



Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020

Mogilno, 2021 rok

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020

ZAMAWIAJĄCY:



Powiat Mogileński
ul. Narutowicza 1
88-300 Mogilno

WYKONAWCA:



TERRA PROJEKT Danuta Mazurczak, Joanna Witkowska s.c.
ul. Zamkowa 4a/1, 62-070 Dąbrówka
tel. +48 692 290 324, +48 883 855 117
biuro@terraprojekt.pl, www.terraprojekt.pl

Spis treści:

1. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA	6
2. MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE I METODYKA SPORZĄDZANIA RAPORTU.....	6
3. CELE OKREŚLONE W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU MOGILEŃSKIEGO	7
4. RAPORT Z WYKONANYCH DZIAŁAŃ W LATACH 2019-2020	8
5. PODSUMOWANIE	44

Spis tabel:

Tabela 1 Raport z wykonanych zadań zaplanowanych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego – zadania własne Powiatu	9
Tabela 2 Raport z wykonanych zadań zaplanowanych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego – zadania monitorowane.....	20
Tabela 3 Wskaźniki monitorowania realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020	40
Tabela 4 Podsumowanie realizacji działań w latach 2019-2020 oraz suma poniesionych kosztów	44

1. Podstawa prawna opracowania

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2020 poz. 1219 z późn. zm.) art. 18 ust. 2 nakłada obowiązek sporządzania raportów z wykonania programu ochrony środowiska przez organ wykonawczy powiatu w cyklach dwuletnich. Następnie raport przedstawiany jest Radzie Powiatu.

Obowiązek sprawozdawczy jest następstwem realizacji przez Powiat Mogileński zapisów zawartych w art. 17 ust. 1 ww. ustawy, który zobowiązuje organ wykonawczy powiatu do opracowania Programu ochrony środowiska uwzględniając cele zawarte w strategiach, programach i dokumentach programowych do realizacji ochrony środowiska zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju. Polityka ochrony środowiska jest prowadzona na podstawie strategii rozwoju, programów i dokumentów programowych, o których mowa w ustawie z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz. U. 2021, poz. 1057).

Rada Powiatu Mogileńskiego w dniu 10 marca 2017 roku podjęła uchwałę Nr XXVI/146/17 w sprawie uchwalenia „Powiatowego Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego” zwanego dalej Programem. Treść Programu dostępna jest na stronie internetowej <https://pow-mogilenski.rbip.mojregion.info/>

Niniejszy Raport jest podsumowaniem dwóch lat realizacji Programu ochrony środowiska i dotyczy okresu od stycznia 2019 roku do grudnia 2020 roku. Raport ma charakter informacyjny i podsumowujący w zakresie przedsięwzięć przewidzianych do realizacji przez Powiat Mogileński oraz inne jednostki organizacyjne, wykonujące na terenie Powiatu zadania związane z szeroko rozumianą ochroną środowiska, w tym gospodarką wodno-ściekową i ochroną wód, ochroną powietrza, ochroną powierzchni ziemi i gospodarką odpadami, ochroną przed hałasem i promieniowaniem elektromagnetycznym, ochroną przed poważnymi awariami, ochroną przyrody oraz edukacją ekologiczną, zgodnie z kompetencjami określonymi w różnych aktach prawnych. Jest to już kolejny Raport, poprzedni został przyjęty uchwałą nr IX/56/19 Rady Powiatu Mogileńskiego z dnia 28 czerwca 2019 r. w sprawie przyjęcia „Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018”. Informacje zawarte w Raporcie odnoszą się do postawionych celów i kierunków interwencji (Program str. 59 tabela nr 57) oraz harmonogramów działań (tabela nr 58 i nr 59) przewidzianych do realizacji w latach 2017-2020.

2. Materiały źródłowe i metodyka sporządzania Raportu

Źródła danych do opracowania Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020 to:

- Program ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego (przyjęty uchwałą Nr XXVI/146/17 Rady Powiatu Mogileńskiego z dnia 10 marca 2017 roku),
- informacje pozyskane z:
 - Starostwa Powiatowego w Mogilnie,
 - Urzędu Gminy w Dąbrowie,
 - Urzędu Miejskiego w Mogilnie,
 - Urzędu Gminy w Jeziorach Wielkich,
 - Urzędu Miejskiego w Strzelnie,
 - Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego,
 - Nadleśnictwa: Gołębki, Miradz,
 - Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, oddział w Bydgoszczy,
 - Zarządu Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy,
 - Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie,
- informacje statystyczne Głównego Urzędu Statystycznego,
- raporty o stanie środowiska wykonane przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Bydgoszczy,
- opracowania własne.

Raport posiada formę zwartej tabeli, w której wypisano z Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego wszystkie zaplanowane na okres sprawozdawczy (tj. na lata 2019-2020) działania lub inwestycje a następnie określono czy zadanie zostało zrealizowane oraz w jakim zakresie. Przy każdym zadaniu określono jednostkę, która je wykonała, termin realizacji oraz tam gdzie było to możliwe określono poniesione koszty i źródło finansowania. Ujęto również zadania, których realizacji nie zaplanowano w Programie ale zostały wykonane w okresie sprawozdawczym.

3. Cele określone w Programie ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego

W Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego wyodrębniono dla każdego obszaru interwencji cele, którym wyznaczono właściwe kierunki interwencji:

Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza

Cel: Poprawa jakości powietrza

Kierunki interwencji:

- Poprawa efektywności energetycznej i ograniczanie niskiej emisji

Obszar interwencji: Zagrożenia hałasem

Cel: Ochrona przed hałasem

Kierunki interwencji:

- Zmniejszenie liczby mieszkańców powiatu narażonych na ponadnormatywny hałas

Obszar interwencji: Pola elektromagnetyczne

Cel: Ochrona przed polami elektromagnetycznymi

Kierunki interwencji:

- Monitoring poziomów pól elektromagnetycznych

Obszar interwencji: Gospodarowanie wodami

Cel: Zrównoważone gospodarowanie wodami powierzchniowymi i podziemnymi

Kierunki interwencji:

- Poprawa stanu jednolitych części wód

Cel: Ochrona przed skutkami suszy i powodzi

Kierunki interwencji:

- Działania w zakresie ochrony przed powodzią i suszą

Obszar interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa

Cel: Powszechny dostęp do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej

Kierunki interwencji:

- Rozwój infrastruktury wodno-ściekowej

Obszar interwencji: Zasoby geologiczne

Cel: Ochrona i zrównoważone wykorzystanie zasobów kopalin

Kierunki interwencji:

- Zrównoważona gospodarka zasobami surowców naturalnych

Obszar interwencji: Gleby

Cel: Ochrona powierzchni ziemi

Kierunki interwencji:

- Ochrona gleb oraz rekultywacja terenów zdegradowanych i zdewastowanych

Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Cel: Racjonalna gospodarka odpadami

Kierunki interwencji:

- Zmniejszenie ilości odpadów trafiających bezpośrednio na składowisko,
- Likwidacja azbestu

Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze

Cel: Ochrona walorów przyrodniczych

Kierunki interwencji:

- Rozwój terenów zieleni,
- Ochrona i zrównoważony rozwój lasów,
- Prawna ochrona przyrody i krajobrazu

Obszar interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami

Cel: Ograniczanie zagrożeń związanych z poważnymi awariami

Kierunki interwencji:

- Przeciwdziałanie poważnym awariom,
- Rozwój systemu ostrzegania i reagowania na zagrożenia bezpieczeństwa.

4. Raport z wykonanych działań w latach 2019-2020

W dalszej części niniejszego opracowania przedstawiono najważniejszą, tabelaryczną część Raportu za lata 2019-2020 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego. W tabelach przedstawiono szczegółowe informacje na temat stopnia realizacji poszczególnych zadań z listy przedsięwzięć własnych i koordynowanych przewidzianych do realizacji w ramach "Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego". Przedstawione informacje pochodzą z raportu o stanie Powiatu Mogileńskiego w 2019 i 2020 roku oraz z przeprowadzonej ankietyzacji poszczególnych jednostek.

Tabela 1 Raport z wykonanych zadań zaplanowanych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego – zadania własne Powiatu

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Obszar interwencji - Ochrona klimatu i jakości powietrza						
Modernizacja kotłowni wykorzystujących paliwa stałe na ogrzewanie ekologiczne niepowodujące nadmiernej emisji zanieczyszczeń w budynkach użyteczności publicznej	Powiat Mogileński	Nie zrealizowano	Powiat Mogileński	-	-	-
Termomodernizacje budynków użyteczności publicznej	Powiat Mogileński	Poprawa efektywności energetycznej obiektów Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej z siedzibą w Mogilnie poprzez kompleksową termomodernizację i wykorzystanie odnawialnych źródeł energii – Poradnia Dziecięca Mogilno	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Mogilnie	2019-2020	340 368,82	Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego, Budżet Powiatu
Wykorzystanie energii z odnawialnych źródeł w budynkach użyteczności publicznej (Poprawa efektywności energetycznej obiektów Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej z siedzibą w Mogilnie poprzez kompleksową termomodernizację i wykorzystanie odnawialnych źródeł energii – Szpital Strzelno)	Powiat Mogileński	Nie zrealizowano	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Mogilnie	-	-	-
					Poniesione koszty:	340 368,82
Obszar interwencji – Zagrożenie hałasem						
Poprawa klimatu akustycznego poprzez modernizację dróg na terenie powiatu m.in.:	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	Inwestycje wymienione poniżej				
Remont drogi powiatowej nr 2562C Balice - Rzadkwin odc. gr. powiatu – Rzadkwin od km 3+774 do km 6+200 o dł. 2,426 km	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	Nie zrealizowano	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	-	-	-

