

UCHWAŁA Nr LXII(665)2023
RADY MIEJSKIEJ W BARCZEWIE
z dnia 28 grudnia 2023 roku

w sprawie przyjęcia „Raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Barczewo za okres od 01.01.2021 r. do 31.12.2022 r.”

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

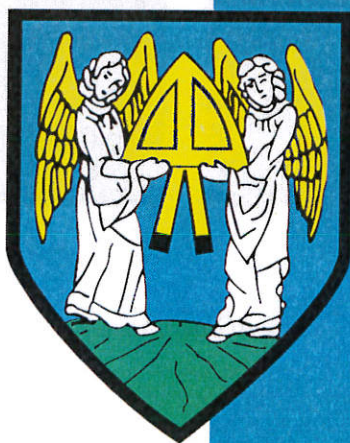
§ 1 Przyjmuje się „Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Barczewo za okres od 01.01.2021 r. do 31.12.2022 r.” w brzmieniu stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2 Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Barczewa.

§ 3 Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCA
Rady Miejskiej w Barczewie
Aleksandra Cichanowicz-Osiecka

**RAPORT Z REALIZACJI
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA MIASTA I GMINY BARCZEWO
RAPORT ZA LATA 2021 - 2022**

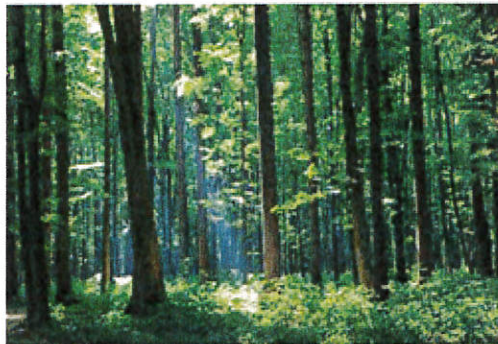


GMINA BARCZEWO

Plac Ratuszowy 1

11-010 Barczewo

www.barczewo.pl



www.barczewo.pl



ZAMAWIAJACY:



GMINA BARCZEWO

Plac Ratuszowy 1

11-010 Barczewo

www.barczewo.pl

WYKONAWCA:



OPTINO MARIUSZ CYBUŁKA

os. Wojska Polskiego 6/15

62 - 065 Grodzisk Wlkp.

www.optino.pl

Kierownik projektu:

mgr inż. Mariusz Cybułka

Współpraca:

Urząd Miejski w Barczewie

Barczewo, listopad 2023 r.



SPIS TREŚCI:

I. WYKAZ SKRÓTÓW STOSOWANYCH W DOKUMENCIE	5
II. WSTĘP	6
2.1. Podstawa prawna opracowania	6
2.2. Przedmiot i zakres opracowania.....	6
III. CELE, KIERUNKI ORAZ ZADANIA PRZEDSTAWIONE W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY BARCZEWO.....	7
3.1. Zadania własne	8
3.1.1. Obszar interwencji I - Klimat i jakość powietrza	8
3.1.2. Obszar interwencji II - Zagrożenie hałasem.....	9
3.1.3. Obszar interwencji III - Pola elektromagnetyczne.....	9
3.1.4. Obszar interwencji IV - Gospodarowanie wodami.....	9
3.1.5. Obszar interwencji V - Gospodarka wodno-ściekowa.....	9
3.1.6. Obszar interwencji VI - Zasoby geologiczne	9
3.1.7. Obszar interwencji VII - Gleby.....	9
3.1.8. Obszar interwencji VIII - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.....	10
3.1.9. Obszar interwencji IX - Zasoby przyrodnicze.....	10
3.1.10. Obszar interwencji X - Zagrożenia poważnymi awariami.....	10
3.2. Zadania monitorowane	10
3.2.1. Obszar interwencji I - Klimat i jakość powietrza	10
3.2.2. Obszar interwencji II - Zagrożenie hałasem.....	11
3.2.3. Obszar interwencji III - Pola elektromagnetyczne.....	11
3.2.4. Obszar interwencji IV - Gospodarowanie wodami.....	11
3.2.5. Obszar interwencji V - Gospodarka wodno-ściekowa.....	11
3.2.6. Obszar interwencji VI - Zasoby geologiczne	12
3.2.7. Obszar interwencji VII - Gleby.....	12
3.2.8. Obszar interwencji VIII - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.....	12
3.2.9. Obszar interwencji IX - Zasoby przyrodnicze.....	12
3.2.10. Obszar interwencji X - Zagrożenia poważnymi awariami.....	12
IV. REALIZACJA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY BARCZEWO	13
V. MONITOROWANIE PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA	74
5.1. Zasady monitoringu	74
5.1.1. Monitoring środowiska.....	75
5.1.2. Monitoring programu	75
5.1.3. Monitoring odczuć społecznych	76
5.2. Monitorowanie założonych efektów ekologicznych.....	76
VI. PODSUMOWANIE	79
VII. BIBLIOGRAFIA	80
VIII. SPIS TABEL.....	80



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
- ♦ **GMINA** - Gmina Barczewo
- ♦ **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
- ♦ **MŚ** - Ministerstwo Środowiska
- ♦ **MPZP** - Miejsowy 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
- ♦ **PGWWP** - Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
- ♦ **PIG - PIB** - Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy
- ♦ **PMS** - Państwowy Monitoring Środowiska
- ♦ **PONE** - Program Ograniczenia Niskiej Emisji
- ♦ **POP** - Program Ochrony Powietrza
- ♦ **POŚ** - Program Ochrony Środowiska
- ♦ **PROGRAM:** Program Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Barczewo na lata 2021 - 2024 z perspektywą na lata 2025 - 2028
- ♦ **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
- ♦ **UE** - Unia Europejska
- ♦ **UMWWM** - Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko-Mazurskiego
- ♦ **WFOŚiGW** - Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- ♦ **WIOŚ** - Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
- ♦ **WPF** - Wieloletnia Prognoza Finansowa
- ♦ **WPGO** - Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami
- ♦ **WSSE** - Wojewódzka Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna
- ♦ **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 Miasta i Gminy Barczewo na lata 2021 - 2024 z perspektywą na lata 2025 - 2028”, i który przyjęty został Uchwałą Nr XXVII(250)2020 Rady Miejskiej w Barczewie z dnia 16 grudnia 2020 r.

2.2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest „Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Barczewo na lata 2021 - 2024 z perspektywą na lata 2025 - 2028 - 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 gminy Barczewo, 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 BARCZEWO

Program Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Barczewo na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028 jest podstawowym narzędziem prowadzenia polityki ekologicznej na terenie gminy. Według założeń, przedstawionych w niniejszym dokumencie, opracowanie programu doprowadzi do poprawy stanu środowiska naturalnego, efektywnego zarządzania środowiskiem, zapewni skuteczne mechanizmy chroniące środowisko przed degradacją, a także stworzy warunki dla wdrożenia wymagań obowiązującego w tym zakresie prawa.

Opracowanie jakim jest Program Ochrony Środowiska określa politykę środowiskową, a także wyznacza cele i zadania środowiskowe oraz szczegółowe programy zarządzania środowiskowego, które odnoszą się do aspektów środowiskowych, usystematyzowanych według priorytetów. Podczas tworzenia Programu, przyjęto założenie, iż powinien on spełniać rolę narzędzia pracy przyszłych użytkowników, ułatwiającego i przyspieszającego rozwiązywanie zagadnień, będących zagadnieniami techniczno-ekonomicznymi, związanymi z przyszłymi projektami.

Sporządzony Program zawiera między innymi rozpoznanie aktualnego stanu środowiska w gminie, źródła jego zanieczyszczeń, analizę SWOT, propozycje oraz opis celów i zadań, które niezbędne są do kompleksowego rozwiązania problemów związanych z ochroną środowiska. Program wspomaga dążenie do uzyskania w gminie sukcesywnego ograniczenia negatywnego wpływu na środowisko źródeł zanieczyszczeń, ochronę i rozwój walorów środowiska oraz racjonalne gospodarowanie z uwzględnieniem konieczności ochrony środowiska. Stan docelowy w tym zakresie nakreśla Program Ochrony Środowiska, a dowodów jego osiągnięcia dostarcza ocena efektów działalności środowiskowej, dokonywana okresowo (co 2 lata).

Struktura opracowania obejmuje omówienie kierunków ochrony środowiska w gminie w odniesieniu m.in. do ochrony klimatu i jakości powietrza, zagrożeń hałasem, promieniowania elektromagnetycznego, gospodarowania wodami, gospodarki wodno-ściekowej, zasobów geologicznych, gleb, gospodarki odpadami, zasobów przyrodniczych, zagrożeń poważnymi awariami, edukacji ekologicznej, z podaniem ich charakterystyki, oceną stanu aktualnego umożliwiającą tym samym identyfikację obszarów problemowych. Identyfikacja potrzeb gminy w zakresie ochrony środowiska, w odniesieniu do obowiązujących w kraju przepisów prawnych i regulacji prawnych Unii Europejskiej, polega na sformułowaniu celów (do 2028 roku) oraz strategii ich realizacji. Na tej podstawie opracowywany jest plan operacyjny, przedstawiający listę przedsięwzięć jakie zostaną zrealizowane na terenie Miasta i Gminy Barczewo do roku 2028.

W niniejszym opracowaniu opisano stan środowiska na terenie Miasta i Gminy Barczewo. Wyznaczono w tym zakresie następujące kategorie:

- ♦ Jakość powietrza (uwzględniająca stan aktualny, identyfikujący zagrożenia i źródła zanieczyszczeń środowiska),
- ♦ Hałas (uwzględniająca stan aktualny, identyfikujący zagrożenia i źródła zanieczyszczeń środowiska),
- ♦ Promieniowanie elektromagnetyczne (uwzględniająca stan aktualny, identyfikujący zagrożenia i źródła zanieczyszczeń środowiska),
- ♦ Wody powierzchniowe i podziemne (uwzględniająca stan aktualny, identyfikujący zagrożenia i źródła zanieczyszczeń środowiska),
- ♦ Zasoby geologiczne (uwzględniająca stan aktualny, identyfikujący zagrożenia i źródła zanieczyszczeń środowiska),
- ♦ Gleby (uwzględniająca stan aktualny, identyfikujący zagrożenia i źródła zanieczyszczeń środowiska),
- ♦ Gospodarka odpadami (uwzględniająca stan aktualny, identyfikujący zagrożenia i źródła zanieczyszczeń środowiska),



- ♦ Zagrożenia poważnymi awariami (uwzględniająca stan aktualny, identyfikujący zagrożenia i źródła zanieczyszczeń środowiska).

W niniejszym Programie obrano kierunki interwencji wynikające z dokumentów wyższego szczebla oraz lokalnych potrzeb i są to:

- ♦ Ochrona klimatu i jakości powietrza,
- ♦ Zagrożenia hałasem,
- ♦ Promieniowanie elektromagnetyczne,
- ♦ Gospodarowanie wodami,
- ♦ Gospodarka wodno-ściekowa,
- ♦ Zasoby geologiczne,
- ♦ Gleby,
- ♦ Gospodarka odpadami,
- ♦ Zasoby przyrodnicze,
- ♦ Zagrożenia poważnymi awariami.

Na ich podstawie wyznaczono cele krótko- i średniookresowe, a także strategię ich realizacji na poziomie gminnym. Narzędziem pomocniczym w realizacji założonych celów są zadania, które przedstawiono poniżej. Wyznaczone zadania są spójne z planowanymi inwestycjami gminnymi oraz obowiązującym prawem lokalnym. Właściwe wykorzystanie możliwych rozwiązań o charakterze organizacyjnym ma istotne znaczenie w procesie wdrażania programu i jego realizacji. Wprowadzenie zasad monitoringu umożliwi sprawną realizację działań, jak również pozwoli na bieżącą aktualizację celów programu. Z tego powodu w dokumencie sformułowano zasady zarządzania środowiskiem, które stanowią podstawę sprawnej realizacji i kontroli działań programowych. Realizacja zadań inwestycyjnych w zakresie ochrony środowiska wymaga nakładów finansowych znacznie przewyższających możliwości budżetowe jednostek samorządu terytorialnego. Istnieje zatem potrzeba pozyskania zewnętrznych źródeł finansowego wsparcia przedsięwzięć inwestycyjnych.¹⁾

W planie operacyjnym ujęto:

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

3.1. Zadania własne

3.1.1. Obszar interwencji I - Klimat i jakość powietrza

- ♦ Budowa oraz modernizacja dróg,
- ♦ Przebudowa ul. Zielonej i Wiejskiej w Barczewie,
- ♦ Wprowadzenie rozwiązań typu e-urząd,
- ♦ Wdrażanie oraz aktualizacja planu gospodarki niskoemisyjnej,
- ♦ Realizacja zadań wynikających z Programów ochrony powietrza,
- ♦ Instalacja OZE na budynkach użyteczności publicznej i mieszkalnych,
- ♦ Promocja odnawialnych źródeł energii,
- ♦ Uwzględnienie w mpzp zapisów dotyczących korzystania z odnawialnych źródeł energii,
- ♦ Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej oraz budynków mieszkalnych,
- ♦ Budowa ścieżek rowerowych i dróg dla rowerów,
- ♦ Budowa oraz modernizacja infrastruktury transportu publicznego,

¹⁾ Program Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Barczewo na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028



- ♦ Promocja transportu zbiorowego wśród mieszkańców,
- ♦ Wymiana systemów grzewczych na niskoemisyjne w budynkach użyteczności publicznej oraz mieszkalnych,
- ♦ Modernizacja oświetlenia budynków na bardziej efektywne,
- ♦ Montaż efektywnego energetycznie oświetlenia ulicznego,
- ♦ Budowa systemów ostrzegania i reagowania w sytuacji zjawisk ekstremalnych,
- ♦ Kontrola paliwa spalanego w indywidualnych systemach grzewczych,
- ♦ Zwiększanie świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego i zmiana ich zachowań na proekologiczne.

