

Miasto Bartoszyce



SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI

**„Programu ochrony środowiska dla Miasta Bartoszyce
na lata 2012-2015 z perspektywą na lata 2016-2019”**

OBEJMUJĄCE LATA 2012-2014

Olsztyn, listopad 2015 r.

SPIS TREŚCI

1. Wstęp.....	3
2. Podstawowe informacje dotyczące zapisów „Programu ochrony środowiska dla Miasta Bartoszyce”	3
2.1. Cele i kierunki działań	3
2.2. Zadania planowane do realizacji przez samorząd lub jego jednostki organizacyjne.	6
3. Część sprawozdawcza	8
3.1. Zrealizowane zadania nieinwestycyjne.....	8
3.2. Zestawienie zrealizowanych zadań.....	14
3.3. Wskaźniki realizacji programu	21
4. Wnioski i zalecenia	22

1. WSTĘP

Gminny program ochrony środowiska jest instrumentem służącym realizacji polityki ekologicznej państwa poprzez wytyczenie i zaplanowanie działań w zakresie ochrony środowiska, które będą realizowane na terenie gminy. Sporządzenie gminnego programu ochrony środowiska jest obowiązkiem gminy w myśl art. 17 i 18 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. z 2013 r. 1232 z późn. zmianami). Gminny program ochrony środowiska jest przyjmowany do realizacji poprzez przyjęcie przez radę gminy stosownej uchwały. Realizacja programu jest monitorowana, a Burmistrz co dwa lata przedstawia Radzie Miasta sprawozdanie z jego realizacji.

Pierwszy „Program ochrony środowiska dla Miasta Bartoszyce” Rada Miasta przyjęła do realizacji w 2004 r. Obejmował on okres 2004-2007 z perspektywą na lata 2008-2011. Kolejny program na lata 2012-2015 z perspektywą na lata 2016-2019 został przyjęty uchwałą Nr XXV/178/2013 Rady Miasta Bartoszyce z dnia 21 lutego 2013 r.

Zgodnie z wymogiem art. 18 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz zapisami „Programu...”, Burmistrz Miasta Bartoszyce jest obowiązany dokonywać oceny realizacji programu i przygotowywać raporty z wykonania programu i przedstawiać je Radzie Miasta. Niniejsze sprawozdanie stanowi realizację tego obowiązku.

Sprawozdanie z realizacji „Programu ochrony środowiska dla Miasta Bartoszyce na lata 2012-2015 z perspektywą na lata 2016-2019” zawiera:

- kontrolę zgodności wykonania zadań wyszczególnionych w niniejszym programie z harmonogramem realizacji programu na lata 2012-2015;
- ocenę realizacji celów i działań określonych w programie opartą na wskaźnikach

2. PODSTAWOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAPISÓW „PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA MIASTA BARTOSZYCE”

2.1. Cele i kierunki działań

„Program ochrony środowiska dla Miasta Bartoszyce na lata 2012-2015 z perspektywą na lata 2016-2019” zawiera w szczególności:

- charakterystykę Miasta Bartoszyce oraz stanu środowiska w mieście (zasobów, jakości, działań systemowych),
- opis narzędzi i instrumentów realizacji programu wraz z opisem uwarunkowań zewnętrznych i wewnętrznych,

- środki niezbędne do osiągnięcia celów założonych do osiągnięcia przez realizację działań zaplanowanych w „Programie...”, w tym mechanizmy prawnoekonomiczne i środki finansowe.
- cele ekologiczne;
- priorytety ekologiczne;
- poziomy celów długoterminowych;
- rodzaj i harmonogram działań proekologicznych;
- opis metod kontroli wdrażania programu.

Nadrzędnym celem programu ochrony środowiska dla Miasta Bartoszyce jest:

***Skuteczna ochrona zasobów i dobra jakość środowiska
w Gminie Miejskiej Bartoszyce***

W programie ochrony środowiska wyodrębniono trzy priorytety:

- I Działania systemowe.
- II Ochrona zasobów naturalnych
- III Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego.

Poniżej zaprezentowano cele główne i szczegółowe oraz kierunki działań dla poszczególnych priorytetów:

Priorytet	Cel główny	Cele szczegółowe i kierunki działań
Działania systemowe	I. Uwzględnianie zagadnień ochrony środowiska we wszystkich aspektach funkcjonowania społeczeństwa, administracji i gospodarki	Dokumenty strategiczne zgodne z zasadami ochrony środowiska
		I.1. Uwzględnianie zasad ochrony środowiska w dokumentach strategicznych.
		Efektywna współpraca między gminami dla realizacji celów Programu Ochrony Środowiska.
		I.2. Rozwój współpracy między gminami dla realizacji celów Programu Ochrony Środowiska.
		Świadomi ekologicznie konsumenci, rynek przyjazny środowisku.
		I.3. Aktywizacja rynku na rzecz ochrony środowiska, rozwój proekologicznej produkcji towarów oraz świadomych postaw konsumenckich zgodnie z zasadą rozwoju zrównoważonego.
		Dobrze rozwinięty system zarządzania środowiskowego
		I.4. Rozwój systemu ekozarządzania - stymulowanie przystępowania przedsiębiorstw i instytucji do systemów zarządzania środowiskowego.
Aktywny udział społeczeństwa w działaniach na rzecz ochrony środowiska		
I.5. Wzrost udziału społeczeństwa w działaniach na rzecz ochrony środowiska		
Maksymalne ograniczenie szkód w środowisku		
I.6. Wzrost odpowiedzialności za szkody w środowisku		
Planowanie przestrzenne zgodne z zasadami ochrony środowiska		
I.7. Uwzględnianie aspektów ekologicznych w planach zagospodarowania przestrzennego		
Wysoka świadomość ekologiczna społeczeństwa		
I.8. Wzrost świadomości ekologicznej społeczeństwa		
I.8.1. Podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa.		
I.8.2. Wspieranie działalności edukacyjnej prowadzonej przez jednostki organizacyjne samorządu oraz ekologiczne organizacje pozarządowe.		
I.8.3. Opracowanie i realizacja lokalnych programów edukacyjnych uwzględniających specyfikę środowiska, lokalną tożsamość i tradycję kulturową, dla różnych grup odbiorców.		