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Remontu drogi powiatowej nr 2581C Kruszwica – Włostowo – Krzywe Kolano odc. Rzeszynek – Krzywe Kolano od km 17+260 do km 19+737 o dł. 2,477 km	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	Nie zrealizowano	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	-	-	-
Remont drogi powiatowej nr 2581C Kruszwica – Włostowo - Krzywe Kolano odc. Rzeszyn – Lubstówek od km 14+810 do km 17+260 o dł. 2,450 km	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	Modernizacja drogi powiatowej Nr 2581C Kruszwica – Włostowo – Krzywe Kolano odcinek Rzeszyn – Lubstówek od km 15+310 do km 15+810	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	2020	69 522,83	Środki własne
		Modernizacja drogi powiatowej Nr 2581C Kruszwica – Włostowo – Krzywe Kolano odcinek Rzeszyn – Lubstówek od km 15+810 do km 17+310	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	2020	189 598,97	Środki własne
Przebudowa drogi powiatowej nr 2410C Niestronno - Józefowo od km 0+000 do km 1+155,11 o dł. 1155,11m	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	Nie zrealizowano	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	-	-	-
Przebudowa drogi powiatowej nr 2453C Strzelno – Wójcin- gr. woj. (Kownaty) odc. Miradz - kier. Nowa Wieś od km 4+120 do km 6+120 o dł. 2,0 km	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	Nie zrealizowano	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	-	-	-
Przebudowa drogi powiatowej nr 2453C Strzelno – Wójcin- gr. woj. (Kownaty) odc. Miradz - Nowa Wieś od km 6+120 do km 8+178 o dł. 2,058 km	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	Przebudowa drogi powiatowej nr 2453C Strzelno – Wójcin – gr. Woj. (Kownaty) odc. Miradz – kier. Nowa Wieś od km 6+120 do km 8+178 o długości 2,058 km	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	2020	3 820 332,95	Środki własne, Fundusz Dróg Samorządowych
Remont drogi powiatowej nr 2581C Kruszwica-Włostowo-Krzywe Kolano odc. Rzeszyn – Rzeszynek od km 12+760 do km 14+810 o dł. 2,050 km	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	Nie zrealizowano	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	-	-	-

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Wspieranie działań dążących do wybudowania obwodnic dla miejscowości Strzelno, Kwieciszewo i Wylatowo w ciągu dróg krajowych nr 15, nr 25 i nr 62	Powiat Mogileński	GDDKiA ogłosiła w listopadzie 2020r. przetarg na przygotowanie: „Studium Techniczno-Ekologiczno-Środowiskowe o wyższym stopniu szczegółowości (STEŚ-R) wraz z materiałami do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji pn.: „Budowa obwodnicy m. Strzelno”	GDDKiA	2020	Wydatki bieżące	Środki własne
INNE WYŻEJ NIE WYMIENIONE:		Modernizacja dróg powiatowych poprzez wykonanie nakładek bitumicznych na odcinkach dróg: a) Nr 2453C Strzelno - Wójcin w m. Strzelno (ul. Miradzka) od km 0+243 do km 0+783 b) Nr 2453C Strzelno - Wójcin w m. Nowa Wieś od km 8+180 do km 8+380 c) Nr 2453C Strzelno - Wójcin w m. Nowa Wieś od km 9+281 do km 9+576 d) Nr 2439C Rzadkwin – Jeziorki od km 0+020 do km 0+420 e) Nr 2403C Dąbrowa - Mierucin od km 1+300 do km 2+400 f) Nr 2408C Niestronno – Mogilno od km 0+300 do km 0+570 g) Nr 2435C Kwieciszewo – Marcinkowo od km 0+060 do km 0+680 h) Nr 2443C Rzadkwin – Ciechrz od km 1+415 do km 2+265 i) Nr 2447C Sławsko Dolne – Strzelno od km 2+300 do km	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	2019	a) 95 000,00 b) 50 000,00 c) 70 000,00 d) 85 407,82 e) 190 000,00 f) 99 000,00 g) 82 000,00 h) 130 000,00 i) 60 000,00 j) 58 000,00 k) 194 000,00 l) 40 000,00 m) 208 000,00 n) 37 000,00	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		2+750 j) Nr 2456C Wronowy – Mirosławice od km 1+700 do km 2+042 k) Nr 2463C Przyjezierze – Nowa Wieś od km 0+013 do km 1+220 l) Nr 2464C Nożyczyn-Lenartowo od km 2+550 do km 2+850 m) Nr 2426C Mogilno – Strzelce od km 1+850 do km 3+000 n) Nr 2411C Markowice – Bożejewice od km 0+017 do km 0+173				
		Remont drogi powiatowej nr 2416C Mogilno – Stawiska – granica województwa, odcinek Gozdawa – Izdby od km 3+450 do km 4+449	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	2019	132 215,65	Środki własne
		Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznej grysem i emulsją 35 703 m ²	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	2019	590 815,01	Środki własne
		Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznej masą bitumiczną 3 097 m ²	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	2019	209 182,78	Środki własne
		Regulacja poboczy drogi na długości 17176 m, pogłębianie rowów na długości 730 m, poszerzanie korony drogi na długości 1360 m	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	2019	130 008,66	Środki własne
		Zimowe utrzymanie dróg	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	2019	120 225,45	Środki własne
		Przebudowa skrzyżowania zwykłego na rondo drogi powiatowej nr 2426C Mogilno – Strzelce z drogą gminna (z obwodnicą Mogilna) łącznie z	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	2019-2020	1 130 286,74	Środki własne, Gmina Mogilno, Fundusz Dróg Samorządowyc

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		doświetleniem miejsc przejść dla pieszych w obszarze ronda				h
		Modernizacja dróg powiatowych poprzez wykonanie nakładek bitumicznych na odcinkach dróg: a) Nr 2453C Strzelno – Wójcin – gr. Woj. (Kownaty) odcinek Strzelno – Miradz od km 0+783 do km 1+783 b) Nr 2403C Dąbrowa – Mierucin od km 0+020 do km 1+300 oraz od km 2+400 do km 3+330 c) Nr 2408C Niestronno – Mogilno odcinek Niestronno – Wieniec od km 1+280 do km 2+280 d) Nr 2443C Rządkwini – Ciechrz od km 0+015 do km 1+415 e) Nr 2426C Mogilno – Strzelce odcinek Szczeglin – Czarnotul od km 3+00 do km 4+000 f) Nr 2342C Wenecja – Dąbrowa odcinek gr. Powiatu – Dąbrowa od km 13+963 do km 15+447 g) Nr 2426C Mogilno – Strzelce odcinek Szczeglin – Czarnotul od km 4+000 do km 5+000	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	2020	a) 148 633,20 b) 319 557,48 c) 148 633,20 d) 190 715,19 e) 123 863,46 f) 219 392,26 g) 136 319,28	Środki własne
		Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznej grysem i emulsją 26 722 m ²	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	2020	400 000,00	Środki własne
		Remonty cząstkowe nawierzchni tłuczonej kruszywem	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	2020	11 000,00	Środki własne
		Remonty dróg gruntowych, oznakowanie poziome, poszerzanie	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	2020	243 272,00	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		korony drogi, regulacja poboczy dróg renowacja rowów, umacnianie poboczy kruszywem, remonty obiektów mostowych, roboty odwodnieniowe				
		Zimowe utrzymanie dróg	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	2020	35 650,00	Środki własne
			Poniesione koszty:		9 767 632,93	
Obszar interwencji – Pola elektromagnetyczne						
Analiza zgłoszeń instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne	Starosta Mogileński	Prowadzenie na bieżąco i aktualizacja zgłoszeń instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne	Starosta Mogileński	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Powiatu
			Poniesione koszty:		Wydatki bieżące	
Obszar interwencji – Gospodarowanie wodami						
Wsparcie finansowe utrzymania urządzeń melioracji wodnych szczegółowych przez spółki wodne	Powiat Mogileński, (Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego, Wojewoda Kujawsko-Pomorski)	Renowacja rowu melioracyjnego R-A9 w m. Dąbrowa	Gminna Spółka Wodna w Dąbrowie	2019	3 300,00	Budżet Powiatu
		Zadanie konserwacji rowu melioracyjnego R-C5 w m. Jeziora Wielkie	Gminna Spółka Wodna w Jeziorach Wielkich	2019	3 600,00	Budżet Powiatu
		Zadanie renowacji rowu melioracyjnego R-O Żabno – Bystrzyca	Gminna Spółka Wodna w Mogilnie	2019	4 200,00	Budżet Powiatu
		Zadanie konserwacji rowu melioracyjnego R-K w m. Stodółno	Gminna Spółka Wodna w Strzelnie	2019	3 900,00	Budżet Powiatu
		Renowacja rowu melioracyjnego R-A7 w m. Dąbrowa	Gminna Spółka Wodna w Dąbrowie	2020	3 300,00	Budżet Powiatu
		Konserwacja rowu R-6 w m. Kożuszkowo	Gminna Spółka Wodna w Jeziorach Wielkich	2020	3 600,00	Budżet Powiatu

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Renowacja rowu melioracyjnego R-O w m. Olsza	Gminna Spółka Wodna w Mogilnie	2020	4 200,00	Budżet Powiatu
		Konserwacja rowu melioracyjnego R-1 w Ostrowie i Ciencisku	Gminna Spółka Wodna w Strzelnie	2020	3 900,00	Budżet Powiatu
Wspieranie działań i inicjatyw na rzecz poprawy stanu wód Jeziora Ostrowskiego	Powiat Mogileński	Obowiązywanie uchwały nr X/47/15 Rady Powiatu w Mogilnie w sprawie ograniczeń i zakazu używania jednostek pływających o napędzie spalinowym na Jeziorze Ostrowskim	Rada Powiatu Mogileńskiego	obowiązująca od 2015	-	-
INNE WYŻEJ NIE WYMIENIONE:		Wykonanie obwałowania oraz dołu odstojnikowego na terenie dz. nr 111 i 112 obręb Wszedzień, gm. Mogilno. W związku z planem udrożnienia pobliskich rowów melioracji szczegółowej mających swoje ujście w Jeziorze Wiecanowskim Starosta Mogileński po uzgodnieniu z Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Bydgoszczy zlecił firmie P.W. TRANSROL Waldemar Polak z siedzibą w m. Wyrobki 11, 88-300 Mogilno wykonanie obwałowania oraz dołu odstojnikowego na terenie dz. nr 111 i 112 obręb Wszedzień, gm. Mogilno. Zakres prac obejmował: 1) Przesunięcie części odpadów znajdujących się na terenie pogorzeliska (od strony ogrodzenia) w celu stworzenia miejsca dla	Powiat Mogileński	2019	12 915,00	Budżet Powiatu

