

**UCHWAŁA NR XVIII/1/2025
RADY MIEJSKIEJ W MRĄGOWIE**

z dnia 27 listopada 2025 r.

**w sprawie przyjęcia dokumentu pn.: „Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy
Miasto Mrągowo na lata 2023 - 2026 z perspektywą do roku 2030
- Raport za lata 2023 - 2024”.**

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 1, art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 1153) oraz art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 647 ze zm.), Rada Miejska uchwala, co następuje:

§ 1. 1. Przyjmuje się Raport z wykonania Program Ochrony Środowiska dla Gminy Miasto Mrągowo na lata 2023 - 2026 z perspektywą do roku 2030 - Raport za lata 2023 - 2024.

2. Raport stanowi Załącznik do uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Mrągowo.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady
Miejskiej

Magdalena Szłońska



Załącznik do uchwały nr XVIII/1/2025
Rady Miejskiej w Mrągowie
z dnia 27 listopada 2025 r.

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY MIASTO MRĄGOWO RAPORT ZA LATA 2023 - 2024



**GMINA MIASTO
MRĄGOWO**

ul. Królewiecka 60 A

11-700 Mrągowo

www.mragowo.pl



ZAMAWIAJACY:



GMINA MIASTO MRĄGOWO

ul. Królewiecka 60 A

11-700 Mrągowo

www.mragowo.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 Miejskiego w Mrągowie

Mrągowo, październik 2025 r.



SPIS TREŚCI:

I. WYKAZ SKRÓTÓW STOSOWANYCH W DOKUMENCIE	4
II. WSTĘP.....	5
2.1. Podstawa prawna opracowania	5
2.2. Przedmiot i zakres opracowania	5
III. CELE, KIERUNKI ORAZ ZADANIA PRZEDSTAWIONE W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY MIASTO MRĄGOWO.....	6
3.1. Zadania własne	8
3.1.1. Obszar interwencji I - Ochrona klimatu i jakości powietrza	8
3.1.2. Obszar interwencji II - Zagrożenia hałasem	8
3.1.3. Obszar interwencji III - Pola elektromagnetyczne	9
3.1.4. Obszar interwencji IV - Gospodarowanie wodami.....	9
3.1.5. Obszar interwencji V - Gospodarka wodno - ściekowa.....	9
3.1.6. Obszar interwencji VI - Gleby oraz zasoby geologiczne	9
3.1.7. Obszar interwencji VII - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	9
3.1.8. Obszar interwencji VIII – Zasoby przyrodnicze	10
3.1.9. Obszar interwencji IX - Zagrożenia poważnymi awariami	10
3.1.10. Obszar interwencji X - Edukacja ekologiczna.....	10
3.2. Zadania monitorowane	10
3.2.1. Obszar interwencji I - Ochrona klimatu i jakości powietrza	10
3.2.2. Obszar interwencji II - Zagrożenia hałasem	10
3.2.3. Obszar interwencji III - Pola elektromagnetyczne	11
3.2.4. Obszar interwencji IV - Gospodarowanie wodami.....	11
3.2.5. Obszar interwencji V - Gospodarka wodno - ściekowa.....	11
3.2.6. Obszar interwencji VI - Gleby oraz zasoby geologiczne	11
3.2.7. Obszar interwencji VII - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	11
3.2.8. Obszar interwencji VIII - Zasoby przyrodnicze.....	11
3.2.9. Obszar interwencji IX - Zagrożenia poważnymi awariami	12
3.2.10. Obszar interwencji X - Edukacja ekologiczna.....	12
IV. REALIZACJA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY MIASTO MRĄGOWO	12
V. MONITOROWANIE PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA.....	47
5.1. Zasady monitoringu	47
5.1.1. Monitoring środowiska.....	48
5.1.2. Monitoring programu	48
5.1.3. Monitoring odczuć społecznych.....	49
5.2. Monitorowanie założonych efektów ekologicznych	49
VI. PODSUMOWANIE	55
VII. BIBLIOGRAFIA.....	55
VIII. SPIS TABEL.....	56



I. WYKAZ SKRÓTÓW STOSOWANYCH W DOKUMENCIE

Program Ochrony Środowiska wymusza na wszystkich uczestnikach procesów decyzyjnych i inwestycyjnych zastosowanie jednakowej terminologii dotyczącej całokształtu ochrony środowiska. Poniżej przedstawione zostały znaczenia skrótów użytych w opracowaniu.

- ♦ **CRFOP** - Centralny Rejestr Form Ochrony Przyrody
- ♦ **EEA** - Europejska Agencja Środowiska
- ♦ **GDDKiA** - Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
- ♦ **GDOŚ** - Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
- ♦ **GIOŚ** - Generalny Inspektorat Ochrony Środowiska
- ♦ **GUS BDL** - Główny Urząd Statystyczny - Bank Danych Lokalnych
- ♦ **GZWP** - Główne Zbiorniki Wód Podziemnych
- ♦ **IOŚ** - Inspekcja Ochrony Środowiska
- ♦ **JCWP** - Jednolite części wód powierzchniowych
- ♦ **JCWpd** - Jednolite części wód podziemnych
- ♦ **JST** - Jednostka Samorządu Terytorialnego
- ♦ **KOBiZE** - Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami,
- ♦ **KPOŚK** - Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych
- ♦ **LP** - Lasy Państwowe
- ♦ **GMINA / MIASTO** - Gmina Miasto Mrągowo
- ♦ **MŚ** - Ministerstwo Środowiska
- ♦ **MPZP** - Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego
- ♦ **NFOŚiGW** - Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- ♦ **NPRGN** - Narodowy Program Rozwoju Gospodarki Niskoemisyjnej
- ♦ **OSO** - Obszary specjalnej ochrony ptaków
- ♦ **OZE** - Odnawialne Źródła Energii
- ♦ **PEM** - Promieniowanie elektromagnetyczne
- ♦ **PEP** - Polityka Ekologiczna Państwa 2030
- ♦ **PGN** - Plan Gospodarki Niskoemisyjnej
- ♦ **PGO** - Plan Gospodarki Odpadami
- ♦ **PGWWP** - Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
- ♦ **PIG - PIB** - Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy
- ♦ **PMŚ** - Państwowy Monitoring Środowiska
- ♦ **PONE** - Program Ograniczenia Niskiej Emisji
- ♦ **POP** - Program Ochrony Powietrza
- ♦ **POŚ** - Program Ochrony Środowiska
- ♦ **PSZOK** - Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych
- ♦ **PWIS** - Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny
- ♦ **RDLP** - Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych
- ♦ **RDOŚ** - Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
- ♦ **RDW** - Ramowa Dyrektywa Wodna
- ♦ **RWMŚ** - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska
- ♦ **RZGW** - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
- ♦ **SOO** - Specjalne obszary ochrony siedlisk
- ♦ **SUW** - Stacja Uzdatniania Wody
- ♦ **UE** - Unia Europejska
- ♦ **UMWWM** - Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko - Mazurskiego
- ♦ **WFOŚiGW** - Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- ♦ **WIOŚ** - Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
- ♦ **WPF** - Wieloletnia Prognoza Finansowa
- ♦ **WPGO** - Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami
- ♦ **WSSE** - Wojewódzka Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna
- ♦ **ZDP** - Zarząd Dróg Powiatowych
- ♦ **ZDW** - Zarząd Dróg Wojewódzkich
- ♦ **ZDR** - Zakłady o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii
- ♦ **ZWiK** - Zakład Wodociągów i Kanalizacji
- ♦ **ZZR** - Zakłady o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii



II. WSTĘP

2.1. Podstawa prawna opracowania

Obowiązek wykonania Programu Ochrony Środowiska wynika z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2025 r. poz. 647). 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 2023 - 2024 określonych w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Miasto Mrągowo na lata 2023 - 2026 z perspektywą do roku 2030”, który przyjęty został Uchwałą Nr LXVI/7/2023 Rady Miejskiej w Mrągowie z dnia 30 października 2023 r.

2.2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest „Raport z wykonania Program Ochrony Środowiska dla Gminy Miasto Mrągowo na lata 2023 - 2026 z perspektywą do roku 2030 - Raport za lata 2023 - 2024”.

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:

- ♦ charakterystykę zadań przyjętych do realizacji w okresie obowiązywania Programu,
- ♦ stopień realizacji zadań wynikających z Programu,
- ♦ wnioski odnośnie przyszłego raportowania stanu realizacji Programu.

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 miasto Mrągowo, których działania były wpisane w harmonogram realizacyjny.

Niniejszy raport obejmuje lata 2023 - 2024.

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.



III. CELE, KIERUNKI ORAZ ZADANIA PRZEDSTAWIONE W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY MIASTO MRĄGOWO

„Program Ochrony Środowiska dla Gminy Miasto Mrągowo na lata 2023 - 2026 z perspektywą do roku 2030” został wykonany zgodnie z ustawowymi wymogami - ustawą Prawo ochrony środowiska - art. 17. Przy tworzeniu dokumentu kierowano się także wskazaniem Ministerstwa Środowiska w tym zakresie - *Wytycznymi do opracowania wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska* - Warszawa, wrzesień 2015r. Zgodnie z zapisami „Wytycznych...“:

„Podstawowym celem sporządzenia i uchwalenia POŚ jest realizacja przez jednostki samorządu terytorialnego polityki ochrony środowiska zbieżnej z założeniami najważniejszych dokumentów strategicznych i programowych. POŚ powinny stanowić podstawę funkcjonowania systemu zarządzania środowiskiem spajającą wszystkie działania i dokumenty dotyczące ochrony środowiska i przyrody na szczeblu danej JST”.

Polityka środowiskowa miasta Mrągowo ukierunkowana jest przede wszystkim na zagadnienia dotyczące:

- ♦ **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 kopalnych,
- ♦ **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.

Uwzględniając stan poszczególnych elementów środowiska zaproponowano działania zmierzające do poprawy istniejących warunków. Dokument określa główne problemy środowiskowe miasta Mrągowo 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 najbliższych 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 również podmiot odpowiedzialny za jego realizację.

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

W przedmiotowym Programie Ochrony Środowiska wyznaczono następujące obszary interwencji:



- ♦ **Obszar I** - Ochrona klimatu i jakości powietrza,
- ♦ **Obszar II** - Zagrożenia hałasem,
- ♦ **Obszar III** - Pola elektromagnetyczne,
- ♦ **Obszar IV** - Gospodarowanie wodami,
- ♦ **Obszar V** - Gospodarka wodno-ściekowa,
- ♦ **Obszar VI** - Gleby oraz zasoby geologiczne,
- ♦ **Obszar VII** - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów,
- ♦ **Obszar VIII** - Zasoby przyrodnicze,
- ♦ **Obszar IX** - Zagrożenia poważnymi awariami,
- ♦ **Obszar X** - Edukacja ekologiczna.¹⁾

Proces zarządzania środowiskiem spoczywa na władzach lokalnych. Mając na uwadze spójność koordynacji działań pomiędzy poszczególnymi szczeblami władz samorządowych i rządowych, a także współpracę z pozostałymi partnerami, zarządzanie środowiskiem przy pomocy Programu Ochrony Środowiska wymagać będzie ustalenia roli i zakresu działania poszczególnych podmiotów zaangażowanych w jego realizację, struktury organizacji oraz systemu monitoringu.

