

DZIAŁALNOŚĆ SŁUŻB OCHRONY ŚRODOWISKA

VII



ROZDZIAŁ VII DZIAŁALNOŚĆ SŁUŻB OCHRONY ŚRODOWISKA

VII.1 DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNA WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORATU OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI.....	209
VII.2 DZIAŁALNOŚĆ LABORATORIUM WIOŚ.....	211
VII.3 DZIAŁALNOŚĆ WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ W ŁODZI.....	213
VII.3.1 WSTĘP.....	213
FORMY I WARUNKI UDZIELANIA POMOCY FINANSOWEJ PRZEZ WFOŚIGW W ŁODZI.....	213
FINANSOWANIE PRZEDSIĘWZIĘĆ PRIORYTETOWYCH.....	214
VII.3.2 REALIZACJA PLANU DZIAŁALNOŚCI 2011 - PLAN FINANSOWEGO WSPARCIA	215
REALIZACJA ZADAŃ FINANSOWANYCH W FORMIE POŻYCZEK, DOTACJI, PRZEKAZANIA ŚRODKÓW PAŃSTWOWYM JEDNOSTKOM BUDŻETOWYM.....	216
GOSPODARKA ODPADAMI I OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI (OZ).....	221
OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU (OP)	222
BADANIA NAUKOWE I EKSPERTYZY/MONITORING ŚRODOWISKA (BN).....	225
EDUKACJA EKOLOGICZNA (EE).....	226
POZOSTAŁE ZADANIA OCHRONY ŚRODOWISKA (ZI).....	229
UMORZENIA POŻYCZEK.....	231
REALIZACJA DOTACJI W FORMIE CZĘŚCIOWEJ SPŁATY KAPITAŁÓW KREDYTÓW BANKOWYCH.....	231
REALIZACJA DOTACJI W FORMIE DOPŁAT DO OPROCENTOWANIA KREDYTÓW BANKOWYCH	232
NAGRODY ZA DZIAŁALNOŚĆ NA RZECZ OCHRONY ŚRODOWISKA.....	232
VII.3.3 DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE REALIZACJI PROGRAMU OPERACYJNEGO INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO ORAZ ABSORPCJI ŚRODKÓW UNIJNYCH.....	233
VII.3.4 DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNA FUNDUSZU.....	234
VII.3.5 DZIAŁALNOŚĆ PROMOCYJNA.....	234
VII.3.6 SPRAWOZDANIE Z WYKONANIA ROCZNEGO PLANU FINANSOWEGO 2011.....	235

VII.1 DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNA WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORATU OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁÓDZI

1. W 2011 r. zgodnie z zatwierdzonymi przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska kierunkami działalności kontrolnej, kontrole prowadzone przez WIOŚ w Łodzi skupiały się, podobnie jak w roku ubiegłym, na następujących problemach:

- § ocenie przestrzegania wymogów ochrony środowiska przez prowadzących instalacje, wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego,
- § kontroli w zakresie wdrażania dyrektyw i decyzji UE,
- § kontroli w zakresie spełniania wymagań dotyczących redukcji zawartości siarki w paliwach ciekłych,
- § kontroli w zakresie przestrzegania przepisów dotyczących substancji kontrolowanych,
- § kontroli podmiotów objętych ustawą o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji,
- § kontroli zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- § kontroli podmiotów uczestniczących w międzynarodowym obrocie odpadami,
- § kontroli wyrobów wprowadzonych do obrotu podlegających ocenie zgodności,
- § ocenie realizacji obowiązków wynikających z przeciwdziałania nadzwyczajnym zagrożeniom środowiska,
- § kontroli jakości danych dostarczanych przez prowadzących instalacje w ramach Krajowego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń (PRTR),
- § kontroli podmiotów w oparciu o dokumenty przesłane do WIOŚ.

2. W roku 2011 zrealizowano 2 ogólnokrajowe cykle kontrolne, w ramach których przeprowadzono:

- § kontrolę podmiotów, które użytkowały urządzenia zawierające PCB,
- § kontrolę gmin w zakresie ograniczenia ilości odpadów ulegających biodegradacji, kierowanych do składowania.

3. W 2011 r. w ewidencji WIOŚ znajdowało się 4560 zakładów, z których skontrolowano 1651. Ogólna liczba kontroli wyniosła 2012, w tym: planowych 479, pozaplanowych 1533, do których zostały zaliczone kontrole interwencyjne 212 i 1206 kontroli przeprowadzonych w oparciu o dokumenty.

4. W przypadku 451 kontroli stwierdzono naruszenia wymagań ochrony środowiska. W związku z tym WIOŚ w Łodzi podjął m.in. następujące działania pokontrolne:

- § wydano 389 zarządzeń pokontrolnych,
 - § skierowano 3 wnioski do organów ścigania,
 - § nałożono 118 mandatów karnych na sumę 38.400 zł,
 - § wymierzono 85 kar za okres trwania naruszenia na kwotę 974.404 zł,
 - § odroczone 2 kary na kwotę 63.873 zł,
 - § rozłożono na raty 8 kar w kwocie 376.216 zł,
 - § wydano 4 decyzje o kosztach kontroli na kwotę 3.808 zł,
5. W toku kontroli sprawdzano zakres przestrzegania wybranych dyrektyw UE. Stwierdzono, że do największej liczby zakładów odnoszą się przepisy ramowej dyrektywy w sprawie odpadów 2006/12/WE, a w następnej kolejności dyrektywy:
- § 91/689/EWG w sprawie odpadów niebezpiecznych (znowelizowanej przez dyrektywę Rady 94/31/WE),
 - § 94//62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych,
 - § 91/271/EWG dotycząca ścieków komunalnych,
 - § 2002/49/WE odnosząca się do oceny i zarządzania poziomem hałasu.

6. Szczegółowe zestawienie dyrektyw przedstawia tabela VII.1.

7. W toku działalności w 2011 r. wydano:

- § 48 informacji o stanie środowiska w zakładach ubiegających się o środki z funduszy unijnych,
- § 42 zaświadczenia o terminowym uiszczeniu kar,
- § 16 potwierdzeń efektów ekologicznych na potrzeby funduszy ochrony środowiska,
- § 9 zaświadczeń o spełnianiu przez obiekty przepisów ochrony środowiska.

8. W roku 2011 zweryfikowano 5 raportów dotyczących emisji CO₂.

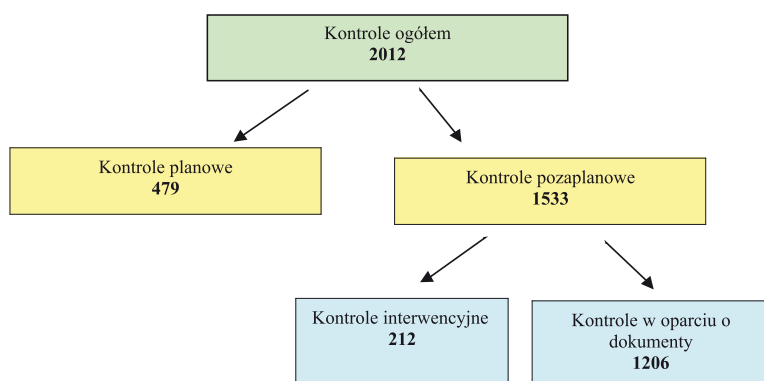


Tabela VII.1 Szczegółowe zestawienie dyrektyw

Dyrektywa/ rozporządzenie UE	Opis	Liczba zakładów w ewidencji WIOŚ	Liczba zakładów skontrolowanych	Liczba kontroli, w których stwierdzono naruszenie
2008/1/WE	W sprawie zintegrowanego zapobiegania zanieczyszczeniom i ich kontroli	193	72	47
2004/101/WE	Zmieniająca dyrektywę 2003/87/WE ustanawiającą system handlu przydziałami emisji gazów cieplarnianych we wspólnocie, z uwzględnieniem mechanizmów projektowych Protokołu z Kioto	37	6	-
99/32/WE	W sprawie redukcji zawartości siarki w niektórych paliwach płynnych	11	7	-
94/63/WE	W sprawie kontrolowania emisji lotnych związków organicznych powstałych wskutek magazynowania paliw i ich dystrybucji z terminali do stacji obsługi (LZO)	659	29	12
2001/80/WE	W sprawie ograniczenia emisji niektórych zanieczyszczeń do powietrza z dużych źródeł spalania paliw	17	3	1
99/13/WE	W sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych z zastosowaniem rozpuszczalników organicznych w pewnych zakładach i instalacjach (LZO)	47	8	5
2000/76/WE	W sprawie spalania odpadów	3	2	1
94/62/WE	W sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych	428	64	14
99/31/WE	W sprawie składowania odpadów	94	17	14
91/689/EWG	W sprawie odpadów niebezpiecznych (znowelizowana przez dyrektywę Rady 94/31/WE)	1190	165	26
2006/12/WE	Ramowa dyrektywa w sprawie odpadów	3458	369	148
Rozporządzenie nr 1013/2006 PEIR	W sprawie przemieszczania odpadów	12	8	4
2002/96/WE	W sprawie zużytego sprzętu elektrotechnicznego i elektronicznego	29	26	16
2000/53/WE	W sprawie pojazdów wycofanych z eksploatacji	59	63	29
86/278/EWG	W sprawie ochrony środowiska, a szczególnie gleb, przy stosowaniu osadów ściekowych w rolnictwie	100	16	8
2006/11/WE	W sprawie zanieczyszczenia spowodowanego niektórymi substancjami niebezpiecznymi odprowadzanymi do środowiska wodnego	18	5	4
80/68/EWG	W sprawie ochrony wód podziemnych przed zanieczyszczeniem przez niektóre substancje niebezpieczne	-	-	-
91/271/EWG	Dotycząca oczyszczania ścieków komunalnych	217	44	27
91/676/EWG	Dotycząca ochrony wód przed zanieczyszczeniami powodowanymi przez azotany pochodzenia rolniczego	-	-	-
2000/14/WE (zmieniona dyrektywą 2005/88/WE)	W sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do emisji hałasu do środowiska przez urządzenia używane na zewnątrz pomieszczeń (zmieniona dyrektywą 2005/88/WE)	81	16	-
2002/49/WE	Odnosząca się do oceny i zarządzania poziomem hałasu w środowisku	275	72	25
87/217/EWG	W sprawie ograniczania zanieczyszczenia środowiska azbestem i zapobiegania temu zanieczyszczeniu	25	1	-
2006/66/WE	W sprawie baterii i akumulatorów oraz zużytych baterii i akumulatorów	140	23	1
75/439/EWG	W sprawie usuwania olejów odpadowych	96	20	1
96/59/WE	W sprawie usuwania polichlorowanych bifenyli i polichlorowanych trifenyli (PCB)	66	66	21
Rozporządzenie 2037/2000/WE	W sprawie substancji zubożających warstwę ozonową	190	33	11
Rozporządzenie 842/2006 PEIR	W sprawie niektórych fluorowanych gazów cieplarnianych	164	58	8
96/82/WE	W sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi (zmieniona dyrektywą 2003/105/WE - SEVESO II)	85	47	4
Rozporządzenie nr 1907/2006 PEIR	W sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów	191	40	-
90/219/EWG i 98/81/WE	W sprawie ograniczonego stosowania mikroorganizmów zmodyfikowanych genetycznie (zmieniona przez dyrektywę 98/81/WE - w sprawie zamkniętego użycia mikroorganizmów zmodyfikowanych genetycznie)	-	-	-
2001/18 EC	W sprawie zamierzonego uwalniania do środowiska organizmów zmodyfikowanych genetycznie	-	-	-
166/2006/WE	W sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń	199	23	3
2004/35/WE	W sprawie odpowiedzialności za środowisko w odniesieniu do zapobiegania i zaradzania szkodom wyrządzonym środowisku naturalnemu	5	1	1

Opracowała:

Anna Diehl
Marzena Sokołowska
Piotr Nowakowski
Andrzej Lesiński

VII.2 DZIAŁALNOŚĆ LABORATORIUM WIOŚ

Rok 2011 był rokiem największych zmian, związanych z laboratorium WIOŚ w Łodzi. W lipcu 2011 r. laboratorium w Łodzi przeprowadziło się do nowej siedziby Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Łodzi przy ulicy Lipowej 16. W nowych, przestronnych i odpowiednio przystosowanych pomieszczeniach zainstalowano nową i przeniesioną, wcześniej już posiadaną aparaturę ze starej siedziby. W nowym budynku laboratorium zajmuje miejsce na parterze, antresoli i na pierwszym piętrze. Laboratorium jest nowoczesne, wyposażone we wszelkie instalacje, niezbędne do wykonywania badań dla potrzeb PMŚ i zleceń klientów zewnętrznych.

Przeprowadzka laboratorium do nowej siedziby to tylko część zmian, dokonanych w roku 2011. Z początkiem roku w związku z ograniczaniem kosztów działalności laboratorium została zlikwidowana pracownia laboratorium WIOŚ w Łodzi w Delegaturze w Skierniewicach. Obecnie w Delegaturze w Skierniewicach znajduje się filia Laboratorium w Łodzi, gdzie wykonywane są tylko analizy chromatograficzne: techniką chromatografii GC MS, GC FID i ECD oraz chromatografii cieczowej.

Obecnie w skład laboratorium WIOŚ w Łodzi wchodzi: laboratorium w Łodzi, Sieradzu oraz laboratorium w Piotrkowie Trybunalskim

W laboratorium prowadzone są badania na potrzeby:

- monitoringu i oceny stanu środowiska,
- kontroli podmiotów gospodarczych, w tym będących potencjalnym źródłem nadzwyczajnych zagrożeń środowiska,
- likwidacji skutków nadzwyczajnych zagrożeń środowiska,
- realizacji zleceń klientów zewnętrznych.