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		obwałowania. 2) Wykopanie dołu odstożnikowego o powierzchni ok 60m ² oraz głębokości do 1 m. 3) Usypanie obwałowania o długości ok 150 m, wysokości 0,6m oraz szerokości 1,2m. 4) Wykonanie uszczelnienia obwałowania oraz dołu odstożnikowego plandekami dostarczonymi przez służby podległe Staroście Mogileńskiemu.				
		Przystąpienie do opracowania „Programu małej retencji dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2027” – zorganizowano spotkania w gminach	Powiat Mogileński	2020	Wydatki bieżące	Budżet Powiatu
Poniesione koszty:					42 915,00	
Obszar interwencji – Gospodarka wodno-ściekowa						
Przeгляд pozwoleń wodnoprawnych na pobór wód i dla wprowadzających ścieki do ziemi lub do wód	Starosta Mogileński, WIOŚ Bydgoszcz	Od stycznia 2018 roku kontrolą podmiotów gospodarczych posiadających pozwolenia wodnoprawne pod kątem przestrzegania norm i wytycznych zapisanych w tych decyzjach prowadzi Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		W latach 2019-2020 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy przeprowadził kontrole zakładów przemysłowych i stwierdził 3 nieprawidłowości w zakresie przestrzegania zapisów w pozwoleniach wodnoprawnych	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne
			Poniesione koszty:		Wydatki bieżące	
Obszar interwencji – Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów						
Kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania i przetwarzania odpadów oraz wytwórców odpadów	WIOŚ (Starosta Mogileński)	Przed zmianą lub wydaniem nowej decyzji w zakresie gospodarki odpadami pracownicy wydziału przeprowadzili każdorazowo kontrole miejsca magazynowania odpadów w zakresie ochrony środowiska	Starosta Mogileński	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Powiatu
		W latach 2019-2020 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy przeprowadził kontrole w zakładach przemysłowych w których stwierdzono 14 nieprawidłowości w zakresie gospodarki odpadami	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne
Edukacja ekologiczna z zakresu prawidłowego postępowania z odpadami	Powiat Mogileński	Edukacja ekologiczna prowadzona jest przez jednostki oświatowe podlegające pod Powiat. Edukacja skierowana jest do dzieci i młodzieży. Dotyczy prawidłowego prowadzenia gospodarki odpadami, segregacji odpadów. Prowadzono akcje Sprzątanie Świata oraz zbiórki odpadów (np. baterii)	Powiat Mogileński (jednostki oświatowe)	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Powiatu
			Poniesione koszty:		Wydatki bieżące	

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Obszar interwencji – Zasoby przyrodnicze						
Nasadzanie drzew wzdłuż ciągów komunikacyjnych	Zarząd Dróg Powiatowych (zarządcy dróg gminnych, wojewódzkich i krajowych)	Posadzono wzdłuż ciągów komunikacyjnych 680 sztuk drzew	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	2019-2020	5 000,00	Środki własne
		Nasadzenia drzew wzdłuż ciągów komunikacyjnych w ilości: <ul style="list-style-type: none"> W 2019 r. – 16 sztuk W 2020 r. – 47 sztuk 	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy	2019-2020	8 022,56	Środki własne
		Nasadzenia drzew wzdłuż ciągów komunikacyjnych w ilości 18 sztuk	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	2019	2 103,30	Środki własne
Pielęgnacja zieleni wzdłuż ciągów komunikacyjnych oraz usuwania gałęzi, konarów i drzew zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego	Zarząd Dróg Powiatowych	Zrealizowano – prześwietlono 2000 sztuk drzew, wycięto 950 sztuk drzew	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	2019-2020	175 000,00	Środki własne
Urządzanie i utrzymanie terenów zieleni przy budynkach powiatu	Powiat Mogileński	Porządkowanie terenu przed szkołą – prace porządkowe w ogródku przed szkołą oraz terenu wokół internatu i szkoły	Zespół Placówek Specjalnych w Szerzawach	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Powiatu
		Udział w akcji #SadziMy – posadzenie drzew na terenie szkoły. Akcja organizowana przez Lasy Państwowe	Jednostki oświatowe	2020	Wydatki bieżące	Lasy Państwowe
Nadzór nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa	Starosta Mogileński	Nadzór nad gospodarką leśną w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa prowadzony jest w ramach porozumienia Starosty Mogileńskiego z poszczególnymi Nadleśnictwami w oparciu o UPUL i ISL sporządzone na lata 2017-2026. Powierzchnia nadzorowanych lasów niepaństwowych wynosi: <ul style="list-style-type: none"> Nadleśnictwo Miradz – 613,9236 ha, 	Starosta Mogileński	2019-2020	Koszty nadzoru: 2019 r. – 28 132,44 2020 r. – 29 903,74	Budżet Powiatu

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		<ul style="list-style-type: none"> Nadleśnictwo Gołąbki – 428,0184 ha 				
Sporządzenie inwentaryzacji stanu lasów oraz Uproszczonych Planów Urządzania Lasów	Powiat Mogileński	Inwentaryzacja stanu lasów oraz Uprozczone Plany Urządzania Lasów zostały sporządzone w 2016 roku na okres obowiązywania 2017-2026	Powiat Mogileński	-	-	-
			Poniesione koszty:		248 162,04	
Obszar interwencji – Zagrożenie poważnymi awariami						
Doposażenie Państwowej Straży Pożarnej i Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Mogilnie	Powiat Mogileński	Przebudowa i rozbudowa Szpitala Powiatowego w Mogilnie – I etap	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Mogilnie	2019	11 943 205,08	Budżet Powiatu
					5 242 541,35	Dotacja unijna
					500 000,00	Budżet Gminy Mogilno
						307 334,00
		Dotacja celowa dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Kwieciszewie na dofinansowanie zakupu średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego	Powiat Mogileński	2020	25 000,00	Budżet Powiatu
			Poniesione koszty:		18 018 080,43	
			RAZEM:		35 753 588,65	

Źródło: opracowano na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Mogilnie.

W ramach Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego zaplanowane zostały również zadania i inwestycje, które Powiat Mogileński monitorował. Zadania te były realizowane głównie na poziomie samorządów gminnych oraz przez inne jednostki działające w ochronie środowiska. Tabelę uzupełniono na podstawie udostępnionych informacji przez poszczególne Urzędy Miast i Gmin powiatu mogileńskiego oraz na podstawie przeprowadzonej ankietyzacji i uzyskanych informacji z pozostałych jednostek organizacyjnych.

Tabela 2 Raport z wykonanych zadań zaplanowanych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego – zadania monitorowane

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Obszar interwencji - Ochrona klimatu i jakości powietrza						
Prowadzenie kampanii edukacyjnych, akcji kontrolnych dotyczących spalania odpadów	Gminy	Zawarcie porozumienia z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu, dzięki któremu Gminy aktywnie uczestniczą w programie „Czyste Powietrze”. Mieszkańcy mogą składać wnioski przy pomocy wyznaczonego pracownika w Urzędzie	Gminy	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
Termomodernizacje budynków gminnych	Gminy	Remont budynku Przedszkola nr 3 w Mogilnie – termomodernizacja ścian zewnętrznych i dachu, wykonanie elewacji, nowych pokryć sufitowych, ściennych i podłogowych pomieszczeń przedszkola, wymianę instalacji elektrycznej, wodno-kanalizacyjnej i odgromowej oraz modernizację systemu wentylacji i systemu powiadamiania pożarowego	Gmina Mogilno	2019	1 586 294,27	Budżet Gminy, Środki unijne
Termomodernizacja budynków: Zespołu Szkół w Dąbrowie, Szczepanowie, Parlinie, Słaboszewie, budynku Urzędu Gminy, SUW Krzekotowo, Szczepanowo, budynki komunalne	Gmina Dąbrowa	Dokumentacja techniczna termomodernizacji budynku Stacji Uzdatniania Wody w Krzekotowie (realizacja inwestycji w 2021 r.)	Gmina Dąbrowa	2019	28 167,00	Budżet Gminy
Wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych	Gminy	Nie zrealizowano	Gminy	-	-	-
Realizacja innych zadań zaplanowanych w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej	Gminy	Wymiana pieca c.o. w budynku: a) Urzędu Miejskiego w Strzelnie, b) Szkole Podstawowej w m. Wronowy, c) Szkole Podstawowej w Markowicach,	Gmina Strzelno	2019	a) 21 700,00 b) 16 500,00 c) 18 970,00 d) 37 940,00 e) 15 170,00 f) 25 900,00	Budżet Gminy

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		d) Szkole Podstawowej z oddziałem dwujęzycznym (2 szt.), e) Przedszkolu nr 2, f) Domu Kultury w Strzelnie				
		Budowa nowych punktów świetlnych – projekt budowlany	Gmina Mogilno	2019	18 787,42	Budżet Gminy
		Zakup i instalacja lamp ulicznych	Gmina Mogilno	2019	105 199,68	Budżet Gminy
		Dotacja celowa na zmianę sposobu ogrzewania EKOPIEC 2019 – udzielono dotacji 23 osobom	Gmina Dąbrowa	2019	69 000,00	Budżet Gminy
		Dotacja celowa na zmianę sposobu ogrzewania EKOPIEC 2019 – udzielono dotacji 15 osobom	Gmina Dąbrowa	2020	31 500,00	Budżet Gminy
		Modernizacja świetlicy polegająca głównie na zmianie sposobu ogrzewania – II etap w Szczepanowie	Gmina Dąbrowa	2019	76 157,96	Budżet Gminy
		Modernizacja ogrzewania gazowego świetlicy wiejskiej w Parlinku – II etap	Gmina Dąbrowa	2019	54 619,50	Budżet Gminy
		Budowa lamp oświetleniowych w Sucharzewie	Gmina Dąbrowa	2020	11 999,00	Budżet Gminy
INNE WYŻEJ NIE WYMIENIONE:		Budowa sieci ciepłowniczej – II etap. Wybudowano 145 m	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	2019	126 590,00	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Opracowanie „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Strzelno”	Gmina Strzelno	2020	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
		Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej budowy ścieżki rowerowej w ciągu ulic Narutowicza, Dworcowej i Hallera w Mogilnie o długości ok. 950 m	Gmina Mogilno	2020	31 980,00	Budżet Gminy
		Projekt budowy ścieżki rowerowej relacji Mogilno-Wiecanowo	Gmina Mogilno	2019-2021	92 250,00	Budżet Gminy
			Poniesione koszty:		2 368 724,83	
Obszar interwencji – Zagrożenie hałasem						
Modernizacje, przebudowy i rozbudowy dróg krajowych, wojewódzkich i gminnych na terenie powiatu	Gminy, zarządcy dróg	Rozbudowa skrzyżowania DK 25 z drogą powiatową 2458C oraz drogą gminną 140414C	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	2019	7 491 032,37	Budżet Państwa
		Modernizacja ulica Słoneczna w Dąbrowie	Gmina Dąbrowa	2019	553 440,14	Budżet Gminy
		Modernizacja dróg gminnych	Gmina Dąbrowa	2019	768 668,07	Budżet Gminy
		Remonty cząstkowe dróg gminnych	Gmina Dąbrowa	2020	79 777,80	Budżet Gminy
		Przebudowa dróg gminnych na terenie gminy Strzelno	Gmina Strzelno	2019	2 937 031,06	Budżet Gminy
		Budowa i przebudowa dróg gminnych	Gmina Mogilno	2019	4 054 329,32	Budżet Gminy
				2020	6 000 698,64	
Przebudowa dróg gminnych oraz	Gmina Jeziora Wielkie	2019	2 388 608,54	Budżet Gminy,		

