

POWIAT ZAWIERCIAŃSKI



RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU ZAWIERCIAŃSKIEGO ZA LATA 2012-2013

Zawiercie, maj 2014 r.

TYTUŁ:	Raport z realizacji programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Zawierciańskiego za lata 2012-2013
Zamawiający:	STAROSTWO POWIATOWE ul. Sienkiewicza 34 42 - 400 Zawiercie
Koordinacja realizacji obowiązków umownych ze strony Starostwa Powiatowego:	mgr inż. Bożena Wilmowska – Naczelnik Wydziału Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska
Wykonawca:	IGO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k. ul. Barbary 21 a 40-053 Katowice
Koordinacja realizacji obowiązków umownych ze strony IGO Sp. z o.o. Sp.k. w Katowicach:	mgr inż. Anna Rosiak-Tatulińska
Zespół autorski:	mgr inż. Anna Rosiak-Tatulińska
Nadzór nad realizacją opracowania:	mgr inż. Bożena Kuzio-Wasilewska
Sfinansowane ze środków:	Budżet Powiatu

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie.....	4
2. Cel i zakres raportu	4
2.1. Wykaz skrótów	5
3. Metodyka sporządzania raportu i źródła pozyskania danych.....	5
4. Realizacja zadań wynikających z Programu ochrony środowiska na lata 2010 - 2011	6
5. Nakłady poniesione na realizację zadań „Programu ochrony środowiska dla miasta Sosnowca na lata 2010-2011”	28
6. Ocena, przegląd, weryfikacja priorytetów i zadań ekologicznych zawartych w Programie ochrony środowiska dla miasta Sosnowca wraz z wytycznymi do aktualizacji Programu ochrony środowiska	29
7. Ocena systemu monitorowania realizacji Programu Ochrony Środowiska	33
8. Podsumowanie	34
9. Źródła danych.....	35

SPIS TABEL

Tabela 1. Zadania zrealizowane w latach 2012-2013 – Powietrze atmosferyczne	7
Tabela 2. Zadania zrealizowane w latach 2012-2013 – Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych	13
Tabela 3. Zadania zrealizowane w latach 2012-2013 – Ochrona lasów	14
Tabela 4. Zadania zrealizowane w latach 2012 -2013 – Ochrona gleb.....	16
Tabela 5. Zadania zrealizowane w latach 2012-2013 – Ochrona przed hałasem.....	17
Tabela 6. Zadania zrealizowane w latach 2012-2013 – Edukacja ekologiczna	22
Tabela 7. Zestawienie poniesionych kosztów w latach 2012-2013 na realizację zadań określonych w „Programie ochrony środowiska dla Powiatu Zawierciańskiego na lata 2012-2015”	28
Tabela 8. Ocena stanu realizacji zadań zawartych w Programie ochrony środowiska	30
Tabela 9. Zmiany stanu środowiskowego w oparciu o wskaźniki	33

1. Wprowadzenie

Niniejszy Raport sporządzony został na podstawie umowy nr RU-041/14 z dnia 17 marca 2014 r. zawartej pomiędzy Powiatem Zawierciańskim reprezentowanym przez Zarząd Powiatu z siedzibą w Zawierciu, ul. Sienkiewicza 34, reprezentowanym przez: Starostę – Rafała Krupa, Wicestarostę – Rafała Porc, a firmą IGO Sp. z o.o. Sp.k. z siedzibą w Katowicach, ul. Barbary 21A, w imieniu, której działa Członek Zarządu – Bożena Kuzio-Wasilewska.

Raport z realizacji w latach 2012-2013 „Programu ochrony środowiska dla Powiatu Zawierciańskiego na lata 2012-2015” wykonany został zgodnie z art. 18, ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska ((Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 – tekst jednolity).

Zgodnie z przytoczonym artykułem organ wykonawczy powiatu zobowiązany jest do opracowania, co dwa lata raportu i przedstawienia go Radzie Powiatu.

Opracowany Program ochrony środowiska został przyjęty Uchwałą nr XVII/155/11 Rady Powiatu Zawierciańskiego z dnia 24 listopada 2011 roku w sprawie przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Zawierciańskiego na lata 2012-2015”. Niniejszy raport obejmuje lata 2012-2013. Ustawa Prawo ochrony środowiska nie określa wymagań dotyczących formy i struktury raportu z realizacji Programu ochrony środowiska. W samym Programie określono sposób kontroli oraz dokumentowania realizacji założonych celów i zadań.

2. Cel i zakres raportu

Celem opracowania niniejszego raportu jest ocena wykonania celów i zadań określonych w Programie ochrony środowiska.

Raport, zgodnie z przyjętymi w Programie ochrony środowiska zasadami przedstawiania postępów w realizacji celów i zadań zawiera:

- 1) Wprowadzenie.
- 2) Cel i zakres raportu.
- 3) Metodykę sporządzania raportu i źródła pozyskania danych.
- 4) Realizację zadań wynikających z Programu ochrony środowiska na lata 2012-2013.
- 5) Nakłady poniesione na realizację zadań Programu ochrony środowiska dla Powiatu Zawierciańskiego na lata 2012-2013.
- 6) Ocena, przegląd, weryfikację priorytetów i zadań ekologicznych zawartych w Programie ochrony środowiska dla Powiatu Zawierciańskiego wraz z wytycznymi do aktualizacji Programu ochrony środowiska.
- 7) Ocena systemu monitoringu.
- 8) Podsumowanie.
- 9) Dane źródłowe.

2.1. Wykaz skrótów

GUS - Główny Urząd Statystyczny

POIiŚ – Program Infrastruktura i Środowisko

POŚ - Program Ochrony Środowiska

RPOWŚI – Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego

WFOŚiGW - Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

NFOŚiGW – Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

WIOŚ - Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska

3. Metodyka sporządzania raportu i źródła pozyskania danych

Realizując niniejszy raport wykorzystano informacje z poniższych źródeł:

- 1) Uchwała nr XVII/155/11 Rady Powiatu Zawierciańskiego z dnia 24 listopada 2011 roku w sprawie przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Zawierciańskiego na lata 2012-2015”.
- 2) Materiały udostępnione przez Starostwo Powiatowe w Zawierciu,
- 3) Dane i informacje pochodzące z Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach, w szczególności z opracowania pn. „Informacja o stanie środowiska w województwie śląskim w 2012 r. i 2013 r.”,
- 4) Roczniki statystyczne Głównego Urzędu Statystycznego.

Do opracowania niniejszego Raportu wykorzystano również dane pozyskane w drodze ankietyzacji podmiotów gospodarczych funkcjonujących na terenie Powiatu Zawierciańskiego. Badania ankietowe opatrzone są pewnym procentem błędu wynikającym z niepełnego dostępu do danych źródłowych i konieczności opierania się na ocenie zaistniałych wydarzeń oraz skutków środowiskowych, jakie za sobą niosły. Należy zaznaczyć, że nadesłane przez urzędy gmin informacje nie pozwalają na przedstawienie pełnego obrazu realizacji przypisanych celów i zadań oraz określenie stopnia zaawansowania realizacji poszczególnych zadań.

Pozyskanie danych do raportu oparte jest na dobrowolności podmiotów realizujących zapisy Programu, co znacząco wpływa na obniżenie jakości danych oraz terminowości odpowiedzi.

Niska jakość uzyskanych odpowiedzi w ankietach, a także często nie wypełnienie ankiety (również przez przedsiębiorców) wynika z braku obowiązku do udzielania tego typu danych.

Podstawą właściwego systemu oceny realizacji Programu ochrony środowiska jest dobry system sprawozdawczości, który powinien z jednej strony oceniać stopień wykonania zadań oparty na kosztach a z drugiej strony powinien się opierać na wskaźnikach stanu. W POŚ dla Powiatu Zawierciańskiego umieszczono wskaźniki monitorowania Programu, przyjmując, że lista ta nie jest wyczerpująca i będzie sukcesywnie modyfikowana. Do określenia niniejszych wskaźników posłużyły dane udostępniane przez Wojewódzkiego

Inspektora Ochrony Środowiska (WIOŚ), Główny Urząd Statystyczny (GUS) oraz informacje uzyskane ze Starostwa Powiatowego w Zawierciu.

Zestawienie źródeł danych, którymi posłużono się wykonując niniejszy Raport zostało przedstawione w rozdziale 9.

4. Realizacja zadań wynikających z Programu ochrony środowiska na lata 2012 - 2013

Poniżej w tab. od 1 do 6 przedstawiono informacje dotyczące stanu realizacji zaplanowanych celów i zadań na lata 2012-2013 określonych w „Programie ochrony środowiska dla Powiatu Zawierciańskiego na lata 2012-2015”.