3.1.2. Obszar interwencji II - Zagrożenie hałasem

- ♦ Budowa ekranów akustycznych w miejscach gdzie występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów dźwięku w powietrzu,
- ♦ Nasadzanie zieleni osłonowej oraz izolacyjnej,
- ♦ Stosowanie odpowiednich zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego,
- ♦ Przebudowa i modernizacja dróg z zastosowaniem tzw. cichych nawierzchni,
- ♦ Edukacja ekologiczna w zakresie zagrożenia hałasem oraz propagowanie działań przyczyniających się do ograniczenia hałasu.

3.1.3. Obszar interwencji III - Pola elektromagnetyczne

- ♦ Wprowadzenie do mpzp zapisów uwzględniających ochronę przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych,
- ♦ Ograniczanie koncentracji źródeł promieniowania elektromagnetycznego na etapie planowania i wydawania decyzji lokalizacyjnych i środowiskowych,
- ♦ Edukacja ekologiczna i w zakresie pól elektromagnetycznych.

3.1.4. Obszar interwencji IV - Gospodarowanie wodami

- ♦ Retencjonowanie wód opadowych odprowadzanych z powierzchni szczelnych i utwardzonych,
- ♦ Działania edukacyjne oraz akcje promujące oszczędzanie wody,
- ♦ Wspieranie dobrych praktyk rolniczych.

3.1.5. Obszar interwencji V - Gospodarka wodno-ściekowa

- ♦ Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej,
- ♦ Budowa i modernizacja stacji uzdatniania wody,
- ♦ Wdrożenie inteligentnych systemów zarządzania siecią wodociągową,
- ♦ Ograniczanie zużycia wody w gospodarstwach domowych i przemyśle,
- ♦ Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej,
- ♦ Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji deszczowej,
- ♦ Wdrożenie inteligentnych systemów zarządzania siecią kanalizacyjną,
- ♦ Edukacja ekologiczna dotycząca prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej,
- ♦ Inwentaryzacja zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków.

3.1.6. Obszar interwencji VI - Zasoby geologiczne

- ♦ Uwzględnianie, w mpzp, zapisów dotyczących ochrony zasobów złóż,
- ♦ Działania edukacyjne promujące zrównoważone wykorzystanie kopalin/złóż.

3.1.7. Obszar interwencji VII - Gleby

- ♦ Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do gleb,



- ♦ Promocja rolnictwa ekologicznego, dobrych praktyk rolniczych i rolnictwa integrowanego,
- ♦ Upowszechnianie zasad dobrej praktyki rolniczej oraz doskonalenie doradztwa rolniczego,
- ♦ Rekultywacja terenów zdegradowanych, przemysłowych, poeksploatacyjnych.

3.1.8. Obszar interwencji VIII - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

- ♦ Tworzenie corocznych sprawozdań z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi,
- ♦ Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych,
- ♦ Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów,
- ♦ Modernizacja PSZOK,
- ♦ Edukacja mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami,
- ♦ Usuwanie oraz unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest.

3.1.9. Obszar interwencji IX - Zasoby przyrodnicze

- ♦ Ochrona istniejących form ochrony przyrody oraz prace pielęgnacyjne i ochronne z tym związane (w tym inwentaryzacja),
- ♦ Tworzenie nowych form ochrony przyrody,
- ♦ Identyfikacja miejsc występowania gatunków inwazyjnych oraz ich usuwanie,
- ♦ Ochrona, pielęgnacja i odtwarzanie poprzez nasadzenie zadrzewień i zakrzewień śródpolnych tworzących korytarze ekologiczne,
- ♦ Ochrona zadrzewień, zakrzaczeń oraz terenów zieleni naturalnej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
- ♦ Konserwacja/rewitalizacja i prace pielęgnacyjne parków, terenów rekreacyjnych, zieleni miejskiej,
- ♦ Tworzenie zieleni drogowej, osłonowej oraz izolacyjnej,
- ♦ Utrzymanie i zwiększenie obecnego stanu zalesienia,
- ♦ Zwiększanie wiedzy mieszkańców na temat bogactw przyrody.

3.1.10. Obszar interwencji X - Zagrożenia poważnymi awariami

- ♦ Poprawa technicznego wyposażenia służb OSP,
- ♦ Edukacja społeczeństwa na rzecz prawidłowych zachowań w razie wystąpienia poważnych awarii.

3.2. Zadania monitorowane

3.2.1. Obszar interwencji I - Klimat i jakość powietrza

- ♦ Budowa oraz modernizacja dróg,
- ♦ Wdrażanie oraz aktualizacja planu gospodarki niskoemisyjnej,
- ♦ Realizacja zadań wynikających z Programów ochrony powietrza,
- ♦ Instalacja OZE na budynkach użyteczności publicznej i mieszkalnych,
- ♦ Promocja odnawialnych źródeł energii,
- ♦ Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej oraz budynków mieszkalnych,
- ♦ Budowa ścieżek rowerowych i dróg dla rowerów,
- ♦ Wymiana taboru na niskoemisyjny,
- ♦ Budowa oraz modernizacja infrastruktury transportu publicznego,
- ♦ Promocja transportu zbiorowego wśród mieszkańców,
- ♦ Wymiana systemów grzewczych na niskoemisyjne w budynkach użyteczności publicznej oraz mieszkalnych,
- ♦ Rozwój sieci gazowej na terenie Miasta i Gminy Barczewo,
- ♦ Modernizacja oświetlenia budynków na bardziej efektywne,



- ♦ Montaż efektywnego energetycznie oświetlenia ulicznego,
- ♦ Monitoring stanu zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego,
- ♦ Zwiększanie świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego i zmiana ich zachowań na proekologiczne.

3.2.2. Obszar interwencji II - Zagrożenie hałasem

- ♦ Budowa ekranów akustycznych w miejscach gdzie występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów dźwięku w powietrzu,
- ♦ Nasadzanie zieleni osłonowej oraz izolacyjnej,
- ♦ Przebudowa i modernizacja dróg z zastosowaniem tzw. cichych nawierzchni,
- ♦ Edukacja ekologiczna w zakresie zagrożenia hałasem oraz propagowanie działań przyczyniających się do ograniczenia hałasu.

3.2.3. Obszar interwencji III - Pola elektromagnetyczne

- ♦ Prowadzenie ewidencji źródeł wytwarzających pola elektromagnetyczne,
- ♦ Monitoringu poziomu pól elektromagnetycznych,
- ♦ Edukacja ekologiczna i w zakresie pól elektromagnetycznych.

3.2.4. Obszar interwencji IV - Gospodarowanie wodami

- ♦ Budowa i utrzymanie zbiorników retencyjnych,
- ♦ Konserwacja rzek, kanałów i rowów melioracyjnych,
- ♦ Monitoring wód podziemnych i powierzchniowych,
- ♦ Retencjonowanie wód opadowych odprowadzanych z powierzchni szczelnych i utwardzonych,
- ♦ Działania edukacyjne oraz akcje promujące oszczędzanie wody,
- ♦ Ograniczanie dopływu do wód zanieczyszczeń ze źródeł rozproszonych i obszarowych,
- ♦ Wspieranie dobrych praktyk rolniczych.

3.2.5. Obszar interwencji V - Gospodarka wodno-ściekowa

- ♦ Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej,
- ♦ Budowa i modernizacja stacji uzdatniania wody,
- ♦ Gospodarka wodociągowa dla m. Barczewko - Biedowo - Dąbrówka Mała w Gminie Barczewo,
- ♦ Wdrożenie inteligentnych systemów zarządzania siecią wodociągową,
- ♦ Ograniczanie zużycia wody w gospodarstwach domowych i przemyśle,
- ♦ Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej,
- ♦ Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji deszczowej,
- ♦ Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej z miejscowości: Krupoliny, Jedzbark, Odryty w Gminie Barczewo: odcinek Krupoliny - Barczewo,
- ♦ Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej z miejscowości: Krupoliny, Jedzbark, Odryty w Gminie Barczewo: odcinek Odkryty - Jedzbark - Krupoliny,
- ♦ Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągu w miejscowości Kaplityny w gminie Barczewo (Kaplityny Górne),
- ♦ Rozbudowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej na Osiedlu Domków Jednorodzinnych w Barczewie, obręb 2 miasta Barczewo,
- ♦ Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w miejscowości Nikielkowo w gminie Barczewo (- Etap II; III; IV; V),
- ♦ Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Malinowej w Wójtowie,
- ♦ Budowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Barczewo gm. Barczewo” w ramach projektu pn.: „Rozwiązanie gospodarki ściekowej i osadowej na terenie Barczewa w aglomeracji Olsztyn,



- ♦ Wdrożenie inteligentnych systemów zarządzania siecią kanalizacyjną,
- ♦ Edukacja ekologiczna dotycząca prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej,
- ♦ Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków.

3.2.6. Obszar interwencji VI - Zasoby geologiczne

- ♦ Zapobieganie nielegalnej eksploatacji kopalin,
- ♦ Rekultywacja terenów poeksploatacyjnych,
- ♦ Działania edukacyjne promujące zrównoważone wykorzystanie kopalin/złóż.

3.2.7. Obszar interwencji VII - Gleby

- ♦ Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do gleb,
- ♦ Monitoring jakości gleb,
- ♦ Promocja rolnictwa ekologicznego, dobrych praktyk rolniczych i rolnictwa integrowanego,
- ♦ Upowszechnianie zasad dobrej praktyki rolniczej oraz doskonalenie doradztwa rolniczego,
- ♦ Rekultywacja terenów zdegradowanych, przemysłowych, poeksploatacyjnych.

3.2.8. Obszar interwencji VIII - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

- ♦ Edukacja mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami,
- ♦ Usuwanie oraz unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest,
- ♦ Zagospodarowanie osadów ściekowych.

3.2.9. Obszar interwencji IX - Zasoby przyrodnicze

- ♦ Ochrona istniejących form ochrony przyrody oraz prace pielęgnacyjne i ochronne z tym związane (w tym inwentaryzacja),
- ♦ Tworzenie nowych form ochrony przyrody,
- ♦ Działania związane z czynną ochroną gatunkową,
- ♦ Identyfikacja miejsc występowania gatunków inwazyjnych oraz ich usuwanie,
- ♦ Zalesianie luk, nieużytków oraz niewielkich fragmentów terenów rolniczych, powodujących defragmentację obszarów leśnych,
- ♦ Ochrona, pielęgnacja i odtwarzanie poprzez nasadzenie zadrzewień i zakrzewień śródpolnych tworzących korytarze ekologiczne,
- ♦ Konserwacja/rewitalizacja i prace pielęgnacyjne parków, terenów rekreacyjnych, zieleni miejskiej,
- ♦ Tworzenie zieleni drogowej, osłonowej oraz izolacyjnej,
- ♦ Nadzór nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa,
- ♦ Wykonywanie uproszczonych planów urzędzenia lasu,
- ♦ Utrzymanie i zwiększenie obecnego stanu zalesienia,
- ♦ Tworzenie ścieżek edukacyjnych,
- ♦ Zwiększanie wiedzy mieszkańców na temat bogactw przyrody.

3.2.10. Obszar interwencji X - Zagrożenia poważnymi awariami

- ♦ Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku,
- ♦ Monitoring i kontrola zakładów ZZR,
- ♦ Nadzór nad logistyką transportu substancji niebezpiecznych,
- ♦ Edukacja społeczeństwa na rzecz prawidłowych zachowań w razie wystąpienia poważnych awarii.



IV. REALIZACJA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY BARCZEWO

„Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Barczewo na lata 2021 - 2024 z perspektywą na lata 2025 - 2028 - Raport za lata 2021 - 2022” opracowany został na podstawie danych i informacji uzyskanych od jednostek samorządowych jak i innych podmiotów prowadzących działalność na terenie gminy, których działania były wpisane w harmonogram realizacyjny analizowanego Programu Ochrony Środowiska.

Na podstawie ankietyzacji zwrócono się z prośbą do poszczególnych organów oraz jednostek organizacyjnych o udzielenie informacji na temat zadań jakie realizowane były na terenie gminy Barczewo w 2021 oraz 2022 roku.

Adresaci ankiet:

- ♦ Urząd Miejski w Barczewie,
- ♦ Starostwo Powiatowe w Olsztynie,
- ♦ Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie,
- ♦ Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Barczewie,
- ♦ Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie,
- ♦ Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie,
- ♦ Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad - Oddział Olsztyn,
- ♦ Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
- ♦ Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Olsztynie,
- ♦ Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie,
- ♦ Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie,
- ♦ Nadleśnictwo Olsztyn,
- ♦ Nadleśnictwo Wipsowo,
- ♦ Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa Warmińsko - Mazurski Oddział Regionalny,
- ♦ Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Olsztynie,
- ♦ Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Olsztynie,
- ♦ Warmińsko - Mazurska Izba Rolnicza,
- ♦ Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Olsztynie,
- ♦ Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa Państwowy Instytut Badawczy w Puławach,
- ♦ Okręgowy Urząd Górniczy w Warszawie,
- ♦ Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. - Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie,
- ♦ Spółdzielnia Mieszkaniowa „Rodło” w Barczewie,
- ♦ Zarządzanie Budynkami Mieszkalnymi i Nieruchomościami w Barczewie,
- ♦ Zakład Budynków Komunalnych w Barczewie,
- ♦ Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie.

