

**UCHWAŁA NR XXI/137/2020
RADY GMINY BARTOSZYCE**

z dnia 10 lutego 2020 r.

w sprawie przyjęcia sprawozdania z realizacji „Programu ochrony środowiska dla Gminy Bartoszyce do roku 2020”

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2019 r. poz. 506 ze zm.) oraz art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 poz. 1396 ze zm.) uchwała się co następuje:

§ 1. Przyjmuje się sprawozdanie z wykonania „Programu ochrony środowiska dla Gminy Bartoszyce do roku 2020” w brzmieniu stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Bartoszyce.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY
RADY GMINY
Krzysztof Iwański

Gmina Bartoszyce



SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI

„Programu ochrony środowiska dla Gminy
Bartoszyce do roku 2020”

OBEJMUJĄCE LATA 2017-2018

Olsztyn, październik 2019 r.

Biuro Doradcze Ekoinfra, ul. Kościuszki 115A/5, 10-554 Olsztyn, ☎ 89 614 10 28, e-mail: ekoinfra@wp.pl

PRZEWODNICZĄCY
RADY GMINY
Krzysztof Iwanski

SPIS TREŚCI

1. Wstęp.....	3
2. Podstawowe informacje dotyczące zapisów „Programu ochrony środowiska dla Gminy Bartoszyce”	3
2.1. Cele i kierunki działań	3
2.2. Zadania planowane do realizacji przez samorząd lub jego jednostki organizacyjne oraz zadania monitorowane	5
3. Część sprawozdawcza	9
3.1. Zestawienie zrealizowanych zadań własnych.....	9
3.2. Zestawienie zrealizowanych zadań monitorowanych.....	15
3.3. Wskaźniki realizacji programu	19
4. Wnioski i zalecenia	20

PRZEWODNICZĄCY
RADY GMINY

Krzysztof Iwański

1. WSTĘP

Program Ochrony Środowiska jest narzędziem realizacji polityki ochrony środowiska, zbieżnej z założeniami najważniejszych dokumentów strategicznych i programowych gminy. Określa obszary, kierunki interwencji i zadania służące poprawie stanu środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego jej mieszkańców. Sporządzenie gminnego programu ochrony środowiska jest obowiązkiem gminy w myśl art. 17 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 519). Realizacja programu jest monitorowana, a Burmistrz/Wójt co dwa lata przedstawia Radzie sprawozdanie z jego realizacji.

Aktualny „Program ochrony środowiska dla Gminy Bartoszyce do roku 2020” Rada Gminy przyjęła do realizacji uchwałą nr XXXV/383/2018 Rady Gminy Bartoszyce z dnia 28 marca 2018 r.

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

Sprawozdanie z realizacji „Programu ochrony środowiska dla Gminy Bartoszyce do roku 2020” zawiera:

- kontrolę zgodności wykonania zadań wyszczególnionych w niniejszym programie z harmonogramem realizacji programu na lata 2017-2018;
- ocenę realizacji celów i działań określonych w programie opartą na wskaźnikach.

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

2.1. Cele i kierunki działań

„Program ochrony środowiska dla Gminy Bartoszyce do roku 2020” zawiera w szczególności:

- ogólną charakterystykę gminy,
- ocenę obecnego stanu środowiska w gminie (z uwzględnieniem dziesięciu obszarów przyszłej interwencji: /1/ ochrona klimatu i jakości powietrza, /2/ zagrożenia hałasem, /3/ pola elektromagnetyczne, /4/ gospodarowanie wodami, /5/ gospodarka wodno-ściekowa, /6/ zasoby geologiczne, /7/ gleby, /8/ gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów, /9/ zasoby przyrodnicze, /10/ zagrożenia poważnymi awariami),

PRZEWODNICZĄCY
RADY GMINY
Krzysztof Iwański 3

- cele, kierunki interwencji i zadania wynikające z oceny stanu środowiska oraz harmonogram rzeczowo-finansowy,
- opis systemu realizacji POŚ.

Poniżej zaprezentowano syntetyczne zestawienie celów i kierunków interwencji przypisanych poszczególnym obszarom interwencji:

Obszar interwencji	Cel	Kierunek interwencji
Ochrona klimatu i jakości powietrza	Poprawa jakości powietrza, ograniczenie emisji gazów cieplarnianych	I. Zmniejszanie emisji zanieczyszczeń do atmosfery
		II. Wzrost wykorzystania OZE w bilansie energetycznym
		III. Doskonalenie systemu planowania, monitoringu i edukacji
		IV. Zmniejszanie zapotrzebowania na energię
		V. Zrównoważony rozwój energetyczny gminy
		VI. Ograniczanie zagrożeń i adaptacja do zmian klimatu
Zagrożenia hałasem	Poprawa klimatu akustycznego poprzez obniżenie hałasu do poziomu obowiązujących standardów	VII. Ograniczanie hałasu
Pola elektromagnetyczne	Utrzymanie poziomów pól elektromagnetycznych poniżej dopuszczalnych	VIII. Ograniczenie oddziaływania pól elektromagnetycznych
Gospodarowanie wodami	Osiągnięcie celów środowiskowych dla wód	IX. Poprawa stanu/potencjału ekologicznego wód powierzchniowych
		X. Utrzymanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych
		XI. Stosowanie instrumentów ekonomicznych w racjonalnym użytkowaniu zasobów wodnych
	Ochrona przed niedoborami wody i powodzią	XII. Zwiększanie retencji wód w zlewniach
		XIII. Zapewnienie odpowiedniej ilości wody dla potrzeb gospodarki
		XIV. Doskonalenie planowania przestrzennego
Gospodarka wodno-ściekowa	Zapewnienie odpowiedniej ilości i jakości wody dla ludności	XV. Zaopatrzenie ludności w wodę
		XVI. Poprawa jakości wody przeznaczonej do spożycia
	Ograniczanie zużycia wody	XVII. Oszczędne gospodarowanie wodą
	Ochrona wód i gleb przed zanieczyszczeniem ściekami	XVIII. Budowa i modernizacja sieci kanalizacyjnych
		XIX. Budowa, rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków
		XX. Monitoring postępowania z nieczystościami płynnymi na terenach nieskanalizowanych
Zasoby geologiczne	Racjonalne gospodarowanie zasobami kopalin	XXI. Ochrona złóż surowców mineralnych
		XXII. Efektywne gospodarowanie zasobami kopalin ze złóż
		XXIII. Zmniejszenie uciążliwości wynikających z wydobywania kopalin
Gleby	Ochrona gleb	XXIV. Zapewnienie właściwego sposobu użytkowania powierzchni ziemi
		XXV. Remediacja terenów zanieczyszczonych oraz rekultywacja terenów zdegradowanych
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Utrzymanie tendencji oddzielenia wzrostu ilości wytwarzanych odpadów od wzrostu gospodarczego kraju wyrażonego w PKB	XXVI. Minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów
	Zapobieganie powstawaniu odpadów	
	Zwiększanie świadomości ekologicznej mieszkańców gminy i zmiana ich zachowań	

