

**Raport z wykonania „Programu  
Ochrony Środowiska dla Gminy  
Boguchwała na lata 2022-2025  
z perspektywą do roku 2029” za lata  
2022 – 2023**



Zamawiający:

Gmina Boguchwała



Wykonawca:

Terra Legis Katarzyna Helińska

ul. Gdyńska 3/2

71 – 534 Szczecin



Autorzy:

Katarzyna Helińska

Karolina Witkowska

## Spis treści

<i>Spis treści</i> .....	3
1. Wstęp.....	5
1.1. Podstawa prawna wykonania raportu .....	5
1.2. Cel wykonania raportu.....	5
1.3. Zakres opracowania oraz okres sprawozdawczy.....	5
1.4. Źródła danych.....	5
2. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska w latach 2022 - 2023.....	6
3. Analiza wskaźników monitorowania efektywności Programu Ochrony Środowiska .....	26
4. Ocena postępu wdrażania Programu .....	28
5. Analiza wydatków poniesionych na ochronę środowiska .....	28
6. Podsumowanie .....	29

## Spis tabel

TABELA 1. ZADANIA ZREALIZOWANE W LATACH 2022- 2023 – ZADANIA WYZNACZONE DO REALIZACJI W RAMACH POŚ.....	7
TABELA 2. ZADANIA ZREALIZOWANE A NIE WYZNACZONE W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY BOGUCHWAŁA NA LATA 2022- 2025 Z PERSPEKTYWĄ DO ROKU 2029 ZA LATA 2022 – 2023 .....	22
TABELA 3. WSKAŹNIKI MONITOROWANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY BOGUCHWAŁA NA LATA 2022 - 2023 .....	27
TABELA 4. STOPIEŃ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH CELÓW WYZNACZONYCH W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA.....	28
TABELA 5. KOSZTY PONIESIONE NA REALIZACJĘ ZADAŃ Z ZAKRESU OCHRONY ŚRODOWISKA W LATACH 2022-2023 (WYZNACZONYCH W POŚ)	29

# 1. Wstęp

## 1.1. Podstawa prawna wykonania raportu

Obowiązek sporządzenia Programu ochrony środowiska wynika z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2024 r. poz. 54 ze zm..). Zgodnie z art. 17 wyżej wymienionej ustawy organ gminy sporządza program ochrony środowiska. Z wykonania programu organ wykonawczy sporządza co dwa lata raporty, które przedstawia Radzie Gminy.

„Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Boguchwała za lata 2022 – 2023”, zwany dalej *Raportem*, jest dokumentem, w którym przeprowadzona została analiza wykonania zadań określonych w ww. Programie Ochrony Środowiska. Dokument ten prezentuje postępy w realizacji zadań z zakresu ochrony i poprawy stanu środowiska zapisanych w *Programie*.

## 1.2. Cel wykonania raportu

Opracowanie „Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Boguchwała za lata 2022 – 2023” ma na celu:

- Przegląd i weryfikację priorytetów ekologicznych zawartych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Boguchwała (POŚ),
- Dokonanie oceny prowadzonych działań pod kątem ich zgodności z celami wyznaczonymi w POŚ,
- Analizę źródeł finansowania przedsięwzięć zrealizowanych w ramach POŚ,
- Wskazanie barier w realizacji działań zaplanowanych w ramach POŚ,
- Wskazanie optymalnych metod monitorowania i sprawozdawczości działań planowanych do realizacji w latach kolejnych,
- Zidentyfikowanie problemów związanych z ochroną środowiska, wypełnienie ustawowego obowiązku zawartego w art. 18 ust. 2 ustawy Prawo Ochrony Środowiska, tj. z wykonania programu ochrony środowiska organ wykonawczy Gminy sporządza co 2 lata raport, który przedstawia Radzie Powiatu.

## 1.3. Zakres opracowania oraz okres sprawozdawczy

Okres za jaki sporządzany jest raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Boguchwała to lata 2022 - 2023.

W związku z brakiem wytycznych określających formę oraz zakres „Raportu”, sporządzone opracowanie, zgodnie z umową z dnia 12.11.2024 r. powinno zawierać niżej wymienione informacje:

- Informacje z wykonanych zadań inwestycyjnych i pozainwestycyjnych,
- Oceny stopnia realizacji zadań określonych w „Programie Ochrony Środowiska dla gminy Boguchwała na lata 2022 – 2025 z perspektywą do roku 2029” z uwzględnieniem przyjętych wskaźników efektywności programu,
- Ocenę stopnia realizacji przyjętych celów i kierunków działań,
- Ocenę ewentualnych rozbieżności pomiędzy przyjętymi celami i działaniami, a ich wykonaniem oraz analizę przyczyn tych rozbieżności,
- Ocenę systemu monitoringu.

## 1.4. Źródła danych

Celem sporządzenia Raportu zwrócono się do następujących jednostek i podmiotów organizacyjnych z prośbą o udzielenie informacji o stopniu realizacji wyznaczonych w POŚ zadań:

- Urząd Miejski w Boguchwale ,
- Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska,
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie,
- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie,

- Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. w Boguchwale
- Nadleśnictwo Strzyżów,
- Zarząd Dróg Powiatowych w Rzeszowie
- Starostwo Powiatowe w Rzeszowie,
- Okręgowy Urząd Górniczy w Krośnie,
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Jaśle,
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie,
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska,
- Stowarzyszenie Sportowo – Turystyczne „Lubcza”.

Dane zostały pozyskane również z Banku Danych Regionalnych Głównego Urzędu Statystycznego ([www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl)). Na ich podstawie opracowano Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Boguchwała, za lata 2022 – 2023.

## 2. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska w latach 2022 - 2023

Na terenie Gminy Boguchwała w latach 2022 – 2023 zrealizowano liczne zadania, które wyznaczone zostały w „Programie Ochrony Środowiska dla gminy Boguchwała na lata 2022 – 2025 z perspektywą do roku 2029” na lata 2022 - 2023. Zadania te znacznie przyczyniły się do poprawy środowiska na terenie powiatu. Tabela 1 przedstawia listę zadań wyznaczonych do realizacji na lata 2022 - 2023, wraz ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za realizację, kosztów realizacji, opisu zadań, a w przypadku braku realizacji, któregoś z zadań wskazane zostały przyczyny niezrealizowania zadań.

