



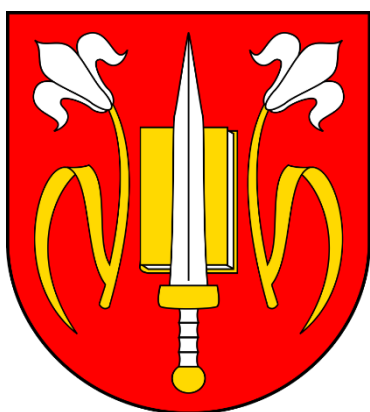
OPTINO Mariusz Cybułka

os. Wojska Polskiego 6/15

62-065 Grodzisk Wlkp.

www.optino.pl

**RAPORT Z REALIZACJI
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY RZEKUŃ NA LATA 2020 - 2024
- RAPORT ZA LATA 2020 - 2021 -**



GMINA RZEKUŃ

ul. Kościuszki 33

07-411 Rzekuń

www.rzekun.pl

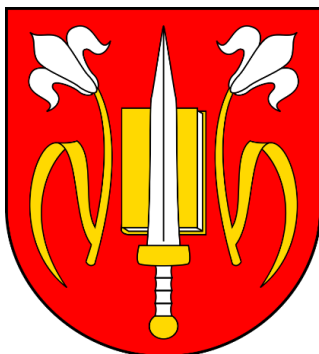
Rzekuń, wrzesień 2022 r.



www.rzekun.pl



ZAMAWIAJACY:



GMINA RZEKUŃ

ul. Kościuszki 33

07 - 411 Rzekuń

www.rzekun.pl

WYKONAWCA:



OPTINO MARIUSZ CYBUŁKA

os. Wojska Polskiego 6/15

62 - 065 Grodzisk Wlkp.

www.optino.pl

Kierownik projektu

mgr inż. Mariusz Cybułka

Współpraca

Pracownicy Urzędu Gminy w Rzekuniu

Rzekuń, wrzesień 2022 r.

**SPIS TREŚCI**

I. WSTĘP.....	5
1.1. Podstawa prawna opracowania	5
1.2. Przedmiot i zakres opracowania	5
II. CELE, KIERUNKI ORAZ ZADANIA PRZEDSTAWIONE W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY RZEKUŃ.....	6
2.1. Obszar interwencji I - Ochrona klimatu i jakości powietrza	7
2.2. Obszar interwencji II - Zagrożenia hałasem	8
2.3. Obszar interwencji III - Pola elektromagnetyczne	8
2.4. Obszar interwencji IV - Gospodarowanie wodami	8
2.5. Obszar interwencji V - Gospodarka wodno-ściekowa	9
2.6. Obszar interwencji VI - Gleby oraz zasoby geologiczne.....	9
2.7. Obszar interwencji VII - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.....	9
2.8. Obszar interwencji VIII - Zasoby przyrodnicze	10
2.9. Obszar interwencji IX - Zagrożenia poważnymi awariami.....	10
2.10. Obszar interwencji X - Edukacja ekologiczna.....	10
III. REALIZACJA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA	11
IV. MONITOROWANIE PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA	49
4.1. Zasady monitoringu	49
4.1.1. Monitoring środowiska	50
4.1.2. Monitoring programu.....	50
4.1.3. Monitoring odczuć społecznych	51
4.2. Monitorowanie założonych efektów ekologicznych.....	51
V. PODSUMOWANIE.....	53
VI. BIBLIOGRAFIA	55
VII. SPIS TABEL	55



I. WSTĘP

1.1. Podstawa prawna opracowania

Obowiązek wykonania Programu Ochrony Środowiska wynika z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2021r. poz. 1973 ze zm.). Zgodnie z zapisami ustawy, **polityka ochrony środowiska** - czyli zespół działań mających na celu stworzenie warunków niezbędnych do realizacji ochrony środowiska, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju, prowadzona jest m.in. za pomocą wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska.

Z wykonania programów organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza, co 2 lata raporty, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy. Po przedstawieniu raportów odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu albo radzie gminy, raporty są przekazywane przez organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy odpowiednio do ministra właściwego do spraw środowiska, organu wykonawczego województwa i organu wykonawczego powiatu.

**Przedmiotowy raport obejmuje realizację zadań za lata 2020 - 2021 rok,
które określono w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Rzekuń na lata 2016 - 2019
z perspektywą na lata 2020 - 2023” przyjętego Uchwałą nr XXI/167/2016
Rady Gminy Rzekuń z dnia 9 września 2016 r.**

1.2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest „Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Rzekuń na lata 2016 - 2019 z perspektywą na lata 2020 - 2023 - **Raport za lata 2020 - 2021**”.

Obowiązujące przepisy prawa nie określają wymagań dotyczących formy i struktury raportu z realizacji Gminnego Programu Ochrony Środowiska. Nie zostały również opracowane ogólne wytyczne opracowania Raportu umożliwiające zachowanie układu treści i sposobu przedstawienia rezultatów z realizacji zadań ujętych w Programie, obowiązujących we wszystkich jednostkach samorządu terytorialnego w Polsce. Przyjęto zatem, że Raport powinien zawierać:

- ♦ stopień realizacji zadań wynikających z Programu Ochrony Środowiska,
- ♦ wnioski odnośnie przyszłego raportowania stanu realizacji Programu Ochrony Środowiska.

Raport jest zatem próbą weryfikacji i wstępnej oceny jakościowej i ilościowej realizacji celów oraz zadań zapisanych w Programie. Raport został opracowany na podstawie danych i informacji uzyskanych od jednostek samorządowych jak i innych podmiotów prowadzących działalność na terenie gminy Rzekuń, których działania były wpisane w harmonogram realizacyjny.

Niniejszy Raport obejmuje lata 2020 - 2021.

W ramach opracowania założono, że kontrola wdrażania Programu i oceny jego realizacji w aspekcie założonych celów opierać się będzie o:

- ♦ monitoring wdrażania Programu, polegający na ocenie w zakresie:
 - ♦ określenia stopnia realizacji przyjętych celów;
 - ♦ oceny realizacji programów i projektów inwestycyjnych w ochronie środowiska;
 - ♦ określenia stopnia rozbieżności (%) pomiędzy przyjętymi celami i działaniami, a ich wykonaniem;
 - ♦ analizy przyczyn tych rozbieżności.
- ♦ monitoring skutków realizacji Programu, w tym monitoring świadomości społecznej.



II. CELE, KIERUNKI ORAZ ZADANIA PRZEDSTAWIONE W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY RZEKUŃ

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Rzekuń jest dokumentem kształtującym długofalową politykę ochrony środowiska. Przedstawione w nim zagadnienia ujęte zostały w sposób kompleksowy, z wyznaczeniem celów strategicznych, krótko i długoterminowych, a także przyjęciem zadań z zakresu wszystkich sektorów ochrony środowiska określonych w dokumentach strategicznych wyższego szczebla. Wypełnienie zawartych celów i zadań przyczyni się do poprawy środowiska naturalnego i poziomu życia mieszkańców.

Polityka środowiskowa Gminy ukierunkowana jest przede wszystkim na zagadnienia:

- ♦ **ochrony powietrza, ochrony przed hałasem** - zapewnienie wysokiej jakości powietrza, redukcja emisji gazów i pyłów, zminimalizowanie uciążliwego hałasu,
- ♦ **ochrony wód** - zapewnienie odpowiedniej jakości użytkowej wód, racjonalizacja zużycia wody, właściwa gospodarka wodno - ściekowa,
- ♦ **ochrony gleb i powierzchni ziemi** - zapewnienie odpowiedniej jakości użytkowej gleb, ochrona przed degradacją,
- ♦ **racjonalnego użytkowanie zasobów naturalnych** - zmniejszenie zużycia energii, surowców i materiałów, wzrost udziału wykorzystywanych zasobów odnawialnych, ochrona zasobów kopalni,
- ♦ **ochrony zasobów przyrodniczych** - zachowanie zasobów przyrodniczych z uwzględnieniem ich różnorodności oraz rozwój zasobów leśnych, racjonalna eksploatacja lasów,
- ♦ **doskonalenia i racjonalizowania systemu gospodarki odpadami** - zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów, zwiększenie poziomów odzysku,
- ♦ **rozwijania współpracy z Gminami** - wspólne działania na rzecz ochrony środowiska,
- ♦ **prowadzenia skutecznej akcji edukacyjnej** - działania zmierzające do pogłębienia świadomości ekologicznej mieszkańców, gwarantującej powodzenie realizacji wyżej wymienionych działań.

Uwzględniając stan poszczególnych elementów środowiska zaproponowano działania zmierzające do poprawy istniejących warunków. Dokument określa główne problemy środowiskowe Gminy Rzekuń w postaci głównych obszarów interwencji i przypisanych do nich celów operacyjnych, jakie należy podjąć w zakresie ochrony środowiska. Wyznaczone cele operacyjne stanowią podstawę dla realizacji konkretnych działań na przestrzeni kilku lat. Działania te zostały wyznaczone na podstawie analizy stanu środowiska przyrodniczego, przewidywanych kierunków rozwoju oraz informacji w zakresie planowanych inwestycji. Do konkretnego działania przedstawionego w planie operacyjnym wskazano podmiot odpowiedzialny za jego realizację.

Harmonogram prowadzenia działań zawiera zadania krótko i długookresowe oraz mechanizmy finansowo - ekonomiczne. Dodatkowo w programie określono również zasady zarządzania Programem oraz sposoby monitoringu jego realizacji. Ponadto dokonano również oceny efektywności dostępnych narzędzi służących zarządzaniu środowiskiem. W harmonogramach realizacyjnych Programu zestawiono cele i zadania ekologiczne Gminy Rzekuń w odniesieniu do konkretnych elementów środowiska.

