



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ
W ŁODZI

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA EMAS

Łódź, 24 września 2019 r.

SPIS TREŚCI

Cel i zakres deklaracji środowiskowej	3
Oświadczenie weryfikatora środowiskowego	4
Informacje ogólne	5
Nazwa i adres	5
Organy Funduszu	6
Kontekst organizacji	7
Opis działalności	7
Analiza SWOT	11
Potrzeby i oczekiwania zainteresowanych stron	14
Polityka środowiskowa	16
Opis systemu zarządzania środowiskowego	18
Aspekty środowiskowe	21
Aspekty bezpośrednie	25
Aspekty pośrednie	26
Cele i zadania środowiskowe	30
Cele i zadania środowiskowe związane aspektami środowiskowymi bezpośrednimi	30
Cele i zadania środowiskowe związane aspektami środowiskowymi pośrednimi	31
Efekty działalności środowiskowej	48
Efekty działalności środowiskowej związane z aspektami bezpośrednimi	48
Efekty działalności środowiskowej związane z aspektami pośrednimi	50
Uczestnictwo pracowników w systemie EMAS i współdziałanie ze społecznością lokalną	66



Cel i zakres deklaracji środowiskowej

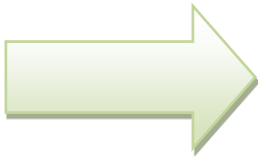
Celem deklaracji środowiskowej jest dostarczenie wszystkim zainteresowanym stronom, w tym społeczności lokalnej, firmom współpracującym i instytucjom administracji publicznej, informacji dotyczących osiągnięć i efektów działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej.

Deklaracja środowiskowa obejmuje m.in. opis systemu zarządzania środowiskowego, będącego częścią wdrożonego w Funduszu Zintegrowanego Systemu Zarządzania zgodnego z wymaganiami norm: PN EN ISO 9001:2015; PN-EN ISO 14001:2015, SPZK, wydanie III z kwietnia 2014 r., Rozp. Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) 1221/2009 z dnia 25.11.2009 (EMAS) oraz Rozp. Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) r 2017/1505 z dnia 28.08.2017 r. zmieniające Załączniki I, II i III Rozp. Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) r. 1221/2009 z dnia 25.11.2009 w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ek zarządzenia i audytu we Wspólnocie (EMAS).

Ponadto deklaracja zawiera opis aspektów środowiskowych wraz z powiązаныmi z nimi celami i zadaniami środowiskowymi oraz efektami działalności środowiskowej.



Fot. 1. Siedziba WFOŚiGW w Łodzi przy ul. Dubois 118.



Oświadczenie weryfikatora środowiskowego



OŚWIADCZENIE WERYFIKATORA ŚRODOWISKOWEGO W SPRAWIE CZYNNOŚCI WERYFIKACYJNYCH I WALIDACYJNYCH

Nr **2/2019**

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.

o numerze rejestracji weryfikatora środowiskowego EMAS: **PL-V-0011**,
które jest akredytowane w odniesieniu do zakresu 84 (kod NACE)
oświadcza, że przeprowadziło weryfikację, całej organizacji,
o której mowa w uaktualnionej deklaracji środowiskowej organizacji:

**Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej w Łodzi
ul. Dubois 118, 93-465 Łódź**

spełnia wszystkie wymogi rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE)
nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009 r. dotyczące dobrowolnego udziału
organizacji w systemie ekozarządzania i auditu we Wspólnocie (EMAS).

Podpisując niniejszą deklarację oświadczam, że:

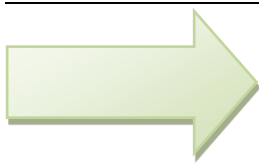
- weryfikacja i walidacja zostały przeprowadzone w pełnej zgodności z wymogami rozporządzenia (WE) nr 1221/2009,
- wyniki weryfikacji i walidacji potwierdzają, że nie ma dowodów na brak zgodności z mającymi zastosowanie wymaganiami prawnymi dotyczącymi środowiska,
- dane i informacje zawarte w zaktualizowanej deklaracji środowiskowej organizacji dają rzetelny, wiarygodny i prawdziwy obraz całej działalności organizacji w zakresie podanym w deklaracji środowiskowej.

Niniejszy dokument nie jest równoważny z rejestracją w EMAS.
Rejestracja w EMAS może być dokonana wyłącznie przez organ właściwy
na mocy rozporządzenia (WE) nr 1221/2009.

Niniejszego dokumentu nie należy wykorzystywać
jako oddzielnej informacji udostępnianej do wiadomości publicznej.


mgr Anna Wyroba
Członek Zarządu

Sporządzono w Warszawie dnia, 24-09-2019



Informacje ogólne

Nazwa i adres

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi

ul. Dubois 118, 93-456 Łódź

Tel.: 42 663-41-00, fax: 42 633 41-01

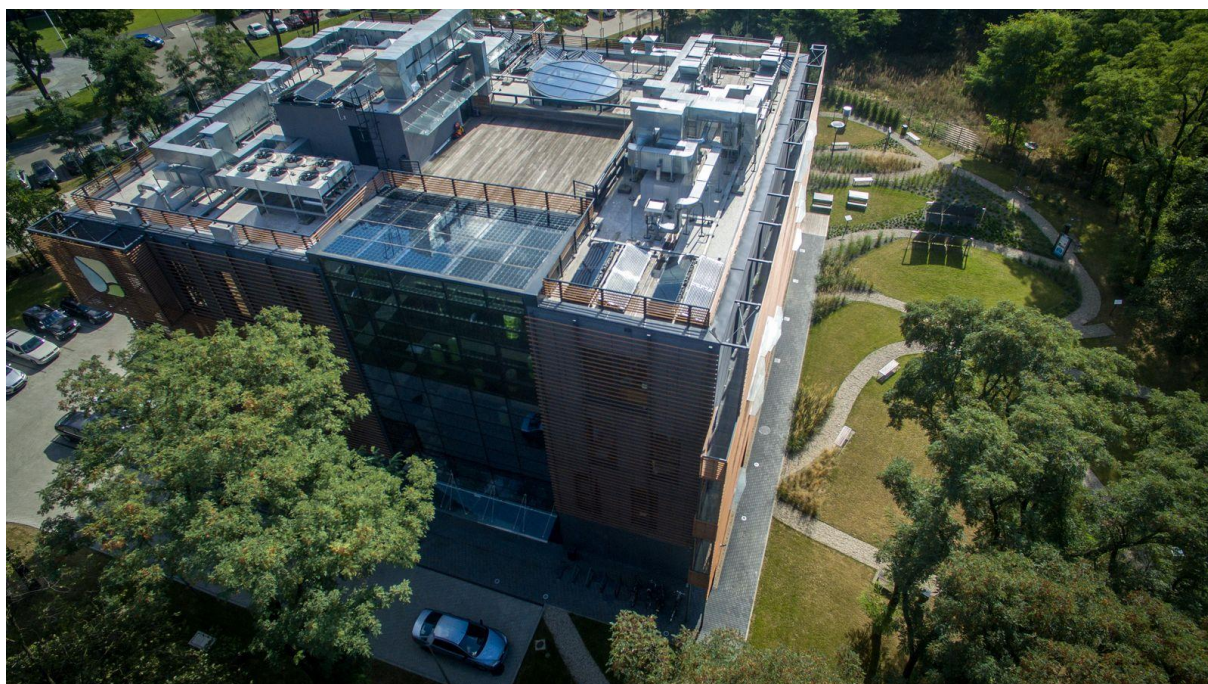
E-mail: fundusz@wfosigw.lodz.pl

Od 2016 r. Fundusz realizuje swoje zadania statutowe/ustawowe w siedzibie zlokalizowanej przy ul. Dubois 118 w Łodzi.

Czterokondygnacyjny, nowoczesny biurowiec zaprojektowano z wykorzystaniem instalacji proekologicznych, opartych między innymi o odnawialne źródła energii. Jest to pierwszy tego typu budynek użyteczności publicznej w Łodzi.

Obiekt jest wyposażony w:

- instalację solarną – kolektory słoneczne przetwarzające energię słoneczną na ciepłą, służącą do podgrzewania wody użytkowej;
- instalację grzewczo-chłodzącą, pracującą w oparciu o dolne źródło ciepła, wykorzystującą ciepło lub chłód ziemi;
- instalację fotowoltaiczną – ogniwa fotowoltaiczne, umieszczone na dachu oraz w południowej fasadzie budynku, pobierające energię słoneczną, która przetwarzana jest na energię elektryczną.



Fot. 2. Instalacje fotowoltaiczne na budynku siedziby WFOŚiGW w Łodzi.

Źródłem ciepłej wody użytkowej jest m.in. instalacja solarna (kolektory słoneczne usytuowane są w otoczeniu budynku), natomiast chłodzenie i ogrzewanie pomieszczeń odbywa się poprzez instalację VRV (ze zmiennym przepływem czynnika chłodniczego). Wentylacja części pomieszczeń odbywa się za pomocą uzdatnionego powietrza, przygotowanego wstępnie w poziomym wymienniku gruntowym, wykorzystującym ciepło lub chłód ziemi, z odzyskiem ciepła z powietrza wywiewanego (rekuperacja). Dolne źródło ciepła służy zarówno do chłodzenia, jak i ogrzewania budynku.

Budynek jest zasilany w energię elektryczną z dystrybucyjnej sieci miejskiej, jak również z własnego mikroźródła w postaci mikroinstalacji fotowoltaicznej. Otoczenie budynku oświetlone jest m.in. lampami autonomicznymi ze zintegrowanymi panelami fotowoltaicznymi. Na terenie posesji znajduje się miejsce segregacji odpadów. Ponadto w budynku mieszczą się: sala pokazowo-edukacyjna połączona z konferencyjną, które są wykorzystywane do prowadzenia działań z zakresu edukacji ekologicznej. W otoczeniu budynku urządzono ścieżki edukacyjne służące propagowaniu zagadnień związanych z ochroną środowiska.

Organy Funduszu

1. RADA NADZORCZA

Skład Rady Nadzorczej Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi w 2018 przedstawiał się następująco:

- **Pan Grzegorz Mroczek** – Przewodniczący Rady Nadzorczej – od dnia 25 stycznia 2018 r. do chwili obecnej,
- **Pan Tomasz Piotrowski** – Wiceprzewodniczący Rady Nadzorczej – do 4 lutego 2019 r. – obecnie **Pan Paweł Sałek**,
- **Pan Robert Korbeń** - Członek Rady Nadzorczej do 31 maja 2018 r.,
- **Pan Dominik Gabrysiak** – Członek Rady Nadzorczej od dnia 1 czerwca 2018 r. do chwili obecnej,
- **Michał Stefanowicz** – Członek Rady Nadzorczej – do 8 stycznia 2019 r. – obecnie **Pan Dariusz Pieniak**,
- **Ryszard Marcinkowski** – Członek Rady Nadzorczej.

2. ZARZĄD

Od 1 stycznia do 7 lutego 2018 r. Prezesem jednoosobowego Zarządu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi był Pan Wojciech Miedzianowski.

Od dnia 8 lutego 2018r. Zarząd WFOŚiGW w Łodzi obraduje w składzie:

Prezes Zarządu – **Pan Wojciech Miedzianowski**,

Zastępca Prezesa Zarządu – **Pani Anna Górczyńska**.

3. PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU DS. SYSTEMU ZARZĄDZANIA

- Kierownik Zespołu Systemu Zarządzania – **Pani Marzena Ciechulska**.

Obsługę techniczno-organizacyjną organów Funduszu realizujących zadania ustawowe zapewnia **Biuro Funduszu**, w którym w dniu 31.12.2018 r. zatrudnionych było 95 pracowników.



Fot. 3. Prezes Zarządu Pan Wojciech Miedzianowski wręcza nagrodę w konkursie EkoAktywni ufundowaną przez WFOŚiGW w Łodzi.



Kontekst organizacji

Opis działalności

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi działa od 1993 roku. Początkowo funkcjonował jako samodzielna instytucja sektora finansów publicznych, a od 2010 r. jako samorządowa osoba prawna w rozumieniu ustawy o finansach publicznych z dnia 27 sierpnia 2009 r. Fundusz prowadzi działalność na podstawie ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. oraz (do dnia 20 grudnia 2017 r.) na podstawie Statutu nadanego przez Sejmik Województwa Łódzkiego z późn. zm. (uchwała Nr LII/1509/10 z dn. 16.03.2010 r.).

Szczegółowy sposób prowadzenia gospodarki finansowej wojewódzkich funduszy, określiła Rada Ministrów w rozporządzeniu z dnia 16.11.2010 r. w sprawie gospodarki finansowej Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej (Dz.U. z 2010, nr 226, poz. 1479 z późn. zm.). Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi wraz z innymi wojewódzkimi funduszami oraz Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej obsługują jedną spójną dziedzinę zadań publicznych: finansowe wspieranie ochrony środowiska i gospodarki wodnej w Polsce.

Fundusz stanowi istotny element wdrażania regionalnej polityki ochrony środowiska. Udzielając finansowego wsparcia dąży do realizacji celów długoterminowych określonych w Strategii działania WFOŚiGW na lata 2017-2020.

WFOŚiGW w Łodzi dofinansowuje zadania wymienione w **art. 400a ust. 1 pkt 2, 2a, 5-9a, 11-22 i 24-42 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska** (tj. Dz.U.2018, poz. 799 z późn. zm.), tj.:

„2) przedsięwzięcia związane z ochroną wód;

- 2a) przedsięwzięcia związane z wdrożeniem programu działań, o którym mowa w art. 104 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne;*
- 5) wspomaganie realizacji zadań modernizacyjnych i inwestycyjnych, służących ochronie środowiska;*
- 6) działania z zakresu zagospodarowania odpadów nielegalnie przemieszczonych, w przypadkach, o których mowa w art. 23-25 rozporządzenia (WE) nr 1013/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 14 czerwca 2006 r. w sprawie przemieszczania odpadów (Dz. Urz. UE L 190 z 12.07.2006, str. 1), wspomaganie realizacji zadań przeciwdziałających nielegalnemu przemieszczaniu odpadów, w tym tworzenia miejsc spełniających warunki magazynowania odpadów, o których mowa w art. 24a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach; ;*
- 7) koszty gospodarowania odpadami z wypadków, o których mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;*
- 8) przedsięwzięcia związane z gospodarką odpadami;*
- 8a) wykonywanie badań i pomiarów związanych z odpadami przez organy Inspekcji Ochrony Środowiska oraz badań laboratoryjnych w zakresie zawartości metali ciężkich w bateriach lub akumulatorach przez Inspekcję Handlową;*
- 8b) finansowanie w całości lub w części wpisów w sprawach prowadzonych przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska przed sądami administracyjnymi;*
- 9) przedsięwzięcia związane z ochroną powierzchni ziemi, z wyłączeniem remediacji polegających na samooczyszczaniu;*
- 9a) przedsięwzięcia związane z niepolegającą na samooczyszczaniu remediacją historycznego zanieczyszczenia powierzchni ziemi, jeżeli obowiązującym do przeprowadzenia remediacji jest regionalny dyrektor ochrony środowiska lub władająca powierzchnią ziemi jednostka samorządu terytorialnego;*
- 11) badania i upowszechnianie ich wyników oraz postęp techniczny w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej;*
- 12) rozwój przemysłu produkcji środków technicznych i aparatury kontrolno-pomiarowej, służących ochronie środowiska i gospodarce wodnej;*
- 13) rozwój sieci stacji pomiarowych, laboratoriów i ośrodków przetwarzania informacji, służących badaniu stanu środowiska;*
- 14) system kontroli wnoszenia przewidzianych ustawą opłat za korzystanie ze środowiska, w szczególności tworzenie baz danych podmiotów korzystających ze środowiska obowiązanych do ponoszenia opłat;*
- 15) wspomaganie realizacji zadań państwowego monitoringu środowiska, innych systemów kontrolnych i pomiarowych oraz badań stanu środowiska, a także systemów pomiarowych zużycia wody i ciepła;*

- 16) *wspomaganie systemów gromadzenia i przetwarzania danych związanych z dostępem do informacji o środowisku;*
- 17) *działania polegające na zapobieganiu i likwidowaniu poważnych awarii oraz szkód górniczych, a także ich skutków;*
- 18) *prowadzenie obserwacji terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy;*
- 19) *przeciwdziałanie klęskom żywiołowym i likwidowanie ich skutków dla środowiska;*
- 20) *zapobieganie skutkom zanieczyszczenia środowiska lub usuwanie tych skutków, w przypadku gdy nie można ustalić podmiotu za nie odpowiedzialnego;*
- 21) *przedsięwzięcia związane z ochroną powietrza;*
- 22) *wspomaganie wykorzystania lokalnych źródeł energii odnawialnej oraz wprowadzania bardziej przyjaznych dla środowiska nośników energii;*
- 24) *wspomaganie ekologicznych form transportu;*
- 25) *działania z zakresu rolnictwa ekologicznego bezpośrednio oddziałujące na stan gleby, powietrza i wód, w szczególności prowadzenie gospodarstw rolnych produkujących metodami ekologicznymi położonych na obszarach podlegających ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody;*
- 25a) *opracowywanie audytów krajobrazowych;*
- 26) *działania związane z utrzymaniem i zachowaniem parków oraz ogrodów, będących przedmiotem ochrony na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami;*
- 27) *opracowywanie planów ochrony dla obszarów podlegających ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz prowadzenie monitoringu przyrodniczego;*
- 28) *przedsięwzięcia związane z ochroną i przywracaniem chronionych gatunków roślin lub zwierząt;*
- 29) *przedsięwzięcia związane z ochroną przyrody, w tym urządzenie i utrzymanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień oraz parków;*
- 30) *zadania związane ze zwiększaniem lesistości kraju oraz zapobieganiem szkodom w lasach i likwidacją tych szkód, spowodowanych przez czynniki biotyczne i abiotyczne;*
- 31) *profilaktykę zdrowotną dzieci zamieszkałych na obszarach, na których występują przekroczenia standardów jakości środowiska;*
- 32) *edukację ekologiczną oraz propagowanie działań proekologicznych i zasady zrównoważonego rozwoju;*
- 33) *przygotowywanie i obsługę konferencji krajowych i międzynarodowych z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej;*
- 34) *działania z zakresu gromadzenia i rozpowszechniania informacji o najlepszych dostępnych technikach oraz działania związane z rejestracją i analizą wniosków o wydanie pozwolenia zintegrowanego i wydanych pozwoleń zintegrowanych, o których mowa w art. 206 i 212;*
- 35) *opracowywanie i wdrażanie nowych technik i technologii w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej, w szczególności dotyczących ograniczania emisji i zużycia wody, a także efektywnego wykorzystywania paliw;*

- 36) wydatki na nabywanie, utrzymanie, obsługę i zabezpieczenie specjalistycznego sprzętu i urządzeń technicznych, służących wykonywaniu działań na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej;
- 37) wojewódzkie programy ochrony środowiska, programy ochrony powietrza, plany działań krótkoterminowych, programy ochrony przed hałasem, programy ochrony i rozwoju zasobów wodnych, plany gospodarki odpadami, plany gospodarowania wodami oraz krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych, a także wspomaganie realizacji i systemu kontroli tych programów i planów;
- 37a) zadania służące wsparciu polskich technologii środowiskowych w kraju i za granicą, będące elementami polityki ochrony środowiska i pozostające w kompetencji ministra właściwego do spraw środowiska;
- 38) współfinansowanie projektów inwestycyjnych, kosztów operacyjnych i działań realizowanych z udziałem środków pochodzących z Unii Europejskiej niepodlegających zwrotowi;
- 39) przygotowywanie dokumentacji przedsięwzięć z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej, które mają być współfinansowane ze środków pochodzących z Unii Europejskiej niepodlegających zwrotowi;
- 40) współfinansowanie projektów inwestycyjnych, kosztów operacyjnych i działań realizowanych z udziałem środków bezzwrotnych pozyskiwanych w ramach współpracy z organizacjami międzynarodowymi oraz współpracy dwustronnej;
- 41) współfinansowanie przedsięwzięć z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych na zasadach określonych w ustawie z dnia 19 grudnia 2008 r. o partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1834);
- 41a) przedsięwzięcia związane z wdrażaniem i funkcjonowaniem systemu ek zarządzenia i audytu (EMAS) oraz systemu weryfikacji technologii środowiskowych (ETV);
- 42) inne zadania służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej, wynikające z zasady zrównoważonego rozwoju i zgodne z polityką ochrony środowiska.”.

Fundusz działa na terenie województwa łódzkiego i koncentruje się głównie na wspieraniu przedsięwzięć z zakresu ochrony wód i gospodarki wodnej, ochrony powietrza, ochrony ziemi, ochrony przyrody, edukacji ekologicznej oraz monitoringu, zapobieganiu i likwidacji nadzwyczajnych zagrożeń środowiska.

Udzielanie pomocy finansowej ze środków Funduszu następuje na podstawie umów cywilnoprawnych, zgodnych z Zasadami udzielania pomocy finansowej ze środków WFOŚiGW w Łodzi oraz z zapisami programów priorytetowych lub regulaminami konkursów.

Fundusz dofinansowuje także zadania w formie dopłat do oprocentowania kredytu i częściowych spłat kapitału kredytu na podstawie zawartych umów z bankami w oparciu o Regulamin udzielania przez WFOŚiGW w Łodzi dotacji w formie dopłat do oprocentowania oraz dokonywania częściowych spłat kapitału kredytów bankowych oraz programy priorytetowe.

Ponadto Fundusz udziela dofinansowania na podstawie m.in. następujących dokumentów:

- Kryteriów wyboru przedsięwzięć finansowanych ze środków WFOŚiGW w Łodzi;
- Listy przedsięwzięć priorytetowych Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi na 2018 rok;
- Procedury udzielania dofinansowania na realizację zadań ze środków WFOŚiGW w Łodzi;
- Katalogu kwalifikacji kosztów dla zadań dofinansowywanych ze środków WFOŚiGW w Łodzi.

Analiza SWOT WFOŚiGW w Łodzi

MOCNE STRONY

wszelkie fakty mające pozytywny wpływ na działalność Funduszu, które WFOŚiGW w Łodzi może kształtować sprawczo, tj. może nimi zarządzać

POTENCJAŁ INSTYTUCJONALNY:

- kompetentna i wykwalifikowana kadra, z dużą praktyką zawodową, umożliwiającą właściwą realizację zadań, w tym w zakresie wdrażania i zarządzania programami operacyjnymi Unii Europejskiej;
- nowa siedziba umożliwiająca prowadzenie działań edukacyjnych i promująca proekologiczne rozwiązania budowlane i instalacyjne;
- Zintegrowany System Zarządzania zgodny z normą PN-EN ISO 9001:2015, uwzględniający wymagania środowiskowej normy PN-EN ISO 14001:2015, SPZK oraz EMAS.