Tabela 1. Zadania zrealizowane w latach 2012-2013 – Powietrze atmosferyczne

Opis przedsięwzięcia	Jednostka realizująca	Lata realizacji	Koszt zakładany/poniesiony w PLN	Źródła finansowania	Opis wykonania
Powietrze atmosferyczne					
Dofinansowanie zadań realizowanych w zakresie termomodernizacji budynków w obiektach użyteczności publicznej	Starostwo Powiatowe	2012-2013	1 400 – 2012 r. 179 990 – 2013 r.	Budżet Powiatu	Termomodernizacja budynku w Zespole Szkół im. O. Langego w Zawierciu
Dofinansowanie zadań realizowanych w zakresie prac modernizacyjnych lub inwestycyjnych przeciwdziałających zanieczyszczeniom powietrza	Starostwo Powiatowe	2012-2013	-	-	Nie wykonano
Modernizacja kotłowni i częściowa modernizacja instalacji wew. CO w Poradni Ginekologiczno-Położniczej, Poradnia D i D1 w Zawierciu	Starostwo Powiatowe	2012-2013	-	-	Nie wykonano
Termomodernizacja budynku Ośrodka Pomocy Dziecku i Rodzinie w Górze Włodowskiej	Starostwo Powiatowe	2011	-	-	Prace zakończono w 2011 r.
Poprawa stanu technicznego dróg powiatowych - utwardzenie dróg lub poboczy w celu redukcji wtórnego unosu pyłu z drogi, modernizacja dróg powiatowych	Starostwo Powiatowe, Powiatowy Zarząd Dróg w Zawierciu	2012-2013	2012 r.-43 658,00	Środki własne Powiatowego Zarządu Dróg w Zawierciu	Gmina Irządze Przebudowa chodnika w miejscowości Witów (274 m ² , przepust), Remont drogi powiatowej nr 1782S Irządze-Sadowie w km 0 +802 do 4+054 wraz z przepustem w km 2+673
			2013 r.- 1 278 735,99		Gmina Kroczyce Przebudowa dróg powiatowych (14,85 km)
			2013 r. – 7 934 236,55		Gmina Łazy Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych relacji Grabowa –Błójec -Skałbania (masa 3657 m ² , pobocza 692 m ²), Remont drogi tłuczniowej na odcinku Błójec-Skałbania w ilości 6600 m ² , remont drogi relacji Rokitno Szlacheckie-Kazimierówka w ilości 2260 m ² ,
			2012 r. - 232 745,91 w tym 49 000 Śląski Urząd Wojewódzki		
			2013 r. – 81 918,98		
			2012 r.- 79 479,47		Gmina Ogrodzieniec Przebudowa chodnika przy ul. Bzowskiej w miejscowości Fugaśówka (780 m ²),

Opis przedsięwzięcia	Jednostka realizująca	Lata realizacji	Koszt zakładany/poniesiony w PLN	Źródła finansowania	Opis wykonania
Powietrze atmosferyczne					
			2013 r. – 179 685,14		Remont nawierzchni drogi powiatowej ul. Armii Krajowej w miejscowości Ryczów(2520 m ²), remont nawierzchni drogi powiatowej ul. Krakowska w miejscowości Podzamcze (1220 m ²), przebudowa chodnika przy ul. Bzowskiej w miejscowości Fugasówka (170 mb)
			2012 r. -76 938,54		Gmina Pilica Przebudowa chodnika przy ul. Mickiewicza (442 m ²), Budowa chodnika przy ul. Mickiewicza (113 mb)
			2013 r.-64 446,28		
			2012 r.- 47 663,72		Gmina Poręba Budowa chodnika przy ul. Myśliwskiej (260 m ² , przepusty-2 szt.)
			2013 r.- 31 540,52		Budowa chodnika przy ul. Myśliwskiej(110 mb, przepusty 2 szt.)
			2012 r.- 2 982 899,27		Gmina Szczekociny Budowa chodnika przy ul. Senatorskiej (596 m ² + roboty uzupełniające 204,36 m ²), przebudowa drogi powiatowej nr 1777S relacji Szczekociny –Rokitno-Dzwonowice etap I (przebudowa drogi – 3390 mb, w tym nowa 15021 m ² , nawierzchnia – 15021 m ² , chodniki i wjazdy- 4911 m ² , zatoki postojowe- 392 m ² , zatoka autobusowa- 114 m ²), wykonanie nawierzchni na drodze powiatowej Szczekociny-Rokitno ul. Krakowska na długości 0,307 km (307 mb regulacja studni w trakcie realizacji) Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych relacji Rokitno –Podlipie (1000mb + 2850 m ² zamówienie uzupełniające)
			2013 r. 349 153,08		
			2012 r.- 777 087,90		Gmina Włodowice Wykonanie chodnika wraz z przejściem dla pieszych w miejscowości Hucisko (428 m ² , plus przejście dla pieszych), wykonanie przepustów rurowych pod zjazdami w ilości 40 mb oraz oczyszczenie rowu z namułu w ilości

Opis przedsięwzięcia	Jednostka realizująca	Lata realizacji	Koszt zakładany/poniesiony w PLN	Źródła finansowania	Opis wykonania
Powietrze atmosferyczne					
			2013 r. – 3 764 448,71		200 mb w miejscowości Góra Włodowska (8 szt.), przebudowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 171 S relacji Zawiercie –Włodowice -Kotowice w miejscowości Włodowice (rozebranie starego mostu i budowa nowego) Przebudowa przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1730S relacji Parkoszowice-Pomrożyce w miejscowości Pomrożyce, przebudowa drogi powiatowej Zawiercie-Zdów od skrzyżowania z ul. Armii Krajowej poprzez Rudniki –Włodowice -Rzędkowie-Zdów do granicy gminy Włodowice (7,65 km)
			2012 r.- 376 250,28		Gmina Zawiercie Przebudowa chodnika przy ul. Dmowskiego (3263 m ²), przebudowa chodnika przy ul. Daszyńskiego (765 m ²), przebudowa chodnika przy ul. Pomrożyckiej (454 m ²), przebudowa chodnika przy ul. Filaretów (162 m ²), budowa chodnika przy ul. Harcerskiej (243,7 m ²) Przebudowa ul. Glinianej wraz z odwodnieniem (1400 mb), przebudowa chodnika ul. Piłsudskiego od ronda im. Ochmana w kierunku Żabek (684 mb), przebudowa chodnika ul. Sienkiewicza od ul. Leśnej do ul. Kościuszki prawa strona (620 mb)
			2012 r.- 71 931,45		Gmina Żarnowiec Wykonanie chodnika w Woli Libertowskiej (220 m ² , przepusty pod zjazdami, odnowa rowów) Wykonanie chodnika w miejscowości Wola Libertowska (141 mb), przebudowa mostu na rzece Pilica w ciągu drogi powiatowej nr 1768S relacji Szczekociny - Żarnowiec-Chilina w miejscowości Brzeziny
Utrzymanie czystości dróg w celu ograniczenia emisji wtórnej (czyszczenie metodą moką)	Starostwo Powiatowe, Powiatowy Zarząd Dróg w Zawierciu	2012-2013	-	-	Nie wykonano

Opis przedsięwzięcia	Jednostka realizująca	Lata realizacji	Koszt zakładany/poniesiony w PLN	Źródła finansowania	Opis wykonania
Powietrze atmosferyczne					
Wycofanie z eksploatacji nieekologicznych pojazdów	Przedsiębiorstwo Usług Transportowych „TRANS – ZAK” Sp. z o. o.	2012-2013	ok. 300.000,00 (wydatek związany z zakupem nowych pojazdów, zastępujących te wyłomowane)	Środki własne	W latach 2012-2013 wyłomowano następujące nieekologiczne pojazdy i zastąpiono je nowymi spełniającymi normę EURO 4: 1.Samochód ciężarowy KAMAZ nr rej. SZA 90GC, rok prod. 1981, 2. Ciągnik siodłowy IVECO nr rej. KBC 374Y, rok prod. 1994, 3. Ciągnik siodłowy IVECO nr rej. SZA 29GS, rok prod. 1997,
Modernizacja układów odpylania na wszystkich kotłach	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Chrzanowie O/ Poręba	2012-2013	-	-	Zadanie przeniesione na lata 2014-2015
Remont wanny szklarskiej kieliszkowo-szklankowej SOGR	Huta Szkła Zawiercie Sp. z o.o. w Zawierciu	2012-2013	b.d.	b.d.	Nie udzielono informacji
Adaptacja byłej kotłowni węglowej dla potrzeb polerowni chemicznej kryształów		201-2013	b.d.	b.d.	Nie udzielono informacji
Zastosowanie filtrów tkaninowych na linii DISMATIC	Odlewnia Żeliwa S.A.	2012-2013	-	-	Nie zrealizowano z uwagi na brak środków finansowych
Zakup 7 szt. autobusów spełniających standardy UE	Zakład Komunikacji Miejskiej	2012	5 603 880,47	Dofinansowanie ze środków RPO Województwa Śląskiego na lata 2007-2013 w kwocie 4 515 103,21	Zakupiono 7 szt. autobusów komunikacji miejskiej Euro 5 marki Solbus SM 12
Prowadzenie odpowiedniej polityki parkingowej w centrach miast wymuszającej ograniczenia w	Powiatowy Zarząd Dróg w Zawierciu,	2012-2013	-	-	Gmina Łazy Ograniczenie ruchu samochodowego w centrum Miasta Łazy, w związku z przeprowadzoną „Rewitalizacją”.

