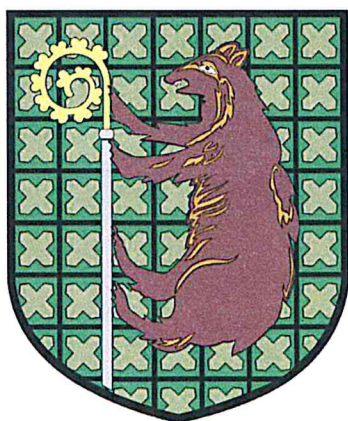


RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY RESZEL RAPORT ZA LATA 2019 - 2021



GMINA RESZEL

ul. Rynek 24

11-440 Reszel

www.gminareszel.pl



www.gminareszel.pl



ZAMAWIAJACY:



GMINA RESZEL

ul. Rynek 24

11 - 440 Reszel

www.gminareszel.pl

WYKONAWCA:



ABRYŚ Technika Sp. z o.o.

ul. Wiśłana 46

60-401 Poznań

www.abrys-technika.pl

Prezes Zarządu
mgr Alicja Bunikowska

ABRYŚ Technika Sp. z o.o.
60-401 Poznań, ul. Wiśłana 46
tel./fax 61 843 06 30, 61 843 25 54
NIP 781-16-92-656, Regon 634199551

Opracował:
mgr inż. Mariusz Cybulka

Współpraca
Urząd Gminy w Reszlu

Reszel, maj 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 RESZEL	7
2.1. Obszar interwencji I - Ochrona klimatu i jakości powietrza	8
2.2. Obszar interwencji II - Zagrożenia hałasem	9
2.3. Obszar interwencji III - Pola elektromagnetyczne	10
2.4. Obszar interwencji IV - Gospodarowanie wodami	10
2.5. Obszar interwencji V - Gospodarka wodno-ściekowa	11
2.6. Obszar interwencji VI - Zasoby geologiczne	11
2.7. Obszar interwencji VI - Gleby	12
2.8. Obszar interwencji VII - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	12
2.9. Obszar interwencji VIII - Zasoby przyrodnicze	13
2.9. Obszar interwencji X - Zagrożenia poważnymi awariami	13
III. REALIZACJA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA	14
IV. MONITOROWANIE PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA	46
4.1. Zasady monitoringu	46
4.1.1. Monitoring środowiska	48
4.1.2. Monitoring programu	48
4.1.3. Monitoring odczuć społecznych	49
4.2. Monitorowanie założonych efektów ekologicznych	49
V. PODSUMOWANIE	52
VI. BIBLIOGRAFIA	54
VII. SPIS TABEL	54



I. WSTĘP

1.1. Podstawa prawna opracowania

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 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 na przestrzeni lat 2019 - 2021, które określono w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Reszel na lata 2019 - 2023 z perspektywą na lata 2024 - 2026”, który przyjęty został Uchwałą Nr XVII/126/2019 Rady Miejskiej w Reszlu z dnia 28 listopada 2019 roku.

1.2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest „Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Reszel - Raport za lata 2019 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 z realizacji Programu 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, których działania były wpisane w harmonogram „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Reszel na lata 2019 - 2023 z perspektywą na lata 2024 - 2026”.

Niniejszy Raport obejmuje lata 2019 - 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 RESZEL

Ochrona Środowiska przyrodniczego jest jedną z głównych dróg do osiągnięcia zrównoważonego rozwoju, czyli osiągnięcia ładu ekologicznego, społecznego, ekonomicznego, gospodarczego oraz przestrzennego. Podstawowym celem sporządzenia i uchwalenia Programu Ochrony Środowiska jest realizacja przez Gminę Reszel polityki ochrony środowiska zbieżnej z założeniami najważniejszych dokumentów strategicznych i programowych. Program stanowi podstawę funkcjonowania systemu zarządzania środowiskiem spajającą wszystkie działania i wytyczne dokumentów dotyczących ochrony środowiska i przyrody na szczeblu jednostki samorządu terytorialnego.

Przyjęte rozwiązania w sposób nadrzędny uwzględniają działania prowadzące do zrównoważonego gospodarowania zasobami środowiska, poprawy stanu środowiska, poprawy stanu jakości powietrza, zapewnienia racjonalnej gospodarki odpadami i gospodarki wodno-ściekowej, przeciwdziałania zmianom klimatu i adaptacji do tych zmian, zapobiegania klęskom żywiołowym oraz do zwiększenia bezpieczeństwa powodziowego mieszkańców. Cele, kierunki interwencji i zadania określono na podstawie analizy aktualnej sytuacji i oczekiwanych zmian w ochronie środowiska. Przy ich formułowaniu uwzględniono obowiązujące przepisy prawa krajowego i unijnego, krajowe i regionalne strategie, koncepcje i dokumenty planistyczne, w tym także sektorowe. Program stanowi narzędzie realizacji polityki ochrony środowiska na terenie Gminy.

„Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Reszel na lata 2019 - 2023 z perspektywą na lata 2024 - 2026” zawiera:

- ♦ cel nadrzędny realizacji polityki ochrony środowiska na terenie Gminy,
- ♦ cele strategiczne odnoszące się do poszczególnych obszarów interwencji, w tym:
 - ♦ kierunki interwencji, grupujące poszczególne działania,
 - ♦ zadania operacyjne, obejmujące przedsięwzięcia krótko lub średnioterminowe, planowane do realizacji w latach 2019 - 2023, z uwzględnieniem perspektywy długoterminowej na lata 2024 - 2026, a których realizacja umożliwi osiągnięcie poszczególnych celów strategicznych i celu nadrzędnego.

Przyjęte rozwiązania uwzględniają działania prowadzące do zrównoważonego gospodarowania zasobami środowiska, poprzez:

- ♦ poprawę stanu środowiska,
- ♦ poprawę jakości powietrza,
- ♦ zapewnienie racjonalnej gospodarki odpadami i gospodarki wodno-ściekowej,



- ♦ przeciwdziałanie zmianom klimatu i adaptację do tych zmian,
- ♦ zapobieganie klęskom żywiołowym i zwiększenie bezpieczeństwa mieszkańców.

Poszczególne cele strategiczne, kierunki interwencji i zadania operacyjne określono na podstawie analizy aktualnej sytuacji i oczekiwanych zmian w ochronie środowiska. Przy ich formułowaniu uwzględniono obowiązujące przepisy prawa polskiego i unijnego, aktualne krajowe i regionalne strategie, koncepcje i dokumenty planistyczne, w tym także sektorowe.

Zadania operacyjne sformułowano zgodnie z koncepcją dotyczącą efektywnego zarządzania: SMART (ang. Specific, Measurable, Achievable, Realistic, Time-bound). Polega ona na sformułowaniu celów Sprecyzowanych, Mierzalnych, Osiągalnych, Realistycznych i Ograniczonych czasowo. Ponadto, określono harmonogram oraz środki niezbędne do osiągnięcia poszczególnych zadań, w tym mechanizmy prawno-ekonomiczne, finansowanie przedsięwzięć oraz wskaźniki ich realizacji.

Polityka ochrony środowiska na terenie gminy Reszel realizowana będzie poprzez:

- ♦ podejmowanie działań inwestycyjnych,
- ♦ podejmowanie działań aktywizujących mieszkańców, przedsiębiorców i inne jednostki publiczne,
- ♦ podejmowanie działań promocyjnych i edukacyjnych,
- ♦ podejmowanie dalszych działań planistycznych i strategicznych.