Laboratorium wykonuje pełny zakres badań, wynikających z zagrożeń i potrzeb na terenie woj. łódzkiego. W ramach podstawowych działań w Laboratorium WIOŚ w Łodzi wykonywane są badania wskaźników fizyczno-chemicznych, bakteriologicznych i biologicznych w próbkach:

- wód powierzchniowych, wód wglębnych oraz wód opadowych,
- ścieków,
- powietrza atmosferycznego (emisja),
- gazów odlotowych i składowiskowych (emisja),
- pyłów (emisja),
- odpadów przemysłowych i osadów ściekowych,
- hałasu komunikacyjnego, przemysłowego oraz promieniowania elektromagnetycznego.

Szeroki zakres badań analitycznych na różne potrzeby i w różnych próbkach umożliwia laboratorium posiadanie nowoczesnej aparatury kontrolno-pomiarowej.

Baza laboratoryjna obejmuje następujące (główne) wyposażenie:

- chromatografy gazowe – detektory: FID, ECD oraz MS;
- chromatografy cieczowe – detektory: UV, DAD oraz fluorescencyjny;
- chromatografy jonowe (firmy Dionex);
- spektrometry absorpcji atomowej: z atomizacją płomieniową i bezpłomieniową (kuwety grafitowe);
- spektrometr ICP;
- spektrofotometry UV/VIS;
- analizatory ogólnego węgla organicznego, azotu organicznego i BZT₅;
- automatyczne stacje pomiarowe powietrza atmosferycznego - automatyczne analizatory: warunków meteo (temperatura, prędkość wiatru oraz kierunek, wilgotność, ciśnienie atmosferyczne, nasłonecznienie i opad deszczu), O₃, CO, NOx, SO₂, BTX oraz pył PM 10 i PM 2,5;
- manualne poborniki typu HVS i LVS pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5;
- wagi analityczne, konduktometry, tlenomierze, pehametry;
- mierniki hałasu, pola elektromagnetycznego oraz wiele innych.

Tak nowoczesny sprzęt obsługiwany jest zgodnie z przeznaczeniem oraz z wymogami kontroli jakości. Laboratorium korzysta z certyfikowanych wzorców i materiałów odniesienia, a aparatura jest poddawana stałej kontroli metrologicznej (legalizowanie, sprawdzanie i wzorcowanie). Aparatura ma zapewnione odpowiednie, na bieżąco nadzorowane warunki lokalowe i środowiskowe. Wydzielono pomieszczenia przygotowawcze i analityczne, co umożliwi wykonywanie badań z założoną w metodach badawczych starannością oraz eliminuje wzajemny niekorzystny wpływ.

W ramach realizacji programów: Infrastruktura i Środowisko, Narodowa Strategia Spójności, organizowanych i przeprowadzanych przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska oraz zakupów realizowanych z NFOŚiGW, związanych z unowocześnianiem i wymianą wyposażenia pomiarowego dla Inspekcji Ochrony Środowiska, laboratorium WIOŚ w Łodzi w roku 2011 otrzymało następujące urządzenia pomiarowe:

- spektrometr absorpcji atomowej – Zenit 700P, kuweta grafitowa oraz płomień – 1 szt.
- mikrowaga analityczna – 1 szt.
- chromatograf gazowy Clarus 680 – 3 szt.
- automatyczny system mobilnego monitorowania hałasu – 2 szt.

Dodatkowo w ramach wyposażania laboratorium ze środków finansowych WFOŚiGW w Łodzi zakupiono w roku 2011:

- pobornik pyłu zawieszonego PM 10 MikroPNS – 2 szt.

Tabela VII.2 Analizy wykonane w laboratorium WIOŚ Łódź w 2011 r.

	Ochrona powietrza	Ochrona wód	Ochrona gleb	Gospodarka odpadami	Ochrona przed hałasem	Ochrona przed PEM
Liczba pobranych próbek pierwotnych ogółem:	53146	2587	129	0	-	-
Liczba wykonanych oznaczeń ogółem:	69055	118489	2919	294	-	-
- w ramach monitoringu ogółem:	60625	23408	0	0	-	-
- w ramach kontroli ogółem:	301	1465	416	0	-	-
- w ramach akcji związanych z nadzwyczajnymi zagrożeniami środowiska	0	0	0	0	-	-
Liczba wykonanych oznaczeń ogółem w ramach prac zleconych i badań własnych	8129	93616	2503	294	-	-
Liczba stanowisk pomiarowych	-	-	-	-	128	51
Liczba pomiarów	-	-	-	-	3346	54
Liczba pomiarów warunków meteo	-	-	-	-	3726	188

Badania oraz pomiary, wykonywane w laboratorium, są zgodne z polskimi normami, normami międzynarodowymi i udokumentowanymi własnymi procedurami badawczymi. Niezależnie od wyboru sposobu analizy obowiązuje zasada, że badania wykonywane są metodami wiarygodnymi i zwalidowanymi. Walidacja norm i procedur badawczych w laboratoriach Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Łodzi polega między innymi na określeniu i sprawdzeniu następujących parametrów:

- granicy wykrywalności i oznaczalności metody,
- powtarzalności i odtwarzalności metody,
- niepewności metody,
- badanie odzysku,
- kontrola jakości: próbki powtórzone, karty Shewharta, karty Cusum, karty R oraz ocena błędów przypadkowych i systematycznych.

Podstawową zasadą pracy w Laboratorium WIOŚ Łódź jest wykonywanie badań zgodnie z wymaganiami systemu zarządzania wg normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005 celem osiągnięcia odpowiedniego poziomu wiarygodności badań. Wszystkie laboratoria Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Łodzi posiadają akredytację według normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005. Zakresy akredytacji laboratorium zawarte są w załącznikach do certyfikatów wydanych przez Polskie Centrum Akredytacji oraz dostępne na stronach internetowych PCA www.pca.gov.pl.

- Laboratorium WIOŚ w Łodzi – laboratorium w Łodzi – certyfikat akredytacji PCA nr AB 590,
- Laboratorium WIOŚ w Łodzi – laboratorium w Piotrkowie Trybunalskim – certyfikat akredytacji PCA nr AB 178,
- Laboratorium WIOŚ w Łodzi – laboratorium w Sieradzu – certyfikat akredytacji PCA nnr AB 085.

W celu zagwarantowania bezstronnych, niezależnych badań wszystkie laboratoria Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska prowadzą zgodnie z systemem zarządzania wszechstronną kontrolę uzyskiwanych wyników analiz. Kontrola pracy analitycznej odbywa się zgodnie z zapisami w Księdze Jakości

i Księdze Procedur Ogólnych Zapewnienia Jakości. Laboratoria stosują w rutynowej pracy wzorce referencyjne, kontrolę poboru próbek, wzorce do kontroli jakości oraz analizy próbek o nieznanym stężeniu. Laboratoria uczestniczą również w badaniach międzylaboratoryjnych zewnętrznych, krajowych i zagranicznych. Wyniki tych porównań jak co roku są zadowalające.

O jakości pracy w laboratorium decyduje doświadczony, odpowiednio przeszkolony personel. Pracownicy laboratorium posiadają wykształcenie i doświadczenie zawodowe, adekwatne do wykonywania badań zgodnie z wdrożonymi systemami zarządzania.

Struktura organizacyjna, baza laboratoryjna (wyposażenie pomiarowe i badawcze oraz pomieszczenia) i zarządzanie zachowują we wdrożonym systemie zarządzania jakością usług badawczych dla klientów wewnętrznych i zewnętrznych.



Fot. VII.1 Pobieranie fitobentosu (fot. J. Szczepańska)

Opracował:

Włodzimierz Andrzejczak

VII.3 DZIAŁALNOŚĆ WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ W ŁODZI

VII.3.1 WSTĘP

WFOŚiGW w Łodzi, zwany dalej Funduszem, istnieje od 1993 roku. Początkowo działał jako samodzielna instytucja sektora finansów publicznych, natomiast od 2010 r. jest samorządową osobą prawną. Podstawą prowadzenia działalności przez Fundusz są następujące akty prawne:

- ustawa Prawo ochrony środowiska z 27 kwietnia 2001 roku;
- ustawa o finansach publicznych;
- ustawa o rachunkowości;
- rozporządzenie Rady Ministrów z 16 listopada 2010 r. w sprawie gospodarki finansowej Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej;
- statut Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi.

Realizując nieprzerwanie misję finansowego wspierania zadań służących ochronie środowiska i poszanowaniu jego wartości w oparciu o konstytucyjną zasadę zrównoważonego rozwoju - Fundusz, gospodarując środkami publicznymi, zapewnia pomoc przedsięwzięciom służącym poprawie stanu środowiska.

FORMY I WARUNKI UDZIELANIA POMOCY FINANSOWEJ PRZEZ WFOŚiGW W ŁODZI

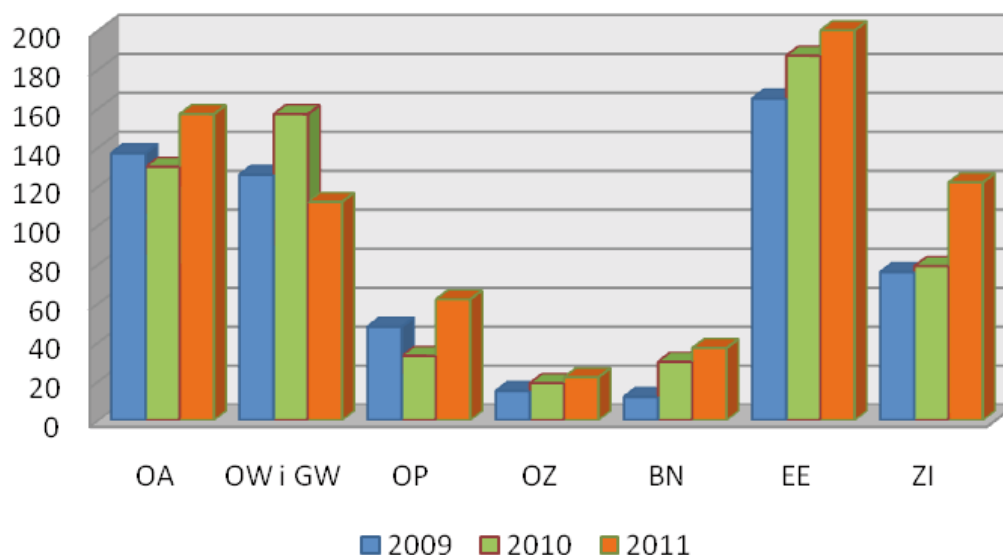
Fundusz w roku 2011 udzielał dofinansowania w oparciu o:

- zasady udzielania i umarzania pożyczek oraz udzielania dotacji ze środków WFOŚiGW w Łodzi;
- regulamin udzielania przez WFOŚiGW w Łodzi dotacji w formie dopłat do oprocentowania oraz dokonywania częściowych spłat kapitału kredytów bankowych, przy czym częściowe spłaty kapitału kredytu realizowane były w ramach programów priorytetowych, tj.:
 - program priorytetowy dotyczący przedsięwzięć w zakresie gospodarki wodno-ściekowej dla osób fizycznych – dotacje na częściowe spłaty kapitału kredytów bankowych przeznaczonych na wykonanie przyłączy kanalizacyjnych;
 - program priorytetowy dotyczący przedsięwzięć w zakresie gospodarki wodno-ściekowej dla osób fizycznych – dotacje na częściowe spłaty kapitału kredytów bankowych przeznaczonych na wykonanie przydomowych oczyszczalni ścieków;
 - program priorytetowy przedsięwzięć w zakresie gospodarki wodno-ściekowej dla osób fizycznych – dotacje na częściowe spłaty kapitału kredytów bankowych przeznaczonych na realizację zadań dotyczących ograniczenia niskiej emisji i wykorzystanie odnawialnych źródeł energii.

Ponadto Fundusz udzielał dofinansowania w ramach 6 konkursów ogłoszonych w dziedzinie edukacji ekologicznej tj.:

- przedszkolne ogródki dydaktyczne;
- edukacja ekologiczna poprzez media;
- promocja walorów przyrodniczych województwa łódzkiego poprzez wydawnictwa albumowe;
- organizacja konferencji z zakresu ochrony środowiska;
- wydanie i dystrybucja materiałów edukacyjnych dla szkół;
- kampanie edukacyjno-informacyjne z zakresu ochrony środowiska dla mieszkańców województwa łódzkiego.

Rys. VII.1 Wnioski o udzielenie dofinansowania w latach 2009-2011 w podziale na dziedziny ochrony środowiska.



W 2011 r. do Funduszu wpłynęło łącznie 775 wniosków o udzielenie pomocy finansowej, w tym również o przyznanie promes dofinansowania.

Państwowe jednostki budżetowe (PJB) złożyły 56 wniosków o udzielenie promesy dofinansowania na potrzeby ustalenia rezerwy celowej na 2012 r. Ostatecznie na listach zadań zakwalifikowanych do dofinansowania w formie przekazania środków PJB znalazły się 23 wnioski.

Przy przyznawaniu dofinansowania brano pod uwagę m.in.: efekt rzeczowy i ekologiczny, planowany do uzyskania w wyniku realizacji zadania oraz możliwości finansowe Funduszu, wynikające z planu działalności, w tym z planu finansowego wsparcia na rok 2011.

Wnioski były rozpatrywane w ramach następujących dziedzin ochrony środowiska:

ochrona powietrza (OA), ochrona zasobów wodnych (OW i GW), ochrona przyrody i krajobrazu (OP), gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi (OZ), badania naukowe i ekspertyzy/monitoring środowiska (BN), edukacja ekologiczna (EE), pozostałe zadania ochrony środowiska (ZI).

Spośród wszystkich wniosków, złożonych do Funduszu, 534 wnioski zostały rozpatrzone pozytywnie. W dziesięciu przypadkach wnioskodawcy złożyli rezygnację po podjęciu decyzji o dofinansowaniu. Ostatecznie zawarto 436 umów o dofinansowanie oraz 88 umów kredytowych.

