

Projekt

z dnia 27 lutego 2026 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR
RADY GMINY BOGDANIEC**

z dnia 2026 r.

**w sprawie przyjęcia Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bogdaniec na lata
2023-2026 z perspektywą do roku 2030, za lata 2023-2024.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2025 r. poz. 647 ze zm.) Rada Gminy Bogdaniec uchwala, co następuje:

§ 1. 1. Przyjmuje się Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bogdaniec na lata 2023-2026 z perspektywą do roku 2030, za lata 2023-2024.

2. Raport stanowi załącznik do uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Bogdaniec.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



**Raport z wykonania
„Programu Ochrony
Środowiska dla Gminy
Bogdaniec na lata 2023-2026
z perspektywą do roku 2030,
za lata 2023 -2024**

Bogdaniec, 2025

Zamawiający:

Gmina Bogdaniec



Wykonawca:

Terra Legis Katarzyna Helińska

ul. Gdyńska 3/2

71 – 534 Szczecin



Autorzy:

Katarzyna Helińska

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	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.....	6
2. ZAKRES REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA W LATACH 2023 – 2024	6
3. Analiza wskaźników monitorowania efektywności Programu Ochrony Środowiska....	17
4. Ocena postępu wdrażania Programu	22
5. Analiza wydatków poniesionych na ochronę środowiska	22
5. Podsumowanie.....	23
6. Spis tabel	25

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 (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 647 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 Bogdaniec.

„Raport z „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bogdaniec na lata 2023-2026 z perspektywą do roku 2030”, za lata 2023 - 2024”, 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 „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bogdaniec na lata 2023-2026 z perspektywą do roku 2030”, za lata 2023 - 2024” ma na celu:

- Przegląd i weryfikację priorytetów ekologicznych zawartych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Bogdaniec (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 Gminy.

1.3. Zakres opracowania oraz okres sprawozdawczy

Okres za jaki sporządzany jest raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bogdaniec to lata 2023 - 2024.

Opracowanie zawiera następujące elementy:

- Informacje z wykonanych zadań inwestycyjnych i pozainwestycyjnych,

- Oceny stopnia realizacji zadań określonych w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Bogdaniec na lata 2023-2026 z perspektywą do roku 2030” 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 Gminy Bogdaniec,
- Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska,
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie,
- Starostwo Powiatowe w Gorzowie Wielkopolskim,
- Okręgowa Stacja Chemiczno – Rolnicza,
- Nadleśnictwo Bogdaniec,
- Lubuski Ośrodek Doradztwa Rolniczego.

Dane zostały pozyskane również z Banku Danych Regionalnych Głównego Urzędu Statystycznego (www.stat.gov.pl). Na ich podstawie opracowano Raport z Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bogdaniec za lata 2023 – 2024.

2. ZAKRES REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA W LATACH 2023 – 2024

Na terenie Gminy Bogdaniec w latach 2023 – 2024 zrealizowano liczne zadania, które wyznaczone zostały w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Bogdaniec na lata 2023-2026 z perspektywą do roku 2030” za lata 2023 - 2024. Zadania te znacznie przyczyniły się do poprawy środowiska na terenie gminy. Tabela 1 przedstawia listę zadań wyznaczonych do realizacji na lata 2023 - 2024, 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 2023 - 2024 – zadania wyznaczone do realizacji w ramach POŚ

