

Starostwo Powiatowe w Malborku



**Raport z realizacji Programu
Ochrony Środowiska dla Powiatu Malborskiego
na lata 2015 - 2018 z perspektywą na lata 2019 - 2020
za lata 2017 - 2018**

**Malbork, listopad 2019 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 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020”, który został przyjęty Uchwałą nr IV/32/2015 Rady Powiatu Malborskiego z dnia 25 lutego 2015 r.

W ocenie postępu wdrażania Programu Ochrony Środowiska oraz jego faktycznego wpływu na środowisko pomocna jest analiza i monitorowanie założonych efektów ekologicznych. Dokonuje się tego przy pomocy wskaźników (mierników) stanu środowiska i zmian presji na środowisko.

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 2019 r. poz. 1396 z późn. 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 dla powiatu malborskiego został wykonany za lata 2015-2016. Rada Powiatu Malborskiego przyjęła go Uchwałą Nr XXVII/265/2017 z dnia 27 grudnia 2017 r. w sprawie przyjęcia raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Malborskiego na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020 za lata 2015-2016.

Niniejszy raport obejmuje lata 2017-2018.

3. Sposób zbierania informacji oraz ich źródła.

Dane podstawowe do sporządzenia raportu z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Malborskiego na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2020” stanowią informacje uzyskane ze wszystkich gmin powiatu malborskiego, przedsiębiorstw, innych instytucji, raportów o stanie środowiska w województwie pomorskim w 2017 r. oraz dane z Głównego Urzędu Statystycznego.

4. Realizacja zadań wskazanych w harmonogramie realizacyjnym.

4.1. OCHRONA WÓD POWIERZCHNIOWYCH I PODZIEMNYCH

Cel ekologiczny

- długookresowy:

poprawa jakości wód powierzchniowych oraz ochrona jakości i ilości wód podziemnych

- krótkookresowy:

przeciwdziałanie zanieczyszczeniom wód powierzchniowych i podziemnych ze źródeł komunalnych i rolnictwa oraz rozwój i modernizacja infrastruktury techniczno - inżynierskiej w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków

2017 rok:

- Gmina Nowy Staw - budowa nowej sieci kanalizacji sanitarnej w Nowym Stawie na ul. Westerplatte o długości 0,226 km - poniesione koszty: 131 510,00 zł;
- Gmina Nowy Staw - budowa nowej sieci kanalizacji sanitarnej na odcinku Świerki-Dębina o długości 3,485 km - poniesione koszty: 754 585,15 zł (dofinansowanie z Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa: 500 000,00 zł, środki z budżetu gminy: 254 585,15 zł);
- Miasto Malbork - opracowanie dokumentacji projektowej w zakresie budowy sieci kanalizacji sanitarnej w dzielnicy Wielbark na odcinku 0,152 km;
- Gmina Lichnowy - budowa nowej sieci kanalizacyjnej o długości 0,11 km przy ul. Bohaterów Września w Szymankowie - poniesione koszty: 127 858,92 zł;

- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Malborku Sp. z o.o. - budowa nowej sieci kanalizacji sanitarnej łącznej długości 0,18 km - poniesione koszty: 66 595,93 zł;
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Malborku Sp. z o.o. - wymiana sieci kanalizacji sanitarnej łącznej długości 0,07 km - poniesione koszty: 32 042,08 zł;
- Przedsiębiorstwo „NOGAT” Sp. z o.o. - rozbudowa i przebudowa (modernizacja) przepompowni ścieków „Parkowa” w Malborku wpływająca na lepsze funkcjonowanie oczyszczalni ścieków - poniesione koszty: 964 769,59 zł.

2018 rok:

- Gmina Stare Pole - modernizacja istniejącej sieci kanalizacyjnej na długości 0,60 km w rejonie ul. Słonecznej w Starym Polu. Zakres prac: uszczelnienie sieci metodą bezwykopową z dopuszczalną częściową wymianą rur - poniesione koszty: 399 919,74 zł;
 - Gmina Stare Pole - budowa nowej sieci kanalizacyjnej na odcinku 0,20 km na ul. Cichej w Starym Polu oraz na odcinku 9,8 km we wsi Ząbrowo - łącznie poniesione koszty 5 528 800,00 zł;
 - Gmina Stare Pole - modernizacja gminnej oczyszczalni ścieków w Starym Polu. W ramach inwestycji wykonano roboty budowlane w zakresie montażu gęstościomierza w komorze KN (komora nityfikacji), wymiany mieszadła w komorze KN (komora nityfikacji), przebudowy układu recyrkulacji, montażu dmuchawy DR-113, montażu pompy recyrkulacyjnej, montażu 2 szt. zasuw nożowych Dn100 z napędem Auma, montażu instalacji PIX, montażu przepływomierza na rurociągu osadu - koszt inwestycji: 953 200,00 zł;
 - Gmina Malbork - budowa nowej sieci kanalizacyjnej w Czerwonych Stogach, Cisach i Kraśniewie o łącznej długości 0,165 km - poniesione koszty: 303 255,18 zł;
 - Miasto Malbork - budowa sieci kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 1,73 km przy ulicach: Rolniczej, Słowackiego, Mieszka I, w dzielnicy Wielbark - łącznie poniesione koszty: 3 082 145,96 zł;
 - Miasto Malbork - rozpoczęcie budowy kolektora deszczowego dla dzielnicy Wielbark (zrealizowano zbiornik retencyjny oraz krótki odcinek sieci), wykonano dokumentację w zakresie: projektów budowlanych dla rozbudowy sieci kanalizacji deszczowej w ulicach Szerokiej i Smoluchowskiego, wpustu drogowego z przykanalikiem w rejonie ul. Sucharskiego, operatu wodnoprawnego dla zlewni, których odbiornikiem jest kanał Juranda - łącznie poniesione koszty: 1 966 703, 56 zł;
 - Gmina Lichnowy - budowa nowej sieci kanalizacyjnej o długości 0,185 km we wsi Lichnowy oraz 0,122 km we wsi Szymankowo - poniesione koszty: 149 354,49 zł;
 - Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Miłoradzu - remont sieci kanalizacji sanitarnej w Miłoradzu na długości 0,1 km - poniesione koszty: 10 137,08 zł;
 - Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Malborku Sp. z o.o. - budowa nowej sieci kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 2,59 km - poniesione koszty: 2 132 248,69 zł;
 - Przedsiębiorstwo „NOGAT” Sp. z o.o. - budowa mechanicznego zagęszczania osadu nadmiernego OB.5A wraz z sieciami technologicznymi w ramach projektu „Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Kałdowo Wieś, gmina Malbork” - poniesione koszty: 471 139, 37 zł;
 - Przedsiębiorstwo „NOGAT” Sp. z o.o. - budowa komory pomiarowej KP-1 w ramach projektu „Rozbudowa i przebudowa przepompowni ścieków „Parkowa” w Malborku” - poniesione koszty: 703 354,40 zł;
 - Przedsiębiorstwo „NOGAT” Sp. z o.o. - przebudowa istniejących reaktorów biologicznych OB.9A i 9B na oczyszczalni ścieków w Kałdowie Wsi w ramach projektu „Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Kałdowo Wieś, gmina Malbork” (planowany termin zakończenia inwestycji październik 2019 rok) - dotychczas poniesione koszty: 357 440,98 zł;
- Na terenie powiatu malborskiego ewidencję sieci kanalizacji deszczowej prowadzi gmina miejsko - wiejska Nowy Staw i gmina miejska Malbork. Projektami rozbudowy sieci kanalizacji deszczowej dysponuje gmina miejska Malbork w ramach rocznych projektów inwestycyjnych.

- Ewidencja zbiorników bezodpływowych na nieczystości płynne prowadzona jest przez gminy: Lichnowy, Stare Pole, Miłoradz, gminę wiejską Malbork, gminę miejską Malbork i Nowy Staw. Nadzór i kontrola nad użytkowaniem zbiorników bezodpływowych, a mianowicie przestrzeganie przez właścicieli nieruchomości zasad postępowania ze ściekami bytowymi prowadzone były w gminie wiejskiej Malbork, gminie miejskiej Malbork, w gminie Nowy Staw i gminie Lichnowy. Na terenie gminy wiejskiej Malbork przeprowadzono 13 kontroli w 2017 roku i 5 kontroli w 2018 roku, w gminie miejskiej Malbork w 2017 roku przeprowadzono 19 kontroli, wydano 8 pouczeń i skierowano 1 wniosek do sądu powszechnego, w 2018 roku wykonano 23 kontrole i wydano 11 pouczeń, w gminie Nowy Staw przeprowadzono po jednej kontroli w latach 2017 i 2018 natomiast w gminie Lichnowy przeprowadzono 1 kontrolę w 2017 roku.
- Wszystkie gminy powiatu malborskiego prowadzą ewidencję nowo wybudowanych przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach nieskanalizowanych. W roku 2017 powstało 28 nowych przydomowych oczyszczalni - gminy: Malbork (9), Lichnowy (2), Nowy Staw (3), Stare Pole (1), Miłoradz (13), natomiast w 2018 roku wybudowano 13 nowych przydomowych oczyszczalni - gminy: Malbork (6), Lichnowy (1), Nowy Staw (2), Stare Pole (1), Miasto Malbork (3).

4.2. GOSPODAROWANIE WODAMI ZGODNIE Z ZASADĄ ZRÓWNOWAZONEGO ROZWOJU

Cel ekologiczny

- długookresowy:

zrównoważone wykorzystywanie zasobów wodnych na cele przemysłowe i konsumpcyjne

- krótkookresowy:

racjonalne gospodarowanie wodą przeznaczoną do spożycia w gospodarstwach domowych, przemyśle i rolnictwie oraz zapobieganie zmianom naturalnych stosunków wodnych

2017 rok:

- Gmina Malbork - budowa nowej sieci wodociągowej na Wielbarku - Poligon na odcinku 0,15 km - poniesione koszty: 15 744,00 zł;
- Miasto Malbork - (2017 i 2018 rok) budowa odcinków wodociągów (długość wybudowanej sieci: 2,05 km - 2017 rok oraz 3,154 km - 2018 rok) przy ulicach: Słowackiego, al. Rodła, 17 Marca, Kopernika, pl. Wolności, Szerokiej, Partyzantów, Poznańskiej, Pionierów, Krokusowej, między ulicami: Szeroką, a Kochanowskiego - łącznie poniesione nakłady finansowe na zadanie realizowane w latach 2017 i 2018: 906 837,79 zł;
- Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim - prace projektowe dotyczące budowy sieci wodociągowej w miejscowości Szymankowo ul. Boczna - poniesione koszty: 4 500,00 zł;
- Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim - prace projektowe dotyczące budowy sieci wodociągowej w miejscowości Lichnowy ul. Spółdzielcza - poniesione koszty: 6 600,00 zł;
- Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim - prace projektowe dotyczące budowy sieci wodociągowej w miejscowości Nowy Staw ul. Matejki - poniesione koszty: 7 500,00 zł;
- Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim - corocznie dokonywane są sukcesywne wymiany wodomierzy na wodomierze nowej generacji;
- Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim - (2017 i 2018 rok) prowadzenie prac związanych z budową nowej stacji uzdatniania wody, planowany termin zakończenia zadania 2020 rok;
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Malborku - budowa nowych sieci wodociągowych o łącznej długości 1,30 km - poniesione koszty: 191 194,88 zł;
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Malborku - wymieniana sieci wodociągowej na odcinku o długości 1,03 km - poniesione koszty: 204 626,35 zł;
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku - utrzymywanie urządzeń melioracji wodnych podstawowych. Prowadzenie prac

związanych z bieżącą konserwacją na rzekach (55,1 km, koszty: 249 574,05 zł), kanałach (193,5 km, koszty: 1 003 264,45 zł), wałach przeciwpowodziowych (67,2 km, koszty: 268 627,79 zł);
- Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Miłoradzu - budowa nowej sieci wodociągowej w Starej Wiśle o długości 0,350 km - poniesione koszty: 35 656,93 zł.

2018 rok:

- Gmina Stare Pole - budowa nowej sieci wodociągowej na ul. Cichej w Starym Polu na długości 0,20 km (poniesione koszty: 33 825,00 zł) oraz we wsi Kławkki na długości 0,80 km (poniesione koszty: 20 000,00 zł);
- Gmina Malbork - budowa nowej sieci wodociągowej na ul. Duńskiej (Wielbark - Poligon) na odcinku 0,15 km - poniesione koszty: 49 500,00 zł;
- Gmina Malbork - budowa nowej sieci wodociągowej na ul. Siennej i ul. Lipowiec na odcinku 0,17 km - poniesione koszty: 36 452,00 zł;
- Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim - budowa sieci wodociągowej o długości 0,285 km w miejscowości Szymankowo ul. Boczna - poniesione koszty: 60 600,00 zł;
- Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim - budowa sieci wodociągowej o długości 0,245 km w miejscowości Lichnowy ul. Spółdzielcza - poniesione koszty: 47 900,00 zł;
- Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim - prace projektowe dotyczące budowy sieci wodociągowej w miejscowości Dąbrowa - poniesione koszty: 3 600,00 zł;
- Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim - budowa sieci wodociągowej o długości 0,622 km w miejscowości Nowy Staw ul. Matejki - poniesione koszty: 182 100,00 zł;
- Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim - budowa sieci wodociągowej o długości 0,195 km w miejscowości Nowy Staw ul. Mickiewicza - poniesione koszty: 53 500,00 zł;
- Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim - budowa sieci wodociągowej o długości 0,178 km w miejscowości Nowy Staw ul. Jana Pawła II - poniesione koszty: 70 400,00 zł;
- Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim - budowa sieci wodociągowej o długości 0,20 km w miejscowości Stare Pole ul. Cicha - poniesione koszty: 29 400,00 zł;
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Malborku - wymiana sieci wodociągowej na odcinku o długości 0,750 km - poniesione koszty: 130 733,47 zł;
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Malborku - do pomiaru ilości dostarczanej wody z miejskiej sieci wodociągowej wykorzystywane są wodomierze objętościowe ekstra suche, charakteryzujące się wysokimi parametrami meteorologicznymi w każdej pozycji montażu, bardzo niskim progiem rozruchu pozwalającym wykryć wycieki i bardzo szerokim zakresem pomiarowym;
- Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Miłoradzu - modernizacja ujęcia wody - hydrofornia w Gnojewie - poniesione koszty: 52 855,88 zł;
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku - utrzymywanie urządzeń melioracji wodnych podstawowych. Prowadzenie prac związanych z bieżącą konserwacją na kanałach (3,028 km, koszty: 41 400,01 zł), wałach przeciwpowodziowych (29,9 km, koszty: 94 344,75 zł).

