

# Powiat Mogileński



## **RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU MOGILEŃSKIEGO ZA LATA 2017-2018**

Mogilno, 2019 rok



# RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU MOGILEŃSKIEGO ZA LATA 2017-2018

## ZAMAWIAJĄCY:



Powiat Mogileński  
ul. Narutowicza 1  
88-300 Mogilno  
Tel. 52 31 80 304  
sekretariat@powiat.mogilno.pl

## 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 2017-2018 .....	8
5.	MONITORING SKUTKÓW REALIZACJI PROGRAMU .....	36
6.	PODSUMOWANIE .....	43

**Spis tabel:**

Tabela 1	Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018 – zadania własne Powiatu .....	9
Tabela 2	Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018 – zadania koordynowane (monitorowane) przez Powiat .....	16
Tabela 3	Wskaźniki monitorowania realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018 .....	37
Tabela 4	Podsumowanie realizacji działań w latach 2017-2018 oraz suma poniesionych kosztów .....	43

## 1. Podstawa prawna opracowania

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2018 poz. 799 ze 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. 2018, poz. 1307).

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 [pow-mogilenski.rbp.mojregion.info/](http://pow-mogilenski.rbp.mojregion.info/)

Niniejszy Raport jest podsumowaniem dwóch lat realizacji Programu ochrony środowiska i dotyczy okresu od stycznia 2017 do grudnia 2018 roku. Raport ma charakter informacyjny i podsumowujący w zakresie przedsięwzięć przewidzianych do realizacji przez Powiat Mogileński oraz inne jednostki organizacyjne, wykonujące na tym terenie 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. Informacje zawarte w Raporcie odnoszą się do zapisów w rozdziale 4 Programu zawierającego listę przedsięwzięć własnych i koordynowanych przewidzianych do realizacji w ramach Programu.

## 2. Materiały źródłowe i metodyka sporządzania Raportu

Źródła danych do opracowania Raportu z wykonania Programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018 to:

- Program ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego (przyjęty uchwałę 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: Gołąbki, Miradz,
  - Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, oddział w Bydgoszczy,
  - Zarządu Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy,
  - Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie,
  - Jednostek podległych Powiatowi.
- informacje statystyczne Głównego Urzędu Statystycznego,
- raporty o stanie środowiska wykonane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony 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 2017-2018) 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 2017-2018**

W dalszej części niniejszego opracowania przedstawiono najważniejszą, tabelaryczną część Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018. 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 przeprowadzonej ankietyzacji poszczególnych jednostek.