Obszar interwencji	Cel	Kierunek interwencji
	Zwiększenie udziału odzysku, w tym w szczególności ponownego użycia, recyklingu i energii zawartej w odpadach – odzyskiwanie energii powinno zostać ograniczone do materiałów nienadających się do recyklingu	XXVII. Odzysk surowców i recykling
	Dalszy rozwój systemu selektywnego zbierania odpadów, w tym odpadów biodegradowalnych i odpadów niebezpiecznych	
	Zmniejszenie ilości kierowanych na składowiska odpadów – składowanie powinno zostać ograniczone do odpadów reszkowych	XXVIII. Unieszkodliwianie odpadów komunalnych i pozostałych
	Remediacja terenów zanieczyszczonych oraz rekultywacja terenów zdegradowanych, w tym nieczynnych składowisk odpadów	XXIX. Zapobieganie zanieczyszczeniu powierzchni ziemi
Zasoby przyrodnicze	Ochrona obszarów i obiektów o szczególnych walorach przyrodniczych i krajobrazowych	XXX. Rozwój i weryfikacja obszarowych form ochrony przyrody i krajobrazu
		XXXI. Zachowanie obiektów o szczególnych walorach przyrodniczych
		XXXII. Doskonalenie planowania i realizacji zadań ochronnych
	Zapewnienie spójności przestrzeni przyrodniczej województwa i powiatu	XXXIII. Zachowanie ciągłości terytorialnej i spójności ekologicznej przestrzeni przyrodniczej i zapobieganie jej fragmentacji
	Doskonalenie trwale zrównoważonej, wielofunkcyjnej gospodarki leśnej	XXXIV. Utrzymanie, powiększanie i ochrona zasobów leśnych oraz gruntów zadrzewionych i zakrzewionych
	Ograniczanie zagrożeń dla rodzimej przyrody	XXXV. Ograniczanie inwazji obcych gatunków
	Ochrona różnorodności biologicznej w rolnictwie i na terenach zurbanizowanych	XXXVI. Zrównoważone użytkowanie gruntów rolnych i rozwój zielonej infrastruktury na terenach zurbanizowanych
Włączanie społeczeństwa do działań na rzecz ochrony przyrody	XXXVII. Podniesienie poziomu wiedzy oraz wzrost aktywności społeczeństwa w zakresie działań na rzecz ochrony różnorodności biologicznej	
Zagrożenia poważnymi awariami	Ograniczanie zagrożeń poważnymi awariami i minimalizacja ich skutków	XXXVIII. Ograniczanie zagrożeń poważnymi awariami
		XXXIX. Minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia poważnej awarii

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

W ramach Programu, samorząd gminy zaplanował 23 zadania własne (w tym 9 zadań zgrupowanych w ramach szeroko pojętej edukacji i promowania zachowań proekologicznych oraz 14 zadań o charakterze inwestycyjnym o możliwych do oszacowania kosztach).

Tabela 1 przedstawia harmonogram realizacji zadań programu ochrony środowiska dla Gminy Bartoszyce, planowane na lata 2017-2018.

PRZEWODNICZĄCY
RADY GMINY
Krzysztof Iwański

Tabela 1 Harmonogram realizacji zadań własnych

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Termin realizacji	Szacunkowe koszty		
					2017	2018	
Ochrona klimatu i jakości powietrza	I. Zmniejszanie emisji zanieczyszczeń do atmosfery	4	Ograniczanie występowania „niskiej emisji” m.in. poprzez: wymianę starych kotłów małej mocy oraz pieców na jeden z systemów proekologicznych.	2017-2020	x	x	
		5	Kampanie edukacyjne w zakresie ekozachowań: prawidłowego spalania paliw stałych, w tym węgla kamiennego i drewna w kotłach i kominkach, skutków spalania odpadów w urządzeniach do tego nieprzystosowanych, ekojazdy.	2017-2020	x	x	
		6	Budowa, przebudowa i modernizacja dróg				
		6.1	Przebudowa drogi w Bezedach	2017	1 248 630,30		
		7	Budowa tras rowerowych	2019-2020			
		III. Doskonalenie systemu planowania, monitoringu i edukacji	13	Edukacja społeczeństwa w zakresie odnawialnych źródeł energii, z uwzględnieniem działań adaptacyjnych do zmian klimatu;	2017-2020	x	x
			14	Tworzenie mechanizmów kontrolowania źródeł „niskiej emisji”;	2017-2020	bezkosztowo	bezkosztowo
	15		Upowszechnianie wiedzy na temat mechanizmów finansowych sprzyjających poprawie jakości powietrza	2017-2020	x	x	
	16		Akcje informacyjne uświadamiające mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, związane z zanieczyszczeniem powietrza;	2017-2020	x	x	
	IV. Zmniejszanie zapotrzebowania na energię	17	Stosowanie energooszczędnych technologii w gospodarce, dokonywanie termomodernizacji budynków, wprowadzanie nowoczesnych systemów grzewczych w domach jednorodzinnych, zmniejszanie strat energii w systemach przesyłowych (elektroenergetycznych i ciepłych).				
		17.1	Termomodernizacja obiektów SP Bezledy, SP Galiny, SP Sokolnica, SP Wojciechy, SP Żydowo, Gim Bezledy, Gim. Kinkajmy - wykonanie audytu	2017-2020	29 000,00	x	
		18	Rozbudowa energooszczędnych systemów oświetlenia dróg publicznych;	2017-2020	x	x	
		21	Prowadzenie edukacji upowszechniającej wiedzę nt. możliwości zmniejszania zapotrzebowania na energię w gospodarstwach domowych.	2017-2020	x	x	
	Zagrożenia hałasem	VII. Ograniczenie zagrożenia i adaptacja do zmian klimatu	25	Edukacja i zwiększanie świadomości w zakresie: zmian klimatu i sposobów minimalizowania ich skutków, wpływu inwazyjnych gatunków obcych oraz znaczenia i konieczności oszczędzania zasobów, w szczególności wody.	2017-2020	x	x
			29	Uwzględnianie w planowaniu przestrzennym ochrony przed hałasem, stosownie do wymogów ustawy <i>Prawo ochrony środowiska</i> , między innymi poprzez właściwe kształtowanie przestrzeni urbanistycznej	2017-2020	bezkosztowo	bezkosztowo
	Zagrożenia hałasem	VII. Ograniczenie hałasu	29	Budowa tras rowerowych;	2019-2020		
			30	Uwzględnienie zagrożenia promieniowaniem elektromagnetycznym w planach zagospodarowania przestrzennego.	2017-2020	bezkosztowo	bezkosztowo
Pola elektromagnetyczne	VIII. Ograniczenie oddziaływania pól elektromagnetycznych	30	Uwzględnienie zagrożenia promieniowaniem elektromagnetycznym w planach zagospodarowania przestrzennego.	2017-2020	bezkosztowo	bezkosztowo	
Gospodarowanie wodami	X. Utrzymanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych	36	Likwidacja nieczynnych ujęć wody;				
		36.1	Likwidacja wyłączonych z eksploatacji studni głębinowych	2017	40 500,00		

