

Powiat Żagański



**RAPORT Z WYKONANIA POWIATOWEGO
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
ZA LATA 2012-2015**

Żagań 2018 rok

RAPORT Z WYKONANIA POWIATOWEGO PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA ZA LATA 2012-2015

ZAMAWIAJĄCY:



Powiat Żagański
ul. Dworcowa 39, 68-100 Żagań
tel. (068) 477 79 01
starostwo@powiatzaganski.pl

WYKONAWCA:



TERRA PROJEKT
Danuta Mazurczak, Joanna Witkowska S.C.
ul. Zamkowa 4a/1, 62-070 Dąbrówka
tel. +48 692 290 324; +48 883 855 117
biuro@terraprojekt.pl, www.terraprojekt.pl

Spis treści:

1. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA	6
2. METODYKA SPORZĄDZANIA RAPORTU I MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE.....	6
3. CELE OKREŚLONE W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA NA LATA 2012-2015 Z PERSPEKTYWĄ DO ROKU 2019 DLA POWIATU ŻAGAŃSKIEGO	7
4. RAPORT TABELARYCZNY	8
5. MONITORING SKUTKÓW REALIZACJI PROGRAMU.....	39
6. PODSUMOWANIE.....	43

Spis tabel:

Tabela 1	Raport z wykonania Powiatowego Programu ochrony środowiska za lata 2012-2015.....	9
Tabela 2	Wskaźniki monitorowania realizacji Powiatowego Programu Ochrony Środowiska za lata 2012-2015.....	40
Tabela 3	Podsumowanie realizacji zadań określonych w Programie ochrony środowiska za lata 2012-2015.....	44

1. Podstawa prawna opracowania

Obowiązek sporządzania raportów z wykonania programu ochrony środowiska przez organ wykonawczy powiatu, a następnie przedstawienia ich radzie powiatu w cyklu dwuletnim wynika z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2018 poz. 799 ze zm.). Obowiązek sprawozdawczy jest następstwem realizacji przez Powiat Żagański zapisów zawartych w art. 17 ust. 1 ww. ustawy, który zobowiązuje organ wykonawczy Powiatu Żagańskiego do opracowania Programu ochrony środowiska uwzględniając cele zawarte w strategiach, programach i dokumentach programowych do realizacji ochrony środowiska zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju. W związku z ustawą z dnia 21 sierpnia 2014 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2014 poz. 1101) politykę ekologiczną państwa, zgodnie z którą opracowywane były programy ochrony środowiska, zastąpiono polityką ochrony środowiska, która m.in. winna być prowadzona za pomocą wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska. Zgodnie z art. 14 ust. 1. polityka ochrony środowiska jest prowadzona na podstawie strategii rozwoju, programów i dokumentów programowych, o których mowa w ustawie z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz. U. 2018 poz. 1307).

Rada Powiatu Żagańskiego w dniu 28 grudnia 2012 r. podjęła uchwałę Nr XIX.8.2012 w sprawie przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego” zwanego dalej Programem. Treść Programu dostępna jest na stronie internetowej bip.powiatzaganiski.pl.

Niniejszy Raport ma charakter informacyjny i podsumowujący w zakresie przedsięwzięć przewidzianych do realizacji przez Powiat Żagański oraz inne jednostki organizacyjne, wykonujące na tym terenie zadania związane z szeroko rozumianą ochroną środowiska, w tym gospodarką wodno-ściekową i ochroną wód, ochroną powietrza, ochroną powierzchni ziemi i gospodarką odpadami, ochroną przed hałasem i promieniowaniem elektromagnetycznym, ochroną przed poważnymi awariami, ochroną przyrody oraz edukacją ekologiczną, zgodnie z kompetencjami określonymi w różnych aktach prawnych. Informacje zawarte w Raporcie odnoszą się do zapisów w rozdziale 10 Programu zawierającego listę przedsięwzięć własnych i koordynowanych przewidzianych do realizacji w ramach Programu.

2. Metodyka sporządzania Raportu i materiały źródłowe

Źródła danych do opracowania Raportu z wykonania Powiatowego Programu ochrony środowiska za lata 2012-2015 to:

- Program ochrony środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego,
- sprawozdania opisowe z realizacji budżetu powiatu i gmin za lata 2012-2015,
- informacje pozyskane ze Starostwa Powiatowego w Żaganiu oraz Urzędów Miast i Gmin,
- informacje statystyczne Głównego Urzędu Statystycznego,
- raporty o stanie środowiska wykonane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze,
- informacje uzyskane w wyniku przeprowadzonej ankietyzacji różnych jednostek (np. nadleśnictwa, zarządcy dróg),
- opracowanie własne.

Raport został sporządzony w ramach prac nad Programem ochrony środowiska dla Powiatu Żagańskiego na lata 2018-2021 z perspektywą do roku 2025. Sposób opracowania Raportu został podporządkowany zagadnieniom znajdującym odzwierciedlenie w treści Programu Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego obejmującym przyjęte w nim priorytety, cele długoterminowe, cele krótkoterminowe oraz harmonogram działań.

Raport posiada formę zwartej tabeli, w której wypisano z Programu Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego wszystkie zaplanowane na okres sprawozdawczy (tj. na lata 2012-2015) działania lub inwestycje a następnie określono czy zadanie zostało zrealizowane oraz w jakim zakresie. Przy każdym zadaniu określono jednostkę, która je wykonała, termin realizacji oraz tam gdzie było to możliwe określono poniesione koszty i źródło finansowania.

Ujęto również zadania, których realizację nie zaplanowano w Programie ale zostały wykonane w okresie sprawozdawczym.

3. Cele określone w Programie ochrony środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego

W Programie wyodrębniono priorytety, którym wyznaczono właściwe cele długoterminowe (do roku 2019) oraz cele krótkoterminowe (do roku 2015) dla poszczególnym komponentów środowiska:

1. Zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego (PA)

Cel długoterminowy do roku 2019:

KONTYNUACJA DZIAŁAŃ ZWIĄZANYCH Z POPRAWĄ JAKOŚCI POWIETRZA

Cele krótkoterminowe do roku 2015:

- *P1. Wdrażanie i realizacja założeń programów służących ochronie powietrza,*
- *P2. Ograniczenie emisji gazów i pyłów poprzez ograniczenie emisji ze źródeł powierzchniowych, liniowych i punktowych.*

2. Gospodarka wodna (W)

Cel długoterminowy do roku 2019:

OSIĄGNIĘCIE I UTRZYMANIE DOBREGO STANU WÓD POWIERZCHNIOWYCH I PODZIEMNYCH ORAZ OCHRONA PRZECIWPOWODZIOWA

Cele krótkoterminowe do roku 2015:

- *W1. Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych oraz racjonalna gospodarka zasobami wód,*
- *W2. Ochrona zasobów wodnych pod względem zanieczyszczeń pochodzenia rolniczego i przemysłowego,*
- *W3. Ochrona przed powodzią i skutkami suszy.*

3. Gospodarka odpadami (GO)

Cel długoterminowy do roku 2019:

ZORGANIZOWANIE RACJONALNEGO SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI

Cele krótkoterminowe do roku 2015:

- *GO1. Rozwój bezpiecznej dla środowiska infrastruktury w zakresie zapobiegania powstaniu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów,*
- *GO2 Optymalizacja i dalszy rozwój systemów zbiórki odpadów mające na celu zapobieganie powstawaniu odpadów i osiągnięcie limitów odzysku odpadów,*
- *GO3 Eliminacja wyrobów azbestowych.*

4. Ochrona przyrody i krajobrazu (OP)

Cel długoterminowy do roku 2019:

RACJONALNE UŻYTKOWANIE ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH I OCHRONA DZIEDZICTWA PRZYRODNICZEGO

Cele krótkoterminowe do roku 2015:

- *OP1. Promocja walorów przyrodniczych i zrównoważony rozwój turystyki,*
- *OP2. Ochrona dziko żyjących gatunków zwierząt i roślin oraz ich siedlisk,*
- *OP3. Kształtowanie systemu obszarów chronionych powiatu w ciągłości z terenami otaczającymi, w sposób umożliwiający realizację chronionych systemów przyrodniczych w skali regionu i kraju,*
- *OP4. Ochrona i odtwarzanie różnorodności biologicznej systemów leśnych,*
- *OP5. Kształtowanie obszarów zieleni.*

5. Ochrona przed hałasem (H)

Cel długoterminowy do roku 2019:

ZMNIEJSZENIE UCIAŹLIWOŚCI HAŁASU POPRZEZ OBNIŻENIE JEGO NATĘŻENIA DO POZIOMU OBOWIĄZUJĄCYCH STANDARDÓW

Cele krótkoterminowe do roku 2015:

- *H1. Monitoring hałasu i ocena stopnia narażenia mieszkańców województwa na ponadnormatywny hałas,*
- *H2. Ograniczenie uciążliwości akustycznej dla mieszkańców.*

6. Ochrona przed polami elektromagnetycznymi (PEM)

Cel długoterminowy do roku 2019:

OCHRONA PRZED NEGATYWNYM ODDZIAŁYWANIEM PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

Cele krótkoterminowe do roku 2015:

- *PEM1. Utrzymanie poziomów promieniowania elektromagnetycznego poniżej wartości dopuszczalnych.*

7. Odnawialne źródła energii (OZE)

Cel długoterminowy do roku 2019:

OGRANICZANIE ZUŻYCIA ENERGII ORAZ ZWIĘKSZENIE WYKORZYSTANIA ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII

Cele krótkoterminowe do roku 2015:

OZE1. Zwiększenie wykorzystania niekonwencjonalnych źródeł energii.

8. Przeciwdziałanie poważnym awariom przemysłowym (PAP)

Cel długoterminowy do roku 2019:

OGRANICZENIE RYZYKA WYSTĄPIENIA POWAŻNYCH AWARII PRZEMYSŁOWYCH ORAZ MINIMALIZACJA ICH SKUTKÓW

Cele krótkoterminowe do roku 2015:

- *PAP1. Minimalizacja ryzyka i skutków wystąpienia poważnych awarii.*

9. Powierzchnia ziemi i kopaliny (PK)

Cel długoterminowy do roku 2019:

OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI I ZRÓWNOWAŻONA GOSPODARKA ZASOBAMI NATURALNYMI

Cele krótkoterminowe do roku 2015:

- *PK1. Ochrona gleb przed negatywnym oddziaływaniem rolnictwa i innych rodzajów działalności gospodarczej,*
- *PK2. Rekultywacja terenów zdegradowanych lub zdewastowanych,*
- *PK3. Ochrona środowiska przed negatywnym oddziaływaniem przemysłu wydobywczego.*

10. Edukacja ekologiczna (EE)

Cel długoterminowy do roku 2019:

PROPAGOWANIE WŁAŚCIWYCH ZACHOWAŃ I POSTAW DOTYCZĄCYCH ŚRODOWISKA NATURALNEGO

Cele krótkoterminowe do roku 2015:

- *EE1. Wykształcenie u mieszkańców powiatu świadomości i odpowiedzialności za środowisko.*

4. Raport tabelaryczny

W dalszej części niniejszego opracowania przedstawiono najważniejszą, tabelaryczną część Raportu z wykonania Powiatowego Programu Ochrony Środowiska za lata 2012-2015. W tabeli przedstawiono szczegółowe informacje na temat stopnia realizacji poszczególnych zadań z listy przedsięwzięć własnych i koordynowanych przewidzianych do realizacji w ramach Programu ochrony środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego.