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Uwagi
			2023	2024				
OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA								
1.	Kompleksowa termomodernizacja budynków w celu zmniejszenia zapotrzebowania na energię	Gmina, właściciele i zarządcy nieruchomości	141 584,71	742 870,26	Środki własne, środki zewnętrzne	-	Zadanie zrealizowane	Budynek Urzędu Gminy
2.	Modernizacja systemów ogrzewania budynków i przygotowania ciepłej wody użytkowej (np. wymiana pieców), rozwój sieci gazowej oraz upowszechnienie odnawialnych źródeł energii OZE	Gmina, właściciele i zarządcy nieruchomości	0	71 238,02	Środki własne, środki zewnętrzne	-	Zadanie zrealizowane	Budynek Urzędu Gminy
ZAGROŻENIA HAŁASEM								
1.	Budowa infrastruktury rowerowej (drogi rowerowe, parkingi rowerowe, itp	Zarządcy dróg	0	0	-	-	Zadanie nie zostało zrealizowane	realizacja w latach wcześniejszych
2.	Upowszechnienie i poprawa jakości transportu zbiorowego oraz jego promocja	Gmina, zarządcy transportu zbiorowego	0	0	-	Promocja na facebooku gminnym, stronie internetowej	Zadanie realizowane na bieżąco	-
3.	Modernizacja układu komunikacyjnego w celu zmniejszenia hałas (np. przebudowa skrzyżowań, poprawa stanu nawierzchni)	Gmina, zarządcy dróg	0	11 008 559,37	Rządowy Fundusz Polski Ład	Przebudowa dróg z elementami spowolnienia ruchu. Drogi wykonano w nawierzchni bitumicznej	Zadanie zrealizowane	-
		Zarząd Dróg Powiatowych	BRAK	3 288 689,33	Rządowy Fundusz Polski Ład, Dotacja z Gminy: 664344,66 zł; Środki własne:	Przebudowa jezdni na długości odcinka 2,103 km wraz z obustronnymi poboczami gruntowymi o szerokości 0,75m. 1. Przebudowa drogi powiatowej nr 1416F Stanowice- Raclaw		

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Uwagi
			2023	2024				
					664344,67 zł	2.Przebudowa drogi powiatowej nr 1416F na odcinku Stanowice-Raław		
POLA ELEKTROMAGNETYCZNE								
1.	Monitoring emisji pól elektromagnetycznych	GIOŚ, zarządca infrastruktury	Koszty nie są możliwe do określenia. Ze względu na specyfikę organizacji monitoringu GIOŚ nie przypisuje kosztów prowadzenia badań do poszczególnych obszarów kraju/gminy.		Budżet Państwa, NFOŚiGW	Pomiary PEM w ramach państwowego monitoringu środowiska prowadzone są w stałej sieci monitoringu oraz w sieci monitoringu badawczego. Na obszarze województwa punkty pomiarowe stałej sieci monitoringu wyznacza się dla dwuletniego cyklu pomiarowego na obszarze miast, natomiast punkty pomiarowe dla monitoringu badawczego wyznacza się dla czteroletniego cyklu pomiarowego na obszarze wszystkich gmin wiejskich. Na obszarze Gminy Bogdaniec pomiarów PEM w latach 2023-2024 nie prowadzono zgodnie z czteroletnim planem pomiarowym. Programy Wykonawcze z lokalizacją badań monitoringowych na dany rok udostępniane są na stronie GIOŚ.	Zadanie nie zostało zrealizowane	-
GOSPODAROWANIE WODAMI								
1.	Ochrona wód powierzchniowych i podziemnych	Gmina, Państwowe Gospodarstwo Wodne	Koszty nie są możliwe do określenia. Ze względu na specyfikę organizacji monitoringu GIOŚ nie		Budżet Państwa, NFOŚiGW	Przez obszar Gminy Bogdaniec przepływają 2 jednolite części wód powierzchniowych (jcwp) rzecznych - Warta od Noteci	Zadanie zrealizowane	-

