

**UCHWAŁA NR XLVII/425/23  
RADY MIEJSKIEJ W BRANIEWIE**

z dnia 21 czerwca 2023 r.

**w sprawie przyjęcia dokumentu pn.: „Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Miasta Braniewa na lata 2018 - 2021 z perspektywą na lata 2022 - 2025 - Raport za lata 2021 - 2022”.**

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 1, art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023 r. poz. 40 ze zm.) oraz art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 ze zm.), Rada Miejska w Braniewie uchwała, co następuje:

§ 1. 1. Przyjmuje się Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Miasta Braniewa na lata 2018 - 2021 z perspektywą na lata 2022 - 2025 - Raport za lata 2021 – 2022, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

2. Raport stanowi Załącznik do uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Braniewa.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady  
Miejskiej w Braniewie

**Dariusz Frąckiewicz**



**OPTINO Mariusz Cybułka**

os. Wojska Polskiego 6/15

62-065 Grodzisk Wlkp.

[www.optino.pl](http://www.optino.pl)

# RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY MIASTA BRANIEWA RAPORT ZA LATA 2021 - 2022



**GMINA MIASTA BRANIEWA**

ul. Kościuszki 111

14 - 500 Braniewo

[www.braniewo.pl](http://www.braniewo.pl)



Urząd Miasta  
**Braniewa**



[www.braniewo.pl](http://www.braniewo.pl)



**ZAMAWIAJACY:**



**GMINA MIASTA BRANIEWA**

ul. Kościuszki 111

14 - 500 Braniewo

[www.braniewo.pl](http://www.braniewo.pl)

**WYKONAWCA:**



**OPTINO MARIUSZ CYBUŁKA**

os. Wojska Polskiego 6/15

62 - 065 Grodzisk Wlkp.

[www.optino.pl](http://www.optino.pl)

**Kierownik projektu**

mgr inż. Mariusz Cybułka

**Współpraca**

Pracownicy Wydziału Ochrony Środowiska Urzędu Miasta w Braniewie:

Jerzy Butkiewicz

Andrzej Karpiński

Małgorzata Rutkowska

Inga Kowalewska

*Braniewo, czerwiec 2023 r.*



**SPIS TREŚCI:**

<b>I. WYKAZ SKRÓTÓW STOSOWANYCH W DOKUMENCIE.....</b>	<b>5</b>
<b>II. WSTĘP.....</b>	<b>6</b>
<b>2.1. Podstawa prawna opracowania.....</b>	<b>6</b>
<b>2.2. Przedmiot i zakres opracowania.....</b>	<b>6</b>
<b>III. CELE, KIERUNKI ORAZ ZADANIA PRZEDSTAWIONE W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY MIASTA BRANIEWA.....</b>	<b>7</b>
<b>3.1. Zadania własne gminy miasta Braniewa.....</b>	<b>9</b>
3.1.1. Obszar interwencji I - Ochrona klimatu i jakości powietrza.....	9
3.1.2. Obszar interwencji II - Zagrożenie hałasem.....	10
3.1.3. Obszar interwencji III - Pola elektromagnetyczne.....	10
3.1.4. Obszar interwencji IV - Gospodarowanie wodami.....	10
3.1.5. Obszar interwencji V - Gospodarka wodno-ściekowa.....	11
3.1.6. Obszar interwencji VI - Gleby oraz zasoby geologiczne.....	11
3.1.7. Obszar interwencji VII - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów..	11
3.1.8. Obszar interwencji VIII - Zasoby przyrodnicze.....	12
3.1.9. Obszar interwencji IX - Zagrożenia poważnymi awariami.....	12
3.1.10. Obszar interwencji X - Edukacja ekologiczna.....	12
<b>3.2. Zadania monitorowane.....</b>	<b>13</b>
3.2.1. Obszar interwencji I - Ochrona klimatu i jakości powietrza.....	13
3.2.2. Obszar interwencji II - Zagrożenie hałasem.....	13
3.2.3. Obszar interwencji III - Pola elektromagnetyczne.....	13
3.2.4. Obszar interwencji IV - Gospodarowanie wodami.....	14
3.2.5. Obszar interwencji V - Gospodarka wodno-ściekowa.....	14
3.2.6. Obszar interwencji VI - Gleby oraz zasoby geologiczne.....	14
3.2.7. Obszar interwencji VII - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów..	15
3.2.8. Obszar interwencji VIII - Zasoby przyrodnicze.....	15
3.2.9. Obszar interwencji IX - Zagrożenia poważnymi awariami.....	16
3.2.10. Obszar interwencji X - Edukacja ekologiczna.....	16
<b>IV. REALIZACJA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA.....</b>	<b>17</b>
<b>V. MONITOROWANIE PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA.....</b>	<b>70</b>
<b>5.1. Zasady monitoringu.....</b>	<b>70</b>
5.1.1. Monitoring środowiska.....	71
5.1.2. Monitoring programu.....	71
5.1.3. Monitoring odczuć społecznych.....	72
<b>5.2. Monitorowanie założonych efektów ekologicznych.....</b>	<b>72</b>
<b>VI. PODSUMOWANIE.....</b>	<b>76</b>
<b>VII. BIBLIOGRAFIA.....</b>	<b>77</b>
<b>VIII. SPIS TABEL.....</b>	<b>77</b>



## 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 Miasta Braniewa
- ♦ **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 Sanitaro - Epidemiologiczna
- ♦ **ZDP** - Zarząd Dróg Powiatowych
- ♦ **ZDW** - Zarząd Dróg Wojewódzkich
- ♦ **ZDR** - Zakłady o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii
- ♦ **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 2022 r. poz. 2556 ze zm.). Zgodnie z zapisami ustawy, **polityka ochrony środowiska** - czyli zespół działań mających na celu stworzenie warunków niezbędnych do realizacji ochrony środowiska, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju, prowadzona jest m.in. za pomocą wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska.

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

**Przedmiotowy raport obejmuje realizację zadań na przestrzeni lat 2021 - 2022, które określono w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Miasta Braniewa na lata 2018 - 2021 z perspektywą na lata 2022 - 2025”, który przyjęty został Uchwałą Rady Miejskiej w Braniewie w 2018 roku.**

### 2.2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest „Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Miasta Braniewa na lata 2018 - 2021 z perspektywą na lata 2022 - 2025 - **Raport za lata 2021 - 2022**”.

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 miasta Braniewa, których działania były wpisane w harmonogram realizacyjny.

#### **Niniejszy raport obejmuje lata 2021 - 2022.**

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 MIASTA BRANIEWA**

„Program Ochrony Środowiska dla Gminy Miasta Braniewa na lata 2018 - 2021 z perspektywą na lata 2022 - 2025” został wykonany zgodnie z ustawowymi wymogami - ustawa Prawo ochrony środowiska - art. 17. Przy tworzeniu dokumentu kierowano się także wskazaniem Ministerstwa Środowiska w tym zakresie - *Wytyczne 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 Braniewa 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 użytkowania 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, gwarantującej powodzenie realizacji wyżej wymienionych działań.

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

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





W przedmiotowym Programie Ochrony Środowiska wyznaczono następujące obszary interwencji:

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

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 Programu oraz systemu monitoringu.

Władze Miasta pełnią w odniesieniu do Programu kilka funkcji. Jedną z ważniejszych jest *funkcja regulacyjna*, na którą składają się akty prawa lokalnego - 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,
- ♦ 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 oraz przez mieszkańców miasta Braniewa.

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.

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.

Najważniejszym wskaźnikiem jest monitorowanie realizacji poszczególnych zadań. Urząd Miasta Braniewa będzie oceniał co dwa lata stopień wdrożenia Programu, natomiast na bieżąco będzie kontrolowany postęp w zakresie wykonania przedsięwzięć zdefiniowanych w dokumencie. W 2025 roku nastąpi kolejna ocena postępów realizacji przedsięwzięć przewidzianych do realizacji w latach 2023-2024.. 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. 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, a 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,
- ♦ aktualizacja listy przedsięwzięć - co dwa lata,
- ♦ 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. Powinno być ono realizowane przy pomocy wskaźników (mierników) stanu środowiska i zmian presji na środowisko, a także na wskaźnikach świadomości społecznej.

**W przedmiotowym dokumencie dokonano szczegółowej charakterystyki zasobów i składników środowiska przyrodniczego miasta Braniewa. Na podstawie analizy scharakteryzowanych elementów środowiska sporządzono ocenę zagrożeń i tendencji przeobrażeń środowiska przyrodniczego. Wskazano również źródła i przyczyny zachodzących przeobrażeń. Stan poszczególnych elementów środowiska na terenie miasta oceniono jako dobry.**

### **3.1. Zadania własne gminy miasta Braniewa**

#### **3.1.1. 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,
- ♦ Przeprowadzenie inwentaryzacji sposobów ogrzewania na terenie Miasta,
- ♦ Uwzględnianie w MPZP wymogów dotyczących zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników nie powodujących nadmiernej emisji zanieczyszczeń do powietrza,
- ♦ Ograniczenie emisji ze źródeł powierzchniowych poprzez wymianę urządzeń wykorzystujących paliwa stałe na ogrzewanie ekologiczne nie powodujące nadmiernej emisji zanieczyszczeń,
- ♦ Uruchomienie sieci monitoringu jakości powietrza na terenie Miasta,
- ♦ Wspieranie działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji ze źródeł komunalnych i komunikacyjnych,
- ♦ Sukcesywna likwidacja węgla niskiej jakości jako paliwa w kotłowniach komunalnych na rzecz paliw niskoemisyjnych (drewno, wierzba energetyczna, gaz, olej opałowy),



- ♦ Ujawnianie oraz zgłaszanie WIOŚ nowych źródeł zanieczyszczeń powietrza w celu podjęcia działań kontrolnych,
- ♦ Współpraca Miasta z zarządcami dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych w zakresie wyznaczania potrzeb modernizacji ciągów komunikacyjnych,
- ♦ Przebudowa i budowa dróg na terenie Miasta,
- ♦ Wspieranie działań inwestycyjnych w zakresie ochrony powietrza podejmowanych przez podmioty gospodarcze,
- ♦ Ograniczenie emisji z istotnych źródeł punktowych obiektu energetycznego spalania paliw poprzez kontrolę instalacji, wprowadzania nowoczesnych technik spalania paliw oraz stosowanie wysokosprawnych urządzeń odpylających,
- ♦ Kontrola dotrzymania przez lokalny przemysł standardów emisyjnych, modernizacja układów technologicznych, poprawa jakości stosowanego węgla lub zamiana nośnika na bardziej ekologiczny,
- ♦ Opracowanie i wdrożenie systemu zbierania informacji o rodzaju użytkowanych paliw stałych w indywidualnych urządzeniach grzewczych,
- ♦ Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako elementu zmian w świadomości społeczeństwa oraz środków prewencyjny,
- ♦ Promocja wspierania rozwoju odnawialnych źródeł energii oraz technologii zwiększających efektywne wykorzystanie energii ,
- ♦ Intensyfikacja ruchu rowerowego poprzez likwidację barier technicznych oraz przebudowa i budowa ścieżek pieszo-rowerowych,
- ♦ Termomodernizację budynków na terenie Miasta,
- ♦ Poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację i wykorzystanie OZE w obiektach użyteczności publicznej,
- ♦ Minimalizacja zużycia energii w obiektach użyteczności publicznej.

### 3.1.2. Obszar interwencji II - Zagrożenie hałasem

- ♦ Integrowanie opracowań planistycznych z problemami zagrożenia hałasem,
- ♦ Wprowadzenie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zasad kształtowania komfortu akustycznego dla obszaru,
- ♦ Wzmocnienie działalności kontrolnej organów samorządowych w porozumieniu z WIOŚ w zakresie emisji hałasu przez podmioty korzystające ze środowiska,
- ♦ Ograniczenie emisji hałasu pochodzącego od środków transportu np. na terenach zabudowy mieszkaniowej,
- ♦ Dokonanie rozpoznania klimatu akustycznego ze wskazaniem terenów szczególnie narażonych na emisję hałasu,
- ♦ Wspieranie działań inwestycyjnych zmierzających do modernizacji i przebudowy dróg i ulic dla terenów szczególnego zagrożenia hałasem.

### 3.1.3. Obszar interwencji III - Pola elektromagnetyczne

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

### 3.1.4. Obszar interwencji IV - Gospodarowanie wodami

- ♦ Uwzględnianie w MPZP zagadnień dotyczących gospodarowania wodami,
- ♦ Wykonanie inwentaryzacji urządzeń melioracyjnych na terenie Miasta,



- ♦ Wdrażanie programów ochrony wód podziemnych i powierzchniowych,
- ♦ Współpraca Miasta z zarządcami urządzeń wodnych w zakresie inwentaryzacji, odbudowy i regulacji oraz prawidłowa eksploatacja systemów melioracji podstawowej i oraz szczegółowej,
- ♦ Realizacja programu małej retencji dla Województwa Warmińsko - Mazurskiego w tym budowa zbiorników retencyjnych,
- ♦ Podniesienie gotowości centrum zarządzania kryzysowego w przypadku zagrożenia,
- ♦ Współuczestnictwo w rozbudowie zintegrowanego systemu informowania i alarmowania mieszkańców Miasta o zagrożeniach.

### 3.1.5. Obszar interwencji V - Gospodarka wodno-ściekowa

- ♦ Zewidencjonowanie zbiorników bezodpływowych i zintensyfikowanie ich kontroli technicznej oraz częstotliwości opróżniania.
- ♦ Wzmoczenie działań kontrolnych egzekucyjnych w celu eliminacji nielegalnego zrzutu ścieków.

### 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,
- ♦ Rekultywacja terenów zdegradowanych zwłaszcza terenów związanych z eksploatacją surowców,
- ♦ Wspieranie inicjatyw społecznych poprzez przekazanie środków finansowych, rozpowszechnienie informacji czy też udzielenie wsparcia merytorycznego, w celu rekultywacji terenów zdegradowanych, głównie poeksploatacyjnych na cele rekreacyjno-sportowe w szczególności na obszarach o słabo rozwiniętej infrastrukturze rekreacyjnej,
- ♦ Ochrona i wprowadzenie zadrzewień i zakrzewień przydrożnych spełniających rolę przeciwoerozyjną,
- ♦ Propagowanie przestrzegania zasad nawożenia gruntów w zgodzie z kodeksem dobrych praktyk rolniczych,
- ♦ Wspieranie przedsięwzięć mających na celu tworzenie i rozwój gospodarstw ekologicznych oraz wspieranie rolnictwa integrowanego,
- ♦ Przeciwdziałanie degradacji terenów rolnych, łąkowych i wodnoblotnych przez czynniki antropogenne,
- ♦ Waloryzacja terenów pod względem ich przydatności do produkcji zdrowej żywności oraz promocja takiej żywności,
- ♦ Wzrost ilości zadrzewień śródpolnych oraz zadrzewień wzdłuż cieków,
- ♦ Ograniczenie do niezbędnego minimum powierzchni gleby objętej zabudową.