4.3. OCHRONA ZASOBÓW NATURALNYCH

Cel ekologiczny

- długookresowy:

kształtowanie i ochrona zasobów naturalnych, w tym przyrody i krajobrazu w ramach racjonalnej polityki przestrzennej

- krótkookresowy:

ochrona obszarów i obiektów chronionych oraz cennych przyrodniczo z możliwością udostępniania ich mieszkańcom, promocja i wsparcie rozwoju bioróżnorodności, ochrona walorów krajobrazu żuławskiego, zwiększanie terenów zieleni urządzonej i ich racjonalne użytkowanie, ochrona i zrównoważony rozwój zasobów leśnych, ochrona powierzchni ziemi i gruntów, racjonalne gospodarowanie zasobami geologicznymi

2017 rok:

- Gmina Nowy Staw - pielęgnacja zieleni miejskiej, zakup trawy i sadzonek kwiatów, krzewów przeznaczonych na skwery na terenie Miasta i Gminy Nowy Staw - poniesione koszty: 125 392,48 zł (łącznie 2017 i 2018 rok);
- Gmina Nowy Staw - coroczna akcja zwiększenia zadrzewień na terenie gminy - zakup materiału do nasadzeń w celu zwiększenia zadrzewień Miasta i Gminy Nowy Staw, zminimalizowanie niekorzystnego wpływu usuwania drzew lub krzewów na środowisko i zrekompensowanie powstającego w ten sposób ubytku zieleni, która spełnia funkcje biologiczne, estetyczne, społeczno - wychowawcze, gospodarcze oraz naukowe - poniesione koszty: 6 058,80 zł (dotacja Starostwa Powiatowego w Malborku: 2 000,00 zł);
- Gmina Nowy Staw - wykonanie zabiegów polegających na cięciach pielęgnacyjnych drzew z terenów gminnych, które stwarzały zagrożenie dla bezpieczeństwa - poniesione koszty: 3 700,00 zł;
- Gmina Miłoradz - zachowanie istniejącej zieleni urządzonej, urządzenie i utrzymanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień i parków - poniesione koszty: 33 291,07 zł;
- Gmina Miłoradz - zwiększenie terenów zielonych na terenie powiatu malborskiego poprzez dokonanie nasadzeń drzew na terenach działek należących do gminnego zasobu nieruchomości - poniesione koszty: 999,65 zł (dotacja Starostwa Powiatowego w Malborku: 500,00 zł);
- Miasto Malbork - realizacja projektu: „Ochrona wód i przywracanie różnorodności biologicznej na terenie Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Malbork - Sztum”. W ramach projektu obejmującego teren parku miejskiego wprowadzono i uporządkowano zieleń na terenach o powierzchni 8 ha, dokonano nasadzenia rodzimych gatunków krzewów miododajnych i owocujących, utworzono żywopłoty wzdłuż ciągów komunikacyjnych, odtworzono kwietne łąki - poniesione nakłady finansowe: 111 944,00 zł;
- Miasto Malbork - bieżące utrzymanie i pielęgnacja zieleni - poniesione koszty: 642 127,00 zł;
- Miasto Malbork - w celu ograniczenia czynników wpływających na jakość gleb takich jak emisje rolnicze, przemysłowe, komunikacyjne, nielegalne miejsca składowania odpadów w 2017 roku zlikwidowano 15 miejsc nielegalnego nagromadzenia odpadów, usunięto odpady w ilości 157,8 Mg - poniesione koszty: 38 938,52 zł;
- Miasto Malbork - dotacje z tytułu usuwania wyrobów zawierających azbest (głównie eternitu). W ramach realizacji zadania w 2017 roku usunięto 16,25 Mg odpadów - poniesione koszty: 14 696,00 zł;
- W ramach realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu malborskiego na lata 2008 - 2032” poprzez dofinansowanie kosztów usuwania azbestu Starostwo Powiatowe w Malborku udzieliło wsparcia finansowego wspólnocie mieszkaniowej na kwotę 2 000,00 zł;
- W ramach realizacji projektu „Zwiększanie terenów zielonych na terenie powiatu malborskiego” Starostwo Powiatowe w Malborku zakupiło drzewka za kwotę 1 200,00 zł, które przekazano I LO w Malborku;
- Zakup na potrzeby Starostwa Powiatowego w Malborku pułapek do odłowu zwierzyny łownej stanowiącej zagrożenie na terenie obiektów - poniesione koszty: 598,00 zł;
- Zarząd Dróg Powiatowych w Malborku (obecnie Wydział Infrastruktury i Inwestycji) - realizacja zadania publicznego polegającego na pielęgnacji i odbudowie zadrzewienia przydrożnego przy drogach powiatowych w powiecie malborskim - koszt zadania: 18 650,00 zł (dotacja Starostwa Powiatowego w Malborku: 6 000,00 zł);
- Parafia p.w. Matki Boskiej Nieustającej Pomocy w Malborku - zwiększanie terenów zielonych na terenie powiatu malborskiego - zagospodarowanie ogrodu przy plebanii - koszt zadania: 6 975,48 zł (dotacja Starostwa Powiatowego w Malborku: 6 975,48 zł);

- Dom Pomocy Społecznej w Malborku - przygotowanie i zagospodarowanie terenów zielonych (nasadzenia przy DPS), koszt zadania: 3 000,00 zł (dotacja Starostwa Powiatowego w Malborku: 3 000,00 zł);
- Koło Łowieckie „Szarak” - reintrodukcja zwierzyny drobnej w powiecie malborskim w obwodzie łowieckim nr 161 - realizacja 5-letniego planu wsiedlenia zwierzyny drobnej
- poniesione koszty: 12 500,00 zł (dotacja Starostwa Powiatowego w Malborku: 4 000,00 zł).

2018 rok:

- Gmina Nowy Staw - coroczna akcja zwiększenia zadrzewień na terenie gminy - zakup materiału do nasadzeń w celu zwiększenia zadrzewień Miasta i Gminy Nowy Staw, zminimalizowanie niekorzystnego wpływu usuwania drzew lub krzewów na środowisko i zrekomensowanie powstającego w ten sposób ubytku zieleni, która spełnia funkcje biologiczne, estetyczne, społeczno - wychowawcze, gospodarcze oraz naukowe - poniesione koszty: 1 280,88 zł;
- Gmina Nowy Staw - przeprowadzenie prac w obrębie koron drzew na terenie miasta Nowy Staw - poniesione koszty: 9 600,00 zł;
- Gmina Miłoradz - zachowanie istniejącej zieleni urządzonej, urządzenie i utrzymanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień i parków - poniesione koszty: 26 681,80 zł;
- Gmina Miłoradz posiada program dotyczący ochrony gatunkowej roślin i zwierząt oraz program tworzenia i rozwoju zadrzewień i zakrzewień;
- Miasto Malbork - bieżące utrzymanie i pielęgnacja zieleni - poniesione koszty: 576 055,00 zł;
- Miasto Malbork - w celu ograniczenia czynników wpływających na jakość gleb takich jak emisje rolnicze, przemysłowe, komunikacyjne, nielegalne miejsca składowania odpadów w 2018 roku zlikwidowano 10 miejsc nielegalnego nagromadzenia odpadów, usunięto odpady w ilości 224 Mg - poniesione koszty: 78 316,00 zł;
- Miasto Malbork - dotacje z tytułu usuwania wyrobów zawierających azbest (głównie eternitu). W ramach realizacji zadania w 2018 roku usunięto 12,45 Mg odpadów - poniesione koszty: 9 960,00 zł;
- Nadleśnictwo Kwidzyn - 2017 i 2018 rok akcje sprzątania terenów leśnych w ramach akcji edukacyjnej „Sprzątanie świata” oraz sprzątanie lasu prowadzone przez usługodawców robót leśnych - poniesione koszty: około 5 000 zł;
- Nadleśnictwo Kwidzyn - w latach 2017 i 2018 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku zarządzeniem ustanowił zadania ochronne dla rezerwatu „Las Mątański” (zarządzenie z dnia 10 października 2017 r. i 8 listopada 2018 r.). Zadania ochronne polegały na ocenie liczebności populacji zwierzyny bytującej w rezerwacie metodą pędzeń próbnych. Stwierdzono, iż populacja zwierzyny może negatywnie wpływać na odnowienie drzew gatunków właściwych dla łęgowego lasu dębowo-wiązowo-jesionowego. Dokonano liczenia zwierząt przebywających w rezerwacie. W zadaniach uwzględniono potrzebę ograniczenia nadmiernej ilości zwierzyny płowej i czarnej przebywającej w rezerwacie celem poprawy warunków odnowienia się nowego pokolenia lasu;
- Nadleśnictwo Elbląg - wykładanie budek lęgowych dla ptaków: 37 sztuk za kwotę 485,28 zł (2017 rok) i 14 sztuk za kwotę 147,00 zł (2018 rok) oraz wykładanie karmy dla ptaków w ilości 70,5 kg za kwotę 310,00 zł (2017 rok) i 94 kg za kwotę 360,90 zł (2018 rok);
- Nadleśnictwo Elbląg - w latach 2017 i 2018 prowadzono działania mające na celu zachowanie i ochronę zasobów przyrodniczych. Wykonywano zabiegi hodowlano-pielęgnacyjne polegających na: pielęgnacji upraw (2017 rok: 23,29 ha - koszt: 83 143,60 zł, 2018 rok: 23,62 ha - koszt: 38 185,98 zł) oraz czyszczeniu późnym (2017 rok: 36,76 ha - koszt: 20 156,65 zł, 2018 rok: 48,53 ha - koszt: 6 957,86 zł);
- Koło Łowieckie „Szarak” - reintrodukcja zwierzyny drobnej w powiecie malborskim w obwodzie łowieckim nr 161 - kontynuacja 5-letniego planu wsiedlenia zwierzyny drobnej
- poniesione koszty: 11 948,00 zł (dofinansowanie Starostwa Powiatowego 5 974,00 zł);
- Zakup na potrzeby Starostwa Powiatowego w Malborku siatek do odłowu zwierzyny łownej stanowiącej zagrożenie na terenie obiektów - poniesione koszty: 405,35 zł;

- W ramach realizacji projektu „Zwiększanie terenów zielonych na terenie powiatu malborskiego” Starostwo Powiatowe w Malborku zakupiło drzewka, które przekazano DPS (kwota: 8 000,00 zł) oraz krzewy, które przekazano do I LO w Malborku (kwota: 328,00 zł); Zarząd Dróg Powiatowych w Malborku w Malborku (obecnie Wydział Infrastruktury i Inwestycji) działania w zakresie urządzania i utrzymania zadrzewień i zakrzaczeń w pasach dróg powiatowych kwota: 49 500 zł.

4.4. OCHRONA POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO I ROZWÓJ ENERGETYKI ODNAWIALNEJ

Cel ekologiczny

- długookresowy:

utrzymanie standardów jakości powietrza, redukcja emisji pyłów, gazów i odorów, zwiększanie możliwości produkcji energii ze źródeł odnawialnych

- krótkookresowy:

ograniczenie oraz eliminacja niekorzystnych dla jakości powietrza atmosferycznego oddziaływań z sektora komunalnego i ze źródeł przemysłowych, ograniczanie wielkości zanieczyszczeń ze źródeł komunikacyjnych, rozwój energetyki odnawialnej

2017 rok:

- Gmina Stare Pole - przebudowa drogi gminnej nr 203010G Królewo-Krasnołęka wraz z chodnikami i modernizacją oświetlenia drogowego na dz. nr 52/22, obręb Krasnołęka oraz dz. nr 23/3 i nr 156, obręb Królewo, gmina Stare Pole, łączna długość odcinka 0,343 km - poniesione koszty: 482 642,63 zł;
- Gmina Stare Pole - modernizacja drogi polegająca na budowie drogi z płyt na dz. nr 66, obręb Ząbrowo, gmina Stare Pole na odcinku 0,331 km - poniesione koszty: 168 325,50 zł (dofinansowanie z Wojewódzkiego Biura Geodezji i Terenów Rolnych - 60 000,00 zł, środki z budżetu gminy - 108 325,50 zł);
- Gmina Stare Pole - modernizacja drogi przy ul. Słowackiego w Starym Polu na odcinku 0,107 km - poniesione koszty: 222 035,27 zł;
- Gmina Stare Pole - modernizacja 3 źródeł ciepła w indywidualnych budynkach mieszkalnych (wymiana 3 pieców węglowych na: 1 piec gazowy i 2 na biomasę) za łączną kwotę 29 827,00 zł (dofinansowanie WFOŚiGW - 7 456,75 zł, dofinansowanie gminy - 1 490,35 zł, środki własne mieszkańców - 20 879,90 zł);
- Gmina Nowy Staw - remont części drogi Laski-Dębina w kierunku Nowego Stawu o długości 1,24 km. W ramach remontu wykonano: uzupełnienie ubytków w strefie nawierzchni bitumicznej, ścięcie poboczy, ułożenie warstwy profilowej wraz z warstwą ścierną mieszanki mineralno-asfaltowej, wykonanie dwóch mijanek, uzupełnienie poboczy mieszanką kruszywa stabilizowanego mechanicznie - poniesione koszty: 354 376,76 zł;
- Gmina Nowy Staw - budowa obwodnicy centrum miasta Nowy Staw od ul. Słowackiego do ul. Gdańskiej o długości 1,297 km - poniesione koszty: 5 203 251,45 zł (dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020: 2 663 476,00 zł, środki z budżetu gminy: 2 539,775,45 zł);
- Gmina Malbork - modernizacje istniejących dróg gminnych, łączna długość przeprowadzonych prac: 4,5 km - poniesione koszty: 479 334,30 zł;
- Gmina Malbork - budowa ścieżki rowerowej w Lasowicach Wielkich (etap I) - poniesione koszty: 75 461,00 zł;
- Gmina Miłoradz - remont części drogi gruntowej w Pogorzalej Wsi na długości 1,7 km (wymiana nawierzchni częściowo na asfaltową i częściowo na płyty typu yomb) - poniesione koszty: 567 000,00 zł;
- Gmina Lichnowy - remont drogi na odcinku 0,551 km przy ul. Wiatracznej w Lichnowach - poniesione koszty: 492 540,00 zł;
- Gmina Lichnowy - remont drogi na odcinku 0,125 km w Pordenowie - poniesione koszty: 15 000,00 zł;