Ankiety otrzymane:

- ♦ Urząd Miejski w Barczewie,
- ♦ Starostwo Powiatowe w Olsztynie,
- ♦ Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie,
- ♦ Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Barczewie,
- ♦ Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie,
- ♦ Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie,
- ♦ Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad - Oddział Olsztyn,
- ♦ Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie,



- ♦ Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Olsztynie,
- ♦ Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie,
- ♦ Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie,
- ♦ Nadleśnictwo Wipsowo,
- ♦ Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa Warmińsko - Mazurski Oddział Regionalny,
- ♦ Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Olsztynie,
- ♦ Warmińsko - Mazurska Izba Rolnicza,
- ♦ Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Olsztynie,
- ♦ Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa Państwowy Instytut Badawczy w Puławach,
- ♦ Okręgowy Urząd Górniczy w Warszawie,
- ♦ Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. - Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie,
- ♦ Zarządzanie Budynkami Mieszkalnymi i Nieruchomościami w Barczewie,
- ♦ Zakład Budynków Komunalnych w Barczewie,
- ♦ Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie.

Ankiety nieotrzymane:

- ♦ Nadleśnictwo Olsztyn,
- ♦ Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Olsztynie,
- ♦ Spółdzielnia Mieszkaniowa „Rodło” w Barczewie.



Tabela nr 1. Zadania realizowane przez Urząd Miejski w Barczewie

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - KLIMAT I JAKOŚĆ POWIETRZA					
1.	Budowa oraz modernizacja dróg	TAK	Przebudowa drogi i budowa chodnika w miejscowości Ruszajny	2021	256 149,43 zł
			Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Radości	2021	360 505,05 zł
			Przebudowa ul. Wojska Polskiego w Barczewie	2021	393 146,84 zł
			Przebudowa ul. Szczepańskiego w Barczewie	2021	414 232,45 zł
			Przebudowa ul. Kościuszki w Barczewie	2021	162 907,35 zł
			Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Tumiany	2021	499 040,89 zł
			Przebudowa ul. Wiejskiej i Zielonej w Barczewie	2021 - 2022	800 496,30 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
1.	Budowa oraz modernizacja dróg	TAK	Budowa ul. Dębowej w Nikielkowie	2021 - 2022	729 634,12 zł
			Budowa ul. Orzeszkowej w Barczewie	2022	218 536,19 zł
			Przebudowa ul. Kraszewskiego w Barczewie	2022	280 000,00 zł
2.	Przebudowa ul. Zielonej i Wiejskiej w Barczewie	TAK	Przebudowa ul. Wiejskiej i Zielonej w Barczewie	2022	800 496,30 zł
3.	Wprowadzenie rozwiązań typu e-urząd	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco	2021 - 2022	Brak danych kosztowych
4.	Wdrażanie oraz aktualizacja planu gospodarki niskoemisyjnej	TAK	Opracowanie „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta i Gminy Barczewo na lata 2022-2027”. Program został przyjęty uchwałą Rady Miejskiej w Barczewie Nr LI(513)2022 z dnia 29 grudnia 2022 roku.	2022	4 919,99 zł
5.	Realizacja zadań wynikających z Programów ochrony powietrza	TAK	Opracowano Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Barczewo podjętego uchwałą Rady Miejskiej w Barczewie Nr XLII(404)2022 z dnia 1 marca 2022 roku zawierające zapisy dotyczące ograniczenia emisji zanieczyszczeń.	2022	Brak danych kosztowych



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
6.	Instalacja OZE na budynkach użyteczności publicznej i mieszkalnych	TAK	<p>W ramach programu realizowanego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska w Olsztynie, z terenu Gminy Barczewo wymieniono dodatkowo 50 źródeł ciepła, w tym: 13 kotłów wymieniono na kotły na biomasę klasy 5 lub spełniające wymogi ekoprojektu, 7 kotłów wymieniono na kotły węglowe klasy 5 lub spełniające wymogi ekoprojektu, 22 kotły wymieniono na przyłącznie do sieci gazowej oraz 8 kotłów wymieniono na odnawialne źródła energii w postaci pomp ciepłych powietrznych oraz pomp gruntowych.</p> <p>W ramach programu realizowanego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska w Olsztynie, z terenu Gminy Barczewo wymieniono dodatkowo 74 źródła ciepła, w tym: 17 kotłów wymieniono na kotły na biomasę klasy 5 lub spełniające wymogi ekoprojektu, 8 kotłów wymieniono na kotły węglowe klasy 5 lub spełniające wymogi ekoprojektu, 22 kotły wymieniono na przyłącznie do sieci gazowej, 27 kotłów wymieniono na odnawialne źródła energii w postaci pomp ciepłych powietrznych oraz pomp gruntowych.</p>	2021	Brak danych kosztowych
7.	Promocja odnawialnych źródeł energii	NIE	-----	-----	-----
8.	Uwzględnienie w mpzp zapisów dotyczących korzystania z odnawialnych źródeł energii	NIE	-----	-----	-----
9.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej oraz budynków mieszkalnych	TAK	Wymiana nieefektywnych źródeł ciepła, na nowe proekologiczne przy udziale środków z budżetu Gminy Barczewo. Wymiana źródeł ciepła nastąpiła w budynkach mieszkalnych. W roku 2021 przy udziale środków z gminy udało się wymienić 18 źródeł ciepła, w tym 15 kotłów wymieniono na kotły na pellet klasy 5 lub spełniające wymogi ekoprojektu, 3 kotły wymieniono na przyłącznie do sieci gazowej.	2021	69 000,00 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
9.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej oraz budynków mieszkalnych	TAK	<p>Zmiana sposobu ogrzewania w lokalach mieszkalnych administrowanych przez Zakład Budynków Komunalnych w Barczewie. Wymieniono 13 źródeł ciepła, które wymieniono na przyłącza do sieci gazowej.</p> <p>W ramach programu realizowanego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska w Olsztynie, z terenu Gminy Barczewo wymieniono dodatkowo 50 źródeł ciepła, w tym: 13 kotłów wymieniono na kotły na biomasę klasy 5 lub spełniające wymogi ekoprojektu, 7 kotłów wymieniono na kotły węglowe klasy 5 lub spełniające wymogi ekoprojektu, 22 kotły wymieniono na przyłącze do sieci gazowej oraz 8 kotłów wymieniono na odnawialne źródła energii w postaci pomp ciepłych powietrznych oraz pomp gruntowych.</p> <p>Wymiana nieefektywnych źródeł ciepła, na nowe proekologiczne przy udziale środków z budżetu Gminy Barczewo. Wymiana źródeł ciepła nastąpiła w budynkach mieszkalnych. W roku 2022 przy udziale środków z gminy udało się wymienić 21 źródeł ciepła, w tym 9 kotłów wymieniono na kotły na pellet klasy 5 lub spełniające wymogi ekoprojektu, 5 kotły wymieniono na przyłącze do sieci gazowej i 7 kotłów wymieniono na odnawialne źródła energii w postaci pomp ciepła.</p> <p>Zmiana sposobu ogrzewania w budynkach mieszkalnych administrowanych przez Zakład Budynków Komunalnych w Barczewie. Wymieniono 2 źródła ciepła, które wymieniono na przyłącza do sieci gazowej.</p>	2021 2021 2022	Szczegóły wg. tabeli nr 21 86.000 zł.
				2022	Szczegóły wg. tabeli nr 21



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
9.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej oraz budynków mieszkalnych	TAK	<p>W ramach programu realizowanego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska w Olsztynie, z terenu Gminy Barczewo wymieniono dodatkowo 74 źródła ciepła, w tym: 17 kotłów wymieniono na kotły na biomasę klasy 5 lub spełniające wymogi ekoprojektu, 8 kotłów wymieniono na kotły węglowe klasy 5 lub spełniające wymogi ekoprojektu, 22 kotły wymieniono na przyłącze do sieci gazowej, 27 kotłów wymieniono na odnawialne źródła energii w postaci pomp ciepłych powietrznych oraz pomp gruntowych.</p> <p>Modernizacja remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Bartołtach Wielkich- wykonano wymianę pokrycia dachowego oraz docieplono budynek. Rozpoczęto przebudowę i modernizację budynku C przy Szkole Podstawowej nr 1 w Barczewie - w ramach inwestycji planowane jest m.in. wykonanie izolacji fundamentów, ocieplenie dachu i ścian, wymianę stolarki i dachu.</p>	2022	Brak danych kosztowych
10.	Budowa ścieżek rowerowych i dróg dla rowerów	TAK	Drugi etap budowy ciągu pieszo-rowerowego z miejscowości Zalesie do miasta Barczewo. Koszt realizacji projektu wyniósł	2021 - 2022	598639,72 zł.
11.	Budowa oraz modernizacja infrastruktury transportu publicznego	TAK	Rozwój komunikacji publicznej na terenach nieskomunikowanych (wiejskich) na terenie Gminy Barczewo. W 2022 roku uruchomiono 5 linii komunikacyjnych, których organizatorem jest Gmina Barczewo. Powyższe przedsięwzięcie zostało zrealizowane przy udziale środków własnych oraz dofinansowania z Funduszu Rozwoju Przewozów Autobusowych.	2022	399 518,16 zł środki własne 464 556,00 zł dofinansowanie
12.	Promocja transportu zbiorowego wśród mieszkańców	TAK			



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
13.	Wymiana systemów grzewczych na niskiemisyjne w budynkach użyteczności publicznej oraz mieszkalnych	TAK	<p>W celu poprawy jakości powietrza, a tym samym zdrowia i bezpieczeństwa mieszkańców gminy, w roku 2021 uruchomiono pilotażowy program dotacji polegający na dofinansowaniu kosztów związanych ze zmianą systemu ogrzewania na ogrzewanie proekologiczne. Zawarto 18 umów i wykorzystano 69.000 zł z budżetu gminy na dotację celową dla mieszkańców. Program w 2022 roku został rozszerzony o kolejne środki finansowe oraz o dodatkowe źródła ogrzewania, które podlegały dofinansowaniu, tj. pompy ciepła. W ramach programu w 2022 roku zabezpieczono w budżecie gminy kwotę 100.000 zł. W wyniku ogłoszonego naboru wniosków udało się zawrzeć łącznie 26 umów z Mieszkańcami Gminy Barczewo na dotację celową na wymianę źródeł ciepła. 5 umów rozwiązano. 21 umów udało się w pełni rozliczyć.</p> <p>Do 30.06.2022 r. trwał obowiązek złożenia deklaracji dotyczącej źródeł ciepła i źródeł spalania paliw. Złożenie deklaracji było obowiązkowe dla każdego właściciela lub zarządcy budynku. Osoby posiadające profil zaufany mogły taką deklarację złożyć przez internet. Istniała również możliwość złożenia deklaracji w wersji papierowej w urzędzie gminy. Celem stworzenia Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków - CEEB jest poprawa jakości powietrza poprzez likwidację głównej przyczyny zanieczyszczeń – emisji substancji powodujących smog. Nadzór nad tą bazą pełni Główny Urząd Nadzoru Budowlanego. Wydział Gospodarki Komunalnej, Transportu i Ochrony Środowiska w Urzędzie Miejskim w Barczewie przyjmował takie deklaracje od 01.07.2021 r. i na koniec roku 2022 do bazy CEEB zostało wprowadzonych 5436 deklaracji z terenu Gminy Barczewo, z czego 3804 zostało wprowadzonych przez pracowników Wydziału GKTOS. Stanowi to ok. 83 % liczby punktów adresowych, które powinny być wpisane do Bazy CEEB.</p>	2021 - 2022	Brak danych kosztowych



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
13.	Wymiana systemów grzewczych na niskoemisyjne w budynkach użyteczności publicznej oraz mieszkalnych	TAK	Modernizacja remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Bartołtach Wielkich - wykonano wymianę pokrycia dachowego oraz docieplono budynek. Rozpoczęto przebudowę i modernizację budynku C przy Szkole Podstawowej nr 1 w Barczewie – w ramach inwestycji planowane jest m.in. wykonanie izolacji fundamentów, ocieplenie dachu i ścian, wymianę stolarki i dachu.	2022	Brak danych kosztowych
			Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Maruny	2021	18 880,50 zł
			Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Kierzbuń	2021	19 780,86 zł
14.	Modernizacja oświetlenia budynków na bardziej efektywne	TAK	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Ramsowo	2021	Brak danych kosztowych
15.	Montaż efektywnego energetycznie oświetlenia ulicznego	TAK	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Wąpsowo	2021	9 263,97 zł
			Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Łęgajny	2021	73 541,70 zł
			Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Wójtowo ul. Klonowa	2021	12 300,00 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
14.	Modernizacja oświetlenia budynków na bardziej efektywne	TAK	Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Wójtowo ul. Bławatna	2021	48 708,00 zł
			Zakup, dostawa i montaż lamp solarnych w ramach Funduszu Sołeckiego w miejscowościach: Barń, Leszno, Nikielkowo, Ruszajny, Tumiany, Kapłityny, Barczewko	2021	48 888,77 zł
			Budowa oświetlenia ulicznego w Barczewie - ul. Prosta	2021	80 000,00 zł
15.	Montaż efektywnego energetycznie oświetlenia ulicznego	TAK	Budowa oświetlenia w miejscowości Łęgajny, Barczewko oraz Wójtowo	2022	48 678,48 zł
			Budowa oświetlenia ulicznego wzdłuż drogi Wójtowo - Nikielkowo (etap I)	2022	121 541,63 zł
			Rozbudowa oświetlenia ul. Cichej w Barczewie	2022	10 445,00 zł
	Zakup, dostawa i montaż lamp solarnych w ramach Funduszu Sołeckiego w miejscowościach: Barczewko, Ruszajny, Kapłityny, Łęgajny		2022	28 000,00 zł	