Władze miasta pełnią w odniesieniu do Programu kilka funkcji. Jedną z ważniejszych jest *funkcja regulacyjna*, na którą składają się akty prawa miejscowego - uchwały oraz decyzje administracyjne związane odpowiednio z określonymi obszarami zagadnień środowiskowych. Władze pełnią również *funkcje wykonawcze* (zadania wynikające z ustaw) i kontrolne.

Realizacja zadań wytyczonych w Programie Ochrony Środowiska wiąże się z wysokimi nakładami inwestycyjnymi. Większość instytucji, które udzielają dotacji lub korzystnie oprocentowanych kredytów na inwestycje w dziedzinie ochrony środowiska wymaga, żeby inwestycja osiągnęła odpowiednio duży efekt ekologiczny i objęła swym zasięgiem możliwie największą liczbę mieszkańców aglomeracji, gminy lub związku gmin. Wdrażanie Programu będzie możliwe dzięki stworzeniu sprawnego systemu finansowania ochrony środowiska. Środki na finansowanie zadań związanych z ochroną środowiska pochodzić mogą z następujących źródeł:

- ♦ środki własne miasta Mrągowo,
- ♦ Wojewódzki i Narodowy Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- ♦ fundusze strukturalne i celowe,
- ♦ kredyty bankowe na preferencyjnych warunkach (np. Bank Ochrony Środowiska),
- ♦ pozyskanie inwestora strategicznego, może nim być także inwestor zagraniczny.

Warunkiem realizacji Programu Ochrony Środowiska jest ustalenie systemu zarządzania tym dokumentem. Zarządzanie Programem odbywa się z uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju, w oparciu o instrumenty zarządzania zgodne z kompetencjami i obowiązkami podmiotów zarządzających. Stanowi on narzędzie koordynacji działań podejmowanych w sferze ochrony środowiska przez służby administracji publicznej, instytucje i przedsiębiorstwa, **a przede wszystkim przez mieszkańców miasta Mrągowo.**

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,

¹⁾ Obszar interwencji X - Edukacja ekologiczna nie znajduje odzwierciedlenia w „Wytycznych do opracowania wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska”, niemniej jednak stanowi on podstawę do realizacji wszystkich zamierzeń inwestycyjnych przedstawionych w niniejszym opracowaniu.



- ♦ monitoring odczuć społecznych.

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 środowiskowa. W przypadku nie osiągnięcia zaplanowanych zamierzeń należy dokonać analizy sytuacji i poznać jej przyczyny. Powodem mogą być np. brak czasu, środków finansowych, zasobów ludzkich lub też zmiana kolejności przewidzianych w programie zadań priorytetowych. W cyklach będzie oceniany stopień realizacji celów ekologicznych. Ocena ta będzie bazą do ewentualnej korekty celów i strategii ich realizacji. Taka procedura pozwoli na spełnienie wymagań zapisanych w ustawie Prawo ochrony środowiska, dotyczących okresu, na jaki jest przyjmowany program ochrony środowiska i systemu raportowania o stanie realizacji programu ochrony środowiska:

- ♦ ocena postępów we wdrażaniu Programu, w tym przygotowanie raportu - co dwa lata,
- ♦ ewentualna aktualizacja listy przedsięwzięć - co dwa lata,
- ♦ ewentualna aktualizacja polityki ochrony środowiska, tj. celów ekologicznych i kierunków działań.

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

W planie operacyjnym ujęto:

- ♦ **zadania własne** - zadania finansowane w całości lub w części ze środków będących w dyspozycji miasta Mrągowo,
- ♦ **zadania monitorowane** - zadania, które są kompetencyjnie przypisane innym niż gmina organom i instytucjom, przedsiębiorstwom, organizacjom działającym na terenie miasta Mrągowo.

3.1. Zadania własne

3.1.1. 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,
- ♦ Czyste Powietrze - Program "Czyste Powietrze",
- ♦ Wspieranie działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji poprzez modernizację systemów ogrzewania budynków komunalnych i indywidualnych oraz wprowadzanie odnawialnych źródeł energii,
- ♦ Poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację i wykorzystanie OZE w obiektach użyteczności publicznej oraz obiektach indywidualnych,
- ♦ Modernizacja oświetlenia ulicznego,
- ♦ Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako elementu zmian w świadomości społeczeństwa oraz środek prewencyjny,
- ♦ Budowa, rozbudowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie miasta,
- ♦ Mazurska Pętla Rowerowa,
- ♦ Budowa oraz modernizacja układu ścieżek rowerowych na terenie miasta.

3.1.2. Obszar interwencji II - Zagrożenia hałasem

- ♦ Integrowanie opracowań planistycznych z problemami zagrożenia hałasem,
- ♦ Budowa, rozbudowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie miasta,
- ♦ Budowa oraz modernizacja układu ścieżek rowerowych na terenie miasta,
- ♦ Rozwój systemu transportu publicznego oraz alternatywnych niskoemisyjnych środków transportu,



- ♦ Dokonanie rozpoznania klimatu akustycznego ze wskazaniem terenów szczególnie narażonych na emisję hałasu,
- ♦ Stosowanie rozwiązań mających na celu minimalizację hałasu wzdłuż tras komunikacyjnych, gdzie występują przekroczenia standardów akustycznych.

3.1.3. Obszar interwencji III - Pola elektromagnetyczne

- ♦ Uwzględnienie w MPZP wymogów ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym.

3.1.4. Obszar interwencji IV - Gospodarowanie wodami

- ♦ Uwzględnianie w MPZP zagadnień dotyczących gospodarowania wodami w tym zwiększenie retencyjności,
- ♦ Wdrażanie programów ochrony wód podziemnych i powierzchniowych,
- ♦ Sukcesywna realizacja programów małej retencji dla województwa warmińsko - mazurskiego,
- ♦ Realizacja działań przestrzennych zatrzymujących wody deszczowe w miejscach ich opadu, poprzez: podnoszenie lesistości zwiększającej retencyjność; przekształcanie gruntów ornych, racjonalną gospodarkę wodami opadowymi na terenach silnie zurbanizowanych.

3.1.5. Obszar interwencji V - Gospodarka wodno - ściekowa

- ♦ Wzmoczenie działań kontrolnych egzekucyjnych w celu eliminacji nielegalnego zrzutu ścieków.
- ♦ Budowa i przebudowa głównych kolektorów deszczowych na terenie miasta,
- ♦ Gospodarowanie wodami opadowymi na terenie miasta.

3.1.6. 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,
- ♦ Ochrona i wprowadzenie zadrzewień i zakrzewień przydrożnych spełniających rolę przeciwoerozyjną,
- ♦ Przeciwdziałanie degradacji terenów rolnych, łąkowych i wodnoblotnych przez czynniki antropogenne.

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

- ♦ Intensyfikacja działań w zakresie wdrażania systemu gospodarki odpadami komunalnymi,
- ♦ Bieżąca kontrola realizacji przez mieszkańców obowiązków w zakresie utrzymania czystości porządku,
- ♦ Wsparcie finansowe dla osób fizycznych likwidujących azbest lub wyroby zawierające azbest z terenu nieruchomości położonych na terenie miasta,
- ♦ Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów,
- ♦ Gospodarowanie odpadami elektrycznymi i elektronicznymi (zorganizowanie punktu zbiórki ww. odpadów, działania edukacyjne),
- ♦ Gospodarowanie zużytymi bateriami (rozbudowa systemu zbiórki, działania edukacyjne),
- ♦ Zmniejszenie ilości 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 (w zależności od kompetencji),
- ♦ Realizacja zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, przemysłowymi oraz niebezpiecznymi, zawartych w harmonogramie Planu Gospodarki Odpadami Województwa Warmińsko - Mazurskiego,
- ♦ Budowa Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.



3.1.8. Obszar interwencji VIII – Zasoby przyrodnicze

- ♦ Podejmowanie działań w sprawie ustanowienia form ochrony przyrody wynikające z ustawy o ochronie przyrody (w zależności od kompetencji),
- ♦ Wykonanie oznakowania i infrastruktury dla istniejących form ochrony przyrody,
- ♦ Bieżąca opieka nad formami ochrony przyrody oraz ochrona cennych przyrodniczo siedlisk na terenie miasta (w zależności od kompetencji),
- ♦ Wydawanie zezwoleń na usunięcie drzew i krzewów oraz kontrola z zakresu wydanych decyzji,
- ♦ Nakładanie kar za nielegalną wycinkę drzew i krzewów,
- ♦ Wspieranie przedsięwzięć mających na celu powiększanie lesistości, terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień, parków, zielonych terenów sportowych oraz ogródków działkowych,
- ♦ Sukcesywna likwidacja zagrożeń związanych z występowaniem gatunków inwazyjnych.

3.1.9. 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).

3.1.10. Obszar interwencji X - Edukacja ekologiczna

- ♦ Wspieranie szkolnych kół zainteresowań oraz konkursów o tematyce ekologicznej,
- ♦ Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska,
- ♦ Współpraca podczas opiniowania planów, programów oraz innych przedsięwzięć strategicznych,
- ♦ Wykorzystanie elementów przyrodniczych i kulturowych do kreowania wizerunku miasta
- ♦ Edukacja ekologiczna pracowników samorządowych, dzieci i młodzieży, dorosłych, przedsiębiorców, turystów,
- ♦ Zmiany w Miejscowych Planach Zagospodarowania Przestrzennego - Dbłość o porządek przestrzenny Gminy
- ♦ Kompleksowa przebudowa Amfiteatru w Mrągowie z budową infrastruktury towarzyszącej - Poprawa infrastruktury.

3.2. Zadania monitorowane

3.2.1. Obszar interwencji I - Ochrona klimatu i jakości powietrza

- ♦ Zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym oszczędności energii i stosowania alternatywnych źródeł energii,
- ♦ Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako elementu zmian w świadomości społeczeństwa oraz środek prewencyjny,
- ♦ Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie miasta,
- ♦ Budowa oraz modernizacja układu ścieżek rowerowych na terenie miasta,
- ♦ Monitoring jakości powietrza atmosferycznego na terenie miasta.

