

**UCHWAŁA NR XXXI/379/13
RADY GMINY ZBROSŁAWICE**

z dnia 2 października 2013 r.

**w sprawie przyjęcia Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Zbrosławice za lata
2011-2012**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (jt. Dz. U. z 2013r. poz. 594) w związku z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.)

**Rada Gminy Zbrosławice
uchwala co następuje:**

§ 1. Przyjmuje się Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Zbrosławice za lata 2011-2012, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy

Jan Fels

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY ZBROSŁAWICE ZA LATA 2011-2012



ZLECENIODAWCA:



Gmina Zbrosławice
ul. Oświęcimska 2, 43-674 Zbrosławice
tel.: 32 233 70 12, faks: 32 233 71 00
mail: urząd@zbroslawice.pl, www.zbroslawice.pl

ZLECENIOBIORCA:



EKO – TEAM KONSULTING
ul. Golezowska 16/125, 43-300 Bielsko-Biała
tel.: 33 486 53 53, faks: 33 486 54 54, kom. 513 100 869
mail: biuro@eko-team.com.pl, www.eko-team.com.pl

Zbrosławice, maj 2013



AUTORZY OPRACOWANIA:

Agnieszka Chylak

OSOBY I INSTYTUCJE WSPÓŁPRACUJĄCE I UDZIELAJĄCE INFORMACJI PRZY OPRACOWANIU NINIEJSZEGO DOKUMENTU:

1. Urząd Gminy Zbrosławice,
2. Zarząd Dróg Powiatowych w Tarnowskich Górach,
3. Górnośląska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. w Zabrze,
4. Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. – Górnośląski Oddział Obrotu Gazem w Zabrze,
5. Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ – SYSTEM S.A.,
6. Górnośląska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.,
7. Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach,
8. Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, Biuro Powiatowe w Nakle Śląskim,
9. Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, Śląski Oddział Regionalny,
10. Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Tarnowskich Górach,
11. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach,
12. Starostwo Powiatowe w Tarnowskich Górach,
13. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach,
14. Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach,
15. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad w Katowicach,
16. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach,
17. Nadleśnictwo Brynek,
18. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Zbrosławicach.

Zdjęcie na okładce: pochodzi z galerii fotografii zamieszczonej na stronie internetowej Gminy Zbrosławice, www.zbroslawice.pl



SPIS TREŚCI

1.	Wprowadzenie	4
1.1.	Podstawa opracowania	4
2	Cele i priorytety ekologiczne określone w Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Zbrosławice na lata 2011-2012	4
3	Kierunki działań i stopień ich realizacji w latach 2011-2012	5
3.1	Działania systemowe	6
3.1.1	Zarządzanie środowiskowe	6
3.1.2	Udział społeczeństwa w działaniach na rzecz ochrony środowiska	8
3.1.3	Odpowiedzialność za szkody w środowisku	10
3.1.4	Aspekt ekologiczny w planowaniu przestrzennym	11
3.2	Ochrona zasobów naturalnych	13
3.2.1	Ochrona przyrody	13
3.2.2	Ochrona i zrównoważony rozwój lasów	17
3.2.3	Kształtowanie stosunków wodnych i ochrona przed powodzią	19
3.2.4	Ochrona powierzchni ziemi	22
3.2.5	Gospodarowanie zasobami geologicznymi	27
3.3	Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego	30
3.3.1	Środowisko a zdrowie	30
3.3.2	Jakość powietrza	32
3.3.3	Ochrona wód	39
3.3.4	Oddziaływanie hałasu	43
3.3.5	Oddziaływanie pól elektromagnetycznych	47
3.3.6	Poważne awarie	48
3.3.7	Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii	51
5	Monitoring realizacji postanowień „Programu...”	52
6	Podsumowanie	54



1. Wprowadzenie

1.1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest umowa zawarta dnia 5 lutego 2013 roku pomiędzy Gminą Zbrosławice, a Eko – Team Konsulting z Bielska Białej na wykonanie pracy pt.: „Raport z wykonania Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Zbrosławice za lata 2011-2012 oraz Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Zbrosławice na lata 2013-2016 z perspektywą na lata 2017-2020 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko”. Każde z tych opracowań stanowi oddzielny dokument.

Wykonując ustawowy obowiązek wynikający z zapisu art.18 ust.2 ustawy Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 roku (Dz.U. 2001 r. 62, poz. 627 z późn. zm.) Wójt Gminy Zbrosławice co dwa lata opracowuje i przedstawia Radzie Gminy Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Zbrosławice. Do chwili obecnej wykonano Raporty za lata 2004-2008 oraz 2009-2010. Niniejsze opracowanie stanowi 3 raport z wykonania POŚ dla Gminy Zbrosławice i obejmuje lata 2011 i 2012.

Aktualnie obowiązującym dokumentem, z którego realizacji jest niniejszy „Raport...” jest Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Zbrosławice na lata 2009-2012 z perspektywą 2013-2016”.

W dalszej części dokumentu wprowadzono skrót "Raport...".

2 Cele i priorytety ekologiczne określone w Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Zbrosławice na lata 2011-2012

Przy opracowaniu Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Zbrosławice na lata 2009-2012 z perspektywą 2013-2016 oparto się na:

- wymaganiach prawnych i obowiązkach wynikających z obowiązujących przepisów polskich i Unijnych,
- uwarunkowaniach wynikających z dokumentów nadrzędnych,
- zapisów w dokumentach o charakterze lokalnym,
- konsultacjach z osobami zajmującymi się ochroną środowiska w Urzędzie Gminy w Zbrosławicach,
- informacjach dotyczących zadań realizowanych na analizowanym obszarze od instytucji zajmujących się szeroko pojętą ochroną środowiska.

Kierując się założonymi kryteriami w Aktualizacji POŚ dla Gminy Zbrosławice na lata 2009-2012 z perspektywą 2013-2016 w zakresie ochrony środowiska na lata 2011-2012 wyznaczono cele:

1. Środowisko dla zdrowia – dalsza poprawa, jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego,
2. Wzmocnienie systemu zarządzania środowiskiem oraz podniesienie świadomości ekologicznej społeczeństwa,
3. Ochrona dziedzictwa przyrodniczego i racjonalne wykorzystanie zasobów przyrody,
4. Zrównoważone wykorzystanie materiałów wody i energii.

Niniejszy „Raport...” jest odpowiedzią czy w ostatnich dwóch latach założenia aktualizacji POŚ zostały zrealizowane, czy Gmina Zbrosławice zmierza w wyznaczonym kierunku do stworzenia poprawnie działających mechanizmów chroniących środowisko dla obecnych i przyszłych pokoleń.



Przy opracowaniu niniejszego „Raportu...” wykorzystano wszystkie dostępne materiały i informacje zebrane szczególnie z:

- Urzędu Gminy Zbrosławice,
- Starostwa Powiatowego w Tarnowskich Górach,
- Nadleśnictwa Brynek,
- Wojewódzkiego Urzędu Statystycznego,
- Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Częstochowie,
- Zarządu Dróg Powiatowych w Tarnowskich Górach,
- Śląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach,
- Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Katowicach
- Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach,
- Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego w Katowicach,
- Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Katowicach,
- Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Zbrosławicach.

3 Kierunki działań i stopień ich realizacji w latach 2011-2012

Kierunki działań i zadania zapisane w „Aktualizacji Programu...” dotyczą przedsięwzięć planowanych do zrealizowania w perspektywie krótkoterminowej do roku 2012 i długoterminowej do roku 2016.

Zdecydowana większość zadań inwestycyjnych w latach 2011-2012 związana była z remontami dróg powiatowych i gminnych oraz budową sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej.

Większość inwestycyjnych zadań krótkoterminowych jest w trakcie realizacji lub już zrealizowana, natomiast kilka pojedynczych zadań krótkoterminowych nie zostało rozpoczęte jak było w przypadku oczyszczalni ścieków w Kamieńcu.

Nie mniej jednak wszystkie zaplanowane zadania inwestycyjne są zakończone lub w trakcie realizacji z terminem zakończenia na 2013 rok.

W poniższych zestawieniach w formie tabelarycznej zaprezentowano, w jakim zakresie w latach 2011-2012 realizowane były cele długoterminowe, cele krótkoterminowe, a także kierunki działań i zadania, które w ich zakresie wyznaczono w roku 2009 w czasie opracowywania „Aktualizacji Programu...”.

Wszystkie zadania w „Programie...” powinny zostać podzielone na zadania własne, czyli zadania realizowane ze środków gminy i przy największym zaangażowaniu gminy Zbrosławice, oraz zadania koordynowane. To takie, które są realizowane na terenie gminy, ale nie koniecznie ze środków budżetowych Gminy Zbrosławice. Do takich zadań należy remont dróg powiatowych czy działania realizowane przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach czy Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Częstochowie czy Generalną Dyrekcję Dróg Krajowych i Autostrad. Zdania te znalazły się w niniejszym zestawieniu, a dane do ich opracowania nie pochodzą z Urzędu Gminy Zbrosławice tylko zostały zaczerpnięte bezpośrednio od przedsiębiorstw zajmujących się realizacją w/w zadań.



3.1 Działania systemowe

3.1.1 Zarządzanie środowiskowe

L.P. .	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Stan realizacji zadania na koniec 2012 roku	Koszt zadania	
				Planowany	Poniesiony
ZADANIA WŁASNE					
1	Wdrożenie systemu informowania społeczeństwa o stanie środowiska, udziału społeczeństwa w postępowaniu w sprawie ochrony środowiska	2011-2012	System informowania społeczeństwa o stanie środowiska na terenie Gminy jest wdrożony. Wszystkie działania realizowane na terenie Gminy Zbrosławice, które podlegają pod procedurę oceny oddziaływania na środowisko są podawane do publicznej wiadomości poprzez tablice ogłoszeń Urzędu Gminy. Niezależnie od tego w trakcie procedur strategicznej oceny oddziaływania na środowisko postanowień projektów planów lub programów dokumentacje te są udostępniane do publicznej wiadomości poprzez Biuletyn Informacji Publicznej Gminy Zbrosławice.	-	Koszty administracyjne
2	Prowadzenie w formie elektronicznej publicznie dostępnych wykazów danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie oraz ich udostępniania w Biuletynie Informacji Publicznej	2011-2012	Wykazy danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku są dostępne na stronie internetowej Gminy Zbrosławice w Biuletynie Informacji Publicznej.	-	Koszty administracyjne
3	Wspomaganie systemów kontrolno – pomiarowych stanu środowiska. Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska i Planu Gospodarki Odpadami	2011-2012	W ramach niniejszego zlecenia zostanie opracowana aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Zbrosławice na lata 2013-2016 z perspektywą na lata 2017-2020. Niemniej jednak realizacja tego zadania oraz koszty z nim związane zostaną poniesione po zakończeniu okresu raportowanego, w 2013 roku. W wyniku nowelizacji ustawy o odpadach został zniesiony obowiązek opracowywania aktualizacji Planów gospodarki Odpadami na szczeblu gminnym. W związku z tym ta część zadania nie będzie realizowana.	-	Koszty zostaną poniesione po zakończeniu okresu raportowanego

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z UG Zbrosławice oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Zbrosławice, 2013



PODSUMOWANIE

Na okres raportowany 2011-2012 zaplanowano 3 zadania dotyczące zarządzania środowiskowego. Dwa z planowanych zadań zostały zrealizowane. W związku z realizacją tych zadań zostały poniesione w okresie raportowanym 2011-2012 tylko koszty administracyjne związane z funkcjonowaniem Rady Gminy oraz utrzymaniem serwerów i strony internetowej Urzędu Gminy Zbrosławice.

Koszty związane z realizacją trzeciego planowanego zadania zostaną poniesione w 2013 roku – będzie to związane z opracowaniem aktualizacji Programu Ochrony Środowiska. Druga część tego zadania czyli opracowanie aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Zbrosławice nie będzie realizowana ze względu na nowelizację ustawy o odpadach.



3.1.2 Udział społeczeństwa w działaniach na rzecz ochrony środowiska

L.P.	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Stan realizacji zadania na koniec 2012 roku	Koszt zadania na lata 2011-2012	
				Planowany	Poniesiony
ZADANIA WŁASNE					
1	Kontynuacja realizacji programu edukacji ekologicznej Kampanie edukacyjno – informacyjne Akcja „Sprzątanie Świata” - zakup worków i rękawic	2011-2014	Gmina Zbrosławice w ramach akcji ekologicznych corocznie organizuje konkursy piosenki ekologicznej, dożynki, festyny rodzinne oraz Dzień Babci i Mikołajki. Wszystkie te działania mają na celu integrację mieszkańców gminy, a także kultywowanie tradycji i rozpropagowanie idei segregacji odpadów, oszczędzania wody, a także dbałości o przyrodę i najbliższe otoczenie. W okresie raportowanym koszty związane z w/w działaniami wyniosły: w 2011 roku – 73.169,16 zł, w 2012 roku – 45.861,87 zł.	4.000 zł 10.000zł	2011 73.169,16 zł 2012 45.861,87 zł
2	Nagrody dla uczestników konkursów organizowanych przez Gminę Nagrody dla sołectw za zachowania proekologiczne	2011-2014	W ramach akcji ekologicznych w okresie raportowanym na łamach prasy lokalnej „Wieść z Gminy” oraz na stronie internetowej oraz na tablicach ogłoszeń zamieszczane są w okresie jesienno zimowym informacje o szkodliwości czadu i o niebezpieczeństwach jakie się wiążą z zatruciem tlenkiem węgla. W okresie wiosennym zamieszczane są apele „stop wypalaniu traw”, które poruszają temat niebezpieczeństwa powstania dużych pożarów zagrażających nie tylko roślinom i zwierzętom a także mieszkańcom i ich budynkom.		
3	Wsparcie finansowe projektów z zakresu edukacji ekologicznej o zasięgu ponadgminnym	2011-2012	W zakresie współpracy z organizacjami ekologicznymi o zasięgu regionalnym Gmina Zbrosławice corocznie opłaca składki członkowskie do Śląskiego Związku Gmin i Powiatów, Związku Gmin Wiejskich RP. Koszty składek są włączone w koszty działań promocyjnych Gminy.	-	-
4	Współdziałanie władz gminnych z mediami w zakresie prezentacji stanu środowiska i działań podejmowanych na rzecz jego ochrony	2011-2012	Najszerszym źródłem informacji na temat problemów ochrony środowiska jest internet, wiele cennych informacji zamieszczanych jest w prasie radiu i telewizji. Na terenie Gminy wydawany jest informator „Wieść z Gminy”, który szeroko opisuje zarówno zrealizowane działania na obszarze gminy jak i plany związane z rozwojem gminy, a także stan środowiska i kierunek w którym	-	2011 84.709,12 zł, 2012 109.136,47 zł.



			zmierzają jego zmiany. W ramach współpracy z mediami w 2012 roku wiele informacji dotyczących „rewolucji śmieciowej” przekazywanych było poprzez lokalną prasę „Wieść z Gminy”. W ramach utrzymania czystości i porządku za pośrednictwem lokalnych mediów okresowo Gmina Zbrosławice zwraca się z prośbami do mieszkańców o alarmowanie o zauważonych porzuconych odpadach oraz tworzących się dzikich wysypiskach. W okresie raportowanym Gmina Zbrosławice realizowała działania promocyjne gminy poprzez zakupy gadżetów promocyjnych, reklamowych, w 2012 roku opracowano i publikowano materiał promocyjny o Gminie Zbrosławice pt.: Przystanek Europa”. Koszty w okresie raportowanym w tym zakresie wyniosły: w 2011 roku – 84.709,12 zł, w 2012 roku – 109.136,47 zł.		
--	--	--	--	--	--

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z UG Zbrosławice oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Zbrosławice, 2013

PODSUMOWANIE

Zadania, które zostały zrealizowane przez Gminę Zbrosławice w aspekcie edukacji ekologicznej i udziału społeczeństwa zostały skupione na prowadzeniu działań związanych z organizacją działań mających na celu rozwijanie właściwych postaw ekologicznych poprzez organizację konkursów oraz akcji ekologicznych mających na celu propagowanie wśród mieszkańców postaw ekologicznych oraz wyrabianie wśród mieszkańców świadomości dbałości o czystość i porządek wokół własnej posesji i na obszarze gminy. Akcje takie są okazją do wymiany doświadczeń, zdobycia nowych cennych informacji praktycznych dotyczących głównie „rewolucji śmieciowej” oraz dają możliwość integracji mieszkańców Gminy na przykład w czasie dożynek czy festynów rodzinnych. Wydatki poniesione na ten cel zawierają także redakcję, skład, druk i kolportaż gazetki „Wieść z Gminy”, co daje mieszkańcom stały dostęp do informacji dotyczących zarówno zrealizowanych inwestycji jak i planów rozwojowych Gminy Zbrosławice.