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
16.	Budowa systemów ostrzegania i reagowania w sytuacji zjawisk ekstremalnych	NIE	-----	-----	-----
17.	Kontrola paliwa spalanego w indywidualnych systemach grzewczych	TAK	Kontrola gospodarstw domowych przez Straż Miejską w Barczewie. Są to kontrole doraźne, na zgłoszenie mieszkańców.	2021 - 2022	Koszty administracji
18.	Zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego i zmiana ich zachowań na proekologiczne	TAK	<p>W szkołach podstawowych oraz oddziałach przedszkolnych na terenie Gminy Barczewo podejmowano szereg działań związanych z edukacją ekologiczną dzieci, m.in. pogadanki podczas zajęć lekcyjnych na temat smogu i tego jak sobie z nim radzić, z okazji Światowego Dnia Ziemi odbyły się zajęcia z wychowawcami w klasach IV-VIII na tematy związane z zapobieganiem zmianom klimatycznym, odbyły się projekcje filmów WWF z serii Punkt Krytyczny poruszający problem zmian klimatycznych np. Klimat się zmienia, Trujące powietrze, Energia z wiatru, Alternatywny transport, udział dzieci w spotkaniu ze Strażą Pożarną i rozmowa na temat „Czad, cichy zabójca. Skąd się bierze?“, zapoznanie się dzieci podczas zajęć lekcyjnych z tematyką globalnego ocieplenia, efektu cieplarnianego, dziury ozonowej, gazów cieplarnianych, emisji dwutlenku węgla, zanieczyszczenia powietrza, wycinki drzew i wyniszczania lasów deszczowych, udział dzieci w zajęciach poświęconych nowoczesnym rozwiązaniom ekologicznym w instalacjach domowych oraz odnawialnym źródłom energii, cykl zajęć dla dzieci pn.: „Niebieski Atmoledek-czyste powietrze dla każdego” - były to zajęcia lekcyjne oraz pogadanki aktywizujące na temat zanieczyszczeń powietrza, wpływu różnego typu dymu na życie ludzi i przyrodę, organizacja w grupie przedszkolnej Dnia Czystego Powietrza.</p>	2021	Brak danych kosztowych



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
18.	Zwiększanie świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego i zmiany ich zachowań na proekologiczne	TAK	<p>Zakup materiałów edukacyjnych w postaci gier planszowych i kartoników, książeczek ekologicznych związanych z tematyką ochrony powietrza. Materiały zostały rozdysponowane do trzech szkół podstawowych z terenu Gminy Barczewo oraz do trzech oddziałów przedszkolnych.</p> <p>W szkołach podstawowych na terenie Gminy Barczewo podejmowano szereg działań związanych z edukacją ekologiczną, m.in. pogadanki na lekcjach, prezentacje multimedialne na temat ochrony powietrza, udział dzieci w programie profilaktyki antytytoniowej pod hasłem „Czyste powietrze wokół nas”, zabawy badawcze, doświadczenia i obserwacje, opowiadanie „O kominie, który przestał dymić”, wycieczki do Nadleśnictwa i poznanie znaczenia drzew w ochronie powietrza, zajęcia lekcyjne pod nazwą „Nie podgrzewaj atmosfery, wczuj się w klimat. Zapobieganie zmianom klimatycznym”.</p>	2021 2022	Brak danych kosztowych Brak danych kosztowych
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA HAŁASEM					
19.	Budowa ekranów akustycznych w miejscach gdzie występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów dźwięku w powietrzu	NIE	-----	-----	-----
20.	Nasadzanie zieleni osłonowej oraz izolacyjnej	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco przez Zarządców Dróg	2021 - 2022	Brak danych kosztowych
21.	Stosowanie odpowiednich zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
22.	Przebudowa i modernizacja dróg z zastosowaniem tzw. cichych nawierzchni	NIE	-----	-----	-----
23.	Edukacja ekologiczna w zakresie zagrożenia hałasem oraz propagowanie działań przyczyniających się do ograniczenia hałasu	TAK	Promowanie jazdy na rowerze wśród społeczności szkolnej poprzez organizację Rajdów Rowerowych dla całych Rodzin. Promowanie korzystania z transportu publicznego na oficjalnych stronach Gminy.	2021 - 2022	Brak danych kosztowych
OBSZAR INTERWENCJI - POLA ELEKTROMAGNETYCZNE					
24.	Wprowadzenie do mpzp zapisów uwzględniających ochronę przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych	NIE	-----	-----	-----
25.	Ograniczenie koncentracji źródeł PEM na etapie planowania i wydawania decyzji lokalizacyjnych i środowiskowych	NIE	-----	-----	-----
26.	Edukacja ekologiczna i w zakresie pól elektromagnetycznych	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODAROWANIE WODAMI					
27.	Retencjonowanie wód opadowych odprowadzanych z powierzchni szczełnych i utwardzonych	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin	Koszty
				realizacji zadania	realizacji zadania
28.	Działania edukacyjne oraz akcje promujące oszczędzanie wody	TAK	Zadanie realizowane przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Barczewie - Dane przedstawiono w tabeli nr 5 -	Szczegóły wg. tabeli nr 5	
29.	Wspieranie dobrych praktyk rolniczych	NIE	-----	-----	-----
OBZAR INTERWENCJI - GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA					
30.	Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej	TAK			
31.	Budowa i modernizacja stacji uzdatniania wody	TAK			
32.	Wdrożenie inteligentnych systemów zarządzania siecią wodociagową	TAK	Zadanie realizowane przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Barczewie - Dane przedstawiono w tabeli nr 5 -	Szczegóły wg. tabeli nr 5	
33.	Ograniczanie zużycia wody w gospodarstwach domowych i przemyśle	TAK			
34.	Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej	TAK			



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
35.	Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji deszczowej	TAK			
36.	Wdrożenie inteligentnych systemów zarządzania siecią kanalizacyjną	TAK	Zadanie realizowane przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Barczewie - Dane przedstawiono w tabeli nr 5 -	Szczegóły wg. tabeli nr 5	
37.	Edukacja ekologiczna dotycząca prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej	TAK			
38.	Inwentaryzacja zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	TAK	Przed rozpoczęciem eksploatacji przydomowej oczyszczalni ścieków lub zbiorników bezodpływowych właściciele nieruchomości z terenu gminy Barczewo są zobowiązani zgłosić ten fakt do Urzędu Miejskiego w Barczewie na podstawie stosownego oświadczenia. W sytuacji zgłaszanych uwag lub skarg przez mieszkańców gminy Barczewo straż miejska dokonuje stosownych kontroli. W wyniku zmiany przepisów ustawy Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw prowadzone są szczegółowe kontrole nieruchomości nieskanalizowanych przez upoważnionych pracowników Urzędu Miejskiego w Barczewie. Przy okazji kontroli tych nieruchomości prowadzona jest ewidencja zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków.	2021 - 2022	Koszty administracji



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - ZASOBY GEOLOGICZNE					
39.	Uwzględnianie, w mpzp, zapisów dotyczących ochrony zasobów złóż	NIE			
40.	Działania edukacyjne promujące zrównoważone wykorzystanie kopalin/żłóż	NIE	W Urzędzie Miejskim w Barczewie wydawane są decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięć polegających na wydobyciu kopaliny, a także opiniowane są plany ruchu odkrywkowego dla zakładów górniczych.	2021 - 2022	Koszty administracji
OBSZAR INTERWENCJI - GLEBY					
41.	Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do gleb	NIE	-----	-----	-----
42.	Promocja rolnictwa ekologicznego, dobrych praktyk rolniczych i rolnictwa integrowanego	NIE	-----	-----	-----
43.	Upoprawianie zasad dobrej praktyki rolniczej oraz doskonalenie doradztwa rolniczego	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW					
44.	Tworzenie corocznych sprawozdań z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi	TAK	Sprawozdanie Burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami przedstawiane corocznie Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska	2021 - 2022	Koszty administracji



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
45.	Tworzenie corocznych sprawozdań z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi	TAK	<p>W roku 2021 sporządzone zostało sprawozdanie z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2020 rok. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów papierów, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 55,19 %.</p> <p>W roku 2022 sporządzone zostało sprawozdanie z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2021 rok. Do uzyskania było 20 % poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych. Gmina Barczewo osiągnęła poziom jedynie 17,07 %.</p>	2021	Koszty administracji
46.	Odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych	TAK	<p>Organizacja systemu gospodarki odpadami przez Gminę Barczewo dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych i domków letniskowych.</p> <p>Na terenie Gminy Barczewo prowadzona jest segregacja odpadów komunalnych „u źródła” w trzech podstawowych frakcjach: papier, tworzywa sztuczne i metale oraz szkło. Prowadzona jest też selektywna zbiórka popiołu. Dla osób prowadzących przydomowe kompostowniki wprowadzono ulgę w opłacie za gospodarowanie odpadami z tytułu kompostowania bioodpadów. W sierpniu 2021 roku wprowadzono na terenie Gminy Barczewo konieczność segregacji bioodpadów w pojemnikach koloru brązowego, dla osób nieposiadających przydomowych kompostowników</p> <p>Wprowadzono system pojemnikowy do gromadzenia bioodpadów dla mieszkańców Gminy Barczewo oraz kontynuowano stosowanie ulgi w opłacie za gospodarowanie odpadami z tytułu kompostowania bioodpadów w przydomowych kompostownikach.</p>	2021 2022	4 403 067,61 zł 4 735 823,05 zł
				2021	Brak danych kosztowych
				2021 - 2022	Brak danych kosztowych
			Zakup 4 zestawów koszy do segregacji odpadów typu „koniczyna”, które przekazano do dwóch szkół podstawowych na terenie miasta Barczewo	2022	4728,12 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
47.	Likwidacja nielegalnych składowisk odpadów	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco	2021 - 2022	Brak danych kosztowych
48.	Modernizacja PSZOK	TAK	Modernizacja Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych znajdującego się przy ul. Prostej 15 w Barczewie.	2021-2022	317 180,08 zł
49.	Edukacja mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami	TAK	<ul style="list-style-type: none">✓ Zakup ulotek: „Jak segregować odpady”✓ Zakup 24 szt Ekobox (zgniatarka do butelek, pojemniki na zużyte baterie), które zostały przekazane do szkół podstawowych.✓ Zakup materiałów ekologicznych promujących segregację odpadów, które zostały przekazane do szkół podstawowych.✓ Zakup ulotek dotyczących kompostowania bioodpadów	2021 - 2022	4 840,37 zł
50.	Usuwanie oraz unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest		Realizacja gminnego Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z nieruchomości położonych na terenie Gminy Barczewo.	2021-2022	2021 rok - 29896,70 zł 2022 rok - 26088,91 zł
OBSZAR INTERWENCJI – ZASOBY PRZYRODNICZE					
51.	Ochrona istniejących form ochrony przyrody oraz prace pielęgnacyjne i ochronne z tym związane (w tym inwentaryzacja)	NIE	-----	-----	-----
52.	Tworzenie nowych form ochrony przyrod	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
53.	Identyfikacja miejsc występowania gatunków inwazyjnych oraz ich usuwanie	NIE	-----	-----	-----
54.	Ochrona, pielęgnacja i odtwarzanie poprzez nasadzenie zadrzewień i zakrzewień śródpolnych tworzących korytarze ekologiczne	NIE	-----	-----	-----
55.	Ochrona zadrzewień, zakrzaczeń oraz terenów zieleni naturalnej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa	NIE	-----	-----	-----
56.	Konserwacja/rewitalizacja i prace pielęgnacyjne parków, terenów rekreacyjnych, zieleni miejskiej	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco	2021 - 2022	-----
57.	Tworzenie zieleni drogowej, osłonowej oraz izolacyjnej	TAK	Zadanie realizowane na bieżąco	2021 - 2022	-----
58.	Utrzymanie i zwiększenie obecnego stanu zalesienia	NIE	-----	-----	-----
59.	Zwiększanie wiedzy mieszkańców na temat bogactw przyrody	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI					
60.	Poprawa technicznego wyposażenia służb OSP	TAK	<ul style="list-style-type: none">✓ Zakup zestawu łączności radiowej dla OSP w Barczewku✓ Zakup samochodu ratowniczo-pożarniczego dla OSP w Ramsowie✓ Zakup pompy Ready 4 dla OSP Ramsowo	TAK	244 000,00 zł
61.	Edukacja społeczeństwa na rzecz prawidłowych zachowań w razie wystąpienia poważnych awarii	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Urząd Miejski w Barczewie



Tabela nr 2. Zadania realizowane przez Starostwo Powiatowe w Olsztynie

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - KLIMAT I JAKOŚĆ POWIETRZA					
1.	Budowa oraz modernizacja dróg	TAK Zadanie realizowane przez Powiatową Służbę Drogową w Olsztynie	Przebudowa drogi powiatowej nr 1483N od km 0+000 do skrzyżowania z DK16	Koszt całkowity - 125 260,00 zł, dofinansowanie gmin w roku 2022: Barczewo - 11 500,00 zł, Jeziorany - 27 398,00 zł	
			Przebudowa drogi powiatowej nr 1467N na odcinku od kanału Kiermas do km około 3+700 (gmina Barczewo, droga Barczewo - Mokiny)	Koszt całkowity - 81 562,00 zł, dofinansowanie gminy Barczewo w roku 2022 - 22 394,00 zł, dofinansowanie w ramach RFRD w roku 2022 - 52 330,00 zł	
			Remont drogi powiatowej nr 1438N na odcinku od km 5+495 do km 5+714 w miejscowości Radosty	2022	262 039,00
			Remont drogi powiatowej nr 1449N na odcinku około 300 m od tzw. „krzyżówek barczewskich” w kierunku miasta Olsztyn	2022	350 595,00
	Przebudowa drogi powiatowej nr 1430N od skrzyżowania z drogą powiatową nr 1449N przez miejscowość Barczewko do miejscowości Barczewo (DK16) oraz przebudowa drogi powiatowej nr 1442N od skrzyżowania z DK51 w miejscowości Spręcowo, do miejscowości Tuławki, następnie drogą powiatową nr 1449N do skrzyżowania z drogą powiatową nr 1430N Różnowo – Barczewko			Koszt całkowity - 46 728 490,00 zł, dofinansowanie gmin w roku 2022: Dywity - 6 920 713,00 zł, Barczewo - 2 312 384,00 zł, dofinansowanie w ramach EFRR - 23 341 38,00 zł	