Tabela 1 Raport z wykonania Powiatowego Programu ochrony środowiska za lata 2012-2015

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego			Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Żagańskiego za lata 2012-2015				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Przewidziany termin realizacji	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Priorytet 1. Zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego (PA)							
Realizacja zadań wskazanych w programach ochrony powietrza (POP)	Powiat, Gminy, przedsiębiorstwa energetyczne, administratorzy i właściciele budynków	2012-2013	Starosta powiatu oraz wójtowie, burmistrzowie miast i gmin zobowiązani są do sporządzania sprawozdań z realizacji działań naprawczych w danym roku i przekazywania ich w terminie do dnia 30 czerwca każdego roku (za rok poprzedni) Zarządowi Województwa. Sprawozdanie składane jest w związku z programem ochrony powietrza dla strefy lubuskiej. Program określa zakres obowiązków oraz odpowiedzialności dla poszczególnych organów administracji i instytucji w zakresie działań mających na celu ograniczenie zanieczyszczeń pyłu zawieszonego PM10 i benzo(a)pirenu.	Gminy, Powiat Żagański	2012-2013	Wydatki bieżące	Budżet Powiatu, Budżety Gmin
Ograniczenie emisji do powietrza w przemyśle (stosowanie najlepszych dostępnych technologii, określanie wysokich standardów emisyjnych w wydawanych decyzjach) ze szczególnym uwzględnieniem pyłów PM10 i PM2,5 oraz gazów: CO2, SO2 i NOX	Podmioty zaopatrujące ludność w energię ciepłą, inne podmioty gospodarcze, Powiat	2012-2015	Wydawanie pozwoleń na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza	Powiat Żagański	2012-2015	Wydatki bieżące	Budżet Powiatu
Podłączenie budynków do sieci ciepłowniczej	Powiat, Gminy, przedsiębiorstwa energetyczne, administratorzy i właściciele budyn-	2012-2015	Żagań, Dworcowa 27abc-29abc - budowa przyłącza ciepłowniczego DN40-40mb do budynku mieszkalnego przy ul. Dworcowej 29abc w Żaganiu	ECO S.A.	2012	29 170,34	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego			Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Żagańskiego za lata 2012-2015				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Przewidziany termin realizacji	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
	ków		Żagań, ul. Żelazna - budowa przyłącza ciepłowniczego DN65 - 90mb do budynku przy ul. Żelaznej w Żaganiu - rok 2013 opracowanie projektu	ECO S.A.	2013	2 736,49	Środki własne
			Żagań, Szprotawska 4 - rozbudowa istniejącego węzła ciepłego ECO SA o układ wentylacji oraz c.w.u. (zwiększenie mocy o Qwent=150kW oraz Qcwu=80kW)	ECO S.A.	2013	33 291,00	Środki własne
			K-1301 Przebudowa sieci kanałowej n/p na preizolowaną 2xDN80-32/ok.195mb w zakresie od rozgałęzienia przy budynku ul. Długa 1-1a i dalej do 4 budynków przy ul. Keplera i Słowackiego oraz odcinek sieci pomiędzy budynkiem 1 i 1a - opracowanie dokumentacji technicznej i uzyskanie pozwolenia na budowę	ECO S.A.	2015	5 522,27	Środki własne
			K-1301 Przebudowa istniejącej sieci kanałowej n/p 2xDN150-80 w rejonie ulic Keplera -Długa 2-2a na preizolowaną 2xDN100-50 w zakresie zgodnym z opracowanym projektem	ECO S.A.	2015	114 407,59	Środki własne
Zmiana systemu ogrzewania na bardziej efektywny ekologicznie i energooszczędnie, w tym wymiana ogrzewania węglowego na gazowe, olejowe lub inne bardziej ekologiczne	Powiat, Gminy, przedsiębiorstwa	2012-2015	Przebudowa warsztatów szkolnych na potrzeby szkolnictwa zawodowego w Powiecie Żagańskim. Zadanie obejmowało przebudowę budynku z wymianą kotłowni, termomodernizacja oraz zamontowaniem kolektorów słonecznych w ramach Lubuskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007 - 2013	Powiat Żagański	2012-2014	7 004 849,30	Dofinansowanie 4 269 038,89 wkład własny 2 735 810,41

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego			Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Żagańskiego za lata 2012-2015				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Przewidziany termin realizacji	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Wymiana pieca węglowego na piec gazowy	Gmina Niegostawice	2014	92 766,48	Budżet Gminy
			Likwidacja ogrzewania węglowego w budynku użyteczności publicznej należącym do mienia gminy	Gmina Brzeźnica	2014	73 519,96	Budżet Gminy
			Wymiana kotłów gazowych w Zespole Szkół w Tomaszowie	Gmina Żagań	2013	83 460,70	Budżet Gminy
			Wymiana pieca wraz z remontem kotłowni w świetlicy w Miodnicy	Gmina Żagań	2013	18 370,12	Budżet Gminy
Modernizacja istniejących kotłowni	Przedsiębiorstwa, przedsiębiorstwa energetyczne, Zarządy Miast	2012-2015	Żagań, Dworcowa 29abc - przebudowa istniejącej kotłowni gazowej (wraz z jej demontażem) na grupowy węzeł cieplny o mocy Q=210kW w budynku mieszkalnym przy ul. Żagań, Dworcowej 29abc.	ECO S.A.	2012	39 564,40	Środki własne
			K-1301 Żagań, ul. Konopnickiej – Modernizacja kotła WR-10/1 - zabudowa 6 objaków drugiego ciągu kotła	ECO S.A.	2013	69 721,80	Środki własne
			Żagań, Żarska 1 - zakup istniejącego węzła cieplnego Odbiorcy oraz jego modernizacja (wykonanie nowego węzła dwufunkcyjnego) w sposób zapewniający zoptymalizowaną moc zamówioną w wysokości 700 kW (Qco=650 kw, Qcwu=50kW) w budynku szkoły	ECO S.A.	2013	86 180,21	Środki własne
			K-1301, ul. Konopnickiej w Żaganiu - Modernizacja układu odpylania kotła WR-10 nr 1	ECO S.A.	2014	538 100,93	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego			Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Żagańskiego za lata 2012-2015				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Przewidziany termin realizacji	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			K-1301 Żagań -dobór i zabudowa zabezpieczeń STB w 41 węzłach ciepłych	ECO S.A.	2014	43 700,00	Środki własne
			K-1301, ul. Konopnickiej w Żaganiu – zabudowa nowego układu pomiarowo – rozliczeniowego w kotłowni K-1301	ECO S.A.	2014	54 950,00	Środki własne
			K-1301 Zabudowa systemów zdalnego odczytu liczników ciepła na bazie urządzeń bezprzewodowej transmisji danych GPRS w 35 węzłach ciepłych	ECO S.A.	2015	38 690,00	Środki własne
			K-1301 Zabudowa systemów zdalnego odczytu liczników ciepła na bazie urządzeń bezprzewodowej transmisji danych GPRS w trzech węzłach ciepłych w Żaganiu	ECO S.A.	2015	1 340,00	Środki własne
			K-1301 Przebudowa instalacji odpylenia kotła WR-5/3, dostosowanie do emisji pyłów poniżej 100mg/Nm ³	ECO S.A.	2015	540 239,33	Środki własne
			K-1301 Zabudowa zabezpieczeń STB w 21 węzłach ciepłych	ECO S.A.	2015	43 264,32	Środki własne
			K-1301 Modernizacja komina w zakresie wykonania izolacji termicznej wraz z wykonaniem dokumentacji technicznej	ECO S.A.	2015	53 629,92	Środki własne
Termomodernizacja budynków	Powiat, samorządy gminne, właściciele nieruchomości	2012-2015	Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Technicznych i Licealnych w Żaganiu. Zakres projektu termomodernizacją włącznie z wymianą kotłowni gazowej na nowocześniejszą oraz montażem kolektorów słonecznych w ramach Lubuskiego Regionalnego Programu	Powiat Żagański	2014	1 660 052,17	Dofinansowanie 1 307 127,64 Wkład własny 352 924,53

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego			Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Żagańskiego za lata 2012-2015				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Przewidziany termin realizacji	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Operacyjnego na lata 2007 - 2013				
			Remont świetlicy wiejskiej w Zimnej Brzeźnicy polegający na termomodernizacji	Gmina Niegosławice	2014	527 711,01	PROW
			Wymiana pokrycia dachowego na budynku mieszkalnym nr 6 w m. Chrobrów	Gmina Żagań	2015	73 923,18	Budżet Gminy
			Wymiana pokrycia dachowego na budynkach szkoły w Bożnowie i Trzebowie	Gmina Żagań	2015	80 648,14 115 076,31	Budżet Gminy
			Wymiana pokrycia dachowego na budynku mieszkalnym w m. Łozy	Gmina Żagań	2014	18 318,28	Budżet Gminy
			Wymiana pokrycia dachowego na budynku remizy w m. Miodnica	Gmina Żagań	2014	27 559,30	Budżet Gminy
			Wymiana pokrycia dachowego na budynkach szkoły w Miodnicy	Gmina Żagań	2014	293 580,16	Budżet Gminy
			Remont świetlicy wiejskiej w Chichach i Lubiechowie (m.in. wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, pokrycie dachu, naprawa elewacji)	Gmina Małomice	2012	371 832,86	Budżet Gminy, Środki unijne
Budowa obwodnic, przebudowa, modernizacja/poprawa stanu technicznego dróg	Zarządcy dróg, Zarząd Powiatu, Gminy	2012-2015	Inwestycje/działania zostały ujęte w priorytecie 5 - ochrona przed hałasem	Gminy, Zarządcy dróg	2012-2015	-	-
Priorytet 2. Gospodarka wodna (W)							
Opracowanie warunków korzystania z wód zlewni	RZWG	2012-2015	Zadanie zrealizowane w latach późniejszych. Warunki korzystania z wód dla poszczególnych regionów wodnych zostały ustanowione w 2016 roku	RZGW we Wrocławiu	-	-	-