		I.8.4. Rozwój infrastruktury terenowej służącej poznawaniu przyrody: ścieżek edukacyjnych, tras rowerowych i izb edukacyjnych.
Ochrona zasobów naturalnych	II. Ochrona i racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych	Skuteczna ochrona przyrody w tym różnorodności biologicznej oraz krajobrazu II.1. Ochrona przyrody i krajobrazu II.1.1. Rozwój form ochrony przyrody II.1.2. Zapewnienie integralności przyrodniczej regionu II.1.3. Ochrona różnorodności przyrodniczej w krajobrazie miejskim II.1.4. Ograniczanie negatywnego wpływu rozwoju energetyki wiatrowej na przyrodę, mieszkańców, krajobraz przyrodniczy i kulturowy oraz obiekty zabytkowe.
		Ochrona i zrównoważony rozwój lasów II.2. Rozwijanie trwale zrównoważonej, wielofunkcyjnej gospodarki leśnej II.2.1. Okresowe rewizje planów zarządzania lasów, w celu zapewnienia racjonalnego użytkowania zasobów leśnych, kształtowania właściwej struktury gatunkowej i wiekowej drzewostanów, z zachowaniem bogactwa biologicznego siedlisk przyrodniczych, flory, fauny i grzybów. II.2.2. Uzupełnianie i aktualizacja planów zarządzania lasów niebędących w zarządzie Lasów Państwowych.
		Ochrona zasobów wód II.3. Racjonalne gospodarowanie zasobami wody. II.3.1. Ochrona przed deficytem wody II.3.2. Ochrona przed powodzią II.3.3. Ochrona zasobów wód podziemnych
		Dobra jakość gleb II.4. Ochrona powierzchni ziemi.
		Ochrona zasobów geologicznych II.5. Właściwe gospodarowanie zasobami geologicznymi
		Ochrona klimatu II.6. Działania związane z ochroną klimatu
		Racjonalne gospodarowanie zasobami energetycznymi II.7. Doskonalenie gospodarowania zasobami energetycznymi
Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego	III. Wysoka jakość wszystkich komponentów środowiska oraz zapewnienie bezpieczeństwa ekologicznego	Bezpieczne, niezagrażające zdrowiu środowisko III.1. Ograniczanie środowiskowych zagrożeń dla zdrowia i życia. III.1.1. Analizowanie sytuacji dotyczącej stanu zaopatrzenia ludności w wodę do picia o dobrej jakości oraz, w miarę potrzeb, inicjowanie działań naprawczych.
		Dobra jakość powietrza III.2. Poprawa jakości powietrza III.2.1. Redukcja emisji SO ₂ , NO _x i pyłu drobnego z procesów wytwarzania energii. III.2.2. Ograniczenie emisji ze środków transportu. III.2.3. Opracowanie miejskiego planu zaopatrzenia w ciepło, z uwzględnieniem wykorzystania odnawialnych źródeł energii.
		Dobra jakość wód III.3. Poprawa jakości wód.
		Efektywna gospodarka odpadami III.4. Doskonalenie gospodarki odpadami
		Utrzymanie niskiego oddziaływania hałasu i pól elektromagnetycznych III.5. Ograniczenie oddziaływania hałasu i pól elektromagnetycznych III.5.1. Uwzględnianie w planowaniu przestrzennym ochrony przed hałasem, stosownie do wymogów ustawy <i>Prawo ochrony środowiska</i> . III.5.2. Opracowanie programów ochrony przed hałasem na terenach, gdzie przekracza on wartość dopuszczalną i realizacja przedsięwzięć technicznych i organizacyjnych dla zmniejszenia poziomu hałasu. III.5.3. Ograniczanie hałasu, zwłaszcza w osiedlach mieszkaniowych.

	III.5.4. Wprowadzenie koniecznych zmian w inżynierii ruchu drogowego. III.5.5. Stosowanie zabezpieczeń przed nadmiernym hałasem od urządzeń, maszyn, linii technologicznych. III.5.6. Wprowadzanie ograniczeń emisji hałasu na obszarach i akwenach cennych przyrodniczo. III.5.7. Budowa tras rowerowych na terenach zurbanizowanych.
	Ochrona przed szkodliwym oddziaływaniem substancji chemicznych III.6. Ograniczanie zagrożeń ze strony substancji chemicznych w środowisku

2.2. Zadania planowane do realizacji przez samorząd lub jego jednostki organizacyjne

Tabela 1 przedstawia koszty realizacji zadań programu ochrony środowiska dla Miasta Bartoszyce, planowane na lata 2012-2015.

Tabela 1 Planowane nakłady na realizację programu ochrony środowiska

Kierunki działań	Zadanie	Podmioty ponoszące nakłady	Nakłady 2012-2015
Priorytet: działania systemowe			
I.1. Uwzględnienie zasad ochrony środowiska w dokumentach strategicznych.	I.1.1. Opracowywanie prognoz oddziaływania na środowisko dla wszystkich dokumentów o charakterze strategicznym i zapewnienie udziału społeczeństwa w procesie OOŚ.	Samorząd miejski	10 000,00
	I.1.2. Działania edukacyjne dotyczące udziału społeczeństwa w procedurze oceny oddziaływania na środowisko.	Samorząd miejski	400,00
I.3. Aktywizacja rynku na rzecz ochrony środowiska, rozwój proekologicznej produkcji towarów oraz świadomych postaw konsumenckich zgodnie z zasadą rozwoju zrównoważonego.	I.3.2. Prowadzenie działań edukacyjnych kształtujących zrównoważone wzorce konsumpcji.	Samorząd miejski i jego jednostki	400,00
I.4. Rozwój systemu Ekozarządzania - stymulowanie przystępowania przedsiębiorstw i instytucji do systemów zarządzania środowiskowego.	I.4.1. Działania edukacyjne dotyczące upowszechniania wśród społeczeństwa logo EMAS i normy ISO 14001, a także logo CP jako znaków jakości środowiskowej firmy będącej wytwórcą danego wyrobu lub świadczącej określoną usługę	Samorząd miejski i jego jednostki	400,00
I.5. Wzrost udziału społeczeństwa w działaniach na rzecz ochrony środowiska	I.5.2. Wspieranie rozwoju szkolnej edukacji w zakresie ochrony przyrody i środowiska.	Samorząd miejski	400,00
I.6. Wzrost odpowiedzialności za szkody w środowisku	I.6.1. Uczestnictwo w szkoleniach na temat odpowiedzialności sprawcy za szkody w środowisku.	Samorząd miejski	500,00
I.8. Wzrost świadomości ekologicznej społeczeństwa	I.8.2.1. Wspieranie merytoryczne i finansowe działalności edukacyjnej prowadzonej przez jednostki organizacyjne samorządu oraz ekologiczne organizacje pozarządowe.	Samorząd miejski i jego jednostki	1 000,00
	I.8.3.1. Prowadzenie lokalnych programów edukacyjnych uwzględniających specyfikę środowiska, lokalną tożsamość i tradycję kulturową, dla różnych grup odbiorców.		

Kierunki działań	Zadanie	Podmioty ponoszące nakłady	Nakłady 2012-2015
Priorytet: Ochrona zasobów naturalnych			
II.1. Ochrona przyrody i krajobrazu	II.1.3.1. Zachowanie, powiększanie i pielęgnacja terenów zielonych na obszarach zurbanizowanych, jako obszarów rekreacji i ostoi przyrodniczych.	Samorząd miejski i jego jednostki	2 400 000,00
	II.1.3.2. Wprowadzanie do zieleni miejskiej nasadzeń rodzimych gatunków drzew i krzewów przy stopniowej eliminacji gatunków obcych.		
II.3. Racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi	II.3.1.5. Propagowanie zachowań sprzyjających oszczędzaniu wody.	Samorząd miejski i jego jednostki	400,00
II.5. Właściwe gospodarowanie zasobami geologicznymi	II.5.3. Budowa i modernizacja sieci wodociągowych oraz stacji uzdatniania wody.	Samorząd miejski i jego jednostki	120 000,00
II.6. Działania związane z ochroną klimatu	II.6.2. Promocja wykorzystania odnawialnych źródeł energii w celu zapewnienia wzrostu udziału OZE w bilansie energii pierwotnej.	Samorząd miejski i jego jednostki	400,00
II.7. Doskonalenie gospodarowania zasobami energetycznymi	II.7.1. Sporządzenie projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.	Samorząd miejski	2 000,00
Priorytet: Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego			
III.2. Poprawa jakości powietrza	III.2.1.6. Zmniejszanie zapotrzebowania na energię: stosowanie energooszczędnych technologii w gospodarce, dokonywanie termomodernizacji budynków, wprowadzanie nowoczesnych systemów grzewczych w domach jednorodzinnych, zmniejszanie strat energii w systemach przesyłowych (elektroenergetycznych i ciepłych).	Samorząd miejski i jego jednostki organizacyjne, właściciele i użytkownicy budynków, podmioty gospodarcze	4 813 140,00
	III.2.3.1. Przyjęcie miejskiego planu zaopatrzenia w ciepło, z uwzględnieniem wykorzystania odnawialnych źródeł energii.		
III.3. Poprawa jakości wód	III.3.1. Modernizacja oczyszczalni ścieków oraz rozbudowa sieci kanalizacyjnych.	Samorząd miejski i jego jednostki	650 000,00
	III.3.3. Wyposażenie istniejących sieci kanalizacji deszczowej w urządzenia podczyszczające oraz budowa systemów kanalizacji deszczowej na terenach zurbanizowanych.	Samorząd miejski i jego jednostki organizacyjne, samorząd powiatowy, zarządy dróg, GDDKiA	
III.4. Doskonalenie gospodarki odpadami	III.4.1. Zapobieganie powstawaniu odpadów poprzez rozwój czystych technologii, zmniejszenie materiałochłonności produkcji, zmniejszanie masy opakowań, wydłużenie okresów życia produktów itp.	Samorząd miejski, podmioty działające w gospodarce odpadami, organizacje pozarządowe, WIOŚ	2 300 000,00
	III.4.2. Zmniejszenie strumienia odpadów kierowanych na składowiska poprzez doskonalenie systemu preselekcji (objęcie wszystkich wytwórców odpadów komunalnych na terenie powiatu systemem selektywnego odbioru odpadów), sortowania i odzysku odpadów komunalnych.		
	III.4.4. Rekultywacja składowisk odpadów.		
	III.4.5. Eliminacja kierowania na składowiska zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych baterii i akumulatorów.		
	III.4.7. Prowadzenie edukacji ekologicznej promującej zapobieganie powstawania odpadów, właściwe postępowanie z odpadami, prowadzenie skutecznej kampanii informacyjno-edukacyjnej w tym zakresie.		