Stopień realizacji zadań został oznaczony celem wyróżnienia odpowiednimi kolorami:

**Kolor zielony** – są to zadania, które zostały zrealizowane. Realizacja zadania mogła odbywać się w sposób ciągły, jak również mogła to być realizacja projektowa o znanym początku i końcu.

**Kolorem czerwonym** – są to zadania, których realizacja nie została dokonana. Tam gdzie udało się ustalić, w osobnej kolumnie wskazano przyczynę braku realizacji zadania.

**Brak informacji o realizacji zadania** – to zadania, gdzie podmioty wyznaczone do realizacji zadania nie udzieliły żadnych informacji o tym, czy zadanie zostało zrealizowane czy nie.

**Tabela 1. Zadania zrealizowane w latach 2022- 2023 – zadania wyznaczone do realizacji w ramach POŚ**

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Uwagi
			2022	2023				
<b>OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA</b>								
1.	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej	Gmina Boguchwała	-	-	-	-	<b>Zadanie nie zostało zrealizowane</b>	-
2.	Remont i przebudowa SP w Niechobrze	Gmina Boguchwała	130 134,00	2 121 208,36	Polski ŁAD	Remont sanitariatów, wymiana pokrycia dachu, remont szatni, docieplenie ścian zewnętrznych, wymiana opraw na oprawy LED	<b>Zrealizowano</b>	-
3.	Budowa hali sportowej w Boguchwale	Gmina Boguchwała	-	-	-	zlecono opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej	<b>W trakcie realizacji</b>	-
4.	Modernizacja oświetlenia ulicznego – wymiana oświetlenia na energooszczędne	Gmina Boguchwała	989 751,77	471 773,69	Środki własne	W roku 2022 wybudowano i zmodernizowano 103 punkty oświetlenia. W roku 2023 wybudowano 43 punkty oświetleniowe i zmodernizowano 151 szt. opraw na typ LED.	<b>W trakcie realizacji</b>	-
5.	Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie racjonalnego gospodarowania energią	Gmina Boguchwała	-	-	Polski Fundusz Rozwoju (PFR)	W Gminie Boguchwała, na podstawie zawartego w dniu 28.04.2021 r. porozumienia z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie, działa Punkt Konsultacyjno-Informacyjny programu priorytetowego "Czyste Powietrze". Celem punktu jest podnoszenie świadomości mieszkańców Gminy odnośnie racjonalnego gospodarowania energią oraz pomoc w zakresie uzyskania dofinansowania z Projektu i jego późniejszego rozliczenia. Program ma na celu poprawę jakości powietrza oraz zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych poprzez wymianę	<b>Zrealizowano</b>	-

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Uwagi
			2022	2023				
						źródeł ciepła i poprawę efektywności energetycznej budynków mieszkalnych jednorodzinnych.		
6.	Dotacje celowe na dofinansowanie z budżetu wymiany źródeł ciepła w budynkach i lokalach na korzystniejsze z punktu widzenia kryterium sprawności energetycznej oraz kryterium ekologicznego – program ograniczania niskiej emisji	Gmina Boguchwała	4 247 126,50		Współfinansowane przez Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego	Gmina Boguchwała realizowała projekt Wymiana źródeł ciepła na terenie ROF. Głównym celem projektu było obniżenie emisyjności pyłów na obszarze Rzeszowskiego Obszaru Funkcjonalnego. Cele szczegółowe projektu to: poprawa jakości powietrza na terenie ROF, zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych oraz pyłów PM10, PM 2,5; mniejsze koszty pozyskiwania ekologicznego oraz bezobsługowego źródła ciepła; propagowanie idei wykorzystania OZE w gospodarstwach domowych.	Zrealizowano	-
7.	Modernizacja źródeł ciepła na paliwo stałe w budynkach należących do zasobu mieszkaniowego gminy	Gmina Boguchwała	-	-	-	-	Nie zrealizowano	Zadanie nie zostało zrealizowane ze względu na brak możliwości technicznych (brak przyłącza gazowego)
8.	Rozwój zrównoważonego transportu i elektromobilności	Gmina Boguchwała	-	-	-	Zadania z zakresu transportu publicznego Gmina Boguchwała realizuje za pośrednictwem ZG PKS i ZTM Rzeszów	Zrealizowano	-



L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Uwagi
			2022	2023				
9.	Promocja ekologicznych środków transportu (m.in. organizacja rajdów rowerowych)	Stowarzyszenie Sportowo – Turystyczne „Lubcza”	15 000	17 000	Dotacja z budżetu Gminy Boguchwała, środki własne organizatora	Organizacja wyścigu rowerowego po malowniczych, leśnych terenach Gminy Boguchwała, promocja zdrowego trybu życia i aktywnego spędzania wolnego czasu. Rywalizacja dla dzieci, młodzieży i dorosłych.	Zrealizowano	-
		Stowarzyszenie Sportowo – Turystyczne „Lubcza”	8 000	10 000	Dotacja z budżetu Gminy Boguchwała, środki własne organizatora	Organizacja wyścigu rowerowego na terenie Zespołu Pałacowo-Parkowego Lubomirskich w Boguchwale, promocja zdrowego trybu życia i aktywnego spędzania wolnego czasu. Rywalizacja dla dzieci, młodzieży i dorosłych.		-
		Gmina Boguchwała, Lokalny Ośrodek Kultury „Razem” w Niechobrzu, Lokalny Ośrodek Kultury „Wspólnota” w Zgłobniu, Miejskie Centrum Kultury w Boguchwale, Stowarzyszenie Sportowo-Turystyczne „Lubcza”	3 000	5 000	Środki instytucji kultury Gminy Boguchwała	Rajd rowerowy skierowany do rodzin, grupy podróżujące pod opieką przewodników po różnych trasach na terenie Gminy Boguchwała, zwiedzanie najważniejszych zabytków, zbieranie informacji historycznych, zakończone ogniskiem turystycznym. Promocja zdrowego trybu życia, aktywnego spędzania wolnego czasu i atrakcyjnych turystycznie miejsc Gminy Boguchwała		-
10.	Promocja ECODRIVING	Gmina Boguchwała	-	-	-	-	Zadanie realizowane na bieżąco	-