### 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,
- ♦ Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów,
- ♦ Wsparcie finansowe dla osób fizycznych likwidujących azbest lub wyroby zawierające azbest z terenu nieruchomości położonych na terenie Miasta,
- ♦ Gospodarowania odpadami elektrycznymi i elektronicznymi (zorganizowanie punktu zbiórki ww. odpadów, działania edukacyjne),
- ♦ Gospodarowanie zużytymi bateriami (rozbudowa systemu zbiórki ww. odpadów, działania edukacyjne),
- ♦ 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,
- ♦ Kontrola wydawanych decyzji w zakresie gospodarki odpadami,
- ♦ Realizacja zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, przemysłowymi oraz niebezpiecznymi, zawartych w harmonogramie Planu gospodarki odpadami województwa warmińsko - mazurskiego.

#### *3.1.8. Obszar interwencji VIII - Zasoby przyrodnicze*

- ♦ Podejmowanie działań w sprawie ustanowienia form ochrony przyrody wynikające z ustawy o ochronie przyrody,
- ♦ Prowadzenie prac pielęgnacyjnych zieleni i parków,
- ♦ Wykonanie oznakowania i infrastruktury dla istniejących form ochrony przyrody,
- ♦ Opieka nad formami ochrony przyrody na terenie Miasta (prace pielęgnacyjno-porządkowe),
- ♦ Wydawanie zezwoleń na usunięcie drzew i krzewów z terenów niebędących własnością Miasta (zgodnie z ust. o ochronie przyrody),
- ♦ Przeprowadzanie kontroli z zakresu nasadzeń, wynikających z wydanych decyzji na usunięcie drzew i krzewów,
- ♦ Nakładanie kar za nielegalną wycinkę drzew i krzewów na terenie Miasta,
- ♦ Restrykcyjny nadzór nad przestrzeganiem zakazu wypalania łąk, ściernisk, rowów itp.,
- ♦ Wspieranie przedsięwzięć mających na celu powiększanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień, parków, zielonych terenów sportowych oraz ogródków działkowych,
- ♦ Ochrona cennych przyrodniczo siedlisk,
- ♦ Sporządzenia szczegółowej waloryzacji przyrodniczej na terenie Miasta,
- ♦ Sukcesywna likwidacja zagrożeń związanych z występowaniem barszczów kaukaskich,
- ♦ Rozwój bazy dydaktycznej edukacji przyrodniczej oraz realizacja działań z zakresu edukacji ekologicznej.

#### *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,
- ♦ Stałe uaktualnianie i optymalizacja tras przewozu materiałów niebezpiecznych.

#### *3.1.10. Obszar interwencji X - Edukacja ekologiczna*

- ♦ Wspieranie szkolnych kół zainteresowań o tematyce ekologicznej oraz konkursów o tematyce ekologicznej,
- ♦ Organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska,
- ♦ Prowadzenie działań edukacyjnych z zakresu ochrony środowiska i przyrody poprzez serwis internetowy,
- ♦ Udział Miasta w akcji „Sprzątanie Świata” oraz „Dzień Ziemi”,
- ♦ Wykorzystanie elementów przyrodniczych i kulturowych do kreowania wizerunku Miasta (materiały reklamowe),
- ♦ Druk i dystrybucja ulotek informujących o zasadach gospodarki odpadami na terenie Miasta,
- ♦ Wzajemna współpraca podczas opiniowania planów, programów oraz innych przedsięwzięć strategicznych,
- ♦ Współpraca ze Strażą Leśną w związku z likwidacją dzikich wysypisk śmieci,
- ♦ Dążenie do osiągnięcia wspólnej polityki środowiskowej z sąsiednimi gminami (Powiat, związek gmin).



### 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
- ♦ Uruchomienie sieci monitoringu jakości powietrza na terenie Miasta
- ♦ Wspieranie działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji ze źródeł komunalnych i komunikacyjnych
- ♦ Sukcesywna likwidacja węgla niskiej jakości jako paliwa w kotłowniach komunalnych na rzecz paliw niskoemisyjnych (drewno, wierzba energetyczna, gaz, olej opałowy)
- ♦ Ujawnianie oraz zgłaszanie WIOŚ nowych źródeł zanieczyszczeń powietrza w celu podjęcia działań kontrolnych
- ♦ Współpraca Miasta z zarządcami dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych w zakresie wyznaczania potrzeb modernizacji ciągów komunikacyjnych
- ♦ Przebudowa i budowa dróg na terenie Miasta
- ♦ Wspieranie działań inwestycyjnych w zakresie ochrony powietrza podejmowanych przez podmioty gospodarcze
- ♦ Spełnienie standardów emisyjnych z instalacji, wymaganych przepisami prawa
- ♦ Ograniczenie emisji z istotnych źródeł punktowych obiektu energetycznego spalania paliw poprzez kontrolę instalacji, wprowadzania nowoczesnych technik spalania paliw oraz stosowanie wysokosprawnych urządzeń odpylających
- ♦ Kontrola dotrzymania przez lokalny przemysł standardów emisyjnych, modernizacja układów technologicznych, poprawa jakości stosowanego węgla lub zamiana nośnika na bardziej ekologiczny
- ♦ Wdrażanie nowoczesnych technologii w zakładach przyjaznych środowisku oraz systemów zarządzania środowiskiem
- ♦ Promocja wspierania rozwoju odnawialnych źródeł energii oraz technologii zwiększających efektywne wykorzystanie energii
- ♦ Intensyfikacja ruchu rowerowego poprzez likwidację barier technicznych oraz przebudowa i budowa ścieżek pieszo-rowerowych.
- ♦ Monitoring jakości powietrza atmosferycznego na terenie Miasta.

#### 3.2.2. Obszar interwencji II - Zagrożenie hałasem

- ♦ Wzmocnienie działalności kontrolnej organów samorządowych w porozumieniu z WIOŚ w zakresie emisji hałasu przez podmioty korzystające ze środowiska
- ♦ Ograniczenie emisji hałasu pochodzącego od środków transportu
- ♦ np. na terenach zabudowy mieszkaniowej
- ♦ Ograniczenie emisji hałasu pochodzącego z prowadzonej działalności gospodarczej i przemysłowej
- ♦ Dokonanie rozpoznania klimatu akustycznego ze wskazaniem terenów szczególnie narażonych na emisję hałasu
- ♦ Monitorowanie natężenia ruchu i poziomu hałasu wzdłuż głównych szlaków komunikacyjnych przechodzących przez teren Miasta
- ♦ Wspieranie działań inwestycyjnych zmierzających do modernizacji i przebudowy dróg i ulic dla terenów szczególnego zagrożenia hałasem
- ♦ Modernizacja i rozbudowa lokalnego układu drogowego
- ♦ Minimalizacja emisji hałasu komunikacyjnego poprzez budowę ekranów akustycznych 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



- ♦ Inwentaryzacja i kontrole źródeł emisji promieniowania elektromagnetycznego
- ♦ Budowa nowych stacji transformatorowych oraz remonty i modernizacja istniejącej sieci niskiego napięcia
- ♦ Monitoring promieniowanie elektromagnetycznego na terenie Miasta.

#### 3.2.4. Obszar interwencji IV - Gospodarowanie wodami

- ♦ Wdrażanie programów ochrony wód podziemnych i powierzchniowych
- ♦ Współpraca Miasta z zarządcami urządzeń wodnych w zakresie inwentaryzacji, odbudowy i regulacji oraz prawidłowa eksploatacja systemów melioracji podstawowej i oraz szczegółowej
- ♦ Realizacja programu małej retencji dla Województwa Warmińsko - Mazurskiego w tym budowa zbiorników retencyjnych
- ♦ Podniesienie gotowości centrum zarządzania kryzysowego w przypadku zagrożenia
- ♦ Zwiększanie retencyjności zlewni oraz efektywności urządzeń zabezpieczenia przeciwpowodziowego i struktur organizacyjnych ograniczających skutki powodzi (budowa, modernizacja, utrzymanie, zarządzanie).
- ♦ Współuczestnictwo w rozbudowie zintegrowanego systemu informowania i alarmowania mieszkańców o zagrożeniach.
- ♦ Utrzymanie w sprawności technicznej istniejących obiektów infrastruktury przeciwpowodziowej, zapobiegającej podtopieniom i zbiorników (wałów, koryt rzecznych, potoków i kanałów, rowów).
- ♦ Realizacja działań przestrzennych zatrzymujących wody deszczowe w miejscach ich opadu, poprzez: podnoszenie lesistości zwiększającej retencyjność; przekształcanie gruntów ornych w użytki zielone; racjonalną gospodarką wodami opadowymi na terenach silnie zurbanizowanych.
- ♦ Rozwój działań prewencyjnych na terenach zagrożonych powodzią zwłaszcza na terenach zurbanizowanych, ograniczanie rozwoju zagospodarowania dolin rzecznych poprzez dostosowanie ich zainwestowania do stopnia zagrożenia powodziowego.
- ♦ Prowadzenie monitoringu powodziowego wraz z przekazywaniem informacji.
- ♦ Monitoring jakości wód podziemnych i powierzchniowych na terenie Miasta.

#### 3.2.5. Obszar interwencji V - Gospodarka wodno-ściekowa

- ♦ Minimalizacja strat wody na przesyle wody wodociągowej
- ♦ (przewody magistralne i lokalne)
- ♦ Sukcesywna wymiana i renowacja wyeksploatowanych odcinków sieci wodociągowej, zwłaszcza sieci żeliwnych i stalowych
- ♦ Opracowanie projektów i budowa sieci wodociągowej
- ♦ Wzmoczenie działań kontrolnych egzekucyjnych w celu eliminacji nielegalnego zrzutu ścieków
- ♦ Opracowanie projektów i budowa sieci kanalizacyjnej
- ♦ Gospodarowanie wodami opadowymi na terenie Miasta
- ♦ Opracowanie projektów i budowa sieci kanalizacji deszczowej
- ♦ Budowa, rozbudowa i modernizacji urządzeń służących do optymalizacji wykorzystania istniejącej infrastruktury wodnokanalizacyjnej (w tym systemy sterowania, monitoringu i przesyłania danych).

#### 3.2.6. Obszar interwencji VI - Gleby oraz zasoby geologiczne

- ♦ Wyeliminowanie niekoncesjonowanej eksploatacji surowców naturalnych
- ♦ Bieżąca rekultywacja terenów poeksploatacyjnych
- ♦ Ograniczenie presji wywieranej na środowisko podczas prowadzenia prac rozpoznawczych, eksploatacyjnych i magazynowania kopalin poprzez korzystanie z nowoczesnych technologii pozyskiwania surowców mineralnych



- ♦ Rekultywacja terenów zdegradowanych zwłaszcza terenów związanych z eksploatacją surowców
- ♦ Wspieranie inicjatyw społecznych poprzez przekazanie środków finansowych, rozpowszechnienie informacji czy też udzielenie wsparcia merytorycznego, w celu rekultywacji terenów zdegradowanych, głównie poeksploatacyjnych na cele rekreacyjno-sportowe w szczególności na obszarach o słabo rozwiniętej infrastrukturze rekreacyjnej
- ♦ Ochrona i wprowadzenie zadrzewień i zakrzewień przydrożnych spełniających rolę przeciwoerozyjną
- ♦ Kształtowanie struktury upraw przeciwdziałającej erozji i pogarszaniu się jakości gleb
- ♦ Podjęcie działań zmniejszających poziom zakwaszenia gleb
- ♦ Propagowanie przestrzegania zasad nawożenia gruntów w zgodzie z kodeksem dobrych praktyk rolniczych
- ♦ Wspieranie przedsięwzięć mających na celu tworzenie i rozwój gospodarstw ekologicznych oraz wspieranie rolnictwa integrowanego
- ♦ Przeciwdziałanie degradacji terenów rolnych, łąkowych i wodnoblotnych przez czynniki antropogenne
- ♦ Waloryzacja terenów pod względem ich przydatności do produkcji zdrowej żywności oraz promocja takiej żywności
- ♦ Wzrost ilości zadrzewień śródpolnych oraz zadrzewień wzdłuż cieków
- ♦ Ograniczenie do niezbędnego minimum powierzchni gleby objętej zabudową
- ♦ Monitoring jakości gleb na terenie Miasta.

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

- ♦ Intensyfikacja działań w zakresie wdrażania systemu gospodarki odpadami komunalnymi
- ♦ Zwiększenie udziału odzysku, w tym w szczególności odzysku energii z odpadów, zgodnego z wymogami ochrony środowiska
- ♦ Modernizacja i wprowadzenie nowych, realizujących niskoodpadowych procesów produkcyjnych
- ♦ 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
- ♦ Rekultywacja 10 przyzmi energetycznych na składowisku odpadów w Braniewie.

### *3.2.8. Obszar interwencji VIII - Zasoby przyrodnicze*

- ♦ Podejmowanie działań w sprawie ustanowienia form ochrony przyrody wynikające z ustawy o ochronie przyrody
- ♦ Restrykcyjny nadzór nad przestrzeganiem zakazu wypalania łąk, ściernisk, rowów itp.
- ♦ Wspieranie przedsięwzięć mających na celu powiększanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień, parków, zielonych terenów sportowych oraz ogródków działkowych
- ♦ Ochrona cennych przyrodniczo siedlisk
- ♦ Sukcesywna likwidacja zagrożeń związanych z występowaniem barszczów kaukaskich
- ♦ 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).
- ♦ Stałe uaktualnianie i optymalizacja tras przewozu materiałów niebezpiecznych.
- ♦ Kontrole sprawności technicznej pojazdów i warunków transportowania materiałów niebezpiecznych.
- ♦ Kontrola nad załadunkiem i rozładunkiem materiałów niebezpiecznych w celu zapobiegania potencjalnym poważnym awariom.
- ♦ Odpowiednie wyposażenie pojazdów transportujących substancje niebezpieczne (m.in. środki gaśnicze, znaki ostrzegawcze).