DZIAŁALNOŚĆ PODSTAWOWA I POTENCJAŁ FINANSOWY:

- wypracowane zasady gospodarki finansowej i procedury finansowania ochrony środowiska i gospodarki wodnej, pozwalające na wypłacanie kwot wyższych niż uzyskiwane z opłat i kar środowiskowych;
- wiarygodność finansowa i stabilność potencjału finansowego Funduszu gwarantująca współfinansowanie znacznego zakresu przedsięwzięć;
- wieloletnie doświadczenie w finansowaniu przedsięwzięć ochrony środowiska i gospodarki wodnej, bliska współpraca z jednostkami samorządu terytorialnego, instytucjami ochrony środowiska, bankami i przedsiębiorcami sprawiająca, że Fundusz jest wiodącą instytucją finansującą proekologiczne przedsięwzięcia wspierające wdrażanie wojewódzkich i krajowych polityk środowiskowych;
- zorientowanie na beneficjenta oraz terytorialna bliskość do beneficjentów, znajomość środowiskowych aspektów rozwoju kraju i rozwoju województwa, potrzeb i problemów beneficjentów oraz planów inwestycyjnych w województwie, umożliwiającą elastyczność i szybkie reagowanie na bieżące wyzwania;
- podejście niekomercyjne - kierowanie się przy udzielaniu dofinansowania na zadania proekologiczne interesem środowiskowym i publicznym, a nie wyłącznie opłacalnością przedsięwzięć przy zastosowaniu zbiektywizowanego, bezstronnego procesu przyznawania dofinansowania.

SŁABE STRONY

wszelkie fakty mające negatywny wpływ na działalność Funduszu, które WFOŚiGW w Łodzi może kształtować sprawczo – może nimi zarządzać

POTENCJAŁ INSTYTUCJONALNY:

- niejednorodność i słabość cyfrowej wymiany informacji i dobrych praktyk między instytucjami finansującymi zadania z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej;
- brak cyfrowego systemu obsługi beneficjentów (pożyczki, dotacje, przekazanie środków pjb, umorzenia – generator wniosków o dofinansowanie, elektroniczny system rozliczeń);
- mało intuicyjna strona internetowa.

DZIAŁALNOŚĆ PODSTAWOWA I POTENCJAŁ FINANSOWY:

- rozbudowana dokumentacja związana z przyznawaniem i rozliczaniem dofinansowania przedsięwzięć proekologicznych oraz w procesach wewnętrznych Funduszu.

SZANSE

wszelkie fakty mające pozytywny wpływ na działalność Funduszu, których WFOŚiGW w Łodzi nie może kształtować sprawczo (tj. może jedynie na nie reagować)

- zachowanie zdecentralizowanego systemu pobierania i dystrybucji kar i opłat za korzystanie ze środowiska, pozwalające na pozostawienie środków na rynku i utrzymanie wysokiego poziomu zaufania i zadowolenia beneficjentów;
- znaczny strumień środków unijnych z nowej perspektywy na zadania ochrony środowiska i wynikająca z nich szansa dotycząca uczestnictwa Funduszu w realizacji polityk i strategii krajowych i regionalnych;
- nowe instrumenty finansowe Unii Europejskiej, jak również rozszerzony obszar funkcjonowania Funduszu o działalność wspierającą wnioskodawców i beneficjentów;
- nowe obszary zrównoważonego rozwoju: innowacje i nowe technologie;
- rosnąca świadomość ekologiczna i aktywność inwestycyjna w sferze środowiska: samorządów terytorialnych, instytucji publicznych, podmiotów gospodarczych organizacji pozarządowych i społeczeństwa;
- wysokie i trwałe zapotrzebowanie na środki Funduszu ukierunkowane na poprawę stanu środowiska;
- poprawa ściągłości kar i opłat za korzystanie ze środowiska;
- współpraca z instytucjami publicznymi i komercyjnymi bankami.

ZAGROŻENIA

fakty mające negatywny wpływ na działalność Funduszu, których WFOŚiGW w Łodzi nie może kształtować sprawczo, może jedynie na nie reagować

- niekorzystne dla Funduszu zmiany w przepisach prawa m.in. likwidujące lub centralizujące system funduszy, ograniczających wpływy finansowe, katalog finansowanych zadań i samodzielność wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej oraz rolę Funduszu we wdrażaniu polityk w ramach nowej perspektywy finansowej Unii Europejskiej jak również tworzenie nowych podmiotów w systemie finansowania ochrony środowiska i gospodarki wodnej, które przejmą część kompetencji funduszy;
- ograniczenie możliwości przyznawania dofinansowania przedsiębiorcom ze względu na przepisy prawa wspólnotowego i przepisy krajowe dotyczące zasad udzielania pomocy publicznej;
- wpływ dekonunktury na obniżenie skłonności beneficjentów - przedsiębiorców do podejmowania ryzyka inwestycyjnego;
- ograniczenie dochodów publicznych i zmniejszenie zdolności inwestycyjnej oraz możliwości zaciągania zobowiązań przez samorządy terytorialne, jednostki budżetowe, a także przedsiębiorców;
- zmniejszenie wielkości środków na wspieranie ochrony środowiska (przy jednoczesnym braku rzeczywistego wpływu na wielkość przychodów ze źródeł ustawowych) w efekcie:
 - zmian ustawowych kierujących część strumienia opłat do innych/nowych instytucji;
 - inwestycji poczynionych w infrastrukturę mających na celu ograniczenie złego wpływu na środowisko;oraz zmienność stawek i terminów przekazywania opłat za korzystanie ze środowiska ustalanych przez Ministra Środowiska;
- rosnąca konkurencja sektora bankowego w zakresie możliwego finansowania pożyczkowego w warunkach niskich stóp procentowych.

Potrzeby i oczekiwania zainteresowanych stron

Rozpoznanie stron zainteresowanych oraz analizy oczekiwań i wymagań istotnych stron zainteresowanych w WFOŚiGW w Łodzi dokonał Zespół do spraw utrzymania w WFOŚiGW w Łodzi Zintegrowanego Systemu Zarządzania

Strony zainteresowane



NA CZERWONO – Istotne strony zainteresowane

NA ZIELONO – Pozostałe strony zainteresowane

Tabela nr 1

„Oczekiwania i wymagania istotnych stron zainteresowanych WFOŚiGW w Łodzi”

Lp.	Strona zainteresowana:	Oczekiwania i wymagania:
1.	NFOŚiGW	<ul style="list-style-type: none"> • Współpraca w dystrybucji środków; • Przekazywanie informacji o inwestycjach prowadzonych na terenie województwa łódzkiego; • Sprawozdania z gospodarowania środkami Funduszu; • Uzyskiwanie opinii w zakresie listy przedsięwzięć priorytetowych pod kątem zadań współfinansowanych ze środków UE; • Realizacja zadań określonych w umowach o udostępnienie środków; • Realizacja celów określonych we Wspólnej Strategii..
2.	Ministerstwo Finansów	<ul style="list-style-type: none"> • Stałe planowanie poziomu wydatków WFOŚiGW w Łodzi (lokowanie wolnych środków); • Przekazywanie informacji o posiadanych udziałach i akcjach; • Informacja o sprawozdaniu z działalności i planie działalności i wszystkich zmianach w tych dokumentach; • Realizacja zapisów Ustawy Prawo ochrony środowiska.
3.	Ministerstwo Środowiska	<ul style="list-style-type: none"> • Informacja o sprawozdaniu z działalności i planie działalności i wszystkich zmianach w tych dokumentach; • Informacja dotyczącą realizacji zadań i planowanych efektów ekologicznych; • Informacja o środkach planowanych do przekazania dla pjb; • Realizacja zapisów Ustawy Prawo Ochrony Środowiska.
4.	Łódzki Urząd Wojewódzki	<ul style="list-style-type: none"> • Nadzór Wojewody nad prawidłowością podejmowanych Uchwał Rady Nadzorczej WFOŚiGW w Łodzi; • Publikacje sprawozdania z działalności w elektronicznym Dzienniku Urzędowym województwa łódzkiego zgodnie z wymaganiami prawnymi.
5.	Jednostka Certyfikująca Zintegrowany System Zarządzania	<ul style="list-style-type: none"> • Umożliwienie przeprowadzenia audytów; • Utrzymanie ZSZ zgodnie z wymaganiami norm ISO, SPZK i EMAS.
6.	Klienci/ Beneficjenci/PJB/JST	<ul style="list-style-type: none"> • Uproszczenie zasad i procedur przyznawania środków na realizację zadań proekologicznych; • Dostępność i rzetelność informacji dla Klientów (strona internetowa, spotkania informacyjne, informacja telefoniczna, konsultacja w siedzibie Funduszu); • Szybka i profesjonalna obsługa; • Szkolenia w zakresie zasad udzielania dofinansowania, procedur udzielania dofinansowania oraz procedur związanych z wypełnianiem wniosków; • Wysoka jakość świadczonych usług;

		<ul style="list-style-type: none"> • Stworzenie punktów konsultacyjnych na terenie województwa; • Możliwość konsultacji w zakresie wypełniania wniosków.
7.	Pracownicy i związki zawodowe	<ul style="list-style-type: none"> • Kierowanie na szkolenia, umożliwienie podnoszenia kwalifikacji; • Zapewnienie bezpiecznych warunków pracy; • Funkcjonowanie elastycznego czasu pracy; • Postępowanie zgodne z obowiązującym Kodeksem Etyki; • Obiektywne ocenianie pracy i skuteczne motywowanie; • Terminowe wypłacanie wynagrodzeń i innych należnych świadczeń; • Respektowanie praw pracowniczych i ustaleń zgodnie z ustawą o związkach zawodowych oraz Kodeksem pracy.
8.	Rada Nadzorcza	<ul style="list-style-type: none"> • Otrzymywanie rzetelnej, wiarygodnej i terminowej informacji o działalności statutowej/ustawowej Funduszu; • Profesjonalna obsługa posiedzeń Rady Nadzorczej; • Terminowa realizacja podjętych uchwał; • Realizacja podjętych uchwał zgodnie z funkcjonującymi w Funduszu procedurami oraz z innymi obowiązującymi regulacjami.
9.	UODO/GIODO	<ul style="list-style-type: none"> • Przetwarzanie danych osobowych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Polityka środowiskowa

Polityka środowiskowa jest częścią Polityki Zintegrowanego Systemu Zarządzania Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi.

Misja Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi:

SKUTECZNIE WSPIERAMY DZIAŁANIA NA RZECZ ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO ZE SZCZEGÓLNYM UWZGLĘDNIENIEM ZASAD ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

Realizując misję oraz mając na uwadze konieczność doskonalenia organizacji, Zarząd WFOŚiGW w Łodzi zobowiązuje się do spełniania i przestrzegania wymagań wynikających z normy PN-EN ISO 9001:2015, normy PN-EN ISO 14001:2015, Systemu Ekozarządzania i Audytu EMAS oraz Systemu Przeciwdziałania Zagrożeniom Korupcyjnym.

Ponadto Zarząd WFOŚiGW w Łodzi deklaruje realizację niniejszej Polityki poprzez:

- działanie na rzecz zmniejszenia i zapobiegania zanieczyszczeniu środowiska poprzez efektywne i zasadne dofinansowywanie przedsięwzięć mających na celu jego ochronę;
- tworzenie warunków do wdrażania finansowania ochrony środowiska i gospodarki wodnej, w szczególności poprzez zapewnienie wsparcia działaniom służącym temu wdrażaniu oraz jego promocję, a także poprzez współpracę z innymi podmiotami, w tym z jednostkami samorządu terytorialnego, przedsiębiorcami oraz podmiotami mającymi siedzibę poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej;
- wsparcie doradcze w planowaniu, wdrażaniu inwestycji w zakresie gospodarki niskoemisyjnej, efektywności energetycznej i odnawialnych źródeł energii ze wskazaniem dostępnych na rynku źródeł finansowania tych inwestycji;
- rozpowszechnianie szczegółowych informacji o kryteriach i zasadach dofinansowania przedsięwzięć na rzecz ochrony środowiska wśród potencjalnych Beneficjentów;
- przestrzeganie przepisów prawa oraz dobrowolnie podjętych norm w zakresie ochrony środowiska i gospodarki wodnej;
- zwiększanie świadomości ekologicznej mieszkańców województwa łódzkiego;
- identyfikowanie oczekiwań Beneficjentów i monitorowanie poziomu ich zadowolenia;
- zatrudnianie kompetentnego personelu, podnoszenie kwalifikacji i wiedzy pracowników oraz zapewnienie sprawnej organizacji i komunikacji wewnętrznej, warunkujących najwyższą jakość pracy i dobrą współpracę z Beneficjentami;
- kształtowanie pozytywnego wizerunku Funduszu poprzez uczestniczenie każdego pracownika w procesach doskonalenia działań całej organizacji;
- monitorowanie wszystkich procesów pod kątem możliwości wystąpienia w nich ryzyk/szans, zagrożeń korupcyjnych, a w przypadku wystąpienia ryzyk, podejmowanie właściwych środków zaradczych;
- przestrzeganie zasad i norm etycznych zapisanych w Kodeksie Etyki;
- analizę i nadzór nad pośrednimi i bezpośrednimi aspektami środowiskowymi oraz ustanawianie w tym obszarze celów środowiskowych, w szczególności w zakresie ograniczenia zużycia surowców oraz optymalizacji zużycia energii elektrycznej i ciepłej;
- zwiększanie skuteczności i efektywności procesów zapewniających doskonalenie Zintegrowanego Systemu Zarządzania.

Realizacja Polityki Zintegrowanego Systemu Zarządzania oraz funkcjonowanie Systemu są systematycznie nadzorowane poprzez audyty wewnętrzne i przeglądy zarządzania. Zarząd WFOŚiGW w Łodzi zobowiązuje się do realizacji celów ogólnych Zintegrowanego Systemu Zarządzania, instytucjonalnych oraz wskazanych w Deklaracji Środowiskowej. Pracownicy Funduszu zobowiązani są do aktywnego udziału w utrzymywaniu i doskonaleniu Systemu. Działania podejmowane przez Zarząd oraz Pracowników WFOŚiGW w Łodzi ukierunkowane są na osiągnięcie jak najwyższych standardów obsługi Beneficjentów, zaufaniu do funkcjonowania w zakresie przejrzystości i bezstronności podejmowanych decyzji oraz na szerzeniu idei poszanowania środowiska naturalnego.

Polityka Zintegrowanego Systemu Zarządzania Funduszu jest znana, realizowana przez naszych pracowników i publicznie dostępna.

Prezes Zarządu WFOŚiGW w Łodzi

Wojciech Miedzianowski

7 czerwca 2018 r.



Opis systemu zarządzania środowiskowego

W Wojewódzkim Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi został wdrożony i jest doskonalony Zintegrowany System Zarządzania.

W celu poprawy organizacji pracy i uzyskania wysokiej jakości obsługi Klientów oraz mając na uwadze konieczność racjonalnego korzystania z zasobów naturalnych i szerzenia idei ochrony środowiska, Fundusz wdrożył system zarządzania jakością i środowiskiem, zgodny z międzynarodowymi normami ISO 9001:2009 i ISO 14001:2004 w zakresie **finansowego wspierania przedsięwzięć z obszaru ochrony środowiska i gospodarki wodnej, realizowanych na terenie województwa łódzkiego.**

Kolejnym etapem rozwoju systemu zarządzania w WFOŚiGW w Łodzi było wdrożenie w 2013 r. Systemu Przeciwdziałania Zagrożeniom Korupcyjnym. Stanowi on część systemu zarządzania, ukierunkowanego na zapewnienie zaufania co do tego, że organizacja wdrożyła rozwiązania eliminujące lub w znacznym stopniu ograniczające możliwość występowania zjawisk korupcyjnych i rozwiązania te nadzoruje i doskonali.

W 2015 r. zakończono prace związane z dostosowaniem funkcjonującego Zintegrowanego Systemu Zarządzania do wymagań Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z 25 listopada 2009 r. w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekozarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS). W dniu 23.05.2016 r. WFOŚiGW w Łodzi został wpisany do rejestru EMAS, prowadzonego przez Generalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska.

W 2018 r. zakończono dostosowywanie Zintegrowanego Systemu Zarządzania do wymagań nowych norm ISO 9001:2015 i ISO 14001:2015 oraz załączników I-III Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) 2017/1505 z dnia 28.08.2017 r. zmieniające Załączniki I, II i III Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) r. 1221/2009 z dnia 25.11.2009 r. w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekozarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS).

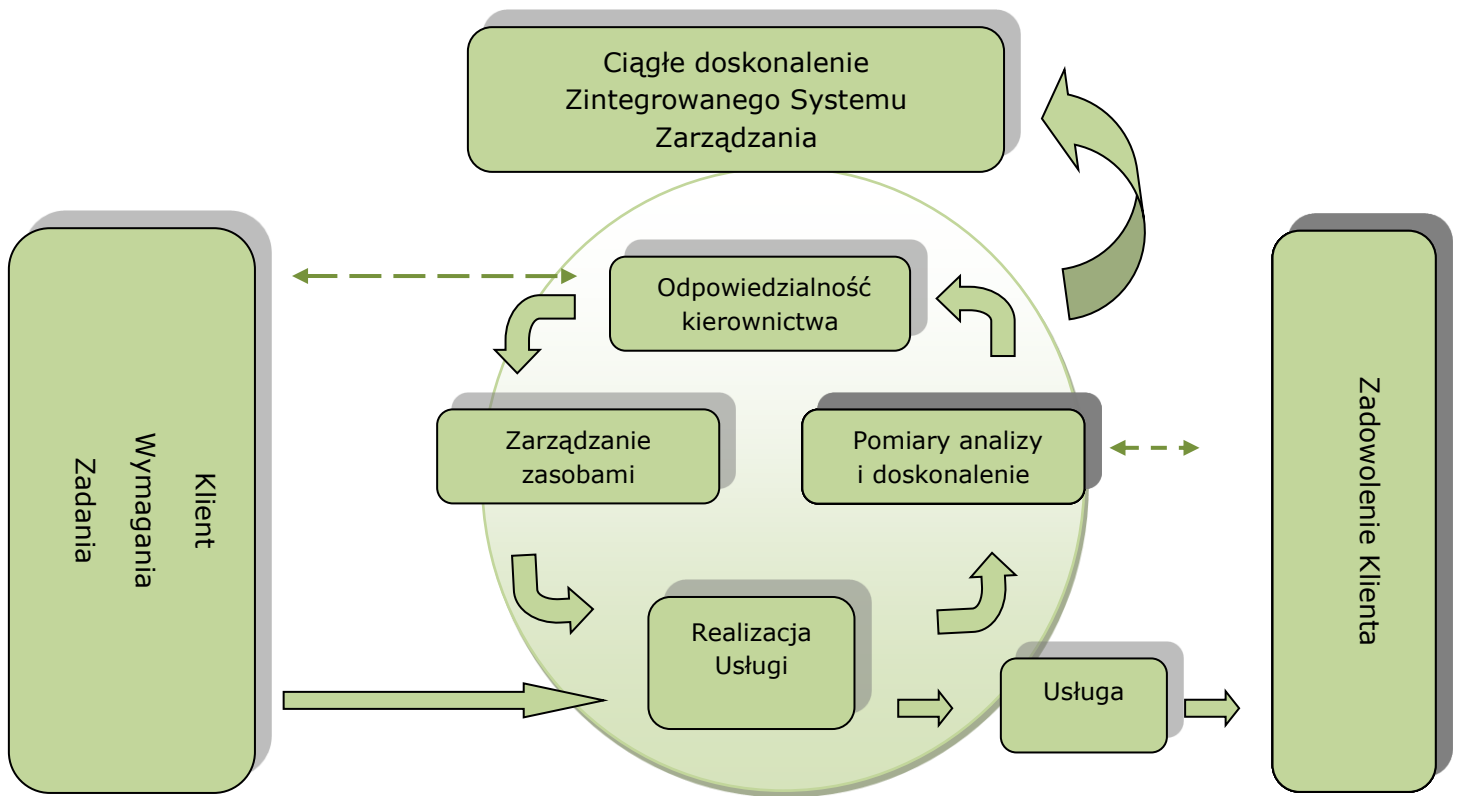
Główne założenia funkcjonującego **Zintegrowanego Systemu Zarządzania:**

- zastosowanie podejścia procesowego w zarządzaniu Funduszem;
- doskonalenie prowadzonych działań dzięki systematycznym przeglądom i audytom wewnętrznym oraz ukierunkowanie na zwiększenie zadowolenia zarówno pracowników Funduszu jak i klientów zewnętrznych;
- zapewnienie nadzoru nad procesami oraz środków i zasobów niezbędnych do ich funkcjonowania;
- stałą orientację na potrzeby i wymagania Klientów.

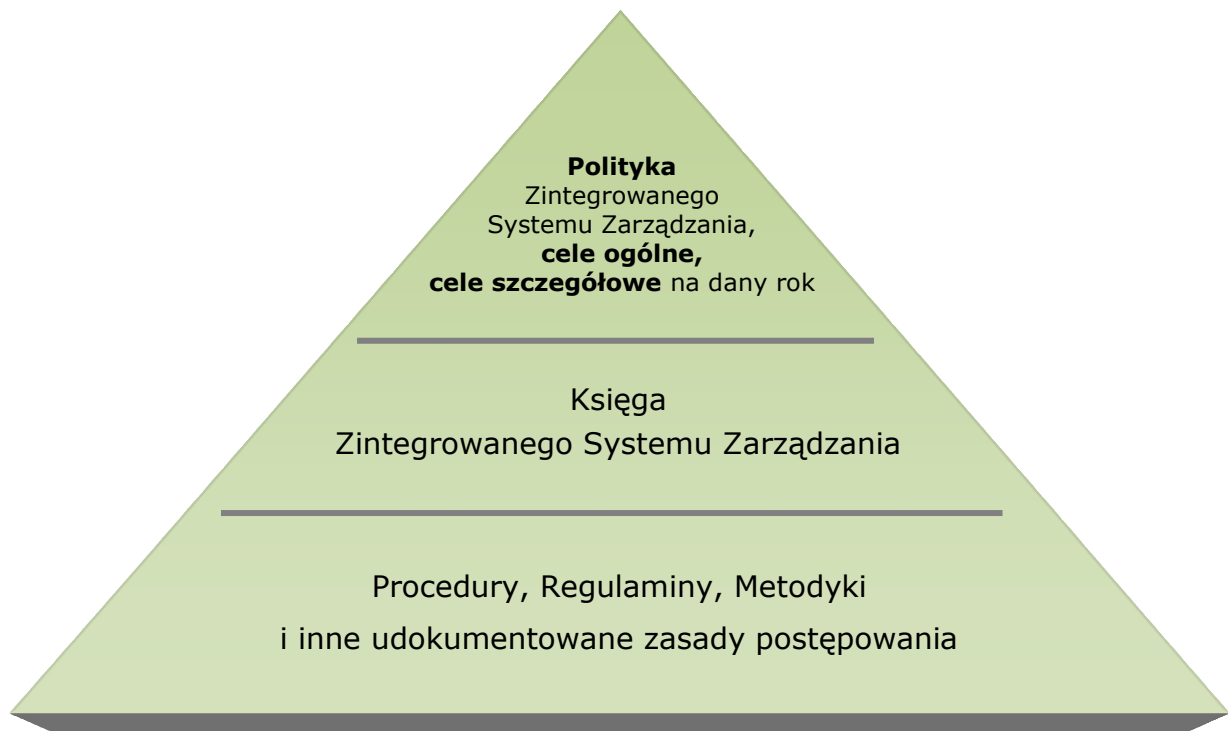
Dokumentacja Zintegrowanego Systemu Zarządzania zawiera między innymi:

- Politykę Zintegrowanego Systemu Zarządzania;
- cele ogólne oraz cele szczegółowe na dany rok;
- Księgę Zintegrowanego Systemu Zarządzania;
- procedury i zapisy;
- dokumenty, w tym zapisy niezbędne do zapewnienia skutecznego planowania, przebiegu i nadzorowania procesów.

