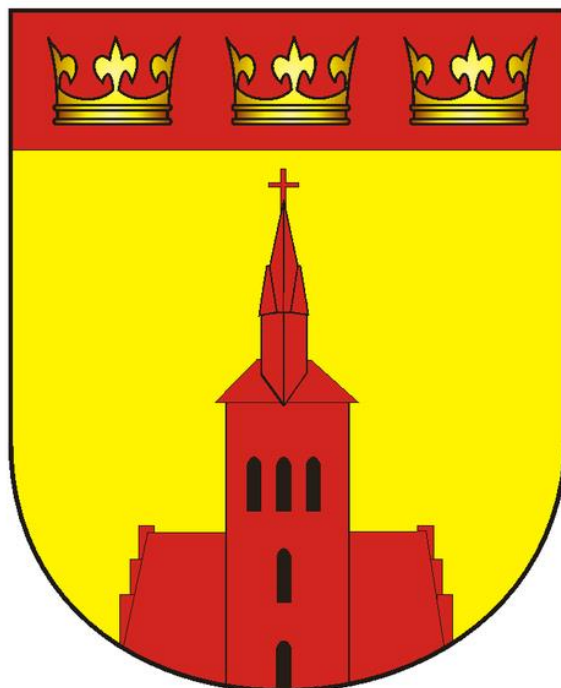


# Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Kolno na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 r.” za lata 2021 - 2022



Zamawiający:  
Gmina Kolno  
Kolno 33  
11-311 Kolno

Wykonawca:  
Terra Legis Katarzyna Helińska  
ul. Kopańskiego 10/10  
71 – 050 Szczecin



Autorzy:  
mgr Katarzyna Helińska

## 1. SPIS TREŚCI

1.	SPIS TREŚCI .....	2
2.	WSTĘP .....	3
2.1.	Podstawa prawna opracowania .....	3
2.2.	Cel opracowania .....	3
2.3.	Źródła danych .....	3
2.4.	Główne założenia Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Kolno .....	3
3.	RAPORT Z PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA ZA LATA 2021-2022 .....	5
4.	REALIZACJA ZADAŃ WYZNACZONYCH W POŚ .....	23
5.	ANALIZA WYDATKÓW PONIESIONYCH NA OCHRONĘ ŚRODOWISKA .....	23
6.	PODSUMOWANIE .....	24
7.	SPIS TABEL .....	25

## **2. WSTĘP**

### **2.1. Podstawa prawna opracowania**

Obowiązek sporządzania raportów z wykonania Programu Ochrony Środowiska przez organ wykonawczy gminy, a następnie przedstawienia ich Radzie Gminy wynika z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2022 r. poz. 2556 ze zm.).

### **2.2. Cel opracowania**

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Kolno na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 r.” za lata 2021 – 2022 jest dokumentem sporządzonym w celu oceny stopnia wykonania zadań zapisanych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Kolno na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 roku.

Raport z Programu Ochrony Środowiska ma charakter informacyjny i podsumowujący realizację przedsięwzięć przewidzianych do realizacji przez Gminę Kolno w latach 2021-2022 oraz inne jednostki organizacyjne, wykonujące na terenie Gminy zadania związane z szeroko rozumianą ochroną środowiska, zgodnie z kompetencjami określonymi w różnych aktach prawnych.

### **2.3. Źródła danych**

Dane wykorzystywane podczas sporządzania niniejszego Raportu pochodzą z Urzędu Gminy Kolno oraz podmiotów wskazanych w Programie, jako odpowiedzialnych za realizację poszczególnych zadań.

Zebrane materiały zawierają informacje o tym, jakie zadania udało się zrealizować w latach 2021-2022 w zakresie poprawy stanu środowiska.

W tym celu pozyskano dane z:

- Urzędu Gminy Kolno,
- Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska,
- Instytutu Upraw i Nawożenia,
- Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku,
- Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Olsztynie,
- Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II w Kolnie.

### **2.4. Główne założenia Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Kolno**

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Kolno na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 roku służy realizacji przez gminę polityki ochrony środowiska i nawiązuje do polityki ochrony środowiska wyższych jednostek, a sam Program Ochrony Środowiska jest spójny z założeniami dokumentów strategicznych i programowych wyższego rzędu.

Dokument stanowi podstawę funkcjonowania systemu zarządzania środowiskiem, spajając wszystkie działania i dokumenty dotyczące ochrony środowiska w gminie.

Według założeń, przedstawionych w POŚ, sporządzenie programu ma doprowadzić do poprawy stanu środowiska naturalnego, efektywnego zarządzania środowiskiem, zapewnić skuteczne mechanizmy chroniące środowisko przed degradacją, a także stworzyć warunki dla wdrożenia wymagań obowiązującego w tym zakresie prawa.