Sprawozdanie z realizacji programu ochrony środowiska dla Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Termin realizacji	Szacunkowe koszty	
					2017	2018
Gospodarka wodno-ściekowa	XV. Zaopatrzenie ludności w wodę	44	Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej oraz stacji uzdatniania wody.	2017-2020		
		44.1	Rozbudowa sieci wodociągowej w Galinach	2017	45 000,00	
		44.2	Budowa stacji uzdatniania wody w Łabędniku	2019-2020		
		44.3	Budowa sieci wodociągowej Galinki-Gromki z wyłączeniem SUW w Gromkach - dokumentacja projektowa + budowa	2017	391 500,00	
		44.4	Budowa sieci wodociągowej Łabędnik-Maszewy z przebudową sieci wodociągowej w Łabędniku.	2019		
		44.5	Budowa sieci wodociągowej z Łabędnika do m. Sokolnica, Spurgle, Gruda Kosy - zabudowa mieszkaniowa z wyłączeniem SUW w Sokolnicy i Maszewach	2019-2020	391 500,00	
		44.6	Budowa stacji podnoszenia ciśnienia na sieci w Wawrzynach - z rozbudową sieci wodociągowej	2017	75 000,00	
	XVII. Oszczędne gospodarowanie wodą	50	Prowadzenie działań edukacyjnych dotyczących potrzeby oszczędnego gospodarowania wodą.	2017-2020	x	x
	XVIII. Budowa i modernizacja sieci kanalizacyjnych	51	Budowa systemów kanalizacji sanitarnej na terenach wiejskich, z uwzględnieniem miejscowości zwodociągowanych;			
		51.1	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Gminie Bartoszyce - obszar C	2017-2018	1 900 000,00	1 600 000,00
		51.2	Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej Kosy-Kinkajmy, etap II Kosy-Maszewy	2017	800 000,00	
		51.3	Budowa kanalizacji sanitarnej w Bezledach	2017-2019	18 176,00	
		51.4	Budowa kanalizacji sanitarnej w Łabędniku	2019-2020	18 176,00	
		51.5	Kanalizacja sanitarna grawitacyjno-tłoczna-Dąbrowa - Bartoszyce	2017	760 000,00	
	XIX. Budowa, rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków	53	Realizacja zadań dotyczących budowy, rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków	2017-2020	x	x
54		Poprawa technologii oczyszczania ścieków i podnoszenie sprawności oczyszczania (wprowadzanie BAT);	2017-2020	x	x	
XX. Monitoring postępowania z nieczystościami płynnymi na terenach nieskanalizowanych	56	Kontrola częstotliwości i sposobu pozbywania się nieczystości płynnych przez właścicieli nieruchomości oraz kontrola funkcjonowania oczyszczalni przydomowych.	2017-2020	bezkosztowo	bezkosztowo	
Zasoby geologiczne	XXI. Ochrona złóż surowców mineralnych	57	Zapobieganie nielegalnej eksploatacji kopalni.	2017-2020	bezkosztowo	bezkosztowo
	XXII. Efektywne gospodarowanie zasobami kopalni ze złóż podziemnych, z wykorzystaniem BAT;	58	Racjonalizacja zaopatrzenia ludności oraz sektorów gospodarczych w kopaliny i wodę z zasobów podziemnych, z wykorzystaniem BAT;	2017-2020	x	x
	XXIII. Zmniejszenie uciążliwości wynikających z wydobywania kopalni	59	Uwzględnianie w procesie planowania przestrzennego ograniczeń związanych z ochroną kopalni;	2017-2020	bezkosztowo	bezkosztowo
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Wszystkie kierunki interwencji		Zadania zgodne z WPGO			
		69	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy	2017-2020	x	x
		70	Edukacja w zakresie gospodarki odpadami, promowanie selektywnej zbiórki odpadów, informowanie o zasadach działania systemu zbiórki odpadów, propagowanie idei zapobiegania powstawaniu odpadów (zmiana nawyków konsumenckich), itp.	2017-2020	x	x

PRZEWODNICZĄCY
RADY GMINY
Krzysztof Iwański

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Termin realizacji	Szacunkowe koszty	
					2017	2018
Zasoby przyrodnicze	XXX. Rozwój i weryfikacja obszarowych form ochrony przyrody i krajobrazu	72	Aktualizacja dokumentów planistycznych gminy, z uwzględnieniem lokalizacji krajobrazów priorytetowych i zasad ich zagospodarowania.	2017-2020	bezkosztowo	bezkosztowo
	XXXI. Zachowanie obiektów o szczególnych walorach przyrodniczych	73	Zapewnienie ochrony tworów przyrody ożywionej i nieożywionej o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej – pomników przyrody.	2017-2020	bezkosztowo	bezkosztowo
	XXXVII. Podniesienie poziomu wiedzy oraz wzrost aktywności społeczeństwa w zakresie działań na rzecz ochrony różnorodności biologicznej	90	Prowadzenie edukacji ekologicznej.	2017-2020	x	x
Zagrożenia poważnymi awariami	XXXVIII. Ograniczanie zagrożeń poważnymi awariami	91	Propagowanie standardów prawidłowych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska z tytułu awarii przemysłowych i wypadków z udziałem pojazdów przewożących towary niebezpieczne.	2017-2020	x	x
RAZEM				-	5 307 806,30	1 600 000,00

źródło: Program ochrony środowiska dla Gminy Bartoszyce do roku 2020

Oprócz zadań własnych w POŚ przewidywano realizację zadań monitorowanych.

Zadania monitorowane są realizowane przez organy administracji państwowej, jednostki samorządu terytorialnego (wojewódzkiego, powiatowego) i ich jednostki organizacyjne, służby i inspekcje, organizacje pozarządowe oraz przez podmioty gospodarcze i osoby fizyczne.

Główne zadania monitorowane przewidziane do realizacji w latach 2017-2018 dotyczyły przebudowy i modernizacji dróg powiatowych.

PRZEWODNICZĄCY
RADY GMINY
Krzysztof Iwański

3. CZĘŚĆ SPRAWOZDAWCZA

3.1. Zestawienie zrealizowanych zadań własnych

Tabela 2 przedstawia nakłady poniesione na realizację „Programu ochrony środowiska dla Gminy Bartoszyce do roku 2020” w latach 2017-2018. Wyszczególniono nakłady poniesione przez Gminę Bartoszyce i Zakład Budżetowy Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej.