Ogólny model Zintegrowanego Systemu Zarządzania w Funduszu przedstawia poniższy schemat:



Hierarchię dokumentów w systemie przedstawia poniższy schemat:



Procedury związane bezpośrednio z zarządzaniem środowiskowym:

- PS-22 „Identyfikowanie, ocena aspektów środowiskowych oraz monitoring i nadzór nad znaczącymi aspektami środowiskowymi”;
- PS-23 „Gotowość i reagowanie na awarie”;
- PS-25 „Identyfikowanie przepisów prawnych i innych wymagań związanych z funkcjonowaniem Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi oraz nadzór nad ich stosowaniem”.

Istotnym dokumentem są również „Zasady proekologicznych standardów działań w WFOŚiGW w Łodzi”. Jest to zbiór zasad, standardów i zachowań, którymi winien kierować się w swoim postępowaniu i pracy każdy Pracownik Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi.



Fot. 4. Uroczystość wręczenia certyfikatów EMAS.

Funkcjonowanie i skuteczność Zintegrowanego Systemu Zarządzania w WFOŚiGW w Łodzi jest potwierdzana corocznie, w czasie Przeglądu Zarządzania.



Aspekty środowiskowe

Działalność Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi wpływa na środowisko zarówno w sposób bezpośredni (np. poprzez: emisję zanieczyszczeń do powietrza z eksploatacji samochodów służbowych, wytwarzanie odpadów, zużycie wody i energii elektrycznej przez pracowników) jak i w sposób pośredni, poprzez ustawową działalność związaną z finansowym wspieraniem przedsięwzięć z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej na terenie województwa łódzkiego. Z pierwszym rodzajem działalności związane są bezpośrednie aspekty środowiskowe, a z działalnością ustawową – pośrednie aspekty środowiskowe. Z uwagi na specyfikę działania Funduszu pośrednie aspekty środowiskowe są dominujące.

Od stycznia 2016 r. WFOŚiGW w Łodzi prowadzi działalność w siedzibie, przy ul. Dubois 118 w Łodzi. Budynek został zaprojektowany z myślą o energooszczędności. Zastosowano w nim szereg rozwiązań proekologicznych, dzięki którym na bieżąco są monitorowane zidentyfikowane aspekty środowiskowe.

Nieruchomość WFOŚiGW w Łodzi zasilana jest w energię elektryczną i ciepłą zarówno ze źródeł konwencjonalnych (sieci miejskie), jak i odnawialnych (mikroinstalacja fotowoltaiczna, dolne źródło ciepła, panele słoneczne, gruntowy powietrzny wymiennik ciepła) oraz w wodę z sieci miejskiej. Do nawadniania terenów zielonych Fundusz wykorzystuje podczyszczone w separatorze substancji ropopochodnych wody opadowe. Ścieki sanitarne odprowadzane są do miejskiej sieci kanalizacyjnej.

Na zakup i dystrybucję energii elektrycznej i ciepłej oraz wody, a także na odprowadzanie ścieków sanitarnych, WFOŚiGW w Łodzi ma zawarte umowy z odpowiednimi gestoraми (PGE Obrót, PGE Dystrybucja, Veolia Energia Łódź S.A., ZWiK Sp. z o.o.).



Fot. 5. Gniazdo kwiczoła na elewacji siedziby WFOŚiGW w Łodzi.

Eksploatując budynek oraz poszczególne instalacje, Fundusz utrzymuje je we właściwym stanie technicznym zlecając m.in. okresowe przeglądy wykonywane przez wykwalifikowane firmy oraz wypełniając związane z eksploatacją obowiązki wynikające z przepisów prawa.

Budynek wraz z infrastrukturą, zespołem parkingów i dróg wewnętrznych podlega obowiązkowym okresowym kontrolom mającym na celu sprawdzenie ich stanu technicznego, zgodnie z wymogami ustawy Prawo budowlane. Wyniki kontroli są odnotowywane w protokole z kontroli, który jest archiwizowany przez służby administracyjne Funduszu oraz w prowadzonych przez Fundusz książkach obiektu budowlanego.

Instalacja grzewczo-chłodząca wraz z zamontowanymi w niej urządzeniami podlega obowiązkowym, wykonywanym przez firmy posiadające odpowiednie uprawnienia i certyfikaty, przeglądom, zgodnie z wymogami ustawy o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych. Zarówno wyniki przeglądów jak i każda czynność wykonywana przy tej instalacji jest dokumentowana przez Fundusz elektronicznie w prowadzonym przez Instytut Chemii Przemysłowej Centralnym Rejestrze Operatorów Urządzeń i Systemów Ochrony Przeciwożarowej.

Pozostałe instalacje (m.in. instalacja sygnalizacji pożaru, instalacja hydrantów ppoż., instalacja wentylacji mechanicznej, instalacja fotowoltaiczna, solarna, zespół prądotwórczy, separator koalescencyjny i in.) są regularnie serwisowane, zgodnie z wytycznymi ich wykonawcy, na podstawie zawieranych umów i zleceń udzielanych wyspecjalizowanym firmom.

Zgodnie z wymogami prawa miejscowego wytworzone w Funduszu odpady są segregowane i zgodnie z zadeklarowanymi przez Fundusz ilościami przekazywane wyspecjalizowanej firmie świadczącej usługi komunalne, z którą Miasto Łódź podpisało umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów.



Fot. 6. Modliszka – wyjątkowy „gość” w Funduszu.

Zarząd i pracownicy, mając świadomość wpływu na środowisko wynikającego z działalności administracyjno-biurowej, w tym zużywanej energii, zużywanej wody oraz odprowadzanych ścieków, przestrzegają zapisów „Zasad proekologicznych standardów działań w WFOŚiGW w Łodzi”, wprowadzonych Zarządzeniem nr 06/2012 Prezesa Zarządu WFOŚiGW w Łodzi z dnia 31.01.2012 r.

Dbając o środowisko pracownicy Funduszu racjonalnie i oszczędnie wykorzystują eksploatacyjne materiały biurowe. W Biurze obowiązuje zasada dwustronnego drukowania, pracownicy stosują

kolorowe wydruki tylko wtedy gdy jest to niezbędne. Drukarki zostały ustawione w opcji oszczędnego zużycia tonera. Nowe tonery są dostarczane przez firmę, która na podstawie zawartej umowy jest zobowiązana również do odbioru zużytych tonerów i przekazania protokołu/karty odpadu.

Zużyty lub niesprawny sprzęt elektryczny i elektroniczny jest przechowywany w oddzielnym pomieszczeniu, a po zakończeniu procedury likwidacyjnej jest przekazywany do wyspecjalizowanych firm zajmujących się recyklingiem.

W Biurze prowadzona jest również zbiórka zużytych baterii, które są przekazywane do wyznaczonych punktów ich odbioru.

Pracownicy WFOŚiGW w Łodzi prowadzą selektywną zbiórkę odpadów. Umowy zawierane z firmami zapewniającymi usługę sprzątnięcia pomieszczeń Biura, nakładają na Wykonawcę obowiązek opróżniania pojemników do selektywnej zbiórki odpadów oraz umieszczania segregowanych odpadów w odpowiednich pojemnikach zlokalizowanych na zewnątrz budynku.

Aspekty środowiskowe w Wojewódzkim Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi są identyfikowane i nadzorowane w ramach Zintegrowanego Systemu Zarządzania, na podstawie Procedury PS-22 „Identyfikowanie, ocena aspektów środowiskowych oraz monitoring i nadzór nad wyznaczonymi znaczącymi aspektami środowiskowymi” oraz załącznika nr 1 do niniejszej Procedury tj. „Rejestru aspektów środowiskowych” i załącznika nr 2 tj. „Planu nadzorowania aspektów środowiskowych”.

Zapisy zawarte w procedurze PS-25 „Identyfikowanie przepisów prawnych i innych wymagań związanych z funkcjonowaniem Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi oraz nadzór nad ich stosowaniem”, zapewniają zgodny z prawem sposób postępowania WFOŚiGW w Łodzi. Ocena zgodności dokonywana jest w na podstawie formularza „Lista wymagań prawnych z zakresu ochrony środowiska z powiązanymi z nimi aspektami środowiskowymi oraz określenie zasad wykonywania okresowej oceny zgodności” stanowiący załącznik nr 2 do niniejszej procedury.

Zidentyfikowane aspekty pośrednie, które **uznane za znaczące**, odpowiadają celom przyjętym w Strategii Działania Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi na lata 2017-2020.

Aspektem środowiskowym pośrednim, uznanym za znaczący, jest udzielanie dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Łodzi na proekologiczne zadania lub inwestycje. Udzielanie dofinansowania jest „produktem”, którego cykl życia rozpoczyna się rozpoznaniem potrzeb rynku – zarówno klientów jak i środowiska naturalnego, analizą uwarunkowań prawnych i możliwości finansowych Funduszu. Następnym etapem jest planowanie, w tym ustalenie warunków i kryteriów udzielania dofinansowania oraz odbiorców pomocy, opracowanie koncepcji odpowiednich dziedzin programów priorytetowych, konkursów, a następnie zabezpieczenia środków w Planie Działalności, w tym w Planie Finansowego Wsparcia oraz w Planie Finansowym.

Następnie rozpowszechniana jest informacja o produktach, jakimi są np. programy priorytetowe, konkursy poprzez dotarcie do jak najszerszej grupy odbiorców z terenu województwa łódzkiego. Odbywa się to w ramach spotkań informacyjnych, mediów, broszur i strony internetowej Funduszu.

Etapy realizacji:

- nabór wniosków,
- ocena formalna i merytoryczna – w tym planowanych do osiągnięcia efektów ekologicznych, które są celem przygotowanego produktu,
- zawarcie umowy, której realizacja jest kontrolowana w terenie przez pracowników Funduszu.

Ten etap życia produktu upływa w chwili zakończenia realizacji dofinansowanego zadania i potwierdzenia osiągnięcia założonego efektu ekologicznego. Kolejną, najdłuższą fazą cyklu jest spłata zobowiązania przez beneficjenta, jeśli dofinansowanie jest zwrotne. Zakończenie wymaganych spłat

oraz upływ okresu trwałości zadania kończy życie produktu. Należy podkreślić, iż efekt ekologiczny i rzeczowy osiągnięty w wyniku realizacji zadania, nie kończy się wraz z ustaniem życia samego produktu – efekt trwa dalej i ma wymierny, długotrwały wpływ na stan środowiska naturalnego, zdrowie mieszkańców oraz atrakcyjność obszaru, na którym był realizowany.

Do **oceny aspektów środowiskowych** bezpośrednich stosowana jest metodyka, zgodna z Załącznikiem nr 1 do rozporządzenia WE 1221/2009 EMAS. Pozwala ona na zapewnienie powtarzalności procesu oceny oraz wyboru znaczących bezpośrednich aspektów środowiskowych.

Stosowane kryteria to:

- Istnienie wymogów wynikających z odpowiedniego prawodawstwa z zakresu ochrony środowiska;
- Potencjalne korzyści lub szkody dla środowiska naturalnego, w tym dla bioróżnorodności biologicznej;
- Wrażliwość środowiska lokalnego, regionalnego lub globalnego;
- Rozmiar, liczba, częstotliwość i odwracalność aspektu lub oddziaływania;
- Znaczenie dla zainteresowanych stron, w tym pracowników organizacji.

Zasady przeprowadzania oceny aspektów środowiskowych określone są w procedurze PS-22 „Identyfikowanie, ocena aspektów środowiskowych oraz monitoring i nadzór nad znaczącymi aspektami środowiskowymi” i mogą być udostępniana zainteresowanym stronom.

Ocena zgodności spełnienia wymagań prawnych i innych w odniesieniu do aspektów środowiskowych jest przeprowadzana raz w roku. Ocenę za 2018 r. przeprowadzono w maju 2019 r.

Zarząd oraz Biuro WFOŚiGW w Łodzi, mając na uwadze skalę wpływu własnej działalności na środowisko, doskonalili działania zmierzające do zmniejszania na nie negatywnego wpływu, zwiększając jednocześnie efektywność finansowego wspierania przedsięwzięć.

Podejmowane działania są zgodnie z obowiązującą Polityką Zintegrowanego Systemu Zarządzania oraz z funkcjonującym Zintegrowanym Systemem Zarządzania (zgodnie z normami PN-EN ISO 9001:2015, PN-EN 14001:2015, EMAS oraz Systemem Przeciwdziałania Zagrożeniom Korupcyjnym).

Na podstawie procedury zarządzania ryzykiem w WFOŚiGW w Łodzi, kierownicy komórek organizacyjnych oraz osoby zatrudnione na samodzielnych stanowiskach pracy dokonują **identyfikacji i oceny ryzyka** w odniesieniu do celów i zadań realizowanych przez podległe im komórki organizacyjne, w tym w odniesieniu do celów i zadań mających wpływ na aspekty środowiskowe pośrednie. Ryzyka są identyfikowane i przyporządkowywane do odpowiedniego obszaru ryzyka tj. do ryzyka strategicznego, finansowego, operacyjnego, korupcyjnego, a następnie kategoryzowane. Po dokonaniu analizy ryzyka i ustaleniu poziomu dla którego może ono być akceptowalne, określa się metody przeciwdziałania dla ryzyka o istotności średniej, wysokiej i skrajnej, wskazując jednocześnie właścicieli ryzyka, metody przeciwdziałania oraz termin monitoringu.

Powyższe dane znajdują odzwierciedlenie w rejestrze ryzyk będącym narzędziem dostarczającym kompleksowej informacji o rodzaju i istotności występujących w Funduszu ryzyk. Następnie przeprowadza się monitoring ryzyk o poziomie istotności nieakceptowalnym. Wyniki monitoringu brane są pod uwagę w procesie identyfikacji ryzyk przeprowadzanym w kolejnym roku. Ponadto po raz pierwszy w 2018 r. oprócz identyfikacji ryzyk, dokonano identyfikacji szans tj. zdarzeń o określonym prawdopodobieństwie, których wystąpienie może mieć korzystny wpływ na realizację celów i zadań Funduszu (ryzyka utraconych korzyści).

Ryzyka i szanse zawarte są w Rejestrze, stanowiącym Załącznik nr 2 do Procedury Zarządzania Ryzykiem są monitorowane i podlegają ciągłemu doskonaleniu.

Aspekty bezpośrednie

Użytkowanie i eksploatacja nieruchomości, w której Fundusz prowadzi działalność w niewielkim zakresie wpływa na środowisko, z uwagi na to związane z tym aspekty bezpośrednie ocenione zostały jako nieznaczące. Pracownicy Funduszu oszczędnie i racjonalnie gospodarują zasobami środowiska.

W procesie doskonalenia systemu zarządzania Fundusz koncentruje się na stałym ograniczaniu negatywnego wpływu na środowisko, związanego z następującymi bezpośrednimi aspektami środowiskowymi:

Tabela nr 2
„Lista aspektów bezpośrednich”

Lp.	Aspekt środowiskowy bezpośredni	Wpływ na środowisko
1.	Zużycie paliw płynnych	Emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego m.in. dwutlenku węgla, tlenków siarki, tlenków azotu, pyłów; Zużywanie zasobów naturalnych (kopalin)
2.	Zużycie energii elektrycznej	
3.	Zużycie energii odnawialnej	
4.	Zużycie energii cieplnej (CO, ciepła woda)	
5.	Emisja gazów i pyłów do powietrza (źródła inne niż ogrzewanie)	Zanieczyszczenie powietrza, wzrost efektu cieplarnianego
6.	Emisja awaryjna fluorowanych gazów cieplarnianych (np. R407c, R410a)	
7.	Zużycie wody. Pobór wody z wodociągu miejskiego	Zużywanie zasobów naturalnych
8.	Odprowadzanie ścieków sanitarnych poprzez instalację kanalizacyjną innego podmiotu, do miejskiej sieci kanalizacyjnej	Obciążanie środowiska ściekami
9.	Odrowadzenie ścieków deszczowych do własnego zbiornika retencyjnego	
10.	Odpad – odpadowy toner, kod: 080318, 160216	Obciążenie środowiska powstałymi odpadami; Zużycie zasobów naturalnych (drewna i wody), emisja gazów przy produkcji
11.	Odpad – papieru i tektury – kod: 200101	
12.	Odpad – opakowania z papieru i tektury – kod: 150101	
13.	Odpad – drewno – kod: 170201	
14.	Odpad – opakowania z tworzyw sztucznych – kod: 150102	Obciążenie środowiska powstałymi odpadami; Zużycie zasobów naturalnych, emisja gazów przy produkcji
15.	Odpad – opakowania ze szkła – kod: 1501 07	
16.	Odpad – opakowania aerosolowe kod: 150111	
17.	Odpad – zużyte UPS kod: 160601*	
18.	Odpad – zużyte opakowania po substancjach niebezpiecznych (po farbach, rozpuszczalnikach, środkach chwastobójczych) kod: 150110*	Obciążenie środowiska powstałymi odpadami;

		Zużycie zasobów naturalnych, emisja gazów przy produkcji
--	--	--

Lp.	Aspekt środowiskowy bezpośredni	Wpływ na środowisko
19.	Odpad – substancje ropopochodne z separatora kod: 130508	Obciążenie środowiska powstałymi odpadami;
20.	Odpad – zużyty sprzęt elektroniczny (np.: komputery, klawiatury, myszki, telefony komórkowe) kod: 160214	Zużycie zasobów naturalnych, emisja gazów przy produkcji (Odbierane przez firmy zewnętrzne, zgodnie z umową/zleceniem)
21.	Odpad zużyte baterie, kod: 160604, 160605	Obciążenie środowiska powstałymi odpadami;
22.	Odpady zielone – w grupie odpadów komunalnych kod: 200201	Zużycie zasobów naturalnych, emisja gazów przy produkcji (Odbierane przez firmy zewnętrzne, komunalne)
23.	Odpady komunalne (typowe pozostałości tzw. socjalno-bytowe)	
24.	Emisja hałasu	Zanieczyszczenie środowiska hałasem
25.	Zagrożenie wystąpienia poważnych awarii – zanieczyszczenie środowiska emisją zanieczyszczeń do powietrza	Ewentualne zanieczyszczenie atmosfery
26.	Zagrożenie wystąpienia poważnych awarii – odpady powstałe w wyniku pożaru	Obciążenie środowiska powstałymi odpadami

* Aspekty bezpośrednie przyszłe

Aspekty pośrednie

Pośrednie aspekty środowiskowe są aspektami znaczącymi i związane są z działalnością ustawową WFOŚiGW w Łodzi.

W Strategii Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi na lata 2017–2020 (opublikowana na stronie internetowej – www.zainwestujwekologię.pl) określony został cel generalny jakim jest:

"Poprawa stanu środowiska i zrównoważone gospodarowanie jego zasobami przez stabilne, skuteczne i efektywne wspieranie przedsięwzięć i inicjatyw służących środowisku przy pełnym oraz zgodnym z zasadami zrównoważonego rozwoju wykorzystaniu środków pochodzących z Unii Europejskiej na ochronę środowiska i gospodarkę wodną."

Cel generalny jest realizowany w ramach **pięciu dziedzinowych celów środowiskowych** oraz **celów instytucjonalnych** wynikających z przeprowadzonej analizy SWOT WFOŚiGW w Łodzi.

Dziedzinowe cele środowiskowe:

- Adaptacja do zmian klimatu;
- Ochrona powietrza;
- Ochrona wód;
- Gospodarka odpadami;
- Różnorodność biologiczna.



Fot. 7. Ścieżka edukacyjna na terenie siedziby WFOŚiGW w Łodzi.

Działania realizowane przez Fundusz ukierunkowane są na poprawę stanu środowiska, optymalne wykorzystanie środków pochodzących z Unii Europejskiej, wdrażanie innowacji z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej, zrównoważone i efektywne korzystanie z zasobów oraz wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców województwa łódzkiego. W celu wytyczenia kompleksowych i skoordynowanych kierunków działań w poszczególnych obszarach priorytetowych wsparcie kierowane jest również na tworzenie dokumentów o charakterze programowym i planistycznym. Istotne znaczenie odgrywa wspomaganie monitoringu środowiska, który ma na celu ocenę stanu środowiska i zachodzących w nim zmian, co w konsekwencji może stanowić podstawę do podejmowania działań naprawczych i korygujących.

Za priorytet wspomagający realizację wszystkich działań, niezbędny do wypełnienia misji i osiągnięcia celu generalnego Funduszu, uznano edukację ekologiczną, czyli działania w zakresie poszerzania wiedzy, kształtowania postaw proekologicznych oraz indywidualnej odpowiedzialności za środowisko.