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Uwagi
			2023	2024				
		Wody Polskie, właściciele nieruchomości	przypisuje kosztów prowadzenia badań do poszczególnych obszarów kraju/gminy.			do ujścia oraz Maszówek (Kanał Maszówek). W latach 2023-2024 obie jcwp były badane w ramach państwowego monitoringu środowiska. Wyniki pomiarów oraz klasyfikacje i oceny stanu jednolitych części wód powierzchniowych udostępnione są na stronie GIOŚ.		
		Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	-		Środki własne	Prace modernizacyjno utrzymaniowe wykonywane na większym obszarze niż teren gminy i brak możliwości wyznaczenia kosztów w granicach gminy.		
2.	Rozwój małej retencji oraz utrzymanie urządzeń wodnych w celu zapobiegania powodzi i podtopieniom, a w przypadku wystąpienia minimalizacja ich skutków	Gmina, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, właściciele nieruchomości	Prace wykonywane na większym obszarze niż teren gminy i brak możliwości wyznaczenia kosztów w granicach gminy		Środki własne	Naprawa skarp kanałów przebiegających wzdłuż dróg gminnych po uszkodzeniach związanych z działalnością bobra.	Zadanie zrealizowane	-
GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA								
1.	Rozbudowa i modernizacja infrastruktury związanej z zaopatrzeniem w wodę	Gmina, zarządca infrastruktury	-	-	Środki własne	Rozbudowa sieci wodociągowej. W 2023 roku wykonano 40 przyłączy wodociągowych, a w 2024 roku 46 przyłączy wodociągowych.	Zadanie zrealizowane	-
2.	Rozbudowa i modernizacja infrastruktury związanej z odprowadzaniem ścieków komunalnych i przemysłowych	Gmina, zarządca infrastruktury	-	-	-	-	Zadanie nie zostało zrealizowane	realizacja w latach wcześniejszych

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Uwagi
			2023	2024				
	oraz wód opadowych i roztopowych							
3.	Prowadzenie rejestru i kontroli zbiorników bezodpływowych oraz oczyszczalni przydomowych, a także kontrola wywozu nieczystości	Związek Celowy Gmin MG-6, Gmina	Zadanie realizowane w ramach działań bieżących Związku		Środki własne Związku	Związek na bieżąco prowadzi ewidencję zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków oraz kontrole sposobu pozbywania się przez właścicieli nieczystości ciekłych; w 2023 r. przeprowadzono 67 kontroli, w 2024 r. - 98 kontroli	Zadanie realizowane na bieżąco	-
ZASOBY GEOLOGICZNE								
1.	Rekultywacja obszarów zdegradowanych (w razie stwierdzenia takiej potrzeby)	właściciel / zarządca złoża	-			-	Brak informacji o realizacji zadania	-
2.	Uwzględnianie w planowaniu przestrzennym zapisów służących ochronie zasobów geologicznych	Gmina	Zadanie realizowane w ramach działań bieżących			-	Zadanie realizowane na bieżąco	-
GLEBY								
1.	Systematyczna ocena jakości gleb prowadzona na zlecenie rolników przez OSCHR, doradztwo rolnicze w zakresie prawidłowego nawożenia i stosowania środków ochrony roślin, przeciwdziałanie zanieczyszczeniu gleb i właściwa ich ochrona w mpzp	OSCHR	Koszty poniesione w ramach funkcjonowania jednostki			Zlecenie badań przez rolników do Okręgowej Stacji Chemiczno – Rolniczej w Gorzowie Wielkopolskim. Realizacja indywidualnych zleceń rolników dot. oznaczenia zasobności gleby w makroskładniki plus oznaczenie pH gleby 2023 r. - 152 próbki; 2024 r. - 74 próbki	Zadanie realizowane na bieżąco	-
		LORD	Koszty poniesione w ramach funkcjonowania jednostki, zadanie finansowane w ramach PROW 2014-2020		PROW 2014-2020, umowa z ARIMR Departamente	Szkolenia w ramach poddziałania 1.1. „Wsparcie dla działań w zakresie kształcenia zawodowego i nabywania		