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Uwagi
			2022	2023				
							w ramach prowadzonej edukacji ekologicznej	
11.	Prowadzenie systematycznych akcji edukacji ekologicznej w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza oraz uświadamianie nt. problemu niskiej emisji	Gmina Boguchwała	-	-	-	-	Zrealizowano	-
<b>ZAGROŻENIA HAŁASEM</b>								
12.	Przebudowa i remont dróg na terenie Gminy Boguchwała	Gmina Boguchwała	2 832 402,90	6 027 312,41	-	-	Zrealizowano	-
13.	Budowa ścieżek rowerowych	Gmina Boguchwała	b.k.	b.k.	-	-	Nie zrealizowano	-
14.	Przebudowa ulicy Krasińskiego w Boguchwale (przejścia dla pieszych – 2 wnioski)	Gmina Boguchwała	1 421 889,32	-	-	-	Zrealizowano	-
15.	Budowa parkingów na terenie gminy	Gmina Boguchwała	-	-	-	-	Zrealizowano	-
16.	Budowa kolei Aglomeracyjnej PKA	Gmina Boguchwała	29 000,00	1 032 179,45	POliś 14-20	W ramach zadania Gmina Boguchwała realizuje budowę parkingu przy ST Boguchwała, parkingu przy PO Lutoryż, parkingu przy PO Wiśtożanka, dojść do peronów na PO Lutoryż	Zrealizowano	-
17.	Budowa łącznika drogi ekspresowej S-19	Powiat Rzeszowski	15 009 060	4 632 960	Środki własne, dofinansowanie z EFRR	Budowa drogi powiatowej – łącznika drogi ekspresowej S-19	Zrealizowano	-
18.	Remont drogi gminnej 108189R w Mogielnicy i Niechobrze w km 0+0025 do 1+633 oraz remont drogi gminnej nr 151502 R w Niechobrze	Gmina Boguchwała	-	1 002 248,99	-	-	Zrealizowano	-

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Uwagi
			2022	2023				
	w km od 0+0025 do 0+334							
19.	Budowa drogi 03KDL i 02KDL na osiedlu Gaj w Boguchwale	Gmina Boguchwała	-	-	-	opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej	W trakcie realizacji	-
20.	Przebudowa ul. Grunwaldzkiej	Gmina Boguchwała	48 800,00	307 563,61	-	-	W trakcie realizacji	-
21.	Przebudowa ul. Mickiewicza	Gmina Boguchwała	-	2 756 979,35	-	-	Zrealizowane	-
22.	Przebudowa przepustu na dz. 1662 w ciągu drogi 108192R w Lutoryżu	Gmina Boguchwała	16 605,00	-	-	-	W trakcie realizacji	-
23.	Budowa drogi gminnej po wschodniej stronie linii kolejowej Rzeszów-Jasło w Boguchwale	Gmina Boguchwała	-	-	-	opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej	W trakcie realizacji	-
24.	Budowa drogi łączącej DK 19 z drogą powiatową	Gmina Boguchwała	-	60 000,00	-	opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej	W trakcie realizacji	-
25.	Budowa chodników w ciągu dróg powiatowych	Zarząd Dróg Powiatowych w Rzeszowie	463 370	-	Środki własne, dotacje celowe z gminy	Budowa chodników	Zrealizowano	-
<b>POLA ELEKTROMAGNETYCZNE</b>								
26.	Wprowadzenie do planów zagospodarowania przestrzennego zapisów poświęconych ochronie przed polami elektromagnetycznymi	Gmina Boguchwała	-	-	-	1) UCHWAŁA NR XLVI.522.2022 RADY MIEJSKIEJ W BOGUCHWALE z dnia 31 marca 2022 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Boguchwała Koreja III – etap II. 2) UCHWAŁA NR LXVII.743.2023 RADY MIEJSKIEJ W BOGUCHWALE z dnia 28 grudnia 2023 r. w sprawie II zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	Zrealizowano	-

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Uwagi
			2022	2023				
						Boguchwała - Centrum		
27.	Edukacja mieszkańców na temat rzeczywistej skali zagrożenia emisją pól elektromagnetycznych	Gmina Boguchwała	-	-	-	-	Zadanie realizowane na bieżąco w ramach prowadzonej edukacji ekologicznej	-
<b>GOSPODAROWANIE WODAMI</b>								
28.	Upowszechnienie zasad Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej w zakresie prawidłowego stosowania i przechowywania środków ochrony roślin oraz ograniczanie ich złego wpływu na wody powierzchniowe i podziemne	Ośrodek Doradztwa Rolniczego	-	-	-	-	Zadanie realizowane na bieżąco w ramach obowiązków statutowych	-
29.	Prowadzenie edukacji ekologicznej w zakresie racjonalnej gospodarki wodami i ich ochrony przed zanieczyszczeniem	Gmina Boguchwała	-	-	-	-	Zadanie realizowane na bieżąco w ramach prowadzonej edukacji ekologicznej	-
30.	Monitoring wód powierzchniowych i podziemnych	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie (WIOŚ Rzeszów), Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (GIOŚ)	-	-	dotacja NFOŚiGW	Prowadzenie monitoringu wód powierzchniowych i podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska oraz udostępnianie wyników tego monitoringu.	Zrealizowano	-

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Uwagi
			2022	2023				
31.	Bieżące utrzymanie cieków wodnych	PGW Wody Polskie, Zarząd Zlewni	79 330,32	97 156,70	środki własne, dotacja	ręczne koszenie skarp potoku z wygrabieniem tj. wykaszanie roślinności wraz z rozdrobieniem lub wygrabieniem, utrzymanie przepływu wody w korycie ciek, usuwanie w trakcie wykonywania robót przeszkód powodujących spiętrzenie wody;	Zrealizowano	-
			0	37 084,50		wykonanie palisady w stopie skarpy z kołków - wykonanie wyściółki z faszyny grubości 15 cm, - wykonanie kosza siatkowo-kamiennego na skarpie		
			26 940,00	0		ręczne koszenie skarp i dna potoku z wygrabieniem tj. wykaszanie roślinności pod lustrem wody na wysokości od istniejącego dna wraz z rozdrobieniem lub wygrabieniem, wycięcie krzaków.		
32.	Budowa zbiornika retencyjnego z infrastrukturą i terenu zieleni urządzonej w centrum miejscowości Zgłobień. Zbiornik powstanie w miejscu starego stawu i służyć będzie do retencji wód opadowych. Wokół powstaną tereny zielone służące jako miejsce rekreacji oraz suchy folder zalewowy wykorzystywany w wypadku powodzi.	Gmina Boguchwała	wartość wykup działki	24 288,30	środki własne	Nabyto własność nieruchomości. Zawarto umowę na opracowanie projektu pn. "Odbudowa stawu w Zgłobniu przystosowanie do funkcji retencyjnej"	W trakcie realizacji	
33.	Budowa parku w Kielanówce	Gmina	-	-	-	Opracowano koncepcję	W trakcie realizacji	-