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego			Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Żagańskiego za lata 2012-2015				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Przewidziany termin realizacji	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Budowa, rozbudowa i modernizacja komunalnych oczyszczalni ścieków oraz systemu kanalizacji zgodnie z Krajowym Programem Oczyszczania Ścieków Komunalnych oraz Programem wyposażenia w oczyszczalnie ścieków aglomeracji <2000 RLM	Gminy, przedsiębiorstwa wod.-kan.	2012-2015	Budowa oczyszczalni ścieków w Wiechlicach. Budowa kanalizacji sanitarnej dla Szprotawy.	Gmina Szprotawa	2014-2015	101 960 443,00	Budżet Gminy, środki unijne, pożyczka,
			Budowa systemu kanalizacji sanitarnej	Gmina Wymiarki	2014	234 648,0	Budżet Gminy, środki unijne,
Propagowanie oraz budowa oczyszczalni przydomowych w tych miejscach, gdzie brak będzie kanalizacji w okresie perspektywicznym	Zarząd Województwa, Gminy, właściciele gospodarstw	2012-2015	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków (dotacja)	Gmina Wymiarki	2011-2015	52 363,31	Budżet Gminy
Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków i wdrożenie harmonogramu wywozu nieczystości płynnych i osadów ściekowych z przydomowych oczyszczalni	Gminy	2012-2015	Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków przez poszczególne Urzędy Gmin/Miast	Gminy	2012-2015	Wydatki bieżące	Budżety Gmin
Budowa kanalizacji deszczowej, modernizacja kanalizacji w celu wydzielenia kanalizacji deszczowej, budowa osadników i separatorów wód opadowych i roztopowych na wylotach sieci deszczowej do odbiorników	Gminy, przedsiębiorstwa wod-kan	2012-2015	Budowa kanalizacji deszczowej w: 1. Siecieborzycach, 2. od ul. Wieniawskiego do ul. Kraszewskiego	Gmina Szprotawa	2013-2014	1. 30 000,0 2. 100 000,0	Budżet Gminy
			Budowa i modernizacja systemu kanalizacji deszczowej	Gmina Wymiarki	2013-2014	222 914,0	Budżet Gminy, Środki unijne
Prowadzenie monitoringu wód powierzchniowych i podziemnych	WIOŚ	2012-2015	Wody powierzchniowe w latach 2012-2015 były badane w 13 punktach pomiarowo-kontrolnych. Wody podziemne w latach 2012-2015 były badane w następujących miejscowościach: Żagań, Dzikowice, Iłowa	WIOŚ Zielona Góra, Państwowy Instytut Geologiczny – Instytut Badawczy	2012-2015	Wydatki bieżące	Środki własne
Budowa i modernizacja systemów poboru i uzdatniania wody	Gminy, przedsiębiorstwa wod.-kan	2012-2015	Budowa stacji uzdatniania wody przy ul. Młynarskie w Szprotawie	Gmina Szprotawa	2013-2015	Jedno zadanie razem z bud. oczyszczalni i	Środki własne, Środki unijne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego			Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Żagańskiego za lata 2012-2015				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Przewidziany termin realizacji	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
						kanalizacji	
			Remont SUW Śliwnik, budowa wodociągu na odcinku od ul. Chrobrego w Małomicach do wsi Śliwnik, budowa wodociągu w ul. Piastowskiej, Kościelnej i Lipowej w Małomicach wraz z przyłączami	Gmina Małomice	2014	2 082 713,0	Budżet Gminy, Środki unijne
Budowa nowych oraz modernizacja istniejących sieci wodociągowych	Gminy, przedsiębiorstwa wod.-kan	2012-2015	Budowa wodociągu w: 1. Kartowicach 2. Wiechlice Osiedla 3. ul. Owocowa w Szprotawie 4. budowa studni w Dzikowicach	Gmina Szprotawa	2012-2015	1. 2 825 100,0 2. 56 000,0 3. 27 000,0 4. 25 000,0	Budżet Gminy, Środki unijne
			Modernizacja istniejącej sieci wodociągowej	Gmina Wymiarki	2013-2014	274 915,0	Budżet Gminy, Środki unijne
			Budowę sieci wodociągowej w: 1. m. Bukowina Bobrzańska - Gór 2. m. Bukowina Bobrzańska Dolna 3. m. Tomaszowo	Żagańskie Wodociągi i Kanalizacje Sp. z o.o.	2013	1. 103 682,86 2. 57 262,40 3. 29 999,25	Środki własne
Kontrola podmiotów gospodarczych posiadających pozwolenia wodnoprawne pod kątem przestrzegania norm i wytycznych zapisanych w tych decyzjach	WIOŚ, Powiat	2012-2015	WIOŚ w Zielonej Górze w latach 2012-2015 przeprowadził 48 kontroli w zakładach przemysłowych na terenie powiatu i wykryto 27 nieprawidłowości	WIOŚ Zielona Góra	2012-2015	Wydatki bieżące	Środki własne
Weryfikacja obszarów zagrożonych zanieczyszczeniem związkami azotu pochodzących ze źródeł rolniczych	Okręgowe Stacje Chemiczno-Rolnicze, RZGW	2012-2015	Zadanie zrealizowane w latach późniejszych.				
Działania podejmowane w celu ograniczenia dopływu zanieczyszczeń związkami azotu pochodzących ze źródeł	Okręgowe Stacje Chemiczno-Rolnicze, RZGW	2012-2015	W 2017 roku RZGW we Wrocławiu określił w rozporządzeniach obszary wrażliwe na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych	RZGW we Wrocławiu	-	-	-

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego			Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Żagańskiego za lata 2012-2015				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Przewidziany termin realizacji	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
rolniczych	rolnicy						
Utrzymywanie koryt cieków, kanałów i obwałowań w należytym stanie technicznym, remonty budowli wodnych, w tym regulacyjnych, zapewnienie drożności koryt cieków i kanałów, poprawa warunków przepływu wód powodziowych	ZMiUW, RZGW, Gminy, podmioty korzystające z wód	2012-2015	Zabudowa wyrwy brzegowej na rz. Kwisie poniżej zbiorników Leśna i Żółtniki w km 9+700 w m. Rudawica	RZGW we Wrocławiu	2012-2013	1 131 098,78	NFOŚiGW
			Zabudowa wyrwy i odtworzenie prawego brzegu rz. Kwisa w km 7+000 w m. Rudawica	RZGW we Wrocławiu	2013	256 437,17	Rezerwa celowa budżetu Państwa
			Popowodziowa zabudowa wyrwy brzegowej na rz. Bóbr w km 96+900 w m. Szprotawa	RZGW we Wrocławiu	2014	103 265,99	Rezerwa celowa budżetu Państwa
			Melioracje szczegółowe (wykaszenie i karczowanie skarp rowów melioracyjnych i odmulanie dna oraz naprawa przepustów) na długości 39 km, 20 szt. przepustów	Gmina Szprotawa	2012 - 2015	608 866,0	Budżet Gminy
			Rzeka Szprotawa w km 2+064 - 18+670 - odbudowa (modernizacja) i rekonstrukcja rzeki - II etap	LZMiUW w Zielonej Górze	2012	2 394 766,33	PROW - 48,12% Środki krajowe - 51,88%
			Budowa zbiornika retencyjnego Witków	LZMiUW w Zielonej Górze	2015	318 897,45	b.d
			Budowa zbiornika retencyjnego Małomice	LZMiUW w Zielonej Górze (użytkownik Urząd Miejski w Małomicach)	2015	3 177 891,10	b.d
			Melioracje wodne na terenie poszczególnych gmin	Gminy	2012-2015	Wydatki bieżące	Budżety Gmin
Modernizacja istniejących urządzeń piętrzących poprzez wyposażenie ich w przepławki	ZMiUW, RZGW, Gminy, podmioty korzystające z wód	2012-2015	Zadanie nie zrealizowane	-	-	-	-

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego			Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Żagańskiego za lata 2012-2015				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Przewidziany termin realizacji	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Priorytet 3. Gospodarka odpadami (GO)							
Wydawanie decyzji związanych z realizacją celów spełniających założenia wojewódzkiego planu gospodarki odpadami	Marszałek Województwa, Starostwa Powiatowe, Gminy	2012-2015	Nowy gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonuje od 1 lipca 2013 roku i obejmuje odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych, tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz obsługę administracyjną tego systemu.	Gminy	2013-2015	Wydatki bieżące - opłaty za gospodarowanie odpadami	Budżety Gmin
Utworzenie Regionu Wschodniego i Zachodniego (RGOK) wyposażonych w infrastrukturę do odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych	Gminy, (gminy planowo wchodzące w skład RGOK), Właściciele instalacji	2012-2015	Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubuskiego na lata 2012-2017 z perspektywą do 2020 roku” przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Lubuskiego nr XXX/280/12 z dnia 10 września 2012 roku gminy: Wymiarki, Żagań (gmina), Żagań (miasto), Iłowa i Gozdnicza przynależą do regionu zachodniego gospodarki odpadami. Natomiast gminy: Brzeźnica, Małomice, Szprotawa i Niegostawice przynależą do regionu wschodniego gospodarki odpadami. W każdym regionie funkcjonują instalacje do przetwarzania odpadów.	Gminy	2012-2015	Wydatki bieżące - opłaty za gospodarowanie odpadami	Budżety Gmin
Rozbudowa i budowa zakładów zagospodarowania odpadów obejmujące regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	Gminy, Właściciele instalacji	2012-2015	Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Marszowie	Gminy zrzeszone w Łużyckim Związku Gmin	2013-2015	128 126 726,49	Środki własne gmin, Środki unijne
Zamknięcie i rekultywacja składowisk nie spełniających wymogów ochrony środowiska	Zarządzający składowiskami	2012-2013	Zamknięcie następujących składowisk odpadów komunalnych: • m. Chrobrów (gmina Żagań) –	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. Marszów	2013-2015	b.d	b.d

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego			Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Żagańskiego za lata 2012-2015				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Przewidziany termin realizacji	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			zostało zamknięte w 2013 roku, rekultywacja została zakończona 15.12.2015 roku • m. Czyżówek (gmina Iłowa) – zostało zamknięte w 2015 roku, rekultywacja zostanie zakończona 30.12.2027 roku • m. Gozdnica (gmina Gozdnica) – zostało zamknięte w 2015 roku, rekultywacja zostanie zakończona 30.10.2024 roku,				
Intensyfikacja edukacji ekologicznej promującej właściwe postępowanie z odpadami oraz prowadzenie skutecznej kampanii informacyjno – edukacyjnej w tym zakresie.	Marszałek Województwa Gminy, Związki Gmin	2012-2015	Informacje na stronie internetowej o sposobie postępowania z odpadami. Organizowanie akcji "Nie pal śmieci". Informacja na stronie internetowej o szkodliwości azbestu na zdrowie ludzi.	Gmina Szprotawa	2012-2015	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
			Informacja o rodzaju odpadów komunalnych podlegających segregowaniu, była przekazywana właścicielom nieruchomości poprzez zebrania wiejskie w każdym sołectwie, rozdanie ulotek, umieszczenie aktualnych informacji w zakładce gospodarka odpadami i na stronie internetowej Urzędu Gminy	Gmina Wymiarki	2013	504,30	Budżet Gminy
			Kodeks Dobrych Praktyk Ekologicznych – broszura. Widowisko ekologiczno-teatralne	Gmina Żagań	2013	1 300,0	Budżet Gminy

