



Opracowanie zostało dofinansowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu



**RAPORT Z REALIZACJI
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA WOJEWÓDZTWA OPOLSKIEGO ZA LATA 2012-2013**



Opole, 2014

**Opracowanie: BIO-PLAN Pracownia ochrony przyrody i ekologii
dr Krzysztof Spalek
Krasiejów, ul. Psie Pole 15, 46-040 Ozimek**

Spis treści:

1. Cel, zakres i podstawy prawne raportu	4
2. Źródła danych	4
3. Stopień realizacji wdrażania programu	5
3.1. Ochrona przyrody i krajobrazu oraz ochrona lasów	5
3.1.1. Zadania własne	9
3.1.2. Zadania koordynowane	10
3.2. Ochrona zasobów wodnych, w tym ochrona przed powodzią	21
3.2.1. Zadania własne	23
3.2.2. Zadania koordynowane	24
3.3. Ochrona powierzchni ziemi, w tym ochrona kopalin	49
3.3.1. Zadania własne	50
3.3.2. Zadania koordynowane	53
3.4. Poprawa jakości wód podziemnych i powierzchniowych	62
3.4.1. Zadania własne	62
3.4.2. Zadania koordynowane	76
3.5. Ochrona powietrza	81
3.5.1. Zadania własne	82
3.5.2. Zadania koordynowane	121
3.6. Racjonalne użytkowanie surowców i energia odnawialna	122
3.6.1. Zadania własne	122
3.6.2. Zadania koordynowane	124
3.7. Ochrona przed hałasem	126
3.7.1. Zadania własne i koordynowane	126
3.8. Monitoring środowiska	129
3.9. Edukacja ekologiczna	133
3.9.1. Zadania własne i koordynowane	133
4. Podsumowanie	139

1. Cel, zakres i podstawy prawne raportu

Opracowanie raportu wynika z art. 18 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001r. (Dz.U. 2013 poz.1232), który obliuguje organ wykonawczy województwa do sporządzenia go co dwa lata. Zarząd województwa przedstawia przedmiotowy raport sejmikowi województwa. Zgodnie z brzmieniem punktu IV.4. Programu „Sprawozdawczość z realizacji Programu” niniejszy Raport powinien obejmować 2 lata tj. 2012 i 2013.

Ustawodawca nie określił żadnych wymagań odnośnie zawartości raportu, jaka ma być jego forma, struktura i treść. Przyjęto zatem, że powinno być to krótkie sprawozdanie z realizacji Programu ochrony środowiska za okres minionych ostatnich 2 lat.

Raport informuje o tym, co udało się zrealizować w przyjętym okresie. Jest to opracowanie syntetyczne, zawierające usystematyzowane informacje na temat działań, jakie zostały podjęte w zakresie ochrony środowiska przez poszczególne organy, jednostki administracyjne, mieszkańców oraz podmioty gospodarcze. Jest to przedstawienie rezultatów działań w dziedzinie ochrony i zarządzania środowiskiem. Istotnym elementem raportu jest zestawienie poniesionych nakładów finansowych w ramach poszczególnych zadań, a także wyodrębnienie wskaźników ochrony środowiska dla poszczególnych działań.

Raport jest dokumentem ogólnodostępnym (publicznym), w którym samorząd lokalny prezentuje działania w odniesieniu do środowiska. Zawiera podstawowe informacje o działaniach samorządu terytorialnego z wykonania przez niego ustawowych i dodatkowych działań w tej sferze.

Raport składa się z następujących części, według których usystematyzowano informacje:

- zadań własnych województwa (przedsięwzięcia, które były finansowane w całości lub w części ze środków budżetowych i pozabudżetowych będących w dyspozycji województwa),
- zadań koordynowanych (przedsięwzięcia związane z ochroną środowiska i racjonalnym wykorzystaniem zasobów naturalnych, które były finansowane ze środków przedsiębiorstw oraz ze środków zewnętrznych, będących w dyspozycji organów i instytucji szczebla centralnego, bądź instytucji działających na terenie województwa, ale podległych bezpośrednio organom centralnym).

2. Źródła danych

Dane oraz informacje na bazie, których sporządzony został niniejszy raport pochodzą głównie z:

- Rocznika Statystycznego GUS (lata 2009, 2010, 2011, 2012, 2013),
- Banku Danych Lokalnych (www.stat.gov.pl)
- „Stan środowiska w województwie opolskim (lata 2009, 2010, 2011, 2012, 2013) IOŚ WIOŚ, Opole
- ankietyzacji, którą objęto organy i instytucje oraz zakłady wyszczególnione w Programie ochrony środowiska.

Większość informacji dotycząca zadań własnych została uzyskana także dzięki współpracy z departamentami merytorycznymi, a w szczególności:

- Departamentem Zdrowia i Polityki Społecznej,
- Departament Kultury, Sportu i Turystyki,
- Departament Edukacji i Rynku Pracy,
- Departament Rolnictwa i Rozwoju Wsi,
- Departament Infrastruktury i Gospodarki,
- Departament Polityki Regionalnej i Przestrzennej,

oraz wojewódzkimi samorządowymi jednostkami organizacyjnymi.

Część informacji, szczególnie od przedsiębiorstw jest niepełna, dlatego może wpływać na ostateczne wyniki kosztów realizacji programu.

3. Stopień realizacji wdrażania programu

3.1. Ochrona przyrody i krajobrazu oraz ochrona lasów

Strategicznymi celami zakładanymi do osiągnięcia na terenie województwa opolskiego w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu oraz ochrony lasów są:

- wdrażanie systemu NATURA 2000,
- optymalizacja sieci obszarów chronionych, zapewniająca spójność ekologiczną województwa oraz ochronę różnorodności biologicznej, w tym pobudzenie aktywności samorządów,
- polepszenie wdrażania programu rolno-środowiskowego,
- wprowadzanie zielonej infrastruktury do planowania przestrzennego,
- odbudowa zdegradowanych ekosystemów i siedlisk przyrodniczych,
- zwiększanie lesistości i przebudowa drzewostanów w oparciu o zasadę zachowania różnorodności biologicznej, w tym zalesianie gruntów nieprzydatnych do produkcji rolniczej lub zdegradowanych za wyjątkiem terenów cennych przyrodniczo.
- zwiększenie lesistości województwa z uwzględnieniem ochrony bioróżnorodności i warunków przyrodniczo-krajobrazowych,
- znaczące powiększenie retencji wodnej w lasach poprzez odtwarzanie terenów wodno-błotnych, budowę systemów zastawek na rowach melioracyjnych itp.
- poprawa zdrowotności i odporności drzewostanów,
- ochrona i przywracanie gatunków i siedlisk zagrożonych,
- zwiększanie ilości i powierzchni zadrzewień, w szczególności na terenach intensywnie użytkowanych rolniczo,
- powszechne ale kanalizowane udostępnianie lasu społeczeństwu, w szczególności dla celów turystycznych i edukacyjnych,
- poprawa stanu i produktywności lasów niepaństwowych,
- dostosowanie odstrzału zwierząt łownych do liczebności populacji.

Powierzchnia prawnie chroniona zajmowała w 2009 roku 257 064 ha, co stanowiło 27,3% powierzchni ogólnej województwa. Do roku 2013 powierzchnia uległa zmniejszeniu o ok. 791,3 ha głównie na skutek korekty granic parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu. Zwiększeniu uległa natomiast powierzchnia rezerwatów przyrody o 116 ha. Obecnie wg. danych GUS powierzchnia prawnie chroniona w województwie opolskim stanowi 27,2 %

Tabela nr 1 Zmiany powierzchni obszarów chronionych wg powiatów.

Jednostka terytorialna	ogółem		rezerwaty przyrody		parki krajobrazowe razem		obszary chronionego krajobrazu	
	2009	2012	2009	2012	2009	2012	2009	2012
	[ha]	[ha]	[ha]	[ha]	[ha]	[ha]	[ha]	[ha]
1.Powiat brzeski	14 785,3	14148,85	160,3	241,95	9 774,0	9774,00	3 981,5	3981,5
2.Powiat kluczborski	30 921,4	30921,47	111,5	111,17	2 842,5	2842,5	28 023,6	28023,6
3.Powiat namysłowski	34 873,5	34 873,5	0	0	11 758,6	11 758,6	23 110,6	23110,6
4.Powiat nyski	23 048,7	23 048,7	94,4	118,44	3 250,0	3 250,0	19 797,9	19797,9
5.Powiat prudnicki	1 656,5	1 656,5	3,5	3,49	1 653,0	1 653,0	1 653,0	0
6.Powiat głubczycki	8 415,5	8 415,5	93,4	94,82	0	0	8 322,1	8322,1
7.Powiat kędzierzyńsko-kozielski	4 658,0	4 658,0	0	0	0	0	4 636,7	0
8.Powiat krapkowicki	9 380,4	9 380,4	61,1	61,1	1 113,8	1 113,8	8 184,3	8184,3
9.Powiat oleski	8 753,3	8 754,3	0	0	0	0	8 688,0	8688,0
10.Powiat opolski	88 464,7	88284,35	122,0	130,86	28 261,4		60 004,4	60004,4
11.Powiat strzelecki	32 100,0	32 103,19	165,7	168,89	3 937,2	3 937,2	27 290,0	27290,0
12.Powiat m. Opole	6,3	28,90	0		0		0	0
OPOLSKIE - ogółem	257 063,6	256 272,3	811,9	928,1	62 590,5	62 590,5	192 039,1	192 039,1

Wyszczególnienie	2009r.	2012r.
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona	27,31	27,20

Obszar Polski w skali całej Europy cechuje duża różnorodność biologiczna, kształtowana przede wszystkim przez lasy, obszary wodno-błotne i ekstensywnie użytkowane tereny rolnicze.

Wg danych GIOŚ, dotychczasowe wyniki monitoringu gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony wskazują, że na terenie regionu kontynentalnego (96,2% powierzchni Polski) większość siedlisk i gatunków jest w niezadowalającym

stanie ochrony. Nieco lepszą sytuację stwierdzono w regionie alpejskim (Karpaty), stanowiącym jednak zaledwie 3,2% powierzchni kraju.

Celem ochrony różnorodności biologicznej i stworzenia europejskiej sieci obszarów chronionych, wdrażany jest program Natura 2000. Jego podstawą są dwie unijne dyrektywy:

- Dyrektywa 2009/147/WE w sprawie ochrony dzikiego ptactwa - Dyrektywa Ptasia;
- Dyrektywa 92/43/EWG w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory - Dyrektywa Siedliskowa.

W granicach województwa opolskiego wyznaczono jako obszary Natura 2000 22 obszary o stojeo powierzchni 41 454 ha, co stanowi 4,4% powierzchni województwa. Są to:

- 4 obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO) o łącznej powierzchni 14 160,4 ha: Zbiornik Otmuchowski PLB160003, Zbiornik Nyski PLB160002, Zbiornik Turawa PLB160004 oraz Grądy Odrzańskie PLB020002.
- 17 obszarów „siedliskowych” (SOOS) o łącznej powierzchni 27 194,5 ha: Forty Nyskie PLH160001, Góra Świętej Anny PLH160002, Kamień Śląski PLH160003, Ostoja Sławniowicko-Burgrabicka PLH160004, Bory Niemodlińskie PLH160005, Góry Opawskie PLH160007, Dolina Małej Panwi PLH160008, Lasy Barucickie PLH160009, Łąki w okolicach Chrzastowic PLH160010, Łęg Zdieszowicki PLH160011, Łąki w okolicach Karłowic nad Stobrawą PLH160012, Łąki w okolicach Kluczborka nad Stobrawą PLH160013, Opolska Dolina Nysy Kłodzkiej PLH160014, Przyłek nad Białą Głuchołaską PLH160016, Teklusia PLH160017, Rozumicki Las PLH160018, Żywocickie Łęgi PLH160019, Dolina Budkowiczanki PLH160020. Dodatkowo, w niewielkich częściach w granicach Opolszczyzny zlokalizowano Załęczański Łuk Warty PLH100007 oraz Grądy w Dolinie Odry PLH020017.

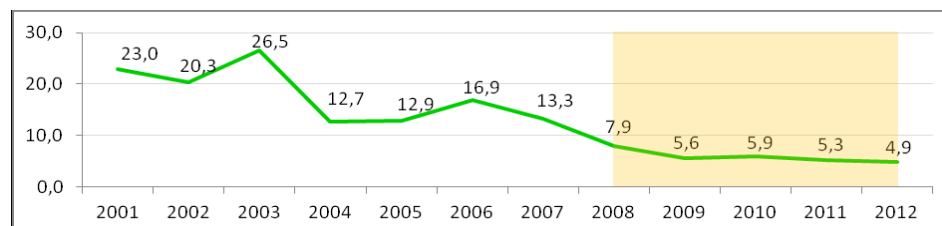
Najmniejszym powierzchniowo obszarem Natura 2000 jest ostoja siedliskowa Forty Nyskie PLH160001 (55,4 ha), a największym OSO Grądy Odrzańskie PLB020002 (7 880,7 ha w województwie opolskim). Obszary Natura 2000 występują na terenie 11 z 12 powiatów województwa, w granicach 40 z 71 gmin. Większość ostoi siedliskowych występuje na terenach nizinnych. Jedynie ostoja „Góra Św. Anny” zlokalizowana jest na Wyżynie Śląskiej (Chełm), a ostoja „Góry Opawskie” obejmuje krańcowe, wschodnie obszary Sudetów.

W ramach działania 5.3 Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013, Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska wraz z 16 regionalnymi dyrekcjami ochrony środowiska począwszy od 2009 r. realizuje projekt POIS.05.03.00-00-186/09 pn. „Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 na obszarze Polski”. Plany zadań ochronnych (PZO), które powstają w ramach projektu, stworzą podstawę do prowadzenia właściwych działań ochronnych na obszarach Natura 2000 w Polsce i są wyszczególnione w harmonogramie finansowo-rzeczowym Programu ochrony środowiska dla województwa opolskiego oraz w niniejszym Raporcie.

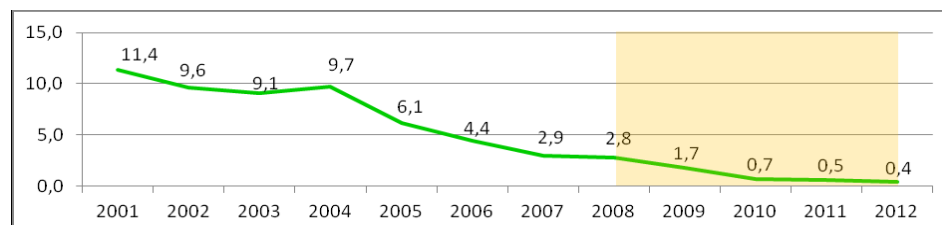
Jeden z celów Polityki Ekologicznej Państwa (PEP) 2009-2012 i Programu Ochrony Środowiska WO na lata 2012-2015 odnosi się do lasów, w szczególności w zakresie zwiększenia powierzchni obszarów leśnych. W okresie 2009-2012 nastąpił wzrost powierzchni gruntów leśnych, jak również powierzchni zalesień realizowanych na gruntach nieleśnych. W porównaniu do okresu 2005-2008 dynamika zalesień gruntów nieleśnych uległa znacznemu zmniejszeniu zarówno na gruntach prywatnych, jak i gruntach w zarządzie Lasów Państwowych

Zalesienia gruntów nieleśnych (tys. ha)

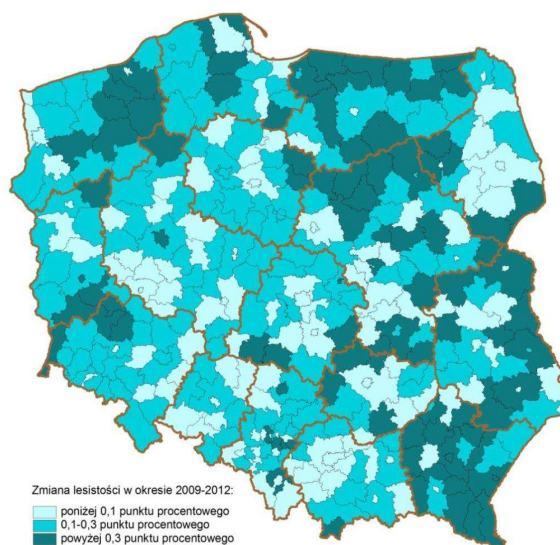
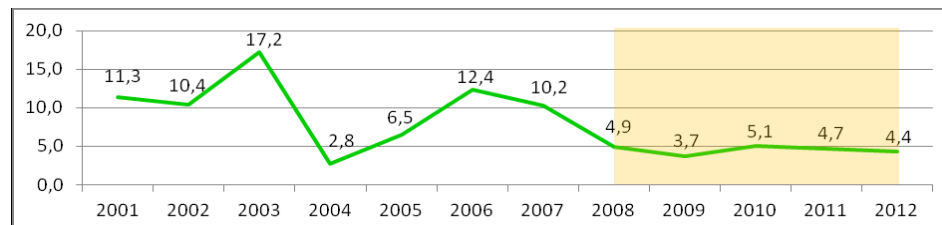
- ogółem



- grunty w zarządzie Lasów państwowych



- grunty prywatne



W województwie opolskim największą powierzchnię zalesień w latach 2009-2013 wykazały powiaty opolski (158 ha), brzeski (50 ha) oraz Kluczborki (42 ha). Łącznie suma obszarów nowo zalesionych w województwie wyniosła 594 ha. W porównaniu z stanem wyjściowym (2009 r.) – 26,5%, lesistość województwa zwiększyła się o 0,1%, wynosząc obecnie 26,6%.

Tabela nr 2 Zalesienia w województwie opolskim wg. powiatów

Jednostka terytorialna	ogółem		Lesistość w %	
	2009	2013	2009	2013
	[ha]	[ha]	[%]	[%]
Powiat brzeski	16 862,4	16 912,39	18,7	18,8
Powiat kluczborski	26 096,0	26 138,29	29,8	29,9
Powiat namysłowski	21 111,0	21 299,66	27,4	27,6
Powiat nyski	15 664,7	15 705,82	12,5	12,5
Powiat prudnicki	6 655,1	6 623,78	11,3	11,3
Powiat głubczycki	4 271,6	4 359,79	6,2	6,4
Powiat kędzierzyńsko-kozielski	15 170,0	15 115,35	23,4	23,4
Powiat krapkowicki	10 816,9	10 858,23	23,7	23,8
Powiat oleski	35 054,7	35 971,81	35,2	35,2
Powiat opolski	72 638,8	72 796,83	44,5	44,6
Powiat strzelecki	31 002,9	31 062,64	40,5	40,6
Powiat m.Opole	954,2	947,60	9,6	9,5
OPOLSKIE - ogółem	256 298,2	256 892,19	26,5	26,6

3.1.1. Zadania własne Województwa Opolskiego

Zadania własne województwa opolskiego przewidziane do realizacji w latach 2012 – 2013 w dziedzinie ochrony przyrody i krajobrazu oraz ochrony lasów zostały w większości zrealizowane. Wszystkie ze zgłoszonych zadań przewidziane były do realizacji przez jednostki podległe Marszałkowi. Na 8 przewidzianych zadań zrealizowano 6, a 2 nie wykonano. Od 2013r. Centrum Terapii Nerwic nie jest już właścicielem Zamku i parku w Mosznej, w związku z czym odstąpiono od realizacji zadania dotyczącego renowacji zabytkowej alei. Nie zostało także zrealizowane zadanie ZOL SPZOZ w Głuchołazach. Jednostka ta nie mogła przeznaczyć w latach sprawozdawczych założonych w POŚ środków finansowych na ochronę środowiska. Łącznie na realizację zgłoszonych zadań wydano 316,4 tys. zł. Zadania finansowane były ze środków własnych oraz ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Opolu i Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich 2007-2013 w ramach Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich.

Szczegółowy opis stopnia realizacji zaplanowanych działań oraz inne informacje dotyczące danego przedsięwzięcia dostępne są w poniższej tabeli.

3.1.2. Zadania koordynowane

W podsumowaniu z realizacji zadań koordynowanych przewidzianych na lata 2012 – 2013 znalazło się 10 zadań, które zostały zgłoszone na etapie opracowania „Programu ochrony środowiska dla województwa opolskiego na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019” oraz 22 zadania zgłoszone w ankietyzacji do Raportu jako dodatkowe przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska oraz przez gminę Kędzierzyn – Koźle.

Z zadań ujętych w harmonogramie POŚ zrealizowane zostało 9 zadań. Jedno zadanie nie zostało zrealizowane z powodu braku środków finansowych.

Natomiast z zadań dodatkowych Uchwałą Rady Miasta Kędzierzyn-Koźle nr XXXVI/424/13 z 25 kwietnia 2013r. ustanowiono nowe pomniki przyrody, a Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Opolu przeznaczyła środki m.in. na dokumentację przyrodniczą na potrzeby planów ochrony rezerwatów przyrody, ekspertyzy przyrodnicze, inwentaryzacje gatunków zagrożonych, zabiegi agrotechniczne. Razem na realizację wszystkich przedstawionych zadań wydano 3 173,44 tys. zł.

Szczegółowy opis stopnia realizacji zaplanowanych działań oraz inne informacje dotyczące danego przedsięwzięcia dostępne są w poniższej tabeli.

Tabela nr 3. Zestawienie zadań w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu oraz ochrony lasów realizowanych w latach 2012-2013

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU ORAZ OCHRONA LASÓW								
Zadania własne								
1.	Renowacja zabytkowej alei lipowej i inne prace w parku w Mosznej	Centrum Terapii Nerwic Moszna	2013-2015	N				Odstąpienie od realizacji projektu Moszna Zamek – Regionalnym Ośrodkiem Turystyki Rekreacyjnej i Kulturowej
2.	Urządzanie i urządzenie terenów zieleni w parku szpitalnym w Kup	Stobrawskie Centrum Medyczne sp.zo.o.	2012	Z	2012	16,2	WFOŚiGW Środki własne	
3.	Zagospodarowania terenów zielonych jednostki	ZOL SPZOZ w Głuchołazach	2012 – 2013	N				Zakład Opiekuńczo-Leczniczy SPZOZ nie realizował żadnych zadań w zakresie ochrony środowiska
4.	Rewitalizacja parku w Łosiowie	OODR Łosiów	2011-2013	Z	2012	16,5	Środki własne WFOŚiGW	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
5.	Ograniczenia i możliwości rozwoju na obszarach wiejskich objętych ochroną prawną m.in. w formie parku krajobrazowego (projekt szkoleniowy)	DOŚ UMWO ZOPK	2012-2013	Z	2013	10	KSOW	
6.	Ochrona i odtwarzanie naturalnego charakteru rzek i dolin rzecznych na przykładzie rzeki Stobrawy (projekt pilotażowy)	DOŚ UMWO WZMiUW	2012-2013	Z	2012-2014	130	KSOW	Część zadania przesunięta na 2014r.
7.	Uporządkowanie i zabezpieczenie zabytkowego parku w Rogowie Opolskim	Wojewódzka Biblioteka Publiczna w Opolu	2011-2014	Z	2012	55	Środki własne WFOŚiGW	
8.	Zachowanie i wzbogacanie różnorodności biologicznej na terenie rezerwatu przyrody „Góra Św. Anny”	ZOPK	2011-2014	Z	2012-2014	88,7	WFOŚiGW Środki własne	
Razem koszty poniesione w latach 2012 - 2013					316,4 tys. PLN			
Zadania koordynowane								