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
2.	Realizacja zadań wynikających z Programów ochrony powietrza	TAK	<p>Zadanie 1. Starostwo Powiatowe w Olsztynie - Realizacja klipów filmowych pt. <i>Czyste powietrze i Sadzenie lasu</i> propagujących działania korzystne dla ochrony powietrza atmosferycznego w ramach <i>Edukacji ekologicznej</i> - jednego z priorytetowych działań naprawczych wynikających z „Programu ochrony powietrza dla strefy warmińsko-mazurskiej (...)”, przyjętego uchwałą Nr XVI/280/20 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 26 maja 2020 r.</p> <p>Zadanie 2. Starostwo Powiatowe w Olsztynie poprzez Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju Społeczności i Przedsiębiorczości Lokalnej WAMA-COOP w Olsztynie - „Oddech dla Ziemi” warsztaty ekologiczne w powiecie olsztyńskim. W ramach zadania zrealizowano:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ 7 warsztatów ekologicznych dla dzieci i młodzieży na temat ekologicznego stylu życia, głównych źródeł zanieczyszczeń, w tym powietrza, zasad segregacji odpadów, kompostowania. W ramach warsztatów uczniowie wykonali „lasy w słoiku” oraz wiatraczki z plastikowych butelek;✓ plastyczny konkurs ekologiczny „Oddech dla ziemi” dla uczestników warsztatów;✓ 5 spotkań animacyjno - doradczych z liderami społeczności lokalnych, w ramach których opracowano fiszki projektowe do projektów ekologicznych nakierowanych na ochronę środowiska, w tym ochronę powietrza	2021 2022	<p>Zadanie 2: 12 750,00 zł</p> <p>w tym Powiat Olsztyński 10 000,00 zł.</p> <p>Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju Społeczności i Przedsiębiorczości Lokalnej WAMA – COOP w Olsztynie - 2 750,00 zł</p>
3.	Budowa ścieżek rowerowych i dróg dla rowerów	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
4.	Wymiana taboru na niskoemisyjny	TAK	Zakup samochodu osobowego o napędzie hybrydowym (Starostwo Powiatowe w Olsztynie)	2022	190 000,00 zł
			Zakup samochodu elektrycznego (Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie)	2022	204 650,50 zł
5.	Budowa oraz modernizacja infrastruktury transportu publicznego	NIE	-----	-----	-----
6.	Promocja transportu zbiorowego wśród mieszkańców	TAK	Rozwój Powiatowej Komunikacji Zbiorowej organizowanej przez Powiatową Służbę Drogową w Olsztynie. W 2021 r. uruchomienie kolejnych 2 linii obejmujących swym zasięgiem gminy Dobre Miasto, Dywity, Biskupiec, Jeziorany. Łącznie przewoży realizowano na 7 liniach komunikacyjnych. W 2022 r. przewoży w Powiatowej Komunikacji Zbiorowej realizowano na 12 liniach komunikacyjnych. Na terenie gminy Barczewo działa linia 510 oraz 540.	Koszt w 2021 - 2 098 761,21 W tym: dotacja FRPA - 988 010,58 zł Gmina Purda - 840 557,16 zł Gmina Jeziorany - 87 740,10 zł Gmina Dobre Miasto - 182 453,37 zł Koszt w 2022 r. - 4 391 992,60 zł, dotacja - 2 036 395,51 zł	
7.	Montaż efektywnego energetycznie oświetlenia ulicznego	NIE	-----	-----	-----
Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji	Koszty realizacji zadania



		zadania	
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA HAŁASEM			
8.	Budowa ekranów akustycznych w miejscach gdzie występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów dźwięku w powietrzu	NIE	-----
9.	Nasadzanie zieleni osłonowej oraz izolacyjnej	TAK	Nasadzenia kompensacyjne drzew w pasie drogowym (Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie)
10.	Przebudowa i modernizacja dróg z zastosowaniem tzw. cichych nawierzchni	NIE	-----
OBSZAR INTERWENCJI - POLA ELEKTROMAGNETYCZNE			
11.	Przewodzenie ewidencji źródeł wytwarzających pola elektromagnetyczne	TAK	Rejestr prowadzony na bieżąco dostępny na stronie internetowej https://bip.powiat-olsztyński.pl/5789/informacje-o-instalacjach-wytwarzających-pole-elektromagnetyczne-objętych-obowiązkiem-zgłoszenia.html
OBSZAR INTERWENCJI - ZASOBY PRZYRODNICZE			
12.	Tworzenie zieleni drogowej, osłonowej oraz izolacyjnej	TAK	W ramach prowadzonych postępowań administracyjnych dotyczących wydawania zezwoleń na usunięcie drzew rosnących na nieruchomościach stanowiących własność gminy (z wyjątkiem nieruchomości oddanych w użytkowane wieczyste innym podmiotom) rozważano czy usunięcie drzew nie spowoduje zniszczenia lub likwidacji danego elementu zieleni przydrożnej. Ponadto, w uzasadnionych przypadkach nakładano obowiązki wykonania nasadzeń zastępczych.
		2021 -2022	Bieżący obowiązek ustawowy, brak możliwości wyodrębnienia kosztów



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
12.	Tworzenie zieleni drogowej, osłonowej oraz izolacyjnej	TAK	Nasadzenia kompensacyjne drzew w pasie drogowym (Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie)	2021	151 968,00 zł koszt nasadzeń na terenie całego powiatu
13.	Nadzór nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa	TAK	Całoroczny nadzór przekazany właściwym nadleśniczym na podstawie podpisanych porozumień	2021 rok - 139 833,96 zł 2022 rok - 143 281,44 zł Koszt nadzoru na terenie całego powiatu gdyż z uwagi na brak pokrycia granic terenów nadzorowanych przez poszczególne nadleśnictwa z granicami gmin nie można wyliczyć kosztu nadzoru na terenie gminy Barczewo	
14.	Wykonywanie uproszczonych planów urządzenia lasu	NIE	Uproszczone plany urządzenia lasu były aktualne	-----	-----

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



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

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin	Koszty
				realizacji zadania	realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - KLIMAT I JAKOŚĆ POWIETRZA					
1.	Budowa oraz modernizacja dróg	TAK	Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 595 w zakresie chodnika i zatok autobusowych w miejscowości Kronówko (zadanie realizowane przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie)	2022	858 609,74 zł
2.	Realizacja zadań wynikających z Programów ochrony powietrza wojewódzkim)	TAK (o zasięgu wojewódzkim)	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	Bezkosztowo
			Organizacja konferencji online pn. „Czy na Warmii i Mazurach potrzebna jest uchwała antysmogowa?”, która odbyła się w formie on-line.	2021	Bezkosztowo
			Rozesłanie informacji do gmin i powiatów z terenu województwa warmińsko-mazurskiego o różnych możliwościach dofinansowań wraz z poradnikiem wydany przez Forum Energii w ramach programu LeadAIR „Przewodnik dla samorządów Jak finansować działania na rzecz poprawy jakości powietrza i realizacji celów klimatyczno-energetycznych?”.	2022	Bezkosztowo



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
2.	Realizacja zadań wynikających z Programów ochrony powietrza	TAK	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. Liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi: 150 os. - w tym przedstawiciele gmin, powiatów, organów administracji samorządowej i rządowej.	2022	91 350,00 zł
3.	Budowa ścieżek rowerowych i dróg dla rowerów	NIE	-----	-----	-----
4.	Wymiana taboru na niskoemisyjny	NIE	-----	-----	-----
5.	Budowa oraz modernizacja infrastruktury transportu publicznego	NIE	-----	-----	-----
6.	Promocja transportu zbiorowego wśród mieszkańców	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
7.	Montaż efektywnego energetycznie oświetlenia ulicznego	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA HAŁASEM					
8.	Budowa ekranów akustycznych w miejscach gdzie występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów dźwięku w powietrzu	NIE	-----	-----	-----
9.	Nasadzanie zieleni osłonowej oraz izolacyjnej	NIE	-----	-----	-----
10.	Przebudowa i modernizacja dróg z zastosowaniem tzw. cichych nawierzchni	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - ZASOBY PRZYRODNICZE					
11.	Tworzenie zieleni drogowej, osłonowej oraz izolacyjnej	NIE	-----	-----	-----

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



Tabela nr 4. Zadania realizowane przez Powiatową Służbę Drogową w Olsztynie

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - KLIMAT I JAKOŚĆ POWIETRZA					
1.	Budowa oraz modernizacja dróg	TAK	Przebudowa drogi powiatowej Nr 1430N na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową 1449N do miejscowości Barczewo DK16	2021	17 414 937,00 zł
			Przebudowa drogi powiatowej nr 1467N na odcinku od kanału Kiermas do km około 3+700	2022	2 188 942,00 zł
2.	Budowa ścieżek rowerowych i dróg dla rowerów	NIE	-----	-----	-----
3.	Montaż efektywnego energetycznie oświetlenia ulicznego	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA HAŁASEM					
4.	Budowa ekranów akustycznych w miejscach gdzie występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów dźwięku w powietrzu	NIE	-----	-----	-----
5.	Nasadzenie zieleni osłonowej oraz izolacyjnej	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
6.	Przebudowa i modernizacja dróg z zastosowaniem tzw. cichych nawierzchni	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - ZASOBY PRZYRODNICZE					
7.	Tworzenie zieleni drogowej, osłonowej oraz izolacyjnej	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI					
8.	Nadzór nad logistyką transportu substancji niebezpiecznych	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Powiatowa Służba Drogową w Olszynie



Tabela nr 5. Zadania realizowane przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Barczewie

