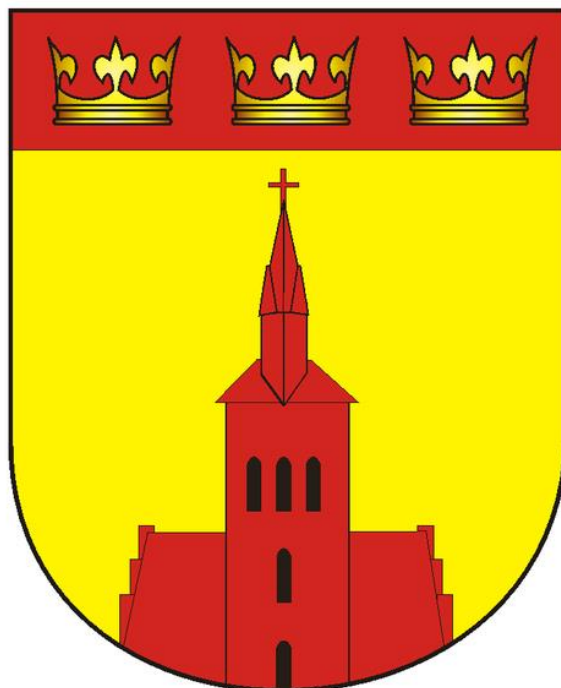


Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Kolno na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 r.” za lata 2021 - 2022



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 | 22 |
| 5. | ANALIZA WYDATKÓW PONIESIONYCH NA OCHRONĘ ŚRODOWISKA | 22 |
| 6. | PODSUMOWANIE | 23 |
| 7. | SPIS TABEL | 24 |

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 | | | | |
| Ochrona klimatu i jakości powietrza | | | | | | | | | |
| 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 | - | - | - | - | Brak informacji w tym zakresie | - |
| 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 | | |
| Zagrożenia hałasem | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | |
| Promieniowanie elektromagnetyczne | | | | | | | | | | | |
| 1. | Ograniczenie 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 | | | |
| Gospodarowanie wodami | | | | | | | | | | | |
| 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 | - | - | - | - | Zadanie nie zostało zrealizowane | Nie należy do obowiązków samorządu gminnego |
| 4. | Aktualizacja planu zarządzania kryzysowego | 2017 - 2024 | Gmina Kolno | - | - | - | - | Zadanie nie zostało zrealizowane | Nie należy do obowiązków samorządu gminnego |
| 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 | Zadanie zrealizowane | - |

| L.p. | Nazwa zadania | Termin realizacji | Jednostka odpowiedzialna | Poniesione koszty [zł] | | Źródło finansowania | Opis zadania | Stopień realizacji | Przyczyna niezrealizowania zadania |
|------|----------------------------------|-------------------|--------------------------|------------------------|------|---------------------|--|---|--|
| | | | | 2021 | 2022 | | | | |
| | | | | | | | usunięcie namułu wraz z rozplantowaniem, obsługa budowli piętrzących | | |
| 6. | Konserwacja rowów melioracyjnych | 2017 - 2024 | Wody Polskie | | | Nie dotyczy | | Zadanie nie zostało zrealizowane | 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. |

| L.p. | Nazwa zadania | Termin realizacji | Jednostka odpowiedzialna | Poniesione koszty [zł] | | Źródło finansowania | Opis zadania | Stopień realizacji | Przyczyna niezrealizowania zadania |
|------------------------------------|--|-------------------|--------------------------|---------------------------------|------------|--------------------------------|--|---|------------------------------------|
| | | | | 2021 | 2022 | | | | |
| Gospodarka wodno - ściekowa | | | | | | | | | |
| 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) | | - |
| Zasoby geologiczne | | | | | | | | | |
| 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 | | |
| Gleby | | | | | | | | | |
| 1. | Zrekultywowanie 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 | - | |
| Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów | | | | | | | | | |
| 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 | | | - | | Zadanie nie zostało realizowane | - |
| 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. | Zadanie realizowane w trybie ciągłym | - |
| 4. | Działanie edukacyjne dla mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami | 2017 - 2024 | Gmina Kolno | Zadanie realizowane na bieżąco w ramach obowiązków statutowych | | | | Zadanie realizowane w trybie ciągłym | - |
| 5. | Egzekwowanie zapisów wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie regulaminie | 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 | 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 | | | | |
| | utrzymania czystości i porządku | | | | | | <p>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 odpadów komunalnych, tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obsługi administracyjnej tego systemu oraz edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego</p> | | |

| L.p. | Nazwa zadania | Termin realizacji | Jednostka odpowiedzialna | Poniesione koszty [zł] | | Źródło finansowania | Opis zadania | Stopień realizacji | Przyczyna niezrealizowania zadania |
|------|---------------|-------------------|--------------------------|------------------------|------|---------------------|---|--------------------|------------------------------------|
| | | | | 2021 | 2022 | | | | |
| | | | | | | | <p>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 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</p> | | |

| L.p. | Nazwa zadania | Termin realizacji | Jednostka odpowiedzialna | Poniesione koszty [zł] | | Źródło finansowania | Opis zadania | Stopień realizacji | Przyczyna niezrealizowania zadania |
|------|--|-------------------|--------------------------|------------------------|---------|-------------------------------|---|----------------------|------------------------------------|
| | | | | 2021 | 2022 | | | | |
| | | | | | | | <p>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 | <p>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 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.</p> | Zadanie zrealizowane | - |