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
1.	Ustanowienie nowych pomników przyrody Uchwała Rady Miasta Kędzierzyn-Koźle Nr XXXVI/424/13 z 25 kwietnia 2013r.	Gmina Kędzierzyn - Koźle	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	b.d	b.d	
2.	Dokumentacja przyrodnicza na potrzeby planu ochrony rezerwatu przyrody „Dębina” i „Kokorycz”	RDOŚ	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	32,9	WFOŚiGW	
3.	Dokumentacja przyrodnicza na potrzeby planu ochrony rezerwatu przyrody „Góra Gipsowa”	RDOŚ	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	11,3	WFOŚiGW	
4.	Ekspertyza przyrodnicza dotycząca lokalizacji zagrożonych gatunków roślin, w tym storczyków w rezerwacie przyrody „Barucice”	RDOŚ	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2012	2,4	WFOŚiGW	
5.	Ekspertyza przyrodnicza dotycząca oceny znaczenia obszaru Natura 2000 „Góra Świętej Anny” PLH 160002 dla siedliska 91E0	RDOŚ	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2012	6,1	własne	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
6.	Ekspertyza przyrodnicza dotycząca rozpoznania występowania i ustalenia stanu ochrony minoga strumieniowego Lampetra planeri w obszarze Natura 2000 „Góry Opawskie” PLH 160007	RDOŚ	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2012	8,0	własne	
7.	Ekspertyza przyrodnicza dotycząca rozpoznania występowania i ustalenia stanu ochrony siedliska 7230 w obszarze Natura 2000 „Góry Opawskie” PLH 160007 i „Góra Świętej Anny” PLH 160002	RDOŚ	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2012	6,0	własne	
8.	Inwentaryzacja i waloryzacja chronionych, zagrożonych wyginięciem i rzadko występujących gatunków mszaków w rezerwacie przyrody „Jeleni Dwór”	RDOŚ	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2012	5,9	WFOŚiGW	
9.	Opracowanie dokumentacji przyrodniczej dla rezerwatu przyrody „Ligota Dolna” i „Złote Bagna”	RDOŚ	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	33,9	POLiŚ	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
10.	Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 „Zbiornik Nyski” i „Zbiornik Otmuchowski”	RDOŚ	2012	Z	2013	63,2	POLiŚ	
11.	Opracowanie planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 „Dolina Małej Panwi”	RDOŚ	2012	Z	2013	42,9	POLiŚ	
12.	Opracowanie planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 „Forty Nyskie”	RDOŚ	2012	Z	2013	28,3	POLiŚ	
13.	Opracowanie planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 „Kamień Śląski” i „Ostoja Sławniowicko-Burgrabicka”	RDOŚ	2012	Z	2013	28,3	POLiŚ	
14.	Ekspertyza przyrodnicza dotycząca rozpoznania występowania i ustalenia stanu ochrony czerwończyka nieparka <i>Lycaena dispar</i> w obszarze Natura 2000 „Góry Opawskie” PLH 160007	RDOŚ	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	4,9	własne	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
15.	Ekspertyza przyrodnicza dotycząca rozpoznania występowania i ustalenia stanu ochrony siedliska 3260 - nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników <i>Ranunculus fluitantis</i> w obszarze Natura 2000 „Góry Opawskie” PLH 160007	RDOŚ	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	8,6	własne	
16.	Ekspertyza przyrodnicza dotycząca weryfikacji występowania płatów siedliska zmiennowilgotne łąki trzęślicowe <i>Molinion 6410</i> oraz płatów siedliska niżowe i górskie łąki użytkowane ekstensywnie <i>Arrhenatherion elatioris 6510</i> , a także ustalenie stanu ochrony ww. siedlisk w granicach obszaru Natura 2000 „Dolina Małej Panwi” PLH160008	RDOŚ	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	13,5	własne	
17.	Wykonanie mapy geobotanicznej dla rezerwatu przyrody „Ligota Dolna” obejmującego działki 122/1, 122/2 i 121/4 obręb Ligota Dolna	RDOŚ	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	3,8	RPO WO na lata 2007 - 2013	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
18.	Część I: Wykonanie ekspertyzy dot. odtworzenia muraw kserotermicznych w rezerwacie przyrody „Ligota Dolna”; Część II: Wykonanie ekspertyzy dot. poprawy warunków bytowania nietoperzy w sztolni nad Białą Głuchołaską i w sztolni nad Bystrym Potokiem	RDOŚ	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	20,8	POLiŚ	
19.	Aktualizacja danych dotyczących rozmieszczenia stanowisk rzadkich i chronionych gatunków ryb rzecznych na terenie województwa opolskiego	RDOŚ	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2012	11,0	NFOŚiGW	
20.	Odbudowa zdegradowanych siedlisk muraw w rezerwacie przyrody Ligota Dolna i na działce ewid. Nr 121/4, obręb Ligota Dolna, gm. Strzelce Opolskie	RDOŚ	2013	Z	2013	99,3	RPO WO na lata 2007 - 2013	
21.	Sprawowanie nadzoru przyrodniczego nad zadaniami z zakresu ochrony czynnej w OZW Góra Św. Anny i OZW Bory Niemodlińskie – etap I	RDOŚ	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	3,7	POLiŚ	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
22.	Wykonanie zabiegów agrotechnicznych i leśnych w rezerwacie przyrody „Ligota Dolna”	RDOŚ	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2012-2013	84,0	RPO WO na lata 2007-2013	
23.	Wykonanie zabiegów agrotechnicznych w granicach 7 rezerwatów przyrody województwa opolskiego	RDOŚ	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	6,8	własne	
24.	Wykonanie zabiegów agrotechnicznych w obszarze Natura 2000 „Góry Opawskie” PLH160007	RDOŚ	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	4,9	własne	
25.	Wykonanie zabiegów agrotechnicznych w OZW Bory Niemodlińskie	RDOŚ	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	135,0	POliŚ	
26.	Wykonanie zabiegów z zakresu czynnej ochrony w obrębie 30 stanowisk zagrożonych gatunków roślin oraz wykonanie zabiegów ochronnych w granicach 5 rezerwatów przyrody	RDOŚ	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2012	9,8	WFOŚiGW	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
27.	Wykonanie zabiegów z zakresu ochrony czynnej w rezerwacie przyrody „Lesisko”	RDOŚ	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	9,4	własne	
28.	Odbudowa i podtrzymanie struktury ichtiofauny wód płynących woj. opolskiego przez zarybianie cennymi gatunkami ryb	Okręg Polskiego Związku Wędkarskiego w Opolu	2012	Z	2012 - 2013	2 441,0	Środki własne WFOŚiGW PO Ryby	
29.	Rewaloryzacja drzewostanu Parku Wolności w Brzegu	Gmina Brzeg	2012	N				Brak środków finansowych
30.	Rewitalizacja techniczna przyrodnicza zabytkowego parku przypałacowego w ZS w Tułowicach	Zespół Szkół w Tułowicach	2012 - 2013	Z	2012 - 2013	709,6	Powiat Opolski WFOŚiGW	
31.	Inwentaryzacja drzewostanu i prace pielęgnacyjne w zabytkowym parku przy Domu Dziecka w Chmielowicach, odtworzenie trawników, nasadzenia zastępcze uzupełniające oraz remont alejek i drogi dojazdowej	Dom Dziecka w Chmielowicach	2012	Z	2012	81,2	Powiat Opolski WFOŚiGW	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
32.	Uporządkowanie parku miejskiego w Gorzowie Śląskim	Gmina Gorzów Śląski	2012	Z	2012	1 698,2	Środki własne PROW	
Razem koszty poniesione w latach 2012 - 2013					3 173,44 tys. PLN			

3.2. Ochrona zasobów wodnych, w tym ochrona przed powodzią

Strategicznymi celami uwzględniającymi wymogi *Polityki ekologicznej Państwa* są cele Strategii Gospodarki Wodnej oraz Dyrektywy „powodziowej” (dnia 26 listopada 2007r. weszła w życie Dyrektywa 2007/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 23 października 2007r. w sprawie oceny ryzyka powodziowego i zarządzania nim, potocznie zwana Dyrektywą Powodziową). Do osiągnięcia na terenie województwa opolskiego w zakresie ochrony i racjonalnego wykorzystania zasobów wodnych są:

- pełne wdrożenie idei zrównoważonej produkcji i konsumpcji w odniesieniu do zużycia wody na cele przemysłowe, komunalne i rolnicze,
- wyrównanie odpływów wód i ochrona województwa opolskiego przed powodzią,
- odbudowa naturalnej retencji gruntowo-głębowej.

Zasoby wodne województwa opolskiego klasyfikowane według zasobów wód powierzchniowych przypadających na jednego mieszkańca w stosunku do analogicznych w kraju są prawie dwukrotnie mniejsze. Zlewniami rzecznyymi o największym module zasobowym są zlewnie: Nisy Kłodzkiej i Małej Panwi oraz Stobrawy, Osobłogi i Prosnę.

Wykorzystywanie zasobów wód powierzchniowych jest ograniczona ze względu na ich dużą zmienność w czasie oraz złą jakość. Niedostateczna objętość i stan techniczny niektórych urządzeń do retencji zbiornikowej nie pozwala na znaczące wyrównanie odpływów i w większości nie jest istotne w ograniczeniu zagrożenia powodziowego.

Zasoby wód podziemnych województwa opolskiego wykorzystywane są przede wszystkim do celów zaopatrzenia ludności w wodę do picia oraz w mniejszym stopniu przez przemysł. Na obszarze województwa opolskiego z uwagi na przydatność hydrauliczną i wydajność potencjalną studni oraz ryzyko zagrożenia zasobów wodnych, wyodrębniono 13 Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP) zakwalifikowanych do obszarów wymagających specjalnej ochrony.

Tabela 4. Zmiany zasobów eksploatacyjnych wód podziemnych w województwie opolskim

Jednostka terytorialna	ogółem		z utworów geologicznych czwartorzędowych		z utworów geologicznych trzeciorzędowych		z utworów geologicznych kredowych		z utworów geologicznych starszych	
	2009	2012	2009	2012	2009	2012	2009	2012	2009	2012
	[hm ³]	[hm ³]	[hm ³]	[hm ³]	[hm ³]	[hm ³]	[hm ³]	[hm ³]	[hm ³]	[hm ³]
Opolskie	2009	2012	2009	2012	2009	2012	2009	2012	2009	2012
Opolskie	479,	495,6	210,6	216,6	127,9	132,6	16,8	16,8	124,4	129,6

Jednostka terytorialna	ogółem		z utworów geologicznych czwartorzędowych		z utworów geologicznych trzeciorzędowych		z utworów geologicznych kredowych		z utworów geologicznych starszych	
	2009	2012	2009	2012	2009	2012	2009	2012	2009	2012
	[hm3]	[hm3]	[hm3]	[hm3]	[hm3]	[hm3]	[hm3]	[hm3]	[hm3]	[hm3]
a	7									

Źródło: GUS 2012

Wody powierzchniowe

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, realizując swoje statutowe obowiązki w zakresie ochrony przeciwpowodziowej wynikające z *Ustawy Prawo Wodne* z dnia 18 lipca 2001 (T.j. Dz. U. z 2012 r. , poz. 145 z późn. zmianami), opracowuje **mapy zagrożenia powodziowego, mapy ryzyka powodziowego oraz plany zarządzania ryzykiem powodziowym** dla zlewni w Dorzeczu Górnej i Środkowej Odry (obejmujący teren województwa opolskiego) na obszarze działania RZGW we Wrocławiu wg hierarchii pilności, uwzględniającej wielkość zagrożeń i strat powodziowych. **Studia ochrony przeciwpowodziowej** sporządzone przez dyrektorów regionalnych zarządów gospodarki wodnej, zachowują ważność do dnia sporządzenia map zagrożenia powodziowego. Wyznaczone w nich obszary bezpośredniego zagrożenia uznaje się w myśl artykułu 17 *Ustawy "O zmianie - ustawy Prawo Wodne i niektórych innych ustaw"* z dnia 5 stycznia 2011 r. **obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.**

W celu realnego zabezpieczenia przed powodzią terenów położonych w dorzeczu Odry, został opracowany wieloletni program gospodarczy pod nazwą „Program dla Odry 2006”, który ze względu na duży zakres robót jak i koszt został przewidziany do realizacji w okresie 15 lat, a jego celem było zbudowanie zintegrowanej gospodarki wodnej dorzecza Odry zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju.

Master Plan dla obszaru dorzecza Odry

Wspólną politykę wodną Unii Europejskiej wyznacza Dyrektywa 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 roku *ustanawiającą ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej*, zwaną Ramową Dyrektywą Wodną (RDW). Dokument ten zobowiązuje wszystkie państwa członkowskie do racjonalnego wykorzystywania i ochrony zasobów wodnych w myśl zasady zrównoważonego rozwoju (zaś za cel nadrzędny uznaje osiągnięcie dobrego stanu wszystkich wód do 2015 roku, a w uzasadnionych przypadkach w terminie do 2021 lub 2027 roku), posługując się odpowiednim, powtarzalnym cyklem planistycznym. Narzędziem planistycznym wskazywanym przez RDW, do właściwego zarządzania gospodarką wodną na obszarach dorzeczy są

plany gospodarowania wodami, które zostały opracowane przez państwa członkowskie, a ich aktualizacja następuje, co 6 lat. Zgodnie z założeniami RDW planowanie w gospodarowaniu wodami w dorzeczu stanowi najskuteczniejszy mechanizm umożliwiający stopniowe dochodzenie do celów środowiskowych. W Polsce w pierwszym cyklu planistycznym, plany gospodarowania wodami zostały przyjęte przez Radę Ministrów w dniu 22 lutego 2011 r.

Master Plan dla obszaru dorzecza Odry – jest wynikiem ustaleń z Komisją Europejską, które doprowadziły do przyjęcia przez Polskę planu działań, zawartego w uchwale Rady Ministrów *Plan działania w zakresie planowania strategicznego w gospodarce wodnej* z dnia 2 lipca 2013 r. nr 118/2013. Z ustaleń tych wynika m. in. konieczność sporządzenia Master Planów dla obszarów dorzeczy Wisły i Odry, które będą stanowiły uzupełnienie obowiązujących planów gospodarowania wodami do czasu ich aktualizacji w 2015 r. oraz będą istotnymi dokumentami źródłowymi wykorzystywanymi w trakcie aktualizacji tych planów, a także aktualizacji Programu wodno-środowiskowego kraju. Podstawowym zadaniem niniejszego dokumentu jest zintegrowanie strategii i planów sektorowych dotyczących dorzecza w zakresie inwestycji mogących wpływać na hydromorfologię wód powierzchniowych. Nadrzędne cele strategiczne polityki wodnej UE, które uwzględniono w niniejszym dokumencie, skupiają się przede wszystkim na:

- osiągnięciu i utrzymaniu dobrego stanu oraz potencjału wód a także związanych z nimi ekosystemów,
- zapewnieniu dostępu do zasobów wodnych dla zaspokojenia potrzeb ludności, środowiska naturalnego oraz społecznie i ekonomicznie uzasadnionych potrzeb wodnych gospodarki
- ograniczeniu negatywnych skutków powodzi i suszy oraz minimalizowaniu ryzyka wystąpienia sytuacji nadzwyczajnych,
- wdrożeniu systemu zintegrowanego zarządzania zasobami wodnymi i gospodarowania wodami.

Master Plan jest dokumentem o nadrzędnym znaczeniu dla wszystkich istniejących w Polsce krajowych i regionalnych planów i programów sektorowych, w których planowane są działania lub inwestycje mające wpływ na stan zasobów wodnych oraz cele ochrony wód wynikające z Ramowej Dyrektywy Wodnej. Nadrzędny charakter tego dokumentu polega na konieczności uchylecia dotychczas funkcjonujących dokumentów planistycznych na rzecz Master Planów. Równocześnie Master Plan nie jest strategią zarządzania zasobami wodnymi w Polsce.

3.2.1. Zadania własne

Większość działań dotyczących zasobów wód i ochrony przed powodzią miało charakter zadań inwestycyjnych. Dużą część zadań realizował Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Opolu. Wiele działań ujętych w „Programie ochrony środowiska dla województwa opolskiego na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019” jest jeszcze w trakcie realizacji. Szczegółowe informacje na temat stopnia realizacji zadań przedstawia poniższa tabela. Wśród zadań

realizowanych jednymi z najważniejszych były inwestycje związane z ochroną przeciwpowodziową rzeki Odry.

Podsumowując, z 29 zadań własnych, 2 zadania dotyczą terenów zamku w Mosznej. Jedno z nich nie zostało zrealizowane. Zrealizowanych zostało 15 zadań na łączną kwotę 34 276,6 tys. zł, w trakcie realizacji jest 6 zadań. Łączny koszt poniesiony w latach 2012-2013 na ochronę zasobów wód i ochronę przeciwpowodziową wyniósł 52 568,2 tys. zł. Natomiast do zrealizowania zostało jeszcze 7 inwestycji, których termin został przesunięty na lata późniejsze. Główną przyczyną tych opóźnień jest brak dokumentacji, nie ma założonego terminu realizacji ze względu na brak środków oraz brak pozwolenia na budowę.

3.2.2. Zadania koordynowane

W latach 2012 - 2013 w województwie opolskim zrealizowano szereg przedsięwzięć z listy działań priorytetowych z zakresu ochrony przed powodzią.

Głównymi jednostkami realizującymi zadania koordynowane były: Regionalne Zarządy Gospodarki Wodnej w Gliwicach, Wrocławiu oraz Poznaniu. Pozostałe inwestycje były realizowane przez samorządy gminne województwa opolskiego, takie jak gmina: Turawa, Zębowice, Paczków, Popielów oraz WiK Opole Sp. z o.o.

Poniższa tabela przedstawia 48 zadań, z których 26 nie ujęto w harmonogramie POŚ, a które zostały zgłoszone w ankietyzacji jako dodatkowe zadania w zakresie ochrony zasobów wodnych. Z zadań ujętych w harmonogramie POŚ zrealizowanych zostało 9 inwestycji na łączną kwotę 52 796 tys. zł. Wiele zadań (6) zostało wykonanych częściowo lub są jeszcze w trakcie realizacji. Główną przyczyną nie wykonania części przedsięwzięć (7) jest brak środków finansowych. Łączy koszt zadań w zakresie ochrony zasobów wodnych w latach 2012-2013 wynosi prawie 600 000 tys. złotych.

Tabela nr 5. Zestawienie inwestycji w zakresie ochrony zasobów wodnych, w tym ochrony przed powodzią realizowanych w latach 20012-2013

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
Zadania własne								
1.	Przebudowa i remont rowu, drenaż opaskowy budynku	Centrum Terapii Nerwic Moszna	2012 - 2013	Z	2012 - 2013	177,1	Środki własne Urząd Marszałkowski	
2.	Roboty melioracyjne budowli piętrząco-zrzutowej, rowów i remont stawu	Centrum Terapii Nerwic Moszna	2013-2015	N				Inwestycja dotyczy terenów zamku, którymi CTN już nie zarządza
3.	Budowa rezerwowego ujęcia wody z przepływowym zbiornikiem retencyjnym (zapewniającym 12-godz. zapas wody) wraz z hydrofornią i stacją uzdatniania wody	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Opolskie Centrum Onkologii im. T. Koszarowskiego	2013	N				Realizację przedsięwzięcia przesunięto na lata 2014-2016 w związku z pojawieniem się zadań strategicznych o wyższym priorytecie, dla działalności prowadzonej przez OCO
4.	Budowa rezerwowego ujęcia wody	Szpital Wojewódzki w Opolu SP ZOZ	2013	Cz	2014	0	Pożyczka ze środków WFOŚiGW	Zadanie jest w trakcie realizacji. Aktualnie szpital poniósł koszty na dokumentację projektową w wysokości 19 680,00 zł brutto

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
5.	Budowa lewostronnego wału rzeki Odry „Cisek-Dzielniczka zadanie 1,6,7” wraz z wykupem gruntów na rezerwy ziemne pod budowę wału zad. 6 w km 5+400-6+800; zad. 7 w km 6+800-8+363	WZMiUW Opolu	2011-2012	Z	2012	5 131,5	RPO WO 2007-2013	
6.	Usuwanie szkód powodziowych po powodzi w 2010 r. na terenie województwa opolskiego II etap	WZMiUW Opolu	2011-2012	Z	2011 - 2013	5 520,1	RC na usuwanie skutków klęsk żywiołowych	
7.	Budowa lewostronnego obwałowania rzeki Odry w km 65+500-67+000 oraz wału bocznego w m. Miejsce Odrzańskie gm. Cisek	WZMiUW Opolu	2010-2013	Z	2012-2013	3 613,9	Program dla Odry-2006	
8.	Modernizacja i uzupełnienie prawostronnego obwałowania rzeki Odry na odcinku km 160+200-163+700 w miejscowościach Borki, Dobrzeń Mały i Dobrzeń Wielki	WZMiUW Opolu	2012-2014	Cz	2 012-2013	5 014,2	Program dla Odry-2006; RC na usuwanie skutków klęsk żywiołowych	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
9.	Wały cofkowe wałów przeciwpowodziowych rzeki Dzielniczki wraz z Kanałem Ulgi w m. Roszowicki Las, Roszowice, Dzielnica, gm. Cisek	WZMiUW w Opolu	2009-2015	N				Zadanie planowane było do realizacji w ramach PROW 2007-2013. Zadanie nie jest realizowane z uwagi na odwołania wniesione od decyzji pozwolenie wodno prawne i wynikające z tego odwołanie od decyzji KZGW podtrzymującej protest. Wniesiono odwołanie do Sądu Administracyjnego w Warszawie. Z uwagi na powyższe zadanie nie może być realizowane w ramach PROW 2007-2013.
10.	Wał przeciwpowodziowy rzeki Odry w km 66+300-77+000 Przewóz - Podlesie - Miejsce Odrzańskie gm. Cisek, I etap Przewóz	WZMiUW w Opolu	2009-2015	Cz	2013-2014	1 448,8	PROW 2007-2013; Program dla Odry-2006; Budżet Państwa	
11.	Wał przeciwpowodziowy rzeki Odry w km 66+300-77+000 Przewóz - Podlesie - Miejsce Odrzańskie gm. Cisek , II etap Podlesie	WZMiUW w Opolu	2011-2016	Cz	2013-2014	1 089,8	PROW 2007-2013; Program dla Odry-2006; Budżet Państwa	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
12.	Odbudowa cieków Biała w km 1+820-5+525 i Rzymkowicki w km 0+000-3+022 wraz z budowlami melioracji podstawowych w miejscowościach Dobra, Strzeleczki gm. Strzeleczki	WZMiUW w Opolu	2008-2013	N				Zadanie planowane było do realizacji w ramach PROW 2007-2013. Brak zgody właściciela terenów przyległych do odbudowanego odcinka rzeki na zajęcie terenu będącego jego własnością pod koryto i ubezpieczenie rzeki jest przyczyną rezygnacji z realizacji zadania.
13.	Kanał przerzutowy Odra - Odrzyca gm. Lubsza	WZMiUW w Opolu	2008-2013	N				Zadanie planowane było do realizacji w ramach PROW 2007-2013. Brak jest środków na odlesienie gruntów przeznaczonych pod budowę kolektora. Koszty odlesienia wynoszą dwukrotną wartość inwestycji. Zrezygnowano z realizacji zadania.
14.	Odbudowa jazu na rzece Stobrawie w 4+458	WZMiUW w Opolu	2008-2013	Z	2013	421,1	PROW 2007-2013	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
15.	Kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego rzeki Osobłogi w km 0+000-1+530 z odbudową urządzeń melioracji podstawowych w miejscowościach: Krapkowice, Żywocice gm. Krapkowice	WZMiUW Opolu	w 2009-2012	Z	2012	4 766,1	PROW 2007-2013	
16.	Kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego Kanału Ulgi rzeki Osobłogi w km 0+000-1+500 w miejscowościach: Piszczowice i Kórnicza, gminy: Strzeleczyce i Głogówek	WZMiUW Opolu	w 2009-2012	Z	2012	1 092,1	PROW 2007-2013	
17.	Kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego rzeki Płocha w km 6+900-8+725 w miejscowości Jasienica Górna gm. Otmuchów	WZMiUW Opolu	w 2009-2012	Z	2012	2 763,8	PROW 2007-2013	
18.	Odbudowa cieków Cielnica w km 17+970-21+660 w m. Radzikowice i Sękowice gm. Nysa	WZMiUW Opolu	w 2009-2012	Z	2012-2013	3 704,8	PROW 2007-2013	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
19.	1. Przebudowa wału "Metalchem" m. Opole w związku ze skutkami powodzi w maju czerwcu 2010 roku	WZMiUW w Opolu	2012-2013	Cz	2012-2014	6 025,6	NFOŚiGW,	
20.	Zabezpieczenie wału przeciwpowodziowego w miejscowości Kościerzycy w km wału 11+600-12+000 gm. Lubsza	WZMiUW w Opolu	2011-2012	Z	2012	1 121,0	RC na usuwanie skutków klęsk żywiołowych	
21.	Remont koryta rz. Stobrawy w km 59+300 do 59+830 gm. Kluczbork Etap I Etap II	WZMiUW w Opolu	2011 – 2012 2012	Z	2012-2013	1 105,3	Fundusz Solidarności Unii Europejskiej; RC na usuwanie skutków klęsk żywiołowych	
22.	Remont koryta rz. Stobrawy w km 0+000 do 6+060 gm. Popielów	WZMiUW w Opolu	2011 – 2012	Z	2012	1 215,3	RC na usuwanie skutków klęsk żywiołowych; Budżet Państwa	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
23.	Odbudowa uszkodzonego wału rzeki Odry w okolicach miejscowości Stare Siołkowice gm. Popielów	WZMiUW w Opolu	2011-2013	Z	2012	784,9	Fundusz Solidarności Unii Europejskiej	
24.	Odbudowa uszkodzonego wału rzeki Odry w okolicach miejscowości Wielopole	WZMiUW w Opolu	2011-2012	Z	2012	490,4	RC na usuwanie skutków klęsk żywiołowych	
25.	Odbudowa prawostronnego wału rzeki Odry, gm. Bierawa	WZMiUW w Opolu	2012-2014	N				Brak źródła finansowania na opracowanie dokumentacji projektowej.
26.	Odbudowa wałów rzeki Odry na odcinku od m. Lasaki do m. Poborszowicki Las, gm. Reńska Wieś i Kędzierzyn-Koźle	WZMiUW w Opolu	2014-2016	N				W 2013 r. rozpoczęto opracowanie dokumentacji projektowej, Realizacja wałów planowana jest z Programu Infrastruktura i Środowiska w latach następnych.