Kierunki działań	Zadanie	Podmioty ponoszące nakłady	Nakłady 2012-2015
III.6. Ograniczanie zagrożeń ze strony substancji chemicznych w środowisku	III.6.1.Kontynuacja realizacji programu usuwania azbestu.	Samorząd miejski, władający wyrobami z azbestu	206 550,00
	III.6.2.Działania edukacyjne dotyczące odpowiedzialnego stosowania chemikaliów i postępowania z ich odpadami oraz propagowanie stosowania produktów z substancji ulegających biodegradacji.	Samorząd miejski i jego jednostki,	400,00
Razem			10 513 990

źródło: Program ochrony środowiska Miasta Bartoszyce na lata 2012-2015

3. CZĘŚĆ SPRAWOZDAWCZA

3.1. Zrealizowane zadania nieinwestycyjne

Na terenie Miasta Bartoszyce zrealizowano w latach 2012-2014 kilkadziesiąt (40) przedsięwzięć nieinwestycyjnych (przede wszystkim edukacyjnych) związanych z szeroko pojętą ochroną środowiska.

Łącznie w przedsięwzięciach nieinwestycyjnych zrealizowanych na terenie Miasta Bartoszyce uczestniczyło ponad 22,6 tys. osób. Możliwy do ustalenia koszt realizacji wyniósł blisko 28 tys. zł (27 966,85 zł). Należy zaznaczyć, że wiele przedsięwzięć było realizowanych w ramach zadań własnych jednostek (szkół, itp.), a zatem rzeczywisty koszt jest trudny do ustalenia.

Tabele zaprezentowane poniżej przedstawiają zestawienie zrealizowanych przedsięwzięć.

Tabela 2 Przedsięwzięcia edukacyjne realizowane przez podmioty z terenu miasta, z wyłączeniem szkół

L.p.	Nazwa przedsięwzięcia	Organizator i uczestnicy projektu (grupa docelowa)	Liczba uczestników	Termin realizacji	Koszt realizacji w zł (brutto)
1.	II Happening- „Oswoić smoka”, czyli sztuka, ekologia, edukacja	Organizator: Bartoszycki Dom Kultury	ok. 60 osób	29 lipca	-
2.	„Eco Piknik” (prezentacje producentów zdrowej, tradycyjnej, ekologicznej żywności oraz prelekcja na temat zdrowej żywności)	Organizator: Bartoszycki Dom Kultury	ok. 200 osób	21 września	-
3.	Z ekologią za pan brat	MBP filia 1, Integracyjne Przedszkole Publiczne nr 4, sześciolatki	18	12 IV 2012	30
4.	Żabki uzupełniają swoją wiedzę na temat wody	MBP filia 1, Integracyjne Przedszkole Publiczne nr 4, pięciolatki	20	16 V 2014	30
5.	Spotkanie z Nadleśniczym Zygmuntem Pampuchem	MBP, Oddział dla Dzieci i Młodzieży, Szkoła Podstawowa Krawczyki	35	01.06.2012	20
6.	Zajęcia plastyczne, wykorzystanie makulatury i innych materiałów pochodnych.	MBP Oddział dla Dzieci i Młodzieży, Ferie w bibliotece dla dzieci	50	21.01-01.02.2013.	30
7	Światowy Dzień Ziemi w programie zabawy edukacyjne dla dzieci. <i>Jak segregować śmieci, oszczędzać prąd, wodę, itp.</i>	MBP, Oddział dla Dzieci i Młodzieży, Przedszkole Publiczne nr 9	25	25.04.2013	60
8	Ptaki Wacława Krasuskiego, wernisaż oraz wystawa fotografii przedstawiająca różne gatunki ptaków polskich.	MBP, Oddział dla Dzieci i Młodzieży, dorośli i młodzież	20	14.01.-14.02.2014	30
9	Kreatywni w bibliotece, świąteczne ozdoby na stół, do koszyka i nie tylko. Wykorzystanie materiałów z recyklingu.	MBP, Oddział dla Dzieci i Młodzieży, dzieci i młodzież	26	10-11.04.2014	50
10	Projekt systemowy „Twoja szansa – aktywizacja osób zagrożonych wykluczeniem społecznym z wykorzystaniem instrumentów aktywnej integracji” Działania szkoleniowe teoretyczne i praktyczne – zajęcia prozawodowe z zakresu dbałości o zieleń dla uczestników Programu Aktywności Lokalnej - w ramach realizacji projektu systemowego, których celem było: ukształtowanie umiejętności dbania o najbliższe otoczenie.	Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Bartoszycach.	16 uczestników	01.01.2012r do 31.12.2012r.	1 716,85
11	Akcja informacyjna na temat nowych zasad odbioru odpadów	TBS sp. z o.o.	ok. 200	czerwiec 2013	100
12	Projekt „±60 – łączymy pokolenia” dof. ze środków MPiPS w ramach programu rządowego ASOS na lata 2012 – 2013 W zakresie realizacji projektu założono działania z podziałem na cztery bloki tematyczne, w tym: Akademia ekoLogicznego Seniora – blok działań ekologicznych; głównym przesłaniem tego działania było hasło „Ekologia łączy pokolenia”. 1. Hapeningi. Beneficjenci Akademii, jako wolontariusze prowadzili happeningi na osiedlach miasta celem uświadomienia i przygotowania na nowy system gospodarki odpadami. Wstępem do przeprowadzenia happeningów było spotkanie informacyjne ze słuchaczami UTW, młodzieżą z kółek ekologicznych z bartoszyckich szkół, oraz osób zainteresowanych, informujące o zmianach w przepisach, a także podstawowych skutkach nowych regulacji prawnych. Wolontariusze	Organizator: Bartoszycki Uniwersytet Trzeciego Wieku; Partner projektu: Gmina Miejska Bartoszyce; Grupa docelowa: słuchacze BUTW, młodzież szkolna, mieszkańcy Bartoszyce	1. Happeningi (ok 500 osób); 2. Drugie Życie roweru (bepośrednio: 20 osób, pośrednio: mieszkańcy ok. 150 osób) 3. sadzenie lasu (bepośrednio: 45 osób) 4. test (uczniowie – uczestnicy testu 30 osób)	1. 2012/2013 2. czerwiec 2013 3. maj 2013 4. czerwiec 2013	Całkowita wartość projektu: ok. 149 000 zł brutto Część ekologiczna ok. 9600 zł brutto