Łączne nakłady na projekty związane w całości z realizacją POŚ wyniosły w okresie 2017-2018 blisko **7,73 mln zł** zgodnie z poniższym zestawieniem:

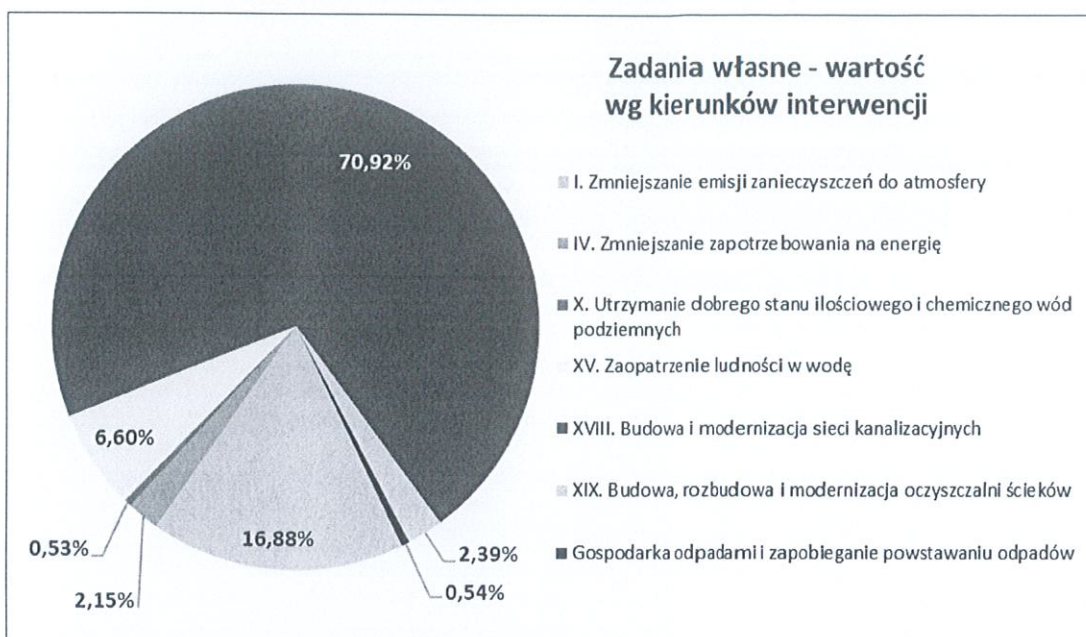
Kierunki/cel:	Nakłady (zł)
I. Zmniejszanie emisji zanieczyszczeń do atmosfery	1 304 392,16
IV. Zmniejszanie zapotrzebowania na energię	165 939,20
X. Utrzymanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych	40 780,94
XV. Zaopatrzenie ludności w wodę	510 297,80
XVIII. Budowa i modernizacja sieci kanalizacyjnych	5 479 740,39
XIX. Budowa, rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków	184 583,94
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	41 342,79
Razem	7 727 077,22

Największe nakłady poniesiono na realizację zadań z kierunku interwencji *XVIII. Budowa i modernizacja sieci kanalizacyjnych* – blisko 5,5 mln zł (rys. 1.). Projektem największym pod względem wartości z tego kierunku interwencji był projekt: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Gminie Bartoszyce - obszar C”.

Drugie w kolejności są nakłady poniesione na realizację zadań z kierunku *I. Zmniejszanie emisji zanieczyszczeń do atmosfery* – przede wszystkim realizacja projektu „Przebudowa drogi w Bezledach”, która kosztowała ponad 1,2 mln zł.

Znaczące wydatki poniesiono również na realizację zadań z kierunku *XV. Zaopatrzenie ludności w wodę* – ponad 510 tys. zł.

PRZEWODNICZĄCY
RADY GMINY
Krzysztof Iwański



Rys. 1

Najważniejsze efekty rzeczowe realizacji zadań własnych POŚ:

- przebudowa 1046 m dróg gminnych,
- budowa oświetlenia LED w 6 miejscowościach,
- budowa sieci wodociągowej o długości blisko 2 km,
- budowa sieci kanalizacji sanitarnej o długości 7,6 km,
- dofinansowanie budowy 47 przydomowych oczyszczalni ścieków,
- usunięcie 147,717 t odpadów azbestowych.

Oprócz zadań inwestycyjnych w ramach POŚ w gminie Bartoszyce prowadzono wiele akcji edukacyjnych. M.in. w dniu 23 października 2018 r. w Domu Kultury w Wojciechach odbyło się Spotkanie informacyjne w sprawie programu "Czyste powietrze".

Prowadzono również edukację w zakresie gospodarki odpadami, promowanie selektywnej zbiórki odpadów, informowanie o zasadach działania systemu zbiórki odpadów, propagowanie idei zapobiegania powstawaniu odpadów (druk broszur i ulotek oraz przeprowadzenie szkoleń wśród uczniów i mieszkańców w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi), dofinansowana przez WFOŚiGW. Koszty tych działań w 2017 r. wyniosły 8 320 zł.

PRZEWODNICZĄCY
RADY GMINY
Krzysztof Iwański

Sprawozdanie z realizacji programu ochrony środowiska dla Gminy Bartoszyce

Tabela 2 Nakłady na realizację zadań własnych programu ochrony środowiska dla Gminy Bartoszyce poniesione w latach 2017-2018

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Zadania	Podmiot odpowiedzialny	Termin realizacji	Szacunkowe koszty i/lub lata realizacji (znak „X”)		Uwagi		
					2017	2018		Razem	
Ochrona klimatu i jakości powietrza	I. Zmniejszanie emisji zanieczyszczeń do atmosfery	4	Ograniczanie występowania „niskiej emisji” m.in. poprzez: wymianę starych kotłów małej mocy oraz pieców na jeden z systemów proekologicznych.	Samorząd gminy	2017-2020			Nie realizowano	
		5	Kampanie edukacyjne w zakresie ekochowania: prawidłowego spalania paliw stałych, w tym węgla kamiennego i drewna w kotłach i kominkach, skutków spalania odpadów w urządzeniach do tego nieprzystosowanych, ekójazdy.	Samorząd gminy	2017-2020	X	X	Opisano w treści rozdziału	
		6	Budowa, przebudowa i modernizacja dróg						
		6.1.	Przebudowa drogi w Bezedach	Samorząd gminy	2017	1 211 062,66		1 211 062,66	Przebudowa drogi na długości 1026 m w Bezedach, dofinansowanie PROW 770.599 zł
		6.2.	Przebudowa nawierzchni drogi gminnej wewnętrznej od skrzyżowania z DP 1400N w miejscowości Kosy	Samorząd gminy	2017	20 999,79		20 999,79	20 m drogi
		6.3.	Przebudowa nawierzchni istniejącej drogi i parkingu w miejscowości Bezdedy dz. nr ew. 18/13, 18/31	Samorząd gminy	2018		72 329,71	72 329,71	
Ochrona klimatu i jakości powietrza	III. Doskonalenie systemu planowania, monitoringu i edukacji	7	Budowa tras rowerowych	Samorząd gminy	2019-2020				
		13	Edukacja społeczeństwa w zakresie odnawialnych źródeł energii, z uwzględnieniem działań adaptacyjnych do zmian klimatu;	Samorząd gminy	2017-2020	X	X	Opisano w treści rozdziału	
		14	Tworzenie mechanizmów kontrolowania źródeł „niskiej emisji”;	Samorząd gminy	2017-2020	bezkosztowo		bezkosztowo	
		15	Upowszechnianie wiedzy na temat mechanizmów finansowych sprzyjających poprawie jakości powietrza	Samorząd gminy	2017-2020	X	X	Opisano w treści rozdziału	
		16	Akcje informacyjne uswiadamiające mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, związane z zanieczyszczeniem powietrza;	Samorząd gminy	2017-2020	X	X	Opisano w treści rozdziału	
		17	Stosowanie energooszczędnych technologii w gospodarce, dokonywanie termomodernizacji budynków, wprowadzanie nowoczesnych systemów grzewczych w domach jednorodzinnych, zmniejszanie strat energii w systemach przesyłowych (elektroenergetycznych i ciepłych).						
Ochrona klimatu i jakości powietrza	IV. Zmniejszanie zapotrzebowania na energię	17.1	Termomodernizacja obiektów SP Bezdedy, SP Galiny, SP Sokolnica, SP Wojciechy, SP Żydowo, Gim Bezdedy, Gim. Kinkajmy - wykonanie audytu	Samorząd gminy	2017-2020	77 000,00	X	77 000,00	
		18	Rozbudowa energooszczędnych systemów oświetlenia dróg publicznych;	Samorząd gminy	2017-2020	X	X		