Pozostałe 185 wniosków nie uzyskało dofinansowania, z czego 50 ze względu na uchybienia formalne i merytoryczne oraz brak stosownych uzupełnień po negatywnej ocenie formalnej w wyznaczonym przez Fundusz terminie (co było traktowane jako rezygnacja). 92 wnioski rozpatrzone negatywnie, a w 43 przypadkach wnioskodawcy złożyli rezygnację z ubiegania się o dofinansowanie przed podjęciem decyzji przez odpowiedni organ Funduszu.

Realizując decyzje Rady Nadzorczej i Zarządu w 2011 r. Fundusz zawarł 436 umów, w tym:

- 77 umów pożyczek na kwotę 141.689.323,52 zł,
- 348 umów dotacji na kwotę 41.217.678,94 zł,
- 11 umów o przekazanie środków państwowym jednostkom budżetowym na kwotę 742.020,49 zł.

W 2011 roku pomoc finansowa ze środków Funduszu udzielana była w następujących formach:

- pożyczek, w tym pożyczek pomostowych;
- dotacji;
- przekazania środków państwowym jednostkom budżetowym (PJB);
- dopłat do oprocentowania kredytów bankowych;
- częściowych spłat kapitału kredytów bankowych.

FINANSOWANIE PRZEDSIĘWZIĘĆ PRIORYTETOWYCH

28.06.2010 r. Rada Nadzorcza zatwierdziła „Listę przedsięwzięć priorytetowych WFOŚiGW w Łodzi na 2011 rok”.

Zgodnie z listą Fundusz wspomagał osiągnięcie długoterminowych celów środowiskowych województwa łódzkiego, przeznaczając w 2011 r. środki finansowe na realizację następujących obszarów priorytetowych:

1. ochrona zasobów wodnych (OW, GW);
2. gospodarka odpadami, ochrona powierzchni ziemi (OZ);
3. ochrona powietrza (OA);
4. ochrona przyrody i krajobrazu (OP);
5. edukacja ekologiczna (EE);
6. badania naukowe i ekspertyzy/monitoring środowiska (BN);
7. pozostałe zadania ochrony środowiska (ZI).

Na liście przedsięwzięć priorytetowych określona została następująca hierarchia dofinansowania zadań ze środków Funduszu:

- dofinansowanie zadań ochrony środowiska równolegle dotowanych przez Fundusz Spójności;
- wspomaganie zadań korzystających ze środków funduszy Unii Europejskiej, przede wszystkim w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego oraz Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich;
- wspieranie zadań, pozwalających na osiągnięcie standardów ochrony środowiska oraz wypełnienie zobowiązań akcesyjnych, wynikających z przyjętych programów i planów na szczeblu krajowym, wojewódzkim i gminnym, zadań realizowanych na terenach objętych ochroną przyrody, zgodnie z ustawą o ochronie przyrody;
- dofinansowanie pozostałych zadań ochrony środowiska i gospodarki wodnej zgodnie z krajową i regionalną polityką ekologiczną.

W ramach priorytetów zawarto 354 umowy pożyczek, dotacji oraz umów o przekazanie środków państwowym jednostkom budżetowym na ogólną kwotę 174.770.129,50 zł oraz 1 aneks zwiększający kwotę umowy dotacji przyznanej w 2010 r. na kwotę 225.275,00 zł.

Kwota umów zawartych na zadania priorytetowe wraz z aneksami zwiększającymi w 2011 roku stanowiła 95% zrealizowanego planu finansowego wsparcia. Na realizację powyższych przedsięwzięć w 2011 r. wypłacono ogółem 39.852.138,38 zł. Zobowiązania Funduszu na 31.12.2011 r. z tytułu dofinansowania udzielonego w 2011 r. na zadania priorytetowe wyniosły 135.139.681,34 zł.

VII.3.2 REALIZACJA PLANU DZIAŁALNOŚCI 2011 - PLAN FINANSOWEGO WSPARCIA

Plan działalności WFOŚiGW w Łodzi na 2011 rok został zatwierdzony przez Radę Nadzorczą Funduszu w 10.11.2010 r. uchwałą nr 225/XI/2010, a następnie w 2011 r. czterokrotnie zmieniony. Zmiany w planie działalności funduszu wynikały z potrzeby urealnienia zawartych w nim założeń, a także bieżących potrzeb wnioskodawców, planujących realizację inwestycji proekologicznych, którzy ubiegali się o dofinansowanie ze środków WFOŚiGW w Łodzi.

Wykonanie planu na 2011 r. w 96,78% wynika z zawierania umów na niższe kwoty niż wielkość przyznanego przez Radę Nadzorczą albo Zarząd dofinansowania, co było związane ze zmianami wartości zadania po wyborze wykonawcy/dostawcy. Dodatkowo na niepełne wykonanie planu miały wpływ rezygnacje beneficjentów z podpisania umów.

Tabela VII.3 Realizacja planu finansowego wsparcia WFOŚiGW w Łodzi w 2011 r.

Lp.	Dziedzina	Plan ogółem	Plan dotacje i przekazanie Środków	Plan pożyczki	Realizacja ogółem		Realizacja dotacje i przekazanie środków		Realizacja pożyczki	
					umowy zawarte		umowy zawarte		umowy zawarte	
					aneksy zwiększające do umów z lat ubiegłych		aneksy zwiększające do umów z lat ubiegłych		aneksy zwiększające do umów z lat ubiegłych	
1	Ochrona atmosfery	56 250 000,00	11 750 000,00	44 500 000,00	51 902 205,24	92,27%	10 168 690,61	86,54%	41 733 514,63	93,78%
					0,00		0,00		0,00	
2	Ochrona zasobów wodnych	99 775 000,00	7 340 000,00	92 435 000,00	99 455 118,49	99,91%	7 106 192,00	99,98%	92 348 926,49	99,91%
					225 278,00		225 278,00		0,00	
3	Ochrona przyrody i krajobrazu	6 000 000,00	6 000 000,00	0,00	5 101 897,24	85,03%	5 101 897,24	85,03%	0,00	-
					0,00		0,00		0,00	
4	Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi	7 874 630,00	1 150 000,00	6 724 630,00	7 495 854,80	95,19%	937 773,80	81,55%	6 558 081,00	97,52%
					0,00		0,00		0,00	
5	Badania naukowe i ekspertyzy/monitoring środowiska	2 890 000,00	2 890 000,00	0,00	2 625 153,56	90,84%	2 625 153,56	90,84%	0,00	-
					0,00		0,00		0,00	
6	Edukacja ekologiczna	5 400 000,00	5 400 000,00	0,00	5 399 995,72	100%	5 399 995,72	100%	0,00	-
					0,00		0,00		0,00	
7	Pozostałe zadania ochrony środowiska	11 810 370,00	10 760 000,00	1 050 370,00	11 668 797,90	98,80%	10 619 996,50	98,70%	1 048 801,40	99,85%
					0,00		0,00		0,00	
Razem umowy zawarte		190 000 000,00	45 290 000,00	144 710 000,00	183 649 022,95	-	41 959 699,43	-	141 689 323,52	-
Razem aneksy zwiększające					225 278,00	-	225 278,00	-	0,00	-
Razem		190 000 000,00	45 290 000,00	144 710 000,00	183 874 300,95	96,78%	42 184 977,43	93,14%	141 689 323,52	97,91%

REALIZACJA ZADAŃ FINANSOWANYCH W FORMIE POŻYCZEK, DOTACJI, PRZEKAZANIA ŚRODKÓW PAŃSTWOWYM JEDNOSTKOM BUDŻETOWYM

• Ochrona powietrza (OA)

W 2011 roku dofinansowane przez Fundusz inwestycje obejmowały 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.

Tabela VII.4 Realizacja umów, zawartych w dziedzinie ochrony powietrza w 2011 r.

forma dofinansowania	Liczba zawartych umów [szt.]	Kwota zawartych umów [zł]	Kwota wypłacona [zł]	Kwoty planowane do wypłaty w kolejnych latach [zł]
pożyczka	34	41 733 514,63	9 519 743,63	32 213 771,00
dotacja	17	10 168 690,61	2 499 787,37	7 668 903,24
umowy 2011	51	51 902 205,24	12 019 531,00	39 882 674,24
umowy zawarte w latach ubiegłych			10 238 899,06	586 647,30
razem wypłaty w 2011 r.			22 258 430,06	40 469 321,54

• Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii

Zakres rzeczowy, związany z odnawialnymi źródłami energii, obejmuje: wykonanie instalacji kolektorów słonecznych i pomp ciepła do celów grzewczych oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej, wykonanie instalacji ogniów fotowoltaicznych, budowa elektrowni wiatrowych i modernizacja źródła ciepła poprzez zastosowanie kotłów na biomasę.

Dwie największe umowy zawarto w 2011 r. ze Spółką Komandytową Stanisław Kaluźny oraz Geotermią Poddębice Sp. z o.o. W ramach tych inwestycji powstanie zespół elektrowni wiatrowych o łącznej mocy 3,8 MW wraz z infrastrukturą drogową, energetyczną oraz przyłączeniem do sieci 15 kV oraz infrastruktura publiczna wykorzystująca energię geotermalną z odwiertu Poddębice GT-2 do ogrzewania budynków użyteczności publicznej w Poddębicach.

Gmina Buczek uzyskała dotację na budowę punktów świetlnych na terenie gminy Buczek, zasilanych przy wykorzystaniu źródeł energii odnawialnej. W ramach zadania wymieniono 100 szt. ulicznych lamp rtęciowych i sodowych na 101 punktów świetlnych w technologii LED, wyposażonych w turbiny wiatrowe o mocy 400 W oraz w dwa ogniwa fotowoltaiczne o mocy 95 W.

Wsparcie uzyskała również gmina Daszyna na zabezpieczenie energetyczne i ciepłe Gminy Daszyna na bazie energii odnawialnej. W formie dotacji dofinansowano wykonanie 146 woln ostojących instalacji oświetleniowych w technologii LED,

wykorzystujących źródła fotowoltaiczne. W ramach pożyczki na instalację kolektorów słonecznych w budynkach mieszkalnych na terenie gminy Daszyna zaplanowano montaż 562 kolektorów o łącznej powierzchni czynnej 1.309,46 m².

Dofinansowanie otrzymał także Wojewódzki Szpital Zespolony w Skierniewicach na instalację 149 sztuk kolektorów słonecznych o łącznej powierzchni 374 m².

• Termomodernizacja obiektów, w tym wymiana źródła ciepła

Termomodernizacja obiektów polegała na dociepleniu ścian, stropodachów, wymianie stolarki okiennej i drzwiowej, modernizacji instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej.

Fundusz zawarł m.in. umowę pożyczki ze Spółdzielnią Mieszkaniową „Przodownik” w Tomaszowie Mazowieckim. W ramach zadania zostanie przeprowadzone docieplenie ścian zewnętrznych na powierzchni łącznej 4.024 m², docieplenie stropodachu na powierzchni łącznej 4.836 m², wykonanie stolarki okiennej i drzwiowej o powierzchni łącznej 1.040 m² oraz wykonanie nowych instalacji c.o. i modernizacji wężła ciepłego.

Wsparcie finansowe w formie pożyczki przyznano także gminie Kodrąb na termomodernizację budynków Zespołu Szkolno-Gimnazjalnego w Kodrąbie. W ramach zadania wykonano instalację wewnętrzną c.o. i zmodernizowano kotłownię węglową na kotłownię opalaną ekogroszkiem o mocy 400 kW.

- **Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłej**

W powyższej grupie zadań zawarto umowy z Miejskimi Sieciami Ciepłymi w Zduńskiej Woli Sp. z o.o., Zakładami Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Łowiczu, w Pabianicach i w Rawie Mazowieckiej, z Energetyką Ciepłą Sp. z o.o. w Wieluniu, z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Radomsku oraz Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Bełchatowie, a także ze Spółką z o.o. CS Investment w Łodzi.

Wsparcie finansowe dla Zakładu Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Łowiczu przyznano na realizację zadania pn. „Przebudowa kotłowni Z-10 i budowa węzłów ciepłych na osiedlu Marii Konopnickiej”. W ramach prac m.in. zamontowano 10 sztuk węzłów ciepłych.



Fot. VII.2 Kotłownia Z-10, przebudowana w ramach inwestycji realizowanej przez spółkę Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Łowiczu (fot. archiwum Funduszu)

W wyniku realizacji zadania nastąpiło zmniejszenie zużycia energii pierwotnej, wynikające ze, zwiększenia sprawności wytwarzania do 82%, zamontowania ekonomizerów podwyższających sprawność wytwarzania, obniżenia zapotrzebowania na ciepło na potrzeby własne źródła, zwiększenia sprawności odpylania do 99% oraz zmniejszenia strat przesyłu c.w.u. na odcinku od kotłowni do budynków.

Wsparcie w tej grupie zadań otrzymało także Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Radomsku na modernizację miejskiej sieci ciepłej, polegającą na przebudowie kotła oraz modernizacji sieci ciepłowniczej o łącznej długości 93,60 mb.

- **Pozostałe zadania z dziedziny ochrony powietrza**

W ramach innych zadań z zakresu ochrony powietrza Fundusz zawarł m. in. umowę ze spółką ECO Kutno Sp. z o.o. na zadanie, polegające na budowie układu wysoko sprawnej kogeneracji o mocy 6MWe na terenie Ciepłowni Miejskiej w Kutnie. W ramach realizacji zadania planuje się budowę ekologicznego źródła ciepła i energii elektrycznej poprzez system wysoko sprawnej kogeneracji o mocy około 6 MW z generatorami synchronicznymi, napędzanymi silnikami spalinowymi, zasilanymi gazem ziemnym GZ50. Projektowany układ będzie składał się z trzech agregatów gazowych o jednostkowej elektrycznej mocy 2 MWe i jednostkowej mocy cieplnej 2,3 MWt. Wyprodukowane ciepło przekazywane będzie do miejskiego systemu ciepłowniczego. Do produkcji energii elektrycznej projektuje się do każdej jednostki generator synchroniczny o napięciu znamionowym 400V.