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
27.	Przebudowa wału prawostronnego rzeki Odry "Chorula-Kąty Opolskie" gm. Krapkowice i Tarnów Opolski	WZMiUW w Opolu	2014-2016	N				W 2014 r. w ramach środków RC na przeciwdziałanie i usuwanie skutków klęsk żywiołowych realizowane jest zadanie pn. Awaryjne uszczelnienie prawostronnych wałów rzeki Odry na odcinku Chorula - Kąty Opolskie gm. Gogolin i gm. Tarnów Opolski - etap I przedsięwzięcia "Przebudowa wału prawostronnego rzeki Odry Chorula-Kąty Opolskie". Realizacja kolejnych etapów uzależniona jest od możliwości pozyskania środków na ten cel.
28.	Remont kamiennej zapory suchego zbiornika Jarnołówek gm. Głuchołazy	WZMiUW w Opolu	2010-2012	Z	2011-2012	2 369,2	Fundusz Solidarności Unii Europejskiej	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
29.	Remonty koryt rzek terenu województwa opolskiego	WZMiUW w Opolu	2012-2015	Cz	2012-2013	4 713,2	WFOŚiGW w Opolu; budżet Państwa; RC na usuwanie skutków klęsk żywiołowych;	
Razem koszty poniesione na ochronę zasobów wodnych					52 568,2 tys. PLN			
Zadania koordynowane								
1.	Sporządzenie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty	RZGW Poznań	2012	Z	2014	Środki własne		

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
2.	<p>Sporządzenie weryfikacji wykazów wód dla regionu wodnego Warty (zgodnie z założeniami procesu planowania w gospodarowaniu wodami podlegają cyklicznej aktualizacji)</p> <p>1. wykaz wód powierzchniowych i podziemnych wykorzystywanych do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia;</p> <p>2. wykaz wód powierzchniowych wykorzystywanych do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych;</p> <p>3. wykaz wód powierzchniowych przeznaczonych do bytowania ryb, skorupiaków i mięczaków oraz umożliwiających migracje ryb;</p> <p>4. wykaz wód wrażliwych na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych.</p>	RZGW Poznań	2012	Z Z N N	2012	Środki własne	<p>Wykaz ten wg obecnego stanu prawnego jest niewykonalny</p> <p>Na terenie woj. opolskiego na obszarze regionu wodnego Warty nie wyznaczono wód wrażliwych na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych</p>	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
3.	Sporządzenie weryfikacji wykazu obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk i gatunków, ustanowionych w ustawie o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem - zlewnia Warty (zgodnie z założeniami procesu planowania w gospodarowaniu wodami podlega cyklicznej aktualizacji).	RZGW Poznań	2011	Z	2012		Środki własne	
4.	Mapy zagrożenia i ryzyka powodziowego	RZGW Poznań	Zadanie nie było ujęte w harmonogramie	Cz	2013		Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego w ramach PO IG	Mapy nie zostały jeszcze oficjalnie przekazane przez Prezesa KZGW dyrektorom regionalnych Rzgów
5.	Plany zarządzania ryzykiem powodziowym	RZGW Poznań		Cz	2015		Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego w ramach PO Pomoc Techniczna 2007-2013	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
6.	Uszczelnianie przesiąków zapory bocznej zbiornika Nysa w Siestrzychowicach	RZGW Wrocław	2011-2012	Z	2011-2012	26 568,0	NFOŚiGW	Roboty zasadnicze wykonane w 2011r., w 2012 r. – roboty uzupełniające.
7.	Zbiornik wodny Otmuchów – zabudowa wyrw w brukach w ubezpieczeniu skarp zbiornika od strony odwodnej.	RZGW Wrocław	2011-2012	Z	2010-2011	0	Program dla Odry 2006 NFOŚiGW	
8.	Remont zabudowy hydrotechnicznej rz. Białej Głuchołaskiej w m. Głuchołazy	RZGW Wrocław	2011-2012	Z	2012	1 441,4	NFOŚiGW	
9.	Remont konstrukcji betonowych i stalowych bloku zrzutowego zespolonego z elektrownią na zbiorniku Otmuchów	RZGW Wrocław	2011-2013	Z	2011-2013	8 089,6	Rezerwa celowa	Obecnie trwa realizacja II etapu robót tj. regeneracja zamknięć zasuwowych upustów dennych wraz z remontem korpusu jazu przelewowego w m. Ścibórz.
10.	Remont jazu Więcmierzyce na rz. Nysie Kłodzkiej w km 36+439	RZGW Wrocław	2011-2013	Z	2011-2014	3 811,0	Program dla Odry 2006	Obecnie na obiekcie prowadzone są prace pn. Awaryjne odtworzenie przelewu powodziowego jazu Więcmierzyce.

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
11.	Modernizacja stopnia wodnego Chróścice w km 168,30 rz. wg uaktualnionej dokumentacji techniczno-kosztowej	RZGW Wrocław	2011-2014	Cz	2011-2015	34 203,3	POIiŚ	
12.	Modernizacja śluzy pociąg. z awanportami i przebudową sterowni na stopniu wodnym Januskowice wraz z przystosowaniem do śluzowań śluzy małej	RZGW Wrocław	2014-2017	N				
13.	Wymiana uszczelnień oraz prace konserwacyjne na jazie sektorowym „Zwanowice” w Zwanowicach. Rz. Odra, km 186,40. Sektor prawy i środkowy od WG i WD, L=32 m. w ramach zadania „Wymiana uszczelnień jazów sektorowych i wrót na śluzach rz. Odry wraz z udrożnieniem szlaku żeglugowego.”	RZGW Wrocław	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	367,4	NFOŚiGW	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
14.	Remont spadu jazu górnego stopnia wodnego Brzeg na rz. Odrze w km 198+300 w Brzegu.	RZGW Wrocław	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	4 619,5	rezerwa celowa	
15.	Remont jazu Więcmierzyce na rz. Nysie Kłodzkiej w km 36+439.	RZGW Wrocław	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2011-2013	4 606,7	Program dla Odry 2006	
16.	Awaryjne odtworzenie przelewu powodziowego jazu Więcmierzyce.	RZGW Wrocław	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2013-2014	4 224,9	Program dla Odry 2006	
17.	Remont zabudowy hydrotechnicznej rz. Białej Głuchołaskiej w m. Głuchołazy.	RZGW Wrocław	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2012	1 441,4	NFOŚiGW	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
18.	Zabezpieczenie kolektora sanitarnego rz. Biała Głuchołaska w m. Nowy Świątów.	RZGW Wrocław	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	262,7	rezerwa celowa	
19.	Remont ekranu zapory bocznej w Siestrzechowicach zbiornika wodnego w Nysie w rejonie wysięków na odcinku ok. 100 m.	RZGW Wrocław	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2011-2012	315,5	NFOŚiGW	
20.	Roboty budowlano – montażowe Projekt: Modernizacja zbiornika wodnego Nysa w zakresie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego – etap I, Przedsięwzięcie I pn. "Przebudowa i udrożnienie przeciwpowodziowe rz. Nysy Kłodzkiej od zb. wodnego Nysa (km 65,10) do rejonu Kubic (km 55,5) wraz z istniejącymi budowlami."	RZGW Wrocław	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2012-2015	118 908,4	POIŚ Priorytet III Działanie 3.1.	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
21.	Przywrócenie przekroju normalnego koryta rz. Białej Głuchołaskiej w m. Przetyk w km 7+000 – 8+700.	RZGW Wrocław	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2012	29,6	rezerwa celowa	
22.	Roboty budowlano – montażowe Modernizacja budowli i urządzeń zbiornikowych wraz z budową innych obiektów niezbędnych dla zbiornika w ramach Projektu pn. Modernizacja zbiornika wodnego Nysa w zakresie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego – etap I	RZGW Wrocław	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z		216 705,9	POLiŚ Priorytet III Działanie 3.1.	
23.	Remont konstrukcji betonowych i stalowych bloku zrzutowego zespolonego z elektrownią na zbiorniku Otmuchów, jw. opolskie.	RZGW Wrocław	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2011-2013	14 719, 6	rezerwa celowa NFOŚiGW	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
24.	Odmulenie rowów odwadniających, odtworzenie skarp zbiornika Otmuchów.	RZGW Wrocław	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2012	295,5	rezerwa celowa §4300	
25.	Odmulenie 3 rowów odwadniających w dnie kanału ulgi zbiornika wodnego Otmuchów.	RZGW Wrocław	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2012	11,1	rezerwa celowa	
26.	Udrożnienie koryta rowu opaskowego zbiornika Otmuchów – rów nr 2 na odcinku 180 m.	RZGW Wrocław	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2012	27,2	rezerwa celowa	
27.	Popowodziowe udrożnienie koryta rowu nr 7 w czaszy zbiornika Otmuchów – etap 2.	RZGW Wrocław	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2012	29,5	rezerwa celowa	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
28.	Popowodziowe naprawy rozmyć obrzeży zbiornika Kozielno na rz. Nysa Kłodzka etap 4.	RZGW Wrocław	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2012	239,8	Fundusz Solidarności	
29.	Remont przelewu powodziowego zbiornika Otmuchów w m. Ścibórz – etap I robót.	RZGW Wrocław	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2012	316,8	rezerwa celowa §4270	
30.	Modernizacja stopnia Chróścice – przystosowanie do III klasy drogi wodnej.	RZGW Wrocław	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2011-2015	68 014,2	POIŚ Priorytet VII Działanie 7.5.	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
31.	Wymiana uszczelnień oraz prace konserwacyjne na jazie sektorowym „Dobrzeń” w Dobrzeniu Małym rz. Odra w km 164,00. Sektor środkowy WG i lewy WG, L=32 m, w ramach zadania „Wymiana uszczelnień jazów sektorowych i wrót na śluzach rz. Odry wraz z udrożnieniem szlaku żeglugowego.”	RZGW Wrocław	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	209,9	NFOŚiGW	
32.	Popowodziowy remont zniszczonych fragmentów dolnego i górnego języka rozdzielczego rz. Odra, stopień wodny „Groszowice”, m. Chrznowice i Boguszyce, gm. Prószków, pow. Opole, woj. opolskie. Etap I.	RZGW Wrocław	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2012	2 760,1	rezerwa celowa	
33.	Remont ubezpieczeń skarpy na dolnym stanowisku przyczółka jazu „Kąty”. Etap I.	RZGW Wrocław	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	101,9	rezerwa celowa	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
34.	Zabezpieczenie przeciwpowodziowe poprzez konserwację koryta rz. Mała Panew i wałów przeciwpowodziowych na odcinkach w km 103+300 – 104+200 oraz 105+630 – 108+000.	RZGW Wrocław	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2012	15 000,0	rezerwa celowa	
35.	Budowa stacji uzdatniania wody w Paczkowie	Gmina Paczków	2012-2013	N				Brak środków finansowych, przewidziany termin realizacji 2015 - 2017
36.	Usuwanie szkód popowodziowych na rzece Odrze km 71,7-77,0 brzeg prawy, m. Dziergowice	RZGW Gliwice	2011-2012	Z	2011 - 2012	10 918, 1	NFOŚiGW; Budżet Państwa	
37.	Usuwanie skutków powodzi na rzece Odrze brzeg prawy km 77,0-91,0 Stare Koźle, Brzeźce	RZGW Gliwice	2013-2018	N	-	-	-	Brak środków finansowych. Obecnie wykonywana jest dokumentacja techniczna częściowego remontu koryta rzeki Odry w km 81+100 – 82,600

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
38.	Usuwanie skutków powodzi na rzece Odrze brzeg lewy km 65,5-91,0 Miejsce Odrzańskie, Przewóz, Biadaczów Kobylice	RZGW Gliwice	2013-2018	Cz (remont zabud lewego brzegu w km 80+400-80+900)	2013	1 272 ,3	Budżet Państwa	Realizacja częściowa ze względu na brak środków finansowych. Obecnie wykonywana jest dokumentacja techniczna częściowego remontu koryta rzeki Odry w km 82+250 – 82+600
39.	Usuwanie szkód powodziowych na rzece Bierawie km 0,0 - 17,3 m. Bierawa, Grabówka, Ortowice, Gorzyce	RZGW Gliwice	2012-2015	N	-	-	-	Brak środków finansowych. Przesunięto realizację na lata 2015 - 2020
40.	Modernizacja śluz odrzańskich na odcinku będącym w zarządzie RZGW Gliwice, obejmujące 4 śluzy kanału Gliwickiego w tym śl. Kłodnica leżącej w woj. opolskim	RZGW Gliwice	2010-2015	Cz				Zadanie w trakcie realizacji, zakładane zakończenie w 2015 roku

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
41.	Modernizacja śluz odrzańskich na odcinku będącym w zarządzie RZGW Gliwice – etap II, obejmujące 2 śluzy kanału Gliwickiego Nowa Wieś i Sławięcice leżące w woj. Opolskim	RZGW Gliwice	2010-2017	Cz		6 438,9	Program dla Odry 2006	Zadanie realizowane będzie w ramach nowej perspektywy POIiŚ 2014-2020. Obecnie prowadzone są na 2-ch śluzach roboty przygotowawcze dla modernizacji śluz. Roboty modernizacyjne na śluzach planowane są do realizacji w terminie 05.2016 -12.2018
42.	Studium zagrożenia powodziowego rzeki Kłodnicy na terenie woj. opolskiego	RZGW Gliwice	2011-2014	Cz				

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
43.	Ekspertyza i ocena stanu technicznego koryta Kanału Gliwickiego w zakresie zagwarantowania wymaganej głębokości żeglugowej i stateczności skarp kanału	RZGW Gliwice	2011-2014	N			-	Zadanie będzie realizowane pod zmienioną nazwa- " Modernizacja Kanału Gliwickiego - prace przygotowawcze" W 08.2014r podpisana została z CUPT pre-umowa dot. przygotowania projektu w ramach POIiŚ 2007-2013. Projekt znajduje na liście rezerwowej POIiŚ 7.5-20. Szacunkowy koszt Projektu - 2.400.000zł. Przewidywany termin realizacji - 02.2015 - 11.2015r.Wystąpiliśmy z wnioskiem o zapewnienie finansowania
44.	Rozbudowa sieci wodociągowo-kanalizacyjnej wraz z modernizacją istniejącej stacji uzdatniania wody	Gmina Popielów	2012-2014	Cz	2012-2014	44 454,8	środki własne	
45.	Przebudowa i budowa sieci wodociągowej na terenie miasta Opola	Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Opolu	Nie ujęto w harmonogramie	Cz	2012 - 2015	1 640,4	Środki własne	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)			
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania				
46.	Wymiana rurociągów azbestowo-cementowych	Wodociągi Kanalizacja Sp. z o.o. w Opolu	Nie ujęto w harmonogramie	Cz	2012 - 2015	246,9	Środki własne				
47.	Poprawa infrastruktury wodno-ściekowej na terenie Gminy Turawa Zarządzanie gospodarką wodną. Budowa sieci wodociągowej z Kotorza Wielkiego nad jezioro Średnie w Turawie w celu zabezpieczenia wody pitnej na terenach letniskowych	Gmina Turawa		Z	2012	1 967, 9	PROW realizowane przez Spółkę WiK Turawa Sp. z o. o				
48.	Budowa Sieci wodociągowej dla miejscowości Poczółków – Leśnioki	Gmina Zębowice	Nie ujęto w harmonogramie	Z	2012	300, 8	Środki własne PROW				
Razem koszty poniesione na ochronę zasobów wodnych					594 561,0 tys. PLN						
Z/N/Cz	–	Z	(zrealizowane),	N	(niezrealizowane),	Cz	(częściowo	lub	w	trakcie	realizacji)

3.3. Ochrona powierzchni ziemi, w tym ochrona kopalin

Najważniejszymi celami w zakresie ochrony zasobów kopalin w województwie opolskim są:

- ochrona i racjonalne gospodarowanie zasobami kopalin w eksploatowanych złożach przez podmioty gospodarcze posiadające koncesje i skuteczne egzekwowanie zasad postępowania w tym zakresie wynikających z obowiązującego prawa przez organy administracji państwowej,
- poprawa dostosowania działań w zakresie planowania przestrzennego i lokalizacji inwestycji do potrzeb ochrony kopalin w obrębie złóż nieeksploatowanych,
- pobudzanie aktywności potencjalnych przedsiębiorców w zakresie możliwości poszukiwania i eksploatacji kopalin w rejonach ich perspektywicznego występowania,
- kreowanie przedsięwzięć gospodarczych mogących wykorzystać wody lecznicze i termalne,
- rekultywacja terenów poeksploatacyjnych i „dzikich” wyrobisk w kierunku przyrodniczego ich wykorzystania lub pozostawienie niektórych najcenniejszych wyrobisk poeksploatacyjnych, które stały się refugiami bioróżnorodności województwa.

Natomiast strategicznymi celami zakładanymi do osiągnięcia na terenie województwa opolskiego w zakresie ochrony gleb, są:

- ochrona i racjonalne wykorzystanie gleb z dostosowaniem formy zagospodarowania oraz kierunków i intensywności produkcji do ich naturalnego potencjału przyrodniczego,
- rekultywacja gleb zdegradowanych,
- ograniczenie negatywnego oddziaływania procesów gospodarczych na środowisko glebowe,
- wzrost powierzchni terenów przekazywanych do rekultywacji.

Tabela nr 6. Grunty rolne wyłączone na cele nierolnicze i cele nieleśne (GUS 2013 r.) według rodzaju gruntów

Wyszczególnienie	lata	2010	2011	2012
Użytki rolne: ogółem		36	57	27
Klasy bonitacyjne:				
Mineralne :				
Klasy I-II		2	6	5
III		23	29	19
IV		-	-	-
Inne grunty rolne		-	1	-
Grunty leśne		11	21	3

Tabela nr 7. Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania oraz grunty zrehabilitowane i zagospodarowane

Wyszczególnienie	lata	2010	2011	2012
Grunty wymagające rekultywacji:				
zdewastowane		3350	3115	2888
zdegradowane		375	378	288
Grunty (w ciągu roku)				
zrehabilitowane w tym		39	271	92
na cele:				
rolnicze		36	36	27
leśne		3	273	20
zagospodarowane		3	17	45

3.3.1. Zadania własne

W zakresie ochrony powierzchni ziemi w „Programie ochrony środowiska dla województwa opolskiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019” przewidziano do realizacji zadania własne w zakresie szeroko rozumianej ochrony gruntów rolnych. Zadania te zgłosił Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego, a dotyczyły one dwóch konkursów i seminarium „Współczesne rolnictwo ekologiczne - zagadnienia produkcyjne, możliwości rozwoju, marketing”. Wszystkie zadania zostały zrealizowane na łączną kwotę 18,2 tys. zł.

3.3.2. Zadania koordynowane

Wśród działań koordynowanych, Program ochrony środowiska zakładał realizację 1 przedsięwzięcia z zakresu przeciwdziałania degradacji terenów rolnych, łąkowych i wodno błotnych poprzez rozbudowę systemu nawożenia GPS. Jako jednostka realizująca to zadanie w latach 2011 – 2014 wskazana została Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna w Wydrowicach. Zadanie to zostało zrealizowane w roku 2013, a jego koszt wyniósł 241 tys. zł.

Jednym z istotnych celów w zakresie ochrony zasobów kopalni i rekultywacji terenów poeksploatacyjnych zgodnie z polityką ekologiczną państwa jest ochrona i racjonalne gospodarowanie zasobami kopalni w eksploatowanych złożach oraz rekultywacją terenów poeksploatacyjnych i „dzikich wyrobisk”. Większość zadań ujętych w „Programie ochrony środowiska dla województwa opolskiego na lata 2007-2010 z perspektywą do roku 2014” to prace ciągłe związane przede wszystkim z kontrolą przedsiębiorców i uwzględnianiem złóż w opracowaniach planistycznych.

Tabela nr 8. Zestawienie zadań w zakresie ochrony powierzchni ziemi realizowanych w latach 2012-2013

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
Zadania własne								
1.	Seminarium „Współczesne rolnictwo ekologiczne- zagadnienia produkcyjne, możliwości rozwoju, marketing”	OODR Łosiów	2012-2015	Z	2012-2013	10,0	PROW środki własne OODR	
2.	Konkurs na najlepsze gospodarstwo ekologiczne	OODR Łosiów	2012-2015	Z	2012-2013	7,46	CDR Radom, ARR OT Opole (nagrody rzeczowe) środki własne OODR	
3.	Konkurs wiedzy o rolnictwie ekologicznym	OODR Łosiów	2012	Z	2012	0,74	CDR Radom	
Razem koszty poniesione w latach 2012 - 2013					18,20 tys. PLN			
Zadania koordynowane								
1.	Rozbudowa systemu nawożenia GPS	Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna w Wydrowicach	2011 - 2014	Z	2013	241,0	Środki własne	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
2.	Tworzenie przeciwwietrznych pasów zieleni oraz zieleni izolacyjnej wzdłuż dróg (ul. 3 maja, Kilińskiego, 1 maja, Kozielska, prudnicka, Ks. Koziółka, Azalii w Krapkowicach)	Gmina Krapkowice	Działanie ciągłe	Z	2012-2013	b.d	Środki własne	
Razem koszty poniesione w latach 2012 - 2013					241,0 tys. PLN			

3.4. Poprawa jakości wód podziemnych i powierzchniowych

Celem strategicznym dla województwa opolskiego w zakresie poprawy jakości wód jest osiągnięcie dobrego stanu wód podziemnych i powierzchniowych, a tym samym zapewnienie mieszkańcom województwa opolskiego i dolnośląskiego (poprzez przesył wód z rzeki Nysy Kłodzkiej do Oławy) odpowiednich źródeł poboru wody do picia.

Jakość wód

Zgodnie z obowiązującym stanem prawnym, w pierwszym okresie sześcioletniego cyklu gospodarowania wodami, tj. 2010–2012, prowadzone były badania stanu jednolitych części wód rzecznych w ramach następujących rodzajów monitoringu:

- *monitoringu diagnostycznego*, którego głównym celem jest dostarczenie ogólnej oceny stanu wód powierzchniowych każdej zlewni i podzlewni wewnątrz obszaru dorzecza oraz umożliwienie oceny długoterminowych zmian w warunkach naturalnych;
- *monitoringu operacyjnego*, realizowanego w celu ustalenia stanu tych jednolitych części wód, które zidentyfikowano jako zagrożone nieosiągnięciem celów środowiskowych, oraz oceny zmian ich stanu następujących w wyniku wdrożenia programów działań naprawczych określonych w programie wodno-środowiskowym kraju; w ramach monitoringu operacyjnego prowadzony był monitoring obszarów chronionych, którego celem jest ustalenie stanu jednolitych części wód powierzchniowych występujących na obszarach chronionych, ustalenie stopnia spełnienia dodatkowych wymagań określonych dla tych obszarów w odrębnych przepisach;
- *monitoringu badawczego*, ustanawianego w celu ustalenia wielkości oraz wpływów przypadkowego zanieczyszczenia, bądź zebrania dodatkowych informacji o stanie wód w związku z uwarunkowaniami lokalnymi lub umowami międzynarodowymi.

W okresie 2009-2012 nastąpił wzrost dynamiki procesów związanych z budową sieci kanalizacyjnych, zwiększenia liczby użytkowników sieci kanalizacyjnych oraz oczyszczalni ścieków, jak również ilości oczyszczanych ścieków komunalnych. W przypadku liczby oczyszczalni ścieków oraz redukcji ładunku zanieczyszczeń w ściekach komunalnych odprowadzonych do wód lub do ziemi, w okresie 2009-2012 występowały korzystne tendencje w tych obszarach, jednak dynamika procesów była niższa w stosunku do wcześniejszego czterolecia.

Odwrotna tendencja występuje w przypadku ścieków przemysłowych. W okresie 2009-2012 zmniejszyła się liczba oczyszczalni ścieków przemysłowych. Jednocześnie zwiększyła się objętość produkowanych ścieków przemysłowych, jak również nieoczyszczonych ścieków wymagających

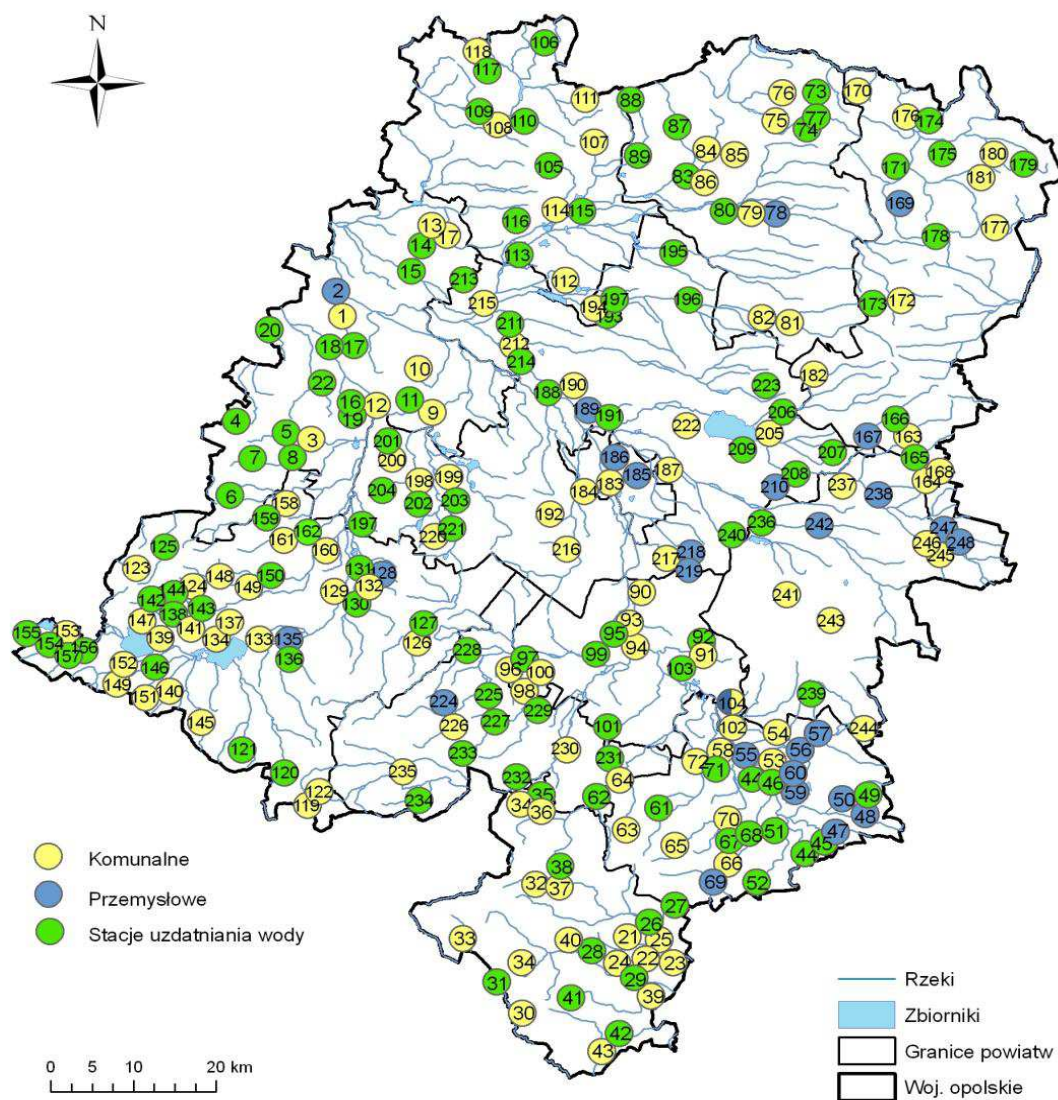
oczyszczenia odprowadzonych z zakładów przemysłowych do wód lub ziemi. Dynamika redukcji liczby oczyszczalni ścieków była w okresie 2009-2012 niższa niż w okresie 2005-2008.