L.p.	Nazwa przedsięwzięcia	Organizator i uczestnicy projektu (grupa docelowa)	Liczba uczestników	Termin realizacji	Koszt realizacji w zł (brutto)
	<p>rozdawali kupony uprawniające do losowania eko-nagrody (np. kosz do segregacji odpadów, itp.). Spotkania odbywały się w latach 2012-2013 (październik, marzec, kwiecień, maj).</p> <p>2. Konkurs na Eko-pojazd – konkurs na najbardziej oryginalny pojazd napędzany siłą mięśni. Został ogłoszony na terenie całego woj. warmińsko-mazurskiego w szkołach, stowarzyszeniach, itp., Finał konkursu odbył się podczas Międzynarodowych Dni Regionu Bartoszyce 2013 tj. w dniach 7-9 czerwca 2013. Do realizacji tego działania włączył się ZGO w Bartoszycach, który współfinansował nagrody oraz odpowiadał za przechowywanie eko-pojazdów i ich wykorzystywanie do wystaw i kolejnych prezentacji przy okazji innych działań ekologicznych w mieście.</p> <p>3. Akcje „sadzenia lasów”. Seniorzy oraz dzieci i młodzież wspólnie realizowali nasadzenia. Akcji towarzyszyły zajęcia edukacyjne skierowane do wszystkich uczestników mające na celu pomoc w kształtowaniu postaw proekologicznych, spacer ścieżką edukacyjną oraz piknik integracyjny na zakończenie przedsięwzięcia. Współorganizatorem działań były BUTW, Urząd Miasta Bartoszyce i Nadleśnictwo Bartoszyce.</p> <p>4. Test ekologiczny - finałem działalności Akademii ekoLogicznego Seniora był test ekologiczny wśród uczestników wszystkich działań sprawdzający nabytą wiedzę i świadomość ekologiczną.</p>				
13	<p>Opracowanie „Eko Przewodnik czyli co o segregacji powinien każdy wiedzieć” i wydanie – folder z informacjami o segregacji</p> <p>Wersja papierowa: liczba egz. 9 225</p> <p>Wersja online ogólnodostępna na stronie miejskiej</p>	Wydział Promocji (od 2015 roku Wydział Marketingu i Informacji) Urzędu Miasta i Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.	9 225	Czerwiec / lipiec 2013	Dofinansowanie z WFOŚ Kwota: 12 000
14	Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu	Urząd Miasta Bartoszyce – Wydział Spraw Społecznych	300	16-22.09.2012	środki własne (cytryny, cukierki, nagrody dla dzieci pozyskane od sponsorów)
RAZEM			10 940	-	23 666,85

źródło: dane Miasta Bartoszyce

Tabela 3 Akcje „Sprzątanie Ziemi” i „Sprzątanie Świata”

L.p.	Nazwa przedsięwzięcia	Organizator i uczestnicy projektu (grupa docelowa)	Liczba uczestników	Termin realizacji od-do	Koszt realizacji w zł (brutto)	Rezultat
1.	Akcja „Sprzątanie Ziemi”, kwiecień 2012	Organizatorzy: uczestnicy: uczniowie szkół podstawowych, gimnazjalnych, ponadgimnazjalnych, przedszkolaki, wychowawcy, strażnicy miejscy	260	20-25 kwietnia 2012	600	zebrano 3700 kg śmieci
2.	Akcja „Sprzątanie Świata”, wrzesień 2012	Organizatorzy: uczestnicy: uczniowie szkół podstawowych, gimnazjalnych, ponadgimnazjalnych, przedszkolaki, wychowawcy, strażnicy miejscy	30	17-20 września 2012	700	zebrano 2300 kg śmieci
3.	Akcja „Sprzątanie Ziemi”, kwiecień 2013	Organizatorzy: uczestnicy: uczniowie szkół podstawowych, gimnazjalnych, ponadgimnazjalnych, przedszkolaki, wychowawcy, strażnicy miejscy	280	20-25 kwietnia 2013	650	zebrano 2400 kg śmieci
4.	Akcja „Sprzątanie Świata”, wrzesień 2013	Organizatorzy: uczestnicy: uczniowie szkół podstawowych, gimnazjalnych, ponadgimnazjalnych, przedszkolaki, wychowawcy, strażnicy miejscy	310	17-20 września 2013	700	zebrano 1600 kg śmieci
5.	Akcja „Sprzątanie Ziemi”, kwiecień 2014	Organizatorzy: uczestnicy: uczniowie szkół podstawowych, gimnazjalnych, ponadgimnazjalnych, przedszkolaki, wychowawcy, strażnicy miejscy	270	20-25 kwietnia 2014	800	zebrano 1800 kg śmieci
6.	Akcja „Sprzątanie Świata”, wrzesień 2014	Organizatorzy: uczestnicy: uczniowie szkół podstawowych, gimnazjalnych, ponadgimnazjalnych, przedszkolaki, wychowawcy, strażnicy miejscy	320	17-20 września 2014	850	zebrano 1200 kg śmieci
RAZEM			1 470	-	4 300 zł	13 000 kg

źródło: dane Straży Miejskiej w Bartoszycach

Tabela 4 Przedsięwzięcia związane z ochroną środowiska – Szkoła Podstawowa nr 3

L.p.	Nazwa przedsięwzięcia	Organizator i uczestnicy projektu (grupa docelowa)	Liczba uczestników	Termin realizacji	Koszt realizacji w zł (brutto)
1.	Konkurs ekologiczny	Szkoła Podstawowa Nr 3, uczniowie	ok. 199	2012 IV	środki własne
2.	Konkurs plastyczny	Szkoła Podstawowa Nr 3, uczniowie	ok. 434	2012 IV	środki własne
			ok. 389	2013 IV	środki własne
			ok. 354	2014 IV	środki własne
3.	Dzień Ziemi – apel	Szkoła Podstawowa Nr 3, uczniowie	ok. 434	2012 IV	środki własne
			ok. 389	2013 IV	środki własne
			ok. 354	2014 IV	środki własne
4.	Powiatowy Konkurs Ekologiczny plastyczny, muzyczny, wiedza o ekologii	Starostwo Powiatowe, uczniowie	10	2012 V	środki własne
			10	2014 X	środki własne
5.	Wycieczki do lasu – wykonanie zielnika	Szkoła Podstawowa Nr 3, uczniowie	ok. 199	2012 X	środki własne
			ok. 194	2013 X	środki własne
			ok. 209	2014 X	środki własne
6.	Zbiórka makulatury	Szkoła Podstawowa Nr 3, uczniowie	ok. 434	2012 III 2012 XI	środki własne
			ok. 389	2013 III 2013 XI	środki własne
			ok. 354	2014 III 2014 XI	środki własne
7.	Zbiórka zużytych baterii, płyt CD i DVD	Szkoła Podstawowa Nr 3, uczniowie	ok. 434	2012	środki własne
			ok. 389	2013	środki własne
			ok. 354	2014	środki własne
8.	Zbiórka zużytych kartridży i tonerów do drukarek	Szkoła Podstawowa Nr 3, uczniowie	ok. 434	2012	środki własne
			ok. 389	2013	środki własne
			ok. 354	2014	środki własne
9.	Zbiórka nakrętek	Szkoła Podstawowa Nr 3, uczniowie	ok. 434	całoroczna	środki własne
			ok. 389	2013	środki własne
			ok. 354	2014	środki własne
10.	Prezentacja mody ekologicznej – podczas święta wiosny	Szkoła Podstawowa Nr 3, uczniowie	ok. 389	2013 III	środki własne
11.	Zbiórka kasztanów na karmę dla zwierząt leśnych	Szkoła Podstawowa Nr 3, uczniowie	ok. 194	2013 X - XI	środki własne
RAZEM			8 466	-	-

