

**UCHWAŁA NR LXXIV/501/2023
RADY GMINY BARTOSZYCE**

z dnia 29 września 2023 r.

w sprawie przyjęcia raportu z realizacji „Programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce do roku 2030”

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023 r., poz. 40 ze zm.) oraz art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2022 r., poz. 2556 ze zm.) uchwala się, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się raport z realizacji „Programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce do roku 2030” w brzmieniu stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Bartoszyce.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Wiceprzewodniczący Rady Gminy
Andrzej Kosakowski

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 17 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2022 r., poz. 2556 ze zm.) organ wykonawczy gminy, w celu realizacji polityki ochrony środowiska sporządza gminne programy ochrony środowiska. Aktualny „Program ochrony środowiska Gminy Bartoszyce do roku 2030” Rada Gminy przyjęła do realizacji uchwałą nr LV/370/2022 Rady Gminy Bartoszyce z dnia 21 kwietnia 2022 r.

W myśl art. 18 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska organ wykonawczy gminy sporządza co 2 lata raporty z realizacji programu ochrony środowiska, a następnie przedstawia radzie gminy. Niniejszy raport stanowi realizację tego obowiązku.

Raport z realizacji „Programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce do roku 2030” zawiera:

- kontrolę zgodności wykonania zadań wyszczególnionych w niniejszym programie z harmonogramem realizacji programu na lata 2021-2022;
- ocenę realizacji celów i działań określonych w programie opartą na wskaźnikach.

Mając na uwadze powyższe podjęcie przedmiotowej uchwały jest uzasadnione.

Gmina Bartoszyce



RAPORT Z REALIZACJI

**„Programu ochrony środowiska Gminy
Bartoszyce do roku 2030”**

OBEJMUJĄCY LATA 2021-2022

Olsztyn, sierpień 2023 r.

SPIS TREŚCI

1.	Wstęp.....	3
2.	Podstawowe informacje dotyczące zapisów „Programu ochrony środowiska 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	12
3.1.	Zestawienie zrealizowanych zadań własnych.....	12
3.2.	Zestawienie zrealizowanych zadań monitorowanych.....	28
3.3.	Wskaźniki realizacji programu	36
4.	Wnioski i zalecenia	37

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 (t.j.: Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 z późn. zm.). Realizacja programu jest monitorowana, a Burmistrz/Wójt co dwa lata przedstawia Radzie sprawozdanie z jego realizacji.

Aktualny „Program ochrony środowiska Gminy Bartoszyce do roku 2030” Rada Gminy przyjęła do realizacji uchwałą nr LV/370/2022 Rady Gminy Bartoszyce z dnia 21 kwietnia 2022 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. Niniejszy raport stanowi realizację tego obowiązku.

Raport z realizacji „Programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce do roku 2030” zawiera:

- kontrolę zgodności wykonania zadań wyszczególnionych w niniejszym programie z harmonogramem realizacji programu na lata 2021-2022;
- ocenę realizacji celów i działań określonych w programie opartą na wskaźnikach.

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

2.1. Cele i kierunki działań

„Program ochrony środowiska Gminy Bartoszyce do roku 2030” zawiera w szczególności:

- odniesienie do krajowych, wojewódzkich i powiatowych dokumentów o charakterze strategicznym i programowym,
- 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),

- cele programu ochrony środowiska, zadania i ich finansowanie 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	P.I. Poprawa jakości powietrza przy zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego w kontekście zmian klimatu	1. Zarządzanie jakością powietrza w gminie Bartoszyce.
		2. Poprawa efektywności energetycznej oraz zmniejszenie emisji zanieczyszczeń z produkcji ciepła.
		3. Zmniejszenie emisyjności w transporcie oraz zwiększenie dostępności i atrakcyjności transportu publicznego.
		4. Ograniczanie emisji zanieczyszczeń z produkcji ciepła źródeł przemysłowych.
Zagrożenia hałasem	ZH.I. Poprawa klimatu akustycznego	1. Zarządzanie jakością klimatu akustycznego.
		2. Poprawa standardów klimatu akustycznego
Pola elektromagnetyczne	PEM.I. Ochrona przed polami elektromagnetycznymi	1. Ograniczenie oddziaływania pól elektromagnetycznych
Gospodarowanie wodami	GW.I. Osiągnięcie celów środowiskowych dla wód (JCWP i JCWPd)	1. Poprawa jakości wód powierzchniowych
		2. Ochrona zasobów i jakości wód podziemnych
	GW.II. Ochrona przed niedoborami wody i powodzią poprzez zwiększenie zasobów dyspozycyjnych wodnych i zmniejszenie ryzyka powodziowego	3. Przeciwdziałanie suszy
		4. Zapewnienie bezpieczeństwa powodziowego
		5. Zwiększenie zdolności środowiska do gromadzenia i przetrzymywania zasobów wodnych
Gospodarka wodno-ściekowa	GWS.I. Prowadzenie racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej	1. Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodno-ściekowej
		2. Ograniczenie zużycia wody oraz ochrona zasobów wód podziemnych
Zasoby geologiczne	ZG.I. Racjonalne gospodarowanie zasobami geologicznymi	1. Kontrola i monitoring eksploatacji kopalni
		2. Ochrona i zrównoważona eksploatacja kopalni
Gleby	GL.I. Ochrona gleb przed negatywnym oddziaływaniem antropogenicznym, erozją oraz niekorzystnymi zmianami klimatu	1. Zachowanie funkcji rolno-środowiskowych i gospodarczych gleb
		2. Rekultywacja oraz remediacja gleb
Gospodarka odpadami	GO.I. Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, uwzględniając zrównoważony rozwój gminy	1. Gospodarka odpadami zawierającymi azbest
		2. Zapobieganie powstawaniu odpadów
		3. Doskonalenie systemu gospodarowania odpadami
Zasoby przyrodnicze	ZP.I. Ochrona różnorodności biologicznej oraz krajobrazowej	1. Zarządzanie zasobami przyrody i krajobrazu
		2. Zachowanie lub przywrócenie właściwego stanu siedlisk i gatunków
		3. Ochrona oraz tworzenie zieleni na terenach zabudowanych
		4. Ochrona walorów przyrodniczych i krajobrazowych terenów wiejskich
		5. Działania z zakresu pogłębiania i udostępniania wiedzy o zasobach przyrodniczych i walorach krajobrazowych regionu

Obszar interwencji	Cel	Kierunek interwencji
	ZP.II. Prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej	6. Racjonalne użytkowanie zasobów leśnych
	ZP.III. Zwiększanie lesistości	7. Zwiększenie lesistości
Zagrożenia poważnymi awariami	PAP I. Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii oraz minimalizacja ich skutków	1. Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii
		2. Wykreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska z tytułu awarii przemysłowych

źródło: Program ochrony środowiska Gminy Bartoszyce do roku 2030

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

W ramach Programu, gmina zaplanowała realizację 86 zadań własnych.

Tabela 1 przedstawia harmonogram realizacji zadań programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce, planowane na lata 2021-2022.

Tabela 1 Harmonogram realizacji zadań własnych

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty (zł)	Źródła finansowania	Uwagi
					2021-2022		
Ochrona klimatu i jakości powietrza (P)	1. Zarządzanie jakością powietrza w gminie Bartoszyce	1.3.	Uwzględnianie w dokumentach planistycznych (mpzp, suikzp) zapisów wpływających na ograniczenie emisji zanieczyszczeń	Urząd Gminy	x	-	W ramach bieżącej działalności
		1.4.	Edukacja ekologiczna w zakresie jakości powietrza oraz promocja zasad efektywności energetycznej, a także kształtowanie prawidłowych zachowań dotyczących szkodliwości spalania odpadów oraz paliw niskiej jakości w piecach i kotłach indywidualnych				
		1.4.1	Edukacja ekologiczna	Urząd Gminy	16 000,00	Środki własne, WFOŚiGW	Koszty łączne dla wszystkich zadań z zakresu edukacji ekologicznej
		1.5.	Kontrola przestrzegania zakazu spalania odpadów w piecach domowych	Urząd Gminy	x	-	W ramach bieżącej działalności
		2.1.	Modernizacja, likwidacja lub wymiana konwencjonalnych źródeł ciepła na niskoemisyjne w budynkach mieszkalnych, publicznych i innych				
	2.1.1 (2.6.5)	Termomodernizacja Domu Kultury w Wojciechach	Urząd Gminy	x	Środki własne Polski Ład	Tożsame z 2.6.5	
	2.2.	Tworzenie systemów zachęt i wsparcia dla mieszkańców w celu wymiany i dalszej eksploatacji niskoemisyjnych źródeł ciepła (w szczególności dla mieszkańców zagrożonych ubóstwem energetycznym)					
	2.2.1.	Dotacja celowa z budżetu dla osób fizycznych na wymianę źródeł ogrzewania węglowego na proekologiczne w budynkach mieszkalnych	Urząd Gminy	200 000,00	Środki własne	-	

Raport z realizacji programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty (zł)	Źródła finansowania	Uwagi	
					2021-2022			
3. Zmniejszenie emisyjności w transporcie oraz zwiększenie dostępności i atrakcyjności transportu publicznego	2.4.	2.4.	Inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – ogrzewania lokali mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej	Urząd Gminy	x	-	W ramach bieżącej działalności	
		2.6.	Poprawa efektywności energetycznej budynków (w tym termomodernizacja) oraz kompleksowe zarządzanie energią w budynkach publicznych, w tym audyty energetyczne					
		2.6.1	Kompleksowa termomodernizacja wraz z przebudową i rozbudową budynku Szkoły Podstawowej w Kinkajmach na przyszkolną salę sportową wraz z łącznikiem	Urząd Gminy	5 500 000,00	Środki własne, Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych, Fundusz Rozwoju Kultury Fizycznej		
		2.6.2	Modernizacja dachu w Szkole Podstawowej w Żydowie	Urząd Gminy	6 150,00	Środki własne		
		2.6.3	Termomodernizacja wraz z przebudową świetlicy wiejskiej w Szylinie	Urząd Gminy	540 000,00			
		2.6.4	Termomodernizacja wraz z przebudową ze zmianą sposobu użytkowania byłej hydroforni na świetlicę wiejską w Wajsnorach	Urząd Gminy	732 246,00	Środki własne		
		2.6.5	Termomodernizacja Domu Kultury w Wojciechach		550 000,00	Środki własne Polski Ład		
		2.7.	Poprawa efektywności energetycznej oświetlenia ulicznego					
		2.7.1	Modernizacja oświetlenia w Galinach	Urząd Gminy	15 939,29	Fundusz sołecki	-	
		2.7.2	Postawienie lampy elektrycznej i solarnej w Krawczykach	Urząd Gminy	17 705,05	Fundusz sołecki	-	
	3.1.	3.1.	Budowa i przebudowa dróg gminnych oraz krajowych, wojewódzkich i powiatowych					
		3.1.1	Przebudowa drogi gminnej 120018N droga gminna 120016N Płęsy droga krajowa nr 51	Urząd Gminy	3 200 081,88	Środki własne, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg		
		3.1.2	Przebudowa drogi gminnej w msc Wojciechy	Urząd Gminy	935 578,69	Środki własne, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg		
		3.1.3	Przebudowa drogi gminnej w msc Minty	Urząd Gminy	441 434,64	Środki własne, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg		
		3.1.4	Budowa drogi gminnej 120012N na odcinku Dąbrowa-Wiślówki i drogi wewn. w msc. Wiślówki	Urząd Gminy	1 082 516,20	Środki własne, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg		
		3.1.5	Przebudowa drogi z elementami ciągu pieszo-rowerowego w msc. Wawrzyny	Urząd Gminy	350 000,00	Środki własne,		
		3.1.6	Wymiana nawierzchni drogi w msc. Galiny	Urząd Gminy	208 000,00	Środki własne,		
		3.1.7	Wymiana nawierzchni drogi w msc. Połęczce	Urząd Gminy	500 000,00	Środki własne,		
		3.1.8	Wymiana nawierzchni drogowej w Barciszewie i w Tapilkajmach	Powiat Bartoszycki	570 000,00	Środki własne	Dotacja dla Powiatu Bartoszyckiego	
3.2.	Rozwój transportu rowerowego w tym rozbudowa spójnego systemu dróg i ścieżek rowerowych, ciągów pieszo-rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą							
3.2.1	Przebudowa drogi z elementami ciągu pieszo-rowerowego w msc. Wawrzyny	Urząd Gminy	350 000,00	Środki własne	Tożsame z 3.1.5			