Tabela VII.5 Efekty rzeczowe uzyskane w dziedzinie ochrona powietrza

Wyszczególnienie	Jednostki	Efekty uzyskane z umów zawartych w 2011 r.	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	Łącznie uzyskane efekty 2011 r.
docieplenie stropodachu	m ²	4 356,82	6 147,79	10 504,61
docieplenie ścian	m ²	21 023,34	7 609,70	28 633,04
instalacja kolektorów słonecznych	m ²	660,23 15,28	434,41 16,88	1 126,80
modernizacja instalacji c.o., w tym zawory termostatyczne	szt	76 115	47 364	602
modernizacja miejskiej sieci ciepłej	mb	1 865,57	858,36	2 723,93
montaż kotłowni na biomasę	kW	170,83 139,17	1 015,00	1 325,00
montaż kotłowni na eko-groszek	kW	-	145	145
montaż kotłowni na gaz	kW	-	77 3 779,70	3 856,70
wymiana okien i drzwi	m ²	306,56	1 582,88	1 889,44
instalacja pompy ciepła	kW	10,30 3,80	518,07	532,17
modernizacja węzła ciepłego	kW	4 539	-	4 539
modernizacja kotła	kW	4 001	-	4 001

Pożyczki z 2011 r. i lat wcześniejszych, dotacje z 2011 r. i lat wcześniejszych

Tabela VII.6 Efekty ekologiczne uzyskane w dziedzinie ochrona powietrza

Wyszczególnienie	Jednostki	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych - pożyczki	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych - dotacje	Łącznie uzyskane efekty 2011 r.
redukcja b-a-piren	Mg/rok	0,0061	0,0014	0,0075
redukcja CO	Mg/rok	152,2137	9,6708	161,8845
redukcja CO ₂	Mg/rok	8 812,5995	424,5388	9 237,1383
redukcja NO _x	Mg/rok	12,6336	1,1058	13,7394
redukcja pyłu	Mg/rok	57,7113	6,7289	64,4402
redukcja sadzy	Mg/rok	0,5930	0,2927	0,8857
redukcja SO ₂	Mg/rok	47,1884	5,1554	52,3438

Fundusz zawarł również z Zakładem Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Pabianicach, w ramach umowy której zmodernizowano system produkcji energii cieplnej poprzez wymianę rusztu, części ciśnieniowej oraz AKPiA kotła KW1.

Podsumowując, umowy zawarte w 2011 r. z dziedziny ochrona powietrza będą skutkowały zmniejszeniem emisji związków tlenku węgla, związków siarki, azotu oraz pyłów o następujące wielkości: CO-303,4623 Mg/rok, SO₂-284,0805 Mg/rok, NO_x-97,3227 Mg/rok, pył-90,2926 Mg/rok.

• Ochrona zasobów wodnych (OW i GW)

Investycje dofinansowane przez Fundusz w dziedzinie ochrona zasobów wodnych w 2011 r. realizowane były przede wszystkim przez samorządy gminne oraz ich spółki. Działania

Funduszu polegały na dofinansowaniu zadań inwestycyjnych z zakresu:

- budowy, rozbudowy, modernizacji oczyszczalni ścieków;
- budowy przydomowych oczyszczalni ścieków;
- budowy sieci kanalizacji deszczowej, separatorów wód deszczowych;
- budowy, rozbudowy sieci kanalizacyjnej;
- budowy i rozbudowy oraz renowacji zbiorników wodnych;
- regulacji rzek;
- budowy, rozbudowy i modernizacji stacji uzdatniania wody;
- budowy i modernizacji wodociągów.

Wiele umów łączyło zadania z kilku dziedziny wymienionych powyżej.

Tabela VII.7 Realizacja umów, zawartych w dziedzinie ochrony zasobów wodnych w 2011 r.

Forma dofinansowania	Liczby zawartych umów [szt.]	Kwota umów [zł]	Kwota wypłacona [zł]	*Kwoty planowane do wypłaty w kolejnych latach [zł]
pożyczka	32	90 078 926,49	9 569 406,57	80 225 519,92
pożyczka pomostowa	2	2 270 000,00	2 188 512,00	0,00
dotacja	14	7 106 192,00	2 220 389,62	4 688 406,86
umowy 2011	48	99 455 118,49	14 262 308,19	84 913 926,78
umowy zawarte w latach ubiegłych			65 106 903,75	102 013 069,85
razem wypłaty w 2011 r.			79 369 211,94	186 926 996,63

*kwota po korekcie wynikającej z rozliczenia umowy

- **Budowa, rozbudowa, modernizacja oczyszczalni ścieków**

Fundusz dofinansował budowę, modernizację i rozbudowę małych oczyszczalni ścieków o przepustowości do 250 m³/dobę w gminach: Sadkowice, Nowy Kawęczyn i Wielgomłyny oraz na terenie Domu Opieki „Zacisze” w Łąznowskiej Woli (gm. Rokiciny), a także o przepustowości powyżej 250 m³/dobę w gminie Wola Krzysztoporska. Wybudowane oczyszczalnie ścieków umożliwią redukcję BZT₅ o około 391 Mg/rok.



Fot. VII.3 Oczyszczalnia ścieków w gminie Nowy Kawęczyn po przebudowie (fot. archiwum Funduszu)

W wyniku realizacji zadań na podstawie umów zawartych w 2011 r. łączna przepustowość wybudowanych i zmodernizowanych oczyszczalni wyniesie 982 m³/dobę.

- **Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków**

Ze środków Funduszu dofinansowana została budowa przyzgodowych oczyszczalni ścieków na terenie gmin: Ozorków, Bełchatów, Czerniewice, Ostrówek.

Wybudowanie w ww. gminach 297 przydomowych oczyszczalni ścieków umożliwi oczyszczenie ok. 90.211 m³/rok, co pozwoli na redukcję BZT₅ o ok. 122 Mg/rok.

- **Budowa sieci kanalizacji deszczowej, separatorów wód deszczowych**

Zawarte w 2011 r. umowy obejmowały budowę sieci kanalizacji deszczowej w gminach: Kozłowski (2.160 mb), Wola Krzysztoporska (4.958 mb), Dłutów (1.722 mb), Tuszyń (1.474 mb), Żelów (8.961 mb) oraz w miastach: Tomaszów Mazowiecki (1.090 mb), Kutno (1.232 mb) i Bełchatów (1.699 mb). Poprzez realizację tych projektów ograniczone zostanie zanieczyszczenie wód opadowych substancjami szczególnie szkodliwymi, takimi jak substancje ropopochodne.

- **Budowa, rozbudowa sieci kanalizacyjnej**

W ramach tej grupy zadań dofinansowanie otrzymały następujące gminy: Czarnocin, Wola Krzysztoporska, Sadkowice, Tuszyń, Żelów, Kozłowski, Wieluń, Andrespól, Lubochnia, Czarnyżyły, Gorzkowice, Nowy Kawęczyn, Kodrąb, Ksawerów, Konstantynów Łódzki, Wielgomłyny.

Ponadto Fundusz udzielił dofinansowania miastu Bełchatów i spółkom miejskim z Radomska, Aleksandrowa Łódzkiego, Opoczna oraz Tomaszowa Mazowieckiego.

Przy udziale środków z Funduszu, w ramach umów zawartych w 2011 r., wykonana zostanie kanalizacja sanitarna o długości 230.443 mb oraz 5.331 szt. przyłączy. Pozwoli to na likwidację nieszczelnych szamb i odprowadzenie ścieków do oczyszczalni w ilości około 1.657.421 m³/rok.

- **Budowa, rozbudowa i renowacja zbiorników wodnych**

Fundusz podpisał umowy na zadania: „Renowacja linii brzegowej zbiornika retencyjnego w Strykowie” realizowane przez gminę Stryków, „Budowa zbiornika retencyjnego staw Wasiaka w Łodzi” realizowane przez miasto Łódź oraz „Utrzymanie i konserwacja urządzeń melioracji wodnych podstawowych (budowle piętrzące, zbiorniki, wały przeciwpowodziowe)”, realizowane przez województwo łódzkie. W ramach zadania realizowanego przez województwo łódzkie wykonana zostanie konserwacja i utrzymanie 133 budowli piętrzących, konserwacja 6 zbiorników retencyjnych oraz ok. 124 km wałów przeciwpowodziowych.



Fot. VII.4 Koryto rzeki Łódki po regulacji (fot. archiwum Funduszu)



Fot. VII.5 Prace przy zbiorniku retencyjnym w Strykowie (fot. archiwum Funduszu)

• Regulacja rzek

W 2011 r. Fundusz podpisał umowy z miastem Łódź na realizację zadań: „Remont koryta rzeki Jasień na odcinku od ul. Nowe Sady do połączenia z rzeką Karolewką. Etap I” oraz „Regulacja rzeki Łódki na odcinku od km 19+463 do km 20+020”. Realizacja dofinansowanych przez Fundusz zadań przyczyniła się do zmniejszenia zagrożenia powodziowego terenów położonych wzdłuż rzek oraz wpłynęła na podniesienie sprawności i bezpieczeństwa odprowadzania wód opadowych.

• Budowa, rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody

Dofinansowanie ze środków Funduszu przeznaczone zostało na rozbudowę stacji uzdatniania wody w miejscowości Wiaderno w gminie Tomaszów Mazowiecki, polegającą m.in. na budowie: zbiornika wyrównawczego o pojemności 150 m³, dwukomorowego odstojnika popłuczyn, studni chłonnej do odprowadzania wód popłuczynnych oraz montażu nowych agregatów pompowych, filtrów odżelaziających, agregatu sprężarkowego, zestawu pomp II stopnia z pompą płuczną, a także wymianę rurociągów technologicznych.

• Budowa i modernizacja wodociągów

Głównymi odbiorcami pomocy finansowej, udzielonej na budowę sieci wodociągowej, były gminy: Ksawerów, Konstantynów Łódzki, Kowiesy, Pęczniew, Żelechlinek, Żelów, Koluszki oraz miasto Bełchatów, miasto i gmina Złoczew, a także Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Radomsku. Wykonanie inwestycji z tego zakresu pozwoli na stworzenie sieci wodociągowej o długości ok. 46 km, co umożliwi zwiększenie ilości dostarczanej wody o wymaganych parametrach o ponad 274.188 m³/rok.

Tabela VII.8 Efekty rzeczowe i ekologiczne, uzyskane w dziedzinie ochrony zasobów wodnych

Wyszczególnienie	Jednostki	Efekty uzyskane z umów zawartych w 2011 r.	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	Łącznie uzyskane efekty w 2011 r.
oczyszczalnie ścieków				
Ilość	szt.	2	5	7
Przepustowość	m ³ /dobę	160	2.725	2.885
BZT5	Mg/rok	-	194,65	194,65
przydomowe oczyszczalnie ścieków				
Ilość	szt.	34	899	933
Przepustowość	m ³ /dobę	27,45	821,55	849,00
sieć kanalizacyjna sanitarna				
Długość	mb	29.109	298.158	327.267
Ilość odcinków bocznych	szt.	666	5.277	5.943
Ilość ścieków	m ³ /rok	-	489.030	489.030
sieć kanalizacyjna deszczowa				
Długość	mb	5.140	8.972	14.112
Ilość odcinków bocznych	szt.	58	-	58
Ilość ścieków	m ³ /rok	27.207	45.790	72.997
retencja				
Zwiększenie pojemności retencyjnej zbiorników wodnych	m ³	-	10.333	10.333
Regulacja rzek	mb	629	111.103	111.732
Obszar objęty oddziaływaniem	ha	-	16.256	16.256
sieć wodociągowa i SUW				
Budowa/przebudowa SUW	szt.	1	5	6
Długość wodociągu	mb	25.952	65.233	91.185
Ilość przyłączy wodociągowych	szt.	382	622	1.004
Ilość wody dostarczanej	m ³ /rok	24.625	642.693	667.318

GOSPODARKA ODPADAMI I OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI (OZ)

Dofinansowanie zadań z dziedziny gospodarki odpadami i ochrony powierzchni ziemi obejmowało następujące grupy zadań:

- usuwanie azbestu;
- rozbudowa składowiska odpadów;
- gospodarowanie odpadami;
- segregacja odpadów.

Tabela VII.9 Realizacja umów, zawartych w ramach gospodarki odpadami i ochrony powierzchni ziemi w 2011 r.

Forma dofinansowania	Liczba zawartych umów [szt.]	Kwota umów [zł]	Kwota wypłacona [zł]	Kwoty planowane do wypłaty w kolejnych latach [zł]
pożyczka	5	6 558 081,00	2 602 586,00	3 955 495,00
dotacja	11	927 873,80	16 720,57	911 153,23
przekazanie środków PJB	1	9 900,00	9 900,00	0,00
umowy 2011	17	7 495 854,80	2 629 206,57	4 866 648,23
umowy zawarte w latach ubiegłych			4 870 600,91	3 370 509,00
razem wypłaty 2011 r.			7 499 807,48	8 237 157,23

• Usuwanie azbestu

W 2011 r. Fundusz zawarł 11 umów dotacji z gminami: Kozłuski, Rząśnia, Gorzkowice, Słupia, Głuchów, Maków, Rozprza, Biała oraz z miastem Skierniewice, Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym im. Kopernika w Łodzi, Wojewódzkim ZOZ Centrum Leczenia Chorób Płuc i Rehabilitacji w Łodzi.

Zawarto także 1 umowę o przekazanie środków z Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Łodzi. Dofinansowane zostało przeznaczone na unieszkodliwienie odpadów poprzez zeskładowanie ich na składowisku odpadów niebezpiecznych.

W 2011 r. udało się unieszkodliwić azbest w ilości 189 Mg, w 2012 r. unieszkodliwieniu będzie poddany azbest z pozostałych terenów w łącznej szacowanej wielkości 1.152 Mg.