Cele Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Kolno zostały wyznaczone na podstawie:

- zdefiniowanych zagrożeń i problemów dla poszczególnych komponentów środowiska;
- możliwości finansowych analizowanej JST;
- celów dokumentów wyższego szczebla (poziom powiatowy, wojewódzki i krajowy);
- celów dokumentów lokalnych (funkcjonujących na terenie omawianej JST).

W ramach Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Kolno wyznaczono następujące cele średniookresowe w zależności od obszaru interwencji:

- I. OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA  
Cel: Osiągnięcie i utrzymanie obowiązujących standardów jakości powietrza na terenie gminy Kolno,
- II. ZAGROŻENIA HAŁASEM  
Cel: Poprawa klimatu akustycznego i ochrona mieszkańców gminy Kolno przed nadmiernym hałasem,
- III. PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE  
Cel: Ochrona przed szkodliwym działaniem pól elektromagnetycznych,
- IV. GOSPODAROWANIE WODAMI  
Cel 1: Osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego wód pod względem jakościowym i ilościowym na terenie gminy Kolno,
- V. GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA  
Cel: Rozwój gospodarki wodno – ściekowej na terenie gminy Kolno,
- VI. ZASOBY GEOLOGICZNE  
Cel: Ochrona zasobów geologicznych występujących na terenie gminy Kolno,
- VII. GLEBY  
Cel: Ochrona gleb przed degradacją na terenie gminy Kolno,
- VIII. GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW  
Cel 1: Minimalizacja ilości powstających odpadów na terenie gminy Kolno,
- IX. ZASOBY PRZYRODNICZE  
Cel 1: Zachowanie różnorodności biologicznej na terenie gminy Kolno,
- X. ZAGROŻENIA POWAZNYMI AWARIAMI  
Cel: Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważanych awarii przemysłowych oraz minimalizacji ich skutków,
- XI. Edukacja ekologiczna – Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców.

### 3. RAPORT Z PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA ZA LATA 2021-2022

W tabeli poniżej przedstawiono zadania jakie wyznacza Program Ochrony Środowiska dla Gminy Kolno na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 roku oraz stopień ich realizacji a także koszty poniesione na poszczególne przedsięwzięcia.

**Tabela 3.1. Realizacja zadań z zakresu ochrony środowiska na terenie Gminy Kolno w latach 2021 - 2022**

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Przyczyna niezrealizowania zadania
				2021	2022				
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>									
1.	Modernizacja i remont istniejących dróg gminnych (1 km)	2017 - 2024	Gmina Kolno	23 818,82	56 247,72	Środki własne	bieżące utrzymanie dróg gminnych	Zadanie zrealizowane	-
2.	Kontrole przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach grzewczych i na otwartych przestrzeniach	2017 - 2024	Gmina Kolno	W ramach działalności bieżącej		Środki własne	Inwentaryzacja źródeł ciepła i źródeł spalania paliw - dane na podstawie deklaracji złożonych w ramach ewidencji CEEB. W 2021 r. zinwentaryzowano 11% budynków z terenu Gminy Kolno. W 2022 r. zinwentaryzowano 71,74% budynków z terenu Gminy Kolno. Nie było zgłoszeń dotyczących nieprzestrzegania zakazu spalania paliw w urządzeniach grzewczych.	Zadanie zrealizowane	-
3.	Modernizacja i remont istniejących dróg wojewódzkich i krajowych	2017 - 2024	GDDKiA Oddział w Olsztynie, ZDW w Olsztynie	-	-	-	-	Zadanie nie zostało zrealizowane	-
4.	Ograniczenie niskiej emisji poprzez modernizację kotłowni indywidualnych	2017 - 2024	Gmina Kolno	-	58 539,30	środki własne	Zakup i wymiana pieca węglowego na kocioł pelletowy w budynku OSP Kolno	Zadanie zrealizowane	-
				37 515,00	-	środki własne	Zakup i wymiana pieca c.o. na kocioł pelletowy w GOPS w Kolnie		
				25 810,00	-	środki własne	Zakup i wymiana pieca c.o. na kocioł pelletowy w budynku użytkowanym		