W okresie raportowanym wydatki w tym zakresie wyniosły ponad 300 tys. złotych.



3.1.3 Odpowiedzialność za szkody w środowisku

L.P.	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Stan realizacji zadania na koniec 2012 roku	Koszt zadania	
				Planowany	Poniesiony
ZADANIA KOORDYNOWANE					
1	Stworzenie bazy danych o szkodach w środowisku i działaniach naprawczych	2011-2012	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach realizuje coroczne badania środowiska. Wyniki tych badań są zamieszczane na ogólnodostępnej stronie internetowej WIOŚ w zakładce Publikacje.	-	0
2	Prowadzenie szkoleń na temat odpowiedzialności sprawcy za szkody w środowisku dla pracowników administracji, sądownictwa oraz podmiotów gospodarczych	2011-2012	WIOŚ w Katowicach cyklicznie organizuje szkolenia i konferencje dla zainteresowanych.Informacje o tych działaniach są na bieżąco zamieszczane na stronie internetowej WIOŚ oraz rozsyłane do zainteresowanych. Gmina nie pośredniczy w ich organizacji.	-	0

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z UG Zbrosławice oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Zbrosławice, 2013

PODSUMOWANIE

W zakresie odpowiedzialności za szkody w środowisku Gmina Zbrosławice nie poniosła żadnych kosztów majątkowych. Zaplanowane zadanie realizowane były przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach.

W ramach swoich działań Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach w okresie raportowanym przeprowadził 15 kontroli w przedsiębiorstwach działających na terenie gminy Zbrosławice. W 2011 roku kontrole przeprowadzono w 6 przedsiębiorstwach natomiast w 2012 roku w 9 firmach. W trzech przedsiębiorstwach (Gospodarstwo Rolne Janusz Waloszczyk, Irena Kłaczka Gospodarstwo Rolne EKOPOL, Górnośląski Holding S.A., ARP Sp. z o.o.) nie stwierdzono naruszeń. W pozostałych przypadkach w zakładach stwierdzono naruszenia dotyczące głównie braku uregulowań formalno – prawnych. Gmina Zbrosławice w tym zakresie nie poniosła żadnych kosztów.



3.1.4 Aspekt ekologiczny w planowaniu przestrzennym

L.P.	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Stan realizacji zadania na koniec 2012 roku	Koszt zadania	
				Planowany	Poniesiony
ZADANIA WŁASNE					
1	Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego wymagań ochrony środowiska i gospodarki wodnej, w szczególności wynikających z opracowań ekofizjograficznych, prognoz oddziaływania na środowisko	2011-2012	W okresie raportowanym w 2011 roku zawarto umowę na opracowanie projektu planu zagospodarowania przestrzennego gminy dla części sołectwa Boniowice i Karchowice. Plan został przyjęty uchwałą nr IX/93/11 Rady Gminy Zbrosławicez dnia 5 września 2011 r.w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Zbrosławice dla części obszaru sołectwa Boniowice i Karchowice.	-	2011 - 13.700,00 zł 2012 1.525,20 zł
2	Wprowadzenie mechanizmów ochrony zasobów złóż kopalin przedzagospodarowaniem powierzchni uniemożliwiającym przyszłe wykorzystanie	2011-2012	W związku z opracowaniem planu poniesiono w 2011 roku koszty 13.700,00 zł. Natomiast w 2012 roku poniesiono koszty związane z ogłoszeniem dotyczącym studium w kwocie 1.525,20 zł W 2011 roku zawarto umowę na opracowanie Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Zbrosławice. Projekt Studium został opracowany w 2012 roku oraz poddany procedurze strategicznej oceny oddziaływania na środowisko. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach postanowieniem z dnia 21 sierpnia 2012 roku negatywnie zaopiniowała projekt studium. W związku z tym zadanie nie zostało zakończone. Planowane koszty w tym zakresie to 65.514,00 zł. Koszty do końca 2012 roku nie zostały poniesione We wszystkich opracowaniach planistycznych uwzględnia się zasady ochrony środowiska w tym ochronę zasobów kopalin, ochronę powietrza, wód i ochronę przed hałasem.		
3	Uwzględnienie w planach zagospodarowania przestrzennego wyników monitoringu środowiska, w szczególności w zakresie powietrza, wód i hałasu	2011-2012			
ZADANIA KOORDYNOWANE					
1	Przeprowadzanie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko już na etapie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego	2011-2012	W trakcie opracowania zmian planu zagospodarowania przestrzennegooraz zmiany studium przeprowadzane są strategiczne oceny oddziaływania. W trakcie prac opracowane zostały prognozy oddziaływania na środowisko, które były opiniowane są przez regionalnego Dyrektora	-	-



			Ochrony środowiska w Katowicach oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Katowicach. Niestety ze względu na umieszczenie w studium przedsięwzięć oddziałujących negatywnie na środowisko studium nie uzyskało pozytywnej opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony środowiska w Katowicach.		
--	--	--	---	--	--

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z UG Zbrosławice oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Zbrosławice, 2013

PODSUMOWANIE

W aspekcie planowania przestrzennego na terenie Gminy Zbrosławice w okresie raportowanym opracowywano jedną zmianę w planie zagospodarowania przestrzennego (w tym przypadku zadanie zakończono) oraz opracowywano studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Zbrosławice (zadanie nie zostało zakończone). W związku z tym Gmina Zbrosławice w okresie raportowanym poniosła tylko koszty związane ze zmianami w PZP w kwocie 13.700 zł i ogłoszeniem Studium 1.525,20 zł.



3.2 Ochrona zasobów naturalnych

3.2.1 Ochrona przyrody

L.P.	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Stan realizacji zadania na koniec 2012 roku	Koszt zadania na lata 2011-2012	
				Planowany	Poniesiony
Ochrona i rozwój systemu obszarów chronionych					
ZADANIA WŁASNE					
1	Zachowanie i ochrona zasobów przyrodniczych w istniejących kompleksach leśnych Ochrona i zwiększanie różnorodności biologicznej	2011-2012	Zadanie to realizowane jest przez Nadleśnictwo Brynek. Corocznie w miarę potrzeb realizowane są działania polegające na: • prowadzeniu prac związanych z zachowaniem i odtwarzaniem śródleśnych bagien i oczek wodnych, • konserwacji i naprawie budek lęgowych, • monitorowaniem krzewów i roślin reliktowych, endemitów i roślin zagrożonych, • kontroli zbioru i skupu płodów runa leśnego, • wykładanie karmy, • gromadzenie mrowisk. Koszty związane z realizacją tych zadań ponoszone są przez Nadleśnictwo Brynek. W ramach ochrony fauny okresowo za pośrednictwem zwyczajowo przyjętych metod (prasa lokalna, ogłoszenia i strona internetowa) mieszkańcy są informowani o potrzebach ochrony zwierząt potrzebujących opieki ludzi. Chodzi przede wszystkim o naprawę lub remont gniazd bocianów.	-	środki Nadleśnictwa Brynek oraz mieszkańców
2	Ochrona starych i nowych pomników przyrody	2011-2012	W okresie raportowanym 2011-2012 nie ustanowiono nowych pomników przyrody.	-	0 zł
Ochrona fauny i flory					
3	Zachowanie istniejących zbiorników wodnych	2011-2012	Zapisy dotyczące zachowania istniejących zbiorników wodnych są umieszczone w Miejscowych Planach Zagospodarowania Przestrzennego dla poszczególnych sołectw Gminy Zbrosławice. Są to zapisy między innymi	-	-



			takie jak: zakazuje się: • zanieczyszczania wód, gleby i powietrza, w tym wysypywania, zakopywania, wylewania i składowania odpadów i nieczystości, • odprowadzania ścieków do wód i do ziemi za wyjątkiem wód opadowych pochodzących z dróg i dachów, • zmiany warunków spływu wód powierzchniowych w obrębie poszczególnych działek zeszкодą dla gruntów sąsiednich, • stosowania ogrodzeń uniemożliwiających wędrowki drobnych zwierząt leśnych i polnych naterenach nie zainwestowanych oraz kompleksów zieleni parkowej i izolacyjnej, zieleni leśnej (zakaz stosowania podmurówki, ogrodzenie ażurowe, • zasypywania dolin rzecznych. W okresie raportowanym opracowano jedną zmianę w PZP dla części sołectwa Boniowice i Karchowice. Koszty poniesione w tym zakresie zestawiono w rozdziale 3.1.4 pkt. 1.		
4	Stały nadzór nad rozwojem przemysłu	2011-2012	Gmina Zbrosławice w okresie raportowanym prowadziła prace nad opracowaniem dokumentu Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Zbrosławice. W projekcie studium planowano w ramach rozwoju Gminy przeznaczyć niektóre tereny pod kątem lokalizacji farm wiatrowych. Od w/w założeń odstąpiono, co stanowi doskonały przykład nadzoru gminy pod kątem zmniejszania jej atrakcyjności dla mieszkańców i turystów. Niezależnie od sprzeciwów mieszkańców realizacja jakichkolwiek inwestycji mogących negatywnie wpływać na środowisko poprzedzona jest opracowaniem Raportu oddziaływania na środowisko wydaniem decyzji środowiskowej oraz procedurą strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wraz z uzgodnieniem jej z Regionalnym Dyrektorem Ochrony	-	-



RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZBROSŁAWICE ZA LATA 2011-2012

			Środowiska i Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym.		
Ochrona i utrzymanie krajobrazu rekreacyjnego					
5	Wzmocnienie roli rekreacyjnej zieleni	2011-2012	W okresie raportowanym 2011-2012 zrealizowano zadania: W 2011 roku • Zagospodarowanie przestrzeni publicznej poprzez budowę placu zabaw w miejscowości Księży Las – koszt 55.954,91 zł w tym PROW 34.118,85 zł, środki własne 21.836,06 zł • Zagospodarowanie przestrzeni publicznej poprzez budowę placu zabaw w miejscowości Łubie - koszt 55.596,00 zł w tym PROW 33.900,00 zł, środki własne 21.696,00 zł • Budowa placu zabaw w Ptakowicach – koszt 9.406,36 zł. W 2012 roku • Budowa wiaty na placu zabaw w Wieszowie – koszt 18.000,00 zł. • Budowa placu zabaw w Ptakowicach II etap – koszt 7.500,00 zł. • Uporządkowanie i zagospodarowanie na cele rekreacyjne terenu przy ulicy Wolności w Zbrosławicach – koszt 5.998,80 zł. • Zagospodarowanie terenu dla nowopowstałego skweru przy ulicy Wiejskiej w Łubkach z placem zabaw – koszt 4.000,00 zł.	-	2011 – 55.954,91 zł w tym PROW 34.118,85 zł, środki własne 21.836,06 zł 55.596,00 zł w tym PROW 33.900,00 zł, środki własne 21.696,00 zł 9.406 zł 2012 środki własne 18.000,00 zł 7.500,00 zł 5.998,80 zł 4.000,00 zł
6	Rozwój szlaków turystycznych i ścieżek dydaktycznych na terenach interesujących przyrodniczo	2011-2012	Na terenie Gminy Zbrosławice w okresie raportowanym 2011 – 2012 nie utworzono nowych ścieżek dydaktycznych ani nowych szlaków turystycznych. Nie poniesiono w związku z tym żadnych kosztów.	-	0 zł
7	Urządzanie i utrzymanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień i parków	2011-2014	W okresie raportowanym 2011-2012 w ramach wydatków na utrzymanie i urządzenie gminnych terenów zieleni, zakup krzewów, drzewek oraz	10.000	2011 8.178,20 zł 2012



			sadzonek kwiatów i nawozów wydatkowano: • w 2011 roku - 8.178,20 zł, • w 2012 roku – 13.639,80 zł.		13.639,80 zł
--	--	--	--	--	--------------

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z UG Zbrosławice oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Zbrosławice, 2013

PODSUMOWANIE

W ramach ochrony przyrody na lata 2011 – 2012 na terenie Gminy Zbrosławice zaplanowano 7 zadań, są to głównie zadania dotyczące urządzania terenów zielonych parków, zadrzewień, a także budowy i urządzania placów zabaw i terenów rekreacyjnych. Koszty w tym zakresie poniesiono głównie w związku z nowymi placami rekreacji ruchowej dla dzieci oraz z urządzaniem terenów zieleni gminnej (zakup kwiatów, krzewów i roślin ozdobnych). Koszty w okresie raportowanym na realizacji tych działań wyniosły 178.267,71 złotych, w tym 68.018,85 złotych to środki unijne.