Fot. VII.6 Odpady azbestowe, przeznaczone do unieszkodliwienia w ramach zadania realizowanego przez gminę Głuchów (fot. archiwum Funduszu)

• Rozbudowa składowiska odpadów

Fundusz udzielił pożyczki na zadanie pn.: „Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o kwatery nr IV w m. Franki, gm. Krośniewice”, zrealizowane przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Krośniewicach. W wyniku przeprowadzonych prac powstała kwatera o powierzchni 1,08 ha i pojemności 139.620 m³. Realizacja powyższego zadania umożliwi dalsze przyjmowanie i składowanie odpadów z terenu miasta i gminy Krośniewice, gminy Daszyna, gminy Dąbrowice, gminy Nowe Ostrowy, gminy Łanięta, gminy Łęczycza, miasta i Gminy Kutno oraz części miasta Łódź i miasta Zgierza.

• Gospodarowanie odpadami

Umowa pożyczki zawarta z Zakładem Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. z siedzibą w Pukininie na realizację zadania pn.: „Budowa linii do segregowania odpadów w zakładzie Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Pukininie gm. Rawa Mazowiecka” umożliwi zmniejszenie strumienia odpadów skierowanych do składowania z 12.977,89 Mg/rok do ok. 8.000,00 Mg/rok oraz zwiększy ilość odzyskiwanych odpadów. Realizacja powyższego celu będzie możliwa dzięki środkom Funduszu, przeznaczonym na zakup maszyn do ręczno-mechanicznej segregacji odpadów, a także na utwardzenie placu do celów technologicznych.

• Segregacja odpadów

W ramach tej grupy zadań Fundusz przyznał 3 pożyczki dla: Ozorkowskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Ozorkowie, Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zgierzu oraz Kurii Metropolitalnej Łódzkiej.

W ramach środków przyznanych przez Fundusz, zakupiono dwa samochody specjalistyczne oraz 23 kontenery do wywozu odpadów komunalnych z selektywnej zbiórki.



Fot. VII.7 Samochód ciężarowy do przewozu odpadów oraz kontenery zakupione w ramach zadania realizowanego przez Kurię Metropolitalną Łódzką (fot. archiwum Funduszu)

Tabela VII.10 Przykładowe efekty rzeczowe i ekologiczne, uzyskane w dziedzinie gospodarki odpadami i ochrony powierzchni ziemi

Wyszczególnienie	Jednostki	Efekty uzyskane z umów zawartych w 2011 r.	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	Łącznie uzyskane efekty w 2011 r.
Unieszkodliwienie odpadów niebezpiecznych	Mg	189	2.787,95	2.976,95
Budowa/rozbudowa składowiska odpadów	m ³	139.620	79.457	219.077
Redukcja zanieczyszczeń w postaci osadów wprowadzanych do ziemi	Mg/rok	-	2.370,6	2.370,6
Selektywna zbiórka odpadów; zakup: - pojemniki, - samochody	szt.	23 2	-	25

OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU (OP)

Dofinansowane zadania przez Fundusz z dziedziny ochrony przyrody i krajobrazu można podzielić na cztery grupy, obejmujące:

- prace leczniczo-pielęgnacyjne drzew, pomników przyrody, rewitalizacje parków;
- zwiększenie terenów zieleni;
- poprawę warunków bytowych zwierząt;
- działania przy zbiornikach wodnych;
- zachowanie bioróżnorodności.

Tabela VII.11 Realizacja umów zawartych w ramach ochrona przyrody i krajobrazu w 2011 r.

Forma dofinansowania	Liczba zawartych umów [szt.]	Kwota umów [zł]	Kwota wypłacona [zł]	Kwoty planowane do wypłaty w kolejnych latach [zł]
dotacja	39	5 043 928,24	2 511 843,70	2 532 047,55
przekazanie środków PJB	3	57 969,00	57 969,00	0,00
umowy 2011	42	5 101 897,24	2 569 812,70	2 532 047,55
umowy zawarte w latach ubiegłych			194 803,00	168 611,00
razem wypłaty 2011 r.			2 764 615,70	2 700 658,55

- **Prace leczniczo-pielęgnacyjne drzew, pomników przyrody, rewitalizacja parków**

W ramach powyższej grupy zostało zawartych 13 umów dotacji. W wyniku podjętych zabiegów na terenie Pabianic, Łodzi, Łęczycy i Kuluszek wykonano prace pielęgnacyjne drzew i pomników przyrody.

Prace polegały m.in. na wykonaniu cięć drzew w celu usunięcia suchych i chorych konarów i gałęzi, właściwym uformowaniu i prześwietleniu koron drzew, oczyszczeniu, wyprofilowaniu i zabezpieczeniu ubytków powierzchniowych i wgłębnych.

- **Zwiększenie terenów zieleni**

W ramach tej grupy zadań zawarto 15 umów dotacji z gminą Żelechlinek, gminą Ręczno, miastem i gminą Złoczew, gminą miastem Zgierz, miastem Opoczno, miastem Łódź, powiatem sieradzkim, powiatem wierszowskim, OSP w Starym Waliszewie, Pabianicką Spółdzielnią Mieszkaniową, „Senator” Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi, CS Investment Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi, Dylen Sp. z o.o. w Łodzi, Firmą Tados Firek Zbigniew z siedzibą w Radomsku, Inter Papier–Agnieszka Comporek-Lis z siedzibą w Rokicinach.

Środki finansowe Funduszu przeznaczone zostały na powiększenia terenów zieleni poprzez nasadzenia drzew, krzewów oraz roślin na obszarach gminnych i miejskich, ogrodu zoologicznego, parków zabytkowych, przy drogach powiatowych, gdzie utworzą naturalne bariery akustyczne i pyłowe.

- **Poprawa warunków bytowych zwierząt**

W zakresie omawianej grupy zawarto 11 umów dotacji. Dofinansowanie przyznane zostało na:

- czynną ochronę rybitw na zbiorniku Jeziorsko;
- przebudowę wybiegów dzików;
- przebudowę pawilonu dla małp makaków;
- prace budowlano-montażowe w pomieszczeniach dla tapirów i kariamów;
- utworzenie ośrodka rehabilitacji zwierząt na terenie Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich;
- do wyposażenie laboratorium lecznicy w specjalistyczny sprzęt medyczny w Miejskim Ogrodzie Zoologicznym.

Ponadto dotacje z Funduszu przeznaczone zostały na ochronę czynną owadów błonkoskrzydłych na terenie Bolimowskiego Parku Krajobrazowego, poprawę warunków bytowych zwierząt na terenie Ośrodka Hodowli Zwierzyny nr 67 w Nadleśnictwie Poddębice oraz ochronę siedlisk bocianów na terenie powiatów opoczyńskiego, piotrkowskiego i radomszczańskie, ochronę jerzyków w miejscowościach powiatowych na terenie województwa łódzkiego, ochronę bobrów europejskich w m. Spała (gm. Inowłódz) i m. Grodzisko (gm. Żytno).

Największą inwestycją w tej grupie zadań jest utworzenie ośrodka rehabilitacji zwierząt na terenie Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich – zadanie realizowane przez miasto Łódź. Fundusz przekazał dotację na budowę budynku weterynaryjnego, budynku gospodarczego, wykonanie 2 wolier zintegrowanych po 5 wydzielonych kojców dla zwierząt oraz na specjalistyczny sprzęt medyczno-weterynaryjny.



Fot. VII.8 Podpisanie umowy z miastem Łódź na wyposażenie laboratorium lecznicy dla zwierząt w Miejskim Ogrodzie Zoologicznym oraz zakupienie w ramach umowy specjalistycznego sprzętu medycznego (fot. archiwum Funduszu)

Tabela VII.12 Przykładowe efekty rzeczowe i ekologiczne uzyskane w dziedzinie ochrony przyrody i krajobrazu

Wyszczególnienie	Jednostki	Efekty uzyskane z umów zawartych w 2011 r.	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	Łącznie uzyskane efekty w 2011 r.
Prace leczniczo-pielęgnacyjne, konserwacja i rekonstrukcja zieleni: - drzewa i krzewy, - pomniki przyrody	szt.	1.291	0	1.291
Nowe nasadzenia: - drzewa, - krzewy, - rośliny	szt.	5.154	0	5.154
Poprawa warunków bytowych zwierząt poprzez: - budowę stajenek wraz z wybiegami dla dzików, - przebudowę pawilonu dla małp makaków, - zakup sprzętu medycznego	szt.	3 1 4	0	8
Zachowanie bioróżnorodności: - wykoszenie roślinności na terenie siedlisk łąkowych	ha	15,59	0	15,59
Czynna ochrona gatunkowa: - konstrukcja w postaci słupa dla owadów błonkoskrzydłych - platformy lęgowe dla rybitw - platformy pod gniazda bocianów - budki lęgowe dla jerzyków	szt.	8 6 7 175	0	196
Inwentaryzacja ptaków lęgowych, monitoring bezkręgowców i szaty roślinnej oraz rozpoznanie różnorodności biologicznej chrząszczy na terenie Bolimowskiego Parku Krajobrazowego	oprac.	1	0	1
Inwentaryzacja drzewostanu oraz ekspertyza dendrologiczna	oprac.	1	0	1
Konserwacja ekosystemów wodnych	szt.	5	0	5
Prace ochronne w rezerwachach	szt.	0	3	3

• **Działania przy zbiornikach wodnych**

W ramach ww. grupy zadań dotacje uzyskały gmina Kutno oraz miasto Łódź. W ramach pierwszego zadania została przeprowadzona konserwacja ekosystemów wodnych poprzez odbudowę i przebudowę 3 stawów wodnych i urządzeń z nimi związanych we wsi Leszczynek, gmina Kutno. W ramach drugiej dotacji przeprowadzono renowację 2 stawów w parku im. J. Poniatowskiego w Łodzi.

• **Zachowanie bioróżnorodności**

Dotacja dla miasta Łodzi została przyznana na utrzymanie siedlisk łąkowych na terenach, będących we władaniu Leśnictwa miejskiego Łódź. Przeprowadzone prace pozwolą zachować unikalny system rzadkich, różnorodnych i cennych zbiorowisk roślinnych, przede wszystkim wilgotnych i świeżych łąk oraz podmokłych siedlisk przyrodniczych – reliktowych łąk trzęślicowych, szuwarów, turzycowisk oraz ziołorośli, utworzonych w rozlewiskach źródliskowych rzeki Łagiewniczanki oraz w dolinie rzecznej Bzury.

BADANIA NAUKOWE I EKSPERTYZY/ MONITORING ŚRODOWISKA (BN)

W ramach badań naukowych i ekspertyzy/monitoringu środowiska Fundusz wspomagał finansowo zadania zakwalifikowane do poniższych grup:

- programy usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest;
- prace badawcze;
- opracowania wojewódzkie;
- monitoring środowiska;
- tworzenie baz danych;
- plany zarządzania lasu i inwentaryzacja stanu lasu;
- inwentaryzacja wraz z oceną dendrologiczną.

Tabela VII.13 Realizacja umów zawartych w dziedzinie badań naukowych i ekspertyz/monitoring środowiska" w 2011 r."

Forma dofinansowania	Liczba zawartych umów [szt.]	Kwota umów [zł]	Kwota wypłacona [zł]	Kwoty planowane do wypłaty w kolejnych latach [zł]
dotacja	26	2 416 831,56	1 122 166,25	1 294 665,31
przekazanie środków PJB	1	208 322,00	208 322,00	0,00
umowy 2011	27	2 625 153,56	1 330 488,25	1 294 665,31
umowy zawarte w latach ubiegłych			748 298,42	21 321,90
razem wypłaty 2011 r.			2 078 786,67	1 315 987,21

• Programy usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest

W wyniku wsparcia finansowego opracowano programy usuwania azbestu m.in. w następujących gminach: Sadkowiec, Skomlin, Wodzierady, Lututów, Brzeziny. W 2012 r. w ramach środków przyznanych przez Fundusz w 2011 r. programy opracują gmina Kamieński i gmina miejska Sieradz. Celem przedmiotowych programów jest wyeliminowanie wyrobów zawierających azbest oraz zminimalizowanie negatywnych skutków w środowisku.

• Prace badawcze

W tej grupie zadań Fundusz przyznał środki dla Uniwersytetu Łódzkiego na zadanie pn.: „Ekohydrologiczna rekultywacja zbiorników Arturówek (Łódź) jako modelowe podejście do rekultywacji zbiorników miejskich (EHREK)”. Działania podjęte przez Uniwersytet Łódzki pozwolą na wyeliminowanie toksycznych zakwitów sinic w zbiorniku Arturówek oraz na rzece Bzurze, co przełoży się na wzrost wartości rekreacyjnej tych zbiorników.

Ponadto opracowane zostaną naukowe podstawy do rekultywacji innych miejskich ekosystemów wodnych pod kątem wdrażania ramowej dyrektywy wodnej.

• Opracowania wojewódzkie

Ze środków Funduszu, przyznanych w 2011 r., wykonane będą „Plan gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2012” oraz „Program ochrony środowiska województwa łódzkiego 2012”.

Województwo łódzkie przy współudziale finansowym Funduszu w 2011 r. wykonało: „Program ochrony powietrza dla strefy łódzkiej, w której przekroczone zostały wartości poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10 i poziomu docelowego benzo(a)pirenu zawartego w pyłe zawieszonym PM10” oraz „Aktualizację programu ochrony powietrza dla strefy w województwie łódzkim – aglomeracja łódzka, w której przekroczone

zostały wartości poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10 i poziomu docelowego benzo(a)pirenu zawartego w pyłe zawieszonym PM10”.