W chwili obecnej jednym z głównych celów polityki Unii Europejskiej w zakresie ochrony wód jest osiągnięcie *dobrego stanu wód do 2015 roku*. Aby osiągnięcie tego celu stało się możliwe, konieczna jest realizacja zadań określonych w kilkunastu dyrektywach szczegółowych w obszarze *Jakości wód*, do czego zobowiązała się Polska podpisując Traktat Akcesyjny w kwietniu 2003 roku. Jedną z podstawowych dyrektyw w tym zakresie, jest *dyrektywa Rady 91/271/EWG* z dnia 21 maja 1991r. („dyrektywa ściekowa”). Dotyczy ona gromadzenia, oczyszczania i zrzutu ścieków komunalnych oraz oczyszczania i zrzutu ścieków z niektórych sektorów przemysłowych. Zasadniczym celem dyrektywy jest ochrona środowiska przed ich niekorzystnymi skutkami. W grudniu 2003 r. Rząd Polski przyjął Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych (KPOŚK). KPOŚK zakłada, że poprzez budowę/modernizację sieci kanalizacyjnych i oczyszczalni ścieków komunalnych w poszczególnych okresach przejściowych (do końca wypełniać stopniowo wymagania uregulowane w Traktacie Akcesyjnym w zakresie wdrażania dyrektywy ściekowej).

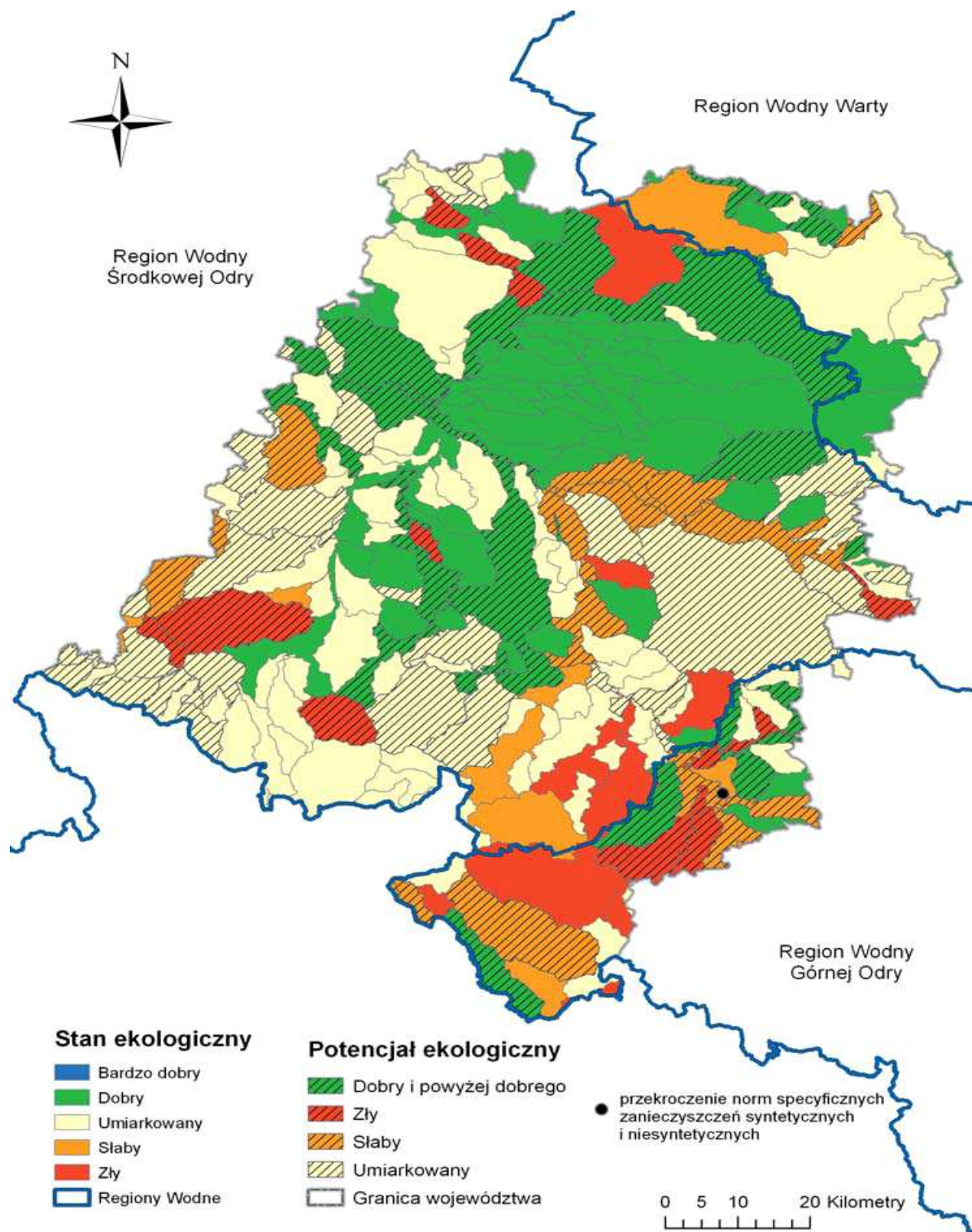
Działania wymagane w celu wdrożenia prawodawstwa wspólnotowego, a więc działania wymagane na mocy 11 dyrektyw (m.in.: dyrektywy dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych, czy też dyrektywy dotyczącej jakości wody w kąpieliskach) obejmuje całościowo *Ramowa Dyrektywa Wodna (RDW) Dyrektywa 2000/60/WE* Rady i Parlamentu Europejskiego z dnia 23 października 2000 r. RDW wymaga sporządzenia charakterystyki dorzeczy zarówno pod względem form korzystania z wody, jak i problemów gospodarki wodnej, by określić, przy udziale społeczeństwa, program działań, który pozwoli na osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód w 2015 r. Ponadto cały obszar Polski (położony w 99,7% w zlewisku Morza Bałtyckiego) został uznany za „wrażliwy” tj. wymagający ograniczenia zrzutów związków azotu i fosforu do wód.

Zobowiązania oznaczają, że do 31 grudnia 2015 r. wszystkie aglomeracje > 2 000 RLM muszą być wyposażone w systemy kanalizacji zbiorczej i oczyszczalnie ścieków o efekcie oczyszczania uzależnionym od wielkości oczyszczalni, a aglomeracje < 2 000 RLM, wyposażone w dniu przystąpienia Polski do Unii Europejskiej w systemy kanalizacyjne, powinny posiadać do tego terminu oczyszczalnie zapewniające odpowiednie oczyszczanie. W efekcie tych działań do końca 2015 r. powinna być zapewniona 75% redukcja związków azotu i fosforu ogólnego pochodzących ze źródeł komunalnych na terenie kraju i odprowadzanych do wód.

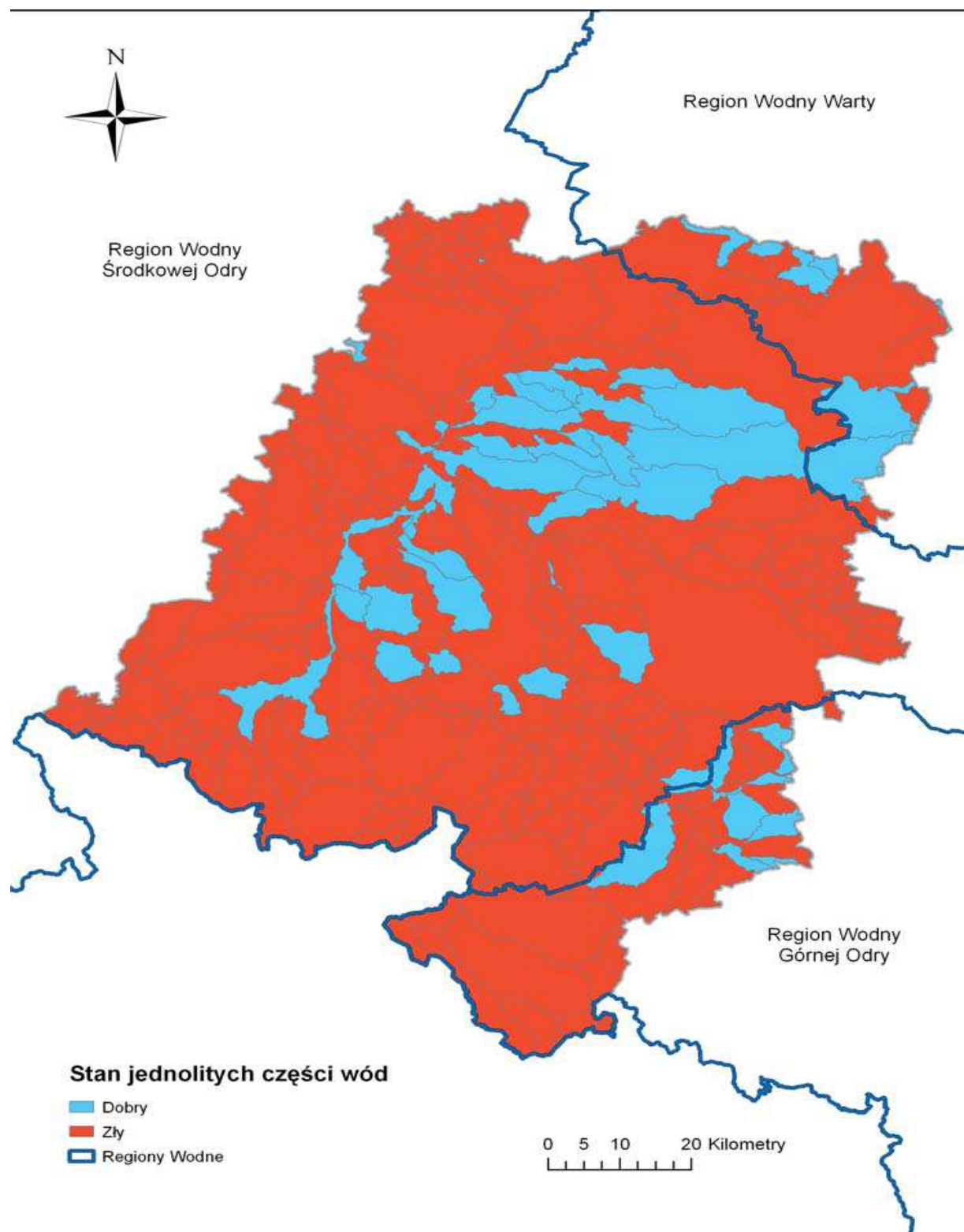
Ryc. 1. Źródła zrzutów ścieków komunalnych i przemysłowych na terenie województwa opolskiego (źródło: WIOS w Opolu)



Ryc. 2 Ocena stanu/potencjału ekologicznego j.c.w. w 2012 r. (źródło: GIOŚ, WIOŚ)



Ryc. 3. Ocena stanu jednolitych części wód rzek i zbiorników województwa opolskiego w 2012 roku (źródło: WIOŚ, GIOŚ)



Wody podziemne

W 2012 roku, na terenie województwa opolskiego, przeprowadzone zostały, w ramach monitoringu diagnostycznego wód podziemnych, badania w 42 punktach pomiarowych zlokalizowanych w 6 jednolitych częściach wód podziemnych (JCWPd), w tym 2 potencjalnie zagrożonych nieosiągnięciem do 2015 r. stanu dobrego (nr 116 i 128). Każdy z punktów zbadany został w zakresie 47 wskaźników. Ponadto w trzech punktach (640-Radomierowice, 641-Karłowiczki, 1867-Charbielin) wykonano oznaczenia 49 substancji organicznych. Oprócz ocen stanu chemicznego w okresie planowania gospodarowania wodami, przeprowadza się oceny stanu ilościowego wód podziemnych występujących w jednolitych częściach wód podziemnych. Oceny te sporządzone są dla każdej jednolitej części wód podziemnych. Zgodnie z rozporządzeniem MŚ klasy jakości wód podziemnych I, II, III oznaczają dobry stan chemiczny, a klasy jakości wód podziemnych IV, V oznaczają słaby stan chemiczny.

Wody podziemne kontrolowane w 2012 r. na terenie województwa opolskiego charakteryzowały się zróżnicowanym poziomem zanieczyszczenia. Stwierdzono:

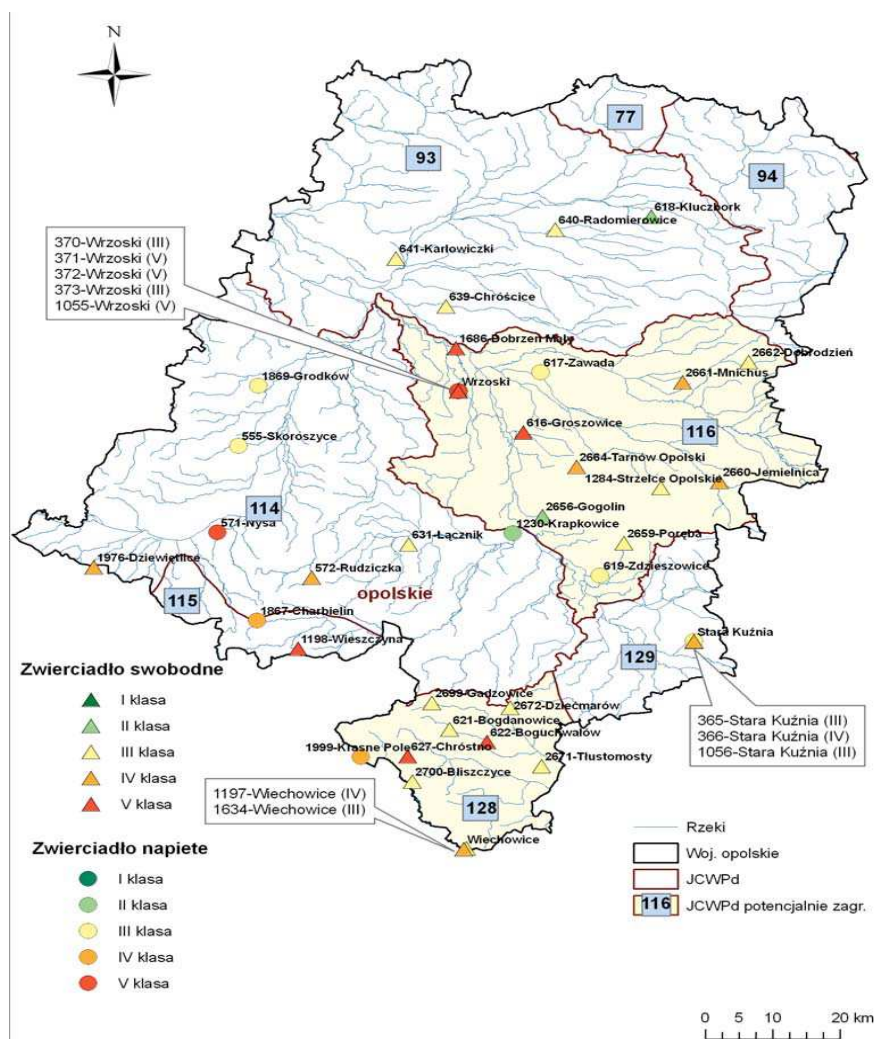
- a. brak wód odpowiadających I klasie (wody bardzo dobrej jakości),
- b. wody odpowiadające klasie II (wody dobrej jakości) w 3 punktach (618-Kluczbork, 1230-Krapkowice, 2656-Gogolin),
- c. wody odpowiadające klasie III (wody zadowalającej jakości) w 21 punktach (639-Chrościce, 640-Radomierowice, 641-Karłowiczki, 555-Skoroszyce, 631-Łącznik, 1869-Grodzów, 370-Wrzoski, 373-Wrzoski, 617-Zawada, 619-Zdzieszowice, 1284-Strzelce Opolskie, 2659-Poręba, 2662-Dobrodzień, 621-Bogdanowice, 1634-Wiechowice, 2671-Tłustomosty, 2672-Dziećmarów, 2699-Gadzowice, 2700-Bliszczycze, 365-Stara Kuźnia, 1056-Stara Kuźnia),
- d. wody odpowiadające IV klasie (wody niezadowalającej jakości) w 9 punktach (572-Rudziczka, 1976-Dziewiętlice, 1867-Charbielin, 2660-Jemielnica, 2661-Mnichus, 2664-Tarnów Opolski, 1197-Wiechowice, 1999-Krasne Pole, 366-Stara Kuźnia),
- e. wody odpowiadające V klasie (wody złej jakości) w 9 punktach (571-Nysa, 1198-Wieszczyna, 371-Wrzoski, 372-Wrzoski, 1055-Wrzoski, 1868-Dobrzeń Mały, 622-Boguchwałów, 627-Chrostno).

Wody podziemne zawierały następujące substancje zanieczyszczające (wskaźniki w klasie IV lub V):

- amoniak (627-Chrostno),
- azotany (1867-Charbielin, 1868-Dobrzeń Mały, 2660-Jemielnica, 2664-Tarnów Opolski, 622-Boguchwałów), □
- fluor (571-Nysa, 372-Wrzoski),

- fosfor (371-Wrzoski),
- fosforany (622-Boguchwałów),
- mangan (1999-Krasne Pole),
- nikiel (1055-Wrzoski),
- pH (572-Rudziczka, 631-cznik, 1867-Charbielin, 1055-Wrzoski, 2661-Mnichus, 1056-Stara Kuźnia),
- potas (1976- Dziewiętlice, 1198-Wieczyna, 616-Opole- Groszowice, 1868-Dobrzeń 622- Boguchwałów, 627-Chrostno, 1197-Wiechowice),
- siarczany (371-Wrzoski),
- wapń (622-Boguchwałów, 371-Wrzoski),
- żelazo (631-, 1869-Grodków, 370-Wrzoski, 617-Opole-Zawada, 1055-Wrzoski, 366-Stara Kuźnia).

Ryc. 4. Sieć pomiarowa wraz z wynikami klasyfikacji wód podziemnych w punktach monitoringu operacyjnego w województwie opolskim w 2012 r. (źródło: GIOŚ, WIOŚ)



Infrastruktura Komunalna

Tabela nr 9. Długość sieci rozdzielczej w km:

Wyszczególnienie	2009	2012
Długość sieci rozdzielczej w km:		
f. wodociągowej	6796,2	6939,3
g. kanalizacyjnej	2874,5	3665,9
Zużycie w gospodarstwach domowych		
- wody z wodociągów hm ³	29,8	29,9
- na 1 mieszkańca w m ³	28,9	29,5
energii elektrycznej w miastach		
- w gigawatogodzinach	423,3	420,5
- na 1 mieszkańca w kWh	782,9	794,7

Źródło: GUS

Tabela nr 10. Pobór wody i odprowadzane ścieki

Wyszczególnienie	2009	2012
- pobór wody w % ogółem na cele produkcyjne (poza rolnictwem, łowiectwem i rybactwem)	36,2	34,3
- eksploatacji sieci wodociągowej	41,2	40,6
- ścieki przemysłowe i komunalne odprowadzane do wód lub do ziemi		
- oczyszczone w % wymagających oczyszczenia	86,3	90,4
- nieczyszczone na 1 km ² w dam ³	1,4	0,9
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności ogółem	63,6	68,7

Źródło: GUS

Z dniem 15 listopada 2008 r. Marszałek Województwa przejął od Wojewody kompetencje z zakresu Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199, poz.1227). Jest to program działań, który pozwoli na osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód w 2015 r.

W KPOŚK wyznaczone zostały trzy grupy wielkości aglomeracji, w zależności od równoważnej liczby mieszkańców (RLM). W województwie opolskim ilość aglomeracji w poszczególnych grupach przedstawia się następująco:

- $\geq 100\ 000$ RLM wyznaczone zostały 2 aglomeracje
- $15\ 000 \leq \text{RLM} < 100\ 000$ RLM 15 aglomeracji
- $2\ 000 \leq \text{RLM} < 15\ 000$ RLM 33 aglomeracji

Program KPOŚK ustala zakres i terminy zakończenia inwestycji pozwalających na usuwanie i oczyszczanie ścieków na obszarach aglomeracji, tj. do dnia:

- 31 grudnia 2010 r. w przypadku aglomeracji o RLM powyżej 15 000,
- 31 grudnia 2015 r. w przypadku aglomeracji o RLM od 2 000 do 15 000.

W przypadku aglomeracji o RLM powyżej 15 000, większość inwestycji w województwie opolskim jest zrealizowana bądź jest w trakcie realizacji.

Obszary aglomeracji były wyznaczane przez Wojewodę Opolskiego na podstawie wniosków gmin. Samorządom bardzo zależało na tworzeniu aglomeracji, ponieważ tylko w ich obrębie były szanse na dofinansowanie zadań związanych z kanalizacją. Spowodowało to, że granicami aglomeracji objęto bardzo dużą liczbę miejscowości, w tym również te których kanalizowanie było nie opłacalne ze względów ekonomicznych bądź technicznych.

W związku z czym w ostatnich latach Marszałek Województwa rozpoczął szczegółową weryfikację aglomeracji i danych dotyczących stopnia zaawansowania realizacji systemów kanalizacyjnych w ramach ustanowionych obszarów aglomeracji, w poszczególnych powiatach, gminach i miejscowościach.

Konieczność dostosowania aglomeracji do obecnych, realnych warunków technicznych i ekonomicznych spowodowała, że wiele gmin wystąpiło o zmianę planów. Do chwili obecnej zmiany uchwalono w 14 aglomeracjach, 6 aglomeracji uległo całkowitej likwidacji z uwagi na niespełnienie wskaźnika koncentracji. Łącznie w województwie opolskim wyznaczono w KPOŚK 43 aglomeracje.

Zgodnie z art. 43 ust. 3b ustawy - *Prawo wodne* wojewodowie, a od 15 listopada 2008r. marszałkowie województw, przedkładają Ministrowi Środowiska corocznie, sprawozdanie z realizacji Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych w województwie. Sprawozdanie to sporządzane jest na bazie informacji przygotowywanych przez urzędy gmin.

Długość sieci kanalizacyjnej wybudowanej w latach 2012-2013 według sprawozdań rocznych KPOŚK dla województwa opolskiego:

- 2012 – 370,1 km
- 2013 - 318 km

Łączna długość sieci kanalizacyjnej wybudowanej w latach 2012- 2013 r. wynosi 688,1 km. Natomiast sieci wybudowanej ogółem stan na 31.12.2013 wynosi 4 036,0 km.

3.4.1. Zadania własne

„Program ochrony środowiska dla województwa opolskiego na lata 2012 – 2014 z perspektywą do roku 2019” w zakresie poprawy jakości wód zakładał realizację 3 zadań własnych. Jedno zadanie zostało zrealizowane, dotyczyło budowy oczyszczalni ścieków bytowych i opadowych na działce nr 298/2 w m. Moszna, gm. Strzeleczyki wraz z budową sieci kanalizacyjnej z podłączeniem do oczyszczalni ścieków. Pozostałe zadania nie zostały zrealizowane. Uzasadnienie tego stanu znajduje się w załączonej tabeli.

3.4.2. Zadania koordynowane

Wiele zadań ujętych w „Programie ochrony środowiska dla województwa opolskiego na lata 2012-2014 z perspektywą do roku 2019” jest jeszcze w trakcie realizacji. Szczegółowe informacje na temat stopnia realizacji zadań przedstawia poniższa tabela. Dane te zostały zebrane bezpośrednio od podmiotów realizujących zadania. Wszystkich zadań, które miały poprawić jakość wód było 35, z czego zostało zrealizowanych 22, a 10 z nich jest w trakcie realizacji. Nie zostały zrealizowane 3 zadania, głównie z powodu braku środków finansowych. Dodatkowo zrealizowano 22 zadania, co daje łączną sumę 57 inwestycji na kwotę 294 783,4 tys.

Głównymi jednostkami realizującymi przedsięwzięcia są: RZGW Poznań, Wrocław i Gliwice. Pozostałe zadania były realizowane przez zakłady produkcyjne województwa opolskiego, a w szczególności Zakłady Azotowe S.A. Kędzierzyn-Koźle” i Kopalnię Piasku „KOTLARNIA” S.A. w Kotlewni oraz samorządy gmin. Opis zadań własnych i koordynowanych województwa opolskiego przedstawia poniższa tabela.