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODAROWANIE WODAMI					
1.	Retencjonowanie wód opadowych odprowadzanych z powierzchni szczełnych i utwardzonych	TAK	Zagospodarowanie wód deszczowych na obiektach ZWIK we własnym zakresie	2021 - 2022	Brak danych
2.	Działania edukacyjne oraz akcje promujące oszczędzanie wody	TAK	Spółka promuje ograniczenie ilości zużywanej wody, w tym przekazywanie komunikatów odbiorcom usług poprzez stronę internetową o racjonalnym zużyciu wody, w tym także ograniczeniu zużycia wody na podlewanie ogródków w okresie letnim, z uwagi na obawę samorządów polskich, nie tylko małych przedsiębiorców, o braku wody	2021 - 2022	Brak danych
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA					
3.	Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej	TAK	Przebudowa sieci wodociągowej w Niedźwiedziu Rozbudowa sieci wodociągowej przy współudziale inwestorów prywatnych - Nikielkowo, Wójtowo, Łęgajny, Barczewo, Kronowo, Jedzbarń, Kaplityny, Radosty Sieć wodociągowa do cmentarza w Wipsowie	2021 2021 2022	40 659,53 zł 74 892,78 zł 74 237,00 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
3.	Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej	TAK	Przebudowa sieci wodociągowej w Barczewie ul. Harcerska	2022	14 200,00 zł
			Przebudowa sieci wodociągowej Łęgajny ul. Lipowa	2022	16 000,00 zł
			Rozbudowa sieci wodociągowych przy współudziale inwestorów prywatnych - Nikielkowo, Łapka, Wójtowo, Łęgajny, Barczewo, Kronowo, Bartoły Wielkie	2022	82.428,61 zł
4.	Budowa i modernizacja stacji uzdatniania wody	TAK	Modernizacja stacji uzdatniania wody w Barczewku - część technologiczna	2021	6 800,00 zł
			Modernizacja stacji uzdatniania wody w Ramsowie - część technologiczna	2021	3 500,00 zł
			Modernizacja budynku ujęcia wody w Barczewku	2021	49 150,00 zł
			Modernizacja układu sterowniczego, automatyki i remonty pomp: ✓ na stacji uzdatniania wody w Ramsowie ✓ na stacji uzdatniania wody w Wipsowie ✓ na stacji uzdatniania wody w Barczewku	2022	8 027,00 zł 15 073,00 zł 15 000,00 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
5.	Gospodarka wodociągowa dla m. Barczewko - Biedowo - Dąbrówka Mała w Gminie Barczewo	TAK	Budowa sieci wodociągowej Maruny - Biedowo - Dąbrówka Mała - Barczewko umożliwiła m.in. zaopatrzenie w wodę mieszkańców Dąbrówki Małej oraz Biedowa (14 przyłączy), a także włączenie SUW Barczewka do sieci barczewskiej. Inwestycja zakończona w sierpniu 2022	2022	1 319 358,00 zł
6.	Wdrożenie inteligentnych systemów zarządzania siecią wodociągową	TAK	Systematyczne wprowadzanie nowoczesnego systemu monitoringu pozwalającego w sposób precyzyjny nadzorować pracę sieci a przede wszystkim skraca czas od momentu wystąpienia awarii do momentu przystąpienia do jej usuwania oraz pozwala na bardziej efektywne oddziaływanie na pracę sieci	2021 - 2022	Brak danych
7.	Ograniczanie zużycia wody w gospodarstwach domowych i przemysłe	TAK	<ul style="list-style-type: none">✓ sukcesywna wymiana wodomierzy u odbiorców,✓ odpowiedni dobór wodomierzy, klasy dokładności, przy ich wymianie✓ kontrola nieuczciwych odbiorców wody✓ komunikaty przekazywane odbiorcom usług o racjonalnym zużyciu wody, w tym także ograniczeniu zużycia wody na podlewanie ogródków w okresie letnim Ograniczanie zużycia wody w przemyśle nie dotyczy ZWIK	2021 - 2022	Brak danych
8.	Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej	TAK	Przebudowa w trybie awaryjnym kanalizacji sanitarnej DN 300 w ul. Kościuszki w Barczewie od studni S1 do studni S6 Remont kanalizacji sanitarnej wraz z odbudową studni w Łęgajnach w trybie awaryjnym Kanalizacja sanitarna ul. Kościuszki w Barczewie	2021 2021 2022	317 050,52 zł Brak danych 16 988,00 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
8.	Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej	TAK	Rozbudowa sieci kanalizacyjnych przy współudziale inwestorów prywatnych - Wójtowo, Łęgajny, Ruszajny, Barczewo	2022	37 806,61 zł
9.	Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji deszczowej	NIE	Nie dotyczy ZWIK	-----	-----
10.	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej z miejscowości: Krupoliny, Jedzbark, Odrzyty w Gminie Barczewo: odcinek Krupoliny – Barczewo	NIE	Planowana do realizacji inwestycja umożliwi wyłączenie zbiorników bezodpływowych na terenie Agencji Nieruchomości Rolnych Skarbu Państwa i przejęcie ich wraz z gruntem na stan Gminy Barczewo w ramach porządkowania gospodarki ściekowej	-----	-----
11.	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej z miejscowości: Krupoliny, Jedzbark, Odrzyty w Gminie Barczewo: odcinek Odrzyty – Jedzbark – Krupoliny	NIE	Skanalizowanie Kaplityn Górnych ma na celu zlikwidowanie zbiorników bezodpływowych i podłączenie mieszkańców do zbiorczej sieci kanalizacyjnej w ramach dofinansowania Programu FENX.01.03. zgodnie z harmonogramem naboru wniosków	-----	-----
12.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągu w miejscowości Kaplityny w gminie Barczewo (Kaplityny Górne	NIE	Prace związanych z budową sieci kanalizacji deszczowej o długości ok. 1434 mb, sanitarnej o długości ok. 2004 mb oraz wodociągowej o długości ok. 734 mb na osiedlu domków jednorodzinnych	Zgodnie z VI AKPOŚK	1 457 366,00 zł
13.	Rozbudowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej na Osiedlu Domków Jednorodzinnych w Barczewie, obręb 2 miasta Barczewo	TAK (częściowo realizowanej)	Wykonanie zakresu rzeczowego 1 175 mb, w tym kanalizacja sanitarna 825 mb oraz deszczowa 350 mb	Zgodnie z VI AKPOŚK	4 900 893,00 zł
				Wykonanie do 2022	1 070 828,00 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
13.	Rozbudowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej na Osiedlu Domków Jednorodzinnych w Barczewie, obręb 2 miasta Barczewo	TAK (częściowo realizowane)	Planowany do wykonania pozostały zakres rzeczowy	W kolejnych latach	3 830 064,00 zł
14.	Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w miejscowości Nikielkowo w gminie Barczewo (- Etap II; III; IV; V)	TAK (częściowo realizowane)	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Nikielkowo, gmina Barczewo – ok. 10 km, w tym: sieć sanitarna grawitacyjna 7 km oraz sieć sanitarna tłoczna 3 km w ramach dofinansowania Programu FENX.01.03. zgodnie z harmonogramem naboru wniosków Wykonanie zakresu rzeczowego 514 mb	Zgodnie z VI AKPOŚK	11 201 348,00 zł
15.	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Malinowej w Wójtowie	NIE	Skandalizowanie ulicy Malinowej w Wójtowie ma na celu zlikwidowanie zbiorników bezodpływowych i podłączenie mieszkańców do zbiorczej sieci kanalizacyjnej w ramach dofinansowania Programu FENX.01.03. zgodnie z harmonogramem naboru wniosków	Wykonanie do 2022	174 747,00 zł
16.	„Budowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Barczewo gm. Barczewo” w ramach projektu pn.: „Rozwiązanie gospodarki ściekowej i osadowej na terenie Barczewa w aglomeracji Olsztyn”	NIE	Planowana budowa nowej oczyszczalni ścieków na terenie gminy Barczewo w ramach dofinansowania Programu FENX.01.03. zgodnie z harmonogramem naboru wniosków	Zgodnie z VI AKPOŚK 2023 - 2026	276 585,00 zł 21 000 000,00 zł
17.	Wdrożenie inteligentnych systemów zarządzania siecią kanalizacyjną	TAK	Zakup ręcznej kamery inspekcyjnej na własne potrzeby spółki - kamera wykorzystywana do diagnozowania bieżących problemów na sieciach sanitarnych	2022	23 899,00 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
18.	Edukacja ekologiczna dotycząca prawidłowej gospodarki wodno-ściekowej	TAK	Ulotki przekazywane odbiorcom usług oraz informacje przekazywane poprzez stronę internetową przedsiębiorstwa: „Czego nie wrzucamy do kanalizacji”; „Susza hydrologiczna”; „Oszczędzanie wody”; „Retencja wody” i inne	2021 - 2022	Brak danych
19.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	NIE	Nie dotyczy ZWIK	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW					
20.	Zagospodarowanie osadów ściekowych	TAK	Osady ściekowe składowane na lagunach na składowisku Wysieka	2021 - 2022	Brak danych

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Barczewie



Tabela nr 6. Zadania realizowane przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - KLIMAT I JAKOŚĆ POWIETRZA					
1.	Budowa oraz modernizacja dróg	TAK	Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 595 w zakresie chodnika i zatok autobusowych w miejscowości Kronówko	2022	858 609,74 zł
2.	Budowa ścieżek rowerowych i dróg dla rowerów	NIE	-----	-----	-----
3.	Montaż efektywnego energetycznie oświetlenia ulicznego	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA HAŁASEM					
4.	Budowa ekranów akustycznych w miejscach gdzie występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów dźwięku w powietrzu	NIE	-----	-----	-----
5.	Nasadzenie zieleni osłonowej oraz izolacyjnej	NIE	-----	-----	-----
6.	Przebudowa i modernizacja dróg z zastosowaniem tzw. cichych nawierzchni	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - ZASOBY PRZYRODNICZE					
7.	Tworzenie zieleni drogowej, ostonowej oraz izolacyjnej	TAK	Bieżące nasadzenia	2021 2022	394,20 zł 22 696,20 zł
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI					
8.	Nadzór nad logistyką transportu substancji niebezpiecznych	NIE	-----	-----	-----

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



Tabela nr 7. 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
OBSZAR INTERWENCJI - KLIMAT I JAKOŚĆ POWIETRZA					
1.	Budowa oraz modernizacja dróg	NIE	-----	-----	-----
2.	Budowa ścieżek rowerowych i dróg dla rowerów	NIE	-----	-----	-----
3.	Montaż efektywnego energetycznie oświetlenia ulicznego	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA HAŁASEM					
4.	Budowa ekranów akustycznych w miejscach gdzie występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów dźwięku w powietrzu	NIE	-----	-----	-----
5.	Nasadzenie zieleni osłonowej oraz izolacyjnej	TAK	Wykonano nasadzenia zastępcze w ilości 38 sztuk	2021 - 2022	13 087,20 zł
6.	Przebudowa i modernizacja dróg z zastosowaniem tzw. cichych nawierzchni	NIE	-----	-----	-----



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - ZASOBY PRZYRODNICZE					
7.	Tworzenie zieleni drogowej, osłonowej oraz izolacyjnej	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI					
8.	Nadzór nad logistyką transportu substancji niebezpiecznych	NIE	-----	-----	-----

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



Tabela nr 8. Zadania realizowane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODAROWANIE WODAMI					
1.	Budowa i utrzymanie zbiorników retencyjnych	NIE	-----	-----	-----
2.	Konserwacja rzek, kanałów i rowów melioracyjnych	TAK	Koszenie skarp i dna cieków: Struga Dobrąg, Struga Kronowo, Struga Elżbiety, rzeka Pisa w ramach zadania pn.: Utrzymanie publicznych śródlądowych wód powierzchniowych oraz urządzeń wodnych na terenie działania Zarządu Zlewni w Olsztynie - Zadania V Nadzór Wodny w Olsztynie.	2022	101 302,26 zł
3	Działania edukacyjne oraz akcje promujące oszczędzanie wody	NIE	-----	-----	-----
4.	Ograniczanie dopływu do wód zanieczyszczeń ze źródeł rozproszonych i obszarowych	NIE	-----	-----	-----

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



Tabela nr 9. Zadania realizowane przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Olštynie

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - KLIMAT I JAKOŚĆ POWIETRZA					
1.	Monitoring stanu zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego	NIE	GIOŚ nie prowadził w latach 2021-2022 pomiarów jakości powietrza na terenie miasta i gminy Barczewo. Podstawą oceny jakości powietrza dla strefy, na terenie której położone jest miasto i gmina Barczewo były wyniki modelowania ora obiektywnego szacowania na podstawie modelowania matematycznego, wykonane przez Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - POLA ELEKTROMAGNETYCZNE					
2.	Monitoringu poziomom pól elektromagnetycznych	TAK	Monitoring pól elektromagnetycznych był realizowany na obszarze miasta Barczewo w 2022 roku w punkcie przy ul Warmińskiej. Wynik pomiaru wskazywał poniżej dolnego progu oznaczalności sondy, ustalonego na poziomie 0,8 V/m. Dane pomiarowe z 2022 roku dostępne są w arkuszu stała sieć monitoringu pod adresem: https://www.gov.pl/attachment/12935ac7-50ce-4ddb-b273-9f97d5b995d0 Ocena poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku w roku 2022 w województwie warmińsko-mazurskim zamieszczona jest na tronie: https://www.gov.pl/attachment/4a30479b-04d6-483d-8a20-432d1a676e70	2022	W ramach bieżącej działalności



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODAROWANIE WODAMI					
3.	Monitoring wód powierzchniowych	TAK	<p>W 2021 roku przeprowadzono badania monitoringowe trzech jezior położonych na obszarze gminy Barczewo: Dobrąg (PLLW30428), Pisz (PLLW30425) i Jezioro Tumiańskie (PLLW30415).</p> <p>Wyniki ocen stanu ekologicznego, stanu chemicznego i stanu jcw są dostępne na stronie internetowej: https://wody.gios.gov.pl/pjwp/api/publications/media/695</p> <p>Z wód płynących na obszarze Gminy Barczewo badano jcw Orzechówka w miejscowości Barczewko (PLRW70001858449529). Wyniki oceny dostępne są na stronie internetowej https://wody.gios.gov.pl/pjwp/api/publications/media/693.</p> <p>W 2022 roku wykonano jedynie klasyfikację poszczególnych wskaźników (ocena stanu ekologicznego, stanu chemicznego i stanu jcw wykonywana jest co 3 lata). Przeprowadzono badania dwóch jezior: Kiermas (PLLW30452) oraz Wadąg (PLLW30454). Klasyfikacja poszczególnych wskaźników dostępna jest na stronie internetowej https://wody.gios.gov.pl/pjwp/api/publications/media/739</p> <p>Badano trzy rzeki: Kiermas w miejscowości Barczewo (PLRW7000115844899), Wadąg w Kromerowie (PLRW7000185844591) oraz Wipsówka w miejscowości Czerwonny Bór (PLRW700009584469).</p> <p>Wyniki klasyfikacji wskaźników znajdują się na stronie internetowej https://wody.gios.gov.pl/pjwp/api/publications/media/740</p>	2021 - 2022	W ramach bieżącej działalności



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
3.	Monitoring wód podziemnych	NIE	Monitoring wód podziemnych jest wykonywany, na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, przez Państwowy Instytut Geologiczny. Dane te są dostępne na stronie http://mjwp.gios.gov.pl W latach 2021 i 2022 nie prowadzono badań na obszarze gminy Barczewo.	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - GLEBY					
4.	Monitoring jakości gleb	NIE	Badania prowadzone są w cyklach 5-letnich w ramach krajowej sieci. Punkty pomiarowo-kontrolne zlokalizowane są na glebach użytkowanych rolniczo na terenie całego kraju. Szósta tura monitoringu przypadła na lata 2020-2022. Na terenie Gminy i Miasta Barczewo nie zlokalizowano punktów pomiarowych do badań jakości gleby.	-----	-----

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



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

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI					
1.	Monitoring i kontrola zakładów ZZR	NIE	<p>Na terenie gminy Barczewo występuje jeden zakład zwiększonego ryzyka (ZZR) Barter S.A. Regionalne Centrum Dystrybucji Gazu LPG w Barczewie, ul. Zatorze 1, 11-010 Barczewo.</p> <p>W latach 2021 - 2022 WIOŚ w Olsztynie nie prowadził kontroli na terenie zakładu. Ostatnia kontrola miała miejsce dnia 17-19.06.2020 r.</p> <p>W 2022 roku zakład kontrolowany był przez Państwową Straż Pożarną. Kontrole zakładów ZZR w ramach uzgodnienia z Komendą Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie odbywają się raz na trzy lata - naprzemiennie.</p>	-----	-----
2.	Edukacja społeczeństwa na rzecz prawidłowych zachowań w razie wystąpienia poważnych awarii	NIE	<p>W latach 2021 - 2022 WIOŚ w Olsztynie nie prowadził edukacji społeczeństwa na temat wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.</p> <p>Zakład ZZR podlega przepisom w zakresie przeciwdziałania awariom i na swojej stronie internetowej umieszcza niezbędne informacje na temat rodzaju działalności, charakterystyki składowanych substancji niebezpiecznych i sposobów postępowania w przypadku wystąpienia awarii.</p>	-----	-----