W przedmiotowym Programie Ochrony Środowiska wyznaczono następujące obszary interwencji:

- ♦ **Obszar interwencji I - Ochrona klimatu i jakości powietrza**



- ♦ **Obszar interwencji II - Zagrożenia hałasem**
- ♦ **Obszar interwencji III - Pola elektromagnetyczne**
- ♦ **Obszar interwencji IV - Gospodarowanie wodami**
- ♦ **Obszar interwencji V - Gospodarka wodno-ściekowa**
- ♦ **Obszar interwencji VI - Gleby oraz zasoby geologiczne**
- ♦ **Obszar interwencji VII - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów**
- ♦ **Obszar interwencji VIII - Zasoby przyrodnicze**
- ♦ **Obszar interwencji IX - Zagrożenia poważnymi awariami**
- ♦ **Obszar interwencji X - Edukacja ekologiczna**

2.1. Obszar interwencji I - Ochrona klimatu i jakości powietrza

- ♦ Zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym: ograniczenie niskiej emisji, oszczędność energii, stosowanie alternatywnych źródeł energii,
- ♦ Opracowanie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy,
- ♦ Wspieranie działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji poprzez modernizacji systemów ogrzewania budynków komunalnych i indywidualnych oraz wprowadzanie odnawialnych źródeł energii,
- ♦ Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako elementu zmian w świadomości społeczeństwa oraz środków prewencyjny,
- ♦ Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy,
- ♦ Przebudowa ul. Kryształowej w Rzekuniu z uzupełnieniem brakującej infrastruktury technicznej,
- ♦ Przebudowa ul. Bocianiey w Ławach,
- ♦ Przebudowa ul. Cisowej w Czarnowcu,
- ♦ Przebudowa ul. Sportowej w Rzekuniu z uzupełnieniem brakującej infrastruktury technicznej,
- ♦ Przebudowa ul. Bazowej w Ławach z uzupełnieniem brakującej infrastruktury technicznej,
- ♦ Przebudowa ul. Bema w Rzekuniu z uzupełnieniem brakującej infrastruktury technicznej,
- ♦ Przebudowa ul. Ławskiej w Rzekuniu z uzupełnieniem brakującej infrastruktury technicznej,
- ♦ Przebudowa drogi oznaczonej nr geodezyjnym 419, 241/1373, 248/1384, 276/1 relacji Czarnowiec – Kamianka,
- ♦ Przebudowa drogi oznaczonej nr geodezyjnym 1314, 269/14242, 1410/26722, 275 relacji Borawe – Kamianka,
- ♦ Przebudowa drogi oznaczonej nr geodezyjnym 694 i 61/1 w miejscowości Rzekuń z uzupełnieniem brakującej infrastruktury technicznej
- ♦ Rozbudowa drogi oznaczonej nr geodezyjnym 60/2, 61/2, 62/2, 63, 152/1, 110/1 w miejscowości Przytuły Stare,
- ♦ Przebudowa drogi gminnej oznaczonej nr geodezyjnym 178 w Przytułach Nowych,
- ♦ Rozbudowa ul. Polnej, Cichej i drogi oznaczonej nr geodezyjnym 170 w Laskowcu,
- ♦ Przebudowa ul. Leszczynowej w Rzekuniu z uzupełnieniem brakującej infrastruktury technicznej,
- ♦ Przebudowa ul. Kościelnej w Laskowcu z uzupełnieniem brakującej infrastruktury technicznej,
- ♦ Przebudowa drogi gminnej oznaczonej nr geodezyjnym 451/1 i 397/1 w miejscowości Nowa Wieś Wschodnia,
- ♦ Przebudowa drogi gminnej oznaczonej nr geodezyjnym 322/2 i 322/1 w Daniszewie,
- ♦ Przebudowa ul. Łąkowej w Rzekuniu,
- ♦ Przebudowa ul. Słonecznej, Księżycowej i Gwiazdzistej w miejscowości Dzbenin wraz uzupełnieniem infrastruktury technicznej,
- ♦ Przebudowa ul. Spacerowej w miejscowości Dzbenin wraz z uzupełnieniem infrastruktury technicznej,



- ♦ Przebudowa drogi gminnej oznaczonej nr geodezyjnym 150 w miejscowości Tobolice wraz z uzupełnieniem brakującej infrastruktury technicznej,
- ♦ Budowa tężni solankowej w miejscowości Rzekuń wraz z zagospodarowaniem przestrzeni publicznej oraz przebudowa ul. Armii Krajowej w Rzekuniu i ul. Czarnej w Ostrołęce,
- ♦ Budowa oraz modernizacja układu ścieżek rowerowych na terenie Gminy,
- ♦ Poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację i wykorzystanie OZE w obiektach użyteczności publicznej oraz obiektach indywidualnych,
- ♦ Konserwacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Rzekuń,
- ♦ Budowa mikro instalacji fotowoltaicznej na budynku SUW w Drwęży,
- ♦ Termomodernizacja remizo-świetlicy w Kamiance wraz z zagospodarowaniem terenu,
- ♦ Termomodernizacja i wymiana poszycia dachu na budynku Szkoły Podstawowej w Drwęży,
- ♦ Termomodernizacja sali gimnastycznej przy budynku Szkoły Podstawowej przy ul. Szkolnej 1 w Rzekuniu,
- ♦ Termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Ołdakach,
- ♦ Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako elementu zmian w świadomości społeczeństwa oraz środek prewencyjny
- ♦ Monitoring jakości powietrza atmosferycznego na terenie Gminy.

2.2. Obszar interwencji II - Zagrożenia hałasem

- ♦ Integrowanie opracowań planistycznych z problemami zagrożenia hałasem,
- ♦ Monitorowanie natężenia ruchu i poziomu hałasu wzdłuż głównych szlaków komunikacyjnych przechodzących przez teren Gminy,
- ♦ Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy,
- ♦ Minimalizacja emisji hałasu komunikacyjnego poprzez wdrażanie rozwiązań techniczno - organizacyjnych wzdłuż tras komunikacyjnych gdzie występują przekroczenia standardów akustycznych (pasy roślinności wysokiej i niskiej, wymiana nawierzchni, wymiana stolarki okiennej, w ostateczności budowa ekranów akustycznych),
- ♦ Monitoring klimatu akustycznego na terenie Gminy.

2.3. Obszar interwencji III - Pola elektromagnetyczne

- ♦ Inwentaryzacja i kontrole źródeł emisji promieniowania elektromagnetycznego,
- ♦ Uwzględnienie w MPZP zagadnień pola elektromagnetycznego (pozostawienie w sąsiedztwie linii wysokich napięć wolnych przestrzeni),
- ♦ Minimalizowanie liczby wysokich konstrukcji antenowych i lokalizowanie urządzeń nadawczych kilku użytkowników na jednej konstrukcji wspornej (z względu na ochronę krajobrazu),
- ♦ Monitoring promieniowanie elektromagnetycznego na terenie Gminy.

2.4. Obszar interwencji IV - Gospodarowanie wodami

- ♦ Uwzględnianie w MPZP zagadnień dotyczących gospodarowania wodami,
- ♦ Wdrażanie programów ochrony wód podziemnych i powierzchniowych,
- ♦ Współpraca Gminy z zarządcami urządzeń wodnych w zakresie inwentaryzacji, odbudowy i regulacji oraz prawidłowa eksploatacja systemów melioracyjnych,
- ♦ Realizacja programu małej retencji dla Województwa Mazowieckiego w tym budowa zbiorników retencyjnych,
- ♦ Podniesienie gotowości centrum zarządzania kryzysowego w przypadku zagrożenia,
- ♦ Realizacja działań przestrzennych zatrzymujących wody deszczowe w miejscach ich opadu, poprzez: podnoszenie lesistości zwiększającej retencyjność; przekształcanie gruntów ornych w użytki zielone; racjonalną gospodarką wodami opadowymi na terenach silnie zurbanizowanych,
- ♦ Zabudowa rowu melioracyjnego na działce nr 753/8 i 753/15 w miejscowości Rzekuń,
- ♦ Monitoring jakości wód podziemnych i powierzchniowych na terenie Gminy.



2.5. Obszar interwencji V - Gospodarka wodno-ściekowa

- ♦ Wzmoczenie działań kontrolnych egzekucyjnych w celu eliminacji nielegalnego zrzutu ścieków,
- ♦ Budowa kanalizacji sanitarnej w Laskowcu i Teodorowie,
- ♦ Budowa kanalizacji sanitarnej w Borawem,
- ♦ Budowa kanalizacji sanitarnej w Czarnowcu,
- ♦ Budowa kanalizacji sanitarnej w Dzbeninie,
- ♦ Budowa kanalizacji sanitarnej w Ławach,
- ♦ Budowa kanalizacji sanitarnej w Tobolicach,
- ♦ Budowa kanalizacji sanitarnej w Rzekuniu,
- ♦ Minimalizacja strat wody na przesyle wody wodociągowej (przewody magistralne i lokalne),
- ♦ Sukcesywna wymiana i renowacja wyeksploatowanych odcinków sieci wodociągowej,
- ♦ Opracowanie projektów i budowa sieci wodociągowej,
- ♦ Opracowanie projektów i budowa sieci kanalizacyjnej,
- ♦ Gospodarowanie wodami opadowymi na terenie Gminy,
- ♦ Opracowanie projektów i budowa sieci kanalizacji deszczowej na terenie większych jednostek osadniczych.

2.6. Obszar interwencji VI - Gleby oraz zasoby geologiczne

- ♦ Uwzględnienie w studium uwarunkowań oraz planie zagospodarowania przestrzennego obszarów złóż i objęcie ochroną oraz działania związane z ich poszukiwaniem i rozpoznawaniem,
- ♦ Bieżąca rekultywacja terenów poeksploatacyjnych oraz zdegradowanych,
- ♦ Ochrona i wprowadzenie zadrzewień i zakrzewień przydrożnych, śródpolnych oraz wzdłuż cieków,
- ♦ Propagowanie przestrzegania zasad nawożenia gruntów w zgodzie z kodeksem dobrych praktyk rolniczych,
- ♦ Wspieranie przedsięwzięć mających na celu tworzenie i rozwój gospodarstw ekologicznych oraz wspieranie rolnictwa integrowanego,

2.7. Obszar interwencji VII - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

- ♦ Gospodarka odpadami na terenie Gminy Rzekuń,
- ♦ Intensyfikacja działań w zakresie wdrażania systemu gospodarki odpadami komunalnymi,
- ♦ Bieżąca kontrola realizacji przez mieszkańców obowiązków w zakresie utrzymania czystości porządku,
- ♦ Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów,
- ♦ Wsparcie finansowe dla osób fizycznych likwidujących azbest lub wyroby zawierające azbest z terenu nieruchomości położonych na terenie Gminy,
- ♦ Zmniejszenie ilości wszystkich odpadów kierowanych na składowiska poprzez rozwój selektywnego zbierania odpadów z wydzieleniem odpadów niebezpiecznych, odpadów zielonych, odpadów poddawanych odzyskowi lub recykling,
- ♦ Kontrola i monitoring wytwórców odpadów i podmiotów posiadających instalacje do przetwarzania odpadów oraz kontrola wydawanych decyzji w zakresie gospodarki odpadami,
- ♦ Realizacja zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, przemysłowymi oraz niebezpiecznymi, zawartych w harmonogramie Planu gospodarki odpadami Województwa Mazowieckiego,
- ♦ Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów (tereny leśne),
- ♦ Kontrola i monitoring wytwórców odpadów i podmiotów posiadających instalacje do przetwarzania odpadów oraz kontrola wydawanych decyzji w zakresie gospodarki odpadami (w zależności od kompetencji).