Cel nadrzędny realizacji polityki ochrony środowiska określa, w formie zsyntetyzowanej, przewidywane efekty działań na rzecz poprawy stanu środowiska. Pełni funkcję scalającą i integrującą poszczególnych interesariuszy Programu oraz może być elementem wykorzystywanym w celach promocyjnych. Cel nadrzędny realizacji polityki ochrony środowiska to:

**ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ SPOŁECZNO-GOSPODARCZY GMINY RESZEL,
PRZY UWZGLĘDNIENIU I OCHRONIE WARTOŚCI PRZYRODNICZYCH
ORAZ RACJONALNEJ GOSPODARCE ZASOBAMI NATURALNYMI**

2.1. Obszar interwencji I - Ochrona klimatu i jakości powietrza

Zadania operacyjne:

- ♦ Ograniczenie emisji zanieczyszczeń we wszystkich sektorach (obiekty publiczne, obiekty mieszkalne, transport, oświetlenie, usługi handel i przemysł);



- ♦ Poprawa efektywności energetycznej budynków i obiektów publicznych i niepublicznych, w tym termomodernizacje;
- ♦ Zrównoważone wykorzystanie odnawialnych źródeł energii;
- ♦ Modernizacja sieci ciepłowniczej na terenie miasta Reszel poprzez wymianę na sieć preizolowaną;
- ♦ Modernizacja istniejących kotłowni w Reszlu zasilających centralną sieć ciepłowniczą;
- ♦ Podłączanie odbiorców do sieci ciepłej, gdy sieć istnieje na danym obszarze lub realizacja sieci, gdy jest to technicznie możliwe i ekonomicznie uzasadnione;
- ♦ Podłączanie odbiorców do sieci gazowej, gdy sieć istnieje na danym obszarze lub realizacja sieci, gdy jest to technicznie możliwe i ekonomicznie uzasadnione;
- ♦ Wymiana indywidualnych, nisko sprawnych urządzeń grzewczych wykorzystujących paliwa stałe na systemy grzewcze oparte o kotły spełniające wymagania „ekoprojektu”;
- ♦ Wdrożenie na terenie Gminy systemu wsparcia organizacyjno-finansowego w zakresie ograniczania niskiej emisji (udzielanie dotacji celowej na dofinansowanie inwestycji służących ochronie powietrza);
- ♦ Kontrole w zakresie spełniania norm emisji zanieczyszczeń oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach grzewczych;
- ♦ Doposażenie właściwych jednostek w urządzenia do pomiaru poziomu zanieczyszczeń;
- ♦ Przeprowadzenie akcji edukacyjnych (szkoleń, warsztatów, seminariów, działań informacyjnych);
- ♦ Uwzględnianie w dokumentach planistycznych i strategicznych aspektów wpływających na jakość powietrza;
- ♦ Opracowanie „Planu adaptacji do zmian klimatu”.

2.2. Obszar interwencji II - Zagrożenia hałasem

Zadania operacyjne:

- ♦ Realizacja osłon akustycznych wzdłuż uciążliwych szlaków komunikacyjnych (nasadzenia drzew, „zielone” lub tradycyjne ekrany akustyczne);
- ♦ Poprawa stanu technicznego dróg gminnych;
- ♦ Przebudowa infrastruktury komunikacyjnej w mieście Reszel, w tym ulice i chodniki;
- ♦ Poprawa stanu technicznego dróg powiatowych;
- ♦ Poprawa stanu technicznego dróg wojewódzkich;
- ♦ Realizacja nowego zagospodarowania, chronionego akustycznie, w sposób zapewniający bezpieczeństwo akustyczne (zachowanie norm);
- ♦ Lokalizowanie obiektów produkcyjnych (w tym produkcji rolnej) w oddaleniu od terenów chronionych akustycznie lub w sposób umożliwiający dotrzymanie norm akustycznych;



- ♦ Popularyzacja alternatywnych środków transportu poprzez realizację ścieżek rowerowych;
- ♦ Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów i instalacji zlokalizowanych w Gminie;
- ♦ Doposażenie właściwych jednostek w urządzenia do pomiaru poziomu hałasu;
- ♦ Przeprowadzenie akcji edukacyjnych (szkoleń, warsztatów, seminariów, działań informacyjnych).

2.3. Obszar interwencji III - Pola elektromagnetyczne

Zadania operacyjne:

- ♦ Rozbudowa GPZ Reszel;
- ♦ Budowa linii elektroenergetycznej 110 kV Jeziorany - Reszel;
- ♦ Budowa dwutorowego odcinka linii elektroenergetycznej 110 kV z GPZ Reszel do istniejącej linii Bartoszyce - Korsze;
- ♦ Przebudowa linii elektro-energetycznej 110 kV Kętrzyn - Reszel;
- ♦ Modernizacja linii elektro-energetycznej 110 kV Biskupiec - Mragowo;
- ♦ Uwzględnianie stref ochronnych od linii elektroenergetycznych przy lokalizacji obiektów budowlanych;
- ♦ Przebudowa napowietrznych linii elektroenergetycznych na linie kablowe;
- ♦ Modernizacja istniejących stacji bazowych telefonii komórkowej;
- ♦ Kontrola poziomów pól elektromagnetycznych;
- ♦ Przeprowadzenie akcji edukacyjnych (szkoleń, warsztatów, seminariów, działań informacyjnych).

2.4. Obszar interwencji IV - Gospodarowanie wodami

Zadania operacyjne:

- ♦ Monitorowanie jakości wód;
- ♦ Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi;
- ♦ Budowa szczelnych zbiorników na gnojowicę i/lub gnojówkę oraz płyt obornikowych w gospodarstwach rolnych;
- ♦ Działania edukacyjne i współpraca z rolnikami w zakresie wdrażania dobrych praktyk rolniczych, w celu ochrony wód przed zanieczyszczeniami (ograniczenie nadmiernego stosowania nawozów sztucznych i środków ochrony roślin);
- ♦ Kontrola i utrzymanie sprawności urządzeń zaopatrzenia w wodę, ukierunkowane na zmniejszenie strat własnych wody;
- ♦ Ustanowienie stref ochronnych dla istniejących ujęć wód;



- ♦ Działania edukacyjne w zakresie racjonalnego zużycia wody;
- ♦ Budowa zbiornika retencyjnego na rzece Sajna;
- ♦ Odtworzenie - kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryta rzeki Sajna;
- ♦ Przysposobienie retencyjne rzeki Dajny;
- ♦ Utrzymanie sprawności urządzeń melioracji wodnych podstawowych i rzek;
- ♦ Realizacja działań o charakterze bieżącym w przypadku wystąpienia suszy, w tym czasowe ograniczenia poboru wód i wprowadzania ścieków do wód lub ziemi, zmiany sposobu gospodarowania wodą w zbiornikach retencyjnych, czasowe zakazy wykorzystywania wody z sieci wodociągowej do celów innych niż socjalno-bytowe itp.);
- ♦ Budowa, rozbudowa i modernizacja obiektów małej retencji wodne.

2.5. Obszar interwencji V - Gospodarka wodno-ściekowa

Zadania operacyjne:

- ♦ Modernizacja lub przebudowa ujęć wody;
- ♦ Modernizacja oraz rozbudowa sieci wodociągowej;
- ♦ Zachowanie sprawności i przepustowości oczyszczalni ścieków w Reszlu poprzez jej przebudowę i rozbudowę;
- ♦ Budowa lub rozbudowa sieci kanalizacyjnej na terenach wiejskich gminy, z wykorzystaniem oczyszczalni ścieków w Reszlu;
- ♦ Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Reszel;
- ♦ Inwentaryzacja zbiorników bezodpływowych oraz kontrola ich szczelności;
- ♦ Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach nie objętych systemem kanalizacyjnym;
- ♦ Budowa i rozbudowa kanalizacji deszczowej na terenie miasta Reszel;
- ♦ Systematyczne odbetonowanie przestrzeni zabudowanych i wybrukowanych (szczególnie na obszarach zwolnionego ruchu jak place i parkingi), poprzez stosowanie nawierzchni z użyciem materiałów przepuszczalnych (preferencja dla nawierzchni w postaci płyt ażurowych, krętek trawnikowych i parkingowych lub innych technologii zapewniających przepuszczalność nawierzchni).

2.6. Obszar interwencji VI - Zasoby geologiczne

Zadania operacyjne:

- ♦ Zabezpieczenie udokumentowanych, nieeksploatowanych złóż kopalin przed wprowadzaniem zabudowy poprzez uwzględnianie we wszystkich dokumentach planistycznych Gminy;



- ♦ Dokumentowanie nowych złóż i bilansowanie ich zasobów;
- ♦ Kontrola stanu faktycznego wydobywania kopalin pod względem wymaganej koncesji i nienaruszania jej warunków;
- ♦ Rekultywacja terenów poeksploatacyjnych;
- ♦ Identyfikacja punktów nielegalnej eksploatacji kopalin oraz ich eliminacja;
- ♦ Identyfikacja terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi w dokumentach planowania przestrzennego;
- ♦ Przeciwdziałanie zabudowie terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi.

2.7. Obszar interwencji VI - Gleby

Zadania operacyjne:

- ♦ Promowanie rolnictwa ekologicznego poprzez wdrażanie programów, metod gospodarowania i technologii produkcji korzystnych dla środowiska;
- ♦ Zapobieganie zanieczyszczeniom gleb poprzez racjonalne stosowanie nawozów sztucznych i środków ochrony roślin – upowszechnianie dobrych praktyk rolniczych i edukacja ekologiczna;
- ♦ Prowadzenie monitoringu jakości gleb i powierzchni ziemi;
- ♦ Minimalizacja przeznaczenia gruntów rolnych chronionych klas bonitacyjnych (I-III) na cele nierolnicze;
- ♦ Rekultywacja terenów o zanieczyszczeniach gleb i niekorzystnych przekształceniach powierzchni ziemi, w tym przemysłowych i wyrobisk;
- ♦ Zalesianie terenów zdegradowanych lub gruntów niskiej klasy bonitacyjnej i nieprzydatnych rolniczo.