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Przyczyna niezrealizowania zadania
				2021	2022				
							na potrzeby Niepublicznego Ośrodka Zdrowia w Lutrach		
				29 039,98	-	środki własne	Zakup i wymiana pieca c.o. na kocioł pelletowy w budynku Urzędu Gminy Kolno		
<b>Zagrożenia hałasem</b>									
1.	Ochrona obszarów o korzystnym klimacie akustycznym poprzez uwzględnianie ich w mpzp	2017 - 2024	Gmina Kolno	Zadanie realizowane na bieżąco wg uzasadnionych potrzeb			Zadanie realizowane na bieżąco w ramach obowiązków statutowych	-	
2.	Preferowanie niskokonfliktowych lokalizacji obiektów usługowych i przemysłowych	2017 - 2024	Gmina Kolno	Zadanie realizowane na bieżąco wg uzasadnionych potrzeb			Zadanie realizowane na bieżąco w ramach obowiązków statutowych	-	
3.	Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej	2017 - 2024	WIOŚ w Olsztynie	-			Zadanie nie zrealizowane	-	
4.	Kontrola emisji hałasu do środowiska drogi krajowej nr 57	2017 - 2024	WIOŚ w Olsztynie	-			Zadanie nie zrealizowane	-	
5.	Stosowanie rozwiązań technicznych i organizacyjnych zapobiegających nadmiernej emisji hałasu do środowiska	2017 - 2024	Zarządcy dróg	Zadanie realizowane na bieżąco wg uzasadnionych potrzeb			Zadanie realizowane na bieżąco w ramach obowiązków statutowych	-	

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Przyczyna niezrealizowania zadania
				2021	2022				
<b>Promieniowanie elektromagnetyczne</b>									
1.	Ograniczanie powstawania źródeł pól elektromagnetycznych na terenach gęstej zabudowy mieszkaniowej na etapie planowania przestrzennego oraz wprowadzanie zagadnienia pól elektromagnetycznych do Miejscowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego	2017 - 2024	Gmina Kolno				Zadanie realizowane na bieżąco wg uzasadnionych potrzeb	Zadanie realizowane na bieżąco w ramach obowiązków statutowych	
2.	Kontrola obecnych i potencjalnych źródeł promieniowania elektromagnetycznych	2017 - 2024	WIOŚ w Olsztynie				Realizacja w ramach działań statutowych	Zadanie zrealizowane w ramach bieżących obowiązków	-
3.	Utrzymanie poziomów elektromagnetycznego promieniowania poniżej dopuszczalnego lub co najwyżej na poziomie dopuszczalnym	2017 - 2024	WIOŚ w Olsztynie				Zadanie realizowane na bieżąco wg uzasadnionych potrzeb	Zadanie realizowane na bieżąco w ramach obowiązków statutowych	
<b>Gospodarowanie wodami</b>									
1.	Przeprowadzenie inwentaryzacji oraz prowadzenie ewidencji	2017 - 2024	Gmina Kolno	Zadanie realizowane na bieżąco w ramach działalności		Środki własne	Bieżąca ewidencja zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków oraz kontrola przestrzegania przepisów w związku	Realizacja w trybie ciągłym	-

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Przyczyna niezrealizowania zadania
				2021	2022				
	przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników bezodpływowych						z wywozem nieczystości ciekłych na terenie Gminy Kolno. Liczba zewidencjonowanych zbiorników bezodpływowych: 2021 r. - 294, 2022 r. - 286. Liczba zewidencjonowanych przydomowych oczyszczalni ścieków: 2021 r. - 23, 2022 r. - 29. Liczba przeprowadzonych kontroli: 2021 r. - 24, 2022 r. - 23.		
2.	Wspieranie finansowe budowy indywidualnych systemów oczyszczania ścieków (głównie na terenach zabudowy rozproszonej i obszarach trudnych do skanalizowania, gdzie jest to prawnie dozwolone)	2017 - 2024	Gmina Kolno	-	-	-	-	Zadanie nie zostało zrealizowane	-
3.	Aktualizacja planu operacyjnego ochrony przed powodziom	2017 - 2024	Gmina Kolno	Nie poniesiono kosztów finansowych.			-	Zadanie zostało zrealizowane.	-
4.	Aktualizacja planu zarządzania kryzysowego	2017 - 2024	Gmina Kolno	Nie poniesiono kosztów finansowych.			-	Zadanie zostało zrealizowane.	-
5.	Bieżąca konserwacja i utrzymanie cieków wodnych	2017 - 2024	Wody Polskie	239 168,37	332 273,64	środki własne/ dotacja celowa	Konserwacja bieżąca i gruntowa polegająca na wykoszeniu porostów z dna iskarp cieków, wydobycie roślin korzeniących się w dnie, udrożnienie dna cieku przez usunięcie namułu wraz z	Zadanie zrealizowane	-



L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Przyczyna niezrealizowania zadania
				2021	2022				
							rozplantowaniem, obsługa budowli piętrzących		
6.	Konserwacja rowów melioracyjnych	2017 - 2024	Wody Polskie			Nie dotyczy		<b>Zadanie nie zostało zrealizowane</b>	Wody Polskie nie realizują zadań polegających na konserwacji rowów melioracyjnych. Zgodnie z art. 205 ustawy Prawo wodne, Utrzymywanie urządzeń melioracji wodnych należy do zainteresowanych właścicieli gruntów, a jeżeli urządzenia te są objęte działalnością spółki wodnej działającej na terenie gminy lub związku spółek wodnych, w którym jest zrzeszona spółka wodna działająca na terenie gminy - do tej spółki lub tego związku spółek wodnych.
<b>Gospodarka wodno - ściekowa</b>									

