

PROJEKT
UCHWAŁA NR
RADY GMINY BARTOSZYCE
z dnia

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 (t.j.: Dz.U. z 2025 r., poz. 1153 ze zm.) oraz art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j.: Dz.U. z 2025 r., poz. 647 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.

WÓJT

Andrzej Dycha

Marek Lewandowski
RADCA PRAWNY
CE 452



SEKRETARZ

Marek Dominiak



UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 17 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j.: Dz.U. z 2025 r., poz. 647 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 2023-2024;
- ocenę realizacji celów i działań określonych w programie opartą na wskaźnikach.

Mając na uwadze powyższe podjęcie przedmiotowej uchwały jest uzasadnione.

Sporządziła:
Agnieszka Sobiecka
16.12.2025 r.

Gmina Bartoszyce



RAPORT Z REALIZACJI

„Programu ochrony środowiska Gminy

Bartoszyce do roku 2030”

OBEJMUJĄCY LATA 2023-2024

Olsztyn, grudzień 2025 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	10
3.1.	Zestawienie zrealizowanych zadań własnych.....	10
3.2.	Zestawienie zrealizowanych zadań monitorowanych.....	27
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 2023-2024;
- 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 kopalin
		2. Ochrona i zrównoważona eksploatacja kopalin
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. Dookonalenie 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 2023-2024.

Tabela 1 Harmonogram realizacji zadań własnych

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty (zł)	Źródła finansowania	Uwagi
					2023-2024		
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	Urząd Gminy			
		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. 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	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)	Urząd Gminy			
		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	-

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty (zł)	Źródła finansowania	Uwagi
					2023-2024		
		2.6.	Poprawa efektywności energetycznej budynków (w tym termomodernizacja) oraz kompleksowe zarządzanie energią w budynkach publicznych, w tym audyty energetyczne	Urząd Gminy			
		2.6.1	Kompleksowa termomodernizacja wraz z przebudową i rozbudową budynku Szkoły Podstawowej w Kinkajmach na przyszkolną salę sportową wraz z łącznikiem	Urząd Gminy	-	Środki własne, Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych, Fundusz Rozwoju Kultury Fizycznej	-
		2.6.2	Modernizacja dachu w Szkole Podstawowej w Żydowie	Urząd Gminy	-	Środki własne	-
		2.6.5	Termomodernizacja Domu Kultury w Wojciechach	Urząd Gminy	2 000 000,00	Środki własne Polski Ład	-
		2.7.	Poprawa efektywności energetycznej oświetlenia ulicznego	Urząd Gminy			
	3. Zmniejszenie emisyjności w transporcie oraz zwiększenie dostępności i atrakcyjności transportu publicznego	3.1.	Budowa i przebudowa dróg gminnych oraz krajowych, wojewódzkich i powiatowych	Urząd Gminy			
		3.2.	Rozwój transportu rowerowego w tym rozbudowa spójnego systemu dróg i ścieżek rowerowych, ciągów pieszo-rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą	Urząd Gminy			
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	69 296,00	PFRON	

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty (zł)	Źródła finansowania	Uwagi
					2023-2024		
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
	2. Ochrona zasobów i jakości wód podziemnych	2.2.	Monitorowanie stanów i chemizmu wód podziemnych	ZBGKiM	x	-	W ramach bieżącej działalności
	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.
		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. Zapewnienie bezpieczeństwa powodziowego	4.2.	Uwzględnianie w dokumentach planistycznych map zagrożenia powodziowego, obszarów szczególnego zagrożenia powodzią oraz terenów zagrożonych podtopieniami	Urząd Gminy	x	-	W ramach bieżącej działalności
	4. Zwiększenie zdolności środowiska do gromadzenia i przetrzymywania zasobów wodnych	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				
		1.2.	Rozbudowa i modernizacja ujęć wody i stacji uzdatniania wody				
		1.3.	Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej				
		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	

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty (zł)	Źródła finansowania	Uwagi
					2023-2024		
		1.5.	Modernizacja urządzeń służących do oczyszczania ścieków komunalnych i zagospodarowania osadów ściekowych				
		1.6.	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	x	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 kopalin	1.2.	Zapobieganie nielegalnej eksploatacji kopalin	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	-	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	-	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
	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

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty (zł)	Źródła finansowania	Uwagi
					2023-2024		
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	-	W ramach bieżącej działalności
		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.	Nasadzenia 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.
Zagrożenia poważnymi awariami (PAP)	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
	1. Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii	1.1.	Poprawa technicznego wyposażenia służb PSP i OSP				
		1.1.6	Doposażenie OSP	Urząd Gminy	100 000,00	Środki własne	-

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Szacunkowe koszty (zł)	Źródła finansowania	Uwagi
					2023-2024		
	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	

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 2023-2024 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 2023-2024. 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 2023-2024 blisko **39,3 mln zł** zgodnie z poniższym zestawieniem:

Kierunki/cel:	Nakłady (zł)
P.2 Poprawa efektywności energetycznej oraz zmniejszenie emisji zanieczyszczeń z produkcji ciepła	3 348 530,25
P.3 Zmniejszenie emisyjności w transporcie oraz zwiększenie dostępności i atrakcyjności transportu publicznego	23 930 469,33
ZH.2 Poprawa standardów klimatu akustycznego	303 968,54
GW.2. Ochrona zasobów i jakości wód podziemnych	10 145 065,58
GWS.1. Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodno-ściekowej	62 276,17
GWS.2. Ograniczenie zużycia wody oraz ochrona zasobów wód podziemnych	56 177,46
GO Gospodarka odpadami - wszystkie cele	32 999,00
PAP.1. Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii	1 418 483,35
Razem	39 297 969,68

Największe nakłady poniesiono na realizację zadań z kierunku interwencji *P.3 Zmniejszenie emisyjności w transporcie oraz zwiększenie dostępności i atrakcyjności transportu publicznego* – ponad 23,9 mln zł (rys. 1.). Projektem największym pod względem wartości z tego kierunku interwencji był projekt: „Kompleksowa modernizacja infrastruktury drogowej w Gminie Bartoszyce” (8.696.840,99 zł, dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład). W wyniku realizacji projektu przebudowano łącznie ponad 4 km dróg gminnych.