### 3.2.10. Obszar interwencji X - Edukacja ekologiczna

- ♦ Wzajemna współpraca podczas opiniowania planów, programów oraz innych przedsięwzięć strategicznych
- ♦ Współpraca ze Strażą Leśną w związku z likwidacją dzikich wysypisk śmieci
- ♦ Dążenie do osiągnięcia wspólnej polityki środowiskowej z sąsiednimi gminami (Powiat, związek gmin).



#### **IV. REALIZACJA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA**

„Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Miasta Braniewa na lata 2018 - 2021 z perspektywą na lata 2022 - 2025 - Raport za lata 2021 - 2022” opracowany został na podstawie danych i informacji uzyskanych od jednostek samorządowych jak i innych podmiotów prowadzących działalność na terenie miasta, których działania były wpisane w harmonogram realizacyjny 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 miasta Braniewa w 2021 oraz 2022 roku.

##### **Adresaci ankiet:**

- ◆ Urząd Miasta Braniewa,
- ◆ Starostwo Powiatowe w Braniewie,
- ◆ Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko - Mazurskiego w Olsztynie,
- ◆ Wodociągi Miejskie Sp. z o.o. w Braniewie,
- ◆ Zarząd Dróg Powiatowych w Braniewie,
- ◆ Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie,
- ◆ Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad - Oddział Olsztyn,
- ◆ Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Olsztynie,
- ◆ Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie,
- ◆ Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie,
- ◆ Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie,
- ◆ Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie,
- ◆ Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku,
- ◆ Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Elblągu,
- ◆ Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Braniewie,
- ◆ Nadleśnictwo Zaporowo,
- ◆ Okręgowy Urząd Górniczy w Warszawie,
- ◆ Okręgowa Stacja Chemiczno - Rolnicza w Gdańsku,
- ◆ Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa - Biuro Powiatowe w Braniewie,
- ◆ Warmińsko - Mazurska Izba Rolnicza w Olsztynie,
- ◆ Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Olsztynie,
- ◆ Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Braniewie,
- ◆ Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie.

##### **Ankiety otrzymane:**

- ◆ Urząd Miasta Braniewa,
- ◆ Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko - Mazurskiego w Olsztynie,
- ◆ Wodociągi Miejskie Sp. z o.o. w Braniewie,
- ◆ Zarząd Dróg Powiatowych w Braniewie,
- ◆ Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie,
- ◆ Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad - Oddział Olsztyn,
- ◆ Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Olsztynie,
- ◆ Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie,
- ◆ Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie,
- ◆ Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie,
- ◆ Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie,



- ♦ Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku,
- ♦ Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Elblągu,
- ♦ Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Braniewie,
- ♦ Nadleśnictwo Zaporowo,
- ♦ Okręgowy Urząd Górniczy w Warszawie,
- ♦ Okręgowa Stacja Chemiczno - Rolnicza w Gdańsku,
- ♦ Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa - Biuro Powiatowe w Braniewie,
- ♦ Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie.

**Ankiety nieotrzymane:**

- ♦ Starostwo Powiatowe w Braniewie,
- ♦ Warmińsko - Mazurska Izba Rolnicza w Olsztynie,
- ♦ Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Olsztynie,
- ♦ Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Braniewie.



Tabela nr 1. Zadania realizowane przez Urząd Miasta w Braniewie

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
<b>OBSZAR INTERWENCJI - OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA</b>					
1.	Zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym oszczędności energii i stosowania alternatywnych źródeł energii	TAK	Umieszczanie informacji na portalach społecznościowych, Biuletynu Informacji Publicznej oraz na stronie Urzędu Miasta dotyczących możliwości uzyskania dofinansowania na wymianę źródła ciepła z budżetu Gminy oraz skorzystania z programu „Czyste Powietrze” i „Ciepłe Mieszkanie”	2021 - 2022	Koszty administracji
2.	Przeprowadzenie inwentaryzacji sposobów ogrzewania na terenie Miasta	NIE	-----	-----	-----
3.	Uwzględnianie w MPZP wymogów dotyczących zaopatrywania mieszkań w ciepło z nośników nie powodujących nadmiernej emisji zanieczyszczeń do powietrza	NIE	-----	-----	-----
4.	Ograniczenie emisji ze źródeł powierzchniowych poprzez wymianę urządzeń wykorzystujących paliwa stałe na ogrzewanie ekologiczne nie powodujące nadmiernej emisji zanieczyszczeń.	NIE	-----	-----	-----
5.	Uruchomienie sieci monitoringu jakości powietrza na terenie Miasta	TAK	Eko słupki do pomiarów jakości powietrza - 4 sztuki	Zadanie stałe, w ramach podpisanych umów z dnia 6.12.2021r. i 10.11.2021r. Abonament miesięczny: 369 zł i 246 zł	
6.	Wspieranie działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji ze źródeł komunalnych i komunikacyjnych	TAK	Sukcesywna realizacja zapisów „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miasta Braniewa” przyjętego uchwałą Rady Miejskiej w Braniewie nr XXXV/240/17 z dnia 13 września 2017 r.	2021 - 2022	Brak danych kosztowych



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
7.	Sukcesywna likwidacja węgla niskiej jakości jako paliwa w kotłowniach komunalnych na rzecz paliw niskoemisyjnych (drewno, wierzba energetyczna, gaz, olej opałowy)	TAK	Sukcesywna realizacja zapisów „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Miasta Braniewa” przyjętego uchwałą Rady Miejskiej w Braniewie nr XXXV/240/17 z dnia 13 września 2017 r.	2021 - 2022	Brak danych kosztowych
8.	Ujawnianie oraz zgłaszanie WIOŚ nowych źródeł zanieczyszczeń powietrza w celu podjęcia działań kontrolnych	NIE	-----	-----	-----
9.	Współpraca Miasta z zarządcami dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych w zakresie wyznaczania potrzeb modernizacji ciągów komunikacyjnych	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco	2021 - 2022	Koszty administracji
10.	Przebudowa i budowa dróg na terenie Miasta	TAK	Budowa drogi tymczasowej w ul. Sportowej - Etap I	2018 - 2021	105 513,09 zł
			Budowa drogi tymczasowej w ul. Sportowej - Etap II	2022 - 2025	153 750,00 zł
11.	Wspieranie działań inwestycyjnych w zakresie ochrony powietrza podejmowanych przez podmioty gospodarcze	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco	2021 - 2022	Brak danych kosztowych
12.	Ograniczenie emisji z istotnych źródeł punktowych obiektu energetycznego spalania paliw poprzez kontrolę instalacji, wprowadzania nowoczesnych technik spalania paliw oraz stosowanie wysokosprawnych urządzeń odpylających	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
13.	Kontrola dotrzymania przez lokalny przemysł standardów emisyjnych, modernizacja układów technologicznych, poprawa jakości stosowanego węgla lub zamiana nośnika na bardziej ekologiczny	NIE	-----	-----	-----
14.	Opracowanie i wdrożenie systemu zbierania informacji o rodzaju użytkowanych paliw stałych w indywidualnych urządzeniach grzewczych	TAK	Wprowadzenie deklaracji do Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków „Zintegrowany System Ograniczania Niskiej Emisji (Zone)”	2021 - 2022	Koszty administracji
15.	Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako elementu zmian w świadomości społeczeństwa oraz środków prewencyjny	NIE	-----	-----	-----
16.	Promocja wspierania rozwoju odnawialnych źródeł energii oraz technologii zwiększających efektywne wykorzystanie energii	TAK	Działania w ramach prowadzenia gminnego punktu konsultacyjnego programu „Czyste Powietrze”	2021 - 2022	Brak danych kosztowych
17.	Intensyfikacja ruchu rowerowego poprzez likwidację barier technicznych oraz przebudowa i budowa ścieżek pieszo-rowerowych.	TAK	Przebudowa Pl. Grunwaldu z uwzględnieniem poprawy bezpieczeństwa, w tym miejsc postojowych i traktów pieszo-rowerowych	2018 - 2021	2 744 448,12 zł
18.	Termomodernizacje budynków na terenie Miasta	TAK	Termomodernizacja Szkoły Podstawowej nr 6	2018 - 2021	14 832 335,07 zł
			Termomodernizacja Szkoły Podstawowej nr 5	2022 - 2025	13 284 000,00 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
19.	Poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację i wykorzystanie OZE w obiektach użyteczności publicznej	TAK	Montaż paneli fotowoltaicznych na terenie basenu Miejskiego Ośrodka Sportu „Zatoka”	2022-2025	168 928,20 zł
20.	Minimalizacja zużycia energii w obiektach użyteczności publicznej	TAK	Wymiana oświetlenia wewnątrz budynku Urzędu Miasta. Energooszczędne zastosowanie wyłączników czasowych dotyczących oświetlenia obiektu (w ramach termomodernizacji obiektów oświatowych zmiana oświetlenia na energooszczędne).	2021 - 2022	Brak danych kosztowych
<b>OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA HAŁASEM</b>					
21.	Integrowanie opracowań planistycznych z problemami zagrożenia hałasem	NIE	-----	-----	-----
22.	Wprowadzenie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zasad kształtowania komfortu akustycznego dla obszaru	NIE	-----	-----	-----
23.	Wzmocnienie działalności kontrolnej organów samorządowych w porozumieniu z WIOŚ w zakresie emisji hałasu przez podmioty korzystające ze środowiska	NIE	-----	-----	-----
24.	Ograniczenie emisji hałasu pochodzącego od środków transportu np. na terenach zabudowy mieszkaniowej	NIE	-----	-----	-----
25.	Dokonanie rozpoznania klimatu akustycznego ze wskazaniem terenów szczególnie narażonych na emisję hałasu	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
26.	Wspieranie działań inwestycyjnych zmierzających do modernizacji i przebudowy dróg i ulic dla terenów szczególnego zagrożenia hałasem	TAK	Dofinansowanie przebudowy oraz modernizacji dróg powiatowych.	2021 - 2022	Brak danych kosztowych
<b>OBSZAR INTERWENCJI - POLA ELEKTROMAGNETYCZNE</b>					
27.	Identyfikacja i kontrole zagrożeń promieniowania elektromagnetycznego	NIE	-----	-----	-----
28.	Inwentaryzacja i kontrole źródeł emisji promieniowania elektromagnetycznego	NIE	-----	-----	-----
29.	Uwzględnienie w MPZP zagadnień pola elektromagnetycznego (pozostawienie w sąsiedztwie linii wysokich napięć wolnych przestrzeni).	NIE	-----	-----	-----
30.	Minimalizowanie liczby wysokich konstrukcji antenowych i lokalizowanie urządzeń nadawczych kilku użytkowników na jednej konstrukcji wspornej (ze względu na ochronę krajobrazu)	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco	2021 - 2022	Brak danych kosztowych
31.	Uwzględnianie w MPZP zagadnień dotyczących gospodarowania wodami	NIE	-----	-----	-----





Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
<b>OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODAROWANIE WODAMI</b>					
32.	Wykonanie inwentaryzacji urządzeń melioracyjnych na terenie Miasta	TAK	Prace rozpoczęte w ramach przystąpienia Gminy Miasta Braniewa do międzynarodowego projektu „WaterMan”	2021 - 2022	Brak danych kosztowych
33.	Wdrażanie programów ochrony wód podziemnych i powierzchniowych	NIE	-----	-----	-----
34.	Współpraca Miasta z zarządcami urządzeń wodnych w zakresie inwentaryzacji, odbudowy i regulacji oraz prawidłowa eksploatacja systemów melioracji podstawowej i oraz szczegółowej	NIE	-----	-----	-----
35.	Realizacja programu małej retencji dla Województwa Warmińsko - Mazurskiego w tym budowa zbiorników retencyjnych	TAK	Gmina Miasta Braniewa podpisała w dniu 15.05.2023 list intencyjny dotyczący współpracy w zakresie racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi w rolnictwie oraz na obszarach wiejskich i miejskich powiatu braniewskiego, przejawiającej się podejmowaniem działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki wodnej	2021 - 2022	Koszty administracji
36.	Podniesienie gotowości centrum zarządzania kryzysowego w przypadku zagrożenia	TAK	Systematyczne prowadzenia szkoleń z pracownikami Urzędu oraz jednostek organizacyjnych podległych Burmistrzowi	2021 - 2022	Koszty administracji
37.	Współuczestnictwo w rozbudowie zintegrowanego systemu informowania i alarmowania mieszkańców Miasta o zagrożeniach	TAK	Systematyczne prowadzenia szkoleń z pracownikami Urzędu oraz jednostek organizacyjnych podległych Burmistrzowi	2021 - 2022	Koszty administracji