Tabela nr 11. Zestawienie inwestycji w zakresie poprawy jakości wód podziemnych i powierzchniowych realizowanych w latach 2012-2013

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
Zadania własne								
1.	Zewnętrzna instalacja kanalizacyjna.	Centrum Terapii Nerwic Moszna	2012	N	-	-	-	Dotyczy terenów zamku, które CTN już nie użytkuje
2.	Budowa oczyszczalni ścieków bytowych i opadowych na działce nr 298/2 w m. Moszna , gm. Strzeleczyki. Sieć kanalizacyjna z podłączeniem do oczyszczalni ścieków	Centrum Terapii Nerwic Moszna	2012-2015	Z	2012-2013	2 325,6	Środki własne, Urząd Marszałkowski Woj. Opolskiego, WFOŚiGW	Nowy budynek szpitala

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
3.	Wykonanie odwodnienia terenu, przepompowni oraz zastawek na cieku wodnym, przebudowa urządzeń wodnych i systemu zasilania	Muzeum Wsi Opolskiej w Opolu	2012-2014	N			Muzeum Wsi Opolskiej województwa opolskiego WFOŚiGW w Opolu	Zadanie nie wpisywało się do listy przedsięwzięć priorytetowych WFOŚiGW i planu na rok 2012 Brak możliwości pozyskania środków finansowych wymagalnych na wkład własny do zadania
Razem koszty poniesione w latach 2012 - 2013					2 325,6 tys. PLN			
Zadania koordynowane								
1.	Kanalizacja sanitarna Solarni i części Dziergowic wraz z rurociągiem tłocznym do oczyszczalni w ZA Kędzierzyn	Gmina Bierawa	2012-2013	Z	2012-2013	7 350,0	Środki własne PROW	
2.	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Rozterk, Gana i Praszka ul. Szosa Gdańska – etap I Rozterk	Gmina Praszka	2010-2012	Z	2012	1 048,8	RPO, pożyczka WFOŚiGW	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
3.	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Rozterk, Gana i Praszka ul. Szosa Gdańska – etap II Gana	Gmina Praszka	2012-2013	Cz	2013-2014	1 302,6	RPO, pożyczka WFOŚiGW	
4.	Budowa kanalizacji sanitarnej we wsi Świerczów	Gmina Świerczów	2011-2012	Z	2011-2012	3 942,8	PROW WFOŚiGW Środki własne	
5.	Budowa kanalizacji sanitarnej we wsi Biestrzykowice	Gmina Świerczów	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	1 945,5	PROW Środki własne	
6.	Poprawa jakości wody pitnej i uporządkowanie gospodarki ściekowej w Gminie Ozimek-Trias Opolski	PGKiM Sp. z o. o. w Antoniewie Gmina Ozimek	2010 – 2014	Z	2010 – 2014	52 131,2	PO Infrastruktura i Środowisko pożyczka WFOŚiGW środki własne PGKiM-u	
7.	Budowa oczyszczalni ścieków w Naczęsławicach	Gmina Pawłowiczki	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2012-2013	5 265,2	budżet gminy	
8.	Budowa kanalizacji sanitarnej dla wsi Trawniki i Naczęsławice	Gmina Pawłowiczki	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2012-2013	4 719,5	budżet gminy	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
9.	Hala pomiotu	Gospodarstwo Rolne „FAŁKOPOL” w Fałkowicach	2013	CZ	b.d	b.d	b.d	2015 r. -brak środków finansowych
10.	Oczyszczalnia ścieków bytowych	Gospodarstwo Rolne „FAŁKOPOL” w Fałkowicach	2012	CZ	b.d	b.d	b.d	2015 r. -brak środków finansowych
11.	Zbiornik ścieków bezodpływowych	Gospodarstwo Rolne „FAŁKOPOL” w Fałkowicach	2013	N	b.d	b.d	b.d	2015-216 r. - ostatni etap inwestycji
12.	Zbiornik do magazynowania wód opadowych i roztopowych z wykorzystaniem ich do celów p.poż.	Gospodarstwo Rolne „FAŁKOPOL” w Fałkowicach	2012	CZ	b.d	b.d	b.d	2015 r. -brak środków finansowyc

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
13.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Niemysłowice, osiedle Cegielnia (ZWiK Prudnik)	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Prudnik	2013	Z	2013	476,9	WFOŚiGW Środki własne	
14.	Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej dla rejonu Prudnik-Chocim - Dębowiec. Etap III. Wykonanie sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej na terenach obszaru Natura 2000	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Prudnik	2012	Z	2012	2 090,0	WFOŚiGW Środki własne	
15.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Kałków i Wójcice gm. Otmuchów	Gmina Otmuchów	2012	Cz	2013-2014	2 032,3	WFOŚiGW PROW środki własne	
16.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Bogacicy	Gmina Kluczbork	2011-2015	Z	2012	9 350,0	Środki własne	
17.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Kujakowicach Górnych i Dolnych	Gmina Kluczbork	Nie ujęto w harmonogramie	Z	2012	47 970,0	Środki własne	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
18.	Przebudowa sieci kanalizacyjnej w Ligocie Górnej	Gmina Kluczbork	Nie ujęto w harmonogramie	Z	2012	11 790,5	Środki własne	
19.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	Gmina Kluczbork	Nie ujęto w harmonogramie	Cz	2012	2,6	Środki własne RPO	
20.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w Maciejowie	Gmina Kluczbork	Nie ujęto w harmonogramie	Cz	2012	55,4	Środki własne RPO	
21.	Kanalizacja obszarów wiejskich – budowa kanalizacji w Wydrowicach	Gmina Niemodlin	2012-2013	Z	2013-2014	1 299,1	Środki własne PROW WFOŚiGW	
22.	Oczyszczalnia ścieków „Łambinowice”	Gmina Łambinowice	Nie ujęto w harmonogramie	Z	2013	3 580,0	PROW WFOŚiGW	
23.	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Łąki Kozielskie	Gmina Leśnica	2010-2012	b.d	b.d	b.d	b.d	
24.	Budowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w miejscowości Zalesie Śl.	Gmina Leśnica	2012-2013	Z	2013	b.d	b.d	
25.	Budowa kanalizacji sanitarnej w gminie Radłów	Gmina Radłów	2010 – 2012	N	-	-	-	Brak środków finansowych

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
26.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Białej wraz z budową sieci kanalizacji sanitarnej z oczyszczalni miejskiej w Białej do oczyszczalni ścieków ECOBIONICA, Zuzanna Bożek	Gmina Biała	2012-2013	Z	b.d	b.d	PROW	
27.	Budowa kanalizacji sanitarnej w dorzeczu rzeki Troja-etap 1-miasto Kietrz	Gmina Kietrz	2012-2013	Z	2012– 2013	3 166,2	Budżet Gminy WFOŚiGW RPOWO	
28.	Poprawa gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Turawa – Trias Opolski	WiK Turawa Sp. z o. o Gmina Turawa	2009-2013	Z	2011-2012	46 284,9	POiŚ, WFOŚiGW Środki własne gminy Turawa WiK Turawa sp.z o.o	
29.	Budowa kanalizacji sanitarnej w sołectwach: Dziewkowice, Błotnica Strzelecka, Grodzisko, Rozmierka, Rozmierz, Sucha.	Gmina Strzelce Opolskie	2012-2013	Z	2013	35 000,0	Środki własne Gminy, przedsiębiorstwa Wod – Kan. POiŚ	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
30.	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Pociękarb i Bytków.	Gmina Reńska Wieś	2012-2013	Z	2012-2013	1 937,0	środki własne PROW	
31.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Komornie.	Gmina Reńska Wieś	Nie ujęto w harmonogramie	Cz	2013	340,5	środki własne PROW	
32.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Zawadzkiem i Żędowicach, modernizacja oczyszczalni i przepompowni głównej	Gmina Zawadzkie	2012	Z	2012	17 049,8	RPO WO środki własne	
33.	Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w Gminie Grodków - etap V – Osiek Grodkowski	Gmina Grodków	2012-2013	Z	2012 – 2014	5 382,0	Środki własne PROW	
34.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w miejscowości Poczółków	Gmina Zębowice	Nie ujęto w harmonogramie	Z	2012	304,4	Środki własne PROW	
35.	Budowa i modernizacja kanalizacji sanitarnej oraz oczyszczalni	Gmina Skoroszyce	Nie ujęto w harmonogramie	Cz	b.d	111,8	Środki własne	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
36.	Dofinansowanie do przydomowych oczyszczalni ścieków	Gmina Kolonowskie	Nie ujęto w harmonogramie	Z	2012 - 2013	5,6	Budżet gminy	Działanie prowadzone na bieżąco wg wpływających wniosków
37.	Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej w obszarze ul. Korfantego w Zdieszowicach	Gmina Zdieszowice	Nie ujęto w harmonogramie	Z	2013	155,7	Środki własne	
38.	Budowa kanalizacji w Ligocie Tułowickiej i przy ul. Jaśminowej w Tułowicach	Gmina Tułowice	Nie ujęto w harmonogramie	Z	2013	98,6	Środki własne	
39.	Modernizacja Centralnej mechanicznej oczyszczalni Ścieków (CMOŚ)	ZAK S.A. Kędzierzyn-Koźle	2011-2013	Z	2011 – 2014	5 402,0	Środki własne	Całkowity koszt poniesiony w latach 2011 – 2014 6 243 tys. zł
40.	Modernizacja Centralnej mechanicznej oczyszczalni Ścieków (CMOŚ)	ZAK S.A. Kędzierzyn-Koźle	2014-2016	Cz	2013 – 2018	49,0	Środki własne	W 2013 r. poniesiono koszty na prace projektowe

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
41.	Modernizacja instalacji mocznika w obszarze ekologii: - zmniejszenie emisji amoniaku i pyłu mocznika, - ograniczenie wielkości zrzutów ścieków.	ZAK S.A. Kędzierzyn-Koźle	2012	Cz	2012 – 2016	210,0	Środki własne	Planowany koszt całkowity zadania przekracza 20 000 tys. zł. Z uwagi na wyższe koszty realizacji, termin ukończenia zadania przesunięto na 2016
42.	Budowę kanalizacji sanitarnej w Smogorzowie	Gmina Namysłów	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2012-2013	b.d	b.d	
43.	Budowę kanalizacji sanitarnej w Nowych Smarchowicach	Gmina Namysłów	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2012-2013	b.d	b.d	
44.	Budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w m. Jelowa – etap V	Gmina Łubniany	2012-2014	Z	2012-2013	2 778,7	PROW pożyczka WFOŚiGW	
45.	Budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w miejscowości Masów i Łubniany	Gmina Łubniany	2010-2012	Cz	2011-2015	2 359,7	pożyczka WFOŚiGW budżet gminy	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
46.	Kanalizacja sanitarna w miejscowości Dalachów	Gmina Rudniki	2013-2014	Z	2014	3 320,6	PROW budżet gminy	
47.	Budowa kanalizacji sanitarnej na trasie Namysłów-Wilków i dla wsi Krzyków w ramach przedsięwzięcia :”Rozwiązywanie problemów gospodarki ściekowej w powiecie namysłowskim”	Gmina Wilków	2011-2013	Z	2012	1 741,2	PROW środki własne	
48.	Rozwiązanie problemów gospodarki ściekowej w powiecie namysłowskim- budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wilków	Gmina Wilków	2013 -2014	Z	2014	6 445,1	PROW środki własne	
49.	Budowa kanalizacji sanitarnej we wsi Chudoba i Wędrynia	Gmina Lasowice Wielkie	2013-2014	Cz	2014	4 382,4	PROW	
50.	Budowa kanalizacji sanitarnej we wsi Trzebiszyn	Gmina Lasowice Wielkie	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	1 131,0	Pożyczka WFOŚiGW	
51.	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Krapkowice w rejonie ulic Sądowej i Kozielskiej	Gmina Krapkowice	2011-2012	Z	2012	b.d.	budżet gminy	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
52.	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Krapkowice w rejonie ulicy Rodzinnej	Gmina Krapkowice	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2012	b.d.	budżet gminy	
53.	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Żywocice	Gmina Krapkowice	2013-2014	Cz	2013-2014	b.d.	budżet gminy	
54.	Budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej dla wsi Stare Siołkowice – etap IV i Nowe Siołkowice, gmina Popielów	Gmina Popielów	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2010-2012	1 422,9	PROW Pożyczka WFOŚiGW środki własne	
55.	Budowa tranzytu kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej Karłowice - Popielów z siecią kanalizacji ciśnieniowej we wsi Stare Kolnie - etap I	Gmina Popielów	Nie ujęte w harmonogramie	Cz	2013-2014	1 731,0	PROW, Pożyczka WFOŚiGW, środki własne	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
56.	Budowa zbiornika przeciwpowodziowego na rzece Bierawce Kotłarnia na	Kopalnia Piasku „KOTLARNIA” S.A. w Kotlarni	2012-2022	N		1 780,0	Środki własne	Budowa nie została dotychczas rozpoczęta ze względu na brak wyznaczonego inwestora oraz brak środków; Kopalnia poniosła nakłady na rekultywację terenów poeksploatacyjnych pod budowę zbiornika
57.	Przebudowa i budowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie miasta Opola	Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.	Nie ujęto w harmonogramie	Cz	2012 - 2015	3 190,9	Środki własne	
Razem koszty poniesione w latach 2012 - 2013						294 783,4 tys. PLN		

Z/N/Cz⁸ – Z (zrealizowane), N (niezrealizowane), Cz (częściowo lub w trakcie realizacji)

3.5. Ochrona powietrza

Celami strategicznymi dla województwa opolskiego w zakresie ochrony powietrza są:

- kontynuowanie budowy systemu zarządzania ochroną powietrza atmosferycznego,
- kontynuowanie i rozbudowa wdrożonych mechanizmów rynkowych, sprzyjających podejmowaniu działań w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego i przeciwdziałania zmianom klimatu,
- kontynuowanie działań zmierzających do dalszej redukcji emisji zanieczyszczeń atmosferycznych.

Analiza struktury emisji i imisji zanieczyszczeń na obszarze województwa wykazała, że najbardziej racjonalnym kierunkiem działań umożliwiającym osiągnięcie zakładanych celów ekologicznych będzie ograniczenie emisji w sektorze przemysłowym, gospodarce cieplnej i komunikacji.

Z danych GUS o wielkościach i źródłach emisji zanieczyszczeń do powietrza, związanych z działalnością człowieka, wynika, że największy wpływ na jakość powietrza atmosferycznego mają procesy spalania, których łączny udział w emisji zanieczyszczeń pyłowych stanowi 68%, a w przypadku zanieczyszczeń gazowych 69%. Rozpatrując natomiast poszczególne grupy działalności człowieka, to najistotniejsza emisja zanieczyszczeń do powietrza występuje w procesach spalania poza przemysłem, w tym głównie z gospodarstw domowych, a w mniejszym stopniu w transporcie drogowym oraz w procesach spalania, w sektorze produkcji i transformacji energii.

Według danych GUS, w województwie opolskim w 2013 roku z ok. 100 zakładów zaliczanych do szczególnie uciążliwych dla środowiska, wyemitowano mniej zanieczyszczeń niż w 2012r. - łącznie 61,7 tys. ton zanieczyszczeń przemysłowych (w 2012r. - 62,4 tys. ton), w tym 1,9 tys. ton pyłów i 59,8 tys. ton gazów bez CO₂, co stanowi 3,8% emisji krajowej (w 2012r. – 3,7%). Oznacza to, że Opolszczyzna zajęła 12 pozycję w kraju (11 w 2012r.) pod względem wielkości emisji pyłowej i 8 ze względu na ilość wprowadzanych do powietrza gazów. Z opracowania „Stan środowiska w województwie opolskim w 2013r.” (WIOŚ, Opole 2014r.) wynika, że w województwie opolskim zdecydowanie przeważa emisja gazów (97%) nad emisją pyłów (3%). Wielkości emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych uzyskane w roku 2013 utrzymywały się na zbliżonym poziomie, w porównaniu z rokiem poprzednim.

Porównując natomiast dane otrzymane w roku 2013 z danymi z roku 2003, to dla poszczególnych zanieczyszczeń powietrza nastąpiły następujące zmiany:

- zanieczyszczenia pyłowe – spadek emisji o 62,2%
- zanieczyszczenia gazowe – wzrost emisji o 20,5%, z czego:
 - dwutlenek siarki – spadek o 20,5%
 - tlenki azotu – spadek o 5,0%

– tlenek węgla – wzrost o 76,6%.

Tabela nr 12. Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w województwie opolskim w tys. ton

Wyszczególnienie	2009	2012
w tys. ton:	3,1	2,1
a) pyłowych		
b) gazowych (bez CO ₂)	61,4	60,3

Zródło: WIOŚ, Opole 2014r

Analizując rozkład wielkości emisji w skali województwa, można zauważyć dominujący wpływ trzech powiatów: krapkowickiego, opolskiego i kędzierzyńsko-kozielskiego, z których łączna emisja z zakładów szczególnie uciążliwych dla powietrza wyniosła w 2013 roku 65,1% całkowitej wojewódzkiej emisji pyłów oraz 83,8% całkowitej emisji gazów. W ogólnej ilości wyemitowanych zanieczyszczeń najwyższą pozycję zajmuje powiat opolski 24,9 %, następnie powiat kędzierzyńsko-kozielski 23 % i powiat krapkowicki 17,2 %. Z analizy emisji zanieczyszczeń gazowych wynika, że najwyższą pozycję zajmuje powiat: krapkowicki 40,9 %, prudnicki 29,7 %, k-kozielski 13,2 % i opolski 10,9 %. Wielkości emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych uzyskane w roku 2012, utrzymały się na zbliżonym poziomie, w odniesieniu do roku 2011.

Monitoring powietrza na terenie województwa opolskiego

Jakość powietrza atmosferycznego na Opolszczyźnie w 2012 roku oceniano w oparciu o wyniki pomiarów uzyskanych na stacjach pomiarowych, porównując je z wartościami kryterialnymi, określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. poz. 1031).

Dwutlenek siarki

Stężenia dwutlenku siarki oznaczane z terenu województwa opolskiego, od wielu lat utrzymują się na niskim poziomie, nie wykazując przekroczeń wartości kryterialnych. Z porównania średniorocznych stężeń SO₂ uzyskanych metodą pasywną w latach 2008–2012 na wybranych stacjach można zaobserwować niewielkie wahania w poziomach stężeń tego zanieczyszczenia na przestrzeni pięciu lat. W 2010 roku na wszystkich stacjach rejestrowano najwyższy poziom dwutlenku siarki, po czym, w kolejnych latach obserwuje się tendencję spadkową. Otrzymane wyniki potwierdziły fakt, iż stężenia dwutlenku siarki, osiągają bardzo niskie wartości już od wielu lat.

Dwutlenek azotu

Wyniki rocznych serii pomiarowych prowadzonych w latach 2008–2012 na terenie województwa opolskiego w zakresie stężeń dwutlenku azotu, nie wykazały przekroczeń wartości normatywnych. Charakteryzują je nieznaczne wzrosty i spadki w ramach poszczególnych stacji, przy czym w 2012 roku na wszystkich stacjach nastąpiła poprawa jakości powietrza w odniesieniu do roku poprzedniego. Na przestrzeni województwa, odznaczają się zbliżone obszary występowania podwyższonych stężeń. Analizę jakości powietrza w 2012 roku w zakresie dwutlenku azotu przeprowadzono w oparciu o wyniki z 48 stanowisk pomiarowych, z których 3 to stacje automatyczne, a pozostałe to stacje pasywne. Ze względu na niewystarczającą kompletność serii pomiarowej, wyników ze stacji w Kędzierzynie-Koźlu nie wzięto pod uwagę.

Benzen

Poziom zanieczyszczenia powietrza benzenem ocenia się dla kryterium ochrony zdrowia ludzi w odniesieniu do średniorocznej wartości dopuszczalnej, wynoszącej $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Rozpatrując pięcioletni okres badawczy w zakresie stężeń benzenu, można zauważyć, że najwyższe stężenia tego zanieczyszczenia wystąpiły na stacjach pomiarowych w Kędzierzynie-Koźlu i w Zdieszowicach. Na podstawie uzyskanych wyników pomiarów można stwierdzić, że najwyższe poziomy stężenie benzenu w Kędzierzynie-Koźlu występują na terenie Blachowni Holding S.A., na co wskazują zarówno pomiary automatyczne jak również dodatkowe pomiary pasywne, zrealizowane przez WIOŚ.

Pył zawieszony PM 10

Analizując poziom zanieczyszczenia powietrza pyłem zawieszonym PM10 w latach 2008–2012, można zauważyć, że w roku 2010 i 2011, na większości stanowisk pomiarowych wystąpiły najwyższe stężenia w rozpatrywanym przedziale czasowym. W roku 2012 poziom stężeń pyłu zawieszonego PM10 znacząco się obniżył, zbliżając się do poziomu stężeń z lat 2008–2009, nie wykazując już przekroczeń rocznej wartości dopuszczalnej. Wyjątek stanowi wynik otrzymany na stacji pomiarowej w Kędzierzynie-Koźlu, tam średnioroczny poziom stężeń minimalnie wzrósł w stosunku do roku poprzedniego, przekraczając tym samym wartość kryterialną. Otrzymane w 2012 roku wyniki pomiarów stężeń pyłu zawieszonego PM10, wykazują przekroczenie wartości dopuszczalnej na wszystkich stanowiskach pomiarowych. Rozważając dwa kryteria ustanowione dla pyłu PM10, to w 2012 roku wartość średnioroczna nie została dotrzymana w Kędzierzynie-Koźlu, natomiast poziom średniodobowy został przekroczony na wszystkich stacjach, na których realizowano pomiary. Wysokie poziomy stężenie otrzymane w 2012 roku potwierdzają wyniki uzyskiwane w latach wcześniejszych i utwierdzają w obowiązku wdrażania naprawczych programów ochrony powietrza.

Pył zawieszony PM 2,5

Pomiary pyłu zawieszonego PM_{2,5} prowadzi się na potrzeby wyznaczenia wskaźnika średniego narażenia w aglomeracjach i miastach o liczbie mieszkańców większej niż 100 tys. (w celu ustalenia krajowego celu redukcji narażenia na pył PM_{2,5}), a także na potrzeby ocen jakości powietrza. Trzyletnia seria pomiarowa wykazała, że najwyższe stężenia tego zanieczyszczenia rejestrowano w roku 2012, w Kluczborku.

Działania podejmowane w okresie 2009-2012 w kierunkach objętych obszarem „Jakość powietrza” związane były w dużej mierze z koniecznością wypełnienia zobowiązań akcesyjnych i wdrażania dyrektyw i rozporządzeń unijnych. Do najważniejszych należy zaliczyć:

- **Dyrektywa 2001/81/WE w sprawie krajowych poziomów emisji dla niektórych rodzajów zanieczyszczeń powietrza.**

Dyrektywa ta określiła limity emisji dla SO₂, NO_x, NMLZO i NH₃, jakie docelowo – w roku 2010 – miały być dotrzymane ze wszystkich źródeł emisji na terenie UE. Traktat Akcesyjny z 2003 r. w odniesieniu do ww. dyrektywy zawiera zobowiązania Polski dot. tych zanieczyszczeń. W okresie 2009-2011 roczne poziomy emisji w Polsce były niższe od limitu wyznaczonego do osiągnięcia w 2010 r. Zobowiązania Polski w zakresie dyrektywy NEC zostały więc wypełnione w 100%.

- **Dyrektywa 2001/80/WE (LCP) w sprawie ograniczenia emisji niektórych zanieczyszczeń do powietrza z dużych obiektów energetycznego spalania (> 50MW)**

Dyrektywa ta wprowadza standardy emisyjne dla SO₂, NO_x i pyłów wprowadzanych przez państwa członkowskie. Obowiązek zapewnienia, że wielkość emisji będzie określona w specjalnych pozwoleniach. W ramach Traktatu Akcesyjnego określone zostały dla Polski limity emisji dla wszystkich źródeł objętych ustaleniami dyrektywy LCP. W roku 2010 wymagany dla SO₂ pułap został osiągnięty. W przypadku NO_x udało się osiągnąć pułap wyznaczony dla roku 2008, natomiast w roku 2010 przekroczenie pułapu wyniosło ok. 2%.

- W 2010 r. Wspólnota Europejska przyjęła kolejną **dyrektywę - 2010/75/WE w sprawie emisji przemysłowych (tzw. IED)**, zaostrzającą standardy emisyjne dla SO₂, NO_x i pyłów z obiektów energetycznego spalania.

Termin transpozycji dyrektywy IED przez Państwa Członkowskie określony został na 7 stycznia 2013r., jednak w tym terminie Polska nie dokonała tej transpozycji. Dyrektywę IED będzie wdrażała prowadzona nowelizacja POŚ. W wymaganym terminie do 31 grudnia 2012 roku przesłany został natomiast do KE projekt Przejściowego Planu Krajowego, przyjęty przez Radę Ministrów w dn. 27 grudnia 2012r. PPK jest jednym z mechanizmów elastycznych ujętych w dyrektywie, stwarzającym możliwość odsunięcia w czasie konieczności dostosowania istniejących obiektów spalania w zakresie emisji SO₂, NO_x i pyłu do wymogów dyrektywy w okresie 1 stycznia 2016 – 30 czerwca 2020.

- **Dyrektywa 2008/50/WE (CAFE) w sprawie jakości powietrza i czystsze powietrze dla Europy. Dyrektywa 2004/107/WE w sprawie ARSENU, KADMU, RTECI, NIKLU i WWA w otaczającym powietrzu.**

Dyrektywa CAFE nakłada obowiązek oceny jakości powietrza i zarządzania jakością powietrza w odniesieniu do SO₂, NO₂ i NO_x, PM₁₀, PM_{2,5}, Pb, C₆H₆, CO, O₃ oraz określa kierunki działań, jakie należy podjąć w sytuacji przekroczenia określonych poziomów stężeń.

Dyrektywa CAFE nie została wdrożona w obowiązującym terminie do 11 czerwca 2010 roku do krajowego porządku prawnego. KE wystosowała 31 stycznia 2012 r. zarzuty w przedmiocie transpozycji dyrektywy i skierowała skargę do TS UE z wnioskiem o nałożenie na Polskę kar finansowych. Dyrektywa została wdrożona do polskiego porządku prawnego poprzez ustawę z dnia 13 kwietnia 2012 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U z 2012 r. poz. 460) oraz rozporządzenia wykonawcze.

OZE

Zakładając utrzymanie dynamiki przyrostu produkcji energii ze źródeł odnawialnych z lat 2005-2011 wartość wskaźnika w roku 2020 przekroczy poziom 16%. Jeżeli jednak w perspektywie najbliższych lat utrzyma się dynamika przyrostu produkcji energii ze źródeł odnawialnych z okresu 2009-2011, wartość wskaźnika w roku 2020 może osiągnąć 20%.

Ocena jakości powietrza

Zmiany w zakresie podziału województwa na strefy są wynikiem dostosowania do wymogów rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2012 r. w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza (Dz.U. z 2012 r. poz. 914).

