

## **XIV. Inicjatywy podejmowane przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie w latach 2002 i 2003**

Lech Pieczyński, Krystyna Kołodziejczak – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie, od roku 1993 jako instytucja posiadająca osobowość prawną, administruje środkami finansowymi przeznaczonymi na ochronę środowiska i gospodarkę wodną w województwie zachodniopomorskim. Podstawy prawne działania Funduszu wyznacza ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 roku, natomiast kierunki alokacji środków wytycza lista przedsięwzięć priorytetowych uchwalana corocznie przez radę nadzorczą WFOŚiGW. Lista powstaje w oparciu o II Politykę Ekologiczną Państwa oraz Strategię rozwoju województwa i Program ochrony środowiska województwa zachodniopomorskiego, a także inne dokumenty określające strategię ochrony środowiska w Polsce i regionie. Zgłaszane do Funduszu wnioski o dofinansowanie muszą spełniać określone w przepisach Funduszu kryteria i wymogi formalno-prawne, natomiast wsparcie jest udzielane zgodnie z zasadami udzielania pomocy finansowej ze środków WFOŚiGW, które są określane na mocy uchwały rady nadzorczej.

Zasięg działalności Funduszu obejmuje 21 powiatów i 114 gmin, wchodzących w skład województwa zachodniopomorskiego.

W latach 2002 i 2003 przedsięwzięciami o znaczeniu priorytetowym dla Wojewódzkiego Funduszu były zadania służące ochronie wód oraz zagospodarowaniu odpadów. Te dwa obszary wymagają największych nakładów inwestycyjnych, z uwagi na największe obciążenie negatywnymi skutkami działalności ludzkiej oraz wrażliwy charakter przedmiotowych komponentów środowiska, czyli wód powierzchniowych i podziemnych oraz litosfery. O ile w dziedzinie ochrony wód, infrastruktura w województwie jest w coraz lepszym stanie i zapewnia coraz widoczniejszą poprawę stanu zbiorników i cieków wodnych, to gospodarowanie odpadami jest obszarem niedoinwestowanym i na poziomie lokalnym oraz regionalnym problem ten pozostaje nadal nie rozwiązany.

### **XIV.1. Realizacja pomocy finansowej w latach 2002 i 2003**

W okresie dwóch ostatnich lat środki przekazane w ramach wsparcia z WFOŚiGW na zadania służące ochronie środowiska, przeznaczone były głównie na ochronę wód i ochronę atmosfery. Zaangażowanie inwestorów w gospodarkę odpadami było niewielkie mimo ogromnych potrzeb w tej dziedzinie.

W roku 2002 pomoc finansowa udzielona przez Wojewódzki Fundusz inwestorom wyniosła 65 570 tys. zł, z czego 39 575 tys. zł wypłacono w formie nisko oprocentowanych pożyczek (w kwocie tej uwzględniono 262 tys. zł wypłacone w ramach linii kredytowych obsługiwanych przez Bank Ochrony Środowiska), natomiast 25 995 tys. zł przekazano w postaci dotacji. W tabeli XIV.1.1. i na rysunku XIV.1.1 przedstawiono wydatkowanie środków w roku 2002 według poszczególnych dziedzin ochrony środowiska.



*Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Mieszkowicach.  
Modernization and extension of a wastewater treatment plant in Mieszkowice.*



*Modernizacja systemu ciepłowniczego Samodzielnego Publicznego Szpitala Zespołowego w Szczecinie przy ul. Arkońskiej.  
Modernization of the heating system of the Public Hospital in Szczecin, ul. Arkonska.*

W roku 2003 Wojewódzki Fundusz przekazał inwestorom realizującym zadania służące ochronie środowiska kwotę 70 448 tys. zł. W ramach tej pomocy 50 376 tys. zł stanowiły pożyczki, natomiast 20 072 tys. zł – dotacje.

W tabeli XIV.1.2. i na rysunku XIV.1.2. zaprezentowano podział środków wypłaconych z WFOŚiGW według dziedzin ochrony środowiska w roku 2003.

Tabela XIV.1.1. Wydatkowanie środków WFOŚiGW w 2002 roku według dziedzin ochrony środowiska (w tys. zł)  
 Table XIV.1.1. Expenses of WFOŚiGW in 2002 by fields of environmental protection

Dziedzina	Dotacje		Razem dotacje	Pożyczki		Razem pożyczki	Ogółem wypłacono
	z zawartych umów	pozostałe		z zawartych umów	pozostałe		
Edukacja ekologiczna (EE)	5 212		5 212	11		11	5 223
Monitoring (MN)	1 424		1 424	58		58	1 482
Ochrona atmosfery (OA)	4 060	* 136	4 196	11 755	** 238	11 993	16 189
Ochrona przyrody (OP)	1 234		1 234	-		0	1 234
Ochrona ziemi (OZ)	5 864		5 864	3 130		3 130	8 994
Ochrona wód (OW)	4 037		4 037	24 359	** 24	24 383	28 420
Gospodarka wodna (GW)	1 780		1 780	-		0	1 780
Pozostałe	2 248		2 248	-		0	2 248
<b>OGÓŁEM</b>	<b>25 859</b>	<b>136</b>	<b>25 995</b>	<b>39 313</b>	<b>262</b>	<b>39 575</b>	<b>65 570</b>