3.2.2 Ochrona i zrównoważony rozwój lasów

L.P.	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Stan realizacji zadania na koniec 2012 roku	Koszt zadania na lata 2011-2012	
				Planowany	Poniesiony
ZADANIA WŁASNE					
1	Przedsięwzięcia związane z ochroną przyrody, urządzanie i utrzymanie zieleni, zadrzewień, zakrzewień na terenach będących własnością gminy	2011-2012	Zadanie to zostało opisane w rozdziale 3.2.1. pkt. 7 dotyczącym ochrony przyrody W okresie raportowanym 2011-2012 w ramach wydatków na utrzymanie i urządzanie gminnych terenów zieleni, zakup krzewów, drzewek oraz sadzonek kwiatów i nawozów wydatkowano: • w 2011 roku - 8.178,20 zł, • w 2012 roku – 13.639,80 zł. W ramach zadań statutowych jednostek budżetowych Gmina Zbrosławice corocznie przekazuje lekarstwa dla pszczoł hodowanych na terenie Gminy. Koszty poniesione z budżetu na ten cel wynosiły odpowiednio: • w 2011 roku 1.474,20 zł, • w 2012 roku 3.243,00 zł.	-	2011 8.178,20 zł* 1.474,20 zł 2012 13.639,80 zł* 3.243,00 zł
2	Prowadzenie ciągłej kampanii edukacyjno – informacyjnej w celu podnoszenia świadomości w zakresie celów i korzyści z trwale zrównoważonej gospodarki leśnej	2011-2012	Działania te realizowane są w trybie ciągłym przez Nadleśnictwo Brynek we współpracy z Gminą Zbrosławice. W okresie raportowanym w związku z tym nie poniesiono żadnych wydatków z budżetu gminy.	-	-
ZADANIA KOORDYNOWANE					
3	Zapewnienie trwałości i wielofunkcyjności lasów	2011-2012	Tereny leśne Gminy Zbrosławice należą do Nadleśnictwa Brynek. Nadleśnictwo posiada aktualny Plan Urządzania Lasu na okres gospodarczy od 1.12.2012 roku do 31.12.2021 roku. Zaplanowane w nim zadania gospodarcze i ochronne są na bieżąco realizowane. Nadleśnictwo Brynek realizuje także edukację leśno –	-	-
4	Inwentaryzacja zasobów leśnych pod kątem ich stanu zdrowotnego				



5	Prowadzenie gospodarki leśnej ze szczególnym uwzględnieniem pozaprodukcyjnych funkcji lasu		przyrodniczą społeczności poprzez szereg działań takich jak organizowanie corocznie konkursu przyrodniczo-leśnego, pogadek w szkołach i przedszkolach, czy uczestniczenie edukatorów w zajęciach z młodzieżą podczas Dnia Ziemi.		
6	Ochrona gleb leśnych		Zgodnie z przepisami ustawy o lasach leśnicy doradzają właścicielom lasów jak prawidłowo prowadzić gospodarkę leśną, wykonują zabiegi ochronne, oraz zwalczające szkodniki i patogeny leśne, a także udostępniają sadzonki drzew i krzewów leśnych.		
7	Stały monitoring środowiska leśnego w celu przeciwdziałania stanom niepożądanym (pożary, choroby, szkodniki, nielegalne wysypiska śmieci)		Misja edukacyjna realizowana jest także poprzez zajęcia dydaktyczne dla dzieci i młodzieży w grupach zorganizowanych na terenie nadleśnictwa w przygotowanych specjalnie do tego celu obiektach edukacyjnych takich jak ścieki edukacyjne, ścieżka leśna poznawcza, izba leśna, szkołka leśna Brzeźnica, Śródleśny zespół stawów, Śródleśne łąki „Wytoki”. Dodatkowo Nadleśnictwo Brynek wydało własnym nakładem przewodniki i foldery dla dzieci i dorosłych o tematyce leśno – dydaktycznej. Są to zadania koordynowane i Gmina Zbrosławice nie ponosi w związku z ich realizacją żadnych kosztów.		

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z UG Zbrosławice oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Zbrosławice, 2013

*koszty zostały powielone z tabeli zamieszczone w rozdziale 3.2.1. pkt 7 Urządzanie i utrzymanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień i parków, koszty są zamieszczone, ale nie dodawane do całosciowych obliczeń

PODSUMOWANIE

W ramach ochrony lasów na lata 2011 – 2012 na terenie Gminy Zbrosławice zaplanowano zadania własne, które były realizowane głównie poprzez edukację ekologiczną realizowaną we współpracy z Nadleśnictwem Brynek, a także pielęgnację terenów zielonych. Koszty zadań własnych dotyczących edukacji leśnej zostały wpisane w tabelę, ale nie dodawane do obliczeń gdyż zostały powielone z tabeli dotyczącej urządzania i utrzymania terenów zielonych. Koszty poniesione w zakresie leśnictwa wyniosły w analizowanym okresie 4,7 tys. i dotyczyły zakupu lekarstw dla pszczoł. Pozostałe zadania koordynowane w okresie raportowanym realizowane były tylko przez Nadleśnictwo.



3.2.3 Kształtowanie stosunków wodnych i ochrona przed powodzią

L.P.	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Stan realizacji zadania na koniec 2012 roku	Koszt zadania na lata 2011-2012	
				Planowany	Poniesiony
ZADANIE WŁASNE					
1	Czyszczenie i konserwacja urządzeń melioracji szczegółowej na terenie sołectw	2011-2012	W okresie raportowanym nie planowano zadań dotyczących konserwacji urządzeń melioracji. Niemniej jednak działania takie były realizowane. W 2011 roku na terenie miejscowości Łubki i Miedary przeprowadzono prace polegające na czyszczeniu rowów o długości 2880 mb. Koszt realizacji tych działań wyniósł w Łubkach 5.991,33 zł oraz w miejscowości Miedary 19.666,70 zł. W 2012 roku nie prowadzono żadnych prac melioracyjnych, w związku z tym nie poniesiono kosztów.		2011 25.658,03 zł 2012 0 zł
ZADANIA KOORDYNOWANE					
1	Systematyczna konserwacja rzek i cieków	2011-2012	W okresie raportowanym w 2011 roku Gmina Zbrosławice udzieliła dotacji Urzędowi Marszałkowskiemu na realizację zadania polegające na konserwacji i utrzymaniu cieku wodnego Drama na terenie Gminy Zbrosławice. Dotacja wyniosła 20.000 zł. Według danych udostępnionych przez Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach na terenie Gminy Zbrosławice w okresie raportowanym 2011-2012 realizowane były działania związane z usuwaniem szkód powodziowych oraz prace konserwacyjne mające za zadanie udrożnienie koryt cieków w celu zapewnienia swobodnego przepływu wód szczególnie w okresie intensywnych opadów deszczów oraz wiosennych roztopów. W okresie raportowanym były to: w 2011 roku Usuwanie szkód powodziowych na cieku Drama w km 10+510 w miejscowości Kamieniec – koszt 29.099,89 zł, Usuwanie szkód powodziowych na cieku Rokitnickim w	-	2011 20.000 zł
2	Przystosowanie terenów międzywala do szybkiego reagowania w przypadku powodzi (pielęgnacja lasów i zarośli łęgowych, odnowa użytków zielonych, konserwacja rowów melioracyjnych)				
3	Ochrona przed powodzią – odbudowa i konserwacja urządzeń przeciwpowodziowych				Środki SZUIUW: 2011 29.099,89 zł 110.217,02 zł 21.598,19 zł 28.735,03 zł 58.082,42 zł 42.624,72 zł 82.069,73 zł 502,14 zł 2012



			km 5+980 – 6+280 w miejscowości Czekanów – koszt 110.217,02 zł, Usuwanie szkód powodziowych na cieku Rokitnickim w km 5+150 – 5+250, 4+080 – 4+115, 3+980 – 3+987 w miejscowości Czekanów i Szałsza – koszt 21.598,19 zł, Usuwanie szkód powodziowych na cieku Drama w km 7+670 – 7+770 w miejscowości Karchowice – koszt 28.735,03 zł, Usuwanie szkód powodziowych na cieku Świętoszowickim - remont wylotu do kolektora w miejscowości Ziemięcice – koszt 58.082,42 zł, Prace konserwacyjne na cieku Drama w km 8+980 – 11+940 w miejscowości Kamieniec – koszt 62.624,72 zł, (w tym dotacja 20.000 zł z UG Zbrosławice), Prace konserwacyjne na cieku Świętoszowickim w km 2+100 – 10+000 w miejscowości Ziemięcice, Świętoszowice i Wieszowa, - koszt 82.069,73 zł, Prace konserwacyjne na cieku Drama – usunięcie zatoru zwięzającego przekrój cieku w miejscowości Karchowice – koszt 502,14 zł. w 2012 roku Prace konserwacyjne na cieku Świętoszowickim w km 0+000 – 2+100 w miejscowości Karchowice – koszt 27.473,87 zł.¹		27.473,87 zł
4	Stworzenie systemu szybkiego ostrzegania i reagowania w przypadku zagrożenia powodzią	2011-2012	Gmina Zbrosławice corocznie przeznacza w budżecie gminy środki finansowe jako rezerwę na realizację zadań z zakresu zarządzania kryzysowego. W 2011 roku na ten cel przeznaczono 100.049,44 zł, natomiast w 2012 roku 80.400,48 zł. W żadnym z dwóch raportowanych lat środki te nie zostały wydatkowane, z powodu braku zaistnienia takiej potrzeby. Gmina Zbrosławice na bieżąco otrzymuje informacje drogą elektroniczną z Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego o wszelkich niekorzystnych zjawiskach atmosferycznych takich jak ulewne deszcze,	-	0 zł

¹ Pismo ŚZMiUW w Katowicach z dnia 7 marca 2013 roku



			wichury czy obfite opady śniegu. Informacje te także na bieżąco udostępniane są mieszkańcom na stronie internetowej gminy.		
5	Opracowanie planu awaryjnego na wypadek powodzi, uwzględniającego ochronę obiektów wrażliwych na terenie gminy (np. oczyszczalni ścieków, ujęć wód, terenów zabytkowych i przyrodniczo cennych, składowisk odpadów, itp.)	2011-2012	Według informacji RZGW w Gliwicach mapy zagrożenia powodziowego zostaną przygotowane przez Prezesa Zarządu Gospodarki Wodnej do 22.12.2013 roku, natomiast do 22.11.2015 roku zostaną przygotowane plany zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzeczy.	-	-

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z UG Zbrostawice oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Zbrostawice, 2013

PODSUMOWANIE

W zakresie kształtowania stosunków wodnych Gmina Zbrostawice w 2011 roku realizowała zadanie dotyczące czyszczenia i udrożniania rowów przydrożnych. Działanie to było finansowane z funduszu sołeckiego. W 2012 roku żadnych kosztów pochodzących z funduszu sołeckiego nie zakwalifikowano jako czyszczenie rowów. Niemniej jednak realizowane były prace porządkowe na terenie poszczególnych sołectw, w których możliwe jest, że realizowano także podobne działania.

Także w 2011 roku Gmina Zbrostawice przekazała środki finansowe w wysokości 20 tys. na prace melioracyjne, które wykonano w 2011 roku za pośrednictwem Śląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach. Były to prace konserwacyjne na potoku Drama w miejscowości Kamieniec. Pozostałe koszty w zakresie kształtowania stosunków wodnych poniesione były w okresie raportowanym z ŚZMiUW w Katowicach.



3.2.4 Ochrona powierzchni ziemi

L.P.	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Stan realizacji zadania na dzień 30 grudnia 2012	Koszt zadania na lata 2011-2012	
				Planowany	Poniesiony
ZADANIA WŁASNE					
1	Zrekultywowanie gleb zdegradowanych w kierunku rolnym, leśnym i rekreacyjno - wypoczynkowym	2011-2012	Na terenie sołectwa Przezchlebie zlokalizowane jest centralne zwałowisko odpadów powęglowych zwane hałdą Przezchlebie. Hałda Przezchlebie to zwałowisko podpoziomowo-nadpoziomowe, które powstało po ulokowaniu w wyrobiskach popiaskowych (Bagrach) odpadów powęglowych z kopalń Bobrek , Makoszowy, Pstrowski, Krupiński, Zabrze i Gliwice oraz od 1973 roku na zwałowisko trafiały także pyły energetyczne z elektrowni Rybnik. Składowanie pyłów zakończono 1990 roku, a odpadów kopalnianych 1999 roku. Starosta tarnogórski w październiku 2001 roku wystąpił z wnioskiem do wojewody śląskiego o komunalizację terenu hałdy na rzecz powiatu tarnogórskiego, a tym samym próbę przywrócenia charakteru rekreacyjnego temu terenowi. Według projektu wyłonionego w konkursie teren zwałowiska pełniłby w przyszłości funkcję centrum sportowo- rekreacyjnego. Realizacja projektu pozwoliłaby ponownie przywrócić Bagrom , popularnemu niegdyś miejscu wypoczynku , atrakcyjny charakter. Przeprowadzone badania materiału z hałdy Przezchlebie wraz z opinią ekochemiczną o możliwość zastosowania w środowisku wykazały , że może być on wyko rzystany do robót inżynieryjno - drogowych. W związku z tym aktualnie materiał powęglowy najpierw wykorzystywano jako podbudowę autostrady A1 na odcinku Piekary Śląskie – Maciejów, a aktualnie kierunkiem wykorzystania materiału odpadowego jest odzysk węgla. Eksploatacja hałdy pozwoli nadać jej nowy	-	b.d.



			kształt zgodny z obranym kierunkiem zagospodarowania. ²		
2	Właściwe kształtowanie ekosystemów rolnych z wykorzystaniem otaczających je systemów naturalnych i ich zdolności do autoregulacji m.in. poprzez wdrażanie programów rolno-środowiskowych	2011-2012	Komisja Rolnictwa cyklicznie organizuje spotkania dla chętnych rolników na temat omówienia problemów wsi, na spotkania zapraszani są przedstawiciele ARiMR, którzy udzielają odpowiedzi na zapytania i informują o możliwościach uzyskania płatności bezpośrednich dla rolników. W ramach Izby Rolniczych Gmina Zbrosławice corocznie przeznacza środki finansowe na szkolenia dla rolników i pracowników. W okresie raportowanym były to koszty: w 2011 roku – 1.500,00 zł, w 2012 roku – 1.430,00 zł. Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Tarnowskich Górach organizuje dla rolników pomoc przy wypełnianiu wniosków o płatności bezpośrednie, a także szkolenia w zakresie stosowania środków ochrony roślin przy użyciu opryskiwaczy. Okresowo w lokalnej prasie „Wieść z Gminy” zamieszczane są informacje dla rolników, którzy ponieśli straty w uprawach rolnych spowodowane ujemnymi skutkami przezimowania w uprawach ozimych wymagających zaorania lub ponownego obsiewu. Dla rolników organizowane są kursy w ramach projektu dofinansowanego z Unii Europejskiej pn.: „Agroturystyka Twoją przyszłością”, są to głównie szkolenia dla kwaterodawców, w zakresie hotelarstwa, gastronomii, agroturystyki oraz kursy języka angielskiego. Okresowo na łamach lokalnej prasy Powiatowy Inspektor Weterynarii przypomina rolnikom o wpisaniu się do rejestru paszowego, informuje o możliwościach zapobiegania chorobom trzody chlewnej (pomór świń) a także przestrzega o niebezpieczeństwie zatrucia pszczoł w wyniku niewłaściwego zastosowania środków	-	2011 1.500,00 zł 2012 1.430,00 zł

²Eksploracja i możliwości zagospodarowania centralnego Zwałowiska Odpadów Powęglowych Przezchlebie w gminie Zbrosławice, Jan DRENDA, Lech DOMAGAŁA, Zenon RÓŻAŃSKI Politechnika Śląska w Gliwicach, Mariusz POLOCZEK, Andrzej BUJOK Zakład Eksploatacji Hałdy Przezchlebie Sp. z o.o.