Opis przedsięwzięcia	Jednostka realizująca	Lata realizacji	Koszt zakładany/poniesiony w PLN	Źródła finansowania	Opis wykonania
Powietrze atmosferyczne					
korzystaniu z samochodów	Urzędy Gmin		Nie wydzielono z ogólnych kosztów sprzątnięcia na terenie gminy	Budżet Gminy	Gmina Ogrodzieniec Utrzymywanie czystości na parkingach wybudowanych w latach poprzednich
			Nie dotyczy	Inwestycja wykonywana przez PKP S.A. Departament Nieruchomości	Gmina Zawiercie W 2013 roku powstał 54 miejsca parkingowe powstałe na placu parkingowym przed Dworcem PKP. Inwestycja realizowana przez PKP S.A. Departament Nieruchomości (na skutek rozmów prowadzonych przez tut. Urząd ze spółka kolejową). Zwiększenie liczby miejsc parkingowych umożliwiających pozostawienie pojazdu w centrum miasta.
Stworzenie i aktualizacja bazy danych pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz zgłoszeń instalacji dla podmiotów gospodarczych w celu kontroli wielkości emisji pyłu PM10 określonego w pozwoleniach i zgłoszeniach (wprowadzenie systemowego Planu Redukcji Emisji Przemysłowych (PREP) dla instalacji)	Marszałek Województwa, Starostwo Powiatowe	2012-2013	-	-	Nie wykonano
Uwzględnienie w zamówieniach publicznych problemów ochrony powietrza, poprzez odpowiednie przygotowanie specyfikacji zamówień publicznych, które uwzględniać będą potrzeby ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem	Starostwo Powiatowe, Urzędy gmin, Urząd Marszałkowski	2012-2013	-	Budżet Gminy; PFRON	Gmina Zawiercie W specyfikacjach istotnych warunków zamówienia uwzględniane są aspekty związane z ochroną powietrza np. zamówienia pn. „Zakup samochodu na potrzeby Urzędu Miejskiego”; „Zakup samochodu do przewozu osób niepełnosprawnych w ramach "Programu wyrównywania różnic między regionami II"
Bieżące informowanie społeczeństwa o aktualnym stanie zanieczyszczenia powietrza oraz jego wpływie na zdrowie	Zarząd województwa, Powiat, Gminy	2012-2013	-	-	Powiat Informacja na stronie internetowej Starostwa Powiatowego w Zawierciu, uzyskiwana z WIOŚ Katowice, nt stanu powietrza w Zawierciu

Opis przedsięwzięcia	Jednostka realizująca	Lata realizacji	Koszt zakładany/poniesiony w PLN	Źródła finansowania	Opis wykonania
Powietrze atmosferyczne					
			-	-	<p><i>Gmina Zawiercie</i> Informacje na temat powietrza w woj. śląskim - baner informacyjny na tronach Urzędu Miejskiego: „Śląskie – żyj zdrowo – dbaj o czystość powietrza”, link do strony: http://www.spoleczenstwo.zawiercie.eu/kategorie/ochrona-srodowiska</p>

Tabela 2. Zadania zrealizowane w latach 2012-2013 – Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych

Opis zadania	Jednostka realizująca	Lata realizacji	Koszt zakładany/poniesiony w PLN	Źródła finansowania	Opis wykonania
Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych					
Badania jakości wód powierzchniowych i podziemnych	Starostwo Powiatowe	2012-2013	1254,60 977,85 861,00	Budżet Powiatu	2012r. wykonano badania jakości wód podziemnych ze studni głębinowej w Ogrodzieńcu i źródła rzeki Przemszy w Bzowie. 2013r. Wykonano badania jakości wód podziemnych ze studni głębinowej w Ogrodzieńcu, źródła rzeki Przemszy w Bzowie, wody powierzchniowej z rzeki Krztyni poniżej oczyszczalni ścieków w Siamoszycach Wykonano badania jakości wody rzeki Krztyni
Weryfikacja pozwoleń wodnoprawnych związanych z poborem wód podziemnych oraz ustanowienie obszarów ochronnych dla GZWP	Starostwo Powiatowe	2012-2013	-	-	Nie wykonano
Weryfikacja pozwoleń wodnoprawnych oraz pozwoleń zintegrowanych pod kątem spełniania prawnych wymagań w zakresie ochrony zasobów wodnych	Starostwo Powiatowe	2012-2013	-	-	Nie wykonano
Budowa i modernizacja urządzeń oczyszczających lub podczyszczających ścieki przemysłowe	Przedsiębiorcy	2012-2013	4 217,00 – koszt wykonania dokumentacji	Środki własne	TRANS ZAK Uzyskano zezwolenie wodno-prawne na eksploatację bezodpływowego zbiornika gromadzącego wodę używaną do mycia pojazdów
Budowa i modernizacja urządzeń dostarczających wodę	Przedsiębiorcy, Gminy	2012-2013	ok. 2 000,00	Środki własne	TRANS ZAK Wymieniono zniszczoną i niespełniającą obecnych wymogów instalację hydrantową

Tabela 3. Zadania zrealizowane w latach 2012-2013 – Ochrona lasów

Opis zadania	Jednostka realizująca	Lata realizacji	Koszt zakładany/poniesiony w PLN	Źródła finansowania	Opis wykonania
Ochrona lasów					
Zalesianie terenów o niskich klasach bonitacyjnych i gruntów porolnych	ARiMR, gminy, właściciele gruntów	2012-2013	b.d.	Środki własne	ARiMR Powierzchnia zalesień na terenie powiatu zawierciańskiego w ramach kampanii 2012-2013 według stanu na dzień 31.12.2013 r. Klasa bonitacyjna– powierzchnia[ha] IVB- 0,29 ha V- 0,12 ha VI-3,67 ha
			16 931,00	Budżet gminy	Gmina Pilica Zalesienie terenu w Sławniowie 0,68 ha
Podnoszenie świadomości i wiedzy ekologicznej społeczeństwa w zakresie leśnictwa w tym właściciele lasów w zakresie wzbogacania i racjonalnego użytkowania zasobów leśnych	Nadleśnictwa, gminy	2012-2013	1875,26	Środki własne Nadleśnictwa	Nadleśnictwo Koniecpol Realizacja programu edukacji leśnej społeczeństwa w Nadleśnictwie Koniecpol zgodnie z Zarządzeniem nr 57 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 09.05.2003 r. (upowszechnianie w społeczeństwie wiedzy o środowisku leśnym oraz wielofunkcyjnej i zrównoważonej gospodarce leśnej, podnoszenie świadomości społeczeństwa w zakresie racjonalnego i odpowiedzialnego korzystania z wszystkich funkcji lasu), spotkania w Izbie edukacyjnej Nadleśnictwa Koniecpol, pobliskim arboretum, ścieżkach edukacyjnych i szkołach, konkursy o tematyce przyrodniczej (plastyczny i fotograficzny) Oznakowanie i wyposażenie w pomoce dydaktyczne (tablice przyrodnicze) nowo utworzonej ścieżki edukacyjnej” W Dolinie Pilicy” na terenie Nadleśnictwa Koniecpol w granicach powiatu zawierciańskiego Utrzymanie czystości miejsc edukacyjnych i postoju pojazdów w granicach powiatu zawierciańskiego Doradztwo leśne
			15 575,00	Środki własne Nadleśnictwa,	
			10 192,00	Dofinansowanie ze środków WFOŚiGW w Katowicach	
			8 976,27		

