

**Starostwo Powiatowe w Malborku**



**Raport za lata 2023 - 2024**  
**z realizacji Programu Ochrony Środowiska**  
**dla Powiatu Malborskiego**  
**na lata 2021 - 2024 z perspektywą na lata 2025 - 2028**

**Malbork, październik 2025 r.**  
**Wydział Środowiska i Rolnictwa**

## **1. Cel przygotowania raportu.**

Niniejszy dokument został sporządzony w celu weryfikacji postępów z realizacji zadań wytyczonych w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Malborskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028”, który został przyjęty Uchwałą nr XXIV/191/2021 Rady Powiatu Malborskiego z dnia 10 czerwca 2021 r.

W ocenie postępu wdrażania Programu Ochrony Środowiska oraz jego faktycznego wpływu na środowisko pomocna jest analiza i monitorowanie założonych efektów ekologicznych.

Realizacja Programu prowadzi do poprawy stanu środowiska naturalnego, efektywnego zarządzania środowiskiem, zapewnia skuteczne mechanizmy chroniące środowisko przed degradacją a także stwarza warunki do wdrożenia wymagań obowiązującego w tym zakresie prawa.

## **2. Podstawa prawna sporządzenia raportu oraz okres, jaki obejmuje.**

Podstawę prawną sporządzenia Raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska stanowi art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 647 ze zm.).

W oparciu o ten artykuł organ wykonawczy powiatu sporządza co dwa lata raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska. Raport jest następnie przedstawiany radzie powiatu. Po przedstawieniu dokumentu radzie powiatu raport powinien zostać przekazany przez organ wykonawczy powiatu organowi wykonawczemu województwa. Ostatni raport został wykonany za lata 2021-2022.

Niniejszy raport dotyczy wykonania celów wyznaczonych i realizowanych w latach 2023-2024.

## **3. Sposób zbierania informacji oraz ich źródła.**

Dane podstawowe do sporządzenia raportu z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Malborskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” stanowią informacje powszechnie dostępne, przesłane przez Urzędy Gmin z powiatu malborskiego, uzyskane od przedsiębiorstw i innych instytucji oraz pochodzące z materiałów dostępnych w tutejszym Urzędzie.

## **4. Realizacja zadań wskazanych w harmonogramie realizacyjnym.**

### **4.1. OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA ORAZ ZMNIEJSZENIE ZAGROŻENIA HAŁASEM**

#### **Cel ekologiczny:**

Poprawa jakości powietrza do osiągnięcia poziomów wymaganych przepisami prawa, spełnianie standardów emisyjnych z instalacji oraz promocja wykorzystania odnawialnych źródeł energii.

#### **Kierunki interwencji:**

- Zmniejszenie przekroczeń dopuszczalnych poziomów stężeń monitorowanych substancji;
- Zmniejszenie powierzchniowej emisji zanieczyszczeń;
- Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń ze źródeł komunikacyjnych;
- Zmniejszenie punktowej emisji zanieczyszczeń;
- Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii.

#### **Cel ekologiczny:**

Dobry stan klimatu akustycznego bez przekroczeń dopuszczalnych norm poziomu.

#### **Kierunki interwencji:**

- Ograniczenie emisji hałasu komunikacyjnego;
- Działania administracyjno - kontrolne w zakresie ochrony przed hałasem.

#### **2023 rok:**

- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - (2023 - 2024) w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska od roku 2012 w powiecie malborskim funkcjonuje stacja monitoringu powietrza atmosferycznego, która znajduje się w Malborku przy ul. Mickiewicza. Przy jej pomocy wykonywany jest pomiar stężeń pyłu zawieszonego PM10, ozonu, tlenków azotu, dwutlenku siarki oraz tlenku węgla,

a od 2024 roku również benzo(a)pirenu zawartego w pyłe zawieszonym PM<sub>10</sub>. W okresie 2023 - 2024 nie odnotowano przekroczeń pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub>, którego wartość dopuszczalna wynosi 40 µg/m<sup>3</sup> (na stacji w Malborku - 15 µg/m<sup>3</sup>) jak i ze względu na przekroczenia liczby dni ze średnim 24 - godzinnym stężeniem pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub> przewyższającym 50 µg/m<sup>3</sup>, dopuszczalna liczba takich dni w roku to 35. Na stacji w Malborku zanotowano 2 zarówno w 2023 roku, jak i w 2024;

- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - na podstawie danych zebranych w bazie EHAŁAS na terenie powiatu malborskiego wykonano pomiary hałasu przemysłowego w 5 zakładach: „4Plast” w Nowym Stawie, „ECO Malbork” w Malborku, „Krajowa Grupa Spożywcza S.A. w Toruniu - Cukrownia Malbork w Malborku” w Malborku, „METTAP Sp. z o.o.” w Starym Polu, „OVAL Spółka z o.o.” w Kamionce. Pomiary zostały wykonane na zlecenie zakładu, zgodnie z art. 147 ust. 1 Prawo ochrony środowiska lub innym. Wg dostarczonych sprawozdań nie odnotowano przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu;

- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku - kontrole zakładów produkcyjnych, przemysłowych i podmiotów gospodarczych, które mogą znacząco oddziaływać na środowisko w celu zapewnienia ich prawidłowej i zgodnej z przepisami działalności. W 2023 r. przeprowadzono 16 kontroli, w tym: 4 kontrole interwencyjne, 4 kontrole w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza, 8 kontroli w zakresie emisji substancji do wody. Naruszenie przepisów zanotowano podczas 13 kontroli;

- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku Rejon w Tczewie - czyszczenie dróg w celu usunięcia nagromadzonych pyłów i zanieczyszczeń komunikacyjnych na asfalcie - prace wykonywane były zgodnie z zawartą umową na „Całoroczne kompleksowe utrzymanie dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA w Gdańsku”. Utrzymanie czystości nawierzchni jezdni, infrastruktury drogowej oraz pasa drogowego odbywało się na bieżąco w zależności od potrzeb. W 2023 roku na czyszczenie ulic mechaniczne + ręczne, metodą na mokro (sprzątanie wzdłuż krawężników) na DK 22 i DK 55 wydatkowano łącznie 41 345,96 zł (106,26 km) natomiast w 2024 roku 30 617,90 zł (78,10km);

- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku Rejon w Tczewie - remont cząstkowy nawierzchni na DK 22 i DK 55 (1 393,54 m<sup>2</sup>) - poniesione koszty: 201 223,57 zł;

- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku Rejon w Tczewie - poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na przejściach dla pieszych na DK 22 (budowa oświetlenia dla pieszych w 4 lokalizacjach);

- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku Rejon w Tczewie - przebudowa DK 22 w rejonie skrzyżowania z ul. Dąbrowskiego w Malborku;

- Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku - rozbudowa sieci gazowej związana z bieżącym przyłączaniem nowych odbiorców. Wybudowano gazociągi średniego ciśnienia w Malborku w ul. Włociańskiej (550 m) oraz na Rakowcu (269 m). Zmodernizowana została sieć gazowa niskiego ciśnienia w Malborku na ul. Lubelskiej (420 m), ul. Krajewskiego (461 m), ul. Wróblewskiego (819 m);

- ECO Malbork Spółka z o.o. - rozbudowa sieci ciepłowniczej i przyłącza na terenie miasta, w tym rozbudowa sieci magistralnej DN200 przy ul. Jagiellońskiej w Malborku - poniesione koszty: 199 800,00 zł;

- ECO Malbork Spółka z o.o. - całkowita wymiana w Ciepłowni Miejskiej w Malborku przy ul. Piaskowej 1 układu pompowego na nowoczesny, dopasowany do aktualnych potrzeb źródła i sieci, ze sterowaniem zmiennie prędkościowym za kwotę 1 625 900,00 zł. Nowy zespół pomp spowodował zmniejszenie zużycia energii elektrycznej przez Ciepłownię Miejską o około 25%;

- ECO Malbork Spółka z o.o. - modernizacja sieci ciepłowniczej w okolicach ul. Nowowiejskiego - poniesione koszty: 171 300,00 zł;

- Starostwo Powiatowe w Malborku - dofinansowanie modernizacji oświetlenia w pomieszczeniach Zespołu Szkół Technicznych w Malborku, tj. wymiana oświetlenia tradycyjnego na oświetlenie energooszczędne - wysokość dofinansowania: 15 000,00 zł ze środków na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej;

- Starostwo Powiatowe w Malborku - dofinansowanie do wymiany oświetlenia w pomieszczeniach Centrum Edukacji Zawodowej, tj. wymiana lamp jarzeniowych na oświetlenie LED - wysokość dofinansowania: 15 000,00 zł ze środków na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej;
- Starostwo Powiatowe w Malborku - zakup oświetlenia energooszczędnego dla Powiatowego Urzędu Pracy w Malborku - wysokość dofinansowania: 5 000,00 zł ze środków na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej;
- Starostwo Powiatowe w Malborku - przebudowa drogi powiatowej nr 2337G Ostaszewo - Lichnowy wraz z budową chodnika - wartość inwestycji: 6 793 265,39 zł (środki własne 1 793 265,39 zł, pozyskane dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład: 5 000 000,00 zł);
- Starostwo Powiatowe w Malborku - prowadzenie kontroli stacji diagnostycznych na terenie powiatu malborskiego. W 2023 roku przeprowadzono łącznie 8 kontroli, z czego podczas 1 kontroli zanotowano niezgodności stacji z wymaganiami, o których mowa art. 83 ust. 3 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1251 ze zm.);
- Gmina Stare Pole - (2023 - 2024) cykliczne czyszczenie dróg w celu usunięcia nagromadzonych pyłów i zanieczyszczeń komunikacyjnych za pomocą zamiatarki;
- Gmina Stare Pole - budowa drogi w miejscowości Stare Pole - ul. Juliana Tuwima - poniesione koszty: 1 566 901,06 zł;
- Gmina Stare Pole - remont drogi gminnej nr 203014G w miejscowości Królewó - poniesione koszty: 528 425,27 zł;
- Gmina Stare Pole - (2023 - 2024) promowanie ecodrivingu, tj. korzystania z rowerów i środków transportu wykorzystujących napędy przyjazne środowisku - rajdy rowerowe organizowane przez GOKiS Stare Pole pod patronatem honorowym Wójta Gminy Stare Pole;
- Gmina Stare Pole - (2023 - 2024) dofinansowanie ze środków Gminy Stare Pole usług w zakresie publicznego transportu zbiorowego na liniach komunikacyjnych - poniesione koszty: 19 876,05 zł (2023 rok), 50 891,15 zł (2024 rok);
- Gmina Stare Pole - (2023 - 2024) udział Gminy Stare Pole w realizacji programów rządowych: „Czyste Powietrze” i „Ciepłe Mieszkanie”. W ramach porozumienia zawartego z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku przyznano dotacje na wymianę źródeł ciepła na efektywne źródła ogrzewania wśród mieszkańców gminy. W ramach programu „Czyste Powietrze” w 2023 roku wymieniono 18 przestarzałych źródeł ogrzewania - całkowity koszt: 552 679,69 zł (dotacja: 281 243,11 zł) oraz w 2024 roku wymieniono 8 przestarzałych źródeł ogrzewania - koszt: 215 871,84 zł (dotacja: 123 295,87 zł). W ramach programu „Ciepłe Mieszkanie” wymieniono w 2023 roku 8 przestarzałych źródeł ogrzewania - całkowity koszt: 165 576,52 zł (dotacja: 121 692,81 zł) oraz w 2024 roku 9 przestarzałych źródeł ogrzewania - koszt: 216 540,02 zł (dotacja: 125 795,05 zł);
- Gmina Stare Pole - (2023 - 2024) w porozumieniu z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku w Gminie Stare Pole funkcjonuje Gminny Punkt Informacyjno - Konsultacyjny Programu „Czyste Powietrze”, który wspiera wnioskodawców w wymianie lub modernizacji źródeł ciepła i OZE oraz prowadzi działania promujące w zakresie wykorzystania OZE, tj. promocję kolektorów słonecznych, pomp ciepła, paneli fotowoltaicznych;
- Gmina Miłoradz - (2023 - 2024) sukcesywna wymiana oświetlenia ulicznego przez operatora będącego właścicielem infrastruktury, tj. Energe-Oświetlenie;
- Gmina Miłoradz - montaż pompy ciepła w Gminnym Zakładzie Gospodarki Komunalnej w Miłoradzu - poniesione koszty: 6 5817,69 zł;
- Gmina Miłoradz - montaż instalacji fotowoltaicznych na Gminnym Zakładzie Gospodarki Komunalnej w Miłoradzu - koszt: 41 364,09 zł, Zespole Szkolno - Przedszkolnym w Miłoradzu - koszt: 82 974,61 zł, Szkole Podstawowej w Kończewicach - koszt: 29 046,63 zł, Urzędzie Gminy w Miłoradzu - koszt: 41 913,37 zł;

- Gmina Miłoradz - (2023 - 2024) czyszczenie dróg w celu usunięcia nagromadzonych pyłów i zanieczyszczeń komunikacyjnych na asfalcie, działanie ciągłe w ramach bieżącego utrzymania dróg realizowane przez zatrudnionych pracowników;
- Gmina Miłoradz - budowa ciągu pieszo-jezdnego ul. Osiedlowa 8 w Miłoradzu - poniesione koszty: 159 421,27 zł;
- Gmina Miłoradz - Urząd Gminy na mocy porozumienia z 2019 r. zawartego z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku prowadzi gminny punkt informacyjny w zakresie programu „Czyste Powietrze”;
- Gmina Malbork - modernizacja oświetlenia w Szkole Podstawowej w Nowej Wsi Malborskiej - poniesione koszty: 12 253,36 zł;
- Gmina Malbork - wykonanie oświetlenia drogowego w miejscowościach: Nowa Wieś Malborska ul. Belgijska (5 słupów) - poniesione koszty: 45 510,00 zł, Kamionka (2 słupy) - poniesione koszty: 12 550,00 zł, Stogi (1 słup) - poniesione koszty: 5 000,00 zł;
- Gmina Malbork - zakup przenośnego miernika dla Urzędu Gminy do pomiaru stężenia gazów - poniesione koszty: 825,29 zł;
- Gmina Malbork - modernizacja dróg gminnych: ul. Szmaragdowa w miejscowości Kościeleczy (114 062,34 zł), Grobelno, dz. 169/1, wzdłuż drogi powiatowej (126 646,00 zł), ul. Kobaltowa w miejscowości Nowa Wieś Malborska (33 885,00 zł), Kościeleczy, dz. nr 249, 237 (50 625,00 zł), Kraśniewo, dz. nr 171 (65 100,00 zł), Nowa Wieś Malborska ul. Magnoliowa (96 979,20 zł), Nowa Wieś Malborska ul. Zwierzyniecka (46 800,00 zł), Nowa Wieś Malborska ul. Duńska (17 680,00 zł), Nowa Wieś Malborska ul. Holenderska (46 500,00 zł), Nowa Wieś Malborska ul. Portugalska (88 000,00 zł), Nowa Wieś Malborska ul. Belgijska (77 800,00 zł), ul. Nowa w miejscowości Nowa Wieś Malborska (23 198,00 zł), drogi w miejscowości Pielica (40 800,00 zł), Kałdowo, dz. nr 114 (28 840,98 zł), Cisy, dz. nr 96 (44 120,00 zł);
- Gmina Malbork - budowa 6 przystanków rowerowych na terenie gminy wzdłuż ścieżek rowerowych - poniesione koszty: 164 000,00 zł;
- Gmina Malbork - zakup płyt drogowych do modernizacji dróg: Lasowice Małe (9 987,60 zł), Kałdowo Wieś (21 402,00 zł), Wielbark (11 750,00 zł), Kamienica (9 987,60 zł);
- Gmina Malbork - naprawy i remonty dróg gminnych: przełożenie i wymiana zniszczonych płyt drogowych w miejscowości Nowa Wieś Malborska (76 780,00 zł), naprawa nawierzchni dróg w sołectwie Wielbark Polygon (54 085,99 zł), naprawa dróg w miejscowościach Lasowice Wielkie i Szawałd (22 100,00 zł), naprawa nawierzchni dróg w sołectwie Grobelno (37 920,00 zł), naprawa drogi w sołectwie Wielbark (18 640,00 zł), naprawa drogi w sołectwie Stogi (4 900,00 zł), naprawa drogi w sołectwie Kamienica (5 535,00 zł), naprawa drogi w miejscowości Czerwone Stogi (10 804,48 zł), naprawa nawierzchni dróg w miejscowości Kościeleczy (8 250,00 zł), remont nawierzchni drogi w Kraśniewie (23 060,00 zł), naprawa nawierzchni dróg w sołectwie Cisy (19 600,00 zł), naprawa nawierzchni dróg w sołectwie Nowa Wieś (63 130,00 zł), naprawa drogi gminnej w Kościeleczkach (24 058,80 zł), naprawa drogi gminnej w Stogach (4 999,95 zł), kontynuacja remontu drogi osiedlowej w Tragaminie (30 000,00 zł), naprawa studzienek w drodze do Agro-Lawi w Lasowicach Wielkich (5 800,00 zł);
- Gmina Malbork - budowa ciągu pieszo-rowerowego od miejscowości Lasowice Wielkie do Lasowice Agro-Lawi - poniesione koszty: 158 600,00 zł;
- Gmina Malbork - (2023 - 2024) w ramach promowania korzystania z komunikacji zbiorowej Gmina uruchomiła dwie linie autobusowe o charakterze użyteczności publicznej na trasie Malbork - Szawałd - Malbork oraz Malbork - Stogi - Kałdowo - Malbork. Gmina promowała uruchomienie linii za pośrednictwem mediów społecznościowych oraz strony internetowej. W ramach promowania komunikacji rowerowej zostały wybudowane ścieżki i przystanki rowerowe wzdłuż istniejących ścieżek;