źródło: dane SP nr 3 w Bartoszycach

Tabela 5 Przedsięwzięcia związane z ochroną środowiska – Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 1

L.p.	Nazwa przedsięwzięcia	Organizator i uczestnicy projektu (grupa docelowa)	Liczba uczestników	Termin realizacji	Koszt realizacji w zł (brutto)
1.	Zbiórka zużytych baterii	uczniowie klas I-VI	ok. 200	2012	środki własne
2.	Światowy Dzień Ziemi – apel	uczniowie klas I-VI	ok. 200	2012 IV	środki własne
			ok. 200	2013 IV	środki własne
			ok. 200	2014 IV	środki własne
3.	Sprzątanie Świata	uczniowie klas IV-VI	ok. 120	2012 IX	środki własne
			ok. 120	2013 IX	środki własne
			ok. 120	2014 IX	środki własne
4.	Kubusiowi przyjaciele przyrody	klasy „0”	ok. 23	2012	środki własne
			ok. 23	2013	środki własne
			ok. 23	2014	środki własne
5.	Udział w powiatowym turnieju ekologicznym	uczniowie klas IV-VI	ok. 20	2012 V-VI	środki własne
			ok. 100	2014 V-VI	środki własne
			ok. 20	2014 IX	środki własne
6.	Organizacja miejskiego turnieju ekologicznego	uczniowie klas I-III	ok. 100	2014 IV	środki własne
7.	„Ekologiczna wiosna” – przemarsz z transparentami zachęcającymi do ograniczenia korzystania z samochodu	uczniowie klas 0-VI	200	2014 III	środki własne
8.	Realizacja przedsięwzięć dotyczących segregacji śmieci i ochrony środowiska wspólnie z ZGO	uczniowie klas 0-III	ok. 100	2014	środki własne
RAZEM			1 769	-	-

źródło: dane ZSP nr 1 w Bartoszycach

3.2. Zestawienie zrealizowanych zadań

Tabela 6 przedstawia nakłady poniesione na realizację „Programu ochrony środowiska dla Miasta Bartoszyce na lata 2012-2015 z perspektywą na lata 2016-2019” w latach 2012-2014. Wyszczególniono nakłady poniesione przez Miasto Bartoszyce, a także możliwe do ustalenia nakłady poniesione przez inne podmioty.

Łączne nakłady wyniosły w okresie 2012-2014 ponad 11 mln zł. Najwięcej (81,1%) wydano na realizację priorytetu III: „Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego”. Na wykresie przedstawiono podział nakładów pomiędzy poszczególne priorytety.

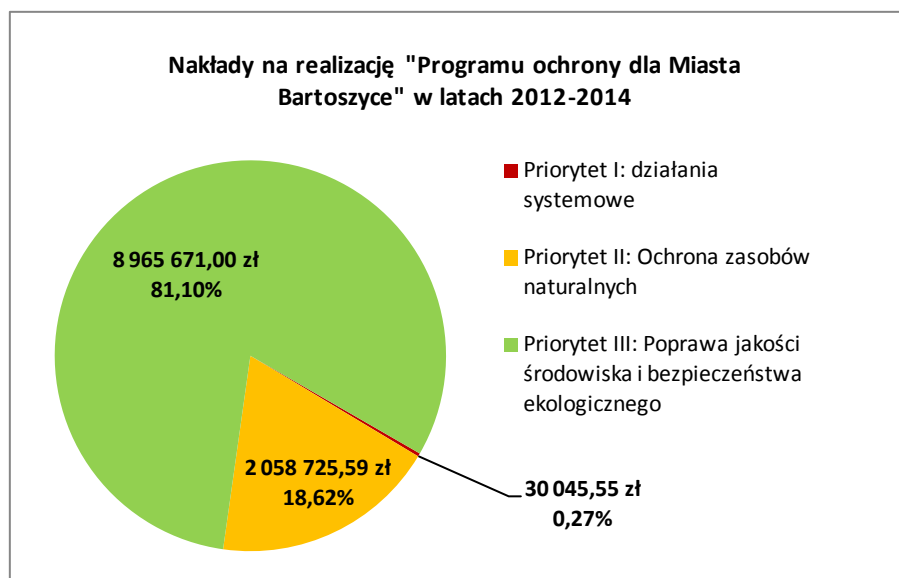


Tabela 6 Nakłady na realizację programu ochrony środowiska dla Miasta Bartoszyce poniesione w latach 2012-2014

Kierunki działań	Zadanie	Podmioty ponoszące nakłady	Lata realizacji	Plan 2012-2015/ nakłady do 2014	Produkt/ Rezultat
Priorytet: działania systemowe					
I.1. Uwzględnienie zasad ochrony środowiska w dokumentach strategicznych.	I.1.1. Opracowywanie prognoz oddziaływania na środowisko dla wszystkich dokumentów o charakterze strategicznym i zapewnienie udziału społeczeństwa w procesie OOS.	Samorząd miejski		10 000,00	
	Prognoza oddziaływania na środowisko dla „Projektu programu ochrony środowiska dla Miasta Bartoszyce na lata 2012-2015 z perspektywą na lata 2016-2019”	Miasto Bartoszyce	2012	2 078,70	
	I.1.2. Działania edukacyjne dotyczące udziału społeczeństwa w procedurze oceny oddziaływania na środowisko.	Samorząd miejski		400,00	
I.3. Aktywizacja rynku na rzecz ochrony środowiska, rozwój proekologicznej produkcji towarów oraz świadomych postaw konsumenckich zgodnie z zasadą rozwoju zrównoważonego.	I.3.2. Prowadzenie działań edukacyjnych kształtujących zrównoważone wzorce konsumpcji.	Samorząd miejski i jego jednostki		400,00	
I.4. Rozwój systemu Ekozarządzania - stymulowanie przystępowania przedsiębiorstw i instytucji do systemów zarządzania środowiskowego.	I.4.1. Działania edukacyjne dotyczące upowszechniania wśród społeczeństwa logo EMAS i normy ISO 14001, a także logo CP jako znaków jakości środowiskowej firmy będącej wytwórcą danego wyrobu lub świadczącej określoną usługę	Samorząd miejski i jego jednostki		400,00	
I.5. Wzrost udziału społeczeństwa w działaniach na rzecz ochrony środowiska	I.5.2. Wspieranie rozwoju szkolnej edukacji w zakresie ochrony przyrody i środowiska.	Samorząd miejski		400,00	
I.6. Wzrost odpowiedzialności za szkody w środowisku	I.6.1. Uczestnictwo w szkoleniach na temat odpowiedzialności sprawcy za szkody w środowisku.	Samorząd miejski		500,00	
I.8. Wzrost świadomości ekologicznej społeczeństwa	I.8.2.1. Wspieranie merytoryczne i finansowe działalności edukacyjnej prowadzonej przez jednostki organizacyjne samorządu oraz ekologiczne organizacje pozarządowe.	Samorząd miejski i jego jednostki		1 000,00	
	I.8.3.1. Prowadzenie lokalnych programów edukacyjnych uwzględniających specyfikę środowiska, lokalną tożsamość i tradycję kulturową, dla różnych grup odbiorców.				
	Do kierunków: I.3., I.5., I.8. oraz zadań II.3.1.5., II.6.2., III.4.7., III.6.2.: działania edukacyjne wymienione w rozdziale 3.1	Samorząd miejski i jego jednostki	2012-2014	27 966,85	22 645 uczestników przedsięwzięć