Opis zadania	Jednostka realizująca	Lata realizacji	Koszt zakładany/poniesiony w PLN	Źródła finansowania	Opis wykonania
Ochrona lasów					
			11 846,97	Środki własne Nadleśnictwa	
			25 378,24	Środki własne Nadleśnictwa	
			W ramach obowiązków służbowych	Środki własne	Nadleśnictwo Siewierz Prowadzenie zajęć z edukacji leśnej dla szkół z terenu powiatu. Doradztwo w zakresie zalesiania i gospodarki leśnej.
			300,00	Środki własne	Nadleśnictwo Olkusz Informacja do sołectw nt. zrzeszeń leśnych; zajęcia edukacyjne z młodzieżą szkolną,
			315,00	Budżet Gminy	Gmina Łazy Udział młodzieży gimnazjalnej w Wojewódzkiej Spartakiadzie Leśnej, udział młodzieży szkolnej w warsztatach ekologicznych z leśniczymi – ufundowanie nagród rzeczowych.
					Gmina Zawiercie Zapewnienie miejsca w Referacie Ochrony Środowiska Urzędu Miejskiego w Zawierciu dla leśniczego pełniącego dyżur w każdy wtorek w godzinach 9 ⁰⁰ -11 ⁰⁰ . W ramach współpracy z Nadleśnictwem Siewierz przy prowadzonych akcjach edukacyjno-ekologicznych np. Spartakiada leśna - pogadanki

Tabela 4. Zadania zrealizowane w latach 2012 -2013 – Ochrona gleb

Opis zadania	Jednostka realizująca	Lata realizacji	Koszt zakładany/poniesiony w PLN	Źródła finansowania	Opis wykonania
Ochrona gleb					
Badania jakości gleb	Zarząd Powiatu	2012-2013	1 968,00	Zarząd Powiatu	Badanie gleb na zawartość metali ciężkich i fluoru w okolicy Bzowa, gm. Zawiercie
Rozbiórka obiektów budowlanych i usunięcie odpadów azbestowych zlikwidowanego Przedsiębiorstwa Izolacji Budowlanej - Izolacja w Ogrodzieńcu	Wydział Geodezji, Kartografii, Leśnictwa i Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego w Zawierciu	2012-2013	8 594 785,68	NFOŚiGW, WFOŚiGW, budżet Powiatu	Rozbiórka obiektów budowlanych, usunięcie odpadów azbestowych, usunięcie zanieczyszczeń wykrytych podczas prac rozbiórkowych na terenie po zlikwidowanym Przedsiębiorstwie Materiałów Izolacji Budowlanej „Izolacja” w Ogrodzieńcu
Rekultywacja obiektu niebędącego legalnym składowiskiem odpadów zawierających azbest - zlikwidowanego Przedsiębiorstwa Izolacji Budowlanej – Izolacja w Ogrodzieńcu		2011	-	-	Zakończono prace w roku 2011
Zapobieganie lub usuwanie skutków zanieczyszczenia środowiska w przypadku nieustalenia podmiotu odpowiedzialnego za poważną awarię	Starostwo Powiatowe	2012-2013	-	-	Nie występowały takie sytuacje

Tabela 5. Zadania zrealizowane w latach 2012-2013 – Ochrona przed hałasem

Opis zadania	Jednostka realizująca	Lata realizacji	Koszt zakładany/poniesiony w PLN	Źródła finansowania	Opis wykonania
Ochrona przed hałasem					
Modernizacja dróg powiatowych	Starostwo Powiatowe	2012-2013	-	Budżet Powiatu	Zadanie realizowane w ramach ochrony powietrza – tabela 1
Nasadzenia i odnowa zieleni ochronnej przy drogach powiatowych	Starostwo Powiatowe	2012-2013	2250	Budżet Powiatu	Nasadzenie 94 szt. krzewów z gatunku róża pomarszczona w pasie drogi ul. Źródłana w Zawierciu
Zmiana lokalizacji sprzęzarek	Huta Szkła Zawiercie Sp. z o.o. w Zawierciu	2012-2013	b.d.	b.d.	Nie udzielono informacji
Zastosowanie ekranów dźwiękoszczelnych w celu wyciszenia pieców wyciszenia pieców indukcyjnych	Odlewnia Żeliwa S.A. w Zawierciu	2012-2013	-	-	Nie zrealizowano z uwagi na brak środków finansowych
Budowa oraz bieżąca modernizacja sieci drogowej	Powiat, Gminy, GDDKiA	2013	238 734,03 357 289,85 460 830,74 44 859,35	187 597,00 – budżet państwa, 51 137,03 – środki własne jst 357 289,00 – budżet państwa 460 830,00 – budżet państwa 10 000 – Starostwo Powiatowe Bielsko-Biała, 15 000 – Gmina Szczekociny, 10 000-Gmina Wilamowice, 3 000 - Gmina	Gmina Irządze Przebudowa mostu nad rzeką Białką w m. Zawada Pilicka w km 0+040 Przebudowa drogi gminnej nr 705030 S w miejscowości Irządze– kol. Góry, dł. 945 mb, w km 0+000 – 0+945 Przebudowa drogi gminnej nr 705028 S w miejscowości Irządze kol. Laskówka, w km 0+000 – 1+286 Przebudowa drogi gminnej, Zawadka Siedliska (wiadukt) dł. 0,260 km Przebudowa drogi gminnej Nr 705055 S w miejscowości Irządze -dojazd do działek od km 0+000 – 0+280 ”

Opis zadania	Jednostka realizująca	Lata realizacji	Koszt zakładany/poniesiony w PLN	Źródła finansowania	Opis wykonania
Ochrona przed hałasem					
			60 795,89	Kochanowice, 2 000 – Urząd Miasta Chorzów, 4 859,35 – środki własne jst 25 000 – Urząd Miejski w Bielsku Białej, 10 000 – Gmina Rudziniec, 10 000 – Gmina Wilkowice, 5 000 Urząd Miasta Myszków 10 795,89 – środki własne jst	
		2012-2013	j.w.	Budżet Powiatu	Powiat Opisane w zadaniu „Modernizacja dróg powiatowych”
		2012-2013	398,00	Środki Budżetowe Województwa Śląskiego i własne	Gmina Kroczyce Budowa odcinka Kroczyce Marianka 1,350 m
		2012-2013	4 258 385,00	Środki własne oraz środki z RPO WSL	Gmina Łazy Rewitalizacja Centrum Miasta Łazy- zakres prac obejmował między innymi: przebudowę ulicy Kościuszki i Dworcowej, przebudowę placu dworcowego oraz placu przed biblioteką .
		2012-2013	62 620,00	Budżet Gminy	Gmina Ogrodzieniec Zmodernizowano 0,15 km dróg gminnych
		2012	37 544,00	Narodowy Program Odbudowy Dróg Lokalnych, Budżet gminy	Gmina Pilica Przebudowa drogi gminnej wraz z wykonaniem chodnika i utwardzonego pobocza w miejscowości Kleszczowa (realizacja zadania 2011-2012)

Opis zadania	Jednostka realizująca	Lata realizacji	Koszt zakładany/poniesiony w PLN	Źródła finansowania	Opis wykonania
Ochrona przed hałasem					
		2012-2013	264.000,00	Budżet Gminy Poręba	Gmina Poręba Remonty cząstkowe nawierzchni drogowych
		2012	486 628,76	Urząd Marszałkowski	Gmina Szczekociny Remont drogi gminnej na odcinku Szczekociny - Chałupki
		2012	453 437,11	Własne i Urząd Marszałkowski	Modernizacja drogi dojazdowej do łąk w m. Goleniowy
		2012	10 222,78	Środki Własne	Remont drogi gminnej w Bonowicach
		2013	531 828,42	Środki Własne i Urząd Marszałkowski	Budowa i modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowościach Tęgobórz i Siedliska
		2013	102 326,42	Środki własne	Remont drogi gminnej: Bonowice, Drużykowa, Siedliska, Goleniowy, Ołudza
		2012-2013	138.688,58 1 303,00 11.931,00	Środki własne	Gmina Włodowice Przebudowa drogi ul. Grzybowa 138 w Rzędkowicach – 2012r. + nadzór inwestorski Budowa drogi ul. Kasztanowa w Hucisku – 2013r. - opracowanie dokumentacji
			50.000,00 103.000,00		Bieżąca naprawa dróg w 2012r. Bieżąca naprawa dróg w 2013r.
		2012-2013	345 560,00 96 640,00 438 930,00 144,520,00 449 890,00 233 450,00 112 940,00 243 340,00 108 920,00 100 000,00	Budżet Gminy	Gmina Zawiercie <u>Remont nawierzchni ulic i dróg:</u> ul. Cicha (chodniki, wjazdy, jezdnia) – 0,94 km ul. Nowowierzbowa (wjazdy, chodnik) – 0,38 km ul. Ostańcowa – 0,45 km ul. Pod Górą – 0,70 km ul. Sitowie – 0,14 km ul. Borowe Pole – 0,15 – km ul. Niecała – 0,14 km ul. Próżna - 0,17 km ul. Zuchowa – 0,15 km ul. Wypaliska – 0,23 km
					<u>Budowa nowych odcinków dróg</u>