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego			Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Żagańskiego za lata 2012-2015				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Przewidziany termin realizacji	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Akcje ekologiczne: „Dzień Ziemi”, „Zbiórka elektrośmieci”, „Sprzątanie Świata”	Gmina Żagań o statusie miejskim, Placówki oświatowe, MPOiRD Sp. z o.o. Żagań	2012	2 000,00 (zakup worków i rękawic na potrzeby akcji „Sprzątanie świata”)	Budżet Gminy
			Akcje ekologiczne: „Dzień Ziemi”, „Zbiórka elektrośmieci”, „Sprzątanie Świata”	Gmina Żagań o statusie miejskim, Placówki oświatowe, MPOiRD Sp. z o.o. Żagań	2013 2014	2 000,00 (zakup worków i rękawic na potrzeby akcji „Sprzątanie świata”)	Budżet Gminy
			Akcje ekologiczne: „Dzień Ziemi”, „Zbiórka elektrośmieci”, „Sprzątanie Świata” Zakup materiałów informacyjnych i edukacyjnych z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi Informacje na temat segregacji odpadów na stronie internetowej gminy	Gmina Żagań o statusie miejskim, Placówki oświatowe, MPOiRD Sp. z o.o. Żagań	2015	2 000,00 (zakup worków i rękawic na potrzeby akcji „Sprzątanie świata”) 1.000,00	W ramach umowy zawartej z podmiotem
			Organizowanie wycieczek do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Marszowie dla szkół i przedszkoli z terenu powiatu żagańskiego	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. Marszów	2015	b.d	Środki własne
			Zajęcia w przedszkolach w ramach akcji „Agatka Segregatka uczy dzieci jak segregować śmieci” we współpracy z Urzędem Miasta Żagań	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. Marszów	2015	b.d	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego			Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Żagańskiego za lata 2012-2015				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Przewidziany termin realizacji	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Wzmocnienie kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów dla zapewnienia skutecznej egzekucji prawa.	Marszałek Województwa, Gminy	2012-2015	Wizje lokalne, współpraca z organami, które wydały decyzje zezwalające na zbieranie odpadów tj. Starosta. Współpraca z WIOŚ Zielona Góra. Sporządzanie rocznych sprawozdań dotyczących gospodarki odpadami, tworzenie analizy gospodarki odpadami w gminach.	Gminy	2012 - 2015	Wydatki bieżące	Budżety Gmin
Objęcie zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych wszystkich mieszkańców najpóźniej do 2015 r.	Gminy, Związki Międzygminne	2012-2015	Gmina Szprotawa - 71,9% Gmina Niegostawice - 100% Gmina Wymiarki - 76,3% Gmina miejska Żagań - 85,2% Gmina Żagań - 73,4% Gmina Iłowa - 82,7% Gmina Gozdnica - 100%	Gminy	2015	Wydatki bieżące	Budżety Gmin
Objęcie wszystkich mieszkańców systemem selektywnego zbierania odpadów najpóźniej do 2015 r.	Gminy, Związki Międzygminne	2012-2015	Gmina Szprotawa - 90% Gmina Niegostawice - 96% Gmina miejska Żagań - 48,4% Gmina Żagań - 72,7% Gmina Iłowa - 95,62%	Gminy	2015	Wydatki bieżące	Budżety Gmin
Zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów, aby nie było składowanych: w 2013 r. więcej niż 50%, w 2020 r. więcej niż 35% masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r	Gminy, Związki Międzygminne	2012-2013	Osiągnięty poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji: Gmina Szprotawa - 33% Gmina Niegostawice - 45% Gmina Wymiarki - 8,16% Gmina miejska Żagań - 2% Gmina Żagań - 0% Gmina Brzeźnica - 0% Gmina Gozdnica - 3,9%	Gminy	2015	-	-
Przeprowadzenie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest oraz opracowanie programów oczyszczania gminy z azbestu (w przypadku jednostek,	Gminy	2012-2015	Na koniec 2015 roku 6 gmin miało opracowany Program usuwania azbestu wraz z przeprowadzoną inwentaryzacją	Gminy: Szprotawa, Niegostawice, Żagań, Brzeźnica, Żagań (miejska) i Małomice	2012-2015	Wydatki bieżące	Budżet Gminy

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego			Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Żagańskiego za lata 2012-2015				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Przewidziany termin realizacji	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
które do tej pory nie wywiązały się z tego obowiązku)							
Wprowadzenie mechanizmu dofinansowań dla przedsięwzięć polegających na demontażu wyrobów zawierających azbest	Gminy, WFOŚiGW	2012-2013	Gminy pomagają mieszkańcom w usuwaniu azbestu. Co roku sukcesywnie pozyskują dofinansowanie z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze lub przeznaczają na ten cel środki z budżetów gmin	Gminy	2012-2015	438 506,33	Budżety Gmin, WFOŚiGW
Akcje informacyjne dotyczące możliwości finansowania i usuwania wyrobów zawierających azbest wskazująca firmy uprawnione do demontażu tych wyrobów oraz zagrożenia zdrowia związanego z samodzielnym prowadzeniem tych prac.	Gminy, Marszałek Województwa	2012-2015	Zamieszczanie informacji na stronie internetowej Urzędu o możliwości pozyskania środków finansowych na usuwanie wyrobów zawierających azbest	Gminy	2012-2015	Wydatki bieżące	Budżety Gmin
Bezpieczne usuwanie wyrobów zawierających azbest	Gminy, Właściciele nieruchomości	2012-2015	W latach 2012-2015 z terenu powiatu usunięto 722,473 Mg wyrobów zawierających azbest	Gminy	2012-2015	438 506,33	Budżety Gmin, WFOŚiGW
			INNE:				
			Budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych - I etap	Gmina Żagań	2015	166 323,91	Budżet Gminy
			Utworzenie dwóch punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie gminy	Gmina Szprotawa	2013	b.d	Budżet Gminy
			Budowa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w m. Przeclaw	Gmina Niegostawice	2013	19 989,96	Budżet Gminy
			Utworzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w m. Iłowa	Gmina Iłowa	2014	b.d	Budżet Gminy
			Utworzenie punktu selektywnej zbiórki	Gmina Małomice	2013	b.d	Budżet Gminy

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego			Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Żagańskiego za lata 2012-2015				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Przewidziany termin realizacji	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			odpadów komunalnych w m. Małomice				
Priorytet 4. Ochrona przyrody i krajobrazu (OP)							
Rozwój turystyki aktywnej poprzez budowę ścieżek pieszo - rowerowych	Gminy, Powiat, Nadleśnictwa	2012-2015	Zadanie nie zrealizowane	-	-	-	-
Realizacja zadań z zakresu rozwoju bezpiecznej dla środowiska nowoczesnej infrastruktury rekreacyjnej zapewniającej wzrost potencjału turystycznego regionu	Gminy, Powiat, Nadleśnictwa	2012-2015	Budowa miejsc postoju pojazdów	Nadleśnictwo Żagań	2013-2014	203 135,94	Środki własne
			Wyposażenie oraz utwardzenie nawierzchni miejsc postojowych.	Nadleśnictwo Szprotawa	2013	29 463,45	Środki własne
			Wyposażenie obiektu w urzędzenia turystyczno-wypoczynkowe tzw. miejsca postoju pojazdów w ramach programu "Aktywne udostępnianie lasu"	Nadleśnictwo Nowa Sól	2014	41 537,84	Środki własne
			Dla Kwisy dla Natury – przygotowanie małej architektury turystycznej służącej zabezpieczeniu rzeki Kwisy przez nadmierną presja turystów	Gmina Żagań, Fundacja Ekologiczna Zielona Akcja	2015	280 720,00	Środki unijne
Edukacja pracowników administracji publicznej oraz pozostałych interesariuszy w zakresie prawnych i przyrodniczych podstaw zarządzania obszarami Natura 2000	Gminy, Powiat, Nadleśnictwa, Podmioty gospodarcze	2012-2015	Szkolenia pracowników administracji publicznej prowadzone są na bieżąco	Powiat Żagański, Gminy	2012-2015	Wydatki bieżące	Budżet Powiatu Budżety Gmin
Bieżąca ochrona obszarów i obiektów prawnie chronionych, w tym szczególnie ochrona i konserwacja pomników przyrody	Samorząd gminny, Nadleśnictwa, Samorząd Województwa, RDOŚ	2012-2015	Monitoring obszarów chronionych-NATURA 2000, użytków ekologicznych, rezerwatów przyrody oraz pomników przyrody	Nadleśnictwo Krzystkowie	corocznie	1 000,00	Środki własne
			Zabezpieczenie pomników przyrody za pomocą słupków granitowych oraz umieszczenie tablic informacyjnych	Nadleśnictwo Wymiarki	2012-2015	b.d	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego			Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Żagańskiego za lata 2012-2015				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Przewidziany termin realizacji	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Monitoring stanu zdrowotnego pomników przyrody	Nadleśnictwo Nowa Sól	2012-2015	W ramach obowiązków służbowych	Środki własne
			Konserwacja pomnika przyrody w parku przy ul. 3 Maja	Gmina Szprotawa	2014	3 000,0	Środki własne
Opracowanie planów zadań ochronnych i planów ochrony dla obszarów Natura 2000	RDOŚ, Minister Środowiska we współpracy z samorządem terytorialnym, Nadleśnictwa	2012-2015	W latach 2012-2015 ustanowiono cztery plany zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000: Bory Dolnośląskie, Dolina Dolnej Kwisy, Wilki nad Nysą oraz Łęgi koło Wymiarek	RDOŚ	2012-2015	Wydatki bieżące	Środki własne
Działania administracyjne polegające na uwzględnianiu przy lokalizacji przedsięwzięć wymogów ochrony środowiska	Powiat, Samorząd gminny, RDOŚ	2012-2015	Wszystkie decyzje wydawane przez Powiat i Gminy uwzględniały wymogi ochrony środowiska	Powiat Żagański, Gminy	2012-2015	Wydatki bieżące	Budżet Powiatu Budżety Gmin
Działania prowadzące do zróżnicowania struktury gatunkowej lasów i poprawy struktury wiekowej drzewostanów: Prowadzenie odnowień i zalesień	Nadleśnictwa, Właściciele lasów prywatnych, Powiat, Gminy	2012-2015	Prowadzenie odnowień lasów na terenie Nadleśnictwa	Nadleśnictwo Krzystkowie	2012-2015	339 671, 83	Środki Własne
				Nadleśnictwo Żagań	2012-2015	1 210 741,13	Środki własne
				Nadleśnictwo Wymiarki	2012-2015	675 000,00	Środki własne
				Nadleśnictwo Szprotawa	2012-2015	1 850 311,0	Środki własne
				Nadleśnictwo Lipinki	2012-2015	247 336,13	Środki własne
			Powiat prowadził zalesienia w prywatnych lasach na powierzchni 2,12 ha	Powiat Żagański	2013, 2015	b.d	Budżet Powiatu
Urządzanie, utrzymanie i pielęgnacja zieleni urządzonej na terenach miejskich i wiejskich	Gminy, jednostki zajmujące się pielęgnacją terenów zieleni	2012-2015	Utrzymanie terenów zielonych w miastach i gminach	Gminy	2012-2015	Wydatki bieżące	Budżety Gmin