Tabela nr 3
„Lista aspektów pośrednich”

Lp.	Obszar priorytetowy aspektu środowiskowego pośredniego	Aspekt środowiskowy pośredni	Wpływ środowiskowy pośredni
1.	Adaptacja do zmian klimatu	Powstawanie odpadów, ścieków, emisja pyłów i gazów, ograniczenie powierzchni biologicznie czynnych	Zapobieganie lub uniknięcie emisji zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego, zanieczyszczenie powierzchni ziemi, wód
2.	Ochrona powietrza	Emisja pyłów i gazów; Hałas	Ograniczenie lub uniknięcie emisji zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego m.in. dwutlenku węgla, tlenków siarki, tlenków azotu, pyłów; Ograniczenie globalnego ocieplenia, niszczenia warstwy ozonowej i zakwaszenia atmosfery; Ograniczenie hałasu
3.	Ochrona wód	Intensywna eksploatacja wód podziemnych i powierzchniowych – zużycie zasobu naturalnego – wody; Powstawanie i odprowadzanie ścieków; Powódź – zniszczenie terenów – powstanie odpadów, powstawanie zanieczyszczonych wód podziemnych i powierzchniowych (ścieki); Intensywne rolnictwo – emisja do środowiska środków ochrony roślin oraz produktów ubocznych hodowli zwierząt gospodarskich, powstawanie odpadów – niekorzystne zmiany chemizmu gleb – zanieczyszczenie gleby, wód powierzchniowych i podziemnych	Zapobieganie, uniknięcie lub minimalizacja zużycia lub zanieczyszczenia zasobów wodnych; Stworzenie warunków do samoregulacji środowiska naturalnego; Wpływ na zachowanie we właściwym stanie ekosystemów wodnych; Zapewnienie dostępu do czystej wody dla społeczeństwa i gospodarki; Ograniczanie skutków powodzi i ochrona przeciwpowodziowa
4.	Gospodarka odpadami	Powstawanie odpadów; Powódź, wichury, pożary – zniszczenie terenów – powstawanie odpadów, zanieczyszczonych wód podziemnych i powierzchniowych; Intensywne rolnictwo – zniszczenie terenów – powstawanie odpadów – zanieczyszczona gleba, wód powierzchniowych i podziemnych	Zapobieganie powstawaniu odpadów lub ich ograniczenie; Wykorzystanie odpadów w procesie recyklingu; Odzyski oraz unieszkodliwianie odpadów; Przywracanie środowiska do stanu sprzed zaistnienia zanieczyszczenia lub do stanu zbliżonego do poprzedniego; Ograniczenie lub uniknięcie zanieczyszczenia gruntu
5.	Różnorodność biologiczna	Zabudowa terenów – ograniczanie powierzchni biologicznie czynnych; Wprowadzanie organizmów obcych do środowiska; Nadmierna eksploatacja zasobów naturalnych – zużycie wód, wykorzystanie terenów; Powstawanie odpadów; Intensywne rolnictwo – zniszczenie terenów – powstawanie odpadów – zanieczyszczona gleba, wód powierzchniowych i podziemnych (ścieki)	Zachowanie, zróżnicowane, użytkowanie oraz odnawianie zasobów, tworów i składników przyrody

Zarządzanie aspektami środowiskowymi

Fundusz wspiera w formie preferencyjnego dofinansowania przedsięwzięcia wskazane w ustawie Prawo ochrony środowiska. Udzielanie pomocy finansowej następuje zarówno w formie finansowania zwrotnego, które stanowią pożyczki, w tym pożyczki pomostowe, a także finansowania bezzwrotnego, które stanowią:

- dotacje, w tym częściowe spłaty kapitału kredytów bankowych;
- przekazanie środków państwowym jednostkom budżetowym;
- nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej niezwiązaną z wykonywaniem obowiązków pracowników administracji rządowej i samorządowej;
- inne wydatki na ochronę środowiska.

Podstawową formę wydatkowania środków przez Fundusz stanowią pożyczki udzielane na preferencyjnych warunkach, które mogą być częściowo umorzone. Ustalając zasady i warunki dofinansowywania przedsięwzięć, ogłaszając programy priorytetowe oraz konkursy zgodne z celami i priorytetami wynikającymi z wojewódzkiego programu ochrony środowiska, Fundusz wnosi swój wkład w ciągłą poprawę stanu środowiska w województwie łódzkim. Biorąc pod uwagę charakter działalności Funduszu, jego misję i cel generalny, pośrednie aspekty środowiskowe zostały uznane jako znaczące.

Aspekty środowiskowe w Wojewódzkim Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi są identyfikowane, oceniane raz w roku, przed Przeglądem Zarządzania oraz na bieżąco nadzorowane.



Fot. 8. Ścieżka edukacyjna na terenie siedziby WFOŚiGW w Łodzi.



Cele i zadania środowiskowe

Cele i zadania środowiskowe związane z aspektami środowiskowymi bezpośrednimi

Podstawą opracowania celów i zadań środowiskowych jest Polityka Zintegrowanego Systemu Zarządzania. Cele ogólne zostały opracowane na podstawie zidentyfikowanych aspektów środowiskowych i stanowią punkt wyjścia do wskazania celów szczegółowych i zadań środowiskowych na dany rok.

Niżej wymienione cele i zadania związane z użytkowaniem i eksploatacją nieruchomości, w której Fundusz prowadzi działalność są monitorowane.

Cele ogólne:

- I. Racjonalne korzystanie z materiałów biurowych;
- II. Racjonalne korzystanie z zasobów i sprzętu biurowego.

Cele szczegółowe:

1. Ograniczanie zużycia energii elektrycznej

Zadania:

- 1.1. Podnoszenie świadomości pracowników w zakresie konieczności oszczędzania energii tj. np. gaszenie światła, korzystanie z drukarek i komputerów w trybie „oszczędzania energii”;
- 1.2. Monitorowanie i bieżąca wymiana sprzętu elektrycznego i elektronicznego będącego na wyposażeniu Biura.

2. Ograniczanie zużycia wody

Zadania:

- 2.1. Podnoszenie świadomości pracowników w zakresie konieczności oszczędzania wody, montaż w budynku baterii umywalkowych na fotokomórkę;
- 2.2. Monitorowanie poprawnego działania instalacji wodno-kanalizacyjnej na terenie Biura – niezwłoczne reagowanie na awarie.

3. Ograniczanie zużycia papieru

Zadania:

- 3.1. Drukowanie dwustronne;
- 3.2. Elektroniczny obieg dokumentów

4. Utrzymanie selektywnej zbiórki odpadów

Zadania:

- 4.1. Prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów, zgodnie z wymaganiami prawa lokalnego;
- 4.2. Prowadzenie zbiórki tonerów oraz sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
- 4.3.-Dokonywanie systematycznych przeglądów miejsc magazynowania odpadów

Cele i zadania środowiskowe związane z aspektami środowiskowymi pośrednimi

Cele i zadania długoterminowe związane z aspektami pośrednimi zostały określone w Strategii działania Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi na lata 2017-2020 zatwierdzonej uchwałą Rady Nadzorczej WFOŚiGW w Łodzi nr 70/IX/2016 z dn. 26.09.2016 r.

Cele i zadania krótkoterminowe wynikają z „Listy przedsięwzięć priorytetowych WFOŚiGW w Łodzi” ustalane są każdego roku na rok kolejny oraz z uchwalanych programów priorytetowych i ogłaszanych konkursów.

Zarządzanie środowiskowe aspektami pośrednimi odbywa się poprzez realizację założeń w zakresie działalności ustawowej przyjętych do Planu działalności WFOŚiGW w Łodzi na dany rok, w tym w ramach przyjętych budżetów programów priorytetowych i konkursów. Plan działalności na rok 2018 zatwierdzony został uchwałą Rady Nadzorczej WFOŚiGW w Łodzi nr 112/XI/2017 z dn. 22.11.2017 r. W 2018 r. Rada Nadzorcza urealniała Plan działalności trzykrotnie - w czerwcu, sierpniu i listopadzie.

W dniu 22.06.2018 r. Rada Nadzorcza uchwałą nr 42/VI/2018 urealniła plan w zakresie stanu funduszu na początek roku, w konsekwencji tego uległ zmianie stan funduszu na koniec roku. Uchwałą nr 64/VIII/2018 r. z 24.08.2018 r. Rada Nadzorcza przesunęła środki w kwocie 500 tys. zł z poz. „Dotacje inwestycyjne” do poz. „Nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej ...”. W dniu 23.11.2018 r. Rada Nadzorcza WFOŚiGW w Łodzi uchwałą Nr 103/XI/2018 urealniła Roczny Plan Finansowy.

Poniżej zaprezentowano cele i zadania wynikające z Listy przedsięwzięć priorytetowych WFOŚiGW w Łodzi na 2018 rok zatwierdzonej uchwałą Rady Nadzorczej WFOŚiGW w Łodzi nr 60/VII/2017 z dn. 07.07.2017 r. (kolejność pozycji na Liście przedsięwzięć priorytetowych została dostosowana do opisu aspektów pośrednich w niniejszej deklaracji).

OCHRONA POWIETRZA

- Inwestycje zmierzające do ograniczenia niskiej emisji oraz wzrostu efektywności energetycznej realizowane na terenach objętych programami ochrony powietrza.
- Inwestycje w odnawialne źródła energii.

OCHRONA I ZRÓWNOWAŻONE GOSPODAROWANIE ZASOBAMI WODNYMI

- Przedsięwzięcia z zakresu gospodarki ściekowej realizowanych w aglomeracjach ujętych w aktualizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych.
- Budowa infrastruktury z zakresu gospodarki ściekowej na terenach o zabudowie rozproszonej.
- Poprawa jakości wody pitnej oraz utrzymanie ciągłości jej dostaw poprzez budowę rozbudowę i modernizację stacji uzdatniania wody.
- Przedsięwzięcia i działania ujęte w dokumentach strategicznych: Programie Wodno-Środowiskowym Kraju, Planie Zarządzania Ryzykiem Powodziowym, Planie Utrzymania Wód, Planie Przeciwdziałania Skutkom Suszy.
- Utrzymanie i przebudowa urządzeń i obiektów hydrotechnicznych.

GOSPODARKA ODPADAMI I OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI

- Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
- Instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów.
- Instalacje do recyklingu poszczególnych frakcji materiałowych.
- Usuwanie i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest.

- Rekultywacja składowisk odpadów.
- Selektywne zbieranie bioodpadów i instalacje do ich przetwarzania.

OCHRONA PRZYRODY I RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ

- Prace rewaloryzacyjne realizowane na terenach lub obiektach objętych ochroną, zgodnie z:
 - ustawą o ochronie przyrody;
 - ustawą o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami – dotyczy terenów publicznie dostępnych.
- Zachowanie różnorodności biologicznej poprzez ochronę cennych siedlisk przyrodniczych, cennych gatunków zwierząt, roślin, grzybów i ich siedlisk na obszarach NATURA 2000, w parkach krajobrazowych, rezerwach, obszarach chronionego krajobrazu i na innych formach obszarowych ochrony przyrody.
- Zwalczanie gatunków inwazyjnych.
- Wspieranie rozwoju urządzonej zieleni na terenach zurbanizowanych.

INNE DZIAŁANIA OCHRONY ŚRODOWISKA I PROJEKTY MIĘDZYDZIEDZINOWE

- Wspomaganie realizacji zadań Państwowego Monitoringu Środowiska.
- Monitoring siedlisk przyrodniczych.
- Realizacja zadań związanych z zapobieganiem i likwidacją skutków działania żywiołów oraz poważnych awarii i ich skutków między innymi z uwzględnieniem zapisów planów zarządzania ryzykiem powodziowym i planów przeciwdziałania skutkom suszy.
- Realizacja zadań z zakresu edukacji ekologicznej mająca na celu wzrost wiedzy z zakresu ochrony środowiska oraz kształtowanie postaw proekologicznych.

Lista przedsięwzięć priorytetowych WFOŚiGW w Łodzi na 2018 r. wskazywała, iż w pierwszej kolejności dofinansowane będą inwestycje współfinansowane z budżetu Unii Europejskiej lub przy udziale innych środków zagranicznych oraz realizowane w wyniku przyjętych programów i planów na szczeblu krajowym, wojewódzkim i gminnym oraz zadań, dla których Fundusz ogłosił programy priorytetowe lub konkursy. Ponadto Fundusz będzie dofinansowywał edukację ekologiczną mieszkańców województwa jako cel horyzontalny wspomagający realizację innych przedsięwzięć służących środowisku realizowanych w ramach poszczególnych priorytetów dziedzinowych.

Poniżej prezentujemy cele, dla osiągnięcia których w 2018 roku funkcjonowały w WFOŚiGW w Łodzi programy priorytetowe.

1. REALIZACJA PROGRAMÓW PRIORYTETOWYCH W FORMIE POŻYCZKI I DOTACJI

1.1. Program priorytetowy dla przedsięwzięć realizowanych przy pomocy środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (PROW) w zakresie gospodarki wodno-ściekowej

W ramach Programu Priorytetowego PROW w latach 2012-2015 Fundusz przekazał Beneficjentom dofinansowanie w łącznej wysokości 82.284.353,28 zł w tym 43.738.436,30 zł w formie pożyczki i 38.545.916,98 zł w formie dotacji.

W 2018 r. trwało monitorowanie stopnia osiągnięcia planowanych efektów ekologicznych. Większość z planowanych efektów rzeczowych została osiągnięta. Natomiast efekty ekologiczne wynikające z zawartych umów planowane są do osiągnięcia do końca 2020 roku. Niektóre efekty przekroczyły wartości zaplanowane, co wynika m.in. z faktu podłączenia do wybudowanych w ramach Programu sieci kanalizacyjnych i wodociągowych nowych, wcześniej nie przewidzianych do podłączenia, posesji.

Tabela nr 4

„Realizacja Programu priorytetowego PROW w latach 2012-2018 r. – efekty ekologiczne i rzeczowe”

Rodzaj efektu	Jednostka	Plan Program	Plan z umów zawartych 2012-2018	Realizacja w 2018	Łączna realizacja 2012-2018
Budowa lub modernizacja oczyszczalni ścieków	szt.	12	11	0	11
Ilość oczyszczonych ścieków komunalnych	m ³ /rok	5.200.000	993.518	32.090	938.962
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej	mb	360.000	391.502	0	392.841
Umożliwienie wykonania przyłączy kanalizacyjnych przez właścicieli nieruchomości	szt.	5.100	6.848	0	7.044
Budowa sieci wodociągowej	mb	150.000	161.277	0	163.653
Dostarczenie mieszkańcom wody o odpowiednich parametrach jakościowych	m ³ /rok	590.000	552.196	147.100	546.980
Umożliwienie wykonania przyłączy wodociągowych przez właścicieli nieruchomości	szt.	860	595	0	595
Budowa lub modernizacja stacji uzdatniania wody	szt.	30	30	0	30
Pobór wody - SUW	m ³ /rok	4.900.000	4.099.367	241.328	4.244.355
Wykonanie przydomowych oczyszczalni ścieków	szt.	3.000	3.084	0	3.084
Budowa sieci kanalizacji deszczowej	mb	3.000	2.382	0	2.538
Ilość odprowadzonych wód opadowych i roztopowych	m ³ /rok	12.000	52.637	52.637	52.637

1.2. Program Priorytetowy dotyczący wykonania podłączeń budynków do zbiorczego systemu kanalizacyjnego

Program Priorytetowy "Wykonanie podłączeń budynków do zbiorczego systemu kanalizacyjnego – II edycja" – okres wdrażania programu to lata 2017–2018.

Celem programu jest poprawa stanu wód powierzchniowych i podziemnych na terenie województwa łódzkiego poprzez dofinansowanie przedsięwzięć mających na celu wypełnienie wymogów Dyrektywy 91/271/EWG w sprawie oczyszczania ścieków komunalnych.

Formą dofinansowania jest dotacja do 50% kosztów całkowitych zadania, przy czym dotacja na wykonanie jednego podłączenia budynku do kanalizacji sanitarnej nie może przekroczyć 3.000,00 zł.

Program Priorytetowy "Wykonanie podłączeń budynków do zbiorczego systemu kanalizacyjnego – II edycja" - okres wdrażania programu to lata 2017-2018.

Tabela nr 5

„Realizacja Programu Priorytetowego "Podłączenia do kanalizacji" w 2017-2018 roku.”

Rok	Pula środków Program [zł]	Kwota zawartych umów [zł]	Kwota wypłacona [zł]	Kwoty planowane do wypłaty w kolejnych latach [zł]*
2018	6.000.000,00	1.826.793,00	57.603,00	1.767.050,00
Razem Program 2017-2018		2.124.088,00	221.215,62	1.850.721,00

*kwota po korekcie wynikającej z rozliczenia umowy

W wyniku realizacji umów do zbiorczego systemu kanalizacyjnego zostanie podłączonych 1.095 posesji, co pozwoli na likwidację nieszczelnych szamb i odprowadzenie ścieków komunalnych w sposób zorganizowany do oczyszczalni ścieków. Przyczyni się to do ograniczenia zanieczyszczania wód gruntowych i gleby przez ścieki komunalne przesiąkające z nieszczelnych zbiorników bezodpływowych.

Przyjęte dla programu wskaźniki realizacji celu dla efektów:

- rzeczowych to wykonanie 2.500 szt. podłączeń budynków do kanalizacji sanitarnej. Plan z umów zawartych do końca 2018 r. przewidywał wykonanie 1.095 szt. przyłączy, do końca roku sprawozdawczego zrealizowano 258;
- ekologicznych określonych jako równoważna liczba mieszkańców obsługiwana przez nowo wybudowane podłączenia budynków do kanalizacji sanitarnej - 7.500 RLM. Plan z umów zawartych do końca 2018 r. przewidywał osiągnięcie wskaźnika na poziomie 3.382 RLM, do końca roku sprawozdawczego osiągnięto 384 RLM.

1.3. Racjonalizacja zużycia energii w budynkach użyteczności publicznej oraz zasobach komunalnych należących do jednostek samorządu terytorialnego w celu zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery – III edycja

Celem programu jest zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery poprzez realizację inwestycji polegających na kompleksowej modernizacji budynków służącej racjonalizacji zużycia energii oraz wykorzystania odnawialnych źródeł energii. Pomoc udzielana jest w formie pożyczki i dotacji, przy czym otrzymanie dotacji jest uwarunkowane zaciągnięciem pożyczki. Łączna kwota wsparcia wynosi do 95% kosztów całkowitych zadania, przy czym dotacja nie może przekroczyć 40% kwoty możliwego dofinansowania. Dofinansowanie udzielane jest na, prowadzone według standardów efektywności energetycznej i ekonomicznej, działania wskazane w audycie energetycznym budynku jako optymalny wariant przedsięwzięcia.

Zakres inwestycji obejmuje przebudowę systemów grzewczych wraz z wymianą lub modernizacją energooszczędnych i nie ekologicznych źródeł ciepła, również w skojarzeniu z technologiami odnawialnych źródeł energii, docieplenie obiektu oraz wymianę stolarki okiennej i drzwiowej jak również wymianę systemów wentylacji i klimatyzacji oraz oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne.

W ramach ww. programu wdrożonego w latach 2017-2018 Fundusz zawarł w roku sprawozdawczym 22 umowy o dofinansowanie w formie pożyczki i dotacji.

Tabela nr 6

„Realizacja Programu Racjonalizacja zużycia energii w latach 2017-2018”

Forma dofinansowania	Planowana do rozdysponowania, pula środków na lata 2017-2018 (program) [zł]	Kwota umów zawartych w 2017 r. [zł]	Kwota umów zawartych w 2018 r. [zł]
pożyczka	24.000.000,00	6.322.922,00	5.937.915,00
dotacja	16.000.000,00	4.048.605,00	3.958.589,00
Razem umowy	40.000.000,00	10.371.527,00	9.896.504,00

Tabela nr 7

„Efekty ekologiczne i rzeczowe w ramach programu Racjonalizacja zużycia energii ...
w latach 2017-2018”

I.p.	Rodzaj efektu	Plan na lata 2017-2018 (program)	Wykonanie w 2017 r.	Wykonanie w 2018 r.
1.	Ilość wykonanych prac termomodernizacyjnych (sztuki)	60	20	22
2.	Redukcja lub uniknięcie CO ₂ do atmosfery (Mg/rok)	8.500	1.727*	1.167*

*łączny efekt ekologiczny osiągnięty oraz planowany do osiągnięcia w latach kolejnych z umów zawartych odpowiednio w 2017 r. oraz 2018 r.

1.4. Program Ograniczania Niskiej Emisji

Cel programu - zmniejszenie emisji zanieczyszczeń, w szczególności pyłów PM 2,5, PM 10 oraz emisji CO₂ w strefach zlokalizowanych na obszarze miejscowości powyżej 5 tys. mieszkańców (w których występują znaczące przekroczenia dopuszczalnych i docelowych poziomów stężeń tych zanieczyszczeń, i dla których zostały opracowane programy ochrony powietrza) poprzez realizację inwestycji polegających na likwidacji wysoce emisyjnych lokalnych źródeł ciepła tj. indywidualnych kotłowni lub palenisk węglowych, kotłowni zasilających kilka budynków oraz kotłowni osiedlowych i zastąpienie ich przez źródło o wyższej niż dotychczas sprawności wytwarzania ciepła lub podłączenie do sieci ciepłowniczej.

Program adresowany jest do osób fizycznych, wspólnot i spółdzielni mieszkaniowych, towarzystw budownictwa społecznego, którym pomoc udzielana jest w formie dotacji, przy czym z dofinansowania można skorzystać wyłącznie za pośrednictwem jednostek samorządu terytorialnego, które wystąpiły do Funduszu z wnioskiem o dofinansowanie. Intensywność dofinansowania wynosi do 40 % kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia i uzależniona jest od rodzaju i mocy nowego źródła ciepła.

W ramach ww. programu wdrożonego na lata 2017-2018 Fundusz w 2018 roku realizował 22 zawarte w 2017 r. umowy o dofinansowanie w formie dotacji. W ramach zawartych umów zlikwidowano w 2018 r. - 2.405 szt. kotłów wysokoemisyjnych. Łącznie w ramach realizacji całego programu zlikwidowano 3.066 szt. kotłów węglowych i zainstalowano 2.891 szt. nowych, niskoemisyjnych kotłów.

Tabela nr 8

„Realizacja Programu Ograniczania Niskiej Emisji w 2018 r.”

Forma dofinansowania	Planowana do rozdysponowania, pula środków na lata 2017-2018 [zł]	Stan na 31.12.2018 r. umów zawartych w programie [zł]
Dotacja	28.700.000,00	26.308.804,64

Tabela nr 9

„Efekty ekologiczne i rzeczowe w ramach Programu Ograniczania Niskiej Emisji – edycja I w 2018 r.”

Rodzaj efektu	Plan na lata 2017-2018 (Program)	Plan z zawartych umów w 2018 r.
Redukcja lub uniknięcie emisji CO ₂ do atmosfery (Mg/rok)	15.000	21.464

Rozliczenie beneficjentów z osiągniętych efektów ekologicznych w ramach wyżej wymienionego programu nastąpi w 2019 r.

1.5. Program Ograniczania Niskiej Emisji II edycja

Cel Programu - zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery, w szczególności pyłów PM 2,5, PM 10 oraz emisji CO₂ w strefach, w których występują przekroczenia dopuszczalnych norm jakości powietrza w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów

niektórych substancji w powietrzu (Dz.U 2012 r. poz. 1031), poprzez dofinansowanie zadań polegających na likwidacji wysoce emisyjnych lokalnych źródeł ciepła tj. indywidualnych kotłowni lub palenisk węglowych, kotłowni zasilających kilka budynków oraz kotłowni osiedlowych i zastąpienie ich przez źródło o wyższej niż dotychczas sprawności wytwarzania ciepła lub podłączenie do sieci ciepłowniczej oraz wykorzystaniu odnawialnych źródeł energii w budynkach i lokalach mieszkalnych na terenie województwa łódzkiego.

Program adresowany jest do osób fizycznych, wspólnot i spółdzielni mieszkaniowych, towarzystw budownictwa społecznego, którym pomoc udzielana jest w formie dotacji, przy czym z dofinansowania można skorzystać wyłącznie za pośrednictwem Jednostek Samorządu Terytorialnego, które wystąpiły do Funduszu z wnioskiem o dofinansowanie. Intensywność dofinansowania wynosi do 50 % kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia i uzależniona jest od rodzaju i mocy nowego źródła ciepła.