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

Zadania operacyjne:

- ♦ Selektywne zbieranie odpadów, ze szczególnym uwzględnieniem odpadów ulegających biodegradacji oraz surowców wtórnych;
- ♦ Budowa nowych wiat śmietnikowych i poprawa dostępności istniejących lub posadowienie nowych pojemników do gniazdowej zbiórki odpadów komunalnych;
- ♦ Modernizacja kompostowni odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji w m. Pudwagi, w tym budowa reaktorów intensywnego kompostowania, doposażenie w maszyny i urządzenia wspomagające proces;



- ♦ Rozbudowa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Reszlu;
- ♦ Prowadzenie akcji edukacyjno-informacyjnych, z zakresu segregacji odpadów;
- ♦ Wydawanie decyzji w sprawie likwidacji nielegalnych miejsc składowania odpadów komunalnych;
- ♦ Usuwanie wyrobów zawierających azbest w tym realizacja „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Reszel”.

2.9. Obszar interwencji VIII - Zasoby przyrodnicze

Zadania operacyjne:

- ♦ Zachowanie walorów obszarów chronionego krajobrazu: OCHK Doliny rzeki Guber oraz OCHK Jezior Legińsko-Mragowskich poprzez egzekwowanie przepisów (w tym zakazów) obowiązujących w ich obrębie;
- ♦ Zachowanie i ochrona istniejących pomników przyrody;
- ♦ Wytypowanie i obejmowanie ochroną prawną nowych obszarów lub obiektów szczególnie cennych pod względem przyrodniczym;
- ♦ Ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów poprzez uwzględnianie stanowisk i siedlisk chronionych w działaniach inwestycyjnych;
- ♦ Utrzymanie i urządzenie terenów zieleni i parków;
- ♦ Wzmocnienie ciągłości przestrzennej korytarzy ekologicznych (dotyczy to przede wszystkim zboczy form dolinnych i najsłabszych terenów rolniczych);
- ♦ Zwiększanie lesistości;
- ♦ Przebudowa drzewostanów uszkodzonych i dostosowanie do warunków siedliskowych;
- ♦ Przeprowadzenie akcji edukacyjnych (szkoleń, warsztatów, seminariów, działań informacyjnych).

2.9. Obszar interwencji X - Zagrożenia poważnymi awariami

Cel ekologiczny: Przeciwdziałanie poważnym awariom

Zadania operacyjne:

- ♦ Kontrola prawidłowości funkcjonowania zakładów produkcyjnych;
- ♦ Działania kontrolne na drogach publicznych;
- ♦ Doposażenie jednostek służb ratunkowych, w tym ochotniczej straży pożarnej, policji i służby zdrowia;
- ♦ Szkolenia jednostek służb ratunkowych, w tym ochotniczej straży pożarnej, policji i służby zdrowia;
- ♦ Edukacja mieszkańców na wypadek wystąpienia poważnej awarii.



III. REALIZACJA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA

„Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Reszel - **Raport za lata 2019 - 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 analizowanego dokumentu. Na podstawie ankietyzacji zwrócono się z prośbą do poszczególnych organów o udzielenie informacji na temat zadań, jakie realizowane były na terenie Gminy Reszel w latach 2019 - 2021. Adresatami ankiet byli:

- ♦ Urząd Gminy Reszel,
- ♦ Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Reszlu,
- ♦ Starostwo Powiatowe w Kętrzynie,
- ♦ Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko- Mazurskiego W Olsztynie,
- ♦ Zarząd Dróg Powiatowych w Kętrzynie;
- ♦ Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie;
- ♦ Nadleśnictwo Srokowo;
- ♦ Nadleśnictwo Mrągowo;
- ♦ Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie;
- ♦ Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa - Biuro Powiatowe w Kętrzynie,
- ♦ Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Kętrzynie;
- ♦ Okręgowa Stacja Chemiczna - Rolnicza w Olsztynie;
- ♦ Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie,
- ♦ Energa Operator S.A. Oddział w Olsztynie,
- ♦ EM PLUS Sp. z o. o., z siedzibą w Reszlu,
- ♦ Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Olsztynie,
- ♦ Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie;
- ♦ Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku;
- ♦ Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Zarząd Zlewni w Olsztynie;
- ♦ Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Nadzór Wodny w Kętrzynie;
- ♦ Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Nadzór Wodny w Mrągowie,
- ♦ Ochotnicza Straż Pożarna w Reszlu,
- ♦ Ochotnicza Straż Pożarna w Pilcu.

W poniższych tabelach zestawiono otrzymane ankiety.



Tabela nr 1. Zadania realizowane przez Urząd Gminy w Reszlu

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA					
1.	Ograniczenie emisji zanieczyszczeń we wszystkich sektorach (obiekty publiczne, obiekty mieszkalne, transport, oświetlenie, usługi handel i przemysł)	NIE	-----	-----	-----
2.	Poprawa efektywności energetycznej budynków i obiektów publicznych i niepublicznych, w tym termomodernizacje	TAK	Termomodernizacja budynku Zespołu Szkolno - Przedszkolnego przy ul. Marii Konopnickiej 2 w Reszlu. Głównym celem zadania jest poprawa stanu środowiska naturalnego poprzez zwiększenie efektywności energetycznej budynku Szkoły Podstawowej nr 3 poprzez termomodernizację i wykorzystanie odnawialnych źródeł energii. Zakres projektu obejmuje termomodernizację 1 budynku publicznego o łącznej pow. 2 649,76 m ² , modernizację systemu grzewczego, modernizację wewnętrznej instalacji elektrycznej wraz z wymianą oświetlenia na energooszczędne typu LED, wykonanie mikroinstalacji PV o mocy 39,9 kW.	08.02.2021 r. - 30.11.2021 r.	2 864 308,89 zł.
3.	Zrównoważone wykorzystanie odnawialnych źródeł energii	NIE	-----	-----	-----
4.	Wymiana indywidualnych, niskosprawnych urządzeń grzewczych wykorzystujących paliwa stałe na systemy grzewcze oparte o kotły spełniające wymagania „ekoprojektu”	TAK	Dofinansowanie udzielane przez Gminę zgodnie z Uchwałą Nr XXXVII/235/2021 Rady Miejskiej w Reszlu z dnia 25 lutego 2021 r. 2019 - 12 szt. / 2020 - 11 szt. / 2021 - 5 szt + 13 szt z Programu Czyste Powietrze.	2019 rok 2020 rok 2021 rok	35 999,52 zł. 52 999,28 zł. 25 000,00 zł.



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
4.	Wymiana indywidualnych, niskosprawnych urządzeń grzewczych wykorzystujących paliwa stałe na systemy grzewcze oparte o kotły spełniające wymagania „ekoprojektu”	TAK	Współdziałanie w Programie Czyste Powietrze w okresie 1 stycznia do 31 grudnia 2021 r. z terenu Gminy Reszel zatwierdzono 13 wniosków o płatność (we wszystkich przypadkach usunięto nieefektywne źródła ciepła). Wydatki kwalifikowane wszystkich zadań wyniosły 270 244,72 zł, z czego 127 881,78 zł stanowiło dofinansowanie.	2021 rok	127 881,78 zł.
5.	Wdrożenie na terenie Gminy systemu wsparcia organizacyjno-finansowego w zakresie ograniczania niskiej emisji (udzielanie dotacji celowej na dofinansowanie inwestycji służących ochronie powietrza)	TAK	Dofinansowanie udzielane przez Gminę zgodnie z Uchwałą Nr XXXVII/235/2021 Rady Miejskiej w Reszlu z dnia 25 lutego 2021 r. 2019 - 12 szt. / 2020 - 11 szt. / 2021 - 5 szt.	2019 rok 2020 rok 2021 rok	35 999,52 zł. 52 999,28 zł. 25 000,00 zł.
6.	Kontrole w zakresie spełniania norm emisji zanieczyszczeń oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach grzewczych	NIE	-----	-----	-----
7.	Doposażenie właściwych jednostek w urządzenia do pomiaru poziomu zanieczyszczeń	NIE	-----	-----	-----
8.	Przeprowadzenie akcji edukacyjnych (szkoleń, warsztatów, seminariów, działań informacyjnych)	TAK	Działanie prowadzone cyklicznie	2019 - 2021	Brak danych kosztowych
9.	Uwzględnianie w dokumentach planistycznych i strategicznych aspektów wpływających na jakość powietrza	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
10.	Opracowanie „Planu adaptacji do zmian klimatu”	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIA HALASEM					
11.	Realizacja osłon akustycznych wzdłuż uciążliwych szlaków komunikacyjnych (nasadzenia drzew „zielone” lub tradycyjne ekrany akustyczne)	NIE	-----	-----	-----
12.	Poprawa stanu technicznego dróg gminnych	TAK	Przebudowa drogi gminnej Nr 124025N na odcinku 40 m, na wysokości kaplicy Świętej Anny w msc. Robawy wraz z miejscem do wypoczynku Inwestycja wykonana na odcinku 40 m na wysokości kaplicy Świętej Anny w msc. Robawy. Wykonano krawężniki najazdowe zatopione na ławie betonowej, podbudowę z mieszanki niezwiązanej z kruszywem, oporniki drogowe, warstwę ścieralną z kostki betonowej typu KAMAL gr. 8 cm, 5 szt. ławek parkowych. Przebudowa drogi gminnej Nr 124018N w msc. Leginy, dz.nr 8-336 obręb Leginy. Zadanie realizowane z udziałem środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014 - 2020 Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej ul. Krasickiego w Reszlu	25.06.2020 r. 17.07.2020 r. 2019 rok 2019 rok	47 539,68 zł. 511 743,86 zł. 7 000,00 zł.