Raport z realizacji programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty (zł)	Źródła finansowania	Uwagi	
					2021-2022			
Zagrożenia hałasem (ZH)	1. Zarządzanie jakością klimatu akustycznego	1.2.	Stosowanie zasad ochrony przed hałasem oraz uwzględnianie wyników map akustycznych w nowotworzonych planach zagospodarowania przestrzennego	Urząd Gminy	x	-	W ramach bieżącej działalności	
		1.3.	Prowadzenie edukacji ekologicznej dot. klimatu akustycznego: w zakresie szkodliwości hałasu oraz promowania ruchu pieszego, jazdy na rowerze i transportu publicznego					
		1.3.4	Edukacja ekologiczna	Urząd Gminy	x	Środki własne, WFOŚiGW	Koszty łączne w zad. P.1.4.1.	
	2. Poprawa standardów klimatu akustycznego	2.1.	Stosowanie zabezpieczeń przeciwhałasowych (np. ekranów dźwiękochłonnych, przekryć akustycznych, wałów ziemnych i przekopów) i utrzymywanie nawierzchni w dobrym stanie technicznym	Urząd Gminy	x	-	W ramach bieżącej działalności – remonty nawierzchni drogowej	
		2.2.	Wprowadzanie ograniczeń prędkości ruchu na terenach zabudowanych	Urząd Gminy	x	-	W ramach bieżącej działalności	
		2.3.	Stosowanie nowoczesnych nawierzchni niskohałasowych, w przypadku remontów i przebudów odcinków drogowych	Urząd Gminy	x	-	W ramach bieżącej działalności	
		2.4.	Poprawa dostępności komunikacyjnej na terenach wiejskich – uruchomienie połączeń transportu zbiorowego	Urząd Gminy				
		2.4.1.	Usługi „door to door” w Gminie Bartoszyce	GOPS	373 762,30	PFRON		
	Pola elektromagnetyczne (PEM)	1. Ograniczanie oddziaływania pól elektromagnetycznych	1.2.	Wprowadzanie do planów zagospodarowania przestrzennego zapisów dot. ochrony przed polami elektromagnetycznymi.	Urząd Gminy	x	-	W ramach bieżącej działalności
	Gospodarowanie wodami (GW)	2. Ochrona zasobów i jakości wód podziemnych	2.2.	Monitorowanie stanów i chemizmu wód podziemnych				
2.2.1			Wykonanie opracowań Analizy ryzyka dla ujęć wód podziemnych zlokalizowanych na terenie Gminy	ZBGKiM	20 000,00	Środki własne	-	
2.2.2			Wykonanie opracowań dla potrzeb wód podziemnych Osieka i Szwaruny	ZBGKiM	5 000,00	Środki własne	-	
2.2.3			Aktualizacja parametrów eksploatacyjnych studni głębinowych w ujęciach wody na terenie Gminy	ZBGKiM	20 000,00	Środki własne	-	
2.2.4			Wykonanie opracowań na potrzeby ujęć wody w msc. Kinkajmy, Szwaruny i Łabędnik (operaty wodnoprawne)	ZBGKiM	15 000,00	Środki własne	-	
2.2.5			Likwidacja studni głębinowej w msc. Wajsnory	ZBGKiM	35 000,00	Środki własne	-	
3. Przeciwdziałanie suszy		3.1.	Realizacja założeń Planu przeciwdziałania skutkom suszy (na lata 2022-2027)	Urząd Gminy	x	-	W ramach bieżącej działalności	
		3.2.	Promowanie katalogu działań i zadań służących minimalizowaniu następstw suszy (np. zbieranie deszczówki, łąki kwietne zamiast trawników, zwiększanie powierzchni terenów zielonych w miastach i na wsi, wprowadzanie i utrzymanie zadrzewień śródpolnych i przydrożnych)					
		3.2.1	Edukacja ekologiczna	Urząd Gminy	x	Środki własne, WFOŚiGW	Koszty łączne w zad. P.1.4.1.	

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty (zł)	Źródła finansowania	Uwagi
					2021-2022		
4. Zwiększenie zdolności środowiska do gromadzenia i przetrzymywania zasobów wodnych	4. Zapewnienie bezpieczeństwa powodziowego	3.3.	Przeciwdziałanie skutkom suszy oraz ulewnych deszczów na obszarach zurbanizowanych poprzez zastosowanie zielonej i niebieskiej infrastruktury	Urząd Gminy	x	-	W ramach bieżącej działalności
		4.2.	Uwzględnianie w dokumentach planistycznych map zagrożenia powodziowego, obszarów szczególnego zagrożenia powodzią oraz terenów zagrożonych podtopieniami	Urząd Gminy	x	-	W ramach bieżącej działalności
	5.2.	Rozwój form małej retencji wodnej, w tym budowa lub modernizacja urządzeń wodnych małej retencji	Urząd Gminy	x	Środki własne		
	5.3.	Prowadzenie działań edukacyjnych propagujących mikroinstalacje do gromadzenia i przetrzymywania wody					
	5.3.1	Edukacja ekologiczna	Urząd Gminy	x	Środki własne, WFOŚiGW	Koszty łączne w zad. P.1.4.1.	
Gospodarka wodno-ściekowa (GWS)	1. Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodno-ściekowej	1.1.	Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej				
		1.1.1	Modernizacja rurociągu tłocznego od ujęcia wody do SUW w msc. Galiny	ZBGKiM	130 000,00	Środki własne	-
		1.1.2	Modernizacja sieci wodociągowej w msc. Płęsy	ZBGKiM	180 000,00	Środki własne	-
		1.1.3	Modernizacja stacji podnoszenia ciśnienia wody na sieci wodociągowej zaopatrywanej z ujęcia w msc. Tolko	ZBGKiM	160 000,00	Środki własne	-
		1.1.4	Modernizacja sieci wodociągowej w msc. Dąbrowa	ZBGKiM	15 000,00	Środki własne	-
		1.1.5	Modernizacja sieci wodociągowej z budową studni wodomierzowej w Sokolicy	ZBGKiM	155 000,00	Środki własne	-
		1.1.6	Modernizacja sieci wodociągowej obsługiwanej przez SUW Łabędnik	ZBGKiM	15 000,00	Środki własne	-
		1.2.	Rozbudowa i modernizacja ujęć wody i stacji uzdatniania wody				
		1.2.1.	Budowa SUW w Łabędniku	Urząd Gminy	1 952 248,95	Środki własne Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych	-
		1.2.2. (1.5.1)	Przebudowa SUW w Bezledach	Urząd Gminy,	x	Środki własne, PROW	Koszty łączne w zad. 1.5.1.
		1.2.3	Modernizacja SUW Osieka	ZBGKiM	35 000,00	Środki własne	-
		1.2.4	Modernizacja SUW Kinkajmy	ZBGKiM	30 000,00	Środki własne	-
		1.3.	Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej				
		1.3.1	Budowa kanalizacji sanitarnej w Łabędniku	Urząd Gminy	545 000,00	Środki własne	-
		1.3.2	Budowa kanalizacji sanitarnej w Bezledach	Urząd Gminy	x	Środki własne	
		1.3.3	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Ceglarkach wraz z rozbudową sieci wodociągowej w Sędawkach	Urząd Gminy	x	Środki własne	
		1.3.4	Modernizacja przepompowni ścieków w msc. Borki	ZBGKiM	30 000,00	Środki własne	-
		1.3.5	Kanalizacja sanitarna grawitacyjno-tłoczna Dąbrowa - Bartoszyce	ZBGKiM	500 000,00	Środki własne	-

Raport z realizacji programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty (zł)	Źródła finansowania	Uwagi		
					2021-2022				
		1.3.6	Modernizacja przecisku kanalizacji sanitarnej pod drogą powiatową w Maszewach	ZBGKiM	50 000,00	Środki własne	-		
		1.4.	Wsparcie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach, dla których budowa sieci kanalizacyjnej jest nieuzasadniona ekonomicznie lub technicznie	Urząd Gminy					
		1.4.1	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków – dotacja dla gospodarstw domowych	Urząd Gminy	200 000,00	Środki własne			
		1.5.	Modernizacja urządzeń służących do oczyszczania ścieków komunalnych i zagospodarowania osadów ściekowych						
		1.5.1.	Przebudowa oczyszczalni ścieków w Kinkajmach wraz z budową kanal. sanitarnej w Kinkajmach, Maszewach, Węgorytach oraz przebudowa SUW w Bezledach	Urząd Gminy	4 099 492,00	Środki własne			
		1.5.2	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Bezledach	ZBGKiM	100 000,00	Środki własne	-		
		1.5.3	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Tolko	ZBGKiM	60 000,00	Środki własne	-		
		1.5.	Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków oraz kontrola szczelności tych zbiorników	Urząd Gminy	x	-	W ramach bieżącej działalności		
	2. Ograniczenie zużycia wody oraz ochrona zasobów wód podziemnych	2.1.	Ograniczanie strat wody w sieciach wodociągowych	ZBGKiM	x	-	W ramach bieżącej działalności		
		2.1.1	Wymiana wodomierzy głównych na przyłączach wody	ZBGKiM	155 000,00	Środki własne	-		
		2.1.2	Modernizacja studni wodomierzowych w msc. Ceglarki, Wiatrak	ZBGKiM	30 000,00	Środki własne	-		
		2.2.	Identyfikacja alternatywnych miejsc poboru wody do spożycia	Urząd Gminy	x	-	W ramach bieżącej działalności		
		Zasoby geologiczne (ZG)	1. Kontrola i monitoring eksploatacji kopalni	1.2.	Zapobieganie nielegalnej eksploatacji kopalni	Urząd Gminy	x	-	W ramach bieżącej działalności
				Gleby (GL)	1. Zachowanie funkcji rolno-środowiskowych i gospodarczych gleb	1.4.	Wprowadzanie do dokumentów planistycznych zapisów dotyczących ochrony gleb o najwyższych walorach produkcyjnych	Urząd Gminy	x
1.6.	Przeciwdziałanie zasklepieniu gleb przez stosowanie odpowiednich rozwiązań przy planowaniu inwestycji (np. powierzchni półprzepuszczalnych), a także zapewnienie odpowiednich powierzchni biologicznie czynnych	Urząd Gminy	x			-	W ramach planowania inwestycji		
1.7.	Zachowywanie zadrzewień śródpolnych, krzewów, oczek wodnych oraz terenów zielonych w celu przeciwdziałania erozji wodnej i wietrznej	Urząd Gminy	x			-	W ramach planowania inwestycji		
Gospodarka odpadami (GO)	1. Gospodarka odpadami zawierającymi azbest	1.1.	Sukcesywne usuwanie wyrobów zawierających azbest						
		1.1.1	Dotacja celowa z budżetu dla osób fizycznych z przeznaczeniem na finansowanie usuwania azbestu	Urząd Gminy	100 000,00	Środki własne, refundacja przez WFOŚiGW	-		
		1.2.	Prowadzenie i aktualizacja rejestru wyrobów zawierających azbest	Urząd Gminy	x	-	W ramach bieżącej działalności		

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty (zł)	Źródła finansowania	Uwagi
					2021-2022		
	2. Zapobieganie powstawaniu odpadów	2.3.	Działania edukacyjne w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz właściwego postępowania z odpadami (w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji)				
		2.3.1	Edukacja ekologiczna	Urząd Gminy	x	Środki własne, WFOŚiGW	Koszty łączne w zad. P.1.4.1.
	3. Doskonalenie systemu gospodarowania odpadami	3.2.	Likwidacja „dzikich wysypisk” odpadów	Urząd Gminy	x	-	W ramach bieżącej działalności
		3.3.	Działania zmierzające do osiągnięcia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości minimum 55% masy wytworzonych odpadów komunalnych w 2025 r. i 60% w 2030r.				
		3.3.1	Budowa PSZOK	Urząd Gminy		Środki własne WFOŚiGW	Problem lokalizacyjny
		3.3.2	Kontrola działania firm odbierających odpady	Urząd Gminy	x	-	W ramach bieżącej działalności
Zasoby przyrodnicze (ZP)	1. Zarządzanie zasobami przyrody i krajobrazu	1.1.	Zapewnienie właściwej ochrony różnorodności biologicznej oraz walorów krajobrazowych w planowaniu przestrzennym, ze szczególnym uwzględnieniem korytarzy ekologicznych poprzez adekwatne zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego lub/i decyzjach o warunkach zabudowy.	Urząd Gminy	x	-	W ramach bieżącej działalności
		2. Zachowanie lub przywrócenie właściwego stanu siedlisk i gatunków	2.1.	Identyfikacja miejsc występowania oraz eliminacja gatunków inwazyjnych obcego pochodzenia	Urząd Gminy	x	-
	2.2.		Poprawa stanu siedlisk i gatunków - wdrażanie działań ochronnych	Urząd Gminy	x	-	W ramach bieżącej działalności
	3. Ochrona oraz tworzenie zieleni na terenach zabudowanych	3.1.	Tworzenie oraz modernizacja terenów zieleni, prace arborystyczne oraz konserwacja pomników przyrody	Urząd Gminy	x	-	W ramach bieżącej działalności
		3.2.	Uwzględnienie w dokumentach planistycznych zachowania i powiększania terenów zielonych na obszarach zurbanizowanych	Urząd Gminy	x	-	W ramach bieżącej działalności
	4. Ochrona walorów przyrodniczych i krajobrazowych terenów wiejskich	4.1	Zachowanie unikalnych form krajobrazu wiejskiego i kulturowego Warmii i Mazur w dokumentach planistycznych	Urząd Gminy	x	-	W ramach bieżącej działalności
		4.3.	Zachowanie alei przydrożnych drzew	Urząd Gminy	x	-	W ramach bieżącej działalności
		4.4.	Nasadenia drzew przy ulicach i drogach	Urząd Gminy	x	-	W ramach bieżącej działalności
	5. Działania z zakresu pogłębiania i udostępniania wiedzy o zasobach przyrodniczych i walorach krajobrazowych regionu	5.1.	Prowadzenie działań o charakterze edukacyjnym i informacyjnym w zakresie ochrony przyrody				-
		5.1.1	Edukacja ekologiczna	Urząd Gminy	x	Środki własne, WFOŚiGW	Koszty łączne w zad. P.1.4.1.