Klasyfikacja stref przeprowadzona została się w oparciu o następujące kryteria:

- **klasa A** - poziom stężeń nie przekracza wartości dopuszczalnej/ docelowej i nie jest wymagane prowadzenie działań na rzecz poprawy jakości powietrza;
- **klasa B** - poziom stężeń przekracza wartość dopuszczalną, lecz nie przekracza wartości dopuszczalnej powiększonej o margines tolerancji (dotyczy wyłącznie pyłu PM_{2,5}); w takim przypadku należy określić obszary występowania przekroczeń wartości dopuszczalnej, a także przyczyny ich występowania;
- **klasa C** - poziom stężeń przekracza wartość dopuszczalną/docelową lub wartość dopuszczalną powiększoną o margines tolerancji; należy wówczas określić obszary przekroczeń oraz dążyć do osiągnięcia wartości kryterialnej, a także niezbędne jest opracowanie **programu ochrony powietrza**;
- **klasa C2** - poziom stężeń przekracza wartość docelową ustanowioną dla pyłu PM_{2,5}; należy dążyć do osiągnięcia wartości kryterialnych;

- **klasa D1** - poziom stężeń ozonu nie przekracza poziomu celu długoterminowego; nie jest wymagane prowadzenie działań na rzecz poprawy jakości powietrza;
- **klasa D2** - poziom stężeń ozonu przekracza poziom celu długoterminowego; należy dążyć do osiągnięcia poziomu celu długoterminowego do roku 2020

Tabela nr 13. Ocena jakości powietrza przeprowadzona w 2013r. (WIOŚ Opole, 2014r.)

Lp.	Nazwa strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru całej strefy												
		SO ₂ ¹	NO ₂ ¹	CO ¹	C ₆ H ₆ ¹	O ₃ ²	PM10 ¹	Pb ¹	As ²	Cd ²	Ni ²	B _a P ²	PM _{2,5} ¹	PM _{2,5} ²
1.	Miasto Opole	A	A	A	A	C	D ₂	C	A	A	A	C	A	A
2.	Strefa opolska	A	A	A	A	C	D ₂	C	A	A	A	C	C	C ₂

¹Wg. poziomu dopuszczalnego ²Wg. Poziomu docelowego ³Wg. celu długoterminowego

Tabela nr 14. Wyniki klasyfikacji oceny bieżącej przeprowadzonej za 2013 rok w strefach województwa opolskiego dla kryterium ochrony roślin (WIOŚ Opole, 2014r.)

Lp.	Nazwa strefy	Symbol klasy wynikowej dla zanieczyszczeń w strefie			
		SO ₂ ¹	NO ₂ ¹	O ₃	O ₃ ²
1.	Miasto Opole	Nie klasyfikuje się			
2.	Strefa opolska	A	A	C	D ₂

3.5.1. Zadania własne

Dla stref, które posiadają klasę C (tj. poziom stężeń przekracza wartość dopuszczalną/docelową powiększoną o margines tolerancji) opracowuje się programy ochrony powietrza. Obowiązek tworzenia programów spoczywa na Marszałku Województwa. „Program ochrony środowiska dla województwa opolskiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019” zakładał opracowanie dwóch programów dla obowiązujących stref: opolskiej oraz miasta Opole. W latach 2012 – 2013 zostały uchwalone następujące programy:

1. Program ochrony powietrza dla strefy miasto Opole, ze względu na przekroczenie poziomów dopuszczalnych pyłu PM10 oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu wraz z planem działań krótkoterminowych.
2. Program ochrony powietrza dla strefy opolskiej, ze względu na przekroczenie poziomów dopuszczalnych pyłu PM10, pyłu PM2,5 oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu wraz z planem działań krótkoterminowych.

Opracowania zostały uchwalone Uchwałami Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 25. października 2013r. Nr XXXIV/416/2013 i XXXIV/417/2013. Programy kosztowały 189,42 tys. zł i finansowane były z budżetu Województwa Opolskiego oraz WFOŚiGW. Programy ochrony

powietrza dla województwa opolskiego są aktualnie w trakcie realizacji. W 2013 r. przystąpiono także to sporządzenia Programu ochrony powietrza dla strefy opolskiej w zakresie benzenu. Uchwalenie tego programu planowane jest na koniec 2014r.

W latach 2012 – 2013 zrealizowano także szereg zadań z zakresu ochrony powietrza w jednostkach podległych Zarządowi Województwa. Przedsięwzięcia dotyczyły głównie modernizacji gospodarki cieplnej i energetycznej w szpitalach i Zespole Szkół Medycznych w Brzegu. Ponadto zrealizowane zostały inwestycje z zakresu modernizacji dróg, prowadzone przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu. Inwestycje te dotyczą m.in.

- budowy obwodnicy miejscowości Głubczyce w ciągu drogi wojewódzkiej nr 416,
- rozbudowa dróg wojewódzkich nr: 401, 407, 414, 414, 463,
- przebudowa dróg wojewódzkich nr: 401, 409, 458, 494,
- rozbudowa skrzyżowania drogi wojewódzkiej 454 z drogą powiatową 17020.

Część z ww. inwestycji nie była ujęta w harmonogramie „Program ochrony środowiska dla województwa opolskiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019”.

„Program ochrony środowiska dla województwa opolskiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019” w zakresie ochrony powietrza i przeciwdziałania zmianom klimatu zakładał w sumie realizację 24 zadań własnych Województwa Opolskiego. Zrealizowano 14 zadań, 3 zadania są w trakcie realizacji. Odstąpiono od realizacji przedsięwzięcia pn. Montaż instalacji centralnego ogrzewania wraz z wymianą grzejników, instalacją ciepła technologicznego, klimakonwektorów w Centrum Terapii Nerwic w Mosznej, z uwagi na fakt, że jednostka ta nie jest już w posiadaniu Zamku, w którym planowano inwestycję. Realizacja dwóch planowanych zadań w Opolskim Centrum Rehabilitacji w Korfantowie oraz w Ośrodku Leczenia Odwykowego w Woskowicach Małych została przesunięta w czasie z powodu braku środków finansowych.

Ponadto zrealizowano 5 inwestycji w zakresie modernizacji gospodarki cieplnej i energetycznej oraz 9 zadań (w tym dwa częściowo) w zakresie rozbudowy i przebudowy dróg wojewódzkich, które nie były ujęte w harmonogramie Programu. Przedsięwzięcia te dotyczyły jednostek podległych Urzędowi Marszałkowskiemu. Zarząd Dróg wojewódzkich zrealizował ponad to jedno zadanie przewidziane w harmonogramie do realizacji w późniejszych latach. Realizacja wszystkich zadań własnych Województwa Opolskiego, których realizacja została już zakończona, wyniosła 226 576,12 tys. PLN. Szczegółowy opis zadań własnych Województwa Opolskiego przedstawia poniższa tabela.

3.5.2. Zadania koordynowane

W zakresie ochrony powietrza w województwie opolskim prowadzone było w latach 2012 – 2013 szereg działań zarówno przez jednostki samorządów terytorialnych, jak również przedsiębiorstwa prywatne. Przy sporządzaniu raportu z realizacji „Programu ochrony środowiska dla

województwa opolskiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019” w latach 2012 – 2013 skupiono się na zadaniach, które mają zasięg regionalny, bądź są znaczące na tle innych zadań realizowanych lokalnie na obszarze danej gminy. Ponadto w raporcie nie wykazano zadań prowadzonych jako bieżące. W związku z realizacją zadań narzuconych obowiązującymi programami ochrony powietrza oraz obowiązkiem sprawozdawczości przez jednostki samorządu terytorialnego w ramach realizacji tych programów, w niniejszym Raporcie odstąpiono od przedstawiania wszystkich danych ze sprawozdań i dublowania informacji.

W zakresie realizowanych inwestycji drogowych, skupiono się na drogach o zasięgu krajowym i wojewódzkim, natomiast inwestycje prowadzone na drogach powiatowych, gminnych i dojazdowych winny być wykazane raportach z realizacji powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska.

W latach 2012 – 2013 w województwie opolskim zrealizowano szereg przedsięwzięć z listy działań priorytetowych w województwie opolskim przewidzianych do realizacji w latach 2012-2013, a także wiele innych zadań nie ujętych w harmonogramie „Programu ochrony środowiska dla województwa opolskiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019”. Zrealizowane działania dotyczyły głównie takich działań jak:

- Likwidacja niskiej emisji (Brzeskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., Zakład Energetyki Ciepłej Prudnik Sp. z o.o.
- Modernizacja sieci ciepłowniczych, w tym budowa nowych Sieci i przyłączy: Brzeg, Kędzierzyn – Koźle, Prudnik, Głubczyce, Namysłów, Opole.
- Modernizacje technologiczne i transportowe sprzyjające ograniczeniu emisji pyłów: Cementownia „Odra” S.A. w Opolu, Animex Opole, PGE w Brzeziu k/Opola, ArcelorMittal Poland S.A, Neapco Europe Sp. z o.o. Praszka, Warta Glass Jedlice, Górażdże Cement S.A.; BorsodChem Petrochemia – Blachownia S.A. w Kędzierzynie – Koźlu, Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. w Tarnowie Opolskim, ZAK S.A. w Kędzierzynie – Koźlu.
- Budowa nowych instalacji wpływających na ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza powstającej w technologii produkcyjnej (PGE w Brzeziu k/Opola, Warta Glass Jedlice, Górażdże Cement S.A., Rolnicza spółdzielnia Produkcyjna w Wydrowicach, BorsodChem Petrochemia – Blachownia S.A. w Kędzierzynie - Koźlu
- Likwidacja istniejących źródeł emisji na terenach przemysłowych: ALCHEMIA S. A. Zakład Walcownia, Neapco Europe Sp. z o.o. Praszka
- Budowa obwodnic i obejść drogowych na drogach krajowych, remonty dróg krajowych: obwodnica Kluczborka, obwodnica Zubrzyce gm. Głubczyce, obwodnica północna Kędzierzyna – Koźla, przebudowa dróg 42/45, 39, 11

- Termomodernizacja budynków szkół, przedszkoli i innych budynków użyteczności publicznej (gminy Bierawa, Świerczów, Domaszowice, Namysłów, Biała, Brzeg, Głubczyce, Chrzastowice, Skoroszyce, Kolonowskie, Branice, Łubniany, Krapkowice, Popielów, Opole).

„Program ochrony środowiska dla województwa opolskiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019” w zakresie ochrony powietrza i przeciwdziałania zmianom klimatu zakładał w latach 2012 – 2013 realizację 65 zadań kosztowych koordynowanych przez Zarząd Województwa Opolskiego. Zrealizowano 48 zadań, 8 zadań jest w trakcie realizacji, w tym większość nich zostanie ukończona na przełomie 2014/2015r. Powodem niezrealizowania pozostałych zadań ujętych w harmonogramie do realizacji na lata 2012 – 2013, było w większości brak środków finansowych i przesunięcie w czasie realizacji zadań, zmiana planów inwestycyjnych jednostek. Ponadto zostało zrealizowanych lub jest w trakcie realizacji zadań, które nie zostały ujęte w harmonogramie na etapie opracowywania Program ochrony środowiska dla województwa opolskiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019”.

Szczegółowy opis realizacji zadań przedstawia poniższa tabela. Tabela zawiera informacje o rodzaju zrealizowanych zadań, zadaniach zrealizowanych częściowo bądź niezrealizowanych, dodatkowych zadaniach zrealizowanych przez podmioty, kosztach poniesionych na ten cel oraz źródłach finansowania. Dane te zostały zebrane bezpośrednio od podmiotów realizujących zadania.

Tabela nr 15. Zestawienie inwestycji w zakresie ochrony powietrza i przeciwdziałanie zmianom klimatu realizowanych w latach 2012-2013

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
OCHRONA POWIETRZA I PRZECIWDZIAŁANIE ZMIANOM KLIMATU								
Zadania własne								
1.	Przygotowanie programu ochrony powietrza w zakresie pyłu PM 2,5, PM10 i benzo(a)pirenu dla strefy opolskiej	Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego	2012	Z	2013	189,42	Środki własne WFOŚiGW	Zadania realizowane były jedna umową
2.	Przygotowanie programu ochrony powietrza w zakresie pyłu PM10 i benzo(a)pirenu dla strefy m. Opole	Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego	2012	Z	2013			
3.	Montaż instalacji centralnego ogrzewania wraz z wymianą grzejników, instalacją ciepła technologicznego, klimakonwektorów	Centrum Terapii Nerwic Moszna	2013-2015	N				Dotyczy terenów zamku, które CTN już nie użytkuje
4.	Termomodernizacja budynku pralni(byłej)	Opolskie Centrum Rehabilitacji w Korfantowie	2013-2013	N				Brak środków i finansowych. Planowane na 2015
5.	Budowa kotłowni w oparciu o pompy ciepła w Ośrodku	Ośrodek Leczenia Odwykowego w Woskowicach Małych	2013-2014	N				Ze względu na brak środków termin realizacji przesunięto na 2016 rok.

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
6.	Modernizacja gospodarki systemu energetycznego w obiektach PS ZOZ Wojewódzkiego Centrum Medycznego w Opolu-III etap	PS ZOZ Wojewódzkie Centrum Medyczne w Opolu	2013-2014	Z (Cz)	2013-2014	818,81	Środki własne Pożyczka WFOŚiGW	Z uwagi na ograniczone środki finansowe zrealizowano częściowo zakres prac ujętych w projekcie termomodernizacji i audycie energetycznym hoteli
7.	Ograniczenie zużycia energii – „Zakup cyfrowego sprzętu RTG na potrzeby Zakładu Diagnostyki obrazowej oraz mikroskopu operacyjnego dla Neurochirurgii WCM w Opolu”	PS ZOZ Wojewódzkie Centrum Medyczne w Opolu	2012-2013	Z	2012-2013	3 966, 78	1. Środki własne 2. Pożyczka WFOŚiGW 3. Dotacja WO	
8.	Termomodernizacja obiektów szpitalnych: budynek C	Samodzielny Specjalistyczny Zespół Opieki Zdrowotnej nad Matką i Dzieckiem w Opolu	2012	Z	2012	1 536,70	Własne środki, WFOŚiGW pożyczka	
9.	Termomodernizacja budynku kotłowni	Stobrawskie Centrum Medyczne sp.zo.o.	2012	Z	2013	331,75	WFOŚiGW Pożyczka	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
10.	Przebudowa instalacji przygotowania ciepłej wody użytkowej w Zespole Szpitali w Kup z zastosowaniem kolektorów słonecznych, w budynkach Szpitala	Stobrawskie Centrum Medyczne sp.zo.o.	2012	Z	2013	759,13	WFOŚiGW Środki własne	
11.	Budowa alternatywnych źródeł ciepła w ramach projektu „Ekologiczny szpital – zakup i montaż instalacji solarnych oraz pomp ciepła dla Szpitala Wojewódzkiego w Opolu	Szpital Wojewódzki w Opolu SP ZOZ	2013	Z	2013r.	2 557,54	Środki UE (RPO WO)	
12.	Termomodernizacja budynku obecnego hotelu pracowniczego	Szpital Wojewódzki w Opolu SP ZOZ	2012	Cz	2015-2016	65,81		Szpital posiada dokumentację projektową i wymagane pozwolenia do wykonania zadania. Realizacja uzależniona jest od środków finansowych w ramach funduszy pomocowych, ochrony środowiska, dotacji Samorządu Województwa , środków własnych jako % wkład własny do uzyskanego dofinansowania

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
13.	Termomodernizacja budynku administracji przy ulicy Kośnego 53	Szpital Wojewódzki w Opolu SP ZOZ	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2012	246,68	WFOŚiGW	
14.	Przebudowa istniejącego węzła ciepłego pod potrzeby montażu kolektorów słonecznych jako alternatywne źródło ciepła	Wojewódzki Specjalistyczny Zespół Neuropsychiatryczny im. św. Jadwigi w Opolu	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2012	1 131,16	WFOŚiGW Środki własne	
15.	Remont elewacji i dachu zabytkowego budynku szkoły	Zespół Szkół Medycznych w Brzegu	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2013 r.	1 139,02	Środki własne UMWO (ZS Brzeg)	
16.	Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza poprzez zmianę sposobu ogrzewania – przyłącz do miejskiej sieci ciepłowniczej	Zespół Szkół Medycznych w Brzegu	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2013 r.	83,26	Środki własne UMWO (ZS Brzeg)	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
17.	Remont termomodernizacja budynku Filii Pedagogicznej Biblioteki Wojewódzkiej w Brzegu – zadanie przeprowadził ZS w Brzegu	Zespół Szkół w Medycznych w Brzegu	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2013 r.	111,85	Środki własne UMWO (ZS Brzeg)	
18.	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 401 na odc. Grodków - Pakosławice etap I	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu	2011-2012	Z	2011-2012	30 364,53	RPO/budżet WO	
19.	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 414 na odcinku Przysiecz - Dzików	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu	2011-2012	Z	2011-2012	16 893,68	RPO/budżet WO	
20.	Rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 463 na odcinku od km 21+680 do km 26+031 Krasiejów-Mnichus	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu	2012-2013	Z	2012-2013	6 743,04	RPO/budżet WO	
21	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 901 w m. Bzinica Stara od km 21+560 do km 22+960	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu	2012-2013	Z	2012	4 142,15	RPO/budżet WO	
22	Przebudowa drogi gminnej ul. Polna w Skoroszycach stanowiące połączenie drogi wojewódzkiej nr 401	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu	2012	Z	2012	1 057,97	budżet WO	
23	Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 409 etap I w m. Roźniatów - Gogolin	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu	2012-2014	Z	2012-2014	37 529,62	RPO/budżet WO	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
24	Budowa obwodnicy miejscowości Głubczyce w ciągu drogi wojewódzkiej nr 416	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu	2013-2014	Z	2011-2014	26 684,94	RPO/budżet WO	
25	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 425 w m. Bierawa	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu	2013-2015	Cz	2013-2015	2 193,84	budżet WO	
26	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 414 na odc. Krobusz – Biała	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu	2014	Z	2013-2014	4 553,778	RPO/budżet WO	
27	Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 494 na odc. Olesno – Bodzanowice w km 20+220-20+560,20+860-21+860, 24+000-24+400,26+100-26+350,33+600-33+900	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2012	4 472,52	RPO/budżet WO	
28	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 494 na odc. Szumirad-Chudoba w km 7+200-8+250 i 8+350-9+200, oraz w m. Łowoszków w km 13+295-14+300	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu	Nie ujęte w harmonogramie	Cz	2013-2014	4 314,84	RPO/budżet WO	
29	Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 409 etap I w m. Roźniątów - Gogolin	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2012-2014	37 529,62	RPO/budżet WO	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
30	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 487 na odc. Olesno-Boroszów w km 29+550-32+000 oraz 32+500 -34+500	Zarząd Wojewódzkich w Opolu Dróg	Nie ujęte w harmonogramie	Cz	2013-2014	6 107,54	RPO/budżet WO	
31	Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 401 i 458 w m. Obórki	Zarząd Wojewódzkich w Opolu Dróg	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2009-2012	8 252,88	budżet WO	
32	Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 458 wraz z budową chodnika w m. Michałów	Zarząd Wojewódzkich w Opolu Dróg	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2009-2012	5 382,19	budżet WO	
33	Rozbudowa drogi woj. nr 407 w m. Konradowa od km 0+380,00 do km 2+140,23	Zarząd Wojewódzkich w Opolu Dróg	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	5 980,17	budżet WO	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
34	Rozbudowa skrzyżowania drogi woj. nr 454 z drogą powiatową nr 17020 i drogą gminną wraz z budową sygnalizacji świetlnej w m. Czarnowąsy w km 5+837 – 6+050	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	1 487,24	budżet WO	
35	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 901 w km 7+670 – 10+625 (na odc. Nowy Wachów-Kocury), 15+860 – 16+810(w m. Dobrodzień), 24+850 – 26+750 (na odc. Pludry-Pietraszów)	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2012-2013	9 947,66	RPO/budżet WO	
36	Termomodernizacja obiektów szpitalnych w Branicach: pawilon B	Samodzielny Wojewódzki Szpital Dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Branicach	2011 - 2012	bd				
37	Termomodernizacja obiektów szpitalnych w Branicach: pawilon C, pawilon D, pawilon J		2012 - 2014	bd				
38	Termomodernizacja obiektów szpitalnych w Branicach: pawilon K		2011 - 2012	bd				
39	Modernizacja systemu energetycznego (kotłownia, sieci ciepłne, węzły ciepłne)		2011 – 2014	bd				

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
Łącznie koszty poniesione na zadania własne w zakresie ochrony powietrza					226 576,12 tys PLN			
Zadania koordynowane								
1.	Przebudowa tradycyjnej magistralnej sieci ciepłej wysokich parametrów na sieć ciepłą preizolowaną wraz z budową przyłącza wysokich parametrów w rejonie ulic Fabrycznej i Nysańskiej w Brzegu	Brzeskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.	2012	N	-	-	-	Przedsięwzięcie nie zostało zrealizowane z powodu braku zgody właściciela terenu przez który przebiega sieć ciepłownicza.
2.	Przebudowa tradycyjnej rozdzielczej sieci ciepłej wysokich parametrów na sieć ciepłą preizolowaną wraz z przyłączami ciepłymi: I Rejon ulic Korczaka, Brzechwy, Porazińskiej w Brzegu	Brzeskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.	2012	Z	2012	338,82	WFOŚiGW; środki własne	
3.	Remont i modernizacja kotła rusztowego WR-10 nr 3	Brzeskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.	Zadanie nie ujęte w harmonogramie		2011 – 2012	147,40	środki własne	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
4.	Budowa układu kogeneracyjnego z silnikiem gazowym	Brzeskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.	Zadanie nie ujęte w harmonogramie		2012-2013	3 812,97	WFOŚiGW środki własne	
5.	Likwidacja niskiej emisji w rejonie ul. Ofiar Katynia w Brzegu	Brzeskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.	Zadanie nie ujęte w harmonogramie		2013	226,77	WFOŚiGW środki własne	
6.	„Budowa systemu ciepłowniczego na terenie Osiedla Blachownia w Kędzierzynie-Koźlu”.	Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. Kędzierzyn-Koźle	2011-2013	Z	2011-2012	7 982,21	Środki własne MZEC, pożyczka WFOŚiGW RPO WO	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
7.	Zadanie „Przebudowa istniejącej kanałowej sieci ciepłowniczej na nowoczesną wykonaną w technologii rur preizolowanych wraz z przyłączami i kablem (monitoringu i sieci inkasenckiej) do budynków na terenie pomiędzy ulicami: al. Jana Pawła II – Królowej Jadwigi – Meissnera – al. Lisa – Wojska Polskiego w Kędzierzynie-Koźlu, Etap VI dokumentacji – Osiedle Piastów” w ramach Projektu „Modernizacja i przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków na terenie Kędzierzyna-Koźła”.	Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. Kędzierzyn-Koźle	2013	Z	2013	5 133,83	Środki własne MZEC, PO IS	
8.	Współspalanie paliw alternatywnych	Cementownia „Odra” S.A. w Opolu	2012	Cz	2014-2015	23 000,45	Środki własne, kredyt bankowy	Prace budowlane i montażowe prowadzone będą w roku 2014. Zakończenie planowane jest na rok 2015

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
9.	Wykorzystanie gorących gazów z chłodnika do suszenia żużla	Cementownia „Odra” S.A. w Opolu	2012	Z	2012-2014	16 458,19	Środki własne, kredyt bankowy	
10.	Modernizacja transportu kamienia na terenie kamieniołomu	Cementownia „Odra” S.A. w Opolu	Zadanie nie ujęte w harmonogramie		2011-2012	10 013,58	Środki własne, kredyt bankowy	
11.	Modernizacja filtrów młynów cementu 1-4	Cementownia „Odra” S.A. w Opolu	Zadanie nie ujęte w harmonogramie		2012-2013	783,45	Środki własne	
12.	Likwidacja niskiej emisji w mieście Prudnik w roku 2012	Zakład Energetyki Ciepłej Prudnik Sp. z o.o.	2012-2013	Z	2012r.	797,53	Środki własne i kredyt z WFOŚiGW	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
13.	Modernizacja układu technologicznego, automatyki i sterowania oraz modernizacja rozdzielni elektrycznej NN i zewnętrznej instalacji oświetlenia na ciepłowni rejonowej w Lubrzy	Zakład Energetyki Ciepłej Prudnik Sp. z o.o.	2012-2013	Z	2012r.	283,86	Środki własne i kredyt z WFOŚiGW	II etap zrealizowany w roku 2012, pozostałe etapy zostały realizowane w kolejnych latach 2011 i 2013 r.
14.	Likwidacja niskiej emisji w mieście Prudnik w roku 2013	Zakład Energetyki Ciepłej Prudnik Sp. z o.o.	2013	Z	2013r.	625,39.	Środki własne i kredyt z WFOŚiGW	
15.	Modernizacja układu technologicznego na ciepłowni rejonowej w Lubrzy - część III (rok 2013)	Zakład Energetyki Ciepłej Prudnik Sp. z o.o.	2013	Z	2013r.	1 168, 00	Środki własne i kredyt z WFOŚiGW	III ostatni etap zadania
16.	Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza poprzez zmianę czynnika grzewczego w kotłowni technologicznej – zastąpienie dotychczas stosowanego oleju opałowego ciężkiego gazem ziemnym	Grupa Animex S.A. o/Opole	2012	Z	2012	403,73	Środki własne	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
17.	Budowa sieci ciepłej niskoparametrowej wraz z przyłączami zasilającej obiekty użyteczności publicznej w rejonie ul. Chrobrego, Kochanowskiego i Niepodległości w Głubczycach oraz rozbudowa urządzeń kotłowni olejowej przy ul. Olimpijskiej	Głubczyckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Spółka z o.o.	2012	N				Zadanie inwestycyjne niezrealizowane z uwagi na brak zainteresowania podmiotów przyłączeniem do sieci ciepłej
18.	Wymiana palników mazutowych na palniki gazowe oraz wykonanie instalacji gazowej w kotłowni przy ul. Olimpijskiej 1 w Głubczycach	Głubczyckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Spółka z o.o.	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	141,146	Pożyczka z WFOŚiGW w Opolu: środki własne:	
19.	Dotacje dla osób fizycznych na realizację programów dot. wymiany instalacji grzewczych oraz montażu baterii solarnych	Gmina Bierawa	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2012 - 2013	156,00	Środki własne gminy	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
20.	Remont Domu Kultury w Starej Kuźni (termomodernizacja i wymiana instalacji c.o.)	Gmina Bierawa	Zadanie nie ujęte w harmonogramie	Z	2012	193,93	PROW 126 133	
21.	Budowa instalacji do bezpośredniego podawania biomasy do kotła nr 2	PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Opole w Brzeziu k/Opola	2010 – 2014	Z	2011-2013	43,05	Środki własne, dotacje NFOŚiGW, pożyczki WFOŚiGW	
22.	Redukcja emisji NOx z kotłów typu BP-1150 poniżej 200mg/m ³ (z wyłączeniem bloku nr 3)	PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Opole w Brzeziu k/Opola	2011 – 2015	Cz		39,80	Środki własne, dotacje NFOŚiGW, pożyczki WFOŚiGW	Blok nr 4 – zakończenie 11.2014 Blok nr 1 – zakończenie 6.2015 Blok nr 2 – zakończenie 7.2016