3.2.2. Obszar interwencji II - Zagrożenia hałasem

- ♦ Monitorowanie natężenia ruchu i poziomu hałasu wzdłuż głównych dróg przechodzących przez teren miasta,
- ♦ Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie miasta,
- ♦ Stosowanie rozwiązań mających na celu minimalizację hałasu wzdłuż tras komunikacyjnych, gdzie występują przekroczenia standardów akustycznych,
- ♦ Monitoring klimatu akustycznego na terenie miasta



3.2.3. Obszar interwencji III - Pola elektromagnetyczne

- ♦ Identyfikacja i kontrole zagrożeń promieniowania elektromagnetycznego,
- ♦ Monitoring promieniowanie elektromagnetycznego na terenie miasta.

3.2.4. Obszar interwencji IV - Gospodarowanie wodami

- ♦ Wykonanie inwentaryzacji urządzeń melioracyjnych,
- ♦ Modernizacja i bieżące utrzymanie urządzeń melioracyjnych w tym zabezpieczeń przeciwpowodziowych,
- ♦ Wdrażanie programów ochrony wód podziemnych i powierzchniowych,
- ♦ Sukcesywna realizacja programów małej retencji dla województwa warmińsko - mazurskiego,
- ♦ Realizacja działań przestrzennych zatrzymujących wody deszczowe w miejscach ich opadu, poprzez: podnoszenie lesistości zwiększającej retencyjność; przekształcanie gruntów ornych, racjonalną gospodarkę wodami opadowymi na terenach silnie zurbanizowanych,
- ♦ Monitoring jakości wód podziemnych i powierzchniowych na terenie miasta.

3.2.5. Obszar interwencji V - Gospodarka wodno - ściekowa

- ♦ Minimalizacja strat wody na przesyłce wody wodociągowej (przewody magistralne i lokalne),
- ♦ Sukcesywna wymiana i renowacja wyeksploatowanych odcinków sieci wodociągowej,
- ♦ Opracowanie projektów i budowa sieci wodociągowej na terenie miasta,
- ♦ Wzmoczenie działań kontrolnych egzekucyjnych w celu eliminacji nielegalnego zrzutu ścieków,
- ♦ Opracowanie projektów i budowa sieci kanalizacyjnej na terenie miasta,
- ♦ Gospodarowanie wodami opadowymi na terenie miasta,
- ♦ Opracowanie projektów i budowa sieci kanalizacji deszczowej na terenie miasta.

3.2.6. Obszar interwencji VI - Gleby oraz zasoby geologiczne

- ♦ Bieżąca rekultywacja terenów poeksploatacyjnych oraz zdegradowanych,
- ♦ Ochrona i wprowadzenie zadrzewień i zakrzewień przydrożnych spełniających rolę przeciwoerozyjną,
- ♦ Kształtowanie struktury upraw przeciwdziałającej erozji i pogarszaniu się jakości gleb,
- ♦ Propagowanie przestrzegania zasad nawożenia gruntów w zgodzie z kodeksem dobrych praktyk rolniczych.

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

- ♦ Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów (tereny leśne),
- ♦ 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 (w zależności od kompetencji).

3.2.8. Obszar interwencji VIII - Zasoby przyrodnicze

- ♦ Podejmowanie działań w sprawie ustanowienia form ochrony przyrody wynikające z ustawy o ochronie przyrody (w zależności od kompetencji),
- ♦ Bieżąca opieka nad formami ochrony przyrody oraz ochrona cennych przyrodniczo siedlisk na terenie miasta (w zależności od kompetencji),
- ♦ Wydawanie zezwoleń na usunięcie drzew i krzewów oraz kontrola z zakresu wydanych decyzji,
- ♦ Nakładanie kar za nielegalną wycinkę drzew i krzewów,
- ♦ Wspieranie przedsięwzięć mających na celu powiększanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień, parków, zielonych terenów sportowych oraz ogródków działkowych,



- ♦ Rozwój bazy dydaktycznej edukacji przyrodniczej oraz realizacja działań z zakresu edukacji ekologicznej,
- ♦ 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.

3.2.9. 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),
- ♦ Kontrole sprawności technicznej pojazdów i warunków transportowania materiałów niebezpiecznych,
- ♦ Stałe uaktualnianie i optymalizacja tras przewozu materiałów niebezpiecznych,
- ♦ Odpowiednie wyposażenie pojazdów transportujących substancje niebezpieczne (m.in. środki gaśnicze, znaki ostrzegawcze).

3.2.10. Obszar interwencji X - Edukacja ekologiczna

- ♦ Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska.

IV. REALIZACJA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY MIASTO MRĄGOWO

„Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Miasto Mrągowo na lata 2023 - 2026 z perspektywą do roku 2030 - Raport za lata 2023 - 2024” 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 Programu Ochrony Środowiska.

Na podstawie ankietyzacji zwrócono się z prośbą do poszczególnych organów oraz jednostek organizacyjnych o udzielenie informacji na temat zadań jakie realizowane były na terenie gminy miasto Mrągowo w 2023 oraz 2024 roku.

Adresaci ankiet:

- ♦ Urząd Miejski w Mrągowie,
- ♦ Starostwo Powiatowe w Mrągowie,
- ♦ Zarząd Dróg Powiatowych w Mrągowie,
- ♦ Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie,
- ♦ Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie,
- ♦ Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad - Oddział w Olsztynie,
- ♦ Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Olsztynie,
- ♦ Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie,
- ♦ Nadleśnictwo Mrągowo,
- ♦ Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie,
- ♦ Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Mrągowie,
- ♦ 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 Mrągowie,



- ♦ Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa Warmińsko - Mazurski Oddział Regionalny,
- ♦ Warmińsko - Mazurska Izba Rolnicza w Olsztynie,
- ♦ Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Olsztynie,
- ♦ Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Mrągowie.

Ankiety otrzymane:

- ♦ Urząd Miejski w Mrągowie,
- ♦ Starostwo Powiatowe w Mrągowie,
- ♦ Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie,
- ♦ Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad - Oddział w Olsztynie,
- ♦ Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Olsztynie,
- ♦ Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie,
- ♦ Nadleśnictwo Mrągowo,
- ♦ Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie,
- ♦ Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Mrągowie,
- ♦ Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku,
- ♦ Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa Warmińsko - Mazurski Oddział Regionalny,
- ♦ Warmińsko - Mazurska Izba Rolnicza w Olsztynie,
- ♦ Warmińsko - Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Olsztynie.

Ankiety nieotrzymane:

- ♦ Zarząd Dróg Powiatowych w Mrągowie,
- ♦ Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie.



Tabela nr 1. Zadania realizowane przez Urząd Miejski w Mrągowie

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	Poprzez realizację Programu „Czyste Powietrze” Od 22 kwietnia nowe zasady w programie „Czyste Powietrze” - Mrągowo - Miasto Ludzi Aktywnych - Oficjalna strona miasta Mrągowo Informacja w mediach społecznościowych i na stronach internetowych UM o optymalizacji kosztów zużycia kosztów energii.	2023 - 2024	Koszty administracji
2.	Czyste Powietrze Program "Czyste Powietrze	TAK	W Urzędzie Miejskim znajduje się punkt konsultacyjno- informacyjny, w którym można uzyskać informacje na temat Programu „Czyste Powietrze” jak również pomoc w wypełnieniu wniosku o dofinansowanie oraz wniosku o płatność. W roku 2023 poprzez punkt złożono 27 wniosków o dofinansowanie, a w roku 2024- 38 wniosków o płatność.	2023 - 2024	Koszty administracji
3.	Wspieranie działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji poprzez modernizacji systemów ogrzewania budynków komunalnych i indywidualnych oraz wprowadzanie odnawialnych źródeł energii	TAK	Zmiana sposobu ogrzewania w budynkach komunalnych, podłączenie do MEC. Realizacja poprzez Program „Czyste Powietrze” Wymiana kotła w budynku komunalnym. Wymiana ogrzewania z pieca kaflowego na kocioł gazowy kondensacyjny ul Warszawska 14B/2.	2023 - 2024 2024	31 043,62 zł
4.	Poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację i wykorzystanie OZE w obiektach użyteczności publicznej oraz obiektach indywidualnych	TAK	Optymalizacja zużycia energii elektrycznej przez kompensację mocy biernej	2023 - 2024	Zadanie bezkosztowe