Opis zadania	Jednostka realizująca	Lata realizacji	Koszt zakładany/poniesiony w PLN	Źródła finansowania	Opis wykonania
Ochrona przed hałasem					
			473 780,00 464 080,00 449 890,00 12 830 443,96		ul. Kilińskiego (jezdnia, chodnik, parkingi) – 0,54 km ul. Gałczyńskiego (jezdnia, parkingi, wjazdy, chodniki) Budowa ciągu pieszo-jezdnego w ul. Wspólnej Gmina Zawiercie otrzymała dofinansowanie ze środków EFRR w ramach RPO WSL na lata 2007-2013 dla projektu pn. "Poprawa atrakcyjności inwestycyjnej Gminy Zawiercie poprzez budowę drogi w Strefie Aktywności Gospodarczej". Budowa drogi do Strefy Aktywności Gospodarczej w Zawierciu wraz z rondem na skrzyżowaniu z ul. Mrzygłodzką została zakończona w 2013; łączna długość drogi: 2,063 km.
			1186 802,50	UM woj. śląskiego, Środki własne	Gmina Żarnowiec Odbudowa drogi powiatowej nr 17693Charsznica-Żarnowiec, odbudowa dróg gminnych
		2012-2013	9 633 346,60	Środki budżetowe	GDDKiA Bieżące i zimowe utrzymanie dróg i mostów oraz remonty dróg
Budowa obwodnicy Zawiercia, Szczekocin, Kroczyce i Poręby w ciągu drogi krajowej DK 78	GDDKiA	2012-2013	-	-	Nie zrealizowano
Bieżące informowanie społeczeństwa o stanie klimatu akustycznego	Władze województwa, Powiat, Gminy	2012-2013	-	-	Nie wykonano
Podejmowanie działań ograniczających hałas ze źródeł przemysłowych	Przedsiębiorcy/WI OŚ/Zarząd Powiatu/Gminy	2012-2013	-	-	Nie wydawano decyzji w tej sprawie
Wyeliminowanie transportu materiałów niebezpiecznych przez centra miast	Zarząd Województwa, Zarządy Miast/Gmin, Zarządcy dróg	2012-2013	b.d.	b.d.	b.d.
Sporządzenie map akustycznych dla	Zarządcy dróg i	2012-2013	b.d.	b.d.	Nie udostępniono informacji

Opis zadania	Jednostka realizująca	Lata realizacji	Koszt zakładany/poniesiony w PLN	Źródła finansowania	Opis wykonania
Ochrona przed hałasem					
dróg krajowych i linii kolejowych	linii kolejowych				

Tabela 6. Zadania zrealizowane w latach 2012-2013 – Edukacja ekologiczna

Opis zadania	Jednostka realizująca	Lata realizacji	Koszt zakładany/poniesiony w PLN	Źródła finansowania	Opis wykonania
Edukacja ekologiczna					
Organizacja konkursu „Ekologiczne sołectwo”	Starostwo Powiatowe	2012-2013	Zakup nagród rzeczowych o wartości 33 000,00zł	Budżet Powiatu	Ogłoszono VI i VII edycję konkursu w celu m.in. zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców powiatu i kształtowania postaw proekologicznych. Przyznano nagrody rzeczowe dla 4 sołectw i 2 osiedla.
Szkolenia pracowników (niebędących członkami korpusu służby cywilnej)	Starostwo Powiatowe	2012-2013	1064 2160	Budżet Powiatu	2012 r. - 4 pracowników 2013 r. – 4 pracowników
Prowadzenie działań podnoszących świadomość ekologiczną np. konkursy, seminaria, obchody Dnia Ziemi i inne	Powiat, Gminy, Szkoły, Organizacje pozarządowe Towarzystwie Miłośników Ziemi Zawierciańskiej Polski Klub Ekologiczny Polskie Towarzystwo Turystyczno Krajoznawcze Zespół Parków Krajobrazowych Woj. Śl.	2012-2013	5 158,38 2 304,16	Budżet Powiatu	Powiat Akcja sprzątanie świata Powiatowa Konferencje Pszczelarska zorganizowano w celu uaktualnienia wiedzy na temat pojawiających się zagrożeń w środowisku naturalnym pszczoły miodnej. Przedstawiono aktualne informacje i najnowsze wyniki badań. Powiatowa Konferencja - „ Wspólna Polityka Rolna” zorganizowana w celu zwiększania świadomości środowiskowej rolników, upowszechnianie wiedzy m.in. z zakresu polityki rolno-środowiskowej i środowiskowej oraz wprowadzenia nowych zmian w agrosystemach i krajobrazie regionów, w których dominują drobne gospodarstwa rolne.
			5 770,27	Środki własne	

Opis zadania	Jednostka realizująca	Lata realizacji	Koszt zakładany/poniesiony w PLN	Źródła finansowania	Opis wykonania
Edukacja ekologiczna					
					Udział młodzieży i dzieci przedszkolnych w akcjach „Sprzątanie świata” i „Dzień ziemi”. Udział dzieci przedszkolnych w ogólnopolskiej akcji „Kubusiowi przyjaciele natury”. Organizowane były zbiórki makulatury, baterii, nakrętek.
			641,84 – 2011 rok, 332,49 – 2011 rok, Zakupione w 2011 roku materiały zostały przekazane do szkół w 2012 roku. 79,93 – 2013 r. 371,14 – 2013 r.	Budżet Gminy	Gmina Ogrodzieniec W latach 2012-2013 szkoły podstawowe w tym oddziały przedszkolne oraz gimnazjum uczestniczyły, podobnie jak w latach wcześniejszych, w akcjach „Dni Ziemi” oraz „Sprzątanie Świata”. Gmina zakupiła worki foliowe oraz rękawice i zapewniła odbiór i transport na składowiska zebranych przez dzieci odpadów. Ponadto zakupiono i przekazano do szkół nagrody książkowe dla laureatów konkursów ekologicznych.
			297 30 844	Budżet gminy	Gmina Pilica Sprzątanie świata, Dni Ziemi, Selektywna zbiórka odpadów
			Ok. 500,00 430,50	Budżet Gminy Poręba	Gmina Poręba Organizowanie akcji „Sprzątanie Świata” oraz Dnia Ziemi, Akcja edukacyjna w zakresie właściwego postępowania z odpadami komunalnymi w związku z wprowadzeniem w 2013 r. nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi – ulotki
			500,00 500,00 1.347,00 1.308,40	Środki własne	Gmina Włodowice Sprzątanie świata przez młodzież szkolną w 2012r. Sprzątanie świata przez młodzież szkolną w 2013r. Wycieczki edukacyjne młodzieży szkolnej w 2012r. Wycieczki edukacyjne młodzieży szkolnej w 2013r
			78 577,44	Budżet Gminy	Gmina Zawiercie Promowanie świadomych postaw wśród mieszkańców odbywa się poprzez różnego rodzaju konkursy i akcje ekologiczne oraz pogadanki organizowane w placówkach oświatowych także z udziałem Gminy bądź

Opis zadania	Jednostka realizująca	Lata realizacji	Koszt zakładany/poniesiony w PLN	Źródła finansowania	Opis wykonania
Edukacja ekologiczna					
					<p>współorganizowanych przez Gminę takich jak: akcja „Sprzątanie świata”, turniej wiedzy pożarniczo-ekologicznej, Spartakiada leśna, konkurs, „Zbieranie zużytych baterii suchych”, konkurs „Zbiórka makulatury”, konkurs „Mój najpiękniejszy ogród na terenie Gminy Zawiercie”, rodzinny festyn „Powrót Bobra nad Brynicę i Przemszą”, akcja „Wiosenny spacer z psem”, ekologiczne show pt. „Opowieści smutnej rzeki” w wykonaniu aktorów Teatru Pozytywka z Krakowa, „konkurs „Ekologiczne sołectwo”</p> <p>Od 2013 roku uruchomiono odrębną stronę internetową www.czystagmina.zawiercie.eu, podlinkowaną również z adresu www.zawiercie.eu.</p> <p>Przygotowano i wydano książeczkę „Piękniejszy świat” i kolorowanki o tematyce segregacji odpadów – wydawnictwo rozdysponowano wśród dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym.</p> <p>„Myszka Miki uczy jak segregować” – w cyklu zajęć z udziałem bajkowych postaci wzięły udział trzy przedszkola w Bzowie, Kromołowie i na Wartach – czerwiec 2013 r.</p> <p>„Ekologiczny Dzień Dziecka” - festyn z przedstawieniami poruszający tematykę segregacji odpadów z udziałem postaciami z bajek Disneya, dedykowany szczególnie do dzieci, ale nie tylko gdyż podczas festynu były prowadzone liczne konkursy z nagrodami dla dzieci i całych rodzin – 1 czerwiec 2013 r.</p> <p>Przedstawienie krakowskiego Teatru Marionetka o tematyce segregacji odpadów – przedstawienie dla szkół, otwarte przedstawienie dla mieszkańców – październik i listopad 2013 r.</p> <p>Akcja plakatową dotyczącą „rewolucji śmieciowej” przeprowadzono na mieście poprzez billboardy oraz mniejsze plakaty, które przekazano do placówek oświatowych, bibliotek oraz jednostek organizacyjnych</p>

