

9. DZIAŁALNOŚĆ WOJEWÓDZKIEGO FUNDUSZU OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ WE WROCŁAWIU W 2011 ROKU¹

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu powołany został do życia na podstawie ustawy o ochronie i kształtowaniu środowiska z dnia 31 stycznia 1980 r. (tekst jednolity Dz.U.1994.49.196 z późn. zmianami). Od dnia 01.10.2001 r. Fundusz działa na podstawie ustawy z dnia 27.04.2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U.2008.25.150 z późn. zmianami).

Działalność statutowa

Dofinansowaniem objęto wyłącznie zadania i przedsięwzięcia spełniające warunki określone w dokumentach:

- „Zasady udzielania i umarzania pożyczek oraz tryb i zasady udzielania i rozliczania dotacji”,
- „Kryteria wyboru przedsięwzięć finansowanych ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu”,
- „Lista przedsięwzięć priorytetowych Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu planowanych do dofinansowania w 2011 r.”,
- „Strategia działania Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu na lata 2009-2012”.

W 2011 r., na podstawie umów pożyczek i dotacji zawartych w 2011 r. i latach ubiegłych, Fundusz dofi-

nansował bezpośrednio realizację 357 nowych i kontynuowanych zadań związanych z ochroną środowiska i gospodarką wodną kwotą 150 398,6 tys. zł, z czego:

- pożyczki wyniosły 113 961,4 tys. zł (75,7%), w tym pożyczki na zachowanie płynności finansowej 13 527,9 tys. zł,
- dotacje – 35 610,2 tys. zł (23,6%),
- dopłaty do oprocentowania kredytów bankowych na zadania realizowane na podstawie umów trójstronnych (beneficjent-bank-Fundusz) – 827,0 tys. zł (0,5%).

Dodatkowo 0,2% całości wydatków statutowych Fundusz przeznaczył na:

- 7 tys. zł na nagrody za osiągnięcia w ochronie środowiska,
- 84 tys. zł na umorzenia pożyczek,
- 165,4 tys. zł na dopłaty do oprocentowania kredytów udzielanych przez Bank Ochrony Środowiska S.A. ze środków własnych w ramach zawartej z nim umowy,
- 10,1 tys. zł z tytułu zwrotu gminom utraconych przez nie dochodów gminnych.

Uwzględniając rangę potrzeb oraz przyjęte priorytety Funduszu środki wydatkowane na następujące dziedziny:

- gospodarkę ściekową i ochronę wód – 103 392,7 tys. zł (68,6% wydatkowanych środków), dofinansowując 88 zadań,

Tabela 9.1. Wydatki statutowe WFOŚiGW we Wrocławiu w 2011 r. (źródło: WFOŚiGW)