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		opracowanie dokumentacji projektowej		2020	2 303 785,03	Środki zewnętrzne
Opracowanie projektu budowlanego i wykonawczego wraz z koncepcją programową na budowę obwodnicy miasta Mogilna – II etap	Gmina Mogilno	Opracowanie projektu budowlanego i wykonawczego wraz z koncepcją programową na budowę obwodnicy miasta Mogilna – II etap	Gmina Mogilno	2019	342 390,00	Budżet Gminy
			Poniesione koszty:		26 919 760,97	
Obszar interwencji – Pola elektromagnetyczne						
Monitoring pól elektromagnetycznych	WIOŚ, prowadzący instalacje	W 2019 roku pomiary pól elektromagnetycznych nie były prowadzone na terenie powiatu	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Bydgoszczy	2019	Wydatki bieżące	Środki własne
		W 2020 roku pomiary pól elektromagnetycznych były wykonane w: <ul style="list-style-type: none"> • Mogilno, ul. Benedykta XVI 1 • Dąbrowa, ul. Szkolna 13 Dopuszczalne normy nie zostały przekroczone		2020	Wydatki bieżące	Środki własne
			Poniesione koszty:		Wydatki bieżące	
Obszar interwencji – Gospodarowanie wodami						
Utrzymanie urządzeń melioracji wodnych podstawowych i szczegółowych oraz rzek istotnych dla rolnictwa	K-PZMiUW, Gminne Spółki Wodne	Prace konserwacyjne na kanale Ciechrz-Bożejewice w km 0+000-10+880, 10+900-12+300, 12+632-13+145. Wykoszenie skarp z wygrabieniem, hakowanie dna pow. 60%	PGW WP ZZ Inowrocław	2019	55 306,83	Dotacja
		Prace konserwacyjne na kanale Kuśnierz w km 0+000-12+892.	PGW WP ZZ Inowrocław	2019	59 689,08	Dotacja

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Wykoszenie skarp i dna z wygrabieniem, ręczne ścinanie krzaków				
		Prace konserwacyjne na kanale Ostrowo-Gopło w km 0+000-15+000. Wykoszenie skarp z wygrabieniem, hakowanie dna pow. 60%, ręczne ścinanie krzaków, usuwanie suchych drzew wiatrołomów	PGW WP ZZ Inowrocław	2019	123 974,20	Dotacja
		Prace konserwacyjne na kanale Ciechrz-Bożejewice w km 0+000-10+880, 10+900-12+300, 12+632-13+145. Wykoszenie skarp z wygrabieniem, hakowanie dna do 60%, usuwanie suchych drzew wiatrołomów	PGW WP ZZ Inowrocław	2020	67 011,06	Dotacja
		Prace konserwacyjne na kanale Kuśnierz w km 0+000-12+892. Wykoszenie skarp z wygrabieniem, hakowanie dna pow. 60%	PGW WP ZZ Inowrocław	2020	63 858,08	Dotacja
		Prace konserwacyjne na kanale Ostrowo-Gopło w km 0+000-15+000. Wykoszenie skarp z wygrabieniem, hakowanie dna do 60%, ręczne ścinanie krzaków, usuwanie suchych drzew wiatrołomów	PGW WP ZZ Inowrocław	2020	103 527,07	Dotacja
		Roboty konserwacyjne na obiekcie: „Kanał Gać w km 0+000 – 0+743, 1+950 – 3+870”	PGW WP ZZ Inowrocław	2019	22 631,51	Dotacja
		Roboty konserwacyjne na obiekcie: „Rzeka Panna Północna w km 8+318	PGW WP ZZ Inowrocław	2019	153 821,93	Dotacja

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		– 9+175, 9+375 – 19+562”				
		Roboty konserwacyjne na obiekcie: „Rzeka Panna Południowa w km 0+000 – 3+065”	PGW WP ZZ Inowrocław	2019	45 936,22	Dotacja
		Roboty konserwacyjne na obiekcie: „Rzeka Panna w km 2+438 – 8+000”	PGW WP ZZ Inowrocław	2019	55 389,85	Dotacja
		Roboty konserwacyjne na obiekcie: „Rzeka Noteć Zachodnia w km 0+000 – 9+610”	PGW WP ZZ Inowrocław	2019	148 767,64	Dotacja
		Roboty konserwacyjne na obiekcie: „Kanał Zachodni w km 0+165 – 0+720, 0+780 – 4+200, 4+300 – 7+076”	PGW WP ZZ Inowrocław	2019	35 581,08	Dotacja
		Roboty konserwacyjne na obiekcie: „Kanał Chwałowo w km 0+000 - 0+254, 0+893 - 1+365, 2+206 - 5+633, 5+656 - 6+029, 6+078 - 6+753, 7+257 - 8+320, 8+410 - 8+596, 8+682 - 8+970”	PGW WP ZZ Inowrocław	2019	35 997,49	Dotacja
		Roboty konserwacyjne na obiekcie: „Rzeka Panna Północna w km 8+318 – 9+175, 9+375 – 19+562	PGW WP ZZ Inowrocław	2020	23 526,63	Dotacja
		Roboty konserwacyjne na obiekcie: „Rzeka Panna Południowa w km 0+000 – 3+065”	PGW WP ZZ Inowrocław	2020	169 062,21	Dotacja
		Roboty konserwacyjne na obiekcie: „Rzeka Panna w km 0+000 – 8+000”	PGW WP ZZ Inowrocław	2020.	141 643,40	Dotacja
		Roboty konserwacyjne na obiekcie: „Kanał Zachodni w km 0+165 – 0+720, 0+780 – 4+200, 4+300 –	PGW WP ZZ Inowrocław	2020	37 359,79	Dotacja

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		7+076"				
		Utrzymanie urządzeń melioracji wodnych podstawowych i rzek istotnych dla rolnictwa – Kanał Mokre	PGW WP ZZ Inowrocław	2019-2020	22 000,00	Dotacja
Remont zastawki piętrzącej na rzece Panna Północna w km 10+184	K-PZMiUW we Włocławku	Budowa nowej zastawki na rzece Panna Północna, budowa przepławki i uzyskanie objętości retencjonowanej wody równe 1 500 000 m ³ .	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy	2020	530 929,60	Środki własne
Działania edukacyjne	Gminy, organizacje pozarządowe	Organizacja akcji „PRZYJENiada 2020” – celem akcji było uprzątniecie brzegów Jeziora Ostrowskiego w Przyjezierzu oraz zwrócenie uwagi na problem zanieczyszczenia brzegów jeziora odpadami w tym ośrodka wypoczynkowym	Zarząd Oddziału Gminnego ZOSP RP, Jednostki OSP, Gminny Ośrodek Kultury i Rekreacji w Jeziorach Wielkich, Zakład Aktywności Zawodowej w Przyjezierzu, Drużyna WOPR nr 4 w Przyjezierzu	2020	Wydatki bieżące	Środki własne
Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody – kontrola szczelności sieci i lokalizacja wycieków oraz wykrywanie i likwidowanie nielegalnych poborów	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	Kontrola szczelności sieci i lokalizacji wycieków własnymi środkami technicznymi	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	2019-2020	b.d	Środki własne
Monitoring jakości wód powierzchniowych i podziemnych	WIOŚ	Badania jednolitych części wód rzek w 2019 roku: <ul style="list-style-type: none"> RW600025188149 Dopływ z Jez. Skulskich – stan wód zły. Badania jednolitych części wód jezior w 2019 roku: <ul style="list-style-type: none"> LW10424 Mogileńskie – stan wód zły, 	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Bydgoszczy	2019	Wydatki bieżące	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		<ul style="list-style-type: none"> LW10396 Gopło – stan wód zły. 				
		<p>Badania jednolitych części wód rzek w 2020 roku:</p> <ul style="list-style-type: none"> RW600025188339 Noteć od Małej Noteci do jeziora Wolickiego, RW600025188299 Mała Noteć, RW600001881796 Kanał Ostrowo-Gopło od wypływu z jeziora Ostrowskiego do ujścia, <p>Badania jednolitych części wód jezior w 2020 roku:</p> <ul style="list-style-type: none"> LW10430 Szydłowskie, <p>Wyniki w momencie opracowania Raportu nie były jeszcze dostępne</p>	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Bydgoszczy	2020	Wydatki bieżące	Środki własne
		<p>W 2019 roku badania wód podziemnych na terenie powiatu nie były prowadzone.</p> <p>W 2020 roku badania wód podziemnych były wykonane w:</p> <ul style="list-style-type: none"> m. Szczepanowo, m. Słaboszewo, m. Przedbórz <p>We wszystkich punktach pomiarowych wody uzyskały III klasę jakości (wody zadowalającej jakości)</p>	Państwowy Instytut Geologiczny	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne
INNE WYŻEJ NIE WYMIENIONE:		Budowa pięciu obiektów małej retencji nizinnej w formie progów wodnych oraz zastawki, piętrzących i spowalniających odpływ wody na cieku Dopływ spod Proszysk w	Nadleśnictwo Miradz	2019-2020	276 000,00	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		leśnictwie Młyny. Zadanie zrealizowano w ramach działania „Poprawa i stabilizacja warunków wilgotnościowych siedlisk w leśnictwie Młyny na terenie Nadleśnictwa Miradz”.				
		Rekultywacja stawu w miejscowości Sędowo	Gmina Dąbrowa	2019	12 000,00	Budżet Gminy
					Poniesione koszty:	2 184 013,67
Obszar interwencji – Gospodarka wodno-ściekowa						
Budowa i modernizacja systemów poboru i uzdatniania wody	Gminy	Wymiana systemu uzdatniania i napowietrzania SUW	ZGKiM Jeziora Wielkie Sp. z o.o.	2020	169 628,00	Środki własne spółki gminnej
		Budowa nowego odwiertu studziennego, budowa zbiornika retencyjnego	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	2019-2020	373 469,51	Środki własne, Środki zewnętrzne
		Budowa rurociągu wód popłucznych ze Stacji Uzdatniania Wody w Krzekotowie	Gmina Dąbrowa	2019	175 840,09	Budżet Gminy
		Zakup pomp na stacje uzdatniania wody	Gmina Dąbrowa	2020	12 233,25	Budżet Gminy
Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody Szczeglin	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	Nie zrealizowano	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	-	-	-
Budowa sieci wodociągowej	Gminy	Budowa sieci wodociągowej na działce nr 177/74, 17/78, 13/555 i	Gmina Strzelno	2019	99 070,00	Budżet Gminy