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
38.	Zewidencjonowanie zbiorników bezodpływowych i zintensyfikowanie ich kontroli technicznej oraz częstotliwości opróżniania	TAK	Systematyczna kontrola użytkowania zbiorników bezodpływowych.	2021 - 2022	Koszty administracji
<b>OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA</b>					
39.	Wzmoczenie działań kontrolnych egzekucyjnych w celu eliminacji nielegalnego zrzutu ścieków	NIE	-----	-----	-----
<b>OBSZAR INTERWENCJI - GLEBY ORAZ ZASOBY GEOLOGICZNE</b>					
40.	Uwzględnienie w studium uwarunkowań oraz planie zagospodarowania przestrzennego obszarów złóż i objęcie ochroną oraz działania związane z ich poszukiwaniem i rozpoznawaniem	NIE	-----	-----	-----
41.	Rekultywacja terenów zdegradowanych zwłaszcza terenów związanych z eksploatacją surowców	NIE	-----	-----	-----
42.	Wspieranie inicjatyw społecznych poprzez przekazanie środków finansowych, rozpowszechnienie informacji czy też udzielenie wsparcia merytorycznego, w celu rekultywacji terenów zdegradowanych, głównie poeksploatacyjnych na cele rekreacyjno-sportowe w szczególności na obszarach o słabo rozwiniętej infrastrukturze rekreacyjnej	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
43.	Ochrona i wprowadzenie zadrzewień i zakrzewień przydrożnych spełniających rolę przeciwoerozyjną	TAK	Wprowadzenie zadrzewień i zakrzewień przy drodze wojewódzkiej 504 i 507	2021 - 2022	Brak danych kosztowych
44.	Propagowanie przestrzegania zasad nawożenia gruntów w zgodzie z kodeksem dobrych praktyk rolniczych	NIE	-----	-----	-----
45.	Wspieranie przedsięwzięć mających na celu tworzenie i rozwój gospodarstw ekologicznych oraz wspieranie rolnictwa integrowanego	NIE	-----	-----	-----
46.	Przeciwdziałanie degradacji terenów rolnych, łąkowych i wodnołotnych przez czynniki antropogenne	NIE	-----	-----	-----
47.	Waloryzacja terenów pod względem ich przydatności do produkcji zdrowej żywności oraz promocja takiej żywności	NIE	-----	-----	-----
48.	Wzrost ilości zadrzewień śródpolnych oraz zadrzewień wzdłuż cieków	NIE	-----	-----	-----
49.	Ograniczenie do niezbędnego minimum powierzchni gleby objętej zabudową	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
<b>OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW</b>					
50.	Intensyfikacja działań w zakresie wdrażania systemu gospodarki odpadami komunalnymi	TAK	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ zwiększenie ilości zbiórek odpadów wielkogabarytowych,</li><li>✓ utworzenie dwóch PSZOK-ów na terenie miasta,</li><li>✓ zapewnienie mieszkańcom odpowiedniej ilości i rodzaju pojemników na odpady segregowane</li><li>✓ dystrybucja ulotek na temat prawidłowej segregacji odpadów komunalnych.</li></ul>	2021-2022	Brak danych kosztowych
51.	Bieżąca kontrola realizacji przez mieszkańców obowiązków w zakresie utrzymania czystości porządku	TAK	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ kontrole w terenie stanu pojemników na odpady segregowane,</li><li>✓ kontrole nieruchomości niezamieszkałych w zakresie posiadanych umów na odbiór odpadów komunalnych</li><li>✓ współpraca z operatorem zajmującym się odbiorem odpadów komunalnych ba terenie miasta.</li></ul>	2021-2022	Brak danych kosztowych
52.	Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów	TAK	Na bieżąco prowadzone są czynności związane z lokalizacją i identyfikacją wysypisk śmieci polegająca na współpracy z Zarządcami/Administratorami nieruchomości oraz Policją.	2021-2022	Brak danych kosztowych
53.	Wsparcie finansowe dla osób fizycznych likwidujących azbest lub wyroby zawierające azbest z terenu nieruchomości położonych na terenie Miasta	TAK	Urząd Miasta w Braniewie systematycznie realizuje zagadnienia związane z usuwaniem azbestu i wyrobów zawierających azbest. Wszyscy mieszkańcy zainteresowani usunięciem pokryć dachowych z eternitu mogą składać wnioski w trybie ciągłym w siedzibie Urzędu. Mieszkańcy, którzy będą chcieli skorzystać z demontażu, odbioru i utylizacji azbestu zobowiązani są złożyć stosowny wniosek oraz informację o wyrobach zawierających azbest. Określenie terminu odbioru azbestu będzie możliwe po podpisaniu umowy z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie i wyłonieniu wykonawcy.	2021-2022	Brak danych kosztowych



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
54.	Gospodarowania odpadami elektrycznymi i elektronicznymi (zorganizowanie punktu zbiórki ww. odpadów, działania edukacyjne)	TAK	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ zorganizowanie dwóch punktów na terenie Miasta Braniewa, do których mieszkańcy miasta mogą bezpłatnie w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oddać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,</li><li>✓ przygotowanie tablic informujących w jaki sposób postępować z odpadami elektronicznymi i elektrycznymi oraz przekazanie ich dla Zarządców/Administratorów Nieruchomości celem wywieszenia na klatkach w budynkach,</li><li>✓ dostarczenie dla każdej nieruchomości zamieszkałej harmonogramu odbioru odpadów komunalnych w którym zawarta jest informacja gdzie należy dostarczyć zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.</li></ul>	2021 - 2022	Brak danych kosztowych
55.	Gospodarowanie zużytymi bateriami (rozbudowa systemu zbiórki ww. odpadów, działania edukacyjne)	TAK	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ udostępnienie w budynkach użyteczności publicznej pojemników na zużyte baterie,</li><li>✓ zorganizowanie dwóch punktów na terenie Miasta Braniewa, do których mieszkańcy miasta mogą bezpłatnie w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oddać zużyte baterie.</li></ul>	2021-2022	Brak danych kosztowych
56.	Zmniejszenie ilości wszystkich odpadów kierowanych na składowiska poprzez rozwój selektywnego zbierania odpadów z wydzieleniem odpadów niebezpiecznych, odpadów zielonych, odpadów poddawanych odzyskowi lub recykling	TAK	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ selektywna zbiórka odpadów komunalnych, której podlegają: przeterminowane leki, chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony, papier i tektura, metale, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone, popiół.</li><li>✓ dostarczanie worków do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych.</li></ul>	2021-2022	Brak danych kosztowych



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
57.	Kontrola i monitoring wytwórców odpadów i podmiotów posiadających instalacje do przetwarzania odpadów	NIE	-----	-----	-----
58.	Kontrola wydawanych decyzji w zakresie gospodarki odpadami	NIE	-----	-----	-----
59.	Realizacja zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, przemysłowymi oraz niebezpiecznymi, zawartych w harmonogramie Planu gospodarki odpadami województwa warmińsko - mazurskiego	NIE	-----	-----	-----
60.	Podjęcie działań w sprawie ustanowienia form ochrony przyrody wynikające z ustawy o ochronie przyrody	NIE	-----	-----	-----
<b>OBSZAR INTERWENCJI - ZASOBY PRZYRODNICZE</b>					
61.	Prowadzenie prac pielęgnacyjnych zieleni i parków	TAK	Współpraca z Zakładem Gospodarki Komunalnej w Braniewie	2021-2022	Brak danych kosztowych
62.	Wykonanie oznakowania i infrastruktury dla istniejących form ochrony przyrody	NIE	-----	-----	-----
63.	Opieka nad formami ochrony przyrody na terenie Miasta (prace pielęgnacyjno-porządkowe)	TAK	Współpraca z Zakładem Gospodarki Komunalnej w Braniewie	2021-2022	Brak danych kosztowych



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
64.	Wydawanie zezwoleń na usunięcie drzew i krzewów z terenów niebędących własnością Miasta (zgodnie z ust. o ochronie przyrody)	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco	2021 - 2022	Koszty administracji
65.	Przeprowadzanie kontroli z zakresu nasadzeń, wynikających z wydanych decyzji na usunięcie drzew i krzewów.	NIE	-----	-----	-----
66.	Nakładanie kar za nielegalną wycinkę drzew i krzewów na terenie Miasta	NIE	-----	-----	-----
67.	Restrykcyjny nadzór nad przestrzeganiem zakazu wypalania łąk, ściernisk, rowów itp.	NIE	-----	-----	-----
68.	Wspieranie przedsięwzięć mających na celu powiększanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień, parków, zielonych terenów sportowych oraz ogródków działkowych	NIE	-----	-----	-----
69.	Ochrona cennych przyrodniczo siedlisk	NIE	-----	-----	-----
70.	Sporządzenia szczegółowej waloryzacji przyrodniczej na terenie Miasta	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
71.	Sukcesywna likwidacja zagrożeń związanych z występowaniem barszczów kaukaskich	NIE	-----	-----	-----
72.	Rozwój bazy dydaktycznej edukacji przyrodniczej oraz realizacja działań z zakresu edukacji ekologicznej	NIE	-----	-----	-----
<b>OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI</b>					
73.	Prowadzenie i aktualizacja rejestru poważnych awarii	TAK	Systematyczne prowadzenia szkoleń z pracownikami Urzędu oraz jednostek organizacyjnych podległych Burmistrzowi	2021 - 2022	Brak danych kosztowych
74.	Zwiększenie świadomości społecznej dotyczącej zasad postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii.	TAK	Systematyczne prowadzenia szkoleń z pracownikami Urzędu oraz jednostek organizacyjnych podległych Burmistrzowi	2021 - 2022	Brak danych kosztowych
75.	Stałe uaktualnianie i optymalizacja tras przewozu materiałów niebezpiecznych	NIE	-----	-----	-----
76.	Wspieranie szkolnych kół zainteresowań o tematyce ekologicznej oraz konkursów o tematyce ekologicznej	TAK	Dofinansowanie konkursów ze środków miasta Braniewa	2021 - 2022	Brak danych kosztowych
77.	Organizacja kampanii informacyjnych dotyczących zagadnień ochrony środowiska	TAK	Dni recyklingu, sprzątanie ziemi	2021 - 2022	Brak danych kosztowych





Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
<b>OBSZAR INTERWENCJI - DZIAŁALNOŚĆ EDUKACYJNA</b>					
78.	Prowadzenie działań edukacyjnych z zakresu ochrony środowiska i przyrody poprzez serwis internetowy	NIE	-----	-----	-----
79.	Udział Miasta w akcji „Sprzątanie Świata” oraz „Dzień Ziemi”	TAK	Dofinansowanie zakupu niezbędnych środków materiałów, do sprawnego przeprowadzenia akcji	2021 - 2022	Brak danych kosztowych
80.	Wykorzystanie elementów przyrodniczych i kulturowych do kreowania wizerunku Miasta (materiały reklamowe)	TAK	Zakup elementów gadżetów o charakterze ekologicznym do promocji Miasta Braniewa	2021 - 2022	8.000,00 zł
81.	Druk i dystrybucja ulotek informujących o zasadach gospodarki odpadami na terenie Miasta	TAK	Dystrybucja ulotek informujących o prawidłowej segregacji odpadów komunalnych dla mieszkańców na dniach recyklingu oraz podczas wizyt w Urzędzie Miasta	2021 - 2022	Brak danych kosztowych
82.	Wzajemna współpraca podczas opiniowania planów, programów oraz innych przedsięwzięć strategicznych	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco	2021 - 2022	Koszty administracji
83.	Współpraca ze Strażą Leśną w związku z likwidacją dzikich wysypisk śmieci	NIE	-----	-----	-----
84.	Dążenie do osiągnięcia wspólnej polityki środowiskowej z sąsiednimi gminami (Powiat, związek gmin)	TAK	Wdrożenie i bieżąca działalność w zakresie gospodarki wodno-ściekowej - Aglomeracja	W razie potrzeb	Koszty administracji

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Urząd Miasta w Braniewie



Tabela nr 2. 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
<b>OBSZAR INTERWENCJI - OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA</b>					
1.	Zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym oszczędności energii i stosowania alternatywnych źródeł energii	TAK (Zasięg wojewódzki)	Organizacja XXIII-go Samorządowego Forum Ekologicznego, adresowanego do przedstawicieli samorządów lokalnych, środowisk naukowych oraz wszystkich instytucji, którym bliska jest tematyka ochrony środowiska. Forum „Powietrze na Warmii i Mazurach - wyzwania - działania- cele” poświęcone było zagadnieniom związanym z jakością powietrza w Polsce oraz województwie warmińsko-mazurskim, przyczynom zanieczyszczenia powietrza, zagrożeniom i wpływie na zdrowie człowieka, a także finansowaniu przedsięwzięć poprawiających stan czystości powietrza i efektywność energetyczną.	2022	91 350,00 zł.
			Rozesłanie informacji do gmin i powiatów z terenu województwa warmińsko-mazurskiego o różnych możliwościach dofinansowań wraz z poradnikiem wydanym przez Forum Energii w ramach programu LeadAIR „Przewodnik dla samorządów   Jak finansować działania na rzecz poprawy jakości powietrza i realizacji celów klimatyczno-energetycznych?”.	2021	Koszty administracji
			Rozesłanie do gmin informacji ws. cyklu materiałów filmowych o tematyce związanej z ochroną powietrza i poprawą jego jakości, przygotowanych przez Stowarzyszenie Na Rzecz Rozwoju Telewizji Lokalnych VERITAS POLSKA w ramach realizacji zadania publicznego Samorządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego pod tytułem EKOREGION współfinansowanego przez Województwo Warmińsko-Mazurskiego.	2021	Koszty administracji
			Organizacja konferencji online pn. „Czy na Warmii i Mazurach potrzebna jest uchwała antysmogowa?”, która odbyła się w formie on-line	2021	Koszty administracji



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
2.	Intensyfikacja ruchu rowerowego poprzez likwidację barier technicznych oraz przebudowa i budowa ścieżek pieszo-rowerowych.	NIE	-----	-----	-----
<b>OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW</b>					
3.	Kontrola i monitoring wytwórców odpadów i podmiotów posiadających instalacje do przetwarzania odpadów	NIE	-----	-----	-----
<b>OBSZAR INTERWENCJI - ZASOBY PRZYRODNICZE</b>					
4.	Podejmowanie działań w sprawie ustanowienia form ochrony przyrody wynikające z ustawy o ochronie przyrody	NIE	-----	-----	-----
5.	Wspieranie przedsięwzięć mających na celu powiększanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień, parków, zielonych terenów sportowych oraz ogródków działkowych	NIE	-----	-----	-----
6.	Ochrona cennych przyrodniczo siedlisk	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
<b>OBSZAR INTERWENCJI - DZIAŁALNOŚĆ EDUKACYJNA</b>					
7.	Wzajemna współpraca podczas opiniowania planów, programów oraz innych przedsięwzięć strategicznych	NIE	-----	-----	-----
8.	Współpraca ze Strażą Leśną w związku z likwidacją dzikich wysypisk śmieci	NIE	-----	-----	-----
9.	Dążenie do osiągnięcia wspólnej polityki środowiskowej z sąsiednimi gminami (Powiat, związek gmin)	NIE	-----	-----	-----

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



Tabela nr 3. Zadania realizowane przez Wodociągi Miejskie Sp. z o.o. w Braniewie

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
<b>OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODAROWANIE WODAMI</b>					
1.	Realizacja działań przestrzennych zatrzymujących wody deszczowe w miejscach ich opadu, poprzez: podnoszenie lesistości zwiększającej retencyjność; przekształcanie gruntów ornych w użytki zielone; racjonalną gospodarkę wodami opadowymi na terenach silnie zurbanizowanych.	NIE	-----	-----	-----
<b>OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA</b>					
2.	Minimalizacja strat wody na przesyle wody wodociągowej (przewody magistralne i lokalne)	TAK	Bieżący monitoring wody na przesyle wody wodociągowej	2021 - 2022	30 000,00 zł
3.	Sukcesywna wymiana i renowacja wyeksploatowanych odcinków sieci wodociągowej, zwłaszcza sieci żeliwnych i stalowych	TAK	Modernizacja węzłów na sieci wodociągowej	2021 - 2022	60 571,00 zł
4.	Opracowanie projektów i budowa sieci wodociągowej	NIE	-----	-----	-----
5.	Wzmożenie działań kontrolnych egzekucyjnych w celu eliminacji nielegalnego zrzutu ścieków	NIE	-----	-----	-----
6.	Opracowanie projektów i budowa sieci kanalizacyjnej	TAK	Wykonanie projektów przejścia syfonowego pod rzeką Pasłęką	2021 - 2022	70 000,00 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
7.	Gospodarowanie wodami opadowymi na terenie Miasta	NIE	-----	-----	-----
8.	Opracowanie projektów i budowa sieci kanalizacji deszczowej	NIE	-----	-----	-----
9.	Budowa, rozbudowa i modernizacji urządzeń służących do optymalizacji wykorzystania istniejącej infrastruktury wodnokanalizacyjnej (w tym systemy sterowania, monitoringu i przesyłania danych).	TAK	Wykonanie opomiarowania 10 stref w mieście Braniewo	2021 - 2022	250 000,00 zł