- Gmina Lichnowy - remont drogi na odcinku 0,102 km przy ul. Krótkiej w Lichnowach - poniesione koszty: 10 000,00 zł;
- Gmina Lichnowy - remont drogi na odcinku 0,165 km przy ul. Tczewskiej w Lichnowach - poniesione koszty: 15 000,00 zł;
- Miasto Malbork - (2017 i 2018 rok) realizacja projektu: „Poprawa dostępności do przystanków transportu zbiorowego poprzez rozbudowę bazy infrastrukturalnej transportu rowerowego stanowiącego dojazd do węzłów i przystanków integracyjnych, w ramach którego wybudowano ścieżki rowerowe wzdłuż ulic: Wybickiego (1,206 km), Konopnickiej (0,154 km), Kochanowskiego (0,632 km), Wałowej (1,536 km) - poniesione koszty: 227 317,00 zł (2017 rok) i 6 804 067,00 zł (2018 rok);
- Miasto Malbork - realizacja ścieżki rowerowej o długości 1,5 km w ramach projektu: „Ochrona wód i przywracanie różnorodności biologicznej na terenie Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Malbork - Sztum”, współfinansowanego z RPO Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020 - poniesione koszty: 1 985 520,00 zł;
- Miasto Malbork - budowa ścieżki pieszo - rowerowej wzdłuż ul. Głowackiego na odcinku od ul. Broniewskiego do granicy gminy Malbork wraz z oświetleniem - poniesione koszty: 21 015,00 zł;
- Miasto Malbork - przeprowadzenie remontów polegających na wymianie nawierzchni drogowych ulic: Poznańskiej, Pionierów, Partyzantów o pow. 5 600 m², Kościelnej (nowy asfalt) o pow. 2 200 m². Wykonano remonty cząstkowe dróg w zakresie ulic: Żuławska, Tczewska, Kiepur, Jaracza, Sympatyczna, Sportowa, Wejhera, 17 Marca, Kościuszki, Sobieskiego, Warecka, Daleka, Cisowa, Piękna, Urocza, Kwiatkowskiego, Księżycowa, Poprzeczna, Czereśniowa, Mikołajczyka, Rakowiec, Dąbrówki, Sienkiewicza, Konopnickiej, Mickiewicza, Jagiellońska, Sprzymierzonych, Żelazna, Piastowska, Żeromskiego, pl. Słowiański, Armii Krajowej (PUP), Zygmunta Starego, Stefana Batorego, Wałowa, Andersa, Cebertowicza, pl. Zamenhofa, Kasprowicza, Nowowiejskiego, Kraszewskiego, Brukowa, W. Pola, Dębowa, Obrońców Przebraża, Hallera, Ceglana, Warszawska, Stare Miasto, Młodych, Szeroka, Michałowskiego, Grunwaldzka, Nogatowa, Słowackiego, Jagiełły, Zagórna, Reymonta, Dworcowa, Prusa, Parkowa, Poznańska, Pionierów, Partyzantów, Kościelna, Bądkowskiego, Hadyny, Malinowskiego, Miła. Utwardzono drogi gruntowe ulic: Bądkowskiego, Wejhera, Kiepur, Hadyny, Malinowskiego, Sympatyczna, skrzyżowanie z Szeroką, Księżycowa, Miła, Piękna. Przeprowadzono remonty na ul. Uroczej polegające na przełożeniu i wyrównaniu nawierzchni i uzupełnieniu ubytków w nawierzchniach drogowych z trylinki i płyt drogowych o powierzchni ok. 4 300 m² (700 mb). Łączna długość utwardzonych ulic i odcinków dróg - 3,05 km, remonty nawierzchni ulic i dróg - 1,9 km - poniesione koszty: 2 775 285,00 zł;
- Miasto Malbork - (2017 i 2018 rok) realizacja projektu: „Poprawa efektywności energetycznej w obiektach użyteczności publicznej na terenie Powiśla i Żuław (wraz z działaniami informacyjno - edukacyjnymi)”. Poddano termomodernizacji 7 budynków użyteczności publicznej: Przedszkole nr 5 (m.in.: izolacja, wymiana stolarki okiennej i drzwi, budowa węzła ciepłego, oświetlenie LED), Przedszkole nr 8 (m.in.: izolacja, wymiana stolarki okiennej i drzwi, oświetlenie LED), Szkoła Podstawowa nr 5 i Gimnazjum nr 3 m.in.: docieplenie: ścian zewnętrznych (kondygnacji nadziemnych, przy gruncie, w strefie cokołu), podcieni, stropodachu, wymiana okien, montaż zaworów termostatycznych c.w.u. (ciepła woda użytkowa), izolacja rurociągów c.w.u., wymiana instalacji c.o. (centralne ogrzewanie), Szkoła Podstawowa nr 8 (m.in.: docieplenie: ścian zewnętrznych kondygnacji nadziemnych, przy gruncie, w strefie cokołu, dachu nad salą gimnastyczną, stropodachu wentylowanego, wymiana okien i drzwi, instalacji c.o.), Zespół Szkół Nr 2: Szkoły Podstawowej nr 2 i Gimnazjum nr 2 m.in.: wymiana okien, renowacja stolarki drzwiowej, docieplenie ścian zewnętrznych i wewnętrznych (poddasze, kondygnacji piwnicznej przy gruncie, podłogi nieogrzewanego poddasza, dachu użytkowanego poddasza, stropodachu łącznika), wymiana instalacji c.o., Zespół Szkół nr 1: Szkoła Podstawowa nr 6 i Gimnazjum nr 5 m.in.: docieplenie: ścian zewnętrznych, podłogi nieogrzewanego poddasza, stropodachów, wymiana okien i drzwi, wymiana instalacji c.o., Gimnazjum nr 1 (docieplenie: ścian i dachu sali gimnastycznej, poddasza, kondygnacji piwnicznej, izolacja rurociągów c.w.u., wymiana okien, montaż zaworów termostatycznych c.w.u., wymiana instalacji c.o., budowa instalacji

fotowoltaicznej). Do czerwca 2020 r. termomodernizacji mają być poddane kolejne 3 budynki: Urzędu Miasta Malborka, Muzeum Miasta Malborka (uprzednio MWC), MOPS - poniesione koszty: 2017 rok - 1 284 080,00 zł (w ramach projektu), 348 122,00 zł (poza projektem), 2018 rok - 13 448 600,00 zł (w ramach projektu), 2 007 017,00 zł (poza projektem);

- Miasto Malbork - (2017 i 2018 rok) realizacja projektu: „Poprawa efektywności energetycznej na terenie Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Malbork - Sztum (oświetlenie uliczne)” w ramach RPO WP 2014-2020. Projekt realizowany w partnerstwie Miasta i Gminy Sztum (partner wiodący), Miasta Malborka, Gminy Stare Pole. Zakładana do wymiany liczba opraw to 692 szt. Okres realizacji: 2016-2018 - poniesione koszty: 2017 rok - 501,00 zł, 2018 rok - 9 877,00 zł;
- Miasto Malbork - prace termomodernizacyjne w obrębie budynków mieszkalnych przy ulicach: Chodkiewicza 3-4a (wykonanie audytu energetycznego, docieplenie ścian, wymiana stolarki drzwiowej), Sienkiewicza 59 (wykonanie audytu energetycznego, docieplenie ścian), Nowowiejskiego 15 (wykonanie audytu energetycznego, docieplenie ścian, docieplenie dachu) - poniesione koszty: 333 800,00 zł;
- Miasto Malbork - realizacja konkursu pn.: „Czyste Powietrze Pomorza - Miasto Malbork” - w edycji 2017 wzięło udział 11 wspólnot mieszkaniowych oraz 14 mieszkańców budynków jednorodzinnych. W ramach konkursu likwidacji uległo 149 urządzeń grzewczych na paliwo stałe (kotłów węglowych i pieców kaflowych). W zamian zrealizowano 14 kotłów gazowych, 11 przyłączy do miejskiej sieci ciepłowniczej, w tym wykonano węzły ciepłownicze, opomiarowanie ze zdalnym odczytem (c.w.u. i zw). Przedsięwzięcia dotyczyły zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej przy ulicach: Sprzymierzonych, Wiślanej, Toruńskiej, Wałowej, Sobieskiego, Zygmunta Starego, Sprzymierzonych, Dąbrowskiego, Krajewskiego, Saperów, Koszalińskiej, Głowackiego, Wiosennej, Malinowej oraz zabudowy wielorodzinnej (wspólnot mieszkaniowych) przy ulicach: Orzeszkowej 9 i 19, Zakopiańskiej 8, Pułaskiego 1-4, Reymonta: 9, 4-6, Krakowskiej 3, Zamenhofska 7-9, Kraszewskiego 6-8, Sienkiewicza 49-50, Mickiewicza 32 - poniesione koszty: środki własne mieszkańców: 1 087 494,73 zł, dotacja WFOŚiGW: 281 194,00 zł, środki z budżetu Miasta: 72 040,00 zł;
- Miasto Malbork - przeprowadzenie przez funkcjonariuszy Straży Miejskiej Urzędu Miasta Malborka kontroli w zakresie obowiązków i zakazów dotyczących gospodarowania odpadami, w tym: zakazu spalania pozostałości roślinnych z ogrodów na powierzchni ziemi - w wyniku interwencji udzielono 11 pouczeń; nieprawidłowości gospodarowania odpadami komunalnymi - w wyniku interwencji udzielono 3 pouczenia, nałożono 1 mandat karny, 1 wniosek został skierowany do sądu o ukaranie;
- Starostwo Powiatowe w Malborku - (2017 i 2018 rok) realizacja projektu: „Poprawa efektywności energetycznej w obiektach użyteczności publicznej na terenie Powiśla i Żuław (wraz z działaniami informacyjno-edukacyjnymi)”. Poddano termomodernizacji budynki użyteczności publicznej: budynek Powiatowego Urzędu Pracy w Malborku (m.in. wymiana dachu z izolacją, izolacja ścian zewnętrznych, wymiana: stolarki okiennej i drzwiowej, instalacji c.o. i c.w.u., montaż zespołu solarnego oraz budynek Starostwa Powiatowego w Malborku (wymiana dachu i izolacja);
- Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku, Gazownia w Malborku - budowa nowych oraz modernizacja istniejących sieci gazowych wraz z przyłączami. Zbudowano gazociągi średniego i niskiego ciśnienia (ul. Szeroka – 0,1397 km, ul. Sobieskiego - 0,05 km), przyłącza do gazociągów (0,19 km) oraz 23 przyłącza do budynków mieszkalnych, w tym ul. Sobieskiego - 1 szt. i ul. Szeroka - 1 szt. Zmodernizowano gazociągi niskiego ciśnienia (ul. Chopina 0,4179 km), przyłącza do gazociągów (ul. Chopina 0,1899 km) oraz 17 szt. przyłącza do budynków mieszkalnych jedno i wielorodzinnych - poniesione koszty: około 290 000 zł;
- Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej - 2017 i 2018 rok) podłączenie budynku komunalnego nr 17-18 przy ul. Poczty Gdańskiej w Malborku do miejskiej sieci ciepłowniczej. Likwidacja urządzeń na paliwo stałe (piece kaflowe, ogrzewanie etażowe) i przyłączenie się do miejskiej sieci ciepłowniczej w 25 lokalach mieszkalnych, zlikwidowano 36 źródeł ciepła. Lokalizacja budynków: ul. Kraszewskiego nr 6-8, ul. Orzeszkowej nr 9 - poniesione koszty: 147 429,00 zł (2017 rok), 230 373,00 zł (2018 rok);

- Starostwo Powiatowe w Malborku – sfinansowano modernizację oświetlenia na energooszczędne w budynkach: CEZ w Malborku (kwota: 2 399,00 zł), Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 4 (kwota: 14 999,36 zł), Powiatowego Urzędu Pracy (kwota: 6 995,11 zł), II LO w Malborku (kwota: 20 000,00 zł), w budynku Starostwa Powiatowego w Malborku (kwota: 4 499,99 zł);
- Zespół Szkół i Przedszkola w Miłoradzu - realizacja zadania publicznego pn. „Poprawa efektywności oświetlenia oraz oszczędności energii elektrycznej w Zespole Szkół i Przedszkola w Miłoradzu” - koszty zadania: 5 500,00 zł (dotacja Starostwa Powiatowego w Malborku: 3 000,00 zł);
- ADM Malbork S.A. - redukcja zużycia energii poprzez optymalizację procesu produkcji podstawowej oraz procesów pomocniczych (działania inwestycyjne oraz organizacyjno-techniczne) - brak informacji o poniesionych kosztach;
- KSC S.A. w Toruniu Oddział „Cukrownia Malbork” - modernizacja linii mycia i transportu buraków do przerobu - Etap I, mająca na celu zmniejszenie zużycia wody w obiegu, ładunku zanieczyszczeń w wodzie oraz eliminację zapachów złoonych;
- KSC S.A. w Toruniu Oddział „Cukrownia Malbork” - modernizacja stacji gotowania cukrzycy B (zastąpienie starej stacji gotowania cukrzycy B nowym rozwiązaniem - warnikiem pionowym ciągłym czteropoziomowym), mająca na celu zmniejszenie zużycia energii cieplnej do krystalizacji co wiąże się ze zmniejszeniem ilości spalanego węgla, dająca jednocześnie możliwość zwiększenia przerobu surowca oraz zmniejszenia emisji zanieczyszczeń;
- KSC S.A. w Toruniu Oddział „Cukrownia Malbork” - modernizacja stacji gotowania cukrzycy C (zastąpienie starej stacji gotowania cukrzycy C nowym rozwiązaniem - kaskadowym układem gotowania cukrzycy zbudowanym z 5 warników), mająca na celu zmniejszenie zużycia energii cieplnej do krystalizacji co wiąże się ze zmniejszeniem ilości spalanego węgla, dająca jednocześnie możliwość zwiększenia przerobu surowca oraz zmniejszenia emisji zanieczyszczeń;
- KSC S.A. w Toruniu Oddział „Cukrownia Malbork” - modernizacja stacji brykietowania wysłodków (zastąpienie 2 starych brykieciarek pracujących z większym obciążeniem prądowym nową brykieciarką wysłodków suszonych), skutkująca zmniejszeniem zużycia węgla groszku oraz wzrostem produkcji brykietu;
- KSC S.A. w Toruniu Oddział „Cukrownia Malbork” - modernizacja oczyszczalni ścieków przemysłowych - Etap II, mająca na celu zmniejszenie ilości ładunku w ściekach oraz eliminację zapachów złoonych;
- KSC S.A. w Toruniu Oddział „Cukrownia Malbork” - zakup i montaż prasy wysłodkowej wysokiego wyżęcia - Etap I mająca na celu zmniejszenia ilości zużywanej wody, zmniejszenie ilości spalanego węgla na suszarni wysłodków oraz zmniejszenie ilości zanieczyszczeń emitowanych do powietrza;
- Malborska Spółdzielnia Mieszkaniowa - docieplenie stropów wentylowanych w 3 budynkach mieszkalnych wielorodzinnych oraz ocieplenie elewacji ścian zewnętrznych w 10 budynkach mieszkalnych wielorodzinnych (poniesione koszty: 1 462 600,00 zł);
- ECO Malbork Spółka z o.o. - przyłączenie 19 budynków do ciepła systemowego na CO oraz 16 budynków do systemowej CWU;
- ECO Malbork Spółka z o.o. - budowa 0,7 km sieci i przyłączy ciepłowniczych w obrębie ulic: Grudziądzka 31, Jagiellońska: 108-111, 112-115, 2-4, 5, Jasna 1 i 4, Krakowska 3, Kraszewskiego 6-8, Mickiewicza 32, Orzeszkowej: 18, 19, 23 i 9, Plac Narutowicza 1 i 13, Poczty Gdańskiej 17-18, Parkowa 2 (hotel), Słowackiego 4 oraz Osiedle Słowackiego (budynek nr A), Pułaskiego 1-4, Reymonta 4-6 i 9, Sienkiewicza: 28-29-30, 45, 49-50, al. Wojska Polskiego: 48 (zakład usługowy), 514, 516, 518, Wybickiego 22, Zamenhofa 7-9, Żelazna 4, Żeromskiego (budynek użyteczności publicznej) oraz z nowo powstającego Osiedla Grafitowego przy ul. Kotarbińskiego budynek nr A - poniesione koszty: 1 006 300,00 zł;
- ECO Malbork Spółka z o.o. - w ramach przyłączenia 16 budynków do systemowej CWU zbudowano nowe wymiennikowe węzły cieplne dwufunkcyjne CO i CWU - poniesione koszty: 695 000,00 zł;
- Malborskie Zakłady Chemiczne „Organika” S.A. - w latach 2017-2018 wprowadzono zmiany w technologii zasilania części floty podnośnikowych wózków jezdniowych używanych

w procesie transportu wewnątrzzakładowego z zasilania paliwem gazowym propan-butan na zasilanie elektryczne (z baterii akumulatorów). Ta nowoczesna bezemisyjna i energooszczędna technologia napędzania wózków jezdniowych powoduje ograniczenie oraz eliminację niekorzystnych dla jakości powietrza atmosferycznego oddziaływań;