Sprawozdanie z realizacji programu ochrony środowiska dla Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Termin realizacji	Szacunkowe koszty i/lub lata realizacji (znak „x”)		Uwagi	
						2017	2018		Razem
		18.1.	Budowa oświetlenia LED w Nunach	Samorząd gminy	2017	19 520,10		19 520,10	
		18.2.	Budowa oświetlenia drogowego LED w Matyjaszkach	Samorząd gminy	2017	26 026,80		26 026,80	
		18.3.	Budowa oświetlenia drogowego LED w Galinach	Samorząd gminy	2017-2019	6 506,70	3 500,00	10 006,70	2017- dokumentacja techniczna
		18.4.	Rozbudowa oświetlenia drogowego LED w Dąbrowie	Samorząd gminy	2018-2019		6 150,00	6 150,00	2018- dokumentacja techniczna
		18.5.	Budowa oświetlenia solarnego w Maszewach	Samorząd gminy	2018		13 617,80	13 617,80	
		18.6.	Budowa oświetlenia solarnego w Galinach	Samorząd gminy	2018		13 617,80	13 617,80	
		21	Prowadzenie edukacji upowszechniającej wiedzę nt. możliwości zmniejszenia zapotrzebowania na energię w gospodarstwach domowych.	Samorząd gminy	2017-2020	X	X	Opisano w treści rozdziału	
	VI. Ograniczenie zagrożeń i adaptacja do zmian klimatu	25	Edukacja i zwiększanie świadomości w zakresie: zmian klimatu i sposobów minimalizowania ich skutków, wpływu inwazyjnych gatunków obcych oraz znaczenia i konieczności oszczędzania zasobów, w szczególności wody.	Samorząd gminy	2017-2020	X	X	Opisano w treści rozdziału	
Zagrożenia hałasem	VII. Ograniczenie hałasem	25	Uwzględnianie w planowaniu przestrzennym ochrony przed hałasem, stosownie do wymogów ustawy <i>Prawo ochrony środowiska</i> , między innymi poprzez właściwe kształtowanie przestrzeni urbanistycznej	Samorząd gminy	2017-2020	bezkosztowo	bezkosztowo		
		29	Budowa tras rowerowych;	Samorząd gminy	2019-2020				
Pola elektromagnetyczne	VIII. Ograniczenie oddziaływania pól elektromagnetycznych	30	Uwzględnienie zagrożenia promieniowaniem elektromagnetycznym w planach zagospodarowania przestrzennego.	Samorząd gminy	2017-2020	bezkosztowo	bezkosztowo		
Gospodarowanie wodami	X. Utrzymanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych	36	Likwidacja nieczynnych ujęć wody;	ZBGKIM	2017	40 780,94		40 780,94	
		36.1	Likwidacja wyłączonych z eksploatacji studni głębinowych	ZBGKIM	2017	40 780,94			
		44	Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej oraz stacji uzdatniania wody.	Samorząd gminy	2017-2020				
		44.1	Rozbudowa sieci wodociągowej w Galinach	ZBGKIM	2017	39 764,04		39 764,04	
		44.3	Budowa sieci wodociągowej Galinki-Gromki z wyłączeniem SUW w Gromkach	Samorząd gminy ZBGKIM	2017	11 500,00 284 267,12		295 767,12	Gmina -dokumentacja, ZBGKIM - budowa, wodociąg o długości 1,949 m
Gospodarka wodno-ściekowa	XV. Zaopatrzenie ludności w wodę	44.4	Budowa sieci wodociągowej Łabędnik-Maszewy z przebudową sieci wodociągowej w Łabędniku.	Samorząd gminy	2017-2019	24 600,00		24 600,00	dokumentacja projektowa
		44.6	Budowa stacji podnoszenia ciśnienia na sieci w Wawrzynach - z rozbudową sieci wodociągowej	Samorząd gminy	2017	55 719,31		55 719,31	
		44.7.	Budowa wodociągu do ogródków działkowych w Leginach	Samorząd gminy ZBGKIM	2017	8 811,80 85 635,53		8 811,80 85 635,53	Gmina -dokumentacja, ZBGKIM - budowa

Sprawozdanie z realizacji programu ochrony środowiska dla Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Termin realizacji	Szacunkowe koszty i/lub lata realizacji (znak „x”)		Uwagi				
					2017	2018		Razem			
XVII. Oszczędne gospodarowanie wodą	50	Prowadzenie działań edukacyjnych dotyczących potrzeby oszczędnego gospodarowania wodą.	Samorząd gminy	2017-2020	X	X	Opisano w treści rozdziału				
		XVIII. Budowa i modernizacja sieci kanalizacyjnych	51	Budowa systemów kanalizacji sanitarnej na terenach wiejskich, z uwzględnieniem miejscowości zwodociagowanych;							
				51.1	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Gminie Bartoszyce - obszar C	ZBGKIM	2017-2019	1 604 101,69	2 180 908,47	3 785 010,16	Odcinek Ciemna Wola-Galiny: grawitacyjna 2898 m, tłoczna 2188 m; Odcinek Galiny (2018-2019): grawitacyjna 3200 m, tłoczna 3011 m
						Samorząd gminy	2017	695 169,38		695 169,38	Długość sieci grawitacyjnej 562 m, długość sieci tłocznej 4 256 m, dofinansowanie KOWR
				51.3	Budowa kanalizacji sanitarnej w Bezedach	Samorząd gminy	2017-2019	15 429,95	13 953,95	29 383,90	2017, 2018 - dokumentacja projektowa
				51.4	Budowa kanalizacji sanitarnej w Tabędniku	Samorząd gminy	2019-2020	37 106,00		37 106,00	2017 - dokumentacja projektowa
				51.5	Kanalizacja sanitarna grawitacyjno-tłoczna-Dąbrowa - Bartoszyce	ZBGKIM	2017-2019	245 574,78	638 715,68	884 290,46	Kanalizacja grawitacyjna 613,00 m
				51.6.	Przebudowa przyłączy kanalizacyjnych w Kosach	ZBGKIM	2017	48 780,49		48 780,49	
				XIX. Budowa, rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków	53	Realizacja zadań dotyczących budowy, rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków	Samorząd gminy	2017-2020	X	X	
						53.1.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków - dotacja	Samorząd gminy	2017-2018	90 526,50	94 057,44
XX. Monitoring postępowania z nieczystościami płynnymi na terenach nieskanalizowanych	54			Poprawa technologii oczyszczania ścieków i podnoszenie sprawności oczyszczania (wprowadzenie BAT);	Samorząd gminy, ZBGKIM	2017-2020	X	X			
		56	Kontrola częstotliwości i sposobu pozbywania się nieczystości płynnych przez właścicieli nieruchomości oraz kontrola funkcjonowania oczyszczalni przydomowych.	Samorząd gminy	2017-2020	bezkosztowo	bezkosztowo				
Zasoby geologiczne	XXI. Ochrona złóż surowców mineralnych	57	Zapobieganie nielegalnej eksploatacji kopalin.	Samorząd gminy	2017-2020	bezkosztowo	bezkosztowo				
		58	Racjonalizacja zaopatrzenia ludności oraz sektorów gospodarczych w kopalinę i wodę z zasobów podziemnych, z wykorzystaniem BAT;	Samorząd gminy	2017-2020	X	X				