L.p.	Wyszczególnienie	Wyplacone środki					
		Ogółem	dotacje		pożyczki	pożyczki na zachowanie płynności finansowej	dopłaty do kredytów
			ogółem	w tym inwestycyjne			
1.	Gospodarka ściekowa i ochrona wód	103 392 655,75	10 524 435,65	10 524 435,65	83 821 980,71	8 503 220,00	543 019,39
2.	Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	11 786 031,13	635 570,00	635 570,00	10 972 626,79		177 834,34
3.	Gospodarka odpadami	7 993 825,10	961 131,00	763 200,00	3 521 850,00	3 500 000,00	10 844,10
4.	Pozostałe zadania, w tym:	27 226 073,00	23 489 046,92	14 910 182,29	2 117 122,00	1 524 632,00	95 272,08
4.1.	Gospodarka wodna i ochrona przeciwpowodziowa	9 831 876,93	7 152 022,85	7 152 022,85	1 321 250,00	1 263 332,00	95 272,08
4.2.	Leśnictwo, ochrona przyrody i krajobrazu	2 584 394,58	2 323 094,58	1 279 135,65		261 300,00	
4.3.	Edukacja ekologiczna	4 431 292,89	4 300 520,89	145 590,76	130 772,00		
4.4.	Monitoring środowiska	2 845 569,57	2 845 569,57	414 000,00			
4.5.	Zapobieganie i likwidacja poważnych awarii i ich skutków	2 170 400,00	1 928 400,00	1 878 000,00	242 000,00		
4.6.	Inne zadania w tym m.in: profilaktyka zdrowotna, usuwanie szkód powodziowych	5 362 539,03	4 939 439,03	4 041 433,03	423 100,00		
	Razem	150 398 584,98	35 610 183,57	26 833 387,94	100 433 579,50	13 527 852,00	826 969,91
5.	Dopłaty do kredytów preferencyjnych na podstawie umów z BOŚ	165 383,93					165 383,93
6.	Nagrody za osiągnięcia w ochronie środowiska	7 000,00	7 000,00				
7.	Umorzenia pożyczek	84 000,00	84 000,00				
8.	Zwrot utraconych dochodów gminnych	10 093,00	10 093,00				
	Ogółem	150 665 061,91	35 711 276,57	26 833 387,94	100 433 579,50	13 527 852,00	992 353,84
	Udział procentowy	100,0%		23,6%	66,7%	9,0%	0,7%

¹ opracowanie: Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu

- ochronę powietrza atmosferycznego i klimatu – 11 786,0 tys. zł (7,8%), dofinansowując 30 zadań,
 - gospodarkę odpadami – 7 993,8 tys. zł (5,3%), dofinansowując 23 zadania,
 - pozostałe zadania – 27 226,1 tys. zł (18,1%), dofinansowując 216 zadań, w tym:
 - gospodarkę wodną i ochronę przeciwpowodziową – 9 831,9 tys. zł (6,5%), dofinansowując 19 zadań,
 - edukację ekologiczną – 4 431,3 tys. zł (3,0%), dofinansowując 125 zadań,
 - monitoring środowiska – 2 845,6 tys. zł (1,9%), dofinansowując 6 zadań,
 - leśnictwo, ochronę przyrody i krajobrazu – 2 584,4 tys. zł (1,7%), dofinansowując 16 zadań,
 - zapobieganie i likwidację poważnych awarii i ich skutków – 2 170,4 tys. zł (1,4%), dofinansowując 20 zadań,
 - inne zadania (m.in. profilaktyka zdrowotna dzieci, wapnowanie gleb, usuwanie skutków powodzi) – 5 362,5 tys. zł (3,6%), dofinansowując 30 zadań,
 - nagrody za osiągnięcia w ochronie środowiska, umorzenia pożyczek, dopłaty do oprocentowania kredytów udzielanych przez banki oraz zwrot dochodów gminnych – 266,5 tys. zł (0,2%).
- Dofinansowane zadania realizowane były przez:
- gminy, związki gmin i podmioty podległe (jednostki komunalne, szkoły i inne) – 44,0% całości wydatków, tj. 66 199,9 tys. zł,
 - spółki prawa handlowego o charakterze użyteczności publicznej (przedsiębiorstwa wodociągów i kanalizacji, gospodarki komunalnej itp.) – 38,7%, tj. 58 190,7 tys. zł,
 - powiaty i ich jednostki – 3,9% tj. 5 817,5 tys. zł,
 - Województwo Dolnośląskie i jednostki podległe – 1,9%, tj. 2 812,8 tys. zł; największym beneficjentem z tej grupy był Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu,
 - administrację rządową oraz jednostki jej podległe – 6,6%, tj. 10 023,1 tys. zł; największymi inwestorami w tej grupie byli: Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz instytuty państwowe,
 - lasy państwowe – 0,4%, tj. 536,7 tys. zł; największym beneficjentem w tej grupie była Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych we Wrocławiu,
 - podmioty gospodarcze (spółdzielnie, pozostałe spółki prawa handlowego) – 1,2%, tj. 1 892,5 tys. zł; największym beneficjentem w tej grupie była Telewizja Polska S.A. Oddział Terenowy we Wrocławiu,
 - pozostałych inwestorów, w tym pozarządowe organizacje ekologiczne – 3,3%, tj. 4 925,4 tys. zł.