- Gmina Malbork - (2023 - 2024) w ramach publicznego transportu zbiorowego Gmina Malbork uzyskała dofinansowanie na realizację przewozów w roku 2023 w kwocie 30 199,50 zł (koszt 74 298,91 zł), w roku 2024 w kwocie 25 155,00 zł (koszt 68 163,16 zł);
- Gmina Malbork - (2023 - 2024) prowadzenie Gminnego Punktu Obsługi Programu Czyste Powietrze. Obsługa była realizowana przez pracownika gminy w ramach jego zakresu obowiązków. Od roku 2023 r. w Gminie działa program „Ciepłe Mieszkanie”. W ramach wymiany źródeł ciepła w budynkach wielorodzinnych udzielono dotacji celowej w roku 2023 w kwocie 62 659,67 zł, w roku 2024 w kwocie 63 732,00 zł. Koszt wymiany źródeł ciepła ponoszą mieszkańcy;
- Gmina Malbork - w 2023 r. w ramach modernizacji i wymiany przestarzałych źródeł ciepła w Szkole Podstawowej w Nowej Wsi Malborskiej wykonano przyłącze gazowe i projekt przebudowy kotłowni - poniesione koszty: 25 264,49 zł. W roku 2024 na wymianę źródła ciepła w Szkole Podstawowej w Nowej Wsi Malborskiej poniesiono koszt: 93 000,00 zł;
- Gmina Malbork - w ramach prowadzonego punktu „Czyste Powietrze” prowadzono działania promujące likwidację niskiej emisji, ograniczenie zanieczyszczenia powietrza oraz promowano budownictwo energooszczędne, pasywne oraz zieloną architekturę. Organizowano zbiorcze i indywidualne spotkania z mieszkańcami gminy, na których m.in. przekazywano ulotki o programie „Czyste Powietrze”, „Ciepłe Mieszkanie” oraz o uchwałach antysmogowych;
- Gmina Malbork - (2023 - 2024) udzielanie dotacji oraz wsparcie wnioskodawców na przedsięwzięcia związane z wykorzystaniem instalacji do pozyskiwania OZE oraz modernizacji lub wymiany indywidualnych źródeł ciepła. W roku 2023 dla mieszkańców Gminy Malbork z programu „Czyste Powietrze” wypłacono dotacje o łącznej kwocie: 1 247 947,40 zł, w roku 2024 w kwocie: 866 673,01 zł. W ramach programu „Ciepłe Mieszkanie” udzielono dotacji celowej w roku 2023 w kwocie: 62 659,67 zł, w roku 2024 w kwocie: 63 732,00 zł;
- Gmina Malbork - (2023 - 2024) przy sporządzaniu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, które zostały uchwalone w latach 2023 - 2024 uwzględniono zapisy w zakresie źródeł hałasu m.in. hałasu wynikającego z użytkowania lotniska wojskowego w Królewie Malborskim oraz drogi krajowej nr 55, jak również z uwzględnieniem standardów akustycznych dla terenów o zróżnicowanych funkcjach;
- Gmina Lichnowy - częściowa termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w ramach projektu „Rozbudowa budynku administracyjno-biurowego Urzędu Gminy w Lichnowach” - wartość całego zadania: 5 403, 345,67 zł;
- Gmina Lichnowy - termomodernizacja budynków świetlic wiejskich: w Parszewie (łącznie koszt całego zadania: 388 372,32 zł), w Dąbrowie (łącznie koszt całego zadania: 575 347,18 zł), w Pordenowie (łącznie koszt całego zadania: 476 145,87 zł) i w Tropiszewie (łącznie koszt całego zadania: 623 840,61 zł) w ramach projektu „Remont świetlic wiejskich w gminie Lichnowy”;
- Gmina Lichnowy - montaż małych instalacji OZE na budynkach należących do gminy: świetlica w Parszewie 6,44 kWp - poniesione koszty: 48 138,58 zł, świetlica w Dąbrowie 6,44 kWp - poniesione koszty: 43 050,00 zł, świetlica w Pordenowie 6,44 kWp - poniesione koszty: 43 641,69 zł - w ramach projektu „Remont świetlic wiejskich w gminie Lichnowy”;
- Gmina Lichnowy - montaż instalacji OZE na budynku OSP Lisewo 6,225 kWp - poniesione koszty: 36 900,00 zł w ramach projektu „Rozbudowa budynku OSP w Lisewo w gminie Lichnowy” oraz na budynku UG Lichnowy 32,84 kWp - poniesione koszty: 77 840,55 zł w ramach projektu „Rozbudowa budynku administracyjno-biurowego Urzędu Gminy w Lichnowach”;
- Gmina Lichnowy - budowa drogi gminnej publicznej - ul. Lachowicza Lichnowy, poniesione koszty: 1 076 679,68 zł;
- Gmina Lichnowy - budowa drogi gminnej wewnętrznej w miejscowości Lichnówki Pierwsze - poniesione koszty: 1 136 435,11 zł;

- Gmina Lichnowy - przebudowa ścieżki rowerowej na odcinku Lichnowy - Lichnowki - poniesione koszty: 1 680 573,18 zł;
- Szkoła Podstawowa im. E. Czoskówny w Szymankowie - wymiana opraw oświetleniowych ze świetłówkami na oprawy oświetleniowe LED w placówce szkoły. Łącznie wymieniono 52 oprawy - poniesione koszty: 15 750,00 zł. Modernizacja systemu oświetlenia w sali gimnastycznej, wymiana 15 lamp oświetleniowych - poniesione koszty: 14 686,20 zł. Remont dachu polegający na montażu papy termozgrzewalnej wraz z wymianą opierzeń blacharskich - poniesione koszty: 50 000,00 zł;
- Szkoła Podstawowa im. Bohaterów Września 1939 r. w Lisewie Malborskim - modernizacja oświetlenia w budynku szkoły polegająca na częściowej wymianie lamp jarzeniowych na lampy ledowe (poniesiony koszt: 450,00 zł), wymiana pięciu okien na sali gimnastycznej (poniesiony koszt: 49 340,18 zł), wymiana kaloryferów z żeliwnych na konwektory z termostatami w pomieszczeniach biurowych szkoły i w sali lekcyjnej oraz montaż termostatów w części toalet (poniesiony koszt: 6 300,00 zł), likwidacja licznika z sekretariatu i podłączenie się do licznika głównego szkoły (panele fotowoltaiczne);
- Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy Nr 1 im. Tadeusza Kościuszki w Malborku - (2023 - 2024) promowanie transportu przyjaznego środowisku. W ramach codziennego funkcjonowania placówki korzystano z komunikacji zbiorowej. Wychowankowie przemieszczali się na zajęcia praktyczne do Centrum Edukacji Zawodowej wyłącznie przy użyciu transportu publicznego, co wpisuje się w ideę ograniczania emisji spalin i promowania ecodrivingu;
- Miasto Malbork - (2023 - 2024) w budynku Urzędu Miasta Malborka dokonano wymiany opraw oświetleniowych na energooszczędne w ramach inwestycji „Modernizacja budynku Urzędu Miasta Malborka” - poniesione koszty: 32 301,49 zł (2023 r.), 41 574,00 zł (2024 r.);
- Miasto Malbork - budowa oświetlenia przy skwerze za Urzędem Miasta w Malborku - poniesione koszty: 61 650,00 zł;
- Miasto Malbork - rozbudowa istniejących ciągów oświetleniowych i zwiększenie ilości punktów świetlnych przy ul. Kwiatkowskiego i skwerze ks. Feliksa Sawickiego w Malborku (poniesione koszty: 36 303,45 zł) oraz przy ul. Malinowskiego, Hadyny, Ordonówny, Żwirki i Wigury (poniesione koszty: 85 000,00 zł);
- Miasto Malbork - w 2023 r. w ramach programu „Czyste Powietrze”, który jest kompleksowym programem, mającym na celu przeprowadzenia termomodernizacji budynków jednorodzinnych, tak aby efektywnie zarządzać energią, zostały zrealizowane prace termomodernizacyjne na poziomie około 1 167 021,00 zł. W 2024 r. zostały zrealizowane prace na kwotę 658 948,58 zł. Z racji obowiązującego regulaminu programu wnioski przyjmowane są w trybie ciągłym i prace termomodernizacyjne wciąż trwają;
- Miasto Malbork - (2023 - 2024) czyszczenie dróg w celu usunięcia nagromadzonych pyłów i zanieczyszczeń komunikacyjnych na asfalcie - poniesione koszty: 123 842,52 zł (2023 rok), 143 109,70 zł (2024 rok);
- Miasto Malbork - modernizacje dróg - wymiana, ułożenie nowych nawierzchni chodników na ul. Czerskiego, Parkowej, C. Skłodowskiej i Lubelskiej; wymiana nawierzchni trylinkowej jezdni ul. Sobieskiego 11-21 i Orlej; utwardzenie nawierzchni gruntowej dróg płytami drogowymi betonowymi MON i yomba w ul. Kwiatkowskiego, Uroczej, Stamma i F. Kowalskiej; modernizacja nawierzchni szutrowych dróg ul. Jagiellońska, Szeroka, Sympatyczna i Krzywoustego; modernizacja płytami yomba nawierzchni szutrowej ulic Z. Starego i Warszawskiej, modernizacja, wymiana nawierzchni parkingu miejskiego przy PUP i ul. Kościuszki; modernizacje drobne nawierzchni dróg, łatanie dziur w nawierzchniach bitumicznych jezdni i naprawa mostku na ul. Mickiewicza - ogółem poniesione koszty: 2 020 957,90 zł;
- Miasto Malbork - modernizacja ulicy Nowowiejskiego (koszt: 8 217 603,88 zł); remont nawierzchni ulicy Jagiellońskiej od skrzyżowania z ulicą 3-Maja do skrzyżowania z ul. Grunwaldzką (koszt: 187 097,57 zł); remont nawierzchni ulicy 3-Maja (koszt: 425 058,33 zł); przebudowa nawierzchni ulicy 17 Marca na skrzyżowaniu z ulicą Grunwaldzką i ul. Derdowskiego: (koszt: 186 192,84 zł); przebudowa nawierzchni ulicy ul. Grunwaldzkiej (koszt: 1 054 966,81 zł);

- Miasto Malbork - Miejski Zakład Komunikacji w Malborku Sp. z o.o. w latach 2023 - 2024 promował komunikację miejską jako alternatywne źródło przemieszczania się, poprzez bezpłatne przewozy komunikacją miejską na podstawie Uchwały Nr XLVI/378/2022 Rady Miasta Malborka z dnia 20.05.2022 r. w sprawie wprowadzenia bezpłatnych usług przewozowych w publicznym transporcie zbiorowym w Mieście Malborku oraz oferowanie usług autobusami elektrycznymi: w dzień powszedni linie miejskie obsługiwało 6 autobusów elektrycznych i 4 autobusy spalinowe. Bezpłatne przewozy w całości pokryto z budżetu Miasta Malborka. Na podstawie Umowy Wykonawczej Nr 1/2016 o świadczenie usług przewozowych w ramach publicznego transportu zbiorowego - komunikacji miasta w Malborku, zawartej w dniu 30.12.2016 r. Spółka otrzymała w roku 2023 rekompensatę w kwocie 4 065 000,00 zł brutto oraz kwotę 3 205 000,00 zł w ramach wydatków inwestycyjnych. W roku 2024 rekompensatę w kwocie 4 079 500,00 zł brutto oraz kwotę 2 455 000,00 zł w ramach wydatków inwestycyjnych;
- Miasto Malbork - modernizacja i wymiana przestarzałych źródeł ciepła w ilości 122 sztuk. Koszty poniesione na realizację działań wyniosły: w przypadku likwidacji kotłów/pieców w komunalnych zasobach mieszkaniowych administrowanych przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Malborku 860 000,00 zł. Likwidacja źródeł ciepła nastąpiła w ramach premii remontowej dla wspólnot mieszkaniowych z BGK, dotacje uzyskano na remont pustostanów z BGK. W ramach realizacji rządowego programu „Czyste powietrze” przyznano dofinansowanie na wymianę starych i nieefektywnych źródeł ciepła w wysokości: 931 823,05 zł, koszt kwalifikowany: 2 098 844,61 zł (łącznie: 2 958 844,61 zł);
- Miasto Malbork - prowadzenie działań promujących likwidację niskiej emisji, ograniczenie zanieczyszczenia powietrza oraz promocja budownictwa energooszczędnego, pasywnego oraz zieloną architekturę. Organizacja spotkania informacyjno-konsultacyjnego pn. „Transformacja energetyczna z punktu widzenia samorządu i społeczności lokalnej”. Organizatorami spotkania byli: Burmistrz Miasta Malborka, Fundacja Fundusz Współpracy, Związek Miast Polskich, Klaster Energetyczny Malbork-Żuławy. W trakcie poruszone zostały tematy związane z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii, w tym agrofotowoltaiki, problem globalnego ocieplenia, potrzeby przeprowadzenia transformacji energetycznej;
- Miasto Malbork - organizacja spotkania informacyjno - konsultacyjnego pn. „Porozmawiajmy o funduszach” dla samorządowców powiatów malborskiego i nowodworskiego. Spotkanie poświęcone było m.in. problematyce inwestycji energetycznych. Ideą spotkania była wymiana wiedzy i doświadczeń specjalistów ds. odnawialnych źródeł energii, innowacyjnych rozwiązań w ochronie środowiska i najnowszych zielonych technologii;
- Miasto Malbork - organizacja konsultacji połączona z informacjami edukacyjnymi w zakresie Strategii rozwoju #MOFMalborkSztum. W przygotowaniu strategii brali udział: Urząd Miasta w Malborku, Urząd Miasta i Gminy w Sztumie, Urząd Miasta i Gminy w Nowym Stawie, Urząd Gminy Malbork, Urząd Gminy Stare Pole, Urząd Gminy Miłoradz, Starostwo Powiatowe w Malborku, Starostwo Powiatowe w Sztumie. Obszarem tematycznym była poprawa jakości powietrza, ograniczenie źródeł zanieczyszczeń środowiska, omówienie kierunków interwencji planowanych na kolejne lata dotyczących modernizacji energetycznej budynków użyteczności publicznej, infrastruktury komunalnej, w tym obiektów zabytkowych;
- Miasto Malbork - organizacja konsultacji pn. „Zrównoważona mobilność miejska służąca podwyższaniu jakości życia mieszkańców”. Konsultacje dotyczyły realizacji projektu Strategii Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych (ZIT), w ramach którego planuje się budowę nowych ciągów pieszo-rowerowych, zgodnych z Planem Transportowym dla województwa pomorskiego, wymianę kolejnych 4 autobusów elektrycznych, zakup ładowarek, systemu informacji pasażerskiej i tablic elektronicznych oraz budowę węzła integracyjnego wokół dworca PKP w Sztumie wraz z przebudową układu drogowego wokół węzła. W akcji informacyjnej zwrócono uwagę na potrzebę dalszego rozwoju sieci ścieżek rowerowych i konieczność ich integracji, stworzenie spójnego systemu, który pozwoli na wzrost mobilności mieszkańców dojeżdżających do miejsc pracy, placówek edukacyjnych;
- Miasto Malbork - organizacja konsultacji społecznych pn. „Zielony region ekologiczny i przyjazny mieszkańcom”. W trakcie konsultacji wskazano na konieczność poprawy i rozwoju terenów



zielonych, w tym realizacji nowych nasadzeń, zielonych przystanków, dachów, fasad ścian, zmniejszenia powierzchni nawierzchni utwardzonych poprzez ich odbetonowanie, podjęcia działań mających na celu ochronę i poprawę stanu zasobów przyrodniczo - krajobrazowych. Tematycznie w tym obszarze informacyjno-konsultacyjnym powiązано aspekt terenów zieleni z realizacją innych działań, w tym w kierunku adaptacji miasta do zmian klimatu oraz zachowania różnorodności biologicznej;

- Miasto Malbork - udział przedstawicieli UM Malborka w spotkaniach zorganizowanych przez Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego dla koordynatorów programów ochrony powietrza oraz warsztatach z praktycznych aspektów kontroli w zakresie wymagań uchwał antysmogowych przyjętych dla województwa pomorskiego. Pracownicy UM brali także udział w webinarach oraz w szkoleniu tematycznym obejmującym zagadnienia czystego powietrza, walki ze smogiem oraz działań jakie powinna podjąć gmina, aby poprawić stan środowiska i podnieść jakość życia mieszkańców;

- Miasto Malbork - podpisanie porozumienia z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku na prowadzenie działań mających na celu udzielenie pomocy Beneficjentom przy kompletowaniu dokumentów i składaniu wniosków do programu „Czyste Powietrze” i „Ciepłe Mieszkanie”;

- Miasto Malbork - (2023 - 2024) przy tworzeniu planów zagospodarowania przestrzennego, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, planu ogólnego miasta Malborka uwzględniane są źródła hałasu, przestrzegane są zasady strefowania (rozgraniczenia terenów o różnicowanej funkcji) oraz uwzględniane są zapisy odnośnie standardów akustycznych dla poszczególnych terenów;

- Gmina Nowy Staw - zakup i montaż lampy solarnej w miejscowości Brzózki (poniesione koszty: 10 200,00 zł) oraz w miejscowości Dębina (poniesione koszty: 10 200,00 zł);

- Gmina Nowy Staw - zastosowanie odnawialnych źródeł energii w budynkach świetlic wiejskich w gminie Nowy Staw w trybie zaprojektuj i zamontuj - poniesione koszty: 950 362,07 zł;

- Gmina Nowy Staw - zakup dwóch czujników jakości powietrza - poniesione koszty: 8 495,19 zł;

- Gmina Nowy Staw - zakup usług związanych z bieżącym oczyszczaniem ulic, placów i chodników w celu usunięcia nagromadzonych pyłów i zanieczyszczeń komunikacyjnych - poniesione koszty: 59 496,88 zł;

- Gmina Nowy Staw - budowa układu drogowego stanowiącego dowiązanie do ul. Obrońców Westerplatte w Nowym Stawie wraz z infrastrukturą wodno-kanalizacyjną (ul. Kasztanowa i Wierzbowa) - poniesione koszty: 4 403 621,95 zł;

- Gmina Nowy Staw - przebudowa drogi gminnej ul. Kolejowa w Nowym Stawie - poniesione koszty: 2 288 575,44 zł;

- Gmina Nowy Staw - modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Laski - poniesione koszty: 354 780,00 zł;

- Gmina Nowy Staw - budowa i przebudowa infrastruktury drogowej na terenie gminy Nowy Staw - poniesione koszty: 81 826,60 zł;

- Gmina Nowy Staw - zagospodarowanie terenu wraz z przebudową dróg i chodników, budową ciągów pieszo-rowerowych na osiedlu wielorodzinnym w obrębie ulic: Ogrodowa, Prusa, Asnyka, Matejki i Młyńska w Nowym Stawie - Etap A - poniesione koszty: 2 968 305,28 zł;

- Gmina Nowy Staw - zagospodarowanie terenu wraz z przebudową dróg i chodników, budową ciągów pieszo-rowerowych na osiedlu wielorodzinnym w obrębie ulic: Ogrodowa, Prusa, Asnyka, Matejki i Młyńska w Nowym Stawie - Etap B - poniesione koszty: 1 267 599,32 zł;

- Gmina Nowy Staw - zagospodarowanie terenu wraz z przebudową dróg i chodników, budową ciągów pieszo-rowerowych na osiedlu wielorodzinnym w obrębie ulic: Ogrodowa, Prusa, Asnyka, Matejki i Młyńska w Nowym Stawie - Etap C - poniesione koszty: 1 477 972,67 zł;

- Gmina Nowy Staw - (2023 - 2024) promowanie ecodrivingu, korzystania z komunikacji zbiorowej, rowerów i środków transportu wykorzystujących napędy przyjazne środowisku. Na terenie miasta Nowy Staw funkcjonuje miejska wypożyczalnia rowerów prowadzona przez Referat Sportu i Kultury Fizycznej. Do bezpłatnego wypożyczenia jest 15 rowerów turystycznych;

#### **2024 rok:**

- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - na podstawie danych zebranych w bazie EHAŁAS na terenie powiatu malborskiego wykonano pomiary hałasu przemysłowego w 3 zakładach: „4Plast” w Nowym Stawie, „Krajowa Spółka Cukrowa S.A. w Toruniu - Cukrownia Malbork w Malborku” w Malborku, „Trofeum Sp. z o.o.” w Nowej Wsi Malborskiej. Pomiary zostały wykonane na zlecenie zakładu, zgodnie z art. 147 ust. 1 Prawo ochrony środowiska lub innym. Wg dostarczonych sprawozdań dopuszczalne wartości na terenie powiatu malborskiego nie zostały przekroczone;

- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku - kontrole zakładów produkcyjnych, przemysłowych i podmiotów gospodarczych, które mogą znacząco oddziaływać na środowisko w celu zapewnienia ich prawidłowej i zgodnej z przepisami działalności. W 2024 r. przeprowadzono łącznie 12 kontroli, w tym m.in.: 6 kontroli interwencyjnych, 1 kontrolę w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza, 1 kontrolę w zakresie emisji substancji do wody, 1 kontrolę w zakresie hałasu. Naruszenie przepisów zanotowano podczas 9 kontroli;

- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku Rejon w Tczewie - remont cząstkowy nawierzchni na DK 22 i DK 55 (2 046,61 m<sup>2</sup>) - poniesione koszty: 297 291,62 zł;

- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku Rejon w Tczewie - poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na przejściach dla pieszych na DK 22 (budowa oświetlenia dla pieszych na skrzyżowaniu z ul. Mickiewicza) i na DK nr 55 (budowa oświetlenia dla pieszych w 24 lokalizacjach);

- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku Rejon w Tczewie - rozbudowa DK 22 na odcinku Knybawa - Gnojewo - poniesione koszty: 88 063 450,26 zł;

- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku Rejon w Tczewie - rozbudowa DK 22 na odcinku Królewsko - granica województwa - inwestycja jest w trakcie realizacji - koszty poniesione od początku inwestycji do końca 2024 r.: 145 228 738,64 zł;

- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku Rejon w Tczewie - rozbudowa skrzyżowania w ciągu DK 22 w miejscowości Gnojewo wraz z budową ciągu pieszo-rowerowego na odcinku Gnojewo - Cisy - koszty poniesione od początku inwestycji do końca 2024 r.: 672 395,54 zł;

- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku Rejon w Tczewie - rozbudowa DK 22 na odcinku Malbork - Królewsko - koszty poniesione od początku inwestycji do końca 2024 r.: 996 727,97 zł;

- Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku - rozbudowa sieci gazowej związana z bieżącym przyłączaniem nowych odbiorców. Wybudowano stację gazową średniego ciśnienia na ul. Słowackiego w Nowym Stawie. Zmodernizowana została sieć gazowa niskiego ciśnienia w Malborku na ul. Kotarbińskiego (1 404 m), ul. Wierzbowej (282 m), ul. Nowowiejskiego (534 m);

- ECO Malbork Spółka z o.o. - budowa przyłączy dla nowych odbiorców - poniesione koszty: 135 400,00 zł oraz budowa węzła ciepłowniczego - poniesione koszty: 41 600,00 zł;

- ECO Malbork Spółka z o.o. - modernizacja sieci (wymiana technologii) w 4 istniejących węzłach ciepłowniczych - poniesione koszty: 189 500,00 zł;

- ECO Malbork Spółka z o.o. - budowa instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku biurowego przy ul. Sikorskiego 39 A o mocy 20 kWp - poniesione koszty: 88 200,00 zł;

- Starostwo Powiatowe w Malborku - przebudowa drogi powiatowej nr 2934G w powiecie malborskim, wartość inwestycji: 1 212 651,96 zł (środki własne: 416 731,98 zł, dofinansowanie z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg: 369 348,00 zł, środki Gminy Stare Pole: 426 571,98 zł);
- Starostwo Powiatowe w Malborku - prowadzenie kontroli stacji diagnostycznych na terenie powiatu malborskiego. W 2024 roku przeprowadzono łącznie 8 kontroli, z czego podczas 1 kontroli zanotowano niezgodności stacji z wymaganiami, o których mowa art. 83 ust. 3 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym;
- Starostwo Powiatowe w Malborku - zakup oświetlenia energooszczędnego do oświetlenia sceny w auli szkolnej I Liceum Ogólnokształcącego im. Henryka Sienkiewicza w Malborku - poniesione koszty: 16 000,00 zł ze środków na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej;
- Starostwo Powiatowe w Malborku - zakup oświetlenia energooszczędnego dla Powiatowego Urzędu Pracy w Malborku - poniesione koszty: 2 000,00 zł ze środków na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej;
- Starostwo Powiatowe w Malborku - zakup oświetlenia energooszczędnego na potrzeby budynku Starostwa Powiatowego w Malborku - poniesione koszty: 1 283,00 zł;
- Technikum nr 3 w Malborku - (2023 - 2024) monitorowanie jakości powietrza czujnikiem zamontowanym na dachu budynku szkoły oraz analiza danych z wykorzystaniem monitora multimedialnego umieszczonego na korytarzu szkolnym;
- Gmina Stare Pole - przebudowa drogi gminnej nr 203009G w miejscowości Kaczynos Kolonia - poniesione koszty: 1 895 216,80 zł;
- Gmina Miłoradz - remont świetlicy wiejskiej w Pogorzałej Wsi - remont połączenia dachowej wraz z jej ociepleniem, wykonanie odwodnienia budynku oraz odnowienie elewacji. Zgodnie z zaleceniami konserwatorskimi został przeprowadzony remont kompleksowy, zachowawczy wraz z wymianą, uzupełnieniem i wzmocnieniem wszystkich elementów ganku - koszt zadania: 539 029,79 zł (dofinansowanie z Rządowego Programu Odbudowy Zabytków: 465 100,00 zł);
- Gmina Miłoradz - modernizacja infrastruktury drogowej na osiedlu w Kończewicach - poniesione koszty: 1 952 724,84 zł;
- Gmina Miłoradz - budowa ciągu pieszo jezdni na osiedlu w Kończewicach - poniesione koszty: 2 435 695,40 zł;
- Gmina Malbork - remont pomieszczeń w budynku Urzędu Gminy, w ramach realizowanych prac m.in. wymieniono oświetlenie;
- Gmina Malbork - wykonanie oświetlenia drogowego w miejscowościach: Grobelno ul. Radosna - poniesione koszty: 18 204,00 zł, Nowa Wieś Malborska ul. Panoramiczna - poniesione koszty: 10 580,00 zł, lampy solarna na plac przy świetlicy w Kościeleczkach - poniesione koszty: 5 799,99 zł;
- Gmina Malbork - budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Nowej Wsi Malborskiej dz. nr 223, obręb Nowa Wieś (143 852,59 zł), budowa drogi z płyt żelbetowych, ul. Szczęśliwa w Grobelnie (113 931,28 zł), budowa dróg w sołectwie Wielbark Poligon (64 299,10 zł);
- Gmina Malbork - modernizacja dróg gminnych: droga dojazdowa do gruntów rolnych, dz. nr 114, obręb Czerwone Stogi (287 212,14 zł), Grobelno dz. nr 169/1 - kontynuacja zadania (147 800,00 zł), ul. Platynowa, dz. nr: 211, 78/11, 78/12, 78/13, 78/14, 78/15, 212, 214, 98/1 (265 560,00 zł), ul. Szczęśliwa w Grobelnie (113 931,28 zł), ul. na Wzgórzu, ul. Milenijna, ul. Sienna (8 419,00 zł), Kraśniewo dz. nr 102/6 (123 050,00 zł), ul. Stalowa Nowa Wieś (16 999,99 zł), Grobelno dz. nr 113 (36 000,00 zł), Kraśniewo dz. nr 176 (67 899,99 zł), Kraśniewo dz. nr 171 (129 399,98 zł), dz. nr 23/14 Osiedle Szawałd (12 000,00 zł), Nowa Wieś Malborska ul. Francuska (19 549,99 zł); Nowa Wieś Malborska ul. Miedziana, dz. nr 214 wraz ze skrzyżowaniem z ul. Srebrną (145 140,00 zł); Nowa Wieś Malborska ul. Orchidei, dz. nr 238/15 (48 999,99 zł), Kościelec ul. Szmaragdowa dz. nr 235 (145 200,00 zł), Nowa Wieś

Malborska ul. Belgijska, dz. nr 8/186 (1 940,00 zł), Wielbark (13 880,00 zł), Kamienica dz. nr 133/8 (18 900,00 zł), Nowa Wieś Malborska ul. Szwedzka (34 440,00 zł), Nowa Wieś Malborska ul. Duńska i Portugalska, dz. nr 278, 309/1, 309/62 (86 900,00 zł), Kościeleccki dz. nr 239/1, 123/2, 240/1 (22 900,00 zł), Nowa Wieś Malborska ul. Panoramiczna (71 160,00 zł), modernizacja nawierzchni zatoczki autobusowej w miejscowości Szawałd (21 300,00 zł), modernizacja skrzyżowania drogi gminnej w Kościeleczkach dz. nr 237, dz. nr 249 (19 751,65 zł);

- Gmina Malbork - budowa ciągu pieszo-rowerowego w kierunku Lasowice Małe;

- Gmina Lichnowy - współpraca z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku w realizacji programów „Czyste Powietrze” i „Ciepłe Mieszkanie”, dzięki którym zainteresowani mieszkańcy mogli ubiegać się o uzyskanie dofinansowania na wymianę nieefektywnego źródła ciepła, termomodernizację budynków mieszkalnych jednorodzinnych. W ramach ww. programów Gmina prowadziła punkt konsultacyjno - informacyjny dla mieszkańców. Na terenie Gminy Lichnowy zostały wymienione 22 źródła ciepła. Nie wszystkie wymienione źródła ciepła zostały sfinansowane w ramach programu „Ciepłe Mieszkanie” i „Czyste Powietrze”, mieszkańcy wymieniali również źródła ciepła na swój koszt;

- Szkoła Podstawowa im. E. Czoskówny w Szymankowie - wymiana opraw oświetleniowych ze świetlówkami na oprawy oświetleniowe - panele LED w pomieszczeniach biurowych szkoły. Łącznie wymieniono 11 opraw - poniesione koszty: 3 061,00 zł;

- Szkoła Podstawowa im. Bohaterów Września 1939 r. w Lisewie Malborskim - sukcesywna wymiana lamp jarzeniowych na lampy ledowe w budynku szkoły (poniesione koszty: 320,00 zł), wymiana drzwi wejściowych bocznych do budynku szkoły (poniesione koszty: 8 039,06 zł), regulacja oraz uszczelnienie siedmiu okien w trzech salach lekcyjnych w budynku szkoły (poniesione koszty: 1 285,95 zł);

- Miasto Malbork - wymiana oświetlenia skweru 3-go Maja - poniesione koszty: 49 117,32 zł;

- Miasto Malbork - modernizacje dróg - wymiana, ułożenie nowych nawierzchni chodników na ul. Broniewskiego, Żeromskiego i al. Celników Polskich; utwardzenie nawierzchni szutrowych dróg płytami betonowymi drogowymi MON i yomba: ul. Rajska, Kasztanowa i Raczkiewicz; modernizacja nawierzchni gruntowych ulic: Jagiellońska, ul. Bajeczna, ul. Olimpijczyków i al. Wojska Polskiego, za domem handlowym „Mrówka” (szutr); modernizacje drobne nawierzchni dróg, łatanie dziur w nawierzchniach bitumicznych jezdni - ogółem poniesione koszty: 1 059 640,91 zł;

- Miasto Malbork - modernizacja ulicy Góralskiej realizowana w ramach inwestycji: „Przedłużenie Bulwarów Miejskich - odcinek B-A”, zakończenie realizacji zadania w 2024 r. - poniesione koszty: 983 901,12 zł;

- Miasto Malbork - modernizacja i wymiana przestarzałych źródeł ciepła w ilości 134 sztuk. Koszty poniesione na realizację działań w zasobach komunalnych wyniosły 320 000,00 zł. W ramach realizacji rządowego programu „Czyste Powietrze” koszty kwalifikowane wyniosły 892 242,07 zł. W ramach programu „Ciepłe Mieszkanie” na wymianę nieefektywnych źródeł ciepła oraz termomodernizację wykorzystano 203 962,39 zł;

- Miasto Malbork - organizacja pikniku pn. „Dni Otwarte Funduszy Europejskich”, który przyczynił się do zwiększenia świadomości ekologicznej i promocji nawyków wspierających ochronę środowiska programu rządowego „Czyste Powietrze”;

- Miasto Malbork - organizacja spotkania konsultacyjno - informacyjnego dot. rządowego programu „Czyste Powietrze” w budynku magistratu;

- Miasto Malbork - opracowanie Koncepcji Rozwój Klastra Energetycznego Malbork - Żuławy - środki z KPO. Celem opracowania jest przygotowanie niezbędnych analiz pod kątem wytypowania optymalnych formuł prawnoorganizacyjnych oraz oceny dostępnych zasobów i zapotrzebowania na energię w obszarze jego działalności. Otrzymane wyniki staną się podstawą do przygotowania ogólnego planu inwestycyjnego jak i szczegółowego planu działań przedinwestycyjnych. Cele określone w porozumieniu klastrowym dotyczą obszarów takich jak: poprawa jakości powietrza poprzez zwiększenie udziału OZE w miksie energetycznym, tworzenie własnego systemu monitorowania i zarządzania energią,



zmniejszenie energochłonności regionu, budowanie świadomości ekologicznej w zakresie energetyki, wykorzystanie niezagospodarowanych terenów, w tym rekultywacja miejsc po wysypiskach, zwiększenie bezpieczeństwa dostaw energii, ustabilizowanie cen energii, a nawet ich spadek;

- Gmina Nowy Staw - termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Nowym Stawie - poniesione koszty: 8 011 701,35 zł;

- Gmina Nowy Staw - zakup usług związanych z bieżącym oczyszczaniem ulic, placów i chodników w celu usunięcia nagromadzonych pyłów i zanieczyszczeń komunikacyjnych - poniesione koszty: 57 714,23 zł;

- Gmina Nowy Staw - zakup sprzętu do oczyszczania miasta - poniesione koszty: 46 800,00 zł;

- Gmina Nowy Staw - budowa drogi gminnej (ulica osiedlowa SIM) w ramach układu drogowego będącego dowiązaniem do ul. Obrońców Westerplatte w Nowym Stawie - poniesione koszty: 1 320 094,22 zł;

- Gmina Nowy Staw - budowa i przebudowa infrastruktury drogowej w miejscowości Lipinka - poniesione koszty: 2 606 304,18 zł;

- Gmina Nowy Staw - przebudowa dróg gminnych: ul. Witosa i ul. Daszyńskiego w Nowym Stawie wraz z infrastrukturą techniczną - poniesione koszty: 63 099,00 zł;

- Gmina Nowy Staw - przebudowa dróg gminnych: ul. Gen. Bema, ul. Bankowa, ul. Zwycięstwa i ul. Wiejska w Nowym Stawie - poniesione koszty: 682 527,15 zł;

- Gmina Nowy Staw - przebudowa przejść dla pieszych na ul. Matejki, ul. Mickiewicza i ul. Gdańskiej w Nowym Stawie - 329 910,50 zł;

- Gmina Nowy Staw - remont drogi gminnej od ul. Obrońców Westerplatte w kierunku drogi powiatowej nr 2922 G (Laski - Dębina) w Gminie Nowy Staw - 1 000 626,67 zł;

- Gmina Nowy Staw - budowa drogi gminnej (ul. Wierzbowa) w ramach układu drogowego stanowiącego dowiązanie do ul. Obrońców Westerplatte w Nowym Stawie - II etap - 860 823,92 zł;

- Gmina Nowy Staw - remont drogi dla pieszych i rowerów wzdłuż drogi gminnej nr 192039G (ul. Obrońców Westerplatte) w Nowym Stawie - poniesione koszty: 658 052,50 zł;

- Gmina Nowy Staw - (2023 - 2024) - współprowadzenie wraz z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku programów ds. jakości powietrza, tj. program „Czyste Powietrze” i „Ciepłe Mieszkanie” gdzie osoby fizyczne będące beneficjentami Programu mogły wymienić źródło ogrzewania uzyskując dotację na wybrane przedsięwzięcia zgodnie z wnioskowanym zakresem rzeczowym zgodnym z Programem. W ramach programów prowadzono promocję wymiany źródeł ciepła na efektywne źródła ogrzewania wśród mieszkańców Gminy poprzez organizowanie spotkań informacyjnych, udostępnianie broszur programowych oraz umożliwienie konsultacji z pracownikiem urzędu odpowiedzialnym za prowadzenie Gminnego Punktu Konsultacyjno-Informacyjnego mieszczącego się w budynku Urzędu Miejskiego w Nowym Stawie. W 2023 r. wymieniono 19 szt. przestarzałych źródeł ogrzewania, całkowity koszt: 589 105,72 zł, dotacja: 340 815,76 zł. W 2024 r. wymieniono 24 szt. przestarzałych źródeł ogrzewania, całkowity koszt: 692 836,61 zł, dotacja: 490 773,24 zł;

- Gmina Nowy Staw - (2023 - 2024) prowadzenie działań promujących likwidację niskiej emisji oraz ograniczenie zanieczyszczenia powietrza. Edukacja społeczeństwa poprzez umieszczanie informacji na stronie internetowej miała na celu uświadamianie w zakresie szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych oraz promocję nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła.

#### **4.2. POLA ELEKTROMAGNETYCZNE**

##### **Cel ekologiczny:**

Utrzymanie poziomów pól elektromagnetycznych na poziomach nieprzekraczających wartości dopuszczalnych.

##### **Kierunki interwencji:**

- Ochrona przed ponadnormatywną emisją promieniowania elektromagnetycznego.

### **2023 - 2024 rok:**

- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - (2023 - 2024) prowadzenie monitoringu pól elektromagnetycznych w środowisku. Na terenie powiatu malborskiego zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem oraz w oparciu o program wykonawczy monitoringu, pomiary pól elektromagnetycznych w okresie 2023-2024 przeprowadzono w obu latach tego okresu. W roku 2023 - w 2 punktach pomiarowych, w tym w 1 w zakresie stałej sieci monitoringu i w 1 dla monitoringu badawczego, a w roku 2024 - w 2 punktach w ramach stałej sieci monitoringu. Łącznie w omawianym okresie wykonano pomiary monitoringowe w 4 lokalizacjach (w 3 dla stałej sieci monitoringu i w 1 dla monitoringu badawczego).

W wyniku przeprowadzonych w latach 2023 - 2024 pomiarów monitoringowych pól elektromagnetycznych na terenie powiatu malborskiego nie stwierdzono przekroczeń poziomów dopuszczalnych PEM określonych dla miejsc dostępnych dla ludności. Minimalny poziom dopuszczalny dla częstotliwości objętych monitoringiem, tj. 80 MHz-40 GHz, wynosi od 2020 r. 28 V/m (zgodnie z rozporządzeniem z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku). Wszystkie wyniki pomiarów były niskie - poniżej (w 2 punktach) lub niewiele większe od dolnego progu czułości sondy pomiarowej. Najwyższy wynik, wynoszący 2,56 V/m, odnotowano w 2024 r. w punkcie w Malborku przy ul. Orzeszkowej, a więc w ramach stałej sieci monitoringu. Jednak wciąż jest to niski poziom, znacznie poniżej wartości dopuszczalnej;

- Miasto Malbork - (2023 - 2024) przy tworzeniu miejscowych planów zagospodarowania, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, planu ogólnego miasta Malborka wprowadzane są zapisy uwzględniające ochronę przed oddziaływaniem ewentualnych pól elektromagnetycznych;

- Starostwo Powiatowe w Malborku - (2023 - 2024) tut. organ prowadzi ewidencję zgłoszonych instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne. Ewidencja zawiera pomiary emisji oraz obszarów, na których znajdują się emitory pól elektromagnetycznych. Na stronie BIP Starostwa Powiatowego w Malborku zamieszczane są wpływające dane dot. instalacji i sprawozdania z pomiarów pól elektromagnetycznych;

W ramach działań związanych z polami elektromagnetycznymi oraz zgodnie z zapisami ustawy Prawo ochrony środowiska w 2023 roku przyjęto łącznie 29 zgłoszeń instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne. 26 zgłoszeń dotyczyło zmian tych instalacji oraz 3 zgłoszenia nowych instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne. W 2024 r. przyjęto łącznie 21 zgłoszeń instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne. 20 zgłoszeń dotyczyło zmian tych instalacji oraz 1 zgłoszenia nowych instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne. W latach 2023-2024 w żadnej zgłoszonej instalacji nie odnotowano przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

### **4.3. GOSPODAROWANIE WODAMI**

#### **Cel ekologiczny:**

Osiągnięcie i utrzymanie co najmniej dobrego stanu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych.