- 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 2017 r. WIOŚ przeprowadził 11 kontroli dotyczących emisji substancji do powietrza, wody, ziemi z czego 1 kontrola była interwencyjna. Ponadto WIOŚ przeprowadził kontrole zakładu zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w Malborskich Zakładach Chemicznych „Organika” S.A. w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom;
- GDDKiA Oddział w Gdańsku - remonty i modernizacje istniejących dróg krajowych nr 22 na powierzchni 2477 m² i drogi nr 55 na powierzchni 5847 m² wykonane zgodnie z umową na bieżące utrzymanie „Całoroczne kompleksowe utrzymanie dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA w Gdańsku”;
- GDDKiA Oddział w Gdańsku - na odcinku drogi krajowej nr 22 zostało zrealizowane zadanie pn.: „Budowa mostu na rzece Nogat w Malborku wraz z dojazdami w ciągu dróg krajowych nr 22 i 55” obejmujące budowę mostu na rzece Nogat o długości 1,595 km, odbudowę i rozbudowę dróg krajowych 22 i 55 oraz skrzyżowań (06.02.2015 r. - 01.09.2017 r.);
- Zarząd Dróg Powiatowych w Malborku - remont drogi powiatowej nr 2928G Lasowice Małe - Półmieście do miejscowości Lasowice Małe na odcinku 1,34 km - poniesione koszty: 923 000,00 zł;
- Zarząd Dróg Powiatowych w Malborku - remont chodnika przy drodze powiatowej nr 2901G w miejscowości Miłoradz, ul. Żuławska 0,12 km - poniesione koszty: 49 000,00 zł;
- Zarząd Dróg Powiatowych w Malborku - remont drogi powiatowej nr 2907G Królewo-Klecie-Krzyżanowo na odcinku Parwark-Krzyżanowo o długości 0,88 km - poniesione koszty: 468 000,00 zł;
- Zarząd Dróg Powiatowych w Malborku - budowa obiektu inżynierskiego (przepustu) w miejscowości Pordenowo w ciągu drogi powiatowej nr 2337G Ostaszewo-Lichnowy w km 7+654 - poniesione koszty: 398 000,00 zł;
- Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku - remonty cząstkowe nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 515 (Malbork - Nowa Wieś Malborska) grysami i emulsją w ilości 183 m² (poniesione koszty: 6 000,00 zł oraz remont masą na zimno w ilości 2,5 Mg (poniesione koszty: 1 223,83 zł).

2018 rok:

- Gmina Stare Pole - modernizacja drogi na dz. nr 28/90, obręb Kaczynos Kolonia na odcinku 0,074 km - poniesione koszty: 39 335,83 zł (dofinansowanie Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa - 34 940,72 zł, dofinansowanie Gminy Stare Pole - 4 395,11 zł);
- Gmina Stare Pole - remont drogi na odcinku 0,12 km przy ul. Reja w Starym Polu - poniesione koszty: 114 114,22 zł;
- Gmina Stare Pole - przebudowa drogi w Królewie na odcinku 0,21 km (dz. nr 115/3, obręb Królewo) - poniesione koszty: 63 246,90 zł (dofinansowanie z Wojewódzkiego Biura Geodezji i Terenów Rolnych - 31 009,00 zł, dofinansowanie Gminy Stare Pole - 32 237,90 zł);
- Gmina Stare Pole - remont drogi w Królewie na odcinku 0,72 km (dz. nr 120, obręb Królewo) - poniesione koszty: 166 250,61 zł;
- Gmina Stare Pole - remont drogi w Starym Polu na odcinku 0,1 km (dz. nr 619/1, obręb Stare Pole) - poniesione koszty: 154 980,00 zł;
- Gmina Stare Pole - modernizacja (wymiana) oświetlenia na terenie Gminy Stare Pole na 443 nowe punkty oświetleniowe LED w ramach projektu realizowanego w partnerstwie z Miastem i Gminą Sztum oraz Miastem Malbork - poniesione koszty: 445 490,18 zł;
- Gmina Stare Pole - modernizacja 2 źródeł ciepła w wielorodzinnych budynkach mieszkalnych (wymiana 2 pieców węglowych na 1 piec gazowy i 1 na biomasę) za łączną kwotę 22 408,54 zł (dofinansowanie WFOŚiGW - 6 720,00 zł, środki własne mieszkańców - 15 688,54 zł);

- Gmina Stare Pole - w ramach programu „Poprawa efektywności energetycznej obiektów użyteczności publicznej znajdujących się na terenie Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Malbork - Sztum” dokonano termomodernizacji budynku Zespołu Szkół przy ul. Bema w Starym Polu oraz budynku Przedszkola przy ul. Marynarki Wojennej 22 w Starym Polu. W ramach projektu realizowano również działania informacyjno - edukacyjne podnoszące świadomość mieszkańców oraz działania promocyjne - poniesione koszty: 809 782,00 zł;
- Gmina Malbork - remonty i modernizacje istniejących dróg gminnych, łączna długość przeprowadzonych prac: 2,5 km - poniesione koszty: 1 634 528,60 zł;
- Gmina Malbork - budowa ciągu pieszo-rowerowego w Lasowicach Wielkich (etap II, III, IV) - poniesione koszty: 82 530,00 zł;
- Gmina Miłoradz - remont nawierzchni gruntowej drogi gminnej dojazdowej do gruntów rolnych w Mątowach Małych na odcinku o długości 0,3 km - łącznie poniesione koszty: 35 000,00 zł;
- Gmina Lichnowy - remont drogi na odcinku 0,549 km przy ul. Braterskiej w Lisewie Malborskim - poniesione koszty: 384 610,00 zł;
- Gmina Lichnowy - budowa trasy pieszo - rowerowej o długości 0,983 km na odcinku Lichnowki - Dąbrowa oraz wybudowanie miejsc postojowych w Lichnowach i Dąbrowie oraz oznakowanie trasy od Pordenowa do Lisewa Malborskiego na odcinku 15,630 km - poniesione koszty: 1 296 297,00 zł;
- Gmina Nowy Staw - budowa ciągu pieszo-rowerowego z przebudową zjazdów z kostki betonowej lub asfaltowej o długości 6,34 km od połączenia z istniejącym ciągiem w miejscowości Kościeleczyki poprzez Tralewo, Laski do ul. Mickiewicza w Nowym Stawie - koszt inwestycji: 3 718 623,23 zł (dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020: 3 155 037,07 zł, środki z budżetu gminy: 563 586,16 zł);
- Gmina Nowy Staw - przebudowa nawierzchni istniejących dróg gminnych w Nowym Stawie, tj. ul. Jana Pawła II na długości 0,158 km oraz ul. Mickiewicza na długości 0,18709 km wraz z przebudową skrzyżowań, zjazdów chodników oraz budową oświetlenia drogowego - koszt inwestycji: 2 235 582,62 zł (dofinansowanie z Programu Rozwoju Gminnej i Powiatowej Infrastruktury Drogowej na lata 2016-2019: 786 533,00 zł, środki z budżetu gminy: 1 449 049,62 zł);
- Gmina Nowy Staw - realizacja projektu partnerskiego Poprawa efektywności energetycznej w obiektach użyteczności publicznej na terenie Powiśla i Żuław (wraz z działaniami informacyjno-edukacyjnymi). W budynku Urzędu Miejskiego w Nowym Stawie przeprowadzono prace termomodernizacyjne polegające na: dociepleniu części ścian zewnętrznych nadziemnych, dociepleniu stropodachu, wymianie drewnianej stolarki okiennej, montaż paneli fotowoltaicznych - koszt inwestycji: 498 066,45 zł;
- Gmina Nowy Staw - montaż paneli fotowoltaicznych o powierzchni 30,0 m² na dachu targowiska w Nowym Stawie przy ul. Kopernika - koszt inwestycji: 8 765,43 zł;
- Miasto Malbork - wydzielenie ścieżki rowerowej o długości 0,335 km z nawierzchni chodnika biegnącego przy ul. Kwiatkowskiego wzdłuż budynku Szkoły Podstawowej nr 5, od ul. Wybickiego do ul. Kotarbińskiego - poniesione koszty: 94 800,00 zł;
- Miasto Malbork - przeprowadzono prace remontowe polegające na wymianie nawierzchni, uzupełnieniu ubytków w nawierzchniach drogowych, utwardzeniu dróg gruntowych, utwardzeniu poboczy dróg na ulicach: Dąbrowskiego, Dybrowskiego, Kopernika, Westerplatte, Krzywej, Poprzecznej, Orzeszkowej, Nowowiejskiego, Warszawskiej, Kiepur, Bażyńskiego, Jagiellońskiej 75 (zaplecze), Kraszewskiego, Toruńskiej, Kwiatkowskiego, Czereśniowej, Parkowej, Andersa, Chopina, Dalekiej, Krzywoustego, Broniewskiego, Nogatowej, Piastowskiej, Sobieskiego, Słowackiego, na końcowym odcinku ul. Szerokiej (za skrzyżowaniem z ul. Księżycową), na skrzyżowaniu ul. Szerokiej/Pięknej, Miłej, Uroczej, Żwirki i Wigury, Rakowiec (boczny zjazd), Konopackiej (boczny zjazd), Kwiatkowskiego (koło SP nr 5), Kościuszki (koło centrali rybnej), odcinek: ul. Sportowej - amfiteatr w Parku Miejskim, koło siedziby OSiR, Andersa (koło garaży), Witosa, dojazd do posesji Wejhera 98, Marszałkowskiej, Konopackiej, droga koło Szkoły Podstawowej nr 2, Andersa (5. odnoga), Andersa (2. odnoga), Rakowiec, Dalekiej, Czereśniowej, Dębowej, Bydgoskiej, Mickiewicza,

Kotarbińskiego 8, Różanej, Topolowej, zaplecze DW 515 - ul. de Gaulle'a 93-95, zaplecze DK22 - al. Wojska Polskiego 46 - brak informacji o poniesionych kosztach;

- Miasto Malbork - prace termomodernizacyjne w obrębie budynków mieszkalnych przy ulicach: Grunwaldzka nr: 5, 7-8, 12, 1, Jagiellońska nr 99-100, Sienkiewicza nr 54, Westerplatte nr 31-32, Chopina nr 120-121 - poniesione koszty: 2 216 845,00 zł;
- Miasto Malbork - realizacja konkursu pn.: „Czyste Powietrze Pomorza - Miasto Malbork” - w edycji 2018 wzięło udział 5 wspólnot mieszkaniowych (ul. Zamnehofa 1-3, ul. Jagiellońska 9, ul. M. Skłodowskiej-Curie 1-5, ul. Krakowska 5, ul. Reymonta 8) oraz 4 osoby fizyczne z ulic: Koszykowej, Wiślanej, Armii Krajowej, Grunwaldzkiej w Malborku. W ramach zadania likwidacji uległo 69 źródeł ciepła opalanych węglem, w zamian zrealizowano 4 kotły gazowe i 5 przyłączy do miejskiej sieci ciepłowniczej - koszty kwalifikowane: 681 232,00 zł, dotacja WFOŚiGW 178 370,00 zł;
- Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku, Gazownia w Malborku - modernizacja gazociągów niskiego ciśnienia o łącznej długości 0,487 km, zmodernizowano łącznie 52 przyłącza gazowe średniego i niskiego ciśnienia o łącznej długości 0,542 km, w tym: 18 nowych przyłączy niskiego ciśnienia o łącznej długości 0,173 km, 17 nowych przyłączy średniego ciśnienia o łącznej długości 0,164 km, 17 zmodernizowanych przyłączy niskiego ciśnienia o łącznej długości 0,205 km. W sumie wykonano 35 przyłączy do budynków mieszkalnych - poniesione koszty: 175 000,00 zł;
- Starostwo Powiatowe w Malborku – sfinansowano modernizację oświetlenia na energooszczędne w budynku Powiatowego Urzędu Pracy w Malborku (kwota: 783,87 zł), I Liceum Ogólnokształcącym w Malborku (kwota: 25 000,00 zł);
- Malborska Spółdzielnia Mieszkaniowa - docieplenie stropów wentylowanych w 3 budynkach mieszkalnych wielorodzinnych oraz ocieplenie elewacji ścian zewnętrznych w 8 budynkach mieszkalnych wielorodzinnych (poniesione koszty: 1 318 800,00 zł);
- ECO Malbork Spółka z o.o. - przyłączenie budynków do ciepła systemowego na CO oraz 17 budynków do systemowej CWU;
- ECO Malbork Spółka z o.o. - budowa 1,1 km sieci i przyłączy ciepłowniczych - poniesione koszty: 1 919 400,00 zł;
- ECO Malbork Spółka z o.o. - w ramach przyłączenia 17 budynków do systemowej CWU zbudowano nowe wymiennikowe węzły cieplne dwufunkcyjne CO i CWU (poniesione koszty: 1 575 500,00 zł) oraz zlikwidowano dwa grupowe węzły cieplne na Osiedlu Południe, zastępując je węzłami indywidualnymi, tj. węzeł ul. Kotarbińskiego 11 i węzeł ul. Michałowskiego 23 (odbiorcy zyskali nową technologię indywidualnych węzłów ciepłowniczych CO i CWU);
- ECO Malbork Spółka z o.o. - modernizacja odcinków sieci magistralnych kanałowych DN400 wzdłuż ulic Gen. de Gaulle'a i Kotarbińskiego - poniesione koszty: 471 700,00 zł;
- ECO Malbork Spółka z o.o. - budowa przyłącza DN200 do układów wysokosprawnej kogeneracji - poniesione koszty: 236 200,00 zł;
- OVAL Sp. z o.o. - podpisanie umowy z ECO Malbork Sp. z o.o. o przyłączenie do sieci ciepłowniczej węzła ciepłowniczego. Realizacja przedsięwzięcia planowana jest na 2019 r. Po podłączeniu zakładu do ciepła systemowego nastąpi rezygnacja z pieca centralnego ogrzewania opalanego olejem opałowym lekkim;
- 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 2018 r. WIOŚ przeprowadził 8 kontroli z czego 1 kontrola była interwencyjna. Kontrole dotyczyły: w 7 przypadkach emisji substancji do powietrza, wody, ziemi, 1 przypadek emisji hałasu;
- KSC S.A. w Toruniu Oddział „Cukrownia Malbork” - modernizacja linii mycia i transportu buraków do przerobu - Etap II, mająca na celu zmniejszenie zużycia wody w obiegu, ładunku zanieczyszczeń w wodzie oraz eliminację zapachów złoonych;
- KSC S.A. w Toruniu Oddział „Cukrownia Malbork” - modernizacja gospodarki cieplnej - Etap I (zakup i montaż 2 ogrzewaczy soku surowego zasilanych oparami warnikowymi), skutkujące lepszym wykorzystaniem ciepła odpadowego, tj. oparów warnikowych kierowanych do skraplacza barometrycznego, dostosowująca stację ogrzewania soku surowego do przerobu 8 000 ton surowca/dobę - korzyści: zmniejszenie ilości spalanej ilości