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
13.	Przebudowa infrastruktury komunikacyjnej w mieście Reszel, w tym ulice i chodniki	TAK	Rewitalizacja ulicy Podzamcze w Reszlu realizowana w ramach zadania „Rozwój przestrzeni publicznej poprzez przywrócenie funkcji integracyjnej i rekreacyjnej Parku Miejskiego i jego otoczenia wraz z poprawą funkcjonalności komunikacyjnej w obrębie parku”, zmiana nawierzchni odcinek dł. 1720,0 m2 „Przebudowa DW 590 w zakresie budowy chodnika na odcinku od ulicy M. Zientary-Malewskiej w Reszlu do wsi Robawy”.	22.01.2019 r. 11.09.2019 r. 2019 rok	197 591,39 zł 281 013,42 zł
14.	Realizacja nowego zagospodarowania, chronionego akustycznie, w sposób zapewniający bezpieczeństwo akustyczne (zachowanie norm)	NIE	-----	-----	-----
15.	Lokalizowanie obiektów produkcyjnych (w tym produkcji rolnej) w oddaleniu od terenów chronionych akustycznie lub w sposób umożliwiający dotrzymanie norm akustycznych	NIE	-----	-----	-----
16.	Popularyzacja alternatywnych środków transportu poprzez realizację ścieżek rowerowych	TAK	Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem wszelkich uzgodnień i pozwoleń administracyjnych pozwalających na realizację inwestycji, obejmującej odcinek realizacji ścieżki pieszo-rowerowej oznaczony symbolem IE od km 6+457 do km 10+481 i symbolem IID od km 10+481 do km 11+196 na trasie Reszel - Święta Lipka, wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 590 i 594 w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą „Budowa ścieżki pieszo-rowerowej na trasie Reszel - Święta Lipka - opracowanie dokumentacji projektowej”.	08.07.2020 r. 30.04.2022 r.	106 149,00 zł.



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
17.	Przeprowadzenie akcji edukacyjnych (szkoleń, warsztatów, seminariów, działań informacyjnych)	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI: POLA ELEKTROMAGNETYCZNE					
18.	Uwzględnianie stref ochronnych od linii elektroenergetycznych przy lokalizacji obiektów budowlanych	NIE	-----	-----	-----
19.	Przeprowadzenie akcji edukacyjnych (szkoleń, warsztatów, seminariów, działań informacyjnych)	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODAROWANIE WODAMI					
20.	Budowa szczelnych zbiorników na gnojowicę i/lub gnojówkę oraz płyt obornikowych w gospodarstwach rolnych	NIE	-----	-----	-----
21.	Działania edukacyjne i współpraca z rolnikami w zakresie wdrażania dobrych praktyk rolniczych, w celu ochrony wód przed zanieczyszczeniami (ograniczenie nadmiernego stosowania nawozów sztucznych i środków ochrony roślin)	TAK	Informacje i działania edukacyjne są udostępniane na stronie internetowej Urzędu Gminy.	-----	-----
22.	Kontrola i utrzymanie sprawności urządzeń zaopatrzenia w wodę, ukierunkowane na zmniejszenie strat własnych wody	TAK	Przeglądy i kontrole wykonywane są na bieżąco zgodnie z koniecznością. Koszty i działania z tym związane wykonuje Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. ze 100 % udziałem Gminy	-----	-----



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
23.	Ustanowienie stref ochronnych dla istniejących ujęć wód	TAK	Strefy ochrony bezpośredniej ujęć wody: Reszel - decyzja BI.ZUZ.4.4100.3.2018.IK z 25.06.2018 r. Pilec - decyzja BI.ZUZ.4.4100.2.2018.UK z 16.05.2018 r. Wola - decyzja BI.ZUZ.4.4100.4.2018.IK z dnia 22.05.2018 r., (znajduje się poza aglomeracją), Zawidy-decyzja BI.ZUZ.4.4100.1.2018.UK z 16.05.2018 r. (znajduje się poza aglomeracją). Na terenie strefy zabronione jest użytkowanie gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody, nakaz odprowadzania wód opadowych, ograniczenie przebywania osób nie zatrudnionych na stałe, odprowadzenie strefy i umieszczenie tablic informacyjnych, zakaz wstępu osób nieupoważnionych.	-----	-----
24.	Działania edukacyjne w zakresie racjonalnego zużycia wody	NIE	-----	-----	-----
25.	Realizacja działań o charakterze bieżącym w przypadku wystąpienia suszy	NIE	-----	-----	-----
26.	Budowa, rozbudowa i modernizacja obiektów malej retencji wodnej	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA					
27.	Modernizacja lub przebudowa ujęć wody	NIE	-----	-----	-----
28.	Modernizacja oraz rozbudowa sieci wodociągowej	TAK	Oddano do eksploatacji sieć wodociagową o długości 9,878 km do miejscowości Dębnik - Tolniki Małe - Kępa Tolnicka oraz sieć wodociagową o długości 1,123 km do miejscowości Grodzki Młyn.	2019 rok 2021 rok	Koszty wg. tabeli nr 2
29.	Zachowanie sprawności i przepustowości oczyszczalni ścieków w Reszlu poprzez jej przebudowę i rozbudowę	TAK	Modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków przy ul. M. Rataja 4 w Reszlu	2021 rok (prace nadal trwają)	Koszty wg. tabeli nr 2
30.	Budowa lub rozbudowa sieci kanalizacyjnej na terenach wiejskich gminy, z wykorzystaniem oczyszczalni ścieków w Reszlu	TAK	„Rozbudowa i przebudowa zewnętrznej sieci wodociagowej i gravitycyjnej kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Robawy gm. Reszel”. Podłączenie do sieci nowo powstałego budynku mieszkalnego, jednorodzinne. Możliwość rozbudowy sieci o dalsze działki. Długość wybudowanej sieci wodociagowej: 287,90 mb, przyłącza wodociagowe: 17,00 mb. Długość wybudowanej sieci kanalizacji sanitarnej: 152,50 mb, przyłącza kan. sanitarnej: 12,00 mb.	2020 rok	Koszty wg. tabeli nr 2
31.	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Reszel	NIE	-----	-----	-----
32.	Inwentaryzacja zbiorników bezodpływowych oraz kontrola ich szczelności	TAK	Gmina Reszel indywidualnie przeprowadza kontrole mieszkańców Gminy Reszel, właściciele nieruchomości przedkładają informacje na wezwanie	-----	-----



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
33.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach nie objętych systemem kanalizacyjnym	TAK	Gmina Reszel indywidualnie przeprowadza kontrole mieszkańców. Właściele nieruchomości przedkładają informacje na wezwanie.	-----	-----
34.	Budowa i rozbudowa kanalizacji deszczowej na terenie miasta Reszel	NIE	-----	-----	-----
35.	Systematyczne odbetonowanie przestrzeni zabudowanych i wybrukowanych poprzez stosowanie nawierzchni z użyciem materiałów przepuszczalnych	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY GEOLOGICZNE					
36.	Zabezpieczenie udokumentowanych, nieeksploatowanych złóż kopalin przed wprowadzaniem zabudowy poprzez uwzględnianie we wszystkich dokumentach planistycznych Gminy	NIE	-----	-----	-----
37.	Kontrola stanu faktycznego wydobywania kopalin pod względem wymaganej koncesji i nienaruszania jej warunków	NIE	-----	-----	-----
38.	Identyfikacja punktów nielegalnej eksploatacji kopalin oraz ich eliminacja	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
39.	Identyfikacja terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi w dokumentach planowania przestrzennego	NIE	-----	-----	-----
40.	Przeciwdziałanie zabudowie terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI: GLEBY					
41.	Promowanie rolnictwa ekologicznego poprzez wdrażanie programów, metod gospodarowania i technologii produkcji korzystnych dla środowiska	NIE	-----	-----	-----
42.	Zapobieganie zanieczyszczeniom gleb poprzez racjonalne stosowanie nawozów sztucznych i środków ochrony roślin – upowszechnianie dobrych praktyk rolniczych i edukacja ekologiczna	NIE	-----	-----	-----
43.	Minimalizacja przeznaczenia gruntów rolnych chronionych klas bonitacyjnych (I-III) na cele nierolnicze	NIE	-----	-----	-----
44.	Rekultywacja terenów o zanieczyszczeniach gleb i niekorzystnych przekształceniach powierzchni ziemi, w tym poprzemysłowych i wyrobisk	TAK	Zrekultywowano składowisko odpadów w miejscowości Pudwagi	2019 rok	-----