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Wodociągi Miejskie Sp. z o.o. w Braniewie



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

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
<b>OBSZAR INTERWENCJI - OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA</b>					
1.	Współpraca Miasta z zarządcami dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych w zakresie wyznaczania potrzeb modernizacji ciągów komunikacyjnych	NIE	-----	-----	-----
2.	Przebudowa i budowa dróg na terenie Miasta	NIE	-----	-----	-----
3.	Intensyfikacja ruchu rowerowego poprzez likwidację barier technicznych oraz przebudowa i budowa ścieżek pieszo-rowerowych.	NIE	-----	-----	-----
<b>OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA HAŁASEM</b>					
4.	Wzmocnienie działalności kontrolnej organów samorządowych w porozumieniu z WIOŚ w zakresie emisji hałasu przez podmioty korzystające ze środowiska	NIE	-----	-----	-----
5.	Ograniczenie emisji hałasu pochodzącego od środków transportu np. na terenach zabudowy mieszkaniowej	NIE	-----	-----	-----
6.	Monitorowanie natężenia ruchu i poziomu hałasu wzdłuż głównych szlaków komunikacyjnych przechodzących przez teren Miasta	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
7.	Wspieranie działań inwestycyjnych zmierzających do modernizacji i przebudowy dróg i ulic dla terenów szczególnego zagrożenia hałasem	NIE	-----	-----	-----
8.	Modernizacja i rozbudowa lokalnego układu drogowego	NIE	-----	-----	-----
9.	Minimalizacja emisji hałasu komunikacyjnego poprzez budowę ekranów akustycznych wzdłuż tras komunikacyjnych gdzie występują przekroczenia standardów akustycznych	NIE	-----	-----	-----

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





Tabela nr 5. Zadania realizowane przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
<b>OBSZAR INTERWENCJI - OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA</b>					
1.	Współpraca Miasta z zarządcami dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych w zakresie wyznaczania potrzeb modernizacji ciągów komunikacyjnych	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco	2021 - 2022	Zadanie realizowane w ramach bieżącej działalności
2.	Przebudowa i budowa dróg na terenie Miasta	TAK	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 504 Pogrodzie - Braniewo na odcinku Frombork - Braniewo	2021	55 607 596,00 zł
			Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 507 Braniewo-Pieniężno na odcinku Wola Lipowska-Pieniężno	2021	73 466 205,54 zł
3.	Intensyfikacja ruchu rowerowego poprzez likwidację barier technicznych oraz przebudowa i budowa ścieżek pieszo-rowerowych.	NIE	-----	-----	-----
<b>OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA HAŁASEM</b>					
4.	Wzmocnienie działalności kontrolnej organów samorządowych w porozumieniu z WIOŚ w zakresie emisji hałasu przez podmioty korzystające ze środowiska	NIE	-----	-----	-----
5.	Ograniczenie imisji hałasu pochodzącego od środków transportu np. na terenach zabudowy mieszkaniowej	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
6.	Monitorowanie natężenia ruchu i poziomu hałasu wzdłuż głównych szlaków komunikacyjnych przechodzących przez teren Miasta	NIE	-----	-----	-----
7.	Wspieranie działań inwestycyjnych zmierzających do modernizacji i przebudowy dróg i ulic dla terenów szczególnego zagrożenia hałasem	NIE	-----	-----	-----
8.	Modernizacja i rozbudowa lokalnego układu drogowego	TAK	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 504 Pogrodzie - Braniewo na odcinku Frombork - Braniewo	2021	55 607 596,00 zł
			Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 507 Braniewo-Pieniężno na odcinku Wola Lipowska-Pieniężno	2021	73 466 205,54 zł
9.	Minimalizacja emisji hałasu komunikacyjnego poprzez budowę ekranów akustycznych wzdłuż tras komunikacyjnych gdzie występują przekroczenia standardów akustycznych	NIE	-----	-----	-----

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

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

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
<b>OBSZAR INTERWENCJI - OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA</b>					
1.	Współpraca Miasta z zarządcami dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych w zakresie wyznaczania potrzeb modernizacji ciągów komunikacyjnych	NIE	-----	-----	-----
2.	Przebudowa i budowa dróg na terenie Miasta	NIE	-----	-----	-----
3.	Intensyfikacja ruchu rowerowego poprzez likwidację barier technicznych oraz przebudowa i budowa ścieżek pieszo-rowerowych.	NIE	-----	-----	-----
<b>OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA HAŁASEM</b>					
4.	Wzmocnienie działalności kontrolnej organów samorządowych w porozumieniu z WIOŚ w zakresie emisji hałasu przez podmioty korzystające ze środowiska	NIE	-----	-----	-----
5.	Ograniczenie imisji hałasu pochodzącego od środków transportu np. na terenach zabudowy mieszkaniowej	NIE	-----	-----	-----
6.	Monitorowanie natężenia ruchu i poziomu hałasu wzdłuż głównych szlaków komunikacyjnych przechodzących przez teren Miasta	TAK	Strategiczne mapy hałasu dla dróg krajowych o ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie w województwie warmińsko-mazurskim o łącznej długości 408,752 km	2022	Mapy dotyczą całego województwa



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
7.	Wspieranie działań inwestycyjnych zmierzających do modernizacji i przebudowy dróg i ulic dla terenów szczególnego zagrożenia hałasem	NIE	-----	-----	-----
8.	Modernizacja i rozbudowa lokalnego układu drogowego	NIE	-----	-----	-----
9.	Minimalizacja emisji hałasu komunikacyjnego poprzez budowę ekranów akustycznych wzdłuż tras komunikacyjnych gdzie występują przekroczenia standardów akustycznych	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad - Oddział Olsztyn



Tabela nr 7. Zadania realizowane przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Olsztynie

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
<b>OBSZAR INTERWENCJI - OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA</b>					
1.	Uruchomienie sieci monitoringu jakości powietrza na terenie Miasta	NIE	-----	-----	-----
2.	Monitoring jakości powietrza atmosferycznego na terenie Miasta	NIE	W latach 2021-2022 GIOŚ nie prowadził na terenie miasta Braniewo pomiarów jakości powietrza. Obszary przekroczeń w ocenach jakości powietrza zostały wyznaczone na podstawie modelowania wykonanego przez IOŚ-PIB i obiektywnego szacowania na podstawie modelowania matematycznego wykonanego przez IOŚ-PIB	-----	-----
<b>OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA HAŁASEM</b>					
3.	Dokonanie rozpoznania klimatu akustycznego ze wskazaniem terenów szczególnie narażonych na emisję hałasu	NIE	-----	-----	-----
4.	Monitorowanie natężenia ruchu i poziomu hałasu wzdłuż głównych szlaków komunikacyjnych przechodzących przez teren Miasta	NIE	Na terenie miasta Braniewo w latach 2021-2022 GIOŚ nie przeprowadzał badań hałasu drogowego. GIOŚ nie otrzymał też badań z GDDKiA i Zarządu Dróg Wojewódzkich badań za ten okres dla dróg na terenie miasta	-----	-----
5.	Monitoring klimatu akustycznego na terenie Miasta	TAK	Pomiary hałasu przemysłowego wykonano w 2021 r. na terenie zakładu Browar Braniewo sp. z o.o. w ramach prowadzonych kontroli przez WIOŚ oraz automonitoringu.	2021	W ramach bieżącej działalności



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
<b>OBSZAR INTERWENCJI - POLA ELEKTROMAGNETYCZNE</b>					
6.	Monitoring promieniowanie elektromagnetycznego na terenie Miasta	TAK	Pomiary monitoringu pól elektromagnetycznych na terenie miasta Braniewo w ramach PMS prowadzono w roku 2021 w punkcie przy ul. Gdańskiej 14. Wynik poniżej granicy oznaczalności sondy. Dane pomiarowe dostępne są również pod adresem: <a href="https://www.gov.pl/attachment/58ec86d0-ca01-4d64-9aca-c7ab328cc9d8">https://www.gov.pl/attachment/58ec86d0-ca01-4d64-9aca-c7ab328cc9d8</a>	2021	W ramach bieżącej działalności
<b>OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODAROWANIE WODAMI</b>					
7.	Monitoring jakości wód powierzchniowych na terenie Miasta	TAK	Badania wód powierzchniowych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska na obszarze miasta wykonano w 1 ppk w 2021 r. i 2 ppk w 2022 r.: <b>2021 r.</b> - Lipówka - Braniewo (JCWP Lipówka o kodzie PLRW200017569929). Klasyfikacja i ocena JCWP badanych w 2021 roku dostępna jest na stronie GIOŚ pod adresem: <a href="https://wody.gios.gov.pl/pjwp/api/publications/media/693">https://wody.gios.gov.pl/pjwp/api/publications/media/693</a> <b>2022 r.</b> - Lipówka - Braniewo (JCWP Lipówka o kodzie PLRW200010569929), Czerwony Rów - Braniewo (JCWP Czerwony Rów o kodzie PLRW20001056994). W 2022 roku badania wód powierzchniowych wykonano w nowym układzie jednolitych części wód. Wyniki badań są aktualnie weryfikowane i będą mogły zostać udostępnione po zakończeniu procesu.  GIOŚ wykonuje również badania przepływającej przez miasto rzeki Pasłęki (JCWP Pasłęka od wypływu ze zb. Pierzchały do ujścia o kodzie PLRW20002056999) w ppk zlokalizowanym na terenie gminy wiejskiej Braniewo. Ostatnia klasyfikacja i ocena została wykonana w roku 2021 i jest dostępna na stronie GIOŚ pod linkiem: <a href="https://wody.gios.gov.pl/pjwp/api/publications/media/693">https://wody.gios.gov.pl/pjwp/api/publications/media/693</a>	2021 - 2022	W ramach bieżącej działalności



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
8.	Monitoring jakości wód podziemnych na terenie Miasta	NIE	Na terenie miasta Braniewo nie występują punkty sieci obserwacyjno - badawcze wód podziemnych.	-----	-----
<b>OBSZAR INTERWENCJI - GLEBY ORAZ ZASOBY GEOLOGICZNE</b>					
9.	Monitoring jakości gleb na terenie Miasta	NIE	Monitoring chemizmu gleb ornych Polski - realizowany jest od 1995 roku, w ramach sieci krajowej, w cyklach 5 letnich. Na terenie miasta Braniewo nie występują punkty badania jakości gleby i ziem.	-----	-----
<b>OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW</b>					
10.	Kontrola i monitoring wytwórców odpadów i podmiotów posiadających instalacje do przetwarzania odpadów	NIE	-----	-----	-----

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



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
<b>OBSZAR INTERWENCJI - OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA</b>					
1.	Ujawnianie oraz zgłaszanie WIOŚ nowych źródeł zanieczyszczeń powietrza w celu podjęcia działań kontrolnych	TAK	W prowadzonych kontrolach, szczególnie interwencyjnych, istnieje możliwość ujawnienia nowych źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza	Całorocznie	Zadanie realizowane w ramach bieżącej działalności
2.	Ograniczenie emisji z istotnych źródeł punktowych obiektu energetycznego spalania paliw poprzez kontrolę instalacji, wprowadzania nowoczesnych technik spalania paliw oraz stosowanie wysokosprawnych urządzeń odpylających	NIE	-----	-----	-----
3.	Kontrola dotrzymania przez lokalny przemysł standardów emisyjnych, modernizacja układów technologicznych, poprawa jakości stosowanego węgla lub zamiana nośnika na bardziej ekologiczny	TAK	W ramach swoich kompetencji WIOŚ sprawdza obowiązki nałożone decyzjami administracyjnymi przez organy ochrony środowiska w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza. Ponadto WIOŚ prowadzi kontrole na podstawie badań automonitoringowych przekazywanych do Inspektoratu przez zobowiązane do tego podmioty	Całorocznie	Zadanie realizowane w ramach bieżącej działalności
<b>OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA HAŁASEM</b>					
4.	Wzmocnienie działalności kontrolnej organów samorządowych w porozumieniu z WIOŚ w zakresie emisji hałasu przez podmioty korzystające ze środowiska	TAK	W latach 2021 - 2022 przeprowadzono: ✓ 2 kontrole planowane z pomiarem hałasu, ✓ 1 kontrolę automonitoringową na podstawie sprawozdania z pomiarów przekazywanych do WIOŚ zgodnie z posiadaną decyzją - Browar w Braniewie.	Całorocznie	Zadanie realizowane w ramach bieżącej działalności





Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
<b>OBSZAR INTERWENCJI - POLA ELEKTROMAGNETYCZNE</b>					
5.	Identyfikacja i kontrole zagrożeń promieniowania elektromagnetycznego	TAK	W latach 2021 - 2022 przeprowadzono: ✓ 2 kontrole planowane z pomiarem PEM, ✓ 5 kontroli automonitoringowych na podstawie sprawozdania z pomiarów przekazywanych do WIOŚ zgodnie z art. 122 ustawy Prawo Ochrony Środowiska.	Całorocznie	Zadanie realizowane w ramach bieżącej działalności
<b>OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW</b>					
6.	Kontrola i monitoring wytwórców odpadów i podmiotów posiadających instalacje do przetwarzania odpadów	TAK	W ramach swoich kompetencji WIOŚ sprawdza obowiązki nałożone decyzjami administracyjnymi przez organy ochrony środowiska w zakresie gospodarowania odpadami.	Całorocznie	Zadanie realizowane w ramach bieżącej działalności
<b>OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI</b>					
7.	Prowadzenie i aktualizacja rejestru poważnych awarii	TAK	Zgodnie z art. 29 pkt. 4 ustawy o Inspekcji Ochrony Środowiska w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom do zadań Inspekcji Ochrony Środowiska należy prowadzenie rejestru zakładów, których działalność może być przyczyną wystąpienia poważnej awarii, w tym zakładów o zwiększonym ryzyku i zakładów o dużym ryzyku. zgodnie z wytycznymi Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie, rejestr zakładów, których działalność może być przyczyną wystąpienia poważnej awarii, w postaci programu elektronicznego jest uzupełniany na koniec kwartału rocznego.	Całorocznie	Zadanie realizowane w ramach bieżącej działalności