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Uwagi
			2023	2024				
					m Działań Delegowanych	umiejętności” w ramach działania „Transfer wiedzy i działalność informacyjna” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 - Obowiązki rolnika w świetle ustawy Prawo wodne - Zoorganizowano 1 szkolenie dla 23 odbiorców. Podczas tego szkolenia omawiane były m.in. zagadnienia związane z Dyrektywą azotanową, zasadami nawożenia, zapobieganiu suszy, korzystaniu z wód w rolnictwie oraz ochroną wód w gospodarstwie rolnym. W szkoleniu zoorganizowanym w dniu 14 listopada 2023 r. w m. Bogdaniec uczestniczyły 23 osoby		
GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW								
1.	Rozwój systemu odbioru odpadów komunalnych, w tym upowszechnienie selektywnej zbiórki: papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, z uwzględnieniem funkcjonowania PSZOK i przydomowych kompostowników	Związek Celowy Gmin MG-6, Gmina, właściciele nieruchomości, podmiot odbierający odpady od właścicieli nieruchomości	Łączny koszt całego przedsięwzięcia: 12.109.044,82 zł dofinansowanie: 7250.128,19 zł	-	Inwestycja otrzymała dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej 2 – 5 i 9 oraz Działania 1.3	BUDOWA PUNKTÓW SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH NA TERENIE GMIN – UCZESTNIKÓW ZWIĄZKU CELOWEGO GMIN MG-6 Z ELEMENTAMI UZUPEŁNIAJĄCYMI Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w 2023 roku dotyczyły w dużej mierze zorganizowaniu i wybudowaniu	Zadanie zrealizowane	-

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Uwagi
			2023	2024				
					Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020.	Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w poszczególnych gminach członkowskich. Budowę zakończono na koniec roku 2023, wobec czego od lutego 2024 r. oddano do użytku dla mieszkańców Związku 7 PSZOKów. Punkty powstały: po jednym w gminie Bogdaniec, Deszczno, Kłodawa, Lubiszyn i Santok oraz dwa punkty w mieście Gorzów Wielkopolski. PSZOKi zapewniają wszystkim mieszkańcom uiszczającym opłatę za odpady na rzecz Związku równy dostęp do miejsca, w którym mogą bezpłatnie oddać odpady zbierane w sposób selektywny m.in.: bioodpady, odpady budowlane i remontowe, wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony oraz odpady niebezpieczne. W ramach uzupełnienia projektu, zrealizowano w Gorzowie Wlkp. 1 gniazdo pojemników podziemnych na tzw. „Kwadracie”.		
2.	Wsparcie właścicieli nieruchomości w zakresie systematycznego	Gmina, właściciele	52 464,45	0	2023 r. - środki NFOŚiGW	2023 r. Z programu skorzystało 12 gospodarstw. W wyniku	Zadanie zrealizowane	-

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Uwagi
			2023	2024				
	usuwania i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest	nieruchomości			w Warszawie w wysokości 16 887,36 zł oraz WFOŚiGW w Zielonej Górze w wysokości 4 221,84 zł.	realizacji przedmiotowego zadania usunięto 43,08 Mg (2845,97 m ²) azbestu		
3.	Edukacja ekologiczna zmierzająca do zwiększenia segregacji odpadów	Gmina, podmiot odbierający odpady od właścicieli nieruchomości	82 410,00	81 795,00	2023 r.- środki własne Związku + dofinansowanie z WFOŚiGW w kwocie 40 928 zł 2024 r. -środki własne Związku + dofinansowanie z WFOŚiGW w kwocie 73 615 zł	W 2023 r. zrealizowano kampanię edukacyjno-informacyjną dla wszystkich gmin Związku pn. „Śmieci zeruj: ograniczaj, segreguj!”. W 2024 r. zrealizowano kampanię edukacyjno-informacyjną dla wszystkich gmin Związku pn. „Więcej rozumiesz, lepiej segregujesz”	Zadanie zrealizowane	-
ZASOBY PRZYRODNICZE								
1.	Rozwój i pielęgnacja terenów czynnych biologicznie (parki, zieleń urządzone, zadrzewienia śródpolne, oczka wodne, zadrzewienia nadrzeczne i przy wodach stojących, zieleń wzdłuż dróg)	Nadleśnictwo Bogdaniec	1 786 925,58	1 739 072,80	środki własne (101) oraz środki z Funduszu Leśnego (202)	Koszty związane z gospodarowaniem zasobami leśnymi z uwzględnieniem potrzeb zrównoważonej gospodarki leśnej	Zadanie realizowane na bieżąco	-
2.	Kontrola żywotności nasadzeń własnych gminy oraz nasadzeń	Gmina, właściciele	Zadanie realizowane w ramach działań bieżących			-	Zadanie realizowane	-