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty (zł)	Źródła finansowania	Uwagi	
					2021-2022			
	6. Racjonalne użytkowanie zasobów leśnych	6.7.	Uporządkowanie ewidencji gruntów zalesionych oraz zmiana klasyfikacji gruntów nieruchomości, objętych naturalną sukcesją leśną	Urząd Gminy	x	-	W ramach bieżącej działalności	
Zagrożenia poważnymi awariami (PAP)	1. Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii	1.1.	Poprawa technicznego wyposażenia służb PSP i OSP					
		1.1.1	Zakup kamery termowizyjnej dla OSP Bezledy	Urząd Gminy	17 400,00	Środki własne	-	
		1.1.2	Zakup samochodu pożarniczego (OSP Bezledy)	Urząd Gminy	320 000,00	Środki własne	-	
		1.1.3	Zakup wyposażenia samochodu pożarniczego OSP Bezledy	Urząd Gminy	60 000,00	Środki własne, inne środki	-	
		1.1.4	Zakup samochodu pożarniczego dla OSP Galiny		200 000,00	Środki własne	-	
		1.1.5	Doposażenie OSP Kinkajmy		100 000,00	Środki własne	-	
		1.1.6	Doposażenie OSP		100 000,00	Środki własne	-	
	2. Wykreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska z tytułu awarii przemysłowych	2.1.	Edukacja w zakresie właściwych zachowań w sytuacjach zagrożenia wśród mieszkańców					
		2.1.1	Edukacja ekologiczna	Urząd Gminy	x	Środki własne, WFOŚiGW	Koszty łączne w zad. P.1.4.1.	
		2.1.2	Edukacja prowadzona przez OSP	OSP		bezkosztowo		
RAZEM					24 923 555,00			

źródło: Program ochrony środowiska Gminy Bartoszyce do roku 2030

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 2021-2022 dotyczyły przebudowy i modernizacji dróg powiatowych.

3. CZĘŚĆ SPRAWOZDAWCZA

3.1. Zestawienie zrealizowanych zadań własnych

Tabela 2 przedstawia nakłady poniesione na realizację „Programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce do roku 2030” w latach 2021-2022. Wyszczególniono nakłady poniesione przez Gminę Bartoszyce oraz Zakład Budżetowy Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej. Kolorem żółtym wyróżniono zadania bądź nakłady, które nie były planowane w „Programie ochrony środowiska Gminy Bartoszyce do roku 2030”.

Łączne nakłady na projekty związane z realizacją POŚ wyniosły w okresie 2021-2022 blisko **29,6 mln zł** zgodnie z poniższym zestawieniem:

Kierunki/cel:	Nakłady (zł)
P.2 Poprawa efektywności energetycznej oraz zmniejszenie emisji zanieczyszczeń z produkcji ciepła	3 129 923,27
P.3 Zmniejszenie emisyjności w transporcie oraz zwiększenie dostępności i atrakcyjności transportu publicznego	15 322 104,31
ZH.2 Poprawa standardów klimatu akustycznego	215 505,84
GW.2. Ochrona zasobów i jakości wód podziemnych	74 725,96
GWS.1. Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodno-ściekowej	7 957 057,10
GWS.2. Ograniczenie zużycia wody oraz ochrona zasobów wód podziemnych	168 224,33
GO Gospodarka odpadami - wszystkie cele	87 013,04
PAP.1. Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii	2 611 759,38
Edukacja ekologiczna	15 758,15
Razem	29 582 071,38

Największe nakłady poniesiono na realizację zadań z kierunku interwencji *P.3 Zmniejszenie emisyjności w transporcie oraz zwiększenie dostępności i atrakcyjności transportu publicznego* – ponad 15,3 mln zł (rys. 1.). Projektem największym pod względem wartości z tego kierunku interwencji był projekt: „Przebudowa drogi gminnej 120018N droga gminna 120016N – Płęsy – Droga krajowa nr 51” (3.199.814,47 zł, dofinansowanie z Funduszu Dróg Samorządowych). Znaczące były też wydatki na realizację zadań „Przebudowa drogi gminnej w msc. Wojciechy” oraz „Budowa drogi gminnej 120012N na odcinku Dąbrowa-Wiślówka i drogi wewn. w msc. Wiślówka” (odpowiednio: 1.791.157,97 zł i 1.715.618,92 zł, dofinansowanie z Funduszu Dróg Samorządowych).

Ważnym zadaniem z tego kierunku było „Uruchomienie/przywrócenie transportu publicznego”. Na realizację tego zadania wydatkowano 2.823.122,96 zł, z czego środki z Funduszu Rozwoju Przewozów Autobusowych wynosiły 2.118.300,90 zł, dotacja z Samorządu

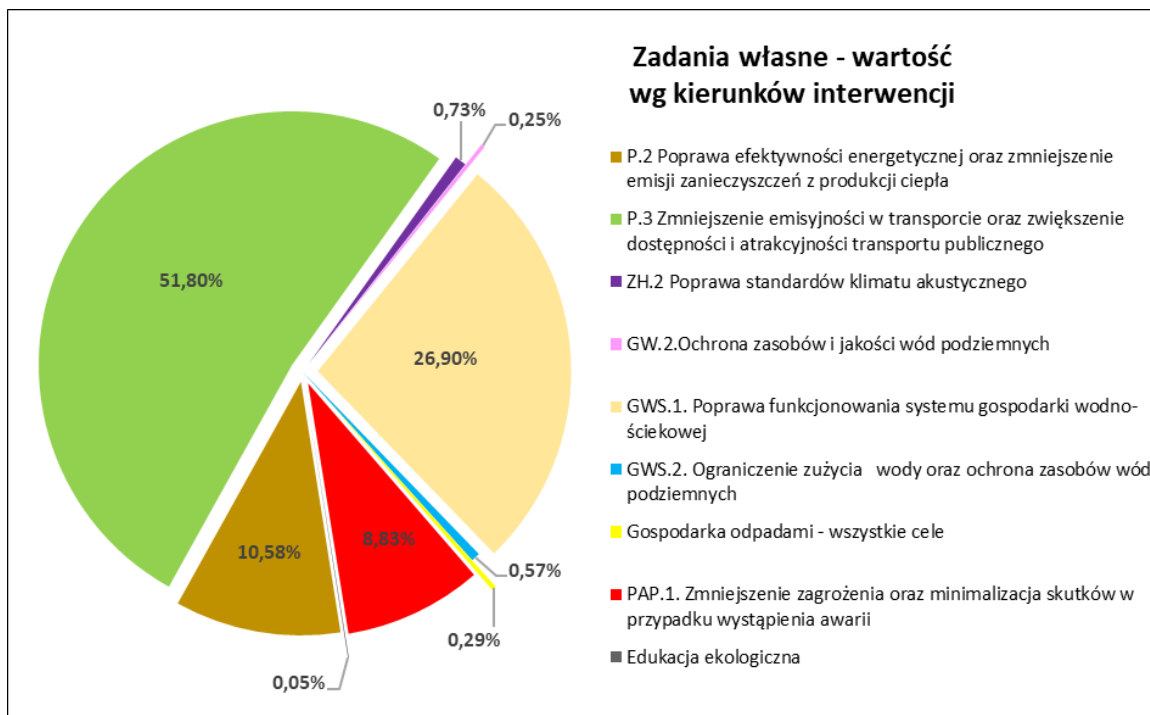
Województwa na wypłatę rekompensaty za ulgowe bilety dla przewoźnika – 490.739,38 zł, środki z innych gmin na realizację zadania w zakresie publicznego transportu zbiorowego – 109.224,45 zł. Realizacja zadania miała na celu przywrócenie połączeń oraz realizację połączeń sobotnich. Łączna ilość kursów na poszczególnych trasach będzie wynosić od 3 do 11.

Drugie w kolejności są nakłady poniesione na realizację zadań z kierunku *GWS.1. Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodno-ściekowej* – blisko 8 mln zł – przede wszystkim realizacja projektu „Przebudowa oczyszczalni ścieków w Kinkajmach wraz z budową kanalizacji sanitarnej w Kinkajmach, Maszewach, Węgorytach oraz przebudowa SUW w Bezledach”, która kosztowała 3.796.465,55 zł (zadanie dofinansowane z PROW). Ważnym zadaniem była również „Budowa SUW w Łabędniku” (1.562.995,87 zł, dofinansowanie z Funduszu Inwestycji Lokalnych).

Istotnym zadaniem z kierunku *GWS.1. Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodno-ściekowej* jest „Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków – dotacja dla gospodarstw domowych”. Jest zadanie ciągle realizowane od 2017 r. W latach 2021-2022 wydatkowano na dotacje 444.684,72 zł dofinansowując budowę 19 przydomowych oczyszczalni ścieków w 2021 r. i 30 – w 2022 r.

Znaczące wydatki poniesiono również na realizację zadań z kierunku *P.2 Poprawa efektywności energetycznej oraz zmniejszenie emisji zanieczyszczeń z produkcji ciepła* (ponad 3,1 mln zł) oraz kierunku *PAP.1. Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii* (ponad 2,6 mln zł). Z tych kierunków na uwagę zasługują projekty”:

- „Kompleksowa termomodernizacja wraz z przebudową i rozbudową budynku Szkoły Podstawowej w Kinkajmach na przyszkolną salę sportową wraz z łącznikiem” – wydatki wyłącznie na termomodernizację wyniosły 1.448.061,48 zł (dofinansowanie z Funduszu Inwestycji Lokalnych, Funduszu Rozwoju Kultury Fizycznej). W roku 2022 zakończono etap I - kompleksową termomodernizację polegającą na ociepleniu budynku, wymianie kotła, drzwi i okien, instalacji grzewczej z grzejnikami, wymianie pokrycia dachowego.
- Zakup samochodów pożarniczych dla OSP Bezledy i OSP Galiny – odpowiednio: 954.480,00 zł i 1.240.578,00 zł (dofinansowanie KG PSP, NFOŚiGW, WFOŚiGW, Zakłady Ubezpieczeniowe).



Rys. 1

Najważniejsze efekty rzeczowe realizacji zadań własnych POŚ:

- liczba obiektów poddanych termomodernizacji: 5,
- liczba zmodernizowanych źródeł ciepła w budynkach gminnych – 4 szt.,
- liczba dofinansowanych z budżetu gminy wymian źródeł ogrzewania węglowego na proekologiczne w budynkach mieszkalnych – 10 szt.
- liczba nowych instalacji OZE w budynkach gminnych – 4 szt. (2 pompy ciepła, 2 instalacje PV),
- modernizacja dróg o długości 9,064 km,
- nowo wybudowana SUW – 1 obiekt,
- zmodernizowane/przebudowane SUW – 3 obiekty,
- zmodernizowane sieci wodociągowe – 5 lokalizacji,
- nowe przyłącza wodociągowe – 121 szt.
- nowo wybudowana sieć kanalizacji sanitarnej o długości 6,02 km,
- nowe przyłącza kanalizacyjne – 64 szt.,
- zmodernizowanie 2 zbiorczych oczyszczalni ścieków,
- dofinansowanie budowy 49 przydomowych oczyszczalni ścieków,
- usunięcie 100,01 t odpadów azbestowych,
- wyposażenie OSP w pojazdy ratowniczo-gaśnicze – 2 szt.