Efekty rzeczowe i ekologiczne uzyskane przy dofinansowaniu Funduszu w 2011 r.

Gospodarka ściekowa i ochrona wód

W 2011 r. zakończono modernizację i przebudowę 3 oczyszczalni ścieków zwiększając ich przepustowość

o 1 057 m³/d i oddano do użytku 5 nowych oczyszczalni ścieków o łącznej przepustowości 3 223 m³/d. Łączny przyrost przepustowości oczyszczalni ścieków wyniósł 4 280 m³/d (w tym 3 przy dopłatach Funduszu do kredytów bankowych).

Na terenie 42 gmin w 79 miejscowościach wybudowano i zmodernizowano 453,3 km sieci kanalizacyjnych, w tym 400,6 km na terenach wiejskich. Wykonano 2 dokumentacje dotyczące uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej 2 gmin.

W efekcie tych działań zaistniała możliwość ograniczenia ładunku zanieczyszczeń odprowadzanych w ściekach:

- BZT₅ – 1 176,00 kg/d,
- zawiesina ogólna – 1 101,10 kg/d.

Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu

Efekty rzeczowe pomocy finansowej udzielonej przez Fundusz na zadania związane z ochroną powietrza atmosferycznego i klimatu są następujące:

- zmodernizowano 2 kotłownie węglowe o mocy 700 kW na kotłownię o mniejszej uciążliwości dla środowiska oraz 1 opalaną gazem o mocy 112 kW,
- wybudowano małą elektrownię wodną o mocy 410 kW,
- wybudowano sieci ciepłownicze o długości 688,1 mb,
- w 2 obiektach zainstalowano ogrzewanie wykorzystujące solary – 28 szt. kolektorów słonecznych – 69,09 m²,
- w 3 obiektach zainstalowano pompy ciepła – kolektory gruntowe o mocy 213,87 kW,
- w wyniku przeprowadzonej termomodernizacji 11 obiektów uzyskano oszczędność energii w wysokości 24 323,6 GJ/a.

Obiekty i instalacje przekazane do eksploatacji w 2011 r. pozwolą na obniżenie w skali roku emisji:

- pyłu – 8,99 Mg/r,
- SO₂ – 10,29 Mg/r,
- NO_x – 2,44 Mg/r,
- CO – 30,57 Mg/r,
- CO₂ – 2 227,84 Mg/r.

Gospodarka odpadami

Efekty rzeczowe pomocy finansowej udzielonej przez Fundusz na zadania związane z gospodarką odpadami są następujące:

- zrehabilitowano składowisko odpadów na powierzchni 1,68 ha i pojemności 26 880 m³,
- rozbudowano zaplecze techniczne 2 składowisk odpadów,
- przeprowadzono rekultywację obszarów zdegradowanych działalnością górniczą na terenie 1 gminy,
- usunięto 83,744 Mg azbestu,
- zakupiono 4 pojazdy specjalistyczne do zbiórki odpadów oraz 2 pojazdy specjalistyczne do mycia i udrażniania kanałów oraz do usuwania osadów z wpustów ulicznych i studzienek kanalizacyjnych.