**Tabela 1 Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018 – zadania własne Powiatu**

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2017-2018)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
<b>Obszar interwencji - Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>						
Modernizacja kotłowni wykorzystujących paliwa stałe na ogrzewanie ekologiczne niepowodujące nadmiernej emisji zanieczyszczeń w budynkach użyteczności publicznej	Powiat Mogileński	Montaż kotłowni, pieca na eko – groszek i centralnego ogrzewania w budynku adaptowanym na potrzeby Placówki Opiekuńczo – Wychowawczej w Marcinkowie	PCPR Mogilno	2018	51 400,81	Budżet Powiatu, dofinansowanie z EFRR
Termomodernizacje budynków użyteczności publicznej	Powiat Mogileński	Ocieplenie ścian, wymiana okien, drzwi, wentylacja, wymiana dachu w budynku adaptowanym na potrzeby Placówki Opiekuńczo – Wychowawczej w Marcinkowie	PCPR Mogilno	2018	205 640,32	Budżet Powiatu, dofinansowanie EFRR
Wykorzystanie energii z odnawialnych źródeł w budynkach użyteczności publicznej	Powiat Mogileński	Nie zrealizowano	Powiat Mogileński	-	-	-
<b>Obszar interwencji – Zagrożenie hałasem</b>						
Poprawa klimatu akustycznego poprzez modernizację dróg na terenie powiatu m.in.:	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie (gmina)	Inwestycje wymienione poniżej				
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 Planowane do realizacji w 2020 roku	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	Nie zrealizowano Planowane do realizacji w 2019 roku	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	-	-	-
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 Planowane do realizacji w 2020 roku	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 2017-2018				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2017-2018)	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	Wojewoda Kujawsko-Pomorski zatwierdził projekt budowy dwóch rond, które mając usprawnić ruch w m. Strzelno.	Wojewoda Kujawsko Pomorski	2018	Wydatki bieżące	Budżet Województwa
		Inwestycja będzie realizowana od 2019 roku. Zaplanowano przebudowę układu skrzyżowań DK 15 z DK 25 tj. ul. Kolejowa i ul. Michelsona i DK 15 z DK 25 tj. ul. Kolejowa, ul. Św. Ducha i ul. Powstania Wielkopolskiego. Ponadto w ramach zadania zostanie wybudowana infrastruktura towarzysząca dla pieszych, zostanie wykonana przebudowa oświetlenia drogowego, urządzenia bezpieczeństwa ruchu oraz zostaną przebudowane wszystkie elementy infrastruktury istniejącej i uzbrojenia terenu wymagane w celu realizacji podstawowych robót.	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Bydgoszczy	Od 2019 roku	b.d.	Budżet Państwa
<b>INNE, NIEUJĘTE W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA:</b>						
		Przebudowa drogi powiatowej nr 2442 C Kopanie – Ciechrz odc. Wymysłowice – Ciechrz od km2+463 do km 3+460 o długości 0,997 km	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	Grudzień 2018	1 302 844,60	Środki własne 195426,69 zł Środki z EFRR 1107417,91 zł
		Oczyszczenie seperatora do zbierania wody deszczowej z placu siedziby Zarządu Dróg Powiatowych w Mogilnie	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	2017	2 000,00	Środki własne
		Odtworzenie rowów drogowych na dł. ok. 11,850 km	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	2018	129 000,00	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2017-2018)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
<b>Obszar interwencji – Pola elektromagnetyczne</b>						
Analiza zgłoszeń instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne	Starosta Mogileński	Prowadzenie na bieżąco i aktualizacja zgłoszeń instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne	Starosta Mogileński	Zadanie ciągłe	Wydatki bieżące	Budżet Powiatu
<b>Obszar interwencji – Gospodarowanie wodami</b>						
Wsparcie finansowe utrzymania urządzeń melioracji wodnych szczegółowych przez spółki wodne	Powiat Mogileński, (Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego, Wojewoda Kujawsko-Pomorski)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Renowacja rowu melioracyjnego R-O w Olszy-Bystrzycy (kwota dofinansowania 3.300 zł), termin wykonania prac od 01.09.2017r. do 30.10.2017r.</li> <li>2. Konserwacja rowu melioracyjnego R-F 1 w miejscowości Strzelno Klasztorne (kwota dofinansowania 3.000 zł), termin wykonania prac od 01.08.2017r. do 30.09.2017r.</li> <li>3. Konserwacja rowu R-D7 w miejscowości Siedlimowo (kwota dofinansowania 3.000 zł), termin wykonania prac od 01.07.2017r. do 31.08.2017r.</li> <li>4. Renowacja rowu melioracyjnego R-B w miejscowości Słaboszewo (kwota dofinansowania 2.700 zł), termin wykonania zadania od 01.08.2017r. do 31.08.2017r.</li> <li>5. Renowacja rowu melioracyjnego R-O w Olszy-Bystrzycy (kwota dofinansowania 3.300 zł), termin wykonania prac od 01.09.2018r. do 30.10.2018r.</li> <li>6. Konserwacja rowu melioracyjnego Ż-1 w miejscowości Żegotki (kwota dofinansowania 3.000 zł),</li> </ol>	Gminna Spółka Wodna w Mogilnie, Gminna Spółka Wodna w Strzelnie, Gminna Spółka Wodna w Jeziorach Wielkich, Gminna Spółka Wodna w Dąbrowie	2017-2018	12 000,00 – 2017 rok 12 000,00 – 2018 rok	Budżet Powiatu