Oprócz zadań inwestycyjnych w ramach POŚ w gminie Bartoszyce prowadzono wiele akcji edukacyjnych. Głównym realizatorem działań edukacyjnych były placówki oświatowe, (zgodnie z poniższym zestawieniem).

Działania edukacyjne prowadzone w Gminnych Placówkach Oświatowych za rok szkolny 2021/2022:

- Współpraca z Nadleśnictwem Bartoszyce: promowanie życia leśnego – prelekcje, filmy edukacyjne, pogadanki;
- Udział w Międzynarodowym Dniu Ziemi i Wody;
- Sprzątanie Świata – Polska „Myślę, więc nie śmieczę”;
- Udział w programie „Kubusiowi przyjaciele natury” – zachęcanie uczniów do dbania o środowisko naturalne, uczenie szacunku dla przyrody;
- Gminny Konkurs Plastyczny „Zadbaj o swój kawałek nieba – z ekologią bądź na ty” – kształtowanie proekologicznych postaw i dbałość o stan jakości powietrza;
- Udział w akcjach charytatywnych: „Zakręcona akcja”, „Zbiorka baterii”;
- Udział w Ogólnopolskim Programie Edukacyjnym dla szkół „Działaj z imPEtem!” – edukacja w zakresie prawidłowej segregacji odpadów, ze szczególnym uwzględnieniem butelek PET oraz ich recyklingu;
- Udział w programie „Wszystkie dzieci zbierają elektrośmieci” – podniesienie świadomości ekologicznej, zwrócenie uwagi na prawidłowe zagospodarowanie odpadów;
- Udział w programie „Mała retencja – więcej wody dla przyrody” – edukacja ekologiczna – oszczędzanie wody;
- Udział w konkursie ekologicznym „Jestem EKologiem” organizowany przez Zakład Gospodarki Odpadami w Bartoszytach.

Tabela 2 Nakłady na realizację zadań własnych programu ochrony środowiska dla Gminy Bartoszyce poniesione w latach 2021-2022

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Koszty (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
					2021	2022	Razem		
Ochrona klimatu i jakości powietrza	1. Zarządzanie jakością powietrza w gminie Bartoszyce	1.3.	Uwzględnianie w dokumentach planistycznych (mpzp, suikzp) zapisów wpływających na ograniczenie emisji zanieczyszczeń	Urząd Gminy	x	x	x	-	W ramach bieżącej działalności
		1.4.	Edukacja ekologiczna w zakresie jakości powietrza oraz promocja zasad efektywności energetycznej, a także kształtowanie prawidłowych zachowań dotyczących szkodliwości spalania odpadów oraz paliw niskiej jakości w piecach i kotłach indywidualnych						
		1.4.1	Edukacja ekologiczna	Urząd Gminy	6 898,15	8 860,00	15 758,15	Środki własne	Dla wszystkich zadań "Edukacja ekologiczna" łącznie
		1.5.	Kontrola przestrzegania zakazu spalania odpadów w piecach domowych	Urząd Gminy	x	x	x	-	W ramach bieżącej działalności
	2. Poprawa efektywności energetycznej oraz zmniejszenie emisji zanieczyszczeń z produkcji ciepła	2.1.	Modernizacja, likwidacja lub wymiana konwencjonalnych źródeł ciepła na niskoemisyjne w budynkach mieszkalnych, publicznych i innych						
		2.1.1. (2.6.5)	Termomodernizacja Domu Kultury w Wojciechach	Urząd Gminy		124 715,73	124 715,73	Środki własne, Polski Ład	Tożsame z 2.6.5
		2.1.2	Wymiana kotła oraz montaż pompy ciepła w ramach zadania "Przebudowa budynku Gminnego Ośrodka Kultury na przedszkole gminne w miejscowości Tolko"	Urząd Gminy		104 500,23	104 500,23	RPO, środki własne	Montaż kotła (c.o.+c.w.u.) na paliwo stałe (pellet) oraz zbiornika na pellet, montaż pompy ciepła do celów c.w.u.
		2.2.	Tworzenie systemów zachęt i wsparcia dla mieszkańców w celu wymiany i dalszej eksploatacji niskoemisyjnych źródeł ciepła (w szczególności dla mieszkańców zagrożonych ubóstwem energetycznym)						
		2.2.1.	Dotacja celowa z budżetu dla osób fizycznych na wymianę źródeł ogrzewania węglowego na proekologiczne w budynkach mieszkalnych	Urząd Gminy	27 000,00	3 000,00	30 000,00	Środki własne	2021: 1 pompa ciepła, 2 kotły na ekogroszek, 6 kotłów na pellet; 2022: 1 kocioł na paliwo stałe

Raport z realizacji programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Koszty (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
					2021	2022	Razem		
		2.4.	Inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – ogrzewania lokali mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej	Urząd Gminy	x	x	x	-	W ramach bieżącej działalności
		2.6.	Poprawa efektywności energetycznej budynków (w tym termomodernizacja) oraz kompleksowe zarządzanie energią w budynkach publicznych, w tym audyty energetyczne						
		2.6.1	Kompleksowa termomodernizacja wraz z przebudową i rozbudową budynku Szkoły Podstawowej w Kinkajmach na przyszkolną salę sportową wraz z łącznikiem	Urząd Gminy		1 448 061,48	1 448 061,48	Środki własne, Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych, Fundusz Rozwoju Kultury Fizycznej	Wydatki wyłącznie na termomodernizację. W roku 2022 zakończono etap I - kompleksową termomodernizację polegającą na ociepleniu budynku, wymianie kotła, drzwi i okien, instalacji grzewczej z grzejnikami, wymianie pokrycia dachowego. Zad. w trakcie realizacji.
		2.6.2	Modernizacja dachu w Szkole Podstawowej w Żydowie	Urząd Gminy	6 150,00	296 917,89	303 067,89	Środki własne	
		2.6.3	Termomodernizacja wraz z przebudową świetlicy wiejskiej w Szylinie	Urząd Gminy	528 788,68		528 788,68	RPO, środki własne	Zadanie zakończone. Prace obejmowały m.in.: modernizację źródeł ciepła; docieplenie ścian zewnętrznych, podłogi, stropu, połączenia dachowej; wymianę okien i drzwi; montaż instalacji PV ; montaż oświetlenia typu LED.
		2.6.4	Termomodernizacja wraz z przebudową ze zmianą sposobu użytkowania byłej hydroforni na świetlicę wiejską w Wajsnorach	Urząd Gminy	407 096,47		407 096,47	RPO, środki własne	Zadanie zakończone, kontynuowane z roku 2020. Całość wydatków: 732 246,88 zł. Prace obejmowały m.in.: modernizację źródeł ciepła; docieplenie ścian zewnętrznych, podłogi, stropu, połączenia dachowej; wymianę okien i drzwi; montaż instalacji PV ; montaż oświetlenia typu LED.
		2.6.5	Termomodernizacja Domu Kultury w Wojciechach (Budowa indywidualnego źródła ciepła zeroemisyjnego wraz z termomodernizacją Domu Kultury w Wojciechach)	Urząd Gminy		124 715,73	124 715,73	Środki własne, Polski Ład	Zadanie w toku. Obejmuje m.in.: wymianę źródła ciepła na zeroemisyjne w postaci gruntowej pompy ciepła, która będzie wspomagana panelami fotowoltaicznymi; ocieplenie wraz z częściowym dociepleniem ścian, stropów i dachów; wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, instalacji C.O. wraz z grzejnikami i urządzeniami sterującymi oraz oświetlenia na energooszczędne

Raport z realizacji programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Koszty (zł)			Źródła finansowania	Uwagi	
					2021	2022	Razem			
		2.6.7	Modernizacja budynku świetlicy wiejskiej w Kromarkach (Przebudowa pomieszczeń wraz z wymianą pokrycia dachowego i termoizolacją lokalu świetlicy w Kromarkach)	Urząd Gminy		160 189,59	160 189,59	Środki własne, PROW	Wymiana pokrycia dachowego. Termomodernizacja budynku, w tym nowa instalacja elektryczna z zamontowaniem grzejników panelowych elektrycznych, demontaż pieców kaflowych.	
		2.7.	Poprawa efektywności energetycznej oświetlenia ulicznego							
		2.7.1	Modernizacja oświetlenia w Galinach	Urząd Gminy	5 798,15		5 798,15	Fundusz sołecki	-	
		2.7.2	Postawienie lampy elektrycznej i solarnej w Krawczykach	Urząd Gminy	17 705,05		17 705,05	Fundusz sołecki	-	
	3. Zmniejszenie emisyjności w transporcie oraz zwiększenie dostępności i atrakcyjności transportu publicznego		3.1.	Budowa i przebudowa dróg gminnych oraz krajowych, wojewódzkich i powiatowych						
			3.1.1	Przebudowa drogi gminnej 120018N droga gminna 120016N - Płęsy - droga krajowa nr 51	Urząd Gminy	3 199 814,47		3 199 814,47	Środki własne, Fundusz Dróg Samorządowych 1.469.473,18 zł	Wykonanie konstrukcji oraz nawierzchni z betonu asfaltowego o łącznej długości 1,518 km
			3.1.2	Przebudowa drogi gminnej w msc Wojciechy	Urząd Gminy	599 202,78	1 191 955,19	1 791 157,97	Środki własne, Fundusz Dróg Samorządowych	Konstrukcja oraz nawierzchnia z betonu asfaltowego o łącznej długości ok. 784 m
			3.1.3	Przebudowa drogi gminnej w msc Minty	Urząd Gminy	32 421,00	1 495 821,02	1 528 242,02	Środki własne, Fundusz Dróg Samorządowych	0,748 km
			3.1.4	Budowa drogi gminnej 120012N na odcinku Dąbrowa-Wiślówka i drogi wewn. w msc. Wiślówka	Urząd Gminy	30 750,00	1 684 868,92	1 715 618,92	Środki własne, Fundusz Dróg Samorządowych	1,142 km
			3.1.5	Przebudowa drogi z elementami ciągu pieszo-rowerowego w msc. Wawrzyny	Urząd Gminy		26 177,00	26 177,00	Środki własne,	
		3.1.6	Wymiana nawierzchni drogi w msc. Galiny	Urząd Gminy	8 000,00	676 864,03	684 864,03	Środki własne,	0,785 m	
		3.1.7	Wymiana nawierzchni drogi w msc. Połęczce	Urząd Gminy	499 786,67	5 473,34	505 260,01	Środki własne,	Wymiana nawierzchni drogi na długości ok. 540 m	
		3.1.8	Wymiana nawierzchni drogowej w Barciszewie i w Tapilkajmach	Powiat Bartoszycki	570 000,00		570 000,00	Środki własne	Remont nawierzchni jezdni na odcinku Barciszewo-Wojciechy o długości 2752 m oraz w miejscowości Tapilkajmy o długości 495 m. Wykonano nakładę z mieszanki mineralno-asfaltowej na drogach w miejscowości Tapilkajmy oraz na drodze prowadzącej z miejscowości Wojciechy do miejscowości Barciszewo. Dotacja dla Powiatu Bartoszyckiego	