Sprawozdanie z realizacji programu ochrony środowiska dla Miasta Bartoszyce

Kierunki działań	Zadanie	Podmioty ponoszące nakłady	Lata realizacji	Plan 2012-2015/ nakłady do 2014	Produkt/ Rezultat
Priorytet: Ochrona zasobów naturalnych					
II.1. Ochrona przyrody i krajobrazu	II.1.3.1. Zachowanie, powiększanie i pielęgnacja terenów zielonych na obszarach zurbanizowanych, jako obszarów rekreacji i ostoj przyrodniczych.	Samorząd miejski		2 400 000,00	
	II.1.3.2. Wprowadzanie do zieleni miejskiej nasadzeń rodzimych gatunków drzew i krzewów przy stopniowej eliminacji gatunków obcych.				
	Pielęgnacja zieleni		2012	579 187,41	
			2013	609 051,14	
		2014	663 261,04		
II.3. Racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi	II.3.1.5. Propagowanie zachowań sprzyjających oszczędzaniu wody.	Samorząd miejski i jego jednostki		400,00	
II.5. Właściwe gospodarowanie zasobami geologicznymi	II.5.3. Budowa i modernizacja sieci wodociągowych oraz stacji uzdatniania wody.	Samorząd miejski i jego jednostki		120 000,00	
	Sieć wodociągowa ul. Dębowa, Sosnowa, Kalinowa	COWIK sp. z o.o.	2013	91 679,00	Dn=110 L=347,0m + 463,0 m =810,0m
	Sieć wodociągowa, ul. Bema i Zbożowa	COWIK sp. z o.o.	2013	98 930,00	Dn 160, L=361m
	Sieć wodociągowa Pl. Pionierów	COWIK sp. z o.o.	2014	16 617,00	PE DN 90, L = 150m
II.6. Działania związane z ochroną klimatu	II.6.2. Promocja wykorzystania odnawialnych źródeł energii w celu zapewnienia wzrostu udziału OZE w bilansie energii pierwotnej.	Samorząd miejski i jego jednostki		400,00	
II.7. Doskonalenie gospodarowania zasobami energetycznymi	II.7.1. Sporządzenie projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.	Samorząd miejski		2 000,00	
Priorytet: Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego					
III.2. Poprawa jakości powietrza	III.2.1.3. Instalowanie wysokosprawnych urządzeń ciepłowniczych i budowa nowoczesnych sieci ciepłowniczych.	Nie było wyszczególnione w planach finansowych			
	Budowa sieci ciepłowniczej wysokich parametrów z przyłączami: ul. Boh. Warszawy, Marksa	COWIK sp. z o.o.	2012	213 876,00	Dn 219,1/315 2x169m, Dn 88,9/160 2x48 m, DUO Dn 2 x60,3/200 – 116 m, DUO Dn 26,9/90 2x 5 m
	Budowa sieci ciepłowniczej wysokich parametrów z przyłączami: ul. Bema, Kilińskiego	COWIK sp. z o.o.	2012	192 755,00	DUO Dn 2x114,3/315 245 m, DUO Dn 60,3/200 29 m
	Budowa sieci ciepłowniczej wysokich parametrów: ul. Paderewskiego	COWIK sp. z o.o.	2012	37 852,00	DUO Dn 2x76,1/225 54 m

Sprawozdanie z realizacji programu ochrony środowiska dla Miasta Bartoszyce

Kierunki działań	Zadanie	Podmioty ponoszące nakłady	Lata realizacji	Plan 2012-2015/ nakłady do 2014	Produkt/ Rezultat
	Budowa sieci ciepłowniczej wysokich parametrów z rur preizolowanych – ul. Bema - Okrzei	COWIK sp. z o.o.	2013	61 714,00	Dn 273,0/400 – 38,0 m
	Budowa sieci ciepłowniczej wysokich parametrów z rur preizolowanych ul. Bema - PSP	COWIK sp. z o.o.	2013	88 408,00	DUO 2xDn 139,7/400 – 99,0 m; 2x Dn33,7/140 8,0 m
	Budowa sieci ciepłowniczej wysokich parametrów z rur preizolowanych - Wyszyńskiego 7	COWIK sp. z o.o.	2013	23 622,00	DUO 2xDn 76,1/225 – 39,0 m; 2x Dn60,3/200 18,0 m
	III.2.1.6. Zmniejszanie zapotrzebowania na energię: stosowanie energooszczędnych technologii w gospodarce, dokonywanie termomodernizacji budynków, wprowadzanie nowoczesnych systemów grzewczych w domach jednorodzinnych, zmniejszanie strat energii w systemach przesyłowych (elektroenergetycznych i ciepłych).	Samorząd miejski i jego jednostki organizacyjne, właściciele i użytkownicy budynków, podmioty gospodarcze		4 813 140,00	
	Wymiana kotła gazowego ul. Jagiellończyka 9	COWIK sp. z o.o.	2012	33 958,00	kocioł VIESSMANN -84 kW
	Wymiana kotła gazowego ul. Robotnicza 4	COWIK sp. z o.o.	2012	24 761,00	VIESSMANN - 60kW
	Realizacja 11 projektów dotyczących elementów termomodernizacji budynków mieszkalnych	LOKUM	2012	327 330,04	docieplenie ścian zewnętrznych, dachów, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wykonanie izolacji pionowych
	Realizacja 5 projektów dotyczących wykonania instalacji c.o. i c.w.u. w budynkach mieszkalnych	LOKUM	2012	772 390,45	
	Montaż kolektorów słonecznych w budynku przy ul. Wyszyńskiego 5	LOKUM	2012	101 556,77	
	Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w budynku biurowym przy ul. Bema 40	TBS sp. z o.o.	2012	22 903,83	Wymiana drzwi wejściowych i 26 szt. okien
	Wymiana kotła gazowego ul. Konopnickiej 1	COWIK sp. z o.o.	2013	14 729,00	Viessmann o mocy 35 kW z osprzętem
	Termomodernizacja budynku byłej przychodni zdrowia przy ul. Marksa	Miasto Bartoszyce	2013	269 636,13	
2014			189 881,62		
	Realizacja 19 projektów dotyczących elementów termomodernizacji budynków mieszkalnych	LOKUM	2013	332 445,29	docieplenie ścian zewnętrznych, dachów, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wykonanie izolacji pionowych
	Realizacja 3 projektów dotyczących wykonania instalacji c.o. i c.w.u. w budynkach mieszkalnych	LOKUM	2013	207 245,39	
	Termomodernizacja budynku biurowego przy ul. Bema 40	TBS sp. z o.o.	2013	68 053,74	docieplenie ściany frontowej, wymiana 8 szt. okien