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
45.	Zalesianie terenów zdegradowanych lun gruntów niskiej klasy bonitacyjnej i nieprzydatnych rolniczo	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW					
46.	Selektywne zbieranie odpadów, ze szczególnym uwzględnieniem odpadów ulegających biodegradacji oraz surowców wtórnych	TAK	Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach	-----	-----
47.	Budowa nowych wiat śmietnikowych i poprawa dostępności istniejących lub posadowienie nowych pojemników do gniazdowej zbiórki odpadów komunalnych	NIE	-----	-----	-----
48.	Modernizacja kompostowni odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji w m. Pudwagi, w tym budowa reaktorów intensywnego kompostowania, doposażenie w maszyny i urządzenia wspomagające proces	BRAK DANYCH	-----	-----	-----
49.	Rozbudowa punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Reszlu	NIE	-----	-----	-----
50.	Prowadzenie akcji edukacyjno-informacyjnych, z zakresu segregacji odpadów	TAK	Działanie prowadzone na bieżąco. Informacje zamieszczane są na stronie internetowej Wielobranżowego Przedsiębiorstwa Komunalne Sp. z o.o.	-----	-----



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
51.	Wydawanie decyzji w sprawie likwidacji nielegalnych miejsc składowania odpadów komunalnych	NIE	-----	-----	-----
52.	Usuwanie wyrobów zawierających azbest w tym realizacja „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Reszel”	TAK	Działanie realizowane na bieżąco. Informacje oraz niezbędne dokumenty i materiały publikowane są na stronie internetowej Urzędu Gminy	2019 - 4, 16 Mg 2020 - 8, 46 Mg 2021 - 4, 66 Mg	4 952,00 zł. 12 169,59 zł 3 562,80 zł.
OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY PRZYRODNICZE					
53.	Zachowanie walorów obszarów chronionego krajobrazu: OCHK Doliny rzeki Guber oraz OCHK Jezior Legińsko-Mragowskich poprzez egzekwowanie przepisów (w tym zakazów) obowiązujących w ich obrębie	TAK	Rozporządzenie Nr 159 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko - Mragowskich	-----	-----
54.	Zachowanie i ochrona istniejących pomników przyrody	TAK	Uchwała Nr XXXVIII/234/2021 Rady Miejskiej w Reszlu z dnia 25 lutego 2021 roku w sprawie pomników przyrody. Pomnikami przyrody na terenie gminy Reszel są: 1. Głaz narzutowy - różowy granit rapakivi, zlokalizowany w miejscowości Łężany, 2. Klon pospolity (Acer platanoides) rosnący w oddz. 300n Nadleśnictwa Srokowo, 3. Klon pospolity (Acer platanoides) rosnący w oddz. 300n Nadleśnictwa Srokowo, 4. Buk pospolity (Fagus sylvatica) rosnący w oddz. 300n Nadleśnictwa Srokowo, 5. Dąb szypułkowy (Quercus robur) – 8 drzew, rosnące w miejscowości Święta Lipka	-----	-----



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
54.	Zachowanie i ochrona istniejących pomników przyrody	TAK	Uchwała Nr XXXVII/234/2021 Rady Miejskiej w Reszlu z dnia 25 lutego 2021 roku w sprawie pomników przyrody. Pomnikami przyrody na terenie gminy Reszel są: 7. Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>), rosnący przy jeziorze Śpiżówka na terenie Nadleśnictwa Mrągowo, 8. Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>) - 10 drzew, rosnące w miejscowości Święta Lipka, 9. Aleja 214 drzew z gatunku: klon zwyczajny (<i>Acer platanoides</i>) - 11 drzew, lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i>) - 17 drzew, lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i>) - 94 drzewa, dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>) - 9 drzew, jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i>) - 81 drzew, jesion pensylwański (<i>Fraxinus pennsylvanica</i>) - 2 drzewa, rosnących wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 593 na odcinku Mnichowo - Kominki (teren gminy Reszel).	-----	-----
55.	Wytępowanie i obejmowanie ochroną prawną nowych obszarów lub obiektów szczególnie cennych pod względem przyrodniczym	TAK	W 2021 r powołano: Aleja 214 drzew z gatunku: klon zwyczajny (<i>Acer platanoides</i>) - 11 drzew, lipa szerokolistna (<i>Tilia platyphyllos</i>) - 17 drzew, lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i>) - 94 drzewa, dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>) - 9 drzew, jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i>) - 81 drzew, jesion pensylwański (<i>Fraxinus pennsylvanica</i>) - 2 drzewa, rosnących wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 593 na odcinku Mnichowo - Kominki (teren gminy Reszel).	-----	-----
56.	Ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów poprzez uwzględnianie stanowisk i siedlisk chronionych w działaniach inwestycyjnych	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
57.	Utrzymanie i urządzenie terenów zieleni i parków	TAK	Wykonano w Ramach zadania: "Rozwój przestrzeni publicznej poprzez przywrócenie funkcji integracyjnych i rekreacyjnych Parku miejskiego i jego otoczenia wraz z poprawą funkcjonalności komunikacyjnej w obrębie parku"	-----	-----
58.	Wzmocnienie ciągłości przestrzennej korytarzy ekologicznych (dotyczy to przede wszystkim zboczów form dolinnych i najsłabszych terenów rolniczych)	NIE	-----	-----	-----
59.	Zwiększanie lesistości	TAK	Nasadenia zastępcze wykonywane w ramach za pozyskane zezwolenia na wycinkę drzew chorych lub zagrażających.	-----	-----
60.	Przeprowadzenie akcji edukacyjnych (szkoleń, warsztatów, seminariów, działań informacyjnych)	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI					
61.	Kontrola prawidłowości funkcjonowania zakładów produkcyjnych	NIE	-----	-----	-----
62.	Doposażenie jednostek służb ratunkowych, w tym ochotniczej straży pożarnej, policji i służby zdrowia	TAK	Zakup pompy o zwiększonej wydajności dla OSP w Reszlu	2019 rok	10 500,00 zł.
63.	Edukacja mieszkańców na wypadek wystąpienia poważnej awarii	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Urząd Gminy w Reszlu



Tabela nr 2. Zadania realizowane przez Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Reszlu

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA					
1.	Modernizacja lub przebudowa ujęć wody	NIE	-----	-----	-----
2.	Modernizacja oraz rozbudowa sieci wodociągowej	TAK	Rozbudowa i przebudowa sieci wodociągowej z przyłączami do miejscowości Grodzki Młyn Rozbudowa i przebudowa zewnętrznej sieci wodociągowej i grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej z przyłączami do miejscowości Robawy	2020 rok 2020 rok	290 283,50 zł. 77 258,77 zł.
3.	Zachowanie sprawności i przepustowości oczyszczalni ścieków w Reszlu poprzez jej przebudowę i rozbudowę	TAK	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Reszlu.	2021 - 2022 rok	5 588 199,47 zł.
4.	Budowa lub rozbudowa sieci kanalizacyjnej na terenach wiejskich gminy, z wykorzystaniem oczyszczalni ścieków w Reszlu	TAK	Rozbudowa i przebudowa zewnętrznej sieci wodociągowej i grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej z przyłączami do miejscowości Robawy	2020 rok	64 527,57 zł.
5.	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w miejscowości Reszel	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Reszlu