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		281/19				
		Rozbudowa sieci wodociągowej na dz. nr 487/4 w Gębicach	Gmina Mogilno	2019	31 263,94	Budżet Gminy
		Projekty na budowę sieci wodociągowej w Padniewie, Wylatowie i Wiecanowie	Gmina Mogilno	2019	40 000,00	Budżet Gminy
		Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Ustronie w Mogilnie	Gmina Mogilno	2019	59 040,00	Budżet Gminy
		Dokumentacja projektowo-kosztorysowa budowy sieci wodociągowej na dz. nr 290 obręb Wszedzień oraz na dz. nr 182/3 obręb Wiecanowo	Gmina Mogilno	2019-2020	33 651,77	Budżet Gminy
		Budowa sieci wodociągowej w Wiecanowie do dz. nr 8/5	Gmina Mogilno	2020	12 054,00	Budżet Gminy
		Budowa sieci wodociągowej w m. Szerzawy	Gmina Mogilno	2020	28 582,74	Budżet Gminy
		Projekt sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w Wójcinie	Gmina Jeziora Wielkie	2020	13 530,00	Budżet Gminy
		Budowa wodociągu w kierunku Nowej Wsi Pałuckiej	Gmina Dąbrowa	2019	32 075,73	Budżet Gminy
Budowa i remont sieci wodociągowej na odcinku od ul. Witosza w Mogilnie do Zakładu Wulkanizacji w Bystrzycy	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	Nie zrealizowano	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	-	-	-
Budowa sieci wodociągowej łączącej miejscowości Kunowo z Kwieciszewem	Mogileńskie Przedsiębiorstwo	Nie zrealizowano	Mogileńskie Przedsiębiorstwo	-	-	-

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
	Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	Inwestycja planowana na lata późniejsze	Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie			
Udzielanie dotacji mieszkańcom Gminy w zakresie budowy przyzagrodowych oczyszczalni	Gmina Dąbrowa	Udzielono dotacji na budowę 135 przydomowych oczyszczalni	Gmina Dąbrowa	2019	1 845 734,61	Budżet Gminy, WFOŚiGW w Toruniu
Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Mogilnie	Gmina Mogilno	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Mogilnie	Gmina Mogilno	2019-2021	2 013 454,68 (wydatki w 2019 r.) 14 607 136,77 (wydatki w 2020 r.) 26 944 828,70 (koszt całkowity)	Budżet Gminy, Środki unijne, NFOŚiGW
Przebudowa oczyszczalni ścieków w Przyjezierzu w celu poprawy jakości oczyszczania ścieków	Gmina Jeziora Wielkie	Przebudowa oczyszczalni ścieków w Przyjezierzu	Gmina Jeziora Wielkie	2019 (realizacja od 2018 r.)	859 505,96	Budżet Gminy, WFOŚiGW w Toruniu
Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków	Gminy	Ewidencja zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków jest na bieżąco aktualizowana przez Gminy	Gminy	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
Edukacja ekologiczna	Gminy, media, organizacje pozarządowe	Działania edukacyjne prowadzone są przez jednostki oświatowe zlokalizowane na terenie powiatu mogileńskiego	Jednostki oświatowe	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne
INNE WYŻEJ NIE WYMIENIONE:		Opracowanie dokumentacji na budowę kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul. Kościuszki w Strzelnie	Gmina Strzelno	2019	30 946,80	Budżet Gminy
		Opracowanie dokumentacji na budowę kanalizacji sanitarnej wraz z	Gmina Strzelno	2019	35 192,76	Budżet Gminy

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		przyłączami w ul. Powstańców Wlkp. i Gimnazjalnej w Strzelnie				
		Projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej na ul. Mostowej w Mogilnie - II etap	Gmina Mogilno	2019	12 435,30	Budżet Gminy
		Projekt oraz budowa sieci kanalizacji sanitarnej – ul. 17 Maja w Mogilnie	Gmina Mogilno	2019	10 000,00	Budżet Gminy
		Dokumentacja projektowa rozbudowy kanalizacji sanitarnej oraz kanalizacji deszczowej w ul. Poznańskiej w Mogilnie	Gmina Mogilno	2019	73 283,40	Budżet Gminy
		Dokumentacja projektowa i kosztorysowa budowy sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Św. Ducha, ul. Poległych Bohaterów, ul. Sportowej i ul. Akacyjowej w Gębicach	Gmina Mogilno	2019	59 040,00	Budżet Gminy
		Przebudowa istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Wolności w Gębicach. Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Gębice	Gmina Mogilno	2019	31 231,67	Budżet Gminy
		Wykonanie kanalizacji deszczowej i odwodnienie terenu boiska przy ul. Grobla 1 b w Mogilnie	Gmina Mogilno	2019	57 264,00	Budżet Gminy
		Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej budowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Dąbrówka	Gmina Mogilno	2020	68 142,00	Budżet Gminy
		Projekt sieci kanalizacji sanitarnej w Gębicach II Etap	Gmina Mogilno	2020	70 110,00	Budżet Gminy
		Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej	Gmina Mogilno	2020	305 655,12	Budżet Gminy,

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		w m. Gębice cz. II				Środki unijne
		Opracowanie dokumentacji projektowej zamiennej przebudowy instalacji gospodarki osadowej na Oczyszczalni ścieków w Mogilnie	Gmina Mogilno	2020	123 962,37	Budżet Gminy
		Budowa kanalizacji w miejscowości Szczepankowo	Gmina Dąbrowa	2019	570 784,21	Budżet Gminy
		Zakup pompy na przepompownie ścieków	Gmina Dąbrowa	2019-2020	40 749,90	Budżet Gminy
					Poniesione koszty:	21 895 068,58
Obszar interwencji – Zasoby geologiczne						
Ochrona złóż kopalin w procesie planowania przestrzennego	Gminy	Uwzględnianie przez gminy na etapie planowania przestrzennego obszarów występowania złóż kopalin	Gminy	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
Ograniczanie nielegalnej eksploatacji	Okręgowy Urząd Górniczy	Na terenie powiatu nie odnotowano nielegalnej eksploatacji kopalin	Powiat Mogileński, Okręgowy Urząd Górniczy w Gdańsku	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Powiatu, Środki własne
					Poniesione koszty:	Wydatki bieżące
Obszar interwencji - Gleby						
Rekultywacja gleb zanieczyszczonych	Władający terenem (RDOŚ)	Zawarto umowę w roku 2018 na rekultywację składowiska odpadów komunalnych w Jeziorach Wielkich w latach 2019-2021 W 2020 r. zawarto umowę na rekultywację składowiska w Siedlimowie	Gmina Jeziora Wielkie	2019 - 2020	0	Firmy wykonujące rekultywację sfinansują zadanie
					Poniesione koszty:	0,00

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Obszar interwencji – Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów						
Objęcie wszystkich mieszkańców powiatu systemem odbioru odpadów oraz selektywnego zbierania odpadów	Gminy	Wszyscy mieszkańcy Gmin są objęci systemem i prowadzą selektywną zbiórkę odpadów komunalnych	Gminy	2019-2020	W ramach opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	Właściciele nieruchomości
Minimalizacja ilości składowanych odpadów	Gminy	Osiąganie przez Gminy wymaganych poziomów redukcji i odzysku wybranych frakcji odpadów	Gminy	2019-2020	W ramach opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	Właściciele nieruchomości
Usuwanie wyrobów zawierających azbest przy wparciu gmin	Osoby fizyczne, przedsiębiorcy, Gminy	Masa usuniętych wyrobów azbestowych: w 2019 roku: 49,396 Mg w 2020 roku: 36,964 Mg	Gmina Dąbrowa	2019	20 278,68	WFOŚiGW
				2020	18 860,16	
		Masa usuniętych wyrobów azbestowych: w 2019 roku: 62,32 Mg w 2020 roku: 48,30 Mg	Gmina Jeziora Wielkie	2019	20 876,53	Budżet Gminy, WFOŚiGW w Toruniu
				2020	19 272,27	
		Masa usuniętych wyrobów azbestowych: w 2019 roku: 102,268 Mg w 2020 roku: 135,986 Mg	Gmina Strzelno	2019	26 397,41	WFOŚiGW w Toruniu
				2020	43 325,14	
		Masa usuniętych wyrobów azbestowych: w 2019 roku: 243,674 Mg w 2020 roku: 141,839 Mg	Gmina Mogilno	2019	79 457,50	WFOŚiGW w Toruniu, Budżet Gminy
				2020	58 089,90	
Wydawanie decyzji w sprawie likwidacji nielegalnych miejsc składowania odpadów komunalnych	Gminy	W latach 2019-2020 zlokalizowano nielegalne składowisko odpadów komunalnych w m. Marcinkowo, działka 265/1	Gmina Mogilno	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Gminy