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Uwagi
			2022	2023				
	z zapewnieniem funkcji retencji	Boguchwała				zagospodarowania terenu		
34.	Gospodarka wodami opadowymi dla miasta Boguchwała	Gmina Boguchwała	-	-	środki własne	Zawarto porozumienie w sprawie opracowania dokumentacji projektowo -kosztorysowej. Uzyskano decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego, decyzję środowiskową, pozwolenie wodnoprawne	W trakcie realizacji	-
<b>GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA</b>								
35.	Przebudowa, rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Boguchwała	Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. w Boguchwale/Gmina Boguchwała	-	2 422 000	Polski Ład	-	W trakcie realizacji	-
36.	Prowadzenie rejestru zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków	Gmina Boguchwała	-	-	-	Prowadzenie elektronicznego rejestru zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków. Prowadzenie kontroli nieruchomości zgodnie z przygotowanym planem kontroli. Przygotowywanie wezwań do kontroli, Przygotowanie uchwał i zarządzeń dot. wprowadzenia procedur kontroli nieruchomości i procedur kontroli firm asenizacyjnych posiadających zezwolenie na opróżnianie POŚ i ZB na terenie gminy Boguchwała. Prowadzenie rejestrów i ewidencji zezwoleń i danych dot. firm asenizacyjnych. Kontrola WIOŚ w 2024 r. (dot. 2023 i 2024 r.) zakończona pozytywnie.	Realizowane na bieżąco	-

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Uwagi
			2022	2023				
37.	Przebudowa, rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Boguchwała	Gmina Boguchwała, Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. w Boguchwale	1 203 100,00	3 238 198,40	środki własne pożyczka WFOŚiGW, UE, Polski Ład	-	W trakcie realizacji	-
<b>ZASOBY GEOLOGICZNE</b>								
38.	Wydawanie koncesji i kontrole wydanych koncesji	Starostwo Powiatowe, Okręgowy Urząd Górniczy	-	-	-	-	Nie zrealizowano	-
<b>GLEBY</b>								
39.	Wprowadzenie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego konieczności ochrony gleb klasy I-III	Gmina Boguchwała	-	-	-	1) UCHWAŁA NR II.20.2024 RADY MIEJSKIEJ W BOGUCHWALE z dnia 13 czerwca 2024 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Kielanówka Mała” w miejscowości Kielanówka 2) UCHWAŁA NR II.19.2024 RADY MIEJSKIEJ W BOGUCHWALE z dnia 13 czerwca 2024 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Przy Lubczy” w miejscowości Boguchwała.	Zrealizowano	-
40.	Prowadzenie rejestru terenów zdegradowanych	Starostwo Powiatowe	-	-	-	-	Zadanie realizowane na bieżąco w ramach obowiązków statutowych	-

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Uwagi
			2022	2023				
<b>GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW</b>								
41.	Coroczne opracowanie Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi	Gmina Boguchwała	-	-	-	-	Realizowane na bieżąco	-
42.	Inwentaryzacja i likwidacja dzikich wysypisk odpadów	Gmina Boguchwała	15 672,73	41 209,47	system śmieciowy: opłaty od mieszkańców	uprzątniecie odpadów z nieruchomości gminnych - dzikich wysypisk, w tym wrześniowe akcje sprzątania świata i kwietniowe akcje sprzątania gminy	Zrealizowano	-
43.	Akcja Sprzątania Świata	Gmina Boguchwała	679,97	646,78	system śmieciowy: opłaty od mieszkańców	wrześniowe akcje sprzątania świata, zebranie odpadów przez uczniów szkół z terenu gminy, zakup rękawiczek, wydruk plakatów i ulotek	Zrealizowano	-
44.	Utrzymanie PSZOK (Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych)	Gmina Boguchwała	669 000,00	528 508,17	-	wynagrodzenie za prowadzenie pszok + rekompensata wyrównawcza	Zrealizowano	-
45.	Podnoszenie świadomości mieszkańców na temat prawidłowej gospodarki odpadami komunalnych	Gmina Boguchwała	-	258,30	system śmieciowy: opłaty od mieszkańców	wydruk ulotek informacyjnych dot. zasad prawidłowej segregacji wraz z informacjami o terminach opłat i inf., dot. PSZOK np. Rodzaje przyjmowanych odpadów, limity odpadów, godziny otwarcia itp..	Zrealizowano	-
46.	Likwidacja wyrobów azbestowych	Gmina Boguchwała w ramach dotacji, indywidualni właściciele posesji	44 302,40	77 791,59	<b>2022 r.:</b> 1764,71 zł z WFOŚiGW, 4235,29 zł z NFOŚiGW 38 302,40 zł środki własne gminy <b>2023 r.:</b> 4 448,96 zł z WFOŚiGW 33 367,16 z	<b>ROK 2022:</b> Z dotacji skorzystało 40 osób. Unieszkodliwiono 90,80 Mg odpadów niebezpiecznych zawierających azbest  <b>ROK 2023:</b> Z dotacji skorzystało 28 osób. Unieszkodliwiono 72,36 Mg odpadów niebezpiecznych zawierających azbest	Zrealizowano	-



L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Uwagi
			2022	2023				
					NFOŚiGW 39 975,47 zł środki własne gminy			
<b>ZASOBY PRZYRODNICZE</b>								
47.	Bieżące utrzymanie zieleni urządzonej	Gmina Boguchwała	139 754,16	139 754,16	środki własne	Pielęgnacja zieleni urządzonej na terenie Gminy Boguchwała obejmująca miejscowości: Boguchwałę, Lutoryż , Nosówkę , Niechobrz i Zgłobień i polega na : koszeniu trawników, bieżącym stryżeniu i formowaniu roślin, usuwaniu odrostów w celu uzyskania lub podtrzymania ich określonego kształtu i pokroju; usuwaniu pędów dzikich, złamanych, chorych, itp. ,bieżącym usuwaniu obumarłych części nadziemnych roślin (przekwitłe kwiatostany, obumarłe liście, pędy, itp.), zasilaniu roślin nawozem wieloskładnikowym, odchwaszczaniu rabat – spulchnianie gleby, usuwanie chwastów z korzeniami, kontrolowaniu drzew i krzewów, a w przypadku wystąpienia szkodników wykonanie odpowiednich zabiegów, zbieraniu odpadów z rabat i terenów wskazanych do pielęgnacji ,	Zrealizowano	
48.	Nowe nasadzenia drzew i krzewów, zakładanie zieleni osiedlowej	Gmina Boguchwała	-	-	bezpłatnie pozyskane sadzonki	Nasadzenie drzew liściastych i iglastych w ilości 74szt. na terenie kompleksu Basenów Kąpielowych	Zrealizowano	