zanieczyszczeń emitowanych do powietrza, zmniejszenie ilości ciepła wprowadzanego do atmosfery z produkcji poprzez lepsze wykorzystanie ciepła odpadowego;

- KSC S.A. w Toruniu Oddział „Cukrownia Malbork” - modernizacja stacji pras wysłokowych wysokiego wyżęcia - Etap II mająca na celu zmniejszenie ilości zużywanej wody, zmniejszenie ilości spalanego węgla na suszarni wysłoków oraz zmniejszenie ilości zanieczyszczeń emitowanych do powietrza;

- Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku - Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku - remont drogi wojewódzkiej na 515 (Malbork - Nowa Wieś Malborska) masą na zimno w ilości 1,2 Mg (poniesione koszty: 547,60 zł);

- Zarząd Dróg Powiatowych w Malborku - przebudowa drogi powiatowej nr 2337G Pordenowo-Lichnowy w miejscowości Pordenowo na długości 1,00 km - poniesione koszty: 667 000,00 zł;

- Zarząd Dróg Powiatowych w Malborku - przebudowa drogi powiatowej nr 2933G Ząbrowo-Stare Pole przy ul. Grunwaldzkiej na odcinku o długości 0,437 km oraz drogi powiatowej nr 2907G Królewo-Kławki-Krzyżanowo na odcinku o długości 0,321 km - poniesione koszty: 1 313 000,00 zł;

- Zarząd Dróg Powiatowych w Malborku - remont drogi powiatowej nr 2904G, tj. DK 22-Cisy-Kraśniewo-Pogorzała Wieś na odcinku Cisy-Kraśniewo o długości 0,077 km - poniesione koszty: 714 000,00 zł;

- Zarząd Dróg Powiatowych w Malborku - remont chodnika w pasie drogi powiatowej nr 2920G Tralewo-Stogi-DG 22 w miejscowości Stogi na długości 0,06 km - poniesione koszty: 184 000,00 zł;

- Zarząd Dróg Powiatowych w Malborku - remont chodnika przy drodze powiatowej nr 2901G w miejscowości Miłoradz na długości 0,011 km - poniesione koszty: 72 000,00 zł;

- GDDKiA Oddział w Gdańsku - remonty i modernizacje istniejących dróg krajowych nr 22 na powierzchni 2866 m² i drogi nr 55 na powierzchni 2784 m² wykonane zgodnie z umową na bieżące utrzymanie dróg „Całoroczne kompleksowe utrzymanie dróg krajowych administrowanych przez GDDKiA w Gdańsku”;

- GDDKiA Oddział w Gdańsku - przygotowanie dokumentacji projektowej dla DK22 na odcinku Malbork-Królewo.

4.5. OCHRONA PRZED HAŁASEM

Cel ekologiczny

- długookresowy:

utrzymanie jak najlepszej jakości stanu akustycznego środowiska

- krótkookresowy:

utrzymanie aktualnego poziomu hałasu w obszarach, gdzie nie ma przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu oraz zmniejszenie uciążliwości akustycznej dla terenów zabudowy mieszkaniowej

- na terenach gmin, gdzie obowiązują miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego uwzględniane są zapisy dotyczące standardów emisyjnych dla poszczególnych terenów wraz z rozdziałem funkcji pełnionych przez te tereny. Określane są tereny poddane ochronie akustycznej z odesłaniem do przepisów bądź wprost określane są normy hałasu, a także obowiązuje zasada, że uciążliwość wynikająca z prowadzenia działalności poza granicami działki nie może przekraczać norm przyjętych dla chronionej zabudowy, określonych w przepisach odrębnych;

- intensyfikacja działań ograniczających negatywny wpływ na mieszkańców poprzez poprawę organizacji ruchu ułatwiającą płynność jazdy - np. budowa nowych odcinków dróg i obwodnic, przebudowa i modernizacja nawierzchni istniejących, budowę ścieżek rowerowych - informacje zawarte w zagadnieniu ochrona powietrza atmosferycznego i rozwój energetyki odnawialnej (dział 4.4.);

- utrzymanie poziomu hałasu ze źródeł przemysłowych na dopuszczalnym poziomie - informacje zawarte w zagadnieniu ochrona powietrza atmosferycznego i rozwój energetyki odnawialnej (dział 4.4.);

- GDDKiA Oddział w Gdańsku - w 2018 roku sporządzono analizę porealizacyjną dla mostu przez rzekę Nogat w Malborku wraz z dojazdami w ciągu drogi krajowej nr 22 i 55, w ramach

której wykonano pomiary hałasu komunikacyjnego wraz z pomiarami towarzyszącymi w rejonie budynków mieszkalnych przeznaczonych do ochrony ekranami akustycznymi - poniesione koszty: 22 632,00 zł.

4.6. OCHRONA PRZED ODDZIAŁYWANIEM PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

Cel ekologiczny:

- długookresowy:

ochrona mieszkańców przed polami elektromagnetycznymi

- krótkookresowy:

ochrona przed oddziaływaniem oraz kontrola poziomów pól elektromagnetycznych

Starosta Malborski prowadzi ewidencję zgłoszonych instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne. Ewidencja zawiera pomiary emisji oraz rejestr obszarów, na których znajdują się emitory pól elektromagnetycznych.

4.7. PRZECIWDZIAŁANIE POWAŻNYM AWARIOM

Cel ekologiczny:

- długookresowy:

ochrona przed zagrożeniami naturalnymi, katastrofami i poważnymi awariami

- krótkookresowy:

działania prewencyjne ograniczające prawdopodobieństwo wystąpienia zagrożeń naturalnych, poważnych awarii i katastrof spowodowanych działalnością człowieka

- Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Malborku - prowadzenie czynności kontrolno-rozpoznawczych w zakładach przemysłowych, które mogą być potencjalnymi sprawcami poważnych awarii przemysłowych. W 2017 roku przeprowadzono 1 kontrolę (FPH Arcona w Malborku) zaś w 2018 roku 3 kontrole (Malborskie Zakłady Chemiczne Organika S.A., 4Plast Nowy Staw, ADM Malbork S.A.). Działania prewencyjne jakie mają zastosowanie w celu ograniczenia prawdopodobieństwa wystąpienia poważnych zagrożeń naturalnych, poważnych awarii i katastrof spowodowanych działalnością człowieka to: rozpoznawanie zagrożeń pożarowych i innych miejscowych zagrożeń poprzez przeprowadzanie czynności kontrolno-rozpoznawczych, współpraca z organami Policji, Prokuratury, Nadzoru Budowlanego, Inspekcji Pracy oraz organami administracji i innymi instytucjami w zakresie poprawy stanu zabezpieczenia przeciwpożarowego oraz likwidacji innych miejscowych zagrożeń. Inicjowanie i koordynowanie działań zmierzających do poprawy stanu ochrony przeciwpożarowej na terenie powiatu, opracowywanie i aktualizacja katalogu i mapy zagrożeń pożarowych i innych miejscowych zagrożeń, opracowywanie projektów decyzji i postanowień w zakresie poprawy stanu zabezpieczenia przeciwpożarowego oraz likwidacji innych miejscowych zagrożeń. Analizowanie przyczyn pożarów zaistniałych na terenie powiatu, w tym nieprawidłowości, które przyczyniły się do ich powstania oraz rozprzestrzeniania się, opracowywanie opinii dotyczących bezpieczeństwa pożarowego budynków, innych obiektów budowlanych i terenów oraz imprez masowych. Organizowanie i prowadzenie działalności informacyjnej w zakresie upowszechniania i przestrzegania przepisów przeciwpożarowych, rozpoznawanie możliwości i warunków prowadzenia działań ratowniczych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej, wykonywanie zadań w stosunku do zakładów o zwiększonym i dużym ryzyku w zakresie zapobiegania poważnym awariom przemysłowym w oparciu ustawę Prawo ochrony środowiska. Opracowywanie zestawień obejmujących wyniki kontroli przestrzegania przepisów przeciwpożarowych oraz kontroli działań zapobiegających poważnym awariom przemysłowym;

- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Gdańsku (WIOŚ) - prowadzenie kontroli zakładów produkcyjnych, przemysłowych i podmiotów gospodarczych, które mogą być potencjalnymi sprawcami poważnych awarii pod kątem spełniania przez nie wymagań w aspekcie bezpieczeństwa i prewencji. W roku 2017 WIOŚ przeprowadził kontrolę zakładu zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w Malborskich Zakładach Chemicznych „Organika” S.A. w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom.

4.8. EDUKACJA EKOLOGICZNA

Cel ekologiczny

- długookresowy:

kształtowanie postaw ekologicznych celem upowszechnienia idei ekorozwoju we wszystkich sferach życia

- krótkookresowy:

kontynuacja dotychczasowych przedsięwzięć oraz wprowadzanie nowych z zakresu edukacji ekologicznej

2017 rok:

- Miasto Malbork - prowadzenie akcji edukacyjnej w ramach konkursu: „Czyste Powietrze Pomorza - Miasto Malbork” - kampania informacyjno - edukacyjna polegająca na rozpowszechnieniu ulotki informacyjnej dotyczącej wymiany pieców i kotłów opalanych węglem i koksem na źródła ciepła na paliwo ekologiczne (gaz, olej opałowy), a także możliwości wykorzystania energii ziemi i energii słonecznej (szczególnie do ogrzewania ciepłej wody);
- Miasto Malbork - happening przyrodniczy "Spójrz sobie w oczy" z kampanią, pn.: "Asy segregacji". W ramach happeningu odbyły się: rajd rowerowy, zbiórka zużytych baterii w zamian za koszyk na bioodpady, zajęcia promujące zbiórkę odpadów biodegradowalnych, konkursy z nagrodami dot. segregacji śmieci i nowych zasad segregacji odpadów komunalnych;
- Miasto Malbork we współpracy z marketem Leclerc - (2017 i 2018 rok) organizacja konkursu międzyszkolnego dla szkół podstawowych polegającego na przygotowaniu prezentacji multimedialnych dotyczących akcji „Sprzątanie Świata”;
- Miasto Malbork - (2017 i 2018 rok) organizacja spotkania ze społecznością szkolną Szkoły Podstawowej nr 2 w Malborku na temat segregacji odpadów, podczas których młodzież szkolna dowiedziała się jakie są sposoby segregacji śmieci oraz wtórnego ich wykorzystania;
- Miasto Malbork - (2017 i 2018 rok) w ramach programu „Ochrona Powietrza dla Strefy Pomorskiej” prowadzono wśród młodzieży szkolnej Szkoły Podstawowej nr 2 w Malborku działania edukacyjne, mające na celu poprawę świadomości dot. zagrożeń dla czystości powietrza i jego ochronę, kształtowanie prawidłowych postaw, poznanie korzyści zdrowotnych i społecznych wynikających z niskiej emisji zanieczyszczeń, poprawę świadomości społecznej;
- Miasto Malbork - w ramach realizacji projektu: „Ochrona wód i przywracanie różnorodności biologicznej na terenie Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego Malbork - Sztum” wyposażono ciąg spacerowo-rowerowy w tablice edukacyjne nt. istniejącej flory i fauny;
- Miasto Malbork - w Centrum Aktywnego Wypoczynku w Malborku odbyły się w roku 2017 (2 spotkania) i w roku 2018 na terenie parku w Malborku - piknik rodzinny. Tematyką spotkań były: gospodarka o obiegu zamkniętym jako pro-środowiskowa perspektywa rozwoju ludzkości w oparciu o zasady zrównoważonego rozwoju, redukcja masy odpadów zmieszanych powstających na terenie miasta, zwiększenie ilości odpadów segregowanych w stosunku do wszystkich powstających na obszarze miasta, przeciwdziałanie paleniu odpadów w piecach przydomowych, rozwój świadomości w zakresie dbania o najbliższe otoczenie, ukazanie korzyści wynikających z recyklingu, ukazanie metod, przy użyciu których można zredukować liczbę odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Dzieci i dorośli podczas pikniku kolorowali obrazki związane z ekologią, rozwiązywali zagadki oraz mierzyli się z pytaniami w krzyżówkach oraz quizach;
- Miasto Malbork - realizacja spotu reklamowego promującego selektywną zbiórkę odpadów komunalnych (telebim przy al. Rodła) oraz akcja promująca zbiórkę odpadów biodegradowalnych, zbiórka baterii w zamian za koszyk na odpady biodegradowalne;
- Gmina Stare Pole - opracowanie „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Stare Pole na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024” - poniesione koszty: 3 100,00 zł;

