państwowe jednostki budżetowe oraz sektor prywatny w naszym kraju.

Środki UE przeznaczone na realizację osi priorytetowych PO liŚ wdrażanych przez NFOŚiGW:



- **Priorytet I²**
Gospodarka wodno-ściekowa – 13,1 mld zł
- **Priorytet II**
Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi – 4,3 mld zł
- **Priorytet III**
Zarządzanie zasobami i przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska – 2,3 mld zł
- **Priorytet IV**
Przedsięwzięcia dostosowujące przedsiębiorstwa do wymogów ochrony środowiska – 1 mld zł
- **Priorytet IX**
Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku i efektywność energetyczna (dz. 9.1, 9.2, 9.3) – 1,5 mld zł

PO liŚ – cel

Celem wdrażania PO liŚ jest realizacja projektów, dzięki którym **wzrasta atrakcyjność inwestycyjna Polski i jej regionów**, poprzez rozwój infrastruktury oraz ochronę i poprawę stanu środowiska, zdrowia, zachowanie tożsamości kulturowej i rozwijanie spójności terytorialnej.

Wsparcie NFOŚiGW dla beneficjentów PO liŚ

Beneficjenci projektów realizowanych w ramach PO liŚ mogą również skorzystać z oferty Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na współfinansowanie inwestycji realizowanych ze środków UE.

Na wsparcie realizacji projektów I, II, III, IV i IX (dz. 9.1, 9.2, 9.3) osi priorytetowych ze **środków własnych NFOŚiGW** przeznaczono dotychczas **426,4 mln zł³**. Narodowy Fundusz dodatkowo organizuje **szkolenia i konferencje**, podczas których

¹ W tym środki wsparcia V osi priorytetowej PO liŚ, którą wdraża Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych.

² We wdrażaniu I i II osi priorytetowej PO liŚ uczestniczą również wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej.

³ W tym środki wsparcia V osi priorytetowej PO liŚ, którą wdraża Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych.

beneficjenci zdobywają niezbędne informacje i umiejętności do prawidłowego korzystania ze środków unijnych. Głównym zadaniem NFOŚiGW jest udzielenie maksymalnej pomocy beneficjentom we wdrażaniu projektów, a także monitorowanie i kontrolowanie poprawności realizacji projektów pod kątem ich zgodności z zawartą umową o dofinansowanie oraz pozostałych regulacji dotyczących PO IiŚ.

Wszystkie projekty realizowane w ramach PO IiŚ wpływają na podniesienie standardu życia Polaków i atrakcyjności inwestycyjnej naszego kraju.

Przykłady dofinansowanych projektów:

- oczyszczalnie ścieków i systemy kanalizacyjne (np. w Warszawie, Poznaniu, Toruniu),
- zakłady termicznego przekształcania odpadów (np. w Krakowie, Bydgoszczy, Szczecinie),
- systemy ochrony przeciwpowodziowej (np. we Wrocławiu, w dorzeczu Odry, na Żuławach),
- inwestycje wysokosprawnej kogeneracji,
- instalacje oszczędzania energii w przemyśle,
- termomodernizacja budynków użyteczności publicznej,
- modernizacja sieci ciepłowniczych i elektroenergetycznych (np. w Szczecinie, Kaliszu, Rzeszowie).



Wdrażanie PO IiŚ przez NFOŚiGW (stan na 31.03.2014)

2007 – 2013 – okres programowania

457 – podpisanych umów z beneficjentami

15,4 mld zł – przyznane dofinansowanie projektów ze środków UE

8 426 – przeszkolonych beneficjentów

I oś priorytetowa

Gospodarka wodno-ściekowa

Cel

Sprawną instalacją wodno-ściekową to zarówno oszczędność wody i zmniejszenie opłat za jej zużycie, a także element racjonalizacji zarządzania zasobami wodnymi w Polsce, przy minimalizacji strat i zmniejszeniu ilości ścieków. Inwestycje wodno-ściekowe pozwalają na zrównoważony rozwój społeczno-gospodarczy, dając możliwość wypełnienia wymogów dyrektyw wspólnotowych, istotnych dla życia i zdrowia ludzi. Jest to możliwe dzięki realizacji celów I osi priorytetowej PO IiŚ, tj. wyposażenia aglomeracji powyżej 15 tys. RLM⁴ w system kanalizacji oraz oczyszczalnie ścieków, zgodnie z wymogami dyrektyw Rady 91/271/EWG w sprawie oczyszczania ścieków komunalnych.