W ramach ww. programu wdrożonego na lata 2018-2019 Fundusz zawarł w 2018 roku 27 umów o dofinansowanie w formie dotacji. Z tytułu zawartych umów w 2018 r. planuje się zlikwidowanie 2.329 szt. kotłów wysokoemisyjnych, z czego w 2018 roku zostało zlikwidowanych 247 szt. kotłów.

Tabela nr 10

„Realizacja Programu Ograniczania Niskiej Emisji- edycja II w 2018 r.”

Forma dofinansowania	Planowana do rozdysponowania, pula środków na lata 2017-2018 [zł]	Kwota umów zawartych w 2018 r. [zł]
Dotacja	20.000.000,00	20.000.000,00

Tabela nr 11

„Efekty ekologiczne i rzeczowe w ramach Programu Ograniczania Niskiej Emisji – edycja II w 2018 r.”

Rodzaj efektu	Plan na lata 2018-2019 (Program)	Plan z zawartych umów w 2018 r.
Redukcja lub uniknięcie emisji CO ₂ do atmosfery (Mg/rok)	13.000	13.607

Rozliczenie beneficjentów z osiągniętych efektów ekologicznych w ramach programu będzie następowało w kolejnych latach.

1.6. Program priorytetowy: Rekultywacja składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanych na terenie województwa łódzkiego – II edycja

Cel programu – ograniczenie negatywnego oddziaływania na środowisko terenów po zamkniętych składowiskach odpadów lub ich wydzielonych części poprzez wykorzystanie metod technicznych i biologicznych, w sposób integrujący obszar składowiska odpadów z otaczającym środowiskiem.

Dofinansowanie obejmowało realizację zadania polegającego na rekultywacji składowisk innych niż niebezpieczne i obojętne lub ich wydzielonych części w zakresie wynikającym z decyzji o zamknięciu składowiska.

Pomoc udzielana była w formie pożyczki i dotacji, przy czym otrzymanie dotacji było uwarunkowane zaciągnięciem pożyczki. Łączna kwota dofinansowania ze środków Funduszu mogła wynieść maksymalnie do 95% kosztów całkowitych zadania, przy czym dotacja nie mogła przekroczyć 40% tych kosztów.

Program wdrażany był w latach 2017-2018, natomiast wydatkowanie środków możliwe będzie do końca 2019 r. Budżet Programu wynosił 2.000.000,00 zł, przy czym kwota niewykorzystana w roku 2017 została przekazana do rozdysponowania na rok 2018.

Niestety w 2018 roku nie zawarto żadnej umowy. Fundusz zakładał, iż w wyniku realizacji programu Beneficjenci dokonają rekultywacji składowisk o łącznej powierzchni 5 ha. Z zawartych umów wynika jednak, iż osiągnięcie efektów rzeczowych i ekologicznych będzie możliwe na terenie objętym rekultywacją o powierzchni około 1,71 ha i planowane jest w 2019 roku.

Tabela nr 12

„Realizacja Programu priorytetowego Rekultywacja składowisk odpadów w latach 2017-2018”

Forma	Pula środków Program [zł]	Kwota umów zawartych w 2017 r. [zł]	Kwota wypłacona w 2017 r. [zł]	Kwota wypłacona w 2018 r. [zł]	Kwoty planowane do wypłaty do 2019 r. [zł]
Pożyczka	1.200.000,00	410.400,00	0,00	410.400,00	0,00
Dotacja	800.000,00	273.600,00	0,00	270.600,00	3.000,00
Razem	2.000.000,00	684.000,00	0,00	684.000,00	3.000,00

1.7. Program priorytetowy dofinansowania inwestycji zagospodarowania odpadów komunalnych w celu uzyskania przez nie statusu Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych RIPOK

Celem programu było utworzenie i utrzymanie w województwie łódzkim sieci Regionalnych Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK), zgodnie z wojewódzkim planem gospodarki odpadami. Dofinansowaniem były objęte wyłącznie instalacje określone w aktualnie obowiązującym WPGO jako istniejące RIPOK bądź planowane do otrzymania statusu RIPOK po zakończeniu realizacji inwestycji. Okres wdrażania programu to lata 2015-2017, natomiast wydatkowanie środków możliwe było do końca 2018 r.

Tabela nr 13

„Realizacja Programu priorytetowego RIPOK”

Forma dofinansowania	Budżet programu [zł]	Kwota zawartych umów 2015-2017 [zł]	Kwota wypłacona [2016-2017] [zł]
Pożyczka	42.400.000,00	38.069.245,00	12.057.095,00
Dotacja	37.600.000,00	31.884.979,00	10.113.912,00
Razem Program	80.000.000,00	69.954.224,00	22.171.007,00

Tabela nr 14

„Realizacja Programu priorytetowego RIPOK w latach 2015-2018 – efekty ekologiczne i rzeczowe”

Rodzaj efektu rzeczowego/ekologicznego	Jednostka	Plan	Realizacja.
Ilość wybudowanych lub rozbudowanych RIPOK	sztuk	nie mniej niż 4	2
Dla części mechanicznej MBP: masa surowców (papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło) wydzielona ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz z odpadów zebranych selektywnie i przekazana do recyklingu	Mg/rok	8.500	4.157,60
Dla części biologicznej instalacji MBP i kompostowni: masa odpadów poddanych procesowi kompostowania	Mg/rok	60.500	0
Składowiska odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	ha	2	0

Wskaźniki realizacji celów programu tj. planowane efekty rzeczowe nie zostały osiągnięte, natomiast osiągnięcie części efektów ekologicznych planowane jest w 2019 roku. W programie założono budowę i rozbudowę co najmniej 4 instalacji RIPOK. Brak realizacji 2 zadań dofinansowanych w ramach programu skutkuje niskim wykonaniem planu. Powodem wstrzymania wykonania jednego z niniejszych zadań były przeszkody formalno-prawne w realizacji zadania. W drugim przypadku odstępianie od realizacji zadania w 2018 r. spowodowane było przedłużającą się procedurą postępowania przetargowego o udzielenia zamówienia publicznego.

1.8. Program priorytetowy dla osób fizycznych na dofinansowanie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa łódzkiego

Cel programu: wspomaganie oczyszczania województwa łódzkiego z azbestu poprzez dofinansowanie zadań związanych z usunięciem wyrobów zawierających azbest realizowanych przez osoby fizyczne. W 2018 r. realizowane były wypłaty dotacji bezpośrednio dla osób fizycznych w ramach dwóch edycji programów priorytetowy realizujących zadania polegające na usuwaniu wyrobów zawierających azbest z terenu województwa łódzkiego.

Tabela nr 15

„Realizacja Programów priorytetowych (2 edycje) w formie dotacji przeznaczonych dla osób fizycznych na zadania polegające na usuwaniu wyrobów zawierających azbest z terenu województwa łódzkiego”

Planowane wypłaty w roku 2018 w ramach 2 edycji programów [zł]	Faktyczne wypłaty w roku 2018 w ramach 2 edycji programów [zł]	Planowany efekt ekologiczny w ramach 2 edycji programów	Osiągnięty efekt ekologiczny w ramach 2 edycji programów
600.000	468.128	2.000 Mg	1.514 Mg

W ramach ogłoszonego w 2018 r. Programu priorytetowego "Dofinansowanie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa łódzkiego 2018-2019:

- wpłynęło 260 wniosków na kwotę **631.713,00 zł**;
- zawartych zostało 207 umów dotacji na łączną kwotę **428.973,00 zł**;
- wypłacono dofinansowania w kwocie **346.768,00 zł**.

Natomiast w roku 2019 zawartych zostało 38 umów dotacji na łączną kwotę **141.068,00 zł**.

Na podstawie zawartych umów w 2018 r. osiągnięty został efekt ekologiczny w wysokości 672 Mg.

1.9. Program priorytetowy: Przyrodnicze perły województwa łódzkiego – program rewaloryzacji zabytkowych parków

1.9.1 Program priorytetowy: Przyrodnicze perły województwa łódzkiego – program rewaloryzacji zabytkowych parków – II edycja

W 2018 r. zakończono realizację zadań finansowanych w ramach II edycji programu priorytetowego Przyrodnicze perły województwa łódzkiego – program rewaloryzacji zabytkowych parków wdrażanego w latach 2015-2016. Zgodnie z założeniami programu planowano zrewaloryzować nie mniej niż 5 obiektów. Z uwagi na duże zainteresowanie niniejszą edycją programu poddano rewaloryzacji 12 obiektów.

Tabela nr 16

„Realizacja II edycji Programu priorytetowego Przyrodnicze perły województwa łódzkiego”
w latach 2015-2016

Forma dofinansowania	Pula środków Program [zł]	Kwota zawartych umów [zł]*	Kwota wypłacona umów [zł]*
Dotacja	15.000.000,00	14.204.644,00	14.168.061,98

*kwota po korekcie wynikającej z rozliczenia umowy

1.9.2. Program priorytetowy: Przyrodnicze perły województwa łódzkiego – program rewaloryzacji zabytkowych parków – III edycja

W 2018 r. Fundusz ogłosił drugi konkurs III edycji w ramach programu priorytetowego „Przyrodnicze perły województwa łódzkiego – program rewaloryzacji zabytkowych parków”, okres wdrażania w latach 2017-2018. Program ukierunkowany jest na finansowe wsparcie działań podejmowanych w parkach z terenie województwa łódzkiego, objętych ochroną na podstawie Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami pod warunkiem, że są one ogólnodostępne, a wejście na ich teren jest nieodpłatne. Celem Programu jest zachowanie i ochrona dziedzictwa historyczno-przyrodniczo-kulturowego tych obiektów poprzez ich rewaloryzację. Podjęte w ramach Programu działania mają służyć dostosowaniu chronionych parków do potrzeb społecznych i edukacyjnych oraz umożliwić społeczeństwu korzystanie z ich walorów przyrodniczych.

W ramach drugiego konkursu III edycji ww. programu Fundusz w 2018 roku zawarł 7 umów o dofinansowanie w formie dotacji i pożyczki Realizacja dofinansowanych zadań przewidziana jest na lata 2019-2020.

Tabela nr 17

„Realizacja III edycji Programu priorytetowego Przyrodnicze perły województwa łódzkiego”

Forma dofinansowania	Budżet programu [zł]	Kwota zawartych umów [zł]	Kwota wypłacona umów [zł]	Kwoty planowane do wypłaty kolejnych lat [zł]
2018 r.				
Dotacja	9.828.514,00	9.813.364,00	0,00	9.813.364,00
Pożyczka	8.401.403,00	4.188.402,00	0,00	4.188.402,00
Razem 2018	18.229.917,00	14.001.766,00	0,00	14.001.766,00
2017-2018 r.				
Dotacja	11.250.000,00	11.231.074,00	216.325,00	11.014.749,00
Pożyczka	11.250.000,00	7.033.223,00	216.325,00	6.816.898,00
Razem Program	22.500.000,00	18.264.297,00	432.650,00	17.831.647,00

2. PROGRAMY PRIORYTETOWE NFOŚiGW – UDOSTĘPNIENIE ŚRODKÓW WFOŚiGW W ŁODZI

2.1 Program priorytetowy NFOŚiGW „Czyste Powietrze”

Rada Nadzorcza WFOŚiGW w Łodzi w dn. 21 września 2018 r. podjęła uchwałę o przyjęciu ogłoszonego przez NFOŚiGW programu priorytetowego „Czyste powietrze” i przystąpieniu do jego realizacji. Celem programu jest poprawa efektywności energetycznej i zmniejszenie emisji pyłów i innych zanieczyszczeń do atmosfery z istniejących jednorodzinnych budynków mieszkalnych lub uniknięcie emisji zanieczyszczeń powietrza, pochodzących z nowo budowanych jednorodzinnych budynków mieszkalnych.

Program „Czyste Powietrze” to kompleksowy program, którego celem jest zmniejszenie lub uniknięcie emisji pyłów i innych zanieczyszczeń wprowadzanych do atmosfery przez domy jednorodzinne. Skupia się on na wymianie starych pieców i kotłów na paliwo stałe oraz termomodernizacji budynków jednorodzinnych by efektywnie zarządzać energią. Program skierowany jest do osób fizycznych będących właścicielami domów jednorodzinnych oraz osób posiadających zgodę na rozpoczęcie budowy budynku jednorodzinnego. Warunki dofinansowania w ramach programu są jednolite na obszarze całego kraju.

W ramach programu możliwe jest uzyskanie wsparcia w formie dotacji i pożyczki. Intensywność dofinansowania w ramach dotacji wynosi od 30% do 90% kosztów kwalifikowanych szczegółowo opisanych w programie w zależności od średniego dochodu liczonego na członka gospodarstwa domowego wnioskodawcy. Pożyczka natomiast może stanowić uzupełnienie finansowania inwestycji w ramach kosztów kwalifikowanych.

W ramach powyższego programu w roku 2018 do WFOŚiGW w Łodzi wpłynęło 1.227 wniosków na łączną kwotę 29.117.614,00 zł w tym w formie dotacji 21.213.781,00 zł w formie pożyczki 7.903.833,00 zł.

2.2 Program Priorytetowy NFOŚiGW „Poprawa Jakości Powietrza Część 2 Zmniejszenie zużycia energii w budownictwie”

Rada Nadzorcza WFOŚiGW w Łodzi w dn. 18 maja 2018 r. podjęła uchwałę o przyjęciu ogłoszonego przez NFOŚiGW programu priorytetowego „Poprawa Jakości Powietrza Część 2 Zmniejszenie zużycia energii w budownictwie” i przystąpieniu do jego realizacji.

Celem programu jest poprawa jakości powietrza poprzez ograniczenie lub uniknięcie emisji CO₂ w wyniku zwiększenia produkcji energii z odnawialnych źródeł oraz zmniejszenia zużycia energii w budynkach.

W dniu 29 maja 2018 r. pomiędzy WFOŚiGW w Łodzi, a NFOŚiGW zawarta została Umowa udostępnienia środków z przeznaczeniem na udzielenie dotacji i wspólnej realizacji przedmiotowego Programu. NFOŚiGW w Warszawie zadeklarował udostępnienie środków do kwoty 18.890.756,00 zł, zaś WFOŚiGW w Łodzi zadeklarował, iż planuje przeznaczyć środki do kwoty 2.100.000,00 zł.

Intensywność dofinansowania w formie dotacji wynosi do 85 % kosztów kwalifikowanych i może być zwiększona o 5 punktów procentowych w przypadku zastosowania w budynku odnawialnych źródeł energii (OZE) lub o dodatkowe 5 punktów procentowych w przypadku zastosowania w budynku systemów zarządzania energią.

Dofinansowanie może być udzielone wyłącznie na zadanie, które zostanie zrealizowane na podstawie audytu energetycznego, określającego spełnienie przez obiekt budowlany poddany przebudowie warunków określonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz.1422), które będą obowiązywać od 1 stycznia 2021 r. Zakres inwestycji obejmuje termomodernizację budynków, w szczególności: ocieplenie obiektu, wymianę okien i drzwi zewnętrznych, przebudowę systemów grzewczych, wymianę systemów wentylacji i klimatyzacji, zastosowanie systemów zarządzania energią w budynkach, wykorzystanie technologii odnawialnych źródeł energii, likwidację zawilgocenia i jego skutków w termomodernizowanym budynku, wymianę oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego obiektu na energooszczędne.

Beneficjentami Programu mogą być zarejestrowane na terenie RP: podmioty prowadzące działalność leczniczą w zakresie stacjonarnych i całodobowych świadczeń zdrowotnych, podmioty prowadzące muzea wpisane do Państwowego Rejestru Muzeów, podmioty prowadzące domy studenckie, podmioty będące właścicielem budynku wpisanego do Rejestru zabytków oraz kościoły, kościelne osoby prawne lub związki wyznaniowe.

W ramach ww. programu planowanego do wdrożenia w latach 2016-2022 Fundusz zawarł w 2018 r. 1 umowę o dofinansowanie w formie dotacji.

Stopień realizacji celu programu w skali ogólnopolskiej mierzony jest za pomocą następujących wskaźników:

- zmniejszenie zużycia energii pierwotnej co najmniej 565 800 GJ/rok;
- redukcja lub uniknięcie CO₂ do atmosfery co najmniej 47 600 Mg/rok.

Tabela nr 18

„Realizacja programu Zużycia energii w budownictwie w 2018 r. – efekty ekologiczne”

Rodzaj efektu	Wykonanie WFOŚiGW w Łodzi w 2018 r. *
Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej (GJ/rok)	776
Redukcja lub uniknięcie CO ₂ do atmosfery (Mg/rok)	49

*efekt ekologiczny planowany do osiągnięcia w latach kolejnych

2.3 Program Priorytetowy NFOŚiGW „Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych”

Rada Nadzorcza WFOŚiGW w Łodzi w dn. 9 czerwca 2018 r. podjęła uchwałę o przyjęciu ogłoszonego przez NFOŚiGW programu priorytetowego „Ogólnopolski program finansowania służb ratowniczych” i przystąpieniu do jego realizacji.

W dniu 18.06.2018 r. WFOŚiGW w Łodzi zawarł z NFOŚiGW umowę udostępnienia środków z przeznaczeniem na udzielenie dotacji i wspólnej realizacji „Ogólnopolskiego program finansowania służb ratowniczych”. Założeniem przyjętego do realizacji na lata 2018-2021 programu jest wsparcie jednostek służb ratowniczych z terenu województwa łódzkiego w zakupie specjalistycznego sprzętu wykorzystywanego w akcjach ratowniczych oraz podczas usuwania skutków zagrożeń w postaci m.in. lekkich, średnich i ciężkich samochodów ratowniczo-gaśniczych oraz specjalistycznego sprzętu pływającego. Stopień realizacji celu programu mierzony jest za pomocą wskaźnika wyrażonego liczbą zakupionego sprzętu do prowadzenia akcji ratowniczych i usuwania skutków zagrożeń (w sztukach).

NFOŚiGW w Warszawie zadeklarował udostępnienie środków w ramach powyższego programu do kwoty 5.376.000,00 zł, zaś WFOŚiGW w Łodzi zadeklarował, iż planuje przeznaczyć środki do kwoty 5.851.000,00 zł. Rada Nadzorcza Funduszu uchwałą Nr 119/XII/2018 z dnia 18.12.2018 r. zwiększyła budżet programu w zakresie środków WFOŚiGW w Łodzi do kwoty 6.850.000,00 zł.

Intensywność dofinansowania w formie dotacji wynosi do 50% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia ze środków NFOŚiGW i WFOŚiGW.

Beneficjentami Programu mogą być podmioty (z wyłączeniem państwowych jednostek budżetowych) znajdujące się na liście w ramach Porozumienia Ministrów: Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Środowiska z dnia 30.10.2015 r. w sprawie współdziałania w zakresie zwalczania zagrożeń dla środowiska.

W ramach ww. programu w 2018 r. Fundusz zawarł 34 umowy na łączną kwotę 12.103.792,00 zł, z czego dofinansowanie Funduszu wyniosło 6.731.572,00 zł, a NFOŚiGW 5.372.220,00 zł. Zrealizowane zadania polegały na wsparciu jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu województwa łódzkiego, które dokonały zakupu lekkich, średnich oraz ciężkich samochodów ratowniczo-gaśniczych w łącznej ilości 34 sztuk. Wskaźnik realizacji celu powyższego Programu w skali ogólnopolskiej - co najmniej 50 szt. zakupionego sprzętu.

Tabela nr 19

„Realizacja programu finansowania służb ratowniczych – efekty rzeczowe”

Rodzaj efektu	Wykonanie WFOŚiGW w Łodzi w 2018 r.
Liczba zakupionego sprzętu do prowadzenia akcji ratowniczych i usuwania skutków zagrożeń	34

3. REALIZACJA PROGRAMÓW PRIORYTETOWYCH W FORMIE DOTACJI NA CZĘŚCIOWE SPŁATY RAT KAPITAŁOWYCH KREDYTÓW BANKOWYCH

W roku 2018 w ramach dofinansowania w formie częściowej spłaty kapitału kredytu funkcjonowały 3 programy priorytetowe. W ramach programów funkcjonujących w 2018 r. oraz siedmiu programów priorytetowych wdrażanych w latach poprzednich, w 2018 r. została wypłacona kwota w łącznej wysokości 11.616.704,00 zł. Planowana kwota wypłat w latach kolejnych z tytułu zawartych umów na częściowe spłaty rat kapitału wynosi 4.854.661,00 zł.

3.1 Programy priorytetowe dotyczące przedsięwzięć w zakresie gospodarki ściekowej dla osób fizycznych na wykonanie przyłączy kanalizacyjnych

Cel programów: wspomaganie gospodarki ściekowej województwa łódzkiego poprzez dofinansowanie realizacji przez osoby fizyczne, zadań polegających na budowie przyłączy kanalizacyjnych do budynków mieszkalnych, w celu umożliwienia oczyszczenia ścieków socjalno-bytowych. W 2018 r. realizowane były wypłaty w ramach dwóch edycji programów.

Tabela nr 20

„Realizacja programów priorytetowych (2 edycje) z zakresu gospodarki wodno-ściekowej”

Planowana wypłata w roku 2018 w ramach 2 edycji programów [zł]	Faktycznie wypłaty w roku w ramach 2 edycji programów [zł]	Planowany efekt ekologiczny w ramach 2 edycji programów	Osiągnięty efekt ekologiczny w ramach 2 edycji programów
400.000,00	103.170,00	375 RLM	95 RLM

W ramach ogłoszonego w roku 2018 programu dla osób fizycznych dla przedsięwzięć w zakresie gospodarki ściekowej - dotacje na częściowe spłaty kapitału kredytów bankowych przeznaczonych na wykonanie przyłączy kanalizacyjnych w latach 2018 – 2019 zawartych zostało 15 umów na kwotę **121.385,00 zł**, wypłacono dofinansowania w kwocie **70.753,00 zł**.

Na podstawie zawartych umów w 2018 r. osiągnięty został efekt ekologiczny w wysokości 14 RLM.

3.2 Programy priorytetowe dotyczące przedsięwzięć w zakresie ochrony wód dla osób fizycznych na wykonanie przydomowych oczyszczalni ścieków

Cel programów: wspomaganie gospodarki ściekowej województwa łódzkiego poprzez dofinansowanie realizacji przez osoby fizyczne zadań, polegających na wykonaniu przydomowych oczyszczalni ścieków o wydajności poniżej 5 m³/d, w celu umożliwienia oczyszczania ścieków socjalno-bytowych na terenach, dla których nie jest przewidywana budowa zbiorczej kanalizacji sanitarnej. W 2018 r. realizowane były wypłaty w ramach dwóch edycji programów.