Tabela nr 3. Zadania realizowane przez Starostwo Powiatowe w Kętrzynie

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA					
1.	Ograniczenie emisji zanieczyszczeń we wszystkich sektorach (obiekty publiczne, obiekty mieszkalne, transport, oświetlenie, usługi handel i przemysł)	NIE	-----	-----	-----
2.	Poprawa efektywności energetycznej budynków i obiektów publicznych i niepublicznych, w tym termomodernizacje	TAK	Poprawa efektywności energetycznej budynku nr 4 ZS im. M. Rataja w Reszlu, w zakresie: wymiany pokrycia, częściowa wymiana stolarki, ocieplenie stropu nad piwnicą, ocieplenie stropu drewnianego, montaż fotowoltaiki, montaż pompy ciepła.	2021 rok	1 075 593,13 zł.
3.	Zrównoważone wykorzystanie odnawialnych źródeł energii	NIE	-----	-----	-----
4.	Wymiana indywidualnych, niskosprawnych urządzeń grzewczych wykorzystujących paliwa stałe na systemy grzewcze oparte o kotły spełniające wymagania „ekoprojektu”	NIE	-----	-----	-----
5.	Przeprowadzenie akcji edukacyjnych (szkoleń, warsztatów, seminariów, działań informacyjnych)	NIE	-----	-----	-----
6.	Uwzględnianie w dokumentach planistycznych i strategicznych aspektów wpływających na jakość powietrza	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIA HAŁASEM					
7.	Realizacja osłon akustycznych wzdłuż uciążliwych szlaków komunikacyjnych (nasadzenia drzew, „zielone” lub tradycyjne ekrany akustyczne)	NIE	-----	-----	-----
8.	Poprawa stanu technicznego dróg powiatowych	TAK	Przebudowano i wyremontowano drogi o nawierzchni asfaltowej o łącznej długości ok. 9,8 km	2021 r.	7 421 909,90 zł
9.	Przeprowadzenie akcji edukacyjnych (szkoleń, warsztatów, seminariów, działań informacyjnych)	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI: POLA ELEKTROMAGNETYCZNE					
10.	Przeprowadzenie akcji edukacyjnych (szkoleń, warsztatów, seminariów, działań informacyjnych)	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY GEOLOGICZNE					
11.	Zabezpieczenie udokumentowanych, nieeksploatowanych złóż kopalin przed wprowadzaniem zabudowy poprzez uwzględnianie we wszystkich dokumentach planistycznych Gminy	NIE	-----	-----	-----
12.	Dokumentowanie nowych złóż i bilansowanie ich zasobów	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
13.	Kontrola stanu faktycznego wydobywania kopalin pod względem wymaganej koncesji i nienaruszania jej warunków	TAK	Weryfikacja i kontrola opłat za wydobywanie i operatów ewidencyjnych	2019 - 2021	-----
14.	Identyfikacja punktów nielegalnej eksploatacji kopalin oraz ich eliminacja	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI: GLEBY					
15.	Promowanie rolnictwa ekologicznego poprzez wdrażanie programów, metod gospodarowania i technologii produkcji korzystnych dla środowiska	NIE	-----	-----	-----
16.	Rekultywacja terenów o zanieczyszczeniach gleb i niekorzystnych przekształceniach powierzchni ziemi, w tym przemysłowych i wyrobisk	TAK	Coroczne kontrole w terenie	2019 - 2021	-----
17.	Zalesianie terenów zdegradowanych lub gruntów niskiej klasy bonitacyjnej i nieprzystdatnych rolniczo	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY PRZYRODNICZE					
18.	Przeprowadzenie akcji edukacyjnych (szkoleń, warsztatów, seminariów, działań informacyjnych)	NIE	-----	-----	-----

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



Tabela nr 4. Zadania realizowane przez Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko - Mazurskiego w Olsztynie

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIA HAŁASEM					
1.	Poprawa stanu technicznego dróg wojewódzkich	TAK	Przebudowa DW 590 w zakresie budowy chodnika na odcinku od ul. M. Zientary-Malewskiej w Reszlu do wsi Robawy - budowa chodnika z kostki betonowej: szerokość chodnika 2,00 m, długość 791 mb, powierzchnia - 1557,85 m², zjazdów i przepustów. Remont nawierzchni DW 593 od km 76+610 do km 78+250 (koło msc. Mnichowo) - remont nawierzchni drogi: ułożenie warstw bitumicznych wyrównawczej i ścieralnej, wymiana bet. ścieków prefabrykowanych, wymiana krawężników bet., wykonanie zjazdów wraz z przepustami HDPE dn 500 mm, ścinanie i uzupełnienie poboczy kruszywem C50/30, wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego, odmulenie rowów wraz z oczyszczeniem.	od 16.08.2019 r. do 30.09.2019 r. od 13.10.2020 r. do 23.10.2020 r.	572 565,12 zł. 693 410,16 zł.
			Remont drogi wojewódzkiej nr 594 od km 23+248 do km 23+348 w msc. Święta Lipka - remont drogi: wykonanie na odcinku 60mb nowych warstw konstrukcyjnych wraz z płytą żelbetową oraz na 100mb nawierzchni bitumicznej (ACP+W+S), uzupełnienie poboczywy destruktem, wykonanie nad wlotami przepustu żelbetowych belek oczepowych wraz z uchylną kratą, oznakowanie poziome P-4.	od 07.10.2020 r. do 30.10.2020r.	283 845,67 zł.
2.	Przeprowadzenie akcji edukacyjnych (szkoleń, warsztatów, seminariów, działań informacyjnych)	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY GEOLOGICZNE					
3.	Zabezpieczenie udokumentowanych, nieeksploatowanych złóż kopalin przed wprowadzaniem zabudowy poprzez uwzględnienie we wszystkich dokumentach planistycznych Gminy	TAK	Opiniowanie studiów uwarunkowań i miejscowych planów zagospodarowania oraz uzgadnianie lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz warunków zabudowy w zakresie udokumentowanych złóż kopalin i wód podziemnych	Cały rok	-----
OBSZAR INTERWENCJI: GLEBY					
4.	Minimalizacja przeznaczenia gruntów rolnych chronionych klas bonitacyjnych (I-III) na cele nierolnicze		O minimalizację przeznaczenia gruntów rolnych chronionych klas bonitacyjnych (I-III) na cele nierolnicze ma obowiązek dbać wójt/burmistrz gminy już na etapie opracowywania studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy a następnie w trakcie opracowywania projektu planu zagospodarowania przestrzennego. Artykuł 6 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych zobowiązuje do przeznaczenia na cele nierolnicze przede wszystkim gruntów oznaczonych w ewidencji gruntów jako nieużytki, a w razie ich braku - inne grunty o najniższej przydatności produkcyjnej. Marszałek Województwa, zgodnie z zapisem art 7 ust. 4 ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych, wyraża opinię w sprawie ewentualnego przeznaczenia gruntów rolnych klasy I-III na cele nierolnicze a decyzję w tej sprawie podejmuje Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi.		

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko - Mazurskiego w Olsztynie



Tabela nr 5. Zadania realizowane przez Zarząd Dróg Powiatowych w Kętrzynie

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIA HAŁASEM					
1.	Realizacja osłon akustycznych wzdłuż uciążliwych szlaków komunikacyjnych (nasadzenia drzew „zielone” lub tradycyjne ekrany akustyczne)	NIE	-----	-----	-----
2.	Poprawa stanu technicznego dróg powiatowych	TAK	Remont nawierzchni drogi powiatowej nr 1610N od km 6+900 do km 7+115 w miejscowości Siemki	2021 rok	99 681,80 zł.

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



Tabela nr 6. Zadania realizowane przez Nadleśnictwo Mrągowo

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY PRZYRODNICZE					
1.	Wzmocnienie ciągłości przestrzennej korytarzy ekologicznych (dotyczy to przede wszystkim zboczy form dolinnych i najstabszych terenów rolniczych)	NIE	-----	-----	-----
2.	Zwiększanie lesistości	TAK	Zalesienie 3,24 ha działek prywatnych Nr 18 i 19, obręb Leginy	2019 rok	Koszty nieznane, poniesione przez właściciela gruntu
3.	Przebudowa drzewostanów uszkodzonych i dostosowanie do warunków siedliskowych	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Nadleśnictwo Mrągowo



Tabela nr 7. Zadania realizowane przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Olsztynie

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY PRZYRODNICZE					
1.	Zachowanie walorów obszarów chronionego krajobrazu: OCHK Doliny rzeki Guber oraz OCHK Jezior Legińsko - Mrągowskich poprzez egzekwowanie przepisów (w tym zakazów) obowiązujących w ich obrębie	Rozporządzenie Nr 159 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 grudnia 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezior Legińsko - Mrągowskich		-----	-----
2.	Zachowanie i ochrona istniejących pomników przyrody	NIE	-----	-----	-----
3.	Wytypowanie i obejmowanie ochroną prawną nowych obszarów lub obiektów szczególnie cennych pod względem przyrodniczym	NIE	-----	-----	-----
4.	Ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów poprzez uwzględnianie stanowisk i siedlisk chronionych w działaniach inwestycyjnych	NIE	-----	-----	-----
5.	Utrzymanie i urządzenie terenów zieleni i parków	NIE	-----	-----	-----
6.	Przeprowadzenie akcji edukacyjnych (szkoleń, warsztatów, seminariów, działań informacyjnych)	NIE	-----	-----	-----