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Uwagi
			2022	2023				
						w Boguchwale, ul. Angermana 2		
49.	Urządzenie parku na osiedlu KOREJA	Gmina Boguchwała	419 787,02	330 612,77	środki własne	Urządzenie parku, w tym plac zabaw, siłownia plenerowa, ścieżki pieszo-rowerowe, altana i miejsce do grillowania, górka saneczkowa, boisko trawiaste do piłki nożnej, budowa ziemnego toru rowerowego (pumptruck)	Zrealizowano	-
50.	Modernizacja placu rekreacyjnego przy ul. Cichej	Gmina Boguchwała	115 336,23	125 717,97	środki własne	budowa placu zabaw, siłowni plenerowej, ścieżek spacerowych oraz przeniesienie altany	W trakcie realizacji	-
51.	Wykonanie ścieżki przyrodniczej wzdłuż Wisłoka	Gmina Boguchwała	-	199 998,54	środki własne	Budowa ścieżki przyrodniczej wzdłuż Wisłoka w Boguchwale w tym: prace przygotowawcze, plantowanie terenu ścieżki na długości 1000mb. X 1,9 m, korytowanie oraz wzmocnienie podłoża geowłókninami, wykonanie podbudowy z kruszywa na całej długości i szerokości ścieżki	Zrealizowano	-
52.	Ekspertyza oceniająca stan populacji gawrona Corvus frugilegus w wybranych powiatach i miastach województwa podkarpackiego	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie (RDOŚ Rzeszów)	0	61 200	NFOŚiGW	Celem opracowania było przygotowanie przez eksperta ornitologa oceny stanu zachowania populacji gawrona na terenie miast Rzeszów, Krosno, Jasło i Jarosław; zlokalizowanych na terenie województwa podkarpackiego w powiatach: m. Rzeszów, m. Krosno, jasielskim i jarosławskim. Dodatkowo przeanalizowano wnioski o wydanie decyzji derogacyjnych	Zrealizowano	-

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Uwagi
			2022	2023				
						wraz ze sprawozdaniami z ostatnich kilku lat zgromadzone przez tut. RDOŚ pod kątem ww. problemu. W przedmiotowej ekspertyzie określono wpływ wykonywanych pioszeń na ten gatunek ptaka, a także wskazano działania łagodzące konflikty na linii człowiek-gawron. Zaproponowano również metody alternatywne do pioszenia.		
53.	Ekspertyza oceniająca stan populacji ślimaka winniczka <i>Helix pomatia</i> w granicach województwa podkarpackiego (możliwa realizacja w sytuacji wskazania m. Boguchwała przez Wykonawcę oraz akceptację RDOŚ)	RDOŚ Rzeszów	0	77 750	NFOŚiGW	Przedmiotem ekspertyzy było wykonanie badań terenowych w 2022/2023 roku i przygotowanie dokumentacji (w tym map/cyfrowych warstw przestrzennych SHP. i zdjęć) w zakresie oceny liczebności i rozmieszczenia populacji ślimaka winniczka na terenie wszystkich gmin województwa podkarpackiego oraz wskazującej dopuszczalne limity zbioru na kolejne 6 lat. Ekspertyzę wykonano w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ, przez eksperta malakologa. Na potrzeby wykonania opracowania, Wykonawcy udostępniono również dane z wniosków o wydanie decyzji derogacyjnych z lat 2009-2020 dla ślimaka winniczka.	Zrealizowano	-
54.	Ochrona lasu, bieżące zabiegi pielęgnacyjne	Nadleśnictwo Strzyżów	17 541	7 552	koszty poniesione w	zabieg czyszczeń późnych w młodniku, pielęgnacji upraw	Zrealizowano	-

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Uwagi
			2022	2023				
					ramach funkcjonowania jednostki	oraz grodzenia siatką założonych upraw i ochrony drzewek przed zgryzaniem przez zwierzynę		
55.	Ujmowanie w dokumentach planistycznych gruntów do zalesień	Gmina Boguchwała	-	-	-	-	Zadanie realizowane na bieżąco	-
56.	Konserwacja i pielęgnacja pomników przyrody	Gmina Boguchwała	-	-	-	-	Zadanie realizowane na bieżąco	-
57.	Utrzymanie istniejącego stanu terenów zielonych	Gmina Boguchwała	117 956,05	114 176,37	Środki własne	Zadanie obejmuje koszenie działek stanowiących własność Gminy Boguchwała. W roku 2022 zostało skoszono działki o pow. 128ha a w roku 2023 o pow. 114 ha	Zrealizowano	-
58.	Przebudowa drogi leśnej Wola Zgłobieńska 220/917	Nadleśnictwo Strzyżów	-	-	-	-	Nie zrealizowano	Wstrzymane z uwagi na realizację innych projektów drogowych
59.	Przebudowa drogi Babica	Nadleśnictwo Strzyżów	-	-	-	-	Nie zrealizowano	
60.	Przebudowa drogi 220/1122 Babica	Nadleśnictwo Strzyżów	-	-	-	-	Nie zrealizowano	
<b>ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI</b>								
61.	Utrzymanie jednostek OSP oraz wsparcie w zakresie wyposażenia do prowadzenia działań ratowniczych, zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom oraz zagrożeniom środowiska i zdrowia człowieka wynikającym z nadzwyczajnych zdarzeń	Gmina Boguchwała	111 951,30	-	Budżet Gminy Boguchwała	Koszty poniesione na budowę budynku OSP w Zarzeczcu	Zrealizowano	-
			985 160	-	Budżet Gminy Boguchwała, Dotacja MSiA	Dotacja na zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla Ochotniczej Straży Pożarnej w miejscowości Boguchwała		-
			45 998	-	Budżet Gminy Boguchwała, Środki WFOŚiGW	Zakup wydajnej motopompy dla gminy Boguchwała w celu przeciwdziałania skutkom katastrofy naturalnej		-
			179 664,22	226 046,66	Budżet Gminy Boguchwała	Zakup wyposażenia dla jednostek OSP		-