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



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

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - ZASOBY PRZYRODNICZE					
1.	Ochrona istniejących form ochrony przyrody oraz prace pielęgnacyjne i ochronne z tym związane (w tym inwentaryzacja)	NIE	-----	-----	-----
2.	Tworzenie nowych form ochrony przyrody	NIE	-----	-----	-----
3.	Działania związane z czynną ochroną gatunkową	TAK	Zadanie realizowane w ramach bieżącej działalności jednostki	2021 - 2022	Brak danych
4.	Identyfikacja miejsc występowania gatunków inwazyjnych oraz ich usuwanie	NIE	-----	-----	-----
5.	Tworzenie ścieżek edukacyjnych	NIE	-----	-----	-----
6.	Zwiększanie wiedzy mieszkańców na temat bogactw przyrody	NIE	-----	-----	-----

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



Tabela nr 12. Zadania realizowane przez Nadleśnictwo Wipsowo

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - ZASOBY PRZYRODNICZE					
1.	Zalesianie luk, nieużytków oraz niewielkich fragmentów terenów rolniczych, powodujących defragmentację obszarów leśnych	TAK	Zalesienia luk, halizn, gruntów porolnych	2021 2022	36 000,00 zł 41 000,00 zł
2.	Wykonywanie planów urzędzenia lasu	NIE	-----	-----	-----
3.	Utrzymanie i zwiększenie obecnego stanu zalesienia	TAK	Zalesienia gruntów porolnych z uwzględnieniem warunków przyrodniczo-krajobrazowych i potrzeb różnorodności biologicznej, prowadzenie cięć pielęgnacyjnych	2021 2022	15 000,00 zł 21 000,00 zł
4	Tworzenie ścieżek edukacyjnych	NIE	-----	-----	-----
5.	Zwiększanie wiedzy mieszkańców na temat bogactw przyrody	TAK	Edukacja leśna – zajęcia edukacyjne dla dzieci i młodzieży dotyczące bioróżnorodności i ochrony przyrody. Przygotowywanie stoisk edukacyjnych o ww. tematyce	2021 2022	23 000,00 zł 5 000,00 zł

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Nadleśnictwo Wipsowo



Tabela nr 13. Zadania realizowane przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa Warmińsko - Mazurski Oddział Regionalny

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODAROWANIE WODAMI					
1.	Ograniczanie dopływu do wód zanieczyszczeń ze źródeł rozproszonych i obszarowych	TAK	Zadanie realizowane poprzez 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 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej w ramach działania "Działanie rolno-środowiskowo-klimatyczne" objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020	2021 - 2024	Trudne do określenia w kontekście przypisanych zadań
2.	Wspieranie dobrych praktyk rolniczych	TAK	Kodeks Dobrej Praktyki Rolniczej	2021- 2024	
OBSZAR INTERWENCJI - GLEBY					
3.	Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do gleb	TAK	Zadanie realizowane poprzez 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 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej w ramach działania "Działanie rolno-środowiskowo-klimatyczne" objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020	2021- 2024	Trudne do określenia w kontekście przypisanych zadań



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
4.	Promocja rolnictwa ekologicznego, dobrych praktyk rolniczych i rolnictwa integrowanego	TAK	Działania realizowane zgodnie z wymogami załącznika nr 1 do Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 13 marca 2015 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej w ramach działania "Rolnictwo ekologiczne" objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020	2021- 2024	Trudne do określenia w kontekście przypisanych zadań
5.	Upowszechnianie zasad dobrej praktyki rolniczej oraz doskonalenie doradztwa rolniczego	TAK	Działania realizowane zgodnie z wymogami załącznika nr 1 do Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 13 marca 2015 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu przyznawania pomocy finansowej w ramach działania "Rolnictwo ekologiczne" objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020	2021- 2024	Trudne do określenia w kontekście przypisanych zadań

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



Tabela nr 14. Zadania realizowane przez Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Olsztynie

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODAROWANIE WODAMI					
1.	Ograniczanie dopływu do wód zanieczyszczeń ze źródeł rozproszonych i obszarowych	TAK	Działalność doradcza z zakresu - Zalecenia zawarte w zbiorze zaleceń dobrej praktyki rolniczej, o którym mowa w art. 103 ust. 1 ustawy Prawo wodne	2021 - 2022	Brak możliwości wydzielenia kosztów dla Miasta i Gminy Barczewo. Zadania finansowane w ramach bieżącej działalności.
			Pokaz z zakresu kalibracji opryskiwacza polowego jako element ograniczający ryzyko związane ze stosowaniem środków ochrony roślin	2021 - 2022	
			Szkolenie z zakresu - Realizacja zadań wynikających z programów rolnośrodowiskowych oraz programu działań mających na celu ograniczenia odpływu azotu ze źródeł rolniczych. Zasady ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych, dyrektywa azotanowa i ramowa dyrektywa wodna	2022	
2.	Wspieranie dobrych praktyk rolniczych	TAK	Działalność doradcza z zakresu upowszechniania metod produkcji rolniczej i stylu życia przyjaznych dla środowiska	2021 - 2022	Zadania finansowane w ramach bieżącej działalności.
			Działalność doradcza z zakresu - Realizacja zadań wynikających z programów rolnośrodowiskowych oraz programu działań mających na celu ograniczenia odpływu azotu ze źródeł rolniczych	2022	
			Szkolenie z zakresu - wpływ odniami, stanowiska oraz metod agrotechnicznych na plonowanie żyta ozimego	2021	



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - GLEBY					
3.	Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do gleb	TAK	Działalność doradcza z zakresu zaleceń zawartych w kodeksie dobrej praktyki rolniczej, w zakresie ograniczenia emisji amoniaku, o których mowa w art. 22a ust. 1 ustawy o nawozach i nawożeniu Pokaz z zakresu kalibracji opryskiwacza polowego jako element ograniczający ryzyko związane ze stosowaniem środków ochrony roślin	2021 - 2022 2021 - 2022	Brak możliwości wydzielenia kosztów dla Miasta i Gminy Barczewo.
4.	Promocja rolnictwa ekologicznego, dobrych praktyk rolniczych i rolnictwa integrowanego	TAK	Szkolenie z zakresu - Realizacja zadań wynikających z programów rolnośrodowiskowych oraz programu działań mających na celu ograniczenia odpływu azotu ze źródeł rolniczych	2021 - 2022	Zadania finansowane w ramach bieżącej działalności.
5.	Upowszechnianie zasad dobrej praktyki rolniczej oraz doskonalenie doradztwa rolniczego	TAK	Szkolenie z zakresu - Rozwiązywanie problemów technologicznych i organizacyjno-ekonomicznych gospodarstw rolnych Działalność doradcza z zakresu stosowania nowoczesnych metod agrotechnicznych, hodowla oraz przetwórstwo rolno-spożywcze	2021 - 2022 2021-2022	



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
5.	Upowszechnianie zasad dobrej praktyki rolniczej oraz doskonalenie doradztwa rolniczego	TAK	Działalność doradcza z zakresu zarządzania, organizacji i planowania pracy w gospodarstwie rolnym (ubezpieczenia, nowoczesne technologie)	2021 - 2022	Brak możliwości wydzielenia kosztów dla Miasta i Gminy Barczewo. Zadania finansowane w ramach bieżącej działalności.
			Działalność doradcza z zakresu ubiegania się o przyznanie pomocy finansowej lub współfinansowanej ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej lub innych instytucji krajowych lub zagranicznych	2021 - 2022	
			Szkolenie z zakresu - Stosowanie nowoczesnych metod agrotechnicznych, hodowla oraz przetwórstwo rolno-spożywcze	2021 - 2022	
	Szkolenie z zakresu - Rozwiązywanie problemów technologicznych i organizacyjno-ekonomicznych gospodarstw rolnych		2021 - 2022		

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Olsztynie



Tabela nr 15. Zadania realizowane przez Warmińsko - Mazurską Izbę Rolniczą

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODAROWANIE WODAMI					
1.	Ograniczanie dopływu do wód zanieczyszczeń ze źródeł rozproszonych i obszarowych	NIE	-----	-----	-----
2.	Wspieranie dobrych praktyk rolniczych	NIE	-----	-----	-----
OBSZAR INTERWENCJI - GLEBY					
3.	Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do gleb	NIE	-----	-----	-----
4.	Promocja rolnictwa ekologicznego, dobrych praktyk rolniczych i rolnictwa integrowanego	NIE	-----	-----	-----
5.	Upowszechnianie zasad dobrej praktyki rolniczej oraz doskonalenie doradztwa rolniczego	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Warmińsko - Mazurska Izba Rolnicza



Tabela nr 16. Zadania realizowane przez Okręgową Stację Chemiczno-Rolniczą w Olsztynie

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - GLEBY					
1.	Monitoring jakości gleb na terenie miasta i gminy	TAK	Monitoring azotu mineralnego w glebie, (monitoring zasobności gleb w azot i fosfor oraz zanieczyszczenia azotanami wód w profilu glebowym do 90 cm od powierzchni gruntu) Badania monitoringowe wynikające z ustawy o nawozach i nawożeniu (Dz. U. 2007 Nr 147 poz. 1033 ze zm. tj. Dz.U z 2023 r.poz. 569) 2 punkty zlokalizowane w miejscowości Kronówko Badania gleb dla potrzeb doradztwa nawozowego. Badanie gleb użytków rolnych (pH, fosfor, potas, magnez)	2021 - 2022	Budżet państwa - Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju wsi z dnia 8 sierpnia 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wysokości i sposobu uiszczania opłat za zadania wykonywane przez okręgowe stacje chemiczno-rolnicze

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



Tabela nr 17. Zadania realizowane przez Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa Państwowego Instytut Badawczy w Puławach

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - GLEBY					
1.	Monitoring jakości gleb na terenie miasta i gminy	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa Państwowego Instytut Badawczy w Puławach



Tabela nr 18. Zadania realizowane przez Okręgowy Urząd Górniczy w Warszawie

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - ZASOBY GEOLOGICZNE					
1.	Zapobieganie nielegalnej eksploatacji kopalin	NIE	-----	-----	-----
2.	Rekultywacja terenów poeksploatacyjnych	TAK	Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego w Warszawie prowadził 14 postępowań z zakresu rekultywacji gruntów na terenie Miasta i Gminy Barczewo, w tym 3 postępowania dotyczące uznania rekultywacji gruntów za zakończoną	2021 - 2022	W ramach bieżącej działalności
3.	Działania edukacyjne promujące zrównoważone wykorzystanie kopalin/złóż	NIE	-----	-----	-----

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



Tabela nr 19. Zadania realizowane przez Polską Spółkę Gazownictwa Sp. z o.o. - Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - KLIMAT I JAKOŚĆ POWIETRZA					
1.	Rozwój sieci gazowej na terenie Miasta i Gminy Barczewo	TAK	Długość wybudowanej sieci gazowej: rok 2021 - 5 910,95 m rok 2022 - 4 186,00 m Ilość wybudowanych przyłączy gazowych: rok 2021 - 132 sztuki rok 2022 - 67 sztuk	2021 - 2022 2021 - 2022	Koszty realizacji zadań poniesione przez Oddział stanowią dane firmy i nie podlegają udostępnianiu

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



Tabela nr 20. Zadania realizowane przez Zarządanie Budynkami Mieszkalnymi i Nieruchomościami w Barczewie

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBZAR INTERWENCJI - KLIMAT I JAKOŚĆ POWIETRZA					
1.	Instalacja OZE na budynkach użyteczności publicznej i mieszkalnych	NIE	-----	-----	-----
2.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej oraz budynków mieszkalnych	NIE	-----	-----	-----
3.	Wymiana systemów grzewczych na niskoemisyjne w budynkach użyteczności publicznej oraz mieszkalnych	NIE	-----	-----	-----
4.	Modernizacja oświetlenia budynków na bardziej efektywne	NIE	-----	-----	-----

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Zarządzanie Budynkami Mieszkalnymi i Nieruchomościami w Barczewie



Tabela nr 21. Zadania realizowane przez Zakład Budynków Komunalnych w Barczewie

Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
OBSZAR INTERWENCJI - KLIMAT I JAKOŚĆ POWIETRZA					
1.	Instalacja OZE na budynkach użyteczności publicznej i mieszkalnych	NIE	-----	-----	-----
2.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej oraz budynków mieszkalnych	TAK	Docieplenie dachu świetlicy wiejskiej w Łapce 29	2022	2 758,16 zł
3.	Wymiana systemów grzewczych na niskoemisyjne w budynkach użyteczności publicznej oraz mieszkalnych	TAK	Likwidacja pieca c.o. na paliwo stałe i wymiana instalacji c.o. wraz z montażem pieca gazowego w gminnym lokalu mieszkalnym przy ul. Kościuszki 24/1 w Barczewie	2021	12 884,40 zł
			Likwidacja pieców c.o. na paliwo stałe i wymiana instalacji c.o. wraz z podłączeniem do kotłowni gazowej w dwóch gminnych lokalach mieszkalnych w budynku przy ul. Wiejskiej 4 w Barczewie	2021	14 040,00 zł
			Likwidacja pieca c.o. na paliwo stałe i montaż pieca gazowego w gminnym lokalu mieszkalnym przy ul. Mickiewicza 34/2 w Barczewie	2021	10 692,00 zł
	Likwidacja pieca c.o. na paliwo stałe i podłączenie instalacji do kotłowni gazowej w gminnym lokalu mieszkalnym w budynku przy ul. Kopernika 3/2 w Barczewie			2021	1 100,00 zł