			ochrony roślin. Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Tarnowskich Górach prowadzi także działania doradcze i szkoleniowe dla rolników z terenu powiatu tarnogórskiego oraz województwa śląskiego.		
3	Przeciwdziałanie degradacji chemicznej gleb poprzez ochronę powietrza i wód powierzchniowych	2011-2012	Degradacja chemiczna powstaje pod wpływem zanieczyszczenia środowiska atmosferycznego oraz wodnego. Działania w zakresie przeciwdziałania degradacji chemicznej gleb realizowano poprzez działania wyszczególnione w rozdziałach 3.3.2 i 3.3.3 W ramach przeciwdziałania degradacji środowiska corocznie prowadzone są prace porządkowe na terenie całej gminy. Polegają one na sprzątaniu przystanków, koszty ulicznych, a także likwidacji dzikich wysypisk i wyłapywaniu bezdomnych zwierząt. Koszty roczne w tym zakresie ponoszone są z budżetu Gminy, w okresie raportowanym było to: • w 2011 roku 306.948,82 zł, • w 2012 roku 300.840,37 zł. Na łamach lokalnej prasy i strony internetowej okresowo zamieszczane są apele do mieszkańców o mobilizację do prac porządkowych. Ustawowym obowiązkiem właściciela posesji jest sprzątnięcie chodnika przy posesji, niemniej jednak nie wszędzie są chodniki wzdłuż dróg. W związku z tym mieszkańcy proszeni są o pozamiatanie fragmentów ulic wzdłuż swoich posesji, co przyczynia się do podniesienia ładunku Gminy oraz estetyki na którą patrzą nie tylko mieszkańcy, ale i odwiedzający Gminę turyści. W ramach zachowania estetyki gminy oraz przestrzegania zasad gospodarki odpadami gmina Zbrosławice organizuje zbiórki odpadów segregowanych, wywóz odpadów z cmentarzy, wywóz martwych zwierząt, oraz usuwanie azbestu. Koszty roczne w tym zakresie ponoszone są z budżetu Gminy, w okresie raportowanym było to: • w 2011 roku 188.639,30 zł, • w 2012 roku 240.262,15 zł.	-	2011 306.948,82 zł, 188.639,30 zł 2012 300.840,37 zł 240.262,15 zł



ZADANIA KOORDYNOWANE					
1	Prowadzenie monitoringu jakości gleby i ziemi	2011-2012	Badania gleb na terenie polski prowadzone są w okresach pięcioletnich (1995, 2000, 2005, 2010) przez Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa Państwowy Instytut Badawczy w Puławach. Badania nie zostały przeprowadzone na terenie gminy Zbrosławice, najbliższy badany punkt mieścił się na terenie Piekar Śląskich. Wyniki badań wskazują na przekroczenia dopuszczalnych poziomów kadmu, ołowiu, cynku i węglowodorów aromatycznych. Biorąc pod uwagę iż jest to duże miasto dane mogą być nieadekwatne do gminy o charakterze rolniczym. W ramach projektu współfinansowanego przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013 pn. „Właściwe zarządzanie środowiskiem gwarantem bezpieczeństwa i zdrowia mieszkańców Powiatu Tarnogórskiego”. Powiat Tarnogórski przeprowadził na swoim terenie badania gleb. Opierając się na 350 próbkach określono stan gleb na terenie powiatu oraz na terenie poszczególnych gmin. Na terenie Gminy Zbrosławice zbadano 60 próbek, z czego w 5 stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów ołowiu oraz w 2 próbkach stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów cynku. Pozostałe wartości nie przekraczały poziomów określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. (Dz. U. Nr 165, poz. 1359) w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi.	-	Koszty po stronie WIOS i Powiatu Tarnogórskiego
2	Przeciwdziałanie erozji gleb poprzez stosowanie odpowiednich zabiegów na gruntach o nachyleniu powyżej 10%	2011-2012	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa Śląski Oddział Regionalny w Częstochowie corocznie udziela dofinansowania ze środków EFRROW dla rolników realizujących programy rolnośrodowiskowe. W latach 2011-2012 programy rolnośrodowiskowe realizowane były w zakresie rolnictwa zrównoważonego, ekstensywnych trwałych użytków oraz ochrony gleb i	-	-
3	Ograniczanie erozji wodnej i wietrznej gleby poprzez możliwie jak najdłuższe utrzymywanie pokrywy roślinnej w postaci wprowadzenia upraw wieloletnich oraz wsiewek i poplonów				



4	Racjonalne użycie nawozów sztucznych i środków ochrony roślin na terenach rolnych i leśnych oraz stosowanie technik naturalnych (fito i agromelioracyjnych) w celu zwiększenia udziału materii organicznej w glebie		wód. W poszczególnych latach 2011-2012 rolnicy złożyli odpowiednio 10 i 13 wniosków. Pakiety rolnośrodowiskowe realizowane były na terenie gminy Zbrosławice w sumie na powierzchni 747,19 ha. ³		
5	Przeciwdziałanie degradacji terenów rolnych, łąkowych i wodno-błotnych przez czynniki antropogeniczne		Dopłaty zostały przekazane na działania realizowane w 5 pakietach: K01 b – międzyplon ozimy K01 c – międzyplon ścierniskowy Nr 1 – rolnictwa zrównoważone, Nr 3 – ekstensywne użytki trwałe, Nr 8 – ochrona gleb. W sumie ARIMR udzieliła dotacji: w 2011 roku do 390,12 ha, w 2012 roku do 357,07 ha. Niezależnie od dopłat z Agencji działania te realizowane są przez właścicieli terenów rolniczych i na ich własny koszt. Gmina Zbrosławice nie posiada szczegółowych danych dotyczących zabiegów przeciwerozryjnych. ⁴		

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z UG Zbrosławice oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Zbrosławice, 2013

PODSUMOWANIE

W zakresie ochrony powierzchni ziemi i gleb na terenie Gminy Zbrosławice realizowany jest projekt przekształcenia hałdy Przechlebie w tereny rekreacyjne. Działania te realizuje spółka gminna. Niezależnie od działań inwestycyjnych realizowane są corocznie działania systemowe polegające na finansowaniu szkoleń dla rolników i pracowników. W ramach ochrony gleb i ich czystości realizowane są działania polegające na usuwaniu dzikich wysypisk, porządkowaniu terenów publicznych, a także wyłapywaniu bezdomnych zwierząt, usuwaniu martwych zwierząt oraz usuwaniu wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Zbrosławice. Koszt tych działań w latach 2011-2012 to około 1 mln złotych.

³ na podstawie informacji uzyskanych z Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, Śląski Oddział Regionalny, 2013

⁴ Według informacji udzielonych przez ARIMR Śląski Oddział Regionalny, 2013



3.2.5 Gospodarowanie zasobami geologicznymi

L.P.	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Stan realizacji zadania na koniec 2012 roku	Koszt zadania na lata 2011-2012	
				Planowany	Poniesiony
ZADANIA WŁASNE					
1	Bieżąca aktualizacja istniejących planów zagospodarowania przestrzennego i studiów uwarunkowań kierunków zagospodarowania przestrzennego	2011-2012	W okresie 2011-2012 opracowano jedną zmianę części miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Zbrosławice dla części sołectwa Boniowice i Karchowice. Niniejszy projekt planu został przyjęty uchwałą nr IX/93/11 Rady Gminy Zbrosławice z dnia 5 września 2011 r.w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Zbrosławice dla części obszaru sołectwa Boniowice i Karchowice. Koszty poniesione w związku z aktualizacją planu w 2011 roku wyniosły 13.700,00 zł, natomiast w 2012 roku poniesiono koszty w kwocie 1.525,20 zł na ogłoszenia Studium. Projekt planu zagospodarowania przestrzennego gminy Zbrosławice dla części sołectwa Boniowice i Karchowice uwzględniał zagadnienia ochrony przyrody, ochronę zasobów kopalin, a także ochronę powietrza i gospodarkę wodno – ściekową.	-	2011 13.700 zł* 2012 1.525,20 zł*
ZADANIA KOORDYNOWANE					
1	Rekultywacja terenów po eksploatacji kopalin	2011-2012	Na terenie sołectwa Przechlebie zlokalizowane jest centralne zwałowisko odpadów powęglowych zwane hałdą Przechlebie. Przeprowadzone badania materiału z hałdy Przechlebie wraz z opinią ekochemiczną o możliwość zastosowania w środowisku wykazały , że może być on wykorzystany do robót inżynierskich - drogowych. Odpady zostały przekazane do odzysku na terenie budowy autostrady A1 na odcinku Piekary Śląskie - Maciejów.	-	b.d.



			Aktualnie odzyskiem węgla z hałdy zajmuje się firma Gwarex. Firma ta kupuje materiały z hałdy i przewozi je do swojego zakładu oddalonego o 60 km w celu odzysku węgla. Eksploatacja hałdy poza możliwością utylizacji zgromadzonych tam odpadów pozwoli także nadać jej nowy kształt zgodny z obranym kierunkiem zagospodarowania. ⁵		
2	Stworzenie inwentaryzacji złóż kopalnianych i wyrobisk po eksploatacji bez koncesji	2011-2012	W okresie sprawozdawczym na terenie Gminy Zbrosławice WIOŚ w Katowicach nie prowadził inwentaryzacji złóż kopalnianych i wyrobisk po eksploatacji bez koncesji. Gmina Zbrosławice w tym zakresie w latach 2011-2012 nie ponosiła kosztów. Realizacją takich działań zajmuje się Powiat Tarnogórski oraz Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach.	-	0 zł

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z UG Zbrosławice oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Zbrosławice, 2013

PODSUMOWANIE

W zakresie gospodarowania zasobami geologicznymi Gmina Zbrosławice w okresie 2011 – 2012 prowadziła procedurę zmiany planu zagospodarowania przestrzennego. Koszty poniesione w tym zakresie zostały umieszczone w tabeli powyżej, ale nie zostaną dodane do całosciowych obliczeń ze względu na umieszczenie ich w rozdziale 3.1.4 Aspekt ekologiczny w planowaniu przestrzennym. Pozostałe poniesione w okresie raportowanym 2011-2012 koszty są związane z odzyskiem odpadów powęglowych z Hałdy Przechlebne.

⁵ Eksploatacja i możliwości zagospodarowania centralnego Zwałowiska Odpadów Powęglowych Przechlebne w gminie Zbrosławice, Jan DRENDA, Lech DOMAGAŁA, Zenon RÓŻAŃSKI Politechnika Śląska w Gliwicach, Mariusz POLOCZEK, Andrzej BUJOK Zakład Eksploatacji Hałdy Przechlebne Sp. z o.o.





3.3 Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego

3.3.1 Środowisko a zdrowie

L.P.	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Stan realizacji zadania na koniec 2012 roku	Koszt zadania na lata 2011-2012	
				Planowany	Poniesiony
ZADANIA KOORDYNOWANE					
1	Monitoring jakości wody do spożycia przez ludzi, szczególnie w odniesieniu do zawartości w wodzie wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, trihalometanów, oraz metali ciężkich	2011-2012	Monitoring jakości wód powierzchniowych i podziemnych prowadzony jest przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach. Jakość wód podziemnych badana jest w punktach monitoringu sieci krajowej i regionalnej. Analiza wyników badań jakości wód podziemnych wskazuje, iż wody w zbiorniku triasowym to wody dobrej jakości (II klasa). Wskaźnikami osłabiającymi jakość wody były głównie związki wodorowęglanowe, siarki, wapnia, magnezu. Jednakże największy wpływ na złą jakość wód z poziomu triasowego miała temperatura oraz związki cynku, TRI, PEV. W szczególności należy zwrócić uwagę na szkodliwe związki trichloroetyleny i tetrachloroetyleny. W związku z wysoką zawartością tych związków na terenie Gminy Zbrosławice (Karchowice, Zbrosławice) w 2011 roku podjęto badania w kierunku zawartości niebezpiecznych związków tri- i tetrachloroetyleny. Badania wody w Karchowicach przeprowadzone w 2011 roku wskazują na zawartości • Trichloroetylen 7,3 µg/l • Tetrachloroetylen 0,59 µg/l⁶ Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 10 kwietnia 2010 roku zmieniającym rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi sumaryczne	-	-

⁶ Wyniki badań wód podziemnych przeprowadzonych w 2011 w ramach monitoringu badawczego trichloroetenu i tetrachloroetenu w powiecie tarnogórskim



			stężenie trichloroetyleny i tetrachloroetyleny w wodzie nie może przekroczyć 10 µg/dm ³ . Podobne regulacje zawarte są w dyrektywie Unii Europejskiej dotyczącej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska (EPA) określa dopuszczalne stężenie trichloroetyleny w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi na poziomie 5 µg/dm ³ . Definiuje także graniczny poziom TRI równy 0,5 µg/dm ³ , po którego przekroczeniu należy zawiadomić odpowiednie instytucje o potencjalnym ryzyku skażenia.		
--	--	--	---	--	--

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z UG Zbrosławice oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Zbrosławice, 2013

PODSUMOWANIE

Zadania związane ze środowiskiem i zdrowiem dotyczą głównie badań wody do picia. Zadanie to realizowane jest corocznie przez WIOŚ. Wyniki monitoringu umieszczane są na bieżąco w cyklach rocznych na stronie internetowej WIOŚ w zakładce „publikacje”. Koszty związane z badaniami monitoringowymi ponoszone są przez WIOŚ. Gmina Zbrosławice w okresie raportowanym nie poniosła kosztów w tym zakresie.