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego			Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Żagańskiego za lata 2012-2015				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Przewidziany termin realizacji	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Wyłoniona w przetargu firma zajmuje się utrzymaniem zieleni tj.: wycinananiem drzew, obcinaniem gałęzi, obcinaniem żywopłotów, pielęgnacją trawników, sadzeniem kwiatów	Gmina Szprotawa	2012 - 2015	1 021 612,05	Środki własne
			Zagospodarowanie przestrzeni publicznej w m. Tomaszowo	Gmina Żagań	2014	43 000,00	Środki własne
Wprowadzanie kompensacji przyrodniczej za wycinkę drzew i krzewów	Powiat, Gminy	2012-2015	Gminy dokonywały nasadzeń w zamian za usunięte wcześniej drzewa, na podstawie decyzji Starosty lub Konserwatora Zabytków. W decyzjach zezwalających na usunięcie drzew również gminy nakładały obowiązek dokonania nasadzeń.	Gmina, Osoba lub podmiot wskazany w decyzji	2012 - 2015	-	-
			INNE:				
			Odnowienia zrębów	Nadleśnictwo Żagań	2013-2015	1 181 671,24	Środki własne
			Budowa wielofunkcyjnego zbiornika przeciwpożarowego	Nadleśnictwo Żagań	.2013	59 180,00	Środki własne
			Remonty i przebudowa dróg leśnych - realizowane zgodnie z potrzebami wynikającymi z prowadzonej gospodarki leśnej oraz zabezpieczenia p.poż. lasów.	Nadleśnictwo Szprotawa	2015	4 345 180,47	Środki własne, PROW
Priorytet 5. Ochrona przed hałasem (H)							
Prowadzenie monitoringu hałasu w obrębie źródeł emisji	WIOŚ	2012-2015	Pomiary hałasu komunikacyjnego były wykonane w 7 punktach. Dopuszczalne poziomy hałasu zostały przekroczone w 4 punktach: <ul style="list-style-type: none"> • Żagań - droga wojewódzka nr 296, • Iłowa - droga wojewódzka nr 296, 	WIOŚ Zielona Góra, GDDKiA	2013-2015	Wydatki bieżące	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego			Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Żagańskiego za lata 2012-2015				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Przewidziany termin realizacji	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			<ul style="list-style-type: none"> Gorzupia Dolna - droga wojewódzka nr 295, Żagań - droga wojewódzka nr 295 				
Zmniejszenie zagrożenia mieszkańców powiatu ponad normatywnym hałasem poprzez: budowę obwodnic i przeprowadzenie remontu nawierzchni dotychczasowych odcinków dróg	Zarządcy dróg, Gminy	2012-2015	Przebudowa skrzyżowania drogi 1064F z drogą 1063F w m. Rudawica Na długości 1 661 mb i szer. 6,0 mb nowa nawierzchnia bitumiczna	Powiat Żagański	2012	1 806 436,37	Powiat Żagański Z Narodowego Programu Przebudowy Dróg Lokalnych Gmina Wiejska Żagań
			Przebudowa skrzyżowania drogi 1064F z drogą 1063F w m. Rudawica- etap II. Na długości 1 550 mb i szer. 5,5 mb nowa nawierzchnia bitumiczna	Powiat Żagański	2012	1 647 771,04	Powiat Żagański Z Narodowego Programu Przebudowy Dróg Lokalnych Gmina Wiejska Żagań
			Remont nawierzchni drogi powiatowej nr 1047F od m. Studnice do m. Chotków w km 4+704 do 6+364 w ramach modernizacji drogi dojazdowej do gruntów rolnych o długości 1,660 km w obrębie Chotków. Na długości 1660 i szer. 3,0 mb nowa nawierzchnia - powierzchniowe utrwalenie	Powiat Żagański	2012	279 489,03	Powiat Żagański ze środków budżetu Województwa Lubuskiego związanych z wyłączaniem gruntów rolnych z produkcji rolnej
			Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej 1064F z drogą 1063F w miejscowości Rudawica od km 2+300 do km 2+777 - III Etap Na długości 477 mb i szer. 5,0 mb nowa nawierzchnia bitumiczna	Powiat Żagański	2013	584 412,98	Powiat Żagański Z Narodowego Programu Przebudowy Dróg Lokalnych Gmina Wiejska Żagań

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego			Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Żagańskiego za lata 2012-2015				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Przewidziany termin realizacji	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Przebudowa drogi nr 1083F przez m. Wilkowisko Na długości 1 074 mb i szer. 3,5 mb nowa nawierzchnia	Powiat Żagański	2013	463 658,59	Powiat Żagański ze środków budżetu Województwa Lubuskiego związanych z wyłączeniem gruntów rolnych z produkcji rolniczej
			Przebudowa drogi powiatowej nr 1071F w km 13+934 ÷ 16+170 wraz z przebudową skrzyżowania z drogami nr 1070F i nr 1048F Na długości 2 350 i szer. 5,5 mb nowa nawierzchnia bitumiczna	Powiat Żagański	2014	2 444 085,80	Powiat Żagański Z Narodowego Programu Przebudowy Dróg Lokalnych Gmina Brzeźnica
			Remont ulicy Łąkowej w Żaganiu Na długości 400 mb i średniej szerokości 7,0 mb nowa nawierzchnia bitumiczna	Powiat Żagański	2014	490 042,70	Powiat Żagański
			Przebudowa ulicy Ciszowskiej i 3-go Maja zlokalizowanych w ciągu dróg powiatowych nr 1062F i 1063F w miejscowości Szprotawa Na długości 980 mb i śr. Szer 6,00 mb nowa nawierzchnia bitumiczna	Powiat Żagański	2015	2 906 138,05	Powiat Żagański Z Narodowego Programu Przebudowy Dróg Lokalnych Gmina Szprotawa
			Odnowa nawierzchni bitumicznej drogi powiatowej nr 1082F od km 8+726 do km 10+896 relacji Iłowa Żagańska - Czyżówek Na długości 2 170 mb i szer. 3,70 mb nowa nawierzchnia bitumiczna	Powiat Żagański	2015	558 104,69	Powiat Żagański Z Narodowego Programu Przebudowy Dróg Lokalnych Gmina Iłowa

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego			Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Żagańskiego za lata 2012-2015				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Przewidziany termin realizacji	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Przebudowa ulicy Łąkowej w Żaganiu od ulicy Jaśminowej do skrzyżowania z ulicą Żółkiewskiego (nawierzchnia jezdni, chodnik i zjazd) Na długości 475 mb i śr.szer. 7,0 mb nowa nawierzchnia bitumiczna	Powiat Żagański	2015	534 180,00	Powiat Żagański Gmina Żagań o statucie miejskim
			Przebudowa drogi powiatowej nr 1088F w miejscowości Łozy Na długości 535 mb i szerokości 3,5 mb nowa nawierzchnia bitumiczna	Powiat Żagański	2015	88 942,84	Powiat Żagański ze środków budżetu Województwa Lubuskiego związanych z wyłączeniem gruntów rolnych z produkcji rolniczej
			Prowadzenie remontów nawierzchni dróg	Gmina Szprotawa	2012-2015	4 119 941,0	Budżet Gminy
			Modernizacja dróg gminnych dojazdowych do gruntów rolnych	Gmina Niegosławice	2014	71 975,96	Urząd Marszałkowski Województwa Lubuskiego
			Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w m. Stary Żagań gm. Żagań-etap I	Gmina Żagań	2013	695 588,34	Budżet Gminy
			Przebudowa nawierzchni w m. Dybów	Gmina Żagań	2013	747 688,08	Budżet Gminy
			Przebudowa nawierzchni drogi wraz z odwodnieniem w m. Dietrzychowice w gminie Żagań	Gmina Żagań	2014	531.880,29	Budżet Gminy
			Przebudowa nawierzchni drogi w m. Stara Kopernia - etap II	Gmina Żagań	2015	214 760, 53	Budżet Gminy

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego			Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Żagańskiego za lata 2012-2015				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Przewidziany termin realizacji	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Przebudowa nawierzchni drogi w m. Stara Kopernia etap I	Gmina Żagań	2014	937 370,30	Budżet Gminy
			Przebudowa sieci dróg lokalnych w Gminie Gozdnicza	Gmina Gozdnicza	2015	22 140,0	Budżet Gminy
			Remont mostu w ciągu drogi gminnej nr 102024F ul. Kościuszki w Małomicach na kanale Młynówka	Gmina Małomice	2012	576 118,86	Budżet Gminy, Budżet Powiatu, Budżet Państwa
			Remont drogi gminnej ul. Staszica w Małomicach	Gmina Małomice	2012	235 827,40	Budżet Gminy
			Przebudowa dróg gminnych - ulice Jana Pawła II, Kościuszki, Fabryczna, Piastowska w Małomicach - I etap	Gmina Małomice	2012	1 970 250,0	Budżet Gminy, Narodowy Program Przebudowy Dróg Lokalnych
			Przebudowa dróg gminnych - ulice Jana Pawła II, Kościuszki, Fabryczna, Piastowska w Małomicach - II etap	Gmina Małomice	2013	1 469 741,50	Budżet Gminy, Narodowy Program Przebudowy Dróg Lokalnych
			Wzmocnienie drogi woj. nr 297 od granicy województwa do Kożuchowa (km 29+500-33+120 i km 34+380-35+010)	Województwo Lubuskie, Zarząd Dróg Wojewódzkich	2012	1 614 468,64	Budżet województwa
			Budowa chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 296 w m. Żagań na odc. od km 1+708,50 do km 2+150 - strona prawa oraz w km 1+700,25 do km 1+738,90 strona lewa (Lotników Alianckich)	Województwo Lubuskie, Zarząd Dróg Wojewódzkich	2012	85149.16	Budżet województwa Dofinansowanie przez Miasto Żagań w kwocie 50 000 zł