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
8.	Zwiększenie świadomości społecznej dotyczącej zasad postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii.	TAK	<p>Zgodnie z art. 261 ust. 6 ustawy Prawo Ochrony Środowiska obowiązki określone w ust. 5 realizuje się przez:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ udostępnienie informacji na stronie internetowej zakładu,</li><li>✓ ogłoszenie informacji w siedzibie zakładu,</li><li>✓ przekazywanie informacji wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta właściwemu ze względu na lokalizację zakładu,</li><li>✓ poinformowanie, w szczególności w formie pisemnej lub elektronicznej, jednostek, podmiotów oraz instytucji, o których mowa w ust. 5 pkt 1, o udostępnieniu, ogłoszeniu i przekazaniu informacji w sposób, o którym mowa w pkt 1-3.</li></ul> <p>Zgodnie z art. 261 ust. 7 ustawy Prawo Ochrony Środowiska, wójt, burmistrz lub prezydent miasta po uzyskaniu informacji, o których mowa w ust. 5 pkt 1, podaje je do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty na danym terenie. Informacje, o których mowa w ust. 5 pkt 1, powinny być zrozumiałe dla przeciętnego odbiorcy.</p> <p>Zgodnie z art. 261a ust. 1 ustawy Prawo Ochrony Środowiska prowadzący zakład o zwiększonym ryzyku lub zakład o dużym ryzyku jest obowiązany do podania do publicznej wiadomości:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ oznaczenia prowadzącego zakład;</li><li>✓ potwierdzenia, że zakład podlega przepisom w zakresie przeciwdziałania awariom przemysłowym oraz że prowadzący dokonał zgłoszenia, o którym mowa w art. 250 obowiązek zgłoszenia zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku ust. 1, właściwym organom i przekazał im program zapobiegania awariom,</li><li>✓ opisu działalności zakładu,</li><li>✓ charakterystyki składowanych substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym ryzyku lub zakładu o dużym ryzyku, z uwzględnieniem ich nazw lub kategorii oraz zagrożeń, jakie powodują,</li><li>✓ informacji dotyczących sposobów ostrzegania i postępowania społeczeństwa w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej, uzgodnionych z właściwymi organami Państwowej Straży Pożarnej.</li></ul>	Zadanie realizowane w ramach bieżącej działalności



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
8.	Zwiększenie świadomości społecznej dotyczącej zasad postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii.	TAK	<p>Zgodnie z art. 261a ust. 2 ustawy Prawo Ochrony Środowiska prowadzący zakład o dużym ryzyku podaje również do publicznej wiadomości:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ informacje o opracowaniu i przedłożeniu właściwym organom raportu o bezpieczeństwie,</li><li>✓ informacje dotyczące głównych scenariuszy awarii przemysłowej oraz środków bezpieczeństwa, które zostaną podjęte w przypadku wystąpienia awarii.</li></ul> <p>Zgodnie z art. 261a ust. 3 ustawy Prawo Ochrony Środowiska informacje, o których mowa w ust. 1 i 2:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ udostępnia się na stronie internetowej zakładu w formie zrozumiałej dla przeciętnego odbiorcy,</li><li>✓ są stale dostępne i zgodne ze stanem faktycznym.</li></ul> <p>Zgodnie z art. 261 ust. ustawy Prawo Ochrony Środowiska prowadzący zakład o dużym ryzyku jest obowiązany do:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ dostarczania informacji, co najmniej raz na 5 lat, na temat środków bezpieczeństwa i sposobu postępowania w przypadku wystąpienia awarii przemysłowych jednostkom organizacyjnym systemu oświaty i pomocy społecznej, podmiotom leczniczym oraz obiektom określonym w wykazie zamieszczonym w wewnętrznym planie operacyjno-ratowniczym zakładu, o którym mowa w art. 260 plany operacyjno-ratownicze ust. 1, oraz innym podmiotom i instytucjom służącym społeczeństwu, które mogą zostać dotknięte skutkami tych awarii, oraz udostępniania tych informacji społeczeństwu oraz zakładom sąsiednim;</li><li>✓ weryfikowania informacji, o których mowa w pkt 1, co najmniej raz na 3 lata i, gdy jest to konieczne, ich uaktualniania, w szczególności w przypadku dokonania zmian, o których mowa w art. 257 zmiany w zakładzie o dużym ryzyku ust. 1.</li></ul>	Zadanie realizowane w ramach bieżącej działalności



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
9.	Zwiększenie bezpieczeństwa transportu substancji niebezpiecznych poprzez zastosowanie efektywnych i sprawdzonych rozwiązań (minimalizacja ryzyka).	NIE DOTYCZY	-----	-----	-----
10.	Stałe uaktualnianie i optymalizacja tras przewozu materiałów niebezpiecznych.	NIE DOTYCZY	-----	-----	-----

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

**Tabela nr 9. Zadania realizowane przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Olsztynie**

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
<b>OBSZAR INTERWENCJI - ZASOBY PRZYRODNIECZE</b>					
1.	Podjęmowanie działań w sprawie ustanowienia form ochrony przyrody wynikające z ustawy o ochronie przyrody	NIE	-----	-----	-----
2.	Restrykcyjny nadzór nad przestrzeganiem zakazu wypalania łąk, ściernisk, rowów itp.	NIE	-----	-----	-----
3.	Ochrona cennych przyrodniczo siedlisk	NIE	-----	-----	-----
4.	Sukcesywna likwidacja zagrożeń związanych z występowaniem barszczów kaukaskich	NIE	-----	-----	-----
5.	Rozwój bazy dydaktycznej edukacji przyrodniczej oraz realizacja działań z zakresu edukacji ekologicznej	NIE	-----	-----	-----
<b>OBSZAR INTERWENCJI - DZIAŁALNOŚĆ EDUKACYJNA</b>					
6.	Wzajemna współpraca podczas opiniowania planów, programów oraz innych przedsięwzięć strategicznych	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko zgodnie z zapisami ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska ( Dz. U. z 2022r. poz. 1029 ze zm.)	2021 - 2022	W ramach bieżącej działalności

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

**Tabela nr 10. Zadania realizowane przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie**

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
<b>OBSZAR INTERWENCJI - OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA</b>					
1.	Zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym oszczędności energii i stosowania alternatywnych źródeł energii	NIE	-----	-----	-----
2.	Wspieranie działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji ze źródeł komunalnych i komunikacyjnych	NIE	-----	-----	-----
3.	Wspieranie działań inwestycyjnych w zakresie ochrony powietrza podejmowanych przez podmioty gospodarcze	TAK	Budowa Systemu Kogeneracyjnego dla Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. z siedzibą w Braniewie  Projekt nr POIS.01.06.01-00-0104/19, dofinansowany ze środków PO IiŚ 2014-2020	2019 - 2023	Wartość ogółem 17 092 072,92 zł
<b>OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODAROWANIE WODAMI</b>					
4.	Wdrażanie programów ochrony wód podziemnych i powierzchniowych	NIE	-----	-----	-----
5.	Realizacja działań przestrzennych zatrzymujących wody deszczowe w miejscach ich opadu, poprzez: podnoszenie lesistości zwiększającej retencyjność; przekształcanie gruntów ornych w użytki zielone; racjonalną gospodarką wodami opadowymi na terenach silnie zurbanizowanych.	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie

**Tabela nr 11. Zadania realizowane przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie**

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
<b>OBSZAR INTERWENCJI - OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA</b>					
1.	Zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym oszczędności energii i stosowania alternatywnych źródeł energii	TAK	Realizacja programu priorytetowego: „Czyste Powietrze”  - 76 projektów -	2021 - 2022	Dotacje: 1 229 262,53 zł
2.	Wspieranie działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji ze źródeł komunalnych i komunikacyjnych	TAK			
3.	Wspieranie działań inwestycyjnych w zakresie ochrony powietrza podejmowanych przez podmioty gospodarcze	TAK			
<b>OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODAROWANIE WODAMI</b>					
4.	Wdrażanie programów ochrony wód podziemnych i powierzchniowych	TAK	Realizacja programu priorytetowego: „Moja Woda”,  - 15 projektów -	2021 - 2022	86 367,59 zł z czego 64 915,64 zł stanowiły dotacje
5.	Realizacja działań przestrzennych zatrzymujących wody deszczowe w miejscach ich opadu, poprzez: podnoszenie lesistości zwiększającej retencyjność; przekształcanie gruntów ornych w użytki zielone; racjonalną gospodarkę wodami opadowymi na terenach silnie zurbanizowanych.	TAK			

Źródło: Analiza własna na podstawie danych – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie

**Tabela nr 12. Zadania realizowane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku**

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
<b>OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODAROWANIE WODAMI</b>					
1.	Wdrażanie programów ochrony wód podziemnych i powierzchniowych	NIE	-----	-----	-----
2.	Współpraca Miasta z zarządcami urządzeń wodnych w zakresie inwentaryzacji, odbudowy i regulacji oraz prawidłowa eksploatacja systemów melioracji podstawowej i oraz szczegółowej	NIE	-----	-----	-----
3.	Realizacja programu małej retencji dla Województwa Warmińsko - Mazurskiego w tym budowa zbiorników retencyjnych	NIE	-----	-----	-----
4.	Podniesienie gotowości centrum zarządzania kryzysowego w przypadku zagrożenia	NIE	-----	-----	-----
5.	Zwiększanie retencyjności zlewni oraz efektywności urządzeń zabezpieczenia przeciwpowodziowego i struktur organizacyjnych ograniczających skutki powodzi (budowa, modernizacja, utrzymanie, zarządzanie)	NIE	-----	-----	-----
6.	Współuczestnictwo w rozbudowie zintegrowanego systemu informowania i alarmowania mieszkańców o zagrożeniach	NIE	-----	-----	-----





Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
7.	Utrzymanie w sprawności technicznej istniejących obiektów infrastruktury przeciwpowodziowej, zapobiegającej podtopieniom i zbiorników (wałów, koryt rzecznych, potoków i kanałów, rowów)	NIE	-----	-----	-----
8.	Realizacja działań przestrzennych zatrzymujących wody deszczowe w miejscach ich opadu, poprzez: podnoszenie lesistości zwiększającej retencyjność; przekształcanie gruntów ornych w użytki zielone; racjonalną gospodarkę wodami opadowymi na terenach silnie zurbanizowanych	NIE	-----	-----	-----
9.	Rozwój działań prewencyjnych na terenach zagrożonych powodzią zwłaszcza na terenach zurbanizowanych, ograniczanie rozwoju zagospodarowania dolin rzecznych poprzez dostosowanie ich zainwestowania do stopnia zagrożenia powodziowego	NIE	-----	-----	-----
10.	Prowadzenie monitoringu powodziowego wraz z przekazywaniem informacji	NIE	-----	-----	-----
<b>OBSZAR INTERWENCJI - DZIAŁALNOŚĆ EDUKACYJNA</b>					
11.	Wzajemna współpraca podczas opiniowania planów, programów oraz innych przedsięwzięć strategicznych	NIE	-----	-----	-----

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

**Tabela nr 13. Zadania realizowane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Zarząd Zlewni w Elblągu**

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
<b>OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODAROWANIE WODAMI</b>					
1.	Wdrażanie programów ochrony wód podziemnych i powierzchniowych	NIE	-----	-----	-----
2.	Współpraca Miasta z zarządcami urządzeń wodnych w zakresie inwentaryzacji, odbudowy i regulacji oraz prawidłowa eksploatacja systemów melioracji podstawowej i oraz szczegółowej	NIE	-----	-----	-----
3.	Realizacja programu małej retencji dla Województwa Warmińsko - Mazurskiego w tym budowa zbiorników retencyjnych	TAK	Cykliczne spotkania Lokalnych Partnerstw ds. Wody, których celem jest zwiększenie świadomości lokalnych społeczności w zakresie racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi w rolnictwie oraz na obszarach wiejskich i miejskich powiatu braniewskiego	2021 - 2022	Brak danych
4.	Podniesienie gotowości centrum zarządzania kryzysowego w przypadku zagrożenia	TAK	Monitorowanie sytuacji na ciekach i obiektach zgodnie z wydanym przez IMGW ostrzeżeniem hydrologicznym i meteorologicznym	Zadanie ciągle zgodnie z wydanym ostrzeżeniem	Brak danych
5.	Zwiększanie retencyjności zlewni oraz efektywności urządzeń zabezpieczenia przeciwpowodziowego i struktur organizacyjnych ograniczających skutki powodzi (budowa, modernizacja, utrzymanie, zarządzanie)	TAK	Regulowanie poziomów wody w kanale pompowym w zależności od warunków pogodowych, zgodnie z obowiązującym pozwoleniem wodnoprawnym	Zadanie ciągle	Brak danych
6.	Współuczestnictwo w rozbudowie zintegrowanego systemu informowania i alarmowania mieszkańców o zagrożeniach	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
7.	Utrzymanie w sprawności technicznej istniejących obiektów infrastruktury przeciwpowodziowej, zapobiegającej podtopieniom i zbiorników (wałów, koryt rzecznych, potoków i kanałów, rowów)	TAK	Bieżąca eksploatacja, konserwacja i usuwanie awarii	Zadanie ciągłe	Brak danych
			Pierwsze i drugie koszenie wałów przeciwpowodziowych: Wały rzeki Pasłęki, Wały rzeki Lipówki, Wał Kanału Tranzytowego. Celem prac było zapewnienie stanu technicznego oraz poziomu bezpieczeństwa przeciwpowodziowego terenów chronionych przez wały	2021	7 200,00 zł
			Zabudowa nor bobrowych i wyrw w skarpach wałów przeciwpowodziowych: Wały rzeki Pasłęki. Celem prac było zapewnienie stanu technicznego oraz poziomu bezpieczeństwa przeciwpowodziowego terenów chronionych przez wały	2021	18 900,00 zł
			Wykoszenie i wygrabienie porostów ze skarp i dna kanałów, hakowanie roślinności z dna z rozplantowaniem oraz wycinka zakrzaczeń: Kanał Tranzytowy oraz rzeki Lipówka, Pasłęka. Celem prac było zapewnienie stanu technicznego oraz poziomu bezpieczeństwa przeciwpowodziowego	2021	45 800,00 zł
			Usuwanie zatorów na rzece Lipówka w celu zapewnienia bezpieczeństwa powodziowego	2021	Siłami Zespołu Wsparcia Technicznego ZZ Elbląg
			Pierwsze i drugie koszenie wałów przeciwpowodziowych: Wały rzeki Pasłęki, Wały rzeki Lipówki, Wał Kanału Tranzytowego. Celem prac było zapewnienie stanu technicznego oraz poziomu bezpieczeństwa przeciwpowodziowego terenów chronionych przez wały	2022	8 900,00 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
7.	Utrzymanie w sprawności technicznej istniejących obiektów infrastruktury przeciwpowodziowej, zapobiegającej podtopieniom i zbiorników (wałów, koryt rzecznych, potoków i kanałów, rowów)	TAK	Wykoszenie i wygrabienie porostów ze skarp i dna kanałów, hakowanie roślinności z dna z rozplantowaniem oraz wycinka zakrzaczeń; Kanał Tranzytowy oraz rzeki Lipówka, Pasłęka. Celem prac było zapewnienie stanu technicznego oraz poziomu bezpieczeństwa przeciwpowodziowego	2022	51 200,00 zł
			Zabudowa nor bobrowych i wyrw w skarпах wałów przeciwpowodziowych: Wały rzeki Pasłęki, Wały rzeki Lipówki. Celem prac było zapewnienie stanu technicznego oraz poziomu bezpieczeństwa przeciwpowodziowego terenów chronionych przez wały	2022	34 700,00 zł
			Usuwanie zatorów na rzece Lipówka w celu zapewnienia bezpieczeństwa powodziowego	2022	Siłami Zespołu Wsparcia Technicznego ZZ Elbląg
8.	Realizacja działań przestrzennych zatrzymujących wody deszczowe w miejscach ich opadu, poprzez: podnoszenie lesistości zwiększającej retencyjność; przekształcanie gruntów ornych w użytki zielone; racjonalną gospodarką wodami opadowymi na terenach silnie zurbanizowanych	NIE	-----	-----	-----
9.	Rozwój działań prewencyjnych na terenach zagrożonych powodzią zwłaszcza na terenach zurbanizowanych, ograniczanie rozwoju zagospodarowania dolin rzecznych poprzez dostosowanie ich zainwestowania do stopnia zagrożenia powodziowego	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
10.	Prowadzenie monitoringu powodziowego wraz z przekazywaniem informacji	NIE	Monitorowanie sytuacji na ciekach i obiektach zgodnie z wydanym przez IMGW ostrzeżeniem hydrologicznym i meteorologicznym	Zadanie ciągłe, Zmiana częstotliwości przekazywania informacji stosowanie do stopnia zagrożenia	Brak danych
<b>OBSZAR INTERWENCJI - DZIAŁALNOŚĆ EDUKACYJNA</b>					
11.	Wzajemna współpraca podczas opiniowania planów, programów oraz innych przedsięwzięć strategicznych	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Zarząd Zlewnie w Elblągu