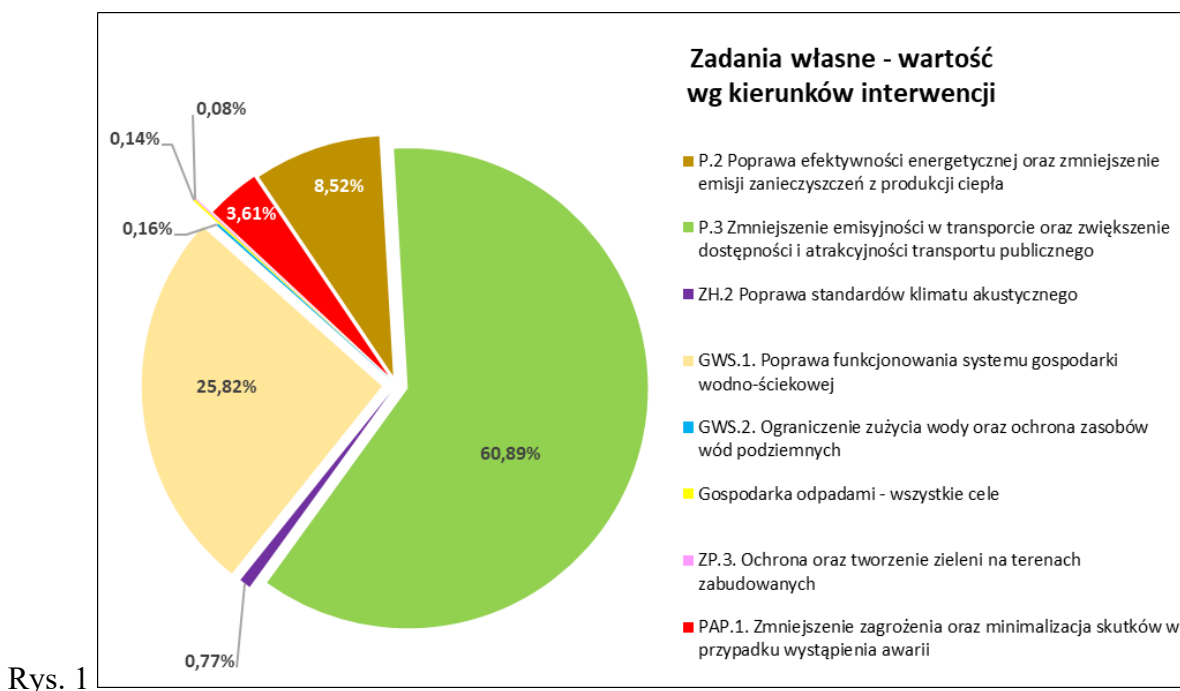
Ważnym zadaniem z tego kierunku było „Uruchomienie/przywrócenie transportu publicznego”. Na realizację tego zadania wydatkowano 12.404.636,83 zł, z czego środki z Funduszu Rozwoju Przewozów Autobusowych wynosiły w 2023: 5.191.197,55 zł, w 2024: 4.902.594,13 zł. Na finansowanie zadania składała się też dotacja z Samorządu Województwa na wypłatę rekompensaty za ulgowe bilety dla przewoźnika, środki z innych gmin na realizację zadania w zakresie publicznego transportu zbiorowego. Realizacja zadania miała na celu przywrócenie połączeń oraz realizację połączeń sobotnich. W 2023 r. na terenie gminy Bartoszyce utworzono dwie dodatkowe linie komunikacyjne.

Drugie w kolejności są nakłady poniesione na realizację zadań z kierunku *GWS.1. Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodno-ściekowej* – ponad 10,1 mln zł – przede wszystkim realizacja projektu „Uporządkowanie gospodarki wodnej poprzez przebudowę i modernizację SUW w Galinach i SUW w Bezledach oraz budowę nowych sieci wodociągowych”, która kosztowała 9.773.505,52 zł (zadanie dofinansowane w wysokości 7.030.000,00 zł z Rządowego Funduszu Polski Ład). Zadanie obejmowało modernizację wraz z przebudową SUW w Galinach i SUW w Bezledach poprzez budowę zbiorników retencyjnych, wymianę instalacji technologicznej z urządzeniami i automatyką, wymianę pomp głębinowych i obudów studni, montaż agregatów prądotwórczych i zmianę sposobu napowietrzania oraz budowę nowych sieci wodociągowych w miejscowościach: Ciemna Wola-Szwaruny o dł. ok. 3000 m, Osieka-Szwarunki o dł. ok. 1300 m, Szwarunki, Bukowo- Krawczyki o dł. 1350 m.

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 2023-2024 wydatkowano na dotacje 182.597,00 zł dofinansowując budowę 33 przydomowych oczyszczalni ścieków w 2023 r. i 13 – w 2024 r.

Znaczące wydatki poniesiono również na realizację zadań z kierunku *P.2 Poprawa efektywności energetycznej oraz zmniejszenie emisji zanieczyszczeń z produkcji ciepła* (ponad 3,3 mln zł) oraz kierunku *PAP.1. Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii* (ponad 1,4 mln zł). Z tych kierunków na uwagę zasługują projekty”:

- „Termomodernizacja Domu Kultury w Wojciechach (Budowa indywidualnego źródła ciepła zeroemisyjnego wraz z termomodernizacją Domu Kultury w Wojciechach)” – wydatki na realizację tego projektu wyniosły 2.297.249,25 zł (dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych w wysokości 2.228.523,84). Projekt obejmował wymianę źródła ciepła na zeroemisyjne w postaci gruntowej pompy ciepła, wspomaganej instalacją PV o mocy 10 kW, 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.
- Budowa kompleksu/centrum sportowo-szkoleniowego Ochotniczych Straży Pożarnych i Młodzieżowych Drużyn Pożarniczych (dofinansowanie – 500 tys. zł Samorząd Województwa, 300 tys. zł Powiat Bartoszycki, po 10 tys. zł Miasto Bartoszyce i Miasto Górowo Iławeckie, po 50 tys. zł: Gmina Górowo Iławeckie, Gmina Bisztynek, Gmina Sępól).



Najważniejsze efekty rzeczowe realizacji zadań własnych POŚ:

- liczba obiektów poddanych termomodernizacji: 1,
- liczba zmodernizowanych źródeł ciepła w budynkach gminnych – 3 szt.,
- liczba dofinansowanych z budżetu gminy wymian źródeł ogrzewania węglowego na proekologiczne w budynkach mieszkalnych – 8 szt.
- liczba nowych instalacji OZE w budynkach gminnych – 6 szt. (2 instalacje PV, 3 pompy ciepła powietrzne, 1 pompa ciepła gruntowa),
- modernizacja dróg o długości 4,276 km,
- zmodernizowane/przebudowane SUW – 2 obiekty,
- nowo wybudowana sieć wodociągowa o długości 6,650 km,
- dofinansowanie budowy 46 przydomowych oczyszczalni ścieków,
- udzielone dotacje do usuwania pokryć dachowych z azbestu: 24 dotacje,
- usunięcie 97,8 t odpadów azbestowych.

Oprócz zadań inwestycyjnych w ramach POŚ w gminie Bartoszyce prowadzono wiele akcji edukacyjnych, m.in. kampanię „Plastik nie do pieca – piec nie do plastiku”. Głównym realizatorem działań edukacyjnych były placówki oświatowe, (zgodnie z poniższym zestawieniem).

Działania edukacyjne prowadzone w Gminnych Placówkach Oświatowych w latach 2023 2024:

Szkoła Podstawowa im. Leśników Polskich w Galinach

1. Uczniowie oglądali debatę na temat retencji wody w Polsce.
2. „W dobie zmian klimatu i renaturyzacji, regulacja rzek” - debata oksfordzka w ramach projektu „Aktywni Błękitni”.
3. Udział w projekcie „Aktywni Błękitni”.
4. Konkurs „Eko- biżuteria”.
5. Udział w projekcie „Eko-szkoła”.
6. Zachwycający świat zwierząt - innowacja pedagogiczna.
7. Planeta Energii - program edukacyjny z Grupy ORLEN, który propaguje wiedzę o energii i jej źródłach oraz bezpiecznym i racjonalnym korzystaniu z prądu.
8. W grudniu 2024 r. pracownicy Referatu Rolnictwa, Ochrony Środowiska i Mienia Komunalnego Urzędu Gminy Bartoszyce odwiedzili uczniów Szkoły Podstawowej w Galinach, aby opowiedzieć o gospodarce odpadami. Przygotowano prezentacje, a uczniowie wykazali się ogromną wiedzą na temat segregacji odpadów, recyklingu oraz ochrony środowiska.