2.8. Obszar interwencji VIII - Zasoby przyrodnicze

- ♦ Podejmowanie działań w sprawie ustanowienia form ochrony przyrody wynikające z ustawy o ochronie przyrody,
- ♦ Wydawanie zezwoleń, przeprowadzanie kontroli, nakładanie kar w związku z czynnościami administracyjnymi określonymi w ustawie o ochronie przyrody,
- ♦ Bieżąca opieka nad formami ochrony przyrody oraz ochrona cennych przyrodniczo siedlisk na terenie Gminy,
- ♦ Wspieranie przedsięwzięć mających na celu powiększanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień, parków, zielonych terenów sportowych oraz ogródków działkowych,
- ♦ Sporządzenia szczegółowej waloryzacji przyrodniczej na terenie Gminy,
- ♦ Sukcesywna likwidacja zagrożeń związanych z występowaniem na gruntach gminnych barszczów kaukaskich,
- ♦ Rozwój bazy dydaktycznej edukacji przyrodniczej oraz realizacja działań z zakresu edukacji ekologicznej,
- ♦ Budowa ścieżki przyrodniczej z parkingiem przy ul. Szkolnej 1 w Rzekuniu,
- ♦ Realizacja zrównoważonej gospodarki leśnej m.in. poprzez sukcesywną aktualizację Planów urządzenia lasów,
- ♦ Rozwój monitoringu środowiska leśnego w celu rozpoznania stanu lasu, przeciwdziałania pożarom, rozwojowi szkodników i chorób.

2.9. Obszar interwencji IX - Zagrożenia poważnymi awariami

- ♦ Prowadzenie i aktualizacja rejestru poważnych awarii,
- ♦ Zwiększenie świadomości społecznej dotyczącej zasad postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii,
- ♦ Zwiększenie bezpieczeństwa transportu substancji niebezpiecznych poprzez zastosowanie efektywnych i sprawdzonych rozwiązań (minimalizacja ryzyka),
- ♦ Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku OSP w Rzekuniu wraz z zagospodarowaniem terenu,
- ♦ Przebudowa budynku OSP w Borawem,
- ♦ Wsparcie zakupu średniego samochodu ratowniczo - gaśniczego dla potrzeb PSP,
- ♦ Kontrole sprawności technicznej pojazdów i warunków transportowania materiałów niebezpiecznych,
- ♦ Odpowiednie wyposażenie pojazdów transportujących substancje niebezpieczne (m.in. środki gaśnicze, znaki ostrzegawcze).

2.10. Obszar interwencji X - Edukacja ekologiczna

- ♦ Wspieranie szkolnych kół zainteresowań o tematyce ekologicznej oraz konkursów o tematyce ekologicznej,
- ♦ Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska,
- ♦ Udział Gminy w akcjach ekologicznych,
- ♦ Dążenie do osiągnięcia wspólnej polityki środowiskowej z sąsiednimi gminami (Powiat, związek gmin),
- ♦ Utrzymanie techniczne Systemu e-Urząd (EZD),
- ♦ Budowa sali sportowej przy Szkole Podstawowej im. Armii Krajowej w Drweczy,
- ♦ Budowa sali sportowej przy Szkole Podstawowej im. Mieczysława Czychowskiego w Dzbeninie
- ♦ Miejsce integracji i lokalnej aktywności w miejscowości Laskowiec.



III. REALIZACJA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA

„Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Rzekuń na lata 2020 - 2024 - Raport za lata 2020 - 2021” opracowany został na podstawie danych i informacji uzyskanych od jednostek samorządowych jak i innych podmiotów prowadzących działalność na terenie gminy, których działania były wpisane w harmonogram realizacyjny.

Na podstawie ankietyzacji zwrócono się z prośbą do poszczególnych organów o udzielenie informacji na temat zadań, jakie realizowane były na terenie gminy Rzekuń w latach 2020 - 2021.

Adresaci ankiet:

- ♦ Urząd Gminy w Rzekuniu,
- ♦ Starostwo Powiatowe w Ostrołęce,
- ♦ Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie,
- ♦ Zarząd Dróg Powiatowych w Ostrołęce,
- ♦ Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie,
- ♦ Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad - Oddział w Warszawie,
- ♦ Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - RZGW w Białymstoku,
- ♦ Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Zarząd Zlewni w Ostrołęce,
- ♦ Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie,
- ♦ Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie,
- ♦ Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie,
- ♦ Nadleśnictwo Ostrołęka,
- ♦ Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa - Biuro Powiatowe w Ostrołęce,
- ♦ Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego- Oddział Ostrołęka,
- ♦ Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Ostrołęce,
- ♦ Okręgowa Stacja Chemiczno - Rolnicza w Olsztynie.

Ankiety otrzymane:

- ♦ Urząd Gminy w Rzekuniu,
- ♦ Starostwo Powiatowe w Ostrołęce,
- ♦ Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie,
- ♦ Zarząd Dróg Powiatowych w Ostrołęce,
- ♦ Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie,
- ♦ Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad - Oddział w Warszawie,
- ♦ Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - RZGW w Białymstoku,
- ♦ Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Zarząd Zlewni w Ostrołęce,
- ♦ Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie,
- ♦ Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie,
- ♦ Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie,
- ♦ Nadleśnictwo Ostrołęka,
- ♦ Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego- Oddział Ostrołęka,
- ♦ Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Ostrołęce,
- ♦ Okręgowa Stacja Chemiczno - Rolnicza w Olsztynie.

Ankiety nieotrzymane:

- ♦ Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa - Biuro Powiatowe w Ostrołęce.



Tabela nr 1. Zadania realizowane przez Urząd Gminy w Rzekuniu

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA					
1.	Zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym: ograniczenie niskiej emisji, oszczędność energii, stosowanie alternatywnych źródeł energii	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco. Na terenie gminy uruchomiono czujnik jakości powietrza. Urządzenie jest zamontowane na budynku Urzędu Gminy, a wyniki jego pracy prezentowane są bezpośrednio na stronie internetowej www.rzekun.pl	2020 - 2021	Brak danych kosztowych
2.	Opracowanie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy	NIE	-----	-----	-----
3.	Wspieranie działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji poprzez modernizacji systemów ogrzewania budynków komunalnych i indywidualnych oraz wprowadzanie odnawialnych źródeł energii	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco	2020 - 2021	Brak danych kosztowych
4.	Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako elementu zmian w świadomości społeczeństwa oraz środek prewencyjny	TAK	Prowadzenie kontroli gospodarstw domowych	2021	30 000,00 zł
5.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco przez Gminę Zarząd Dróg Powiatowych w Ostrołęce, Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie oraz Generalną Dyрекcyję Dróg Krajowych i Autostrad - Oddział Warszawa	2020 - 2021	Zestawienie w tabeli nr 4
6.	Przebudowa ul. Kryształowej w Rzekuniu z uzupełnieniem brakującej infrastruktury technicznej	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
7.	Przebudowa ul. Bocianiey w Ławach	NIE	-----	-----	-----
8.	Przebudowa ul. Cisowej w Czarnowcu	NIE	-----	-----	-----
9.	Przebudowa ul. Sportowej w Rzekuniu z uzupełnieniem brakującej infrastruktury technicznej	NIE	-----	-----	-----
10.	Przebudowa ul. Bazowej w Ławach z uzupełnieniem brakującej infrastruktury technicznej	NIE	-----	-----	-----
11.	Przebudowa ul. Bema w Rzekuniu z uzupełnieniem brakującej infrastruktury technicznej	NIE	-----	-----	-----
12.	Przebudowa ul. Ławskiej w Rzekuniu z uzupełnieniem brakującej infrastruktury technicznej	NIE	-----	-----	-----
13.	Przebudowa drogi oznaczonej nr geodezyjnym 419, 241/1373, 248/1384, 276/1 relacji Czarnowiec - Kamianka	NIE	-----	-----	-----
14.	Przebudowa drogi oznaczonej nr geodezyjnym 1314, 269/14242, 1410/26722, 275 relacji Borawe - Kamianka	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
15.	Przebudowa drogi oznaczonej nr geodezyjnym 694 i 61/1 w miejscowości Rzekuń z uzupełnieniem brakującej infrastruktury technicznej	TAK	Zadanie zrealizowane	2020 - 2021	Brak danych kosztowych
16.	Przebudowa drogi oznaczonej nr geodezyjnym 694 i 61/1 w miejscowości Rzekuń z uzupełnieniem brakującej infrastruktury technicznej	TAK	Zadanie zrealizowane	2021	134 711,88 zł
17.	Rozbudowa drogi oznaczonej nr geodezyjnym 60/2, 61/2, 62/2, 63, 152/1, 110/1 w miejscowości Przytuły Stare	NIE	-----	-----	-----
18.	Przebudowa drogi gminnej oznaczonej nr geodezyjnym 178 w Przytułach Nowych	TAK	Zadanie zrealizowane	2021	582 910,31 zł
19.	Rozbudowa ul. Polnej, Cichej i drogi oznaczonej nr geodezyjnym 170 w Laskowcu	TAK	Zadanie zrealizowane	2021	1 105 176,85 zł
20.	Przebudowa ul. Leszczynowej w Rzekuniu z uzupełnieniem brakującej infrastruktury technicznej	NIE	-----	-----	-----
21.	Przebudowa ul. Kościelnej w Laskowcu z uzupełnieniem brakującej infrastruktury technicznej	NIE	-----	-----	-----
22.	Przebudowa drogi gminnej oznaczonej nr geodezyjnym 451/1 i 397/1 w miejscowości Nowa Wieś Wschodnia	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
23.	Przebudowa drogi gminnej oznaczonej nr geodezyjnym 322/2 i 322/1 w Daniszewie	NIE	-----	-----	-----
24.	Przebudowa ul. Łąkowej w Rzekuniu	NIE	-----	-----	-----
25.	Przebudowa ul. Słonecznej, Księżycowej i Gwiazdzistej w miejscowości Dzbenin wraz z uzupełnieniem infrastruktury technicznej	TAK	Przebudowano ulicę Słoneczną oraz Księżycową, pozostała do realizacji ulica Gwiazdzista	2021	ul. Słoneczna: 294 719,45 zł ul. Księżycowa: 178 831,55 zł
26.	Przebudowa ul. Spacerowej w miejscowości Dzbenin wraz z uzupełnieniem infrastruktury technicznej	NIE	-----	-----	-----
27.	Przebudowa drogi gminnej oznaczonej nr geodezyjnym 150 w miejscowości Tobolice wraz z uzupełnieniem brakującej infrastruktury technicznej	NIE	-----	-----	-----
28.	Budowa tężni solankowej w miejscowości Rzekuń wraz z zagospodarowaniem przestrzeni publicznej oraz przebudowa ul. Armii Krajowej w Rzekuniu i ul. Czarnej w Ostrołęce	TAK	Wybudowano tężnię solankową w miejscowości Rzekuń	2019 - 2020	3 601 187,95 zł
29.	Budowa oraz modernizacja układu ścieżek rowerowych na terenie Gminy	NIE	-----	-----	-----
30.	Poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację i wykorzystanie OZE w obiektach użyteczności publicznej oraz obiektach indywidualnych	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco	2020 - 2021	Brak danych kosztowych