Tabela nr 21

„Realizacja programów priorytetowych (2 edycje) z zakresu ochrony wód”

Planowana wypłata w roku w ramach 2 edycji programów [zł]	Faktycznie wypłaty w roku w ramach 2 edycji programów [zł]	Planowany efekt ekologiczny w ramach 2 edycji programów	Osiągnięty efekt ekologiczny w ramach 2 edycji programów
600.000,00	509.980,00	810 RLM	558 RLM

W ramach ogłoszonego w roku 2018 programu priorytetowego dotyczącego przedsięwzięć w zakresie ochrony wód dla osób fizycznych - dotacje na częściowe spłaty kapitału kredytów bankowych przeznaczonych na wykonanie przydomowych oczyszczalni ścieków w latach 2018 – 2019 zawartych zostało 116 umów, na kwotę **488.094,00 zł**, wypłacono dofinansowania w kwocie **273.958,00 zł**.

Na podstawie zawartych umów w 2018 r. osiągnięty został efekt ekologiczny w wysokości 84 RLM.

3.3 Programy priorytetowe dotyczące przedsięwzięć w zakresie ochrony powietrza dla osób fizycznych na realizację zadań dotyczących ograniczenia niskiej emisji i wykorzystanie odnawialnych źródeł energii oraz poprawy efektywności cieplnej budynków mieszkalnych

Cel programów: wspomaganie ograniczenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z terenu województwa łódzkiego poprzez dofinansowanie realizacji przez osoby fizyczne i wspólnoty mieszkaniowe zadań polegających na termomodernizacji, modernizacji źródeł ciepła i wykorzystaniu odnawialnych źródeł energii w budynkach mieszkalnych. W 2018 r. realizowane były wypłaty w ramach dwóch edycji programów.

Tabela nr 22

„Realizacja programów priorytetowych (2 edycje) dotyczących ograniczenia niskiej emisji”

Planowana wypłata w roku w ramach 2 edycji programów [zł]	Faktycznie wypłaty w roku w ramach 2 edycji programów [zł]	Planowany efekt ekologiczny w ramach 2 edycji programów	Osiągnięty efekt ekologiczny w ramach 2 edycji programów
13.000.000,00	9.782.626,00	5.000 t/rok CO ₂	3.623t/rok CO ₂

W ramach ogłoszonego w roku 2018 programu priorytetowego dla osób fizycznych – dotacje na częściowe spłaty kapitału kredytów bankowych przeznaczonych na realizację zadań dotyczących termomodernizacji budynków mieszkalnych, modernizacji źródeł ciepła oraz wykorzystania odnawialnych źródeł energii w latach 2018 – 2019 zawartych zostało 826 umów na kwotę **10.801.360,00 zł**, wypłacono dofinansowania w kwocie **6.409.804,00 zł**.

Efekt ekologiczny z tytułu zawartych umów zostanie osiągnięty w 2019 r.

3.4 Program priorytetowy dla wspólnot mieszkaniowych - dotacje na częściowe spłaty kapitału kredytów bankowych przeznaczonych na realizację zadań dotyczących poprawy efektywności cieplnej budynków mieszkalnych

Cel programu: wspomaganie ograniczenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery poprzez dofinansowanie zadań polegających na wykonaniu termomodernizacji budynków wielorodzinnych, modernizacji źródeł ciepła oraz wykorzystaniu odnawialnych źródeł energii na terenie województwa łódzkiego.

W 2018 r. w ramach tego Programu realizowane były jedynie wypłaty środków z umów zawartych w roku 2017. Wypłacono dofinansowanie w kwocie **1.220.928,00 zł**.

4. KONKURSY DOFINANSOWANE W FORMIE DOTACJI

Wnioski o dofinansowanie z dziedziny Edukacja Ekologiczna w roku 2018 były rozpatrywane w trybie konkursowym oraz w trybie ciągłym.

W 2018 roku ogłoszono następujące konkursy:

➤ „Ekopracownia pod chmurką”- I edycja

Celem konkursu było wyłonienie i dofinansowanie najlepszych projektów na zagospodarowanie wybranego miejsca na terenie należącym do szkoły lub przedszkola, w celu utworzenia punktu dydaktycznego na potrzeby prowadzenia zajęć terenowych z edukacji ekologicznej.

Konkurs skierowany był do przedszkoli, szkół i ich zespołów oraz specjalnych ośrodków szkolno-wychowawczych z terenu województwa łódzkiego.

W ramach konkursu dofinansowanie zostało przeznaczone m.in. na: sadzonki roślin wieloletnich, nasiona traw, warzyw oraz ziół, grunt do nasadzenia, zakup/wykonanie/montaż tablic dydaktycznych, plansz, tabliczek do oznaczania roślin, zakup/wykonanie/montaż innych elementów wyposażenia punktu dydaktycznego, drobnego sprzętu ogrodniczego, pomocy dydaktycznych oraz montaż systemów nawadniających a także zewnętrzne instalacje stacji wody pitnej. Na ich utworzenie zostało zawartych 107 umów na łączną kwotę 4.764.974,00 zł.

➤ **Edukacja ekologiczna w szkołach i przedszkolach” - V edycja konkursu**

Celem konkursu było podniesienie poziomu świadomości ekologicznej dzieci i młodzieży w następujących obszarach priorytetowych:

- edukacja ekologiczna obejmująca problematykę zanieczyszczeń powietrza oraz ich szkodliwe oddziaływanie na zdrowie ludzi;
- edukacja ekologiczna w zakresie racjonalizacji gospodarki odpadami i zapobiegania ich powstawaniu;
- zrównoważone korzystanie z zasobów naturalnych, ze szczególnym uwzględnieniem tematyki ochrony wód i gospodarki wodnej.

Konkurs skierowany był do przedszkoli, szkół i ich zespołów oraz specjalnych ośrodków szkolno-wychowawczych z terenu województwa łódzkiego. Fundusz w 2018 r. zawarł 110 umów dotacji na łączną kwotę 2.302.668,00 zł.

➤ **Wnioski o dofinansowanie z dziedziny Edukacja Ekologiczna rozpatrywane w trybie ciągłym**

W roku 2018 w trybie ciągłym Fundusz zawarł 45 umów na łączną kwotę 2.429.830,91 zł. Dofinansowanie otrzymały m.in. projekty:

- „Realizacja programu edukacyjnego "Warto żyć nad Wartą" dla dzieci i młodzieży woj. łódzkiego "Nadwarciański Kampus Ekologiczny"" realizowany przez ZHP Komenda Chorągwi Łódzkiej Ośrodek Szkoleniowo-Wypoczynkowy "Nadwarciański Gród" Załęczce Wielkie;
- „Projekt ekologiczny "Woda – naturalne bogactwo świata ludzi, zwierząt i roślin" Edycja III" realizowany przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji "Wod-Kan" Sp. z o.o. w Bełchatowie.

Ponadto Fundusz zawarł 4 umowy z państwowymi jednostkami budżetowymi na łączną kwotę **249.452,00 zł**. Dofinansowanie w 2018 roku otrzymały m.in. projekty:

- „Społeczna kampania edukacyjno-informacyjna pn. „Czad i Ogień. Obudź czujność"" realizowany przez Komendę Wojewódzką PSP w Łodzi;
- "Przygotowanie materiałów i wydanie publikacji "Raport o stanie środowiska w województwie łódzkim w 2017 r." realizowany przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi;

Podsumowując uzyskane efekty ekologiczne i rzeczowe w 2018 r., z umów zawartych w roku 2018 i umów zawartych w latach ubiegłych, należy stwierdzić, że dzięki pomocy finansowej Funduszu, w programach edukacji ekologicznej bezpośrednio uczestniczyło ponad dwieście tysięcy osób. Dzięki dofinansowaniu ze środków Funduszu przeprowadzono kampanie informacyjno- edukacyjne, akcje ekologiczne i inne przedsięwzięcia. Zorganizowano ponad **1.300 wycieczek i warsztatów terenowych** dla dzieci i młodzieży, oraz ponad **650 konkursów**. Fundusz dofinansował uczestnictwo beneficjentów w ponad **1.500 konferencjach, seminariach i szkoleniach**.

5. KONKURSY DOFINANSOWANE W FORMIE NAGRÓD ZA DZIAŁALNOŚĆ NA RZECZ OCHRONY ŚRODOWISKA

W 2018 r. ogłoszono następujące Konkursy o nagrodę Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi:

- VII edycja Konkursu „**Ekobelfry**”;
- V edycja Konkursu „**Ekologiczny magister i doktor**”;
- Konkurs „**Młodzieżowe Przesłanie Klimatyczne dla przyszłości**”.

Przyznano także w trybie pozakonkursowym nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej niezwiązane z wykonywaniem obowiązków pracowników administracji rządowej i samorządowej zwane dalej nagrodami, w oparciu o art. 411 ust.1 pkt 3 ustawy z dnia 27.04.2001 roku Prawo ochrony środowiska.

➤ VII edycja Konkursu „**Ekobelfry**”

Celem konkursu było wyłonienie i nagrodzenie najbardziej aktywnych nauczycieli, prowadzących działalność na polu edukacji ekologicznej oraz szkół i przedszkoli propagujących tematykę ochrony środowiska, prowadzących działania i rozpowszechniających dobre przykłady w tym zakresie w roku szkolnym 2016/2017 i 2017/2018. Konkurs został ogłoszony w następujących kategoriach:

- Ekobelfer;
- Ekoszkola.

W każdej z kategorii zgłoszeń można było dokonywać w podkategoriach:

- przedszkola;
- szkoły podstawowe;
- gimnazja;
- szkoły ponadgimnazjalne;
- szkoły specjalne i ośrodki szkolno-wychowawcze.

Łączna pula środków przyznanych na nagrody w ramach konkursu „**Ekobelfry 2018**” wyniosła **42 000,00 zł**. W kategorii „**Ekobelfer**” nagrodzono 13 nauczycieli, a w kategorii „**Ekoszkola**” 12 placówek oświatowych.

➤ V edycja Konkursu „**Ekologiczny magister i doktor**”

Jego celem było wyłonienie najlepszych, pod względem naukowym i praktycznym, prac magisterskich i rozpraw doktorskich z dziedziny ochrony środowiska oraz nagrodzenie ich autorów. Konkurs ogłoszony został w dwóch kategoriach:

- Ekologiczny magister;
- Ekologiczny doktor.

Do Konkursu mogli przystąpić absolwenci, którzy obronili pracę magisterską lub doktorską w roku akademickim 2016/2017, w szkołach wyższych mających siedzibę na terenie województwa łódzkiego. Konkurs ogłaszany został w następujących podkategoriach:

- nauki ekonomiczno-społeczne;
- nauki przyrodnicze;
- nauki techniczne;
- nauki prawnicze.

W kategorii **Ekologiczny magister** można było zgłaszać prace w następujących obszarach tematycznych:

- ograniczanie niskiej emisji;
- ochrona bioróżnorodności;
- gospodarka odpadami;
- zieleń miejska;
- ochrona i zarządzanie wodami;
- adaptacja do zmian klimatu;
- gospodarka leśna i ekologia w produkcji żywności;
- finansowanie i zarządzanie w ochronie środowiska.

Łączna pula środków rozdysponowanych w ramach konkursu wyniosła **40 000,00 zł**. Nagrodzono autorów 3 rozpraw doktorskich i 2 prac magisterskich.

➤ **Konkurs „Młodzieżowe Przesłanie Klimatyczne dla przyszłości”**

Celem konkursu było zachęcenie młodzieży szkół średnich do sformułowania swojego punktu widzenia na zmiany klimatyczne w następujących obszarach: ochrona i kształtowanie zasobów wodnych, ochrona ekosystemów i krajobrazów, przeciwdziałanie niekorzystnemu wzrostowi stężenia gazów szklarniowych w atmosferze, ochrona różnorodności biologicznej oraz problemy terenów zurbanizowanych.

Laureatem Konkursu został zespół z III Liceum Ogólnokształcącego im. Juliusza Słowackiego z Piotrkowa Trybunalskiego, któremu przyznano nagrodę pieniężną w wysokości 3 000,00 zł.

➤ **Nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej**

W roku 2018 przyznano także nagrody finansowe i rzeczowe za działalność na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej jednostkom Państwowej Straży Pożarnej i Ochotniczej Straży Pożarnej z terenu woj. łódzkiego, biorącym udział w działaniach ratowniczo-gaśniczych podczas pożaru składowiska śmieci w Zgierzu w maju 2018 r.

Łączna pula środków przeznaczonych na nagrody finansowe i rzeczowe wyniosła **241 438,55 zł**. Nagrodzono 15 jednostek Państwowej Straży Pożarnej oraz 33 jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej.

➤ **Patronat Zarządu**

WFOŚiGW w Łodzi obejmował patronatem honorowym w 2018-2017 r. szereg wydarzeń o zasięgu ogólnopolskim i wojewódzkim, a także wspierał przedsięwzięcia o zasięgu gminnym, powiatowym i lokalnym. Poprzez patronat, Zarząd Funduszu chciał wyróżnić przedsięwzięcia o szczególnym charakterze, promować zagadnienia ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju oraz wzmacniać wizerunek WFOŚiGW w Łodzi jako lidera w zakresie ochrony środowiska na terenie województwa łódzkiego.

Patronatem honorowym Zarządu WFOŚiGW w Łodzi w 2018 r. objęto:

- III edycję Powiatowego Konkursu "Lew Kutnowski";
- X Festiwal Nauki Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Skierniewicach "Różnorodność dla przyszłości";
- Szkolenie pt. „Efektywność energetyczna oraz odnawialne źródła energii w kontekście poprawy jakości powietrza województwa łódzkiego dla studentów, beneficjentów WFOŚiGW w Łodzi”;
- Konferencja podsumowująca Konkurs „Bezpieczne Gospodarstwo Rolne 2018 na terenie województwa łódzkiego”;
- "E-MISJA" III Rozprzański Rajd Ekologiczny;
- III Łódzka Międzynarodowa Konferencja Pszczelarska pt. "Pszczelarstwo europejskie - kluczowe aspekty nowoczesnej gospodarki pasiecznej".

Działalność promocyjna Funduszu w 2018 r. wpłynęła na wzrost zainteresowania zakresem możliwości finansowania przez Fundusz różnego rodzaju inwestycji na terenie województwa łódzkiego.



Efekty działalności środowiskowej

Efekty działalności środowiskowej w WFOŚiGW w Łodzi odnoszą się do aspektów bezpośrednich i pośrednich, a ich ocena dokonywana jest raz do roku w trakcie przeglądu zarządzania.

Efekty działalności w odniesieniu do aspektów pośrednich, związanych z poprawą stanu środowiska w województwie łódzkim oraz poszerzania wiedzy, kształtowania postaw proekologicznych i indywidualnej odpowiedzialności za środowisko prezentowane są w „Sprawozdaniu z działalności WFOŚiGW w Łodzi” oraz publikowane w „Raporcie o stanie środowiska w województwie łódzkim” (ww. publikacje są dostępne na stronie internetowej Funduszu www.zainwestujwekologie.pl, WIOŚ – www.wios.lodz.pl i w Dzienniku Urzędowym województwa łódzkiego).

Efekty działalności środowiskowej związane z aspektami bezpośrednimi

Fundusz monitoruje i ocenia efekty swojej bezpośredniej działalności w celu zminimalizowania negatywnego wpływu na środowisko, przy uwzględnieniu obowiązujących wymagań prawnych. W związku z tym rejestruje podstawowe parametry mające wpływ na stan środowiska, określa zestaw wskaźników, które są podstawą do oceny w danym roku. Ustala cele i zadania środowiskowe oraz programy zarządzania środowiskowego.

Tabela nr 23

„Wskaźniki stosowane do nadzorowania bezpośredniego wpływu na środowisko”

Wymagania EMAS Główne wskaźniki	Nazwa (definicja wskaźnika) w systemie	Rok	Wielkość zużycia ogółem (Liczba A)	Liczba pracowników (stan na 31 XII) (Liczba B)	Wielkość zużycia na 1 pracownika (R = A/B)	Jednostka
Efektywność energetyczna	Zużycie energii elektrycznej (do celów grzewczych i pozostałych) (zużycie na 1 pracownika)	2014	225 098 kWh	102	2 206,8	kWh/prac.
		2015	219 139 kWh	101	2 169,7	
		2016	408 565 kWh	104	3 928,5	
		2017	341 328 kWh	104	3282,0	
		2018	333 859 kWh	95	3514,3	
Woda	Zużycie wody (zużycie ogółem na 1 pracownika)	2014	200 m ³	102	1,960	m ³ /prac.
		2015	169 m ³	101	1,673	
		2016	1 123 m ³	104	10,798	
		2017	872 m ³	104	8,385	
		2018	1080 m ³	95	11,368	
Efektywne wykorzystanie materiałów	Zużycie papieru (ilość zakupionego papieru na 1 pracownika)	2014	730 ryz	102	7,156	ryz/prac.
		2015	716 ryz	101	7,089	
		2016	667 ryz	104	6,414	
	Zużycie papieru (ilość zużytego papieru na 1 pracownika)	2017	632 ryz	104	6,077	
		2018	825 ryz	95	8,684	

Wymagania EMAS Głównie wskaźniki	Nazwa (definicja wskaźnika) w systemie	Rok	Wielkość zużycia ogółem (Liczba A)	Liczba pracowników (stan na 31 XII) (Liczba B)	Wielkość zużycia na 1 pracownika (R = A/B)	Jednostka	
Odpady	Wytwarzane odpady komunalne (odpady ogółem na 1 pracownika)	2014	Administrowanie w zakresie gospodarki odpadowej dla siedziby przy ul Łąkowej 11 jest w gestii właściciela budynku. Odpady komunalne podlegają segregacji zgodnie z wymogami prawa miejscowego.				
		2015					
		2016	105 600 dm ³	104	1 015,38	dm ³ /prac.	
		2017	114 000 dm ³	104	1096,15		
		2018	117 120 dm ³	95	1232,84		
Odpady niebezpieczne	Wytwarzane odpady niebezpieczne (odpady niebezpieczne na 1 pracownika)	2014	0 Mg	102	0	Mg/prac.	
		2015	0,02 Mg	101	0,0002		
		2016	3,770 Mg	104	0,036		
		2017	3,700 Mg	104	0,036		
		2018	3,700 Mg	95	0,039		
Różnorodność biologiczna	Użytkowanie ziemi w terenie zabudowanym (powierzchnia użytkowana przez Fundusz przypadająca na 1 pracownika)	2014	Wskaźnik dla siedziby przy ul Łąkowej 11 nie jest mierzony – korzystanie z powierzchni biurowych odbywa się na podstawie umowy najmu.				m ² /prac.
		2015					
		2016	6 245 m ²	104	60,05		
		2017	6 245 m ²	104	60,05		
		2018	6 245 m ²	95	65,74		
Emisja	Emisja ze spalania paliwa w samochodach służbowych (emisja na 1 pracownika) emisja do powietrza znikoma, dopuszczona prawem środowiskowym jako niezorganizowana	2014	7,72 Mg	102	0,076	Mg/prac.	
		2015	6,77 Mg	101	0,067		
		2016	6,02 Mg	104	0,058		
		2017	4,48 Mg	104	0,043		
		2018	2,93 Mg	95	0,031		
Energia odnawialna	Energia odnawialna wytworzona w Funduszu (wytworzona energia na 1 pracownika) w tym:	W 2014 i 2015 roku Fundusz nie stosował energii ze źródeł odnawialnych					
		Mikroinstalacja fotowoltaiczna	15 565 kWh		149,663	kWh/prac.	
		Dolne źródło ciepła	Ciepło	353,0 GJ	104	3,394	GJ/prac.
			Ciepłota	486,4 GJ		4,677	GJ/prac.
		Gruntowy powietrzny wymiennik ciepła	Ciepło	24,6 GJ		0,237	GJ/prac.
			Ciepłota	17,4 GJ		0,167	GJ/prac.
		Instalacja solarna	175,0 kWh			1,683	kWh/prac.

Wymagania EMAS Głównie wskaźniki	Nazwa (definicja wskaźnika) w systemie		Rok	Wielkość zużycia ogółem (Liczba A)	Liczba pracowników (stan na 31 XII) (Liczba B)	Wielkość zużycia na 1 pracownika (R = A/B)	Jednostka
Energia odnawialna	Mikroinstalacja fotowoltaiczna		2017	16 068 kWh	104	154,5	kWh/prac.
	Dolne źródło ciepła	Ciepło		315,0 GJ		3,029	GJ/prac.
		Chłód		378,8 GJ		3,642	GJ/prac.
	Gruntowy powietrzny wymiennik ciepła	Ciepło		22,5 GJ		0,216	GJ/prac.
		Chłód		8 GJ		0,077	GJ/prac.
	Instalacja solarna					1 920,0 kWh	18,462
Energia odnawialna	Mikroinstalacja fotowoltaiczna		2018	18 690 kWh	95	196,7	kWh/prac.
	Dolne źródło ciepła	Ciepło		269,0 GJ		2,832	GJ/prac.
		Chłód		492,1 GJ		5,180	GJ/prac.
	Gruntowy powietrzny wymiennik ciepła	Ciepło		27,8 GJ		0,293	GJ/prac.
		Chłód		15,0 GJ		0,158	GJ/prac.
	Instalacja solarna					2 297,0 kWh	24,179

W odniesieniu do ilości zużywanej energii występuje systematyczna zniżka od roku 2016. W perspektywie 2-letniej jest to około 750 kWh, pomimo iż ilość zużytej energii przypadająca na jednego pracownika uległa zwiększeniu, co wynika ze zmniejszonej liczby pracowników w roku 2018, w odniesieniu do poprzednich lat. Obserwuje się zwiększoną ilość wyprodukowanej energii fotowoltaicznej i energii solarnej w roku 2018 w stosunku do roku 2017, co spowodowane było lepszym nasłonecznieniem. Wzrost lub ubytek energii pozyskiwanej z ciepła/chłodu ziemi jest uzależniony od parametrów pogodowych w danym roku, w związku z tym iż w roku 2018 występowały dużo wyższe temperatury latem zużyto więcej chłodu w odniesieniu do lat ubiegłych.

W roku 2018 obserwowane jest zużycie dużo większej ilości wody w stosunku do roku 2017, co spowodowane było brakiem opadów i wysokimi temperaturami, a co za tym idzie koniecznością nawadniania zieleni wokół budynku wodą z wodociągu miejskiego. Natomiast zwiększone zużycie papieru w roku 2018 spowodowane jest wdrażaniem Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze” tj. wytwarzaniem większej ilości dokumentacji, niezbędnej do prawidłowej obsługi Programu.

Efekty działalności środowiskowej związane z aspektami pośrednimi

➤ Działalność ustawowa Funduszu

WFOŚiGW w Łodzi dokonuje podsumowania oraz oceny efektów swojej działalności środowiskowej w odniesieniu do aspektów środowiskowych pośrednich od początków swojego funkcjonowania tj. od 25 lat, a w odniesieniu do 2018 r. są one szczegółowo prezentowane w Sprawozdaniu z działalności WFOŚiGW w Łodzi za 2018 r.

WPŁYWY

Wpływy Funduszu w poszczególnych latach w okresie 2012-2014 przekraczały kwotę 200 mln zł, a w latach 2015-2018 wynosiły ponad 270 mln zł, zaś w 2018 r. wyniosły ponad 280 mln zł.