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Uwagi
			2023	2024				
	zastępczych, dokonywanych w ramach kompensacji przyrodniczej za usuwanie drzewa i krzewy, a w razie potrzeby, uzupełnianie nasadzeń	gruntów					na bieżąco	
3.	Aktualizacja danych o istniejących formach ochrony przyrody (np. inwentaryzacja terenowa pomników przyrody i ocena ich stanu) oraz ich bieżąca ochrona i pielęgnacja, powołanie nowych form ochrony przyrody w przypadku stwierdzenia takich potrzeb i możliwości	Gmina	Zadanie realizowane w ramach działań bieżących			Aktualizacja na bieżąco , brak nowych form ochrony przyrody	Zadanie realizowane na bieżąco	-
		Nadleśnictwo Bogdaniec	24 239,69	20 045,46	środki własne (101)	Koszty związane ze sprzątaniem śmieci, udrożnieniem dróg przejazdowych na potrzeby ochrony przeciwpożarowej oraz usunięcie drzew niebezpiecznych z pozostawieniem ich na powierzchni w obszarze rezerwatów; inwentaryzacja pomników przyrody bk.		
4.	Gospodarowanie zasobami leśnymi zgodnie z bieżącymi planami Nadleśnictwa z uwzględnieniem potrzeb zrównoważonej gospodarki leśnej	Gmina, zarządcy lasów	Zadanie realizowane w ramach działań bieżących			-	Zadanie realizowane na bieżąco	-
ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI								
1.	Prowadzenie rejestru zakładów ZDR i ZZR, aktualizacja procedur kryzysowych do bieżących zagrożeń oraz obowiązujących przepisów prawnych, a także informowanie i ostrzeganie mieszkańców o występowaniu poważnych awarii	GIOŚ, WIOŚ, Gmina, jednostki ratownicze	Zadanie realizowane w ramach działań bieżących			-	Zadanie realizowane na bieżąco	-
2.	Doposażenie wyspecjalizowanych jednostek w sprzęt do wykrywania	Gmina, jednostki	Zadanie realizowane w ramach działań bieżących			-	Zadanie realizowane na	-

L.p.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Uwagi
			2023	2024				
	i likwidacji zagrożeń	ratownicze, zakłady stwarzające zagrożenie wystąpienia sytuacji kryzysowych					bieżąco	

Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonej ankietyzacji

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 2. Wskaźniki monitorowania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bogdaniec