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
31.	Konserwacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Rzekuń	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco	2020 - 2021	Brak danych kosztowych
32.	Budowa mikro instalacji fotowoltaicznej na budynku SUW w Drwęczy	NIE	-----	-----	-----
33.	Termomodernizacja remizo-świetlicy w Kamiance wraz z zagospodarowaniem terenu	TAK	Dokonano termomodernizacji budynku remizo-świetlicy w miejscowości Kamianka	2022	1 436 714,45 zł
34.	Termomodernizacja i wymiana poszycia dachu na budynku Szkoły Podstawowej w Drwęczy	NIE	-----	-----	-----
35.	Termomodernizacja sali gimnastycznej przy budynku Szkoły Podstawowej przy ul. Szkolnej 1 w Rzekuniu	NIE	-----	-----	-----
36.	Termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Ołdakach	TAK	Dokonano termomodernizacji budynku Szkoły Podstawowej w Ołdakach	2022	958 839,69 zł
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA HAŁASEM					
37.	Integrowanie opracowań planistycznych z problemami zagrożenia hałasem	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
38.	Monitorowanie natężenia ruchu i poziomu hałasu wzdłuż głównych szlaków komunikacyjnych przechodzących przez teren Gminy	NIE	-----	-----	-----
39.	Minimalizacja emisji hałasu komunikacyjnego poprzez wdrażanie rozwiązań techniczno - organizacyjnych wzdłuż tras komunikacyjnych gdzie występują przekroczenia standardów akustycznych (pasy roślinności wysokiej i niskiej, wymiana nawierzchni, wymiana stolarki okiennej, w ostateczności budowa ekranów akustycznych)	NIE	-----	-----	-----
40.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco przez Gminę Zarząd Dróg Powiatowych w Ostrołęce, Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie oraz Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad - Oddział Warszawa	2020 - 2021	Zestawienie w tabeli nr 4
OBSZAR INTERWENCJI - PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE					
41.	Inwentaryzacja i kontrole źródeł emisji promieniowania elektromagnetycznego	NIE	-----	-----	-----
42.	Uwzględnienie w MPZP zagadnień pola elektromagnetycznego (pozostawienie w sąsiedztwie linii wysokich napięć wolnych przestrzeni)	NIE	-----	-----	-----
43.	Minimalizowanie liczby wysokich konstrukcji antenowych i lokalizowanie urządzeń nadawczych kilku użytkowników na jednej konstrukcji wspornej (z względu na ochronę krajobrazu)	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODAROWANIE WODAMI					
44.	Uwzględnianie w MPZP zagadnień dotyczących gospodarowania wodami	NIE	-----	-----	-----
45.	Wdrażanie programów ochrony wód podziemnych i powierzchniowych	NIE	-----	-----	-----
46.	Współpraca Gminy z zarządcami urządzeń wodnych w zakresie inwentaryzacji, odbudowy i regulacji oraz prawidłowa eksploatacja systemów melioracyjnych	NIE	-----	-----	-----
47.	Realizacja programu małej retencji dla Województwa Mazowieckiego w tym budowa zbiorników retencyjnych	NIE	-----	-----	-----
48.	Podniesienie gotowości centrum zarządzania kryzysowego w przypadku zagrożenia	NIE	-----	-----	-----
49.	Realizacja działań przestrzennych zatrzymujących wody deszczowe w miejscach ich opadu, poprzez: podnoszenie lesistości zwiększającej retencyjność; przekształcanie gruntów ornych w użytki zielone; racjonalną gospodarką wodami opadowymi na terenach silnie zurbanizowanych	NIE	-----	-----	-----
50.	Zabudowa rowu melioracyjnego na działce nr 753/8 i 753/15 w miejscowości Rzekuń	TAK	Zadanie zrealizowane	2021	Brak danych kosztowych



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA					
51.	Wzmoczenie działań kontrolnych egzekucyjnych w celu eliminacji nielegalnego zrzutu ścieków	NIE	-----	-----	-----
52.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Laskowcu i Teodorowie	TAK	Zadanie w trakcie realizacji	-----	-----
53.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Borawem	TAK	Zadanie w trakcie realizacji	-----	-----
54.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Czarnowcu	TAK	Zadanie w trakcie realizacji	-----	-----
55.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Dzbeninie	TAK	Zadanie w trakcie realizacji	-----	-----
56.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Ławach	TAK	Zadanie w trakcie realizacji	-----	-----
57.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Tobolicach	TAK	Zadanie w trakcie realizacji	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
58.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Rzekuniu	TAK	Zadanie w trakcie realizacji	-----	-----
59.	Gospodarowanie wodami opadowymi na terenie Gminy	TAK	Zadanie w trakcie realizacji	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI VI - GLEBY ORAZ ZASOBY GEOLOGICZNE					
60.	Uwzględnienie w studium uwarunkowań oraz planie zagospodarowania przestrzennego obszarów złóż i objęcie ochroną oraz działania związane z ich poszukiwaniem i rozpoznawaniem	NIE	-----	-----	-----
61.	Bieżąca rekultywacja terenów poeksploatacyjnych oraz zdegradowanych	NIE	-----	-----	-----
62.	Ochrona i wprowadzenie zadrzewień i zakrzewień przydrożnych, śródpolnych oraz wzdłuż cieków	NIE	-----	-----	-----
63.	Propagowanie przestrzegania zasad nawożenia gruntów w zgodzie z kodeksem dobrych praktyk rolniczych	NIE	-----	-----	-----
64.	Wspieranie przedsięwzięć mających na celu tworzenie i rozwój gospodarstw ekologicznych oraz wspieranie rolnictwa integrowanego	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW					
65.	Gospodarka odpadami na terenie Gminy Rzekuń	TAK	Realizacja zadań wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ustawy o odpadach polegających na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów z terenu gminy Rzekuń	Zadanie realizowane stale	Koszty administracji
66.	Intensyfikacja działań w zakresie wdrażania systemu gospodarki odpadami komunalnymi	TAK	Prowadzenie działań edukacyjnych i informacyjnych	Zadanie realizowane stale	Koszty administracji
67.	Bieżąca kontrola realizacji przez mieszkańców obowiązków w zakresie utrzymania czystości porządku	TAK	Prowadzenie kontroli gospodarstw domowych w zakresie realizacji zadań wynikających z regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Rzekuń	Zadanie realizowane stale	Koszty administracji
68.	Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów	TAK	Likwidacja zgłoszonych dzikich wysypisk odpadów komunalnych	Zadanie realizowane stale, na podstawie zgłoszeń	Brak danych kosztowych
69.	Wsparcie finansowe dla osób fizycznych likwidujących azbest lub wyroby zawierające azbest z terenu nieruchomości położonych na terenie Gminy	TAK	Zadanie realizowane przy współudziale Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie	2020 - 2021	Brak danych kosztowych
70.	Zmniejszenie ilości wszystkich odpadów kierowanych na składowiska poprzez rozwój selektywnego zbierania odpadów z wydzieleniem odpadów niebezpiecznych, odpadów zielonych, odpadów poddawanych odzyskowi lub recykling	TAK	Prowadzenie działań edukacyjnych	Zadanie realizowane stale	Brak danych kosztowych
71.	Kontrola i monitoring wytwórców odpadów i podmiotów posiadających instalacje do przetwarzania odpadów oraz kontrola wydawanych decyzji w zakresie gospodarki odpadami	TAK	Kontrola podmiotów wpisanych do Rejestru działalności regulowanej	2021	Koszty administracji



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
72.	Realizacja zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, przemysłowymi oraz niebezpiecznymi, zawartych w harmonogramie Planu gospodarki odpadami Województwa Mazowieckiego	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco	2020 - 2021	Brak danych kosztowych
OBSZAR INTERWENCJI - ZASOBY PRZYRODNICZE					
73.	Podejmowanie działań w sprawie ustanowienia form ochrony przyrody wynikające z ustawy o ochronie przyrody	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco	2020 - 2021	Koszty administracji
74.	Wydawanie zezwoleń, przeprowadzanie kontroli, nakładanie kar w związku z czynnościami administracyjnymi określonymi w ustawie o ochronie przyrody	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco	2020 - 2021	Koszty administracji
75.	Bieżąca opieka nad formami ochrony przyrody oraz ochrona cennych przyrodniczo siedlisk na terenie Gminy	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco	2020 - 2021	Brak danych kosztowych
76.	Wspieranie przedsięwzięć mających na celu powiększanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień, parków, zielonych terenów sportowych oraz ogródków działkowych	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco	2020 - 2021	Brak danych kosztowych
77.	Sporządzenia szczegółowej waloryzacji przyrodniczej na terenie Gminy	NIE	-----	-----	-----
78.	Sukcesywna likwidacja zagrożeń związanych z występowaniem na gruntach gminnych barszczów kaukaskich	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
79.	Rozwój bazy dydaktycznej edukacji przyrodniczej oraz realizacja działań z zakresu edukacji ekologicznej	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco	2020 - 2021	Brak danych kosztowych
80.	Budowa ścieżki przyrodniczej z parkingiem przy ul. Szkolnej 1 w Rzekuniu	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI					
81.	Prowadzenie i aktualizacja rejestru poważnych awarii	NIE	-----	-----	-----
82.	Zwiększenie świadomości społecznej dotyczącej zasad postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii.	NIE	-----	-----	-----
83.	Zwiększenie bezpieczeństwa transportu substancji niebezpiecznych poprzez zastosowanie efektywnych i sprawdzonych rozwiązań (minimalizacja ryzyka).	NIE	-----	-----	-----
84.	Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku OSP w Rzekuniu wraz z zagospodarowaniem terenu	NIE	-----	-----	-----
85.	Przebudowa budynku OSP w Borawem	TAK	Zadanie zrealizowane	2021	968 425,61 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
86.	Wsparcie zakupu średniego samochodu ratowniczo - gaśniczego dla potrzeb PSP	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - EDUKACJA EKOLOGICZNA					
87.	Wspieranie szkolnych kół zainteresowań o tematyce ekologicznej oraz konkursów o tematyce ekologicznej	NIE	-----	-----	-----
88.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco	2020 - 2021	Brak danych kosztowych
89.	Udział Gminy w akcjach ekologicznych	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco	2020 - 2021	Brak danych kosztowych
90.	Dążenie do osiągnięcia wspólnej polityki środowiskowej z sąsiednimi gminami (Powiat, związek gmin)	NIE	-----	-----	-----
91.	Utrzymanie techniczne Systemu e-Urząd (EZD)	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco	2020 - 2021	Brak danych kosztowych
92.	Budowa sali sportowej przy Szkole Podstawowej im. Armii Krajowej w Drweczy	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
93.	Budowa sali sportowej przy Szkole Podstawowej Im. Mieczysława Czychowskiego w Dzbeninie	NIE	-----	-----	-----
94.	Miejsce integracji i lokalnej aktywności w miejscowości Laskowiec	TAK	Zadanie zrealizowane	2021	152 104,89 zł