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
5.	Modernizacja oświetlenia ulicznego	TAK	Kompleksowa wymiana źródeł światła na energooszczędne LED	Zadanie w trakcie realizacji	-----
			Modernizacja oświetlenia ul. Konopnicka w Mrągowie	2024	38 818,79 zł
			Modernizacja oświetlenia- przebudowa układu komunikacyjnego przy ul. Jaszczurcza Góra w Mrągowie	2022 - 2023	399 353,84 zł
6.	Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako elementu zmian w świadomości społeczeństwa oraz środków prewencyjny	TAK	Realizacja poprzez kontrole interwencyjne u osób fizycznych. W 2023 r. takich kontroli odbyło się 9, a w 2024 r. - 6.	2023/2024	Koszty administracji
7.	Budowa, rozbudowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie miasta	TAK	Przebudowa dróg dojazdowych i chodników przy ul. Mrongowiusza 35,37,39 w Mrągowie	2022 - 2023	766 297,43 zł
			Przebudowa ul. Konopnickiej w Mrągowie	2024	1 526 256,48 zł
			Remont ul. Jaszczurcza Góra w Mrągowie	2024	694 572,93 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
7.	Budowa, rozbudowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie miasta	TAK	Przebudowa układu komunikacyjnego przy ul. Jaszczurcza Góra w Mrągowie	2022 - 2023	2 968 873,03 zł
8.	Mazurska Pętla Rowerowa	TAK	Budowa dwóch wież widokowych, Miejska Obsługi Rowerzystów (wiata do odpoczynku, sanitariaty), ścieżek rowerowych na terenie miasta	2021 - 2023	6 870 768,16 zł
9.	Budowa oraz modernizacja układu ścieżek rowerowych na terenie miasta				
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA HAŁASEM					
10.	Integrowanie opracowań planistycznych z problemami zagrożenia hałasem	TAK	Wprowadzenie w uchwale nr LXII/2/2023 Rady Miejskiej w Mrągowie z dnia 25 maja 2023r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu miasta Mrągowo położonego na północ od ul. Gen. Leopolda Okulickiego oraz a zachód od ul. Młodkowskiego i Jeziora Juno ograniczenia strefy zabudowy mieszkalnej w odległości 60m od osi drogi krajowej nr 59, na terenie niechronionym ekranami akustycznymi.	2021 - 2023	48 600,00 zł
		TAK	Na LXIX sesji Rady Miejskiej w Mrągowie, radni przyjęli strategię Rozwoju Społeczno- Gospodarczego Gminy Miasto Mrągowo do roku 2030. Dokument ten stanowi spójną wizję przyszłości, uwzględniającą potrzeby mieszkańców oraz dynamiczne wyzwania stojące przed społecznością lokalną. Wprowadzenie nowej strategii miasta jest rezultatem szerokich konsultacji społecznych, w których mieszkańcy mieli okazję wyrazić swoje opinie i sugestie dotyczące priorytetów rozwoju.	2023	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
11.	Budowa, rozbudowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie miasta	TAK	Przebudowa dróg dojazdowych i chodników przy ul. Mrongowiusza 35,37,39 w Mrągowie	2022 - 2023	766 297,43 zł
			Przebudowa ul. Konopnickiej w Mrągowie	2024	1 526 256,48 zł
			Remont ul. Jaszczurza Góra w Mrągowie	2024	694 572,93 zł
			Przebudowa układu komunikacyjnego przy ul. Jaszczurza Góra w Mrągowie	2022 - 2023	2 968 873,03 zł
12.	Budowa oraz modernizacja układu ścieżek rowerowych na terenie miasta	TAK	Budowa dwóch wież widokowych, Miejska Obsługa Rowerzystów (wiata do odpoczynku, sanitariaty), ścieżek rowerowych na terenie miasta	2021 - 2023	6 870 768,16 zł
13.	Rozwój systemu transportu publicznego oraz alternatywnych niskoemisyjnych środków transportu	TAK	Mrągowo postawiło na ekologię i kupiło dwa autobusy elektryczne. Autobusy o nazwie PILEA są wykorzystywane na potrzeby obsługi mrągowskiej komunikacji miejskiej	- 2023 - Łączny koszt to 4 305 000,00 zł z czego dofinansowanie sięgnęło 3 655 000,00 zł (około 75%) i pochodziło z drugiej edycji Programu Inwestycji Strategicznych „Polski Ład”	
			Zakup kolejnych autobusów elektrycznych	2025 - 2026	11 000 070 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
14.	Dokonanie rozpoznania klimatu akustycznego ze wskazaniem terenów szczególnie narażonych na emisję hałasu	NIE	-----	-----	-----
15.	Stosowanie rozwiązań mających na celu minimalizację hałasu wzdłuż tras komunikacyjnych, gdzie występują przekroczenia standardów akustycznych	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE					
16.	Uwzględnienie w MPZP wymogów ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym	NIE DOTYCZY	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODAROWANIE WODAMI					
17.	Uwzględnianie w MPZP zagadnień dotyczących gospodarowania wodami w tym zwiększenie retencyjności	TAK	W obowiązujących MPZP zawsze są wprowadzane zapisy dotyczące ochrony wód powierzchniowych i podziemnych	2023 - 2024	Koszty administracji
18.	Wdrażanie programów ochrony wód podziemnych i powierzchniowych	NIE	-----	-----	-----
19.	Sukcesywna realizacja programów małej retencji dla województwa warmińsko - mazurskiego	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
20.	Realizacja działań przestrzennych zatrzymujących wody deszczowe w miejscach ich opadu, poprzez: podnoszenie lesistości zwiększającej retencyjność; przekształcanie gruntów orných, racjonalną gospodarką wodami opadowymi na terenach silnie zurbanizowanych	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA					
21.	Wzmoczenie działań kontrolnych egzekucyjnych w celu eliminacji nielegalnego zrzutu ścieków	TAK	Kontrola posiadania umów na wywóz nieczystości ciekłych ze zbiorników bezodpływowych	2023 - 2024	Koszty administracji
22.	Budowa i przebudowa głównych kolektorów deszczowych na terenie miasta	TAK	Budowa i przebudowa głównego kolektora deszczowego na odcinku od J. Magistrackiego do J. Juno z budową dwóch otwartych zbiorników retencyjnych oraz czterech zbiorników retencyjnych podziemnych.	2021 - 2023	27 338 789,41 zł
23.	Gospodarowanie wodami opadowymi na terenie miasta	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - GLEBY I ZASOBY GEOLOGICZNE					
24.	Uwzględnienie w studium uwarunkowań oraz planie zagospodarowania przestrzennego obszarów złóż i objęcie ochroną oraz działania związane z ich poszukiwaniem i rozpoznawaniem	NIE DOTYCZY	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
25.	Ochrona i wprowadzenie zadrzewień i zakrzewień przydrożnych spełniających rolę przeciwoerozyjną	TAK	Nasadzenia 800 sztuk irgi poziomej w ramach zadania pn. „Budowa zatoki postojowej w ciągu ul. Brzozowej w Mrągowie”.	2023	28 993,72 zł
26.	Przeciwdziałanie degradacji terenów rolnych, łąkowych i wodnoblotnych przez czynniki antropogenne	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW					
27.	Intensyfikacja działań w zakresie wdrażania systemu gospodarki odpadami komunalnymi	TAK	Zwiększanie świadomości ekologicznej mieszkańców poprzez artykuły w prasie, ulotki, naklejki na pojemniki, możliwość pobrania bezpłatnej aplikacji na telefon EcoHarmonogram, w celu poprawy segregacji odpadów, egzekwowanie przepisów z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach	Cały rok	15 906,32 zł
28.	Bieżąca kontrola realizacji przez mieszkańców obowiązków w zakresie utrzymania czystości porządku	TAK	Przeprowadzono 55 kontroli nieruchomości zamieszkałych. Kontrola posiadania umów na wywóz nieczystości ciekłych ze zbiorników bezodpływowych.	Cały rok	Koszty administracji
29.	Wsparcie finansowe dla osób fizycznych likwidujących azbest lub wyroby zawierające azbest z terenu nieruchomości położonych na terenie miasta	TAK	W latach objętych raportem usunięto: 2023r. – 4,660 Mg (4 nieruchomości) 2024r. – 7,130 Mg (10 nieruchomości)	Zgodnie z założeniami Programu Usuwania Azbestu dla Miasta Mrągowo, Całkowity koszt usunięcia azbestu w roku 2023 wyniósł 13 780,37 zł brutto, został w 100% sfinansowany z budżetu Miasta. W roku 2024 wyniósł 6060,50 zł brutto, został w 100% sfinansowany z budżetu Miasta.	



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
30.	Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów	TAK	Zlecenie firmie odbierającej odpady uprzątnięcia odpadów zgromadzonych w ramach dzikiego wysypiska	Na bieżąco	18 812,24 zł
31.	Gospodarowanie odpadami elektrycznymi i elektronicznymi (zorganizowanie punktu zbiórki ww. odpadów, działania edukacyjne)	TAK	Odbiór odpadów elektrycznych w ramach comiesięcznej wystawki, możliwość samodzielnego oddania takich odpadów na PSZOK, na terenie miasta ustawione dwa miejskie punkty elektroodpadów	Cały rok	koszty odbioru i zagospodarowania w latach 2023 – 2024 21 609,61 zł
32.	Gospodarowanie zużytymi bateriami (rozbudowa systemu zbiórki, działania edukacyjne)	TAK	Odbiór baterii w ramach systemu z wyznaczonych punktów, możliwość oddania baterii, akumulatorów na PSZOK	Cały rok	883,21 zł
33.	Zmniejszenie ilości odpadów kierowanych na składowiska poprzez rozwój selektywnego zbierania odpadów z wydzieleniem odpadów niebezpiecznych, odpadów zielonych, odpadów poddawanych odzyskowi lub recykling	TAK	Edukacja ekologiczna w zakresie selektywnej zbiórki odpadów, promowanie kompostowania bioodpadów	Cały rok	Koszty administracji
34.	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	Kontrola nieruchomości niezamieszkałych pod kątem posiadania umowy na odbiór odpadów komunalnych i ich zgodności z obowiązującymi przepisami, kontrole w terenie, prowadzenie ewidencji odpadów odbieranych w ramach systemu	Cały rok	Koszty administracji
35.	Realizacja zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, przemysłowymi oraz niebezpiecznymi, zawartych w harmonogramie Planu Gospodarki Odpadami Województwa Warmińsko - Mazurskiego	TAK	Organizacja i nadzór nad zbiórką odpadów, edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie selektywnej zbiórki odpadów, kontrola przestrzegania obowiązujących przepisów zarówno przez mieszkańców jak i przedsiębiorców, współpraca z innymi organami w tym zakresie	Cały rok	Koszty administracji



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
36.	Budowa Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - ZASOBY PRZYRODNICZE					
37.	Podejmowanie działań w sprawie ustanowienia form ochrony przyrody wynikające z ustawy o ochronie przyrody (w zależności od kompetencji)	NIE	-----	-----	-----
38.	Wykonanie oznakowania i infrastruktury dla istniejących form ochrony przyrody	NIE	-----	-----	-----
39.	Bieżąca opieka nad formami ochrony przyrody oraz ochrona cennych przyrodniczo siedlisk na terenie miasta (w zależności od kompetencji)	TAK	Wykonywanie cięć sanitarnych/ formujących w celu utrzymania pomników przyrody, podlewanie drzew w okresie suszy	Cały rok	660,00 zł
40.	Wydawanie zezwoleń na usunięcie drzew i krzewów oraz kontrola z zakresu wydanych decyzji	TAK	Wydawanie zezwoleń dla osób fizycznych i firm, kontrole nasadzeń zastępczych. W 2023r. wydano łącznie 94 zezwolenia. W 2024r. wydano 87 zezwoleń	Cały rok	Koszty administracji
41.	Nakładanie kar za nielegalną wycinkę drzew i krzewów	TAK	Nakładanie kar za niszczenie drzew lub ich usunięcie bez wydanego zezwolenia. W przeciągu 2 lat wydano 1 decyzję	Cały rok	Koszty administracji