Nazwa wskaźnika		Wartość bazowa	Wartość docelowa	Wartość osiągnięta na koniec 2023 roku	Wartość osiągnięta na koniec 2024 roku
Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza					
1.	klasa jakości powietrza pod kątem spełnienia kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia (GIOS) ludzi ¹⁴	- klasa C dla benzo(a)pirenu; - klasa A/D2 dla ozonu - klasa A pozostałe zanieczyszczenia	poprawa klasyfikacji jakości powietrza lub utrzymanie stanu bez przekroczeń	Klasa A dla wszystkich substancji	Klasa A dla wszystkich substancji
2.	klasa jakości powietrza pod kątem spełnienia kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin (GIOS)	klasa A/D2 dla ozonu; klasa A dla NO ₂ i SO ₂	poprawa klasyfikacji jakości powietrza	klasa A/D2 dla ozonu; klasa A dla NO ₂ i SO ₂	klasa A/D2 dla ozonu; klasa A dla NO ₂ i SO ₂
Obszar interwencji: Zagrożenia hałasem					
1.	długość dróg dla rowerów (GUS)	2021 r. – 4,8 km	wartość wyższa niż wartość bazowa	10,6 km	10,6 km
2.	liczba czynnych przystanków autobusowych (GUS)	2021 r. – 22 sztuki	wartość wyższa niż wartość bazowa	22 sztuki	22 sztuki
3.	liczba zanotowanych przekroczeń norm hałasu komunikacyjnego	brak badań w 2021, wyniki za poprzednie lata w rozdziale 3.2.	brak przekroczeń norm hałasu	Brak badań	Brak badań
Obszar interwencji: Pola elektromagnetyczne					
1.	liczba zanotowanych przekroczeń norm PEM	2020-2021 brak badań, 2019 r. - brak przekroczeń	brak przekroczeń norm PEM	Brak badań	Brak badań
Obszar interwencji: Gospodarowanie wodami					
1.	jakość wód powierzchniowych i podziemnych (GIOŚ)	2021-2022 - zły stan wód powierzchniowych, dobry stan	dobry stan wód powierzchniowych i podziemnych	zły stan wód powierzchniowych, dobry stan	zły stan wód powierzchniowych, dobry stan

Nazwa wskaźnika		Wartość bazowa	Wartość docelowa	Wartość osiągnięta na koniec 2023 roku	Wartość osiągnięta na koniec 2024 roku
		chemiczny i ilościowy JCWPd		chemiczny i ilościowy JCWPd	chemiczny i ilościowy JCWPd
2.	liczba obiektów małej retencji (dane z różnych źródeł)	występują zbiorniki wód opadowych, choć nie są to typowe obiekty małej retencji	rozwój małej retencji	występują zbiorniki wód opadowych, choć nie są to typowe obiekty małej retencji	występują zbiorniki wód opadowych, choć nie są to typowe obiekty małej retencji
Obszar interwencji: Gospodarka wodno - ściekowa					
1.	długość sieci wodociągowej (dane - Urząd Gminy)	2022 r. – 132,55 km	zwiększenie długości sieci	152,9 km	153,3 km
2.	długość sieci kanalizacyjnej (dane - Urząd Gminy)	2022 r. – 65,9 km	zwiększenie długości sieci	72,2 km	72,3 km
3.	liczba zbiorników bezodpływowych / przydomowych oczyszczalni ścieków (GUS)	925 zbiorników bezodpływowych, 70 przydomowych oczyszczalni ścieków	zmniejszenie liczby zbiorników, bezodpływowych	712 zbiorników bezodpływowych, 107 przydomowych oczyszczalni ścieków	471 zbiorników bezodpływowych, 113 przydomowych oczyszczalni ścieków
Obszar interwencji: Zasoby geologiczne					
1.	udział powierzchni objętej mpzp w powierzchni ogółem (GUS)	2021 r. – 1,2 %	zwiększenie odsetka powierzchni objętej mpzp	1,9%	1,9%
Obszar interwencji: Gleby					
1.	występowanie potencjalnego historycznego zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Starosta Gorzowski)	brak	podjęcie stosownych działań wobec potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi	brak	brak
Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów					