Lp.	Zadanie	Realizacja zadania TAK / NIE	Opis realizacji zadania	Termin realizacji zadania	Koszty realizacji zadania
3.	Wymiana systemów grzewczych na niskoemisyjne w budynkach użyteczności publicznej oraz mieszkalnych	TAK	Likwidacja pieca kaflowego i wykonanie instalacji c.o. wraz z podłączeniem do kotłowni gazowej w gminnym lokalu mieszkalnym przy ul. Wojska Polskiego 26/1 w Barczewie	2021	5 097,60 zł
			Likwidacja pieca kaflowego i wykonanie instalacji c.o. wraz z podłączeniem do kotłowni gazowej w gminnym lokalu mieszkalnym przy ul. Kopernika 5/1 w Barczewie	2022	7 344,00 zł
			Wymiana lamp oświetleniowych na LED w budynku gminnym przy ul. Mickiewicza 31 w Barczewie	2021	749,52 zł
4.	Modernizacja oświetlenia budynków na bardziej efektywne	TAK	Wymiana oświetlenia trzech boisk typu orlik na LED	2022	95 392,41 zł
			Wymiana oświetlenia w dwóch budynkach socjalnych na orlikach na LED	2022	5 442,75 zł

Źródło: Analiza własna na podstawie danych - Zakład Budynków Komunalnych w Barczewie



Tabela nr 22. 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
OBSZAR INTERWENCJI - ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI					
1.	Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku	NIE	-----	-----	-----
2.	Monitoring i kontrola zakładów ZZR	TAK	Na terenie gminy Barczewo występuje jeden zakład zwiększonego ryzyka (ZZR) Barter S.A. Regionalne Centrum Dystrybucji Gazu LPG w Barczewie, ul. Zatorze 1, 11-010 Barczewo. W latach 2021 - 2022 WIOŚ w Olsztynie nie prowadził kontroli na terenie zakładu. Ostatnia kontrola miała miejsce dnia 17-19.06.2020 r. W 2022 roku zakład kontrolowany był przez Państwową Straż Pożarną. Kontrole zakładów ZZR w ramach uzgodnienia z Komendą Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie odbywają się raz na trzy lata - naprzemiennie.	2022	W ramach bieżącej działalności
3.	Edukacja społeczeństwa na rzecz prawidłowych zachowań w razie wystąpienia poważnych awarii	NIE	-----	-----	-----

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 Miejskim w Barczewie. Postęp we wdrażaniu programu może być mierzony wskaźnikami:

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

5.1.1. Monitoring środowiska

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

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

5.1.2. Monitoring programu

Najważniejszym wskaźnikiem jest monitorowanie realizacji poszczególnych zadań. Urząd Miejski w Barczewie 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 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 gminy Barczewo.

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 23. Wskaźniki monitoringowe Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Barczewo

Wskaźniki	Jednostka miary	Lata			Źródło informacji o wskaźnikach	Ocena realizacji
		2020	2021	2022		
OBSZAR INTERWENCJI I - OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA						
Zanieczyszczenia, dla których odnotowano przekroczenia stanu dopuszczalnego w województwie	-	B(a)P	B(a)P	PM10 B(a)P	GIOŚ RWMŚ	Negatywna
Liczba wymienionych nieefektywnych źródeł ciepła	szt.	Zadanie realizowane w sposób ciągły w ramach m.in. programu „Czyste Powietrze”			Gmina	Pozytywna
Długość sieci gazowej	km	74,7	88,3	91,8	GUS	Pozytywna
Ludność korzystająca z sieci gazowej	osoba	8 321	9 469	b.d.	GUS	Pozytywna
Korzystający z instalacji gazowej w % ogółu ludności	%	45,9	52,0	b.d.	GUS	Pozytywna
Liczba przyłączy do sieci gazowej (budynki mieszkalne)	szt.	909	1 033	1 094	GUS, Gmina	Pozytywna
Długość ścieżek rowerowych	km	3,0	3,0	3,0	GUS, Gmina	Zachowanie trendu
Liczba przystanków autobusowych	szt.	34	34	114	GUS, Gmina	Pozytywna
OBSZAR INTERWENCJI II - ZAGROŻENIA HAŁASEM						
Realizacja inwestycji wpływających na zmniejszenie uciążliwości hałasu	liczba inwestycji	Zadanie realizowane w sposób ciągły			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
		2019	2020	2021		
OBSZAR INTERWENCJI III - POLA ELEKTROMAGNETYCZNE						
Udział ogólnej liczby punktów pomiarowych, w których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych	%	0	0	0	GIOŚ RWMS	Pozytywna
Zużycie energii elektrycznej na 1 mieszkańca	kWh	898,66	856,84	b.d.	GUS	Pozytywna
OBSZAR INTERWENCJI IV - GOSPODAROWANIE WODAMI, GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA						
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności ogółem	dam ³	953,7	936,0	976,2	GUS	Negatywna
Udział przemysłu w zużyciu wody	%	39,3	38,5	40,6	GUS	Negatywna
Procentowy udział JCWP podziemnych w stanie dobrym	%	100	100	100	PGWWP	Pozytywna
Procentowy udział JCWP podziemnych w stanie poniżej dobrego	%	0	0	0	PGWWP	Pozytywna
Procentowy udział JCWP rzecznych w stanie dobrym	%	0	0	0	GIOŚ RWMS	Zachowanie trendu
Procentowy udział JCWP rzecznych w stanie poniżej dobrego	%	100	100	100	GIOŚ RWMS	Zachowanie trendu
Ilość zużytej wody/mieszkańca na rok	m ³ /osoba	52,9	51,6	53,7	GUS	Negatywna
Długość czynnej sieci wodociągowej	km	265,8	267,7	276,2	GUS, Gestor sieci	Pozytywna
Korzystający z sieci wodociągowej w % ogółu ludności	%	99,9	99,9	99,9	GUS, Gestor sieci	Pozytywna
Długość czynnej sieci kanalizacyjnej	km	77,8	77,8	79,5	GUS, Gestor sieci	Pozytywna
Korzystający z sieci kanalizacyjnej w % ogółu ludności	%	58,8	59,0	b.d.	GUS, Gestor sieci	Pozytywna
Udział ludności obsługiwanej przez oczyszczalnię ścieków	%	50,0	49,9	49,4	GUS	Pozytywna
Liczba zbiorników bezodpływowych	szt.	734	739	746	GUS, Gestor sieci	Negatywna
Liczba oczyszczalni przydomowych	szt.	106	116	131	GUS, Gestor sieci	Pozytywna
OBSZAR INTERWENCJI VI - ZASOBY GEOLOGICZNE						



Powierzchnia terenów wymagających rekultywacji	ha	0	0	0	Gmina, Powiat	Pozytywna
Powierzchnia terenów zrekultywowanych	ha	0	0	0	Gmina, Powiat	Pozytywna
Wskaźniki	Jednostka miary	Lata			Źródło informacji o wskaźnikach	Ocena realizacji
		2019	2020	2021		
OBSZAR INTERWENCJI VI - GLEBY						
Powierzchnia użytków rolnych	ha	16073	16073	16073	GUS	Pozytywna
Udział powierzchni użytków rolnych	%	50,2	50,2	50,2	GUS	Pozytywna
Dziki wysypiska odpadów zlikwidowane w ciągu roku	szt.	0	0	0	GUS	Pozytywna
Odpady komunalne zebrane podczas likwidacji dzikich wysypisk	Mg	0	0	0	GUS	Pozytywna
OBSZAR INTERWENCJI VII - GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW						
Mieszkańcy objęci selektywną zbiórka odpadów	%	100	100	100	Gmina	Pozytywna
Łączna masa odpadów komunalnych	Mg	4 749,9	5 777,5	5 947,7	Gmina	Zachowanie trendu
Łączna masa odpadów komunalnych zmieszanych	Mg	2 401,4	2 541,5	2 674,4	Gmina	Zachowanie trendu
Łączna masa odpadów komunalnych segregowanych	Mg	2 348,5	3 236,0	3 273,3	Gmina	Zachowanie trendu
Udział procentowy ilości odpadów segregowanych	%	49,4	56,0	55,0	Gmina	Pozytywna
Osiągnięty poziom recyklingu	%	55,19	17,07	15,70	Gmina	Zachowanie trendu
Masa odpadów zawierających azbest pozostała do unieszkodliwienia	Mg	-	-	1 144	Baza azbestowa	Pozytywna
Dziki wysypiska odpadów zlikwidowane w ciągu roku	szt.	0	0	0	GUS	Pozytywna
Odpady komunalne zebrane podczas likwidacji dzikich wysypisk	Mg	0	0	0	GUS	Pozytywna
OBSZAR INTERWENCJI VIII - ZASOBY PRZYRODNICZE						
Powierzchnia obszarów prawnie chronionych (bez udziału Natura 2000)	ha	12936,8	12936,8	12936,8	GUS	Zachowanie trendu
Udział obszarów prawnie chronionych	%	40,4	40,4	40,4	GUS	Zachowanie trendu
Pomniki przyrody	szt.	8	8	10	CRFOP, GUS	Pozytywna
Powierzchnia lasów	ha	11587,8	11597,5	11601,0	GUS	Pozytywna
Lesistość	%	35,2	35,3	35,3	GUS	Pozytywna
Udział powierzchni terenów zieleni w powierzchni ogółem	%	0,13	0,13	0,13	GUS	Zachowanie trendu



Nasadzenia drzew	szt.	Zadanie realizowane w sposób ciągły			GUS, Gmina	Pozytywna
Nasadzenia krzewów	szt.	Zadanie realizowane w sposób ciągły			GUS, Gmina	Pozytywna
Wskaźniki	Jednostka miary	Lata			Źródło informacji o wskaźnikach	Ocena realizacji
		2019	2020	2021		
OBSZAR INTERWENCJI IX - ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI						
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	Zachowanie trendu
OBSZAR INTERWENCJI X - DZIAŁALNOŚĆ EDUKACYJNA						
Ilość przeprowadzonych akcji edukacyjnych	szt.	Zadanie realizowane w sposób ciągły			Gmina	Pozytywna

Źródło: Analiza własna (m.in. na podstawie danych GUS BDL wg. stanu na dzień 21.09.2023r.)

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 gminy Barczewo oraz w kontekście konkretyzacji wielu zamierzeń inwestycyjnych.

W okresie sprawozdawczym podjęte zostały kierunki działań określone w obowiązującym Programie Ochrony Środowiska. Wszystkie realizowane przedsięwzięcia przyczyniły się do poprawy warunków środowiskowych na terenie gminy. Do największych i najbardziej kosztownych działań należała realizacja zadań wynikających z przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Duży nacisk został położony na działania inwestycyjne związane z budową i przebudową sieci drogowej, co z kolei przyczyniło się do polepszenia klimatu akustycznego gminy.

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

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

Mimo to gmina Barczewo 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 Miasta i Gminy Barczewo na lata 2021 - 2024 z perspektywą na lata 2025 - 2028. Stopień realizacji poszczególnych zadań uwarunkowany był możliwościami finansowymi gminy Barczewo.

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 2023 r. poz. 1094 ze zm.),
- ♦ Program Ochrony Środowiska dla Miast i Gminy Barczewo na lata 2021 - 2024 z perspektywą na lata 2025 - 2028.

VIII. SPIS TABEL

<i>Tabela nr 1. Zadania realizowane przez Urząd Miejski w Barczewie.....</i>	<i>15</i>
<i>Tabela nr 2. Zadania realizowane przez Starostwo Powiatowe w Olsztynie.....</i>	<i>33</i>
<i>Tabela nr 3. Zadania realizowane przez Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.....</i>	<i>38</i>
<i>Tabela nr 4. Zadania realizowane przez Powiatową Służbę Drogową w Olsztynie.....</i>	<i>41</i>
<i>Tabela nr 5. Zadania realizowane przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Barczewie</i>	<i>43</i>
<i>Tabela nr 6. Zadania realizowane przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie.....</i>	<i>49</i>
<i>Tabela nr 7. Zadania realizowane przez Generalną Dyрекcyję Dróg Krajowych i Autostrad - Oddział Olsztyn.....</i>	<i>51</i>
<i>Tabela nr 8. Zadania realizowane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku.....</i>	<i>53</i>
<i>Tabela nr 9. Zadania realizowane przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Olsztynie.....</i>	<i>54</i>



Tabela nr 10. Zadania realizowane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie	57
Tabela nr 11. Zadania realizowane przez Regionalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska w Olsztynie.....	58
Tabela nr 12. Zadania realizowane przez Nadleśnictwo Wipsowo.....	59
Tabela nr 13. Zadania realizowane przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa Warmińsko - Mazurski Oddział Regionalny.....	60
Tabela nr 14. Zadania realizowane przez Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Olsztynie	62
Tabela nr 15. Zadania realizowane przez Warmińsko - Mazurską Izbę Rolniczą	65
Tabela nr 16. Zadania realizowane przez Okręgową Stację Chemiczno-Rolniczą w Olsztynie.....	66
Tabela nr 17. Zadania realizowane przez Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa Państwowy Instytut Badawczy w Puławach.....	67
Tabela nr 18. Zadania realizowane przez Okręgowy Urząd Górniczy w Warszawie.....	68
Tabela nr 19. Zadania realizowane przez Polską Spółkę Gazownictwa Sp. z o.o. - Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie	69
Tabela nr 20. Zadania realizowane przez Zarządzanie Budynkami Mieszkalnymi i Nieruchomościami w Barczewie.....	70
Tabela nr 21. Zadania realizowane przez Zakład Budynków Komunalnych w Barczewie	71
Tabela nr 22. Zadania realizowane przez Komendę Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie	73
Tabela nr 23. Wskaźniki monitoringowe Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Barczewo.....	76