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		W latach 2019-2020 wydano decyzję nakazującą usunięcie odpadów z działki nr 121/10, obręb Bronisław	Gmina Strzelno	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
Prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych	Gminy	Uczniowie ze Szkół Podstawowych w Jeziorach Wielkich i Wójcinie uczestniczą w akcji Sprzątanie Świata, organizowane są konkursy plastyczne o tematyce ekologicznej	Gmina Jeziora Wielkie – jednostki oświatowe	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
		Aplikacja w zakresie gospodarki odpadami – informacje na temat harmonogramu odbioru odpadów oraz zasad segregacji odpadów	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Strzelnie	2019	Wydatki bieżące	Środki własne
INNE WYŻEJ NIE WYMIENIONE:		Unieszkodliwianie odpadów pochodzących z działalności rolniczej	Gmina Mogilno	2020	88 249,01	Budżet Gminy, NFOŚiGW
					Poniesione koszty:	374 806,60
Obszar interwencji – Zasoby przyrodnicze						
Inwentaryzacja pomników przyrody, użytków ekologicznych oraz aktualizacja aktów prawnych ustanawiających ww. formy ochrony przyrody	Gminy	Bieżące informowanie GDOŚ o uchwałach znoszących/powołujących statut pomnika przyrody, użytku ekologicznego w celu aktualizacji danych	Gminy	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
Zachowanie korytarzy ekologicznych zapewniających ciągłość między obszarami prawnie chronionymi	Gminy	Ochrona korytarzy ekologicznych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego poprzez określanie ograniczeń w ich użytkowaniu i zagospodarowaniu, wskazywaniu miejsc i sposobów przejść przez istniejące bariery ekologiczne, unikanie tworzenia nowych barier.	Gminy	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Gminy

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Utrzymanie i rozwój terenów zieleni	Gminy	Budowa fontanny i infrastruktury towarzyszącej na działce nr 1628/2 obręb Strzelno	Gmina Strzelno	2020	16 000,00	Budżet Gminy
Wykorzystanie wody z kopalni kruszywa wapiennego, doprowadzenie wody do obszarów leśnych poprzez system rowów i rurociągów	Nadleśnictwo Gołąbki (Leśnictwo Szczepanowo)	Przygotowano dokumentację projektową. Uzyskano pozwolenie na budowę na wykorzystanie wody z kopalni kruszywa wapiennego, doprowadzenie wody do obszarów leśnych poprzez system rowów i rurociągów	Nadleśnictwo Gołąbki	2019-2020	Wydatki inwestycyjne	Środki własne
Zadania gospodarcze z zakresu ochrony lasu przed szkodami od zwierzyny i owadów	Nadleśnictwo Gołąbki	Grodzenie upraw, smarowanie upraw repelentami, wykładanie pułapek na szkodniki owadzie	Nadleśnictwo Gołąbki	2019-2020	117 827,44	Środki własne
Ekstensywne koszenie łąk (chronionych siedlisk przyrodniczych) jako realizacja Planów Zadań Ochronnych dla obszarów Natura 2000 Pojezierze Gnieźnieńskie i Jezioro Gopło	Nadleśnictwo Miradz	Ekstensywne koszenie łąk (chronionych siedlisk przyrodniczych) jako realizacja Planów Zadań Ochronnych dla obszarów Natura 2000 Pojezierze Gnieźnieńskie i Jezioro Gopło – koszono areal 15,18 ha (każdego roku)	Nadleśnictwo Miradz	2019-2020	Brak kosztów	Prace wykonywane są przez rolników, z którymi podpisane są umowy
Prowadzenie działań edukacyjno-promocyjnych	Gminy, media, organizacje pozarządowe	Ogłoszono konkurs w ramach projektu pn. „Edukacja społeczności zamieszkujących obszary chronione województwa kujawsko-pomorskiego: Lubię tu być... na zielonym!” polegający na wykonaniu EKO STROIKA ŚWIĄTECZNEGO	Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego	2019	Wydatki bieżące	Środki własne
		XX edycja imprezy plenerowej „Lato w	Nadgoplański Park	2019	Wydatki bieżące	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Parku” organizowana przez Nadgoplański Park Tysiąclecia w Kruszwicy. Celem wydarzenia było promowanie walorów przyrodniczych parku krajobrazowego a także propagowanie postaw ekologicznych, w tym segregacji śmieci.	Tysiąclecia w Kruszwicy			
		Rajd Promienisty Gęsi Gęgawy – w czasie rajdu odbyła się prelekcja dotycząca walorów przyrodniczych Nadgoplańskiego Parku Tysiąclecia wiedza dotycząca jeziora Gopło oraz symbolu parku – gęsi gęgawy	Nadgoplański Park Tysiąclecia w Kruszwicy ze współpracy z Zespołem Parków Krajobrazowych Województwa Wielkopolskiego	2019	Wydatki bieżące	Środki własne
		Przeprowadzono zajęcia edukacyjno-przyrodnicze dla dzieci z Zespołu Szkół w Strzelnie.	Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego	2019	Wydatki bieżące	Środki własne
		Na profilu facebookowym ogłoszono konkursy dotyczące rebusów przyrodniczych oraz odgadywaniu zwierząt na rozpikselowanych zdjęciach.	Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne
		„Edukacja ekologiczna pod Mysią Wieżą”, oraz „Edukacja ekologiczna u Popiela” - działalność informacyjno-promocyjną dotyczącą edukacji ekologicznej na terenie parku krajobrazowego	Nadgoplański Park Tysiąclecia w Kruszwicy, Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego	2020	Wydatki bieżące	Środki własne
		Prowadzenie zajęć dydaktycznych - lekcje terenowe, wycieczki z przewodnikiem, lekcje w Sali edukacyjnej, spotkania edukacyjne z	Nadleśnictwo Gołąbki	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		leśnikiem poza szkołą, zajęcia online				
		Prowadzenie edukacji ekologicznej dla dzieci i młodzieży	Nadleśnictwo Miradz	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne
		Co roku szkoły organizują wyjazd do placówki edukacyjnej Nadgoplańskiego Parku Tysiąclecia do tzw. „Rysiówki” na półwyspie Potrzymiech nad jeziorem Gopło, Szkoła Podstawowa w Wójcinie korzysta co roku z leśnej ścieżki edukacyjnej Nadleśnictwa Miradz.	Gmina Jeziora Wielkie – jednostki oświatowe	2019-2020	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
INNE WYŻEJ NIE WYMIENIONE:		Utrzymanie miejsc postojowych, terenów przy pomnikach przyrody i pól biwakowych	Nadleśnictwo Gołąbki	2019-2020	6 600,00	Środki własne
		Udostępniono pole biwakowe w pobliżu Jeziora Łąskie. Konserwacja i naprawa infrastruktury turystyczno-edukacyjnej m.in. na tzw. Zielonej Klasie, ścieżce przyrodniczo-dydaktycznej, miejscach postoju i odpoczynku turystów	Nadleśnictwo Miradz	2019-2020	54 100,00	Środki własne
					Poniesione koszty:	187 927,44
Obszar interwencji – Zagrożenie poważnymi awariami						
Edukacja społeczeństwa na wypadek wystąpienia poważnych awarii	Gminy, jednostki ratownicze	Organizowanie akcji w zakresie prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia poważnych awarii	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Mogilnie	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne
Doposażenie OSP	Gminy	Rozbudowa oraz przebudowa budynku OSP w Kwieciszewie stanowisko garażowe dla wozu bojowego wraz z zapleczem	Gmina Mogilno	2019	467 706,75	Budżet Gminy

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2019-2020)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		higieniczno-sanitarnym				
		Dotacja celowa dla OSP Kwieciszewo na zakup sprzętu hydraulicznego	Gmina Mogilno	2019	34 950,00	Budżet Gminy
		Dotacja celowa dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Kwieciszewie na dofinansowanie zakupu średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego	Gmina Mogilno	2020	249 998,05	Budżet Gminy
		Zakup motopompy dla jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Parlinie	Gmina Dąbrowa	2019	34 809,00	Budżet Gminy
Kontrola zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej	WIOŚ, Państwowa Straż Pożarna	Na terenie powiatu mogileńskiego funkcjonuje jeden zakład dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy	2019-2020	Wydatki bieżące	Środki własne
					Poniesione koszty:	787 463,80
					RAZEM:	54 717 765,89

Źródło: na podstawie danych z raportów o stanie Gminy za rok 2019 i 2020 oraz z przeprowadzonej ankietyzacji.

W Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego zostały określone wskaźniki monitorowania efektywności Programu. W poniższej tabeli przedstawiono wskaźniki realizacji Programu dla przyjętych obszarów interwencji. Na podstawie wskaźników możliwe jest proste określenie tendencji zmian w poszczególnych komponentach środowiska.

Podstawowym źródłem informacji o wskaźnikach monitorowania efektywności Programu jest Starostwo Powiatowe w Mogilnie, Urzędy Miast i Gmin z terenu powiatu mogileńskiego, Główny Urząd Statystyczny, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska oraz inne jednostki organizacyjne.

Wskaźniki monitorowania uwzględniają wartość wskaźników w roku bazowym tj. w 2015 roku, natomiast wskaźniki w wartości docelowej podane są wg stanu na koniec 2020 roku.

