



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ
W ŁODZI

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA EMAS

Łódź, 24 września 2019 r.



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 zarządzania 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.



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.



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 LIII/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.

- 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) *prorowadzenie 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;*

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 zobiektywizowanego, bezstronnego procesu przyznawania dofinansowania.

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 dekonjunkury 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.

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;

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 cieplnej;
- 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.

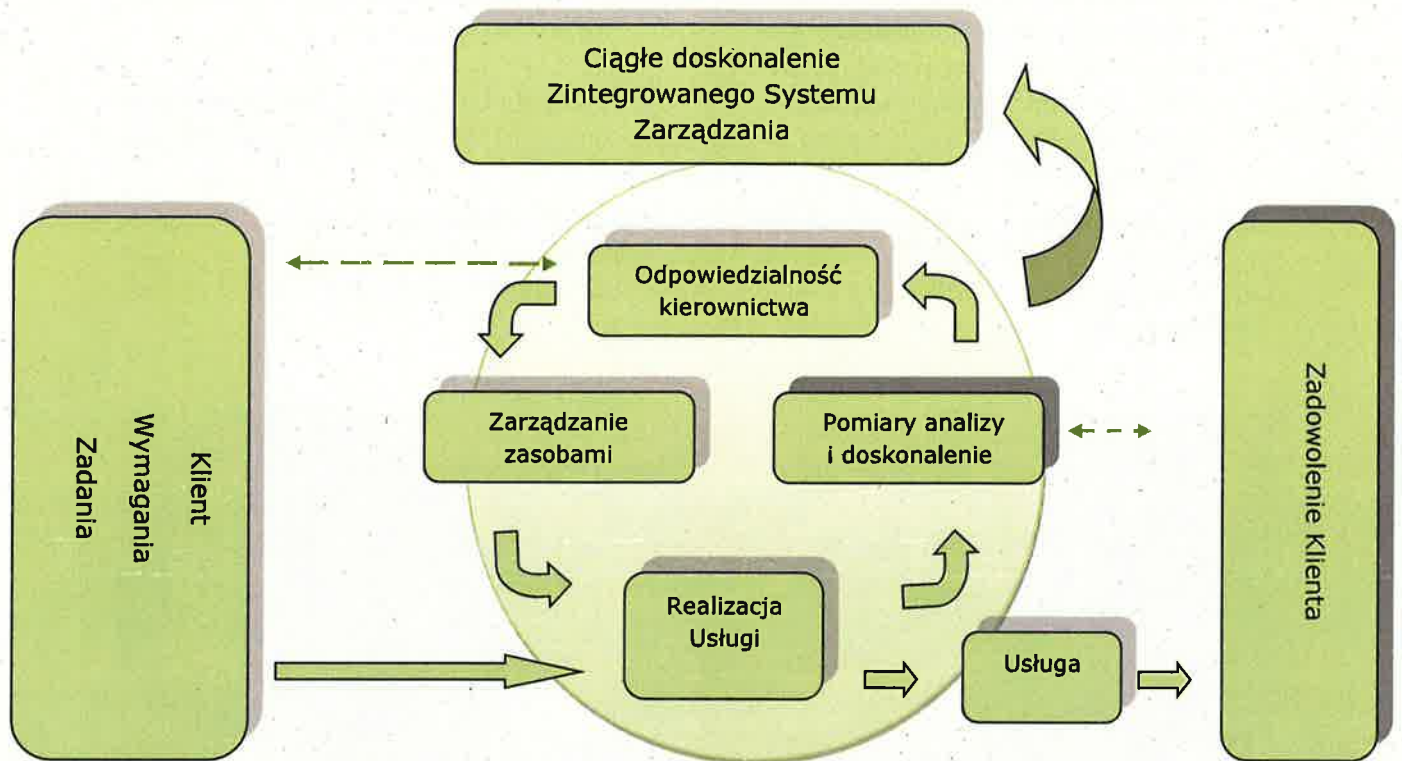
Polityka Zintegrowanego Systemu Zarządzania Funduszu jest znana, realizowana przez naszych pracowników i publicznie dostępna.