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
42.	Wspieranie przedsięwzięć mających na celu powiększanie lesistości, terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień, parków, zielonych terenów sportowych oraz ogródków działkowych	TAK	Charytatywne sadzenie drzewek otrzymanych z fundacji przez harcerzy. W Mrągowie, w centrum miasta, powstał miejski sad, w którym zasadzono aż 81 roślin owocowych: krzewów i drzew! Wśród nich są m.in.: jabłonie, grusze, wiśnie, maliny, pigwowce, porzeczki czy leszczyny	2023	17 000 zł
43.	Sukcesywna likwidacja zagrożeń związanych z występowaniem gatunków inwazyjnych	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI					
44.	Prowadzenie i aktualizacja rejestru poważnych awarii	TAK	Ewidencjonowanie w sytuacji wystąpienia	Na bieżąco	Koszty administracji
45.	Zwiększenie świadomości społecznej dotyczącej zasad postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii	TAK	Publikacje na stronie internetowej miasta. Ćwiczenia m.in. z powszechnej OPL, wspieranie szkół w zakresie edukowania dzieci i młodzieży w ramach przedmiotu Edukacja dla bezpieczeństwa.	W razie potrzeb	Koszty administracji
46.	Zwiększenie bezpieczeństwa transportu substancji niebezpiecznych poprzez zastosowanie efektywnych i sprawdzonych rozwiązań (minimalizacja ryzyka)	NIE DOTYCZY	Na terenie miasta nie występują poza stacjami paliw, większe skupiska materiałów niebezpiecznych, dla których należałoby tworzyć szczególne warunki transportu.	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - EDUKACJA EKOLOGICZNA					
47.	Wspieranie szkolnych kół zainteresowań oraz konkursów o tematyce ekologicznej	TAK	Powiatowy konkurs lalkarski „Zabawka ze skrawka”	2023 - 2024	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
47.	Wspieranie szkolnych kół zainteresowań oraz konkursów o tematyce ekologicznej	TAK	<ul style="list-style-type: none">✓ Powiatowy konkurs lalkarski „Zabawka ze skrawka”.✓ Zbiórka karmy i potrzebnych rzeczy dla bezdomnych zwierząt.✓ Turniej wiedzy przyrodniczej- klas 2-3.✓ „Kolorowa jesień”- konkurs plastyczny klas 0-3.✓ „Sałatka pełna witamin”- konkurs kulinarny klas 2-3✓ „Wiosna oczami dziecka”- konkurs plastyczny klas 0-3✓ „Ekologiczna Marzanna”- konkurs techniczno- plastyczny klas 3✓ „Dzkie zwierzęta w przestrzeni miejskiej” – konkurs przyrodniczy klas 4✓ Szkolny konkurs geograficzny „Rusz głową”- klasy 5-8✓ Powiatowy konkurs plastyczny „Tajemnicze pająki i owady żyjące w powiecie mrągowskim”✓ „Zielona klasa” w mrągowskiej podstawówce	2023 - 2024	-----
48.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	TAK	<ul style="list-style-type: none">✓ Promowanie ochrony środowiska na zajęciach rękodzielniczych, kreatywnego dziecka, Małego Einsteina i Małego Kopernika poprzez artystyczne działania twórcze i wykorzystywanie skarbów natury.✓ Promowanie ochrony środowiska w trakcie wyjazdów w czasie ferii zimowych i wakacyjnych (rezerваты przyrody i zwierząt, mini zoo)- pogadanki edukacyjne, obcowanie ze zwierzętami i karmienie ich	2023 - 2024 Przez cały rok szkolny	Zakup potrzebnych materiałów z budżetu i Rady Rodziców około 2000 zł. Zbiory natury bezkosztowe



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
48.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	TAK	<ul style="list-style-type: none">✓ Integracyjne warsztaty „Dary jesieni” dla dzieci i rodziców- wykorzystanie darów jesieni w tworzeniu stroików.✓ Integracyjne warsztaty Bożonarodzeniowe- wykorzystanie darów natury do stroików.✓ „Ekotriki na kąci”- projekt edukacyjny, którego celem jest wychowanie świadomego przedszkolaka współinstnienia z przyrodą.✓ „Kubusiowi przyjaciele natury- projekt ogólnopolski, którego celem jest proekologiczna edukacja”.✓ Warsztaty w Nadleśnictwie dotyczące fauny i flory naszego regionu.✓ Akcja sprzątania świata, którego celem jest podniesienie świadomości ekologicznej i promowanie odpowiedzialności za środowisko.✓ „Czysta woda zdrowia doda”- doskonalenie wiedzy uczniów nt. funkcji wody w organizmie ludzkim.✓ Nowoczesna ekopracownia powstanie w SP Nr 1 - Mrągowo - Miasto Ludzi Aktywnych - Oficjalna strona miasta Mrągowo.	2023 - 2024 Przez cały rok szkolny	Zakup potrzebnych materiałów z budżetu i Rady Rodziców około 2000 zł. Zbiory natury bezkosztowe
49.	Współpraca podczas opiniowania planów, programów oraz innych przedsięwzięć strategicznych	TAK	Na LXIX sesji Rady Miejskiej w Mrągowie, radni przyjęli Strategię Rozwoju Społeczno-Gospodarczego Gminy Miasto Mrągowo do roku 2030. Dokument ten stanowi spójną wizję przyszłości, uwzględniającą potrzeby mieszkańców oraz dynamiczne wyzwania stojące przed społecznością lokalną. Wprowadzenie nowej strategii miasta jest rezultatem szerokich konsultacji społecznych, w których mieszkańcy mieli okazję wyrazić swoje opinie i sugestie dotyczące priorytetów rozwoju	2023	Koszty administracji



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
50.	Wykorzystanie elementów przyrodniczych i kulturowych do kreowania wizerunku miasta	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco	2023 - 2024	Koszty administracji
51.	Edukacja ekologiczna pracowników samorządowych, dzieci i młodzieży, dorosłych, przedsiębiorców, turystów	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco	2023 - 2024	Koszty administracji
52.	Zmiany w Miejscowych Planach Zagospodarowania Przestrzennego - Dbłość o porządek przestrzenny Gminy	TAK	Najważniejszą zasadą planowania przestrzennego jest ład przestrzenny. Wobec tego wszelkie miejscowe plany sporządzane są wg obowiązujących zasad utrzymywania tego porządku, który następnie jest weryfikowany przez organy wyższego szczebla	2023 - 2024	Koszty administracji
53.	Kompleksowa przebudowa Amfiteatru w Mrągowie z budową infrastruktury towarzyszącej - Poprawa infrastruktury	NIE DOTYCZY	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych Urzędu Miejskiego w Mrągowie

Tabela nr 2. Zadania realizowane przez Starostwo Powiatowe w Mrągowie



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 miasta	TAK	„Przebudowa ciągu komunikacyjnego Mrągowo – Zyndaki –Burszewo – granica powiatu, odcinek drogi powiatowej nr 1509N od km 0+000 do km 3+300”.	2022 - 2024	Kwota dotyczy całości inwestycji 11 079 240,02zł
2.	Budowa oraz modernizacja układu ścieżek rowerowych na terenie miasta	TAK	W ramach inwestycji pn.: „Przebudowa ciągu komunikacyjnego Mrągowo – Zyndaki –Burszewo – granica powiatu, odcinek drogi powiatowej nr 1509N od km 0+000 do km 3+300” została wykonana ścieżka rowerowa o powierzchni 303m ² .	2022 - 2024	
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA HAŁASEM					
3.	Monitorowanie natężenia ruchu i poziomu hałasu wzdłuż głównych dróg przechodzących przez teren miasta	NIE	-----	-----	-----
4.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie miasta	NIE	-----	-----	-----
5.	Stosowanie rozwiązań mających na celu minimalizację hałasu wzdłuż tras komunikacyjnych, gdzie występują przekroczenia standardów akustycznych	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW					



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
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.	Wydawanie zezwoleń na usunięcie drzew i krzewów oraz kontrola z zakresu wydanych decyzji	TAK	Wydawanie zezwoleń na usuwanie drzew z terenu miasta Mrągowo	2023 - 52 decyzje 2024 - 69 decyzji	Koszty administracji
8.	Nakładanie kar za nielegalną wycinkę drzew i krzewów	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - EDUKACJA EKOLOGICZNA					
9.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych Starostwa Powiatowego w Mrągowie



Tabela nr 3. Zadania realizowane przez Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie

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		Działań naprawcze (zmiana sposobu ogrzewania i edukacja ekologiczna) wynikające z Aktualizacji Programu ochrony powietrza dla strefy warmińsko-mazurskiej ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego PM10 i poziomu docelowego benzo(a)pirenu zawartego w pyłe PM10 wraz z planem działań krótkoterminowych, określonego Uchwałą Nr LI/772/23 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 czerwca 2023 r., są realizowane przez wskazane w dokumencie organy i podmioty.	-----	-----
2.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie miasta	NIE	-----	-----	-----
3.	Budowa oraz modernizacja układu ścieżek rowerowych na terenie miasta	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA HAŁASEM					
4.	Monitorowanie natężenia ruchu i poziomu hałasu wzdłuż głównych dróg przechodzących przez teren miasta	NIE	-----	-----	-----
5.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie miasta	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
6.	Stosowanie rozwiązań mających na celu minimalizację hałasu wzdłuż tras komunikacyjnych, gdzie występują przekroczenia standardów akustycznych		Zadania inwestycyjne na obszarze Gminy Miasto Mrągowo, wynikające z Uchwały Nr LVIII/934/24 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 23 kwietnia 2024 r. w sprawie określenia programu ochrony środowiska przed hałasem dla obszaru województwa warmińsko-mazurskiego, realizowane są przez zarządców dróg	-----	-----
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	Dwie kontrole w zakresie przestrzegania i stosowania przepisów o ochronie środowiska w zakresie objętym właściwością marszałka województwa ze szczególnym uwzględnieniem gospodarki odpadami.	2023 - 2024	Koszty administracji
OBSZAR INTERWENCJI - ZASOBY PRZYRODNICZE					
8.	Podejmowanie 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 miasta (w zależności od kompetencji)	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - EDUKACJA EKOLOGICZNA					
10.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie



Tabela nr 4. Zadania realizowane przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad - Oddział w Olsztynie

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 miasta	TAK	Budowa przepustu w ciągu drogi krajowej nr 16 koło miejscowości Mrągowo (km 206+493 – 206+523)	2022 - 2023	1 486 773,19 zł
			Wymiana urządzeń dylatacyjnych, na estakadzie nad linią kolejową na DK 59b w m. Mrągowo w km 5,700	2024	996 300,00 zł
2.	Budowa oraz modernizacja układu ścieżek rowerowych na terenie miasta	TAK	Mazurska Pętla Rowerowa (inwestycja realizowana w kilku gminach w tym na terenie miasta Mrągowo)	2021 - 2023	2 671 808,77 zł
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA HAŁASEM					
3.	Monitorowanie natężenia ruchu i poziomu hałasu wzdłuż głównych dróg przechodzących przez teren miasta	NIE	-----	-----	-----
4.	Budowa oraz modernizacja układu drogowego na terenie miasta	NIE	-----	-----	-----
5.	Stosowanie rozwiązań mających na celu minimalizację hałasu wzdłuż tras komunikacyjnych, gdzie występują przekroczenia standardów akustycznych	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - EDUKACJA EKOLOGICZNA					
6.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad - Oddział w Olsztynie



Tabela nr 5. Zadania realizowane przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Olsztynie

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE / NIE DOTYCZY	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI – OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA					
1.	Monitoring jakości powietrza atmosferycznego na terenie miasta	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	2023 - 2024	Brak danych kosztowych
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA HAŁASEM					
2.	Monitoring klimatu akustycznego na terenie miasta	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	2023 - 2024	Brak danych kosztowych
OBSZAR INTERWENCJI - PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE					
3.	Monitoring promieniowanie elektromagnetycznego na terenie miasta	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	2023 - 2024	Brak danych kosztowych
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODAROWANIE WODAMI					
4.	Monitoring jakości wód podziemnych i powierzchniowych na terenie miasta	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	2023 - 2024	Brak danych kosztowych