#### **Kierunki interwencji:**

- Ograniczenie poboru i strat wody;
- Ograniczenie dopływu zanieczyszczeń.

#### **Cel ekologiczny:**

Ochrona przed skutkami zjawisk ekstremalnych.

#### **Kierunki interwencji:**

- Ograniczenie zasięgu i skutków podtopień, powodzi oraz suszy;
- Zwiększenie retencji wodnej.

### **2023 rok:**

- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Gdańsku w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w latach 2023-2024 badał jedną jednolitą część wód

powierzchniowych (jcwp) Młynówka Malborska od jez. Dąbrówka do ujścia, której stanowisko pomiarowe miało miejsce w Młynówce Malborskiej. Na podstawie przeprowadzonych badań wykonano klasyfikacje wskaźników i grup wskaźników w jednolitych częściach wód powierzchniowych. W roku 2023 jcwp Młynówka Malborska od jez. Dąbrówka do ujścia otrzymała 5 klasę elementów biologicznych, >2 klasę elementów fizykochemicznych oraz 1 klasę elementów fizykochemicznych - specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne. Przekroczenie wartości granicznych dla stanu dobrego w zakresie substancji chemicznych odnotowano dla cypermetryny. W roku 2024 jcwp Młynówka Malborska od jez. Dąbrówka do ujścia nie miała badanych elementów biologicznych, otrzymała >2 klasę elementów fizykochemicznych. W zakresie substancji chemicznych badany był tylko nikiel - przekroczenia wartości granicznych dla stanu dobrego nie odnotowano;

- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - na terenie powiatu malborskiego w latach 2023 - 2024 zostały przeprowadzone badania stanu chemicznego wód podziemnych w dwóch punktach pomiarowych o numerach: 2071, 3306 (wg ID Monitoring). W punkcie pomiarowym nr 2071 stwierdzono w 2023 roku IV klasę jakości oznaczającą słaby stan chemiczny, a w roku 2024 stwierdzono II klasę jakości oznaczającą dobry stan chemiczny wód podziemnych. W punkcie pomiarowym nr 3306 stwierdzono w 2023 roku i 2024 roku III klasę jakości oznaczającą umiarkowany stan chemiczny wód podziemnych;

- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku - konserwacja wałów przeciwpowodziowych na odcinku 80,835 km - poniesione koszty: 285 718,02 zł; konserwacja kanałów na odcinku 118,0 km - poniesione koszty: 719 835,94 zł; konserwacja rzek na odcinku 3,7 km - poniesione koszty: 29 217,00 zł;

- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku (2023 - 2024) - prowadzenie kontroli i lokalizowanie nielegalnych wylotów do kanałów i rowów, w tym gospodarstw rolnych w celu ograniczania dopływu do wód zanieczyszczeń związkami azotu pochodzącymi ze źródeł rolniczych;

- Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku - (2023 - 2024) udzielanie dotacji na budowę instalacji służących zatrzymywaniu i wykorzystywaniu wód opadowych i roztopowych w miejscu ich powstawania - łączna liczba złożonych wniosków: 72 szt., w tym w roku 2023: 65 szt., w roku 2024: 7 szt. Liczba zawartych umów: 63 szt., w tym w roku 2023: 23 szt., w roku 2024: 40 szt. Liczba rozliczonych umów (wypłaconych dotacji): 47 szt., w tym w roku 2023: 20 szt., w roku 2024: 27 szt. Łączna kwota wypłaconych dotacji: 259 699,96 zł, w tym w roku 2023: 112 878,59 zł w roku 2024: 146 821,37 zł;

- Gmina Miłoradz - (2023 - 2024) utrzymanie, okresowa konserwacja i modernizacja urządzeń melioracyjnych - działanie realizowane jest ramach bieżącej działalności przez zatrudnionych pracowników;

- Miasto Malbork - utrzymanie, okresowa konserwacja i modernizacja urządzeń melioracyjnych - na terenie Miasta Malborka sukcesywnie są wykonywane prace związane z koszeniem, odmulaniem i modernizacją urządzeń melioracyjnych. W latach 2023 - 2024 wydano na ten cel kwotę: 302 861,29 zł;

- Gmina Nowy Staw - w ramach projektu „Przegląd i aktualizacja planów zarządzania ryzykiem powodziowym,” współfinansowanym ze Śródków Europejskiego Funduszu Rozwoju Gmina Nowy Staw posiada mapy zagrożenia powodziowego (MZP) i mapy ryzyka powodziowego (MRP) zapisane na nośniku elektronicznym;

- Gmina Nowy Staw - (2023 - 2024) zachęcanie mieszkańców do montażu instalacji retencjonujących wodę deszczową poprzez umieszczanie informacji na stronie internetowej;

- Gmina Nowy Staw - (2023 - 2024) informowanie mieszkańców o możliwości wnioskowania o dotację z WFOŚiGW w Gdańsku na budowę instalacji do zatrzymywania i wykorzystania wód opadowych i roztopowych w miejscu ich powstania;

- Gmina Nowy Staw - system ostrzegawczy dot. zagrożenia powodziowego. Gmina od kilku lat posiada świadczenie usług drogą elektroniczną z wykorzystaniem systemu SISMS (aplikacja BLISKO) w ramach

projektu „Bezpieczne Żuławy - podniesienie poziomu bezpieczeństwa powodziowego Żuław”. Aplikacja BLISKO przesyła treści ostrzegawcze w zakresie: meteorologicznym, stanów wód, hydrologicznym, ogólnym, przy czym informacje te są dedykowane dla obszaru całego województwa - roczny abonament - 3 822,84 zł;

- Gmina Malbork (2023 - 2024) - wydając warunki zabudowy Gmina wskazuje na zagospodarowanie wód deszczowych na terenie własnej działki. Pracownik Urzędu Gminy Malbork przy zakupie działek zachęca do montażu instalacji retencjonujących wody deszczowe;

- Gmina Malbork - w 2023 roku gmina realizowała zadania związane z odwodnieniem dróg - drenaże pod nawierzchnią dróg, przepusty pod drogami, udrożnienia rowów - poniesione koszty: 36 244,00 zł;

#### **2024 rok:**

- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku - konserwacja wałów przeciwpowodziowych na odcinku 80,835 km - poniesione koszty: 201 412,50 zł; konserwacja kanałów na odcinku 60,5 km - poniesione koszty: 359 840,77 zł; konserwacja rzek na odcinku 46,3 km - poniesione koszty: 473 496,9 zł;

- Miasto Malbork - uwzględnianie w dokumentach planistycznych na poziomie map ryzyka powodziowego, map zagrożenia powodziowego oraz obszarów szczególnego zagrożenia powodzią;

- Miasto Malbork - awaryjne prace studniarskie remontowo-renowacyjne studni głębinowej nr 8 przy ul. Kwiatkowskiego w Malborku w celu przywrócenia jej wydajności;

- Miasto Malbork - zachęcanie mieszkańców do korzystania z programu ogólnopolskiego „Moja woda”, który miał na celu ochronę zasobów wody poprzez zwiększenie retencji na terenie posesji przy budynkach jednorodzinnych oraz wykorzystywanie zgromadzonej wody opadowej i roztopowej. Program w całości realizowany był przez WFOŚiGW w Gdańsku.

#### **4.4. GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA**

##### **Cel ekologiczny:**

Zaspokojenie ilościowego i jakościowego zapotrzebowania na wodę przeznaczoną do celów bytowo - gospodarczych.

##### **Kierunki interwencji:**

- Sprawny i funkcjonalny system wodociągowy;
- Rozbudowa infrastruktury oczyszczania ścieków, w tym realizacja programów sanitacji w zabudowie rozproszonej.

#### **2023 rok:**

- Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Miłoradzu - modernizacja 12 przepompowni ścieków w Gminie Miłoradz - poniesione koszty: 858 714,70 zł;

- Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Miłoradzu - (2023 - 2024) bieżąca kontrola zużycia wody oraz jej ubytek. Sukcesywna wymiana wodomierzy u odbiorców w celu lepszego monitoringu zużycia wody;

- Przedsiębiorstwo „NOGAT” Sp. z o.o. - w ramach inwestycji polegającej na modernizacji przepompowni „Parkowa” dokonano nasadzenia wieloletnich drzew i krzewów na tym terenie - poniesione koszty: 23 497,90 zł;

- Przedsiębiorstwo „NOGAT” Sp. z o.o. - modernizacja zasilania energetycznego osadnika wtórnego OB. 10 B - poniesione koszty: 44 598,20 zł;

- Przedsiębiorstwo „NOGAT” Sp. z o.o. - w ramach przedsięwzięcia polegającego na modernizacji zasilania i pomiaru energii elektrycznej Przepompowni „Nowy Staw” wraz z montażem agregatu prądotwórczego wybudowano wiatę na agregat prądotwórczy z systemem monitoringu - poniesione koszty: 21 592,04 zł;

- Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim - wymiana sieci wodociągowej AC w Lubstowie, gmina Nowy Staw na wodociąg 110 PE, L=488,0 m - poniesione koszty: 92 345,65 zł;



- Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim - budowa nowej sieci wodociągowej w miejscowości Kraśniewo, gmina Malbork, dz. nr 190, nr 102/51, wodociąg 110 PE, L= 181,4 m - poniesione koszty: 15 406,22 zł;
- Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim - budowa nowej sieci wodociągowej w miejscowości Czerwone Stogi, gmina Malbork, dz. nr 51/2, nr 182/8 - wodociąg 110 PE, L=158,0 m - poniesione koszty: 31 571,33 zł;
- Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim - budowa nowej sieci wodociągowej w miejscowości Kałdowo Wieś, gmina Malbork, dz. nr 80, nr 126/2, nr 128, nr 124/8, nr 68 - wodociąg 110 PE, L=578,0 m - poniesione koszty: 128 127,56 zł;
- Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim - budowa nowej sieci wodociągowej w miejscowości Pordenowo, gmina Lichnowy, dz. nr 147, wodociąg 110 PE, L=95,0 m - poniesione koszty: 34 752,35 zł;
- Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim - budowa nowej sieci wodociągowej w miejscowości Lichnowy, dz. nr 58/3 - wodociąg 110 PE, L=216,5 m - poniesione koszty: 33 243,31 zł;
- Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim - budowa nowej sieci wodociągowej w miejscowości Nowy Staw ul. Wierzbowa - wodociąg 160 PE, L=85,0 m - poniesione koszty: 17 857,29 zł;
- Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim - budowa nowej sieci wodociągowej w miejscowości Ząbrowo, gmina Stare Pole, dz. nr 24/3, nr 28 - wodociąg 110 PE, L=346,0 m - poniesione koszty: 64 608,88 zł;
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Malborku Sp. z o.o. - budowa nowych sieci wodociągowych przy ul. Szerokiej i ul. Bajecznej w Malborku, dz. nr 211, nr 216/1, nr 207/3, nr 209/11, obręb 18, Malbork - sieć wodociągowa: PE dn160, L=429,25 m; PE dn110, L=188,25 m;
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Malborku Sp. z o.o. - budowa nowych sieci wodociągowych przy ul. Konopackiej, Włościańskiej, Marusarzówny w Malborku dz. nr 55/3, 68, 70, 384/1, obręb 17, Malbork - sieć wodociągowa: PE dn250, L=297,05 m; PE dn225, L=31,90 m; PE dn63, L=48,25 m;
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Malborku Sp. z o.o. - budowa nowych sieci wodociągowych przy al. Wojska Polskiego i ul. Dąbrowskiego - przebudowa DK22 (LIDL) - sieć wodociągowa: PE dn225, L=215,63 m; PE dn160, L=66,22 m;
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Malborku Sp. z o.o. - budowa nowych sieci wodociągowych przy ul. Marusarzówny w Malborku dz. nr 384/1, obręb 17, Malbork - sieć wodociągowa PVC-O TOM 500 dn250, L=62,75 m ;PVC-O TOM 500 dn110, L=86,15 m;
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Malborku Sp. z o.o. - modernizacja sieci wodociągowej w ul. Grunwaldzkiej i Plac 3 Maja w Malborku - sieć wodociągowa: żel. fi 100, L=9,8 m; żel. fi 200, L=199,9 m;
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Malborku Sp. z o.o. - modernizacja sieci wodociągowej w ul. Nowowiejskiego w ramach Funduszu Polski Ład - sieć wodociągowa: PE dn90, L=34,2 m; PE dn110, L=506,7 m; PE dn250, L=50,6 m;
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Malborku Sp. z o.o. - rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Pasteura w Malborku, dz. nr 174/30, nr 171, obręb 14, Malbork - sieć kanalizacji sanitarnej PVC dn250, L=96 m;
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Malborku Sp. z o.o. - rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w al. Wojska Polskiego i w ul. Dąbrowskiego - sieć kanalizacji sanitarnej PVC dn315 L=201,70m; PVC dn200 L=6,72m; PP dn315 L=13,84 m;
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Malborku Sp. z o.o. - modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Grunwaldzkiej i na Placu 3 Maja w Malborku - sieć kanalizacji sanitarnej kamionka dn250, L=168,2 m;

- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Malborku Sp. z o.o. - modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej ul. Nowowiejskiego w ramach Funduszu Polski Ład - sieć kanalizacji sanitarnej PVC dn200, L=317,5 m; PVC dn250, L=180,9 m; PVC dn400, L=34,9 m; sieć kanalizacji sanitarnej renowacja/kraking PE dn250, L=29,5 m;
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Malborku Sp. z o.o. - wymiana zestawów hydroforowych na 2 stacjach podnoszenia ciśnienia wody oraz włączenie ich do systemu wizualizacji pracy tych zestawów;
- Gmina Stare Pole - wymiana urządzenia separującego skratki i piasek (sitopiaskownik) w budynku oczyszczalni ścieków w Starym Polu - poniesione koszty: 344 400,00 zł;
- Gmina Stare Pole - budowa kanalizacji tłocznej ze wsi Krasnotęka do wsi Królewo - poniesione koszty: 76 263,76 zł;
- Gmina Stare Pole - budowa systemu monitoringu na oczyszczalni ścieków w Starym Polu - poniesione koszty: 12 853 050 zł;
- Gmina Nowy Staw - budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ciągu drogi gminnej przy ul. Wierzbowej w Nowym Stawie - poniesione koszty: 9 348,00 zł;
- Gmina Malbork - budowa sieci wodociągowej ul. Kasztanowa - poniesione koszty: 106 299,99 zł, i ul. Panoramiczna - poniesione koszty: 151 999,99 zł. Sporządzenie dokumentacji projektowej wodociągu ul. Szwedzka - poniesione koszty: 15 000,00 zł;
- Gmina Malbork - wykonanie dokumentacji projektowej kanalizacji sanitarnej ul. Szwedzka - poniesione koszty: 26 764,00 zł,
- Gmina Malbork - budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kościeleczyki na dz. 238/1 - poniesione koszty: 35 643,36 zł;
- Gmina Malbork - uruchomienie przepompowni ścieków w Szawałdzie poprzez przyłączenie do sieci energetycznej - poniesione koszty: 823,34 zł;
- Gmina Malbork - wykonanie dokumentacji projektowej dla budowy kanalizacji i oczyszczalni biologicznej w Stogach - poniesione koszty: 70 000,00 zł;
- Gmina Malbork - budowa kanalizacji i oczyszczalni biologicznej w miejscowości Szawałd (częściowe wykonanie) - poniesione koszty: 1 668 786,59 zł;
- Gmina Lichnowy - (2023 - 2024) - udzielanie dofinansowania na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków na podstawie Uchwały Nr XV/160/08 Rady Gminy Lichnowy z dnia 27 marca 2008 r. w sprawie uchwalenia regulaminu gminnego programu budowy i finansowania przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Lichnowy. W latach 2023-2024 nikt nie wystąpił z wnioskiem o dofinansowanie;
- ewidencja i kontrola zbiorników bezodpływowych na nieczystości płynne prowadzona jest przez gminy: Lichnowy, Stare Pole, Miłoradz, gminę wiejską Malbork, gminę miejską Malbork i Nowy Staw;
- ewidencję nowo wybudowanych przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach nieskanalizowanych prowadzą: gmina Malbork, gmina Nowy Staw, gmina Miłoradz, gmina Lichnowy, gmina Stare Pole, miasto Malbork;

#### **2024 rok:**

- Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Miłoradzu - wykonanie i montaż przenośnika ślimakowego do transportu osadu zagęszczonego na oczyszczalni ścieków w Miłoradzu - poniesione koszty: 34 999,99 zł;
- Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Miłoradzu - modernizacja przepompowni ścieków oraz sieci wodociągowej w gminie Miłoradz. Łączna kwota inwestycji: 2 145 672,80 zł w tym sieć wodociągowa w Kończewicach: 48 573,00 zł;

- Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Miłoradzu - zakup dmuchawy BB 52 C na oczyszczalnię ścieków w Miłoradzu - poniesione koszty: 96 356,94 zł;
- Przedsiębiorstwo „NOGAT” Sp. z o.o. - projekt wraz z opracowaniem dokumentacji technicznej na budowę instalacji fotowoltaicznej o mocy 450 kWp na terenie Oczyszczalni Ścieków w Kałdowie Wsi;
- Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim - awaryjna przebudowa sieci wodociągowej w Lisewie Malborskim, gmina Lichnowy, dz. nr 128/36 - poniesione koszty: 15 420,17 zł;
- Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim - awaryjna przebudowa sieci wodociągowej Oleśno - Żąbrowo, gmina Stare Pole, dz. nr 93, L= 300,0 m - poniesione koszty: 8 869,80 zł;
- Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim - awaryjna przebudowa sieci wodociągowej w Starym Polu - poniesione koszty: 38 187,37 zł;
- Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim - budowa nowej sieci wodociągowej w miejscowości Tragamin, gmina Malbork, dz. nr 8/43, nr 8/37, nr 14 - wodociąg 110 PE, L=280,65 m - poniesione koszty: 16 304,15 zł;
- Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim - budowa nowej sieci wodociągowej w miejscowości Kraśniewo, gmina Malbork, dz. nr 102/35 - wodociąg 110 PE, L= 180,0 m - poniesione koszty: 34 048,63 zł;
- Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim - budowa nowej sieci wodociągowej w Nowym Stawie, ul. Wierzbowa - wodociąg 110 PE, L=99,88 m, wodociąg 80 PE, L= 1,98 m - poniesione koszty: 19 937,17 zł;
- Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim - budowa nowej sieci wodociągowej w miejscowości Żąbrowo, gmina Stare pole , dz. nr 150, nr 137/3, nr 146 - wodociąg 110 PE, L= 688,0 m, wodociąg 63 PE, L= 10,0 m, wodociąg 40 PE, L= 62,0 m - poniesione koszty: 163 113,37 zł;
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Malborku Sp. z o.o. - wymiana sieci azbestocementowej przy ul. Poznańskiej w Malborku - ca 300 m AC fi 100;
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Malborku Sp. z o.o. - budowa nowej sieci wodociągowej ul. Szwedzka w Nowej Wsi Malborskiej, dz. nr 316, nr 322, nr 323, obręb Nowa Wieś, gmina Malbork - sieć wodociągowa PVC-O dn110, L=271,60 m;
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Malborku Sp. z o.o. - budowa nowej sieci wodociągowej ul. Szwedzka w Nowej Wsi Malborskiej, dz. nr 318, 319/8, 8/157, 320, 317/12, 316, obręb Nowa Wieś, gmina Malbork - sieć wodociągowa: PVC-O dn110, L=430,29 m;
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Malborku Sp. z o.o. - budowa nowej sieci wodociągowej ul. Łupaszki w Malborku, dz. nr 195/17, nr 212/1, nr 271/3, nr 278/1, nr 278/4, obręb 18, Malbork - sieć wodociągowa: PE dn160, L=251,0 m;
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Malborku Sp. z o.o. - budowa nowej sieci wodociągowej ul. Szeroka w Malborku, dz. nr 206/6, nr 212/2, nr 213/1, nr 213/2, nr 214/1, obręb 18, Malbork - sieć wodociągowa PE dn110, L=99,10 m;
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Malborku Sp. z o.o. - budowa nowej sieci wodociągowej ul. Żytnia w Grobelnie, dz. nr 59/5, nr 59/14, obręb Grobelno, gmina Malbork - sieć wodociągowa: PE DN110, L=187,56 m;
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Malborku Sp. z o.o. - budowa nowej sieci wodociągowej Al. Wojska Polskiego w Malborku, dz. nr 267/13, nr 267/21, nr 268/30, obręb 7, Malbork - sieć wodociągowa: PE dn160, L=132,8 m;

- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Malborku Sp. z o.o. - budowa nowej sieci wodociągowej ul. Marusarzówny w Malborku, dz. nr 384/12, obręb 17, Malbork - sieć wodociągowa: PE dn250, L=89,50 m;
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Malborku Sp. z o.o. - budowa nowej sieci wodociągowej ul. Włóściańska w Malborku, dz. nr 55/3, nr 384/1, obręb 17, Malbork - sieć wodociągowa: PE dn250, L=224,02 m;
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Malborku Sp. z o.o. - budowa nowej sieci wodociągowej ul. Ceglana, dz. nr 16, nr 18/1, nr 18/7, nr 24, nr 25/2, nr 60, nr 83, obręb 2, Malbork - sieć wodociągowa: PE dn110, L=309,5 m;
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Malborku Sp. z o.o. - budowa nowej sieci wodociągowej ul. Szewińskiej w Malborku, dz. nr 55/3, nr 384/1, obręb 17, Malbork - sieć wodociągowa: PE dn250, L=66,65 m;
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Malborku Sp. z o.o. - budowa nowego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej ul. Szwedzka w Nowej Wsi Malborskiej na odcinku o długości 860,0 m - sieć PVC DN200 i PE DN90;
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Malborku Sp. z o.o. - budowa nowego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej ul. Włóściańska w Malborku, dz. nr 55/3, nr 384/1, obręb 17, Malbork - sieć PVC dn315, L=210,81 m;
- Gmina Stare Pole - budowa kanalizacji tłocznej ze wsi Krasnołęka do wsi Królewo wraz z przebudową kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej we wsi Krasnołęka - poniesione koszty: 1 471 284,66 zł (Polski Ład), 49 801,13 zł (Gmina Stare Pole);
- Gmina Stare Pole - modernizacja układu pomiarowego oczyszczalni - poniesione koszty: 45 694,50 zł;
- Gmina Malbork - modernizacja hydroforni w miejscowości Kamienica - poniesione koszty: 7 000,00 zł oraz hydroforni w miejscowości Szawałd - poniesione koszty: 7 000,00 zł;
- Gmina Malbork - budowa sieci wodociągowej w Nowej Wsi Malborskiej Etap II - zachodni - poniesione koszty: 187 931,66 zł;
- Gmina Malbork - budowa sieci wodociągowej w Nowej Wsi Malborskiej wraz z przepompownią ETAP I - wschodni - skanalizowanie Gminy - poniesione koszty: 104 893,60 zł;
- Gmina Malbork - wykonanie dokumentacji projektowej wodociągu ul. Kasztanowa - poniesione koszty: 12 177,00 zł;
- Gmina Malbork - budowa gminnej sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami na terenie miejscowości Cisy, dz. nr 97, nr 3/7 - poniesione koszty: 66 666,00 zł;
- Gmina Malbork - budowa kanalizacji sanitarnej i oczyszczalni biologicznej w miejscowości Szawałd - poniesione koszty: 1 045 000,00 zł;
- Gmina Malbork - budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Nowej Wsi Malborskiej Etap II - zachodni - poniesione koszty: 59 346,84 zł;
- Gmina Malbork - budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Nowej Wsi Malborskiej wraz z przepompownią Etap I - wschodni - Skanalizowanie Gminy - ochrona środowiska w kwocie 351 925,25 zł;
- Gmina Malbork - wykonanie betonowej komory pomiarowej na terenie przepompowni ścieków przy ul. Szwedzkiej w Nowej Wsi Malborskiej - poniesione koszty: 24 600,00 zł;
- Gmina Malbork - modernizacja przepompowni w Grobelnie w kwocie 8 600,00 zł;
- Gmina Malbork - modernizacja przepompowni w Tragaminie w kwocie 20 000,00 zł;
- Gmina Lichnowy - rozbudowa kanalizacji sanitarnej w gminie Lichnowy - poniesione koszty: 4 873 903,34 zł.



#### **4.5. ZASOBY GEOLOGICZNE**

##### **Cel ekologiczny:**

Ochrona i zrównoważone wykorzystanie zasobów geologicznych.

##### **Kierunki interwencji:**

- Kontrola i monitoring eksploatacji kopalin.

Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy w latach 2023-2024 nie prowadził na terenie powiatu malborskiego prac związanych z zagadnieniem niekoncesjonowanej eksploatacji kopalin.

#### **4.6. GLEBY**

##### **Cel ekologiczny:**

Ochrona i racjonalne wykorzystanie gleb.

##### **Kierunki interwencji:**

- Ochrona gleb przed negatywnym oddziaływaniem antropogenicznym.
- Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Gdańsku - (2023 - 2024) prowadzenie badań gleby i ziemi oraz monitorowanie ich stanu na podstawie dostępnych wyników dla potrzeb doradztwa nawozowego i ochrony środowiska oraz oceny jakości płodów rolnych. W 2023 r. przebadano odczyn i zasobność gleb w makroelementy w 59 gospodarstwach rolnych, w 2024 r. przebadano gleby 45 gospodarstw. Pracownicy OSCh-R w Gdańsku prowadzili szkolenia z zakresu zasad Dobrej Praktyki Rolniczej, udzielali indywidualnych konsultacji nt. nawożenia, wapnowania oraz ochrony gleb i wód. Prowadzili pomoc w zakresie opracowania planów nawożenia azotem oraz wspierali działania rolników na rzecz ochrony środowiska, np. właściwe zagospodarowanie nawozów naturalnych, ograniczenie erozji oraz promowanie metod ograniczających wypłukiwanie azotanów do wód gruntowych w kontekście Dyrektywy Azotanowej;
- Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu (2023 - 2024) - prowadzenie szkoleń, których celem jest zapewnienie przepływu wiedzy i informacji w zakresie rozwoju gospodarstw rolnych. Zrealizowano szkolenia w następujących zakresach: Wapnowanie gleby (1 szkolenie), Zasady ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych związkami azotu pochodzenia rolniczego, dyrektywa azotanowa i wodna (1 szkolenie), Wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych w gospodarstwie rolnym (1 szkolenie - 2023 r., 1 szkolenie - 2024 r.); Zalecenia zawarte w zbiorze zaleceń dobrej praktyki rolniczej, o którym mowa w art. 103 ust. 1 ustawy Prawo wodne (4 szkolenia), Stosowanie środków ochrony roślin sprzętem naziemnym, z wyłączeniem sprzętu montowanego na pojazdach szynowych oraz innego sprzętu stosowanego w kolejnictwie (9 szkoleń - 2023 r., 9 szkoleń - 2024 r.), Rolnictwo węglowe (1 szkolenie). Doradcy PODR obsługujący powiat malborski w 2023 r. i 2024 r. udzielali porad i informacji w następujących zakresach: Dostosowanie do zmian klimatycznych oraz ochrona wód, gleby i powietrza, Normy i wymogi dobrej kultury rolnej zgodnej z ochroną środowiska (warunkowość), Zobowiązania środowiskowe i klimatyczne, Technologia produkcji rolnej z uwzględnieniem wymogów ochrony środowiska i klimatu;
- Starostwo Powiatowe w Malborku - w 2023 r. decyzją Starosty Malborskiego uznano za zakończoną rekultywację gruntów na terenie działek nr 8/453 oraz nr 309/29, obręb Nowa Wieś, gmina Malbork wyrobiska poeksploatacyjnego kopalni kruszywa Nowa Wieś Malborska I;
- Miasto Malbork - (2023 - 2024) przy tworzeniu miejscowych planów zagospodarowania wyznacza się strefy funkcjonalno-przestrzenne, dla których ustalenia mają na celu uporządkowanie struktury terenów o różnorodnej funkcji i ukształtowaniu przestrzennym. Wyznacza się m.in. strefy ochrony przed zainwestowaniem kompleksów gleb o wysokiej wartości bonitacyjnej.

#### **4.7. GOSPODARKA ODPADAMI**

##### **Cel ekologiczny:**

Gospodarka odpadami w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym polegająca na zapobieganiu powstawania odpadów, przygotowaniu do ponownego użycia, recyklingu i innych metodach odzysku oraz zmniejszenia poziomu składowania masy odpadów komunalnych.

##### **Kierunki interwencji:**

- Racjonalna gospodarka odpadami komunalnymi;
- Gospodarowanie odpadami innymi niż komunalne.

##### **2023 rok:**

- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku - prowadzenie kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów. W 2023 roku przeprowadzono 1 kontrolę podmiotów zajmujących się gospodarką odpadami, w której stwierdzono naruszenia przepisów z zakresu ochrony środowiska;
- Starostwo Powiatowe w Malborku - w postępowaniach o udzielenie zamówień publicznych są uwzględniane kryteria związane z ochroną środowiska. Zastosowanie ma to do postępowań w zakresie robót budowlanych, gdzie po stronie wykonawcy znajduje się obowiązek właściwego zagospodarowania i zutylizowania odpadów powstałych podczas prac. Przy dokonywaniu zakupów materiałów eksploatacyjnych takich jak tusze czy tonery dokonywane są wybory wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów;
- wszystkie gminy powiatu malborskiego składają roczne sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi i przekazują je marszałkowi województwa poprzez BDO;
- Gmina Stare Pole - (2023 - 2024) prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi - informacje dotyczące zasad segregacji odpadów udostępniane są na stronie Urzędu Gminy Stare Pole oraz portalach społecznościowych;
- Gmina Stare Pole - w ramach organizowanej akcji „Sprzątanie Świata” Gmina Stare Pole pokryła koszty utylizacji zebranych odpadów;
- Gmina Stare Pole - (2023 - 2024) promowanie budowy przydomowych kompostowników poprzez udzielenie zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 2,00 zł z tytułu kompostowania bioodpadów;
- Gmina Stare Pole - (2023 - 2024) bieżące usuwanie odpadów pozostawionych w miejscach do tego nieprzeznaczonych;
- Gmina Stare Pole - ewidencjonowanie ilości usuniętego azbestu na potrzeby portalu baza azbestowa.gov.pl. Realizacja zadania „Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Stare Pole”. W 2023 roku usunięto 20,22 Mg odpadów - poniesione koszty: 15 613,88 zł (dotacja 2 426,00 zł);
- Gmina Miłoradz - (2021 - 2022) prowadzenie edukacji w zakresie zasad zapobiegania powstawaniu odpadów komunalnych (w tym odpadów żywności i innych odpadów ulegających biodegradacji oraz odpadów z tworzyw sztucznych) poprzez publikację i dystrybucję materiałów informacyjnych, działania informacyjne realizowane w szkołach na lekcjach wychowawczych oraz przyrody i biologii nt. gospodarowania odpadami i selektywnej zbiórki odpadów;
- Gmina Miłoradz - (2023 - 2024) udzielenie wsparcia finansowego z budżetu Urzędu Gminy, jednostek podległych, sołectw i sponsorów akcji „Sprzątanie Świata” realizowanej corocznie przez szkoły z terenu gminy;
- Gmina Miłoradz - (2023 - 2024) promowanie budowy przydomowych kompostowników poprzez udzielenie ulgi w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 4,00 zł dla gospodarstw posiadających przydomowe kompostowniki;

- Gmina Miłoradz - (2023 - 2024) w ramach bieżącej działalności Urzędu Gminy realizowano kontrole podmiotu prowadzącego działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów;
- Gmina Miłoradz - (2023 - 2024) prowadzenie i bieżąca aktualizacja ewidencji ilości usuniętego azbestu na potrzeby portalu baza azbestowa.gov.pl;
- Gmina Lichnowy - (2023 - 2024) włączanie do procedur zamówień publicznych kryteriów związanych z ochroną środowiska, np. niska emisja spalin w autach używanych do realizacji przedmiotu zamówienia przy wywozie odpadów komunalnych z terenu gminy Lichnowy oraz przy realizacji przewozów uczniów do placówek oświatowych;
- Gmina Lichnowy - przeprowadzenie kontroli podmiotów wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów - kontrole przeprowadzone w 2023 r. zakończone wynikiem pozytywnym;
- Gmina Lichnowy - promowanie budowy przydomowych kompostowników. Informowanie mieszkańców Gminy Lichnowy o możliwości posiadania kompostownika i tym samym skorzystania z częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W przypadku posiadania kompostownika zwolnienie wynosi 4,00 zł za osobę w gospodarstwie domowym;
- Gmina Lichnowy - (2023) pomoc w usuwaniu azbestu. Gmina realizowała zadanie pt. „Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lichnowy 2022-2023”, które polegało na dofinansowaniu demontażu, transportu i unieszkodliwianiu płyt eternitowych zlokalizowanych na terenie nieruchomości położonych w granicach administracyjnych gminy Lichnowy. Zadanie było dofinansowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w oparciu o Program Priorytetowy: „Ogólnopolski program finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest”. W wyniku zadania łączna masa unieszkodliwionego azbestu w latach 2022-2023 wynosiła 5,78 Mg. Odpady zostały przekazane na składowisko odpadów zawierających azbest do Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o., ul. Jabłoniowa 55, Gdańsk oraz do Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o., Gilwa Mała 8, 82-500 Kwidzyn. Łączny koszt kwalifikowany zadania wyniósł 2 112,00 zł, z czego kwota dofinansowania w formie dotacji ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku wyniosła 2 112,00 zł (100%). Na potrzeby portalu baza azbestowa.gov.pl prowadzone jest ewidencjonowanie i bieżąca aktualizacja ewidencji ilości usuniętego azbestu;
- Gmina Lichnowy - (2023 - 2024) - wsparcie finansowe szkół w organizacji akcji „Sprzątanie Świata”. W ramach akcji zakupiono worki i rękawiczki ochronne - poniesione koszty: 501,84 zł (2023 r.) i 515,25 zł (2024 r.);
- Miasto Malbork - włącznie do procedur zamówień publicznych kryteriów związanych z ochroną środowiska. W zapisach Specyfikacji Warunków Zamówienia przywoływane są najczęściej takie zapisy jak: okres gwarancji jako aspekt środowiskowy, który wpływa na żywotność danych urządzeń - w ten sposób zmniejsza się wpływ jego produkcji na środowisko naturalne; kryteria oceny ofert w postępowaniu na odbiór odpadów komunalnych - stosuje się zapisy, że o udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy, którzy dysponują pojazdami spełniającymi normę emisji spalin Euro V oraz 2 myjkami samochodowymi do mycia pojemników spełniającą wymagania normy spalin Euro VI;
- Miasto Malbork - (2023 - 2024) prowadzenie edukacji w zakresie zasad zapobiegania powstawaniu odpadów komunalnych (w tym odpadów żywności i innych odpadów ulegających biodegradacji oraz odpadów z tworzyw sztucznych) za pomocą aplikacji Blisko w module Segrego (aplikacja dostępna na stronie UM oraz do pobrania na telefon); edukacja bezpośrednio przy składaniu deklaracji w Urzędzie Miasta, udostępnianie ulotek i plakatów przedstawiających jak segregować odpady; udostępnianie informacji o sposobie segregacji na stronie internetowej Urzędu Miasta;
- Miasto Malbork - organizacja pikniku ekologicznego „Zielony Malbork - w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym - edukacyjne ekomiasteczko” - piknik finansowany ze środków WFOŚiGW 79 000,00 zł;

- Miasto Malbork - (2023 - 2024) organizacja, przeprowadzenie i koordynacja wśród malborskich placówek oświatowych akcji „Sprzątanie Świata” pod hasłem „Sprzątanie łączy ludzi”. Dostarczono materiały edukacyjne, zorganizowano odbiór odpadów oraz przeprowadzono konkursy ekologiczne z nagrodami. W związku z realizacją zadania zakupiono rękawice i worki - poniesione koszty: 603, 63 zł (2023 r.) 502,69 zł (2024 r.);
- Miasto Malbork - (2023 - 2024) promowanie i zachęcanie mieszkańców składających deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do budowy przydomowych kompostowników i możliwości zmniejszenia przez to opłat za odbiór odpadów. W 2023 roku opłata za wywóz odpadów komunalnych przy posiadaniu kompostownika wynosiła 27,00 zł za osobę, natomiast opłata pełna wynosiła 30,00 zł. W 2024 roku opłata za wywóz odpadów komunalnych przy posiadaniu kompostownika wynosiła 30,00 zł za osobę, natomiast opłata pełna wynosiła 33,00 zł;
- Miasto Malbork - w ramach bieżącej działalności realizowane są kontrole firm odbierających odpady wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanych, prowadzonego przez Burmistrza Miasta Malborka. W 2023 roku przeprowadzono 1 kontrolę, w trakcie której nie stwierdzono uchybień;
- Miasto Malbork - (2023 - 2024) likwidacja dzikich wysypisk odpadów. W 2023 zlikwidowano 8 dzikich wysypisk - poniesione koszty: 30 029,53 zł, w 2024 zlikwidowano 8 dzikich wysypisk - poniesione koszty: 19 829,73 zł;
- Miasto Malbork - (2023 - 2024) - coroczne ewidencjonowanie i aktualizacja ilości usuniętego azbestu na potrzeby portalu baza azbestowa.gov.pl. Miasto Malbork udzieliło dotacji na demontaż, transport i utylizację azbestu ze środków własnych oraz korzystało ze środków z WFOŚiGW. W roku 2023 zutylizowano 12,38 Mg azbestu usuwając go z 9 lokalizacji - łącznie poniesione koszty: 12 244,08 zł (7 045,08 zł - budżet miasta, 5 199,00 zł - środki z WFOŚiGW). W roku 2024 zutylizowano 10,54 Mg azbestu usuwając go z 7 lokalizacji - łącznie poniesione koszty z budżetu miasta: 29 781,40 zł;
- Gmina Nowy Staw - włączanie kryteriów związanych z ochroną środowiska do procedur zamówień publicznych m.in. w zamówieniu dot. usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w granicach administracyjnych Miasta i Gminy Nowy Staw;
- Gmina Nowy Staw - (2023 - 2024) prowadzenie edukacji w zakresie zasad zapobiegania powstawaniu odpadów komunalnych (w tym odpadów żywności i innych odpadów ulegających biodegradacji oraz odpadów z tworzyw sztucznych) oraz prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi poprzez umieszczanie informacji na stronie internetowej i tablicach ogłoszeń;
- Gmina Nowy Staw - zakup zestawu koszy do segregacji odpadów, które zostały przekazane do Zespołu Szkolno - Przedszkolnego przy ul. Bankowej 2 w Nowym Stawie - poniesione koszty: 2 412,00 zł;
- Gmina Nowy Staw - (2023 - 2024) organizacja i wsparcie finansowe akcji „Sprzątanie Świata”, w której uczestniczyły szkoły z terenu miasta Nowy Staw oraz przedszkole w Nowym Stawie. Przeprowadzenie powyższej akcji miało charakter edukacyjny, polegający na podnoszeniu ogólnej wiedzy dzieci i młodzieży w zakresie ochrony środowiska, inspirowaniu do działań proekologicznych i czynnego przyczynienia się do ograniczenia jego zanieczyszczenia. Akcja miała na celu włączenie najmłodszych do działań na rzecz najbliższego środowiska, zachęcenie do dbałości o ład i porządek w najbliższym otoczeniu - poniesione koszty: 1 405,94 zł (2023 r.), 1 057,94 zł (2024 r.);
- Gmina Nowy Staw - (2023 - 2024) promowanie budowy przydomowych kompostowników poprzez udzielenie zwolnienia w części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, położonymi na terenie Miasta i Gminy Nowy Staw kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym. Zwolnienie wynosi 1,00 zł od stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Gmina Nowy Staw - prowadzenie kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Ostatnia kontrola była przeprowadzona w 2023 r.



Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach kontrole te są przeprowadzane co 2 lata;

- Gmina Nowy Staw - (2023 - 2024) ewidencjonowanie ilości usuniętego azbestu na potrzeby portalu baza azbestowa.gov.pl. Gmina Nowy Staw udzielała pomocy w poszukiwaniu źródeł finansowania w postaci dotacji, kredytów i pożyczek preferencyjnych na wymianę pokryć dachowych zawierających azbest;

- Gmina Malbork - (2023 - 2024) prowadzenie edukacji mieszkańców w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami poprzez: udzielanie telefonicznych informacji, rozdawanie ulotek dla mieszkańców o prawidłowej segregacji odpadów na terenie Gminy Malbork, informacje udostępnione na stronie internetowej gminy w zakładce poświęconej gospodarce odpadami. W ramach edukacji dot. gospodarki odpadami w szkołach organizowano lekcje nt. zasad prawidłowej segregacji oraz prowadzono zbiórkę baterii. Dwa razy do roku Gmina organizuje zbiórkę odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu;

- Gmina Malbork - (2023 - 2024) - promowanie budowy przydomowych kompostowników poprzez udzielanie zniżki w wysokości 6,00 zł w opłatach za gospodarowanie odpadami dla właścicieli nieruchomości posiadających przydomowy kompostownik;

- Gmina Malbork - (2023 - 2024) ewidencjonowanie ilości usuniętego azbestu na potrzeby portalu baza azbestowa.gov.pl. W latach 2022 - 2023 unieszkodliwiono 3,28 Mg odpadów zawierających azbest. Koszt kwalifikowany zadania wyniósł 1 968,00 zł, z czego dofinansowanie w formie dotacji ze środków WFOŚiGW w Gdańsku oraz NFOŚiGW wyniosło 787,00 zł. Dofinansowanie z budżetu Gminy Malbork wyniosło 1 181,00 zł. W roku 2024 nie poniesiono kosztów w tym zakresie;

#### **2024 rok:**

- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku - prowadzenie kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów. W 2024 roku przeprowadzono 3 kontrole podmiotów zajmujących się gospodarką odpadami, w których stwierdzono naruszenia przepisów z zakresu ochrony środowiska;

- Gmina Stare Pole - przeprowadzenie kontroli firmy KOMA OLSZTYN Sp. z o.o., podmiotu realizującego usługi w zakresie odbierania i zagospodarowywania odpadów komunalnych na terenie gminy Stare Pole;

- Gmina Malbork - współfinansowanie akcji „Sprzątanie Świata” w sołectwie Wielbark Poligon – poniesione koszty: 1 404,88 zł;

- Gmina Malbork - reagowanie na zgłoszenia dot. porzuconych odpadów przy drogach. Po wstępnych oględzinach sprawy są kierowane na Policję, a następnie aby nie dopuścić do powstania dzikich wysypisk zalegające odpady są zbierane przez pracowników GZGKiM w ramach wykonywanych obowiązków. Zebrane odpady są dostarczane na PSZOK lub wyrzucane do kontenerów na śmieci i odbierane w ramach umowy na wywóz odpadów komunalnych;

- Miasto Malbork - organizacja zbiórki odpadów elektrycznych „Choinka za elektrośmieci”. Akcja, w której mieszkańcy miasta mogli bezpłatnie pozbyć się elektrycznych śmieci, w zamian otrzymując drzewko na święta.

#### **4.8. ZASOBY PRZYRODNICZE**

##### **Cel ekologiczny:**

Zachowanie walorów i zasobów przyrodniczych.

##### **Kierunki interwencji:**

- Ochrona obszarów i gatunków cennych pod względem przyrodniczym;
- Ochrona zasobów leśnych.

## **2023 rok:**

- Starostwo Powiatowe w Malborku - realizacja zadania polegającego na wykonaniu prac związanych z urządzeniem i utrzymaniem zadrzewień i zakrzewień w pasach drogowych dróg powiatowych w powiecie malborskim - koszenie poboczy, wywóz karpin oraz frezowanie pni drzew, wycinka drzew wraz z frezowaniem karpin, zmniejszenie masy krzewów wraz z uporządkowaniem terenu oraz wykonanie nowych nasadzeń: poniesione koszty: 91 563,36 zł (21 986,00 zł ze środków na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej);

- Nadleśnictwo Kwidzyn - (2023 - 2024) - coroczne prowadzenie przez pracowników Nadleśnictwa Kwidzyn inwentaryzacji form ochrony przyrody w leśnictwach. Ewidencjonowanie i kontrola istniejących form ochrony oraz powoływanie przez RDOŚ w Gdańsku stref ochrony wokół gniazd ptaków chronionych takich jak: bielik, orlik krzykliwy, bocian czarny, kania ruda. Realizacja zadań ochronnych ujętych w Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 17 listopada 2023 roku oraz 6 grudnia 2024 roku w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Las Mątawski”. Zadania ochronne polegały na ocenie liczebności populacji zwierząt mogących negatywnie wpływać na odnowienie gatunków właściwych dla fitocenoz leśnych rezerwatu, wypłaszaniu zwierząt przebywających w rezerwacie w okresie zimowym. W ramach zadań ochronnych dokonywano oceny stanu odnowienia gatunków drzewiastych (jesion, wiąz, dąb) oraz oceny obecności drapieżników w rezerwacie poprzez obserwacje ich tropów lub działalności, przede wszystkim wilka. Prowadzono kontrole rezerwatu przez uprawnione służby: Straż Leśną, Państwową Straż Łowicką, policję w celu zapobiegania kłusownictwu;

- Nadleśnictwo Elbląg - (2023 - 2024) przeprowadzanie wizji terenowych w strefach ochrony ostoi i miejsc gniazdowania ptaków objętych ochroną strefową w celu sprawdzenia zasiedlenia gniazd bielika. W celu zachowania i wzmacniania różnorodności biologicznej lasów prowadzono takie działania jak: pozostawienie drzew ekologicznych, szczególnie dziuplastych oraz martwego drewna na powierzchniach, gdzie wykonywane są zabiegi pielęgnacyjne oraz cięcia rębne; zwiększenie różnorodności gatunkowych poprzez zachowanie domieszek drzew biocenotycznych; zachowanie płatów roślin chronionych; tworzenie i ochrona stref buforowych wokół cieków wodnych;

- Nadleśnictwo Elbląg - (2023 - 2024) prowadzenie zabiegów ochronnych na terenach leśnych, tj. zbieranie śmieci, likwidacja dzikich wysypisk śmieci - poniesione koszty: 759,62 zł; konserwacja grodzień leśnych w calach ochrony przed zwierzyną - poniesione koszty: 9 838,90 zł; ochrona przed zgryzaniem przez zwierzynę - wykładanie drzew zgryzowych; ochrona przeciwpożarowa lasów (utrzymanie punktów czerpania wody i dojazdów pożarowych, patrole przeciwpożarowe - poniesione koszty: 7 939,94 zł; kontrola liczebności występowania brudnicy mniszki celem oceny stopnia zagrożenia drzewostanów iglastych i mieszanych z przewagą gatunków iglastych w wieku powyżej 20 lat za pomocą odłowu samców do pułapek feromonowych oraz oceny liczebności samic; kontrola liczebności występowania kornika drukarz celem obserwacji dynamiki rójki za pomocą odłowu owadów do pułapek feromonowych;

- Nadleśnictwo Elbląg - (2023 - 2024) prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki poprzez popieranie pojawiających się odnowień naturalnych gatunków lasotwórczych jak i drzew i krzewów domieszkowych i biocenotycznych oraz stosowanie rębni złożonych w celu przebudowy składu gatunkowego z sosny na dęba zgodnie z siedliskiem i typem drzewostanu. W 2023 r. wykonano 1 pozycję rębną na powierzchni 4,36 ha, która została odnowiona w 2025 roku, natomiast w 2024 r. wykonano 4 pozycje rębne na powierzchni 3,66 ha, które zostaną odnowione w 2026 roku;

- Nadleśnictwo Elbląg - prowadzenie zabiegów pielęgnacyjnych na terenach leśnych, wykonano: czyszczenie późne na powierzchni 21,83 ha - poniesione koszty: 39 501,47 zł, czyszczenie wczesne na powierzchni 12,25 ha - poniesione koszty: 20 379,48 zł, pielęgnacje upraw na powierzchni 17,5 ha - poniesione koszty: 36 879,29 zł;

- Gmina Stare Pole - inwentaryzacja i bieżąca ochrona istniejących pomników przyrody. Wykonano zabiegi pielęgnacyjne pomnika przyrody: dąb szypułkowy w Krzyżanowie - poniesione koszty: 7 428,79 zł, dofinansowanie WFOŚ Gdańsk: 4 550,00 zł;
- Gmina Stare Pole - (2023 - 2024) zachowanie istniejącej zieleni urządzonej, urządzenie i utrzymywanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień i parków. W ramach decyzji zezwalających na wycinkę drzew nakazuje się nasadzenia drzew miododajnych. W celu zapobiegania szybkiemu odparowywaniu wody zmniejszono częstotliwość koszenia trawników;
- Gmina Miłoradz - (2023 - 2024) inwentaryzacja i bieżąca ochrona istniejących pomników przyrody przeprowadzana jest w ramach bieżącej działalności Urzędu Gminy Miłoradz;
- Gmina Miłoradz - (2023 - 2024) utrzymanie, pielęgnacja i zakładanie terenów zieleni - poniesione koszty: 85 524,47 zł (2023 r.), 132 266,07 zł (2024 r.). Tereny zielone są na bieżąco pielęgnowane w ramach bieżącej działalności Urzędu Gminy przy współpracy z radami sołectw, dosadzane są rodzime krzewy i drzewa. W ramach nasadzeń wybierane są gatunki miododajne i umożliwiające dożywianie ptaków w okresie jesienno-zimowym. W istniejących alejach drzew uzupełniane są nasadzenia. Wzdłuż nowo budowanych dróg oraz tras rowerowych tworzone są pasy zieleni poprzez rzadsze koszenie i umożliwienie wzrostu roślin miododajnych;
- Gmina Miłoradz - (2023 - 2024) promocja walorów przyrodniczych gminy prowadzonej przez Urząd Gminy w Miłoradzu i GOKiS w Miłoradzu poprzez stronę internetową, media społecznościowe i lokalny biuletyn;
- Gmina Lichnowy - (2023 - 2024) - utrzymanie, pielęgnacja i zakładanie terenów zieleni w sposób zapobiegający degradacji. Wykonywanie nasadzeń drzew w związku z kompensacją przyrodniczą oraz sadzenie drzew w ramach zadań proekologicznych realizowanych w szkołach;
- Miasto Malbork - (2023 - 2024) - prowadzenie bieżącej inwentaryzacji form ochrony przyrody, na terenie miasta Malborka znajdują się formy ochrony przyrody takie jak pomniki przyrody w postaci 16 drzew;
- Miasto Malbork - (2023 - 2024) - zachowanie naturalnego charakteru dolin rzecznych w celu utrzymania drożności korytarzy ekologicznych - tereny stanowiące własność gminy miejskiej Malbork położone w granicach korytarza ekologicznego rzeki Nogat przeznaczone są na: łąki trwałe, pastwiska trwałe, grunty orne oraz grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi. Obszar łąk i pastwisk stanowią naturalne stanowiska bez ingerencji człowieka, którym towarzyszą zadrzewienia punktowe i zagajniki. W 2023 roku została zakończona inwestycja, której celem była realizacja utwardzenia trasy spacerowo-rowerowej przebiegającej wzdłuż brzegu rzeki Nogat na odcinku od zjazdu na bulwar z ul. Bażyńskiego do ul. Góralskiej. Praktykuje się coroczny, jednorazowy przekos po obu stronach trasy do ok. 1 m w głąb terenu wzdłuż jej przebiegu;
- Miasto Malbork - bieżące utrzymanie, pielęgnacja i uzupełnianie ubytków w zieleni miejskiej w ramach zadań własnych gminy - poniesione koszty: 1 262 287,90 zł brutto. Wykonanie rewitalizacji Placu 3 Maja - na prace zieleni wydatkowano: 540 903,96 zł brutto. Wprowadzenie zieleni do przestrzeni zurbanizowanej - na terenie miasta dokonano nasadzeń 587 drzew. Wykonane nasadzenia dotyczyły uzupełnienia ubytków oraz spełnienia kompensacji w środowisku. W roku 2023 został oddany do użytku teren rekreacyjno-wypoczynkowy o powierzchni ok. 20 m<sup>2</sup>, który z czasem zyskał nazwę „Placu Zabaw Malborskiego Marianka” - na tym obszarze zostały wykonane nasadzenia krzewów, bylin i drzew (113 szt. sadzonek drzew liściastych). Zagospodarowano teren parkowy zlokalizowany w sąsiedztwie budynku Szpitala Jerozolimskiego, zostały uzupełnione nasadzenia alejowe drzew, wykonano rabaty różano-bylinowe oraz wprowadzono nasadzenia krzewów liściastych;
- Miasto Malbork - tworzenie łąk kwietnych zamiast trawników zwłaszcza wzdłuż dróg. W roku 2023 zostało założonych ok. 1 135 m<sup>2</sup> łąk kwietnych wieloletnich w trzech lokalizacjach na terenach miejskich nieruchomości przy ul.: Parkowej, Maczka i Żeromskiego - poniesione koszty: 33 345,86 zł brutto;
- Miasto Malbork - (2023 - 2024) zmniejszenie częstotliwości koszenia trawników w celu zapobiegania szybkiemu odparowywaniu wody. Kontynuacja planu wykaszania terenów miejskich nieruchomości

polegającego na strefowaniu wykaszanych powierzchni biologicznie czynnych, tj. cyklicznie wykaszane były pasy/pobocza do szerokości ok. 1 m, które są zlokalizowane wzdłuż ciągów komunikacyjnych z uwzględnieniem tempa przyrostu roślinności w danym roku wegetacyjnym. Na terenach: rekreacyjno-wypoczynkowych, parków, zieleńców i skwerów, w zależności od lokalizacji oraz tempa przebiegu wegetacji stosowano: wykaszanie powierzchni biologicznie czynnych zlokalizowanych wzdłuż alejek do szerokości ok. 1 m w głąb terenu lub jednokrotne wykoszenie połaci na przełomie miesięcy czerwca i lipca;

- Miasto Malbork - organizacja akcji zbierania elektrośmięci. Uczniowie, przedszkolaki oraz pracownicy Urzędu Miasta Malborka nasadzili ponad 100 drzewek dzięki zbieraniu ponad 13 ton elektrośmięci;

- Miasto Malbork - promocja regionu i realizacja zadań z zakresu rozwoju bezpiecznej dla środowiska nowoczesnej infrastruktury rekreacyjnej zapewniającej wzrost potencjału turystycznego regionu. W 2023 roku zrealizowano projekt rewitalizacji historycznego śródmieścia miasta Malborka „Rewaloryzacja przestrzeni obszaru Placu 3 Maja” - poniesione koszty: 2 207 964,37 zł;

- Gmina Nowy Staw - (2023 - 2024) prowadzenie bieżącej inwentaryzacji form ochrony przyrody oraz ochrona istniejących pomników przyrody i użytku ekologicznego;

- Gmina Nowy Staw - utrzymanie, pielęgnacja i zakładanie terenów zieleni - zakup sadzonek drzew miododajnych na kwotę 1 200,01 zł, zakup ziemi, trawy oraz sadzonek kwiatów przeznaczonych na skwery na terenie gminy Nowy Staw na kwotę 20 097,70 zł, usunięcie drzew obumarłych, które stanowiły zagrożenie dla bezpieczeństwa - poniesione koszty: 9 612,00 zł;

- Gmina Nowy Staw - (2023 - 2024) zachowanie alei drzew w krajobrazie, jako cennych siedlisk i korytarzy ekologicznych poprzez przeprowadzenie zabiegów polegających na cięciach pielęgnacyjnych;

- Gmina Nowy Staw - promocja regionu i realizacja zadań z zakresu rozwoju bezpiecznej dla środowiska nowoczesnej infrastruktury rekreacyjnej zapewniającej wzrost potencjału turystycznego regionu: umieszczanie informacji na stronie internetowej, poprawa dostępności placu zabaw w Nowym Stawie - poniesione koszty: 14 760,00 zł;

- Gmina Nowy Staw - (2023 - 2024) realizacja edukacji ekologicznej i szkoleń w zakresie ochrony przyrody i różnorodności biologicznej poprzez zamieszczanie informacji na stronie internetowej;

- Gmina Malbork - bieżące monitorowanie istniejących form ochrony na terenie Gminy Malbork. Podjęcie uchwały w sprawie uzgodnienia przeprowadzenia zabiegów pielęgnacyjnych i konserwacyjnych drzewa stanowiącego pomnik przyrody w miejscowości Stogi;

- Gmina Malbork - realizacja edukacji ekologicznej w zakresie ochrony przyrody podczas lekcji biologii i przyrody za pośrednictwem szkół podstawowych na terenie gminy Malbork;

- Gmina Malbork - utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych, usunięcie drzew i krzewów, samosiejek, odrostów, nasadzenia drzew, przegląd i naprawa sprzętów do okaszania, zakup paliwa i oleju do kosiarek - poniesione koszty: 97 608,56 zł;

- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku Rejon w Tczewie - nasadzenia zieleni - 13 drzew przy DK 22 i DK 55 - poniesione koszty: 3 837,60 zł;

## **2024 rok**

- Starostwo Powiatowe w Malborku - realizacja zadania polegającego na wykonaniu prac związanych z urządzeniem i utrzymaniem zadrzewień i zakrzewień w pasach drogowych dróg powiatowych w powiecie malborskim - koszenie poboczy, frezowanie pni drzew, wywóz karpin, wycinka drzew wraz z frezowaniem karpin, pielęgnacja terenów zielonych w tym zmniejszenie masy krzewów, podcinka drzew oraz wykonanie nowych nasadzeń: 126 076,50 zł (73 000,00 zł ze środków na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej);



- Starostwo Powiatowe w Malborku - zakup sadzonek drzew i krzewów dla I Liceum Ogólnokształcącego im. Henryka Sienkiewicza w Malborku - poniesione koszty: 950,00 zł ze środków na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej;

- Gmina Stare Pole - inwentaryzacja i bieżąca ochrona istniejących pomników przyrody. Wykonano ekspertyzę dendrologiczną dwóch pomników przyrody: dąb szypułkowy w Krzyżanowie, dąb szypułkowy w Kławkach - poniesione koszty: 3 500,00 (ekspertyza);

- Gmina Stare Pole - promocja regionu i realizacja zadań z zakresu rozwoju bezpiecznej dla środowiska nowoczesnej infrastruktury rekreacyjnej zapewniającej wzrost potencjału turystycznego regionu. Stworzenie placu rekreacyjno-integracyjnego w Ząbrowie w ramach Programu Aktywne Sołectwo Pomorskie 2024 z wykorzystaniem naturalnych materiałów - drewno, kamień - poniesione koszty: 24 110,28 zł;

- Miasto Malbork - bieżące utrzymanie, pielęgnacja i uzupełnianie ubytków w zieleni miejskiej w ramach zadań własnych gminy - poniesione koszty: 1 429 287,59 zł brutto. Zagospodarowanie terenu na trasie ciągu pieszego między ulicą Targową i Konopnicką - zadanie wynikające z Budżetu Obywatelskiego w kwocie: 30 000,00 zł brutto. Wprowadzenie zieleni do przestrzeni zurbanizowanej - na terenie miasta dokonano nasadzeń 314 drzew, stanowiących uzupełnienie ubytków oraz spełnienie kompensacji w środowisku. Wykonano nasadzenia wczesnowiosenne, tj. posadzono rośliny cebulowe i bylin: na rabatach, w gazonach i donicach zlokalizowanych w centrum miasta Malborka oraz wzbogacono tereny trawników i rabat jesiennymi nasadzeniami roślin cebulowych;

- Gmina Nowy Staw - utrzymanie, pielęgnacja i zakładanie terenów zieleni - wykonano zabiegi polegające na cięciach pielęgnacyjnych drzew z terenów gminnych oraz usunięto drzewa obumarłe, które stwarzały zagrożenie dla bezpieczeństwa - poniesione koszty: 8 640,00 zł. Zakup ziemi, trawy oraz sadzonek kwiatów przeznaczonych na skwery na terenie gminy Nowy Staw na kwotę 46 586,57 zł;

- Gmina Nowy Staw - promocja regionu i realizacja zadań z zakresu rozwoju bezpiecznej dla środowiska nowoczesnej infrastruktury rekreacyjnej zapewniającej wzrost potencjału turystycznego regionu: modernizacja kompleksu sportowego „Moje BOISKO-ORLIK 2012” w Gminie Nowy Staw - poniesione koszty: 7 500,00 zł, rozbudowa placu zabaw i budowa siłowni zewnętrznej na ul. Witosa w Nowym Stawie - poniesione koszty: 2 460,00 zł;

- Gmina Malbork - utrzymanie i pielęgnacja terenów zielonych - poniesione koszty: 104 2064,96 zł. W latach 2023 - 2024 na terenie Gminy nie utworzono łąk kwietnych, natomiast ograniczono koszenie do miejsc, w których jest to niezbędne, aby zapewnić dobrą widoczność lub korzystanie z terenu (place zabaw, parki wzdłuż alejek, cmentarze menonickie, itp.). Z terenów należących do gminy usuwane są wyłącznie drzewa chore lub pojedyncze, które kolidują z realizacją inwestycji;

- Gmina Malbork - zakup kosiarki samojezdnej do koszenia terenów zielonych - poniesione koszty: 25 458,00 zł;

- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku Rejon w Tczewie - nasadzenia zieleni - 92 drzewa przy DK 22 i DK 55 - poniesione koszty: 27 158,40 zł.

#### **4.9. ZAGROŻENIE POWAŻNYMI AWARIAMI:**

##### **Cel ekologiczny:**

Ochrona przed poważnymi awariami i zagrożeniami naturalnymi.

##### **Kierunki interwencji:**

- Rozwój systemów ostrzegania i reagowania w sytuacji zjawisk ekstremalnych.

##### **2023 rok:**

- Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Malborku - prowadzenie czynności kontrolno-rozpoznawczych w zakładach przemysłowych. W 2023 roku przeprowadzono kontrolę w zakładzie MALNAFT Sp. z o.o. przy ul. Łąkowej 1 w Malborku oraz w zakładzie ADM na ul. Dalekiej 110 w Malborku.

W roku 2024 została przeprowadzona kontrola na obiekcie Malborskie Zakłady Chemiczne „Organika” S.A. przy ul. Bocznej 10 w Malborku w celu możliwości przeprowadzenia ćwiczeń pożarowych przez ochronę pożarową na terenie obiektu;

- Gmina Miłoradz - doposażenie wyspecjalizowanych jednostek w specjalistyczny sprzęt do wykrywania i likwidacji awarii i zagrożeń - zakup dla OSP Miłoradz wyposażenia, w tym: aparaty powietrzne, pompy do wody, defibrylator, sanie lodowe - poniesione koszty: 65 561,76 zł. Zakup dla OSP Kończewice wyposażenia, w tym: pompy elektryczne, radiotelefony, pilarka, flary ostrzegawcze, wentylator oddymiający, aparaty oddechowe, aparaty prądotwórcze - poniesione koszty: 59 208,52 zł;

- Miasto Malbork - w celu wykreowania właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacjach zagrożenia powodziowego, na terenie Urzędu Miasta prowadzona była akcja informacyjna dla mieszkańców, rozstawiono cztery banery informacyjne opisujące jak zachować się w sytuacjach kryzysowych;

- Gmina Nowy Staw - (2023 - 2024) wprowadzenie systemu alarmowania i ostrzegania mieszkańców o nadzwyczajnych zagrożeniach. Gmina Nowy Staw posiada system syren cyfrowych wraz ze sprzętem komputerowym i oprogramowaniem do zdalnego sterowania z punktu dyspozytorskiego w celu ostrzegania ludności o zagrożeniach dla województwa pomorskiego;

- Gmina Malbork - podczas festynów organizowanych na terenie Gminy Malbork Ochotnicza Straż Pożarna prowadzi stoisko gdzie prowadzona jest edukacja i uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie systemów ostrzegawczych w przypadku wystąpienia nadzwyczajnych zagrożeń;

- Gmina Malbork - doposażenie wyspecjalizowanych jednostek w specjalistyczny sprzęt: ubrania specjalne OSP Stogi i Szawałd - poniesione koszty: 14 391,80 zł, zakup hełmów strażackich - poniesione koszty: 3 585,00 zł, sprzęt dla OSP w Stogach - poniesione koszty: 9 700,00 zł, wyposażenie OSP (drobny sprzęt) - poniesione koszty: 5 759,55 zł;

- Starostwo Powiatowe w Malborku - (2023 - 2024) opracowanie Powiatowego Planu Zarządzania Kryzysowego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym oraz Zarządzeniu Wojewody Pomorskiego w sprawie wydania zaleceń do opracowania powiatowych planów zarządzania kryzysowego. W programie zostały scharakteryzowane zagrożenia wraz z ryzykiem ich wystąpienia na terenie powiatu malborskiego. Plan obejmuje swoją treścią wszystkie fazy zarządzania kryzysowego, tj. zapobieganie, przygotowanie, reagowanie i odbudowę. Szczegółowo opisano w nim zakres organizacji systemu monitorowania zagrożeń, ostrzegania i alarmowania, który jest zgodny z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 14 maja 2025 r. w sprawie alarmów i komunikatów ostrzegawczych;

#### **2024 rok:**

- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku - prowadzenie kontroli na terenach zakładów przemysłowych, które mogą być potencjalnymi sprawcami poważnych awarii. W 2024 r. przeprowadzono 2 kontrole, w tym w 1 zakładzie wystąpiły naruszenia w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom;

- Główny Inspektor Ochrony Środowiska - (2023 - 2024) prowadzenie publicznie dostępnego rejestru poważnych awarii oraz zdarzeń o znamionach poważnych awarii, zawierającego informacje na temat każdego zdarzenia. W roku 2023 r. nie odnotowano poważnych awarii oraz zdarzeń na terenie powiatu malborskiego, brak danych za rok 2024;

- Gmina Stare Pole - doposażenie wyspecjalizowanych jednostek w specjalistyczny sprzęt do wykrywania i likwidacji awarii i zagrożeń - wpłata na Państwowy Fundusz Celowy: 25 000,00 zł;

- Gmina Malbork - udzielenie dofinansowania do zakupu testera do masek i aparatów powietrznych dla Państwowej Straży Pożarnej - poniesiony koszt: 5 000,00 zł;

- Miasto Malbork - doposażenie jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Malborku w łódź ratowniczą z silnikiem spalinowym oraz kompletnym wyposażeniem ratowniczym - poniesione koszty: 160 000,00 zł.

#### 4.10. EDUKACJA EKOLOGICZNA

##### **Cel ekologiczny:**

Świadome społeczeństwo w zakresie ochrony środowiska.

##### **Kierunki interwencji:**

- Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców i zmiana ich zachowań na proekologiczne.

##### **2023 rok:**

- Starostwo Powiatowe w Malborku - w ramach konkursu „Piękna Wieś Pomorska 2023”, którego ideą jest ochrona i poprawa wartości krajobrazu przyrodniczego oraz kulturowego pomorskich wsi - Gminy Nowy Staw i Stare Pole przeprowadziły etapy gminne, a Starostwo Powiatowe w Malborku etap powiatowy konkursu - zakup nagród ze środków na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej Starostwa Powiatowego w Malborku dla uczestników etapu powiatowego: kwota 2 100,00 zł;
- Starostwo Powiatowe w Malborku - promocja walorów przyrodniczych i turystycznych powiatu malborskiego poprzez zamieszczanie informacji na stronie internetowej - udostępnienie przewodnika turystycznego „Ruszał w drogę na Malbork i Żuławy”;
- Starostwo Powiatowe w Malborku - zaprojektowanie, wykonanie i dostawa tablic edukacyjnych w ramach podniesienia świadomości ekologicznej wśród mieszkańców powiatu malborskiego - poniesione koszty: 40 650,00 zł ze środków na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej;
- Technikum nr 3 w Malborku - (2023 - 2024) w ramach prowadzonych zajęć dydaktycznych nauczyciele geografii i biologii poruszali zagadnienia związane ze środowiskiem, ze sposobami zapobiegania powstawaniu odpadów komunalnych, propagowano ecodriving, organizowano warsztaty, pogadanki oraz tworzone gazetki w gablotach w ramach programu Edukacyjnej Sieci Ekologicznej. Szkoła dołączyła do programu „Szkoła w porządku”, w ramach którego organizowano akcje promujące recykling, zmniejszanie ilości odpadów, oszczędzanie wody i ochronę powietrza. Szkoła brała udział Ogólnopolskiej Olimpiady Wiedzy Ekologicznej, organizowała konkursy szkolne z okazji Dnia Ziemi, pn. „Eko Mistrz Geografii” oraz organizowała akcje „Wigilia bez plastiku”;
- I Liceum Ogólnokształcące w Malborku - przystąpienie do projektu ESA dla OSE czyli Edukacyjna Sieć Antysmogowa - Ogólnopolska Sieć Edukacyjna - inicjatywy podejmowane w szkole jak i online w celu podniesienia świadomości uczniów na temat skutków emisji szkodliwych pyłów. Zapoznanie uczniów klas ósmych w czasie trwania dnia otwartego szkoły z materiałami umieszczonymi na platformie ESA dla OSE oraz prezentacja miernika jakości powietrza znajdującego się na ścianie budynku szkoły;
- I Liceum Ogólnokształcące w Malborku - organizacja szkolnych obchodów Dnia Wody - prezentacja wykonanych przez uczniów plakatów dotyczących ochrony wód śródlądowych i mórz, zwrócenie uwagi na rosnący deficyt wody słodkiej;
- I Liceum Ogólnokształcące w Malborku - zbiórka elektrośmieci w ramach współpracy z Fundacją Odzyskaj Środowisko i Urzędem Miasta Malborka;
- I Liceum Ogólnokształcące w Malborku - cykliczne spotkania uczniów z Burmistrzem Miasta Malborka dotyczące działań proekologicznych na terenie miasta Malborka;
- I Liceum Ogólnokształcące w Malborku - szkolne obchody Dnia Ziemi - prezentacja wykonanych przez uczniów plakatów dotyczących ochrony planety;
- I Liceum Ogólnokształcące w Malborku - przygotowanie uczniów do etapu wojewódzkiego Olimpiady Wiedzy Ekologicznej;
- I Liceum Ogólnokształcące w Malborku - Dzień Czystego Powietrza we współpracy z ESA - oplakatowanie szkoły, wydrukowanie ulotek, udostępnianie na szkolnym Facebooku i w dzienniku elektronicznym Librus linków do gier smogowych dostępnych bez logowania na platformie;

- I Liceum Ogólnokształcące w Malborku - organizacja akcji edukacyjnej „Elektryczny Las” w ramach I edycji programu Polska Stolica Recyklingu. Celem programu jest promowanie selektywnej zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, każde 100 kg zebranych elektrośmieci przekłada się na zasadzenie jednego drzewa;
- Specjalny Ośrodek Szkolno - Wychowawczy w Malborku - realizacja zajęć oraz organizacja festynów związanych z ekologią, podczas których poruszano tematy związane m.in. z selektywną zbiórką odpadów;
- Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy nr 1 w Malborku - organizowanie wycieczek edukacyjnych zarówno lokalnych, jak i regionalnych. Każdorazowo prowadzono działania edukacyjne dotyczące ochrony środowiska. Młodzież poznała zasady odpowiedzialnego korzystania z zasobów przyrody, sposoby ograniczania odpadów oraz znaczenie zachowania czystości w miejscach publicznych. Część wycieczek odbywała się na rowerach, co dodatkowo promowało aktywność fizyczną i ekologiczny styl życia;
- Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy nr 1 w Malborku - zajęcia tematyczne z wykorzystaniem odpadów. W ramach zajęć wychowawczych i artystycznych prowadzono warsztaty, podczas których odpady (np. kartony, plastikowe nakrętki, tkaniny) są wykorzystywane do tworzenia prac plastycznych oraz dekoracji pomieszczeń w MOW. Działania te nie tylko rozwijały kreatywność, ale również nauczyły ponownego wykorzystania materiałów;
- Gmina Stare Pole - prowadzenie publicznie dostępnego wykazu danych o dokumentach objętych obowiązkiem udostępniania jako informacje o środowisku i jego ochronie, tj. EKOportal oraz Baza OOŚ;
- Gmina Miłoradz - (2023 - 2024) udostępnianie na bieżąco w Biuletynie Informacji Publicznej informacji o środowisku i jego ochronie;
- Gmina Miłoradz - (2023 - 2024) działania informacyjne realizowane w szkołach na lekcjach wychowawczych oraz przyrody i biologii nt. gospodarowania odpadami, selektywnej zbiórki odpadów, wyeliminowania negatywnych zachowań, tj. spalanie odpadów w paleniskach domowych, wypalanie traw, wylanie nieoczyszczonych ścieków bezpośrednio do wód i gleby, dewastacja zieleni publicznej;
- Gmina Miłoradz - (2023 - 2024) promocja walorów przyrodniczych gminy poprzez zamieszczanie informacji na stronach internetowych, w mediach społecznościowych, w lokalnym biuletynie. Jest to zadanie realizowane w ramach bieżącej działalności promocyjnej prowadzonej przez Urząd Gminy i GOKiS w Miłoradzu;
- Gmina Miłoradz - (2023 - 2024) organizacja corocznych pikników Family Eko Day w ramach promocji ochrony środowiska, segregacji odpadów oraz rozwiązań technicznych z zakresu odnawialnych źródeł energii oraz szeroko pojętej edukacji ekologicznej mieszkańców, w tym dzieci i młodzieży. Przedsięwzięcia realizowane są przez GOKiS w Miłoradzu w ramach współpracy z Polenergia S.A. oraz Urzędem Gminy Miłoradz - poniesione koszty: 2 000,00 zł (2023 r.), 3 500,00 zł (2024 r.);
- Gmina Lichnowy - (2023 - 2024) prowadzenie publicznie dostępnego wykazu danych o dokumentach objętych obowiązkiem udostępniania jako informacje o środowisku i jego ochronie, tj. baza ooś;
- Szkoła Podstawowa im. E. Czoskówny w Szymankowie - realizacja edukacji ekologicznej zgodnie z programem nauczania w zakresie ochrony przyrody i różnorodności biologicznej. Nauczyciele na zajęciach przekazali uczniom wiedzę z zakresu segregacji śmieci, oszczędzania energii poprzez zakup urządzeń energooszczędnych czy wyrobienia dobrych nawyków, np. wyłączania zbędnego oświetlenia.
- Szkoła Podstawowa im. E. Czoskówny w Szymankowie - w ramach współpracy z Polenergia S.A. wzięto udział w projekcie „Graj z nami w zielone!” - Klimatyczne czytanie. Zakupiono książki dotyczące ekologii, przyrody i ochrony klimatu do Szkolnej Biblioteki Szkoły Podstawowej w Szymankowie. Książki wykorzystano podczas zajęć edukacyjnych w grupie przedszkolnej, w grupie wczesnoszkolnej 1-3 oraz do zajęć podczas koła naukowego ekologów;