W ramach I osi priorytetowej POIiŚ (2007-2013) realizowane jest działanie:

Działanie 1.1 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach powyżej 15 tys. RLM

⁴ RLM – równoważna liczba mieszkańców.

Efekt⁵

- 64 wybudowane i zmodernizowane oczyszczalnie ścieków
- 7 700 km wybudowanej i zmodernizowanej sieci kanalizacyjnej
- 1 700 km wybudowanej i zmodernizowanej sieci wodociągowej
- 786 tys. mieszkańców z dostępem do nowej sieci kanalizacyjnej
- 71 tys. mieszkańców z dostępem do nowej sieci wodociągowej



Przykład inwestycji

Zaopatrzenie w wodę i oczyszczanie ścieków w Warszawie – faza IV
Dofinansowanie ze środków UE – 926 733 353 zł

II oś priorytetowa

Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi



Cel

Realizacja inwestycji w ramach II osi priorytetowej PO IiŚ ma bezpośredni wpływ na zmniejszenie ilości składowanych odpadów przy jednoczesnym zwiększeniu ilości odpadów poddawanych odzyskowi i recyklingowi, w trosce o środowisko oraz zdrowie społeczeństwa. Dzięki odpowiedniemu zagospodarowaniu odpadów możliwe jest obniżenie kosztów pozyskiwania surowców przemysłowych i energetycznych – co stanowi o atrakcyjności gminy pod względem inwestycyjnym, jak również zamieszkania, a także ma pośredni wpływ na wzrost zatrudnienia. Rekultywacja terenów zdegradowanych oraz zabezpieczanie osuwisk i brzegów morskich przed dalszą degradacją również mają znaczący wpływ na zachowanie równowagi środowiskowej i rozwój potencjału inwestycyjnego poszczególnych regionów Polski.

W ramach II osi priorytetowej PO IiŚ (2007-2013) realizowane są następujące działania:

Działanie 2.1 Kompleksowe przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami

komunalnymi ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych

Działanie 2.2. Przywracanie terenom zdegradowanym wartości przyrodniczych

i ochrona brzegów morskich

Efekt

- Prawie 5,8 mln osób objętych nowoczesnym systemem zagospodarowania odpadów
- Prawie 1,8 mln ton/rok mocy przerobowej zakładów zagospodarowania odpadów



Przykład inwestycji

Program gospodarki odpadami komunalnymi w Krakowie
Dofinansowanie ze środków UE – 371 728 053 zł

III oś priorytetowa

Zarządzanie zasobami i przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska



Cel

Poprawa bezpieczeństwa ekologicznego kraju poprzez zapobieganie naturalnym zagrożeniom środowiska, jak również wzmocnienie i przygotowanie instytucjonalne do sprawnych i skutecznych działań w przypadku powodzi, pożarów czy awarii przemysłowych.

W ramach III osi priorytetowej PO IiŚ (2007-2013) realizowane są następujące działania:

Działanie 3.1.: Retencjonowanie wody i zapewnienie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego

Działanie 3.2.: Zapobieganie i ograniczanie skutków zagrożeń naturalnych oraz przeciwdziałanie poważnym awariom

Działanie 3.3.: Monitoring środowiska

Efekt

- Prawie 700 tys. osób objętych ochroną przeciwpowodziową
- Prawie 300 tys. ha zabezpieczonych ochroną przeciwpowodziową



⁵ We wszystkich priorytetach podane są wybrane efekty, zrealizowane lub planowane, inwestycji dofinansowanych w ramach wdrażania PO IiŚ przez NFOŚiGW – stan na grudzień 2013 roku.