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Przyczyna niezrealizowania zadania
				2021	2022				
1.	Budowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej (odcinki do 1 km)	2017 - 2024	Gmina Kolno	-	-	-	-	Zadanie nie zostało zrealizowane	-
2.	Budowa i modernizacja sieci wodociągowej (odcinki do 1 km)	2017 - 2024	Gmina Kolno	-	306 312,85	PROW 2014-2020 + ŚRODKI WŁASNE	Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej w miejscowości Kabiny, gm. Kolno	Zadanie zrealizowane	-
				-	240 103,65	PROW 2014-2020 + ŚRODKI WŁASNE	Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej dla działki nr 223/2 w miejscowości Lutry, gm. Kolno		-
				-	396 733,34	PROW 2014-2020 + ŚRODKI WŁASNE	Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej w miejscowości Lutry, gm. Kolno (wzdłuż drogi krajowej)		-
<b>Zasoby geologiczne</b>									
1.	Ochrona zasobów złóż kopalin poprzez udokumentowanie ich w dokumentach planistycznych	2017 - 2024	Gmina Kolno	W ramach obowiązków statutowych			Zadanie realizowane na bieżąco w ramach obowiązków statutowych		
2.	Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony naturalnego ukształtowania powierzchni ziemi	2017 - 2024	Gmina Kolno	W ramach obowiązków statutowych			Zadanie realizowane na bieżąco w ramach obowiązków statutowych		
<b>Gleby</b>									
1.	Zrekułtywowanie gleb zdegradowanych w kierunku leśnym lub rolnym	2017 - 2024	Przedsiębiorcy				Brak danych o realizacji zadania	-.	

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Przyczyna niezrealizowania zadania
				2021	2022				
2.	Prowadzenie monitoringu jakości gleb	2017 - 2024	Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska	-	-	-	-	Zadanie nie zostało zrealizowane	Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach nie prowadził badań w ramach „Monitoringu chemizmu gleb ornych Polski” w latach 2021-2022 na terenie Gminy Kolno.
3.	Stosowanie tzw. „dobrych praktyk rolniczych”	2017 - 2024	Mieszkańcy	Zadanie realizowane na bieżąco w ramach prowadzonych prac rolnych i zwiększającej się świadomości ekologicznej mieszkańców			Zadanie realizowane w trybie ciągłym	-	
<b>Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b>									
1.	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych - odbiór odpadów komunalnych	2017 - 2024	Gmina Kolno	831 127,30	703 900,42	Opłaty wnoszone w ramach złożonych przez mieszkańców Gminy Kolno deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.	W roku 2021 r. odpady komunalne odbierane były z terenu Gminy Kolno na podstawie umowy zawartej w drodze przetargu z firmą PPHU EKO S.c. Roman i Współwłaściciele, ul. Myśliwska 2i, 11-300 Biskupiec. Zebrano odpadów zmieszanych - 440,46 Mg oraz odpadów segregowanych - 293,32 Mg. W 2022 r. odpady komunalne odbierane były z terenu Gminy Kolno na podstawie umowy zawartej w drodze przetargu z firmą Koma Sp. z o. o. , ul. Towarowa 20A, 10-417 Olsztyn. Zebrano odpadów zmieszanych -	Zadanie realizowane w trybie ciągłym	-

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Przyczyna niezrealizowania zadania
				2021	2022				
							327, 54 Mg i odpadów segregowanych - 216,658 Mg. Zagospodarowywanie odpadów komunalnych realizowane jest na podstawie umowy wykonawczej ze ZGOK Sp. z o. o. w Olsztynie. W 2021 r. osiągnięto wymagany poziom recyklingu odpadów i przygotowania do ponownego użycia, który wyniósł 20,33%. W 2022 r. również osiągnięto wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, który wyniósł - 25,27%.		
2.	Identyfikacja i likwidacja nielegalnych wysypisk śmieci	2017 - 2024	Gmina Kolno			-		<b>Zadanie nie zostało realizowane</b>	W latach 2021 – 2022 nie występowały na terenie gminy nielegalne wysypiska odpadów w związku z czym nie było potrzeby ich likwidowania
3.	Promocja budowy przydomowych kompostowników	2017 - 2024	Gmina Kolno	W ramach zadań bieżących	W ramach zadań bieżących	Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi	W przypadku zagospodarowania bioodpadów w przydomowych kompostownikach przysługuje zwolnienie z części opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.	<b>Zadanie realizowane w trybie ciągłym</b>	-
4.	Działanie edukacyjne dla mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami	2017 - 2024	Gmina Kolno	Zadanie realizowane na bieżąco w ramach obowiązków statutowych				<b>Zadanie realizowane w trybie ciągłym</b>	-