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Uwagi
			2022	2023				
			120 628,53	129 471,14	Budżet Gminy Boguchwała	Bieżące utrzymanie jednostek OSP		-
			104 386,1	146 399,29	Budżet Gminy Boguchwała	Zapewnienie gotowości operacyjnej- remonty, naprawy, utrzymanie budynków		-
			-	38 609,40	Budżet Gminy Boguchwała	Wymiana ogrodzenia przy OSP w Nosówce		-
			-	248 895,06	Budżet Gminy Boguchwała, Dotacja LGD	Dotacja celowa OSP Raclawówka "Promowanie obszaru objętego LSR poprzez budowę wiaty"		-
<b>DZIAŁANIA SYSTEMOWE</b>								
62.	Reagowanie na skargi mieszkańców, z uwzględnieniem technicznych i ekonomicznych możliwości właściwych organów	Gmina Boguchwała	213 333,33	220 000,00	Środki własne	Bieżące remonty dróg kruszywem wynikające z wniosków i uwag mieszkańców obejmują około 2/3 całego zadania	<b>Realizowane na bieżąco</b>	-
63.	Prowadzenie działań dotyczących edukacji ekologicznej	Gmina Boguchwała	-	-	Środki własne	Uczestnictwo mieszkańców w akcjach takich jak: „Wielkie sprzątnie w Gminie Boguchwała”, „Sprzątnie Świata 2022” pod hasłem „Wszystkie śmieci są nasze”, „Sprzątnie Świata 2023” pod hasłem „ Sprzątnie świata łączy ludzi”.	<b>Zrealizowano</b>	-
64.	Promocja zachowań proekologicznych wśród społeczności lokalnej poprzez organizację kampanii ekologicznych, wydarzeń tematycznych, konkursów i inne	Gmina Boguchwała	1 393,93	2 092,50	system śmieciowy: opłaty od mieszkańców	akcja sprzątnia gminy - kwiecień 2022 i 2023	<b>Zrealizowano</b>	-

Źródło: Opracowanie własne na podstawie ankietyzacji jednostek, danych z jednostek realizujących zadania na terenie Gminy Boguchwała

**Tabela 2. Zadania zrealizowane a nie wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Boguchwała na lata 2022-2025 z perspektywą do roku 2029 za lata 2022 – 2023**

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania
				2022	2023		
<b>ZAGROŻENIE HAŁASEM</b>							
1.	Przebudowa drogi polegająca na przebudowie skrzyżowania drogi powiatowej Nr 1408R Niechobrz – Boguchwała z ul. Kopernika w Boguchwale	2023	Powiat Rzeszowski – Zarząd Dróg Powiatowych w Rzeszowie	-	326 890	Środki własne, dotacje celowe gminy	<b>Zrealizowano</b> Przebudowa skrzyżowania
2.	Budowa zatoki postojowej w ciągu drogi powiatowej Nr 1391R Iwierzyce – Zgłobień – Przybyszówka – Rzeszów w km 10+849-10+960,5 w miejscowości Zgłobień	2023	Powiat Rzeszowski – Zarząd Dróg Powiatowych w Rzeszowie	-	230 700	Środki własne, dotacje celowe gminy	<b>Zrealizowano</b> Budowa zatoki postojowej
3.	Przebudowa przejść dla pieszych na skrzyżowaniu dróg powiatowych Nr 1391R i Nr 1388R w miejscowości Nosówka w obrębie Szkoły Podstawowej	2022	Powiat Rzeszowski	379 390	-	Środki własne, dofinansowanie z RFRD	<b>Zrealizowano</b> Przebudowa przejść dla pieszych
4.	Przebudowa przejścia dla pieszych na ciągu drogi powiatowej Nr 1409R w miejscowości Niechobrz w obrębie Szkoły Podstawowej	2023	Powiat Rzeszowski – Zarząd Dróg Powiatowych w Rzeszowie	-	305 960	Środki własne, dotacje celowe gminy	<b>Zrealizowano</b> Przebudowa przejścia dla pieszych
5.	Remont drogi 108155R na dz. 574, 521, 477, 287/2, 287/1 w Woli Zgłobieńskiej	2023-2024	-	-	707 240,84	-	<b>W trakcie realizacji</b>

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania
				2022	2023		
6.	Przebudowa drogi 108185R w Niechobrze	2022-2025	-	99 200,73	324 031,97	-	W trakcie realizacji
7.	Budowa drogi na dz. 1180 w Mogielnicy	2023	-	-	79 327,25	-	Zrealizowano
8.	Modernizacja dróg dojazdowych do gruntów rolnych	2022, 2023	-	106 355,61	270 275,84	-	Zrealizowano
<b>POLA ELEKTROMAGNETYCZNE</b>							
9.	Monitoring pól elektromagnetycznych	2023	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (GIOŚ)	-	-	dotacja NFOŚiGW	Zrealizowano Monitoring pól elektromagnetycznych w ramach PMŚ, w punktach: - Boguchwała, ul. Lubomirskiego 2 (Szer. geogr. 49,985314 N, Dł. geogr. 21,947086 E), - Boguchwała, ul. Suszyckich (Szer. geogr. 49,980547 N, Dł. geogr. 21,939072 E)
<b>GOSPODAROWANIE WODAMI</b>							
10.	Rozbiórka zatorów i przetamowań	2022, 2023	PGW Wody Polskie, Zarząd Zlewni	b.k	b.k	-	Zrealizowano rozbiórka tam
11.	Usuwanie powalonych drzew i gałęzi	2022, 2023	PGW Wody Polskie, Zarząd Zlewni	b.k	-	-	Zrealizowano usuwanie drzew
<b>GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA</b>							
12.	Wymiana wodomierzy wody zimnej u odbiorców usług na wodomierze wyższej klasy dokładności z bezprzewodowym odczytem zużycia wody	2023	Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. w Boguchwale	-	500 000	Własne	W trakcie realizacji
13.	Budowa pompowni wody oraz remont zbiornika wodociągowego w Racławówce.	2023	Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. w Boguchwale	451 290,68	-	PROW	Zrealizowano