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

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
<b>OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODAROWANIE WODAMI</b>					
1.	Wdrażanie programów ochrony wód podziemnych i powierzchniowych	NIE	-----	-----	-----
2.	Współpraca Miasta z zarządcami urządzeń wodnych w zakresie inwentaryzacji, odbudowy i regulacji oraz prawidłowa eksploatacja systemów melioracji podstawowej i oraz szczegółowej	NIE	-----	-----	-----
3.	Realizacja programu małej retencji dla Województwa Warmińsko - Mazurskiego w tym budowa zbiorników retencyjnych	NIE	-----	-----	-----
4.	Podniesienie gotowości centrum zarządzania kryzysowego w przypadku zagrożenia	NIE	-----	-----	-----
5.	Zwiększanie retencyjności zlewni oraz efektywności urządzeń zabezpieczenia przeciwpowodziowego i struktur organizacyjnych ograniczających skutki powodzi (budowa, modernizacja, utrzymanie, zarządzanie)	NIE	-----	-----	-----
6.	Współuczestnictwo w rozbudowie zintegrowanego systemu informowania i alarmowania mieszkańców o zagrożeniach	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
7.	Utrzymanie w sprawności technicznej istniejących obiektów infrastruktury przeciwpowodziowej, zapobiegającej podtopieniom i zbiorników (wałów, koryt rzecznych, potoków i kanałów, rowów)	NIE	-----	-----	-----
8.	Realizacja działań przestrzennych zatrzymujących wody deszczowe w miejscach ich opadu, poprzez: podnoszenie lesistości zwiększającej retencyjność; przekształcanie gruntów ornych w użytki zielone; racjonalną gospodarkę wodami opadowymi na terenach silnie zurbanizowanych	NIE	-----	-----	-----
9.	Rozwój działań prewencyjnych na terenach zagrożonych powodzią zwłaszcza na terenach zurbanizowanych, ograniczanie rozwoju zagospodarowania dolin rzecznych poprzez dostosowanie ich zainwestowania do stopnia zagrożenia powodziowego	NIE	-----	-----	-----
10.	Prowadzenie monitoringu powodziowego wraz z przekazywaniem informacji	NIE	-----	-----	-----
<b>OBSZAR INTERWENCJI - DZIAŁALNOŚĆ EDUKACYJNA</b>					
11.	Wzajemna współpraca podczas opiniowania planów, programów oraz innych przedsięwzięć strategicznych	NIE	-----	-----	-----

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



Tabela nr 15. Zadania realizowane przez Nadleśnictwo Zaporowo

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
<b>OBSZAR INTERWENCJI - ZASOBY PRZYRODNICZE</b>					
1.	Rozwój bazy dydaktycznej edukacji przyrodniczej oraz realizacja działań z zakresu edukacji ekologicznej	NIE	-----	-----	-----
2.	Realizacja zrównoważonej gospodarki leśnej m.in. poprzez sukcesywną aktualizację Planów urządzenia lasów	TAK	Zabiegi odnowienia lasu, hodowlane, pielęgnacyjne oraz zabiegi w ramach ochrony lasu i ochrony przeciwpożarowej	2021 - 2022	Brak danych kosztowych
3.	Rozwój monitoringu środowiska leśnego w celu rozpoznania stanu lasu, przeciwdziałania pożarom, rozwojowi szkodników i chorób	TAK	Prowadzenie bieżącego monitoringu środowiska leśnego w celu rozpoznania stanu lasu, przeciwdziałania pożarom, rozwojowi szkodników i chorób	2021 - 2022	Brak danych kosztowych
<b>OBSZAR INTERWENCJI - DZIAŁALNOŚĆ EDUKACYJNA</b>					
4.	Wzajemna współpraca podczas opiniowania planów, programów oraz innych przedsięwzięć strategicznych	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco w miarę potrzeb	2021 - 2022	W ramach bieżącej działalności
5.	Współpraca ze Strażą Leśną w związku z likwidacją dzikich wysypisk śmieci	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco w miarę potrzeb	2021 - 2022	Brak danych kosztowych
6.	Dążenie do osiągnięcia wspólnej polityki środowiskowej z sąsiednimi gminami (Powiat, związek gmin)	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Nadleśnictwo Zaporowo





**Tabela nr 16.** Zadania realizowane przez Okręgowy Urząd Górniczy w Warszawie

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
<b>OBSZAR INTERWENCJI – GLEBY ORAZ ZASOBY GEOLOGICZNE</b>					
1.	Wyeliminowanie niekoncesjonowanej eksploatacji surowców naturalnych	NIE	-----	-----	-----
2.	Bieżąca rekultywacja terenów poeksploatacyjnych	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Okręgowy Urząd Górniczy w Warszawie

**Tabela nr 17. Zadania realizowane przez Okręgową Stację Chemiczno - Rolniczą w Gdańsku**

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
<b>OBSZAR INTERWENCJI – GLEBY ORAZ ZASOBY GEOLOGICZNE</b>					
1.	Kształtowanie struktury upraw przeciwdziałającej erozji i pogarszaniu się jakości gleb	NIE	-----	-----	-----
2.	Podjęcie działań zmniejszających poziom zakwaszenia gleb	NIE	-----	-----	-----
3.	Propagowanie przestrzegania zasad nawożenia gruntów w zgodzie z kodeksem dobrych praktyk rolniczych	NIE	-----	-----	-----
4.	Monitoring jakości gleb na terenie Miasta	TAK	Stan odczynu i zasobności gleb na terenie miasta Braniewa przedstawiono poniżej	2021 - 2022	W ramach bieżącej działalności

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



## OKRĘGOWA STACJA CHEMICZNO-ROLNICZA

w Gdańsku

80-874 Gdańsk, ul. Na Stoku 48

tel./fax 58 302 38 15, 58 302 54 88

## Zestawienie odczynu i zasobności gleb w makroelementy

Badany okres: 2021-01-01 - 2022-12-31

Województwo: WARMIŃSKO-MAZURSKIE, Powiat: braniewski, Gmina: Braniewo, Miejscowość: Braniewo, Ilość przebadanych gospodarstw: 3

Rodzaj użytku	Powierzchnia przebadana (ha)	Ilość próbek	Kategoria agronomiczna gleby					Odczyn pH					Potrzeby wapnowania				
			bardzo lekka	lekka	średnia	ciężka	organiczna	bardzo kwaśny	kwaśny	lekko kwaśny	obojętny	zasadowy	konieczne	pożądane	wskazane	ograniczone	zbędne
Grunty orne	21,09	11	0	6	5	0	0	4	7	0	0	0	8	3	0	0	0
		100%	0%	55%	45%	0%	0%	36%	64%	0%	0%	0%	73%	27%	0%	0%	0%
Użytki zielone	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
Użytki rolne	21,09	11	8	3	0	0	0	4	7	0	0	0	8	3	0	0	0
		100%	73%	27%	0%	0%	0%	36%	64%	0%	0%	0%	73%	27%	0%	0%	0%

Rodzaj użytku	Ilość próbek	Zawartość fosforu					Zawartość potasu					Zawartość magnezu				
		bardzo niska	niska	średnia	wysoka	bardzo wysoka	bardzo niska	niska	średnia	wysoka	bardzo wysoka	bardzo niska	niska	średnia	wysoka	bardzo wysoka
Grunty orne	11	1	0	0	10	0	0	1	5	5	0	0	0	1	3	7
	100%	9%	0%	0%	91%	0%	0%	9%	46%	45%	0%	0%	0%	9%	27%	64%
Użytki zielone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
Użytki rolne	11	1	0	0	10	0	0	1	5	5	0	0	0	1	3	7
	100%	9%	0%	0%	91%	0%	0%	9%	46%	45%	0%	0%	0%	9%	27%	64%

Kierownik Działu  
Agrochemicznej Obsługi Rolnictwa  
Magdalena Jasina  
mgr inż. Magdalena Jasina  
Sporządził

p.o. Dyrektor  
Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej  
Zatwierdził  
Gdańsk  
mgr inż. Małgorzata Walendziuk

**Tabela nr 18. Zadania realizowane przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa - Biuro Powiatowe w Braniewie**

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
<b>OBSZAR INTERWENCJI – GLEBY ORAZ ZASOBY GEOLOGICZNE</b>					
1.	Ochrona i wprowadzenie zadrzewień i zakrzewień przydrożnych spełniających rolę przeciwoerozyjną	NIE	-----	-----	-----
2.	Kształtowanie struktury upraw przeciwdziałającej erozji i pogarszaniu się jakości gleb	TAK	Działanie realizowane przez pomoc finansową w ramach działania „Działanie rolno-środowiskowo-klimatyczne” Pakiet 2. Ochrona gleb i wód. Wariant 2.1. Międzyplony oraz Wariant 2.2. Pasy ochronna na stokach o nachyleniu powyżej 20% oraz inne działania wymienione w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 marca 2015 roku.	2021 - 2022	Trudne do określenia w kontekście przypisanych zadań
3.	Podjęcie działań zmniejszających poziom zakwaszenia gleb	TAK	Działanie realizowane przez pomoc finansową w ramach działania „Działanie rolno-środowiskowo-klimatyczne” Pakiet 1. Rolnictwo zrównoważone - którego jednym z wymogów jest coroczne opracowanie dla gruntów ornych i przestrzeganie planu nawozowego, opartego na bilansie azotu oraz chemicznej analizie gleby, określającego dawki N, P, K, Mg i potrzeby wapnowania, przy czym dopuszczalne jest stosowanie dawek nawozów niższych niż określone w planie nawozowym oraz inne działania wymienione w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 marca 2015 roku.	2021 - 2022	Trudne do określenia w kontekście przypisanych zadań
4.	Propagowanie przestrzegania zasad nawożenia gruntów w zgodzie z kodeksem dobrych praktyk rolniczych	TAK			



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
5.	Wspieranie przedsięwzięć mających na celu tworzenie i rozwój gospodarstw ekologicznych oraz wspieranie rolnictwa integrowanego	TAK	Działanie realizowane zgodnie z wymogami załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 marca 2015 roku w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej w ramach działania "Rolnictwo ekologiczne" objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020	2021 - 2022	Trudne do określenia w kontekście przypisanych zadań
6.	Przeciwdziałanie degradacji terenów rolnych, łąkowych i wodnoblotnych przez czynniki antropogenne	TAK	Działanie realizowane przez pomoc finansową w ramach działania „Działanie rolno-środowiskowo-klimatyczne” Pakiet 2. Ochrona gleb i wód. Wariant 2.1. Międzyplony oraz Wariant 2.2. Pasy ochronna na stokach o nachyleniu powyżej 20% oraz inne działania wymienione w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 marca 2015 roku.	2021 - 2022	Trudne do określenia w kontekście przypisanych zadań
7.	Waloryzacja terenów pod względem ich przydatności do produkcji zdrowej żywności oraz promocja takiej żywności	TAK	Działanie realizowane zgodnie z wymogami załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 marca 2015 roku w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej w ramach działania "Rolnictwo ekologiczne" objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020	2021 - 2022	Trudne do określenia w kontekście przypisanych zadań

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa - Biuro Powiatowe w Braniewie



Tabela nr 19. Zadania realizowane przez Komendę Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
<b>OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI</b>					
1.	Prowadzenie i aktualizacja rejestru poważnych awarii	NIE	-----	-----	-----
2.	Zwiększenie świadomości społecznej dotyczącej zasad postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii.	TAK	Rozpoznanie i ćwiczenia na obiektach: <ul style="list-style-type: none"><li>✓ ZDR - Zakłady o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii,</li><li>✓ ZZR - Zakłady o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii.</li></ul>	2021	W ramach bieżącej działalności
3.	Zwiększenie bezpieczeństwa transportu substancji niebezpiecznych poprzez zastosowanie efektywnych i sprawdzonych rozwiązań (minimalizacja ryzyka).	NIE DOTYCZY	-----	-----	-----
4.	Stałe uaktualnianie i optymalizacja tras przewozu materiałów niebezpiecznych.	NIE DOTYCZY	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej 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 Miasta w Braniewie. Postęp we wdrażaniu programu może być mierzony wskaźnikami:

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

#### 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. Pomiarów poziomów emisji i imisji, zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych, są wykonywane w ramach działalności np. WIOŚ, RZGW, a przyrost obszarów aktywnych przyrodniczo (lasów, łąk, terenów parkowych) znany jest instytucjom takim jak np. Urząd Marszałkowski, Starostwo Powiatowe, Urząd Miasta, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych itp.