Znaczącymi pozycjami w strukturze wpływów są:

- opłaty za korzystanie ze środowiska;
- spłaty rat pożyczek;
- nadwyżki dochodów gmin i powiatów z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska i administracyjnych kar pieniężnych;
- odsetki z tytułu oprocentowania udzielonych pożyczek.

Tabela nr 24

„Struktura wpływów WFOŚiGW w Łodzi w latach 2012-2018 [tys. zł]”

Lp.	Wpływy	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	Wpływy z opłat za korzystanie ze środowiska i administracyjnych kar pieniężnych	88 627	39 728	77 151	85 309	82 518	68 772	63 441
2	Nadwyżki dochodów gmin i powiatów z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska i administracyjnych kar pieniężnych	53 804	59 556	23 103	60 198	70 531	73 936	63 266
3	Spłaty rat pożyczek	62 509	75 837	88 419	102 280	132 749	115 419	121 974
4	Odsetki z tytułu oprocentowania udzielonych pożyczek	9 754	10 081	10 506	13 175	12 902	13 776	12 886
5	Środki otrzymane z Unii Europejskiej	1 040	908	1 516	1 320	403	0	0
6	Inne	23 650	23 782	16 121	9 973	7 968	12 959	21 176
	Ogółem	239 384	209 892	216 816	272 255	307 071	284 862	282 743

Wpływy ogółem w 2018 r. zmniejszyły się o ok. 1 % odniesieniu do roku 2017, w tym m.in. z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska i administracyjnych kar pieniężnych odnotowano spadek o ok. 8%, nadwyżek dochodów gmin i powiatów zmniejszyły się o ok. 14%, odsetki z tytułu oprocentowania udzielonych pożyczek spadły o ok. 6%, natomiast wpływy z tytułu spłat rat pożyczek zwiększyły się o ok. 6%

WYDATKI

Wydatki w 2018 r. wyniosły 173,85 mln zł, z czego:

- wydatki zwrotne (pożyczki) stanowiły 49,3 %;
- bezzwrotne stanowiły 43,0%;
- koszty działalności organów i biura Funduszu stanowiły 7,7 %.

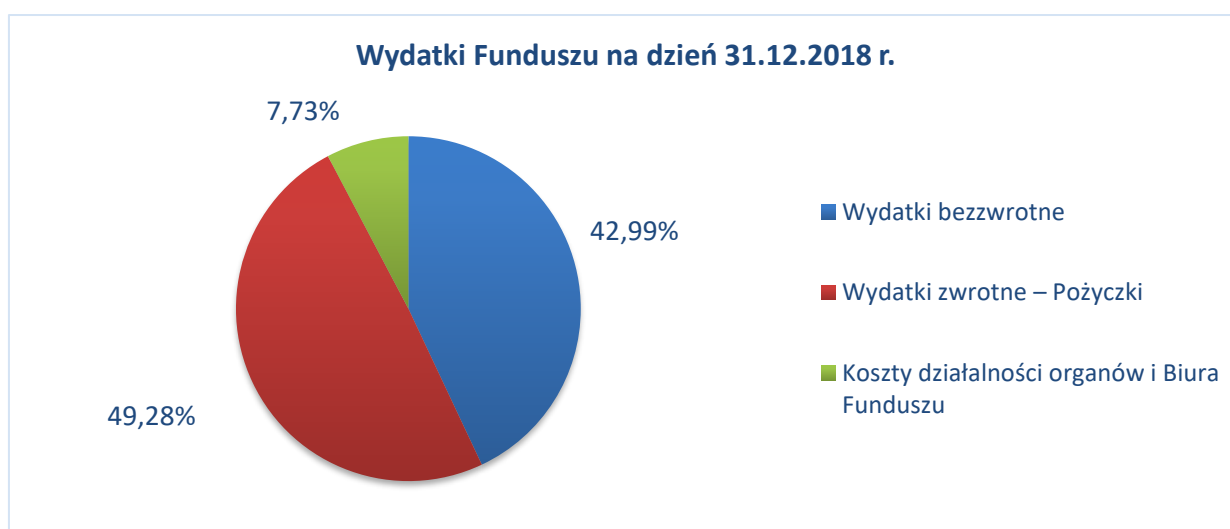
W wydatkach bezzwrotnych w 2018 r. najwyższą kwotę stanowiły dotacje wypłacone na podstawie zawartych umów cywilno-prawnych na realizację przedsięwzięć proekologicznych – 56,4 mln zł, na dofinansowanie zadań w formie częściowych spłaty rat kapitału wypłacono 11,6 mln zł, dla państwowych jednostek budżetowych przekazano środki w łącznej wysokości 4,8 mln zł, natomiast w formie dopłat do oprocentowania kredytów bankowych wypłacono 1,6 mln zł.

W ramach pozycji „inne wydatki dotacyjne” przekazano środki w wysokości 281 tys. zł na nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej niezwiązaną z wykonywaniem obowiązków pracowników administracji rządowej i samorządowej oraz 10 tys. zł na zwrot gminom utraconych dochodów z tytułu zwolnienia z podatku od nieruchomości, będących własnością Skarbu Państwa, gruntów pokrytych wodami jezior o ciągłym dopływie lub odpływie wód powierzchniowych oraz gruntów zajętych przez sztuczne zbiorniki wodne zgodnie z Ustawą z dnia 20 lipca 2018 roku o zmianie ustawy – Prawo wodne.

Najniższą kwotowo pozycję wydatków stanowiły koszty działalności i organów biura na które przeznaczono 13,4 mln zł. Zostały one wydatkowane na wynagrodzenia, wydatki majątkowe własne, koszty finansowe oraz pozostałe koszty operacyjne.

Tabela nr 25
„Struktura wydatków WFOŚiGW w Łodzi w latach 2012–2018”

Lp.	Wydatki	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1.	Wydatki bezzwrotne:	69 045	78 131	98 308	97 855	86 521	66 151	74 723
1.1	Dotacje	62 140	61 869	76 853	72 449	70 814	50 648	56 440
1.2	Przekazanie środków państwowym jednostkom budżetowym	3 464	8 802	6 202	4 205	6 071	5 249	4 804
1.3	Dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych	1 571	1 714	1 148	1 139	1 355	1 694	1 571
1.4	Spłaty rat kapitału kredytów bankowych	1 716	5 578	13 883	19 823	8 051	8 472	11 617
1.5	Inne wydatki dotacyjne oraz nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska	154	168	222	239	230	88	291
2.	Wydatki zwrotne – Pożyczki	105 958	173 217	169 770	200 119	146 927	76 712	85 640
3.	Koszty działalności organów i biura Funduszu	14 267	16 025	16 688	13 238	16 304	15 270	13 433
	Razem	189 270	267 373	284 766	311 212	249 752	158 133	173 796



Kierunki finansowania zadań proekologicznych

W 2018 r. WFOŚiGW w Łodzi udzielał wsparcia finansowego na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej, w tym częściowo dokonywał umorzeń pożyczek. Zgodnie z „Zasadami...” beneficjenci mogli wskazywać przeznaczenie umorzonej kwoty na realizację innego zadania proekologicznego lub występować z wnioskiem o umorzenie bez konieczności wskazania przeznaczenia środków z częściowego umorzenia na realizację kolejnego zadania proekologicznego.

Tabela nr 26

„Wypłacone środki na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej (w tym programy priorytetowe i konkursy) oraz umorzone pożyczki w 2018 r. [tys. zł]”

Lp.	Wyszczególnienie	Pożyczki	Dotacje	Przekazanie środków pjb	Dopłaty do oprocentowania kredytów	Spląty rat kapitału kredytu bankowych	Umorzenia	Ogółem
I.	Udzielona pomoc według dziedzin	85 640	56 440	4 804	1 571	11 617	8 247	168 319
1	Ochrona atmosfery	37 604	26 103	1 546	1 286	10 992	3 973	81 504
2	Ochrona zasobów wodnych	43 280	1 320	108	285	625	3 086	48 704
3	Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi	1 427	4 074	4	0	0	230	5 735
4	Ochrona przyrody i krajobrazu	216	13 055	71	0	0	0	13 342
5	Edukacja ekologiczna	0	4 426	249	0	0	0	4 675
6	Badania naukowe i ekspertyzy/monitoring środowiska	0	843	2 184	0	0	0	3 027
7	Pozostałe zadania	3 113	6 619	642	0	0	958	11 332
II.	Umorzenia bez przeznaczenia środków na zadanie proekologiczne						3 767	3 767
III.	Nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska							281
IV.	Zwrot gminom utraconych dochodów							10

W 2018 r. najwyższe dofinansowanie ponad 81 mln zł, tj. 48,4% ogółu środków przeznaczonych na działalność ustawową udzielono na realizację zadań z dziedziny **Ochrony Atmosfery**. W ramach tej dziedziny wsparcie otrzymały, poza inwestycjami realizowanymi w ramach programów priorytetowych, przedsięwzięcia obejmujące następujące grupy zadań:

- wykorzystanie odnawialnych źródeł energii;
- termomodernizacja obiektów, w tym wymiana źródła ciepła;
- modernizacja i rozbudowa sieci ciepłej;
- pozostałe zadania z ochrony atmosfery.

Celem realizacji zadań z dziedziny Ochrony Powietrza było ograniczenie poziomu emisji związków siarki, azotu, tlenku węgla i pyłu oraz zwiększenie efektywności energetycznej.

Na inwestycje z dziedziny **Ochrona Zasobów Wodnych** przeznaczono w 2018 r. ponad 48 mln zł tj. ok. 29,0 % środków na realizację zadań inwestycyjnych z zakresu:

- budowy, rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków;
- budowy, przydomowych oczyszczalni ścieków;
- budowy, rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej;
- budowy sieci kanalizacji deszczowej;
- budowy, rozbudowy i modernizacji stacji uzdatniania wody oraz ujęć wody;
- budowy i modernizacji wodociągów.

Natomiast na wsparcie zadań z dziedziny **Gospodarka Odpadami i Ochrona Powierzchni Ziemi** przeznaczono ponad 5,7 mln zł, co stanowiło 3,4% udzielonego ogółem wsparcia. Dofinansowanie zadań z tej dziedziny obejmowało następujące grupy zadań:

- usuwanie azbestu;
- przetwarzanie odpadów.

Fundusz w 2018 roku zawarł 328 umów na usuwanie azbestu na łączną kwotę 4.096.229,07 zł, w tym: 207 umów dotacji na łączną kwotę 428.973,00 zł zawartych zostało z osobami fizycznymi w ramach programu priorytetowego „Dofinansowanie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa łódzkiego 2018-2019”. Największe wsparcie finansowe przyznano dla gmin: Domaniewice, Głuchów, Koluszki, Warta, Rzgów, Czerniewice oraz dla Bełchatowskiej Spółdzielni Mieszkaniowej.

W 2018 r. przy wsparciu środków z Funduszu unieszkodliwiono azbest w ilości ok. 12.804 Mg.

Na zadania z dziedziny **Ochrony Przyrody i Krajobrazu** przeznaczono ponad 13,3 mln zł, tj. 7,9 % ogółu środków, które zostały skierowane na:

- prace leczniczo-pielęgnacyjne drzew, pomników przyrody, rewitalizacje parków;
- zwiększenie terenów zieleni;
- zachowanie bioróżnorodności;
- czynną ochronę gatunkową;
- zadania skonsolidowane.

Natomiast w ramach dziedziny **Badania Naukowe i Ekspertyzy/Monitoring Środowiska** Fundusz przeznaczył na realizację ponad 3,0 mln zł, co stanowiło 1,8% ogółu środków, na zadania zakwalifikowane do następujących grup:

- plany gospodarki niskoemisyjnej;
- programy usuwania azbestu;
- inwentaryzacji wraz z oceną dendrologiczną i uproszczone plany urządzania lasów;
- urządzenia i aparatura;
- monitoring środowiska;
- prace badawcze.

Na zadania w ramach dziedziny **Pozostałe Zadania Ochrony Środowiska** Fundusz w 2018 r. przeznaczył ponad 11,3 mln zł, co stanowiło 6,7 % ogółu środków zakwalifikowane do następujących grup:

- zapobieganie i likwidacja awarii oraz ich skutków;
- zapobieganie i likwidacja skutków klęsk żywiołowych;
- inne zadania (m.in zakup pojazdów, maszyn, urządzeń i specjalistycznych sprzętów).

W 2018 r. na działania w ramach dziedziny **Edukacja Ekologiczna** Fundusz przeznaczył ponad 4,6 mln zł, co stanowiło 2,8 % ogółu środków.

Wnioski o dofinansowanie z dziedziny Edukacja Ekologiczna w 2018 r. były rozpatrywane w trybie konkursowym oraz w trybie ciągłym.

CELE ŚRODOWISKOWE - dziedzinowe



Celami horyzontalnymi Funduszu realizowanymi w każdym z ww. dziedzinowych celów środowiskowych Strategii są:

- ➔ poprawa stanu środowiska poprzez wsparcie realizacji zobowiązań środowiskowych, w szczególności wynikających z Traktatu Akcesyjnego;
- ➔ pełne wykorzystanie środków pochodzących z Unii Europejskiej niepodlegających zwrotowi, przeznaczonych na ochronę środowiska i gospodarkę wodną;
- ➔ wdrażanie innowacji z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej, poprawa efektywności energetycznej i wykorzystanie odnawialnych źródeł energii, niskoemisyjność gospodarki i społeczeństwa oraz tworzenie warunków do powstawania zielonych miejsc pracy, w tym rozwoju nowych technik i technologii służących między innymi racjonalnej gospodarce zasobami naturalnymi, zapobieganiu powstawaniu lub ograniczeniu emisji do środowiska;
- ➔ zrównoważone, efektywne korzystanie z zasobów, w tym z surowców pierwotnych;
- ➔ wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców województwa łódzkiego poprzez edukację ekologiczną.

Realizacja założeń przyjętych w Strategii pozwoli osiągnąć cel generalny wyznaczony dla wszystkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej.

W Strategii wprowadzono wskaźniki ekologiczne służące do monitorowania osiągnięcia celów i zadań długoterminowych związanych z aspektami pośrednimi tj:

Priorytet – OCHRONA POWIETRZA:

- ograniczenie lub uniknięcie emisji do powietrza: dwutlenku węgla, tlenków siarki, tlenków azotu, pyłów (Mg/rok);
- liczba wdrożonych rozwiązań wykorzystujących odnawialne źródła energii (szt.).

Priorytet – OCHRONA I ZRÓWNOWAŻONE GOSPODAROWANIE ZASOBAMI WODNYMI:

- liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszonych oczyszczania ścieków (RLM);
- liczba wybudowanych lub zmodernizowanych obiektów (szt.);
- liczba ludności objętej środkami ochrony przeciwpowodziowej (osoby).

Priorytet – GOSPODARKA ODPADAMI I OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI:

- usuwanie i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest (Mg);
- ilość odpadów poddanych procesowi biologicznego przetwarzania (mg/rok);
- powierzchnia zrehabilitowanych terenów (ha).

Priorytet – OCHRONA PRZYRODY I RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ:

- powierzchnia obszarów, na których przywrócono lub zapewniono ochronę właściwego stanu ekosystemów (ha);
- powierzchnia terenów zieleni/parków, na terenie których przeprowadzono prace leczniczo-pielęgnacyjne lub nasadzenia (ha);
- liczba gatunków z czerwonej księgi gatunków zagrożonych, chronionych w wyniku wsparcia (szt.).

Priorytet – INNE DZIAŁANIA OCHRONY ŚRODOWISKA I PROJEKTY MIĘDZYDZIEDZINOWE :

- liczba opracowanych programów, planów z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej (szt.);
- liczba zrealizowanych projektów z zakresu edukacji ekologicznej.

Raport z monitoringu Strategii działania corocznie przedstawiany jest Radzie Nadzorczej podczas prezentowania Sprawozdania z działalności.

PLANOWANE EFEKTY EKOLOGICZNE I RZECZOWE Z ZAWARTYCH W LATACH 2014–2018 UMÓW POŻYCZEK, DOTACJI, PRZEKAZANIA ŚRODKÓW PAŃSTWOWYM JEDNOSTKOM BUDŻETOWYM

Planowane efekty ekologiczne i rzeczowe wynikające z umów o dofinansowanie zawartych z Funduszem w latach 2014–2018 zostały zaprezentowane w poniższych tabelach. Analiza przedstawionych danych liczbowych pozwala nam ocenić stopień realizacji zaplanowanych efektów w poszczególnych latach.

Z uwagi na to, iż realizowane zadania przy współfinansowaniu Funduszu w większości są zadaniami inwestycyjnymi i w dużej mierze wieloletnimi to efekty ekologiczne i rzeczowe uzyskane zostają w okresie kilku lat od daty zawarcia umowy. Ma to miejsce w zakresie realizowanych zadań z dziedziny Ochrona Powietrza, gdzie planuje się osiągnięcie efektów ekologicznych w roku 2019 i 2020. Jak widać z przedstawionych poniżej danych niektóre wartości planowanych efektów w wyniku realizacji zadania ulegają zmniejszeniu. Szczególnie widoczne jest to w zadaniach realizowanych w ramach dziedziny Ochrony Zasobów Wodnych. Zmiany wielkości osiągniętych efektów w odniesieniu do planowanych, wynikają m.in. z faktu, iż część umów o dofinansowanie zawierana jest przez Fundusz jeszcze przed wyłonieniem wykonawcy zadania. Ma to znaczący wpływ na koszty i zakres rzeczowy zadania, co w konsekwencji przekłada się na osiągnięte efekty ekologiczne i rzeczowe. Często na etapie realizacji dokonywane są zmiany w zakresie rzeczowym zadania spowodowane zarówno rezygnacją Beneficjentów końcowych z części zadań lub innymi nieprzewidzianymi okolicznościami.

Weryfikacja wykonanych zakresów rzeczowych i osiągniętych efektów ekologicznych następuje po zakończeniu zadania i przeprowadzeniu przez Fundusz kontroli.

W obecnej edycji Deklaracji za 2018 rok uzupełniono tabele o efekty ekologiczne i rzeczowe osiągnięte dla umów zawartych w latach 2014–2017 oraz przedstawiono plany i ich realizację w 2018 r.

Tabela nr 27

„Efekty ekologiczne wynikające z umów zawartych w latach 2014–2018 r. Ochrona Powietrza”

Wyszczególnienie	Jednostka	Rok zawarcia umowy	Planowany efekt	Suma efektów osiągniętych za lata 2014–2017	Efekt osiągnięty w 2018 roku	Suma efektów osiągniętych za lata 2014–2018
Redukcja emisji CO	Mg/rok	2014	329,00	163,48	20,93	184,41
		2015	290,90	262,47	40,89	303,36
		2016	153,76	87,54	39,66	127,20
		2017	248,80	5,41	97,00	102,41
		2018	139,7	-	3,33	3,33
Redukcja emisji CO ₂	Mg/rok	2014	22.603,52	17.259,39	4.482,69	21.742,08
		2015	26.288,64	25.311,69	1.793,63	27.105,32
		2016	11.906,47	6.641,92	3.291,45	9.933,37
		2017	39.935,53	670,98	5.578,13	6.249,11
		2018	42.349,84	-	169,70	169,70
Redukcja emisji NO _x	Mg/rok	2014	40,66	30,43	8,57	39,00
		2015	39,66	39,13	1,00	40,13
		2016	16,70	11,09	5,01	16,10
		2017	80,75	1,02	15,82	16,84
		2018	54,45	-	0,17	0,17
Redukcja emisji pyłu	Mg/rok	2014	243,31	153,22	86,93	240,15
		2015	256,23	216,54	45,09	261,63
		2016	177,71	228,89	20,93	249,82
		2017	312,43	9,63	33,41	43,04
		2018	140,41	-	0,59	0,59
Redukcja emisji SO ₂	Mg/rok	2014	2.121,62	189,28	20,35	209,63
		2015	512,12	159,44	10,27	169,71
		2016	87,08	48,97	24,40	73,37
		2017	539,58	5,67	62,77	68,44
		2018	257,37	-	0,87	0,87

Tabela nr 28

„Efekty rzeczowe i ekologiczne wynikające z umów zawartych w 2014-2018 r.
Ochrona Zasobów Wodnych”

Wyszczególnienie	Jednostka	Rok zawarcia umowy	Planowany efekt	Suma efektów osiągniętych za lata 2014–2017	Efekt osiągnięty w 2018 roku	Suma efektów osiągniętych za lata 2014–2018
Oczyszczalnia ścieków						
Liczba (budowa/ rozbudowa/ modernizacja)	szt.	2014	4	4	0	4
		2015	3	3	0	3
		2016	3	3	0	3
		2017	6	1	2	3
		2018			2	2
Przepustowość	m ³ /dobę	2014	10.150,00	9.762,76	0	9.762,76
		2015	8.356,40	8.356,40	0	8.356,40
		2016	246,48	246,48	0	246,48
		2017	862,4	213	430	643
		2018	1.571,00	-	281	281
Przydomowe oczyszczalnie ścieków						
Ilość	szt.	2014	181	180	0	180
		2015	799	799	0	799
		2016	8	8	0	8
		2017	166	165	0	165
		2018	373	-	114	114
Przepustowość	m ³ /dobę	2014	132,43	128,35	0	128,35
		2015	745,50	735,50	0	735,50
		2016	5,19	5,19	0	5,19
		2017	139,12	136,6	0	136,6
		2018	293,31	-	76,4	76,4
Sieć kanalizacyjna sanitarna						
Długość	mb	2014	112.925,73	115.432,74	0	115.432,74
		2015	129.722,53	114.121,68	0	114.121,68
		2016	21.784,57	20.561,59	0	20.561,59
		2017	147.965,62	40.247,64	15.726,72	55.974,36
		2018	94.300,20	-	11.756,82	11.756,82
Ilość odejść bocznych	szt.	2014	2.037	2.279	0	2.279
		2015	1.701	1.704	0	1.704
		2016	423	430	0	430
		2017	2.588	666	169	835
		2018	2.404,00	-	271	271
Ilość ścieków	m ³ /rok	2014	295.824,96	28.872,86	176.381,84	205.254,70
		2015	200.961,20	11.855,20	70.398,40	82.253,60
		2016	103.856,50	148.923,14	3.992,40	152.915,54
		2017	435.229,95	114.749,00	9.305,00	124.054,00
		2018	305.942,75	-	0	0