Prezes Zarządu WFOŚiGW w Łodzi

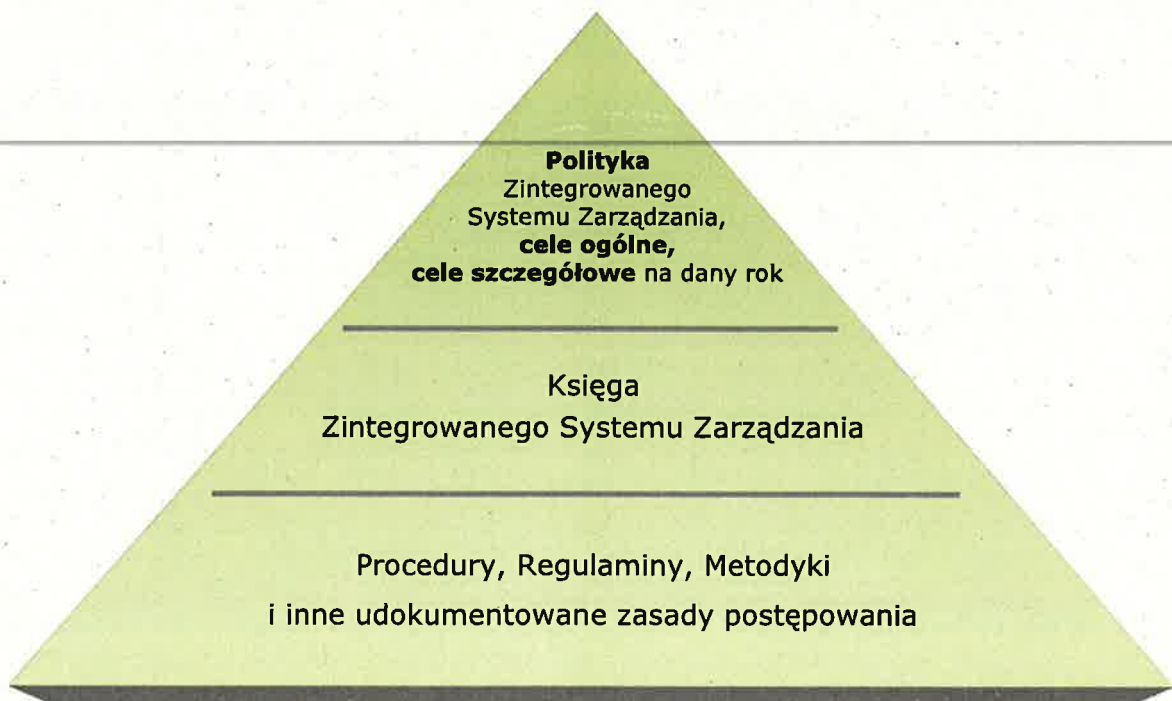
Wojciech Miedzianowski

7 czerwca 2018 r.

Ogólny model Zintegrowanego Systemu Zarządzania w Funduszu przedstawia poniższy schemat:



Hierarchię dokumentów w systemie przedstawia poniższy schemat:





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.

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 sprzątania 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 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 uznano 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

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	
9.	Odprowadzenie 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	Obciążenie środowiska powstałymi odpadami; Zużycie zasobów naturalnych, emisja gazów przy produkcji
14.	Odpad – opakowania z tworzyw sztucznych – kod: 150102	
15.	Odpad – opakowania ze szkła – kod: 1501 07	
16.	Odpad – opakowania aerozolowe 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;



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.

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 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.

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

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

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

Tabela nr 16

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

Forma dofinansowania	Puła 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 terenu 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.

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

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.

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 ogłoszany 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.



Efekte działalności środowiskowej

Efekte 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.

Efekte 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 „Raportcie o stanie środowiska w województwie łódzkim” (ww. publikacje są dostępne na stronie internetowej Funduszu www.zainwestujwewekologie.pl, WIOŚ – www.wios.lodz.pl i w Dzienniku Urzędowym województwa łódzkiego).

Efekte 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 pracowników (stan na 31 XII)	Wielkość zużycia na 1 pracownika	Jednostka
			(Liczba A)	(Liczba B)	(R = A/B)	
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	
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	kWh/prac.
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	kWh/prac.

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.

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

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.

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 zrekultywowanych 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.

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 odcjęć 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
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

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
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 Ogródu 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.;

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.

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).