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Przyczyna niezrealizowania zadania
				2021	2022				
5.	Egzekwowanie zapisów wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie regulaminie utrzymania czystości i porządku	2017 - 2024	Gmina Kolno	Zadanie realizowane na bieżąco w ramach obowiązków statutowych	Zadanie realizowane na bieżąco w ramach obowiązków statutowych	Budżet gminy	W latach 2021 – 2022 od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, odbierane były odpady komunalne wytworzone w gospodarstwie domowym, w każdej ilości, wytworzonej na terenie danej nieruchomości. W okresie objętym raportem, ze względu na wzrost kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Kolno, w kwietniu 2021 r uległa zmianie wysokość miesięcznej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, właściciele nieruchomości, po zmianie wysokości stawek, otrzymali zawiadomienia o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, obliczonej w oparciu o dane zawarte w złożonej przez nich deklaracji oraz nowej stawki opłaty. Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w całości zostały przekazane na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu: odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania	Zadanie realizowane w trybie ciągłym	-

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Przyczyna niezrealizowania zadania
				2021	2022				
							<p>odpadów komunalnych, tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obsługi administracyjnej tego systemu oraz edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi. Gmina podejmowała również na bieżąco działania zmierzające do złożenia deklaracji przez właścicieli nieruchomości nowo zamieszkałych. W latach 2021 – 2022 podmiot odbierający odpady komunalne w przypadku niedopełnienia przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów, powiadamiał gminę telefonicznie lub mailowo. Po zweryfikowaniu powyższej informacji telefonicznie kontaktowano się z właścicielem przedmiotowej nieruchomości i pouczano go o obowiązku segregacji odpadów komunalnych. Zarówno w 2021 r., jak i w 2022 r. przeprowadzano weryfikację sprawozdań składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości. Wszystkie sprawozdania wpłynęły w wymaganym przepisami terminie. W oparciu o dane zawarte w sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady komunalne</p>		

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Przyczyna niezrealizowania zadania
				2021	2022				
							<p>od właścicieli nieruchomości gmina Kolno sporządziła roczne sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2020 r. i 2021 r. Oba sprawozdania przekazano za pośrednictwem elektronicznej bazy danych o produktach i opakowaniach oraz gospodarce odpadami Marszałkowi Województwa i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w wymaganym przepisami terminie. Po złożeniu stosownych korekt sprawozdania zostały zatwierdzone. W celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi sporządzono dokumenty pn. Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Kolno za rok 2020 r. (zamieszczona na stronie BIP Urzędu Gminy Kolno w kwietniu 2021 r.) oraz Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Kolno za rok 2021 r. (zamieszczona na stronie BIP Urzędu Gminy Kolno w kwietniu 2022 r.).</p>		
6.	Monitoring nieczynnego składowiska w Górowie	2017 - 2024	Gmina Kolno	4920,00	5276,70	Środki własne z budżetu gminy	Wykonanie monitoringu składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (w fazie poeksploatacyjnej) w miejscowości Górowo na działce nr geod. 271/94, obręb Kruzy, gm. Kolno zgodnie	Zadanie zrealizowane	-

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Przyczyna niezrealizowania zadania
				2021	2022				
							z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. poz. 523) i obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa o odpadach.		
7.	Realizacja "programu usuwania wyrobów azbestowych dla Gminy Kolno"	2017 - 2024	Gmina Kolno	Wydatki bieżące	Wydatki bieżące	Środki własne z budżetu gminy	W 2021 r. został złożony do WFOŚiGW w Olsztynie wniosek o dofinansowanie usuwania wyrobów zawierających azbest. W związku z brakiem alokacji środków w wojewódzkim funduszu, dofinansowanie nie zostało przyznane. Prowadzona jest na bieżąco inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Kolno.	Zadanie zrealizowane	-
<b>Zasoby przyrodnicze</b>									
1.	Bieżące utrzymanie zieleni	2017 - 2024	Gmina Kolno	5 528,00	4 321,00	Środki własne z budżetu gminy	Bieżące wykaszanie terenów zielonych, zakup paliwa i części wymiennych do kosiarek.	Zadanie zrealizowane	b.d.
2.	Usuwanie barszczu sosnowskiego	2017 - 2024	Gmina Kolno	12000,00 zł - dotacja, 4416,00 zł - środki własne	12000,00 zł - dotacja, 3000,00 zł - środki własne	Dotacja z WFOŚiGW Olsztyn, środki własne z budżetu gminy	-	Zadanie zrealizowane	b.d.
3.	Uwzględnienie w mpzp oraz dokumentach planistycznych form ochrony przyrody	2017 - 2024	Gmina Kolno	Zadanie realizowane na bieżąco w ramach obowiązków statutowych				Zadanie realizowane na bieżąco w ramach obowiązków statutowych	-