Tabela 3 Wskaźniki monitorowania realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2019-2020

Ip.	Wskaźniki			Źródło danych	Osiągnięta zmiana wskaźnika
	Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa (2015 roku)	Wartość docelowa (2020 rok)		
Obszar interwencji - Ochrona klimatu i jakości powietrza					
Cel - Poprawa jakości powietrza					
1	Ilość zmodernizowanych kotłowni w budynkach użyteczności publicznej, komunalnych i w budynkach prywatnych w latach 2017-2024	-	15	Gminy	Poprawa – zmniejszenie uwalnianych zanieczyszczeń do powietrza, poprawa jakości powietrza
2	Ilość budynków użyteczności publicznej i komunalnych, w których przeprowadzono termomodernizację w latach 2017-2024	-	2	Powiat	Poprawa – prowadzenie termomodernizacji budynków, zmniejszenie strat energii, zmniejszenie kosztów utrzymania budynków
3	Ilość odnawialnych źródeł energii powstałych w obiektach użyteczności publicznej w latach 2017-2024	-	2	Powiat	Poprawa – pozyskiwanie energii ze źródeł odnawialnych, mniejsze zużycie surowców nieodnawialnych, mniejsze zanieczyszczenie powietrza
4	Liczba zanieczyszczeń, ze względu na które strefa kujawsko-pomorska została zaliczona do klasy C	4 – PM2,5; PM10; B(a)P; ozon (poziom celu długoterminowego)	3 - PM10; B(a)P; ozon (poziom celu długoterminowego)	Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Bydgoszczy	Poprawa – mniej zanieczyszczeń przekroczyło dopuszczalne normy. Dopuszczalne normy dla pyłu zawieszonego PM2,5 nie zostały przekroczone. Mimo poprawy strefa kujawsko-pomorska nadal uzyskała klasę C.
Obszar interwencji - Zagrożenie hałasem					
Cel - Ochrona przed hałasem					
5	Długość zmodernizowanych i wybudowanych dróg w latach 2017-2024 (km)	0	20,162 km (w latach 2019-2020 na drogach powiatowych)	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	Poprawa – systematyczna modernizacja, przebudowa i poprawa stanu dróg na terenie powiatu, poprawa bezpieczeństwa i płynności ruchu
Obszar interwencji - Pola elektromagnetyczne					
Cel - Ochrona przed polami elektromagnetycznymi					
6	Liczba osób narażonych na ponadnormatywne promieniowanie elektromagnetyczne	0	0	Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Bydgoszczy	Brak istotnych zmian Na terenie powiatu nie odnotowano przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych
Obszar interwencji - Gospodarowanie wodami					
Cel - Zrównoważone gospodarowanie wodami powierzchniowymi i podziemnymi					

lp.	Wskaźniki			Źródło danych	Osiągnięta zmiana wskaźnika
7	Zużycie wody na jednego mieszkańca [m ³]	55,7	71,4	Główny Urząd Statystyczny	Pogorszenie – mieszkańcy powiatu zużywają coraz więcej wody, produkowana jest coraz większa ilość ścieków
8	Udział JCWP o stanie/potencjale dobrym i bardzo dobrym (%)	0	0 *	Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Bydgoszczy	Brak istotnych zmian Badane w 2019 roku jednolite części wód powierzchniowych otrzymały zły lub słaby stan/potencjał ekologiczny
	Udział JCWPd o dobrej lub zadawalającej jakości (%)	100	100	Państwowy Instytut Geologiczny	Brak istotnych zmian Wody podziemne we wszystkich badanych punktach otrzymały zadowalającą jakość
Cel - Ochrona przed skutkami suszy i powodzi					
9	Liczba przeprowadzonych inwestycji w zakresie melioracji w latach 2017-2024	0	13	Gminne Spółki Wodne, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Poprawa – prowadzone inwestycje zapobiegają lokalnym podtopieniom oraz zmniejszają skutki suszy
Obszar interwencji - Gospodarka wodno-ściekowa					
Cel - Powszechny dostęp do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej					
10	Długość czynnej sieci rozdzielczej wodociągowej (km)	707,6	714,9	Główny Urząd Statystyczny	Poprawa - rozwój sieci wodociągowej, większa liczba mieszkańców może korzystać z wodociągów, poprawa jakości wody
11	Długość sieci kanalizacyjnej (km)	223,2	225,7	Główny Urząd Statystyczny	Poprawa – większa liczba mieszkańców może korzystać z kanalizacji, mniej zanieczyszczeń trafia bezpośrednio do wód i ziemi

Ip.	Wskaźniki			Źródło danych	Osiągnięta zmiana wskaźnika
12	Liczba przydomowych oczyszczalni i zbiorników bezodpływowych ścieków	Liczba zbiorników bezodpływowych – 3200 sztuk Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków – 55 sztuk	Liczba zbiorników bezodpływowych – 4 357 sztuk Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków – 524 sztuk	Gminy	Pogorszenie – wzrost liczby zbiorników bezodpływowych. Zbyt wolne tempo rozbudowy sieci kanalizacyjnej. Ryzyko zanieczyszczenia gleby i wód podziemnych w wyniku nieszczelnych zbiorników. Poprawa – zwiększenie liczby przydomowych oczyszczalni ścieków. Tego typu rozwiązania należy stosować w miejscach gdzie budowa sieci kanalizacyjnej nie jest możliwa ze względów technicznych lub ekonomicznych
13	Liczba komunalnych oczyszczalni ścieków	5	5	Gminy	Brak istotnych zmian Liczba komunalnych oczyszczalni ścieków nie zmieniła się
Obszar interwencji - Zasoby geologiczne					
Cel - Ochrona i zrównoważone wykorzystanie zasobów kopalin					
14	Ilość wydanych koncesji w latach 2017-2024	0	0	Powiat Mogileński, Urząd Marszałkowski	Brak istotnych zmian W 2020 roku nie wydano nowych koncesji na wydobywanie kopalin
15	Punkty niekoncesjonowanego wydobycia kopalin [szt.]	0	0	Powiat Mogileński, Okręgowy Urząd Górnicy w Gdańsku	Brak istotnych zmian Na terenie powiatu nie odnotowano nielegalnego wydobywania kopalin
Obszar interwencji – Gleby					
Cel - Ochrona powierzchni ziemi					
16	Rekultywacja gleb, na których stwierdzono zanieczyszczenia [ha]	0	Usunięcie odpadów niebezpiecznych z działek nr 111 i 112 w m. Wszedzień, gm. Mogilno	Powiat Mogileński	Pogorszenie - nielegalne składowanie odpadów niebezpiecznych, zagrożenie dla gleb oraz wód podziemnych i powierzchniowych
Obszar interwencji - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów					
Cel - Racjonalna gospodarka odpadami					
17	Mieszkańcy objęci systemem odbioru odpadów komunalnych (%)	95,65	100	Gminy	Poprawa – większy procent mieszkańców objętych jest systemem odbioru odpadów komunalnych.
18	Mieszkańcy prowadzący selektywną zbiórkę odpadów komunalnych (%)	83,95	100	Gminy	Poprawa - wzrosła liczba mieszkańców prowadząca selektywną zbiórkę odpadów komunalnych.

lp.	Wskaźniki			Źródło danych	Osiągnięta zmiana wskaźnika
19	Ilość gmin, które osiągnęły wymagany na określone lata poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych	3 z 4	3 z 4 *	Gminy	Pogorszenie – gminy mają problem z uzyskaniem określonego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła
	oraz frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	4 z 4	2 z 4 *		
20	Liczba wydanych decyzji w sprawie likwidacji nielegalnych miejsc składowania odpadów komunalnych	0	4	Gminy	Pogorszenie – na terenie powiatu zlokalizowano miejsca nielegalnego składowania odpadów, potencjalne zanieczyszczenie wód i gleby składowanymi odpadami
21	Masa usuniętych wyrobów azbestowych [kg]	641 639	2 716 106	Baza azbestowa	Poprawa - coraz większa masa wyrobów zawierających azbest jest usuwana z terenu powiatu
Obszar interwencji - Zasoby przyrodnicze					
Cel - Ochrona walorów przyrodniczych					
22	Powierzchnia terenów zielonych [ha]	166,79	170,92	Główny Urząd Statystyczny	Poprawa – więcej terenów zielonych na terenie powiatu, poprawa lokalnego krajobrazu, poprawa jakości powietrza
23	Powierzchnia lasów niestanowiących własność Skarbu Państwa [ha]	980,43	1 041,9420	Powiat Mogileński	Poprawa - większa powierzchnia lasów jest w nadzorze Starosty
24	Liczba użytków ekologicznych	7	8	Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	Poprawa – większa liczba użytków ekologicznych, zwiększenie się powierzchni obszarów chronionych na terenie powiatu, ochrona cennych walorów przyrodniczych
	Liczba pomników przyrody	110	73	Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	Pogorszenie – zmniejszenie liczby pomników przyrody
25	Liczba korytarzy ekologicznych na terenie powiatu	3	3	Polska Akademia Nauk	Brak istotnych zmian Liczba korytarzy ekologicznych nie zmieniła się
Obszar interwencji - Zagrożenia poważnymi awariami					
Cel - Ograniczenie zagrożeń związanych z poważnymi awariami					
26	Liczba zakładów dużego i zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej objętych kontrolami właściwych organów	100%	100%	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy	Brak istotnych zmian

* podane dane dotyczą roku 2019 (wg stanu na dzień 19.07.2021 r. brak danych za rok 2020)

Źródło: opracowanie własne.

5. Podsumowanie

Analizując ustalone w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego harmonogramy rzeczowo-finansowe należy stwierdzić, że większość zadań zaplanowanych na lata 2019-2020 została zrealizowana w zakresie poszczególnych obszarów interwencji. W niektórych przypadkach jedno zadanie było realizowane przez kilka różnych jednostek. Część zaplanowanych zadań należy do działań administracji samorządowej i realizowane są w sposób ciągły za pomocą wykonywanych kontroli, wydawanych decyzji administracyjnych czy opracowania dokumentów planistycznych.

Tabela 4 Podsumowanie realizacji działań w latach 2019-2020 oraz suma poniesionych kosztów

Obszar priorytetowy	Liczba zaplanowanych działań w Programie Ochrony Środowiska		Liczba zrealizowanych działań w latach 2019-2020		Liczba niezrealizowanych działań w latach 2019-2020		Poniesione koszty ogółem [PLN]
	Zadania własne	Zadania monitorowane	Zadania własne	Zadania monitorowane	Zadania własne	Zadania monitorowane	
Ochrona klimatu i jakości powietrza	3	5	2	4 (4 dodatkowe)	1	1	4 885 523,08
Zagrożenie hałasem	8	2	3 (31 dodatkowych)	2	5	0	36 687 393,90
Pola elektromagnetyczne	1	1	1	1	0	0	Wydatki bieżące
Gospodarowanie wodami	2	5	2 (2 dodatkowe)	5 (2 dodatkowe)	0	0	2 226 928,67
Gospodarka wodno-ściekowa	1	10	1	7 (14 dodatkowo)	0	3	21 895 068,58
Zasoby geologiczne	0	2	0	2	0	0	Wydatki bieżące
Gleby	0	1	0	1	0	0	-
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	2	5	2	5 (1 dodatkowe)	0	0	374 806,60
Zasoby przyrodnicze	5	7	5	7 (2 dodatkowe)	0	0	436 089,48
Zagrożenia poważnymi awariami	1	3	1	3	0	0	18 805 544,23
Razem	23	41	17 (33 dodatkowe)	37 (23 dodatkowe)	6	4	85 311 354,54
OGÓŁEM	64		54 (84,4% wykonanych) 56 dodatkowe		10 (15,6% nie wykonanych)		

Źródło: opracowanie własne.