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Urząd Gminy w Rzekuniu

**Tabela nr 2. Zadania realizowane przez Starostwo Powiatowe w Ostrołęce**

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA					
1.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	TAK	Zadanie realizowane przez Zarząd Dróg Powiatowych w Ostrołęce. Zestawienie zadań tabeli nr 4		
2.	Budowa oraz modernizacja układu ścieżek rowerowych na terenie Gminy	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA HAŁASEM					
3.	Monitorowanie natężenia ruchu i poziomu hałasu wzdłuż głównych szlaków komunikacyjnych przechodzących przez teren Gminy	NIE	-----	-----	-----
4.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	TAK	Zadanie realizowane przez Zarząd Dróg Powiatowych w Ostrołęce. Zestawienie zadań tabeli nr 4		
5.	Minimalizacja emisji hałasu komunikacyjnego poprzez wdrażanie rozwiązań techniczno - organizacyjnych wzdłuż tras komunikacyjnych gdzie występują przekroczenia standardów akustycznych (pasy roślinności wysokiej i niskiej, wymiana nawierzchni, wymiana stolarki okiennej, w ostateczności budowa ekranów akustycznych)	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW					
6.	Kontrola i monitoring wytwórców odpadów i podmiotów posiadających instalacje do przetwarzania odpadów oraz kontrola wydawanych decyzji w zakresie gospodarki odpadami (w zależności od kompetencji)	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - ZASOBY PRZYRODNICZE					
7.	Realizacja zrównoważonej gospodarki leśnej m.in. poprzez sukcesywną aktualizację Planów urzędzenia lasów	TAK	Uproszczone Plany Urzędzenia Lasu są sporządzone dla wszystkich miejscowości w gminie Rzekuń	2020 - 2021	Brak danych kosztowych
8.	Rozwój monitoringu środowiska leśnego w celu rozpoznania stanu lasu, przeciwdziałania pożarom, rozwojowi szkodników i chorób	TAK	Nadzór nad lasami prowadzi Nadleśnictwo Ostrołęka, sposób ochrony przeciwpożarowej ujęty w opisie UPUL o I stopniu zagrożenia przeciwpożarowego	Zadanie realizowane na bieżąco	Brak danych kosztowych
OBSZAR INTERWENCJI - EDUKACJA EKOLOGICZNA					
9.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Starostwo Powiatowe w Ostrołęce

**Tabela nr 3. Zadania realizowane przez Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie**

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA					
1.	Zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym oszczędności energii i stosowania alternatywnych źródeł energii	TAK	W ramach Mazowieckiego Instrumentu Wsparcia Ochrony Powietrza MAZOWSZE 2020 realizowano zadanie pn. „Przeprowadzenie inwentaryzacji indywidualnych źródeł ciepła oraz sporządzenie bazy danych w gminie Rzekuń”	2020	Dofinansowanie w kwocie 81 180,00 zł
			W ramach Mazowieckiego Instrumentu Wsparcia Ochrony Powietrza i Mikroklimatu MAZOWSZE 2021 zrealizowano zadanie pn. „Przeprowadzenie kampanii informacyjnej w lokalnych mediach oraz przeprowadzenie szkolenia on-line wraz z konkursem w zakresie ochrony powietrza na terenie Gminy Rzekuń”	2021	Dofinansowanie w kwocie 15 000,00 zł
2.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	NIE	-----	-----	-----
3.	Budowa oraz modernizacja układu ścieżek rowerowych na terenie Gminy	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA HAŁASEM					
4.	Monitorowanie natężenia ruchu i poziomu hałasu wzdłuż głównych szlaków komunikacyjnych przechodzących przez teren Gminy	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
5.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	NIE	-----	-----	-----
6.	Minimalizacja emisji hałasu komunikacyjnego poprzez wdrażanie rozwiązań techniczno - organizacyjnych wzdłuż tras komunikacyjnych gdzie występują przekroczenia standardów akustycznych (pasy roślinności wysokiej i niskiej, wymiana nawierzchni, wymiana stolarki okiennej, w ostateczności budowa ekranów akustycznych)	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW					
7.	Kontrola i monitoring wytwórców odpadów i podmiotów posiadających instalacje do przetwarzania odpadów oraz kontrola wydawanych decyzji w zakresie gospodarki odpadami (w zależności od kompetencji)	TAK	Departament Gospodarki Odpadami, Emisji i Pozwoleń Zintegrowanych w cyklu kwartalnym monitorowania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Mazowieckiego 2024, w ramach którego ankietuje m.in. prowadzących instalacje komunalne, o których mowa w ustawie o odpadach	Zadanie ciągłe	W ramach własnej działalności UMWM w Warszawie
OBSZAR INTERWENCJI - ZASOBY PRZYRODNICZE					
8.	Podjęcie działań w sprawie ustanowienia form ochrony przyrody wynikające z ustawy o ochronie przyrody (w zależności od kompetencji)	NIE	-----	-----	-----
9.	Bieżąca opieka nad formami ochrony przyrody oraz ochrona cennych przyrodniczo siedlisk na terenie Gminy (w zależności od kompetencji)	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - EDUKACJA EKOLOGICZNA					
10.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	NIE	-----	-----	-----
11.	Działanie nieujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Rzekuń na lata 2020 - 2024	W ramach Mazowieckiego Instrumentu Aktywizacji Działkowców MAZOWSZE 2020 zrealizowano zadanie pn. „Zakup traktorka ogrodowego z funkcją koszenia dla Stowarzyszenia Ogród Działkowy Czarnowiec w Gminie Rzekuń”		2020	Dofinansowanie w kwocie 4 000,00 zł
		W ramach Mazowieckiego Instrumentu Wsparcia Ochrony Powietrza i Mikroklimatu MAZOWSZE 2021 zrealizowano zadanie pn. „Budowa placu zabaw w Rzekuniu wraz z zagospodarowaniem terenu przy ul. Skłodowskiego”		2021	Dofinansowanie w kwocie 23 089,00 zł.

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie



Tabela nr 4. Zadania realizowane przez Zarząd Dróg Powiatowych w Ostrołęce

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA					
1.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	TAK	Rozbudowa ciągu komunikacyjnego dróg powiatowych: nr 2552W Zabiele - Ołdaki - Teodorowo, nr 2554W Troszyn-Zabiele, nr 2591W Oldaki - Przytuły Stare - Laskowiec	2020-2022	603 000,00 zł
			Budowa mostu na rzece Narew wraz z dojazdami w ramach Rządowego Programu Uzupełnienia Lokalnej i Regionalnej Infrastruktury Drogowej - Mosty dla Regionów na lata 2018-2025	2020-2025	1 557 000,00 zł
			Rozbudowa dróg powiatowych nr 2581W Daniszewo - Czarnowiec i nr 2568W Goworowo - Tomasze - Rzekuń	2020-2022	101 000,00 zł
			Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na 1 przejściu dla pieszych w Ławach na ul. Ławskiej na drodze nr 2584W w ramach Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg	2021-2022	295 000,00 zł
			Przebudowa drogi powiatowej nr 2551W Rzekuń - Zabiele - Łączyn	2022	600 000,00 zł
			Rozbudowa i budowa drogi powiatowej na odcinku granica miasta Ostrołęki - Goworki - Nowa Wieś	2022-2023	380 000,00 zł.



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
1.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	TAK	Rozbudowa drogi powiatowej nr 2552W Zabiele - Ołdaki - Teodorowo, w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład	2021 - 2023	4 980 000,00 zł
2.	Budowa oraz modernizacja układu ścieżek rowerowych na terenie Gminy	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA HAŁASEM					
3.	Monitorowanie natężenia ruchu i poziomu hałasu wzdłuż głównych szlaków komunikacyjnych przechodzących przez teren Gminy	NIE	-----	-----	-----
4.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	TAK	Rozbudowa ciągu komunikacyjnego dróg powiatowych: nr 2552W Zabiele - Ołdaki - Teodorowo, nr 2554W Troszyn-Zabiele, nr 2591W Oldaki - Przytuły Stare - Laskowiec	2020-2022	603 000,00 zł
			Budowa mostu na rzece Narew wraz z dojazdami w ramach Rządowego Programu Uzupełnienia Lokalnej i Regionalnej Infrastruktury Drogowej - Mosty dla Regionów na lata 2018-2025	2020-2025	1 557 000,00 zł
			Rozbudowa dróg powiatowych nr 2581W Daniszewo - Czarnowiec i nr 2568W Goworowo - Tomasze - Rzekuń	2020-2022	101 000,00 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
4.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	TAK	Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na 1 przejściu dla pieszych w Ławach na ul. Ławskiej na drodze nr 2584W w ramach Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg	2021-2022	295 000,00 zł
			Przebudowa drogi powiatowej nr 2551W Rzekuń - Zabiele - Łątczyn	2022	600 000,00 zł
			Rozbudowa i budowa drogi powiatowej na odcinku granica miasta Ostrołęki - Goworki - Nowa Wieś	2022-2023	380 000,00 zł.
			Rozbudowa drogi powiatowej nr 2552W Zabiele - Ołdaki - Teodorowo, w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład	2021 - 2023	4 980 000,00 zł
5.	Minimalizacja emisji hałasu komunikacyjnego poprzez wdrażanie rozwiązań techniczno - organizacyjnych wzdłuż tras komunikacyjnych gdzie występują przekroczenia standardów akustycznych (pasy roślinności wysokiej i niskiej, wymiana nawierzchni, wymiana stolarki okiennej, w ostateczności budowa ekranów akustycznych)	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Zarząd Dróg Powiatowych w Ostrołęce



Tabela nr 5. Zadania realizowane przez Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA					
1.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	NIE	-----	-----	-----
2.	Budowa oraz modernizacja układu ścieżek rowerowych na terenie Gminy	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA HAŁASEM					
3.	Monitorowanie natężenia ruchu i poziomu hałasu wzdłuż głównych szlaków komunikacyjnych przechodzących przez teren Gminy	NIE	-----	-----	-----
4.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	NIE	-----	-----	-----
5.	Minimalizacja emisji hałasu komunikacyjnego poprzez wdrażanie rozwiązań techniczno - organizacyjnych wzdłuż tras komunikacyjnych gdzie występują przekroczenia standardów akustycznych (pasy roślinności wysokiej i niskiej, wymiana nawierzchni, wymiana stolarki okiennej, w ostateczności budowa ekranów akustycznych)	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie

**Tabela nr 6. Zadania realizowane przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad - Oddział w Warszawie**

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA					
1.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	TAK	Na odcinku drogi krajowej nr 61 realizowany był remont nawierzchni od km 123+900 do km 124+370 (odc. dł. 470m) polegający na frezowaniu na głębokość 5 cm, wykonaniu warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o grubości 5 cm oraz uzupełnieniu poboczy mieszanką kruszywową i destruktu.	2021	Brak danych kosztowych
2.	Budowa oraz modernizacja układu ścieżek rowerowych na terenie Gminy	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA HAŁASEM					
3.	Monitorowanie natężenia ruchu i poziomu hałasu wzdłuż głównych szlaków komunikacyjnych przechodzących przez teren Gminy	NIE	-----	-----	-----
4.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie Gminy	NIE	-----	-----	-----
5.	Minimalizacja emisji hałasu komunikacyjnego poprzez wdrażanie rozwiązań techniczno - organizacyjnych wzdłuż tras komunikacyjnych gdzie występują przekroczenia standardów akustycznych (pasy roślinności wysokiej i niskiej, wymiana nawierzchni, wymiana stolarki okiennej, w ostateczności budowa ekranów akustycznych)	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad - Oddział w Warszawie,