3.3.2 Jakość powietrza

L.P.	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Stan realizacji zadania na koniec 2012 roku	Koszt zadania na lata 2011-2012	
				Planowany	Poniesiony
ZADANIA WŁASNE					
1	Prowadzenie remontów istniejących dróg Wspieranie rozwiązań pozwalających na unikanie lub zmniejszanie wielkości emisji z transportu	2011 - 2012	Na terenie Gminy Zbrosławice w okresie raportowym 2011-2012 realizowanych było szereg inwestycji drogowych, były to głównie: Przebudowa ulicy Robotniczej wraz z przebudową zjazdu w ciągu ulicy Robotniczej do parametrów zjazdu publicznego w Miejscowości Wieszowa. W ramach zadania w 2011 roku zakupiono kostkę i krawężniki zgodnie z obmiarem w 2012 zakończono budowę o długości 214 mb. Koszt zadania wyniósł: - w 2011 roku 71.500 zł, w tym 50.000 zł z ANR i 21.500 środki własne, - w 2012 roku 278.594,62 zł, z czego 190.000,00 zł z ANR i 88.594,62 zł środki własne. Przebudowa ulicy Sienkiewicza w miejscowości Wieszowa. Koszt zadania w 2012 roku wyniósł 14.760,00 zł. Budowa zjazdu publicznego z drogi powiatowej 3275S (ulica Wolności w Zbrosławicach) koszt zadania w 2012 roku 3.690,00 zł Budowa zjazdu publicznego z drogi powiatowej 2904S (ulica 1 Maja w miejscowości Kopienica) koszt zadania w 2012 roku 3.690,00 zł. Przebudowa odcinka ulicy Polnej w miejscowości Ziemięcice w tym przebudowa przepustu drogowego. Koszt zadania w 2012 roku wyniósł 1.168,50 zł. Wykonanie chodnika przy ulicy Szkolnej i Kościelnej. W 2011 roku opracowano dokumentację, a w 2012 roku wykonano chodnik. Koszt: - w 2011 roku 10.499,99 zł, - w 2012 roku 18.998,91 zł. W ramach zmniejszania emisji z transportu Gmina Zbrosławice realizuje działania polegające na dofinansowaniu	-	2011 50.000 zł ANR 21.500,00 zł 10.499,99 zł 467.781,01 zł 10.455,00 zł środki własne 2012 190.000 zł ANR 88.594,62 zł 18.998,91 zł 14.760,00 zł 3.690,00 zł 3.690,00 zł 1.168,50 zł 649.200,82 zł8.463,89 zł środki własne



			komunikacji pasażerskiej: • w 2011 roku – 3.124.851,33 zł • w 2012 roku – 3.172.205,51 zł W okresie raportowanym prowadzono także częstkowe remonty dróg. • W 2011 roku były to głównie remont awaryjny ulicy Żniwnej w Zbrosławicach, remont awaryjny ulicy bocznej od Żniwnej, korytowanie odcinka 3 Maja w Zbrosławicach oraz inne prace na drogach. Koszt 467.781,01 zł. • W 2012 roku były to między innymi częstkowe remonty, remont nawierzchni ulicy 1 Maja w Kopienicy, remont i utwardzenie drogi gminnej w Księżym Lesie, roboty w zakresie bieżącego utrzymania dróg i mostów, oraz odtworzenie rowu w ciągu ulicy Strażackiej w Jasionie. Koszt 649.200,82 zł. Także w ramach poprawy jakości, bezpieczeństwa mieszkańców oraz zwiększenia estetyki gminy w 2011 i 2012 roku zrealizowano inwestycje polegające na budowie oświetlenia Osiedla Ptasie w Szalszy. Koszt w/w inwestycji wyniósł: • w 2011 roku - 10.455,00 zł, • w 2012 roku – 8.463,89 zł.		
2	Upowszechnianie informacji o rozmieszczeniu i możliwościach technicznych wykorzystania potencjału energetycznego poszczególnych rodzajów odnawialnych źródeł energii	2011 - 2012	W 2012 roku Gmina Zbrosławice przystąpiła do porozumienia w celu opracowania „Programu efektywności energetycznej z uwzględnieniem odnawialnych źródeł energii dla gmin Tworóg, Krupski Młyn i Zbrosławice” realizowanego w ramach konkursu z zakresu badań, opracowań i ekspertyz – opracowanie programów efektywności energetycznej z uwzględnieniem OZE. Działania te są rozciągnięte w czasie, w związku z tym realizacja tego zadania będzie kontynuowana w 2013 roku, po zakończeniu okresu raportowego.	-	-
3	Realizacja przedsięwzięć termomodernizacyjnych w budynkach osób fizycznych	2011 - 2012	W okresie 2011-2012 nie był realizowany „Program Ograniczenia Niskiej Emisji na terenie Gminy Zbrosławice”. Wszystkie działania polegające na wymianie kotłów na ekologiczne, montażu kolektorów słonecznych oraz	-	-



RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZBROSŁAWICE ZA LATA 2011-2012

			dociepleniu budynków realizowane są przez samych mieszkańców w ramach posiadanych przez nich środków finansowych. Gmina Zbrosławice w okresie 2011-2012 nie uczestniczyła w tych działaniach i nie pośredniczyła w przekazaniu ewentualnych środków finansowych pochodzących z dofinansowania (dotyczy kolektorów słonecznych z dotacją z NFOSiGW).		
4	Wspieranie działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji ze źródeł komunalnych	2011	W ramach ograniczenia zużycia paliw i tym samym zmniejszenia zjawiają niskiej emisji w okresie raportowanym realizowano działania polegające na: W 2011 roku Przebudowie instalacji gazowej oraz montażu opomiarowania zużycia gazu w budynku Urzędu Gminy Zbrosławice przy ulicy Oświęcimskiej. Na realizację tego zadania wydatkowano z budżetu Gminy 10.506,66 zł. Budowie wewnętrznej instalacji gazowej w budynku przedszkola – GP w Świętoszowicach. Na realizację tego zadania ze środków budżetu Gminy Zbrosławice wydatkowano 17.450,00 zł. Zakup pieca C.O. dla przedszkola – koszt 10.000,00 zł. W 2012 roku żadne inwestycje w tym zakresie nie były realizowane.	-	2011 10.506,66 zł 17.450,00 zł 10.000,00 zł środki własne
5	Budowa i modernizacja dróg gruntowych	2011 - 2012	Na terenie gminy Zbrosławice w ramach funduszu sołectkiego realizowane są działania polegające na utwardzaniu dróg gruntowych, remontach i pracach naprawczych dróg lokalnych i chodników. W 2011 roku działania takie były realizowane na terenie miejscowości Jasiona (4.673,18 zł), Jaśkowice (5.999,94 zł), Kamieniec (17.000,00 zł), Kopienica (10.999,89 zł), Zawada (885,60 zł). W 2012 roku działania takie realizowano na obszarze sołectw Jasiona (3.286,38 zł), Kamieniec (16.427,88 zł), Kopienica (16.974,00 zł), Księży Las (14.309,12 zł), Zawada (489,02 zł).	100.000	2011 39.558,61 zł środki własne 2012 51.459,40 zł środki własne
6	Realizacja działań związanych z termomodernizacją budynków	2011 - 2012	W okresie raportowanym 2011-2012 realizowano zadania: Kompleksowa termomodernizacja budynków Szkół Podstawowych w Czekanowie i Ziemięcicach. Jest to projekt współfinansowany ze środków UE. W 2010 roku opracowano	100.000	2011 225.842,43 zł RPO



		audyty i projekty techniczne termomodernizacji. W 2011 roku zakończono prace związane z termomodernizacją budynku Szkoły Podstawowej w Ziemięcicach. Koszt realizacji zadania wyniósł 313.346,78 zł, z czego 225.842,43 zł z środków RPO, oraz 87.504,35 zł środki własne. W 2012 roku w ramach termomodernizacji budynku Szkoły Podstawowej w Czekanowie wykonano ocieplenie ścian zewnętrznych i stropodachu, wymianę stolarki okiennej i drzwi oraz modernizację instalacji c.o. Koszt realizacji wyniósł 367.694,68 zł, z czego 312.540,48 zł to dotacja z RPO i 55.154,20 zł środki własne. Remont oraz modernizacja Gminnej Świetlicy w Miedarach. Zadanie to planowano rozpocząć w 2011 roku, niemniej jednak w okresie raportowanym nie poniesiono żadnych wydatków w tym zakresie. W 2012 roku zrealizowano zadanie z udziałem środków PROW (36.575,22 zł oraz środków własnych (23.408,14 zł). Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół w Zbrosławicach przy ulicy Wolności 67. W 2011 roku opracowano projekt techniczny oraz audyt energetyczny budynku. Koszt poniesiony w 2011 roku wyniósł 12.976,50 zł. Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół w Wieszowie przy ulicy Bytomskiej 62. W 2011 roku opracowano projekt techniczny oraz audyt energetyczny budynku. Koszt poniesiony w 2011 roku wyniósł 12.976,50 zł. W 2012 roku w ramach tego zadania dokonano ocieplenia ścian zewnętrznych i stropodachu, wymiany okien i drzwi oraz modernizacji instalacji c.o. Koszt realizacji wyniósł 411.392,94 zł, w tym 148.321,00 zł pożyczki ze środków WFOSiGW, 63.197,00 zł z dotacji z WFOSiGW w Katowicach i środki własne w kwocie 199.874,94 zł. W 2012 roku w ramach prac przygotowawczych do termomodernizacji przedszkoli opracowano audyt energetyczny, dokumentację projektową i kosztorysową, oraz wnioski o dofinansowanie do NFOSiGW oraz WFOSiGW) koszt tych prac przygotowawczych wyniósł 90.222,00 zł.		87.504,35 zł 12.976,50 zł 12.976,50 zł środki własne 2012 312.540,48 zł RPO 36.575,22 zł PROW 148.321,00 zł 63.197,00 zł WFOSiGW 55.154,20 zł 23.408,14 zł 199.874,94 zł 90.222,00 zł środki własne
--	--	--	--	--



ZADANIA KOORDYNOWANE					
1	Uchwalenie przez Marszałka Programu Ochrony Powietrza	2011 - 2012	Program ochrony powietrza dla stref województwa śląskiego, w których stwierdzone zostały ponadnormatywne poziomy stężenia substancji w powietrzu jest załącznikiem do uchwały Nr III/52/15/2010 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 16 czerwca 2010 r. Program ten został opracowany w 2010 roku przed okresem raportowanym 2011-2012.	-	-
2	Usprawnienie organizacji ruchu drogowego	2011 - 2012	Przez teren gminy Zbrosławice przebiegają drogi o znaczeniu: • gminnym (działania na tych drogach realizowane są w ramach działań własnych Gminy Zbrosławice), • powiatowym (prace są realizowane przez Zarząd Dróg Powiatowych w Tarnowskich Górach, • krajowym (prace na tych drogach realizowane są przez GDDKiA. W okresie sprawozdawczym ZDP w Tarnowskich Górach zrealizował na terenie Gminy Zbrosławice działania: • Wykonanie nakładki asfaltowej na ulicy Jasionowej w Księżym Lesie na długości 233 mb – koszt realizacji 58.798,92 zł, • Budowa chodnika w ciągu ulicy Pyskowskiej w Łubiu etap o długości 36 mb – koszt 35.000,09 zł. Na terenie gminy Zbrosławice w ramach usprawnienia organizacji ruchu kołowego GDDKiA w okresie 2011-2012 zrealizowała następujące inwestycje: 1. remont nawierzchni DK94 • na odcinku Zawada – Karchowice o długości 1,3 km – koszt 903,1 tys. zł, • w miejscowości Wieszowa o długości 1,4 km – koszt 622,9 tys. Zł, • na odcinku Boniowice – Konary o długości 1,1 km – koszt 460,4 tys. zł, • na odcinku Karchowice – Boniowice o długości 2,4 km- koszt 1.696,1 tys. zł,	-	ZDP 58.798,92 zł 35.000,09 zł GDDKiA 3.984,500 zł



			2. przebudowę istniejącego chodnika w ciągu DK94 w miejscowości Wieszowa o długości 1,7 km – koszt 302 tys. zł.		
3	Prowadzenie kontroli przez organy i inspekcje ochrony środowiska w zakresie gospodarowania odpadami	2011 - 2012	Zadanie to realizowane jest przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach w ramach kontroli stanu środowiska i przedsiębiorstw korzystających ze środowiska. Raport z działalności kontrolnej zamieszczany jest corocznie na stronie internetowej WIOŚ w zakładce „działalność inspekcyjna”. W 2011 roku na terenie województwa śląskiego WIOŚ przeprowadził 2007 kontroli, w tym między innymi 8 w zakresie powietrza, 246 w zakresie odprowadzania ścieków i wód deszczowych, 74 w zakresie emisji hałasu, oraz 380 w zakresie gospodarowania odpadami. W 586 przypadkach zastosowano zarządzenia pokontrolne, nałożono 107 kar pieniężnych (w tym 25 w zakresie wód, 6 w zakresie powietrza, 16 w zakresie przestrzegania poziomów hałasu oraz 8 w zakresie odpadów i 33 w zakresie braku uregulowań formalno – prawnych dotyczących gospodarowania odpadami).		Koszty po stronie WIOŚ
4	Prowadzenie kontroli przez organy i inspekcje ochrony środowiska w zakresie ochrony powietrza	2011 - 2012			
5	Budowa odcinka autostrady przez teren gminy Zbrosławice	2011 - 2012	W okresie raportowanym na terenie gminy Zbrosławice Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad zrealizowała w ramach kontaktu Piekary Śląskie – Maciejów odcinek autostrady o łącznej długości 9,085 km w dwóch odcinkach od km 499_895 do km 501 – 910 i od 502_240 do 509-210. W ramach kontaktu dokonano modernizacji drogi krajowej DK94 o łącznej długości 0,5 km i DK78 o łącznej długości 0,8 km oraz wybudowano ekrany akustyczne o łącznej długości 5,8 km. Zadanie to zostało zrealizowane przy udziale środków Unii Europejskiej. ⁷	-	Koszty po stronie GDDKiA

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z UG Zbrosławice oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Zbrosławice, 2013

PODSUMOWANIE

Zgodnie z art. 85. Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska „ochrona powietrza polega na zapewnieniu jak najlepszej jego jakości, w szczególności przez: utrzymanie poziomów substancji w powietrzu poniżej dopuszczalnych dla nich poziomów lub co najmniej na tych poziomach, zmniejszanie poziomów substancji w powietrzu co najmniej do dopuszczalnych, gdy nie są one dotrzymane oraz zmniejszanie

⁷ dane z GDDKiA z dnia 20.02.2013



i utrzymanie poziomów substancji w powietrzu poniżej poziomów docelowych albo poziomów celów długoterminowych lub co najmniej na tych poziomach”.

W kontekście powyższego, zaproponowane kierunki działań sformułowane w odniesieniu do celów krótkoterminowych związane są z ograniczaniem emisji zanieczyszczeń do powietrza pochodzących zarówno ze źródeł komunalnych, komunikacyjnych jak też i przemysłowych.

Działania Gminy Zbrosławice w tym zakresie skupiały się w okresie raportowanym głównie na:

- termomodernizacji obiektów komunalnych
- remontach i modernizacjach dróg

Nakłady inwestycyjne w latach 2011-2012 na ochronę powietrza wyniosły 6,7 mln złotych, w tym 1,8 mln złotych ze środków własnych Gminy Zbrosławice, pozostałe środki finansowe pochodziły z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego, Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach, Zarządu Dróg Powiatowych oraz Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad.