Szkoła Podstawowa im. 20 Bartoszyckiej Brygady Zmechanizowanej w Bezledach

1. Udział uczniów w akcji **Sprzątanie Świata – Polska** pod hasłem „Sprzątanie łączy ludzi”.
2. Działania dotyczące „**Święta Drzewa**” - zapoznano uczniów z rolą terenów zielonych, przyczynami i skutkami zmian klimatycznych, aspektami dotyczącymi gospodarowania zasobami energetycznymi, sposobami uzyskiwania energii w sposób ekologiczny (energia geotermiczna, fotowoltaika, energia wiatrowa)
3. Udział w programie „**Czyste powietrze wokół nas**” - rozdano rodzicom ulotki informujące o szkodliwości dymu tytoniowego, zorganizowano spacer, podczas którego dzieci

- obserwowały źródła dymu (kominy, samochody itp.), przeprowadzono zajęcia na temat „Co i dlaczego dymi” oraz „Jak się czuję, kiedy dymi papieros”, klasy I-III.
4. Zajęcia przedszkolne pn. „Jak powstają produkty ekologiczne”.
 5. Realizacja tematów z bloku ekologicznego „Jak dbam o naszą planetę”.
 6. Działania w ramach programu „**Aktywni Błękitni**”:
 - a) warsztaty edukacyjne z okazji Dnia Ziemi - sadzenie lasu koło Nowej Wsi Iławeckiej,
 - b) konkurs plastyczny „Woda jako źródło życia”,
 - c) zwiedzanie obiektów hydrotechnicznych – wycieczka szkolna do stacji pomp w Bartągu - wskazano uczniom na potrzebę retencjonowania wody i współistnienia razem z rzeką przepływającą przez nasze tereny – Łyną,
 - d) przeprowadzono zajęcia pn. „Racjonalna gospodarka zasobami wodnymi”, „Z biegiem rzeki” oraz „Stop suszy”,
 - e) w roku szkolnym 2023/2024 za działania ekologiczne i edukacyjne dotyczące ochrony zasobów wodnych **szkoła otrzymała certyfikat „Aktywni Błękitni – szkoła przyjazna wodzie”**.
 7. W ramach lekcji przyrody przeprowadzono pogadanki na temat form ochrony przyrody, wskazywano na mapie położenia wybranych obszarów i obiektów chronionych, opracowano zasady zachowania się na obszarach chronionych, rozpoznawano gatunki roślin i zwierząt chronionych występujących w najbliższej okolicy.

Szkoła Podstawowa im. Mikołaja Kopernika w Kinkajmach

1. Realizowano programy profilaktyczny – „Czyste powietrze wokół nas”.
2. Udział w akcjach: Sprzątamy dla Polski, Dzień Drzewa, Dzień Ziemi – warsztaty, podczas których dzieci wykonywały ekologiczne torby.
3. Przeprowadzono lekcje z wychowawcą:
 - Człowiek i przyroda – wrogowie czy przyjaciele?
 - Czy Twój dom jest ekologiczny?
4. Prowadzono zajęcia na temat recyklingu, niezaśmiecania otoczenia, segregacji śmieci, racjonalnego gospodarowania jedzeniem.
5. Na lekcjach historii, geografii i wiedzy o społeczeństwie omawiano tematykę problemów współczesnego świata i wpływu człowieka na środowisko: marnowanie jedzenia, wycinanie lasów deszczowych, wyjaławianie gleb, dziura ozonowa, kwaśne deszcze.

Szkoła Podstawowa im. Jana Brzechwy w Wojciechach

1. Udział w projekcie ekologicznym „Wszystkie dzieci zbierają elektrośmieci”.
2. Zajęcia przyrodnicze „Proste doświadczenia pokazujące oszczędzanie wody”.
3. Założenie ekologicznego ogródka w klasie.
4. Spotkanie z pszczelarzem. Obchody Dnia Pszczoły.
5. Udział w Ogólnopolskiej Akcji Sprzątania Świata.
6. Obchody Międzynarodowego Dnia Ziemi - sprzątanie okolicy.
7. Tradycyjne sadzenie drzewka przez kl. I po ślubowaniu (mini park przy szkole).
8. Spotkanie z leśniczym. Wycieczki przyrodnicze do lasu.
9. Zajęcia edukacyjne poświęcone segregacji śmieci. Tworzenie plakatów promujących segregację odpadów

10. Warsztaty recyklingowe „Świąteczne ozdoby”. Tworzenie prac plastycznych z materiałów recyklingowych.
11. Udział w Powiatowym konkursie ekologicznym „Jestem ekologiem”.
12. Zajęcia o oszczędzaniu wody i energii elektrycznej.
13. Udział w programie edukacyjnym „Aktywni Błękitni – szkoła przyjazna wodzie”.
14. Wycieczka do hydroforni.
15. Udział w akcji „Kwiaty zamiast śmieci”.
16. Założenie łąki kwietnej, a w kolejnym roku założenie hoteli dla owadów.
17. „Zbieram to bez pieniędzy” Projekt edukacyjno-charytatywny w ramach, którego szkoła zbierała zużyty sprzęt elektroniczny.
18. Zbiórka zużytych baterii.
19. Udział w Ogólnopolski Konkurs Plastyczny „Bezpiecznie na wsi mamy – niebezpiecznych substancji unikamy”.
20. Udział w Ogólnopolskim Programie Edukacyjnym dla szkół „Działaj z imPETem!” - Edukacja w zakresie prawidłowej segregacji odpadów, ze szczególnym uwzględnieniem butelek PET oraz ich recyklingu.
21. Wyjazd do BDK na spektakl „Mała zielona planeta”.
22. Adopcja gatunków zwierząt, którym grozi wyginięcie „Adopcje dla dzieci” – Fundacja WWF.
23. Pogadanka „Jak dbać o Ziemię?” – znaki ekologiczne na opakowaniach produktów, racjonalna gospodarka odpadami
24. Konkurs plastyczny „Woda źródłem życia”.
25. Wycieczka do Kortosfery w Olsztynie – zwiedzanie wystawy o tematyce rolnictwa, żywienia, energii elektrycznej, kosmosu oraz tego, jak dieta wpływa na funkcjonowanie człowieka
26. Udział w Powiatowym konkursie plastycznym „Zabawka z recyklingu”.