• Monitoring środowiska

W 2011 r. dofinansowanie otrzymał Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi na monitoring środowiska, wynikający z „Wojewódzkiego programu monitoringu środowiska”. W tej grupie zadań Fundusz zawarł również 3 umowy z Województwem Łódzkim:

- na rozpoznanie różnorodności biologicznej na terenie Bolimowskiego Parku Krajobrazowego w celu wzrostu wiedzy dotyczącej ptaków lęgowych, bezkręgowców, szaty roślinnej oraz chrząszczy na terenie parku;
- na rozpoznanie i monitoring motyli w Parku Krajobrazowym Międzyrzecza Warty i Widawki w celu identyfikacji nie tylko gatunków występujących powszechnie, ale także tych, które są zagrożone wyginięciem. Pozwoli to określić główne czynniki zagrażające naturalnym miejscom bytowania motyli oraz podjąć działania, mające na celu zapewnienie najlepszej jakości ich siedlisk;
- na monitoring jakości wód podziemnych na terenie zlikwidowanych mogiłników w województwie łódzkim. Dzięki badaniom zostanie zweryfikowana poprawność usunięcia mogiłników.

• Tworzenie baz danych

Województwo Łódzkie otrzymało dotację na zakup systemów informatycznych do zarządzania informacjami środowiskowymi i opłatami za korzystanie ze środowiska, umożliwiającymi wypełnianie zadań i obowiązków związanych z gromadzeniem ewidencji oraz środków z tytułu korzystania ze środowiska.

• **Plany urządzania lasu i inwentaryzacja stanu lasu**

W zakresie omawianej grupy Fundusz zawarł umowy na przygotowanie planów urządzania lasów i inwentaryzację stanu lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa z terenów powiatów tomaszowskiego, poddębickiego, łęczyckiego oraz piotrkowskiego. Powyższe dokumenty stanowią podstawę do prowadzenia planowej i prawidłowej gospodarki leśnej.

• **Inwentaryzacja wraz z oceną dendrologiczną**

Fundusz wsparł finansowo:

- inwentaryzację i ocenę stanu pomników przyrody na terenie miasta Ozorków;
- opracowanie mapy sytuacyjno-wysokościowej z aktualizacją drzewostanu oraz ekspertyzę dendrologiczną wraz z oce-

- na gospodarki drzewostanem zabytkowego parku w Kiernozi;
- inwentaryzację drzewostanu parkowego wraz z mapami sytuacyjno-wysokościowymi oraz ekspertyzę dendrologiczną wraz z oceną gospodarki drzewostanem w parku wiejskim na terenie Osjakowskiego Zespołu Przyrodniczo-Krajobrazowego w Osjakowie;
- inwentaryzację i ocenę dendrologiczną drzewostanu na terenie parafii ewangelicko-augsburskiej św. Piotra i św. Pawła w Pabianicach przy ul. Zamkowej 8 oraz na terenie cmentarza tejże Parafii przy ul. Ewangelickiej 2/4;
- inwentaryzację drzewostanu wraz z mapami sytuacyjno-wysokościowymi oraz ekspertyzę dendrologiczną drzewostanu w zabytkowym parku w Strzegocinie, należącym do diecezji łowickiej.

EDUKACJA EKOLOGICZNA (EE)

Fundusz wspiera finansowo wszelkie formy działalności, mające na celu wpływanie na poziom świadomości ekologicznej, propagowanie konkretnych zachowań korzystnych dla środowiska naturalnego oraz upowszechnianie wiedzy o przyrodzie.

W roku 2011 Fundusz po raz pierwszy ogłosił konkurs dla szkół na utworzenie ogródków dydaktycznych przy szkołach i przedszkolach na terenie województwa łódzkiego.

Tabela VII.14 Realizacja umów zawartych w ramach edukacji ekologicznej w 2011 r.

Forma dofinansowania	Liczba zawartych umów [szt.]	Kwota umów [zł]	Kwota wypłacona [zł]	*Kwoty planowane do wypłaty w kolejnych latach [zł]
dotacja	188	5 184 340,23	2 771 275,07	2 325 624,64
przekazanie środków PJB	4	215 655,49	215 655,49	0,00
umowy 2011	192	5 399 995,72	2 986 930,56	2 325 624,64
umowy zawarte w latach ubiegłych			1 410 977,27	195 703,97
razem wypłaty 2011 r.			4 397 907,83	2 521 328,61

*kwota po korekcie wynikającej z rozliczenia umowy

• **Powszechna szkolna oraz pozaszkolna edukacja ekologiczna,**

Fundusz zawarł 104 umowy dotacji między, innymi na zakup tablic informacyjno-dydaktycznych, nagrody w konkursach ekologicznych oraz na zakup pomocy dydaktycznych do prowadzenia zajęć edukacyjnych. Zadania realizowane były przez przedszkola, szkoły wszystkich szczebli nauczania, jednostki samorządu terytorialnego, ośrodki kultury, parki krajobrazowe, nadleśnictwa, spółdzielnie oraz organizacje pozarządowe, m.in. Związek Harcerstwa Polskiego, Towarzystwo Przyjaciół Dzieci, Ligę Ochrony Przyrody.



Fot. VII.9 Pomoce dydaktyczne zakupione do Przedszkola Miejskiego nr 15 w Pabianicach (fot. archiwum Funduszu)



Fot. VII.10 Ogródek przy Szkole Podstawowej w Dąbrowie Wielkiej (fot. archiwum Funduszu)

• **Produkcje filmowe oraz audycje radiowe**

W 2011 r. podpisano 9 umów, między innymi z Telewizją TOYA, Regionalnym Centrum Edukacji Ekologicznej w Łodzi, gminą miejską Sieradz, Łódzką Spółką Infrastrukturalną Sp. z o.o., Lokalną Grupą Działania „Kraina Wielkiego Łuku Warty”, Urzędem Marszałkowskim, Izba Celną w Łodzi na cykl programów telewizyjnych o tematyce ekologicznej oraz z Przedsiębiorstwem Produkcyjno-Usługowym „Radio – Media Ziemi Wieluńskiej” Sp. z o.o. na produkcję programów radiowych o tematyce ekologicznej.

Na szczególną uwagę zasługuje cykl programów „Las wokół nas”, emitowanych w TVP3 zrealizowanych przez Regionalną Dyrekcję Lasów Państwowych. W dziesięciu odcinkach pokazano tematykę urządzania i pielęgnacji lasu, obszarów i gatunków chronionych na terenie RDLP w Łodzi, turystykę leśną, miejsca pamięci, miejsca historyczne i zabytki. Program przybliżył również widzom tematykę ochrony lasu, żywności i zagrożeń dla przyrody.

• **Inne zadania edukacyjne**

W ramach innych zadań edukacyjnych Fundusz zawarł 37 umów, obejmujących dofinansowanie: aranżacji ścieżek dydaktycznych w Nadleśnictwie Grotniki (Uroczysko Porszewice), akcji informacyjnej związanej z selektywną zbiórką odpadów, połączonej ze „Sprzątnięciem świata”, przeprowadzenie konkursów ekologicznych na terenie: Zespołu Nadpilicznych Parków Krajobrazowych, Nadleśnictwa Bełchatów i terenie Sieradzkich Parków Krajobrazowych, kampanii ekologicznej w szkołach i przedszkolach woj. łódzkiego na rzecz ochrony klimatu oraz kampanii edukacyjno-informacyjnej z zakresu ochrony środowiska dla mieszkańców województwa łódzkiego.

W tej grupie zadań Fundusz zawarł również 21 umów na utworzenie ogródków dydaktycznych przy szkołach i przedszkolach na terenie województwa łódzkiego.



Fot. VII.12 Element ścieżki edukacyjnej w Nadleśnictwie Grotniki (fot. archiwum Funduszu)

Działania Funduszu pozwoliły m.in. na wzbogacenie księgozbiorów: Pedagogicznej Biblioteki Wojewódzkiej im. prof. Tadeusza Kotarbińskiego w Łodzi wraz z jej filiami w Zgierzu, Pabianicach, Kutnie i Łęczycy oraz Miejskiej Biblioteki Publicznej im. Krzysztofa Kamila Baczyńskiego w Ozorkowie.

Fundusz udzielał również dotacji na organizację imprez oraz rajdów ekologicznych, plenerów plastycznych, festiwali, pikników, pokazów mody, ogólnopolskiego konkursu piosenki ekologicznej oraz innych zadań z dziedziny edukacji ekologicznej. Imprezą zasługującą na szczególną uwagę w tej grupie zadań był XIV Międzynarodowy Festiwal Filmów Przyrodniczych im. Włodzimierza Puchalskiego.

Ciekawą imprezą, dofinansowaną po raz kolejny ze środków Funduszu, była gala finałowa III edycji Re-Act Fashion, podczas której odbył się pokaz mody dwudziestu finałowych kolekcji z materiałów wtórnych. Projektanci zaprezentowali stroje zrobione między innymi z wykładziny PCV, taśmy magnetowideofonowej, skrawków sztucznej skóry, używanej jako przemysłowa tapicerka, papieru i tektury.



Fot. VII.11 Otwarcie MFFP im. W. Puchalskiego (fot. archiwum Funduszu)



Fot. VII.13 Gala finałowa RE-ACT Fashion (fot. archiwum Funduszu)

Tabela VII.15 Wymierne efekty ekologiczne w dziedzinie edukacji ekologicznej w ujęciu ilościowym

Wyszczególnienie	Jednostki	Efekty uzyskane z umów zawartych w roku 2011 r.	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	Łącznie uzyskane efekty 2011 r.
Jednostki oświatowe, organizacje pozarządowe i inne realizujące i programy ekologiczne	ilość podmiotów	308	83	391
Jednostki oświatowe, organizacje pozarządowe i inne uczestniczące w konkursach	ilość podmiotów	828	650	1.478
Szacunkowa liczba dzieci, młodzieży i dorosłych bezpośrednio objętych edukacją ekologiczną	osób	ok. 88.000	ok. 88.000	ok. 176.000
Liczba potencjalnych odbiorców, biorących pośrednio udział w imprezach ekologicznych	osób	ok. 5.000.000	ok. 2.000.000	ok. 7.000.000
Liczba zamontowanych tablic dydaktycznych	ilość	46	17	63
Konferencje, seminaria, sympozja i szkolenia	ilość	177	30	207
Liczba konkursów w ramach programów ekologicznych	ilość	318	218	536
Zakup prenumerat czasopism	ilość	40	ok. 3.500	ok. 3.500
Liczba wycieczek	ilość	337	340	677
Nasadzenia, zakup roślin	ilość	21.288	5.087	26.375
Zakup książek	ilość	518	1.477	1.995
Ogródki dydaktyczne	ilość	21	0	21
Zbiórka surowców wtórnych, odpadów	ilość	ok. 150 ton	ok. 35 ton	ok. 185 ton

POZOSTAŁE ZADANIA OCHRONY ŚRODOWISKA (ZI)

W ramach pozostałych zadaniami ochrony środowiska Fundusz w 2011 r. wspierał finansowo zadania, które zostały zakwalifikowane do następujących grup:

- zapobieganie i likwidacja skutków działania żywiołu;
- zapobieganie i likwidacja poważnych awarii;
- pozostałe zadania ochrony środowiska.

Tabela VII.16 Realizacja umów zawartych w ramach pozostałych zadań ochrony środowiska w 2011 r.

Forma dofinansowania	Liczba zawartych umów [szt.]	Kwota umowy [zł]	Kwota wypłacona [zł]	*Kwoty planowane do wypłaty w kolejnych latach [zł]
pożyczka	4	1 048 801,40	522 250,00	526 551,40
dotacja	53	10 369 822,50	9 186 413,07	1 173 929,32
przekazanie środków PJB	2	250 174,00	250 174,00	0,00
umowy 2011	59	11 668 797,90	9 958 837,07	1 700 480,72
umowy zawarte w latach ubiegłych			797 817,32	0,00
razem wypłaty 2011 r.			10 756 654,39	1 700 480,72

*kwota po korekcie wynikającej z rozliczenia umowy

• Zapobieganie i likwidacja skutków działania żywiołu

W 2011 r. województwo łódzkie dotknięte zostało skutkiem huraganowego wiatru, a lokalnie odnotowano pojawienie się trąb powietrznych. Żywioły te stały się przyczyną wielu zniszczeń oraz strat materialnych. W ramach zapobiegania i likwidacji skutków działania powyższych żywiołów w 2011 r. zostało zawartych 8 umów o dotacje.

Na usunięcie skutków działania nawałnicy, która nawiedziła teren powiatu opoczyńskiego 14.07.2011 r. Fundusz przyznał dotacje:

- gminie Białaczów na zakup sprzętu ratowniczego w postaci pilarek spalinowych, na zakup i remont pomp oraz remont urządzenia wlewowego w punkcie zlewnym ścieków surowych na terenie oczyszczalni ścieków i pompowni ścieków oraz na unieszkodliwienie ok. 185 Mg odpadów zawierających azbest w postaci płyt eternitowych, głównie z pokryć dachowych w miejscowościach: Białaczów, Węglany, Miedzna, Drewniana, Parczów, Zakrzów, Skronina, Parczówek, Petrykozy, Kuraszków;
- powiatowej opoczyńskiemu na wykonanie prac w zakresie odtworzenia zniszczonego zadrzewienia przy drogach powiatowych na terenie gmin: Białaczów, Żarnów, Opoczno, na uprzątnięcie powalonych lub połamanych drzew oraz sporządzenie inwentaryzacji na terenie zabytkowego parku, należącego do kompleksu pałacowo-parkowego w Białaczowie;
- Ochotniczej Straży Pożarnej w Wygnanowie na zakup agregatu prądotwórczego, piły spalinowej oraz namiotu ratowniczego celem odtworzenia sprzętu ratowniczego jednostki;
- gminie Żarnów na odbiór ok. 476,06 Mg odpadów niebezpiecznych w postaci płyt eternitowych, pochodzących głównie z pokryć dachowych, celem ich unieszkodliwienia.