Raport z realizacji programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Koszty (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
					2021	2022	Razem		
		3.1.9	Przebudowa DP 1354N skrzyżowania z DP 1386N do skrzyżowania z DP 1541 N	Powiat Bartoszycki	250 000,00		250 000,00	Środki własne	Dotacja dla Powiatu Bartoszyckiego
		3.1.10	Modernizacja gminnej drogi Kinkajmy	Urząd Gminy		7 000,00	7 000,00	Fundusz Sołecki	
		3.1.11	Modernizacja drogi gminnej w Szwarunach	Urząd Gminy		14 993,70	14 993,70	Fundusz Sołecki	
		3.1.12	Kompleksowa modernizacja infrastruktury drogowej w Gminie Bartoszyce -przebudowa dróg w msc. Szwarunki, Dąbrowa i Merguny	Urząd Gminy		30 000,00	30 000,00	Środki własne	W trakcie realizacji, pozyskano środki (Polski Ład)
		3.1.13	Modernizacja drogi gminnej w miejscowości Szwaruny	ZBGKiM		269 911,30	269 911,30	Środki własne	OK.. 300 m drogi utwardzono płytami betonowymi
		3.1.14	Modernizacja drogi gminnej w miejscowości Galiny	ZBGKiM		312 351,01	312 351,01	Środki własne	
		3.1.15	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 512 na odcinku Pięńszno-Bartoszyce	ZDW		1 500 000,00	1 500 000,00	Środki własne	Dotacja dla Województwa Warmińsko-Mazurskiego
		3.2.	Rozwój transportu rowerowego w tym rozbudowa spójnego systemu dróg i ścieżek rowerowych, ciągów pieszo-rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą						
		3.2.1, (3.1.5)	Przebudowa drogi z elementami ciągu pieszo-rowerowego w msc. Wawrzyny	Urząd Gminy		26 177,00	26 177,00	Środki własne,	Tożsame z 3.1.5
		3.5	Poprawa funkcjonowania systemu komunikacji publicznej, m.in. budowa, przebudowa chodników, zatok autobusowych, postojowych, itp.						
		3.5.1	Przebudowa chodnika w Głomnie	Urząd Gminy		31 000,00	31 000,00	Środki własne,	Fundusz Sołecki Bezledy
		3.5.2	Budowa chodnika w ciągu DP 1400N Krekole – Galiny – Maszewy w msc. Galiny	Powiatowy Zarząd Dróg	36 413,92		36 413,92	środki własne, środki PZD	Chodnik o długości 172 mb, środki Gminy Bartoszyce 32.000,00 zł

Raport z realizacji programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Koszty (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
					2021	2022	Razem		
		3.5.3	Uruchomienie/przywrócenie transportu publicznego	Urząd Gminy		2 823 122,96	2 823 122,96	środki Funduszu Rozwoju Przewozów Autobusowych -2.118.300,90 zł, dotacja Samorządu Województwa na wypłatę rekompensaty za ulgowe bilety - 490.739,38 zł, środki z innych gmin na realizację zadania w zakresie publicznego transportu zbiorowego - 109.224,45 zł	Przywrócenie połączeń oraz realizacja połączeń sobotnich. łączna ilość kursów na poszczególnych trasach będzie wynosić od 3 do 11.
Zagrożenia hałasem	1. Zarządzanie jakością klimatu akustycznego	1.2.	Stosowanie zasad ochrony przed hałasem oraz uwzględnianie wyników map akustycznych w nowotworzonych planach zagospodarowania przestrzennego	Urząd Gminy	x	x	x	-	W ramach bieżącej działalności
		1.3.	Prowadzenie edukacji ekologicznej dot. klimatuakustycznego: w zakresie szkodliwości hałasu oraz promowania ruchu pieszego, jazdy na rowerze i transportu publicznego						
		1.3.1	Edukacja ekologiczna	Urząd Gminy	x	x	x	Środki własne	
	2. Poprawa standardów klimatu akustycznego	2.1.	Stosowanie zabezpieczeń przeciwhałasowych (np. ekranów dźwiękochłonnych, przekryć akustycznych, wałów ziemnych i przekopów) i utrzymywanie nawierzchni w dobrym stanie technicznym	Urząd Gminy	x	x	x	-	W ramach bieżącej działalności – remonty nawierzchni drogowej
		2.2.	Wprowadzanie ograniczeń prędkości ruchu na terenach zabudowanych	Urząd Gminy	x	x	x	-	W ramach bieżącej działalności
		2.3.	Stosowanie nowoczesnych nawierzchni niskohałasowych, w przypadku remontów i przebudów odcinków drogowych	Urząd Gminy	x	x	x	-	W ramach bieżącej działalności
		2.4.	Poprawa dostępności komunikacyjnej na terenach wiejskich – uruchomienie połączeń transportu zbiorowego	Urząd Gminy			0,00		
		2.4.1.	Usługi „door to door” w Gminie Bartoszyce	GOPS		215 505,84	215 505,84	PFRON	
2.4.2.	Uruchomienie/przywrócenie transportu publicznego	Urząd Gminy		x	x		Tożsame z działaniem P. 3.5.3		

Raport z realizacji programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Koszty (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
					2021	2022	Razem		
Pola elektromagnetyczne	1. Ograniczanie oddziaływania pól elektromagnetycznych	1.2.	Wprowadzanie do planów zagospodarowania przestrzennego zapisów dot. ochrony przed polami elektromagnetycznymi.	Urząd Gminy	x	x	x	-	W ramach bieżącej działalności
		2.2.	Monitorowanie stanów i chemizmu wód podziemnych						
Gospodarowanie wodami	2. Ochrona zasobów i jakości wód podziemnych	2.2.1	Wykonanie opracowań Analizy ryzyka dla ujęć wód podziemnych zlokalizowanych na terenie Gminy	ZBGKiM	16 000,00		16 000,00	Środki własne	-
		2.2.2	Wykonanie opracowań dla potrzeb wód podziemnych Osieka i Szwaruny	ZBGKiM	4 478,71		4 478,71	Środki własne	-
		2.2.3	Aktualizacja parametrów eksploatacyjnych studni głębinowych w ujęciach wody na terenie Gminy	ZBGKiM	15 600,00		15 600,00	Środki własne	-
		2.2.4	Wykonanie opracowań na potrzeby ujęć wody w msc. Kinkajmy, Szwaruny i Łabędnik (operaty wodnoprawne)	ZBGKiM	7 033,90		7 033,90	Środki własne	-
		2.2.5	Likwidacja studni głębinowej w msc. Wajsnory	ZBGKiM	31 613,35		31 613,35	Środki własne	-
		3.2.	Promowanie katalogu działań i zadań służących minimalizowaniu następstw suszy (np. zbieranie deszczówki, łąki kwietne zamiast trawników, zwiększanie powierzchni terenów zielonych w miastach i na wsi, wprowadzanie i utrzymanie zadrzewień śródpolnych i przydrożnych)						
	3. Przeciwdziałanie suszy	3.2.1	Edukacja ekologiczna	Urząd Gminy	x	x	x	Środki własne	
		3.3.	Przeciwdziałanie skutkom suszy oraz ulewnych deszczów na obszarach zurbanizowanych poprzez zastosowanie zielonej i niebieskiej infrastruktury	Urząd Gminy	x	x	x	-	W ramach bieżącej działalności

Raport z realizacji programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Koszty (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
					2021	2022	Razem		
	4. Zapewnienie bezpieczeństwa powodziowego	4.2.	Uwzględnianie w dokumentach planistycznych map zagrożenia powodziowego, obszarów szczególnego zagrożenia powodzią oraz terenów zagrożonych podtopieniami	Urząd Gminy	x	x	x	-	W ramach bieżącej działalności
	5. Zwiększenie zdolności środowiska do gromadzenia i przetrzymywania zasobów wodnych	5.3.	Prowadzenie działań edukacyjnych propagujących mikroinstalacje do gromadzenia i przetrzymywania wody						
		5.3.1	Edukacja ekologiczna	Urząd Gminy	x	x	x	Środki własne	
Gospodarka wodno-ściekowa	1. Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodno-ściekowej	1.1.	Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej				0,00		
		1.1.1	Modernizacja rurociągu tłocznego od ujęcia wody do SUW w msc. Galiny	ZBGKiM	110 158,58		110 158,58	Środki własne	-
		1.1.2	Modernizacja sieci wodociągowej w msc. Płęsy	ZBGKiM	159 707,25		159 707,25	Środki własne	-
		1.1.3	Modernizacja stacji podnoszenia ciśnienia wody na sieci wodociągowej zaopatrywanej z ujęcia w msc. Tolko	ZBGKiM	69 051,63		69 051,63	Środki własne	-
		1.1.4	Modernizacja sieci wodociągowej w msc. Dąbrowa	ZBGKiM	14 800,75		14 800,75	Środki własne	-
		1.1.7	Modernizacja stacji podnoszenia ciśnienia wody Węgoryty i sieci wodociągowej doprowadzającej wodę do stacji	ZBGKiM		113 745,05	113 745,05	Środki własne	
		1.1.8	Modernizacja stacji podnoszenia ciśnienia wody Borki Małe	ZBGKiM		38 677,73	38 677,73	Środki własne	
		1.2.	Rozbudowa i modernizacja ujęć wody i stacji uzdatniania wody						
		1.2.1.	Budowa SUW w Łąbedniku	Urząd Gminy	1 562 995,87		1 562 995,87	Środki własne, Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych 729.651,77 zł	Inwestycja obejmowała: rozbiórkę obiektów istniejących; budowę nowej instalacji technologicznej; wykonanie fundamentów pod stalowy zbiornik wyrównawczy i jego montaż; wykonanie przyłączy międzyobiektowych; wykonanie instalacji ścieków sanitarnych; montaż zewnętrznego agregatu prądotwórczego wraz z wiatą; modernizację infrastruktury istniejących studni głębinowych

Raport z realizacji programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Koszty (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
					2021	2022	Razem		
		1.2.2. (1.5.1)	Przebudowa SUW w Bezledach	Urząd Gminy,	x		0,00	Środki własne, PROW	Koszty łączne w zad. GWS 1.5.1.
		1.2.3	Modernizacja SUW Osieka	ZBGKiM	34 903,88		34 903,88	Środki własne	-
		1.2.4	Modernizacja SUW Kinkajmy	ZBGKiM		1 762,46	1 762,46	Środki własne	-
		1.2.6	Budowa kanalizacji sanitarnej w Łabędniku	Urząd Gminy	7 500,00	858 814,90	866 314,90	Środki własne	W trakcie realizacji
		1.2.9	Modernizacja przepompowni ścieków w msc. Borki	ZBGKiM	16 532,60		16 532,60	Środki własne	-
		1.2.10	Kanalizacja sanitarna grawitacyjno-tłoczna Dąbrowa - Bartoszyce	ZBGKiM	14 070,64	646 677,67	660 748,31	Środki własne	-
		1.4.	Wsparcie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach, dla których budowa sieci kanalizacyjnej jest nieuzasadniona ekonomicznie lub technicznie	Urząd Gminy					
		1.4.1	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków – dotacja dla gospodarstw domowych	Urząd Gminy	172 911,85	271 772,87	444 684,72	Środki własne Gminy: 2021:75.750 zł, 2022: 118.200 zł	Dofinansowanie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków w miejscowościach: 2021: Bezledy; Dąbrowa; Dębówko x2; Falczewo x2; Kiertyny Wielkie x2; Kromarki; Merguny; Nowe Witki; Trutnowo; Wawrzyny; Wiptawki; Wirwilty x4; Wojciechy. 2022: Bezledy; Dębówko x3; Falczewo x4; Kiersity; Kiertyny Wielkie x2; Krawczyki; Leginy; Nowe Witki; Połęczce; Sokolica x2; Szwarunki; Wardomy x2; Wiatrak; Wawrzyny x2; Wiptawki; Wirwilty x4; Wojciechy x2. łącznie 49 oczyszczalni.
		1.5.	Modernizacja urządzeń służących do oczyszczania ścieków komunalnych i zagospodarowania osadów ściekowych						
		1.5.1.	Przebudowa oczyszczalni ścieków w Kinkajmach wraz z budową kanal. sanitarnej w Kinkajmach, Maszewach, Węgorytach oraz przebudowa SUW w Bezledach	Urząd Gminy		3 796 465,55	3 796 465,55	PROW	Zakończone
		1.5.2	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Bezledach	ZBGKiM	6 924,56	276,87	7 201,43	Środki własne	-
		1.5.3	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Tolko	ZBGKiM		59 306,39	59 306,39	Środki własne	-