Szkoła Podstawowa im. Jana Henryka Dąbrowskiego w Żydowie

1. „Wszystkie dzieci zbierają elektrośmieci!”.
2. Spotkanie z leśniczym - Leśnictwo Dąbrówka - Omówienie roli drzew i zieleni w poprawie jakości powietrza.
3. „Aktywni Błękitni - szkoła przyjazna wodzie” - promowanie wiedzy o zrównoważonej gospodarce wodnej, szczególnie w zakresie ochrony środowiska, ochrony przeciwpowodziowej, zapobiegania skutkom suszy, a także kształtowania dbałości o wodę i zasad bezpiecznego korzystania z rekreacji wodnej
4. Pogadanki, realizacja treści: Wyjaśnienie, czym jest efekt cieplarniany i globalne ocieplenie. Rozmowy o smogu, jego źródłach i skutkach zdrowotnych. Omawianie zagadnień: prawidłowa segregacja odpadów, recykling.
5. Tworzenie szkolnego punktu zbiórki odpadów specjalnych (baterie, elektrośmieci)
6. Udział w akcji „Sprzątanie Świata”.
7. „Czyste powietrze wokół nas”.
8. „Skąd się biorą produkty ekologiczne?”.
9. „Kubusiowi Przyjaciele Natury”.

Tabela 2 Nakłady na realizację zadań własnych programu ochrony środowiska dla Gminy Bartoszyce poniesione w latach 2023-2024

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Koszty (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
					2023	2024	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	x	x	x	Środki własne	-
		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	x		x	Środki własne, Polski Ład	Tożsame z 2.6.5
		2.1.3	Zakup i montaż pieca w Przedszkolu Gminnym Nr 1 w Bartoszykach	Urząd Gminy	23 650,00		23 650,00	Środki własne	Zakup pieca gazowego
		2.1.4	Zakup pieca CO	ZBGKiM		28 954,84	28 954,84	Środki własne	-
		2.1.5.	Modernizacja kotłowni w świetlicy wiejskiej w Osiece	Gminne Centrum Kulturalno-Biblioteczne w Bezledach		50 000,00	50 000,00	Środki własne	-
		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)						

Raport z realizacji programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Koszty (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
					2023	2024	Razem		
		2.2.1.	Dotacja celowa z budżetu dla osób fizycznych na wymianę źródeł ogrzewania węglowego na proekologiczne w budynkach mieszkalnych	Urząd Gminy	17 837,00	6 000,00	23 837,00	Środki własne	2023: 6 dotacji, 2024: 2 dotacje
		2.4.	Inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – ogrzewania lokali mieszkalnych, handlowych, usługowych oraz użyteczności publicznej	Urząd Gminy	x	x	x	-	W ramach bieżącej działalności
		2.5.	Wytwarzanie, dystrybucja i promowanie energii elektrycznej i ciepłej pochodzącej ze wszystkich źródeł odnawialnych						
		2.5.1	Termomodernizacja budynku stadionu w Bezledach (pompa ciepła)	Urząd Gminy		52 000,00	52 000,00	Środki własne	Pompa ciepła PANASONIC Aquarea o mocy 12 kW typu split T-Cap
		2.5.2	Rozwój infrastruktury kulturalnej w Gminie Bartoszyce poprzez budowę świetlic wiejskich -- w tym instalacje OZE	Urząd Gminy		222 694,31	222 694,31	Środki własne, Polski Ład	Świetlica Maszewy: - instalacja elektryczna PV (fotowoltaika) o mocy 3,2 kW (8 paneli x 400W). - pompa ciepła powietrzna, model - Vaillant Aero Term Plus o mocy 3,6 kW. Świetlica Spytajny: - instalacja elektryczna PV (fotowoltaika) o mocy 9,720 kW (18 paneli x 540W). - pompa ciepła powietrzna, model - Lia o mocy 6 kW.
		2.5.3	Zmiana sposobu użytkowania budynku szkoły na Dom Pomocy Społecznej wraz z przebudową i rozbudową budynku oraz zagospodarowaniem terenu w Sokolicy - w tym pompa ciepła	Urząd Gminy		8 665,10	8 665,10	Środki własne, Polski Ład	Pompa ciepła do podgrzania wody użytkowej, model – Kospel HPI-4 o mocy 3 kW
		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	85 000,00		85 000,00	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. Zadanie zrealizowane.
		2.6.2	Modernizacja dachu w Szkole Podstawowej w Żydowie	Urząd Gminy	126 783,75		126 783,75	Środki własne	-

Raport z realizacji programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Koszty (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
					2023	2024	Razem		
		2.6.5	Termomodernizacja Domu Kultury w Wojciechach (Budowa indywidualnego źródła ciepła zeroemisyjnego wraz z termomodernizacją Domu Kultury w Wojciechach)	Urząd Gminy	2 297 249,25		2 297 249,25	Środki własne, Polski Ład	Zrealizowane: wymiana źródła ciepła na zeroemisyjne w postaci gruntowej pompy ciepła, wspomaganej instalacją PV o mocy 10 kW; 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
		2.6.8	Modernizacja dachu świetlicy w Krawczykach	Urząd Gminy, Sołectwo Krawczyki	19 000,00		19 000,00	Fundusz Sołecki Krawczyki	-
		2.6.9	Budowa indywidualnych źródeł ciepła zeroemisyjnych w gminnych obiektach kulturalnych i oświatowych	Urząd Gminy		410 696,00	410 696,00	środki własne, 5 999 250 zł Polski Ład	W trakcie realizacji: 1) Przebudowa wraz z termomodernizacją budynku szkoły w Bezledach 2) Przebudowa wraz z termomodernizacją budynku szkoły w Wojciechach 3) Przebudowa wraz z termomodernizacją Centrum Kultury w Bezledach.
		2.7.	Poprawa efektywności energetycznej oświetlenia ulicznego						
		3.1.	Budowa i przebudowa dróg gminnych oraz krajowych, wojewódzkich i powiatowych						
	3. Zmniejszenie emisyjności w transporcie oraz zwiększenie dostępności i atrakcyjności transportu publicznego	3.1.3	Przebudowa drogi gminnej w msc. Minty	Urząd Gminy	220 000,00		1 528 242,02	Środki własne, Fundusz Dróg Samorządowych	Zakończenie realizacji
		3.1.12	Kompleksowa modernizacja infrastruktury drogowej w Gminie Bartoszyce -przebudowa dróg w msc. Szwarunki, Dąbrowa i Merguny	Urząd Gminy	59 790,00		59 790,00	Środki własne	-
		3.1.13	Modernizacja drogi gminnej w msc. Szwaruny	ZBGKiM		155 524,25	155 524,25	Środki własne	Przebudowa nawierzchni jezdni 129,35 m
		3.1.14	Modernizacja drogi gminnej w miejscowości Galiny	ZBGKiM		44 000,00	44 000,00	Środki własne, FS (2024)	-
		3.1.16	Przebudowa drogi gminnej w msc. Kiertyny Wielkie i Małe	ZBGKiM	164 039,00	190 953,97	354 992,97	Środki własne	
		3.1.17	Kompleksowa modernizacja infrastruktury drogowej w Gminie Bartoszyce	Urząd Gminy	4 531 652,20	4 165 188,79	8 696 840,99	Środki własne, dofinansowanie - 8.134.696,52 zł z Rządowego Funduszu Polski Ład	Przebudowa dróg gminnych w zakresie: nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej, zjazdy z kostki brukowej betonowej, plac manewrowy, progi zwalniające. Nowe Witki - dł. ok. 508 mb, Skitno - dł. ok. 140 mb, Dąbrowa - dł. ok. 450 mb, Ceglarki - dł. ok. 389 mb, Wawrzyny - dł. ok. 2550 mb,