Podczas huraganu 20.07.2011 r. ucierpiała w powiecie piotrkowskim gmina Grabica, której Fundusz przekazał środki na unieszkodliwienie poprzez składowanie odpadów zawierających azbest w postaci płyt eternitowych, pochodzących z pokryć dachów w ilości 32 Mg z posesji w następujących miejscowościach: Kamocin, Papieże, Polesie, Szydłów, Szydłów Kolonia i Twardowice.

• Zapobieganie i likwidacja poważnych awarii

Dofinansowane zadania miały na celu wyposażenie w sprzęt ratownictwa techniczno-drogowo-ekologicznego, w tym w pojazdy ratownicze, gaśnicze i inne dla służb kierujących i biorących czynny udział w akcjach ratowniczych. Pomoc finansową otrzymały: gmina Dmosin, gmina Łubnice, miasto Łódź oraz powiaty: sieradzki, opoczyński, wierszowski i radomszczański.

W ramach umów zawartych z ochotniczymi strażami pożarnymi dotację otrzymały jednostki OSP w: Rawie Mazowieckiej, Sierosławiu, Łubnicach, Kamieńku, Bąkowie Górnym, Radziechowicach Drugich, Stolcu, Szadku, Uniejowie, Koluszkach, Głuchowie, Toplinie, Buczku, Podwodach, Lubieniu, Krzewinach, Żychlinie, Kotulinie, Mysłakowie, Magdalenowie, Wrzeczku, Anopolu Nowym, Proboszczowicach, Niedźwiadzie, Tuszynie, Wodzieradach, Inowłodzu, Zadzimiu oraz oddział Wojewódzkiego Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP Województwa Łódzkiego. W ramach tej kwoty zakupiono m.in. 25 samochodów pożarniczych.

Fundusz przekazał również środki na wyposażenie wojewódzkiego magazynu przeciwpowodziowego i kryzysowego województwa łódzkiego w sprzęt specjalistyczny w postaci 7 szt. motopomp przewoźnych wysokiej wydajności, a także dla Komendy Wojewódzkiej PSP w Łodzi na zakup samochodu wężowego na podwoziu z napędem terenowym.



Fot. VII.14 Samochód pożarniczy zakupiony dla OSP w Uniejowie (fot. archiwum Funduszu)

• **Pozostałe zadania ochrony środowiska**

W ramach tej grupy zadań Fundusz przekazał środki na zakup m.in. zestawów komputerowych wraz ze specjalistycznym

oprogramowaniem dla Bolimowskiego Parku Krajobrazowego, Sieradzkich Parków Krajobrazowych i Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich.

Tabela VII.17 "Przykładowe efekty rzeczowe uzyskane w dziedzinie Pozostałe Zadania Ochrony Środowiska"

Wyszczególnienie	Jednostki	Efekty uzyskane z umów zawartych w 2011 r.	Efekty uzyskane z umów z lat ubiegłych	Łącznie uzyskane efekty w 2011 r.
Samochód pożarniczy	szt.	27	-	27
Samochód specjalny	szt.	5	-	5
Samochód terenowy	szt.	3	-	3
Pompy (motopompa, turbopompa, pompa szlamowa)	szt.	18	-	18
Agregat prądowórczy	szt.	2	-	2
Kontener ze sprzętem do ratownictwa chemiczno-ekologicznego	szt.	1	-	1
Zestaw hydrauliczny	szt.	1	-	1
Wąż ratowniczy	szt.	854	-	854
Zestaw poduszek wysokociśnieniowych	szt.	1	-	1
Pozostały sprzęt ratowniczy (pilarki spalinowe, namiot ratowniczy, nożyce, rozpieracz itp.)	szt.	12	-	12
Ciągnik wraz z osprzętem	szt.	1	-	1
Koparko-ładowarka	szt.	2	-	2
Utylizacja płyt eternitowych	Mg	32	-	32
Remont kanału	szt.	1	-	1
Zestaw komputerowy, w tym laptop	szt.	7	21	28
Wielofunkcyjne urządzenie	szt.	1	-	1
Skaner, drukarka	szt.	-	14	14
Specjalistyczne oprogramowanie MapInfo do przetwarzania danych kartograficznych	szt.	-	1	1
Meble laboratoryjne wraz ze zlewami ceramicznymi	kpl.	-	1	1
Dygesteria laboratoryjne	szt.	-	8	8

UMORZENIA POŻYCZEK

W 2011 roku do Funduszu wpłynęły 152 wnioski o częściowe umorzenie pożyczek. Ponadto rozpatrzono 17 wniosków złożonych w 2010 r.

W 2011 r. Fundusz zawarł 119 umów o umorzenie na łączną kwotę 16.963.597,95 zł, wskazując w nich przeznaczenie umorzonej kwoty na realizację innego zadania proekologicznego.

Zgodnie z obowiązującymi „Zasadami...” w 2011 r. 26 beneficjentów zdecydowało się na wystąpienie z wnioskiem o umorzenie bez konieczności wskazania przeznaczenia środków z częściowego umorzenia na realizację kolejnego zadania proekologicznego.

Tabela VII.18 Zestawienie umorzonych pożyczek przez WFOŚiGW w Łodzi w 2011 r. w podziale na dziedziny ochrony środowiska

Dziedzina	Liczby umów	Kwota udzielonej pożyczki [zł]	Kwota umorzona [zł]	Procent umorzonej pożyczki [%]	Struktura umorzeń [%]
Ochrona zasobów wodnych	86	53.046.631,96	13.036.730,20	24,58	68,22
Ochrona powietrza	43	13.285.860,94	3.592.084,48	27,04	18,80
Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi	11	7.431.265,53	2.173.743,63	29,25	11,38
Pozostałe zadania ochrony środowiska	5	1.167.330,00	306.668,26	26,27	1,60
Razem:	145	74.931.088,43	19.109.226,57	-	100,00

REALIZACJA DOTACJI W FORMIE CZĘŚCIOWEJ SPŁATY KAPITAŁÓW KREDYTÓW BANKOWYCH

W 2011 r. została wprowadzona nowa forma dofinansowania, przeznaczona dla zadań realizowanych przez osoby fizyczne, tj. dotacja w formie częściowej spłaty kapitałów kredytów bankowych.



Fot. VII.15 Punkt konsultacyjny Funduszu dla osób fizycznych w jednej z łódzkich galerii handlowych (fot. archiwum Funduszu)

Powyższe dofinansowanie zostało wdrożone w ramach 3 programów priorytetowych.

Na poczet zadań realizowanych w ramach programu priorytetowego dla przedsięwzięć w zakresie gospodarki ściekowej dla osób fizycznych wpłynęło 30 wniosków. Przyznane na ich podstawie dofinansowanie umożliwi wykonanie 28 przyłączy kanalizacyjnych o łącznej długości ponad 650 mb, co pozwoli na podłączenie budynków mieszkalnych, zamieszkiwanych przez około 100 osób i na odprowadzenie do oczyszczalni ścieków bytowych w ilość 4.484 m³/rok.

W ramach programu priorytetowego, dotyczącego przedsięwzięć w zakresie ochrony wód dla osób fizycznych wpłynęło 18 wniosków, na ich podstawie zarząd przyznał 15 dotacji.

W wyniku przyznanego dofinansowania wybudowano 15 przydomowych oczyszczalni ścieków, umożliwiając uregulowanie gospodarki ściekowej na posesjach zamieszkiwanych przez około 60 osób, a w rezultacie oczyszczanie ścieków bytowych w ilości 1.810 m³/rok.

Program priorytetowy, dotyczący przedsięwzięć w zakresie ochrony powietrza dla osób fizycznych cieszył się największym zainteresowaniem w 2011 r. W ramach tego programu wpłynęło do Funduszu 55 wniosków. Na podstawie wniosków zawarto 41 umów kredytowych.

Realizacja umów podpisanych w 2011 r. pozwoli na redukcję emisji CO₂ do atmosfery na poziomie 244 MgCO₂/rok.

Tabela VII.19 Liczba zawartych umów w podziale na realizowane zadania w ramach programu z zakresu ochrony powietrza

Rodzaj realizowanego zadania	Liczba zawartych umów [szt.]
pompa ciepła z wymiennikiem gruntowym	15
pompa ciepła z wymiennikiem powietrznym	15
modernizacja kotłowni węglowej lub olejowej na kotłownię gazową	8
budowa kotłowni na biomasę	3
Razem	41

REALIZACJA DOTACJI W FORMIE DOPŁAT DO OPROCENTOWANIA KREDYTÓW BANKOWYCH

Łącznie w 2011 r. beneficjenci dopłat zawarli 4 umowy kredytowe z bankami. Fundusz przekazał kwotę 1.838.855,87 zł bankom, które współpracują przy realizacji dopłat. Dzięki przyznanym w roku 2011 r. dopłatom udało się m.in. zrealizować zadanie

polegające na termomodernizacji budynków wielorodzinnych, realizowane przez wspólnotę mieszkaniową z gminy Zgierz oraz zadanie polegające na budowie kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków, realizowane przez gminę Dmosin.

NAGRODY ZA DZIAŁALNOŚĆ NA RZECZ OCHRONY ŚRODOWISKA

W 2011 r. zakończono realizację III edycji konkursu „Strażnik siedlisk przyrodniczych” o nagrodę WFOŚiGW w Łodzi. Zwycięzcą konkursu i zdobywcą pierwszej nagrody został Andrzej Zinowski, który zdobył największe uznanie kolegium, powołanego do oceny zgłoszeń za działanie pn. „Zachowanie siedliska przyrodniczego i tworzenie korzystnych warunków do bytowania bobra europejskiego, licznych gatunków ptaków, płazów, gadów i ssaków”. Łącznie w konkursie rozdysponowano 10.000,00 zł.

Do najważniejszych i najszerzej promowanych konkursów, zorganizowanych przez WFOŚiGW w Łodzi, należały „Ekobelfry 2011”. Celem konkursu było nagrodzenie najbardziej aktywnych nauczycieli oraz placówek oświatowych, realizujących ponadprogramowe działania z zakresu edukacji ekologicznej. Do konkursu wpłynęło 238 zgłoszeń, łączna pula środków rozdysponowanych



w ramach konkursu „Ekobelfry 2011” wyniosła 76.000,00 zł.

W 2011 r. Fundusz dokonał także wypłaty nagród na rzecz laureatów XI edycji konkursu „Przeglądu Komunalnego” o Puchar Recyklingu. Fundusz wypłacił również nagrody laureatom XII Narodowego Konkursu Ekologicznego „Przyjaźni środowisku”.



Fot. VII.16 Na zdjęciach powyżej podsumowanie konkursu EKOBELFRY 2011 i wręczenie nagrody laureatom I miejsca w Publicznym Gimnazjum im. M. Kopernika w Burzeninie (fot. archiwum Funduszu)

VII.3.3 DZIAŁALNOŚĆ W ZAKRESIE REALIZACJI PROGRAMU OPERACYJNEGO INFRASTRUKTURA I ŚRODOWISKO ORAZ ABSORPCJI ŚRODKÓW UNIJNYCH

Jednym z obszarów działalności WFOŚiGW w Łodzi jest realizacja zadań związanych z pełnieniem roli instytucji wdrażającej Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko.

• Wdrażanie I osi POIiŚ

W ramach sześciu projektów w 2011 r. wpłynęło do WFOŚiGW w Łodzi 30 wniosków o płatność. Wartość całkowita projektów wyniosła 281.339,8 tys. zł, w tym dofinansowanie z Unii Europejskiej 164.060,4 tys. zł. W 2011 r. wypłacono na rzecz beneficjentów 27.006,4 tys. zł. Kwota certyfikowanych wydatków kwalifikowanych w 2011 r. wyniosła 19.751,3 tys. zł.

• Nabór i ocena wniosków w ramach procedur konkursowych POIiŚ

10.12.2010 r. został ogłoszony nabór wniosków w trybie konkursowym dla II osi priorytetowej POIiŚ (z terminem składania wniosków 10.01.2011-14.02.2011):

- działanie 2.1: Kompleksowe przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych;
- działanie 2.2: Przywracanie terenom zdegradowanym wartości przyrodniczych i ochrona brzegów morskich.

24.10.2011 r. został ogłoszony nabór wniosków w trybie konkursowym dla II osi priorytetowej POIiŚ (z terminem składania wniosków 28.11.2011-16.01.2012):

- działanie 2.2: Przywracanie terenom zdegradowanym wartości przyrodniczych i ochrona brzegów morskich.

W ramach ww. konkursów do Funduszu nie wpłynął żaden wniosek o dofinansowanie.

• Podpisane umowy

W 2011 r. została zakończona ocena merytoryczna II stopnia z wynikiem pozytywnym warunkowym następujących projektów:

- „Budowa infrastruktury wodno-ściekowej na terenie gminy Opoczno” o wartości całkowitej prawie 63,5 mln zł;
- „Kompleksowa gospodarka ściekowa wraz z modernizacją oczyszczalni ścieków na terenie miasta Radomska” o wartości całkowitej prawie 10,4 mln zł.

• Informacja i promocja

W celu upowszechnienia informacji dotyczących POIiŚ oraz przekazania informacji przydatnych podczas wdrażania programu w 2011 roku prowadzono m.in. następujące działania:

- zorganizowano 2 szkolenia: „O czym należy pamiętać realizując umowę o dofinansowanie w ramach I i II osi POIiŚ” oraz szkolenie warsztatowe z obsługi generatora wniosków o płatność;
- przedstawiciele WFOŚiGW w Łodzi udzielali informacji nt. POIiŚ podczas VII edycji Jarmarku Wojewódzkiego we wrześniu 2011, Forum Funduszy Europejskich w październiku 2011 oraz cyklu spotkań nt. informacji i promocji projektów współfinansowanych z funduszy UE w perspektywie 2007-2011;
- zlecono produkcję oraz emisję w TVP Łódź sześciu filmów dotyczących projektów POIiŚ, dla których WFOŚiGW w Łodzi pełni rolę instytucji wdrażającej. Filmy te zostały również nagrane na USB, które stanowiły gadżety promocyjne.