L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Przyczyna niezrealizowania zadania
				2021	2022				
4.	Bieżąca pielęgnacja zasobów przyrodniczych wraz z ochroną obszarów i obiektów prawnie chronionych	2017 - 2024	Gmina Kolno, administratorzy form ochrony przyrody	Zadanie realizowane na bieżąco w ramach obowiązków statutowych				Zadanie realizowane na bieżąco w ramach obowiązków statutowych	-
<b>Zagrożenie poważnymi awariami</b>									
1.	Zakup niezbędnego sprzętu dla OSP	2017 - 2024	Gmina Kolno	22 333,10	18 662, 56	Środki własne- Budżet Gminy	Dokonano zakupu sprzętu dla jednostek OSP w celu zwalczania powstałych zagrożeń kryzysowych	Zadanie zrealizowane	
2.	Prowadzenie rejestru zakładów zwiększonego i dużego ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych (ZZR, ZDR)	2017 - 2024	WIOŚ w Olsztynie, Wojewódzka Komenda Straży Pożarnej w Olsztynie	Zadanie realizowane na bieżąco w ramach obowiązków statutowych				Zadanie realizowane na bieżąco w ramach obowiązków statutowych	
<b>Edukacja ekologiczna</b>									
1.	Prowadzenie działań edukacji ekologicznej	2017 - 2024	Gmina Kolno	Wydatki bieżące	Wydatki bieżące	Środki własne z budżetu gminy	Informacje na temat gospodarki odpadami zamieszczane są na stronie internetowej Gminy, oraz na tablicach informacyjnych w sposób zwyczajowo przyjęty. Rozpowszechnianie informacji na temat ryzyka związanego z wypalaniem traw. Zachęcanie do przesyłania zgłoszeń w naborze kandydatów na Członków Młodzieżowej Rady Klimatycznej, organu doradczego Ministra Klimatu i Środowiska. Zbieranie prac w ramach Ogólnopolskiego	Zadanie realizowane na bieżąco w ramach obowiązków statutowych	

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Przyczyna niezrealizowania zadania
				2021	2022				
							Strażackiego Konkursu Plastycznego, który miał na celu zainteresowanie dzieci, młodzieży oraz osób dorosłych ochroną przeciwpożarową, zwalczaniem, usuwaniem skutków klęsk żywiołowych i ekologicznych oraz propagowanie pozytywnych postaw społecznych. Wspieranie działań w ramach zwiększania świadomości użytkowników budynków dotyczących spełniania wymagań technicznych i eksploatacyjnych przewodów kominowych.		
2.	Prowadzenie akcji sprzątania świata	2017 - 2024	Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Kolnie	Wydatki bieżące	Wydatki bieżące	Środki własne, sponsorzy	-	Zadanie zrealizowane	-
3.	Obchody „Dnia Ziemi”	2017 - 2024	Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Kolnie	Wydatki bieżące	Wydatki bieżące	Środki własne, sponsorzy	-	Zadanie zrealizowane	-

Źródło: ankietyzacja jednostek

Tabela 3.2. Zadania zrealizowane w latach 2021 - 2022 na terenie Gminy Kolno, ale nie wyznaczone w POŚ

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Przyczyna niezrealizowania zadania
				2021	2022				
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>									
1.	Remont poszycia dachu na budynku	2022	Gmina Kolno	-	18 179,40	środki własne	-	Zadanie zrealizowane	-