3.3.3 Ochrona wód

L.P.	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Stan realizacji zadania na koniec 2012 roku	Koszt zadania	
				Planowany	Poniesiony
ZADANIA WŁASNE					
1	Rozbudowa istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach, w których jest to ekonomicznie uzasadnione	2011 - 2012	W okresie raportowanym na terenie Gminy Zbrosławice realizowano inwestycje dotyczące budowy sieci kanalizacji sanitarnej, były to głównie zrealizowane w 2011 roku: Budowa kanalizacji sanitarnej przy ulicy Szopena w Wieszowie–wykonano odcinek kanalizacji nie ujęty w pierwotnym projekcie. Koszt realizacji 12.995,45 zł, (środki pochodziły z opłat i kar za gospodarcze korzystanie ze środowiska) Budowa kanalizacji sanitarnej w Wieszowie ul. Sienkiewicza, Polna, Leśna, Bytomska – wykonano sieć na ulicy Leśnej, Nowotki i Polnej. Koszt poniesiony z budżetu Gminy 1.191.158,84 zł w tym 848.178,97 zł z kredytu)w 2012 roku wydatkowano środki na ten cel w wysokości 633.529,07 zł ze środków własnych. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Wieszowie– zakończono kolejny etap. Koszt realizacji wyniósł 623.355,17 zł, w tym pożyczka z WFOSiGW 593.119,03 zł oraz środki UG 30.236,14 zł	-	2011 12.995,45 zł 1.191.158,84 zł 623.355,17 zł w tym 593.119,03 zł WFOS 30.236,14 zł środki własne 2012 633.529,07 zł
2	Wspieraniu budowy indywidualnych systemów oczyszczania ścieków	2011 - 2012	W okresie sprawozdawczym w 2012 roku Gmina Zbrosławice planowała przystąpienie do realizacji zadania pn.: „Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Zbrosławice”. Termin przystąpienia do Programu planowany jest na lata 2014-2015. Program NFOŚiGW obejmuje budowę przydomowych oczyszczalni ścieków na nieruchomościach osób fizycznych, wspólnot i spółdzielni mieszkaniowych, gospodarstw agroturystycznych oraz w obiektach użyteczności publicznej na terenie Gminy Zbrosławice.	-	0 zł
3	Modernizacja i budowa sieci wodociągowej sołectw	2011 - 2012	W okresie raportowanym w 2012 roku przeprowadzono: - modernizację sieci wodociągowej w Miedarach przy ulicy Głównej. Koszt tych działań wyniósł 70.000 zł, (w ramach dotacji z Budżetu Gminy dla ZGKiM), - rozbudowę sieci wodociągowej w Szałszy w ciągu ulicy	100.000	2012 70.000,00 zł 9.000,00 zł środki własne



RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZBROSŁAWICE ZA LATA 2011-2012

			Leśnej – koszty poniesione zostały z budżetu Gminy Zbrosławice w kwocie 9.000,00 zł.		
4	Budowa systemu kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Zbrosławice. Zadanie według załącznika nr 1 do Uchwały Rady Gminy nr XXV/25/00 z dnia 9.11.2000 roku	2011 - 2012	W okresie raportowanym 2011 – 2012 zadanie to nie było realizowane.	17.587.889,38	0 zł
5	Budowa kanalizacji sanitarnej i oczyszczalni ścieków w Kamieńcu	2011 - 2012	Planowano rozpoczęcie realizacji zadania w 2011 roku, w związku z tym zaplanowano w budżecie Gminy Zbrosławice środki w wysokości 74.000 zł na wykup gruntów. Niemniej jednak zadanie nie zostało zrealizowane. W 2012 roku także nie rozpoczęto realizacji tego zadania.	11.866.785,34	0 zł
6	Projekty kanalizacji dla 21 sołectw	2011 - 2012	W okresie raportowanym w latach 2011-2012 nie opracowywano nowych dokumentacji projektowych na inwestycje kanalizacyjne.	100.000	0 zł
7	Budowa kanalizacji sanitarnej, przepompowni ścieków i zasilania energetycznego w Czekanowie	2011 - 2012	W okresie raportowanym zakończono realizację tego zadania, które jest współfinansowane ze środków RPO PROW oraz WFOSiGW w Katowicach. W 2011 roku wykonano 352 mb rurociągu tłocznego oraz kanały sanitarne w ulicach 3-go Maja, Leśnej, Szkolnej i Zielonej. W 2012 roku zakończono realizację tego zadania. Poniesione koszty: 2011 rok – 1.146.869,20 zł PROW – 657.972,00 zł, WFOSiGW – 412.329,12 zł, Budżet gminy – 76.568,08 zł 2012 rok – 1.471.590,20 zł, PROW – 825.822,00 zł, WFOSiGW – 517.515,12 zł, Budżet gminy – 128.253,08 zł	5.621.077,06	2011 1.146.869,20 zł w tym 657.972,00 zł PROW 412.329,12 zł WFOS 76.568,08 zł środki własne 2012 1.471.590,20 zł w tym 825.822,00 zł PROW – 517.515,12 zł WFOS 128.253,08 zł środki własne
8	Budowa sieci wodociągowej w Wieszowie ul. Sienkiewicza, Racławicka, Słowiańska, Szopena	2011 - 2012	Zadanie to planowane jest do realizacji na lata 2013 – 2016, Planowany koszt 900.000 zł.	150.000	0 zł
9	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Mikulczyckiej i Polnej i Słonecznej w Ziemięcicach oraz budowa sieci kanalizacji	2011 - 2012	W 2012 roku modernizację sieci wodociągowej w miejscowości Ziemięcice były realizowane w ciągu ulicy Żniwnej (koszt 75.591,02 zł) oraz w pobliżu ulicy Średniej (koszt 103.569,90 zł)	200.000	2011 0 zł



RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZBROSŁAWICE ZA LATA 2011-2012

	sanitarnej w ulicach Polnej i Słonecznej w Ziemęcicach				2012 179.160,92 zł
10	Budowa sieci wodociągowej w ulicy Mikulczyckiej i ulicy Stawowej w Przechlebiu oraz budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Stawowej w Przechlebiu.	2011 - 2012	Na realizację zadania polegającego na budowie sieci wodociągowej w ulicy Mikulczyckiej i Stawowej w Przechlebiu oraz budowie kanalizacji sanitarnej w ulicy Stawowej w Przechlebiu zaplanowano na 2011 rok 50.000 zł, niemniej jednak wykonawca zadania odstąpił od realizacji i w związku z tym koszty poniesione w 2011 roku to 2.790,00 zł. (środki finansowe pochodziły z opłat i kar za gospodarcze korzystanie ze środowiska). W 2012 roku koszty poniesione na to zadanie wyniosły 84.999,85 zł.	-	2011 2.790,00 zł 2012 84.999,85 zł
11	Poprawa jakości wody do picia dla mieszkańców oraz wspieranie oszczędzania wody	2011 - 2012	W 2011 roku Gmina Zbrosławice udzieliła dotacji celowej Zakładowi Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej na: - zakup i montaż filtrów z osprzętem do uzdatniania wody na ujęciu wody w Miedarach – koszt 65.500,00 zł, - zakup urządzeń do uzbrojenia studni wodomierzowej w Wieszowie – koszt 25.500,00 zł. W 2012 roku podobnych zadań nie realizowano.		2011 65.500,00 zł 25.500,00 zł
ZADANIA KOORDYNOWANE					
1	Intensyfikacja działań kontrolnych mających na celu przeciwdziałanie odprowadzaniu nieoczyszczanych ścieków do wód	2011 - 2012	W trosce o środowisko, jak również w celu dążenia do miana gminy przyjaznej i czystej organizowane są kontrole osób fizycznych oraz podmiotów gospodarczych w celu sprawdzenia przestrzegania przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W okresie raportowanym w 2011 roku rozpoczęto kontrole pod kątem posiadania pojemników na nieczystości stałe i ciekłe, oczyszczalni przydomowych i przyłączy kanalizacyjnych. W pierwszym etapie kontrole miały charakter informacyjno – edukacyjny. W późniejszym na zasadzie upomnień i kar pieniężnych.	-	Koszty administracyjne
2	Rozwój sieci monitoringu jakości wód powierzchniowych i podziemnych	2011 - 2012	Działania te zostały opisane w rozdziale 3.3.1 pkt. 1. Monitoring jakości wód powierzchniowych i podziemnych prowadzony jest przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach. Jakość wód podziemnych badana jest w punktach monitoringu sieci krajowej i regionalnej.	-	Koszty po stronie WIOŚ



			Badania wody w Karchowicach przeprowadzone w 2011 roku wskazują na zawartości: • Trichloroetylen 7,3 µg/l • Tetrachloroetylen 0,59 µg/l⁸. W związku z tym zamknięto ujęcie wody w Zbrosławicach, i dlatego woda do picia kupowana jest z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji S.A. Aktualnie dla Świętoszowic woda dostarczana jest z Zabrza, a dla Jesiony z Tworoga.		
3	Wspieranie stosowania zamkniętych obiegów wody w przedsiębiorstwach	2011-2012	Zadania te realizowane są w przedsiębiorstwach działających na terenie gminy Zbrosławice oraz przez firmy działające w sferze produkcji i usług. Przedsiębiorstwa w ramach własnych działań technologicznych i inwestycyjnych wdrażają zamknięte obiegi wody a także technologie przyjazne środowiskowo.	-	Koszty po stronie przedsiębiorstw prowadzących działalność na terenie gminy Zbrosławice
4	Stosowanie technologii przyjaznych dla środowiska naturalnego	2011-2012			
5	Promowanie wprowadzania systemów recyklingu umożliwiających wielokrotne użytkowanie materiałów	2011-2012			

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z UG Zbrosławice oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Zbrosławice, 2013

PODSUMOWANIE

W dniu 1 lutego 2011 roku została zatwierdzona przez Radę Ministrów Trzecia Aktualizacja KPOŚK (AKPOŚK 2010). Celem trzeciej Aktualizacji Programu jest ustalenie realnych terminów zakończenia inwestycji w aglomeracjach, które ze względu na opóźnienia inwestycyjne nie zrealizują zaplanowanych zadań do końca 2010 roku. Dlatego też, AKPOŚK 2010 swoim zakresem objęło wyłącznie zmiany dotyczące terminów realizacji inwestycji.

Na terenie gminy Zbrosławice w ramach realizacji zadań związanych z ochroną wód powierzchniowych i podziemnych w okresie raportowanym realizowane były zadania związane z budową i wymianą sieci wodociągowej oraz działania związane z budową sieci kanalizacyjnej. Inwestycje związane z siecią wodociągową prowadzone były przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Zbrosławicach.

Na realizację zadań w zakresie ochrony wód w okresie raportowanym 2011-2012 wydatkowano 5,5 mln złotych z czego 3,0 mln złotych pochodziło z dofinansowania z Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz z pożyczek i dotacji z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach.



3.3.4 Oddziaływanie hałasu

L.P.	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Stan realizacji zadania	Koszt zadania	
				Planowany	Poniesiony
ZADANIA WŁASNE GMINY					
1	Budowa ścieżek rowerowych	2011-2012	Przez teren gminy Zbrosławice przebiegają trzy z sześciu tras rowerowych tworzonych w ramach projektu "Rowerem po TG i okolicach". Trasy przebiegające przez Gminę Zbrosławice to: - Trasa numer 3: Tarnowskie Góry - Wilkowice - Księży Las - Kamieniec - Zbrosławice - Tarnowskie Góry - Trasa numer 4: Centrum - Kopanina - Rybna - Strzybnica - Puferki - Czarna Huta – Centrum - Trasa numer 6: Tarnowskie Góry - Laryszów - Miedary - Księży Las - Wolska - Wielowieś - Połomia - Rybna – Tarnowskie Góry. W 2011 roku Powiat Tarnogórski zaapelował do Gminy Zbrosławice o wkład finansowy w budowę odcinka ścieżki rowerowej Miedary – Laryszów. Gmina wniosła wkład w kwocie około 50 tys. złotych.	10.000 zł	50.000,00 zł
2	Modernizacja dróg gminnych	2011-2012	Działania Gminy Zbrosławice w zakresie remontów i modernizacji dróg gminnych, a także usprawnienia ruchu drogowego zostały umieszczone w rozdziale 3.3.2 dotyczącym ochrony powietrza w pkt 1	100.000 zł	Koszty zostały przedstawione w pkt. 1 w rozdziale 3.3.2
3	Usprawnianie organizacji ruchu drogowego	2011-2012			
4	Przestrzeganie zasady strefowania w planowaniu przestrzennym – lokalizowanie w sąsiedztwie działalności o podobnej uciążliwości	2011-2012	W okresie raportowanym 2011-2012 wprowadzono jedną zmianę do planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Boniowice i Karchowice. Zmiany dotyczyły przekwalifikowania terenów na zabudowę mieszkaniową. W planie zachowana została strefowość dotycząca lokowania na terenie Gminy Zbrosławice działalności o podobnej uciążliwości.	-	Koszty zmiany w PZP zostały zestawione w tabeli w rozdziale 3.1.4
ZADANIA KOORDYNOWANE					
1	Wykonywanie pomiarów emisji hałasu	2011-2012	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach corocznie przeprowadza badania poziomu	-	Koszty po

⁸ Wyniki badań wód podziemnych przeprowadzonych w 2011 w ramach monitoringu badawczego trichloroetenu i tetrachloroetenu w powiecie tarnogórskim



			hałasu komunikacyjnego na drogach województwa śląskiego a także w bliskiej ich odległości. Nie mniej jednak od 2000 roku na obszarze gminy Zbrostawice badania takie nie były prowadzone. Najbliżej gminy Zbrostawice przeprowadzono badania: • na terenie Gliwic w 2001 roku, • Tarnowskich Gór i Zabrze – w 2002 roku, • na terenie Bytomia - w 2004 roku, • na terenie Pyskowic – w 2008 roku, • na terenie Tworoga – w 2010 roku. Wyniki pomiarów wskazują na permanentne przekroczenia wartości dopuszczalnych praktycznie we wszystkich badanych punktach zarówno w 2008 jak i w 2010 roku. Biorąc pod uwagę iż ilość pojazdów zarejestrowanych na terenie województwa stale rośnie, można przypuszczać, że wartości poziomu hałasu w 2013 roku nie będą niższe, a wręcz przeciwnie. Jednocześnie można wysnuć przypuszczenie iż w rejonie dróg krajowych DK 94 oraz DK 78 przebiegających przez gminę Zbrostawice poziom hałasu będzie porównywalny jak na innych drogach krajowych województwa śląskiego.⁹		stronie WIOŚ
2	Szkolenia dla podmiotów gospodarczych w zakresie wymagań dotyczących ochrony środowiska	2011-2012	W okresie 2011-2012 Gmina Zbrostawice nie organizowała szkoleń dla firm i podmiotów gospodarczych. Szkolenie dla podmiotów gospodarczych w całym okresie raportowym organizowane były przez różnorakie firmy szkoleniowe i doradcze. Nie mniej jednak Gmina Zbrostawice posiada informacje jakie firmy uczestniczyły w szkoleniach dotyczących ochrony środowiska.	-	koszty udziału w szkoleniach ponoszone są przez uczestników
3	Budowa odcinka autostrady przez teren gminy Zbrostawice		W okresie raportowanym na terenie gminy Zbrostawice Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad zrealizowała w ramach kontaktu Piekary Śląskie – Maciejów odcinek autostrady o łącznej długości 9,085 km w dwóch odcinkach od km 499-895 do km 501 – 910 i od 502-240 do 509-210. W ramach kontaktu dokonano modernizacji drogi	-	o zł

⁹ Stan środowiska w województwie śląskim w 2010 roku, Biblioteka Monitoringu Środowiska, Katowice 2011, Stan środowiska w województwie śląskim w 2011 roku, Biblioteka Monitoringu Środowiska, Katowice 2012, Ocena jakości środowiska w województwie śląskim w zakresie hałasu na podstawie badań monitoringowych i inspekcyjnych WIOŚ w Katowicach dla zarządców dróg i lotnisk w latach 2000-2009, Biblioteka Monitoringu Środowiska, 2010



			krajowej DK94 o łącznej długości 0,5 km i DK78 o łącznej długości 0,8 km oraz wybudowano ekrany akustycznej o łącznej długości 5,8 km. Zadanie to zostało zrealizowane przy udziale środków Unii Europejskiej.¹⁰ Zgodnie z postanowieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach uzgadniającego realizację przedmiotowego odcinka GDDKiA zobowiązana została do wykonania analizy porealizacyjnej w zakresie oceny skuteczności zastosowanych rozwiązań mających na celu zapewnienie ochrony terenów zabudowy mieszkaniowej przed hałasem, w terminie po upływie roku od oddania obiektu do użytkowania. W 2013 roku planowane jest wykonanie w/w oceny. W przypadku gdy na terenach podlegających ochronie akustycznej stwierdzone zostaną przekroczenia obowiązujących norm podjęty zostanie odpowiedni program naprawczy.¹¹		
--	--	--	--	--	--

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z UG Zbrosławice oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Zbrosławice 2013

PODSUMOWANIE

W zakresie ochrony przed oddziaływaniem hałasu na terenie Gminy Zbrosławice skupiono uwagę na bieżących i planowanych remontach i modernizacjach dróg gminnych, a także dróg gruntowych (finansowanych z budżetu gminy Zbrosławice i częściowo z Agencji Nieruchomości Rolnych). Na realizację inwestycji na drogach gminnych w okresie raportowanym 2011-2012 wydatkowano ponad 1,5 mln złotych zł.