Fot. VII.17 Laureaci konkursu plastycznego, organizowanego przez Fundusz: Fundusze Unii Europejskiej pokolorują naszą gminę – w poszukiwaniu śladów inwestycji ekologicznych UE (fot. archiwum Funduszu)

• Realizacja pomocy technicznej w ramach POIiŚ

11.05.2011 r. WFOŚiGW w Łodzi jako beneficjent podpisał umowę o dofinansowanie rocznego planu działań 2011. Fundusz otrzymał kwotę 636,7 tys. zł z tytułu refundacji wydatków związanych z wdrażaniem POIiŚ, poniesionych w trzech pierwszych kwartałach 2011 r.

Do Ministerstwa Środowiska przekazano roczny plan działań na rok 2012, w tym działań informacyjno-promocyjnych, które będą współfinansowane z pomocy technicznej POIiŚ kwotą około 1,2 mln zł.

VII.3.4 DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNA FUNDUSZU

W 2011 r. dokonywano kontroli na każdym z etapów, związanych z udzielaniem, realizacją i rozliczaniem przyznanego dofinansowania. W 2011 roku Fundusz przeprowadził 837 kontroli zadań. Celem kontroli było sprawdzenie:

- rzeczywistego stanu przygotowania zadania do realizacji i możliwości jego dofinansowania ze środków Funduszu;
- zgodności ilościowej i jakościowej inwestycji z dokumentacją techniczną oraz z harmonogramem rzeczowo-finansowym;
- wywiązywania się przez beneficjenta ze zobowiązań nałożonych w umowie, w uchwale Rady Nadzorczej, w uchwale zarządu Funduszu;
- umieszczenia informacji o dofinansowaniu zadania ze środków Funduszu, zgodnie z zapisami umowy;
- zgodności kosztów realizacji zadania, określonych w umowie, z harmonogramem rzeczowo-finansowym oraz ze stanem faktycznym i z protokołami odbioru robót lub dostaw;
- stanu zabezpieczeń rzeczowych do umowy.

W ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013 w roku 2011 przeprowadzono kontrole projektów:

- „Kompleksowe rozwiązanie gospodarki ściekowej na terenie gminy Aleksandrów Łódzki”, realizowany przez gminę Aleksandrów Łódzki;
- „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Rawa Mazowiecka – faza I”, realizowany przez Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.;
- „Uporządkowanie gospodarki ściekowej w mieście i gminie Działoszyn”, realizowany przez miasto i gminę Działoszyn;
- „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej miasta Konstantynowa Łódzkiego (faza II)”, realizowany przez Przedsiębiorstwo Komunalne Gminy Konstantynów Łódzki Sp. z o.o.

Ustalenia z powyższych kontroli wykazały uchybienia. WFOŚiGW w Łodzi na podstawie ustaleń wydał zalecenia pokontrolne, w których zobowiązał beneficjentów do podjęcia działań naprawczych, wyznaczając termin ich wdrożenia na 2012 r.

VII.3.5 DZIAŁALNOŚĆ PROMOCYJNA

W 2011 r. w Funduszu prowadzono działalność promocyjną na podstawie „Strategii promocji i komunikacji marketingowej marki Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi na lata 2011-2014”.

W 2011 r. przygotowano i przeprowadzono kampanię informacyjną, dotyczącą promocji programów priorytetowych, w ramach której zorganizowano szereg spotkań z potencjalnymi beneficjentami, przygotowano i wyemitowano reklamy radiowe, zamieszczono reklamę w prasie o zasięgu regionalnym oraz ogólnopolskim. Treść programów priorytetowych została zamieszczona również w informatorze i była prezentowana w ramach kampanii „Nowe zasady 2012”.

W 2011 r. w ramach kampanii informacyjnej „Nowe zasady 2012” zorganizowane spotkania z przedstawicielami samorządów terytorialnych oraz z przedsiębiorcami z terenu województwa łódzkiego. W spotkaniach uczestniczyło blisko 600 osób.

Fundusz promował się także podczas Jarmarku Wojewódzkiego, Jarmarku Powiatowego w Sieradzu oraz Święta Budowlanych – poprzez indywidualne stoiska promocyjne.



Fot. VII.18 Stoisko Funduszu na Jarmarku Wojewódzkim na ul. Piotrkowskiej w Łodzi (fot. archiwum Funduszu)

W 2011 r. w ramach działań promocyjnych założono profil Funduszu na portalu społecznościowym Facebook, gdzie zostały zamieszczone podstawowe i niezbędne informacje dotyczące Funduszu.

VII.3.6 SPRAWOZDANIE Z WYKONANIA ROCZNEGO PLANU FINANSOWEGO 2011

Zgodnie z przepisami rozporządzenia Rady Ministrów z 16 listopada 2010 r. w sprawie gospodarki finansowej Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej (Dz. U. nr 226, poz. 1479), obowiązującym od 1 grudnia 2010 r., podstawą gospodarki finansowej wojewódzkich funduszy są

roczne plany finansowe, sporządzane na dany rok kalendarzowy i uchwalane przez Radę Nadzorczą, zawierające w szczególności:

- przychody i koszty,
- stan finansowy Funduszu na początek i koniec roku kalendarzowego.

Tabela VII.20 Realizacja rocznego planu finansowego WFOŚiGW w Łodzi za 2011 r.

Lp.	Wyszczególnienie	Plan finansowy [tys. zł]	Realizacja planu [tys. zł]	Wykonanie planu [%]
I	Stan Funduszu na początek roku, z tego:	717 037	717 037	100,00%
1.	Rzeczowy majątek trwały oraz wartości niematerialne i prawne	258	258	100,00%
2.	Udziały i akcje	15 656	15 656	100,00%
3.	Środki pieniężne	207 458	207 458	100,00%
4.	Papiery wartościowe w tym:	1 038	1 038	100,00%
4.1.	papiery wartościowe Skarbu Państwa	0	0	0
4.2.	papiery wartościowe jednostek samorządu terytorialnego	0	0	0
5.	Należności	495 539	495 539	100,00%
5.1.	w tym z tytułu udzielonych pożyczek	489 420	489 420	100,00%
5.1.1.	w tym jednostkom sektora finansów publicznych	163 745	163 745	100,00%
6.	Pozostałe aktywa	18	18	100,00%
7.	Zobowiązania (minus)	2 930	2 930	100,00%
7.1.	w tym z tytułu pożyczek	0	0	0
7.1.1.	w tym od jednostek sektora finansów publicznych	0	0	0
II	Przychody	161 226	162 882	101,03%
1.	Wpływ z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska i administracyjnych kar pieniężnych	83 850	82 607	98,52%
1.1.	Wpływ z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska	83 650	82 369	98,47%
1.2.	Wpływ z tytułu administracyjnych kar pieniężnych	200	238	119,00%
2.	Nadwyżka dochodów gmin i powiatów z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska i administracyjnych kar pieniężnych	51 033	51 033	100,00%
3.	Przychody z tytułu dotacji z budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego	0	0	0
3.1.	Przychody z tytułu dotacji z budżetu państwa w tym:	0	0	0
3.1.1.	dotacje otrzymane na cele bieżące	0	0	0
3.1.2.	dotacje otrzymane na cele inwestycyjne	0	0	0
3.2.	Przychody z tytułu dotacji z budżetów jednostek samorządu terytorialnego w tym:	0	0	0
3.2.1.	dotacje otrzymane na cele bieżące	0	0	0
3.2.2.	dotacje otrzymane na cele inwestycyjne	0	0	0
4.	Środki otrzymane z Unii Europejskiej 1)	1 331	1 277	95,94%
5.	Przychody finansowe	23 982	26 779	111,66%
5.1.	w tym odsetki z tytułu oprocentowania udzielonych pożyczek	11 608	11 214	96,61%
5.1.1.	w tym od jednostek sektora finansów publicznych	4 589	4 386	95,58%
6.	Pozostałe przychody	1 030	1 186	115,15%
III	Koszty	90 348	78 926	87,36%
1.	Dotacje w tym:	52 609	46 560	88,50%
1.1.	dotacje na cele bieżące	6 611	6 061	91,68%
1.1.1.	w tym przekazywane jednostkom sektora finansów publicznych	5 419	4 686	86,47%
1.2.	Dotacje na cele inwestycyjne	43 990	38 546	87,62%
1.2.1.	w tym przekazywane jednostkom sektora finansów publicznych	35 446	31 194	88,00%
1.3.	dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych	1 808	1 839	101,72%

1.3.1.	w tym przekazywane jednostkom sektora finansów publicznych	66	247	374,24%
1.4.	spląty kapitału kredytów bankowych	200	114	57,00%
1.4.1.	w tym przekazywane jednostkom sektora finansów publicznych	0	0	0
1.5.	dopłaty do oprocentowania lub ceny wykupu obligacji	0	0	0
1.5.1.	w tym przekazywane jednostkom sektora finansów publicznych	0	0	0
2.	Środki przekazywane państwowym jednostkom budżetowym za pośrednictwem rezerwy celowej budżetu państwa	1 474	1 474	100,00%
3.	Umorzenia pożyczek	19 500	19 109	97,99%
3.1.	w tym jednostkom sektora finansów publicznych	15 662	13 652	87,17%
4.	Nagrody za działalność na rzecz ochrony środowiska i gospodarki wodnej niezwiązaną z wykonywaniem obowiązków pracowników administracji rządowej i samorządowej	120	116	96,67%
5.	Inne wydatki na ochronę środowiska	13	13	100,00%
6.	Koszty działalności organów i biura w tym:	11 602	10 519	90,67%
	w tym finansowanie z UE	-	519	-
6.1.	wynagrodzenia i składki od nich naliczane w tym:	8 935	8 296	92,85%
	w tym finansowanie z UE	-	452	-
6.1.1.	wynagrodzenia	7 673	7 275	94,81%
	w tym finansowanie z UE		386	
6.1.2.	składki na Fundusz Ubezpieczeń Społecznych	1 084	944	87,08%
	w tym finansowanie z UE	-	56	-
6.1.3.	składki na Fundusz Pracy	178	140	78,65%
	w tym finansowanie z UE	-	9	
6.2.	zakup towarów i usług	2 667	2 223	83,35%
	w tym finansowanie z UE	-	63	-
7.	Koszty finansowe	4 980	1 097	22,03%
7.1.	w tym płatności odsetkowe wynikające z zaciągniętych zobowiązań	0	0	0
7.1.1.	w tym od jednostek sektora finansów publicznych	0	0	0
8.	Pozostałe koszty operacyjne	50	38	76,00%
IV	Stan Funduszu na koniec roku, w tym:	787 915	800 994	101,66%
1.	rzeczowy majątek trwały oraz wartości niematerialne i prawne	242	297	122,73%
2.	udziały i akcje	14 577	14 897	102,20%
3.	środki pieniężne	280 050	297 871	106,36%
4.	papiery wartościowe w tym:	642	702	109,35%
4.1.	papiery wartościowe Skarbu Państwa	0	0	0
4.2.	papiery wartościowe jednostek samorządu terytorialnego	0	0	0
5.	Należności	495 372	489 859	98,89%
5.1.	w tym z tytułu udzielonych pożyczek	494 157	488 034	98,76%
5.1.1.	w tym jednostkom sektora finansów publicznych	148 893	140 696	94,49%
6.	Pozostałe aktywa w tym:	19	30	157,89%
6.1.	pozostałe należności	0	0	0
7.	Zobowiązania (minus)	2 987	2 662	89,12%
7.1.	w tym z tytułu pożyczek	0	0	0
7.1.1.	w tym od jednostek sektora finansów publicznych	0	0	0
V	Środki na wydatki majątkowe własne 2	300	277	92,33%

- 1) w związku z tym, iż gdy fundusz jest beneficjentem końcowym środków z Unii Europejskiej (instytucją realizującą projekt), w tej pozycji wpisano kwotę otrzymaną z UE, a po stronie kosztów przy konkretnych wydatkach podano, ile wydatkowano środków otrzymanych z UE, poprzez dodanie pozycji „w tym finansowanie z UE”;
- 2) środki na wydatki majątkowe nie zmniejszają stanu funduszu na koniec roku

Opracowali:

Bartosz Domaszewicz
 Renata Dyczak
 Sławomira Idzikowska
 Magdalena Jankowska-Kostrzewa
 Dominika Jeżewska-Zajdel

Barbara Kowalczyk
 Joanna Kruk-Olczyk
 Dorota Linowiecka
 Michał Ochota
 Julia Rosiak-Przybylska
 Wiesława Szczawińska

INFORMACJA O WOJEWÓDZKICH SŁUŻBACH OCHRONY ŚRODOWISKA

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI
90-743 Łódź, ul. Lipowa 16; telefon 42 633-33-43, fax 42 633-33-33



Delegatura WIOŚ w Piotrkowie Trybunalskim
97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Bawełniana 18; telefon 44 648-67-77, fax 44 646-46-65

Delegatura WIOŚ w Sieradzu
98-200 Sieradz, ul. POW 70/72; telefon 43 822-37-60, fax 43 822-09-81

Delegatura WIOŚ w Skierniewicach
96-100 Skierniewice, al. Macieja Rataja 11; telefon 46 833-42-89, fax 46 833-33-77

DEPARTAMENT ROLNICTWA I OCHRONY ŚRODOWISKA ŁÓDZKIEGO URZĘDU MARSZAŁKOWSKIEGO
90-051 Łódź, al. Piłsudskiego 8; telefon 42 663-35-30, fax 42 663-35-32

WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA I ROLNICTWA URZĘDU MIASTA ŁODZI
92-326 Łódź, al. Piłsudskiego 100, 5; telefon 42 638-47-11, fax 42 638-47-47

WOJEWÓDZKI FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ
90-562 Łódź, ul. Łąkowa 11; telefon 42 663-41-02/03, fax 42 639-51-21

REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA
90-113 Łódź, ul. Traugutta 25; telefon 42 665 03 70, fax 42 665 03 71