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Przyczyna niezrealizowania zadania
				2021	2022				
	światlicy wiejskiej w Kruzach								
2.	Zakup i montaż dwóch latarni solarnych w miejscowościach Lutry oraz Kolno	2022	Gmina Kolno	-	17 386,00	środki własne	-	Zadanie zrealizowane	-
3.	Termomodernizacja	2022	Gmina Kolno		20 000,00	środki własne	docieplenie ścian na budynku OSP Kolno	Zadanie zrealizowane	-
4.	Wymiana stolarki okiennej w budynku GOPS w Kolnie	2021	Gmina Kolno	28 928,97		środki własne		Zadanie zrealizowane	-
<b>Zagrożenie hałasem</b>									
5.	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 596 w zakresie budowy chodników w m. Samławki	2022	ZDW w Olsztynie	-	1 140 712,88	Budżet województwa i JST	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 596 w zakresie budowy chodnika od km 4+597,19 do km4+893,09. Całkowita długość projektowanego chodnika i remontu wynosi nawierzchni wynosi 429,8 m.	Zadanie zrealizowane	-
<b>Gospodarowanie wodami</b>									
6.	Rzeka Skroda - budowa jazu w km 12+961 w miejscowości Zabiele oraz budowa jazu w km 16+313 w miejscowości Janowo	2022	PGW Wody Polskie	-	206 245,17 zł	Środki własne PGW Wody Polskie	Zakres inwestycji obejmował opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem wszelkich niezbędnych opinii, uzgodnień, pozwoleń i decyzji umożliwiających realizację zadania związanego z rozbiórką istniejących jazów polegającą na demontażu stalowych elementów jazów: konstrukcji stalowej służącej do wyciągania szandorów, barierek stalowych, prowadnic, zamknięć oraz rozbiórcze żelbetowej konstrukcji jazów; budową nowych jazów:	Zadanie zrealizowane	-

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Przyczyna niezrealizowania zadania
				2021	2022				
							wykonanie kanałów obiegowych, ścianek szczelnych z PCV, wykonaniem konstrukcji jazów żelbetowych, pomostów roboczych, zamknięć, wykonaniem umocnień przeciwoerozyjnych; wykonaniem przepławek dla ryb.		
<b>Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b>									
7.	Usuwanie folii rolniczych	2021 – 2022	Gmina Kolno		ze środków NFŚiGW - 13244,66 zł, środki własne - 1059,57 zł.	NFŚiGW oraz Budżet Gminy	W ramach umowy dotacji z NFOŚiGW zebrano i przetworzono w procesie odzysku od rolników z terenu Gminy Kolno 33, 657 Mg odpadów z folii rolniczych, siatki i sznurka do owijania balotów, opakowań po nawozach i typu Big Bag.	Zadanie zrealizowane	-
8.	Kontrole przedsiębiorców posiadających wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych	2021 - 2022	Gmina Kolno	koszty administracyjne	koszty administracyjne	Budżet gminy	Działanie realizowane na bieżąco wg potrzeb. Według stanu na dzień 31.12.2022 r. w rejestrze działalności regulowanej na terenie gminy Kolno wpisane są 4 firmy.	Zadanie zrealizowane	-
<b>Zasoby przyrodnicze</b>									
9.	Nasadzenia zastępcze	2021 – 2022	Gmina Kolno	100	350	środki własne	-	Zadanie zrealizowane	-
10.	Zakup roślin, krzewów i ziemi	2021 – 2022	Gmina Kolno	2090	3803	środki własne	-	Zadanie zrealizowane	-
11.	Opieka nad zwierzętami bezdomnymi	2021 - 2022	Gmina Kolno	11400	5330	środki własne	Koszt utrzymania bezdomnych zwierząt w schronisku	Zadanie zrealizowane	-
12.	Ocena stanu fitosanitarnego	2021	Gmina Kolno	2120	0	środki własne	-	Zadanie zrealizowane	-

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Przyczyna niezrealizowania zadania
				2021	2022				
	drzew będących pomnikami przyrody zlokalizowanych na terenie gminy Kolno								
13.	Opieka nad pomnikami i miejscami pamięci	2021	Gmina Kolno	450	0	środki własne	-	Zadanie zrealizowane	-
<b>Edukacja ekologiczna</b>									
14.	Akcje ekologiczne: Działaj z imPETem, Konkurs fotograficzny "Z bocianem białym w tle", Dzień bez śmiecenia, Dzień Ziemi, Światowy Dzień Wody z PAH,	2021	Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Kolnie	b.d.	b.d.	Środki własne, sponsorzy	Kształtowanie świadomości ekologicznej wśród dzieci i młodzieży	Zadanie zrealizowane	-
15.	Akcje ekologiczne: Dzień Wody, Chrońmy ptaki, Udział w programie ogólnopolskim "Tradycyjny sad", Dzień Ziemi, Udział w projekcie "Czy wiesz jak żyje jeź?", Udział w ogólnopolskim konkursie "Ptasi album", Laurka dla Strażników Lasów, "Przytul się do drzewa, Projekt	2022	Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Kolnie	b.d.	b.d.	Środki własne, sponsorzy	Kształtowanie świadomości ekologicznej wśród dzieci i młodzieży	Zadanie zrealizowane	-

L.p.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]		Źródło finansowania	Opis zadania	Stopień realizacji	Przyczyna niezrealizowania zadania
				2021	2022				
	uczniowski "Hałas tu, hałas tam", "Jestem -eko", "Światowy dzień gleb", Zbiórka zużytych baterii i telefonów, "Kubusiowi Przyjaciele Natury".								