**Tabela nr 7. Zadania realizowane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku**

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODAROWANIE WODAMI					
1.	Wdrażanie programów ochrony wód podziemnych i powierzchniowych	NIE	-----	-----	-----
2.	Współpraca Gminy z zarządcami urządzeń wodnych w zakresie inwentaryzacji, odbudowy i regulacji oraz prawidłowa eksploatacja systemów melioracyjnych	NIE	-----	-----	-----
3.	Realizacja programu małej retencji dla Województwa Mazowieckiego w tym budowa zbiorników retencyjnych	NIE	-----	-----	-----
4.	Podniesienie gotowości centrum zarządzania kryzysowego w przypadku zagrożenia	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku

**Tabela nr 8. Zadania realizowane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Zarząd Zlewni w Ostrołęce**

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODAROWANIE WODAMI					
1.	Wdrażanie programów ochrony wód podziemnych i powierzchniowych	NIE	-----	-----	-----
2.	Współpraca Gminy z zarządcami urządzeń wodnych w zakresie inwentaryzacji, odbudowy i regulacji oraz prawidłowa eksploatacja systemów melioracyjnych	NIE	-----	-----	-----
3.	Realizacja programu małej retencji dla Województwa Mazowieckiego w tym budowa zbiorników retencyjnych	NIE	-----	-----	-----
4.	Podniesienie gotowości centrum zarządzania kryzysowego w przypadku zagrożenia	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Zarząd Zlewni w Ostrołęce



Tabela nr 9. Zadania realizowane przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA					
1.	Monitoring jakości powietrza atmosferycznego na terenie Gminy	TAK	W latach 2020-2021 w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMS) w zakresie jakości powietrza atmosferycznego na terenie gminy Rzekuń nie prowadzono pomiarów jakości powietrza. Jakość powietrza na terenie gminy określana była na podstawie metod modelowania matematycznego oraz obiektywnego szacowania. Wyniki analiz dla obszaru całego województwa zawarte zostały w raportach z rocznych ocen jakości powietrza dla województwa mazowieckiego. Raporty te są dostępne na portalu „Jakości Powietrza” GIOŚ pod adresem: https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/7/publications	2020 - 2021	Brak danych
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA HAŁASEM					
2.	Monitoring klimatu akustycznego na terenie Gminy	NIE	W latach 2020-2021 nie prowadzono monitoringu klimatu akustycznego na terenie Gminy Rzekuń. Okresowe pomiary hałasu przemysłowego na terenie Gminy zaplanowano na rok 2022	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE					
3.	Monitoring promieniowanie elektromagnetycznego na terenie Gminy	NIE	W latach 2020-2021 nie prowadzono monitoringu pól elektromagnetycznych na terenie Gminy Rzekuń. Okresowe pomiary pól elektromagnetycznych Na terenie Gminy zaplanowano na rok 2022	-----	-----



OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODAROWANIE WODAMI					
4.	Monitoring jakości wód podziemnych i powierzchniowych na terenie Gminy	TAK	<p>W ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMS) zgodnie z „Programem wykonawczym wód powierzchniowych na rok 2020”, w roku 2020 na terenie gminy Rzekuń przeprowadzono badania monitoringowe 2 jednolitych części wód powierzchniowych (jcwp) w wyznaczonych punktach pomiarowo-kontrolnych (ppk): jcwp Narew od Pisy do Omulwi kod jcwp PLRW20002126539 w ppk Narew - Ostrołęka (stary most) kod ppk PL01S0701_1187i jcwp Narew od Omulwi do Rózu kod jcwp PLRW20002126555 w ppk Narew - Ogony, brzeg. Kod ppk PL01S0701_3720.</p> <p>W 2021 r. w ramach PMS zgodnie z „Programem wykonawczym wód powierzchniowych na rok 2021”, na obszarze gminy Rzekuń nie prowadzono badań wód powierzchniowych. Szczegółowe dane dotyczące klasyfikacji i oceny JCWP pochodzące z Państwowego Monitoringu Środowiska dostępne są na stronie GIOŚ: http://www.gios.gov.pl/pl/ w Portalu jakości wód powierzchniowych, w zakładce System monitoringu i klasyfikacji wód, w sekcji Rzeki.</p> <p>Na terenie gminy Rzekuń nie są zlokalizowane żadne punkty pomiarowe krajowej sieci monitoringu jakości wód podziemnych, a więc nie dysponujemy wynikami badań wód podziemnych z terenu ww gminy. Natomiast gmina Rzekuń jest położona na obszarze jednolitej części wód podziemnych (jcwpd) nr 51, której stan chemiczny jak i ilościowy oceniony na podstawie badań przeprowadzonych w ramach monitoringu diagnostycznego w 2019 roku (w punktach pomiarowych zlokalizowanych poza gminą Rzekuń) jest dobry. Obecnie są w trakcie realizacji ponowne badania jakości wód podziemnych w ramach monitoringu diagnostycznego obejmującego wszystkie jednolite części wód podziemnych wydzielone na terenie kraju, w tym jcwpd nr 51. Ocena stanu wszystkich jcwpd zostanie opracowana w II połowie 2023 roku na podstawie badań z 2022 roku</p>	2020 - 2021	Brak danych kosztowych

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

**Tabela nr 10. Zadania realizowane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie**

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA					
1.	Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako elementu zmian w świadomości społeczeństwa oraz środek prewencyjny	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco w ramach kompetencji	2020 - 2021	Brak danych kosztowych
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA HAŁASEM					
2.	Prowadzenie kontroli w zakresie emisji hałasu do środowiska na terenie Gminy	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco w ramach kompetencji	2020 - 2021	Brak danych kosztowych
OBSZAR INTERWENCJI - PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE					
3.	Inwentaryzacja i kontrole źródeł emisji promieniowania elektromagnetycznego	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco w ramach kompetencji	2020 - 2021	Brak danych kosztowych
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW					
4.	Kontrola i monitoring wytwórców odpadów i podmiotów posiadających instalacje do przetwarzania odpadów oraz kontrola wydawanych decyzji w zakresie gospodarki odpadami (w zależności od kompetencji)	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco w ramach kompetencji	2020 - 2021	Brak danych kosztowych



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI					
5.	Prowadzenie i aktualizacja rejestru poważnych awarii	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco w ramach kompetencji	2020 - 2021	Brak danych kosztowych
6.	Zwiększenie świadomości społecznej dotyczącej zasad postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii	NIE	-----	-----	-----
7.	Zwiększenie bezpieczeństwa transportu substancji niebezpiecznych poprzez zastosowanie efektywnych i sprawdzonych rozwiązań (minimalizacja ryzyka)	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie



Tabela nr 11. Zadania realizowane przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Warszawie

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - ZASOBY PRZYRODNICZE					
1.	Podjmowanie działań w sprawie ustanowienia form ochrony przyrody wynikające z ustawy o ochronie przyrody (w zależności od kompetencji)	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco w ramach kompetencji	2020 - 2021	Brak danych kosztowych
2.	Bieżąca opieka nad formami ochrony przyrody oraz ochrona cennych przyrodniczo siedlisk na terenie Gminy (w zależności od kompetencji)	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco w ramach kompetencji	2020 - 2021	Brak danych kosztowych

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie



Tabela nr 12. Zadania realizowane przez Nadleśnictwo Ostrołęka

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW					
1.	Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów (tereny leśne)	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco	2020 - 2021	Brak danych kosztowych
OBSZAR INTERWENCJI - ZASOBY PRZYRODNICZE					
2.	Rozwój bazy dydaktycznej edukacji przyrodniczej oraz realizacja działań z zakresu edukacji ekologicznej	NIE	-----	-----	-----
3.	Realizacja zrównoważonej gospodarki leśnej m.in. poprzez sukcesywną aktualizację Planów urzędzenia lasów	TAK	Zadanie wykonywane na bieżąco zgodnie z Planem Urzędzenia Lasu oraz decyzjami Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie (strefy ochronne)	2020 - 2021	Brak danych kosztowych
4.	Rozwój monitoringu środowiska leśnego w celu rozpoznania stanu lasu, przeciwdziałania pożarom, rozwojowi szkodników i chorób	TAK	Zadanie wykonywane na bieżąco zgodnie z Planem Urzędzenia Lasu	2020 - 2021	Brak danych kosztowych

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Nadleśnictwo Ostrołęka



Tabela nr 13. Zadania realizowane przez Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego - Oddział Ostrołęka

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - GLEBY ORAZ ZASOBY GEOLOGICZNE					
1.	Propagowanie przestrzegania zasad nawożenia gruntów w zgodzie z kodeksem dobrych praktyk rolniczych	TAK	Szkolenie pn.: „Wymogi dla gospodarstw rolnych wynikające z programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu”	2020	W ramach bieżącej działalności
			Szkolenie pn.: „Upowszechnianie dobrych praktyk rolniczych mających na celu ochronę wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych programu azotanowego , oraz wymagań ramowej dyrektywy wodnej”	2021	W ramach bieżącej działalności
			Szkolenie pn.: „Wybrane działania PROW 2014-20: Inwestycje mające na celu ochronę wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych”	2021	W ramach bieżącej działalności
			Szkolenie pn.: „Uprawa zbóż - integrowana ochrona roślin. Ograniczenie ryzyka związanego ze stosowaniem środków ochrony roślin”	2021	W ramach bieżącej działalności
			Szkolenie pn.: „Zagospodarowanie nawozów azotowych w gospodarstwie. Dyrektywa azotanowa i ramowa dyrektywa wodna”	2021	W ramach bieżącej działalności
			Szkolenie pn.: „Zasady ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych , dyrektywa azotanowa i ramowa dyrektywa wodna”	2021	W ramach bieżącej działalności



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
1.	Propagowanie przestrzegania zasad nawożenia gruntów w zgodzie z kodeksem dobrych praktyk rolniczych	TAK	Szkolenie pn.: „Zrównoważone gospodarowanie nawozami, wapnowanie i propagowanie zasadności badania gleb”	2021	W ramach bieżącej działalności
			Szkolenie pn.: „Rolnictwo ekologiczne”.	2021	W ramach bieżącej działalności
			Szkolenie pn.: „Program rolno-środowiskowo-klimatyczny”	2021	W ramach bieżącej działalności
			Szkolenie pn.: „Inwestycje mające na celu ochronę wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych”	2021	W ramach bieżącej działalności
			Szkolenie pn.: „Cenne siedliska i zagrożone gatunki ptaków na obszarze NATURA 2000 oraz poza NATURĄ 2000 w programie rolno-środowiskowo – klimatycznym”	2021	W ramach bieżącej działalności
			Porady w zakresie zasad ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych, dyrektywa azotanowa i ramowa dyrektywa wodna	2020	W ramach bieżącej działalności
			Porady w zakresie zasad integrowanej produkcji	2020	W ramach bieżącej działalności