W ramach działań podejmowanych na terenie powiatu mogileńskiego w latach 2019-2020 najwięcej środków finansowych zostało przeznaczonych na realizację zadań z zakresu zmniejszenia uciążliwości hałasu. Zrealizowane inwestycje dotyczyły przebudowy i modernizacji dróg na terenie powiatu oraz bieżącego utrzymania dróg. Zrealizowane inwestycje dotyczyły zarówno dróg powiatowych jak i dróg gminnych. Przystąpiono do przetargu na wykonanie dokumentacji na budowę obwodnicy m. Strzelno oraz opracowano projekt budowlany na budowę obwodnicy m. Mogilna (II etap). Lepszy stan techniczny dróg wpłynie na płynniejszą jazdę oraz na bezpieczeństwo kierujących i pieszych. Bezpośrednio wpłynie to także na mniejszą emisję zanieczyszczeń do powietrza. W kolejnych latach należy kontynuować tego typu inwestycje, należy dążyć do wyprowadzenia ruchu komunikacyjnego (w szczególności pojazdów ciężarowych) z centrum miejscowości.

Duże nakłady finansowe zostały także wydane na zadania dotyczące gospodarki wodno-ściekowej. Podjęto działania w zakresie rozbudowy sieci kanalizacyjnej i wodociągowej na terenie powiatu jak również w zakresie polepszenia jakości wody na stacjach uzdatniania. Gmina Dąbrowa udzielała mieszkańcom dotacji na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków w miejscach gdzie budowa sieci kanalizacyjnej nie jest możliwa ze względów technicznych lub ekonomicznych. Wykonano przebudowę oczyszczalni ścieków w Mogilnie. Wszystkie te inwestycje wpłyną na poprawę jakości wód podziemnych i powierzchniowych oraz na jakość gleb na terenie powiatu. Mniejsza ilość zanieczyszczeń ciekłych będzie bezpośrednio odprowadzona do środowiska. W kolejnych latach należy kontynuować rozbudowę sieci kanalizacyjnej zarówno sanitarnej jak i deszczowej. Należy dążyć do likwidacji zbiorników bezodpływowych poprzez podłączanie nieruchomości do sieci kanalizacyjnej lub poprzez budowę przydomowych oczyszczalni ścieków. Podłączenie większej liczby mieszkańców do sieci kanalizacyjnej spowoduje produkcję większej ilości ścieków, dlatego mogą być potrzebne inwestycje w zakresie modernizacji oczyszczalni ścieków.

W ramach poprawy bezpieczeństwa publicznego mieszkańców powiatu wykonano pierwszy etap przebudowy i rozbudowy Szpitala Powiatowego w Mogilnie oraz przekazano dotację dla OSP Kwieciszewo na zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego.

W zakresie poprawy jakości powietrza przeprowadzono działania zmniejszające straty energii w budynkach użyteczności publicznej (w tym termomodernizacje). Wykonano również modernizację źródeł ciepła w budynkach użyteczności publicznej – wymieniano piece/kotły opalane paliwem stałym na ekologiczne. Gmina Dąbrowa udzielała mieszkańcom dotacji na zmianę sposobu ogrzewania w ramach działania EKOPIEC. Zamontowano instalacje do pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych. Zamontowano nowe oświetlenie uliczne. Opracowano projekty budowlane ścieżek rowerowych na terenie gminy Mogilno. Inwestycje te wpłyną na zmniejszenie zużycia energii na ogrzanie budynków, mniejsze koszty finansowe a przede wszystkim zmniejszy się uciążliwość zanieczyszczeń uwalnianych do powietrza – zmniejszenie niskiej emisji. W następnych latach należy zaplanować działania w zakresie zmniejszania emisji zanieczyszczeń do powietrza poprzez np. wymianę źródeł ciepła, termomodernizację budynków, rozbudowa sieci gazowej, montaż instalacji do pozyskiwania energii odnawialnej, wymiana oświetlenia na energooszczędne, rozbudowę sieci ścieżek rowerowych.

Przeprowadzono liczne inwestycje w zakresie konserwacji rzek, kanałów i cieków. Działania te wpłyną na poprawę bezpieczeństwa mieszkańców powiatu przed ewentualną powodzią oraz skutkami suszy. Zorganizowano akcję sprzątnięcia brzegów Jeziora Ostrowskiego. Prowadzony był monitoring jakości wód powierzchniowych i podziemnych na terenie powiatu. Rozpoczęto prace nad „Programem małej retencji dla Powiatu Mogileńskiego” poprzez organizację spotkań w poszczególnych gminach.

W ramach gospodarki odpadami działania w tym zakresie realizowane były poprzez objęcie wszystkich mieszkańców systemem odbioru odpadów oraz zachęcanie do selektywnej zbiórki. Przy wsparciu finansowym z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz budżetów gmin mieszkańcy likwidowali wyroby azbestowe. Prowadzone były liczne akcje edukacyjne w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi.

W przypadku ochrony przyrody wydawano stosowne decyzje oraz podejmowano uchwały. Podejmowano również działania w zakresie utrzymania i pielęgnacji terenów zielonych. Prowadzono nasadzenia drzew, prace związane z utrzymaniem i budową obiektów turystycznych na terenie powiatu. Prowadzono również edukację ekologiczną w zakresie ochrony przyrody. Działania te

powinny być kontynuowane w kolejnych latach tak aby zachować bioróżnorodność na terenie powiatu.

Prowadzono również nasadzenia drzew wzdłuż ciągów komunikacyjnych. Wprowadzana w pasie drogowym zieleń ma za zadanie poprawić walory krajobrazowe i estetyczne otoczenia oraz polepszyć warunki sanitarne w tej przestrzeni.

Kilka zadań/inwestycji zaplanowanych w Programie ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego nie zostało zrealizowanych w latach 2019-2020. Te zadania to m.in.: modernizacja kotłowni w budynkach użyteczności publicznej należących do Powiatu, wykorzystywanie energii z odnawialnych źródeł w budynkach użyteczności publicznej, kilka inwestycji w zakresie przebudowy i modernizacji dróg oraz kilka inwestycji w zakresie uzdatniania i dostarczania wody do mieszkańców powiatu.

Brak realizacji ww. zadań wynika z braku odpowiednich środków finansowych, braku potrzeby realizacji danego działania lub przesunięcia terminu realizacji na lata późniejsze. Dlatego należy w kolejnych latach poczynić starania, aby te działania zostały zrealizowane.

Na realizację projektów i zadań przez Powiat Mogileński i Gminy w 2020 roku miała wpływ również pandemia COVID-19.

W wyżej przedstawionych tabelach w kolumnach pn. „Poniesione koszty PLN” i „Źródła finansowania” nie we wszystkich zdołano określić poziom wydatkowanych środków finansowych na realizację zadań przez podmioty odpowiedzialne. Świadczy to o trudności w jednoznacznym określeniu kosztów realizacji przedsięwzięć, zwłaszcza pozainwestycyjnych. Koszty tego rodzaju zadań są bowiem bardzo często kwalifikowane do kosztów bieżących związanych z funkcjonowaniem poszczególnych podmiotów odpowiedzialnych.

Źródłami finansowania realizowanych zadań były środki własne podmiotów realizujących poszczególne zadania, a w szczególności budżet powiatu, budżety gmin, budżet województwa, budżet państwa oraz środki unijne i środki finansowe z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu.

W trakcie pozyskiwania danych napotkano trudności związane z przekazywaniem informacji od Instytucji i innych podmiotów zaangażowanych w realizację Programu. Często przekazane informacje były niepełne, o różnym stopniu szczegółowości. Przyczyn niepełnych informacji można upatrywać w bardzo szerokim zakresie przedstawianych danych, odnoszących się do przedsięwzięć z szeroko rozumianej dziedziny ochrony środowiska i gospodarki wodnej, różnego stopnia realizacji poszczególnych zadań, a także w dokonywanych na bieżąco zmianach w zakresie zadań realizowanych przez poszczególne jednostki oraz w braku szczegółowego ewidencjonowania danych lub braku możliwości poświęcenia czasu na ich zebranie dla potrzeb wypełnienia ankiety.

Biorąc pod uwagę wyżej przytoczone wskaźniki monitorowania realizacji Programu, a także jakość informacji jakie ze sobą niosą można stwierdzić, że stan środowiska w przypadku 15 wskaźników poprawił się, w przypadku 8 wskaźników nie uległ zmianie porównując ze sobą rok bazowy tj. 2015 rok z rokiem docelowym tj. 2020 (w przypadku kilku wskaźników jest to rok 2019). Pogorszeniu uległo 6 wskaźników.

Poprawie uległy wskaźniki dotyczące jakości powietrza, mniej zanieczyszczeń przekroczyło dopuszczalne normy w strefie kujawsko-pomorskiej, do której należy powiat mogileński. Poprawiła się również dostępność mieszkańców do urządzeń sieciowych tj. sieć wodociągowa i kanalizacyjna. Wszyscy mieszkańcy powiatu zobowiązani są do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów co pozytywnie wpłynie na zmniejszenie ilości odpadów trafiających na składowiska odpadów. Azbest jest systematycznie usuwany, a jego ilość zależy przede wszystkim od właścicieli nieruchomości - ich chęci i możliwości finansowych. Zwiększyła się powierzchnia terenów zielonych oraz liczba użytków ekologicznych.

Aby stan środowiska na terenie powiatu systematycznie poprawiał się należy w dalszym ciągu prowadzić inwestycje i działania w zakresie ochrony środowiska. Należy również opracować i uchwalić nowy Program ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego, w którym będą zaplanowane działania i inwestycje na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028 w celu poprawy jakości środowiska na terenie powiatu.