- Gmina Stare Pole - organizacja zbiórki zużytych baterii oraz sprzętów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego, prowadzone są akcje odzyskiwania surowców wtórnych (zbiórka plastikowych nakrętek);
- Zespół Szkół w Starym Polu - coroczna organizacja akcji „Sprzątania Ziemi”;
- Gminny Ośrodek Kultury i Sportu w Starym Polu - akcja dla mieszkańców gminy Stare Pole pn. „XIII Wiosenny Rajd Rowerowy” - celem rajdów jest m. in. zachęcenie mieszkańców oraz turystów do uprawiania sportów rowerowych, popularyzacja ścieżek rowerowych istniejących na terenie Gminy Stare Pole oraz zaproponowanie alternatywnej formy transportu niż samochód;
- Gminny Ośrodek Kultury i Sportu w Starym Polu we współpracy z Zespołem Szkół w Starym Polu - II Staropolski Bieg i Marsz Nordic Walking pn. "Żyj Zdrowo"- celem tego przedsięwzięcia jest propagowanie zdrowego stylu życia oraz aktywnych form czynnego wypoczynku i rekreacji ruchowej dla mieszkańców gminy i okolic;
- Gmina Stare Pole - organizacja akcji ekologicznej pn. „Sprzątaj po swoim psie”, w ramach zadania zakupiono 20 szt. tabliczek informacyjnych - poniesione koszty: 384,51 zł;
- Gmina Stare Pole - realizacja zadania publicznego pn. „Nie wyrzucaj skoszonej trawy do śmietnika, tylko do kompostownika” - zakup 39 kompostowników dla mieszkańców Gminy Stare Pole, 100 szt. ekologicznych toreb, utworzono kącik „Przyjazna biblioteka”, rozdawano ulotki dot. kompostowania - poniesione koszty: 4 575,11 zł (dofinansowanie Starostwa Powiatowego w Malborku: 3 000,00 zł);
- Gmina Stare Pole - promowanie dnia bez śmiecenia na portalu społecznościowym oraz poprzez rozdawanie mieszkańcom ulotek;
- Gmina Stare Pole - przeprowadzenie warsztatów edukacyjnych w ramach realizacji projektu pn. „PSZOK poprawa segregacji w rok!”. Celem warsztatów, w których udział brali uczniowie wraz z nauczycielami było zapoznanie dzieci i młodzieży szkolnej z ideą projektu oraz rozbudzenie zainteresowań związanych z ochroną środowiska i segregacją odpadów;
- w ramach konkursu „Piękna Wieś Pomorska 2017”, którego ideą jest ochrona i poprawa wartości krajobrazu przyrodniczego oraz kulturowego pomorskich wsi - Gminy Nowy Staw, Stare Pole, Miłoradz i Malbork przeprowadziły etapy gminny, a Starostwo Powiatowe w Malbork etap powiatowy konkursu (zakup nagród dla uczestników etapu powiatowego przez Starostwo Powiatowe w Malborku: kwota 3 000,00 zł);
- Gmina Nowy Staw - (2017 i 2018 rok) prowadzenie akcji pt. „Sprzątanie Świata” i „Dzień Ziemi”
- koszt przedsięwzięcia: 1 208,53 zł (dotacja Starostwa Powiatowego w Malborku: 500,00 zł);
- Gmina Nowy Staw - działania edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, promocja nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła, np. poprzez umieszczanie informacji na stronie internetowej, tablicach ogłoszeń - poniesione koszty: 9 758,80 zł;
- Gmina Miłoradz - organizowanie akcji „Drzewko za makulaturę”, całkowity koszt przedsięwzięcia 2 999,00 zł (dotacja Starostwa Powiatowego w Malborku: 2 000,00 zł);
- Gmina Miłoradz oraz Gminny Ośrodek Kultury i Sportu w Miłoradzu - organizacja pikniku ekologicznego pn. „Eko Day” - kampania edukacyjna zachęcająca mieszkańców do segregowania odpadów, a także dbania o otaczające nas środowisko, akcja zbierania nakrętek - poniesione koszty: 2 300,00 zł;
- Gmina Miłoradz - organizacja festynów, dożynek, święta plonów, podczas których promowane są m.in. prawidłowe postawy ekologiczne - poniesione koszty: 30 276,56 zł;
- Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Malborku - organizacja konkursu plastycznego dla dzieci w wieku przedszkolnym pt. „Czyste powietrze wokół nas”;
- Przedszkole nr 5 w Malborku - tydzień poświęcony kształtowaniu u dzieci postaw ekologicznych. W ramach zadania realizowano założenia ogólnopolskiego projektu „Kubusiowi Przyjaciele Przyrody”. Podczas pogadarek i prezentacji multimedialnych kształtowano postawy proekologiczne dzieci. W ramach tygodnia zorganizowany był przemarsz dzieci ulicami miasta z transparentami propagującymi hasła nawołujące do szanowania przyrody, dzieci ubrane były w stroje stworzone przez rodziców z odpadów recyklingowych, w ramach tygodnia ogłoszony został również konkurs na rodzinną pracę plastyczną, pt. „Czyste powietrze wokół nas”;

- Przedszkola i Szkoły Podstawowe w Malborku - (2017 i 2018 rok) organizacja akcji „Sprzątanie świata”, polegającej na sprzątnięciu wybranego terenu Malborka, przygotowano projekt na temat selektywnej zbiórki śmieci, tworzone mapy miasta z zaznaczonymi miejscami wymaganymi uprzątnięcia;
- Przedszkola i Szkoły Podstawowe w Malborku - (2017 i 2018 rok) współpraca z Organizacją Odzysku REBA polegająca na zbieraniu zużytych baterii i organizowaniu zbiórki makulatury;
- Przedszkole nr 5 w Malborku - kształtowanie prawidłowych zachowań ekologicznych poprzez organizację teatryku sponsorowanego przez firmę ECO w Malborku ukazującego dzieciom zagrożenia związane ze smogiem;
- Przedszkole nr 8 w Malborku - (2017 i 2018 rok) cykl zajęć tematycznych w ramach tematu „Recykling i ochrona środowiska” - rozwiązywanie zagadek, krzyżówek, prowadzenie zabaw badawczych, doświadczeń, segregowanie śmieci na terenie sal przedszkolnych;
- Przedszkole nr 10 w Malborku - organizacja przedstawienia teatralnego dla dzieci pt. „Każdy chwyt sprząta świat”, w której poruszano tematykę segregowania śmieci i dbania o środowisko;
- Szkoła Podstawowa nr 1 w Malborku - (2017 i 2018 rok) na zajęciach koła biologicznego realizowano projekty edukacyjne takie jak: „Porosty jako bio wskaźniki zanieczyszczenia powietrza SO₂”, w ramach którego uczniowie określali stopień zanieczyszczenia powietrza w Malborku za pomocą skali porostowej, stworzyli mapę miasta z zaznaczonymi przybliżonymi wartościami emisji SO₂ oraz wykaz najczęściej występujących w Malborku porostów, projekt „Grzyby i porosty”, podczas którego stworzono wykaz najczęściej występujących porostów, projekt „Fotosynteza”, wykazano zależności występujących terenów zieleni w Malborku z pochłanianiem CO₂ w procesie fotosyntezy;
- Szkoła Podstawowa nr 1 w Malborku - (2017 i 2018 rok) na lekcjach biologii przedstawiono temat: „Choroby i higiena układu oddechowego”, gdzie omówiono wpływ zanieczyszczeń powietrza takich jak: spaliny samochodowe, pyły, dymy powstające w czasie ogrzewania domów na choroby układu oddechowego (alergie, pylica, nowotwory płuc) oraz „Zanieczyszczenia i ochrona atmosfery”, podczas których prowadzono rozmowy na temat zagrożeń kwaśnych deszczy, efektu cieplarnianego, smogu oraz sposobach zmniejszenia emisji zanieczyszczeń;
- Szkoła Podstawowa nr 1 w Malborku - organizacja konkursu fotograficznego pn.: „Przyroda w czterech porach roku”, dzięki któremu promowano ochronę środowiska w kontekście ochrony bioróżnorodności;
- Szkoła Podstawowa nr 1 w Malborku - (2017 i 2018 rok) prowadzenie zajęć o tematyce zagrożeń cywilizacyjnych, omawianie sposobów eliminacji zanieczyszczeń atmosfery dzięki uzyskiwaniu energii ze źródeł odnawialnych - energia wiatru, wody, słońca, geotermia;
- Szkoła Podstawowa nr 2 w Malborku - (2017 i 2018 rok) prowadzenie zajęć edukacyjnych dotyczących recyklingu. Współpraca z Urzędem Miejskim w tematyce zbiórki zużytych telefonów komórkowych w ramach XI edycji ogólnopolskiej akcji ekologicznej;
- Szkoła Podstawowa nr 3 w Malborku - (2017 i 2018 rok) inspirowanie uczniów do podejmowania działań proekologicznych dotyczących OZE poprzez przedstawienia teatralne o tematyce zanieczyszczenia powietrza: „Piotruś i smog”, „Drużyna ZET”, otrzymanie certyfikatu: BUDYNEK BEZ SMOGU;
- Szkoła Podstawowa nr 5 w Malborku - organizacja akcji edukacyjnej pn.: „Dzień Wody”, podczas której wyświetlano prezentacje multimedialne obrazujące niezbędność wody w życiu człowieka i funkcjonowaniu przyrody, potrzebę racjonalnego korzystania z zasobów wody oraz konieczność oszczędzania wody i zwracania uwagi na sposób jej wykorzystania. W ramach akcji wydano gazetkę szkolną, sprzątnięto tereny zielone, wykonano plakaty;
- Szkoła Podstawowa nr 5 w Malborku - organizacja akcji „Dzień Ziemi” pod hasłem „W kierunku natury”. Obchody tego dnia poświęcone były różnorodności biologicznej i jej ochronie. W ramach akcji realizowana była kampania informacyjna w formie gazetki edukacyjnych, które dotyczyły m.in. rozpowszechniania pojęcia pyłów zawieszonych, poznania źródeł zanieczyszczeń powietrza pyłem, poznania norm stężeń pyłu zawieszonego w powietrzu, rozpoznawania chorób, których rozwojowi sprzyja pył zawieszony, poznanie

metod walki z pyłem, takich, które są w zasięgu młodego człowieka, np. rozpowszechnianie używania masek przeciwpyłowych;

- Szkoła Podstawowa nr 5 w Malborku - (2017 i 2018 rok) realizowanie tematów podczas godzin wychowawczych dotyczących sposobów zmniejszenia ilości śmieci, promowanie poszanowania zasobów i efektywnej segregacji. Celem lekcji było wykształcenie u uczniów właściwej postawy i podejścia do problemu odpadów, właściwe spojrzenie na problem gospodarki odpadami oraz uświadamianie, jaki jest ich wpływ na środowisko. Zachęcanie do oszczędzania energii elektrycznej poprzez akcję „Nie potrzebne to zgaś”;
- Szkoła Podstawowa nr 6 w Malborku - apel ekologiczny z konkursami i zabawami dla dzieci z okazji Dnia Ziemi. W ramach nagród dla klas zakupiono drzewka oraz tabliczki z ich opisem;
- Szkoła Podstawowa nr 6 w Malborku - (2017 i 2018 rok) omawianie tematyki nieodnawialnych źródeł energii, ich zagrożeń dla środowiska oraz przedstawianie alternatywnych, odnawialnych źródeł energii, które są szansą dla ochrony przyrody;
- Szkoła Podstawowa nr 9 w Malborku - organizacja konkursu na najciekawszą gazetkę klasową dotyczącą segregowania surowców wtórnych i ich powtórnego wykorzystania, konkursu międzyklasowego pn. „Góry Makulatury” oraz konkursu plastycznego pod hasłem „Drugie życie odpadów”, którego zadaniem były budowle z surowców wtórnych. Wystawa pokonkursowa prac udostępniona była w szkole i Urzędzie Miasta Malborka;
- Szkoła Podstawowa nr 9 w Malborku - udział w zajęciach prowadzonych przez pracownika straży miejskiej pod hasłem „Segregujmy odpady”, których celem było wykształcenie umiejętności segregowania odpadów i nawyku zbierania surowców wtórnych;
- Szkoła Podstawowa nr 9 w Malborku - (2017 i 2018 rok) organizacja wycieczek klasowych do ZUOS w Tczewie w celu poznania sposobów składowania i utylizacji odpadów stałych, sposobów ochrony środowiska, powietrza i rekultywacji oraz do ciepłowni miejskiej w celu zapoznania się ze sposobem powstawania energii cieplnej i jej przesyłania do mieszkań oraz możliwościami ochrony przed zanieczyszczeniem powietrza;
- Szkoła Podstawowa nr 9 w Malborku - (2017 i 2018 rok) organizacja konkursu i wystawy plakatów dotyczących ochrony zasobów naturalnych z okazji Dnia Ziemi;
- Szkoła Podstawowa nr 9 w Malborku - (2017 i 2018 rok) udział w festynie zorganizowanym przez Polskie Towarzystwo Turystyczno - Krajoznawcze w Malborku (PTTK) pod nazwą „Roweriada” zachęcającym m.in. do korzystania z ekologicznego środka transportu jakim jest rower oraz udział w konkursach podczas festynu;
- Szkoła Podstawowa nr 9 w Malborku - z okazji „Światowego dnia wody” zorganizowano konkurs na rymowanki dotyczące oszczędzania wody;
- Szkoła Podstawowa nr 9 w Malborku - udział w programie „Euronet 50/50” w ramach projektu „Každy WAT na wagę złota czyli pomorskie dzieci i młodzież uczą się oszczędzać energię w szkole”, którego celem była edukacja energetyczna najmłodszych, uczenie dzieci oszczędzania energii elektrycznej, wody i ciepła, zwrócenie uwagi na konieczność ochrony klimatu i zapobiegania zmianom klimatycznym;
- Szkoła Podstawowa nr 9 w Malborku - (2017 i 2018 rok) udział w ogólnopolskim programie „Trzymaj formę”, którego program dotyczył znaczenia ruchu na świeżym powietrzu, dbania o czystość środowiska i miejsc wypoczynku;
- Szkoła Podstawowa nr 9 w Malborku - (2017 i 2018 rok) propagowanie ekologicznych środków transportu, zachęcanie do jazdy rowerem oraz zwiększenie ilości stojaków na rowery przed szkołą;
- Szkoła Podstawowa nr 9 w Malborku - udział w akcji „Godzina dla Ziemi” - gasimy światła w naszych domach, zbieranie surowców wtórnych takich jak baterie, tonery do drukarek, zakrętki plastikowe do butelek;
- Szkoła Podstawowa w gminie Malbork - prowadzenie akcji pt.: „Sprzątanie Świata” i „Dzień Ziemi”, organizacja festynu z okazji dnia dziecka, na którym wystawiono stoisko naukowe, przygotowanie i przeprowadzenie przez uczniów warsztatów biologiczno-chemicznych, m.in. o tematyce ekologicznej w ramach akcji „Wieczoru Nauk”, realizacja projektu ekologicznego „Edukacja bez barier”, podczas którego prowadzono zajęcia przyrodnicze, organizacja zbiórki zużytych baterii, prowadzenie zajęć edukacyjnych w ramach programu kółka odkrywców oraz kółka biologiczno-chemicznego m.in. na tematy dotyczące odnawialnych źródeł energii, kampania pt. „Tydzień Promocji Zdrowia i Nauk Ścisłych”;