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
23.	Modernizacja obrotowych podgrzewaczy powietrza LUV0	PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Opole w Brzeziu k/Opola	2009 - 2013	Z	2009-2013	6,03	Środki własne, dotacje NFOŚiGW	
24.	Retrofit elektrofiltrów i rekonstrukcja tłumików ssania wentylatorów bloków nr 2, 3, 4	PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Opole w Brzeziu k/Opola	2011-2013	Z	2011-2013	5,54	Środki własne, pożyczka z WFOŚiGW	
25.	Modernizacja chłodni kominowej nr 2	PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Opole w Brzeziu k/Opola	2011-2012	Z	2012	12,99	Środki własne, pożyczki z WFOŚiGW	
26.	Modernizacja turbozespołów bloków nr 2, 3, 4	PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Opole w Brzeziu k/Opola	2011-2013	Z	2011-2014	60,0	Środki własne	
27.	Remont i termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Bąkowicach	Gmina Świerczów	2012	Z	2013	970,6	RPO WO Środki własne	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
28.	Modernizacja kotła WR-25 (14MW) w ciepłowni w Schodni k/Ozimka, na ściany szczelne, wraz z instalacją odpylania i odprowadzania spalin	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. / Gmina Ozimek	2012-2013	Z	2012-2013	3 680,74	środki własne PGKiM Sp. z o.o. w Antoniowie, dofinansowanie (pożyczka) z WFOŚiGW w Opolu	
29.	Modernizacja elektrowni wodnej w Brzegu	Tauron Ekoenergia Sp. z o.o.	2012	Z	2012	1 098,47	Środki własne	
30.	Modernizacja – wymiana sieci c.o. oraz przyłączenie nowych odbiorców ciepła do miejskiej sieci ciepłowniczej w Namysłowie	Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Namysłowie	2012	Z	2012	465,7	Środki własne WFOŚiGW	
31.	Modernizacja kotłów WCO – 80 przy ul. Łęczańskiej 12	Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Namysłowie	2012	Z	2012	28,46	Środki własne	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
32.	Modernizacja – wymiana sieci c.o. oraz przyłączenie nowych odbiorców ciepła do miejskiej sieci ciepłowniczej w Namysłowie	Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Namysłowie	2013	Z	2013	673,1	Środki własne WFOŚiGW	
33.	Przebudowa z rozbudową świetlicy wiejskiej we wsi Polkowskie	Gmina Domaszowice	2012	Z	2012	647,2	PROW, środki własne	
34.	Budowa obwodnicy miasta Kluczborka II etap	Gmina Kluczbork	Nie ujęto w harmonogramie	Z	2012r.	2 994,5	RPO	
35.	Budowa obwodnicy Kluczborka od ul. Wołczyńskiej w Ligocie Dolnej do ul. Byczyńskiej w Kluczborku IV etap	Gmina Kluczbork	Nie ujęto w harmonogramie	Z	2013r.	253,4	Środki własne	
36.	Dotacja do modernizacji ogrzewania na ekologiczne	Gmina Kluczbork	Nie ujęto w harmonogramie	Zadanie ciągle	2012r.-2013r.	130,96	Środki własne	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
37.	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Graczach	Gmina Niemodlin	2012 - 2013	Z	2013	1 569,48	Środki własne NFOŚiGW WFOŚiGW	
38.	- wyłączenie istniejącej kotłowni z eksploatacji	ALCHEMIA S. A. Zakład Walcownia Rur Andrzej	2011-2012	Z	2014		własne	Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane po zakończeniu zmiany systemu ogrzewania Zakładu
	2011-2012		Cz	2014	bd	własne		
	2011-2012		N	2015	własne			
39.	Przebudowa i rozbudowa Wydziału Węglowod. pochodnych	ArcelorMittal Poland S.A	2011 - 2013	Cz	2013 – 2016	17,0	Środki własne	
40.	Likwidacja topialni stopów aluminium do produkcji odlewów	Neapco Europe Sp. z o.o. Praszka	2011 - 2013	Z	2014	456, 00 (koszt 2014)	Środki własne	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
41.	Odzysk ciepła ze sprężarek do ogrzewania ciepłej wody użytkowej oraz centralnego ogrzewania usługowca 2C i budynku 3.	Neapco Europe Sp. z o.o. Praszka	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	60,0	Środki własne	
42.	Odzysk ciepła z procesu topienia aluminium w firmie Bobrek ogrzania ciepłej wody użytkowej budynek A i kąpeli w procesach technologicznych)	Neapco Europe Sp. z o.o. Praszka	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	340,0	Środki własne	
43.	Modernizacja pieca szklarskiego W-1 z przebudową systemu palników gazowych	Warta Glass Jedlice	2012	Z	2013	110,0	Środki własne + banki	
44.	Montaż instalacji dogrzewu elektrycznego na piecu szklarskim W-1 wraz z budową nowej linii zasilania zakładu 15 kW	Warta Glass Jedlice	2012	Z	2013	10,0	Środki własne	
45.	Instalacja elektrofiltrów oraz instalacja do odazotowywania spalin (NO)	Warta Glass Jedlice	2013-2014	Z	2013	5,0	Środki własne	
46.	Modernizacja odpylacza w wydziale przemysłu cementu	Górażdże Cement S.A.	2012	N				Realizacja zadania przeniesiona na 2016 r.

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
47.	Rozbudowa magazynu rozdrobnionych paliw zastępczych wraz z budową instalacji do transportu i dozowania rozdrobnionych paliw zastępczych do kalcynatora pieca obrotowego nr 2	Górażdże Cement S.A.	2012	Z	2012	16,0	własne	
48.	Budowa instalacji redukcji tlenków azotu (piece obrotowe)	Górażdże Cement S.A.	2012	Z	2013	5,0	własne	
49.	Modernizacja systemu ogrzewania, wymiana, wymiana okien, ocieplenia w biurówcu w Choruli	Górażdże Cement S.A.	2012	Z	2013	4,35	własne	
50.	Wymiana i modernizacja urządzeń klimatyzacyjnych	Górażdże Cement S.A.	2012	N				Realizacja zadania przeniesiona na 2014 r.
51.	Wymiana instalacji c.o. i c.w w budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Zalesiu	Gmina Leśnica	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	1 039,35	Gmina Leśnica, RPO	
52.	Termomodernizacja obiektu szkolnego w Białej przy ul. Tysiąclecia 16	Gmina Biała	2012 - 2013	N				Brak środków finansowych

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
53.	Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół nr 2 z Oddziałami Integracyjnymi przy ul. Lompy 1 w Brzegu	Gmina Brzeg	2013	Z	2012	478,76	- Środki własne - NFOŚiGW w ramach Systemu Zielonych Inwestycji	
54.	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej: - termomodernizacja Przedszkoli Publicznych nr 5, 6, 7 i 11, - kontynuacja prac termomodernizacyjnych w Przedszkolu Publicznym nr 10.	Gmina Brzeg	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2012	1 650,99	- Środki własne - NFOŚiGW w ramach Systemu Zielonych Inwestycji	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
55.	Działania termomodernizacyjne nw. budynków: Zespołu Szkół nr 1 z Oddziałami Sportowymi przy ul. Poprzecznej 1, Publicznego Gimnazjum nr 1 przy ul. Oławskiej 2, Publicznego, Gimnazjum nr 3 przy ul. Bohaterów Monte Cassino 14	Gmina Brzeg	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2012	3 535,69	- Środki własne - NFOŚiGW w ramach Systemu Zielonych Inwestycji	
56.	Termomodernizacja budynku Ratusza	Gmina Brzeg	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2012	1 225,56	- Środki własne - NFOŚiGW w ramach Systemu Zielonych Inwestycji	
57.	Budowa kotłowni gazowej w budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Głubczycach	Gmina Głubczyce	2012	Z	2012	259,96	Środki własne WFOŚiGW	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
58.	Modernizacja ogrzewania węglowego na gazowe w bud. Urzędu Stanu Cywilnego	Gmina Głubczyce	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2012	195,1	Środki własne WFOŚiGW	
59.	Modernizacja ogrzewania olejowego na gazowe ZOKiS w Głubczycach	Gmina Głubczyce	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	106,1	Środki własne WFOŚiGW	
60.	Termomodernizacja budynku Urzędu Miejskiego w Głubczycach (wymiana stolarki okiennej, remont dachu z wymianą pokrycia)	Gmina Głubczyce	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2012 - 2013	304,35	Środki własne	
61.	Budowa obwodnicy Zubrzyc	Gmina Głubczyce	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2012	2 765,7	UE	
62.	Budowa obwodnicy północnej Kędzierzyna-Koźła	GDDKiA	2012 – 2013	N				Brak zabezpieczenia finansowego

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
63.	Przebudowa dróg krajowych: nr 42/45 na odc. Dębina – Praszka, nr 42 na odc. Praszka – Rudniki, nr 46 na odc. Łędziny – Dębska Kuźnia	GDDKiA	2011 – 2012	Z	2011 – 2014	61,98	B.P./KFD/EB I	
64.	Przebudowa drogi krajowej nr 39 na odc. Lubsza – Rogalice, Nowe Smarchowice – Smarchowice Wlk., Namysłów - Kamienna	GDDKiA	2012	Z	2012 -2013	45,5	B.P./KFD/EB I	
65.	Przebudowa drogi krajowej nr 11 na odc. m. Wojciechów	GDDKiA	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2012 – 2013	11,7	B.P./KFD	
66.	Termomodernizacja budynku przedszkola w Suchym Borze	Gmina Crząstowice	2011 - 2012	N	bd	548,88		Realizacja trwa obecnie.
67.	Przebudowa i termomodernizacja budynku w Chrząstowicach przy ul. Ozimskiej 17 z przeznaczeniem na Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej	Gmina Crząstowice	2011 - 2012	N				Gmina odstąpiła od przeniesienia do budynku GOPS

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
68.	Plan niskiej emisji	Gmina Crząstowice	2013	Cz		18,45	NFOŚiGW Środki własne	Zakończenie planowane na 2015r.
69.	Zakup sprzętu (ciągniki, kombajny) spełniającego normy emisji spalin	Rolnicza spółdzielnia Produkcyjna w Wydrowicach	2011 – 2013	–				
70.	Budowa suszarni węglowej	Rolnicza spółdzielnia Produkcyjna w Wydrowicach	2011 – 2012	Z	2011 – 2013	2 570,28	Środki własne UMWO	
71.	Zakup i zabudowa hermetycznych układów poboru prób	BorsodChem Petrochemia – Blachownia S.A. w Kędzierzynie - Koźlu	2012	Z	2012	80,0	Środki własne	
72.	Wykonanie i oddanie do eksploatacji hermetycznych punktów za- i rozładunkowych surowców i produktów	BorsodChem Petrochemia – Blachownia S.A. w Kędzierzynie - Koźlu	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2011 – 2012	682,7	Środki własne	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
73.	Modernizacja kolektora rozładunku benzolu	BorsodChem Petrochemia – Blachownia S.A. w Kędzierzynie - Koźlu	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	159,5	Środki własne	
74.	Modernizacja układu kwaśnych Ogazów poprzez zastosowanie kolumny neutralizacyjnej	BorsodChem Petrochemia – Blachownia S.A. w Kędzierzynie - Koźlu	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	283,5	Środki własne	
75.	Ograniczanie ścieków przemysłowych	BorsodChem Petrochemia – Blachownia S.A. w Kędzierzynie - Koźlu	Nie ujęte w harmonogramie	Cz	2012 – 2014	17,0	Środki własne	Wykonano projekt Sieci kanalizacyjnej; rozpoczęcie modernizacji – rok 2014
76.	Przebudowa istniejącej kotłowni węglowej na kotłownię olejową wraz z wymianą instalacji co w PSP Staniszcze Małe Spórok	Gmina Kolonowskie	2012 - 2013	Z	2013	252,7	Środki własne oraz NFOŚ i GW	
77.	Termomodernizacja budynku OSP w Kolonowskiem wraz z przebudową kotłowni na gazową	Gmina Kolonowskie	2012 - 2013	Z	2013	437,95	Środki własne oraz NFOŚiGW	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
78.	Termomodernizacja budynku Publ. Szkoły Podstawowej Staniszczce Wielkie - Kolonowskie	Gmina Kolonowskie	2012	Z	2012	256,28	Środki własne oraz NFOŚiGW	
79.	Termomodernizacja budynku UMiG w Kolonowskiem	Gmina Kolonowskie	2012	Z	2012	309,49	Środki własne oraz NFOŚiGW	
80.	Wymiana kotła c.o. węglowego w budynku OSP w Kolonowskiem	Gmina Kolonowskie	2012	Z	2012	12,99	Środki własne	
81.	Przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w budynku Publicznego Przedszkola nr 1 w Kolonowskiem	Gmina Kolonowskie	2013	Z	2013	22,55	Środki własne	
82.	Modernizacja kotłowni w Przedszkolu w Skoroszycach	Gmina Skoroszycy	Nie ujęto w harmonogramie	Z	2013	30,0	Środki własne	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
83.	Modernizacja kotłowni w szkole i przedszkolu w Sidzinie	Gmina Skoroszyce	Nie ujęto w harmonogram	Cz	2013	30,0	Środki własne	
84.	Modernizacja kotłowni w szkole w Makowicach	Gmina Skoroszyce	Nie ujęto w harmonogram	Cz	2013	12,0	Środki własne	
85.	Gazyfikacja Gminy o łącznej długości 35,5 km	Gmina Skoroszyce	Nie ujęto w harmonogram	Cz	Bd	Bd	Zakład Gazowniczy Skoroszyce	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
86.	Modernizacja układu odpylenia pieców wapienniczych w zakładzie produkcyjnym w Tarnowie Opolskim	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. w Tarnowie Opolskim	2012 - 2014	Cz	2015 - 2018			Oczekiwanie na określenie wymagań formalno – prawnych dla instalacji do wypału wapna. Aktualnie trwa proces inwestycyjny związany z dostosowaniem się do nowych wymogów określonych w konkluzjach BAT. W budżecie są zabezpieczone środki na ten cel.
87.	Modernizacja układu odpylenia pieców wapienniczych w zakładzie produkcyjnym w Górażdżach	Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. w Tarnowie Opolskim	2011 - 2014	Cz	2016 - 2018			Oczekiwanie na określenie wymagań formalno – prawnych dla instalacji do wypału wapna. Aktualnie trwa proces inwestycyjny związany z dostosowaniem się do nowych wymogów określonych w konkluzjach BAT. W budżecie są zabezpieczone środki na ten cel.

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
88.	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej Włodzienin	Gmina Branice	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	1 664,75	WFOŚiGW	
89.	Budowa instalacji CO wraz z kotłownią węglową, instalacji klimatyzacji i izolacji akustycznej oraz ocieplenie ścian budynku Domu Kultury w miejscowości Branice	Gmina Branice	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	359,51	Środki własne PROW	
90.	Dobudowa sanitariatów od świetlicy wiejskiej, budowa szamba oraz ocieplenie ścian zewnętrznych i dachu na budynku świetlicy w miejscowości Boboluszki, Gmina Branice	Gmina Branice	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2013		Środki własne PROW	Koszty ujęto w dziale „Poprawa jakości wód podziemnych i powierzchniowych”

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
91.	Program poprawy efektywności energetycznej poprzez wymianę urządzeń, modernizację obiektów chłodni BKF/BKM, modernizację sieci parowych: 7,2 MPa, 1,5 MPa, 0,15 MPa oraz modernizację Systemu Elektroenergetycznego	ZAK S.A. w Kędzierzynie – Koźlu	2011 – 2015	Z	2012 – 2013	10,32	Środki własne	Poniesione koszty dotyczą poprawy efektywności energetycznej urządzeń, modernizację Sieci parowych oraz modernizację Systemu Elektroenergetycznego. Realizacji zadania – modernizacja obiektów chłodni – zaniechano ze względu na zmianę profilu produkcji.
92.	Zakup samochodu specjalistycznego do kontroli drogowych	Wojewódzki Inspektorat Transportu Drogowego W Opolu	2012	Z	2012	185,98	WFOŚ – 28.919 zł Budż. Państw.– 157.057 zł	
93.	Zakup samochodu specjalistycznego do kontroli drogowych	Wojewódzki Inspektorat Transportu Drogowego W Opolu	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	179,49	WFOŚ – 125.500 zł Budż. Państw.– 53.993,90 zł	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
94.	Dymomierz do badania zadymienia spalin pojazdów z silnikiem diesla	Wojewódzki Inspektorat Transportu Drogowego W Opolu	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2012	Bd	Przekazany przez WITD Olsztyn	
95.	Zakup testerów do kontroli paliwa silników diesla na zawartość SY (olej opałowy)	Wojewódzki Inspektorat Transportu Drogowego W Opolu	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2013	0,95	Środki własne WITD 945,26 zł	
96.	Realizacja zadania pn.: "Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej oraz likwidacja źródeł niskiej emisji na terenie Gminy Łubniany"	Gmina Łubniany	lata 2012-2013	Z	2013	2 035,83	dotacja NFOŚiGW: pożyczka NFOŚiGW: budżet gminy:	
97.	Realizacja zadania pn.: „Montaż instalacji pompy ciepła wspomagającej pracę lokalnej kotłowni w Łubnianach ul. Opolska 53”	Gmina Łubniany	2013	Z	2013	457,23	RPO WO budżet gminy:	
98.	Dotacja do modernizacji ogrzewania	Gmina Nysa		Cz	2012, 2013, nadal	34,52	Budżet Gminy Nysa	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
99.	Termomodernizacja hali widowiskowo-sportowej w Krapkowicach przy ulicy Kilińskiego 3	Gmina Krapkowice	Nie ujęte w harmonogramie	Z	2013-2014			
100.	Montaż pompy ciepła do ogrzewania nowopowstałej strażnicy OSP zrealizowany w ramach projektu „Budowa strażnicy OSP w Popielowie wraz z zapleczem świetlicowym i przyległym terenem rekreacyjnym jako centrum społeczno – kulturalne”	Gmina Popielów	2011-2012	Z	2011-2012	950,95	Środki własne PO RYBY	
101.	Instalacja pomp ciepła, kolektorów słonecznych oraz termomodernizacja budynku Publicznego Przedszkola w Starych Siołkowicach	Gmina Popielów	2012-2013	Z	2012-2013	664,53	RPO WO środki własne	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
102.	Przebudowa sieci ciepłych w Opolu w 2012 r.	Energetyka Ciepła Opolszczyzny S.A.	2012	Z, Cz	2012 - 2013	2 117,00	Środki własne WFOŚiGW	W ramach przedsięwzięcia realizowane są oddzielne zadania w różnych lokalizacjach; część jest zakończona, część w trakcie realizacji
103.	Przebudowa sieci ciepłych w Krapkowicach w 2012 r.	Energetyka Ciepła Opolszczyzny S.A.	2012	Z, Cz	2012 - 2013	380,48	Środki własne WFOŚiGW	j.w
104.	Przebudowa sieci ciepłych w Kluczborku w 2012 r.	Energetyka Ciepła Opolszczyzny S.A.	2012	Z	2012 - 2013	52,67	Środki własne	
105.	Przebudowa sieci ciepłych w Strzelcach Opolskich w 2012 r.	Energetyka Ciepła Opolszczyzny S.A.	2012	Z, Cz	2012 - 2013	26,00	Środki własne	W ramach przedsięwzięcia realizowane są oddzielne zadania w różnych lokalizacjach; część jest zakończona, część w trakcie realizacji
106.	Termomodernizacja Publicznego Gimnazjum Nr 4 w Opolu	Urząd Miasta Opola	Nie ujęto w harmonogramie	Cz	2012	1 728,56	b.d.	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
107.	Termomodernizacja Ośrodka Rehabilitacji i Opieki Psychiatrycznej w Raławicach Śląskich	Powiat prudnicki	2012	N	b.d.			
108.	Termomodernizacja Specjalnego Ośrodka Szkolno - Wychowawczego w Głogówku	Powiat prudnicki	2012	N	b.d.			
109.	Termomodernizacja budynku Szpitala Powiatowego wraz z budową układu solarnego w celu podgrzania ciepłej wody użytkowej	Powiat Krapkowicki	2012	Z (b.d.)				
110.	Przebudowa i termomodernizacja budynku w Opolu przy ul. Plebiscytowej 5 z przeznaczeniem na siedzibę Starostwa Powiatowego	Powiat Opolski	2012 - 2013	N				Odstąpiono od adaptacji budynku na siedzibę starostwa; Starostwo przeniosło swoją siedzibę do innego budynku
Łącznie koszty poniesione na zadania koordynowane w zakresie ochrony powietrza					89 479,69 tys. PLN			

Z/N/Cz⁸ – Z (zrealizowane), N (niezrealizowane), Cz (częściowo lub w trakcie realizacji)

3.6. Racjonalne użytkowanie surowców i energia odnawialna

Jednym z celów Polityki Ekologicznej Państwa jest ograniczenie materiałochłonności, wodochłonności, energochłonności i odpadowości produkcji. Cele te osiąga się poprzez:

- wdrożenie zasady decouplingu – rozdzielenia zależności oddziaływania rozwoju gospodarczego na środowisko,
- wzrost efektywności wykorzystania surowców, w tym zasobów wodnych w gospodarce,
- zwiększenie efektywności energetycznej gospodarki, zaoszczędzenie 9% energii finalnej w ciągu 9 lat, do roku 2017,
- zapobieganie i ograniczanie powstawania odpadów u źródła, a także zmniejszenie ich negatywnego oddziaływania na środowisko.

„Program ochrony środowiska dla województwa opolskiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019” zakładał realizację tych celów w zakresie:

- ograniczenia materiałochłonności i kontynuacja działań zmierzających do redukcji odpadów gospodarczych
- kontynuacja działań zmierzających do zmniejszenia zużycia wody, w szczególności do celów produkcyjnych oraz zmniejszenie strat wody w przedsiębiorstwach wodociągowo-kanalizacyjnych w miastach,
- zmniejszenie zużycia energii w procesach produkcyjnych, rolnictwie i bytowaniu człowieka.

Realizacja celów ujętych w „Programie...” opierała się przede wszystkim na wykorzystywaniu na etapie projektowania i modernizacji najlepszych dostępnych technik BAT, wprowadzeniu ocen cyklu życia produktów o wysokim stopniu materiałochłonności, maksymalizacji ilości odpadów wykorzystywanych ponownie w gospodarce, oraz wdrażanie systemów zarządzania środowiskiem - normy ISO (seria 14 000), EMAS, programów „Czystej produkcji”, „Odpowiedzialność i troska”. Działania, w tym zakresie realizowały na bieżąco podmioty gospodarcze województwa opolskiego.

Cel strategiczny zakładany do osiągnięcia w zakresie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych na obszarze województwa opolskiego to wzrost udziału energii odnawialnej w bilansie zużycia energii pierwotnej województwa. Osiągnięcie strategicznego celu na terenie województwa opolskiego wymaga prowadzenia inwestycji związanych z nowymi źródłami pozyskiwania energii odnawialnej, a przede wszystkim: z biopaliw, z biomasy, energii wodnej i wiatrowej, energii słonecznej, energii geotermalnej, pomp ciepła.

Najważniejszymi celami w zakresie wykorzystania energii odnawialnej w województwie opolskim są:

- wzrost wykorzystania energii odnawialnej w bilansie energetycznym województwa,
- promocja i popularyzacja zagadnień związanych z wykorzystaniem energii odnawialnej,
- optymalne lokalizowanie nowych obiektów i urządzeń do produkcji energii odnawialnej,
- wsparcie projektów w zakresie budowy urządzeń i instalacji do produkcji i transportu energii odnawialnej,
- promowanie i popularyzacja modelowych rozwiązań w zakresie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych, w tym rozwiązań technologicznych, administracyjnych i finansowych,
- prowadzenie analiz przyrodniczo-krajobrazowych przy lokalizacji obiektów i urządzeń do produkcji energii, w szczególności energetyki wiatrowej i wodnej,
- określenie potencjału technicznego i ekonomicznego energii odnawialnej w województwie opolskim.

„Program ochrony środowiska dla województwa opolskiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019” nie wymieniał imiennie zadań koordynowanych w tym zakresie. Ankietyzacja wykazała zadania powiązane zarówno z działem ochrona powietrza, jak i racjonalne użytkowanie surowców, w związku z tym zadania tego typu zostały ujęte w rozdziale ochrona powietrza.