Raport z realizacji programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Koszty (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
					2021	2022	Razem		
	2. Ograniczenie zużycia wody oraz ochrona zasobów wód podziemnych	1.5.	Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków oraz kontrola szczelności tych zbiorników	Urząd Gminy	x	x	x	-	W ramach bieżącej działalności
		2.1.	Ograniczanie strat wody w sieciach wodociągowych	ZBGKiM	x	x	x	-	W ramach bieżącej działalności
		2.1.1	Wymiana wodomierzy głównych na przyłączach wody	ZBGKiM	66 005,01	78 656,62	144 661,63	Środki własne	-
		2.1.2	Modernizacja studni wodomierzowych w msc. Ceglarki, Wiatrak	ZBGKiM	23 562,70		23 562,70	Środki własne	-
Zasoby geologiczne	1. Kontrola i monitoring eksploatacji kopalni	1.2.	Zapobieganie nielegalnej eksploatacji kopalni	Urząd Gminy	x	x	x	-	W ramach bieżącej działalności
Gleby	1. Zachowanie funkcji rolno-środowiskowych i gospodarczych gleb	1.4.	Wprowadzanie do dokumentów planistycznych zapisów dotyczących ochrony gleb o najwyższych walorach produkcyjnych	Urząd Gminy	x	x	x	-	W ramach planowania inwestycji
		1.6.	Przeciwdziałanie zasklepianiu gleb przez stosowanie odpowiednich rozwiązań przy planowaniu inwestycji (np. powierzchni półprzepuszczalnych), a także zapewnienie odpowiednich powierzchni biologicznie czynnych	Urząd Gminy	x	x	x	-	W ramach planowania inwestycji
		1.7.	Zachowywanie zadrzewień śródpolnych, krzewów, oczek wodnych oraz terenów zielonych w celu przeciwdziałania erozji wodnej i wietrznej	Urząd Gminy	x	x	x	-	W ramach planowania inwestycji
Gospodarka odpadami	1. Gospodarka odpadami zawierającymi azbest	1.1.	Sukcesywne usuwanie wyrobów zawierających azbest						
		1.1.1	Dotacja celowa z budżetu dla osób fizycznych z przeznaczeniem na finansowanie usuwania azbestu	Urząd Gminy	45 003,31		45 003,31	Środki własne, refundacja przez WFOŚiGW	Usunięto 100,01 Mg azbestu z 14 nieruchomości. Koszt całkowity zadania wyniósł 50.795,08 zł brutto.
		1.2.	Prowadzenie i aktualizacja rejestru wyrobów zawierających azbest	Urząd Gminy	x	x	x	-	W ramach bieżącej działalności
	2. Zapobieganie powstawaniu odpadów	2.3.	Działania edukacyjne w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz właściwego postępowania z odpadami (w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji)						

Raport z realizacji programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Koszty (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
					2021	2022	Razem		
Zasoby przyrodnicze	3. Doskonalenie systemu gospodarowania odpadami	2.3.1	Edukacja ekologiczna	Urząd Gminy	x	x	x	Środki własne, WFOŚiGW	
		3.1.	Zagospodarowanie odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami	Urząd Gminy				-	Zadanie planowane jako monitorowane
		3.1.1	Usuwanie odpadów z folii rolniczych, siatki i sznurka	Urząd Gminy		42 009,73	42 009,73	Środki WFOŚiGW	
		3.2.	Likwidacja „dzikich wysypisk” odpadów	Urząd Gminy	x	x	x	-	W ramach bieżącej działalności
		3.3.	Działania zmierzające do osiągnięcia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości minimum 55% masy wytworzonych odpadów komunalnych w 2025 r. i 60% w 2030r.		x	x	x		
		3.3.2	Kontrola działania firm odbierających odpady	Urząd Gminy	x	x	x	-	W ramach bieżącej działalności
		1.1.	Zapewnienie właściwej ochrony różnorodności biologicznej oraz walorów krajobrazowych w planowaniu przestrzennym, ze szczególnym uwzględnieniem korytarzy ekologicznych poprzez adekwatne zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego lub/i decyzjach o warunkach zabudowy.	Urząd Gminy	x	x	x	-	W ramach bieżącej działalności
Zasoby przyrodnicze	2. Zachowanie lub przywrócenie właściwego stanu siedlisk i gatunków	2.1.	Identyfikacja miejsc występowania oraz eliminacja gatunków inwazyjnych obcego pochodzenia	Urząd Gminy	x	x	x	-	W ramach bieżącej działalności
		2.2.	Poprawa stanu siedlisk i gatunków - wdrażanie działań ochronnych	Urząd Gminy	x	x	x	-	W ramach bieżącej działalności
	3. Ochrona oraz tworzenie zieleni na terenach zabudowanych	3.1.	Tworzenie oraz modernizacja terenów zieleni, prace arborystyczne oraz konserwacja pomników przyrody	Urząd Gminy	x	x	x	-	W ramach bieżącej działalności
		3.2.	Uwzględnienie w dokumentach planistycznych zachowania i powiększania terenów zielonych na obszarach zurbanizowanych	Urząd Gminy	x	x	x	-	W ramach bieżącej działalności
	4.1.	Zachowanie unikalnych form krajobrazu wiejskiego i kulturowego Warmii i Mazur w dokumentach planistycznych	Urząd Gminy	x	x	x	-	W ramach bieżącej działalności	

Raport z realizacji programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Koszty (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
					2021	2022	Razem		
		4.3.	Zachowanie alei przydrożnych drzew	Urząd Gminy	x	x	x	-	W ramach bieżącej działalności
		4.4.	Nasadzenia drzew przy ulicach i drogach	Urząd Gminy	x	x	x	-	W ramach bieżącej działalności
	5. Działania z zakresu pogłębiania i udostępniania wiedzy o zasobach przyrodniczych i walorach krajoobrazowych regionu	5.1.	Prowadzenie działań o charakterze edukacyjnym i informacyjnym w zakresie ochrony przyrody						-
		5.1.1	Edukacja ekologiczna	Urząd Gminy	x	x	x	Środki własne	-
	6. Racjonalne użytkowanie zasobów leśnych	6.7.	Uporządkowanie ewidencji gruntów zalesionych oraz zmiana klasyfikacji gruntów nieruchomości, objętych naturalną sukcesją leśną	Urząd Gminy	x	x	x	-	W ramach bieżącej działalności
Zagrożenia poważnymi awariami	1. Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii	1.1.	Poprawa technicznego wyposażenia służb PSP i OSP						
		1.1.1	Zakup kamery termowizyjnej dla OSP Bezledy	Urząd Gminy	18 400,00		18 400,00	Środki własne	-
		1.1.2	Zakup samochodu pożarniczego (OSP Bezledy)	Urząd Gminy	954 480,00		954 480,00	Środki własne 304.480 zł, pozostałe: KG PSP, NFOŚiGW, WFOŚiGW, Zakłady Ubezpieczeniowe	Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego z układem napędowym 4x4
		1.1.3	Zakup wyposażenia samochodu pożarniczego OSP Bezledy	Urząd Gminy	59 950,00		59 950,00	Środki własne 9.950,00 zł, inne środki	
		1.1.4	Zakup samochodu pożarniczego dla OSP Galiny			1 240 578,00	1 240 578,00	Środki własne 640.578 zł, pozostałe: KG PSP, NFOŚiGW, WFOŚiGW, Zakłady Ubezpieczeniowe	Zakup ciężkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego z układem napędowym 4x4
		1.1.5	Doposażenie OSP Kinkajmy (zakup stacji DSP)		29 015,70		29 015,70	Środki własne 14.015,70 zł	-
		1.1.6	Doposażenie OSP		26 400,00	86 151,03	112 551,03	Środki własne, Fundusz Sołecki Kinkajmy 15.000 zł	-

Raport z realizacji programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Koszty (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
					2021	2022	Razem		
2. Wykreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska z tytułu awarii przemysłowych		1.1.7	Budowa i modernizacja hydrantów przeciwpożarowych	ZBGKiM	32 490,94	79 687,72	112 178,66	Środki własne	
		1.1.8	Nadbudowa i przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku kultury fizycznej na remizę OSP w Kinkajmach	Urząd Gminy		29 766,00	29 766,00	Środki własne	
		1.1.9	Modernizacja budynku remizy OSP w Nalikajmach	Urząd Gminy		54 839,99	54 839,99	Dotacja 40.000 zł - Warmińsko-Mazurski Urząd Wojewódzki	
	2.1.	Edukacja w zakresie właściwych zachowań w sytuacjach zagrożenia wśród mieszkańców							
	2.1.1	Edukacja ekologiczna	Urząd Gminy	x	x	x	Środki własne	-	
	2.1.2	Edukacja prowadzona przez OSP	OSP	x	x	x	bezkosztowo		
RAZEM					9 725 416,57	19 856 654,81	29 582 071,38		

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 2021-2022 ponad 11 mln zł, zgodnie z poniższym zestawieniem:

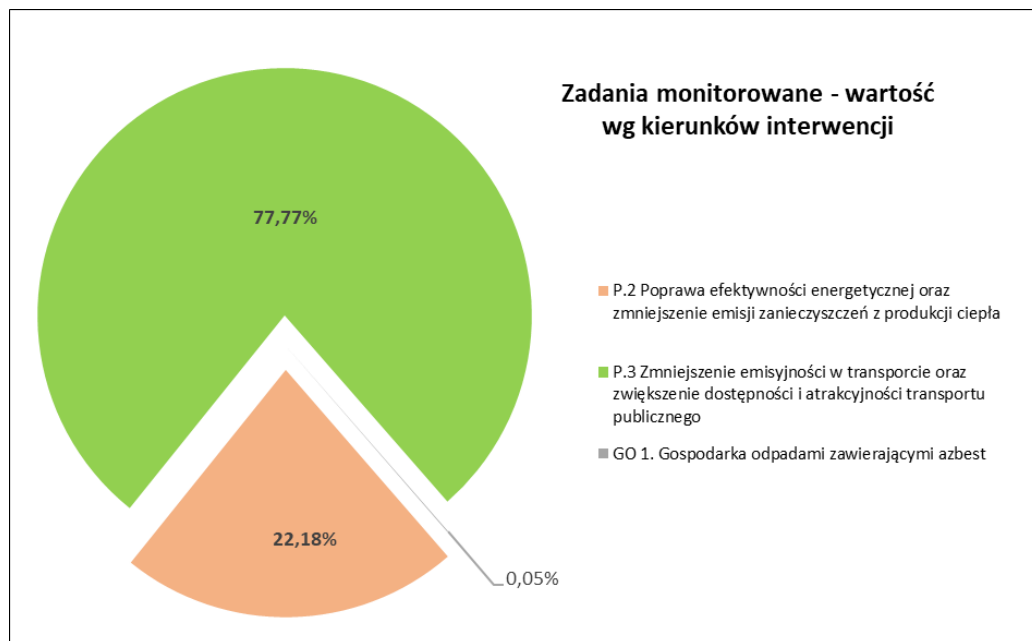
Kierunki:	Nakłady (zł)
P.2 Poprawa efektywności energetycznej oraz zmniejszenie emisji zanieczyszczeń z produkcji ciepła	2 458 621,61
P.3 Zmniejszenie emisyjności w transporcie oraz zwiększenie dostępności i atrakcyjności transportu publicznego	8 622 406,22
GO 1. Gospodarka odpadami zawierającymi azbest	5 791,77
Razem	11 086 819,60

Największym możliwym do ustalenia pod względem wartości był projekt „Przebudowa DP 1354N od km 10 + 929 (skrzyżowanie z DP 1386N) do km 14+942 (skrzyżowania z DP 1541N) o długości 4,013 km”, realizowany przez Powiatowy Zarząd Dróg (Powiat Bartoszycki). Realizacja projektu przyniosła efekty w postaci przebudowy drogi o długości 4,013 km, a co za tym idzie zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery i zmniejszenia emisji hałasu.

Prawdopodobnie znacznie większe nakłady poniesiono na realizację projektu „Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 512 Pieniężno-Bartoszyce”, realizowanego przez Zarząd Dróg Wojewódzkich. Projekt jest w trakcie realizacji. Koszt całkowity to 269,765 mln zł. Przebudowa drogi wojewódzkiej dotyczy odcinka o długości 48,616 km, z czego na terenie gminy Bartoszyce ok. 10 km.

Warta odnotowania jest również realizacja zadań w ramach programu „Czyste Powietrze”. Program ten jest przeznaczony dla właścicieli i współwłaścicieli domów jednorodzinnych. Można otrzymać dotację na termomodernizację domu i wymianę źródeł ciepła: do 66 000 zł dla podstawowego poziomu dofinansowania, do 99 000 zł dla podwyższonego poziomu dofinansowania lub do 135 000 zł dla najwyższego poziomu dofinansowania. W gminie Bartoszyce zrealizowano 134 zadania o łącznej wartości 2 458 621,61 zł.

Podsumowując – największe nakłady poniesiono na realizację zadań związanych z kierunkiem interwencji *P.3. Zmniejszenie emisyjności w transporcie oraz zwiększenie dostępności i atrakcyjności transportu publicznego* – ponad 8,6 mln zł (rys. 2).