| L.p. | Nazwa zadania | Termin realizacji | Jednostka odpowiedzialna | Poniesione koszty [zł] | | Źródło finansowania | Opis zadania | Stopień realizacji | Przyczyna niezrealizowania zadania |
|----------------------------|---|-------------------|--|--|---|--|---|--|------------------------------------|
| | | | | 2021 | 2022 | | | | |
| 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 | - |
| Zasoby przyrodnicze | | | | | | | | | |
| 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 | - |
| 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 | - |

| L.p. | Nazwa zadania | Termin realizacji | Jednostka odpowiedzialna | Poniesione koszty [zł] | | Źródło finansowania | Opis zadania | Stopień realizacji | Przyczyna niezrealizowania zadania |
|--------------------------------------|--|-------------------|---|--|-----------------|--------------------------------|---|--|------------------------------------|
| | | | | 2021 | 2022 | | | | |
| Zagrożenie poważnymi awariami | | | | | | | | | |
| 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 | |
| Edukacja ekologiczna | | | | | | | | | |
| 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 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 | 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 | | | | |
| | | | | | | | 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 | | | | |
| Ochrona klimatu i jakości powietrza | | | | | | | | | |
| 1. | Remont poszycia dachu na budynku świetlicy wiejskiej w Kruzach | 2022 | Gmina Kolno | - | 18 179,40 | środki własne | - | Zadanie zrealizowane | - |
| 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 | - |

| L.p. | Nazwa zadania | Termin realizacji | Jednostka odpowiedzialna | Poniesione koszty [zł] | | Źródło finansowania | Opis zadania | Stopień realizacji | Przyczyna niezrealizowania zadania |
|---|--|-------------------|--------------------------|------------------------|--|--------------------------------|--|----------------------|------------------------------------|
| | | | | 2021 | 2022 | | | | |
| 4. | Wymiana stolarki okiennej w budynku GOPS w Kolnie | 2021 | Gmina Kolno | 28 928,97 | | środki własne | | Zadanie zrealizowane | - |
| Gospodarowanie wodami | | | | | | | | | |
| 5. | 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 rozbiórce żelbetowej konstrukcji jazów; budową nowych jazów: wykonanie kanałów obiegowych, ścianek szczelnych z PCV, wykonaniem konstrukcji jazów żelbetowych, pomostów roboczych, zamknięć, wykonaniem umocnień przeciwoerozyjnych; wykonaniem przepławek dla ryb. | Zadanie zrealizowane | - |
| Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów | | | | | | | | | |
| 6. | 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 | - |

| L.p. | Nazwa zadania | Termin realizacji | Jednostka odpowiedzialna | Poniesione koszty [zł] | | Źródło finansowania | Opis zadania | Stopień realizacji | Przyczyna niezrealizowania zadania |
|-----------------------------|---|-------------------|--|------------------------|------------------------|--------------------------|--|----------------------|------------------------------------|
| | | | | 2021 | 2022 | | | | |
| 7. | 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 | - |
| Zasoby przyrodnicze | | | | | | | | | |
| 8. | Nasadzenia zastępcze | 2021 – 2022 | Gmina Kolno | 100 | 350 | środki własne | - | Zadanie zrealizowane | - |
| 9. | Zakup roślin, krzewów i ziemi | 2021 – 2022 | Gmina Kolno | 2090 | 3803 | środki własne | - | Zadanie zrealizowane | - |
| 10. | Opieka nad zwierzętami bezdomnymi | 2021 - 2022 | Gmina Kolno | 11400 | 5330 | środki własne | Koszt utrzymania bezdomnych zwierząt w schronisku | Zadanie zrealizowane | - |
| 11. | Ocena stanu fitosanitarnego drzew będących pomnikami przyrody zlokalizowanych na terenie gminy Kolno | 2021 | Gmina Kolno | 2120 | 0 | środki własne | - | Zadanie zrealizowane | - |
| 12. | Opieka nad pomnikami i miejscami pamięci | 2021 | Gmina Kolno | 450 | 0 | środki własne | - | Zadanie zrealizowane | - |
| Edukacja ekologiczna | | | | | | | | | |
| 13. | Akcje ekologiczne: Działaj z imPETem, Konkurs fotograficzny "Z bocianem białym w tle", Dzień bez | 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 | - |

| L.p. | Nazwa zadania | Termin realizacji | Jednostka odpowiedzialna | Poniesione koszty [zł] | | Źródło finansowania | Opis zadania | Stopień realizacji | Przyczyna niezrealizowania zadania |
|------|--|-------------------|--|------------------------|------|--------------------------|---|----------------------|------------------------------------|
| | | | | 2021 | 2022 | | | | |
| | śmiecenia, Dzień Ziemi, Światowy Dzień Wody z PAH, | | | | | | | | |
| 14. | 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 uczniowski "Hałas tu, hałas tam", "Jestem -eko", "Światowy dzień gleb", Zbiórka zużytych baterii i telefonów, "Kubusiowi Przyjaciele Natury". | 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 | - |

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 30, co daje stopień wykonania na poziomie 73,17%. Część zadań prowadzona była w trybie ciągłym, rokrocznie. Nie zrealizowano 9 zadań. O 2 zadaniach 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 14 zadań nie wyznaczonych w POŚ. Łączne koszty realizacji tych zadań wyniosły 330 686,77 zł. Wobec czego łączne koszty poniesione na ochronę środowiska w latach 2021-2022 na terenie Gminy Kolno wyniosły 3 703 734,52 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 | - | - | - |
| Łączne koszty generowane przez zadania z zakresu ochrony środowiska | 1 235 676,57 | 2 137 371,18 | 3 373 047,75 |

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 3 703 734,52 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..... | 22 |