\* - dopłaty do kredytów preferencyjnych

\*\* - linie kredytowe w BOŚ

Rysunek XIV.1.1. Wydatkowanie środków WFOŚiGW według dziedzin ochrony środowiska

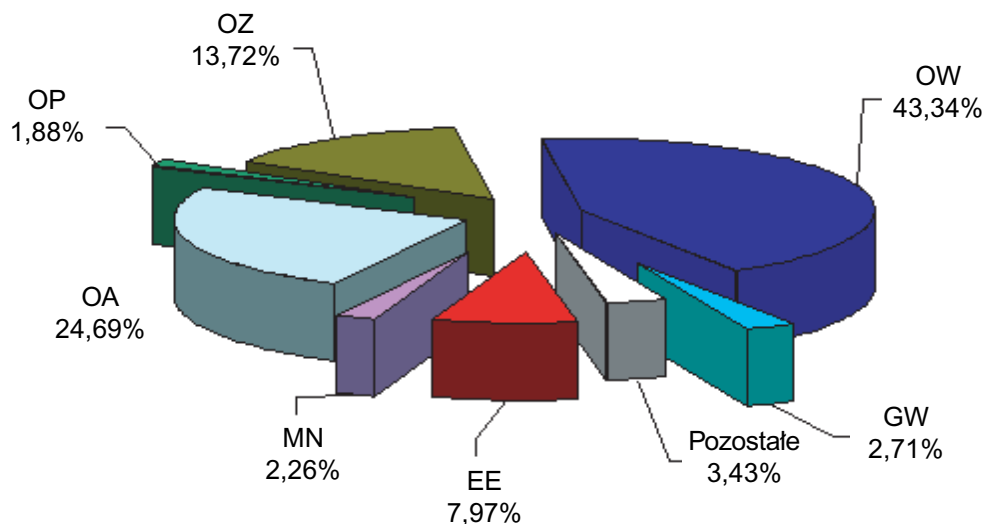
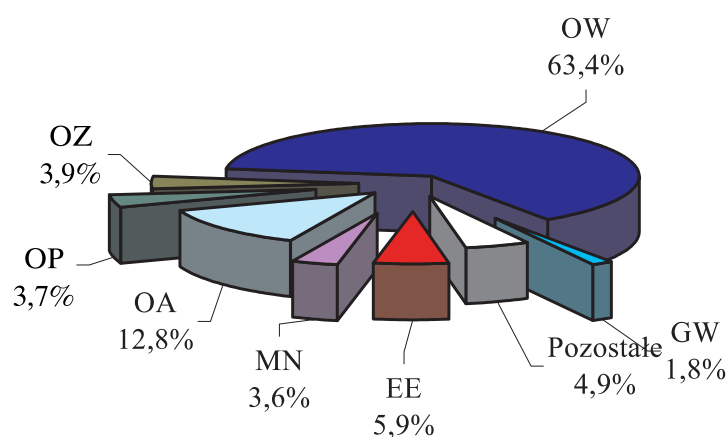


Tabela XIV.1.2. Wydatkowanie środków WFOŚiGW w 2003 roku według dziedzin ochrony środowiska  
 Table XIV.1.2. Expenses of WFOŚiGW in 2003 by fields of environmental protection

Dziedzina	Dotacje		Razem dotacje	Pożyczki		Razem pożyczki	Ogółem wypłacono
	z zawartych umów	pozostałe		z zawartych umów	pozostałe		
Edukacja ekologiczna (EE)	4 169		4 169	18		18	4 187
Monitoring (MN)	2 519		2 519	0		0	2 519
Ochrona atmosfery (OA)	2 576	* 74	2 650	6 363		6 363	9 013
Ochrona przyrody (OP)	1 978		1 978	592		592	2 570
Ochrona ziemi (OZ)	435		435	2 340		2 340	2 775
Ochrona wód (OW)	3 852	* 2	3 854	40 804		40 804	44 658
Gospodarka wodna (GW)	1 020		1 020	259		259	1 279
Pozostałe	3 447		3 447	-		0	3 447
<b>OGÓŁEM</b>	<b>19 996</b>	<b>76</b>	<b>20 072</b>	<b>50 376</b>		<b>50 376</b>	<b>70 448</b>

\* - dopłaty do kredytów preferencyjnych

Rysunek XIV.1.2. Wydatkowanie środków z WFOŚiGW w 2003 roku według dziedzin  
 Figure XIV.1.2. Expenses of WFOŚiGW in 2003 by fields of environmental protection



Dominujący wskaźnik pomocy udzielanej w postaci pożyczek oznacza, że zainwestowane środki przynoszą efekt ekologiczny i rzeczowy w postaci infrastruktury ochrony środowiska, a następnie wracają w postaci spłaty rat kapitałowych i mogą być ponownie wykorzystane dla wsparcia kolejnych zadań służących środowisku.