Opis zadania	Jednostka realizująca	Lata realizacji	Koszt zakładany/poniesiony w PLN	Źródła finansowania	Opis wykonania
Edukacja ekologiczna					
					urzędu. Wydrukowano i przekazano ulotki informacyjne do wspólnot, spółdzielni i gospodarstw domowych.
Działania promocyjne i edukacyjne w odniesieniu do możliwości wykorzystania alternatywnych źródeł energii (w tym m.in. prowadzenie kampanii informacyjnej) oraz w zakresie poszanowania energii, a także uświadamiania mieszkańcom zagrożeń jakie stanowi spalanie odpadów w piecach domowych	Zarząd Województwa, Zarząd Powiatu, Zarządy Miast/Gmin, jednostki naukowe	2012-2013	-	-	Gmina Ogrodzieniec W „Gazecie Ogrodzienieckiej” i na stronie internetowej Urzędu Miasta i Gminy Ogrodzieniec ukazują się artykuły dotyczące poszanowania energii oraz propagowania selektywnej zbiórki odpadów – zamiast ich spalania w piecach
			-	-	Gmina Pilica Ulotki i informacja na stronie internetowej o zagrożeniu spalania odpadów w piecach domowych
			-	-	Gmina Poręba Działania uświadamiające o szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych –plakat dotyczący szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych
			54 464,40	Budżet Gminy	Gmina Zawiercie Programy Ograniczenia Niskiej Emisji realizowany jest przez Wydział Realizacji Projektów Urzędu Miejskiego w Zawierciu - lata 2013-2014. Każdorazowo przed wdrożeniem kolejnego etapu PONE wśród mieszkańców przeprowadzono ankietyzacje. Mieszkańcy o naborze wniosków i wdrożeniu Programu Ograniczenia Niskiej Emisji byli informowani poprzez szeroko zakrojoną kampanię informacyjną: spotkania z mieszkańcami, informacje i ogłoszenia w formie papierowej, baner na stronie internetowej Urzędu Miejskiego, wystawki kotłów (prezentacja kotłów przez operatora); do obsługi PONE powoływany był operator. Przygotowanie pytań w postaci testów o tematyce ekologicznej na konkurs wiedzy pożarniczo-ekologicznej Informacje na temat powietrza w woj. śląskim - baner

Opis zadania	Jednostka realizująca	Lata realizacji	Koszt zakładany/poniesiony w PLN	Źródła finansowania	Opis wykonania
Edukacja ekologiczna					
					<p>informacyjny na stronach Urzędu Miejskiego: „Śląskie – żyj zdrowo – dbaj o czystość powietrza”, link do strony: http://www.spoleczenstwo.zawiercie.eu/kategorie/ochrona-srodowiska</p> <p>Informacje nt. ścieżek rowerowych na terenie Gminy Zawiercie zamieszczone na stronach internetowych Urzędu Miejskiego w Zawierciu, link do strony: http://www.spoleczenstwo.zawiercie.eu/kategorie_span/ulotki-do-pobrania/%C5%9Bciezki%20rowerowe</p> <p>Straż Miejska prowadzi kontrole posesji w zakresie utrzymania porządku i czystości. Funkcjonariusze Straży Miejskiej wraz z pracownikiem Referatu Ochrony Środowiska na podstawie stosownego upoważnienia prowadzą w przypadku interwencji osobistych lub telefonicznych mieszkańców Zawiercia kontrole spalania odpadów w paleniskach domowych.</p>
Propagowanie zachowań sprzyjających oszczędzaniu wody przez działania edukacyjno-promocyjne	Zarząd Województwa, Zarząd Powiatu, Zarządy Miast/Gmin, media	2012-2013	-	-	Gmina Ogrodzieniec W „Gazecie Ogrodzienieckiej” i na stronie internetowej Urzędu Miasta i Gminy Ogrodzieniec ukazują się artykuły dotyczące oszczędzania wody
			1 400,00	Budżet Gminy	Gmina Zawiercie W 2012 r. przeprowadzono akcję edukacyjną dla przedszkolaków z placówek oświatowych polegającą na organizacji ekologicznego show pt. „Opowieści smutnej rzeki” w wykonaniu aktorów Teatru Pozytywka z Krakowa. Jego tematyka wpisuje się w propagowanie działań proekologicznych wśród najmłodszych mieszkańców Zawiercia, a w szczególności ma na celu wrócenie uwagi na przeciwdziałanie zanieczyszczaniu rzek i zaśmiecaniu okolicznych terenów (Spadające zużycie wody w Zawierciu)
Przeprowadzenie edukacji ekologicznej z naciskiem na promocję komunikacji	Zarząd Województwa,		5 564 788,77	Budżet gminy	Gmina Zawiercie Gmina Zawiercie w ramach projektu pn.: "Rozwój

Opis zadania	Jednostka realizująca	Lata realizacji	Koszt zakładany/poniesiony w PLN	Źródła finansowania	Opis wykonania
Edukacja ekologiczna					
zbiorowej, promocję proekologicznego korzystania z samochodów, eco-driving itp.	Zarządy Miast/Gmin, Zarządcy dróg		43 963,56	Dofinansowanie z EFRR RPO WSL Dofinansowanie z EFRR RPO WSL Budżet gminy	infrastruktury komunikacji publicznej w Zawierciu poprzez zakup i wdrożenie do eksploatacji autobusów z silnikiem EURO-5" dofinansowanego ze środków EFRR w ramach RPO WSL na lata 2007 – 2013 zakupiła 7 sztuk autobusów. Program "Kiedy przyjedzie" strona internetowa: http://zawiercie.kiedyprzyjedzie.pl/ Aplikacja pasażerska do łączności z programem poprzez internet w tel. komórkowym lub komputerem osobistym- rzeczywisty rozkład jazdy na każdym przystanku każdej linii, Aplikacja Dyspozytorska - kontrola ruchu wszystkich autobusów na wszystkich liniach z uwzględnieniem czasu rzeczywistego jazdy w stosunku do rozkładu jazdy. Wykonanie Punkt informacji pasażerskiej oraz obiektu zaplecza socjalnego dla kierowców. Informacje nt. ścieżek rowerowych na terenie Gminy Zawiercie zamieszczone na stronach internetowych Urzędu Miejskiego w Zawierciu, link do strony: http://www.spoleczenstwo.zawiercie.eu/kategorie_span/ulotki-do-pobrania/%C5%9Bciezki%20rowerowe

Zgodnie z przyjętym Programem Ochrony Środowiska na lata 2012 - 2015 priorytety ekologiczne miały działania inwestycyjne w zakresie ochrony powietrza i ochrony przed hałasem. W dalszej kolejności ochrona wód podziemnych i powierzchniowych, ochrona lasów, gleb oraz edukacja ekologiczna społeczeństwa. Założenie to pozwalało w pełni wykorzystać otwierające się wtedy źródła finansowania, wspierając jednocześnie inwestycje priorytetowe z punktu widzenia ochrony środowiska.

Struktura finansowania w latach 2012 - 2013 „Programu Ochrony Środowiska dla powiatu zawierciańskiego na lata 2012 -2015” opierała się na środkach:

- Własnych budżetowych powiatu (w tym pożyczkach),
- NFOŚiGW,
- WFOŚiGW,
- Narodowego Programu Odbudowy Dróg Lokalnych,
- Państwowego Funduszu Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych,
- Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego,
- Własnych Przedsiębiorstw,
- Budżetowych gmin z terenu powiatu,
- Pozyskanych z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007 -2013.

5. Nakłady poniesione na realizację zadań „Programu ochrony środowiska dla Powiatu Zawierciańskiego na lata 2012-2013”

Koszty poniesione na realizację zadań określonych w Programie ochrony środowiska w latach 2012-2013 przedstawiono w tab. 7.