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
1.	Propagowanie przestrzegania zasad nawożenia gruntów w zgodzie z kodeksem dobrych praktyk rolniczych	TAK	Porady w zakresie produkcji metodami ekologicznymi	2020	W ramach bieżącej działalności
			Porady w zakresie zrównoważonego gospodarowania nawozami	2020	W ramach bieżącej działalności
			Porady w zakresie działań rolno - środowiskowo - klimatycznych	2020	W ramach bieżącej działalności
			Porady w zakresie zasad ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych, dyrektywa azotanowa i ramowa dyrektywa wodna	2021	W ramach bieżącej działalności
			Porady w zakresie zasad integrowanej produkcji	2021	W ramach bieżącej działalności
2.	Wspieranie przedsięwzięć mających na celu tworzenie i rozwój gospodarstw ekologicznych oraz wspieranie rolnictwa integrowanego	TAK	Zadanie realizowane w ramach bieżącej działalności	2021 - 2021	Brak danych kosztowych

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego - Oddział Ostrołęka



Tabela nr 14. Zadania realizowane przez Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Ostrołęce *

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - GLEBY ORAZ ZASOBY GEOLOGICZNE					
1.	Propagowanie przestrzegania zasad nawożenia gruntów w zgodzie z kodeksem dobrych praktyk rolniczych	TAK	Zadanie realizowane w ramach bieżącej działalności	2020 - 2021	Brak danych kosztowych
2.	Wspieranie przedsięwzięć mających na celu tworzenie i rozwój gospodarstw ekologicznych oraz wspieranie rolnictwa integrowanego	TAK	Zadanie realizowane w ramach bieżącej działalności	2021 - 2021	Brak danych kosztowych

* Jednostka odpowiedzialna za realizację zadania nie posiada danych z podziałem na poszczególne gminy.

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Ostrołęce



Tabela nr 15. Zadania realizowane przez Okręgową Stację Chemiczno - Rolniczą w Olsztynie *

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - GLEBY ORAZ ZASOBY GEOLOGICZNE					
1.	Propagowanie przestrzegania zasad nawożenia gruntów w zgodzie z kodeksem dobrych praktyk rolniczych	TAK	Zadanie realizowane w ramach bieżącej działalności	2020 - 2021	Brak danych kosztowych
2.	Wspieranie przedsięwzięć mających na celu tworzenie i rozwój gospodarstw ekologicznych oraz wspieranie rolnictwa integrowanego	TAK	Zadanie realizowane w ramach bieżącej działalności	2021 - 2021	Brak danych kosztowych

* Jednostka odpowiedzialna za realizację zadania nie posiada danych z podziałem na poszczególne gminy.

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Okręgowa Stacja Chemiczno - Rolnicza w Olsztynie



IV. MONITOROWANIE PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA

4.1. Zasady monitoringu

W procesie wdrażania Programu ważna jest kontrola przebiegu tego procesu oraz ocena stopnia realizacji zadań w nim wyznaczonych z punktu widzenia osiągnięcia założonych celów. Z tego względu ważne jest wyznaczenie systemu monitorowania, na podstawie którego będzie możliwe dokonanie oceny procesu wdrażania, jak i również będą mogły być dokonane ewentualne modyfikacje Programu. Monitoring powinien być sprawowany w następujących zakresach:

- ♦ monitoring środowiska,
- ♦ monitoring programu,
- ♦ monitoring odczuć społecznych.

W Unii Europejskiej badania dotyczące opracowania wskaźników prezentujących stan i ochronę środowiska w powiązaniu z rozwojem gospodarczym wykonywane są przez Europejską Agencję Środowiska (EEA). Opracowywane przez Agencję raporty oparte są na metodzie **D-P-S-I-R - Driving Forces** (czynniki sprawcze) - **Pressures** (presje) - **State** (stan) - **Impact** (wpływ) - **Responce** (środki przeciwdziałania).

Metoda ta jeżeli obejmuje większy przedział czasowy pozwala na ukazanie tendencji zmian zachodzących w danym czasie, umożliwia porównywanie tych tendencji z przyjętymi celami polityki ekologicznej, a w konsekwencji prowadzi do wykorzystania wskaźników w procesie decyzyjnym. W przyjętej przez EEA metodzie wykorzystywane jest 14 zagadnień problemowych:

- ♦ rozwój społeczno - gospodarczy,
- ♦ zmiany klimatu,
- ♦ zanikanie warstwy ozonu stratosferycznego,
- ♦ zakwaszenie,
- ♦ troposferyczny ozon i inne fotochemiczne utleniacze,
- ♦ substancje chemiczne,
- ♦ odpady,
- ♦ przyroda i różnorodność biologiczna,
- ♦ woda,
- ♦ środowisko przybrzeżne i morskie,
- ♦ degradacja gleby,
- ♦ środowisko miejskie,
- ♦ główne przypadki nadzwyczajnych zagrożeń środowiska,
- ♦ sektory społeczne.

Również w Polsce podjęto próbę opracowania wskaźników, które mają odzwierciedlać najważniejsze problemy oraz zmiany w środowisku, a poprzez wskazanie trendów ocenić szanse i zagrożenia w przyszłości. Wskaźniki opracowano w układzie **PSR - Presja - Stan - Reakcja**.

Metoda P-S-R przedstawia związki przyczynowo - skutkowe zachodzące pomiędzy oddziaływaniem człowieka na środowisko, jakością poszczególnych komponentów środowiska i podejmowaniem działań zaradczych mających na celu poprawę istniejącej sytuacji. Wskaźniki dobrano w podziale na grupy tematyczne odpowiadające takim zagadnieniom środowiskowym jak:

problemy globalne:

- ♦ zanikanie warstwy ozonowej, zmiany klimatu,

problemy środowiskowe krajowe:

- ♦ zagrożenie powietrza,
- ♦ zagrożenie wód powierzchniowych i podziemnych,
- ♦ zagrożenie lasów,



- ♦ zagrożenie różnorodności biologicznej,
- ♦ środowisko miejskie,

problemy sektorowe:

- ♦ przemysł,
- ♦ rolnictwo,
- ♦ sektor gospodarstw domowych,
- ♦ transport.

Przedstawiony powyżej sposób monitorowania zadań realizowanych w ramach Programu Ochrony Środowiska wymaga dobrej współpracy wszystkich zaangażowanych instytucji, na czele z Urzędem Gminy w Rzekuniu. Postęp we wdrażaniu programu może być mierzony wskaźnikami:

- ♦ *wskaźniki presji na środowisko* - wskazują główne źródła problemów i zagrożeń środowiskowych (np. emisja zanieczyszczeń do środowiska),
- ♦ *wskaźniki stanu środowiska* - odnoszące się do jakości środowiska i jakości jego zasobów (np. jakość wód podziemnych i powierzchniowych). Podstawą ich określenia są wyniki badań i pomiarów uzyskane w ramach systemu Państwowego Monitoringu Środowiska. Wskaźniki te obrazują ostateczny rezultat realizacji celów polityki ekologicznej i powinny być tak konstruowane, aby możliwe było dokonanie przeglądowej oceny stanu środowiska i zmian zachodzących w czasie,
- ♦ *wskaźniki reakcji działań zapobiegawczych* - pokazującą działania podejmowane przez społeczeństwo lub określoną instytucję w celu poprawy jakości środowiska lub złagodzenia antropogennej presji na środowisko (np. procent mieszkańców korzystających z oczyszczalni ścieków, obszary prawnie chronione jako procent całego obszaru).

4.1.1. Monitoring środowiska

System kontroli środowiska, jest narzędziem wspomagającym prawne, finansowe i społeczne instrumenty zarządzania środowiskiem. Dostarcza informacji o efektach wszystkich działań na rzecz ochrony środowiska i może być traktowany jako podstawa do oceny całej polityki ochrony środowiska. Jest jednym z najważniejszych kryteriów, na podstawie których tworzona jest nowa polityka.

Mierniki efektów ekologicznych są w znacznym stopniu dostępne jako wielkości mierzone w ramach istniejących systemów kontroli i monitoringu. Pomiarów poziomów emisji i imisji, zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych, są wykonywane w ramach działalności np. WIOŚ, RZGW, a przyrost obszarów aktywnych przyrodniczo (lasów, łąk, terenów parkowych) znany jest instytucjom takim jak np. Urząd Marszałkowski, Starostwo Powiatowe, Urząd Gminy, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych itp.

4.1.2. Monitoring programu

Najważniejszym wskaźnikiem jest monitorowanie realizacji poszczególnych zadań. Urząd Gminy w Rzekuniu będzie oceniał co dwa lata stopień wdrożenia Programu, natomiast na bieżąco będzie kontrolowany postęp w zakresie wykonania przedsięwzięć zdefiniowanych w programie. W 2024 roku nastąpi ocena postępów realizacji przedsięwzięć przewidzianych do realizacji w latach 2022 - 2023. Ten cykl będzie się powtarzał co każde dwa lata, co zapewni ciągły nadzór nad wykonaniem Programu.

W przypadku nie osiągnięcia zaplanowanych zamierzeń należy dokonać analizy sytuacji i poznać jej przyczyny. Powodem mogą być np. brak czasu, pieniędzy, zasobów ludzkich lub też zmiana kolejności przewidzianych w programie zadań priorytetowych.



4.1.3. Monitoring odczuć społecznych

Jest on sprawowany na podstawie badań opinii społecznej i specjalistycznych opracowań służących jakościowej ocenie udziału społeczeństwa w działaniach na rzecz poprawy stanu środowiska, a także ocenie odbioru przez społeczeństwo efektów Programu, między innymi przez ilość i jakość interwencji zgłaszanych do władz gminy Rzekuń.

4.2. Monitorowanie założonych efektów ekologicznych

W ocenie postępu wdrażania Programu Ochrony Środowiska oraz jego faktycznego wpływu na środowisko pomocna jest analiza i monitorowanie założonych efektów ekologicznych. Powinno być ono realizowane przy pomocy wskaźników (mierników) stanu środowiska i zmian presji na środowisko, a także na wskaźnikach świadomości społecznej.

W poniższej tabeli zaproponowano najistotniejsze wskaźniki, przyjmując, że lista ta nie jest wyczerpująca i powinna być modyfikowana. Jednocześnie zaznacza się, iż działania zawarte w tabeli są przykładowe i nie stanowią sztywnych założeń jakimi należy kierować się przy monitorowaniu realizacji POŚ. Lista ta została oparta na dokonanej analizie wskaźnikowej stanu środowiska gminy. Obok wskaźników zamieszczonych w tabeli wskazano również źródło informacji, z którego mogą być czerpane.