Raport z realizacji programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Koszty (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
					2023	2024	Razem		
		3.1.18	Modernizacja drogi w Łabędniku	Urząd Gminy		27 187,31	27 187,31	Fundusz Sołecki	
		3.1.19	Wykonanie nawierzchni z masy asfaltowej na odcinku 110 mb działka 113/2 obręb Wirwily	ZBGKiM		99 977,69	99 977,69	Środki własne	110 m
		3.1.20	Przebudowa gminnej drogi wewnętrznej w miejscowości Sпытajny, dz. nr 166/2, obręb 64 – Sпытajny	Urząd Gminy		91 168,76	91 168,76	Środki własne	
		3.1.21	Przebudowa dróg w msc Dąbrowa	Urząd Gminy		500 000,00	500 000,00	Środki własne, dotacja z Programu Rozwoju Północno-Wschodnich Obszarów Przygranicznych	w trakcie realizacji
		3.1.22	Przebudowa drogi w msc. Okopa	Urząd Gminy		50 000,00	50 000,00	Środki własne, dotacja z Programu Rozwoju Północno-Wschodnich Obszarów Przygranicznych	w trakcie realizacji
		3.1.23	Przebudowa drogi w Sędławkach	Urząd Gminy		33 050,00	33 050,00	Środki własne, FS	
		3.1.24	Przebudowa gminnej drogi wewnętrznej w msc. Wawrzyny	Urząd Gminy		1 055 065,38	1 055 065,38	Środki własne, dof. z Rządowego Funduszu Polski Ład	w trakcie realizacji
		3.2.	Rozwój transportu rowerowego w tym rozbudowa spójnego systemu dróg i ścieżek rowerowych, ciągów pieszo-rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą						
		3.5	Poprawa funkcjonowania systemu komunikacji publicznej, m.in. budowa, przebudowa chodników, zatok autobusowych, postojowych, itp.						
		3.5.3	Uruchomienie/przywrócenie transportu publicznego	Urząd Gminy	6 116 469,79	6 288 167,04	12 404 636,83	środki Funduszu Rozwoju Przewozów Autobusowych 2023: 5.191.197,55 zł, 2024: 4.902.594,13 zł; dotacja z Samorządu Woj. na wypłatę rekompensaty za ulgowe bilety dla przewoźnika, środki z innych gmin na realizację zadania w zakresie publicznego transportu zbiorowego	Przywrócenie połączeń oraz realizacja połączeń sobotnich. W 2023 r. na terenie gminy Bartoszyce utworzono dodatkowe dwie linie komunikacyjne.

Raport z realizacji programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Koszty (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
					2023	2024	Razem		
Zagrożenia hałasem		3.5.4	Modernizacja chodnika w Łabędniku	Urząd Gminy	20 471,23		20 471,23	Środki własne, FS Łabędnik	-
		3.5.5	Przebudowa chodnika w Kosach	Urząd Gminy	20 000,00		20 000,00	Środki własne, FS Węgoryty	-
		3.5.6	Modernizacja chodnika w msc. Głomno	Urząd Gminy	8 000,00	89 763,92	97 763,92	Środki własne, FS Bezledy	-
	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	160 127,94	143 840,60	303 968,54	PFRON, środki własne	-
		2.4.2.	Uruchomienie/przywrócenie transportu publicznego	Urząd Gminy	x	x	x		Tożsame z działaniem P. 3.5.3

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Koszty (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
					2023	2024	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
Gospodarowanie wodami	2. Ochrona zasobów i jakości wód podziemnych	2.2.	Monitorowanie stanów i chemizmu wód podziemnych						
		2.2.6	Prowadzenie badań wody pitnej	ZBGKiM	x	x	x	Środki własne	-
	3. Przeciwdziałanie suszy	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	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
	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	

Raport z realizacji programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Koszty (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
					2023	2024	Razem		
Gospodarka wodno-ściekowa	1. Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodno-ściekowej	1.1.	Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej				0,00		
		1.1.9	Uporządkowanie gospodarki wodnej poprzez przebudowę i modernizację SUW w Galinach i SUW w Bezledach oraz budowę nowych sieci wodociągowych	Urząd Gminy	x	x	x	Środki własne, Polski Ład	Tożsame z zadaniem 1.2.5
		1.2.	Rozbudowa i modernizacja ujęć wody i stacji uzdatniania wody						
		1.2.5	Uporządkowanie gospodarki wodnej poprzez przebudowę i modernizację SUW w Galinach i SUW w Bezledach oraz budowę nowych sieci wodociągowych	Urząd Gminy	2 290 413,75	7 483 091,77	9 773 505,52	Środki własne, dofinansowanie: 7.030.000,00 zł z Rządowego Funduszu Polski Ład	Zadanie obejmowało modernizację wraz z przebudową SUW w Galinach i SUW w Bezledach poprzez budowę zbiorników retencyjnych, wymianę instalacji technologicznej z urządzeniami i automatyką, wymianę pomp głębinowych i obudów studni, montaż agregatów prądotwórczych i zmianę sposobu napowietrzania oraz budowę nowych sieci wodociągowych w miejscowościach: Ciemna Wola - Szwaruny o dł. ok. 3000 m, Osieka- Szwarunki o dł. ok. 1300 m, Szwarunki, Bukowo- Krawczyki o dł. 1350 m.
		1.2.6	Budowa ujęcia wody Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Tolko	Urząd Gminy	5 300,00		5 300,00	Środki własne	-
		1.2.7	Modernizacja Stacji Podnoszenia Ciśnienia Wody	ZBGKiM		100 492,49	100 492,49	Środki własne	-
		1.3	Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej						
		1.3.7	Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej do budynku świetlicy wiejskiej w Dąbrowie	Gminne Centrum Kulturalno-Biblioteczne w Bezledach		18 500,00	18 500,00	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	132 000,00	50 597,00	182 597,00	Środki własne Gminy	2023: dofinansowano koszty budowy łącznie 33 przydomowych oczyszczalni ścieków. 2024: 13 przydomowych oczyszczalni ścieków