Przykład inwestycji

Modernizacja Wrocławskiego Węzła Wodnego – przebudowa systemu ochrony przeciwpowodziowej Wrocławia – etap I
Dofinansowanie ze środków UE – 171 738 518 zł

IV oś priorytetowa

Przedsięwzięcia dostosowujące przedsiębiorstwa do wymogów ochrony środowiska



Cel

Wsparcie polskich firm w obszarze ochrony środowiska oraz ograniczanie negatywnego wpływu działalności przemysłowej na środowisko. Modernizacje i zmiany w tym zakresie zwiększają konkurencyjność oraz wydajność polskich przedsiębiorstw, jednocześnie umożliwiając zrównoważony rozwój dostosowany do obowiązujących wymogów prawnych.

W ramach IV osi priorytetowej PO IiŚ (2007-2013) realizowane są następujące działania:

Działanie 4.1 Wsparcie systemów zarządzania środowiskowego i ekoznaków

Działanie 4.2 Racjonalizacja gospodarki zasobami i odpadami w przedsiębiorstwach

Działanie 4.3 Wsparcie dla przedsiębiorstw w zakresie wdrażania najlepszych dostępnych technik (BAT)

Działanie 4.4 Wsparcie dla przedsiębiorstw w zakresie gospodarki wodno-ściekowej

Działanie 4.5 Wsparcie dla przedsiębiorstw w zakresie ochrony powietrza

Działanie 4.6 Wsparcie dla przedsiębiorstw prowadzących działalność w zakresie odzysku i unieszkodliwiania odpadów innych niż komunalne

Efekt

- Zmniejszenie emisji CO₂ o ponad 1,6 mln ton/rok
- Redukcja emisji SO₂ o 125 tys. ton/rok
- Redukcja emisji pyłów o 4,9 tys. ton/rok
- Zwiększenie ilości odzyskiwanych odpadów przemysłowych o 4,2 mln ton/rok



Przykład inwestycji

Budowa Instalacji Odsiarczania Spalin
w PGE Elektrownia Bełchatów SA
Dofinansowanie ze środków UE – 20 000 000 zł

IX oś priorytetowa

Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku i efektywność energetyczna



Cel

Poprawa efektywności energetycznej za sprawą inwestycji opartych na: wysokosprawnej kogeneracji, oszczędności energii w przemyśle, zmniejszeniu energochłonności budynków użyteczności publicznej, zmniejszaniu strat energii powstających w procesie dystrybucji energii i ciepła, to zarówno ochrona środowiska, lepsze powietrze i racjonalne gospodarowanie zasobami naturalnymi, jak również niższe koszty świadczenia usług.

W ramach IX osi priorytetowej PO IiŚ (2007-2013) Narodowy Fundusz realizuje działania:

Działanie 9.1 Wysokosprawne wytwarzanie energii

Działanie 9.2 Efektywna dystrybucja energii

Działanie 9.3 Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej

Efekt

- 485 km przebudowanej sieci ciepłowniczej
- 11,8 tys. wymienionych transformatorów
- 560 obiektów poddanych termomodernizacji
- 22 wybudowane jednostki wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej (wysokosprawna kogeneracja)



Przykład inwestycji

Modernizacja gospodarki ciepłej dla gmin: Bytom i Radzionków
Dofinansowanie ze środków UE – 50 000 000 zł

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007–2013

- 22,7 mld zł z Funduszy Europejskich
- 426,4 mln zł ze środków NFOŚiGW
- 457 realizowanych inwestycji (podpisanych umów z NFOŚiGW)
- 8 426 beneficjentów przeszkolonych przez NFOŚiGW



Informacja o funduszach

Strony www, czyli czytaj więcej o PO IiŚ

Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju – Instytucja Zarządzająca

www.mir.gov.pl

www.pois.gov.pl

www.funduszeuropejskie.gov.pl

Ministerstwo Środowiska – Instytucja Pośrednicząca

www.mos.gov.pl

www.ekoportal.gov.pl

Ministerstwo Gospodarki – Instytucja Pośrednicząca

www.mg.gov.pl

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – Instytucja Wdrażająca

www.nfosigw.gov.pl

<http://pois.nfosigw.gov.pl>

Pomoc dla wnioskodawców i beneficjentów

Punkt Informacyjny PO IiŚ w NFOŚiGW

tel. (+48 22) 45 90 100

fundusz@nfosigw.gov.pl

www.nfosigw.gov.pl

Departament Strategii i Komunikacji NFOŚiGW

ul. Konstruktorska 3A, 02-673 Warszawa