Sprawozdanie z realizacji programu ochrony środowiska dla Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Termin realizacji	Szacunkowe koszty i/lub lata realizacji (znak „x”)			Uwagi	
						2017	2018	Razem		
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	XXIII. Zmniejszenie uciążliwości wynikających z wydobywania kopalini	59	Uwzględnianie w procesie planowania przestrzennego ograniczeń związanych z ochroną kopalini;	Samorząd gminy	2017-2020	bezkosztowo	bezkosztowo			
			Zadania zgodne z WPGO							
			69	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy	Samorząd gminy	2017-2020	34 293,55	7 049,24	41 342,79	2017 - 96,180 Mg płyt cementowo-azbestowych, 2018 - 51,537 Mg płyt cementowo-azbestowych, dofinansowanie WFOŚiGW
Zasoby przyrodnicze	Wszystkie kierunki interwencji	70	Edukacja w zakresie gospodarki odpadami, promowanie selektywnej zbiórki odpadów, informowanie o zasadach działania systemu zbiórki odpadów, propagowanie idei zapobiegania powstawaniu odpadów (zmiana nawyków konsumenckich), itp.	Samorząd gminy	2017-2020	x	x		Opisano w treści rozdziału	
			72	Aktualizacja dokumentów planistycznych gminy, z uwzględnieniem lokalizacji krajobrazów priorytetowych i zasad ich zagospodarowania.	Samorząd gminy	2017-2020	bezkosztowo	bezkosztowo		
			73	Zapewnienie ochrony tworów przyrody ożywionej i nieożywionej o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej – pomników przyrody.	Samorząd gminy	2017-2020	bezkosztowo	bezkosztowo		
Zagrożenia poważnym i awariami	XXXVII. Podniesienie poziomu wiedzy oraz wzrost aktywności społeczeństwa w zakresie działań na rzecz ochrony różnorodności biologicznej	90	Prowadzenie edukacji ekologicznej.	Samorząd gminy	2017-2020	x	x		Opisano w treści rozdziału	
			XXXVIII. Ograniczanie zagrożeń poważnymi awariami							
			91	Propagowanie standardów prawidłowych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska z tytułu awarii przemysłowych i wypadków z udziałem pojazdów przewożących towary niebezpieczne.	Samorząd gminy	2017-2020	x	x		Opisano w treści rozdziału
				RAZEM	-	4 683 177,13	3 043 900,09	7 727 077,22		

źródło: dane Gminy Bartoszyce

3.2. Zestawienie zrealizowanych zadań monitorowanych

Tabela 3 przedstawia zestawienie zrealizowanych zadań monitorowanych. Ogółem możliwe do ustalenia koszty realizacji zadań monitorowanych wyniosły w latach 2017-2018 ponad 9,63 mln zł, zgodnie z poniższym zestawieniem:

Kierunki:	Nakłady (zł)
I. Zmniejszanie emisji zanieczyszczeń do atmosfery	9 098 452,92
II. Wzrost wykorzystania OZE w bilansie	254 979,00
XIX. Budowa, rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków	228 641,05
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	19 970,31
Działania edukacyjne	32 500,00
Razem	9 634 543,28

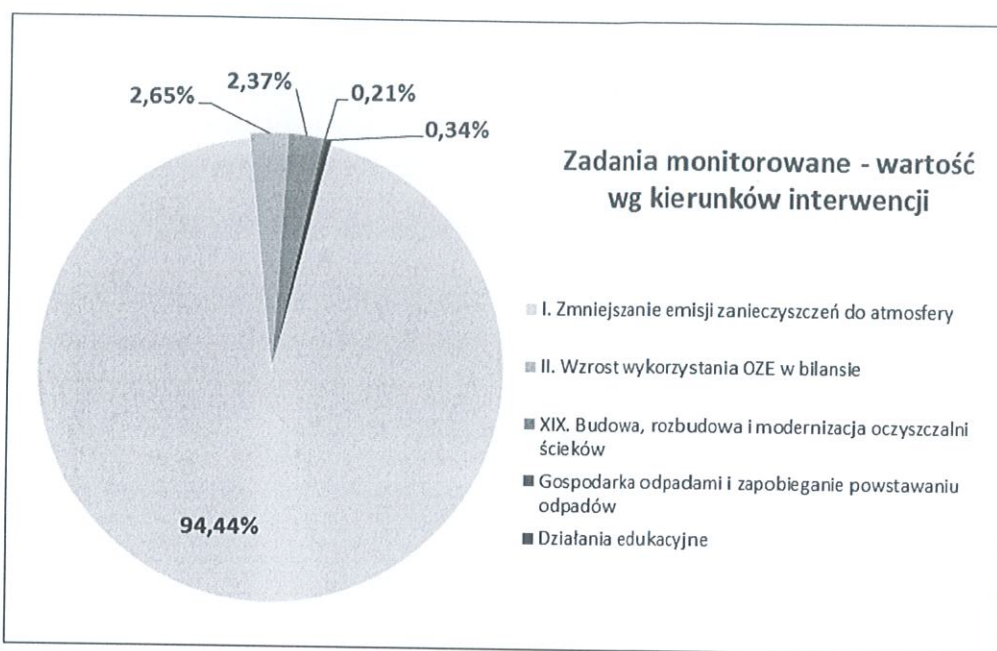
Największym pod względem wartości był projekt „Przebudowa drogi powiatowej nr 1400N na odcinku Kosy-Maszewy”, realizowany przez Powiatowy Zarząd Dróg (Powiat Bartoszycki). Realizacja projektu przyniosła efekty w postaci przebudowy drogi o długości 4,05 km, a co za tym idzie zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery i zmniejszenia emisji hałasu. Projekt został dofinansowany kwotą 2.512.368,00 zł z Programu Rozwoju Gminnej i Powiatowej Infrastruktury Drogowej.

Niewiele mniejszy koszt pochłonęła realizacja projektu „Przebudowa drogi powiatowej nr 1400N na odcinku Galiny-Kosy” również przez Powiatowy Zarząd Dróg (Powiat Bartoszycki). Projekt uzyskał dofinansowanie PROW w wysokości 1.786.354 zł. Długość przebudowanej drogi wynosi 4 km.