Źródło: Analiza własna na podstawie danych Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Olsztynie



Tabela nr 6. Zadania realizowane przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Olsztynie

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW					
OBSZAR INTERWENCJI - ZASOBY PRZYRODNICZE					
1.	Podjęmowanie działań w sprawie ustanowienia form ochrony przyrody wynikające z ustawy o ochronie przyrody (w zależności od kompetencji)	NIE	-----	-----	-----
2.	Bieżąca opieka nad formami ochrony przyrody oraz ochrona cennych przyrodniczo siedlisk na terenie miasta (w zależności od kompetencji)	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - EDUKACJA EKOLOGICZNA					
3.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie



Tabela nr 7. Zadania realizowane przez Nadleśnictwo Mrągowo

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)	NIE	Likwidacja nielegalnych składowisk odbywa się na bieżąco, lecz w latach 2023-24 nie dotyczyło to gminy Miasta Mrągowo	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - ZASOBY PRZYRODNICZE					
2.	Rozwój bazy dydaktycznej edukacji przyrodniczej oraz realizacja działań z zakresu edukacji ekologicznej	TAK	Zakup krzeseł do sali pełniącej funkcję sali edukacyjnej	2023	21 468,00 zł
3.	Realizacja zrównoważonej gospodarki leśnej m.in. poprzez sukcesywną aktualizację Planów urządzenia lasów	TAK	Stworzenie dokumentu planistycznego w postaci Uproszczonego Planu Urządzenia Lasu dla gruntów leśnych wchodzących w skład lasu komunalnego gminy miejskiej Mrągowo. Powierzchnia opracowania 72,48 ha	2017 - 2026	Brak danych kosztowych
4.	Rozwój monitoringu środowiska leśnego w celu rozpoznania stanu lasu, przeciwdziałania pożarom, rozwojowi szkodników i chorób	TAK	Stały monitoring przeciwpożarowy na Punkcie Alarmowo-Dyspozycyjnym w systemie Smoke-Detection	2023 - 2024	260 903,98 zł
OBSZAR INTERWENCJI - EDUKACJA EKOLOGICZNA					
5.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	TAK	Zajęcia edukacyjne dla dzieci, młodzieży i dorosłych prowadzone w siedzibie nadleśnictwa oraz w placówkach oświatowych na terenie gminy Miasto Mrągowo	2023 - 2024	8 000,00 zł

Źródło: Analiza własna na podstawie danych Nadleśnictwa Mrągowo



Tabela nr 8. Zadania realizowane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie *

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE					
1.	Identyfikacja i kontrole zagrożeń promieniowania elektromagnetycznego	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW					
2.	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 - ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI					
3.	Prowadzenie i aktualizacja rejestru poważnych awarii	NIE	-----	-----	-----
4.	Zwiększenie świadomości społecznej dotyczącej zasad postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii	NIE	-----	-----	-----
5.	Zwiększenie bezpieczeństwa transportu substancji niebezpiecznych poprzez zastosowanie efektywnych i sprawdzonych rozwiązań (minimalizacja ryzyka)	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Olsztynie



* Do zadań Inspekcji Ochrony Środowiska zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 425) należy kontrola podmiotów korzystających ze środowiska. Przeprowadzane kontrole dzielą się na planowe, wykonywane zgodnie z planem kontroli na dany rok oraz kontrole pozaplanowe. Do kontroli pozaplanowych należą kontrole interwencyjne przeprowadzane na podstawie otrzymanych zgłoszeń nieprawidłowości w przestrzeganiu przepisów ochrony środowiska, kontrole inwestycyjne oraz kontrole na wniosek. Szczególnym przypadkiem kontroli na wniosek są kontrole prowadzone na podstawie art. 41 a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) z udziałem przedstawiciela właściwego organu (marszałek województwa, starosta lub w przypadku terenów zamkniętych regionalny dyrektor ochrony środowiska), w trakcie których dokonuje się kontroli instalacji lub jej części, obiektu budowlanego lub jego części lub miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone przetwarzanie odpadów lub zbieranie odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska. W przypadku stwierdzenia, podczas kontroli planowych lub pozaplanowych interwencyjnych, nieprawidłowości lub naruszeń przepisów ochrony środowiska wydawane są zarządzenia pokontrolne, w których podmiot zostaje zobligowany do usunięcia naruszeń oraz poinformowania organu IOŚ o zakresie podjętych działań. Ponadto w zależności od naruszenia oraz określonej w przepisach sankcji za dane naruszenie wobec podmiotu stosowane są sankcje karne w postaci mandatów, pouczeń jak również kar administracyjnych. Kontrolami prowadzonymi przez inspektorów Warmińsko-Mazurskiego Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska są objęte podmioty takie jak wytwórcy odpadów, zbierający odpady i podmiotów posiadających instalacje do przetwarzania odpadów oraz kontrola wydawanych decyzji w zakresie gospodarki odpadami. W przypadku kontroli zagrożeń powodowanych przez promieniowanie elektromagnetyczne (PEM) Inspekcja Ochrony Środowiska realizuje zadania w tym zakresie przeprowadzając kontrole w terenie podmiotów prowadzących instalacje oraz użytkowników urządzeń emitujących pola elektromagnetyczne w środowisku, podczas których, w uzasadnionych przypadkach, wykonywane są pomiary. Ponadto w WIOŚ realizowane są kontrole dokumentacyjne, polegające na analizie sprawozdań z pomiarów wykonanych przez podmioty, które są obowiązane do ich przekazywania wojewódzkim inspektorom ochrony środowiska na podstawie art. 122a ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 647 z późn. zm.). Zgodnie z art. 29 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 425) w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom do Inspekcji Ochrony Środowiska należy kontrola podmiotów, których działalność może stanowić przyczynę powstania poważnej awarii; badanie przyczyn powstawania oraz sposobów likwidacji skutków poważnych awarii dla środowiska; prowadzenie rejestru zakładów, których działalność może być przyczyną wystąpienia poważnej awarii, w tym zakładów o zwiększonym ryzyku i zakładów o dużym ryzyku (źródło: Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie).



Tabela nr 9. Zadania realizowane przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Mrągowie

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA					
1.	Minimalizacja strat wody na przesyle wody wodociągowej (przewody magistralne i lokalne)	TAK	Stworzenie systemu informacji geograficznej miejskiej sieci wodociągowej	2023	26 000,00 zł
			Wdrożenie e-usług oraz systemu telemetrycznego do obsługi klienta	2023 - 2024	2 275 983,08 zł
			System stałej detekcji wody wodociągowej	2024	3 000,00 zł
2.	Sukcesywna wymiana i renowacja wyeksploatowanych odcinków sieci wodociągowej	TAK	Przebudowa rurociągów technologicznych na ujęciu wody „Sołtysko”	2023 2024	8 814,30 zł 46 880,00 zł
			Budowa i przebudowa sieci wodociągowej ul. M.C. Skłodowskiej	2023 2024	5 000,00 zł 38 899,64 zł
			Modernizacja SUW-Etap II	2023	5 559,00 zł
			Przebudowa sieci wodociągowej ul. Jaszczurcza Góra	2023 2024	258 920,38 zł 57 809,64 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
2.	Sukcesywna wymiana i renowacja wyeksploatowanych odcinków sieci wodociągowej	TAK	Przebudowa i modernizacja zbiornika wieżowego przy ul. Brzozowej w Mrągowie	2024	18 531 zł
			Przebudowa sieci wodociągowej przy ul. Młynowej w Mrągowie	2024	16 105,00 zł
			Przebudowa sieci wodociągowej ul. Mrongowiusza	2024	13 000,00 zł
			Przebudowa sieci wodociągowej ul. Sienkiewicza	2024	1 200,00 zł
3.	Opracowanie projektów i budowa sieci wodociągowej na terenie miasta	TAK	Budowa stacji podnoszenia ciśnienia	2023 2024	76 885,91 zł 5 785,01 zł
			Budowa sieci wodociągowej ul. Giżycka dz. nr 136/2,153/10	2023 2024	197 866,14 zł 75 992,90 zł
			Przebudowa wodociągu ul. Andersa	2023 2024	9 400,00 zł 652,50 zł
			Budowa wodociągu ul. Towarowa dz. 3-27/35	2023 2024	5 450,00 zł 36 500,00 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
3.	Opracowanie projektów i budowa sieci wodociągowej na terenie miasta	TAK	Budowa sieci wodociągowej ul. Torowa	2023 2024	38 184,50 zł 1 646,70 zł
			Budowa tranzytu sieci wodociągowej od ujęcia wody Sołtysko do ul. Młynowa	2023	81 000,00 zł
			Budowa sieci wodociągowej z przyłączeniami ul. Oficerska, ul. Kopernika	2024	22 105,00 zł
4.	Wzmoczenie działań kontrolnych egzekucyjnych w celu eliminacji nielegalnego zrzutu ścieków	NIE	-----	-----	-----
5.	Opracowanie projektów i budowa sieci kanalizacyjnej na terenie miasta	TAK	Przebudowa kanalizacji na terenie ujęcia wody ul. Sołtyska	2023 2024	4 166,92 zł 127,00 zł
			Przebudowa kanalizacji ul. Kormoranów	2023	88 370,40 zł
			Przebudowa kanalizacji ul. Andersa	2023 2024	9 400,00 zł 652,50 zł
			Budowa kanalizacji ul. Torowa, dz. 3-27/35	2023 2024	5 450,00 zł 36 500,00 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
5.	Opracowanie projektów i budowa sieci kanalizacyjnej na terenie miasta	TAK	Budowa sieci kanalizacji ul. Torowa	2023	74 559,32 zł
			Budowa kanalizacji sanitarnej ul. Lubelska	2023 2024	59 739,72 zł 20 846,75 zł
			Przebudowa przepompowni P3 wraz z wymianą urządzeń technologicznych	2024	108 253,14 zł
			Przebudowa kanalizacji sanitarnej ul. Brzozowa	2024	1 000,00 zł
			Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej os. Grunwaldzkie 2a,2b	2024	1 000,00 zł
6.	Gospodarowanie wodami opadowymi na terenie miasta	NIE	-----	-----	-----
7.	Opracowanie projektów i budowa sieci kanalizacji deszczowej na terenie miasta	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - EDUKACJA EKOLOGICZNA					
8.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Mrągowie



Tabela nr 10. 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.	Wykonanie inwentaryzacji urządzeń melioracyjnych	NIE	-----	-----	-----
2.	Modernizacja i bieżące utrzymanie urządzeń melioracyjnych w tym zabezpieczeń przeciwpowodziowych	NIE	-----	-----	-----
3.	Wdrażanie programów ochrony wód podziemnych i powierzchniowych	NIE	-----	-----	-----
4.	Sukcesywna realizacja programów małej retencji dla województwa warmińsko - mazurskiego	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - EDUKACJA EKOLOGICZNA					
5.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	NIE	-----	-----	-----