Rys. 2

Tabela 3 Nakłady na realizację zadań monitorowanych programu ochrony środowiska dla Gminy Bartoszyce w latach 2021-2022

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	2021	2022	Razem	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje		
Ochrona klimatu i jakości powietrza (P)	1. Zarządzanie jakością powietrza w gminie Bartoszyce	1.2	Prowadzenie monitoringu jakości powietrza (w tym monitoringu uzupełniającego)	WIOŚ	x	x	Brak danych	Środki własne	-		
		1.4.	Edukacja ekologiczna w zakresie jakości powietrza oraz promocja zasad efektywności energetycznej, a także kształtowanie prawidłowych zachowań dotyczących szkodliwości spalania odpadów oraz paliw niskiej jakości w piecach i kotłach indywidualnych	Ośrodki edukacyjne	x	x	Brak danych	WFOŚiGW, środki własne, środki krajowe	-		
	2. Poprawa efektywności energetycznej oraz zmniejszenie emisji zanieczyszczeń z produkcji ciepła	2.1.	Modernizacja, likwidacja lub wymiana konwencjonalnych źródeł ciepła na niskoemisyjne w budynkach mieszkalnych, publicznych i innych	Właściciele źródeł ciepła				Brak danych	środki własne lub użytkowników budynków, WFOŚiGW, NFOŚiGW, inne fundusze (w tym europejskie)	Realizacja w ramach: FEWIM 2021-2027; Program „Czyste Powietrze”, Program „Mój Prąd”	
		2.1.1	Realizacja projektów w ramach programu "Czyste Powietrze"			2 458 621,61	2 458 621,61		WFOŚiGW	Zakończono 134 przedsięwzięcia	
		2.5.	Wytwarzanie, dystrybucja i promowanie energii elektrycznej i ciepłej pochodzącej ze wszystkich źródeł odnawialnych	Przedsiębiorstwa, mieszkańcy	x	x			Brak danych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, inne fundusze (w tym europejskie), EOG, środki krajowe	-
		2.5.1	Realizacja projektów w ramach programu "Czyste Powietrze"				x	x		WFOŚiGW	Zakończono 134 przedsięwzięcia, tożsame z zadaniem 2.1.1
		2.6.	Poprawa efektywności energetycznej budynków (w tym termomodernizacja) oraz kompleksowe zarządzanie energią w budynkach publicznych, w tym audyty energetyczne	Właściciele budynków	x	x			Brak danych	środki własne lub użytkowników budynków, WFOŚiGW, NFOŚiGW, inne fundusze (w tym europejskie)	-
		2.7.	Poprawa efektywności energetycznej oświetlenia ulicznego i innego zewnętrznego	Właściciele i zarządcy infrastruktury	x	x			Brak danych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, inne fundusze (w tym europejskie)	-
		3. Zmniejszenie emisyjności w transporcie oraz zwiększenie dostępności i atrakcyjności transportu publicznego	3.1.	Budowa i przebudowa dróg gminnych oraz krajowych, wojewódzkich i powiatowych	Właściciele i zarządcy dróg	x	x			Brak danych	środki własne, środki krajowe
	3.1.1		Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 512 Pieniężno-Bartoszyce	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie	x	x			Brak danych	RPO, środki samorządów	Koszt całkowity: 269,765 mln zł. Przebudowa drogi wojewódzkiej o długości 48,616 km o kategorii ruchu KR3.
	3.1.2		Przebudowa DP 1354N od km 10 + 929 (skrzyżowanie z DP 1386N) do km 14+942 (skrzyżowania z DP 1541N) o długości 4,013 km	Powiatowy Zarząd Dróg	5 566 068,21			5 566 068,21		środki własne, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg	Długość 4,013 km, wzmocnienie konstrukcji jezdni, nowa nawierzchnia bitumiczna. Dotacja 2.782.382,20 zł

Raport z realizacji programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	2021	2022	Razem	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
		3.1.3	Remont nawierzchni jezdni DP 1521N DP 1386N – Barciszewo – Wojciechy na odc. Barciszewo Wojciechy o długości 2 752 m	Powiatowy Zarząd Dróg	1 130 368,46		1 130 368,46	środki własne, środki Gminy Bartoszyce	Długość 2,752 km, nowa warstwa ścieralna, remont chodnika w Wojciechach, dotacja z budżetu Gminy Bartoszyce 480.000,00 zł
		3.1.4	Remont nawierzchni jezdni DP 1388N Tapilkajmy – Barciszewo – Markiny – DK 51 w msc. Tapilkajmy	Powiatowy Zarząd Dróg	180 682,07		180 682,07	środki własne, środki Gminy Bartoszyce	Długość 0,495 km, nowaj warstwa ścieralna, dotacja z budżetu Gminy Bartoszyce 90.000,00 zł
		3.2.	Rozwój transportu rowerowego w tym rozbudowa spójnego systemu dróg i ścieżek rowerowych, ciągów pieszo-rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą	Właściciele i zarządcy dróg	x	x	Brak danych	środki własne, środki krajowe	-
		3.4.	Dostosowanie floty pojazdów do wymogów elektromobilności	Przedsiębiorstwa	x		Brak danych	środki własne, środki krajowe	
		3.4.1	Zakup samochodu elektrycznego		x		Brak danych	Brak danych	W gminie Bartoszyce zarejestrowano 1 samochód elektryczny (2021 r.)
		3.5.	Poprawa funkcjonowania systemu komunikacji publicznej, m.in. budowa, przebudowa chodników, zatok autobusowych, postojowych, itp.	Właściciele i zarządcy dróg			Brak danych	środki własne, środki krajowe	-
		3.5.1	Budowa chodnika w ciągu DP 1392N Bartoszyce – Szylina – Smolanka w msc. Wirwilty	Powiatowy Zarząd Dróg	349 922,49		349 922,49	środki własne, Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych	
		3.5.2	Budowa chodnika w ciągu DP 1400N Krekole – Galiny – Maszewy w msc. Galiny	Powiatowy Zarząd Dróg	36 413,92		36 413,92	środki własne, środki Gminy Bartoszyce	Chodnik o długości 172 mb, środki Gm.Bartoszyce 32.000,00 zł
		3.5.3	Budowa chodnika w ciągu DP 1386N Kicina – Piasek – Bezledy – Łoskajmy w msc. Bezledy	Powiatowy Zarząd Dróg	12 263,89	663 597,77	675 861,66	Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych	
		3.5.4	Budowa chodnika w ciągu DP 1563N Sędławki – Wardomy w msc. Sędławki	Powiatowy Zarząd Dróg	9 688,80	673 400,61	683 089,41	Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych	Chodnik o długości 950 mb
Zagrożenia hałasem (ZH)	1. Zarządzanie jakością klimatu akustycznego	1.1.	Monitoring hałasu na terenie gminy	WIOŚ, GDDKiA	-	-	-	-	W roku 2021 nie prowadzono pomiarów emisji hałasu na terenie gm. Bartoszyce. Dane za rok 2022 nie są dostępne na dzień opracowania niniejszego raportu.
		1.3.	Prowadzenie edukacji ekologicznej dot. klimatu akustycznego: w zakresie szkodliwości hałasu oraz promowania ruchu pieszego, jazdy na rowerze i transportu publicznego	Ośrodki edukacyjne	x	x	Brak danych	WFOŚiGW, środki własne, środki krajowe	-

Raport z realizacji programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	2021	2022	Razem	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
Pola elektro-magnetyczne (PEM)	1. Ograniczanie oddziaływania pól elektromagnetycznych	1.1.	Kontynuacja monitoringu poziomu pól elektromagnetycznych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego.	WIOŚ		x	Brak danych	Środki własne	Realizowano pomiar w punkcie monitoringu badawczego PEM w Bezedach
Gospodarowanie wodami (GW)	1. Poprawa jakości wód powierzchniowych	1.1.	Realizacja założeń aktualizacji Planu Gospodarowania Wodami na obszarze dorzecza Pregoty oraz aktualizacji Planu Gospodarowania Wodami na obszarze dorzecza Świeżej na lata 2022-2027	RZGW, podmioty wskazane w Planie	x	x	Brak danych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, POiŚ, środki krajowe	-
		1.2.	Monitorowanie stanów i chemizmu wód powierzchniowych	WIOŚ	-	-	-	-	W latach 2021 i 2022 nie prowadzono monitoringu na terenie gminy Bartoszyce
		1.3.	Ograniczenie zużycia wody w rolnictwie (np. recykulacja wody, zamykanie obiegu wody)	Mieszkańcy, przedsiębiorstwa	x	x	Brak danych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, PROW, środki krajowe	-
		1.5.	Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi	Instytucje kontrolujące	x	x	Brak danych	Środki własne	-
	2. Ochrona zasobów i jakości wód podziemnych	2.2.	Monitorowanie stanów i chemizmu wód podziemnych	PIG-PIB		x	Brak danych	Środki własne	Prowadzono badania w punkcie pomiarowym w Łoskajmach w ramach monitoringu diagnostycznego
		2.3.	Wypożyczenie gospodarstw rolnych w zbiorniki na gnojownicę i płyty obornikowe oraz stosowanie dobrych praktyk rolniczych	Rolnicy	x	x	Brak danych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, PROW, środki krajowe	
		2.4.	Edukacja w zakresie stosowania zasad dobrych praktyk rolniczych oraz informowanie o skutkach niewłaściwego postępowania z nawozami	ODR, ośrodki edukacyjne	x	x	Brak danych	WFOŚiGW, środki własne, środki krajowe	
	3. Przeciwdziałanie suszy	3.1.	Realizacja założeń Planu przeciwdziałania skutkom suszy (na lata 2022-2027)	RZGW, PWiK, właściciele urzędzeń melioracyjnych, rolnicy	x	x	Brak danych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, POiŚ, środki krajowe, środki unijne	-
		3.2.	Promowanie katalogu działań i zadań służących minimalizowaniu następstw suszy (np. zbieranie deszczówki, łąki kwietne zamiast trawników, zwiększanie powierzchni terenów zielonych w miastach i na wsi, wprowadzanie i utrzymanie zadrzewień śródpolnych i przydrożnych)	Ośrodki edukacyjne	x	x	Brak danych	WFOŚiGW, środki własne, środki krajowe	-

Raport z realizacji programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	2021	2022	Razem	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	5. Zwiększenie zdolności środowiska do gromadzenia i przetrzymywania zasobów wodnych	5.1.	Zwiększenie retencji na terenie posesji przy budynkach jednorodzinnych oraz wykorzystywanie zgromadzonej wody opadowej i roztopowej	Mieszkańcy	x	x	Brak danych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki krajowe,	-
		5.3.	Prowadzenie działań edukacyjnych propagujących mikroinstalacje do gromadzenia i przetrzymywania wody	Ośrodki edukacyjne	x	x	Brak danych	WFOŚiGW, środki własne, środki krajowe	-
Gleby (GL)	1. Zachowanie funkcji rolno-środowiskowych i gospodarczych gleb	1.1.	Promocja rolnictwa ekologicznego i integrowanego oraz dobrych praktyk rolniczych, a także edukacja w zakresie prośrodowiskowych metod produkcji rolnej	ODR, ARIMR, KOWR	x	x	Brak danych	środki własne, PROW, środki krajowe, środki unijne	-
		1.2.	Promocja pakietów rolno-środowiskowo-klimatycznych	ODR, ARIMR, KOWR	x	x	Brak danych	środki własne, PROW, środki krajowe, środki unijne	-
		1.3.	Realizacja zadań wskazanych w pakietach rolno-środowiskowo-klimatycznych	Właściciele gruntów	x	x	Brak danych	środki własne, PROW, środki krajowe, środki unijne	-
		1.6.	Przeciwdziałanie zasklepieniu gleb przez stosowanie odpowiednich rozwiązań przy planowaniu inwestycji (np. powierzchni półprzepuszczalnych), a także zapewnienie odpowiednich powierzchni biologicznie czynnych	Właściciele gruntów	x	x	Brak danych	Środki własne	-
		1.7.	Zachowywanie zadrzewień śródpolnych, krzewów, oczek wodnych oraz terenów zielonych w celu przeciwdziałania erozji wodnej i wietrznej	Właściciele gruntów	x	x	-	-	Bezkosztowo
Gospodarka odpadami (GO)	1. Gospodarka odpadami zawierającymi azbest	1.1.	Sukcesywne usuwanie wyrobów zawierających azbest	Właściciele odpadów	5 791,77		5 791,77	Środki własne, WFOŚiGW	Usunięto 100,01 Mg azbestu z 14 nieruchomości
	2. Zapobieganie powstawaniu odpadów	2.3.	Działania edukacyjne w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz właściwego postępowania z odpadami (w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji)	Ośrodki edukacyjne	x	x	Brak danych	WFOŚiGW, środki własne, środki krajowe	-