Wyszczególnienie	Jednostka	Rok zawarcia umowy	Planowany efekt	Suma efektów osiągniętych za lata 2014–2017	Efekt osiągnięty w 2018 roku	Suma efektów osiągniętych za lata 2014–2018
Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszonych oczyszczania ścieków	RLM	2014	11.159	2.515	4.895	7.410
		2015	11.343	10.700	2.267,5	12.967,5
		2016	9.334	5.249,5	1.045	6.294,5
		2017	16.216	0	1.153	1.153
		2018	24.765	-	0	0
Sieć kanalizacyjna deszczowa						
Długość	mb	2014	5.933,37	6.099,80	0	6.099,80
		2015	6.426,27	5.412,44	0	5.412,44
		2016	5048,44	5.057,82	0	5.057,82
		2017	11.972,44	6.742,51	631,60	7.374,11
		2018	5.751,14	-	1.338,08	1.338,08
Ilość ścieków	m ³ /rok	2014	238.483,00	185.786,02	52.637,00	238.423,02
		2015	63.905,56	43.893,98	10.043,56	53.937,54
		2016	100.052,23	100.052,23	0	100.052,23
		2017	92.634,87	41.185,40	41.531,60	82.717,00
		2018	80.213,00	-	37.792,48	37.792,48
Retencja						
Zwiększenie pojemności retencyjnej zbiorników wodnych	m ³	2014	90.943,00	90.943,00	0	90.943,00
		2015	65.479,00	66.399,00	0	66.399,00
		2016	25.313,00	19.463,00	5.850,00	25.313,00
		2017	0	0	0	0
		2018	0	0	0	0
Regulacja rzek, budowa i przebudowa wałów i rowów	mb	2014	1.335,00	1.335,00	0	1.335,00
		2015	24.388,00	24.388,00	0	24.388,00
		2016	27.272,50	27.272,50	0	27.272,50
		2017	363,00	380,00	0	380,00
		2018	0	-	0	0
Obszar objęty oddziaływaniem	ha	2014	8.065,29	7.965,29	0	7.965,29
		2015	7.235,00	7.235,00	0	7.235,00
		2016	18.855,00	18.855,00	0	18.855,00
		2017	30.871,4	7.081,4	0	7.081,4
		2018	0	-	0	0
Liczba ludności objęta środkami ochrony przeciwpowodziowej	osoba	2014	51.130	51.637	0	51.637
		2015	184.000	184.000	0	184.000
		2016	1.080.506	1.080.496	0	1.080.496
		2017	800.109	800.108	0	800.108
		2018	0	-	0	0
Sieć wodociągowa i SUW						
Budowa/ przebudowa SUW	szt.	2014	4	4	0	4
		2015	14	14	0	14
		2016	9	8	1	9
		2017	9	3	3	6
		2018	4	-	1	1

Wyszczególnienie	Jednostka	Rok zawarcia umowy	Planowany efekt	Suma efektów osiągniętych za lata 2014–2017	Efekt osiągnięty w 2018 roku	Suma efektów osiągniętych za lata 2014–2018
Długość wodociągu	mb	2014	20.940,63	21.036,79	0	21.036,79
		2015	80.149,10	82.379,52	0	82.379,52
		2016	26.183,00	26.360,65	0	26.360,65
		2017	32.220,00	15.745,12	5.680,69	21.425,81
		2018	55.058,60	-	19.373,83	19.373,83
Ilość przyłączy wodociągowych	szt.	2014	312	144	99	243
		2015	517	268	270	538
		2016	236	139	16	155
		2017	307	137	60	197
		2018	498	-	0	0
Ilość wody dostarczanej	m ³ /rok	2014	34.417,90	28.149,40	9.745,5	37.894,90
		2015	253.065,50	85.408,50	126.711,70	212.120,20
		2016	131.822,00	8.270,90	106.179,19	114.450,09
		2017	176.809,56	36.004,40	5.715,90	41.720,30
		2018	140.250,80	-	0	0

Tabela nr 29

„Przykładowe efekty rzeczowe i ekologiczne wynikające z umów zawartych w 2014–2018 r.
Ochrona Ziemi”

Wyszczególnienie	Jednostka	Rok zawarcia umowy	Planowany efekt	Suma efektów osiągniętych za lata 2014–2017	Efekt osiągnięty w 2018 roku	Suma efektów osiągniętych za lata 2014–2018
Unieszkodliwienie odpadów niebezpiecznych zawierających azbest	Mg	2014	1.092,63	4.698,64	0	4.698,64
		2015	3.573,06	3.644,93	0	3.644,93
		2016	4.488,06	4.530,97	0	4.530,97
		2017	10.848,24	8.939,00	1.717,17	10.656,17
		2018	10.983,63	-	10.234,76	10.234,76
Zmniejszenie strumienia odpadów kierowanych do składowania	Mg/rok	2014	5.954,00	6.499,92	8.080,57	14.580,49
		2015	11.250,00	17.231,71	0	17.231,71
		2016	39.493,80	0,00	0	0
		2017	0	0,00	0	0
		2018	46.300,00	-	0	0
Ilość odpadów przeznaczonych do odzysku i recyklingu	Mg/rok	2014	1.160,00	3.212,00	460,5	3.672,50
		2015	540,00	0,00	4.157,60	4.157,60
		2016	98.613,00	0,00	0	0
		2017	1.945	0,00	0	0
		2018			0	0
Budowa/modernizacja instalacji przetwarzania odpadów	szt.	2014	2	2	0	2
		2015	3	3	0	3
		2016	1	1	0	1
		2017	1	0	1	1
		2018	1	-	1	1

Tabela nr 30

„Przykładowe efekty rzeczowe i ekologiczne wynikające z umów zawartych w 2014–2018 r.
Ochrona Przyrody i Krajobrazu”

Wyszczególnienie	Jednostka	Rok zawarcia umowy	Planowany efekt	Suma efektów osiągniętych za lata 2014–2017	Efekt osiągnięty w 2018 roku	Suma efektów osiągniętych za lata 2014–2018
Prace leczniczo pielęgnacyjne, konserwacja i rekonstrukcja zieleni: drzewa i krzewy, pomniki przyrody	szt.	2014	18.916	16.255	0	16.255
		2015	16.086	19.870	153	20.023
		2016	6.791	3.697	853	4.550
		2017	6.151	4.393	1.488	5.881
		2018	5.615	-	1.272	1.272
Nowe nasadzenia: drzewa, krzewy, rośliny	szt.	2014	99.250	78.951	4.261	83.212
		2015	141.864	164.709	6.280	170.989
		2016	92.089	60.902	31.201	92.103
		2017	34.331	7.636	10.139	17.775
		2018	48.182	-	6.970	6.970
Powierzchnia obszarów, na których przywrócono lub zapewniono ochronę właściwego stanu ekosystemu	ha	2014	94,31	96,11	0	96,11
		2015	57,45	56,75	0	56,75
		2016	60,81	51,70	0	51,70
		2017	51,70	51,70	0	51,70
		2018	56,18	-	51,70	51,70
Powierzchnia terenów zieleni/parków, na których przeprowadzono prace pielęgnacyjne/nowe nasadzenia	ha	2014	442,03	412,09	11,90	423,99
		2015	448,47	396,85	20,93	417,78
		2016	376,08	337,72	27,60	365,32
		2017	375,96	0,00	375,88	375,88
		2018	339,10	-	42,39	42,39

Tabela nr 31

„Przykładowe efekty rzeczowe wynikające z umów zawartych w 2014–2018 r.
Badania Naukowe i Ekspertyzy, Pozostałe Zadania Ochrony Środowiska”

Wyszczególnienie	Jednostki	Rok zawarcia umowy	Planowany efekt	Suma efektów osiągniętych za lata 2014–2017	Efekt osiągnięty w 2018 roku	Suma efektów osiągniętych za lata 2014–2018
Samochód pożarniczy	szt.	2014	28	28	0	28
		2015	24	24	0	24
		2016	31	30	0	30
		2017	48	45	2	47
		2018	35	-	35	35

Wyszczególnienie	Jednostki	Rok zawarcia umowy	Planowany efekt	Suma efektów osiągniętych za lata 2014–2017	Efekt osiągnięty w 2018 roku	Suma efektów osiągniętych za lata 2014–2018
Samochód specjalny	szt.	2014	4	4	0	4
		2015	4	4	0	4
		2016	10	10	0	10
		2017	7	7	0	7
		2018	1	-	1	1
Samochód terenowy	szt.	2014	4	4	0	4
		2015	2	2	0	2
		2016	1	1	0	1
		2017	0	0	0	0
		2018	0	-	0	0
Zestaw hydrauliczny	szt.	2014	13	13	0	13
		2015	1	1	0	1
		2016	18	18	0	18
		2017	4	4	0	4
		2018	0	-	0	0
Zestaw przeciwpowodziowy (geowłóknina, agregat prądotwórczy, stacja meteorologiczna, stacja hydrologiczna, sprzęt do likwidacji skutków żywiołów i katastrof)	szt.	2014	8	8	0	8
		2015	5	5	0	5
		2016	510	510	0	510
		2017	0	0	0	0
		2018	0	-	0	0
Pozostały sprzęt specjalistyczny (aparaty powietrzne, sygnalizatory bezruchu, drabiny przenośne, pilarki do betonu, systemy wczesnego ostrzegania, rozpieracze ramieniowe, nożyce, rozdrabniarki, zestaw do telewizyjnego monitoringu sieci kanalizacyjnej, zestaw do czyszczenia kanalizacji, namioty dekontaminacyjne, skokochrony, poduszki wysokociśnieniowe, kamery rewizyjne)	szt.	2014	19	19	0	19
		2015	13	13	0	13
		2016	38	38	0	38
		2017	134	45	0	45
		2018	0	-	0	0
Monitoring środowiska oraz wspomaganie zadań realizowanych przez WIOŚ	liczba zadań	2014	3	3	0	3
		2015	4	4	0	4
		2016	5	5	0	5
		2017	7	7	0	7
		2018	12	-	12	12

Wyszczególnienie	Jednostki	Rok zawarcia umowy	Planowany efekt	Suma efektów osiągniętych za lata 2014–2017	Efekt osiągnięty w 2018 roku	Suma efektów osiągniętych za lata 2014–2018
Programy wojewódzkie oraz programy usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest	liczba zadań	2014	4	3	0	3
		2015	13	14	0	14
		2016	12	10	2	12
		2017	5	4	1	5
		2018	6	-	1	1

Tabela nr 32

„Przykładowe efekty rzeczowe wynikające z umów zawartych w 2014–2018 r. Edukacja Ekologiczna”

Wyszczególnienie	Jednostki	Rok zawarcia umowy	Planowany efekt	Suma efektów osiągniętych za lata 2014–2017	Efekt osiągnięty w 2018 roku	Suma efektów osiągniętych za lata 2014–2018
Jednostki oświatowe, organizacje pozarządowe i inne uczestniczące w konkursach	liczba podmiotów	2014	1.064	1.131	0	1.131
		2015	112	109	0	109
		2016	123	115	0	115
		2017	3	0	3	3
		2018	3	-	0	0
Szacunkowa liczba osób bezpośrednio objętych edukacją ekologiczną	osoby	2014	332.089	350.438	0	350.438
		2015	6.628.135	5.168.393	0	5.168.393
		2016	434.853	193.955	0	193.955
		2017	954.268	685.767	317.899	1.003.666
		2018	252.690	-	44.456	44.456
Konferencje, seminaria, sympozja i szkolenia	szt.	2014	1.783	2.273	0	2.273
		2015	3.913	2.137	0	2.137
		2016	2.067	1.967	0	1.967
		2017	1578	256	1.348	1.604
		2018	1.715	-	207	207
Liczba konkursów w ramach programów ekologicznych	szt.	2014	1.245	1.170	0	1.170
		2015	1.061	1.025	0	1.025
		2016	767	754	0	754
		2017	688	124	575	699
		2018	586	-	89	89
Liczba wycieczek	szt.	2014	1.975	1.774	0	1.774
		2015	1.677	1.841	0	1.841
		2016	1.200	1.156	0	1.156
		2017	1.322	228	1.128	1.356
		2018	1.114	-	141	141

Wyszczególnienie	Jednostki	Rok zawarcia umowy	Planowany efekt	Suma efektów osiągniętych za lata 2014–2017	Efekt osiągnięty w 2018 roku	Suma efektów osiągniętych za lata 2014–2018
Nasadzenia, zakup roślin	szt.	2014	20.258	17.792	0	17.792
		2015	13.519	10.396	0	10.396
		2016	537	530	0	530
		2017	0	0	0	0
		2018	31.311	-	0	0
Zakup książek	szt.	2014	12.950	17.350	0	17.350
		2015	110	110	0	110
		2016	38	38	0	38
		2017	10	11	0	11
		2018	0	-	0	0
Ogródki dydaktyczne	szt.	2014	42	42	0	42
		2015	32	32	0	32
		2016	0	0	0	0
		2017	0	0	0	0
		2018	107	-	0	0
Ekopracownie	szt.	2014	236	236	0	236
		2015	167	167	0	167
		2016	167	167	0	167
		2017	50	50	0	50
		2018	0	-	0	0
Zakup pomocy dydaktycznych	szt.	2014	34.984	24.085	0	24.085
		2015	28.101	24.824	0	24.824
		2016	19.918	22.914	0	22.914
		2017	19.375	6.361	13.067	19.428
		2018	10.043	-	62	62
Nakład publikacji/wydawnictwa	szt.	2014	414.277	438.267	0	438.267
		2015	381.171	362.744	0	362.744
		2016	336.750	347.791	0	347.791
		2017	237.115	178.025	66.590	244.615
		2018	84.856	-	11.640	11.640

Realizacja efektów ekologicznych i rzeczowych wynikających z umów podpisanych w latach 2014–2018 jest kontrolowana i weryfikowana, będzie prezentowana w kolejnych edycjach deklaracji środowiskowej.

➤ Działalność promocyjna

W 2018 r. w Funduszu prowadzono działalność promocyjną na podstawie „Strategii działania WFOŚiGW w Łodzi na lata 2017–2020”. Działalność Funduszu promowano podczas:

- imprezy plenerowej „Majówka w Ogrodzie” na terenie Ogrodu Botanicznego w dniu 20 maja 2018 r.;
- pikniku ekologicznego „Nie truj – miej wpływ na to czym oddychasz” w Opocznie w dniu 1 września 2018 r.;

- obchodów 25-lecia WFOŚiGW w Warszawie w dniu 11 września 2018 r.;
- obchodów 25-lecia WFOŚiGW w Łodzi w dniu 18 grudnia 2018 r.,
- spotkań informacyjnych organizowanych we współpracy z Narodowym Instytutem Samorządu Terytorialnego w miejscowościach:
 - Sulejów w dniu 26 marca 2018 r.;
 - Sieradz w dniu 27 marca 2018 r.;
 - Łowicz w dniu 06 kwietnia 2018 r.;
 - Dobieszków w dniu 09 kwietnia 2018 r.

Promocja działalności WFOŚiGW w Łodzi w 2018 r. była prowadzona także na łamach prasy regionalnej, w której opublikowano m.in. artykuły w miesięczniku łódzkiego Doradztwa Rolniczego w Bratoszewicach „RADA”.

Podsumowaniem działań promocyjnych była uroczysta gala z okazji Jubileuszu 25-lecia WFOŚiGW w Łodzi, która odbyła się 18 grudnia 2018 r. w siedzibie łódzkiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej. Podczas uroczystości zostały wręczone statuetki z okazji 25-lecia Funduszu w następujących dziedzinach: ochrona zasobów wodnych, ochrona powietrza, ochrona przyrody i krajobrazu, gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi, badania naukowe i ekspertyzy oraz monitoring środowiska, edukacja ekologiczna oraz pozostałe zadania ochrony środowiska.

Ogółem wręczono 25 statuetek i wyróżnień za prowadzone działania na rzecz ochrony środowiska województwa łódzkiego i wieloletnią współpracę.

Edukacja ekologiczna w siedzibie Funduszu

W 2018 r. w siedzibie WFOŚiGW w Łodzi kontynuowana była edukacja ekologiczna poprzez prowadzenie zajęć warsztatowych dla dzieci i młodzieży z województwa łódzkiego. Uczestnicy zajęć mieli możliwość zwiedzenia ścieżki ekologicznej zlokalizowanej wokół budynku Funduszu oraz uczestniczyli w zajęciach warsztatowych prowadzonych w sali edukacyjno-konferencyjnej. Proponowane zajęcia dostosowane były do wieku dzieci, ich możliwości oraz rodzaju placówek oświatowych, do których uczęszczają.



Fot. 10. Zajęcia z zakresu edukacji ekologicznej na terenie Funduszu.

Tabela nr 33

„Zestawienie zajęć w pracowni edukacji ekologicznej w roku 2018”

Typ placówki	Ilość grup [szt.]	Liczba dzieci i młodzieży [szt.]	Liczba opiekunów [szt.]	Łączna liczba osób [szt.]
Przedszkole	18	353	52	405
Szkoła podstawowa	21	556	45	601
Razem	39	909	97	1006

Ponadto, Fundusz prowadził także inne działania promocyjne poprzez:

- stronę internetową www.wfosigw.lodz.pl.pl;
- profil WFOŚiGW w Łodzi na portalu społecznościowym Facebook, który polubiło ponad 1.050 osób.



Uczestnictwo pracowników w systemie EMAS i współdziałanie ze społecznością lokalną

Ważnym elementem efektywnego funkcjonowania systemu EMAS jest zaangażowanie wszystkich pracowników oraz wsparcie, którego udziela najwyższe kierownictwo. Fundusz jako instytucja przyjazna środowisku, motywuje pracowników do podejmowania kolejnych działań w zakresie ochrony środowiska.

Pracownicy Biura uczestniczą w identyfikacji i ocenie aspektów środowiskowych, w identyfikacji ryzyk i szans, w przygotowywaniu kolejnych edycji Deklaracji środowiskowej.

W celu utrzymania w Funduszu, Zintegrowanego Systemu Zarządzania, Prezes Zarządu powołał Zespół, którego zadaniem jest m.in. opracowanie corocznej Deklaracji Środowiskowej zgodnie z wymogami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) 1221/2009 z dnia 25.11.2009 r. (EMAS) oraz Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) r 2017/1505 z dnia 28.08.2017 r. zmieniające Załączniki I, II i III Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) r. 1221/2009 z dnia 25.11.2009 w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekozarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS).

Ponadto w zakresie współdziałania ze społecznością lokalną Fundusz prowadzi między innymi spotkania informacyjne, warsztaty z potencjalnymi Beneficjentami. Celem tych działań jest poszerzenie wiedzy na temat kryteriów i zasad udzielania pomocy finansowej.

Pracownicy Zespołu ds. Funduszy Unii Europejskiej i Doradców Energetycznych wspierają mieszkańców województwa łódzkiego w planowaniu, wdrażaniu inwestycji w zakresie gospodarki niskoemisyjnej, efektywności energetycznej i odnawialnych źródeł energii ze wskazaniem dostępnych na rynku możliwości finansowania tych inwestycji.

W dniu 7 marca 2018 r. zostało podpisane porozumienie o współpracy pomiędzy WFOŚiGW w Łodzi, a Narodowym Instytutem Samorządu Terytorialnego w zakresie wspierania i rozwoju jednostek samorządu terytorialnego, w obszarze zadań realizowanych przez Fundusz i przeznaczonych dla tych jednostek. W ramach współpracy organizowane mogą być m.in. konferencje, seminaria oraz warsztaty, szkolenia i spotkania informacyjne. Współpraca będzie obejmować także realizację wydawnictw i publikacji oraz zamieszczanie na stronach internetowych informacji o wzajemnej współpracy, wspólnych działaniach i podejmowanych inicjatywach. W ramach porozumienia przeprowadzono w marcu i kwietniu 2018 r. cztery spotkania informacyjne na temat oferty Funduszu skierowane do przedstawicieli jednostek samorządu terytorialnego.

WFOŚiGW w Łodzi współpracuje również z Radą Biznesu przy Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska (BiOŚ) Uniwersytetu Łódzkiego. Współpraca zakłada m.in.: wymianę informacji pomiędzy Funduszem, a pracownikami naukowymi i naukowo-dydaktycznymi Wydziału, przygotowanie przez Wydział BiOŚ oferty konsultingowej i szkoleniowej odpowiadającej potrzebom Funduszu, umożliwienie odbywania praktyk przez najlepszych studentów Wydziału BiOŚ, edukacji i podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców województwa łódzkiego.

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi od wielu lat prowadzi własną stronę internetową pod adresem: www.wfosigw.lodz.pl, na której umieszczone są wszystkie najważniejsze informacje dotyczące jego działalności. Jest ona na bieżąco aktualizowana i stanowi najbardziej popularne źródło pozyskiwania informacji przez beneficjentów, co potwierdziły przeprowadzone za 2017 rok badania ankietowe.

Ponad 90% ankietowanych wskazało stronę internetową jako źródło informacji na temat możliwości uzyskania dofinansowania ze środków Funduszu. Na stronie znajdują się informacje dotyczące m.in. struktury Funduszu ze wskazaniem danych kontaktowych do wszystkich pracowników, dokumenty Funduszu: Strategia działania na lata 2017–2020, Plan Działalności, sprawozdanie z działalności, zasady udzielania pomocy finansowej ze środków WFOŚiGW w Łodzi, harmonogram naborów wniosków, programy priorytetowe i formularze wniosków.

W 2017 r. strona internetowa została poszerzona o baner na stronie głównej pn. „Doradztwo Energetyczne” oraz w zakładce Fundusze Europejskie. Projekt "Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorców w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE" realizowany jest w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014–2020, a jego celem jest „Wsparcie projektów przyczyniających się do realizacji pakietu klimatyczno-energetycznego UE 20/20/20”.

Na stronie internetowej Funduszu znajdują się również informacje związane z funkcjonującym Zintegrowanym Systemem Zarządzania, w zakładce „EMAS” zamieszczona jest aktualna edycja Deklaracji Środowiskowej oraz adres email, za pośrednictwem którego istnieje możliwość zadawania pytań, udzielania odpowiedzi i prowadzenie dialogu ze społecznością lokalną w zakresie oddziaływania na środowisko przez WFOŚiGW w Łodzi.

W związku z tym, że strona internetowa funduszu jest podstawowym źródłem informacji dla beneficjentów, postanowiono w 2018 r. przystąpić do zaprojektowania, zbudowania i uruchomienia nowej i bardziej przyjaznej strony wraz z witryną BIP. Do końca 2018 r. zostały wykonane następujące prace w tym zakresie:

- ustalono harmonogram prac związany z wdrożeniem nowej strony internetowej,
- wybrano oraz zaakceptowano projekt szaty graficznej nowego serwisu internetowego wraz z modułem BIP,
- dokonano importu danych z aktualnego serwisu do projektu nowej strony internetowej oraz modułu BIP,
- rozpoczęto testowanie nowej strony internetowej.

W styczniu 2019 roku zgodnie z planowanym terminem została uruchomiona nowa strona internetowa WFOŚiGW w Łodzi.

Szybkim i sprawdzonym sposobem przekazywania przez Fundusz informacji jest prowadzony od 2012 roku profil na portalu społecznościowym Facebook. Ukazują się na nim posty dotyczące bieżącej działalności WFOŚiGW w Łodzi, informacje o programach priorytetowych, ogłaszanych konkursach oraz ważne informacje dotyczące stanu środowiska, w tym jego zagrożeń i ochrony.

W sprawie pytań i uwag dotyczących tego dokumentu oraz oddziaływania środowiskowego Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi prosimy o kontakt z Panią Marzeną Ciechulską (mciechulska@wfosigw.lodz.pl).