Wspomniany efekt ekologiczny jest podstawowym kryterium udzielania pomocy finansowej z Funduszu i oznacza zmniejszenie ilości zanieczyszczeń wprowadzanych do środowiska przyrodniczego w relacji przed i po wykonaniu przedsięwzięcia.

W tabeli XIV.1.3 przedstawione zostały najważniejsze efekty ekologiczne oraz rzeczowe uzyskane w latach 2002 i 2003 dzięki realizacji zadań dofinansowanych ze środków Wojewódzkiego Funduszu.

Tabela XIV.1.3. Efekty ekologiczne i rzeczowe uzyskane w latach 2002 i 2003 przy udziale finansowym WFOŚiGW w Szczecinie

Table XIV.1.3. Ecological effects achieved in 2002 and 2003 with the financial support of WFOŚiGW in Szczecin

Lp	Określenie efektu/ jednostka miary	Rok 2002	Rok 2003
<b>Ochrona wód – Efekty rzeczowe</b>			
1	Długość wybudowanych kolektorów sanitarnych [km]	126,65	306,84
2	Liczba wybudowanych przepompowni [kpl]	62	180
3	Przepustowość oczyszczalni [m <sup>3</sup> /dobę]	15.724	6.057,87
<b>Ochrona wód – Efekty ekologiczne</b>			
1	Redukcja zanieczyszczeń wg wskaźnika BZT <sub>5</sub> [Mg/rok]	2.867,35	248,35
2	Redukcja zanieczyszczeń – zawiesina ogólna [Mg/rok]	2.046,70	211,60
3	Redukcja zanieczyszczeń – azot ogólny [Mg/rok]	435,02	60,62
4	Redukcja zanieczyszczeń – fosfor ogólny [Mg/rok]	57,27	13,32
5	Redukcja zawartości substancji ropopochodnych [Mg/rok]	-	1,70
<b>Gospodarka wodna – Efekty rzeczowe</b>			
1	Regulacja rzek [km]	-	5,50
2	Remont wałów przeciwpowodziowych [km]	14,77	4,40
3	Budowa / remont jazów [kpl]	-	2
4	Budowa przepławek [kpl]	-	1
<b>Ochrona powierzchni ziemi – Efekty ekologiczne i rzeczowe</b>			
1	Ilość odzyskanych surowców wtórnych [Mg/rok]	5.000	1.106,77
	Szkło	b.d.	316,03
	Makulatura	b.d.	575,40
	Tworzywa sztuczne	b.d.	199,24
	Złom	b.d.	16,10
2	Ilość odpadów zagospodarowanych – makulatura [Mg/rok]	-	142,90
3	Ilość zebranych do utylizacji odpadów niebezpiecznych [Mg]	1.211,13	12,74
4	Ilość nieszkodliwionych odpadów medycznych [Mg/rok]	19,58	27,38
<b>Ochrona atmosfery – Efekty rzeczowe</b>			
1	Długość wybudowanej sieci gazowej [km]	33,42	-
2	Długość wybudowanych i zmodernizowanych ciepłociągów [km]	1,55	-
3	Liczba zmodernizowanych źródeł energii [kpl]	97	147
4	Liczba zlikwidowanych kotłowni opalanych paliwem stałym [kpl]	5	1
5	Liczba wybudowanych alternatywnych źródeł energii [kpl]	24	30
<b>Ochrona atmosfery – Efekty ekologiczne</b>			
1	Redukcja emisji SO <sub>2</sub> [Mg/rok]	291,34	767,39
2	Redukcja emisji NO <sub>x</sub> [Mg/rok]	83,16	17,06
3	Redukcja emisji CO <sub>2</sub> [Mg/rok]	31.671,19	93.721,10
4	Redukcja emisji CO [Mg/rok]	586,35	320,54
5	Redukcja emisji pyłów [Mg/rok]	324,13	213,81

W ramach umów obsługiwanych i zawartych przez WFOŚiGW w 2002 roku zakończono 119 inwestycji, w roku 2003 – przeprowadzono i zakończono 125 inwestycji.

Najważniejsze zadania, których finansowanie ze środków WFOŚiGW miało miejsce w latach 2002 i 2003, zostały zestawione poniżej, według dziedzin ochrony środowiska.