Tabela 9.2. Zadania z zakresu gospodarki ściekowej i ochrony wód zrealizowane przy udziale środków WFOŚiGW we Wrocławiu w 2011 r. (źródło: WFOŚiGW)

L.p.	Wnioskodawca	Nazwa zadania	Przyrost przepustowości oczyszczalni w m ³ /dobę	Długość wybudowanych sieci kanalizacyjnych na terenach wiejskich w mb
1.	Gmina Bolków	Przebudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Wolbromek	2 400	–
2.	Gmina Jordanów Śląski	Budowa oczyszczalni ścieków i kanalizacji sanitarnej dla aglomeracji Jordanów Śląski – etap I	275	–
3.	Miasto i Gmina Przemków	Rozbudowa komunalnej oczyszczalni ścieków w Przemkowie ze skanalizowaniem wsi Łęże, Ostaszów, Krępa	612	19 675,00
4.	Gmina Stara Kamienica	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej wraz z obiektami towarzyszącymi dla miejscowości Stara Kamienica, Kromnów i Kopaniec	248	24 764,85
5.	Gmina Osiecznica	„Gospodarka ściekowa” V etap – Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Parowa	–	29 081,10

Tabela 9.3. Zadania z zakresu ochrony powietrza atmosferycznego i klimatu zrealizowane przy udziale środków WFOŚiGW we Wrocławiu w 2011 r. (źródło: WFOŚiGW)

L.p.	Wnioskodawca	Nazwa zadania	Moc kotłowni w kW	Efekty ekologiczne zmniejszenia emisji				
				pył w Mg/a	SO ₂ w Mg/a	No _x w Mg/a	CO w Mg/a	CO ₂ w Mg/a
1.	Elektrownia Wodna „Kliczków” Jan Colokidzi Spółka Jawna w Bolesławcu	Budowa małej elektrowni wodnej Kliczków – Kleszczowa na rzece Kwisa w km 36+132	łączna moc elektrowni 410 kW					
2.	Gmina Miejska Dzierżoniów	Modernizacja i termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 5 w Dzierżoniowie wraz z zagospodarowaniem terenu pod funkcję sportową		1,02	0,91	0,32	0,40	175,44
			oszczędność energii w wyniku modernizacji: 2.190,69 GJ/a					
3.	Powiat Jawor	Przebudowa budynku ćwiczeń praktycznych – gospodarstwa pomocniczego – w Powiatowym Centrum Kształcenia Zawodowego im. Komisji Edukacji Narodowej w Jaworze				0,33	0,09	507,27
			oszczędność energii w wyniku modernizacji: 8.781,8 GJ/a					
4.	Zespół Profilaktyki i Rehabilitacji w Janowicach Wielkich	Termomodernizacja budynku SP ZOZ Zespołu Profilaktyki i Rehabilitacji w Janowicach Wielkich	500	2,63	4,78	0,26	24,95	462,22
			24 szt. kolektorów – 60,72 m ² oszczędność energii w wyniku modernizacji: 6745,8 GJ/a					
5.	Miasto Bolesławiec	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w Bolesławcu		0,96	0,97	0,17	0,84	88,55
			oszczędność energii w wyniku modernizacji: 969,85 GJ/a					

Tabela 9.4. Dofinansowanie WFOŚiGW we Wrocławiu do oddanych do użytku w 2011 r. zadań z zakresu gospodarki odpadami (źródło: WFOŚiGW)

L.p.	Wnioskodawca	Nazwa zadania	Uzyskany efekt rzeczowy	
Rekultywacja i budowa składowisk odpadów			Pojemność geometryczna zredukowanego składowiska odpadów w m ³	Powierzchnia zredukowana składowiska odpadów w ha
1.	Gmina Radwanice	Zamknięcie i rekultywacja składowiska odpadów komunalnych w Radwanicach	26 880	1,68
2.	Gmina Lwówek Śląski	Rozbudowa zaplecza technicznego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Płóczkach Dolnych	Instalacja do odgazowania z pochodnią typu PB-80 o wydajności 80 Nm ³ /h oraz linia sortownicza o maksymalnej wydajności 11 200 Mg/rok na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Płóczki Dolne	
Zadania zrealizowane w ramach Programu Priorytetowego NFOŚiGW cz. 2 „Usuwanie wyrobów zawierających azbest”			Usunięte wyroby azbestowe w Mg	
3.	Gmina Zgorzelec	Bezpieczna eliminacja wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Zgorzelec	20,53	
4.	Gmina Podgórzyn	Oczyszczanie Gminy Podgórzyn z wyrobów zawierających azbest	15,11	