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2017-2018)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		termin wykonania zadania od 01.08.2018r. do 30.09.2018r. 7. Konserwacja rowu R-C6 w miejscowości Jeziora Wielkie (kwota dofinansowania 3.000 zł), termin wykonania zadania od 01.07.2018r. do 31.08.2018r. 8. Renowacja rowu melioracyjnego R-A1 w miejscowości Sędowo (kwota dofinansowania 2.700 zł), termin wykonania zadania od 01.07.2018r. do 31.07.2018r.				
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 wprowadzenia ograniczeń i zakazu używania jednostek pływających o napędzie spalinowym na określonych śródlądowych wodach powierzchniowych Powiatu Mogileńskiego (dla Jeziora Ostrowskiego i Jeziora Wójcińskiego)	Rada Powiatu w Mogilnie	obowiązująca od 2015	-	-
<b>Obszar interwencji – Gospodarka wodno-ściekowa</b>						
Przegląd pozwoleń wodnoprawnych na pobór wód i dla wprowadzających ścieki do ziemi lub do wód	Starosta Mogileński	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	2018	Wydatki bieżące	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2017-2018)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
<b>Obszar interwencji – Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b>						
Kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania i przetwarzania odpadów oraz wytwórców odpadów	WIOŚ (Starosta Mogileński)	W latach 2017-2018 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy przeprowadził 34 kontrole.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy	Zadanie ciągłe	Wydatki bieżące	Środki własne
Edukacja ekologiczna z zakresu prawidłowego postępowania z odpadami	Powiat Mogileński	Rządowy program rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych na lata 2017-2019 – aktywna tablica (wyświetlanie prezentacji dotyczące prawidłowej gospodarki odpadami)	Zespół Szkół w Mogilnie, Zespół Szkół w Bielicach, Zespół Szkół w Strzelnie	2018	Środki zewnętrzne 26.219,20 zł Środki własne 6.554,80 zł	Budżet Powiatu
		1. Szkolny konkurs zbierania plastikowych nakrętek. 2. Szkolny konkurs „Zbierajmy makulaturę – chrońmy lasy”. 3. Koło ekologiczne.	Zespół Placówek Specjalnych w Szerzawach	2017-2018	100,00	Budżet
		Konkurs wewnątrzszkolny, akcje sprzątanie świata, sprzątanie lasu, gazetki tematyczne, edukacja proekologiczna	Młodzieżowy Ośrodek Wychowawczy dla chłopców im. Św. Jana Bosko w Strzelnie	2017-2018	b.d	b.d
		<b>INNE, NIEUJĘTE W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA:</b>				
		Wykonanie zastępcze usunięcia odpadów niebezpiecznych o kodzie 16 81 01*, 16 10 01*, 16 03 04 w miejscowości Wszedzień 20 na działkach 111 i 112, gmina Mogilno w ilościach 216,18 Mg	Powiat Mogileński	15-22 października 2018 roku	532 000,00 (w tym 100 000,00 pomocy finansowej z Gminy Mogilno)	Budżet Powiatu

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2017-2018)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
<b>Obszar interwencji – Zasoby przyrodnicze</b>						
Nasadzanie drzew wzdłuż ciągów komunikacyjnych	Zarząd Dróg Powiatowych (zarządcy dróg gminnych, wojewódzkich i krajowych)	Nasadzanie drzew wzdłuż ciągów komunikacyjnych	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	2018	5 700,00	Środki własne
		Przekazanie drzewek do nasadzeń (lipy drobnolistne) - 13 szt. do Gminy Dąbrowa	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy	2018	b.d	Środki własne
		Nasadzenie 197 sztuk drzew wzdłuż dróg	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Bydgoszczy	2017-2018	21 496,85	Budżet Państwa
Pielęgnacja zieleni wzdłuż ciągów komunikacyjnych oraz usuwania gałęzi, konarów i drzew zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego	Zarząd Dróg Powiatowych	Pielęgnacja zieleni wzdłuż ciągów komunikacyjnych oraz usuwania gałęzi, konarów i drzew zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	2018	76 442,00	Środki własne
Urządzanie i utrzymanie terenów zieleni przy budynkach powiatu	Powiat Mogileński	Posianie trawy na terenie wokół boiska wielofunkcyjnego	Zespół Placówek Specjalnych w Szerzawach	2018	536,00	Budżet
		Nasadzenia drzew: • dęby – 3 szt. • lipy – 3 szt. • tuje – 38 szt.	Zespół Placówek Specjalnych w Szerzawach	2018	88,00	Darowizny
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 • Nadleśnictwo Miradz – powierzchnia nadzorowanych	Starosta Mogileński	2017-2018	Koszty nadzoru: 28 073,42 – 2017 rok 28 138,51 – 2018 rok	Budżet Powiatu