* w Programie Planowanych Inwestycji na terenie gminy przewidziano do realizacji zadanie pt. „Przysposobienie retencyjne rzeki Dajny, gm. Piecki, Mrągowo, Reszel, woj. warmińsko-mazurski”

Źródło: Analiza własna na podstawie danych Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku



Tabela nr 11. Zadania realizowane przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa - Warmińsko - Mazurski Oddział Regionalny

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - GLEBY I ZASOBY GEOLOGICZNE					
1.	Ochrona i wprowadzenie zadrzewień i zakrzewień przydrożnych spełniających rolę przeciwoerozyjną	TAK	Wsparcie na zadrzewienie Plan Strategiczny dla Wspólnej Polityki Rolnej na lata 2023 - 2027	2023 - 2024	Brak danych
			Wsparcie na zalesianie i tworzenie terenów zalesionych. Wsparcie na założenie zadrzewień śródpolnych w ramach PROW 2014 - 2020	2023 - 2024	Brak danych
2.	Kształtowanie struktury upraw przeciwdziałającej erozji i pogarszaniu się jakości gleb	TAK	Działanie rolno-środowiskowo-klimatyczne. Pakiet 2 - ochrona gleb i wód, polega na promowaniu praktyk agrotechnicznych przeciwdziałających erozji glebowej wodnej, utracie substancji organicznej oraz zanieczyszczeniu wód składnikami wypłukiwanymi z gleb	2023 - 2024	Brak danych
			Ekoschemat rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi. Praktyka Międzyplony ozime lub wsiewki śródpłonowe	2023 - 2024	Brak danych
3.	Propagowanie przestrzegania zasad nawożenia gruntów w zgodzie z kodeksem dobrych praktyk rolniczych	TAK	Ekoschemat rolnictwo węglowe i zarządzanie składnikami odżywczymi.	2023 - 2024	Brak danych
OBSZAR INTERWENCJI - EDUKACJA EKOLOGICZNA					
4.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa - Warmińsko - Mazurski Oddział Regionalny



* *Warmińsko-Mazurski Oddział Regionalny ARiMR w Olsztynie nie posiada danych dotyczących kosztów realizacji zadań wymienionych we wniosku (kwot wypłaconych beneficjentom) z podziałem administracyjnym do poziomu gminy. Informacje będące w posiadaniu Oddziału Regionalnego są agregowane na podstawie adresu zamieszkania beneficjentów, a ich podział – zgodnie z właściwością miejscową – jest prowadzony do poziomu powiatu. O dane z poziomu gminy można zwrócić się do Centrali ARiMR w Warszawie. Dodatkowo należy zwrócić uwagę na fakt, że wiele z działań zawartych w przedstawionym wniosku, które mają wpływ na ochronę środowiska nie są w bezpośredni sposób dofinansowywane przez ARiMR, a stanowią podstawowe wymogi, które rolnicy muszą realizować aby móc otrzymać płatności bezpośrednie. Wysokość otrzymywanych przez rolników płatności bezpośrednich oraz płatności obszarowych w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020, była i jest uzależniona od spełniania norm i wymogów wzajemnej zgodności (cross-compliance), w skład których wchodzi również m.in. działania:*

1. Ochrona wód przed zanieczyszczeniami spowodowanymi przez azotany pochodzenia rolniczego:

1.1. Wymogi dotyczące terminów stosowania nawozów;

1.2. Wymogi w zakresie warunków przechowywania nawozów naturalnych oraz postępowania z odciekami;

1.3. Wymogi dotyczące rolniczego wykorzystania nawozów na glebach zamrzniętych, zalanych wodą, nasyconych wodą lub przykrytych śniegiem;

1.4. Wymogi dotyczące warunków rolniczego wykorzystania nawozów na terenach o dużym nachyleniu;

1.5. Wymogi dotyczące dawek i sposobów nawożenia azotem.

2. Normy dobrej kultury rolnej (DKR) zawierające w sobie m.in.:

2.1. Ustanowienie stref buforowych od 5 do 20 m wzdłuż cieków wodnych;

2.2. Utrzymanie minimalnej pokrywy glebowej stanowiącej co najmniej 30% gruntów ornych, położonych na obszarach zagrożonych erozją wodną, w terminie co najmniej od dnia 1 listopada do dnia 15 lutego;

2.3. Minimalne zagospodarowanie terenu odzwierciedlające warunki danego miejsca w celu ograniczenia erozji, np. w przypadku gruntów ornych położonych na stokach o nachyleniu powyżej 20°, gruntów tych nie wykorzystuje się pod uprawę roślin wymagających utrzymywania redlin wzdłuż stoku.

Reforma Wspólnej Polityki Rolnej na lata 2023-2027 uzależnia otrzymywanie płatności bezpośrednich oraz płatności obszarowych w ramach II filaru WPR w pełnej wysokości od spełnienia przez beneficjentów szeregu podstawowych norm i wymogów związanych m.in. z ochroną środowiska i klimatu, które tworzą podstawowy poziom tzw. zielonej architektury WPR zwany warunkowością. Na system warunkowości składają się wymogi podstawowe w zakresie zarządzania (SMR) oraz normy dobrej kultury rolnej zgodnej z ochroną środowiska (GAEC). Normy dobrej kultury rolnej zgodnej z ochroną środowiska oraz podstawowe wymogi w zakresie zarządzania (SMR), które mogą być związane z działaniami realizowanymi w ramach przedmiotowego wniosku o dostęp do informacji publicznej, to:

• GAEC 2: ochrona torfowisk i terenów podmokłych (Norma będzie obowiązywać od 2025 roku);

• GAEC 4: ustanowienie stref buforowych wzdłuż cieków wodnych;

• GAEC 5: zarządzanie orką, przyczyniające się do zmniejszenia ryzyka degradacji i erozji gleby, w tym uwzględnianie nachylenia terenu;

• GAEC 6: minimalna pokrywa glebowa w najbardziej naważnych okresach;

• GAEC 8: utrzymanie elementów i obszarów nieprodukcyjnych;

• SMR 1: ramowa Dyrektywa Wodna;

• SMR 2: ochrona wód przed zanieczyszczeniami spowodowanymi przez azotany pochodzenia rolniczego;

• SMR 4: ochrona siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk dzikiej fauny i flory;

• SMR 8: zrównoważonego stosowania pestycydów;

• SMR 5: bezpieczeństwo żywności i pasz.



Tabela nr 12. Zadania realizowane przez Warmińsko - Mazurską Izbę Rolniczą w Olsztynie

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI – OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA					
OBSZAR INTERWENCJI - GLEBY I ZASOBY GEOLOGICZNE					
1.	Ochrona i wprowadzenie zadrzewień i zakrzewień przydrożnych spełniających rolę przeciwoerozyjną	NIE	-----	-----	-----
2.	Kształtowanie struktury upraw przeciwdziałającej erozji i pogarszaniu się jakości gleb	NIE	-----	-----	-----
3.	Propagowanie przestrzegania zasad nawożenia gruntów w zgodzie z kodeksem dobrych praktyk rolniczych	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - EDUKACJA EKOLOGICZNA					
4.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych Warmińsko - Mazurskiej Izby Rolniczej w Olsztynie



Tabela nr 13. Zadania realizowane przez Warmińsko - Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Olsztynie

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI – OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA					
OBSZAR INTERWENCJI - GLEBY I ZASOBY GEOLOGICZNE					
1.	Ochrona i wprowadzenie zadrzewień i zakrzewień przydrożnych spełniających rolę przeciwoerozyjną	NIE	-----	-----	-----
2.	Kształtowanie struktury upraw przeciwdziałającej erozji i pogarszaniu się jakości gleb	TAK	Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Olsztynie realizuje zadania ustawowe na podstawie art. 4.2. ustawy z dnia 22 października 2004 r. o jednostkach doradztwa rolniczego (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 76). Zadania WMODR obejmują kompleksowe wsparcie rolników oraz mieszkańców obszarów wiejskich, w szczególności w zakresie wdrażania zasad zrównoważonego rozwoju, promowania dobrych praktyk rolniczych, doradztwa w obszarze ochrony środowiska i klimatu, popularyzacji innowacyjnych rozwiązań w gospodarstwach oraz działań związanych z rolnictwem ekologicznym, odnawialnymi źródłami energii, gospodarką wodną i obiegu zamkniętego. Pełne sprawozdania z realizacji rocznych programów działalności za lata 2016 - 2024 są dostępne na stronie internetowej pod adresem: https://wmodr.bip.gov.pl/akty-publicznoprawne/akty-publicznoprawne.html	2023 - 2024	W ramach działań statutowych
3.	Propagowanie przestrzegania zasad nawożenia gruntów w zgodzie z kodeksem dobrych praktyk rolniczych	TAK		2023 - 2024	W ramach działań statutowych
OBSZAR INTERWENCJI - EDUKACJA EKOLOGICZNA					
4.	Prowadzenie działań edukacyjnych oraz organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	TAK	Zadanie realizowane w ramach działań statutowych	2023 - 2024	W ramach działań statutowych

Źródło: Analiza własna na podstawie danych Warmińsko - Mazurskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Olsztynie



V. MONITOROWANIE PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA

5.1. 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 Miejskim w Mrągowie. 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, obszar prawnie chronione jako procent całego obszaru).

5.1.1. 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. Pomiary 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.

5.1.2. Monitoring programu

Najważniejszym wskaźnikiem jest monitorowanie realizacji poszczególnych zadań. Urząd Miejski w Mrągowie będzie oceniał co dwa lata stopień wdrożenia Programu, natomiast na bieżąco będzie kontrolowany postęp w zakresie wykonania przedsięwzięć zdefiniowanych w Programie. W 2027 roku nastąpi kolejna ocena postępów realizacji przedsięwzięć przewidzianych do realizacji w latach 2025 - 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.



5.1.3. 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 miasto Mrągowo.

5.2. 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 miasta. Obok wskaźników zamieszczonych w tabeli wskazano również źródło informacji, z którego mogą być czerpane.