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego			Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Żagańskiego za lata 2012-2015				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Przewidziany termin realizacji	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Odnowa dywanikowa drogi wojewódzkiej nr 297 w m. Leszno Dolne od km 33+120 do km 34+380	Województwo Lubuskie, Zarząd Dróg Wojewódzkich	2012	473507.65	Budżet województwa
			Wymiana nienormatywnych balustrad wraz z korektą wysokościową nawierzchni chodnika na moście w ciągu drogi wojewódzkiej nr 300 w Gozdniczy, w km 10+315	Województwo Lubuskie, Zarząd Dróg Wojewódzkich	2012-2013	66746.57	Budżet województwa
			Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na skrzyżowaniu DW 297 z drogą gminną w km 26+760,15 w m. Pasterzowice poprzez rozbudowę odwodnienia	Województwo Lubuskie, Zarząd Dróg Wojewódzkich	2013	51498.28	Budżet województwa
			Rozbudowa drogi woj. nr 295 na odcinku Nowogród Bobrzański - Żagań (dojazd do węzła autostrady A18)	Województwo Lubuskie, Zarząd Dróg Wojewódzkich	2013-2014	3 364 249,43	Budżet województwa LRPO 2007-2013
			Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 296 relacji Iłowa - Ruszów (dojazd do węzła autostrady A18)	Województwo Lubuskie, Zarząd Dróg Wojewódzkich	2013-2014	4 526 334,51	Budżet województwa LRPO 2007-2013
			Rozbudowa drogi woj. nr 295 na odcinku Nowogród Bobrzański - Żagań (dojazd do węzła autostrady A18) - II Etap	Województwo Lubuskie, Zarząd Dróg Wojewódzkich	2014	6 067 692,60	Budżet województwa LRPO 2007-2013
			Rozbudowa drogi woj. nr 297 w m. Leszno Górne (modernizacja połączeń drogi S3 z autostradami A18/A4)	Województwo Lubuskie, Zarząd Dróg Wojewódzkich	2014	5 512 109,97	Budżet województwa LRPO 2007-2013
			Przebudowa drogi woj. nr 297 na odcinku Szprotawa - granica województwa (modernizacja połączeń drogi S3 z autostradami A18/A4)	Województwo Lubuskie, Zarząd Dróg Wojewódzkich	2014	7 626 820,18	Budżet województwa LRPO 2007-2013

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego			Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Żagańskiego za lata 2012-2015				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Przewidziany termin realizacji	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Przebudowa drogi polegająca na odnowie dywanikowej drogi woj. nr 296 w m. Żagań skrzyż ul. Jana Pawła II i ul. Armii Krajowej km 25+511÷25+631	Województwo Lubuskie, Zarząd Dróg Wojewódzkich	2014	111701.96	Budżet województwa
			Rozbudowa drogi woj. nr 296 relacji Iłowa - Ruszów (dojazd do węzła autostrady A18) - II Etap	Województwo Lubuskie, Zarząd Dróg Wojewódzkich	2014-2015	6 693 998,11	Budżet województwa LRPO 2007-2013
			Przebudowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 296 w ciągu ul. Lotników Alianckich w m. Żagań	Województwo Lubuskie, Zarząd Dróg Wojewódzkich	2014-2015	1 100 959,48	Budżet województwa LRPO 2007-2013
			Rozbudowa drogi woj. nr 297 w m. Leszno Dolne (od km 33+120 do km 34+380)	Województwo Lubuskie, Zarząd Dróg Wojewódzkich	2015	4 033 065,01	Budżet województwa LRPO 2007-2013
			Remont drogi woj. nr 297 odc. od skrzyż. z DK 12 do m. Leszno Dolne km 29+448÷29+656	Województwo Lubuskie, Zarząd Dróg Wojewódzkich	2015	58004.34	Budżet województwa
			Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 296 w m. Żagań, polegającej na budowie chodnika od km ok. 24+826 do km ok. 24+975	Województwo Lubuskie, Zarząd Dróg Wojewódzkich	2015	34427.97	Budżet województwa
			Budowa chodnika w ciągu drogi woj. nr 300 w m. Iłowa ul. Borowska	Województwo Lubuskie, Zarząd Dróg Wojewódzkich	2015	21828.99	Budżet województwa
			Remont drogi krajowej nr 12 na odcinku Bobrzany - Szprotawa od km 65+700 do km 67+909	GDDKiA Oddział w Zielonej Górze	2013	1 777 092,00	Budżet.

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego			Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Żagańskiego za lata 2012-2015				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Przewidziany termin realizacji	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Wyłączenie z ruchu czterech obiektów mostowych na drodze krajowej nr 18 (jezdnia prawa) w km 5+432 (Jagłowice), 35+574 (Konin Żagański), 35+788 (Koninek) i 37+901 (Iłowa Żagańska)	GDDKiA Oddział w Zielonej Górze	2013	1 553 261,00	Budżet.
			Remont drogi krajowej nr 12 na odcinku Wiechlice - Szprotawka od km 78+750 do km 79+400	GDDKiA Oddział w Zielonej Górze	2013	365 763,00	Budżet.
			Budowa wiaduktu nad linią kolejową w ciągu drogi krajowej nr 12 w miejscowości Chrobrów (km 58+718)	GDDKiA Oddział w Zielonej Górze	2012-2017	2 172 630,00	Budżet.
			Naprawa dylatacji na drodze krajowej nr 18 na odcinku od km 9+550 do km 71+534, jezdnia północna	GDDKiA Oddział w Zielonej Górze	2015	6 314 498,00	Budżet.
Opracowanie i wdrożenie zasad organizacji ruchu sprzyjających obniżeniu emisji hałasu do środowiska	Zarządcy dróg, Gminy, Policja	2012-2015	Wprowadzenie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów sprzyjających ograniczeniu zagrożenia hałasem (rozgraniczenie terenów o różnicowanej funkcji). Zadanie realizowane przy opracowywaniu planów zagospodarowania przestrzennego	Gminy	2012-2015	Wydatki bieżące	Budżety Gmin
Zapobieganie rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku w miejscach znacznych przekroczeń poprzez: budowę ekranów akustycznych, tworzenie pasów zieleni przy głównych trasach komunikacyjnych, zwiększenie izolacyjności akustycznej budynków.	Gminy, Zarządcy dróg i linii kolejowych i budynków	2012-2015	Zarządcy dróg wykonują nasadzenia drzew wzdłuż dróg, stosują tzw. ciche nawierzchnie	Zarządcy dróg	2012-2015	b.d	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego			Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Żagańskiego za lata 2012-2015				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Przewidziany termin realizacji	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Kontrola zakładów w przypadku naruszeń zasad przestrzegania emisji hałasu przemysłowego do środowiska	WIOŚ	2012-2015	W latach 2012-2015 WIOŚ przeprowadził 7 kontroli, w dwóch przypadkach stwierdzono przekroczenie poziomu hałasu emitowanego do środowiska	WIOŚ Zielona Góra	2012-2015	Wydatki bieżące	Środki własne
Wspieranie budowy ścieżek rowerowych	Powiat, Gminy, zarządcy dróg	2012-2015	Zadanie nie zrealizowane	-	-	-	-
Ochrona mieszkańców przed hałasem z instalacji przemysłowych i zakładów (reagowanie na przekroczenia przez zakłady dopuszczalnych norm hałasu poprzez wydawanie decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu)	Powiat	2012-2015	Wydano następujące decyzje o dopuszczalnym poziomie hałasu W 2012r. decyzję znak: ROŚiB.624.1.2012 z dnia 27.11.2012r. W 2014r. decyzja znak: ROŚiB.6241.1.2014 z dnia 23.09.2014r.	Powiat Żagański	2012, 2014	Wydatki bieżące	Budżet Powiatu
Priorytet 6. Ochrona przed polami elektromagnetycznymi (PEM)							
Preferowanie nisko konfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego	Gminy	2012-2015	Na etapie opracowań planistycznych w gminach	Gminy	2012-2015	W ramach działań własnych	Środki własne
Współpraca ze służbami kontrolno-pomiarowymi obiektów emitujących pola elektromagnetyczne	WIOŚ, WSSE	2012-2015	Prowadzenie monitoringu pól elektromagnetycznych w siedmiu punktach pomiarowych na terenie powiatu - brak przekroczeń dopuszczalnych norm	WIOŚ Zielona Góra	2012-2015	W ramach działań własnych	Środki własne
Priorytet 7. Odnawialne źródła energii (OZE)							
Wdrażanie projektów z zastosowaniem odnawialnych i alternatywnych źródeł energii	Zarząd Powiatu, gminy, prywatni inwestorzy	2012-2015	W gminie Szprotawa funkcjonują elektrownie wiatrowe. W gminie Gozdnicza pozyskiwana jest energia słoneczna w jednorodzinnych budynkach mieszkalnych. W gminie Niegosławice funkcjonują instalacje fotowoltaiczne oraz elek-	Prywatni inwestorzy	2012-2015	b.d	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego			Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Żagańskiego za lata 2012-2015				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Przewidziany termin realizacji	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			trownie wiatrowe. W gminie Żagań energia odnawialna pozyskiwana jest z paneli fotowoltaicznych. W gminie miejskiej Żagań funkcjonuje instalacja solarna zainstalowana na dachu pływalni przy ul. Jana Kochanowskiego 6. Na terenie powiatu funkcjonuje 13 elektrowni wodnych.				
Utrzymanie w wysokiej sprawności technicznej istniejących urządzeń i instalacji służących wykorzystaniu OZE (siłownie wiatrowe, instalacje solarne, pompy ciepła, małe elektrownie wodne)	Właściciele urządzeń i instalacji, Podmioty gospodarcze	2012-2015	Zadanie realizowane przez właścicieli instalacji OZE	Prywatni inwestorzy	2012-2015	b.d	Środki własne
Priorytet 8. Przeciwdziałanie poważnym awariom przemysłowym (PAP)							
Zapobieganie lub usuwanie skutków zanieczyszczenia środowiska w przypadku nieustalenia podmiotu za nie odpowiedzialnego	Starosta	2012-2015	Brak takich zdarzeń	Powiat Żagański	2012-2015	-	-
Działalność inspekcyjno-kontrolna zakładów o zwiększonym i dużym ryzyku poważnej awarii przemysłowej	Państwowa Straż Pożarna, WIOŚ	2012-2015	Systematyczna kontrola zakładu zwiększonego ryzyka wystąpienia awarii przemysłowej funkcjonującego na terenie powiatu	Państwowa Straż Pożarna, WIOŚ Zielona Góra	2012-2015	Wydatki bieżące	Środki własne
Kontrola przewozów substancji niebezpiecznych. Kontrola stanu technicznego pojazdów i dróg kolejowych na terenie powiatu	Policja, Państwowa Straż Pożarna, Wojewódzka Inspekcja Transportu Drogowego	2012-2015	Systematyczna kontrola pojazdów przewożących substancje niebezpieczne prowadzona przez Policję i Inspekcję Transportu Drogowego	Policja, Inspekcja Transportu Drogowego	2012-2015	Wydatki bieżące	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego			Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Żagańskiego za lata 2012-2015				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Przewidziany termin realizacji	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			INNE:				
			Zakup agregatu pompowego na cele przeciwpowodziowe dla KPPSP w Żaganiu	Powiat Żagański	2012	231 988,64	Budżet Powiatu, Środki unijne
			Zakup sprzętu dla Ochotniczej Straży Pożarnej w m. Miodnica i Dzierzychowice	Gmina Żagań	2014	19 699,73	Budżet Gminy
			Zakup wyposażenia oraz dofinansowanie zakupu samochodów pożarniczych dla OSP	Gmina Niegosławice	2014 2015	177 048,0 402 310,0	Budżet Gminy
Priorytet 9. Powierzchnia ziemi i kopaliny (PK)							
Rozpowszechnianie dobrych praktyk rolnych i leśnych, zgodnych z zasadami rozwoju zrównoważonego	Wojewoda, Powiat, Gminy – i podległe im jednostki, ARiMR, podmioty gospodarcze	2012-2015	Prowadzenie szkoleń w zakresie wdrażania programów rolno-środowiskowych. Organizowanie szkoleń, podczas których rolnicy zapoznawali się z KDPR. Rolnicy m. in. stosują płodozmian urozmaicony, wprowadzają racjonalne nawożenie, stosują nawozy organiczne, wykorzystują maszyny nie powodujące nadmiernego ugniatania. Gospodarstwa rolne są kontrolowane przez pracowników ARiMR, służby doradcze, służby weterynaryjne i sanitarne.	LODR, ARiMR	2012-2015	b.d	Środki własne
Zwiększenie skali rekultywacji gleb zdegradowanych i zdewastowanych, przywracając im funkcję przyrodniczą, rekreacyjną lub rolniczą	Wojewoda, Powiat, Gminy – i podległe im jednostki, ARiMR, podmioty gospodarcze	2012-2015	Wydawanie decyzji o uznaniu rekultywacji za zakończoną: dla obszaru eksploatacyjnego kopalni kruszywa "Gryżyce", dla obszaru eksploatacyjnego złoża kruszywa naturalnego „Żagań-Miodnica”, dla obszaru eks-	Powiat Żagański	2013-2015	Wydatki bieżące	Budżet Powiatu