3.6.1. Zadania własne

Program ochrony środowiska dla województwa opolskiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019” w zakresie energii odnawialnej zakładał realizację 5 zadań własnych, z czego zrealizował 2 zadania na kwotę 55,9 tys. zł, co przedstawia poniższa tabela. Pozostałe 3 zadania zostały zrealizowane już wcześniej, przed 2012 rokiem.

3.6.2. Zadania koordynowane

„Program ochrony środowiska dla województwa opolskiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019” nie wymieniał imiennie zadań koordynowanych w tym zakresie. Ankietyzacja wykazała zadania powiązane zarówno z działem ochrona powietrza, jak i racjonalne użytkowanie surowców, w związku z tym zadania tego typu zostały ujęte w rozdziale ochrona powietrza.

Tabela nr 16. Zestawienie inwestycji w zakresie wykorzystania energii odnawialnej realizowanych w latach 2012-2013

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji Z/N/Cz ⁸	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
WYKORZYSTANIE ENERGII ODNAWIALNEJ								
1.	Monitoring realizacji „Planu rozwoju odnawialnych źródeł energii w województwie opolskim”	RCE Łosiów DRW UMWO	2012-2015	Z	2013	28,5	PROW	
2.	Podróż studyjna krajowa/zagraniczna OZE	RCE Łosiów DRW UMWO	2012	Z	2012	27,4	PROW	
Razem koszty poniesione w latach 2012 - 2013						55,9 tys. PLN		

Z/N/Cz⁸ – Z (zrealizowane), N (niezrealizowane), Cz (częściowo lub w trakcie realizacji)

3.7. Ochrona przed hałasem

Zgodnie z art. 118 ustawy Prawo ochrony środowiska, starosta sporządza, co 5 lat mapy akustyczne (z uwzględnieniem informacji wynikających z map akustycznych, sporządzonych przez zarządców dróg, linii kolejowych lub lotnisk, których eksploatacja może powodować negatywne oddziaływanie akustyczne na znacznych obszarach, art. 179 ust. 1 POŚ). Zgodnie z art. 179 cytowanej ustawy oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2006 r. w sprawie dróg, linii kolejowych i lotnisk, których eksploatacja może powodować negatywne oddziaływanie akustyczne na znacznych obszarach, dla których jest wymagane sporządzanie map akustycznych, oraz sposobów określania granic terenów objętych tymi mapami, aktualnie mapy akustyczne sporządza się dla dróg, po których przejeżdża ponad 3 mln pojazdów rocznie oraz linii kolejowych, po których przejeżdża 30 000 pociągów rocznie. Mapy te zostały sporządzone w 2013r. i stanowią one podstawę do opracowania programu działań ograniczających uciążliwość akustyczne, czyli Programu ochrony środowiska przed hałasem dla województwa opolskiego. Zarząd Województwa w 2014r. opracował projekt „Programu ochrony środowiska przed hałasem dla terenów poza aglomeracjami położonych wzdłuż dróg o natężeniu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie i linii kolejowych o natężeniu większym niż 30 000 przejazdów rocznie dla województwa opolskiego na lata 2014 – 2019”. Program ten zostanie przyjęty przez Sejmik Województwa Opolskiego w I kwartale 2015r.

3.7.1. Zadania własne i koordynowane

Jednym z najbardziej istotnych celów w zakresie ochrony przed hałasem zgodnie z polityką ekologiczną państwa jest zmniejszenie skali uciążliwości akustycznej, na którą narażeni są mieszkańcy województwa opolskiego. Dlatego też w harmonogramie zadań „Programu ochrony środowiska dla województwa opolskiego na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019” ujęto przedsięwzięcia mające na celu zmniejszenie zagrożenia mieszkańców Opolszczyzny ponadnormatywnym hałasem zarówno emitowanym przez środki transportu, jak również sektor przemysłowy.

Najważniejszym zadaniem własnym Województwa Opolskiego przewidzianym do realizacji zgodnie „Programem ochrony środowiska dla województwa opolskiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019” w zakresie ochrony przed hałasem było opracowanie ww. Programu ochrony środowiska przed hałasem. Opracowany przez Zarząd Województwa Opolskiego projekt programu obejmuje następujące odcinki dróg i linii kolejowych:

1. Drogi krajowe:

Nr drogi		Nazwa odcinka	ID odcinka	km początku	km końca	Długość odcinka [km]
Kraj.	E					
A4	E40	Gr. Woj.- W. Przylesie	Op_3_0342_A4	193.6	193.7	0.1

A4	E40	W. Przylesie-Prądy	Op_3_0343_A4	193.7	222.6	28.9
A4	E40	Prądy-Dąbrówka Górna	Op_3_0344_A4	222.6	244.6	22.0
A4	E40	Dąbrówka Górna-Gogolin	Op_3_0345_A4	244.6	251.5	7.0
A4	E40	Gogolin-Olszowa	Op_3_0346_A4	251.5	273.1	21.6
A4	E40	Olszowa-Nogowczyce	Op_3_0347_A4	273.1	278.7	5.6
A4	E40	Nogowczyce-Gr.Woj.	Op_3_0348_A4	278.7	281.7	3.0
11		Olesno/Przejsie/	Op_3_0349_11	509.2	510.0	0.8
39		Brzeg/Przejsie/	Op_3_0350_39	46.7	51.0	4.3
39		Namysłów-Kamienna	Op_3_0351_39	81.6	84.2	2.6
40		Głuchołazy/Przejsie/	Op_3_0352_40	2.8	3.2	0.4
40		Prudnik/Przejsie/	Op_3_0353_40	13.4	20.2	6.9
40b		Kędzierzyn Koźle/Obwodnica2/	Op_3_0354_40b	1.6	4.9	3.4
40		Kędzierzyn Koźle/Obwodnica/	Op_3_0355_40	66.2	70.6	4.4
41		Nysa/Przejsie/	Op_3_0356_41	0.0	2.1	2.1
42		Kluczbork/Przejsie/	Op_3_0357_42	32.5	36.7	4.2
45		Krapkowice-Dąbrówka Górna	Op_3_0358_45	74.3	82.0	7.8
45		Ziemnice Małe-Opole	Op_3_0359_45	86.8	94.8	8.0
45		Opole-Zawada	Op_3_0360_45	108.3	111.2	3.0
46		Otmuchów-Nysa	Op_3_0361_46	43.9	47.9	4.0
46		Nysa/Przejsie/	Op_3_0362_46	47.9	53.7	5.8
46		Nysa-Pakosławice	Op_3_0363_46	53.7	62.2	8.4
46		Niemodlin/Przejsie/	Op_3_0364_46	79.1	83.8	4.7
46		Niemodlin-Prądy	Op_3_0365_46	83.8	89.5	5.6
46		Prądy-Wrzoski	Op_3_0366_46	89.5	98.0	8.5
46		Opole-Ozimek	Op_3_0367_46	102.5	117.7	15.3
94		Karczów-Wrzoski	Op_3_0368_94	173.0	173.7	0.7
94c		Opole /Obwodnica/	Op_3_0369_94c	0.0	5.2	5.2
94		Opole-Izbicko	Op_3_0370_94	192.4	203.7	11.2
94		Izbicko-Strzelce Op.	Op_3_0371_94	203.7	214.2	10.5
94		Strzelce Op./Przejsie/	Op_3_0372_94	214.2	219.1	4.9

2. Drogi wojewódzkie:

Nr drogi	Nazwa odcinka	km początku	km końca	Długość odcinka [km]
416	Głubczyce - DK 38	34,0	35,5	1,5
418	Koźle-DK 40	1,9	3,6	1,7
409	DK 45-DW 415	16,7	18,0	1,2
409	DW 415-Gogolin	18,0	20,4	2,4
451	Namysłów-DK 42	27,3	29,9	2,6
414	Wrzoski-Opole	0,0	2,4	2,4
454	Opole-Borki	4,6	7,7	3,1

454	Borki-Dobrzeń Wielki	7,7	12,6	4,9
463	DK 46-Ozimek	18,2	19,6	1,4

3. Linie kolejowe:

Nr linii	Nazwa linii	Nazwa odcinka	km początku	km końca	Długość odcinka [km]
132	Bytom – Wrocław Główny	Opole Główne – Opole Zachodnie	99.322	101.535	2.213
132	Bytom – Wrocław Główny	Opole Zachodnie – Brzeg	101.535	139.447	37.912
132	Bytom – Wrocław Główny	Brzeg – Święta Katarzyna	150.650	170.974	20.324
136	Kędzierzyn Koźle – Opole Groszowice	Kłodnica – Raszowa	2.268	6.444	4.176
136	Kędzierzyn Koźle – Opole Groszowice	Raszowa – Opole Groszowice	12.200	37.511	25.311
136	Kędzierzyn Koźle – Opole Groszowice	Raszowa – Opole Groszowice	6.444	12.200	5.756
137	Katowice – Legnica	Rudziniec Gliwicki – Nowa Wieś	49.056	61.623	12.567

Inwestycje w zakresie zmniejszenia uciążliwości hałasu drogowego, jakie zostały przeprowadzone w latach 2012 - 2013 zostały dokładnie opisane w rozdziale dotyczącym ochrony powietrza. Są to zarówno inwestycje własne Województwa Opolskiego (przeprowadzone przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu), jak również inwestycje przeprowadzone na drogach krajowych (przeprowadzone przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad w Opolu). W zakresie ograniczenia hałasu drogowego zrealizowano ponadto jedno zadanie nie ujęte w harmonogramie „Programu ochrony środowiska dla województwa opolskiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019”. Zadanie dotyczyło budowy ekranów akustycznych w ciągu A4 odc. Prądy – Nogowczyce (k/Malnia) i zostało zrealizowane przez zarządzającego drogą tj. GDDKiA.

Oprócz zadań ustawowych, jakie ciąży na jednostkach samorządowych i na zarządcach dróg w zakresie ochrony przed hałasem, w „Programie ochrony środowiska dla województwa opolskiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019” wyznaczono do realizacji 2 inwestycje w zakresie uciążliwości hałasu przemysłowego. Oba zostały zrealizowane. Ponadto w trakcie realizacji jest jedno zadanie mające na celu ograniczenie hałasu przemysłowego. Zadanie to realizowane przez PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Opole w Brzeziu k/Opola zostanie ukończone na przełomie 2014/2015.

Tabela nr 17. Zestawienie inwestycji w zakresie ochrony przed hałasem realizowanych w latach 2012-2013

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
Zadania własne								
1.	Opracowanie programu ochrony środowiska przed hałasem wynikającego z map akustycznych przedstawionych przez zarządzających drogami	Zarząd Województwa	Zadanie ciągłe (co 5 lat)	Cz	2014 - 2015		Środki własne WFOŚiGW	
Zadania koordynowane								
1.	Mapy akustyczne	Zarządcy dróg	2013	Z	2013	bd	Środki własne	
2.	Wymiana (likwidacja) kryz rozplywowych w rurociągach z kolektora pierścieniowego do parownika kotła BP – 1150 w celu ograniczenia poziomu hałasu w kotłowni	PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Opole w Brzeziuk/Opola	2009-2013	Z	2009-2012	192,8	Środki własne	
3.	Rekonstrukcja tłumików ssania wentylatorów bloków 2,3,4	PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Opole w Brzeziuk/Opola	Nie ujęto w harmonogramie	Cz	2011-2014	1 487,0	Środki własne	Przewidywane zakończenie w 2014r.
4.	Wymiana elewacji młynowni cementu w celu obniżenia emisji hałasu	Górażdże Cement S.A.	2012	Z	2012	4 355,0	Środki własne	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
Zadania własne								
1.	Opracowanie programu ochrony środowiska przed hałasem wynikającego z map akustycznych przedstawionych przez zarządzających drogami	Zarząd Województwa	Zadanie ciągłe (co 5 lat)	Cz	2014 - 2015		Środki własne WFOŚiGW	
5.	Budowa ekranów akustycznych w ciągu A4 odc. Prądy – Nogowczyce (k/Malnia)	GDDKiA	Nie ujęto w harmonogramie	Z	2013	1 042,1	KFD	
Razem koszty poniesione w latach 2012 - 2013					7 076,9 tys PLN			

Z/N/Cz⁸ – Z (zrealizowane), N (niezrealizowane), Cz (częściowo lub w trakcie realizacji)

3.8. Monitoring środowiska

Rozwój monitoringu środowiska jest jednym z ważniejszych działań ujętych w „Programie ochrony środowiska dla województwa opolskiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019”.

Wykaz przedsięwzięć z zakresu monitoringu środowiska przewidzianych do realizacji przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska, Urząd Marszałkowski i WSSE w Opolu przedstawia poniższa tabela. Najważniejsze zadania w tym zakresie to 7 zadań, z których 6 zostało zrealizowanych na łączną kwotę 8 555,3 tys. zł. Natomiast 1 zadanie, które nie zostało zrealizowane przez Marszałka i WIOŚ w Opolu, to zakup automatycznej stacji pomiarowej do badania jakości powietrza. Przyczyną tego był fakt, że w „Programie Monitoringu Środowiska województwa opolskiego na lata 2010 – 2012” zatwierdzonym przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska nie zaplanowano zakupu dodatkowej, automatycznej stacji do badań jakości powietrza. W poniższej tabeli zamieszczono również 2 zadania nie ujęte w harmonogramie Programu j.w. zrealizowane przez WIOŚ w Opolu.

Tabela nr 18. Zestawienie inwestycji w zakresie monitoringu środowiska realizowanych w latach 2012-2013

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
Zadania koordynowane								
1.	Rozbudowa systemu monitorowania jakości powietrza	WIOŚ Opole	2011-2014	Z	2013	b.d	NFOŚiGW	10.2013 – uruchomienie manualnych pomiarów pyłu zawieszonego PM10 w Nysie (nowa lokalizacja) 12.2013 – uruchomienie manualnych pomiarów pyłu zawieszonego PM10 w Kędzierzynie - Koźlu
2.	Publikacje o stanie środowiska w województwie opolskim	WIOŚ Opole	2011-2014	Z	Realizowano zgodnie z przyjętymi terminami	b.d	Środki własne	
3.	Badanie stanu środowiska w 2012 r. w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	WIOŚ Opole	2012	Z	2012-2013	b.d	WFOŚiGW, środki własne, samorządy lokalne	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
4.	Zakup automatycznej stacji pomiarowej do badania jakości powietrza	Marszałek WIOŚ Opole	2012	N	-	-	-	W „Programie Monitoringu Środowiska województwa opolskiego na lata 2010 – 2012” zatwierdzonym przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska nie zaplanowano zakupu dodatkowej, automatycznej stacji do badań jakości powietrza
5.	Działalność kontrolna	WIOŚ Opole	Nie ujęto w harmonogramie	Z	2012 - 2013	2 754,5	b.d	
6.	Państwowy Monitoring Środowiska	WIOŚ Opole	Nie ujęto w harmonogramie	Z	2012 - 2013	4 739,9	b.d	
7.	Zakup chromatografu gazowego z detektorem	WSSE w Opolu	2012	Z	2013	1 060,9	WFOŚiGW Środki własne	
Razem koszty poniesione w latach 2012 - 2013						8 555,3 tys. PLN		

Z/N/Cz⁸ – Z (realizowane), N (niezrealizowane), Cz (częściowo lub w trakcie realizacji)

3.9. Edukacja ekologiczna

W odczuciu społecznym działania na rzecz ochrony przyrody i środowiska mają mniejsze znaczenie wobec wagi problemów gospodarczych i społecznych. Niska świadomość ekologiczna społeczeństwa, w tym także przedstawiciele władzy stanowi jedno z największych zagrożeń dla środowiska. Niezwykle istotne jest również kształtowanie postaw konsumenckich, często bowiem degradacja środowiska jest następstwem niewłaściwych, z punktu widzenia środowiska, decyzji i wyborów. Najskuteczniejszym sposobem przekonania społeczeństwa do idei ochrony przyrody i środowiska jest ukazanie i pomoc w osiągnięciu korzyści, jakie może osiągnąć gospodarstwo, wieś czy gmina wykorzystując zasoby przyrodnicze na swoim terenie. Ponadto ważna jest także ciągła misja edukacyjna wśród dzieci i młodzieży. Edukacja ekologiczna powinna dotyczyć wszystkich komponentów środowiska. Kierunki edukacji ekologicznej wyznacza przyjęta Polityka Ekologiczna Państwa w latach 2009-2012 z perspektywą do roku 2016.

Najważniejszymi celami średniookresowymi do roku 2019 w zakresie edukacji ekologicznej społeczeństwa, w województwie opolskim są:

- uruchomienie takich mechanizmów prawnych, ekonomicznych i edukacyjnych, które prowadziłyby do rozwoju proekologicznej produkcji towarów oraz do świadomych postaw konsumenckich zgodnie z zasadą rozwoju zrównoważonego. Działania te powinny objąć pełną internalizację kosztów zewnętrznych związanych z presją na środowisko,
- organizowania akcji lokalnych służących ochronie środowiska,
- wzrost świadomości ekologicznej społeczeństwa, zagwarantowanie szerokiego dostępu do informacji o środowisku i jego ochronie,
- zwiększenie liczby osób podejmujących właściwe decyzje konsumenckie z punktu widzenia ochrony zasobów przyrodniczych,
- rozwój szkolnej edukacji w zakresie ochrony środowiska, dostępu do informacji o środowisku oraz kształtowanie zachowań zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju (akcje, szkolenia dla nauczycieli i szkół),
- zapewnienie bieżącego udziału przedstawicieli pozarządowych organizacji ekologicznych w radach nadzorczych funduszy ekologicznych, ciałach doradczych i opiniodawczych itp. oraz wspieranie aktywności tych organizacji.

3.9.1. Zadania własne i koordynowane

W latach 2012 - 2013 na realizację 11 zadań własnych i koordynowanych związanych z edukacją ekologiczną na terenie województwa opolskiego wydatkowano kwotę 771,4 tys. zł., w tym: 447,1 tys. zł. - zadania własne i 324,3 tys. zł. - zadania koordynowane. Przedsięwzięcia te,

finansowane były zarówno ze środków własnych, jak również z funduszy pomocowych, tj. RCRE Opole, starostwa, WFOŚiGW, OODR oraz UMWO.

Beneficjentami środków na edukację ekologiczną w głównej mierze były jednostki samorządu terytorialnego, szpital, Regionalne Centrum Rozwoju Edukacji w Opolu, Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Łosiowie oraz Zespół Opolskich Parków Krajobrazowych. Z ankietyzacji jaka została przeprowadzona wynika, że gminy i powiaty prawie wszystkie prowadziły edukację ekologiczną. Wybrano jedynie kilka o różnorodnym charakterze. Większość zadań z uwagi na ich niewielki zakres i koszty pominięto w tabeli. Powinny się natomiast znaleźć w raportach z programów powiatowych i gminnych.

Tabela nr 19. Zestawienie zadań w zakresie edukacji ekologicznej realizowanych w latach 2012-2013

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
Zadania własne								
1.	Szkolenia edukacyjne – konferencja z zakresu ochrony środowiska	Szpital Wojewódzki w Opolu SP ZOZ	2012	N	-	-	-	Konferencja nie została zrealizowana ze względu na brak środków.
2.	Kampania proekologiczna "Oszczędzając wodę i energię dbasz o środowisko"	Szpital Wojewódzki w Opolu SP ZOZ	Nie ujęto w harmonogramie	Z	2013	19,1	WFOŚiGW	W ramach kampanii zostały wykonane plakaty, kubki foldery informacyjne, koperty, naklejki umieszczone przy włącznikach światła, bateriach łazienkowych oraz grzejnikach - propagowane są właściwe zasady korzystania z mediów.

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
3.	Letnia Akademia Ekologiczna. Międzynarodowe seminarium dla nauczycieli przyrody z Opolszczyzny i Nadrenii-Palatynatu	Regionalne Centrum Rozwoju Edukacji w Opolu	Nie ujęto w harmonogramie	Z	2012-2013	42,6	Środki własne UMWO (RCRE Opole), „Program Niwki”, FWP N	
4.	XIV Ogólnopolskie Forum Nauczycieli Przedmiotów Przyrodniczych pn. „Nowoczesne technologie w edukacji przyrodniczej”	Regionalne Centrum Rozwoju Edukacji w Opolu	2012-2013	Z	2013	17,4	Środki własne UMWO (RCRE Opole), wpłaty uczestników, sponsor	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
5.	Wojewódzki Konkurs Wiedzy o OZE – I i II edycja	Opolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Łosiosowie	2012	Z	2013	56,0	WFOŚiGW PROW środki własne UMWO OODR	
6.	Edukacja Ekologiczna: -prowadzenie aktywnej edukacji ekologicznej -mobilne centrum edukacji ekologicznej	ZOPK	2012-2013	Z	2012-2013	312,0	WFOŚiGW Powiat Namysłów	
Razem koszty poniesione w latach 2012 - 2013					447,1 tys. PLN			
Wybrane zadania koordynowane								
1.	Edukacja ekologiczna w gminie	Gmina Turawa	Nie ujęto w harmonogramie	Z	2012-2013	7,3	Gmina Turawa	

Lp.	Przedsięwzięcie	Jednostka realizująca	Zakładany termin realizacji	Stopień realizacji i Z/N/Cz	Przedsięwzięcia zrealizowane			Przedsięwzięcia niezrealizowane – uwagi (powód braku realizacji, zakładany termin realizacji itp.)
					Faktyczny termin realizacji	Koszt zadania w latach 2012-2013 w tys. złotych	Źródła finansowania	
2.	Wspieranie merytoryczne i finansowe aktywnych form edukacji ekologicznej dzieci i młodzieży np. organizowanie konkursów i sesji popularno-naukowych związanych z tematyką środowiskową	Gmina Strzelce Opolskie	Nie ujęto w harmonogramie	Z	2012-2013	310,0	Środki własne	
3.	Edukacja Ekologiczna w mediach	Gmina Cisek	Nie ujęto w harmonogramie	Z	2012-2013	7	Środki własne	
4.	Edukacja ekologiczna (konkursy dla szkół, artykuły prasowe)	Gmina Krapkowice	Nie ujęto w harmonogramie	Z	2012-2013	b.d.	Środki własne	
5.	Edukacja – udział młodzieży we wszystkich proekologicznych przedsięwzięciach	ZOPK Zespół Szkół im. Janusza Korczaka w Prudniku	2012-2014	Z	2012-2013	b.d.	Budżet samorządu woj. opolskiego	
Razem koszty poniesione w latach 2012 - 2013					324,3 tys. PLN			

4. Podsumowanie

- Z przeprowadzonej oceny wdrażania Wojewódzkiego Programu Ochrony Środowiska wynika, że jego realizacja następuje prawidłowo, ale nie we wszystkich dziedzinach postęp jest zadowalający. Zadania własne Samorządu Województwa Opolskiego w większości zostały zrealizowane, a część jest w trakcie realizacji. Większość przedsięwzięć niezrealizowanych została jedynie przesunięta w czasie, przeważnie z powodu braku środków finansowych.
- W województwie opolskim, w 2013r. nakłady finansowe na środki trwałe na ochronę środowiska na 1 mieszkańca wyniosły ok. 400 zł. Był to jeden z najwyższych nakładów ostatnich lat i o ponad 100 zł przewyższał średnie nakłady finansowe dla całej Polski. Ogromny skok w finansowaniu zaznaczył się w gospodarce wodnej. Nakłady wyniosły ponad 160 zł na 1 mieszkańca w 2013r., co jest kwotą 3-krotnie wyższą niż w poprzednich latach i ponad 2-krotnie wyższą niż średnia dla Polski.

Tabela nr 20. Nakłady finansowe na ochronę środowiska na 1 mieszkańca

Jednostka terytorialna	służące ochronie środowiska				służące gospodarce wodnej			
	2006	2007	2009	2013	2006	2007	2009	2013
	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]	[zł]
OPOLSKIE	234,07	400,76	306,97	396,98	57,82	67,63	49,61	162,67
POLSKA	180,37	197,71	279,71	281,83	52,49	58,91	74,00	79,46

Zródło: GUS 2014

- W następnym okresie sprawozdawczym i początku nowego okresu programowania, w dalszym ciągu jednym z priorytetów ochrony środowiska będzie uporządkowanie gospodarki ściekowej. Ponieważ program KPOŚK ustala zakres i terminy zakończenia inwestycji pozwalających na usuwanie i oczyszczanie ścieków na obszarach aglomeracji, do dnia 31 grudnia 2015 r. w przypadku aglomeracji o RLM od 2000 do 15 000, należy skoncentrować środki w tej dziedzinie. Podobnie środki Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu powinny w pierwszej kolejności dotować powyższe inwestycje. Następny okres sprawozdawczy i programowania będzie także skupiać się na problematyce energetycznej, a w szczególności na zwiększaniu efektywności energetycznej i udziału odnawialnych źródeł energii.

Tabela nr 21. Sumaryczne koszty realizacji Programu ochrony środowiska za lata 2012-2013

L.p.	Dziedzina	Koszty założone w POŚ na lata 2012-2015 [tys. zł]	Faktycznie poniesione w latach 2012-2013 [tys. zł]	
			Zadania własne	Zadania koordynowane
1.	Ochrona przyrody i krajobrazu i ochrona lasów	9 921	316	3 173
2.	Ochrona zasobów wodnych i ochrona przed powodzią	307 037	52 568	594 561
3.	Ochrona powierzchni ziemi, w tym kopalni i rekultywacja terenów poeksploatacyjnych	1 320	18	241
4.	Poprawa jakości wód podziemnych i powierzchniowych	792 100	2 326	294 783
5.	Ochrona powietrza	1 962 255	226 576	89 480
6.	Energia odnawialna	180	56	b.d
7.	Ochrona przed hałasem	b.d	-	7 077
8.	Monitoring środowiska	6 132	-	8 555
9.	Edukacja ekologiczna	1 593	447	324