Tabela nr 14. Wskaźniki monitoringowe Programu Ochrony Środowiska dla gminy miasto Mrągowo

Wskaźnik	Jedn.	Zmiana wartości wskaźnika realizacja Programu Ochrony Środowiska					Ocena realizacji
		2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	
OBSZAR INTERWENCJI I - OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA							
Zanieczyszczenia, dla których odnotowano przekroczenia stanu dopuszczalnego w województwie	-	B(a)P, PM10, PM2,5, O ₃	B(a)P, PM10, PM2,5,	B(a)P, PM10, PM2,5, O ₃	B(a)P, PM10, PM2,5, O ₃	B(a)P, PM10, PM2,5, O ₃	Zachowanie trendu
Zużycie energii elektrycznej	kWh	641,06	632,16	603,97	592,52	608,76	Pozytywna
Długość sieci gazowej	km	74 067	77 481	79 551	79 902	79 902	Pozytywna
Ludność korzystająca z sieci gazowej	osoba	18 000	17 723	17 545	17 264	16 816	Pozytywna
Korzystający z instalacji gazowej w % ogółu ludności	%	84,2	84,2	84,3	84,1	82,8	Pozytywna
Liczba przyłączy do sieci gazowej (budynki mieszkalne)	szt.	1 964	1 983	2 012	2 022	2 027	Pozytywna
Długość ścieżek rowerowych	km	10,6	11,0	11,0	11,0	15,9	Pozytywna
Liczba przystanków autobusowych	szt.	78	79	79	79	79	Pozytywna
OBSZAR INTERWENCJI II - ZAGROŻENIA HAŁASEM							
Liczba osób narażonych na ponadnormatywny hałas w województwie (wskaźnik LDWN)	osoba	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	-----
Liczba osób narażonych na ponadnormatywny hałas w województwie (wskaźnik LN)	osoba	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	-----
Liczba zakładów, w których stwierdzono przekroczenia poziomów dopuszczalnych hałasu	szt.	0	0	0	0	0	Pozytywna



Wskaźnik	Jedn.	Zmiana wartości wskaźnika realizacja Programu Ochrony Środowiska					Ocena realizacji
		2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	
OBSZAR INTERWENCJI III - POLA ELEKTROMAGNETYCZNE							
Udział ogólnej liczby punktów pomiarowych, w których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych	%	0	0	0	0	0	Pozytywna
OBSZAR INTERWENCJI IV - GOSPODAROWANIE WODAMI							
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności ogółem	dam ³	2 274,6	2 395,7	2 426,4	2 497,7	2 466,9	Negatywna
Udział przemysłu w zużyciu wody	%	61,1	62,9	64,0	62,6	62,1	Negatywna
Procentowy udział JCWP podziemnych w stanie dobrym	%	100	100	100	100	100	Pozytywna
Procentowy udział JCWP podziemnych w stanie poniżej dobrego	%	0	0	0	0	0	Pozytywna
Procentowy udział JCWP rzecznych w stanie dobrym	%	0	0	0	0	0	Negatywna
Procentowy udział JCWP rzecznych w stanie poniżej dobrego	%	100	100	100	100	100	Negatywna
OBSZAR INTERWENCJI V - GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA							
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności ogółem	dam ³	2 274,6	2 395,7	2 426,4	2 497,7	2 466,9	Negatywna
Udział przemysłu w zużyciu wody	%	61,1	62,9	64,0	62,6	62,1	Negatywna
Ilość zużytej wody/ mieszkańca na rok	m ³ /osoba	105,6	112,7	116,1	120,7	120,9	Negatywna



Wskaźnik	Jedn.	Zmiana wartości wskaźnika realizacja Programu Ochrony Środowiska					Ocena realizacji
		2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	
Długość czynnej sieci wodociągowej	km	64,8	65,7	65,9	67,2	67,7	Pozytywna
Korzystający z sieci wodociągowej w % ogółu ludności	%	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	Pozytywna
Długość czynnej sieci kanalizacyjnej	km	71,7	73,5	73,8	74,8	74,9	Pozytywna
Korzystający z sieci kanalizacyjnej w % ogółu ludności	%	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	Pozytywna
Udział ludności obsługiwanej przez oczyszczalnie ścieków	%	95,8	95,6	94,8	94,6	95,3	Pozytywna
Liczba zbiorników bezodpływowych	szt.	30	28	28	21	18	Pozytywna
OBSZAR INTERWENCJI VI - GLEBY ORAZ ZASOBY GEOLOGICZNE							
Liczba udokumentowanych złóż	szt.	-	-	-	-	4	Bieżący monitoring
Zasoby geologiczne bilansowe	tys. ton	-	-	-	-	1 494,69	Bieżący monitoring
Powierzchnia terenów wymagających rekultywacji	ha	0	0	0	0	0	Zachowanie trendu
Powierzchnia terenów zrekultywowanych	ha	0	0	0	0	0	Zachowanie trendu
Powierzchnia użytków rolnych	ha	325	325	325	325	325	Zachowanie trendu
Udział powierzchni użytków rolnych	%	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9	Zachowanie trendu
Dziki wysypiska odpadów zlikwidowane w ciągu roku	szt.	3	4	11	15	11	Negatywna



Wskaźnik	Jedn.	Zmiana wartości wskaźnika realizacja Programu Ochrony Środowiska					Ocena realizacji
		2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	
Odpady komunalne zebrane podczas likwidacji dzikich wysypisk	Mg	5,9	3,0	5,3	5,9	4,3	Negatywna
OBSZAR INTERWENCJI VII - GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW							
Mieszkańcy objęci selektywną zbiórką odpadów	%	100	100	100	100	100	Zachowanie trendu
Łączna masa wytworzonych odpadów komunalnych	Mg	8 281,71	7 843,87	8 661,99	7 235,78	7 523,23	Zachowanie trendu
Masa wytworzonych odpadów komunalnych na 1 mieszkańca	kg/M	385	369	414	350	369	Zachowanie trendu
Masa odpadów zawierających azbest pozostała do unieszkodliwienia	Mg	-	-	-	-	194,8	Pozytywna
Dziki wysypiska odpadów zlikwidowane w ciągu roku	szt.	3	4	11	15	11	Negatywna
Odpady komunalne zebrane podczas likwidacji dzikich wysypisk	Mg	5,9	3,0	5,3	5,9	4,3	Negatywna
OBSZAR INTERWENCJI VIII - ZASOBY PRZYRODNICZE							
Powierzchnia obszarów prawnie chronionych (z wyłączeniem obszarów Natura 2000)	ha	16,54	16,54	16,54	16,54	16,54	Zachowanie trendu
Udział obszarów prawnie chronionych w powierzchni ogółem	%	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	Zachowanie trendu
Pomniki przyrody	szt.	3	3	3	3	3	Zachowanie trendu
Użytki ekologiczne	szt.	0	0	0	0	0	Zachowanie trendu
Powierzchnia lasów	ha	122,53	121,72	121,72	123,88	123,07	Zachowanie trendu



Wskaźnik	Jedn.	Zmiana wartości wskaźnika realizacja Programu Ochrony Środowiska					Ocena realizacji
		2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.	2024 r.	
Lesistość	%	8,0	8,0	8,0	8,1	8,1	Zachowanie trendu
Powierzchnia terenów zieleni (parki, zieleńce, tereny zieleni osiedlowej)	ha	71,71	71,71	71,71	71,71	71,71	Zachowanie trendu
Udział powierzchni terenów zieleni w powierzchni ogółem	%	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	Zachowanie trendu
OBSZAR INTERWENCJI IX - ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI							
Liczba przypadków wystąpienia poważnych awarii	szt.	0	0	0	0	0	Zachowanie trendu
Liczba zdarzeń o znamionach poważnych awarii	szt.	0	0	0	0	0	Zachowanie trendu
Liczba zakładów o dużym i zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej	szt.	0	0	0	0	0	Zachowanie trendu
OBSZAR INTERWENCJI X - EDUKACJA EKOLOGICZNA							
Ilość przeprowadzonych akcji edukacyjnych	Zadanie realizowane cyklicznie i na bieżąco						Pozytywna

Źródło: Analiza własna (m.in. na podstawie danych poszczególnych jednostek wpisanych w POŚ oraz na podstawie danych GUS BDL wg. stanu na dzień 15.10.2025r.)



VI. PODSUMOWANIE

Obowiązek wykonania Programu Ochrony Środowiska wynika z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. 2025 r. poz. 647 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 2023 - 2024 działania oraz potrzeby zmian w przyjętych priorytetach w kontekście zaistniałych zmian stanu środowiska na terenie gminy miasto Mrągowo 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. Ponadto duży nacisk kładziony jest również na ograniczanie tzw. niskiej emisji - m.in. udzielenie mieszkańcom dofinansowania na wymianę ogrzewania z węglowego na niskoemisyjne, prowadzenie edukacji ekologicznej oraz przeprowadzenie inwentaryzacji potencjalnych źródeł niskiej emisji.

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

Oceniając dotychczasowy stan realizacji zadań zapisanych w harmonogramie 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 miasto Mrągowo 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 2023 - 2024 sukcesywnie realizowano zadania określone w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Miasto Mrągowo na lata 2023 - 2026 z perspektywą do roku 2030. Stopień realizacji poszczególnych zadań uwarunkowany był możliwościami finansowymi.

VII. BIBLIOGRAFIA

Materiały:

- ♦ Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2025 r. poz. 647 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 2024 r. poz. 1112 ze zm.),
- ♦ Program Ochrony Środowiska dla Gminy Miasto Mrągowo na lata 2023 - 2026 z perspektywą do roku 2030.



VIII. SPIS TABEL

<i>Tabela nr 1. Zadania realizowane przez Urząd Miejski w Mrągowie.....</i>	<i>14</i>
<i>Tabela nr 2. Zadania realizowane przez Starostwo Powiatowe w Mrągowie.....</i>	<i>26</i>
<i>Tabela nr 3. Zadania realizowane przez Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie</i>	<i>29</i>
<i>Tabela nr 4. Zadania realizowane przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad - Oddział w Olsztynie</i>	<i>31</i>
<i>Tabela nr 5. Zadania realizowane przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Olsztynie</i>	<i>33</i>
<i>Tabela nr 6. Zadania realizowane przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Olsztynie.....</i>	<i>34</i>
<i>Tabela nr 7. Zadania realizowane przez Nadleśnictwo Mrągowo</i>	<i>35</i>
<i>Tabela nr 8. Zadania realizowane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie * ...</i>	<i>36</i>
<i>Tabela nr 9. Zadania realizowane przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Mrągowie.....</i>	<i>38</i>
<i>2Tabela nr 10. Zadania realizowane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku.....</i>	<i>42</i>
<i>Tabela nr 11. Zadania realizowane przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa - Warmińsko - Mazurski Oddział Regionalny</i>	<i>43</i>
<i>Tabela nr 12. Zadania realizowane przez Warmińsko - Mazurską Izbę Rolniczą w Olsztynie</i>	<i>45</i>
<i>Tabela nr 13. Zadania realizowane przez Warmińsko - Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Olsztynie</i>	<i>46</i>
<i>Tabela nr 14. Wskaźniki monitoringowe Programu Ochrony Środowiska dla gminy miasto Mrągowo... </i>	<i>50</i>