W okresie raportowanym w 2011 roku Gmina Zbrosławice partycypowała w kosztach ścieżki rowerowej na trasie Miedary – Laryszów w kwocie 50.000 złotych.¹²

¹⁰ dane z GDDKiA z dnia 20.02.2013

¹¹ dane z GDDKiA z dnia 20.02.2013

¹² Wieść z Gminy, nr 9-10 (116-117), 2011





3.3.5 Oddziaływanie pól elektromagnetycznych

L.P.	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Stan realizacji zadania	Koszt zadania	
				Planowany	Poniesiony
ZADANIA KOORDYNOWANE					
1	Wykonywanie pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zgodnie z wymogami przepisów prawa w zakresie ochrony środowiska	2011-2012	Zadania w zakresie oceny poziomów promieniowania elektromagnetycznego i ich zmian dokonuje się w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. W 2011 roku wykonywano badania poziomów promieniowania elektromagnetycznego, pomiary nie obejmowały gminy Zbrosławice. Na terenie najbliższym położonym w stosunku do analizowanego obszaru badania wykonano w Gliwicach (0,44 V/m), w Zabrze (0,22 V/m) oraz w Bytomiu (0,38 V/m). Wyniki badań w 2011 roku także nie wskazywały na przekroczenia dopuszczalnych poziomów promieniowania.	-	Koszty po stronie WIOŚ

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z UG Zbrosławice oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Zbrosławice, 2013

PODSUMOWANIE

W zakresie ochrony przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych kompetencje organów gminnych pozwalają dbać o umieszczanie zapisów w PZP o właściwej lokalizacji urządzeń emitujących promieniowanie elektromagnetyczne. W Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego, który w okresie raportowanych był poddawany zmianom zapisy takie są umieszczone.

Pozostałe zadania spoczywają na właścicielu instalacji oraz WIOŚ, który bada poziomy emisji promieniowania. Gmina w tym zakresie nie ponosi kosztów.



3.3.6 Poważne awarie

L.P.	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Stan realizacji zadania	Koszt zadania	
				Planowany	Poniesiony
ZADANA KOORDYNOWANE					
1	Prowadzenie akcji informacyjno – edukacyjnej dla ogółu społeczeństwa dotyczącej zasad postępowania w razie wystąpienia poważnej awarii, w celu ukształtowania właściwych postaw i zachowań	2011-2012	Akcje informacyjne prowadzone są przez Straż Pożarną w ramach poradników zamieszczonych na stronie internetowej. Poradniki dla mieszkańców dotyczą przede wszystkim monitoringu pożarowego, wypadków drogowych, czadu, wypalania traw, powodzi, burz, śniegów i mrozów, a także terroryzmu, os i szerszeni i imprez masowych. Ochotnicza Straż Pożarna w Zbrosławicach za pośrednictwem portalu społecznościowego facebook zamieszcza cyklicznie informacje o szkoleniach, akcjach pokazowych i spotkaniach z wykwalifikowanymi ratownikami medycznymi. Prowadzone są także akcje dotyczące czadu oraz wypalania traw. W okresie raportowanym 2011-2012 Gmina Zbrosławice udzielała dotacji celowych dla jednostek OSP zlokalizowanych na terenie Gminy Zbrosławice : w 2011 roku - dla OSP w Świętoszowicach na zakup piły ratowniczej – kwota 789,00 zł, - dla OSP Wieszowa na zakup aparatów powietrznych – kwota 5.000,00 zł, - dla OSP w Księżym Lesie na zakup syreny elektronicznej – kwota 3.726,00 zł, - dla OSP Księży Las, Czekanów, Wilkowice, Kamieniec, Łubie na zakup wyposażenia – kwota 5.375,12 zł. w 2012 roku - dla OSP Świętoszowice na zakup drabiny – kwota 17.600,00 zł, - dla OSP Wieszowa na zakup zestawu ratownictwa technicznego - kwota 3.438,00 zł, - dla OSP Czekanów na zakup piły ratowniczej – kwota 660,00 zł,	-	2011 14.890,12 zł 2012 26.536,73 zł



RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZBROSŁAWICE ZA LATA 2011-2012

			dla OSP Szałsza (stroje do zwalczania owadów), Wilkowice, i Księży Las na zakup wyposażenia – kwota 4.838,73 zł.		
2	Monitoring potencjalnych sprawców poważnych awarii pod kątem spełniania przez nich wymogów bezpieczeństwa i prewencji	2011-2012	Na terenie gminy Zbrosławice według informacji udzielonych przez Komendę Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Tarnowskich Górach nie funkcjonują zakłady o dużym lub zwiększonym ryzyku powstania poważnej awarii. W rozumieniu przepisów ustawy prawo ochrony środowiska zgłoszenie zakładu lub zamiaru prowadzenia zakładu dużego lub zwiększonego ryzyka poważnej awarii przemysłowej do odpowiednich organów Państwowej Straży Pożarnej ciąży na prowadzącym lub zamierzającym prowadzić zakład. W okresie raportowanym żadne zgłoszenia do Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej nie wpłynęły.¹³ Przeciwdziałanie poważnym awariom przemysłowym w zakładach dużego ryzyka zlokalizowanych na terenie województwa śląskiego prowadzona jest w oparciu o Ustawę Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r/ tekst jednolity Dz. U nr 25 poz.150 z 2008 r/ oraz jej aktów wykonawczych.	-	Koszty po stronie PSP
3	Opracowanie programu zapobiegania poważnym awariom Opracowanie planu operacyjno – ratowniczego na wypadek zaistnienia poważnej awarii	2011-2012	W okresie raportowanym 2011-2012 Gmina Zbrosławice w 2011 roku wydatkowała 699,99 zł w ramach dotacji dla Powiatu Tarnogórskiego na przeprowadzenie i zapewnienie działania systemu wykrywania i alarmowania oraz systemu wczesnego ostrzegania o zagrożeniach w obszarze działań Powiatu Tarnogórskiego. W 2012 z budżetu Gminy Zbrosławice nie wydatkowano środków finansowych na ten cel. Na stronie internetowej PWSP zamieszczony jest wykaz zakładów wraz z instrukcjami postępowania mieszkańców na wypadek wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, informacja o zatwierdzonych raportach o bezpieczeństwie lub ich zmianach, informacja o przyjętych zewnętrznych planach operacyjno-ratowniczych lub ich zmianach.	-	2011 699,99 zł 2012 0 zł

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z UG Zbrosławice oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Zbrosławice, 2013

¹³ pismo z Komendy Powiatowej Straży Pożarnej w Tarnowskich Górach z dnia 27 lutego 2013 roku



PODSUMOWANIE

W zakresie poważnych awarii na terenie Gminy, która nie ma na swoim terenie zakładów o zwiększonym ryzyku powstania awarii zadania polegają głównie na informowaniu społeczeństwa o potencjalnych niebezpieczeństwach i zagrożeniach – Gmina to realizuje za pośrednictwem strony internetowej oraz tablicy ogłoszeń oraz środków masowego przekazu.

Innym działaniem, które realizuje gmina Zbrosławice jest bieżące i w miarę możliwości finansowych, a także w miarę potrzeb doposażanie jednostek straży pożarnej. Na ten cel w okresie 2011-2012 Gmina Zbrosławice wydatkowała 42.126,84 złotych.



3.3.7 Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii

L.P.	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Stan realizacji zadania	Koszt zadania	
				Planowany	Poniesiony
ZADANIA WŁASNE					
1	Upowszechnianie informacji o rozmieszczeniu i możliwościach technicznych wykorzystania potencjału energetycznego poszczególnych rodzajów odnawialnych źródeł energii	2011 - 2012	W okresie 2011-2012 na terenie Gminy za pośrednictwem Centrum Usług Publicznych wynajmującego pomieszczenia organizowane były spotkania informacyjne z firmami, które zajmują się pośrednictwem między osobami fizycznymi a bankami przy udzielaniu dofinansowania na zakup i montaż kolektorów słonecznych. Są to działania w ramach uruchomionego w 2010 roku przez NFOŚiGW systemu dopłat do kolektorów. Jest to program realizowany we współpracy z bankami w ramach, którego są udzielane dotacje na zakup i montaż kolektorów słonecznych w formie dopłat na dokonywanie częściowych (w wysokości do 45%) spłat kapitału kredytów bankowych.	-	0 zł
2	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz popularyzujących odnawialne źródła energii	2011 - 2012	Program dopłat do kolektorów przeznaczony jest dla osób fizycznych oraz wspólnot mieszkaniowych. Gmina Zbrosławice w ramach tych działań umieszczała na stronie internetowej informacje o planowanych akcjach i spotkaniach informacyjnych.	-	0 zł

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z UG Zbrosławice oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Zbrosławice, 2013

PODSUMOWANIE

W zakresie wykorzystania odnawialnych źródeł energii gmina Zbrosławice w okresie 2011-2012 nie ponosiła żadnych środków finansowych. Poprzez stronę internetową oraz prasę lokalną „Wieść z Gminy” mieszkańcy byli informowani o terminach spotkań z firmami, które zajmują się doradztwem dotyczącym zakupu, montażu oraz skorzystania z dofinansowania do kolektorów słonecznych. W ramach edukacji ekologicznej prowadzono akcje i konkursy dla dzieci i młodzieży także w temacie korzystania z energii odnawialnej.



4 Monitoring realizacji postanowień „Programu...”

Na potrzeby monitoringu stanu realizacji „Programu...” została opracowana propozycja wskaźników służących do monitoringu postępu prac realizacji programu. Wskaźniki te wybiórczo, ale wskazują na tendencję zmian, jakie następują w cyklach kilkuletnich na obszarze Gminy Zbrosławice.

Zestaw wskaźników proponowanych w „Programie...” na potrzeby opracowania Raportu z realizacji „Programu...” został zmodyfikowany ze względu na brak danych odnoszących się do roku bazowego i stanu obecnego, co uniemożliwiało zarówno monitoring jak i określenie kierunków zmian wskaźników.

W kolumnach umieszczono wartości wskaźników z okresu realizacji POŚ, a następnie porównano je ze stanem z okresu, kiedy opracowywany był pierwszy Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska, stanem, kiedy opracowywano drugi Raport z POŚ oraz ze stanem aktualnym. Stan aktualny został określony na podstawie danych otrzymanych od Urzędu Gminy w Zbrosławicach oraz z GUS.

Strzałki zamieszczone w ostatniej kolumnie dotyczą porównania danych z 2009 roku do danych na koniec 2011 roku.

Tabela 1 Wskaźniki monitoringu

Wskaźniki	Jednostka miary	Stan na koniec 2005 roku	Stan na koniec 2007 roku	Stan na koniec 2009 roku	Stan na koniec 2011 roku	Zmiana [wzrost, spadek]
Oczyszczalnie komunalne	szt	1	1	2	2	➔
Wielkość (przepustowość) oczyszczalni wg projektu	m3/dobę	1000	1000	593	1163	↑
Równoważna liczba mieszkańców	osoba	3200	3200	3333	4150	↑
Ścieki oczyszczane w ciągu roku odprowadzone	dam3	76,0	93,0	82,5	85,1	↑
oczyszczane łącznie z wodami infiltracyjnymi i ściekami dowożonymi	dam3	76	108	199	155	↓
Ilość ścieków oczyszczonych	dam3	74	93	83	85	↑
Ścieki oczyszczane biologicznie i z podwyższonym usuwaniem biogenów w % ścieków ogółem	%	97,4	100,0	100,0	99,9	➔
Ludność korzystająca z oczyszczalni	osoba	-2363	2990	3155	3210	↑
Ładunki zanieczyszczeń w ściekach po oczyszczeniu						
BZT5	kg/rok	1620	8713	7838	3630	↑
ChZT	kg/rok	8608	18675	13060	19194	↑
zawiesina ogólna	kg/rok	810	3024	7157	5835	↑
Ilość zbiorników bezodpływowych	szt	-	-	492	580	↑
Ilość przydomowych oczyszczalni	szt	-	-	35	83	↑



Ochrona przyrody i różnorodności biologicznej						
Obszary prawnie chronione ogółem	ha	241,9	241,9	241,9	241,9	→
zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	ha	241,9	241,9	241,9	241,9	→
Pomniki przyrody	szt	4	4	4	4	→
Tereny zieleni	szt	5	5	5	5	→
Powierzchnia lasów gminnych	ha	4,0	4,0	4,0	8,1	↑
Zużycie wody w ciągu roku ogółem	dam3	720,9	779,0	911,5	839,4	↓
Zużycie wody w ciągu roku przemysł	dam3	118	180	252	185	↓
eksploatacja sieci wodociągowej	dam3	602,9	599,0	659,5	654,4	→
eksploatacja sieci wodociągowej - gospodarstwa domowe	dam3	341,6	349,6	423,7	415,7	↓
Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczania odprowadzone do wód lub do ziemi w ciągu roku ogółem	dam3	76,0	93,0	83,5	86,1	↑
oczyszczane razem	dam3	74	93	83	85	↑

Źródło: opracowanie własne na podstawie GUS, 2013



5 Podsumowanie

„Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Zbrosławice na lata 2009-2012 z perspektywą 2013-2016” stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w Gminie. Realizacja zadań w latach 2011-2012, zawartych w poszczególnych obszarach tematycznych, daje podstawy do osiągnięcia przyjętych celów i priorytetowych kierunków działań Programu ochrony środowiska dla Gminy Zbrosławice, zgodnych z polityką ekologiczną Powiatu Tarnogórskiego i Województwa Śląskiego, a tym samym gwarantuje zrównoważony rozwój gminy - obecnie jak i w perspektywie wieloletniej.