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania
				2022	2023		
	Bezprzewodowy przesył danych do siedziby Przedsiębiorstwa						
14.	Modernizacja systemu dezynfekcji wody surowej i uzdatnionej na SUW Lutoryż	-	Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. w Boguchwale	-	-	-	Zadanie przeniesione do realizacji na rok 2024
15.	Modernizacja pompowni ścieków PZ1 Rzeszów - Zwiężczyca z budową rurociągu tłoczego 2x225mm o długości ok. 1000 m	2023	Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. w Boguchwale	-	-	-	<b>W trakcie realizacji</b> zadanie uwzględnione zostało w programie „Przebudowa rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Boguchwała”
16.	Modernizacja studni głębinowych wraz z montażem punktów pomiarowych na sieci wodociągowej i bezprzewodowym przesyłem danych do siedziby Przedsiębiorstwa	2023	Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. w Boguchwale	-	150 000	-	<b>W trakcie realizacji</b>
<b>GLEBY</b>							
17.	Badanie gleby	2022	Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza	1 718	-	środki pozyskane z gminy	<b>Zrealizowano</b> Badanie monitoringowe gleb pod kątem zakwaszenia (pH) i zasobności w podstawowe makroskładniki, fosfor, potas i magnez; 261 szt. próbek
18.	Badanie gleby	2023	Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza	-	2 958	środki pozyskane z gminy	<b>Zrealizowano</b> Badanie monitoringowe gleb pod kątem zakwaszenia (pH) i zasobności w podstawowe makroskładniki, fosfor, potas i magnez; 388 szt. próbek



L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania
				2022	2023		
<b>GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW</b>							
19.	Opróżnianie koszy	2022 r. i 2023 r.	Gospodarka Komunalna w Boguchwale	206 925,72	249 866,42	Środki własne	<b>Zrealizowano</b> Opróżnianie kosz na śmieci oraz i utrzymanie czystości i porządku na przystankach komunikacji zbiorowej na terenie Gminy Boguchwała
20.	Sprzątanie ulic	2022 r. i 2023 r.	Gospodarka Komunalna w Boguchwale	22 000	24 000	Środki własne	<b>Zrealizowano</b> Sprzątanie ulic po sezonie zimowym
<b>ZASOBY PRZYRODNICZE</b>							
21.	Podnoszenie jakości zasobów turystycznych Gminy Boguchwała, weekendowe spływy kajakowe	2023- 2025	-	-	4 305,00	środki własne	<b>W trakcie realizacji</b>
22.	Nasadzenia drzew i krzewów	2022	Gmina Boguchwała	3 086	-	środki własne	<b>Zrealizowano</b> Nasadzono w 2022 r. 263 szt. drzew i krzewów
23.	Nasadzenia drzew i krzewów	2023	Gmina Boguchwała	-	8 300	środki własne	<b>Zrealizowano</b> Nasadzono w 2023 r. 369 drzew i krzewów

*Źródło: Opracowanie własne na podstawie ankietyzacji jednostek, danych z jednostek realizujących zadania na terenie Gminy Boguchwała*

### **3. Analiza wskaźników monitorowania efektywności Programu Ochrony Środowiska**

Podstawą monitoringu realizacji programu ochrony środowiska jest sprawozdawczość oparta na wskaźnikach odzwierciedlających stan środowiska. W celu nadzoru nad realizacją opracowanego programu, przyjęte zostały wskaźniki, które będą pomocne w przedstawianiu stopnia realizacji założonych zadań - analiza tych wskaźników miała być podstawą do korekty i weryfikacji przedsięwzięć planowanych w programie ochrony środowiska.

Tabela 3. Wskaźniki monitorowania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Boguchwała na lata 2022 - 2023

L.p.	Wskaźnik				
	Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa	Wartość docelowa	Wartość osiągnięta na koniec 2022 roku	Wartość osiągnięta na koniec 2023 roku
<b>Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>					
1.	Liczba substancji zanieczyszczających z przekroczeniami w strefie podkarpackiej (WIOŚ)	3	0	3	3
<b>Obszar interwencji: Zagrożenia hałasem</b>					
1.	Poziom hałas Leq (WIOŚ)	-	Poniżej poziomu dopuszczalnego	-	-
<b>Obszar interwencji: Pola elektromagnetyczne</b>					
1.	Natężenie pól elektromagnetycznych	0,68 V/m	Jak najniższa, nie wyższa niż 7 V/m	8,25 V/m	< 7 V/m
<b>Obszar interwencji: Gospodarowanie wodami</b>					
1.	Liczba jednolitych części wód w stanie co najmniej dobrym	0	3	0	0
<b>Obszar interwencji: Gospodarka wodno - ściekowa</b>					
1.	Procent ludności korzystającej z kanalizacji	85,60%	90%	85,80%	86,20%
2.	Procent ludności korzystającej z wodociągów	93,60%	95%	93,70%	93,90%
<b>Obszar interwencji: Gleby</b>					
1.	Powierzchnia terenów wymagających rekultywacji (ha)	0	0	0	0
<b>Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b>					
1.	Ilość odebranych odpadów komunalnych	4580,17 Mg	4400,00 Mg	3603,11 Mg	3811,40 Mg
<b>Obszar interwencji: Zasoby przyrody</b>					
2.	Powierzchnia zieleni urządzonej (ha)	21,02 ha	23 ha	22,26 ha	110,21 ha
	Lesistość (%)	12,40%	14%	12,4%	12,4%
<b>Obszar interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami</b>					
1.	Liczba poważnych awarii na terenie gminy (WIOŚ)	0	0	0	0
<b>Obszar interwencji: Działania systemowe</b>					
1.	Liczba akcji edukacyjnych	5	6	>6	>6

Źródło: Opracowanie własne na podstawie ankietyzacji jednostek, danych z jednostek realizujących zadania na terenie gminy Boguchwała

## 4. Ocena postępu wdrażania Programu

Z 64 zadań i kierunków interwencji wyznaczonych na lata 2022 - 2023 w Programie Ochrony Środowiska, podjęto się realizacji 57. Daje to stopień realizacji na poziomie 89,06%.

Tabela poniżej przedstawia stopień realizacji poszczególnych celów wyznaczonych w ramach wyznaczonych obszarów interwencji Programu Ochrony Środowiska.