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego			Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Żagańskiego za lata 2012-2015				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Przewidziany termin realizacji	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Rozpoznanie i rekultywacja obszarów zanieczyszczonych i zdegradowanych	Wojewoda, Powiat, Gminy – i podległe im jednostki, ARiMR, podmioty gospodarcze	2012-2015	ploatacyjnego złoża kruszywa naturalnego „Gorzupia Dolna”.				
Eliminacja nielegalnej eksploatacji kopalin	Powiat, Marszałek, Gminy, OUG	2012-2015	Na terenie powiatu nie jest prowadzona nielegalna eksploatacja kopalin.	Powiat Żagański	-	-	-
Ochrona niezagospodarowanych złóż kopalin w procesie planowania przestrzennego	Powiat, Marszałek, Gminy, OUG	2012-2015	Uwzględnianie przez gminy na etapie planowania przestrzennego obszarów występowania złóż kopalin	Gminy	2012-2015	Wydatki bieżące	Budżety Gmin
Priorytet 10. Edukacja ekologiczna (EE)							
Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców - prowadzenie stałych akcji informacyjno-edukacyjnych, w tym: druk ulotek informacyjnych, zamieszczanie informacji na stronach internetowych samorządu, kontakt z lokalnymi mediami, wspierania działalności lokalnych stowarzyszeń i organizacji proekologicznych, prowadzenie bezpłatnych szkoleń/warsztatów w zakresie edukacji ekologicznej społeczeństwa lokalnego, prowadzenie kampanii edukacyjnych w szkołach i Nadleśnictwach	Powiat, Gminy, Stowarzyszenia i organizacje proekologiczne, Nadleśnictwa, Prasa lokalna	2012-2015	Edukacja Leśna Społeczeństwa – dzieci szkół podstawowych	Nadleśnictwo Krzystkowie	Corocznie	2000,00	Środki Własne
			Zajęcia dotyczące edukacji przyrodniczo-leśnej	Nadleśnictwo Żagań	2012-2015	Wydatki bieżące	Środki własne
			Przeprowadzono szeroką akcję edukacyjną, głównie wśród młodzieży i dzieci. Odbyto około 80 spotkań na terenie nadleśnictwa ze zorganizowanymi grupami, a ogólnie w zajęciach edukacyjnych wzięło udział około 2500 osób.	Nadleśnictwo Wymiarki	2012 – 2015	182 000,00	Środki własne
			Prowadzenie edukacji przyrodniczo-leśnej	Nadleśnictwo Szprotawa	2012-2015	76 889,0	Środki własne
			Akcja cykliczna "Wiosna bez płomieni"- kampania edukacyjna (ulotki, plakaty, informacje w prasie, stronie internetowej, konkursy). Spotkania z dziećmi w ramach działalności edukacyjnej prowadzonej	Nadleśnictwo Nowa Sól	2012-2015	b.d	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego			Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Żagańskiego za lata 2012-2015				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Przewidziany termin realizacji	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			przez Nadleśnictwo				
			Organizacja i wspieranie akcji: <ul style="list-style-type: none"> • Wiosenne porządki w Gminie, • Sprzątanie Świata, • Ratujmy kasztanowce, • Akcja „Nie wypalaj traw”, • Akcje „Ratujmy łąki storczykowe” oraz „Nie zabijaj zwierząt podczas koszenia łąk”, • Prowadzone są w szkołach wykłady i prelekcje z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych np.: "Wilcze Echa w Borach Dolnośląskich", "Jak segregować śmieci", "Walory przyrodnicze Gminy Szprotawa", • Program z edukacji przyrodniczej „Cztery pieczęcie przyrody”. 	Gmina Szprotawa	2012-2015	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
			Ulotki i materiały edukacyjne	Gmina Szprotawa	2012-2015	12 388,66	Budżet Gminy
			Organizacja akcji, konkursów, publikacja ulotek: <ol style="list-style-type: none"> 1. Gminny konkurs Eko- Lider, pn. „Śmieci mniej, ziemi lżej” 2. Gminny konkurs Eko-Lider”, pn. „Śmieci też mogą być przydatne” 3. Biuletyn Głos Niegosławic – zawierający m.in. materiały dydaktyczne, dotyczące segregacji odpadów dla dzieci oraz właściwych zachowań proekologicznych 4. Wydanie książeczki pt. „Wróbelek 	Gmina Niegosławice	2013-2014	1. 2 000,00 2. 2 000,00 3. 10 000,00 4. 5 000,00 5. 1 004,00 6. 1 940,00 7. 3 440,00	85% środki zewnętrzne, 15% środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego			Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Żagańskiego za lata 2012-2015				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Przewidziany termin realizacji	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			uczy nas jak dbać o środowisko naturalne” 5. Ulotki informacyjne – segregacja odpadów 6. Ekologiczny Piknik Rodzinny, pn. Uczymy się segregacji odpadów na biodegradowalne i nie biodegradowalne. 7. Ekologiczny Dzień Dziecka				
			Prowadzenie akcji informacyjnej na stronie internetowej Gminy, wydawania ulotek informacyjnych dot. gromadzenia i segregacji odpadów dla mieszkańców, widowiska i prowadzenie bieżącej edukacja w szkołach, organizowanie konkursów plastycznych.	Gmina Żagań Szkoły na terenie gminy	2012-2015	b.d.	Budżet Gminy
			Informacje o zasadach segregacji odpadów na stronie internetowej gminy. Edukacja ekologiczna prowadzona poprzez: pogadanki, prelekcje, konkursy wśród młodzieży i dorosłych (współpraca z ZZO Sp. z o.o. Marszów)	Gmina Żagań o statusie miejskim ZZO Sp. z o. o. Marszów	2012-2013	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
			Współpraca z Zakładem Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. Marszów: pogadanki, prelekcje (pogłębianie wiedza najmłodszych mieszkańców miasta, jak i dorosłych nt. odpadów), festyny propagujące prawidłowe postawy i zachowania ekologiczne poprzez konkursy, quizy, ścieżki edukacyjne.	Gmina Żagań o statusie miejskim ZZO Sp. z o. o. Marszów	2014-2015	Wydatki bieżące	Budżet Gminy

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego			Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Żagańskiego za lata 2012-2015				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Przewidziany termin realizacji	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Informacje na temat segregacji odpadów na stronie internetowej gminy.				
Edukacja społeczeństwa w zakresie właściwych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożenia	Powiat, Gminy, Stowarzyszenia i organizacje proekologiczne, Prasa lokalna	2012-2015	Szkolenia dla mieszkańców powiatu	Służby ratownictwa technicznego	2012-2015	Wydatki bieżące	Środki własne

Źródło: opracowano na podstawie danych z ankiet, dokumentów źródłowych oraz danych statystycznych.

5. Monitoring skutków realizacji Programu

W Programie Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego zostały określone mierniki monitorowania efektywności Programu. Zaproponowana tabela zawiera zestaw wskaźników obejmujący wszystkie istotne komponenty środowiska. Na podstawie wskaźników możliwe jest proste określenie tendencji zmian w poszczególnych komponentach środowiska.

Podstawowym źródłem informacji jest Starostwo Powiatowe w Żaganiu, Urzędy Miast i Gmin, Główny Urząd Statystyczny oraz Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze.

Wskaźniki monitorowania uwzględniają wartości wskaźników w roku 2012 i 2015 w podziale na poszczególne komponenty środowiska przedstawione w POŚ. W kolumnie „Osiągnięta zmiana wskaźnika” określono tendencję zmian, w porównaniu z wartościami poszczególnych wskaźników osiągniętych w 2012 roku.

Tabela 2 Wskaźniki monitorowania realizacji Powiatowego Programu Ochrony Środowiska za lata 2012-2015

Cel	Miernik	Jednostka	Wartość wskaźnika w 2012 roku	Wartość wskaźnika w 2015 roku	Źródło danych	Osiągnięta zmiana wskaźnika
Klimat akustyczny, pola elektromagnetyczne i ochrona powietrza	Liczba punktów z przekroczonym dopuszczalnym poziomem hałasu	szt.	2 z 3 (pomiary wykonane w 2013 roku)	2 z 3 (pomiary wykonane w 2014 roku)	WIOŚ Zielona Góra	Trudno określić - pomiary były wykonywane w różnych punktach.
	Ilość urządzeń będących źródłem promieniowania elektromagnetycznego	szt.	b.d	494	Starostwo Powiatowe	Pogorszenie - przyjmując ogólną tendencję z roku na rok przybywa coraz więcej źródeł promieniowania elektromagnetycznego
	Liczba punktów pomiarowych, na których stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych wartości promieniowania elektromagnetycznego	szt.	0	0	WIOŚ Zielona Góra	Brak istotnych zmian
	Emisja zanieczyszczeń pyłowych do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych	t/r	93	84	GUS	Poprawa - zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowych
	Emisja zanieczyszczeń gazowych do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych	t/r	76 794	72 391	GUS	Poprawa - zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych
	Stopień redukcji zanieczyszczeń w zakładach: pyłowych, gazowych	%	Pyłowe - 65,4 Gazowe - 0,0	Pyłowe - 76,5 Gazowe - 0,0	GUS	Poprawa - większa ilość zanieczyszczeń została zatrzymana lub zneutralizowana w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń
	Ocena jakości powietrza w strefie lubuskiej (przekroczone parametry)	zanieczyszczenia	PM10, Benzo(a)piren Arsen	Benzo(a)piren	WIOŚ Zielona Góra	Poprawa - mniej zanieczyszczeń przekroczyło dopuszczalne poziomy
	Odbiorcy gazu z sieci w ogółu mieszkańców	%	55,8	55,7	GUS	Pogorszenie - minimalny spadek liczby ludności korzystającej z sieci gazowej
	Zużycie energii elektrycznej na 1 mieszkańca	kWh	661,3	649,6	GUS	Poprawa - mniej energii zużył 1 mieszkaniec powiatu
	Długość sieci ciepłej przyłączy do budynków i innych obiektów	km	6,6	8,9	GUS	Poprawa - więcej budynków podłączonych jest do sieci ciepłowniczych
Zasoby wodne i gospodarka wodno-ściekowa	Ogólne zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności	dam ³ /rok	5 603,0	5181,1	GUS	Poprawa - mniejsze zużycie wody