Raport z realizacji programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	2021	2022	Razem	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	3. Doskonalenie systemu gospodarowania odpadami	3.1.	Zagospodarowanie odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami	ZGOK	x	x	Brak danych	WFOŚiGW, środki własne, środki krajowe	-
		3.3.	Działania zmierzające do osiągnięcia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości minimum 55% masy wytworzonych odpadów komunalnych w 2025 r. i 60% w 2030r.	ZGOK	x	x	Brak danych	WFOŚiGW, środki własne, środki krajowe	-
Zasoby przyrodnicze (ZP)	2. Zachowanie lub przywrócenie właściwego stanu siedlisk i gatunków	2.1.	Identyfikacja miejsc występowania oraz eliminacja gatunków inwazyjnych obcego pochodzenia	RDOŚ, org. pozarządowe, właściciele nieruchomości	x	x	Brak danych	WFOŚiGW, środki własne, środki krajowe	-
		2.2.	Poprawa stanu siedlisk i gatunków - wdrażanie działań ochronnych	RDOŚ, org. pozarządowe, właściciele nieruchomości	x	x	Brak danych	WFOŚiGW, środki własne, środki krajowe	-
		2.4.	Działania zwiększające retencję oraz wspierające zachowanie naturalnych warunków hydrologicznych na terenach podmokłych, w dolinach rzek oraz w jeziorach	RDOŚ, org. pozarządowe, właściciele nieruchomości	x		Brak danych	WFOŚiGW, środki własne, środki krajowe	-
	5. Działania z zakresu pogłębiania i udostępniania wiedzy o zasobach przyrodniczych i walorach krajobrazowych regionu	5.1.	Prowadzenie działań o charakterze edukacyjnym i informacyjnym w zakresie ochrony przyrody	Ośrodki edukacyjne			Brak danych	WFOŚiGW, środki własne, środki krajowe	
	6. Racjonalne użytkowanie zasobów leśnych	6.1.	Opracowanie uproszczonych planów urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasów dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa	Powiat Bartoszycki	x	x	Brak danych	Środki własne	
	6.2.	Uwzględnianie w planach urządzenia lasu przebudowy drzewostanów monokulturowych, które są niezgodne z siedliskiem	PGL LP, powiat, właściciele lasów prywatnych	x	x	Brak danych	Środki własne		

Raport z realizacji programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	2021	2022	Razem	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
		6.3.	Monitoring lasów oraz badania reakcji drzewostanów na zmiany klimatyczne	PGL LP, GIOŚ, IBL, Jednostki naukowo-bad.	x	x	Brak danych	Środki własne	
		6.4.	Realizacja działań zwiększających retencję na obszarach leśnych	PGL LP, właściciele lasów	x	x	Brak danych	Środki własne	
		6.5.	Inwestycje związane z ochroną przeciwpożarową lasu, m.in. rozwój systemów monitorowania zagrożenia pożarowego oraz infrastruktury przeciwpożarowej	PGL LP	x	x	Brak danych	Środki własne	
		6.6.	Zapobieganie powstawaniu i ograniczenie strat przy pożarach lasów poprzez utrzymanie dojazdów pożarowych i źródeł wody do celów przeciwpożarowych	PSP, powiat, właściciele lasów prywatn.	x	x	Brak danych	Środki własne	
		6.7.	Uporządkowanie ewidencji gruntów zalesionych oraz zmiana klasyfikacji gruntów nieruchomości, objętych naturalną sukcesją leśną	Powiat Bartoszycki	x	x	Brak danych	Środki własne	
	7. Zwiększenie lesistości	7.1.	Zalesianie gruntów z uwzględnieniem warunków siedliskowych i potrzeb różnorodności biologicznej	Właściciele gruntów	x	x	Brak danych	Środki własne	
		7.2.	Zmiana klasyfikacji gruntów zalesionych oraz na których postępuje sukcesja naturalna	Powiat, właściciele gruntów	x	x	Brak danych	Środki własne	
		7.3.	Promowanie zalesień jako alternatywnego sposobu zagospodarowania nieużytków i gruntów nieprzydatnych rolniczo	ARiMR, ODR	x	x	Brak danych	Środki własne	-
	Zagrożenia poważnymi awariami (PAP)	1. Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii	1.1.	Poprawa technicznego wyposażenia służb PSP, OSP	Powiat, PSP	x	x	Brak danych	WFOŚiGW, FEWiM 2021-2027, środki własne, środki krajowe
2. Wykreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska z tytułu awarii przemysłowych		2.1.	Edukacja w zakresie właściwych zachowań w sytuacjach zagrożenia wśród mieszkańców	Ośrodki edukacyjne	x	x	Brak danych	WFOŚiGW, FEWiM 2021-2027, środki własne, środki krajowe	-
RAZEM					7 291 199,61	3 795 619,99	11 086 819,60		

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

3.3. Wskaźniki realizacji programu

Tabela 4 przedstawia planowane i osiągnięte na koniec 2022 r. wskaźniki realizacji celów programu ochrony środowiska dla Gminy Bartoszyce.

Tabela 4 Wskaźniki realizacji programu ochrony środowiska dla Gminy Bartoszyce					
Obszar interwencji	Nazwa wskaźnika	Źródło danych	Wartość wskaźnika		
			Bazowa (2020)	Osiągnięta (2022)	Docelowa (2030)
Ochrona klimatu i jakości powietrza	Liczba zrealizowanych projektów z zakresu OZE w okresie 2021-2030 (szt.)	dane własne	-	2	6
	Długość sieci gazowej (km)	GUS	37,539	37,539*	>37,539
	Liczba zrealizowanych projektów dotyczących modernizacji, przebudowy dróg w okresie 2021-2030 (szt.)	dane własne	-	15	20
	Długość ścieżek rowerowych (km)	GUS	2,0	2,0	>2,0
Zagrożenia hałasem	Długość wyremontowanych nawierzchni w okresie 2021-2030 (km)	dane własne	-	9,064	20
Gospodarowanie wodami	Liczba JCWP rzecznych, których stan oceniono jako dobry	WIOŚ	0	0	>0
	Liczba zrealizowanych projektów dotyczących małej retencji	dane własne	-	0	2
Gospodarka wodno-ściekowa	Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności ogółem (hm ³) (dopuszczalny wzrost zgodny ze wzrostem PKB krajowego)	GUS	428	419,3	≤428
	Długość sieci kanalizacyjnej (km)	GUS	76,8	82,8	≥76,8
	Odsetek ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków (%)	GUS	46,8	47,8*	≥46,8
	Odsetek osób korzystających z sieci kanalizacyjnej (%)	GUS	46,8	47,8*	≥46,8
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Liczba beneficjentów dotacji do usuwania azbestu (gospodarstwa domowe)	dane własne	-	13	30
	Masa wytworzonych odpadów komunalnych na 1 mieszkańca [kg/M] (dopuszczalny wzrost zgodny ze wzrostem PKB krajowego)	GUS	193	182	≤193
	Odpady zebrane selektywnie w relacji do ogółu odpadów (%)	GUS	33,8	39,6	≥33,8
	Osiągnięcie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości minimum 55% masy wytworzonych odpadów komunalnych w 2025 r. i 60% w 2030r.	Sprawozdanie gminy	-	osiągnięty	osiągnięty
Ochrona zasobów przyrodniczych	Poziom lesistości (%)	GUS	19,6	19,6	≥19,6
	Powierzchnia terenów chronionych (ha)	GUS	4 227,85	4 227,84	≥4 227,85
Zagrożenia poważnymi awariami	Liczba przypadków wystąpienia poważnych awarii	PMŚ, WIOŚ	-	0	0

* za 2021 r. (za 2022 r. nie były dostępne na dzień opracowania sprawozdania)

opracowanie: Biuro Doradcze EkoINFRA

4. WNIOSKI I ZALECENIA

1. Łącznie na realizację zadań własnych POŚ w latach 2021-2022 Gmina Bartoszyce wydatkowała blisko **29,6 mln zł**.
2. Wszystkie zadania, za których realizację jest odpowiedzialny **wyłącznie** samorząd gminy, były realizowane zgodnie z planem.
3. Największe nakłady poniesiono na realizację zadań z kierunku interwencji *P.3 Zmniejszenie emisyjności w transporcie oraz zwiększenie dostępności i atrakcyjności transportu publicznego* – ponad 15,3 mln zł (rys. 1.). Projektem największym pod względem wartości z tego kierunku interwencji był projekt: „Przebudowa drogi gminnej 120018N droga gminna 120016N – Płęsy – Droga krajowa nr 51” (3.199.814,47 zł, dofinansowanie z Funduszu Dróg Samorządowych). Ważnym zadaniem z tego kierunku było również „Uruchomienie/przywrócenie transportu publicznego”. Na realizację tego zadania pozyskano środki z Funduszu Rozwoju Przewozów Autobusowych. Realizacja zadania ma na celu przywrócenie połączeń oraz realizację połączeń sobotnich. Łączna ilość kursów na poszczególnych trasach będzie wynosić od 3 do 11.
4. Drugie w kolejności są nakłady poniesione na realizację zadań z kierunku *GWS.1. Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodno-ściekowej* – blisko 8 mln zł – przede wszystkim realizacja projektu „Przebudowa oczyszczalni ścieków w Kinkajmach wraz z budową kanalizacji sanitarnej w Kinkajmach, Maszewach, Węgorytach oraz przebudowa SUW w Bezledach”, która kosztowała 3.796.465,55 zł (zadanie dofinansowane z PROW). Ważnym zadaniem była również „Budowa SUW w Łabędniku” (1.562.995,87 zł, dofinansowanie z Funduszu Inwestycji Lokalnych).
5. Najważniejsze efekty rzeczowe realizacji zadań własnych POŚ:
 - liczba obiektów poddanych termomodernizacji: 5,
 - liczba zmodernizowanych źródeł ciepła w budynkach gminnych – 4 szt.,
 - liczba dofinansowanych z budżetu gminy wymian źródeł ogrzewania węglowego na proekologiczne w budynkach mieszkalnych – 10 szt.
 - liczba nowych instalacji OZE w budynkach gminnych – 4 szt. (2 pompy ciepła, 2 instalacje PV),
 - modernizacja dróg o długości 9,064 km,
 - nowo wybudowana SUW – 1 obiekt,
 - zmodernizowane/przebudowane SUW – 3 obiekty,
 - zmodernizowane sieci wodociągowe – 5 lokalizacji,
 - nowe przyłącza wodociągowe – 121 szt.
 - nowo wybudowana sieć kanalizacji sanitarnej o długości 6,02 km,
 - nowe przyłącza kanalizacyjne – 64 szt.,
 - zmodernizowanie 2 zbiorczych oczyszczalni ścieków,
 - dofinansowanie budowy 49 przydomowych oczyszczalni ścieków,

- usunięcie 100,01 t odpadów azbestowych,
 - doposażenie OSP w pojazdy ratowniczo-gaśnicze – 2 szt.
6. Możliwe do ustalenia koszty realizacji zadań monitorowanych wyniosły w latach 2021-2022 ponad 11 mln zł. Największym możliwym do ustalenia pod względem wartości był projekt „Przebudowa DP 1354N od km 10 + 929 (skrzyżowanie z DP 1386N) do km 14+942 (skrzyżowania z DP 1541N) o długości 4,013 km”, realizowany przez Powiatowy Zarząd Dróg (Powiat Bartoszycki). Realizacja projektu przyniosła efekty w postaci przebudowy drogi o długości 4,013 km, a co za tym idzie zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery i zmniejszenia emisji hałasu.
7. Wg stanu na koniec 2021/2022 r. należy zwrócić uwagę na następujące wskaźniki:
- Długość ścieżek rowerowych – długość nie wzrosła.
 - 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.
 - Powierzchnia obiektów i obszarów o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chronionych ogółem (ha) – z przyczyn niezależnych od gminy zmniejszyła się powierzchnia użytków ekologicznych. Zmiana jest niewielka – zaledwie o 0,01 ha.
8. Pozostałe wskaźniki realizacji POŚ wg stanu na koniec 2022 r. (w niektórych przypadkach 2021 r.) są na zadowalającym poziomie, dobrze rokującym co do osiągnięcia poziomu docelowego.