- Szkoła Podstawowa w Nowej Wsi Malborskiej - realizacja projektu ekologicznego „Edukacja bez barier”, podczas którego prowadzono zajęcia przyrodnicze, prowadzenie akcji edukacyjnych pt.: „Dzień Ziemi” i „Woda jako Źródło Życia”, realizacja programu dla szkół promującego zdrowe nawyki żywieniowe, prowadzenie zbiórki makulatury i zużytych baterii, organizacja konkursów plastycznych „Odnawialne źródła energii” i „Jestem Eko”, prowadzenie zajęć z edukacji ekologicznej nt. recyklingu, upraw ekologicznych;
- I Liceum Ogólnokształcące w Malborku - na lekcjach wychowawczych i lekcjach biologii realizowano tematy o smogu, przyczynach i jego wpływie na organizm, brano udział w warsztatach przyrodniczych w Schodniewie we Wdzydzkim Parku Krajobrazowym, w ramach, których poruszane były problemy dot. m.in. zanieczyszczenia powietrza oraz bio skaźników;
- Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 4 w Malborku - udział uczniów w zajęciach koła ekologicznego, podczas których propagowane były zagadnienia związane z ochroną powietrza atmosferycznego oraz udział uczniów w ogólnopolskiej olimpiadzie wiedzy ekologicznej;
- Pomorski Oddział PCK - realizacja projektu edukacyjnego dla przedszkoli w Malborku i Starym Polu pn. „EKO maluchy - przyrody zuchy - podnoszenie świadomości ekologicznej wśród dzieci w celu zachowania dziedzictwa przyrodniczego” - koszt zadania: 2 000,00 zł (dotacja Starostwa Powiatowego w Malborku: 2 000,00 zł);
- Dom Pomocy Społecznej w Malborku - realizacja projektu ekologicznego pn. „W obronie Ziemi” - koszt zadania: 3 227,10 zł (dofinansowanie Starostwa Powiatowego w Malborku: 3 000,00 zł);
- Stowarzyszenie „Latorość” - realizacja zadania publicznego pn. „Z lotu ptaka III - czyli rozwijanie wiedzy z zakresu ornitologii młodzieży zagrożonej wykluczeniem społecznym” - poniesione koszty: 4 108,59 zł (dotacja Starostwa Powiatowego w Malborku: 3 900,00 zł).

2018 rok

- Miasto Malbork - heppening przyrodniczy „Spójrz sobie w oczy”, w ramach którego odbyły się: rajd rowerowy, wręczenie nagród uczestnikom edycji "Spacerów z Przewodnikiem", plener ekologiczny z licznymi zabawami i konkursami, zajęcia edukacyjne z nagrodami dot. segregacji i recyklingu odpadów oraz jak być ekologicznym, zbiórka plastikowych nakrętek i zużytych baterii z nagrodami, pokaz ptaków drapieżnych, nocny spacer po parku "Noc sów";
- Miasto Malbork - realizacja projektu pt.: „Od gospodarki rabunkowej do gospodarki o obiegu zamkniętym” zorganizowanym dla Przedszkola nr 5 w Malborku, Szkoły Podstawowej nr 5 i Szkoły Podstawowej nr 9 w Malborku. Projekt dotyczył zasad selektywnej zbiórki odpadów;
- Miasto Malbork - realizacja projektu ekologicznego dla Przedszkola nr 5 w Malborku pt.: „Oszczędzanie energii. To możliwe” mającego na celu kształtowanie świadomości ekologicznej;
- Miasto Malbork - organizacja konkursu „Moja czysta okolica” dla Szkoły Podstawowej nr 6;
- Miasto Malbork - realizacja cyklu spotkań dla dzieci w każdej z placówek oświatowych, których celem było zwiększenie świadomości mieszkańców w zakresie: zasad zrównoważonego rozwoju, idei gospodarki o obiegu zamkniętym, prowadzenia prawidłowej selektywnej zbiórki odpadów, korzyści wynikających z recyklingu, funkcjonowania PSZOK;
- Gmina Stare Pole - organizacja zbiórki zużytych baterii oraz sprzętów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego, prowadzone są akcje odzyskiwania surowców wtórnych (zbiórka plastikowych nakrętek);
- Gmina Stare Pole - akcje informacyjne udostępniane na stronach internetowych, portalach społecznościowych oraz podczas spotkań z mieszkańcami dotyczące Krajowego Programu „Czyste Powietrze” umożliwiającego pozyskanie funduszy od WFOŚiGW w Gdańsku;
- Gmina Stare Pole - przygotowania do realizacji projektu polegającego na uzyskaniu przez mieszkańców gminy dofinansowania do programu OZE;
- Gmina Stare Pole - promowanie postaw ekologicznych podczas dożynek gminnych poprzez rozdawanie ulotek informacyjnych na temat kompostowania oraz o oszczędzaniu energii w budynkach, rozdawane były torby ekologiczne - poniesione koszty: 3 136,50 zł;
- Gmina Nowy Staw - działania edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, promocja nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła, np. poprzez umieszczanie informacji na stronie internetowej, tablicach ogłoszeń - poniesione koszty: 10 880,88 zł;

- Gmina Miłoradz - organizacja festynów, dożynek, święta plonów, podczas których promowane są m.in. prawidłowe postawy ekologiczne - poniesione koszty: 33 577,47 zł;
- Gmina Miłoradz oraz Gminny Ośrodek Kultury i Sportu w Miłoradzu - organizacja pikniku ekologicznego pn. „Eko Day” - kampania edukacyjna zachęcająca mieszkańców do segregowania odpadów, a także dbania o otaczające nas środowisko, akcja zbierania nakrętek - poniesione koszty: 6 000,00 zł;
- Gmina Miłoradz - organizacja akcji zbiórki makulatury - poniesione koszty: 2 000,00 zł;
- Zespół Szkół w Starym Polu - coroczne przez placówkę podejmowana jest akcja „Sprzątania Ziemi”;
- Gminny Ośrodek Kultury i Sportu w Starym Polu we współpracy z Zespołem Szkół w Starym Polu - III Staropolski Bieg i Marsz Nordic Walking pn. "Żyj Zdrowo" - celem tego przedsięwzięcia jest propagowanie zdrowego stylu życia oraz aktywnych form czynnego wypoczynku i rekreacji ruchowej dla mieszkańców gminy i okolic;
- Gminny Ośrodek Kultury i Sportu w Starym Polu - akcja dla mieszkańców gminy Stare Pole pn. „XIV Wiosenny Rajd Rowerowy” - celem rajdów jest m. in. zachęcenie mieszkańców oraz turystów do uprawiania sportów rowerowych, popularyzacja ścieżek rowerowych istniejących na terenie gminy Stare Pole oraz zaproponowanie mieszkańcom alternatywnej formy transportu niż samochód;
- Szkoła Podstawowa w gminie Malbork - prowadzenie akcji pt. „Sprzątanie Świata”, organizacja festynu z okazji Dnia Dziecka, na którym wystawiono stoisko naukowe, prowadzenie wykładów dla uczniów o ekologii, ochronie środowiska i ochronie przyrody, organizacja akcji edukacyjnej pt. „Dzień Wody”, prowadzenie zbiórki zużytych baterii, realizacja programu „Klimat to temat”, który miał na celu przybliżenie konsekwencji zmian klimatu na świecie i w naszym najbliższym otoczeniu oraz możliwości osobistego wpływu na jego ograniczenie lub łagodzenie w perspektywie lokalnej i globalnej, prowadzenie zajęć edukacyjnych w ramach programu kółka odkrywców oraz kółka biologiczno-chemicznego m.in. na tematy dotyczące odnawialnych źródeł energii, kampania społeczna, pt. „Tydzień Promocji Zdrowia i Nauk Ścisłych”;
- Szkoła Podstawowa w Nowej Wsi Malborskiej - realizacja projektu ekologicznego „Edukacja bez barier”, podczas którego prowadzono zajęcia przyrodnicze, prowadzenie akcji edukacyjnych pt.: „Dzień Ziemi”, „Od ziarenka do bochenka”, „Woda - lekarstwem na wszystko” realizacja programu dla szkół promującego zdrowe nawyki żywieniowe, prowadzenie zbiórki makulatury i zużytych baterii, organizacja konkursów plastycznych „Czyste powietrze wokół nas” i „Ekologia na co dzień”, prowadzono zajęcia z edukacji ekologicznej dot. składowiska odpadów, upraw ekologicznych;
- Przedszkole nr 5 w Malborku - tydzień poświęcony kształtowaniu u dzieci postaw ekologicznych. W ramach zadania zrealizowano elementy projektu ogólnopolskiego „Mamo, tato wolę wodę”. Głównym celem było uświadamianie dzieciom znaczenia wody w życiu człowieka. Dzieci oglądały filmy edukacyjne, tworzyły prace plastyczne, ogłoszono konkurs dla rodziców na strój dla dziecka nawiązujący do tematu wody, przemarsz ulicami miasta na fontannę przy pomniku Kazimierza Jagiellończyka i happening ekologiczny;
- Przedszkole nr 5 w Malborku i Przedszkole nr 8 w Malborku - organizacja międzyprzedszkolnego konkursu plastycznego na plakat ekologiczny pt. „Kocham przyrodę - dbam o wodę”;
- Przedszkole nr 5 w Malborku - kształtowanie prawidłowych zachowań ekologicznych poprzez organizację teatryku sponsorowanego przez firmę ECO w Malborku ukazującego dzieciom zagrożenia związane ze smogiem;
- Przedszkole nr 8 w Malborku - organizacja podchodów ekologicznych na terenie przedszkola;
- Przedszkole nr 8 w Malborku - kształtowanie postaw ekologicznych poprzez przedstawienie teatryku pt. „Smog” w realizacji Teatru Obieżyświat;
- Przedszkole nr 8 w Malborku - prelekcja na temat segregacji odpadów;
- Przedszkole nr 10 w Malborku - udział w ogólnopolskim programie ekologicznym pn. „Kubusiowi Przyjaciele Natury” promującym zdrowe odżywianie i dbałość o środowisko naturalne;
- Szkoła Podstawowa nr 2 w Malborku - spotkanie z przedstawicielem Fabryki Inicjatyw w Malborku dot. sposobów oszczędzania energii i odnawialnych źródeł energii, podczas którego młodzież szkolna zapoznała się z wpływem zużycia energii na stan środowiska;

- Szkoła Podstawowa nr 5 w Malborku - udział w V edycji ogólnopolskiego konkursu ekologicznego Mistrz Recyklingu. Uczniowie odpowiadali na pytania dotyczące m.in. recyklingu i problemów związanych z narastającymi ilościami plastiku. Zaprojektowali również robota sprzątającego, który po zakończeniu użytkowania ma się nadawać do recyklingu;
- Szkoła Podstawowa nr 5 w Malborku - w ramach realizacji projektu „Poprawa efektywności energetycznej w obiektach użyteczności publicznej na terenie Powiśla i Żuław” prowadzono zajęcia edukacyjne na temat praktycznych sposobów oszczędzania energii jak również wpływu nadmiernego poziomu zużycia energii na stan środowiska naturalnego;
- Szkoła Podstawowa nr 6 w Malborku - organizacja konkursu pt.: „Hasło ekologiczne”, konkursu plastycznego pt.: „Mój ekologiczny świat”, apelu ekologicznego „Dzień Ziemi” z konkursami i zabawami dla uczniów;
- Szkoła Podstawowa nr 9 w Malborku - organizacja konkursu „Kreatywne kapelusze”, podczas którego wykorzystano surowce wtórne w celu wykonania najciekawszego kapelusza, odbył się również pokaz mody „kapeluszonej” oraz wystawa prac;
- Szkoła Podstawowa nr 9 w Malborku - prowadzenie cyklu zajęć z pakietem ekologicznym „Energia i klimat” pod hasłem „Oszczędzamy energię by chronić klimat”, na lekcjach techniki uczniowie wykonywali zabawki z surowców wtórnych, wystawa prac przedmiotów wykonanych z odpadów;
- Dom Pomocy Społecznej w Malborku - realizacja projektu ekologicznego pn. „Woda źródłem życia, ochrona wód” (dofinansowanie Starostwa Powiatowego w Malborku: 1 822,63 zł);
- w ramach konkursu „Piękna Wieś Pomorska 2018”, którego ideą jest ochrona i poprawa wartości krajobrazu przyrodniczego oraz kulturowego pomorskich wsi - Gminy Nowy Staw, Stare Pole i Malbork przeprowadziły etapy gminny, a Starostwo Powiatowe w Malborku etap powiatowy konkursu (zakup nagród dla uczestników etapu powiatowego przez Starostwo Powiatowe w Malborku: kwota 3 295,00 zł);
- Stowarzyszenie „Latorośl” - realizacja zadania publicznego w zakresie ekologii i ochrony środowiska naturalnego pn. „Z lotu ptaka 2018” - poniesione koszty: 3 000,08 zł (dotacja Starostwa Powiatowego w Malborku: 3 000,00 zł);
- Pomorski Oddział PCK - realizacja projektu edukacyjnego dla przedszkoli w Malborku i Starym Polu pn. „EKO maluchy - przyrody zuchy - podnoszenie świadomości ekologicznej wśród dzieci w celu zachowania dziedzictwa przyrodniczego” - koszt zadania: 1 500,00 zł (dotacja Starostwa Powiatowego w Malborku: 1 000,00 zł).

4.9. DZIAŁANIA SYSTEMOWE

- Rolnictwo

Cel ekologiczny

- długookresowy:

rozwój rolnictwa zgodnie z zasadami ochrony środowiska

- krótkookresowy:

budowa w gospodarstwach rolnych instalacji do bezpiecznego przechowywania nawozów naturalnych, tj. zbiorników na gnojowicę i gnojówkę oraz płyt obornikowych z odbiorem odcieków, silosów na kiszonkę

Wydział Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego w Malborku udziela pozwoleń na budowę obiektów budowlanych, a także zgłoszeń zamiaru wykonania robót budowlanych, na które nie jest wymagane pozwolenie na budowę w zakresie zbiorników na gnojowicę i gnojówkę oraz płyt obornikowych z odbiorem odcieków, silosów na kiszonkę. W 2018 roku wydano 1 pozwolenie na budowę płyty obornikowej w ramach rozbudowy siedliska rolniczego.