Warty odnotowania jest również projekt „Inwestycje w OZE w Domu weselnym POD SKRZYDŁAMI” w Wardomach, w wyniku którego moc zainstalowana OZE w gminie Bartoszyce wzrosła o 40 kW.

Największe nakłady poniesiono zatem na realizację zadań związanych z kierunkiem interwencji I. *Zmniejszanie emisji zanieczyszczeń do atmosfery* – blisko 9,1 mln. zł (rys. 2).

PRZEWODNICZĄCY
RADY GMINY
Krzysztof Iwański



Rys. 2

Najważniejsze efekty rzeczowe realizacji zadań monitorowanych POŚ:

- przebudowa 9,5 km dróg,
- 1 instalacja fotowoltaiczna, moc instalacji to 40 kWp,
- dofinansowanie budowy 47 przydomowych oczyszczalni ścieków,
- usunięcie 147,717 t odpadów azbestowych.

PRZEWODNICZĄCY
RADY GMINY
Krzysztof Iwanski

Sprawozdanie z realizacji programu ochrony środowiska dla Gminy Bartoszyce

Tabela 3 Nakłady na realizację zadań monitorowanych programu ochrony środowiska dla Gminy Bartoszyce w latach 2017-2018

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Termin realizacji	Szacunkowe koszty i/lub lata realizacji (znak „X”)		Uwagi
						2017	2018	
Ochrona klimatu i jakości powietrza	I. Zmniejszanie emisji zanieczyszczeń do atmosfery	6	Budowa, przebudowa i modernizacja dróg	Zarządcy dróg	2017-2020	X	X	
		6.1	Przebudowa drogi powiatowej nr 1400N na odcinku Galiny -Kosy na dl. 4 km wraz z budową zatok autobusowych	Starostwo Powiatowe, Zarząd Dróg Powiatowych	2017	2 741 019,21	2 741 019,21	Przebudowana droga o długości 4 km, dofinansowanie PROW 1.786.354 zł
		6.2	Przebudowa drogi powiatowej nr 1400N na odcinku Kosy-Maszewy	Starostwo Powiatowe, Zarząd Dróg Powiatowych	2018	4 968 737,00	4 968 737,00	przebudowana droga o długości 4,05 km, dofinansowanie 2.512.368,00 zł Program Rozwoju Gminnej i Powiatowej Infrastruktury Drogowej
		6.3	Wykonanie połączenia odcinka drogi gminnej z nawierzchnią drogi powiatowej nr 1386N w Bezedach	Starostwo Powiatowe, Zarząd Dróg Powiatowych	2017	22 325,18	22 325,18	
		6.4	Przebudowa drogi powiatowej nr 1559N w msc. Krawczyki o długości 0,557 km	Starostwo Powiatowe, Zarząd Dróg Powiatowych	2017	590 258,46	590 258,46	przebudowana droga o długości 0,557 km
		6.5	Przebudowa drogi powiatowej nr 1559N na odcinku DK51 - Krawczyki o długości 0,907 km	Starostwo Powiatowe, Zarząd Dróg Powiatowych	2017	776 113,07	776 113,07	przebudowana droga o długości 0,907 km
Zagrożenia hałasem	II. Wzrost wykorzystania OZE w bilansie	10	Rozwój mikroinstalacji (energetyki prosumenckiej) oraz wykorzystania odnawialnych źródeł energii;	Właściciele nieruchomości	2017-2020		X	
		10.1.	Inwestycje w OZE w Domu weselnym POD SKRZYDŁAMI (Wardomy)	„POD SKRZYDŁAMI” DOM WESELYN - ZAJAZD-NOCLEGI Aleksander Buks	2018	254 979,00	254 979,00	system fotowoltaiczny o mocy znamionowej 40 kWp
	VII. Ograniczenie hałasem	28	Wprowadzenie koniecznych zmian w inżynierii ruchu drogowego (budowa obwodnic, poprawa stanu nawierzchni ulic i dróg, zapewnienie płynności ruchu, montaż osłon przeciwdźwiękowych w miejscach występowania uciążliwości akustycznych);	Zarządcy dróg	2017-2020	X	X	Tożsame z zadaniem 6

Sprawozdanie z realizacji programu ochrony środowiska dla Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Termin realizacji	Szacunkowe koszty i/lub lata realizacji (znak „X”)			Uwagi
						2017	2018	Razem	
Gospodarka wodno-ściekowa	XIX. Budowa, rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków	55	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	właściele nieruchomości	2017-2020	109 666,20	118 974,85	228 641,05	2017- budowa 23 przydomowych oczyszczalni ścieków, 2018 - budowa 24 przydomowych oczyszczalni ścieków
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Wszystkie kierunki interwencji	69	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy	właściele wyrobów	2017-2020	6 051,84	13 918,47	19 970,31	2017 - 96,180 Mg płyt cementowo-azbestowych, 2018 - 51,537 Mg płyt cementowo-azbestowych, dofinansowanie WFOŚiGW
Zasoby przyrodnicze	XXXVII. Podniesienie poziomu wiedzy oraz wzrost aktywności społeczeństwa w zakresie działań na rzecz ochrony różnorodności biologicznej	90	Prowadzenie edukacji ekologicznej.	Starostwo Powiatowe	2017-2020	X	X		budżet powiatu, WFOŚiGW
		90.1.	XII Powiatowy Konkurs Ekologiczny pn. „Edukacja ekologiczna podstawą poprawy stanu środowiska”	Samorząd powiatowy	2017-2018	15 500,00	17 000,00	Uczestnikami konkursu byli uczniowie szkół podstawowych z terenu powiatu bartoszyckiego. Dzieci z klas IV, V i VI miały możliwość zaprezentowania wiedzy ekologicznej w połączeniu z umiejętnościami taneczno-wokalnymi i plastycznymi oraz wiedzą teoretyczną.	
RAZEM						4 260 933,96	5 373 609,32	9 634 543,28	

źródło: dane gminy, dane Starostwa Powiatowego w Bartoszycach, dane internetowe

PRZEWOZNIKI
FLADY GMINNY
Krzysztof Iwański

3.3. Wskaźniki realizacji programu

Tabela 4 przedstawia planowane i osiągnięte na koniec 2018 r. wskaźniki realizacji celów programu ochrony środowiska dla Gminy Bartoszyce.

Zielone pola oznaczają wskaźniki osiągnięte, czerwone – nie osiągnięte.