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2017-2018)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		lasów niepaństwowych: 614,1485 ha, • Nadleśnictwo Gołąbki – powierzchnia nadzorowanych lasów niepaństwowych: 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	-	-	-
<b>Obszar interwencji – Zagrożenie poważnymi awariami</b>						
Doposażenie Państwowej Straży Pożarnej i Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Mogilnie	Powiat Mogileński	Likwidacja budynków i uporządkowanie terenu pod przyszłą inwestycję – Budowa Szpitala w Mogilnie	SP ZOZ w Mogilnie	2017	70 663,50	Budżet Powiatu
		Program funkcjonalno-użytkowy przebudowy szpitala w Strzelnie	SP ZOZ w Mogilnie	2017	40 000,00	Budżet Powiatu
		Przebudowa i rozbudowa szpitala SP ZOZ w Mogilnie	SP ZOZ w Mogilnie	2018 (w trakcie realizacji)	2 973 205,08	Budżet Powiatu

Źródło: opracowano na podstawie danych z Powiatu i przeprowadzonej ankietyzacji.

**Tabela 2 Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018 – zadania koordynowane (monitorowane) przez Powiat**

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2017-2018)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
<b>Obszar interwencji - Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>						
Prowadzenie kampanii edukacyjnych, akcji kontrolnych dotyczących spalania odpadów	Gminy	Straż Miejska na bieżąco przeprowadza kontrole budynków jednorodzinnych. W roku 2017 Strażnicy Miejscy zostali przeszkoleni w zakresie pobierania próbek paleniskowych z pieców c.o. oraz otrzymali upoważnienia do przeprowadzania kontroli	Straż miejska Gminy Mogilno	2017-2018	Wydatki bieżące	Środki własne
		Kampania na stronie BIP Jeziora Wielkie oraz plakaty w sołectwach	Gmina Jeziora Wielkie	2017	200,00	Budżet Gminy
Termomodernizacje budynków gminnych	Gminy	Zakończono termomodernizację mogileńskiego Ratusza, która obejmowała: wymianę stolarki okiennej oraz drzwi zewnętrznych, renowację pozostałych drzwi i okien, wymianę pokrycia dachowego, nowa instalacja odgromowa dachu, budowa nowych lukarn dachowych i renowacja istniejących, wykonanie podsufitki, montaż dźwigu osobowego, wykonanie komunikacji dla osób niepełnosprawnych, renowacja oraz odnowienie elewacji budynku, montaż fotowoltaicznych modułów nadachowych o mocy 19,38 kWp	Gmina Mogilno	2017-2018	999 822,24 1 982 198,37	Dofinansowanie – Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego Budżet Gminy
		Modernizacja dachów na świetlicach wiejskich	Gmina Strzelno	2017	84 597,47	Budżet Gminy



Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2017-2018)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Wykonanie koncepcji i dokumentacji technicznej termomodernizacji i remontu Mogileńskiego Ratusza	Gmina Mogilno	Koncepcja i dokumentacja techniczna termomodernizacji i remontu Mogileńskiego Ratusza stanowiła wydatek, zawarty w budżecie na rok 2016	Gmina Mogilno	Zrealizowane w 2016 roku	143 910,00 59 040,00 84 870,00	Całość I etap II etap
Termomodernizacja budynków: Zespołu Szkół w Dąbrowie, Szczepanowie, Parlinie, Staboszewie, budynku Urzędu Gminy, SW Krzekotowo, Szczepanowo, budynki komunalne	Gmina Dąbrowa	Nie zrealizowano	Gmina Dąbrowa	-	-	-
Wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych	Gminy	Montaż fotowoltaicznych modułów nadachowych o mocy 19,38 kWp w ramach termomodernizacji mogileńskiego Ratusza	Gmina Mogilno	2017-2018	2 982 020,61 (wartość całego projektu)	Budżet Gminy, Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego
Realizacja innych zadań zaplanowanych w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej	Gminy	Dofinansowanie wymiany pieców – 16 szt.	Gmina Dąbrowa	2018	58 000,00	Budżet Gminy, WFOŚiGW
		W roku 2018 zostało wymienionych 25 szt. kotłów centralnego ogrzewania na proekologiczne	Gmina Mogilno	2018	50 000,00 50 000,00	Budżet Gminy WFOŚiGW
<b>INNE, NIEUJĘTE W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA:</b>						
		Wymiana pieca c.o. Bronisław 54	Gmina Strzelno	2017	10 824,00	Budżet Gminy
		Budowa sieci ciepłowniczej – I etap około 350,0 m	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	2018	497 532,00	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2017-2018)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
<b>Obszar interwencji – Zagrożenie hałasem</b>						
Modernizacje, przebudowy i rozbudowy dróg krajowych, wojewódzkich i gminnych na terenie powiatu	Gminy, zarządcy dróg	Budowa obwodnicy Inowrocławia (I etap) - otwarcie węzła Markowice - wykonano łącznice, rondo i skrzyżowanie, które pozwalają zjechać z obwodnicy do Markowic i Bożejewic oraz wjechać na obwodnicę w kierunku południowym (Konin-Poznań).	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Bydgoszczy	11.2018	478 477 338,63 (koszt całej inwestycji)	Budżet Państwa, KFD
		Przebudowa/rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 255 Pakość – Strzelno – I etap – podpisana umowa z wykonawcą odpowiedzialnym za prace budowlane.  (zadanie obejmuje drogę na terenie powiatu mogileńskiego – długość odcinka 8,917 km i inowrocławskiego)	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy	2018 - 2023	18 270 730,00 (wartość całego projektu)	RPO WK-P
		Przebudowa/rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 254 Brzoza – Łabiszyn – Barcin – Mogilno – Wylatowo – w trakcie realizacji, prace nad koncepcją  (zadanie obejmuje drogę na terenie powiatu mogileńskiego – długość odcinka 26,684 km oraz na terenie powiatu żnińskiego i bydgoskiego)	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy	2018 - 2023	73 145 750,00 (wartość całego projektu)	RPO WK-P
		Modernizacja dróg: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sucharzewo – 600 m,</li> <li>• Mierucin – 210 m,</li> <li>• Krzekotowo – 270 m,</li> </ul>	Gmina Dąbrowa	2018	627 091,93	Budżet Gminy FOGR

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2017-2018)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Słaboszewo – Szeroki Kamień – 290 m,</li> <li>Słaboszewo – Szczepankowo – 380 m.</li> </ul>				
		Modernizacja dróg: <ul style="list-style-type: none"> <li>Dąbrowa ul. Centralna,</li> <li>Szczepanowo ul Kościelna,</li> <li>Słaboszewo -160 m,</li> <li>Parlin - Nowa Wieś,</li> <li>Dąbrowa - (piekarnia) 200 m,</li> <li>Białe Błota - Szczepankowo 627 m,</li> <li>Krzekotowo (hydrofornia) – 720 m,</li> <li>Sędowo (świetlica) -100 m</li> </ul>	Gmina Dąbrowa	2017	760 345,00	Budżet Gminy FOGR
		Modernizacja dwóch dróg gminnych o długości ok. 1350 m	Gmina Jeziora Wielkie	2018	541 603,29	Budżet Gminy, dotacja z Urzędu Marszałkowskie go w Toruniu
		Budowa drogi gminnej w miejscowości Łąkie	Gmina Strzelno	2017	495 879,94	Budżet Gminy
		1. Przebudowa ulic na terenie miasta Mogilna - część I 2. Przebudowa ulic na terenie miasta Mogilna - część I 3. Przebudowa ulic na terenie miasta Mogilna - część I 4. Remonty dróg na terenie Gminy Mogilno – część I 5. Remonty dróg na terenie Gminy Mogilno – część III	Gmina Mogilno	2017	1. 162 897,61 2. 84 870,00 3. 233 134,61 4. 669 817,95 5. 78 209,55 6. 219 254,56 7. 263 029,84	Budżet Gminy