Raport z realizacji programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Koszty (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
					2023	2024	Razem		
		1.5.	Modernizacja urządzeń służących do oczyszczania ścieków komunalnych i zagospodarowania osadów ściekowych						
		1.5.3	Modernizacja oczyszczalni ścieków w Tolko	ZBGKiM	64 670,57		64 670,57	Środki własne	-
		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. Ograniczenie zużycia wody oraz ochrona zasobów wód podziemnych	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	48 128,98	14 147,19	62 276,17	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 zasklepieniu 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	41 424,83	14 752,63	56 177,46	Środki własne	2023: usunięto pokrycia dachowe z 18 nieruchomości w łącznej ilości 76,720 Mg. 2024: z 6 nieruchomości w łącznej ilości 21,08 Mg
		1.2.	Prowadzenie i aktualizacja rejestru wyrobów zawierających azbest	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
					2023	2024	Razem		
	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	x	x	Środki własne, WFOŚiGW	
	3. Doskonalenie systemu gospodarowania odpadami	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
Zasoby przyrodnicze	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	x	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	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
		3.1.1	Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego jako oazy zieleni w miejscowości Płęsy	Urząd Gminy		32 999,00	32 999,00	Środki własne, dotacja z Samorządu Województwa w ramach konkursu „Niebiesko-zielone granty dla Warmii i Mazur”	Utworzono teren rekreacyjny tzw. „Oazę zieleni”. Teren oazy, jako środowisko naturalne, został wzbogacony o punkt informacyjno-edukacyjny. Nasadzenia miododajnych roślin w części terenu rekreacyjnego.
		3.2.	Uwzględnienie w dokumentach planistycznych zachowania i powiększania terenów zielonych na obszarach zurbanizowanych	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
					2023	2024	Razem		
	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	x	x	-	W ramach bieżącej działalności
		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 krajobrazowych 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						
		1.1.7	Budowa i modernizacja hydrantów przeciwpożarowych	ZBGKIM	89 890,69	149 906,93	239 797,62	Środki własne	-
		1.1.8	Nadbudowa i przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku kultury fizycznej na remizę OSP w Kinkajmach	Urząd Gminy	3 075,00		3 075,00	Środki własne	-
		1.1.10	Modernizacja budynku remizy OSP w Wojciechach	Urząd Gminy	72 872,39		72 872,39	Dotacja 40 tys. zł Warm.-Maz. Urząd Wojewódzki	-
		1.1.11	Zakup sprzętu ratowniczego dla OSP Bezledy ,Galiny,Wojciechy, Kinkajmy,Nalikajmy Łąbednik	Urząd Gminy		31 000,00	31 000,00	Środki własne, dotacja Marszałka Woj.	-
		1.1.12	Zakup wyposażenia dla OSP z udziałem środków dotacji z budżetu państwa	Urząd Gminy		61 800,00	61 800,00	środki własne, dotacja 49.440,00 zł	-
		1.1.13	Budowa kompleksu/centrum sportowo-szkoleniowego Ochotniczych Straży Pożarnych i Młodzieżowych Drużyn Pożarniczych	Urząd Gminy		1 009 938,34	1 009 938,34	środki własne 39.938,00 zł, dof. 500 tys. zł Samorząd Woj., 300 tys. zł Powiat Bartoszycki, po 10 tys. zł Bartoszyce i Górowo Iławeckie, po 50 tys. zł: G. Górowo Iław., MiG Bisztynek, G. Sępólno	Inwestycja polegała na wykonaniu dokumentacji technicznej, robot ziemnych wraz z podbudową i odwodnieniem, ułożeniem nawierzchni poliuretanowej pomalowaniem linii boiska, budową ogrodzenia, montażem oświetlenia, montażem sprzętu sportowego oraz montażem obiektów małej architektury.

Raport z realizacji programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Koszty (zł)			Źródła finansowania	Uwagi
					2023	2024	Razem		
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	x	x	Środki własne	-	
	2.1.2	Edukacja prowadzona przez OSP	OSP	x	x	x	bezkosztowo		
RAZEM				16 617 846,37	22 680 123,31	39 297 969,68			

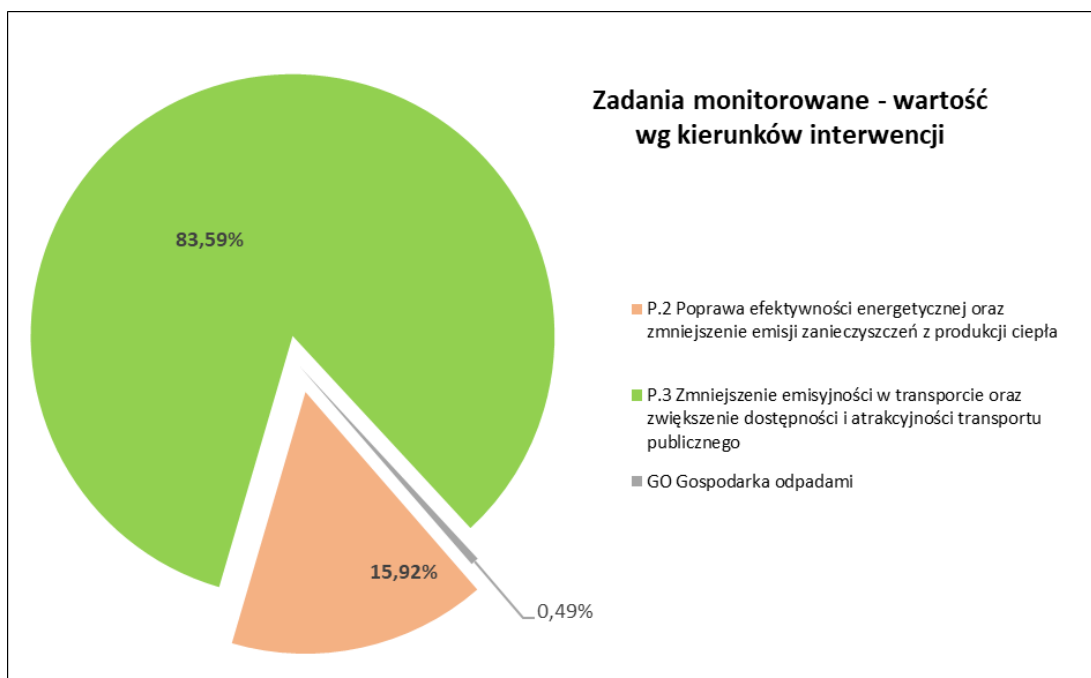
źródło: dane Gminy Bartoszyce

3.2. Zestawienie zrealizowanych zadań monitorowanych

Tabela 3 przedstawia zestawienie zrealizowanych zadań monitorowanych. Ogółem możliwe do ustalenia koszty realizacji zadań monitorowanych wyniosły w latach 2023-2024 ponad **18,8 mln zł**, zgodnie z poniższym zestawieniem:

Kierunki:	Nakłady (zł)
P.2 Poprawa efektywności energetycznej oraz zmniejszenie emisji zanieczyszczeń z produkcji ciepła	3 002 699,75
P.3 Zmniejszenie emisyjności w transporcie oraz zwiększenie dostępności i atrakcyjności transportu publicznego	15 766 977,25
GO Gospodarka odpadami	92 218,00
Razem	18 861 895,00

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

Największym możliwym do ustalenia pod względem wartości był projekt „Remont DP 1541N Kosty - Wajsnory - Rodnowo - Kotowo - Rogóż na odcinku od skrzyżowania z DP 1386N do skrzyżowania z DP 1354N”, realizowany przez Powiatowy Zarząd Dróg (Powiat Bartoszycki).

Realizacja projektu przyniosła efekty w postaci przebudowy drogi o długości 3,6 km, a co za tym idzie – zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery i zmniejszenia emisji hałasu.

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. Łącznie na terenie Gminy Bartoszyce w latach 2023-2024 zrealizowano 53 dotacje. Wartość zrealizowanych prac wyniosła 3.002.699,75 zł, przy czym wartość dotacji sięgnęła 1,715 mln zł. W wyniku realizacji zadania mieszkańcy gminy wymienili 47 źródeł ciepła, docieplili 10 budynków, zainstalowali: 27 powietrznych pomp ciepła, 3 gruntowe pompy ciepła, 1 kolektor słoneczny i 10 instalacji fotowoltaicznych.