Sprawozdanie z realizacji programu ochrony środowiska dla Miasta Bartoszyce

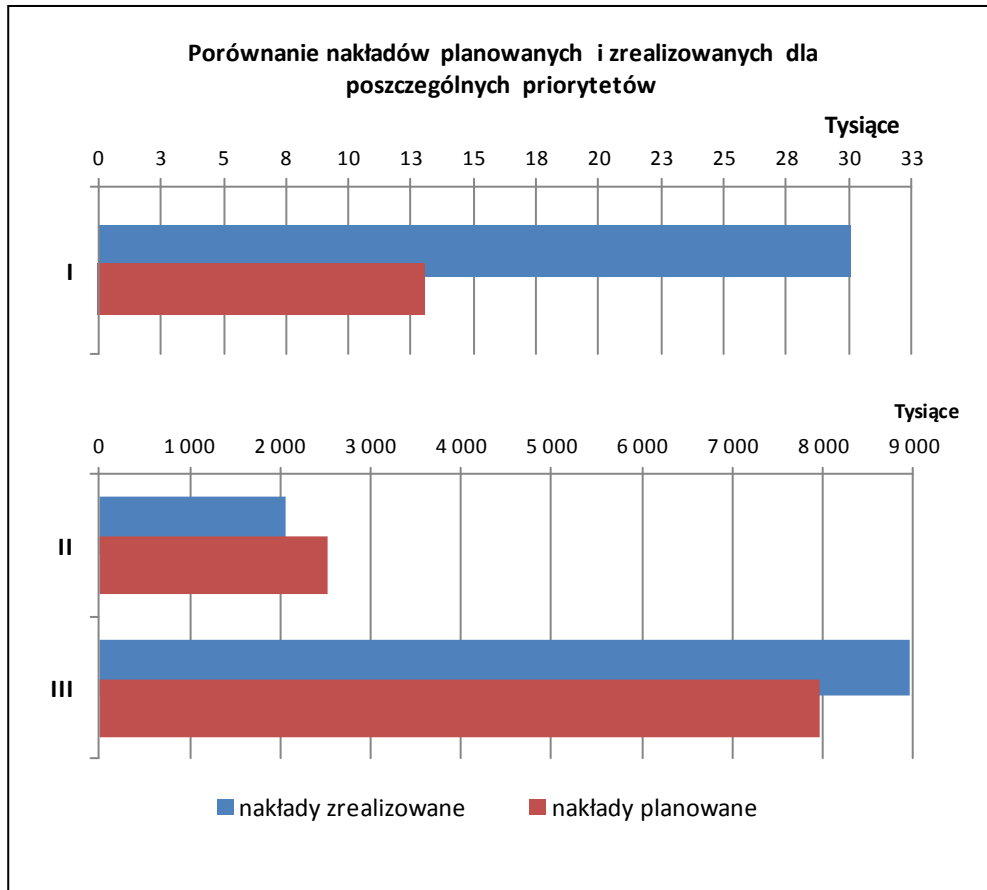
Kierunki działań	Zadanie	Podmioty ponoszące nakłady	Lata realizacji	Plan 2012-2015/ nakłady do 2014	Produkt/ Rezultat
	Budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego ul. Kalinowa, Dębowa	Miasto Bartoszyce	2014	149 296,31	
	Modernizacja kotłowni rejonowej	COWIK sp. z o.o.	2014	314 371,00	
	Wymiana sieci ciepłowniczej Bema /Sikorskiego – kanał na preizolowane	COWIK sp. z o.o.	2014	165 693,00	2x DN219,1/315 – L =145,0 m i 2xDN33,7/140.L=6
	Realizacja 23 projektów dotyczących elementów termomodernizacji budynków mieszkalnych	LOKUM	2014	398 920,49	docieplenie ścian zewnętrznych, dachów, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wykonanie izolacji pionowych
	Realizacja 2 projektów dotyczących wykonania instalacji c.o. i c.w.u. w budynkach mieszkalnych	LOKUM	2014	108 166,75	
	III.2.3.1. Przyjęcie miejskiego planu zaopatrzenia w ciepło, z uwzględnieniem wykorzystania odnawialnych źródeł energii.	Samorząd miejski		8 000,00	
III.3. Poprawa jakości wód	III.3.1. Modernizacja oczyszczalni ścieków oraz rozbudowa sieci kanalizacyjnych.	Samorząd miejski i jego jednostki	zadania z kierunku III.3 razem 650 000,00		
	Sieć kanalizacji sanitarnej w obrębie ulic Jagiellończyka - Asnyka	COWIK sp. z o.o.	2012	411 239,00	PE Dn 600mm, L = 268,0 m
	Sieć kanalizacji sanitarnej ul. Dębowa, Sosnowa, Kalinowa.	COWIK sp. z o.o.	2013	208 130,00	Dn=200, L = 733m
	Sieć kanalizacyjna ul. Nowowiejskiego, ul. Krzywa, Pl. Pionierów, ul. 4-go Lutego, ul. Polna, ul. Krasickiego, ul. Spółdzielców	COWIK sp. z o.o.	2013	1 502 100,00	L=1410,5, PCV Dn 200; 440 m; 139,5 m; 432,5 m; 473,5 m; 92 m; 245 m
	Budowa kanalizacji sanitarnej przy ul. Sikorskiego	Miasto Bartoszyce	2013	134 000,00	
	Budowa kanalizacji sanitarnej przy ul. Przemysłowej	Miasto Bartoszyce	2014	126 000,00	
	III.3.3. Wyposażenie istniejących sieci kanalizacji deszczowej w urządzenia podczyszczające oraz budowa systemów kanalizacji deszczowej na terenach zurbanizowanych.	Samorząd miejski i jego jednostki organizacyjne, samorząd powiatowy, zarządy dróg, GDDKiA			
	Budowa kanalizacji deszczowej na terenie miasta	Miasto Bartoszyce	2012	51 000,00	
	Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Sielskiej	Miasto Bartoszyce	2013	289 000,00	
	Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Przemysłowej	Miasto Bartoszyce	2014	450 000,00	

Sprawozdanie z realizacji programu ochrony środowiska dla Miasta Bartoszyce

Kierunki działań	Zadanie	Podmioty ponoszące nakłady	Lata realizacji	Plan 2012-2015/ nakłady do 2014	Produkt/ Rezultat	
III.4. Doskonalenie gospodarki odpadami	III.4.1.Zapobieganie powstawaniu odpadów poprzez rozwój czystych technologii, zmniejszenie materiałochłonności produkcji, zmniejszenie masy opakowań, wydłużenie okresów życia produktów itp.	Samorząd miejski, podmioty działające w gospodarce odpadami, organizacje pozarządowe, WIOŚ		2 300 000,00		
	III.4.2.Zmniejszenie strumienia odpadów kierowanych na składowiska poprzez doskonalenie systemu preselekcji (objęcie wszystkich wytwórców odpadów komunalnych na terenie powiatu systemem selektywnego odbioru odpadów), sortowania i odzysku odpadów komunalnych.					
	III.4.4.Rekultywacja składowisk odpadów.					
	III.4.5.Eliminacja kierowania na składowiska zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych baterii i akumulatorów.					
	III.4.7.Prowadzenie edukacji ekologicznej promującej zapobieganie powstawania odpadów, właściwe postępowanie z odpadami, prowadzenie skutecznej kampanii informacyjno-edukacyjnej w tym zakresie.					
		Rekultywacja kwatery nr 1 na składowisku odpadów w miejscowości Wysieka	ZGO sp. z o.o.	2013-2014	705 549,98 RPO WiM 275 634,12	1,6 ha zrehabilitowane
		Budowa kwatery do unieszkodliwiania materiałów izolacyjnych oraz materiałów konstrukcyjnych zawierających azbest.	ZGO sp. z o.o.	2014	127 330,54	
		Zakup pojemników do segregacji odpadów	TBS sp. z o.o.	2013	4 944,60	
		Zakup udziałów w ZGOK sp. z o.o.	Miasto Bartoszyce	2013 2014	594 000,00 235 000,00	
		Udział w szkoleniach dotyczących gospodarki odpadami (nowe przepisy)	Miasto Bartoszyce	2013 2014	3 626,60 4 184,47	
III.6. Ograniczanie zagrożeń ze strony substancji chemicznych w środowisku	III.6.1.Kontynuacja realizacji programu usuwania azbestu.	Samorząd miejski, władający wyrobami z azbestu		206 550,00		
	III.6.2.Działania edukacyjne dotyczące odpowiedzialnego stosowania chemikaliów i postępowania z ich odpadami oraz propagowanie stosowania produktów z substancji ulegających biodegradacji.	Samorząd miejski i jego jednostki,		400,00		
RAZEM		planowane		10 513 990	-	
		zrealizowane 2012-2014		11 054 442,14	-	

źródło: dane Miasta Bartoszyce, COWiK, LOKUM, TBS, ZGO

Plan na cały okres programowania przewidywał wydatkowanie 10 513 990 zł. Na koniec 2014 r. przekroczone ten poziom o ponad 5%. Wykres przedstawia porównanie nakładów planowanych i zrealizowanych w podziale na poszczególne priorytety.