#### 4. REALIZACJA ZADAŃ WYZNACZONYCH W POŚ

W ramach Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Kolno na lata 2021-2022 wyznaczonych zostało 41 zadań. Z nich podjęto się realizacji 32, co daje stopień wykonania na poziomie 78,05%. Część zadań prowadzona była w trybie ciągłym, rokrocznie. Nie zrealizowano 8 zadań. O 1 zadaniu brak jest informacji.

#### 5. ANALIZA WYDATKÓW PONIESIONYCH NA OCHRONĘ ŚRODOWISKA

Łączne koszty poniesione na ochronę środowiska w latach 2021-2022 na terenie Gminy Kolno wyniosły 3 354 385,19 zł.

Łączne koszty poniesione na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska na terenie Gminy Kolno w poszczególnych latach wyniosły:

- 2021 – 1 235 676,57 zł.
- 2022 – 2 118 708,62 zł.

Największe nakłady finansowe poniesiono na realizację zadań w obszarach interwencji: gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów (1 545 224,42 zł) oraz gospodarka wodno - ściekowa (943 149,84 zł).

Ponadto w latach 2021 – 2022 zrealizowano również 15 zadań nie wyznaczonych w POŚ. Łączne koszty realizacji tych zadań wyniosły 1 471 399,65 zł. Wobec czego łączne koszty poniesione na ochronę środowiska w latach 2021-2022 na terenie Gminy Kolno wyniosły 4 825 784,84 zł.

W tabeli poniżej przedstawiono koszty poniesione na realizację zadań na terenie Gminy Kolno poszczególnych obszarach interwencji w latach 2021-2022.

**Tabela 5.1. Koszty poniesione na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska w latach 2021 – 2022 wyznaczonych w POŚ**

Obszar wyznaczony w Programie Ochrony Środowiska	Poniesione koszty w 2021 roku [zł]	Poniesione koszty w 2022 roku [zł]	Poniesione koszty łącznie [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza	116 183,80	114 787,02	230 970,82
Zagrożenie hałasem	-	-	-
Promieniowanie elektromagnetyczne	-	-	-
Gospodarowanie wodami	239 168,37	332 273,64	571 442,01
Gospodarka wodno – ściekowa	-	943 149,84	943 149,84
Zasoby geologiczne	-	-	-
Gleby	-	-	-
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	836 047,30	709 177,12	1 545 224,42
Zasoby przyrodnicze	21 944	19321	41 265,00
Zagrożenie poważnymi awariami	22 333,1	18 662,56	40 995,66
Edukacja ekologiczna	-	-	-
<b>Łączne koszty generowane przez zadania z zakresu ochrony środowiska</b>	<b>1 235 676,57</b>	<b>2 137 371,18</b>	<b>3 373 047,75</b>

Źródło: ankietyzacja jednostek

## 6. PODSUMOWANIE

Głównym celem opracowania raportu z Programu Ochrony Środowiska jest analiza realizacji zadań, które były zaplanowane do wykonania w zakresie poprawy stanu środowiska na terenie Gminy Kolno.

Raport z Programu Ochrony Środowiska opiera się przede wszystkim o dane powszechnie dostępne, publikowane przez Główny Urząd Statystyczny oraz o dane uzyskane z instytucji zobowiązanych do udostępniania informacji o środowisku i od Urzędu Gminy. Na podstawie otrzymanych odpowiedzi i danych zawartych w Banku Danych Lokalnych GUS sporządzono Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Kolno za lata 2021-2022.

W latach 2021 – 2022 na terenie Gminy Kolno realizowane były zadania z zakresu ochrony środowiska.

Łączne koszty poniesione na ochronę środowiska w latach 2021-2022 na terenie Gminy Kolno wyniosły 4 825 784,84 zł.

Największe nakłady finansowe poniesiono na realizację zadań w obszarach interwencji: gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów (1 545 224,42 zł) oraz gospodarka wodno - ściekowa (943 149,84 zł).

Podsumowując, należy stwierdzić, że w latach 2021 – 2022 na terenie Gminy wykonano inwestycje z zakresu ochrony środowiska. Należy docenić organy administracji samorządowej, jak też podmioty eksploatujące instalacje i urządzenia związane z ochroną środowiska, które wykazały się zaangażowaniem w wykonanie określonych zadań.



## **7. SPIS TABEL**

Tabela 3.1. Realizacja zadań z zakresu ochrony środowiska na terenie Gminy Kolno w latach 2021 - 2022 .....	5
Tabela 3.2. Zadania zrealizowane w latach 2021 - 2022 na terenie Gminy Kolno, ale nie wyznaczone w POŚ....	18
Tabela 9.1. Koszty poniesione na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska w latach 2021 – 2022 wyznaczonych w POŚ.....	23