**Tabela 4. Stopień realizacji poszczególnych celów wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska**

Lp.	Obszar interwencji	Liczba wyznaczonych zadań	Liczba zrealizowanych zadań	Stopień realizacji danego celu
1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	11	9	81,82%
2.	Zagrożenie hałasem	14	13	92,86%
3.	Pola elektromagnetyczne	2	2	100%
4.	Gospodarowanie wodami	7	7	100%
5.	Gospodarka wodno - ściekowa	3	3	100%
6.	Zasoby geologiczne	1	0	0%
7.	Gleby	2	2	100%
8.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawania odpadów	6	6	100%
9.	Zasoby przyrody	14	11	78,57%
10.	Zagrożenie poważnymi awariami	1	1	100%
11.	Działania systemowe	3	3	100%

*Źródło: Opracowanie własne na podstawie zebranych danych*

## 5. Analiza wydatków poniesionych na ochronę środowiska

Z analizy zadań środowiskowych wyznaczonych do realizacji na lata 2022 - 2023 na terenie Gminy Boguchwała zawartych w powyższych tabelach, wynika, że łączne koszty na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska zaplanowanych na lata 2022 - 2023 wyniosły **56 776 698,71 zł**.

Największe koszty generowały zadania zawarte w obszarze interwencji „Zagrożenie hałasem”. Łączna suma przeznaczona na realizację zadań z tego zakresu wyniosła **35 611 371,03 zł**.

Tabela nr 5 przedstawia koszty realizacji Programu Ochrony Środowiska za lata 2022 – 2023 w rozbiciu na poszczególne obszary interwencji.

**Tabela 5. Koszty poniesione na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska w latach 2022-2023 (wyznaczonych w POŚ)**

Obszar wyznaczony w Programie Ochrony Środowiska	Poniesione koszty w 2022 roku [zł]	Poniesione koszty w 2023 roku [zł]	Poniesione koszty łącznie [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza	1 145 885,77	6 872 108,55	8 017 994,32
Zagrożenie hałasem	19 792 127,22	15 819 243,81	35 611 371,03
Pola elektromagnetyczne	-	-	-
Gospodarowanie wodami	106 270,32	158 529,5	264 799,82
Gospodarka wodno-ściekowa	1 203 100	5 660 198	6 863 298
Zasoby geologiczne	-	-	-
Gleby	-	-	-
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawania odpadów	729 655,1	648 414,31	1 378 069,41
Zasoby przyrody	810 374	1 056 762	1 867 136
Zagrożenie poważnymi awariami	1 547 788,15	789 421,55	2 337 209,7
Działania systemowe	214 727,26	222 092,5	436 819,76
<b>Suma</b>	<b>25 549 928,28</b>	<b>31 226 770,43</b>	<b>56 776 698,71</b>

Źródło: Opracowanie własne na podstawie ankietyzacji jednostek

Ponadto w latach 2022 – 2023 zrealizowano również 23 zadania nie wyznaczone w POŚ. Wartość tych zadań w roku 2022 wynosiła 1 269 966,74 zł, a w 2023 roku wynosiła 3 183 855,32 zł. Czyli w latach 2022 – 2023 na zadania dodatkowe wydatkowano kwotę 4 453 822,06 zł.

Reasumując w latach 2022 – 2023 realizacja zadań środowiskowych na terenie Gminy Boguchwała kosztowała 61 230 520,77 zł.

## 6. Podsumowanie

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Boguchwała na lata 2022-2025 z perspektywą do roku 2029” za lata 2022 – 2023, zwany dalej *Raportem*, jest dokumentem, w którym przeprowadzona została analiza wykonania zadań określonych w ww. Programie Ochrony Środowiska. Dokument ten prezentuje postępy w realizacji zadań z zakresu ochrony i poprawy stanu środowiska zapisanych w *Programie*.

Raport oparty jest o dane powszechnie dostępne, publikowane przez urząd statystyczny oraz dane uzyskane z instytucji zobowiązanych do udostępniania informacji o środowisku oraz Raportów o stanie gmin wchodzących w skład powiatu. Otrzymano odpowiedzi na ankiety od większości instytucji wskazanych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Boguchwała.

Z analizy zadań środowiskowych wyznaczonych do realizacji na lata 2022 - 2023 na terenie Gminy Boguchwała zawartych w powyższych tabelach, wynika, że łączne koszty na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska zaplanowanych na lata 2022 - 2023 wyniosły **56 776 698,71 zł**.

Największe koszty generowały zadania zawarte w obszarze interwencji „Zagrożenie hałasem”. Łączna suma przeznaczona na realizację zadań z tego zakresu wyniosła **35 611 371,03 zł**.

Ponadto w latach 2022 – 2023 zrealizowano również 23 zadania nie wyznaczone w POŚ. Wartość tych zadań w roku 2022 wynosiła 1 269 966,74 zł, a w 2023 roku wynosiła 3 183 855,32 zł. Czyli w latach 2022 – 2023 na zadania dodatkowe wydatkowano kwotę 4 453 822,06 zł.

Reasumując w latach 2022 – 2023 realizacja zadań środowiskowych na terenie Gminy Boguchwała kosztowała 61 230 520,77 zł.

Z 64 zadań i kierunków interwencji wyznaczonych na lata 2022 - 2023 w Programie Ochrony Środowiska, podjęto się realizacji 57. Daje to stopień realizacji na poziomie 89,06%.

Największe zmiany można zaobserwować w obszarze Zagrożenia hałasem. W latach 2022-2023 polepszeniu uległa sieć komunikacyjna oraz rozwinięciu uległa zarówno sieć kanalizacyjna, jak i wodociągowa.

Podsumowując, należy stwierdzić, że w latach 2022-2023 na terenie Gminy Boguchwała wykonano inwestycje ekologiczne. Należy docenić organy administracji samorządowej, jak też podmioty eksploatujące instalacje i urządzenia związane z ochroną środowiska, które wykazały się zaangażowaniem w wykonanie określonych zadań.

W oparciu o dokonaną analizę zgromadzonych informacji nt. zrealizowanych w latach 2022 – 2023 zadaniach środowiskowych na terenie Gminy Boguchwała można wysunąć następujące wnioski:

- 1) Największy postęp można zaobserwować w przypadku realizacji działań w zakresie Zagrożenia hałasem,
- 2) Zadania, mające na celu poprawę stanu środowiska na terenie powiatu były wykonywane głównie przez jednostki budżetowe,
- 3) Nie zostały zrealizowane wszystkie zadania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska, tym samym nie zostały osiągnięte oczekiwane cele środowiskowe,
- 4) W kolejnych latach należy podjąć się realizacji zadań, których nie udało się zrealizować w latach 2022 – 2023, należy jednak zweryfikować te zadania i przeprowadzić szczegółową analizę potrzeb i stanu środowiska, ponieważ część tych zadań mogła się zdezaktualizować.