- Szkoła Podstawowa im. E. Czoskówny w Szymankowie - (2023 - 2024) udział w ogólnopolskim programie dla szkół „Zbieraj baterie i telefony”, którego celem było zwiększenie wiedzy na temat prawidłowego pozbywania się zużytych baterii i telefonów komórkowych;
- Szkoła Podstawowa im. Bohaterów Września 1939 r. w Lisewie Malborskim - udział w akcjach ekologicznych: zbieranie plastikowych nakrętek, „Sprzątanie Świata”, „Wszystkie dzieci zbierają elektrośmieci” polegającej na zbieraniu zużytych baterii oraz telefonów komórkowych. W ramach zajęć edukacyjnych poruszano tematy o odnawialnych źródłach energii, na podstawie scenariusza z książek otrzymanych z firmy Polenergia S.A. W ramach darowizny otrzymanej z firmy Polenergia S.A. przy realizacji projektu „Graj z nami w zielone!” - Klimatyczne czytanie, zakupiono książki do biblioteki szkolnej o tematyce ekologii, ochrony klimatu oraz przyrodnicze. Organizacja pogadanek na temat postaw proekologicznych w społeczeństwie oraz organizacja zajęć o odnawialnych źródłach energii (dzieci wykonały oczyszczalnię ścieków i wiatraki). Omawianie tematów „Domowe urządzenia elektryczne - energooszczędne, dzięki którym ograniczamy emisję gazów cieplarnianych oraz zmniejszamy negatywne skutki zmian klimatu”;
- Szkoła Podstawowa w Lichnowach - organizacja zbiórki zużytych baterii oraz elektrośmieci w celu podniesienia świadomości ekologicznej wśród dzieci i młodzieży oraz zwrócenie uwagi na prawidłowe zagospodarowanie odpadami. Udział w ogólnoszkolnej akcji Sprzątanie Świata, podczas której odbywało się sprzątanie terenu wokół szkoły i ulic miejscowości Lichnowy. Organizacja wspólnej lekcji poszanowania środowiska dla klas 0-8, promowanie nieśmiecenia, inicjowanie działań ograniczających negatywne skutki wpływu na środowisko. Coroczne obchody Dnia Ziemi, organizowane w ramach obchodów Międzynarodowego Dnia Ziemi w celu promowania ochrony środowiska, rozszerzania świadomości ekologicznej i życia w zgodzie z naturą. Realizacja projektu Polenergia S.A, w którym uczniowie wzięli udział w programie edukacyjnym „Graj z nami w zielone!”. Projekt ten miał na celu przybliżenie młodym ludziom zagadnień związanych ze zrównoważonym rozwojem, podniesienie wiedzy w zakresie transformacji energetycznej, ochrony powierzchni ziemi i wód oraz zasad gospodarki w obiegu zamkniętym. W ramach otrzymanej darowizny od firmy Polenergia S.A. zakupiono do szkolnej biblioteki książki o tematyce ekologicznej;
- Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy Nr 1 im. Tadeusza Kościuszki w Malborku - aktywność młodzieży w ochronie przyrody, regularne uczestniczenie w pracach porządkowych w rejonie rzeki Nogat, we współpracy z lokalnym kołem wędkarskim. Działania obejmowały zbieranie odpadów oraz edukację dotyczącą ochrony ekosystemów wodnych;
- Miasto Malbork - prowadzenie publicznie dostępnego wykazu danych o dokumentach objętych obowiązkiem udostępniania jako informacje o środowisku i jego ochronie. Wykaz, tj. Ekoportal udostępniony jest na stronie BIP Urzędu Miasta Malborka;
- Miasto Malbork - organizacja konkursu plastycznego pn. „Pochwal się swoim zwierzątkiem” organizowanego w ramach Światowego Dnia Zwierząt. Konkurs skierowany był do dzieci uczęszczających do przedszkoli oraz uczniów szkół podstawowych z terenu miasta Malborka. Uczestnicy mieli za zadanie wykonać pracę plastyczną przedstawiając w niej sylwetkę swojego zwierzątka oraz jego imię;
- Miasto Malbork - (2023 - 2024) organizacja przez Urząd Miasta Malborka zawodów sportowych, pn. Rąbit Przedszkolny dla dzieci z malborskich przedszkoli, zarówno publicznych, jak i niepublicznych. Mottem przewodnim imprezy była dbałość o czystość naszej planety. Wszystkie przedszkola miały przygotowane hasła o tematyce ekologicznej, a dzieci w przerwach pomiędzy konkurencjami sportowymi śpiewały wspólną piosenkę o ekologii. Podczas rywalizacji przedszkolaki uczyły się poprzez zabawę, m.in. odpowiednio segregować plastik i papier;
- Miasto Malbork - zakup ekologicznych woreczków bawełnianych z logo Malborka z przeznaczeniem na nagrody dla uczestników konkursów oraz zawodów sportowych. Woreczki mają zastąpić plastikowe torby podkreślając znaczenie ekologicznych opakowań oraz dając możliwość ponownego ich wykorzystywania w przyszłości;

- Miasto Malbork - w ramach projektu edukacyjnego „Klimat w Szkołach Metropolii” na terenie każdej ze szkół zgłoszonych w ramach projektu zostały wybudowane zielono - niebieskie inwestycje. Szkoły miały do wyboru: skrzyniowy ogród deszczowy, gruntowy ogród deszczowy, nieckę infiltracyjną, kompostownik lub zieloną ścianę. W ramach projektu przeszkoleni zostali nauczyciele przyrody, biologii, geografii. Otrzymali niezbędne materiały dydaktyczne, dzięki którym uczniowie zyskają wiedzę na temat działań proklimatycznych. Każda ze szkół dostała również sadzonki i narzędzia do dodatkowych nasadzeń roślin;
- Miasto Malbork - (2023 - 2024) promocja walorów przyrodniczych gminy poprzez zamieszczanie informacji na stronach internetowych, w mediach społecznościowych, w lokalnych gazetach, na targach turystycznych. Miasto Malbork od lat prowadzi politykę informacyjną w oparciu o najnowsze rozwiązania teleinformatyczne z uwzględnieniem przepisów ustawy o dostępie do informacji publicznej;
- Miasto Malbork - organizacja konkursu fotograficznego „Moje zakupy na „majówkę” w eko-torbie” w ramach Międzynarodowego Dnia Ziemi. Konkurs, w którym mieszkańcy Malborka mogli zaprezentować jak wyglądają ich przygotowania do zbliżającego się weekendu majowego;
- Szkoła Podstawowa Nr 6 w Malborku - udział uczniów szkoły w Ogólnopolskiej Olimpiadzie Antysmogowej organizowanej przez Edukacyjną Sieć Antysmogową;
- Zespół Szkolno - Przedszkolny Nr 1 w Malborku - realizacja projektów „Climate Change Experiments” wraz z partnerami z Chorwacji, Grecji i Turcji oraz projektu „We send the message: we take ACTION FOR saving our ENVIRONMENT” ze szkołami z Włoch i Grecji. W ramach projektów uczniowie klas ósmych pogłębiali wiedzę na temat negatywnego wpływu człowieka na środowisko naturalne oraz uczyli się jak zmniejszyć szkody wywoływane przez działalność człowieka;
- Technikum nr 3 w Malbork - udział w konkursie „Mierzymy się ze smogiem”, szkoła znalazła się na liście laureatów wygrywając ekran edukacyjny do wyświetlania danych pomiarowych oraz prezentacji treści edukacyjnych na temat smogu;
- Gmina Nowy Staw - (2023 - 2024) prowadzenie publicznie dostępnego wykazu danych o dokumentach objętych obowiązkiem udostępniania jako informacje o środowisku i jego ochronie na stronie BIP Urzędu Miejskiego w Nowym Stawie;
- Gmina Nowy Staw - (2023 - 2024) organizowanie przez jednostki kulturalno-oświatowe imprez pobudzających aktywność dzieci i młodzieży w dziedzinie ochrony przyrody i środowiska naturalnego, np. „Dzień Ziemi”; edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie wyeliminowania negatywnych zachowań (np. wypalanie traw, porzucanie odpadów w miejscach na ten cel nieprzeznaczonych, wylanie nieoczyszczonych ścieków bezpośrednio do wód i gleby, spalanie odpadów w paleniskach domowych, dewastacja zieleni publicznej), prowadzone były, m.in. poprzez umieszczanie informacji na stronie internetowej;
- Gmina Nowy Staw - (2023 - 2024) promocja walorów przyrodniczych gminy poprzez zamieszczanie informacji na stronie internetowej i w mediach społecznościowych.
- Gmina Malbork - (2023 - 2024) prowadzenie publicznie dostępnego wykazu danych o dokumentach objętych obowiązkiem udostępniania jako informacje o środowisku i jego ochronie na stronie BIP Urzędu Gminy Malbork;
- Gmina Malbork - prowadzenie działań informacyjnych w zakresie wyeliminowania negatywnych zachowań. Podczas przeprowadzania kontroli dot. pozbywania się nieczystości ciekłych pracownicy gminy edukowali mieszkańców w zakresie prowadzenia prawidłowej gospodarki ściekowej, tj. właściwym pozbywaniem się nieczystości ciekłych oraz zakazie wylania nieoczyszczonych ścieków bezpośrednio do gruntu i grożących karach za tego typu zachowania. W minionym okresie pracownik gminy edukował również mieszkańców na temat zakazu spalania odpadów w paleniskach domowych;

### 2024 rok:

- Starostwo Powiatowe w Malborku - w ramach konkursu „Piękna Wieś Pomorska 2024”, którego idea jest ochrona i poprawa wartości krajobrazu przyrodniczego oraz kulturowego pomorskich wsi - Gminy Nowy Staw, Stare Pole, Miłoradz przeprowadziły etapy gminne, a Starostwo Powiatowe w Malborku etap powiatowy konkursu - zakup nagród ze środków na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej Starostwa Powiatowego w Malborku dla uczestników etapu powiatowego: kwota 2 970,00 zł;

- I Liceum Ogólnokształcące w Malborku - udział w akcji „Zbieraj z kasą” polegającej na zbiórce elektrośmieci do kontenera umieszczonego na terenie boiska szkolnego we współpracy z firmą REMONDIS;

- I Liceum Ogólnokształcące w Malborku - wielka zbiórka elektrośmieci i tekstyliów we współpracy z Fundacją Ochrony Środowiska zorganizowana w dniach 18.03.2024 r. do 02.04.2024 r.;

- I Liceum Ogólnokształcące w Malborku - dział uczniów w konkursie „Chrońmy klimat metropolii” - konkurs organizowany przez obszar metropolitalny Gdańsk - Gdynia - Sopot w ramach projektu „Klimat w Szkołach Metropolii”, który miał na celu zwiększenie świadomości młodzieży na temat zmian klimatu oraz zachęcenie do podejmowania działań proekologicznych;

- I Liceum Ogólnokształcące w Malborku - realizacja ekologicznego projektu „Jak fantastycznie żyć ekologicznie” w ramach malborskiego Budżetu Obywatelskiego, który miał na celu promowanie ekologicznego stylu życia;

- Szkoła Podstawowa w Lichnowach - prowadzenie edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego gospodarowania oraz zasad zapobiegania powstawaniu odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji oraz odpadów z tworzyw sztucznych. Udział szkoły w akcji ekologicznej „Sprzątanie Świata”, szkoła otrzymała z urzędu gminy wsparcie rzeczowe w postaci worków na śmieci i rękawiczek jednorazowych na potrzeby akcji. Organizacja szkolnych konkursów: fotograficzny - „Energia odnawialna w Twojej okolicy”, plastyczny - „OZE”. W ramach działań dodatkowych nagrano film edukacyjny „Odnawialne źródła energii”. Organizacja lekcji pokazowych czujników PASCO dla wszystkich oddziałów przedszkolnych i szkolnych w SP Szymankowo i w SP Lisewo Malborskie. Pokaz czujników PASCO został także przeprowadzony przez uczniów koła naukowego z nauczycielem wspomagającym podczas gminnego Dnia Dziecka w Szymankowie;

- Szkoła Podstawowa w Lichnowach - realizacja zajęć ekologicznych w ramach programu pn.: „Zajęcia z eduskrzynką”. W ramach projektu prowadzono zajęcia na kole ekologicznym: „Jak działa panel fotowoltaiczny”, „Jak działa turbina wiatrowa”, „Jaki kolor jest bardziej energooszczędny”, „Zużycie energetyczne urządzeń domowych” zajęcia z wykorzystaniem czujników PASCO, „Ogrzewanie przez potrząsanie” z wykorzystaniem czujnika temperatury, „Mierzenie prędkości wiatru” z wykorzystaniem czujnika pogody, „Mierzenie temperatury gleby, śniegu i cieczy” z wykorzystaniem czujnika temperatury, „Mierzenie wilgotności powietrza w sali lekcyjnej, w toalecie, na zewnątrz” z wykorzystaniem czujnika pogody, „Co wpływa na fotosyntezę” z wykorzystaniem czujnika światła;

- Szkoła Podstawowa im. Bohaterów Września 1939 r. w Lisewie Malborskim - udział w akcjach ekologicznych: zbieranie plastikowych nakrętek, „Sprzątanie Świata”, „Wszystkie dzieci zbierają elektrośmieci” polegającej na zbieraniu zużytych baterii oraz telefonów komórkowych. Udział w ramach zajęć lekcyjnych w projektach: „Kubusiowi przyjaciele natury” i „Jestem małym przyjacielem przyrody”. Oba projekty z założenia opierały się na tematyce ekologicznej. Ponadto organizowano pogadanki na temat roli wody w przyrodzie, odnawialnych źródłach energii, efekcie cieplarnianym, recyklingu itp. Realizacja projektów: „Dom bez tajemnic - Inteligentny dom”, „Instalacje i opłaty domowe - oszczędzanie na zużyciu mediów”, „Domowe urządzenia elektryczne - etykieta energetyczna urządzenia”. Przekazywanie informacji na radach pedagogicznych oraz na zebraniach z pracownikami obsługi o zwracanie uwagi na wyłączanie zbędnych źródeł światła oraz urządzeń po skończonej pracy;

- Szkoła Podstawowa im. Bohaterów Września 1939 r. w Lisewie Malborskim - w ramach projektu z zakresu edukacji ekologicznej na terenie szkoły powstała „Ziołowa ścieżka edukacyjna”, której tematyką jest wykorzystanie bioróżnorodności bylin i krzewów zielarskich do poprawy funkcjonalności gospodarstw rolnych oraz przestrzeni miejskich ze szczególnym uwzględnieniem ciągów komunikacyjnych. Ścieżkę obsadzono roślinami zielarskimi takimi jak lawęda wąskolistna, szałwia lekarska, mięta meksykańska, bylica estragon, kozłek lekarski, ruta zwyczajna i wiele innych. W ramach projektu dwie klasy branżowe architektury krajobrazu ZSCKR w Swarzędzie oraz klasa VII i VIII szkoły podstawowej w Lisewie Malborskim wzięły udział w teoretycznych i praktycznych zajęciach dydaktycznych na terenie „Ziołowej ścieżki edukacyjnej” gdzie wspólnie z pracownikami Zakładu Doświadczalnego Oceny Odmian w Lisewie przeprowadzili analizy statystyczne;
- Szkoła Podstawowa im. E. Czoskówny w Szymankowie - organizacja akcji Sprzątanie Świata pod hasłem „Na straży czystej Ziemi”. Realizacja edukacji ekologicznej w ramach programu nauczania - nauczyciele na zajęciach przekazywali uczniom wiedzę z zakresu segregacji śmieci, oszczędzania energii poprzez zakup urządzeń energooszczędnych czy wyrabiania dobrych nawyków, np. wyłączania zbędnego oświetlenia;
- Gmina Malbork - organizacja konkursu plastycznego dla dzieci z terenu Gminy Malbork z okazji dnia Ziemi - poniesione koszty: 1 286,84 zł;
- Miasto Malbork - organizacja 5 pikników ekologicznych w pięciu malborskich szkołach. Pikniki przyczyniły się do zwiększenia świadomości ekologicznej i promocji nawyków wspierających ochronę środowiska. Pikniki finansowane przez WFOŚiGW. Koszt łączny 40 000,00 zł (5 x 8 000,00 zł);
- Miasto Malbork - zakup sygnalizatorów świetlnych wspomagających naukę ekologiczną do szkół podstawowych podległych Miastu Malbork. Sygnalizatory mogą posłużyć do sygnalizacji prawidłowych lub nieprawidłowych zachowań w zakresie segregacji odpadów;
- Miasto Malbork - organizacja akcji rozdania darmowych toreb ekologicznych w ramach Dnia bez Opakowań Foliowych. W Urzędzie można było odebrać bezpłatne bawełniane torby na zakupy z napisem „Odstaw folię, zostań eko”. Akcja miała na celu zwrócić uwagę na problem związany z nadmierną liczbą plastikowych opakowań oraz zachęcić do używania toreb wielokrotnego użytku;
- Miasto Malbork oraz Zespół Szkolno - Przedszkolny nr 1 - udział w konkursie „Chrońmy klimat metropolii” - konkurs organizowany przez obszar metropolitalny Gdańsk - Gdynia - Sopot w ramach projektu „Klimat w Szkołach Metropolii”, który miał na celu zwiększenie świadomości młodzieży na temat zmian klimatu oraz zachęcenie do podejmowania działań proekologicznych. Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 1 oraz Miasto Malbork odebrały wyróżnienia oraz upominki za udział w konkursie;
- Miasto Malbork - współorganizacja z Energa-Operator miasteczka „Bezpiecznej Krainy”. Wydarzenie pn. „Bezpieczna Kraina” zostało zorganizowane dla uczniów szkół podstawowych z terenu miasta Malborka w celu objaśnienia zagadnień oraz zjawisk związanych z energią elektryczną. Na zajęciach poruszane były m.in. tematy wytwarzania prądu i bezpieczeństwa, a praktyczna forma przedstawiania procesów poprzez eksperymenty i miniaturowe modele była atrakcyjną formą przyswajania wiedzy;
- Miasto Malbork - udział w akcji „Godzina dla Ziemi WWF”. Podczas akcji Miasto Malbork symbolicznie wygasło światła w budynkach jednostek podległych i zachęcało mieszkańców miasta do wzięcia w niej udziału;
- Miasto Malbork - umieszczenie informacji nt. kampanii „Nasz klimat” prowadzonej przez Ministerstwo Klimatu i Środowiska na stronie Urzędu Miasta Malborka. Celem kampanii było podniesienie świadomości ekologicznej społeczeństwa na temat indywidualnych działań, jakie można podejmować na rzecz ochrony klimatu;
- Miasto Malbork - Klub Biegacza Grupa Malbork wspólnie z Urzędem Miasta Malborka zorganizowali akcję z okazji trwającego Europejskiego Tygodnia Mobilności. Celem akcji było zachęcanie do wspólnego podjęcia decyzji, w jaki sposób dzielić się przestrzenią publiczną, aby upewnić się, że każdy może się poruszać bezpiecznie, wygodnie i w przyjemnym otoczeniu, zwłaszcza piesi i rowerzyści. W tym czasie promowano korzystania z bezpłatnej komunikacji miejskiej.



## 6. Podsumowanie

Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Malborskiego stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w powiecie. Głównym założeniem w tworzeniu Programu Ochrony Środowiska jest to, aby jego realizacja doprowadziła do poprawy stanu środowiska naturalnego oraz zapewniła skuteczne mechanizmy chroniące środowisko przed degradacją.

Niniejszy raport weryfikuje postępy z realizacji działań wytyczonych w Programie i dotyczy ostatnich dwóch lat jego obowiązywania, tj. 2023-2024. Zawiera informacje o wykonaniu jakościowym i ilościowym postawionych celów oraz zadań.

Biorąc pod uwagę zaangażowanie podmiotów odpowiedzialnych za wykonywanie poszczególnych przedsięwzięć, wydatkowanie środków, efekty realizacji zadań, stopień wykonania zadań przewidzianych w Programie ochrony środowiska można stwierdzić, że realizacja celów założonych w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Malborskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” wpływa pozytywnie na rozwój powiatu malborskiego.

Realizowane w latach 2023-2024 zadania wpisują się w założenia i cele wyznaczone w Programie ochrony środowiska jednak pełna ocena co do stopnia poprawy stanu środowiska w powiecie malborskim wymaga dłuższego przedziału czasowego oraz dalszych działań inwestycyjnych.



STAROSTA  
Piotr Szwedowski