Nazwa wskaźnika		Wartość bazowa	Wartość docelowa	Wartość osiągnięta na koniec 2023 roku	Wartość osiągnięta na koniec 2024 roku
1.	poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych [%]	2020 r. – 80,18 % (został osiągnięty)	osiągnięcie wymaganych w danym roku poziomów recyklingu	42,30% (został osiągnięty)	47,51% (został osiągnięty)
3.	masa wyrobów zawierających azbest unieszkodliwiona w danym roku	2020 – 67,6 ton, 2021 – 31,8 ton	przyspieszenie usuwania azbestu w celu całkowitego usunięcia do 31.12.2032 r.	43,08 Mg	0
Obszar interwencji: Zasoby przyrody					
1.	powierzchnia terenów zieleni urządzonej (GUS)	zieleń uliczna – 12,41 ha, parki, zieleńce i tereny zieleni osiedlowej – 2,30 ha, cmentarze 2,10 ha, lasy gminne – 12,0 ha	wartość nie mniejsza niż w roku bazowym	zieleń uliczna – 12,41 ha, parki, zieleńce i tereny zieleni osiedlowej – 2,55 ha, cmentarze 2,10 ha, lasy gminne – 12,0 ha	zieleń uliczna – 12,41 ha, parki, zieleńce i tereny zieleni osiedlowej – 2,55 ha, cmentarze 2,10 ha, lasy gminne – 12,0 ha
2.	powierzchnia form ochrony przyrody (GUS)	9 473,53 ha (bez obszaru Natura 2000)	wartość nie mniejsza niż w roku bazowym	9 473,53 ha (bez obszaru Natura 2000)	9 473,53 ha (bez obszaru Natura 2000)
3.	liczba pomników przyrody	wg CRFOP 7 (w tym jeden wieloobiektowy)	wartość nie mniejsza niż w roku bazowym	wg CRFOP 7 (w tym jeden wieloobiektowy)	wg CRFOP 7 (w tym jeden wieloobiektowy)
4.	udział lasów w ogólnej powierzchni gminy (dane Urzędu Gminy)	2022 r. – 20,1 %	wartość nie mniejsza niż w roku bazowym	20,3%	20,3%
Obszar interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami					
1.	liczba zakładów ZDR i ZZR (rejestr GIOS)	2020 r. - 0	brak zakładów ZDR i ZZR	brak zakładów ZDR i ZZR	brak zakładów ZDR i ZZR

Nazwa wskaźnika		Wartość bazowa	Wartość docelowa	Wartość osiągnięta na koniec 2023 roku	Wartość osiągnięta na koniec 2024 roku
	liczba awarii w zakładach ZDR i ZZR (rejestr GIOŚ) lub innych nadzwyczajnych zdarzeń zagrażających ludziom lub środowisku (w oparciu o dane WIOS i PSP)	2020 r. - 0	brak awarii i innych zdarzeń mających istotny negatywny wpływ na środowisko	brak awarii i innych zdarzeń mających istotny negatywny wpływ na środowisko	brak awarii i innych zdarzeń mających istotny negatywny wpływ na środowisko

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

4. Ocena postępu wdrażania Programu

Z 23 zadań wyznaczonych na lata 2023 - 2024 w Programie Ochrony Środowiska, podjęto się realizacji 20. Daje to stopień realizacji na poziomie 86,96%.

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

Tabela 3. 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	2	2	100%
2.	Zagrożenie hałasem	3	2	66,66%
3.	Pola elektromagnetyczne	1	1	0%
4.	Gospodarowanie wodami	2	2	100%
5.	Gospodarka wodno - ściekowa	3	2	66,66%
6.	Zasoby geologiczne	2	1	50%
7.	Gleby	1	1	100%
8.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawania odpadów	3	3	100%
9.	Zasoby przyrody	4	4	100%
10.	Zagrożenie poważnymi awariami	2	2	100%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie zebranych danych

5. Analiza wydatków poniesionych na ochronę środowiska

Z analizy zadań środowiskowych wyznaczonych do realizacji na lata 2023 - 2024 na terenie Gminy Bogdaniec zawartych w powyższych tabelach, wynika, że łączne koszty na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska zaplanowanych na lata 2023 - 2024 wyniosły **31 148 939,49 zł.**

Największe koszty generowały zadania zawarte w obszarze interwencji „Zagrożenie hałasem”. Łączna suma przeznaczona na realizację zadań z tego zakresu wyniosła **14 297 248,7 zł.**

Tabela nr 4 przedstawia koszty realizacji Programu Ochrony Środowiska za lata 2023 –

2024 w rozbiściu na poszczególne obszary interwencji.