Gmina Zbrosławice sukcesywnie realizuje zadania, kładąc szczególny nacisk na remonty dróg gminnych, budowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej, a także ochronę powietrza atmosferycznego poprzez termomodernizację budynków gminnych.

Największe nakłady inwestycyjne w latach 2011 - 2012 roku przeznaczono na ochronę powietrza 6,7 mln złotych i ochronę wód 5,5 mln złotych. Tak znaczne nakłady możliwe były dzięki środkom pozyskanym z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Katowicach, Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Pozostałe zadania systemowe i miękkie inwestycyjne stanowią niewielką część wydatków infrastrukturalnych drogowo – kanalizacyjnych.

Nie mniej jednak działania te w połączeniu z aktywną edukacją ekologiczną w dużej mierze przyczyniają się do poprawy jakości środowiska na obszarze Gminy Zbrosławice.

Poniższa tabela zawiera koszty poniesione w ramach poprawy jakości środowiska na obszarze gminy Zbrosławice.



RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZBROSŁAWICE ZA LATA 2011-2012

Tabela 2 Nakłady finansowe na poprawę jakości środowiska

Nazwa zadania	Koszty poniesione ogółem (zł)	UE	WFOŚ/KREDYT	RZGW/ŚZMIUW	ANR	środki własne	WZD/GDDKIA
UDZIAŁ SPOŁECZEŃSTWA W DZIAŁANIACH NA RZECZ OCHRONY ŚRODOWISKA							
Razem 2011	157 878,28 zł					157 878,28 zł	
Razem 2012	154 998,34 zł					154 998,34 zł	
RAZEM	312 876,62 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	312 876,62 zł	- zł
ASPEKT EKOLOGICZNY W PLANOWANIU PRZESZTRZENNYM							
Razem 2011	13 700,00 zł					13 700,00 zł *	
Razem 2012	1 525,20 zł					1 525,20 zł *	
RAZEM	15 225,20 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	15 225,20 zł *	- zł
OCHRONA PRZYRODY							
Razem 2011	129 129,11 zł	68 018,85 zł				61 110,26 zł	
Razem 2012	49 138,60 zł					49 138,60 zł	
RAZEM	178 267,71 zł	68 018,85 zł	- zł	- zł	- zł	110 248,86 zł	- zł
OCHRONA I ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ LASÓW							
Razem 2011	1 474,20 zł					1 474,20 zł	
Razem 2012	3 243,00 zł					3 243,00 zł	
RAZEM	4 717,20 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	4 717,20 zł	- zł
KSZTAŁTOWANIE STOSUNKÓW WODNYCH							
Razem 2011	418 587,17 zł			372 929,14 zł		45 658,03 zł	
Razem 2012	27 473,87 zł			27 473,87 zł		- zł	
RAZEM	446 061,04 zł	- zł	- zł	400 403,01 zł	- zł	45 658,03 zł	- zł
OCHRONA POWIERZCHNI ZIEMI							
Razem 2011	497 088,12 zł					497 088,12 zł	
Razem 2012	542 532,52 zł					542 532,52 zł	



**RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ZBROSŁAWICE ZA LATA 2011-2012**

RAZEM	1 039 620,64 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	1 039 620,64 zł	- zł
OCHRONA ZASOBÓW GEOLOGICZNYCH							
Razem 2011	13 700,00 zł					13 700,00 zł *	
Razem 2012	1 525,20 zł					1 525,20 zł *	
RAZEM	15 225,20 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	15 225,20 zł *	
JAKOŚĆ POWIETRZA							
Razem 2011	4 819 052,54 zł				50 000,00 zł	690 753,62 zł	4 078 298,92 zł
Razem 2012	1 950 855,23 zł	349 115,70 zł	211 518,00 zł		190 000,00 zł	1 200 221,53 zł	
RAZEM	6 769 907,77 zł	349 115,70 zł	211 518,00 zł	- zł	240 000,00 zł	1 890 975,15 zł	4 078 298,92 zł
OCHRONA WÓD							
Razem 2011	3 068 168,66 zł	657 972,00 zł	1 005 448,15 zł			1 404 748,51 zł	
Razem 2012	2 448 271,04 zł	825 822,00 zł	517 515,12 zł			1 104 933,92 zł	
RAZEM	5 516 439,70 zł	1 483 794,00 zł	1 522 963,27 zł	- zł	- zł	2 509 682,43 zł	- zł
POWAŻNE AWARIE							
Razem 2011	15 590,11 zł					15 590,11 zł	
Razem 2012	26 536,73 zł					26 536,73 zł	
RAZEM	42 126,84 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	42 126,84 zł	- zł
RAZEM							
Razem 2011	9 120 668,19 zł	725 990,85 zł	1 005 448,15 zł	372 929,14 zł	50 000,00 zł	2 888 001,13 zł	4 078 298,92 zł
Razem 2012	5 204 574,53 zł	1 174 937,70 zł	729 033,12 zł	27 473,87 zł	190 000,00 zł	3 083 129,84 zł	- zł
SUMA 2011-2012	14 325 242,72 zł	1 900 928,55 zł	1 734 481,27 zł	400 403,01 zł	240 000,00 zł	5 971 130,97 zł	4 078 298,92 zł

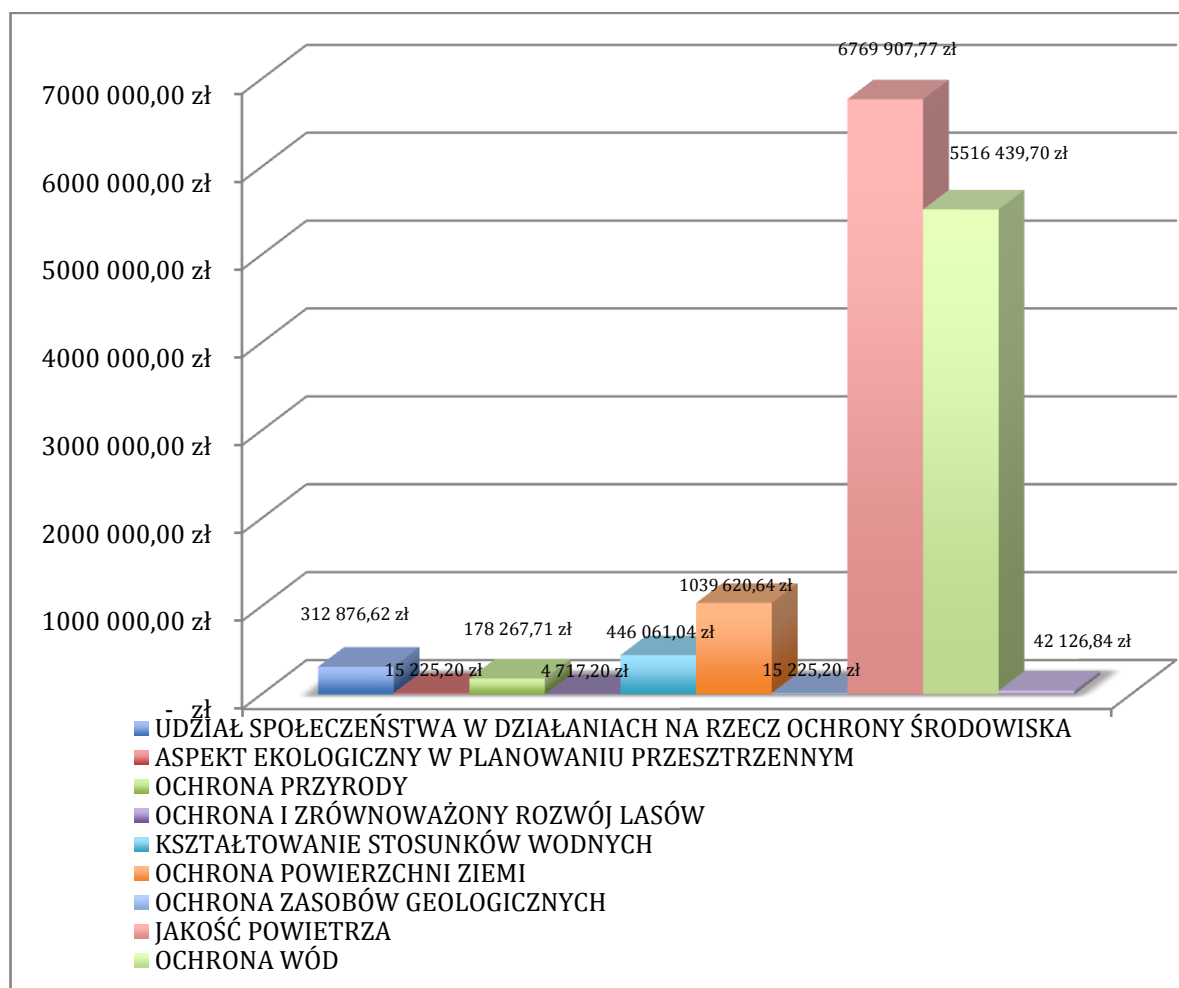
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z UG w Zbrosławicach oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze Gminy Zbrosławice, 2013

*koszty są powielone, ale dodawane tylko jeden raz



Największe nakłady (w sumie 96%) na realizację zadań na terenie Gminy Zbrosławice zostały poniesione w związku z realizacją w latach 2011 – 2012 zadań związanych z poprawą jakości powietrza atmosferycznego (46%) oraz ochroną wód (40%). Na koszty główne składają się zadania związane z rozbudową, modernizacją dróg i chodników, termomodernizacją obiektów, a także budową i wymianą sieci wodociągowej i budową sieci kanalizacyjnej.

Natomiast najmniej wydatkowano na ochronę zasobów geologicznych oraz ochronę i zrównoważony rozwój lasów. Zestawienie to nie wykazuje dziedzin ochrony środowiska, (takich jak odpowiedzialność za szkody czy zarządzanie środowiskowe), na które nie poniesiono w okresie raportowanym żadnych wydatków.



Rysunek 1 Nakłady finansowe na poprawę jakości środowiska

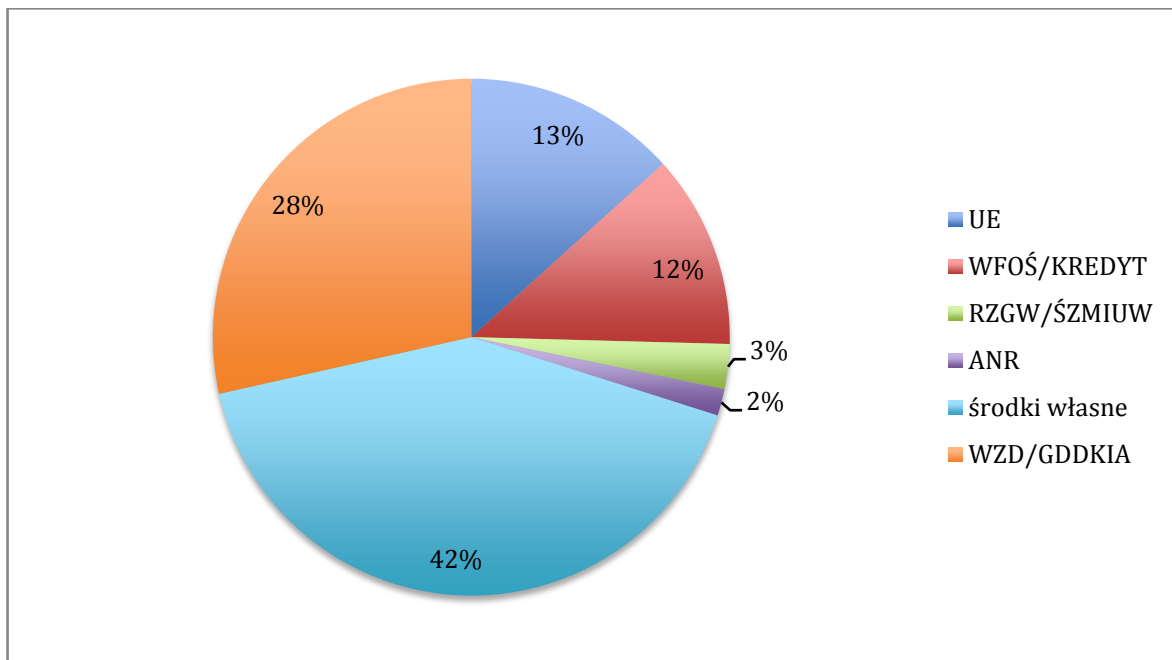
Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z UG w Zbrosławicach

Oceniając dotychczasowy stan realizacji zadań zapisanych w harmonogramach „Programu...” jednoznacznie można stwierdzić, że zadania w miarę środków finansowych na bieżąco są realizowane.



Gmina stara się pozyskiwać dofinansowanie na realizację zadań ze środków zewnętrznych nie tylko krajowych, ale także i zagranicznych w celu realizacji zadań kosztownych, gdyż nie ma możliwości sfinansowania ich ze środków budżetu własnego.

Gmina Zbrosławice inwestuje rocznie ze środków własnych około 43% kosztów wszystkich realizowanych zadań, jest to około 3 mln rocznie. W okresie raportowanym ze środków własnych gmina wydatkowała prawie 6 mln złotych.



Rysunek 2 Udział procentowy nakładów finansowych na ochronę środowiska

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z UG w Zbrosławicach

Jeśli w następnych latach poziom wykonywanych rocznie inwestycji się nie zmieni prognozuje się, że wszystkie zaplanowane zadania zostaną z powodzeniem zrealizowane.

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy Prawo Ochrony Środowiska w 2015 roku Gmina Zbrosławice będzie opracowywać kolejny Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska za lata 2013-2014. Raport ten będzie się opierał na zaktualizowanych harmonogramach realizacji zadań, co zostało wykonane w ramach aktualizacji Programu Ochrony środowiska dla Gminy Zbrosławice na lata 2013-2016 z perspektywą na lata 2070-2020.

W trakcie aktualizacji z harmonogramów zostały usunięte zadania, których Gmina nie będzie realizować, a w ich miejsce zostały wpisane nowe zadania, oraz takie, do których Gmina została zobligowana nowym prawodawstwem lub takie, które są realizowane mimo nieumieszczenia ich w obecnych harmonogramach.

UZASADNIENIE

Art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.) nakłada na gminy obowiązek sporządzenia Programu Ochrony Środowiska. Dokument wykonywany jest w celu realizacji polityki ekologicznej państwa. Przedmiotowy Program dla Gminy Zbrostawice został uchwalony Uchwałą Nr XLIII/468/10 Rady Gminy Zbrostawice z dnia 28 kwietnia 2010r.

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ww. ustawy, organ wykonawczy gminy sporządza co 2 lata raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska, który przedstawia Radzie Gminy.

W związku z powyższym podjęcie przedmiotowej uchwały jest zasadne.