Tabela 7. Zestawienie poniesionych kosztów w latach 2012-2013 na realizację zadań określonych w „Programie ochrony środowiska dla Powiatu Zawierciańskiego na lata 2012-2015”

Źródła finansowania	Założone nakłady wg POŚ w latach 2012-2015 [PLN]	Poniesione nakłady w latach 2012-2013 [PLN]
Powietrze atmosferyczne		
Budżet Powiatu Budżety Gmin WFOŚiGW Środki własne Przedsiębiorstw	Σ 255 tys.	Σ 27129219,33
Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych		
Budżet Powiatu Budżety Gmin WFOŚiGW NFOŚiGW Środki własne Przedsiębiorstw	Σ 10 tys.	Σ 9 310,45
Ochrona lasów		
Budżety Gmin Środki z budżetu Państwa	b.d.	Σ 91 389,74

Źródła finansowania	Założone nakłady wg POŚ w latach 2012-2015 [PLN]	Poniesione nakłady w latach 2012-2013 [PLN]
Środki z budżetu Nadleśnictw		
Ochrona gleb		
Budżet Powiatu Budżety Gmin WFOŚiGW NFOŚiGW Środki UE	Σ 13 mln 100 tys.	Σ 8 596 753,68
Ochrona przed hałasem		
Budżet Powiatu Budżety Gmin Środki własne Przedsiębiorstw	Σ 1,5 mld, 200 tyś.	Σ 34 989 605,99
Edukacja ekologiczna		
Budżet Powiatu Budżety Gmin Środki UE WFOŚiGW	Σ 5064 tys.	Σ 5 824 033,01

6. Ocena, przegląd, weryfikacja priorytetów i zadań ekologicznych zawartych w Programie ochrony środowiska dla Powiatu Zawierciańskiego wraz z wytycznymi do aktualizacji Programu ochrony środowiska

Priorytety ekologiczne zawarte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Zawierciańskiego na lata 2012 -2015 zostały sformułowane na podstawie analizy zmian stanu środowiska, jego stanu aktualnego, poziomu infrastruktury oraz kierunków działań proekologicznych sformułowanych w Polityce ekologicznej państwa.

Wyboru priorytetowych przedsięwzięć ekologicznych dokonano przy zachowaniu zgodności z następującymi dokumentami strategicznymi:

- Strategia Rozwoju Powiatu Zawierciańskiego na lata 2011-2020,
- Program Ochrony Środowiska dla Województwa Śląskiego do roku 2013 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2018”,
- Polityka Ekologiczna Państwa w latach 2009-2012 z perspektywą do roku 2016”,

Przy formułowaniu priorytetów pod uwagę wzięto również wymogi wynikające z ustaw „Prawo ochrony środowiska”, „Prawo Wodne”, Ustawy o odpadach oraz innych ustaw komplementarnych i rozporządzeń wykonawczych.

W tabeli poniżej zestawiono liczbę zrealizowanych zadań dla poszczególnych priorytetów i podstawowych kierunków działań (tab. 8).

Ocenę stanu realizacji przedstawiono za pomocą następujących oznaczeń:

- ↑ - działanie zrealizowane,
- - działania podjęte/działanie w trakcie realizacji,
- ↔ - działanie ciągłe,
- ↓ - działanie nierozpoczęte.

Tabela 8. Ocena stanu realizacji zadań zawartych w Programie ochrony środowiska

Lp.	Priorytety ekologiczne	Podstawowe kierunki działań	Ilość zadań wykonanych w latach 2012-2013	Ocena stanu realizacji
1.	Powietrze atmosferyczne	Ograniczenie emisji pochodzącej z zakładów przemysłowych i środków transportu i indywidualnych gospodarstw domowych w szczególności pyłu PM10, benzo(a)pirenu i ozonu	4 zadania	↑↓
		Prowadzenie działań termomodernizacyjnych	1 zadanie	↑
		Modernizacja nawierzchni dróg	1 zadanie	↑
		Informowanie społeczeństwa o aktualnym stanie zanieczyszczenia powietrza	1 zadanie	↑
2.	Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych	Ochrona jakości i ilości wód podziemnych i powierzchniowych	1 zadanie	↑
		Budowa i modernizacja urządzeń oczyszczających ścieki	1 zadanie	↑
		Budowa i modernizacja urządzeń oczyszczających wodę	1 zadanie	↑
		Spełnienie prawnych wymagań w zakresie ochrony zasobów wodnych	2 zadania	↓
3.	Ochrona lasów	Zwiększenie lesistości	1 zadanie	↑
		Ochrona gruntów leśnych	1 zadanie	↑
4.	Ochrona gleb	Ochrona gleb o najlepszej przydatności rolniczej	1 zadanie	↑
		Rekultywacja terenów zdegradowanych i zdewastowanych	1 zadanie	↑
		Ochrona gleb i gruntów przed zanieczyszczeniami	1 zadanie	↔
5.	Ochrona przed hałasem	Przebudowa infrastruktury drogowej	4 zadania	↑↓
		Ograniczenie zagrożenia emisją hałasu z zakładów przemysłowych	1 zadanie	↓
		Nasadzenia i odnowa zieleni ochronnej przy drogach powiatowych	1 zadanie	↑
6.	Edukacja ekologiczna	Edukacja dzieci, młodzieży i osób dorosłych	6 zadań	↔↑

Zródło: Opracowanie własne.

Objaśnienia: ↑ - działania zrealizowane; → - działania podjęte/działanie w trakcie realizacji;

↔ - działanie ciągle; ↓ - działanie nierozpoczęte

Poniżej w ramach poszczególnych priorytetów scharakteryzowano zadania i możliwości ich uwzględnienia w aktualizowanym programie ochrony środowiska.

1. Powietrze atmosferyczne

Do najważniejszych kierunków działań z zakresu ochrony powietrza atmosferycznego zaliczono ograniczenie niskiej emisji, w szczególności pyłu PM10, benzo(a)piranu, której źródłem są:

- spalanie paliw w domowych piecach, kotłowniach i kominkach, gdzie spala się również śmieci,
- nasilony ruch pojazdów samochodowych, zwłaszcza w aglomeracjach i centrum miasta- emisja komunikacyjna
- działalność zakładów przemysłowych, które wprowadzają znaczne ilości zanieczyszczeń do powietrza – emisja punktowa.

Z problemem niskiej emisji można skutecznie walczyć poprzez:

- wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych,
- termomodernizacje (w tym wymiana przestarzałych źródeł ciepła na nowoczesne i proekologiczne, wymiana starych okien, docieplenie budynków),
- modernizacja nawierzchni dróg.

W ramach tego priorytetu określono 4 zadania własne Powiatu i 12 zadań koordynowanych w tym 2 zadania Powiatowego Zarządu Dróg w Zawierciu oraz 6 zadań dla przedsiębiorców. W ramach tego priorytetu zrealizowano 11 zadań dotyczących ograniczenia emisji pochodzących z zakładów przemysłowych i środków transportu. W ramach prowadzenia działań termomodernizacyjnych wykonano 1 zadanie, które jest zadaniem własnym Powiatu. W ramach modernizacji dróg zadania dla Powiatu wykonuje głównie Powiatowy Zarząd Dróg.

W celu poprawy jakości powietrza atmosferycznego konieczne jest kontynuowanie działań w zakresie ochrony powietrza, co należy ująć w aktualizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Zawierciańskiego”.

2. Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych

W ramach tego celu określono 3 zadania własne Powiatu i 2 zadania koordynowane. W kolejnych latach istnieje konieczność zintensyfikowania działań w celu osiągnięcia istotnego postępu w poprawie stanu gospodarki wodno-ściekowej Powiatu. Szczególnie dotyczy to przedsięwzięć, które mają pośredni lub bezpośredni wpływ na polepszenie jakości wód powierzchniowych. W najbliższych latach konieczna jest kontynuacja tego zdania zgodnie z wymogami UE monitoringu wód, w tym prowadzenie zintegrowanego systemu monitoringu wód w regionie. Niezbędne są także dalsze działania skoncentrowane na poprawie jakości wód i racjonalizacji jej zużycia zarówno w przedsiębiorstwach jak i gospodarstwach domowych.

3. Ochrona lasów

Ochronę lasów należy kontynuować w kolejnej aktualizacji POŚ poprzez opracowanie uproszczonych planów urządzania lasów, zalesianie terenów o niskich klasach bonitacyjnych i gruntów porolnych także podnoszenie świadomości i wiedzy ekologicznej społeczeństwa w zakresie leśnictwa w tym właścicieli lasów w zakresie wzbogacania i racjonalnego użytkowania zasobów leśnych.

4. Ochrona gleb

Dla ochrony gleb określono 3 podstawowe kierunki działań to jest

- rekultywacja terenów zdegradowanych i zdewastowanych,
- ochrona gleb o najlepszej przydatności rolniczej,
- ochrona gleb i gruntów przed zanieczyszczeniami.