Gospodarka wodna i ochrona przeciwpowodziowa

Efekty rzeczowe pomocy finansowej udzielonej przez Fundusz na zadania związane z gospodarką wodną i ochroną przeciwpowodziową są następujące:

- wybudowano 80,4 km sieci wodociągowych (w 19 miejscowościach na terenie 15 gmin), w tym 75,5 km na terenach wiejskich i 4,9 km na terenach miejskich,
- wybudowano i rozbudowano 9 stacji uzdatniania wody do wydajności 4 327,0 m³/d,

- w ramach ochrony przeciwpowodziowej:
 - zmodernizowano wały przeciwpowodziowe o długości 4,9 km,
 - przeprowadzono regulację linii brzegowych rzek i potoków o łącznej długości 8,6 km,
 - wybudowano zbiornik małej retencji o pojemności 1 500 m³,
 - uzyskano 370 ha powierzchni obszaru chronionego przed powodzią.

Tabela 9.5. Dofinansowanie WFOŚiGW we Wrocławiu do oddanych do użytku w 2011 r. zadań z zakresu gospodarki wodnej i ochrony przeciwpowodziowej (źródło: WFOŚiGW)

L.p.	Wnioskodawca	Nazwa zadania	Uzyskany efekt rzeczowy		
Budowa sieci wodociągowych i stacji uzdatniania wody			Długość sieci wodociągowej na terenach wiejskich w mb	Długość sieci wodociągowej na terenach miejskich w mb	Wydajność stacji uzdatniania wody w m³/d
1.	Gmina Stara Kamienica	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej wraz z obiektami towarzyszącymi dla miejscowości Stara Kamienica, Kromnów i Kopaniec	26 019,03		231
2.	Gmina Męcinka	Budowa infrastruktury wodnej na terenie Gminy Męcinka – budowa Stacji Uzdatniania Wody w Słupie, sieci wodociągowej Sichówek-Sichów oraz sieci przesyłowej Słup-Chroślice-Męcinka	13 292,0		150
3.	Gmina Lubawka	Ochrona i racjonalne gospodarowanie wodami powierzchniowymi i podziemnymi na polsko-czeskim pograniczu	12 283,0		103
4.	Gmina Zagrodno	Budowa Stacji Uzdatniania Wody w Olszanicy			480
5.	Gmina Gromadka	Sieć wodociągowa z przyłączami i sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami: Motyle, Pasternik-Nowa Kuźnia, Gmina Gromadka (budowa sieci wodociągowej Pasternik-Nowa Kuźnia wraz z siecią kanalizacji Nowa Kuźnia z przesyłem do oczyszczalni w Gromadce)	12 923,2		
Ochrona przeciwpowodziowa			Pojemność zbiornika wodnego w m³	Długość linii brzegowej regulowanej rzeki/potoku w mb	Długość wałów przeciwpowodziowych w mb
6.	Gmina Miękinia	Budowa zbiornika małej retencji w Błonie II	1 500		
7.	Województwo Dolnośląskie	Modernizacja wałów przeciwpowodziowych rzeki Odry w km 405+000-410+000, gm. Żukowice			4 988
8.	RZGW we Wrocławiu	Regulacja potoku Wilczka w km 5+750 - 10+400 w miejscowości Wilkanów		4 650	

Pozostałe zadania

Do najważniejszych z pozostałych zadań zrealizowanych przy udziale Funduszu należą:

- „Restytucja populacji głąszca (*Tetrao urogallus L.*) na terenie Nadleśnictwa Ruszów w obszarze Natura 2000 „Bory Dolnośląskie” – etap III” – zadanie realizowane przez Nadleśnictwo Ruszów,
- zakończenie zadań polegających na przygotowaniu planów ochrony dla: Ślężańskiego Parku Krajobrazowego, Rudawskiego Parku Krajobrazowego, Parku Krajobrazowego „Chełmy”, Parku Krajobrazowego „Dolina Jezierzycy”, Parku Krajobrazowego Gór Sowich; zadania zostały zrealizowane przez Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych we Wrocławiu,
- realizacja programów edukacyjnych, rozwój bazy służącej realizacji programów edukacyjnych, olimpiady, konkursy, festiwale, festyny, akcje o charakterze edukacyjnym, konferencje i seminaria, kursy, warsztaty, wspieranie wydawnictw i prasy prowadzących edukację ekologiczną, prenumerata dla szkół,
- w ramach porozumień zawartych z Wojewódzką Komendą Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu oraz Zarządem Oddziału Wojewódzkiego Związku Ochotniczych Straży Pożarnych Rzeczypospolitej Polskiej Województwa Dolnośląskiego dofinansowano zakup 17 samochodów pożarniczych z funkcją ograniczania zagrożeń ekologicznych,

- profilaktyka zdrowotna organizowana dla dzieci zamieszkujących na terenach, na których występują przekroczenia norm zanieczyszczeń środowiska (4 667 dzieci z Wrocławia, Legnicy i Jeleniej Góry).

Udział Funduszu w absorpcji środków pomocowych z Unii Europejskiej

Dokonując wyboru zadań Fundusz traktował priorytetowo dofinansowanie zadań realizowanych z udziałem bezzwrotnych środków Unii Europejskiej.

W 2011 r. w trakcie realizacji znajdowały się 53 zadania. Na wsparcie 50 zadań realizowanych w ramach funkcjonujących programów pomocowych Fundusz wydatkował kwotę 84 346,1 tys. zł, tj. 56,0% środków wypłaconych na realizację wszystkich zadań statutowych.

Na dofinansowanie zadań według poszczególnych programów Fundusz wypłacił:

1. Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko – 51 347,3 tys. zł,
2. Program Rozwoju Obszarów Wiejskich – 18 347,6 tys. zł,
3. Regionalny Program Operacyjny – 13 503,0 tys. zł,
4. Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego (EOG) – 768,4 tys. zł,
5. Program Operacyjny Współpracy Transgranicznej Republika Czeska-Rzeczpospolita Polska 2007-2013 – 249,00 tys. zł,
6. Program Operacyjny Współpracy Transgranicznej Polska-Saksonia 2007-2013 – 130,77 tys. zł.

Działalność WFOŚiGW we Wrocławiu jako instytucji wdrażającej Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko w 2011 r.

Projekty wdrażane przez WFOŚiGW we Wrocławiu (stan na dzień 31.12.2011 r.):

1. z zawartymi umowami na dofinansowanie i po wstępnym przeliczeniu dofinansowania:

- inwestycje w zakresie gospodarki wodno-ściekowej w miejscowościach Środa Śląska, Ciechów i Bukówek,
- uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej gmin leżących w zlewni rzeki Czerwona Woda,
- zapewnienie prawidłowej gospodarki ściekowej w gminie Strzegom,
- modernizacja oczyszczalni ścieków oraz budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w mieście Oława,
- rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Henryków oraz budowa kanalizacji sanitarnej w gminie Ziębice,

- rozwiązanie gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Nowogrodziec – etap Ia,
 - budowa kanalizacji w Gminie Strzelin wraz z modernizacją oczyszczalni ścieków w Chociwelu;
2. z zawartą umową na dofinansowanie w trakcie rozstrzygnięcia przetargów:
- uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gmin powiatu dzierżoniowskiego – etap I,
3. zadania przed zawarciem umowy, które otrzymały potwierdzenie dofinansowania w I kwartale 2012 r.
- budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Żerniki Wrocławskie – Potwierdzenie Nr 15/2012,
 - uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej południowo-wschodniej części miasta Głogów – Potwierdzenie Nr 10/2012.