Tabela 4 Wskaźniki realizacji programu ochrony środowiska dla Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Nazwa wskaźnika	Źródło danych	Wartość wskaźnika		
			Bazowa (2015)	Osiągnięta (2018)	Docelowa (2020)
Ochrona klimatu i jakości powietrza	Liczba zrealizowanych projektów z zakresu OZE w okresie 2017-2020 (szt.)	dane własne	-	1	2
Zagrożenia hałasem	Liczba zrealizowanych projektów dotyczących modernizacji, przebudowy dróg w okresie 2017-2020 (szt.)	dane własne	-	6	4
	Długość ścieżek rowerowych (km)	GUS	8,0	2,0	>8,0
Pola elektromagnetyczne	Procent ogólnej liczby punktów pomiarowych w których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych (%)	WIOŚ, PMŚ	0	0*	0
Gospodarowanie wodami	Liczba badanych JCWP rzecznych, których stan oceniono jako dobry	WIOŚ	0	0*	>0
Gospodarka wodno-ściekowa	Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności ogółem (hm ³)	GUS	445,6	439,1	≤445,6
	Odsetek ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków (%)	GUS	42,2	41,5*	≥42,2
	Wielkość oczyszczalni komunalnych w RLM (osoba)	GUS	3 274	3 203	≥3 274
	Długość sieci kanalizacyjnej (km)	GUS	62,0	69,6	≥62,0
	Długość sieci wodociągowej (km)	GUS	302,3	322,1	≥302,3
Zasoby geologiczne	Przypadki nielegalnej eksploatacji kopalin	dane własne gminy	0	0	0
Gleby	Udział gleb kwaśnych i bardzo kwaśnych (% powierzchni użytków rolnych)	WIOŚ	31	Obecnie nie publikuje się takiej danej	<31
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Odpady zebrane selektywnie i wyselekcjonowane z suchej frakcji odpadów (tony)	Sprawozdanie gminy	298	454	>298
	Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (%)	Sprawozdanie gminy	Nie osiągnięty	Osiągnięty	≤35
Ochrona zasobów przyrodniczych	Poziom lesistości (%)	GUS	18,9	19,2	≥18,9
	Powierzchnia lasów (ha)	GUS	8 266,60	8 389,49	≥8 266,60
	Powierzchnia obiektów i obszarów o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chronionych ogółem (ha)	GUS	4 571,1	4 227,85	≥4 571,1
	Liczba pomników przyrody ogółem (szt.)	GUS	62	47	≥62
Zagrożenia poważnymi awariami	Liczba przypadków wystąpienia poważnych awarii (odpowiadających definicji zawartej w art. 3 pkt 23 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska)	PMŚ, WIOŚ	0	0	0

* za 2017 r. (za 2018 r. nie były dostępne na dzień opracowania sprawozdania)

opracowanie: Biuro Doradcze EkoINFRA

PRZEWODNICZĄCY
RADY GMINY
19
Krzysztof Iwanski

4. WNIOSKI I ZALECENIA

1. Łącznie na realizację zadań własnych POŚ w latach 2017-2018 Gmina Bartoszyce wydatkowała blisko **7,73 mln zł**.
2. Wszystkie zadania, za których realizację jest odpowiedzialny **wyłącznie** samorząd gminy, są realizowane zgodnie z planem.
3. Największe nakłady poniesiono na realizację projektu: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Gminie Bartoszyce - obszar C”. z kierunku interwencji *XVIII. Budowa i modernizacja sieci kanalizacyjnych* – ponad 3,78 mln zł.
4. Najważniejsze efekty rzeczowe realizacji zadań własnych POŚ:
 - przebudowa 1046 m dróg gminnych,
 - budowa oświetlenia LED w 6 miejscowościach,
 - budowa sieci wodociągowej o długości blisko 2 km,
 - budowa sieci kanalizacji sanitarnej o długości 7,6 km,
 - dofinansowanie budowy 47 przydomowych oczyszczalni ścieków,
 - usunięcie 147,717 t odpadów azbestowych.
5. Możliwe do ustalenia koszty realizacji zadań monitorowanych wyniosły w latach 2017-2018 ponad 9,63 mln zł mln zł. Największe nakłady poniesiono na realizację zadań z kierunku interwencji *I. Zmniejszanie emisji zanieczyszczeń do atmosfery* – blisko 9,1 mln zł. Największym pod względem wartości był projekt „Przebudowa drogi powiatowej nr 1400N na odcinku Kosy-Maszewy”, realizowany przez Powiatowy Zarząd Dróg (Powiat Bartoszycki). Realizacja projektu przyniosła efekty w postaci przebudowy drogi o długości 4,05 km, a co za tym idzie zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery i zmniejszenia emisji hałasu. Projekt został dofinansowany kwotą 2.512.368,00 zł z Programu Rozwoju Gminnej i Powiatowej Infrastruktury Drogowej.
6. Najważniejsze efekty rzeczowe realizacji zadań monitorowanych POŚ:
 - przebudowa 8 km dróg,
 - 1 instalacja fotowoltaiczna, moc instalacji to 40 kWp,
 - dofinansowanie budowy 47 przydomowych oczyszczalni ścieków,
 - usunięcie 147,717 t odpadów azbestowych.
7. Wg stanu na koniec 2017/2018 r. nie zostały osiągnięte następujące wskaźniki:
 - Liczba zrealizowanych projektów z zakresu OZE. Planowane projekty dotyczyły zadań monitorowanych. Podmioty planowały realizację tych zadań z udziałem dofinansowania zewnętrznego. Jeden z nich – Dworek Dębówko – aplikuje w konkursie RPO o dofinansowanie projektu „Nowa energia dla nowych wyzwań biznesowych Dworku Dębówko”. Projekt ten zakłada budowę OZE (fotowoltaika),

znalazł się na liście projektów, które pozytywnie przeszły weryfikację kryteriów formalnych, złożonych w naborze RPWM.04.01.00-IZ.00-28-002/18 w ramach Osi priorytetowej 4 Efektywność Energetyczna, Działania 4.1 Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych. Rozstrzygnięcie konkursu jest planowane na październik 2019 r.

- Długość ścieżek rowerowych – zmniejszyła się w stosunku do roku bazowego. Obecnie jest jednak realizowany projekt (monitorowany): „Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 512 na odcinku Pieniężno-Bartoszyce”, który przewiduje budowę ścieżek rowerowych, zatem wskaźnik ten na koniec 2020 r. powinien zostać osiągnięty. Należy również wyjaśnić, skąd tak znaczny spadek długości ścieżek rowerowych (z 8 km w 2015 r. do 2 km w 2018 r.)
 - Liczba badanych JCWP rzecznych, których stan oceniono jako dobry – gmina samodzielnie nie ma dużego wpływu na osiągnięcie tego wskaźnika, na jego osiągnięcie składa się suma wszystkich działań związanych z ochroną wód prowadzonych przez wiele podmiotów.
 - Odsetek ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków (%). Należy wyjaśnić, dlaczego pomimo wybudowania ponad 7 km kanalizacji sanitarnej odsetek ten spadł. Niewielki spadek był na pewno związany z likwidacją oczyszczalni ścieków w Mintach, jednak powinien on zostać zniwelowany rozbudową kanalizacji sanitarnej i przyłączeniem nowych mieszkańców.
 - Wielkość oczyszczalni komunalnych w RLM (osoba) – spadek tej wielkości wynika z likwidacji niewielkiej oczyszczalni ścieków w Mintach o wielkości 71 RLM i przepustowości 10 m³/d.
 - Liczba pomników przyrody ogółem – z przyczyn naturalnych ubyło 15 pomników przyrody.
8. Pozostałe wskaźniki realizacji POŚ wg stanu na koniec 2018 r. zostały osiągnięte.

PRZEWODNICZĄCY
RADY GMINY
Krzysztof Iwański