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



Tabela nr 8. Zadania realizowane przez Okręgową Stację Chemiczną - Rolniczą w Olsztynie

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODAROWANIE WODAMI					
1.	Działania edukacyjne i współpraca z rolnikami w zakresie wdrażania dobrych praktyk rolniczych, w celu ochrony wód przed zanieczyszczeniami (ograniczenie nadmiernego stosowania nawozów sztucznych i środków ochrony roślin)	TAK	Monitoring jakości wody - kontrola zawartości azotu i fosforu - 1 punkt pomiarowy	2019 rok	W ramach zadań OSChR
OBSZAR INTERWENCJI: GLEBY					
2.	Promowanie rolnictwa ekologicznego poprzez wdrażanie programów, metod gospodarowania i technologii produkcji korzystnych dla środowiska	NIE	-----	-----	-----
3.	Zapobieganie zanieczyszczeniom gleb poprzez racjonalne stosowanie nawozów sztucznych i środków ochrony roślin – upowszechnianie dobrych praktyk rolniczych i edukacja ekologiczna	TAK	Szkolenie gminne pn.: „Program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie”	2019 - 2021	W ramach zadań OSChR
			Instruktaż oraz szkolenie przy wypożyczeniu sprzętu do poboru próbek	2019 rok	W ramach zadań OSChR
			Monitoring jakości gleb - 2 punkty pomiarowe	2019 - 2021	W ramach zadań OSChR

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



Tabela nr 9. Zadania realizowane przez Polską Spółkę Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA					
1.	Podłączanie odbiorców do sieci gazowej, gdy sieć istnieje na danym obszarze lub realizacja sieci, gdy jest to technicznie możliwe i ekonomicznie uzasadnione	TAK	Budowa przyłączy niskiego ciśnienia: 121 m - 5 szt. Budowa przyłączy średniego ciśnienia: 128 m - 16 szt. Budowa gazociągów niskiego ciśnienia: 5 m. Budowa gazociągów średniego ciśnienia: 1412 m	2019 - 2021	Danych nie udostępniono
2.	Wymiana indywidualnych, niesprawnych urządzeń grzewczych wykorzystujących paliwa stałe na systemy grzewcze oparte o kotły spełniające wymagania „ekoprojektu”	NIE DOTYCZY	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie



Tabela nr 10. Zadania realizowane przez EM PLUS Sp. z o.o.

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA					
1.	Modernizacja sieci ciepłowniczej na terenie miasta Reszel poprzez wymianę na sieć preizolowaną	NIE	-----	-----	-----
2.	Modernizacja istniejących kotłowni w Reszlu zasilających centralną sieć ciepłowniczą	NIE	-----	-----	-----
3.	Podłączanie odbiorców do sieci ciepłej, gdy sieć istnieje na danym obszarze lub realizacja sieci, gdy jest to technicznie możliwe i ekonomicznie uzasadnione	TAK	-----	-----	-----
4.	Wymiana indywidualnych, niskosprawnych urządzeń grzewczych wykorzystujących paliwa stałe na systemy grzewcze oparte o kotły spełniające wymagania „ekoprojektu”	NIE DOTYCZY	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - EM PLUS Sp. z o.o.



Tabela nr 11. Zadania realizowane przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Olsztynie

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA					
1.	Doposażenie właściwych jednostek w urządzenia do pomiaru poziomu zanieczyszczeń	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIA HAŁASEM					
2.	Doposażenie właściwych jednostek w urządzenia do pomiaru poziomu hałasu	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODAROWANIE WODAMI					
3.	Monitorowanie jakości wód	Badania jednolitych rzecznych części wód powierzchniowych: Sajna od źródła do Kan. Reszelskiego, z Kan. Reszelskim i jez. Widryńskim i Legińskim oraz Dejna do wypływu z jeziora Dejnowa. Przeprowadzono również badania jezior : Dejnowa, Widryńskie oraz Legińskie	2019 - 2021	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI: GLEBY					
4.	Prowadzenie monitoringu jakości gleb i powierzchni ziemi	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Olsztynie



Tabela nr 12. Zadania realizowane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA					
1.	Kontrole w zakresie spełniania norm emisji zanieczyszczeń oraz przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach grzewczych	TAK	W latach 2019 - 2021 r. na terenie Gminy Reszel przeprowadzono 15 kontroli z wyjazdem w teren: 1 kontrola planowa oraz 14 pozaplanowych - w tym 8 interwencyjnych i 6 na wniosek. W przypadku 6 kontroli stwierdzono naruszenia w zakresie przestrzegania przepisów o ochronie środowiska , w związku z czym nałożono mandaty karne oraz udzielono 4 pouczenia. W ramach działań pokontrolnych wydano 5 zarządzeń pokontrolnych i 9 decyzji administracyjnych (w tym postanowień).		
OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIA HAŁASEM					
2.	Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów i instalacji zlokalizowanych w Gminie				
OBSZAR INTERWENCJI: POLA ELEKTROMAGNETYCZNE					
3.	Kontrola poziomów pól elektromagnetycznych				
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODAROWANIE WODAMI					
4.	Prowadzenie kontroli przestrzegania warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi				



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODAROWANIE WODAMI		TAK	W latach 2019 - 2021 r. na terenie Gminy Reszel przeprowadzono 15 kontroli z wyjazdem w teren: 1 kontrola planowa oraz 14 pozaplanowych - w tym 8 interwencyjnych i 6 na wniosek. W przypadku 6 kontroli stwierdzono naruszenia w zakresie przestrzegania przepisów o ochronie środowiska , w związku z czym nałożono mandaty karne oraz udzielono 4 pouczenia. W ramach działań pokontrolnych wydano 5 zarządzeń pokontrolnych i 9 decyzji administracyjnych (w tym postanowień).		
5.	Inwentaryzacja zbiorników bezodpływowych oraz kontrola ich szczelności				
OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI					
6.	Kontrola prawidłowości funkcjonowania zakładów produkcyjnych				

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



Tabela nr 13. Zadania realizowane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODAROWANIE WODAMI					
1.	Prowadzenie kontroli przestrzegania warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi	NIE DOTYCZY	-----	-----	-----
2.	Ustanowienie stref ochronnych dla istniejących ujęć wód	NIE	-----	-----	-----
3.	Budowa zbiornika retencyjnego na rzece Sajna	NIE	-----	-----	-----
4.	Odtworzenie - kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryta rzeki Sajna	NIE	Opracowanie dokumentacji technicznej i kształtowanie - odtworzenie koryta rzeki Sajna. Realizacja zadania jest konieczna ze względu na ochronę gruntów użytkowanych rolniczo, terenów zurbanizowanych oraz uniknięcia wystąpienia podtopień spowodowanych erozyjną działalnością rzeki. Celem inwestycji jest poprawa przepustowości koryta rzeki, obniżenia zwierciadła koryta w stosunku do terenów przyległych poprzez likwidację przewężeń, wyprofilowanie skarp i dna rzeki oraz wybudowanie 5 stopni.	Inwestycja planowana	13 900 000,00 zł.
5.	Przysposobienie retencyjne rzeki Dajny	NIE	Opracowanie dokumentacji technicznej i budowa 6 jazów z przepławkami dla ryb. Realizacja zadania jest konieczna ze względu na ochronę gruntów zurbanizowanych i użytkowanych rolniczo. Celem inwestycji jest stabilizacja zwierciadła wody, retencjonowanie i zatrzymanie nadmiaru wody zbierającej się w zlewni rzeki Dajna.	Inwestycja planowana	12 500 000,00 zł.



Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
6.	Utrzymanie sprawności urządzeń melioracji wodnych podstawowych i rzek	TAK	Utrzymanie publicznych śródlądowych wód powierzchniowych oraz urządzeń wodnych na terenie działania Zarządu Zlewni w Olsztynie – NW Mragowo	VII - X.2019 VII - X.2020 VII - X.2021	66.153,34 zł. 80.426,81 zł. 106.104,16 zł. *
7.	Realizacja działań o charakterze bieżącym w przypadku wystąpienia suszy, w tym czasowe ograniczenia poboru wód i wprowadzania ścieków do wód lub ziemi, zmiany sposobu gospodarowania wodą w zbiornikach retencyjnych, czasowe zakazy wykorzystywania wody z sieci wodociągowej do celów innych niż socjalnobytowe	NIE	-----	-----	-----
8.	Budowa, rozbudowa i modernizacja obiektów małej retencji wodnej	NIE	-----	-----	-----

* Uwagi: Wartości prac utrzymaniowych na rzekach podane są dla całych rzek. W ramach ww. zadań realizowane były prace na rzekach, które przepływają również przez inne gminy. Nie ma jednak możliwości rozdzielenia wysokości wydatków na poszczególne gminy

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



Tabela nr 14. Zadania realizowane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Nadzór Wodny w Kętrzynie

Lp.	Opis zadania	Realizacja zadania Tak / Nie	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszt realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODAROWANIE WODAMI					
1.	Prowadzenie kontroli przestrzegania warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi	NIE	-----	-----	-----
2.	Ustanowienie stref ochronnych dla istniejących ujęć wód	NIE	-----	-----	-----
3.	Budowa zbiornika retencyjnego na rzece Sajna	NIE	-----	-----	-----
4.	Odtworzenie - kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryta rzeki Sajna	NIE	-----	-----	-----
5.	Przysposobienie retencyjne rzeki Dajny	NIE	-----	-----	-----
6.	Utrzymanie sprawności urządzeń wodnych podstawowych i rzek	NIE	-----	-----	-----
7.	Realizacja działań o charakterze bieżącym w przypadku wystąpienia suszy, w tym czasowe ograniczenia poboru wód i wprowadzania ścieków do wód lub ziemi, zmiany sposobu gospodarowania wodą w zbiornikach retencyjnych, czasowe zakazy wykorzystywania wody z sieci wodociągowej do celów innych niż socjalnobytowe)	NIE	-----	-----	-----
8.	Budowa, rozbudowa i modernizacja obiektów małej retencji wodnej	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Nadzór Wodny w Kętrzynie



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) - **Response** (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 Reszlu. 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 antropogenicznej 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 Reszlu 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 następna ocena postępów realizacji przedsięwzięć przewidzianych do realizacji w latach 2022 - 2023. Wyniki oceny będą stanowiły wkład dla listy przedsięwzięć, obejmujących okres 2023 - 2026. 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 Reszel.

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 Programu. 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 15. Wskaźniki monitoringowe Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Reszel

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.	12	11	18	Gmina	Pozytywna
Długość ścieżek rowerowych	km	0,0	0,0	0,0	GUS	Trend bez zmian
OBSZAR INTERWENCJI II - ZAGROŻENIA HAŁASEM						
Realizacja inwestycji wpływających na zmniejszenie uciążliwości hałasu	liczba inwestycji	3	3	1	Zarządcy dróg	Pozytywna
Liczba zakładów, w których stwierdzono przekroczenia poziomów dopuszczalnych hałasu w trakcie kontroli WIOŚ	szt.	W latach 2019 - 2021 w przypadku 6 kontroli stwierdzono naruszenia w zakresie przestrzegania przepisów o ochronie środowiska			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 - brak przekroczeń
Zużycie energii elektrycznej na 1 mieszkańca	kWh	519,74	532,61	brak danych	GUS	Negatywna
OBSZAR INTERWENCJI IV - GOSPODAROWANIE WODAMI						
Stan jakościowy i ilościowy JCWPd Nr 20	-	dobry	dobry	dobry	GIOŚ RWMŚ	Pozytywna
Stan jakościowy i ilościowy JCWPd Nr 31	-	dobry	dobry	dobry	GIOŚ RWMŚ	Pozytywna
Ogólny stan JCWP	-	zły	zły	zły	GIOŚ RWMŚ	Negatywna
OBSZAR INTERWENCJI V - GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA						
Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności	dam³	537,0	401,6	Brak danych Głównego Urzędu Statystycznego wg. stanu na dzień 18.05.2022 r.	GUS	Pozytywna
Ilość zużytej wody na 1 mieszkańca na rok	m³/osoba/rok	53,0	34,9		GUS	Pozytywna
Długość sieci wodociągowej	km	142,2	143,6		GUS	Pozytywna
Korzystający z sieci wodociągowej w % ogółu ludności	%	93,8	93,9		GUS	Pozytywna
Długość sieci kanalizacyjnej	km	53,9	54,0		GUS	Pozytywna
Korzystający z sieci kanalizacyjnej w % ogółu ludności	%	66,9	66,9		GUS	Pozytywna
Liczba zbiorników bezodpływowych	szt.	325	267		GUS	Pozytywna
Liczba oczyszczalni przydomowych	szt.	70	97		GUS	Pozytywna
OBSZAR INTERWENCJI VI - GLEBY ORAZ ZASOBY GEOLOGICZNE						
Procent użytków rolnych w ogólnej powierzchni	%	71,9	71,9	71,9	GUS	Pozytywna
Powierzchnia istniejących dzikich wysypisk odpadów	m²	0	0	0	GUS	Pozytywna
Dziki wysypiska odpadów zlikwidowane w ciągu roku	szt.	0	0	0	GUS	Pozytywna
OBSZAR INTERWENCJI VII - GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW						
Ilość odpadów Zebranych w ciągu roku	Mg	2251,09	1947,29	brak danych	GUS	Pozytywna
Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca	kg/M	301	261	brak danych	GUS	Pozytywna



Powierzchnia istniejących dzikich wysypisk odpadów	m ²	0	0	0	GUS	Pozytywna
Dziki wysypiska odpadów zlikwidowane w ciągu roku	szt.	0	0	0	GUS	Pozytywna
OBSZAR INTERWENCJI VIII - ZASOBY PRZYRODNICZE						
Powierzchnia obszarów prawnie chronionych	ha	5728,57	5728,57	5728,57	GUS	Pozytywna
Liczba pomników przyrody	%	6	6	9	Gmina	Pozytywna
Lesistość	%	16,5	16,5	16,5	GUS	Pozytywna
Udział powierzchni terenów zieleni w powierzchni ogółem	%	0,26	0,26	0,26	GUS	Trend bez zmian
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 na bieżąco			Gmina	Pozytywna

Źródło: Analiza własna na podstawie Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Reszel na lata 2019 - 2023 z perspektywą na lata 2024 - 2026



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 2019 - 2021 działania oraz potrzeby zmian w przyjętych priorytetach w kontekście zaistniałych zmian stanu środowiska na terenie Gminy Reszel 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. 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 Reszel prowadzone są również działania ciągle m.in. uwzględnienie wymagań ochrony środowiska w opracowaniach planistycznych i strategicznych.

Oceniając dotychczasowy stan realizacji zadań zapisanych w harmonogramie Programu jednoznacznie można stwierdzić, że zadania, zależnie od możliwości budżetowych, są na bieżąco realizowane. Zaawansowanie realizacji celów i zadań operacyjnych jest zróżnicowane. Są zadania, na realizację których wydatkowano o wiele większe środki niż te planowane, gdyż udało się pozyskać źródła 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 Reszel 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 2019 - 2021 sukcesywnie realizowano zadania określone w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Reszel na lata 2019 - 2023 z perspektywą na lata 2024 - 2026.
Stopień realizacji poszczególnych zadań uwarunkowany był możliwościami finansowymi Gminy.



VI. BIBLIOGRAFIA

Materiały:

- ♦ Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2021r. poz. 1973 z późn. zm.),
- ♦ Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska (Dz. U. z 2021r., poz. 2373 z późn. zm.),
- ♦ Program Ochrony Środowiska dla Gminy Reszel na lata 2019-2023 z perspektywą na lata 2024-2026.

VII. SPIS TABEL

<i>Tabela nr 1. Zadania realizowane przez Urząd Gminy w Reszlu</i>	<i>15</i>
<i>Tabela nr 2. Zadania realizowane przez Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Reszlu</i>	<i>28</i>
<i>Tabela nr 3. Zadania realizowane przez Starostwo Powiatowe w Kętrzynie.....</i>	<i>29</i>
<i>Tabela nr 4. Zadania realizowane przez Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko - Mazurskiego w Olsztynie</i>	<i>32</i>
<i>Tabela nr 5. Zadania realizowane przez Zarząd Dróg Powiatowych w Kętrzynie</i>	<i>34</i>
<i>Tabela nr 6. Zadania realizowane przez Nadleśnictwo Mrągowo</i>	<i>35</i>
<i>Tabela nr 7. Zadania realizowane przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Olsztynie</i>	<i>36</i>
<i>Tabela nr 8. Zadania realizowane przez Okręgową Stację Chemiczną - Rolniczą w Olsztynie</i>	<i>37</i>
<i>Tabela nr 9. Zadania realizowane przez Polską Spółkę Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie.....</i>	<i>38</i>
<i>Tabela nr 10. Zadania realizowane przez EM PLUS Sp. z o.o.....</i>	<i>39</i>
<i>Tabela nr 11. Zadania realizowane przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Olsztynie.....</i>	<i>40</i>
<i>Tabela nr 12. Zadania realizowane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie</i>	<i>41</i>
<i>Tabela nr 13. Zadania realizowane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku.....</i>	<i>43</i>
<i>Tabela nr 14. Zadania realizowane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Nadzór Wodny w Kętrzynie.....</i>	<i>45</i>
<i>Tabela nr 15. Wskaźniki monitoringowe Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Reszel.....</i>	<i>49</i>