Szczegóły przedstawia poniższe zestawienie:

Rodzaj	2023	2024	Razem
Liczba dotacji ogółem	29	24	53
Powierzchnia domów z dotacją (m ²)	4 339,99	3 234,58	7 574,57
Liczba domów z dotacją do docieplenia	5	5	10
Wymiana źródła ciepła ogółem (szt.)	27	20	47
na kocioł na biomasę	4	6	10
na ogrzewanie gazowe	6	1	7
powietrzna pompa ciepła	15	12	27
gruntowa pompa ciepła	2	1	3
kolektor słoneczny	1	0	1
Instalacja fotowoltaiczna	3	7	10
Kwota dofinansowania	810 546,06	904 465,20	1 715 011,26
Koszt całkowity prac	1 571 574,68	1 431 125,07	3 002 699,75

Najważniejsze efekty rzeczowe realizacji zadań monitorowanych POŚ:

- liczba domów poddanych termomodernizacji: 10,
- liczba zmodernizowanych źródeł ciepła – 47 szt.,
- liczba nowych instalacji OZE – 41 szt. (10 instalacji PV, 27 pompy ciepła powietrznych, 3 pompy ciepła gruntowe, 1 kolektor słoneczny),
- modernizacja dróg o długości 7,771 km,

Tabela 3 Nakłady na realizację zadań monitorowanych programu ochrony środowiska dla Gminy Bartoszyce w latach 2023-2024

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	2023	2024	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	W latach 2023 i 2024 WIOŚ nie prowadził badań na terenie gminy, oceny stanu powietrza dokonano na podstawie modelowania matematycznego
		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				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"	Właściciele nieruchomości	1 571 574,68	1 431 125,07	3 002 699,75	Środki własne, WFOŚiGW	Zakończono 53 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	x	WFOŚiGW	Zakończono 53 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	-
		3.1.5	Przebudowa DP 1555N w msc. Dąbrowa	Powiatowy Zarząd Dróg	725 095,11		725 095,11	środki własne, dotacja Gminy Bartoszyce	Nawierzchnia bitumiczna, odcinek dł. 110 m
		3.1.6	Przebudowa DP 1392N Bartoszyce – Szylina – Smolanka w msc. Wirwily	Powiatowy Zarząd Dróg		3 291 730,07	3 291 730,07	Środki własne Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg	W dniu 24.01.2025 r. odcinek drogi oddano do użytkowania. Nawierzchnia bitumiczna, dł. 993 m

Raport z realizacji programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	2023	2024	Razem	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
		3.1.7	Remont DP 1541N Kosty - Wajsnory - Rodnowo - Kotowo - Rogóż na odcinku od skrzyżowania z DP 1386N do skrzyżowania z DP 1354N	Powiatowy Zarząd Dróg		5 314 940,00	5 314 940,00	Środki własne Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg	Zrealizowano. Nawierzchnia bitumiczna, odcinek dł. 3600 m
		3.1.8	Remont DP 1555N Kiertyny Małe - Dąbrowa - Bartoszyce na odcinku od msc. Kiertyny Małe do końca msc. Kiertyny Wielkie	Powiatowy Zarząd Dróg		2 496 340,05	2 496 340,05	Środki własne Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg	Zrealizowano. Nawierzchnia bitumiczna, odcinek dł. 1360 m
		3.1.9	Remont DP 1555N na odcinku Dąbrowa - Wiptawki	Powiatowy Zarząd Dróg		1 308 058,40	1 308 058,40	Środki własne Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg	Zrealizowano. Nawierzchnia bitumiczna, odcinek dł. 850 m
		3.1.10	Remont DP nr 1555N Kiertyny Małe-Dąbrowa-Bartoszyce w msc. Dąbrowa od km 5+483 do km 6+341 o długości 858 m	Powiatowy Zarząd Dróg		2 492 266,42	2 492 266,42	Środki własne Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg	Zrealizowano. Nawierzchnia bitumiczna, odcinek dł. 858 m
		3.1.11	Remont odcinka DP 1960N Wyręba - Kiersity - Tolko w msc. Tolko	Powiatowy Zarząd Dróg		138 547,20	138 547,20	środki własne, dotacja Gminy Bartoszyce 100.000,00 zł	Zrealizowano. Nawierzchnia bitumiczna
		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	
		3.5.	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		x	x	Środki własne Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg	Zrealizowane w 2024 r. Tożsame z zadaniem 3.1.6.
Zagrożenia hałasem (ZH)	1. Zarządzanie jakością klimatu akustycznego	1.1.	Monitoring hałasu na terenie gminy	WIOŚ, GDDKiA	-	-	-	-	W roku 2023-2024 nie prowadzono pomiarów emisji hałasu na terenie gm. Bartoszyce.
		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	2023	2024	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	W 2023 r. prowadzono pomiary w stacjach stałych monitoringu PEM (Bartoszyce) - nie stwierdzono przekroczeń. Również w 2023 r. WIOŚ w Olsztynie przeprowadził kontrolę planową w terenie - stacja bazowa telefonii komórkowej P4, ul. gen. Józefa Bema dz. nr 49, Bartoszyce, nie stwierdzono przekroczeń. Na terenie gminy Bartoszyce nie prowadzono pomiarów.
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 2023 i 2024 nie prowadzono monitoringu na terenie gminy Bartoszyce
		1.3.	Ograniczenie zużycia wody w rolnictwie (np. recyrkulacja 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	W latach 2023 i 2024 nie prowadzono monitoringu na terenie gminy Bartoszyce
		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 urządzeń 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	-

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	2023	2024	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	x	x	x	Środki własne, WFOŚiGW	2023: usunięto pokrycia dachowe z 18 nieruchomości w łącznej ilości 76,720 Mg. 2024: z 6 nieruchomości w łącznej ilości 21,08 Mg
	2. Zapobieganie powstawaniu odpadów	2.1.	Rozwój gospodarki obiegu zamkniętego (cyrkularnej), w tym tworzenie i utrzymanie punktów napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami	podmioty ekonomii społecznej			Brak danych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, FEWiM 2021-2027, POiŚ, środki krajowe, środki unijne	Działanie obejmuje również tworzenie i utrzymywanie punktów ponownego użytkowania i naprawy przedmiotów

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	2023	2024	Razem	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
		2.1.1	Opracowanie modelu biznesowego GOZ-transformacji przez firmę ROMAN ROMANOWSKI - PRZEDSIĘBIORSTWO ROMANOWSKI	Przedsiębiorstwo Romanowski		92 218,00	92 218,00	Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej 2021-2027	Opracowanie modelu biznesowego funkcjonowania przedsiębiorstwa w oparciu o założenia GOZ (model biznesowy GOZ-transformacji), którego elementami są w szczególności: audyt przedsiębiorstwa i doradztwo wdrożeniowe, mające na celu ustalenie możliwych kierunków transformacji przedsiębiorstwa w nurcie GOZ oraz ustalenie potencjalnych możliwości współpracy z innymi przedsiębiorstwami w nurcie GOZ, w tym: a) tworzenie i udział w łańcuchach dostaw, b) wydłużanie życia produktu, c) ekoprojektowanie, d) przekształcenia produktu w usługę lub usługę, e) tworzenie platform współdzielenia, f) symbioza przemysłowa, g) odzysk i ponowne wykorzystanie szeroko rozumianych 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	-
		3.1.	Zagospodarowanie odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami	ZGOK	x	x	Brak danych	WFOŚiGW, środki własne, środki krajowe	-
	3. Doskonalenie systemu gospodarowania odpadami	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	-