#### 5.1.2. Monitoring programu

Najważniejszym wskaźnikiem jest monitorowanie realizacji poszczególnych zadań. Urząd Miasta Braniewa będzie oceniał co dwa lata stopień wdrożenia Programu, natomiast na bieżąco będzie kontrolowany postęp w zakresie wykonania przedsięwzięć zdefiniowanych w programie. W 2025 roku nastąpi kolejna ocena postępów realizacji przedsięwzięć przewidzianych do realizacji w latach 2023 - 2024. 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 miasta Braniewa.

### 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 20. Wskaźniki monitoringowe Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Miasta Braniewa**

Wskaźniki	Jednostka miary	Lata			Źródło informacji o wskaźnikach	Ocena realizacji
		2020	2021	2022		
<b>OBSZAR INTERWENCJI I - OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA</b>						
Zanieczyszczenia, dla których odnotowano przekroczenia stanu dopuszczalnego w województwie	-	B(a)P	B(a)P	PM10, B(a)P	GIOŚ	Negatywna
Zużycie energii elektrycznej na mieszkańca	kWh	760,91	757,38	b.d.	GUS	Pozytywna
Długość sieci gazowej	m	2,3	2,3	2,3	Gestor sieci	Z uwagi na zakończenie w 2020 roku I etapu gazyfikacji miasta przyjęto ocenę pozytywną
Ludność korzystająca z sieci gazowej	osoba	19	19	19	Gestor sieci	
Korzystający z instalacji gazowej w % ogółu ludności	%	0,1	0,1	0,1	Gestor sieci	
Liczba przyłączy do sieci gazowej	szt.	5	5	5	Gestor sieci	Zachowanie trendu
Długość ścieżek rowerowych	km	5,0	5,0	5,0	GUS, Miasto	Zachowanie trendu
Liczba przystanków autobusowych	szt.	26	26	26	GUS, Miasto	Zachowanie trendu
<b>OBSZAR INTERWENCJI II - ZAGROŻENIA HAŁASEM</b>						
Realizacja inwestycji wpływających na zmniejszenie uciążliwości hałasu	liczba inwestycji	0	2	0	Zarządcy dróg	Pozytywna
Liczba zakładów, w których stwierdzono przekroczenia poziomów dopuszczalnych hałasu	szt.	0	0	0	WIOŚ	Pozytywna



Wskaźniki	Jednostka miary	Lata			Źródło informacji o wskaźnikach	Ocena realizacji
		2020	2021	2022		
<b>OBSZAR INTERWENCJI III - POLA ELEKTROMAGNETYCZNE</b>						
Udział ogólnej liczby punktów pomiarowych, w których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych	%	0	0	0	GIOŚ RWMŚ	Pozytywna
<b>OBSZAR INTERWENCJI IV - GOSPODAROWANIE WODAMI</b>						
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności ogółem	dam <sup>3</sup>	855,9	817,2	b.d.	GUS	Pozytywna
Udział przemysłu w zużyciu wody	%	23,4	22,3	b.d.	GUS	Pozytywna
Procentowy udział JCWP podziemnych w stanie dobrym	%	100	100	100	GIOŚ RWMŚ	Pozytywna
Procentowy udział JCWP podziemnych w stanie poniżej dobrego	%	0	0	0	GIOŚ RWMŚ	Pozytywna
Procentowy udział JCWP rzecznych w stanie dobrym	%	25	25	25	GIOŚ RWMŚ	Zachowanie trendu
Procentowy udział JCWP rzecznych w stanie poniżej dobrego	%	75	75	75	GIOŚ RWMŚ	Zachowanie trendu
<b>OBSZAR INTERWENCJI V - GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA</b>						
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności ogółem	dam <sup>3</sup>	855,9	817,2	b.d.	GUS	Pozytywna
Udział przemysłu w zużyciu wody	%	23,4	22,3	b.d.	GUS	Pozytywna
Ilość zużytej wody/mieszkańca na rok	m <sup>3</sup> /osoba	51,9	49,7	b.d.	GUS	Pozytywna
Długość czynnej sieci wodociągowej	km	43,3	43,8	b.d.	GUS, Gestor sieci	Pozytywna
Korzystający z sieci wodociągowej w % ogółu ludności	%	100	100	b.d.	GUS, Gestor sieci	Pozytywna
Długość czynnej sieci kanalizacyjnej	km	32,5	33,0	b.d.	GUS, Gestor sieci	Pozytywna
Korzystający z sieci kanalizacyjnej w % ogółu ludności	%	98,1	98,1	98,1	GUS, Gestor sieci	Pozytywna
Udział ludności obsługiwanej przez oczyszczalnie ścieków	%	97,3	97,3	b.d.	GUS	Pozytywna
Liczba zbiorników bezodpływowych	szt.	34	23	b.d.	GUS, Gestor sieci	Pozytywna
Liczba oczyszczalni przydomowych	szt.	7	6	b.d.	GUS, Gestor sieci	Pozytywna



Wskaźniki	Jednostka miary	Lata			Źródło informacji o wskaźnikach	Ocena realizacji
		2020	2021	2022		
<b>OBSZAR INTERWENCJI VI - GLEBY ORAZ ZASOBY GEOLOGICZNE</b>						
Liczba udokumentowanych złóż	szt.	0	0	0	PIG - PIB	Bieżący monitoring
Zasoby geologiczne bilansowe	tys. ton	0,0	0,0	0,0	PIG - PIB	Bieżący monitoring
Powierzchnia terenów wymagających rekultywacji	ha	0	0	0	Miasto, Powiat	Pozytywna
Powierzchnia terenów zrehabilitowanych	ha	0	0	0	Miasto, Powiat	Pozytywna
Powierzchnia użytków rolnych	ha	433	433	433	GUS	Zachowanie trendu
Udział powierzchni użytków rolnych	%	35	35	35	GUS	Zachowanie trendu
Dziki wysypiska odpadów zlikwidowane w ciągu roku	szt.	2	3	3	GUS	Negatywna
Odpady komunalne zebrane podczas likwidacji dzikich wysypisk	Mg	0,4	0,5	11,9	GUS	Negatywna
<b>OBSZAR INTERWENCJI VII - GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW</b>						
Mieszkańcy objęci selektywną zbiórką odpadów	%	100	100	100	Miasto, GUS	Pozytywna
Łączna masa odpadów komunalnych	Mg	b.d.	6 460,1	6 726,1	Miasto	Negatywna
Masa wytworzonych odpadów komunalnych na 1 mieszkańca	kg/M	b.d.	404,4	421,1	Miasto	Negatywna
Masa odpadów niesegregowanych (zmieszane odpady komunalne)	Mg	b.d.	4706,9	4776,6	Miasto	Negatywna
Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	%	b.d.	13,43	13,54	Miasto	Pozytywna
Masa odpadów zawierających azbest pozostała do unieszkodliwienia	Mg	-	-	249	Baza azbestowa	Pozytywna
Dziki wysypiska odpadów zlikwidowane w ciągu roku	szt.	2	3	3	GUS	Negatywna
Odpady komunalne zebrane podczas likwidacji dzikich wysypisk	Mg	0,4	0,5	11,9	GUS	Negatywna
<b>OBSZAR INTERWENCJI VIII - ZASOBY PRZYRODNICZE</b>						
Powierzchnia obszarów prawnie chronionych	ha	28,86	28,86	28,86	GUS	Zachowanie trendu
Udział obszarów prawnie chronionych w powierzchni ogółem	%	2,3	2,3	2,3	GUS	Zachowanie trendu



Wskaźniki	Jednostka miary	Lata			Źródło informacji o wskaźnikach	Ocena realizacji
		2020	2021	2022		
Pomniki przyrody	szt.	5	5	5	CRFOP, GUS	Zachowanie trendu
Powierzchnia lasów	ha	4,0	4,0	4,0	GUS	Zachowanie trendu
Lesistość	%	0,3	0,3	0,3	GUS	Zachowanie trendu
Powierzchnia gruntów zadrzewionych i zakrzewionych	ha	59,0	59,0	59,0	GUS	Zachowanie trendu
<b>OBSZAR INTERWENCJI VIII - ZASOBY PRZYRODNICZE</b>						
Udział powierzchni terenów zieleni w powierzchni ogółem	%	5,3	5,3	5,3	GUS	Zachowanie trendu
Nasadzenia drzew	szt.	228	62	b.d.	GUS, Miasto	Pozytywna
<b>OBSZAR INTERWENCJI IX - ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI</b>						
Liczba przypadków wystąpienia poważnych awarii	szt.	0	0	0	WIOŚ	Pozytywna
Liczba zdarzeń o znamionach poważnych awarii	szt.	0	0	0	WIOŚ	Pozytywna
Liczba zakładów o dużym i zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej	szt.	1	1	1	GIOŚ	Bieżący monitoring
<b>OBSZAR INTERWENCJI X - EDUKACJA EKOLOGICZNA</b>						
Ilość przeprowadzonych akcji edukacyjnych	szt.	Zadanie realizowane w sposób ciągły			Miasto	Pozytywna

Źródło: Analiza własna



## VI. PODSUMOWANIE

Obowiązek wykonania Programu Ochrony Środowiska wynika z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. 2022r. poz. 2556 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 2021 - 2022 działania oraz potrzeby zmian w przyjętych priorytetach w kontekście zaistniałych zmian stanu środowiska na terenie miasta Braniewa 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 miasta. Do największych i najbardziej kosztownych działań należała realizacja zadań wynikających z przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Duże inwestycje wykonane zostały również w zakresie budowy i modernizacji sieci wodociągowych oraz kanalizacyjnych. Duży nacisk został położony na działania inwestycyjne związane z budową i przebudową sieci drogowej, co z kolei przyczyniło się do polepszenia klimatu akustycznego miasta.

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 Braniewa prowadzone są również działania ciągłe m.in. uwzględnienie wymagań ochrony środowiska w 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 zadania, których realizacja jest planowana na lata następne ze względu na niedostateczne środki finansowe, a także długie i skomplikowane procedury przetargowe.

Mimo to miasto Braniewo 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 2021 - 2022 sukcesywnie realizowano zadania określone  
w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Miasta Braniewa  
na lata 2018 - 2021 z perspektywą na lata 2022 - 2025.**

**Stopień realizacji poszczególnych zadań  
uwarunkowany był możliwościami finansowymi miasta Braniewa.**



## VII. BIBLIOGRAFIA

### Materiały:

- ♦ Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 ze zm.),
- ♦ Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska (Dz. U. z 2022r. poz. 1029 ze zm.),
- ♦ Program Ochrony Środowiska dla Gminy Miasta Braniewa na lata 2018 - 2021 z perspektywą na lata 2022 - 2025.

## VIII. SPIS TABEL

<b>Tabela nr 1.</b> Zadania realizowane przez Urząd Miasta w Braniewie .....	19
<b>Tabela nr 2.</b> Zadania realizowane przez Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko - Mazurskiego w Olsztynie .....	33
<b>Tabela nr 3.</b> Zadania realizowane przez Wodociągi Miejskie Sp. z o.o. w Braniewie .....	36
<b>Tabela nr 4.</b> Zadania realizowane przez Zarząd Dróg Powiatowych w Braniewie.....	38
<b>Tabela nr 5.</b> Zadania realizowane przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie.....	40
<b>Tabela nr 6.</b> Zadania realizowane przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad - Oddział Olsztyn.....	42
<b>Tabela nr 7.</b> Zadania realizowane przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Olsztynie .....	44
<b>Tabela nr 8.</b> Zadania realizowane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ..	47
<b>Tabela nr 9.</b> Zadania realizowane przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Olsztynie .....	52
<b>Tabela nr 10.</b> Zadania realizowane przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.....	53
<b>Tabela nr 11.</b> Zadania realizowane przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie .....	54
<b>Tabela nr 12.</b> Zadania realizowane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku .....	55
<b>Tabela nr 13.</b> Zadania realizowane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Zarząd Zlewni w Elblągu .....	57
<b>Tabela nr 14.</b> Zadania realizowane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Nadzór Wodny w Braniewie .....	61
<b>Tabela nr 15.</b> Zadania realizowane przez Nadleśnictwo Zaporowo .....	63
<b>Tabela nr 16.</b> Zadania realizowane przez Okręgowy Urząd Górniczy w Warszawie .....	64
<b>Tabela nr 17.</b> Zadania realizowane przez Okręgową Stację Chemiczno - Rolniczą w Gdańsku .....	65
<b>Tabela nr 18.</b> Zadania realizowane przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa - Biuro Powiatowe w Braniewie.....	67
<b>Tabela nr 19.</b> Zadania realizowane przez Komendę Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie .....	69
<b>Tabela nr 20.</b> Wskaźniki monitoringowe Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Miasta Braniewa .....	72

**UZASADNIENIE DO UCHWAŁY NR XLVII/425/23**  
**RADY MIEJSKIEJ W BRANIEWIE**  
**z dnia 21 czerwca 2023 r.**

Zgodnie z art. 17. ust 1. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 ze zm.) organ wykonawczy gminy, w celu realizacji polityki ochrony środowiska, sporządza gminne Programy Ochrony Środowiska, uwzględniając cele zawarte w strategiach, programach i dokumentach programowych wyższego szczebla.

Zgodnie z art. 18. ust 2 oraz ust 3. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 ze zm.) z wykonania Programów organ wykonawczy gminy sporządza, co 2 lata raporty, które przedstawia się radzie gminy. Po przedstawieniu raportów radzie gminy, raporty są przekazywane przez organ wykonawczy gminy do organu wykonawczego powiatu.

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

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

## **Niniejszy Raport obejmuje lata 2021 - 2022**

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.

**W świetle powyższego podjęcie przedmiotowej uchwały jest zasadne.**