Kierunki działań są tożsame z działaniami w zagadnieniu ochrona wód powierzchniowych i podziemnych (dział 4.1).

- Przemysł

Cel ekologiczny długo i krótkookresowy:

produkcja przemysłowa zgodna z zasadą zrównoważonego rozwoju

Kierunki działań są tożsame z kierunkami wskazanymi w zagadnieniach: gospodarowanie wodami zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju (dział 4.2), ochrona zasobów naturalnych (dział 4.3), ochrona powietrza atmosferycznego i rozwój energetyki odnawialnej (dział 4.4), ochrona przed hałasem (dział 4.5), ochrona przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych (dział 4.6), przeciwdziałanie poważnym awariom (dział 4.7).

- Turystyka i rekreacja

Cel ekologiczny długo i krótkookresowy:

rozwój turystyki i rekreacji zgodnie z zasadami ochrony środowiska

2017 rok:

- Miasto Malbork - prace restauratorskie i konserwatorskie w obrębie Miejskich Murów Obronnych i nadanie im nowych funkcji: Zewnętrznego Muzeum Fortyfikacji - projekt realizowany w ramach RPO WP 2014-2020, okres realizacji zadania: 2015-2017 rok - poniesione koszty: 551 305,00 zł (dodatkowo w 2018 roku poniesiono koszty poza projektem: 76 377,00 zł);
- Miasto Malbork - (2017 i 2018 rok) w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Rosja 2014-2020 planowana jest realizacja projektu „Rzuć kotwicę za granicę”. Projekt przewiduje realizację przystani dla hausboat-ów wraz z zagospodarowaniem terenu przyległego w infrastrukturę;
- Miasto Malbork - wzrost rozpoznawalności oferty turystycznej Malbork dzięki uczestnictwie w wydarzeniach turystycznych, targach, konferencjach branżowych; promocja turystyki w internecie, mediach, reklamy prasowe, wydruk materiałów promocyjnych, przygotowanie i emisja filmu promocyjnego itp. promocja oferty turystycznej u partnerów zagranicznych miasta. Realizacja spotu promocyjnego Malborka - na profilu miasta na Facebooku zamieszczony został półtoraminutowy film przygotowany z myślą o turystach. W spocie przedstawiono największe atrakcje miasta, możliwe formy aktywnego spędzania wolnego czasu, walory kulturowe i przyrodnicze Malborka. Wykorzystano dynamiczny montaż ujęć z największych malborskich imprez, koncertów i wydarzeń rozrywkowych. Pierwsza emisja filmu promocyjnego w wersji 4-minutowej odbyła się w pociągach Pendolino. Spot jest publikowany we wszystkich dostępnych dla miasta kanałach informacyjnych, mediach społecznościowych, wydarzeniach promocyjnych i targowych oraz u partnerów medialnych - poniesione koszty: 90 000,000 zł (2017 rok), 70 000,00 zł (2018 rok);
- Gmina Stare Pole - podczas uroczystości urodzin Starego Pola wyświetlono wyprodukowany przez Stowarzyszenie „Aktywni” przy wsparciu finansowym Urzędu Gminy Stare Pole 20-minutowy film pt. „Gmina Stare Pole - śladami przeszłości”;
- Miasto i Gmina Nowy Staw - (2017 i 2018 rok) zagospodarowanie terenu na cele rekreacyjne przy świetlicy wiejskiej w miejscowości Lipinka, gdzie obok świetlicy powstał nowoczesny plac zabaw wraz z siłownią zewnętrzną udostępniany nieodpłatnie mieszkańcom i turystom odwiedzającym Żuławy Wiślane - poniesione koszty: 148 047,17 zł;
- Gmina Miłoradz - (2017 i 2018 rok) organizacja spływów kajakowych, rajdów rowerowych, biegów i marszy, ich celem jest m.in. propagowanie walorów krajobrazowych i turystycznych gminy;
- Szkoła Podstawowa w gminie Malbork - prowadzenie akcji i projektów dotyczących promocji turystyki, m.in. udział w wojewódzkiej Lidze Przyrodniczej, działalność kółka PTTK w Rowerowym Turniej Turystyczno-Krajoznawczym „Roweriada” organizowanym przez malborski oddział PTTK, udział w konkursach krajoznawczych wiedzy o powiecie malborskim, udział w spacerach tematycznych po Malborku, organizacja plenerów fotograficznych, pt. „Jesień w obiektywie”, realizacja projektu „Kalendarz Żuławski” - uczniowie wykonywali zdjęcia swojej miejscowości o każdej porze roku i prezentowali je na zajęciach koła, udział w Powiatowej Młodzieżowej Sesji PTTK, na której dwa zespoły przygotowały prezentacje na tematy: „Pogoda nad Wisłą” oraz „Sekrety Zamku w Janowcu”, organizacja wycieczek klasowych i szkolnych;
- Szkoła Podstawowa w Nowej Wsi Malborskiej - organizacja wycieczek klasowych i szkolnych;
- Budowa, rozbudowa, modernizacja ścieżek rowerowych oraz remonty, modernizacje i przebudowy dróg wszystkich kategorii (2017 i 2018 rok) - informacje zawarte w dziale 4.4.

2018 rok

- Miasto Malbork - realizacja programu Malbork na + rewitalizacja historycznego śródmieścia miasta Malborka - projekt realizowany w ramach RPO WP 2014-2020, okres realizacji projektu: 2018-2020. W roku 2018 realizowano następujące działania: adaptacja budynku przy ul. Sienkiewicza 43, adaptacja wieży ciśnień, punkt konsultacyjny w zakresie działań rewitalizacyjnych, przekazanie dofinansowania na remont części wspólnych Wspólnocie Mieszkaniowej Nieruchomości ul. Kopernika 14 - poniesione koszty: 2 972 105,00 zł;
- Miasto Malbork - realizacja zadania inwestycyjnego „Rewitalizacja” - poniesiono wydatki na obsługę hostingową systemu GIS na rok 2018/2019, wykonano 3 programy funkcjonalno-użytkowe dla przyszłych zadań (Skwer Reymonta, Plac 3 Maja, kwartał podwórek: Sikorskiego, Reymonta, Orzeszkowej, Sienkiewicza) - poniesione koszty: 19 674,00 zł;
- Miasto Malbork - projekt: Pomorskie Szlaki Kajakowe - Kajakiem przez Żuławy. Projekt realizowany w ramach RPO WP 2014-2020. Celem przedsięwzięcia jest udostępnienie szlaków wodnych dla kajakarzy i zapewnienie im bezpieczeństwa poprzez rozbudowę i poprawę standardu infrastruktury turystycznej, w szczególności kajakowej, a także udostępnienie kajakarzom dziedzictwa kulturowego i naturalnego w obszarach położonych wzdłuż pomorskich szlaków wodnych. Projekt obejmuje budowę przystani kajakowych wraz z zagospodarowaniem terenu przy przystaniach, wyposażenie w małą architekturę, a także działania w zakresie promocji produktu turystycznego w postaci oznakowania wodnego i drogowego. Powstała infrastruktura wpłynie pozytywnie na bezpieczeństwo spływów kajakowych - poniesione koszty: 35 670,00 zł (7 257,00 koszty poniesione poza projektem);
- Gmina Stare Pole - projekcja filmu pt. „Ocalić od zapomnienia” wyprodukowanego przez Stowarzyszenie „Aktywni”. Dzięki adaptacji filmowej można poznać historię domu podcieniowego w Złotowie, posłuchać opowieści długoletniego mieszkańca Kraszewa oraz udać się na filmową wycieczkę do Letników przed ich całkowitą modernizacją;
- Szkoła Podstawowa w gminie Malbork - prowadzenie akcji i projektów dotyczących promocji turystyki, m.in. aktywna działalność kółka PTTK poprzez udział w spacerach tematycznych po Malborku, organizacja plenerów fotograficznych pt.: „Przyroda Parku Północnego w Malborku, „Wiosenne inspiracje”, kontynuacja projektu z 2017 roku pt.: „Kalendarz Żuławski”, opracowanie własnego quizu internetowego o tematyce turystycznej, realizacja projektu pt.: „Skąd jestem”, w ramach którego przeprowadzono wywiad z rodziną dotyczący historii przybycia na Żuławy, udział w warsztatach muzealnych w Muzeum Zamkowym w Malborku, organizacja wycieczek szkolnych i klasowych.

- Aspekt ekologiczny w planowaniu przestrzennym

Cel ekologiczny

- długookresowy:

zachowanie ładu przestrzennego na terenie powiatu

- krótkookresowy:

dążenie do właściwego zainwestowania terenów powiatu

Przy sporządzaniu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego uwzględniane są rozwiązania zapewniające ochronę oraz przywracanie środowiska do właściwego stanu. Planowanie przestrzenne jest tak organizowane, aby eliminowało konflikty między ochroną środowiska, a rozwojem gospodarczym i działaniami na rzecz poprawy warunków życia mieszkańców.

Podczas planowania uwzględniane są zapisy dotyczące m.in.:

- standardów emisyjnych dla poszczególnych terenów wraz z rozdziałem funkcji pełnionych przez te tereny,
- aspektów związanych z zagrożeniem pochodzącym od pól elektromagnetycznych,
- wymogów ochrony środowiska,
- prawdopodobieństwa wystąpienia zagrożeń przy ustalaniu lokalizacji obiektów przemysłowych i magazynowych.

Określone są tereny poddane ochronie akustycznej z odesłaniem do przepisów bądź wprost określone są normy hałasu, a także obowiązuje zasada, że uciążliwość wynikająca z prowadzenia działalności poza granicami działki nie może przekraczać norm przyjętych dla chronionej zabudowy, określonych w przepisach odrębnych.

W planowaniu przestrzennym uwzględniane są także aspekty związane z zagrożeniem powodowanym promieniowaniem elektromagnetycznym. Plany określają tereny, na których istnieje możliwość realizacji stacji bazowych telefonii komórkowej, linii elektroenergetycznych oraz wprowadzają wprost zakazy co do lokowania takich urządzeń na ściśle określonych terenach. Dla ustalonych możliwych lokalizacji obowiązują konkretne ograniczenia i zakazy, a także wskazania dot. bezpieczeństwa.

- Aktywizacja rynku do działań na rzecz ochrony środowiska

Cel długookresowy i krótkookresowy:

kształtowanie świadomych postaw konsumenckich

Kierunki działań są tożsame z kierunkami wskazanymi w zagadnieniu edukacja ekologiczna (dział 4.8).

- Udział społeczeństwa w działaniach na rzecz ochrony środowiska

Cel ekologiczny długookresowy i krótkookresowy:

upowszechnianie udziału społeczeństwa w działaniach na rzecz ochrony środowiska

Przed realizacją inwestycji, w celu eliminacji konfliktów społecznych gminy prowadzą w razie potrzeby dialogi i edukację społeczną. Organizują otwarte spotkania z mieszkańcami, podczas których prezentowane są założenia projektów oraz udzielane są informacje i wyjaśnienia.

Informacje o środowisku i jego ochronie udostępniane są społeczeństwu w ramach wykazów prowadzonych na stronach internetowych BIP, stronach urzędów, ponadto upubliczniane są poprzez obwieszczenia i komunikaty wywieszane na tablicach ogłoszeń urzędów. W zależności od rodzaju informacji, są one również publikowane w lokalnej prasie oraz na stronach internetowych i portalach społecznościowych.

5. Wskaźniki presji, stanu środowiska i działań prewencyjnych

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	2017	2018
Wskaźnik presji				
1.	Wielkość emisji zanieczyszczeń pyłowych z zakładów	Mg/rok	34 ¹	50 ¹
2.	Wielkość emisji zanieczyszczeń gazowych do powietrza (w tym CO ₂)	Mg/rok	116 047 ¹ (w tym 115 416 CO ₂)	105 899 ¹ (w tym 105 313 CO ₂)
3.	Pobór wód ogółem, w tym na potrzeby przemysłu	dam ³	2 594,5 ¹ (w tym 1,2 % na potrzeby przemysłu = 31 dam ³)	2 697,7 ¹ (w tym 1,1 % na potrzeby przemysłu = 31 dam ³)
4.	Średnie zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych	dam ³	1 817,48 ²	1867,49 ²
5.	Zużycie wody w przemyśle	dam ³	496 ²	524,2 ²
6.	Ścieki komunalne odprowadzane ogółem	dam ³	1 922,9 ²	1 950,4 ²
7.	Ścieki przemysłowe odprowadzane ogółem	dam ³	344,1 ²	343,4 ²
8.	Powierzchnia terenów składowania odpadów nie zrekultywowana	ha	0	0
9.	Odpady przemysłowe wytworzone ogółem, w tym składowane	Mg	25 400 ¹ (składowane b.d.)	17 700 ¹ (składowane b.d.)
10.	Odpady niesegregowane zebrane ogółem	Mg	17 791,04 ³	17 060,41 ³
Wskaźniki stanu środowiska				
1.	Jakość wód płynących	Punkty pomiarowe / stan JCW	1/zły ⁴ 1/zły ⁴	b.d.
2.	Jakość wód podziemnych Klasa II Klasa IV	Punkty pomiarowe w określonej klasie / ogólna liczba punktów pomiarowych	1/5 ⁴ 4/5 ⁴	b.d.
3.	Lesistość	%	2,38 ⁵	2,38 ⁵
Wskaźnik działań prewencyjnych				
1.	Powierzchnia powiatu objęta prawną ochroną przyrody	% / ha	8,3 % / 4 080,24 ha ¹	8,3 % / 4 080,25 ha ¹
2.	Odsetek ludności obsługiwany przez oczyszczalnie ścieków	%	83,6 ¹	84,0 ¹
3.	Odsetek ludności korzystający z sieci kanalizacyjnej	%	86,06 ^{1,3}	87,51 ^{1,3}
4.	Ścieki komunalne oczyszczane na 100 km ²	dam ³	389,25 ^{1,2}	394,81 ^{1,2}
5.	Ścieki przemysłowe oczyszczane na 100 km ²	dam ³	69,66 ^{1,2}	69,51 ^{1,2}
6.	Wydatki z budżetu powiatu na ochronę środowiska	zł	96 286,94 ⁶	100 706,85 ⁶

Źródła:

1. GUS
2. dane PWiK w Malborku Sp. z o.o., CWŻ Spółka z o.o. w Nowym Dworze Gdańskim, GZGK w Miłoradzu
3. dane gmin powiatu malborskiego
4. WIOŚ
5. Internetowy System Informacji Przestrzennej oparty na danych z Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego
6. dane własne

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. 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 dokumencie POŚ wpływa pozytywnie na rozwój powiatu malborskiego.

Realizowane w latach 2017-2018 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.