Tabela nr 16. Wskaźniki monitoringowe Programu Ochrony Środowiska dla gminy Rzekuń

Wskaźniki	Jednostka miary	Lata			Źródło informacji o wskaźnikach	Ocena realizacji
		2019	2020	2021		
OBSZAR INTERWENCJI I - OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA						
Liczba wymienionych nieefektywnych źródeł ciepła	szt.	Zadanie realizowane w sposób ciągły w ramach programu „Czyste Powietrze”			Gmina	Pozytywna
Liczba przyłączy do sieci gazowej (budynki mieszkalne)	szt.	1686	1770	b.d.	GUS	Pozytywna
O biorcy gazu	gosp. dom.	1347	1596	b.d.	GUS	Pozytywna
Korzystający z instalacji gazowej w % ogółu ludności	%	40,5	46,6	b.d.	GUS	Pozytywna
Liczba przystanków autobusowych	szt.	74	74	b.d.	GUS	Zachowanie trendu
OBSZAR INTERWENCJI II - ZAGROŻENIA HAŁASEM						
Realizacja inwestycji wpływających na zmniejszenie uciążliwości hałasu	liczba inwestycji	b.d.	5	10	Zarządcy dróg	Pozytywna
Liczba zakładów, w których stwierdzono przekroczenia poziomów dopuszczalnych hałasu	szt.	0	0	0	WIOŚ	Pozytywna
OBSZAR INTERWENCJI III - POLA ELEKTROMAGNETYCZNE						
Udział ogólnej liczby punktów pomiarowych, w których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych	%	0	0	0	GIOŚ RWMŚ	Pozytywna
Zużycie energii elektrycznej	MWh	35 233	35 727	36 531	Gestor sieci	Negatywna



Wskaźniki	Jednostka miary	Lata			Źródło informacji o wskaźnikach	Ocena realizacji
		2019	2020	2021		
OBSZAR INTERWENCJI IV - GOSPODAROWANIE WODAMI						
Procentowy udział JCWP podziemnych w stanie dobrym	%	100	100	100	GIOŚ RWMŚ	Pozytywna
Procentowy udział JCWP podziemnych w stanie poniżej dobrego	%	0	0	0	GIOŚ RWMŚ	Pozytywna
Procentowy udział JCWP rzecznych w stanie dobrym	%	0	0	0	GIOŚ RWMŚ	Negatywna
Procentowy udział JCWP rzecznych w stanie poniżej dobrego	%	100	100	100	GIOŚ RWMŚ	Negatywna
OBSZAR INTERWENCJI V - GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA						
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności ogółem	dam ³	846,0	719,0	b.d.	GUS	Pozytywna
Udział przemysłu w zużyciu wody	%	50,0	37,4	b.d.	GUS	Pozytywna
Ilość zużytej wody/mieszkańca na rok	m ³	78,6	66,0	b.d.	GUS	Pozytywna
Długość czynnej sieci wodociągowej	km	186,0	195,0	b.d.	GUS	Pozytywna
Ludność korzystająca z sieci wodociągowej	%	93,9	94,2	b.d.	GUS	Pozytywna
Długość czynnej sieci kanalizacyjnej	km	66,0	66,0	b.d.	GUS	Zachowanie trendu
Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej	%	28,3	28,3	b.d.	GUS	Zachowanie trendu
Udział ludności obsługiwanej przez oczyszczalnie ścieków	% ogółu ludności	16,6	16,6	b.d.	GUS	Zachowanie trendu
Liczba zbiorników bezodpływowych	szt.	2669	2626	b.d.	GUS	Pozytywna
Liczba oczyszczalni przydomowych	szt.	8	8	b.d.	GUS	Zachowanie trendu
OBSZAR INTERWENCJI VI - GLEBY ORAZ ZASOBY GEOLOGICZNE						
Procent użytków rolnych w ogólnej powierzchni	%	64,4	64,4	64,4	GUS	Pozytywna
Powierzchnia istniejących dzikich wysypisk odpadów	m ²	11291	400	b.d.	GUS	Pozytywna
Dziki wysypiska odpadów zlikwidowane w ciągu roku	szt.	7	1	b.d.	GUS	Pozytywna
Powierzchnia terenów wymagających rekultywacji	ha	0	0	0	Gmina	Pozytywna
Powierzchnia terenów zrekultywowanych	ha	0	0	0	Gmina	Pozytywna
OBSZAR INTERWENCJI VII - GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW						
Mieszkańcy objęci selektywną zbiórka odpadów	%	100	100	100	GUS	Pozytywna
Masa wytworzonych odpadów komunalnych na 1 mieszkańca	kg/M/rok	360	299	b.d.	GUS	Pozytywna



Wskaźniki	Jednostka miary	Lata			Źródło informacji o wskaźnikach	Ocena realizacji
		2019	2020	2021		
Masa zebranych odebranych odpadów komunalnych - ogółem -	Mg	3870,73	3255,68	b.d.	GUS	Pozytywna
Masa zebranych odebranych odpadów komunalnych - selektywnie -	Mg	707,79	846,63	b.d.	GUS	Pozytywna
Masa odpadów zawierających azbest pozostałych do unieszkodliwienia	Mg	b.d.	b.d.	10798	Baza azbestowa	Pozytywna
Liczba „dzikich wysypisk”	szt.	7	1	b.d.	GUS	Pozytywna
OBSZAR INTERWENCJI VIII - ZASOBY PRZYRODNICZE						
Liczba pomników przyrody	szt.	18	16	15	GUS	Negatywna
Lesistość	%	27,3	27,3	26,7	GUS	Negatywna
Udział terenów zieleni w powierzchni ogółem	%	0,10	0,10	b.d.	GUS	Zachowanie trendu
OBSZAR INTERWENCJI IX - ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI						
Liczba przypadków wystąpienia poważnych awarii	szt.	0	0	0	WIOŚ	Pozytywna
OBSZAR INTERWENCJI X - EDUKACJA EKOLOGICZNA						
Ilość przeprowadzonych akcji edukacyjnych	szt.	Zadanie realizowane w sposób ciągły			Gmina	Pozytywna

Źródło: Analiza własna

V. PODSUMOWANIE

Obowiązek wykonania Programu Ochrony Środowiska wynika z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. 2021r. poz. 1973 z późn. zm.). Zgodnie z zapisami ustawy, **polityka ochrony środowiska** - czyli zespół działań mających na celu stworzenie warunków niezbędnych do realizacji ochrony środowiska, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju - prowadzona jest m.in. za pomocą wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska.

Z realizacji programów organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza, co 2 lata raporty, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy. Po przedstawieniu raportów odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu albo radzie gminy, raporty są przekazywane przez organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy odpowiednio do ministra właściwego do spraw środowiska, organu wykonawczego województwa i organu wykonawczego powiatu.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska przedstawia podjęte w latach 2020 - 2021 działania oraz potrzeby zmian w przyjętych priorytetach w kontekście zaistniałych zmian stanu środowiska na terenie gminy Rzekuń oraz w kontekście konkretyzacji wielu zamierzeń inwestycyjnych.

W okresie sprawozdawczym podjęte zostały kierunki działań określone w obowiązującym Programie Ochrony Środowiska. Wszystkie realizowane przedsięwzięcia przyczyniły się do poprawy warunków środowiskowych na terenie gminy Rzekuń. Do największych i najbardziej kosztownych działań należała realizacja zadań wynikających z przepisów ustawy o utrzymaniu czystości



i porządku w gminach. Duże inwestycje wykonane zostały również w zakresie budowy i modernizacji sieci wodociągowych, kanalizacyjnych. Duży nacisk został położony na działania inwestycyjne związane z budową i przebudową sieci drogowej, co z kolei przyczyniło się do polepszenia klimatu akustycznego gminy.

Na terenie gminy Rzekuń prowadzone są również działania ciągłe m.in. uwzględnienie wymagań ochrony środowiska w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz innych opracowaniach planistycznych i strategicznych.

Oceniając dotychczasowy stan realizacji zadań zapisanych w harmonogramach Programu Ochrony Środowiska jednoznacznie można stwierdzić, że zadania, zależnie od możliwości budżetowych, są na bieżąco realizowane. Zaawansowanie realizacji celów i zadań ekologicznych jest zróżnicowane. Są zadania, na realizację których wydatkowano o wiele większe środki niż te planowane, gdyż udało się pozyskać źródło finansowania, są również takie zadanie, których realizacja jest planowana na lata następne ze względu na niedostateczne środki finansowe, a także długie i skomplikowane procedury przetargowe.

Mimo to gmina Rzekuń nieustannie stara się pozyskiwać dofinansowanie na realizację zadań ze środków zewnętrznych, zarówno krajowych i zagranicznych w celu realizacji zadań kosztownych, gdyż nie ma możliwości sfinansowania ich ze środków budżetu własnego.

W latach 2020 - 2021 sukcesywnie realizowano zadania określone w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Rzekuń na lata 2020 - 2024.

Stopień realizacji poszczególnych zadań uwarunkowany był możliwościami finansowymi gminy Rzekuń.



VI. BIBLIOGRAFIA

Materiały:

- ♦ Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.);
- ♦ Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska (Dz. U. z 2022r. poz. 1029);
- ♦ Program Ochrony Środowiska dla Gminy Rzekuń na lata 2020 - 2024.

VII. SPIS TABEL

Tabela nr 1. Zadania realizowane przez Urząd Gminy w Rzekuniu.....	12
Tabela nr 2. Zadania realizowane przez Starostwo Powiatowe w Ostrołęce	26
Tabela nr 3. Zadania realizowane przez Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie.....	28
Tabela nr 4. Zadania realizowane przez Zarząd Dróg Powiatowych w Ostrołęce	31
Tabela nr 5. Zadania realizowane przez Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie	34
Tabela nr 6. Zadania realizowane przez Generalną Dyрекcyję Dróg Krajowych i Autostrad - Oddział w Warszawie.....	35
Tabela nr 7. Zadania realizowane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku	36
Tabela nr 8. Zadania realizowane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Zarząd Zlewni w Ostrołęce.....	37
Tabela nr 9. Zadania realizowane przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie.....	38
Tabela nr 10. Zadania realizowane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie	40
Tabela nr 11. Zadania realizowane przez Regionalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska w Warszawie .	42
Tabela nr 12. Zadania realizowane przez Nadleśnictwo Ostrołęka.....	43
Tabela nr 13. Zadania realizowane przez Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego - Oddział Ostrołęka	44
Tabela nr 14. Zadania realizowane przez Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Ostrołęce *..	47
Tabela nr 15. Zadania realizowane przez Okręgową Stację Chemiczno - Rolniczą w Olsztynie *.....	48
Tabela nr 16. Wskaźniki monitoringowe Programu Ochrony Środowiska dla gminy Rzekuń	51