Tabela 4. Koszty poniesione na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska w latach 2023-2024 (wyznaczonych w POŚ)

Obszar wyznaczony w Programie Ochrony Środowiska	Poniesione koszty w 2023 roku [zł]	Poniesione koszty w 2024 roku [zł]	Poniesione koszty łącznie [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza	141 584,71	814 108,28	955 692,99
Zagrożenie hałasem	0	14 297 248,7	14 297 248,7
Pola elektromagnetyczne	-	-	-
Gospodarowanie wodami	-	-	-
Gospodarka wodno-ściekowa	-	-	-
Zasoby geologiczne	-	-	-
Gleby	-	-	-
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawania odpadów	12 243 919,27	81 795,0	12 325 714,27
Zasoby przyrody	1 811 165,27	1 759 118,26	3 570 283,53
Zagrożenie poważnymi awariami	-	-	-
Suma	14 196 669,25	16 952 270,24	31 148 939,49

Źródło: Opracowanie własne na podstawie ankietyzacji jednostek

5. Podsumowanie

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bogdaniec na lata 2023-2026 z perspektywą do roku 2030”, za lata 2023 -2024”, za lata 2023 -2024, 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 Główny Urząd Statystyczny oraz dane uzyskane z instytucji zobowiązanych do udostępniania informacji o środowisku oraz Raportów o stanie gminy. Otrzymano odpowiedzi na ankietę od większości instytucji wskazanych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Bogdaniec.

Z analizy zadań środowiskowych wyznaczonych do realizacji na lata 2023 - 2024 na terenie Gminy Bogdaniec zawartych w powyższych tabelach, wynika, że łączne koszty na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska zaplanowanych na lata 2023 - 2024 wyniosły **31 148 939,49 zł**.

Największe koszty generowały zadania zawarte w obszarze interwencji „Zagrożenie hałasem”. Łączna suma przeznaczona na realizację zadań z tego zakresu wyniosła **14 297 248,7 zł**.

Z 78 zadań wyznaczonych na lata 2023 - 2024 w Programie Ochrony Środowiska, podjęto się realizacji 68. Daje to stopień realizacji na poziomie 87,18%.

W latach 2023-2024 polepszeniu uległa sieć komunikacyjna oraz rozwinięciu uległa zarówno sieć kanalizacyjna, jak i wodociągowa.

Podsumowując, należy stwierdzić, że w latach 2023-2024 na terenie Gminy Bogdaniec 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 2023 – 2024 zadaniach środowiskowych na terenie Gminy Bogdaniec można wysunąć następujące wnioski:

- 1) Największy postęp można zaobserwować w przypadku realizacji działań w zakresie Ochrony klimatu i jakości powietrza, Zagrożenie hałas,
- 2) Zadania, mające na celu poprawę stanu środowiska na terenie gminy były wykonywane głównie przez jednostki budżetowe,
- 3) Cele środowiskowe zostały osiągnięte,
- 4) W kolejnych latach należy podjąć się realizacji zadań, których nie udało się zrealizować w latach 2023 – 2024, należy jednak zweryfikować te zadania i przeprowadzić szczegółową analizę potrzeb i stanu środowiska, ponieważ część tych zadań mogła się zdezaktualizować.

6. Spis tabel

Tabela 1. Zadania zrealizowane w latach 2023 - 2024 – zadania wyznaczone do realizacji w ramach POŚ	8
Tabela 2. Wskaźniki monitorowania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Bogdaniec	18
Tabela 3. Stopień realizacji poszczególnych celów wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska	22
Tabela 4. Koszty poniesione na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska w latach 2023-2024 (wyznaczonych w POŚ).....	23

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2025 r. poz. 647 ze zm.) organ wykonawczy powiatu co 2 lata sporządza raport z wykonania gminnego programu ochrony środowiska.

Przedstawiony raport dotyczy weryfikacji postępów w realizacji zadań wskazanych w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Bogdaniec na lata 2023-2026 z perspektywą do roku 2030, przyjętym uchwałą Nr XLIX.383.2023.

Wobec powyższego podjęcie uchwały jest zasadne.