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	2023	2024	Razem	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	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	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	
		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	-

Raport z realizacji programu ochrony środowiska Gminy Bartoszyce

Obszar interwencji	Kierunek interwencji	Nr zadania	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	2023	2024	Razem	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
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					2 296 669,79	16 565 225,21	18 861 895,00		

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

3.3. Wskaźniki realizacji programu

Tabela 4 przedstawia planowane i osiągnięte na koniec 2024 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 (2024)	Docelowa (2030)
Ochrona klimatu i jakości powietrza	Liczba zrealizowanych projektów z zakresu OZE w okresie 2021-2030 (szt.)	dane własne	-	13*	6
	Długość sieci gazowej (km)	GUS	37,539	43,789	>37,539
	Liczba zrealizowanych projektów dotyczących modernizacji, przebudowy dróg w okresie 2021-2030 (szt.)	dane własne	-	33	20
	Długość ścieżek rowerowych (km)	GUS	2,0	2,0	>2,0
Zagrożenia hałasem	Długość wyremontowanych nawierzchni w okresie 2021-2030 (km)	dane własne	-	21,111	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	435,7	≤428
	Długość sieci kanalizacyjnej (km)	GUS	76,8	83,2	≥76,8
	Odsetek ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków (%)	GUS	46,8	49,7	≥46,8
	Odsetek osób korzystających z sieci kanalizacyjnej (%)	GUS	46,8	49,7	≥46,8
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Liczba beneficjentów dotacji do usuwania azbestu (gospodarstwa domowe)	dane własne	-	37	30
	Masa wytworzonych odpadów komunalnych na 1 mieszkańca [kg/M] (dopuszczalny wzrost zgodny ze wzrostem PKB krajowego)	GUS	193	202	≤193
	Odpady zebrane selektywnie w relacji do ogółu odpadów (%)	GUS	33,8	39,1	≥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. W 2024 r. – minimum 45%	Sprawozdanie gminy	-	nie 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

* bez pomp ciepła

opracowanie: Biuro Doradcze EkoINFRA

4. WNIOSKI I ZALECENIA

1. Łączne nakłady na projekty związane z realizacją POŚ wyniosły w okresie 2023-2024 blisko **39,3 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 23,9 mln zł (rys. 1.). Projektem największym pod względem wartości z tego kierunku interwencji był projekt: „Kompleksowa modernizacja infrastruktury drogowej w Gminie Bartoszyce” (8.696.840,99 zł, dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład). W wyniku realizacji projektu przebudowano łącznie ponad 4 km dróg gminnych.
4. Drugie w kolejności są nakłady poniesione na realizację zadań z kierunku *GWS.1. Poprawa funkcjonowania systemu gospodarki wodno-ściekowej* – ponad 10,1 mln zł – przede wszystkim realizacja projektu „Uporządkowanie gospodarki wodnej poprzez przebudowę i modernizację SUW w Galinach i SUW w Bezledach oraz budowę nowych sieci wodociągowych”, która kosztowała 9.773.505,52 zł (zadanie dofinansowane w wysokości 7.030.000,00 zł z Rządowego Funduszu Polski Ład). Zadanie obejmowało modernizację wraz z przebudową SUW w Galinach i SUW w Bezledach poprzez budowę zbiorników retencyjnych, wymianę instalacji technologicznej z urządzeniami i automatyką, wymianę pomp głębinowych i obudów studni, montaż agregatów prądotwórczych i zmianę sposobu napowietrzania oraz budowę nowych sieci wodociągowych w miejscowościach: Ciemna Wola-Szwaruny o dł. ok. 3000 m, Osieka-Szwarunki o dł. ok. 1300 m, Szwarunki, Bukowo- Krawczyki o dł. 1350 m.
5. Najważniejsze efekty rzeczowe realizacji zadań własnych POŚ:
 - liczba obiektów poddanych termomodernizacji: 1,
 - liczba zmodernizowanych źródeł ciepła w budynkach gminnych – 3 szt.,
 - liczba dofinansowanych z budżetu gminy wymian źródeł ogrzewania węglowego na proekologiczne w budynkach mieszkalnych – 8 szt.
 - liczba nowych instalacji OZE w budynkach gminnych – 6 szt. (2 instalacje PV, 3 pompy ciepła powietrzne, 1 pompa ciepła gruntowa),
 - modernizacja dróg o długości 4,276 km,
 - zmodernizowane/przebudowane SUW – 2 obiekty,
 - nowo wybudowana sieć wodociągowa o długości 6,650 km,
 - dofinansowanie budowy 46 przydomowych oczyszczalni ścieków,
 - udzielone dotacje do usuwania pokryć dachowych z azbestu: 24 dotacje,
 - usunięcie 97,8 t odpadów azbestowych.

6. Możliwe do ustalenia koszty realizacji zadań monitorowanych wyniosły w latach 2023-2024 ponad **18,8 mln zł**. 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.
7. Warte odnotowania jest również realizacja zadań w ramach programu „Czyste Powietrze”. Łącznie na terenie Gminy Bartoszyce w latach 2023-2024 zrealizowano 53 dotacje. Wartość zrealizowanych prac wyniosła 3.002.699,75 zł, przy czym wartość dotacji sięgnęła 1,715 mln zł. W wyniku realizacji zadania mieszkańcy gminy wymienili 47 źródeł ciepła, docieplili 10 budynków, zainstalowali: 27 powietrznych pomp ciepła, 3 gruntowe pompy ciepła, 1 kolektor słoneczny i 10 instalacji fotowoltaicznych.
8. Najważniejsze efekty rzeczowe realizacji zadań monitorowanych POŚ:
 - liczba domów poddanych termomodernizacji: 10,
 - liczba zmodernizowanych źródeł ciepła – 47 szt.,
 - liczba nowych instalacji OZE – 41szt. (10 instalacji PV, 27 pompy ciepła powietrznych, 3 pompy ciepła gruntowe, 1 kolektor słoneczny),
 - modernizacja dróg o długości 7,771 km,
9. Wg stanu na koniec 2024 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.
 - Nie zrealizowano żadnego projektu dotyczącego małej retencji i/lub redukcji zasklepiania powierzchni. Jednak w perspektywie 2030 r. powinno się udać zrealizować planowany wskaźnik (2 projekty).
 - Osiągnięcie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości minimum 45% masy wytworzonych odpadów komunalnych w 2024 r. – wskaźnik nie osiągnięty.
10. Pozostałe wskaźniki realizacji POŚ wg stanu na koniec 2024 r. są na zadowalającym poziomie, dobrze rokującym co do osiągnięcia poziomu docelowego. Wiele z nich osiągnęło poziom zakładany dla roku 2030.