Cel	Miernik	Jednostka	Wartość wskaźnika w 2012 roku	Wartość wskaźnika w 2015 roku	Źródło danych	Osiągnięta zmiana wskaźnika
	Komunalne oczyszczalnie ścieków	szt.	11	11	GUS	Brak istotnych zmian
	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w ogólnej liczby ludności	%	46,1	63,0	GUS	Poprawa - coraz więcej ludności korzysta z oczyszczalni ścieków, zmniejsza się liczba zbiorników bezodpływowych
	Ścieki komunalne oczyszczone w ciągu roku	dam ³ /rok	1399	1664	GUS	Poprawa – większa ilość oczyszczonych ścieków a tym samym mniejsza ich ilość trafi bezpośrednio do wód lub ziemi
	Udział mieszkańców korzystających z sieci wodociągowej	%	90,1	96,0	GUS	Poprawa – coraz więcej mieszkańców ma dostęp do wodociągów
	Udział mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej	%	55,4	65,7	GUS	Poprawa – coraz więcej mieszkańców ma dostęp do kanalizacji
	Powierzchnia gruntów zmeliorowanych	ha	27 626	22 811	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Pogorszenie - mniejsza powierzchnia gruntów została poddana melioracjom
Gospodarka odpadami	Czynne składowiska odpadów, na których unieszkodliwiane są odpady komunalne	szt.	4	2	GUS	Poprawa - składowiska wypełnione lub nie spełniające wymagań są zamykane. Mniejsza powierzchnia terenu przeznaczona jest pod składowiska
	Dziki wysypiska odpadów - zlikwidowane w ciągu roku	szt.	42	28	GUS	Poprawa - mniejsza liczba dzikich wysypisk odpadów
	Masa usuniętych wyrobów azbestowych	Mg	263,066	160,227	Gminy	Pogorszenie - wolniejsze tempo usuwania wyrobów azbestowych
	Liczba gmin posiadających opracowany program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest	szt.	4	6	Gminy	Poprawa - większa liczba gmin uchwaliła program i przeprowadziła inwentaryzację azbestu

Cel	Miernik	Jednostka	Wartość wskaźnika w 2012 roku	Wartość wskaźnika w 2015 roku	Źródło danych	Osiągnięta zmiana wskaźnika
Ochrona gleb, powierzchni ziemi i zasobów kopalin	Powierzchnia terenu na którym zakończono rekultywację w danym roku	ha	0	0,59	Starostwo Powiatowe	Poprawa – tereny zdegradowane zostały poddane rekultywacji w kierunku rolnym, leśnym i rekreacyjnym
Wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych (OZE)	Liczba instalacji do pozyskiwania energii odnawialnej	szt.	b.d	Okolo 40	Gminy	Poprawa – następuje systematyczny wzrost pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych
Racjonalne użytkowanie zasobów przyrodniczych i ochrona dziedzictwa przyrodniczego	Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona*	ha	29 500,1	30 004,31	GUS	Poprawa - większa powierzchnia powiatu jest prawnie chroniona
	Opracowanie planu zadań ochronnych lub planu ochrony dla obszaru Natura 2000.	szt.	0 z 10	4 z 10	RDOŚ	Poprawa - większa liczba opracowanych planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 położonych na terenie powiatu
	Lesistość powiatu	%	46,6	46,7	GUS	Poprawa - minimalny wzrost gruntów leśnych na terenie powiatu
Edukacja ekologiczna, poważne awarie i poważne awarie przemysłowe	Liczba stwierdzonych wypadków z udziałem substancji niebezpiecznych.	szt.	0	0	WIOŚ Zielona Góra	Brak istotnych zmian

* dane GUS nie obejmują powierzchni obszarów Natura 2000

Źródło: opracowanie własne.

6. Podsumowanie

Biorąc pod uwagę wyżej przytoczone wskaźniki, a także jakość informacji jakie ze sobą niosą można stwierdzić, że:

- stan środowiska w przeważającej części wskaźników (19 wskaźników) poprawił się do stosunku do roku 2012,
- dla 4 wskaźników zanotowano ich pogorszenie w stosunku do roku 2012,
- dla 4 wskaźników stan środowiska został określony jako bez zmian, ich wartość została utrzymana na takim samym poziomie jak w roku 2012,

Poprawie uległa jakość wskaźników dotyczących ochrony i jakości powietrza. Przede wszystkim mniej parametrów (zanieczyszczeń) przekroczyło wartości dopuszczalne. Mniej zanieczyszczeń pyłowych i gazowych zostało wyemitowanych do atmosfery przez funkcjonujące zakłady szczególnie uciążliwe na terenie powiatu żagańskiego. Poprawie uległy także wskaźniki w zakresie gospodarki wodno-ściekowej. Większy procent mieszkańców powiatu ma dostęp do sieci wodociągowej, kanalizacyjnej i do oczyszczalni ścieków. Nastąpił spadek zużycia wody. W zakresie gospodarki odpadami poprawiły się wskaźniki dotyczące czynnych składowisk odpadów - w 2015 roku było ich mniej niż w 2012 oraz odnotowano mniejszą ilość "dzikich" wysypisk odpadów. Wpływa to pozytywnie na powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe i podziemne - mniej zanieczyszczeń ze składowisk przenika do gleby. Korzystne zmiany zaszły w obszarze ochrony przyrody. W 2015 roku było więcej obszarów prawnie chronionych niż w roku 2012. Minimalnie zwiększyła się lesistość powiatu. Coraz więcej obszarów Natura 2000 wyznaczonych na terenie powiatu ma opracowane plany zadań ochronnych. Wzrosła również produkcja energii ze źródeł odnawialnych.

Natomiast pogorszeniu uległy wskaźniki przede wszystkim dotyczące promieniowania elektromagnetycznego, gdyż notuje się stały wzrost ich źródeł. W 2015 roku usunięto z terenu powiatu mniej wyrobów zawierających azbest w porównaniu do roku 2012, lecz należy zaznaczyć, że azbest jest systematycznie usuwany a jego ilość zależy przede wszystkim od właścicieli nieruchomości - ich chęci i możliwości finansowych.

Na podstawie przedstawionych wskaźników można stwierdzić, że w ogólnym rozumieniu stan środowiska na terenie Powiatu Żagańskiego uległ poprawie – porównując rok 2012 i 2015. Aby ten trend został zachowany wskazane jest opracowanie aktualizacji Programu ochrony środowiska dla Powiatu Żagańskiego. W Programie powinny być uwzględnione parametry w zakresie których nastąpiło ich pogorszenie poprzez wyznaczenie odpowiednich celów i kierunków działań oraz szczegółowych zadań/działań.

W trakcie pozyskiwania danych napotkano trudności związane z przekazywaniem informacji od Instytucji i innych podmiotów zaangażowanych w realizację Programu. Często przekazane informacje były niepełne, o różnym stopniu szczegółowości. Podobnie jak w przypadku Raportu z wykonania Powiatowego Programu Ochrony Środowiska za lata 2012-2015, przyczyn niepełnych informacji można upatrywać w bardzo szerokim zakresie przedstawianych danych, odnoszących się do przedsięwzięć z szeroko rozumianej dziedziny ochrony środowiska i gospodarki wodnej, różnego stopnia realizacji poszczególnych zadań, a także w dokonywanych na bieżąco zmianach w zakresie zadań realizowanych przez poszczególne jednostki oraz w braku szczegółowego ewidencjonowania danych lub braku możliwości poświęcenia czasu na ich zebranie dla potrzeb wypełnienia ankiety.

Analizując przyjęty w Programie Ochrony Środowiska na lata 2012-2015 z perspektywą do roku 2019 dla Powiatu Żagańskiego harmonogram rzeczowo-finansowy należy stwierdzić, że większość zadań zaplanowanych na lata 2012-2015 została zrealizowana w zakresie poszczególnych komponentów środowiska. Jedynie trzy zadania nie zostało zrealizowane. Wynika to z braku potrzeby realizacji takiego zadania lub z braku środków finansowych. Dodatkowo w różnych komponentach środowiska zrealizowano szereg działań dodatkowych, które nie były ujęte w POŚ.

Liczbę zadań i ich realizację w zakresie poszczególnych komponentów środowiska przedstawia poniższa tabela.

Tabela 3 Podsumowanie realizacji zadań określonych w Programie ochrony środowiska za lata 2012-2015

Lp.	Priorytet	Zadania zrealizowane	Zadania niezrealizowane	Dodatkowe zadania wykonane w ramach priorytetu
1	Zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego	32	0	0
2	Gospodarka wodna	21	3	0
3	Gospodarka odpadami	20	0	5
4	Ochrona przyrody i krajobrazu	17	1	3
5	Ochrona przed hałasem	50	1	0
6	Ochrona przed polami elektromagnetycznymi	2	0	0
7	Odnawialne źródła energii	2	0	0
8	Przeciwdziałanie poważnym awariom przemysłowym	3	0	3
9	Powierzchnia ziemi i kopaliny	4	0	0
10	Edukacja ekologiczna	12	0	0
	Suma	163	5	11

W latach 2012-2015 zrealizowano szereg zadań/działań w zakresie poszczególnych komponentów środowiska. Ich realizacja wpłynęła na poprawę jakości środowiska a także komfortu i bezpieczeństwa życia mieszkańców Powiatu. Wykonano wiele zadań w zakresie ochrony przed hałasem, polegające na modernizacji dróg. Zrealizowane liczne inwestycje i działania w zakresie jakości powietrza atmosferycznego - nowe podłączenia do sieci ciepłowniczej, termomodernizacje budynków i wymiana/modernizacja kotłowni. W zakresie gospodarki wodnej zrealizowano inwestycje polegające głównie na rozbudowie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej. Ogólnie w latach 2012-2015 zaplanowano 179 działań/inwestycji, z czego 97% zostało zrealizowanych, a tylko 3% nie została zrealizowana.

W przypadku wpisów w kolumnach pn. „*Poniesione koszty PLN i źródła finansowania*” nie we wszystkich udało się określić poziom wydatkowanych środków finansowych na realizację zadań przez podmioty odpowiedzialne. Świadczy to o trudności w jednoznacznym określeniu kosztów realizacji przedsięwzięć, zwłaszcza pozainwestycyjnych. Koszty tego rodzaju zadań są bowiem bardzo często kwalifikowane do kosztów bieżących związanych z funkcjonowaniem poszczególnych podmiotów odpowiedzialnych.

Źródłami finansowania realizowanych zadań były środki własne podmiotów realizujących poszczególne zadania, a w szczególności budżet powiatu, budżety gmin, środki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, a także środki z Unii Europejskiej.