W zakresie finansowania realizacji programu ochrony środowiska już w chwili obecnej udało się zrealizować planowane założenia dla priorytetów I i III. Natomiast do realizacji założeń finansowych dla priorytetu II pozostało wydatkowanie ok. 464 tys. zł. Biorąc pod uwagę wysokość corocznych wydatków miasta na pielęgnację zieleni (ok. 600 tys. zł) – wydaje się, że plan finansowy na lata 2012-2015 zostanie zrealizowany.

3.3. Wskaźniki realizacji programu

Tabela 7 przedstawia planowane i osiągnięte na koniec 2014 r. wskaźniki realizacji celów programu ochrony środowiska dla Miasta Bartoszyce.

Zielone pola oznaczają wskaźniki osiągnięte, czerwone – nie osiągnięte.

Tabela 7 Wskaźniki realizacji programu ochrony środowiska dla Miasta Bartoszyce

Cele	Wskaźniki	Jednostka miary	Planowana wartość wskaźnika na koniec okresu	Osiągnięta wartość wskaźnika na koniec 2014 r.	Źródło informacji o wskaźnikach
PRIORYTET I: Działania systemowe					
Uwzględnianie zagadnień ochrony środowiska we wszystkich aspektach funkcjonowania społeczeństwa, administracji i gospodarki	Liczba dokumentów poddanych strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko	szt.	≥1	1	Urząd Miasta
	Liczba przeprowadzonych działań edukacyjnych w latach 2012-2015	szt.	≥4	40	Urząd Miasta
PRIORYTET II: Zapewnienie ochrony i racjonalnego użytkowania zasobów naturalnych					
Ochrona i racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych	Liczba nasadzeń drzew (poza lasami) w okresie 2012-2015	szt.	≥1000	233	GUS
	Obszary chronionego krajobrazu	ha	≥41,4	41,4	Urząd Miasta
	Lesistość	% pow. miasta	≥5,3	5,0	GUS (wskaźnik lesistości spadł, jednak nie w wyniku zmniejszenia powierzchni lasów, ale w wyniku zwiększenia powierzchni miasta w 2014 r. – uznano więc, że wskaźnik lesistości został spełniony)
	Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych na 1 odbiorcę	m ³ /rok	≤32,6	30,9	GUS
	Roczna liczba przekroczeń standardów sanitarnych wody wodociągowej	szt.	≤1	0	PSSE

Cele	Wskaźniki	Jednostka miary	Planowana wartość wskaźnika na koniec okresu	Osiągnięta wartość wskaźnika na koniec 2014 r.	Źródło informacji o wskaźnikach
PRIORYTET III: Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego					
Wysoka jakość wszystkich komponentów środowiska oraz zapewnienie bezpieczeństwa ekologicznego	Liczba zrealizowanych projektów dotyczących OZE	szt.	≥1	1	Urząd Miasta
	Ludność korzystająca z sieci gazowej	% ogółu ludności	≥92,4%	91,1%	GUS
	Stężenie zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych w oczyszczalniach komunalnych	mg/l pow. 15 000 RLM	BZT ₅ – 15 ChZT – 125 zawiesina – 35 azot ogólny – 15 fosfor ogólny – 2	BZT ₅ – 4,90 ChZT – 40,00 zawiesina – 5,25 azot ogólny – 12,05 fosfor ogólny – 0,73	Eksploatator oczyszczalni ścieków
	Ludność korzystająca z kanalizacji	% ogółu ludności	≥92,4%	99,6%	GUS
	Ilość zebranych odpadów komunalnych	tys. Mg/rok	w „Programie ochrony środowiska” nie wyodrębniono tego wskaźnika	7,749 w tym 1,455 odpadów zebranych selektywnie:	GUS (dotyczy ilości odpadów zmieszanych) Urząd Miasta z formularza SG01 (dotyczy odpadów zebranych selektywnie)
	Odpady biodegradowalne			0,6148	
	Tworzywa sztuczne			0,2263	
	Szkło			0,2457	
	papier i tektura			0,3281	
	odpady wielkogabarytowe			0,0380	
	odzież			0,0008	
	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne			0,0008	
	odpady niebezpieczne			0,0005	
	Liczba budynków mieszkalnych objęta zbiórką odpadów komunalnych			szt.	
Brak przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych	% liczby punktów pomiarowych	100%	100%	WIOŚ, PMŚ	

opracowanie: Biuro Doradcze EkoINFRA

4. WNIOSKI I ZALECENIA

1. W zakresie finansowania realizacji programu ochrony środowiska na koniec 2014 r. przekroczono planowany poziom finansowania dla całości nakładów o ponad 5%. Natomiast w przypadku planów finansowych dla poszczególnych priorytetów,

w chwili obecnej udało się zrealizować planowane założenia dla priorytetów I i III. Do realizacji założeń finansowych dla priorytetu II pozostało wydatkowanie ok. 464 tys. zł. Biorąc pod uwagę wysokość corocznych wydatków miasta na pielęgnację zieleni (ok. 600 tys. zł) – wydaje się, że plan finansowy na lata 2012-2015 zostanie zrealizowany.

2. Praktycznie wszystkie zadania, za których realizację jest odpowiedzialny **wyłącznie** samorząd Miasta i jego jednostki organizacyjne, są realizowane zgodnie z planem. Wyjątkiem jest kontynuacja programu usuwania azbestu – w latach 2012-2014 nie zrealizowano żadnego projektu z tego zakresu.
3. Większość wskaźników realizacji programu została w 2014 r. osiągnięta.
4. Wg stanu na koniec 2014 r. nie zostały osiągnięte następujące wskaźnik:
 - Wskaźnik dotyczący zapewnienia ochrony i racjonalnego wykorzystania zasobów naturalnych: „liczba nasadzeń drzew”. W zakresie nasadzeń drzew (poza lasami) – zgodnie z danymi GUS w okresie 2012-2014 posadzono 233 drzewa, podczas gdy na cały okres 2012-2015 planowano posadzenie co najmniej 1000 drzew; należy zweryfikować dane – być może nie uwzględniono dokonanych nasadzeń w statystyce przekazywanej GUS.
 - Wskaźnik dotyczący poprawy jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego: „ludność korzystająca z sieci gazowej”. Odsetek ludności korzystającej z sieci gazowej spadł w 2014 r. do 91,1%. Z danych szczegółowych GUS (Banku Danych Lokalnych) wynika, że liczba ludności korzystającej z sieci gazowej pomiędzy rokiem 2013 a 2014 **zmniejszyła się aż o 127 osób**, podczas gdy liczba ludności w mieście zmniejszyła się jedynie o 95 osób. Analogiczna sytuacja występuje pomiędzy rokiem 2012 a 2013: liczba ludności spadła o 192 osoby, a liczba korzystających z sieci gazowej aż o 225 osób. Należy wyjaśnić, z czego wynika taka sytuacja – czy mieszkańcy rezygnowali z korzystania z gazu lub odcinano im dostęp z powodu zaległości w opłatach, czy może wystąpił jakiś błąd w przekazywaniu danych do GUS – i ewentualnie skorygować dane w sprawozdawczości przekazywanej do GUS za 2015 r.

Dane Banku Danych Lokalnych:

(http://stat.gov.pl/bdl/app/strona.html?p_name=indeks)

Rok	Liczba ludności w mieście	Liczba ludności korzystającej z sieci gazowej	Odsetek ludności korzystającej z sieci gazowej
2012	24 719	22 608	91,5
2013	24 527	22 383	91,3
2014	24 432	22 260	91,1