Do realizacji w ramach działań własnych Powiatu wyznaczono 1 zadanie dotyczące badania jakości gleb. Dla terenów zdegradowanych i zdewastowanych wyznaczono 1 konkretne zadanie w zakresie rozbiórki obiektów budowlanych, usunięcia odpadów azbestowych, usunięcia zanieczyszczeń wykrytych podczas prac rozbiórkowych na terenie po zlikwidowanym Przedsiębiorstwie Materiałów Izolacji Budowlanej „Izolacja” w Ogrodzieńcu. Środki na realizację zadań pochodzą z NFOŚiGW i WFOŚiGW.

Koniecznym jest kontynuowanie działań związanych z rewitalizacją terenów w Ogrodzieńcu, co należy ująć w aktualizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu zawierciańskiego.

5. Ochrona przed hałasem

Ochrona przed hałasem leży w gestii władz administracyjnych szczebla wojewódzkiego. Niemniej jednak informowanie o badaniach w zakresie tych uciążliwości można wprowadzić jako zadanie w aktualizacji POŚ. Celowym byłoby określić zadania w zakresie uciążliwości akustycznej, szczególnie dla obszarów położonych wzdłuż dróg powiatowych, których eksploatacja może powodować negatywne oddziaływanie na środowisko, na których poziom hałasu przekracza poziom dopuszczalny.

W ramach ochrony przed hałasem zrealizowano 4 zadania polegające na przebudowie infrastruktury drogowej.

6. Edukacja ekologiczna

W ramach tego celu w Programie ochrony środowiska dla powiatu zawierciańskiego określono 2 zadania własne Powiatu tj. organizację konkursu „*Ekologiczne Sołectwo*” oraz szkolenia pracowników. Określono również zadania koordynowane realizowane poprzez gminy, jednostki oświatowe i organizacje pozarządowe. Świadomość ekologiczna społeczeństwa w dużym stopniu wpływa na stan środowiska. Dlatego ważne jest, aby w aktualizacji Programu Ochrony Środowiska kontynuować te zadania.

7. Ocena systemu monitorowania realizacji Programu Ochrony Środowiska

Zgodnie z zapisami Programu ochrony środowiska dla powiatu zawierciańskiego, podstawą właściwego systemu oceny realizacji Programu jest prawidłowy system sprawozdawczości oparty na wskaźnikach stanu środowiska i zmiany presji na środowisko, a także na wskaźnikach reakcji działań zapobiegawczych. Odpowiedni zestaw wskaźników zapewnia sprawne przeprowadzenie monitoringu przedsięwzięć oraz analiz porównawczych i tematycznych, dostarczających rzetelnej informacji o wdrażanym Programie. W Programie ochrony środowiska przedstawiono zestaw wskaźników, które umożliwiają określenie stopnia zmiany środowiska. Porównanie informacji określonych na podstawie pomiarów i ocen do stanu bazowego pozwala na określenie efektu realizacji założonych celów i działań.

Poniżej w tab. 9 przedstawiono zmiany stanu środowiska w oparciu o wskaźniki umieszczone w POŚ dla powiatu zawierciańskiego. Źródłem danych dotyczących stanu środowiska za rok 2012 i 2013 jest GUS i WIOŚ.

Tabela 9. Zmiany stanu środowiskowego w oparciu o wskaźniki

Lp.	Wskaźnik	Wymiar wskaźnika	Stan z 2012 r.	Stan z 2013r.
WSKAŹNIKI STANU ŚRODOWISKA				
1.	Jakość wód powierzchniowych	Klasy jakości wód	I N w 1 punkcie pomiarowym	b.d.
2.	Jakość wód podziemnych	Klasy jakości wód	III w 5 punktach pomiarowych II w 1 punkcie pomiarowym	II w 2 punktach pomiarowych
3.	Jakość powietrza	Pył zawieszony PM10	C	C
		Dwutlenek siarki	C	A
		Dwutlenek azotu	A	A
		Tlenki azotu	A	-
		Tlenek węgla	A	A
		Benzen	A	A
		Ozon	C	C
		Ołów	A	A
		Kadm	A	A
		Nikiel	A	A
		Arsen	A	A
		Benzo(a)piren	C	C
4.	Lesistość	Udział lasów w powierzchni powiatu ogółem [%]	30,2	30,2
5.	Powierzchnie chronione	Ogółem obszary prawnie chronione [ha]	33 480,1	33 480,1
		Powierzchnia rezerwatów przyrody ogółem [ha]	316,1	316,1
		Powierzchnia parków krajobrazowych [ha]	17 608	17 608
		Obszary chronionego krajobrazu [ha]	15 766	15 766
		Pomniki przyrody [szt.]	67	67
WSKAŹNIKI PRESJI NA ŚRODOWISKO				

Lp.	Wskaźnik	Wymiar wskaźnika	Stan z 2012 r.	Stan z 2013r.
1.	Wody	Długość sieci wodociągowej [km]	957,1	957,1
		Długość sieci kanalizacyjnej [km]	282,6	282,6
		Ścieki odprowadzone [dam ³]	2409	2409
2.	Poziom hałasu komunikacyjnego	Liczba punktów kontrolnych powiatu z przekroczeniami norm hałasu [szt.]*	b.d.	b.d.
3.	Uwarunkowania społeczne i ekonomiczne	Liczba mieszkańców powiatu zawierciańskiego [szt.]	122 325	122 325
WSKAŹNIKI REAKCJI DZIAŁAŃ ZAPOBIEGAWCZYCH				
1.	Kanalizacja	Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej [szt.]	57 257	57 257
2.	Nakłady na termomodernizację	Wydatki poniesione ze środków Powiatu [zł]	181 390	
3.	Nakłady na badania jakości wody	Wydatki poniesione ze środków Powiatu [zł]	3 093,45	
4.	Nakłady na inne działania proekologiczne	Wydatki poniesione z Powiatu oraz innych funduszy [zł]	76 640 312,20	

Źródło: WIOŚ, GUS

8. Podsumowanie

Podstawowym założeniem w tworzeniu programów ochrony środowiska na wszystkich szczeblach – od krajowego do gminnego – jest, aby ich realizacja doprowadziła do poprawy stanu środowiska naturalnego, efektywnego zarządzania środowiskiem oraz zapewniła skuteczne mechanizmy chroniące środowisko przed degradacją, a także stworzyła warunki dla wdrożenia wymagań obowiązującego w tym zakresie prawa.

Program ochrony środowiska został przyjęty Uchwałą nr XVII/155/11 Rady Powiatu Zawierciańskiego z dnia 24 listopada 2011 roku w sprawie przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Zawierciańskiego na lata 2012-2015”.

Co dwa lata organ wykonawczy powiatu zobowiązany jest do sporządzania raportów z w/w dokumentu (art. 18, ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska).

Niniejszy raport obejmuje realizację harmonogramu rzeczowo-finansowego za okres 2012-2013 i należy stwierdzić, iż przybliżyła on osiągnięcie celów strategicznych oraz długoterminowych i krótkoterminowych wyznaczonych dla poszczególnych komponentów środowiska.

W „Programie ochrony środowiska dla Powiatu Zawierciańskiego na lata 2012-2015” wyznaczono 6 celów strategicznych, które dotyczyły: powietrza atmosferycznego, gospodarki wodnej, ochrony lasów, gleb, hałasu oraz edukacji ekologicznej.

W okresie sprawozdawczym (lata 2012-2013) zrealizowano większość zadań założonych do realizacji w harmonogramie „Programu ochrony środowiska dla Powiatu Zawierciańskiego na lata 2012-2015”. Część zadań podjęto, a część pozostaje nadal do realizacji. Główną przyczyną braku realizacji niektórych zadań jest brak środków finansowych i bardzo długi okres oczekiwania na ich pozyskanie.

Warto podkreślić, iż zadania zrealizowane poprzez Powiat w okresie sprawozdawczym są zrealizowane w znacznym stopniu, a czasem stopień ich realizacji jest kilkakrotnie większy niż zakładany. Natomiast zadania koordynowane realizowane przez przedsiębiorców i gminy charakteryzują się mniejszym stopniem realizacji.

Ogólny koszt wykonania finansowego założonych zadań w latach 2012-2013 „Programu ochrony środowiska dla Powiatu Zawierciańskiego na lata 2012-2015” wynosi 76 640 312,20 PLN.

9. Źródła danych

- 1) Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Województwa Śląskiego do 2004 r. oraz celów długoterminowych do roku 2015, Wykonany przez ATMOTERM S.A., Opole, Katowice 2010 r.
- 2) Raport o stanie środowiska w województwie śląskim za lata 2012, WIOŚ Katowice.
- 3) GUS, Bank Danych Regionalnych.
- 4) Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego na lata 2007-2013.
- 5) Program Ochrony Środowiska dla powiatu zawierciańskiego na lata 2012-2015
- 6) Ankiety z gmin,
- 7) Ankieta ze starostwa,
- 8) Ankiety przedsiębiorców.