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2017-2018)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		6. Remont ulicy gen. Stanisława Taczaka w Mogilnie 7. Remont drogi gminnej Strzelce-Ratowo				
		1. Budowa łącznika od drogi powiatowej nr 2408C (ul. Padniewska) do drogi gminnej nr 140501C (ul. 11 listopada) w Mogilnie 2. Budowa drogi gminnej stanowiącej łącznik ul. Ogrodowej i ul. Niewiadomskiego w Mogilnie 3. Remont dziewięciu odcinków dróg gminnych na terenie Gminy Mogilno 4. Budowa i przebudowa dróg na terenie Gminy Mogilno, cz. I 5. Budowa i przebudowa dróg na terenie Gminy Mogilno, cz. II 6. Przebudowa drogi gminnej nr 140234C Padniewko – Gozdawa – Chabsko na odc. od km 0+000 do km 0+800 o długości 0,800 km	Gmina Mogilno	2018	1. 277 980,00 2. 275 999,70 3. 1 900 542,46 4. 490 770,00 5. 127 869,41 6. 624 119,59	Budżet Gminy
		Budowa dróg gminnych stanowiących ul. Mrugowskiego i ul. Brodowskiego w Mogilnie	Gmina Mogilno	2018 (zakończenie inwestycji w 2019 roku)	957 555,00	Budżet Gminy
Opracowanie projektu budowlanego i wykonawczego wraz z koncepcją programową na budowę obwodnicy miasta Mogilna – II etap	Gmina Mogilno	Nie zrealizowane Zaplanowane w wydatkach budżetowych na rok 2019	Gmina Mogilno	-	-	-

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2017-2018)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
<b>Obszar interwencji – Pola elektromagnetyczne</b>						
Monitoring pól elektromagnetycznych	WIOŚ, prowadzący instalacje	<p>W 2017 roku WIOŚ w Bydgoszczy prowadził pomiary pól elektromagnetycznych w następujących punktach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mogilno, ul. Benedykta 16</li> <li>• Dąbrowa, ul. Szkolna 13</li> </ul> <p>W 2018 roku pomiary były wykonywane w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strzelno, ul. Plac Św. Wojciecha 3</li> <li>• Jeziora Wielkie, Jeziora Wielkie 190</li> </ul> <p>W żadnym z punktów pomiarowych nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnego poziomu promieniowania elektromagnetycznego (7 V/m).</p>	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy	Zadanie ciągłe	Wydatki bieżące	Środki własne
<b>Obszar interwencji – Gospodarowanie wodami</b>						
Utrzymanie urządzeń melioracji wodnych podstawowych i rzek istotnych dla rolnictwa	K-PZMiUW	Rzeka Panna Północna - rozmiar rzeczowy wykonanego zadania – 11 348 m	Kujawsko – Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku	2017	47 836,44	środki własne
		Kanał Zachodni - Rozmiar rzeczowy wykonanego zadania – 6 751 m	Kujawsko – Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku	2017	26 645,85	środki własne
		Kanał Chwałowo - Rozmiar rzeczowy wykonanego zadania – 7 008 m	Kujawsko – Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku	2017	23 785,74	środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2017-2018)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Kanał Ciechrz-Bożejewice: <ul style="list-style-type: none"> <li>0+000-10+880, 10+900-12+300, 12+632-12+137 - wykoszenie skarp i dna z wygrabieniem,</li> <li>1+750-10+880, 10+900-12+300, 12+632-13+137 - ręczne odmulenie dna warstwą 10 cm,</li> <li>0+000-1+000 - ręczne ścinanie i karczowanie krzaków wraz z oczyszczeniem i wywiezieniem</li> </ul>	Kujawsko – Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku	2017	45 384,25	środki własne
		Kanał Kuśnierz: <ul style="list-style-type: none"> <li>1+100-12+985 – ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieku wraz z wygrabieniem,</li> <li>1+100-12+985 – ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp średnio po 1,5 m z każdej strony z wygrabieniem,</li> <li>2+500-9+200 – ręczne odmulenie dna cieku warstwą 10 cm, głęb. 1,5 m,</li> <li>9+100-9+400 – ręczne ścinanie i karczowanie krzaków z oczyszczeniem terenu i wywiezieniem</li> </ul>	Kujawsko – Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku	2017	37 683,99	środki własne
		Rzeka Panna - rozmiar rzeczowy wykonanego zadania – 1 656 m	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	2018	52 657,07	środki własne
		Rzeka Noteć Zachodnia - rozmiar rzeczowy wykonanego zadania – 9 610 m	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	2018	206 302,76	środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2017-2018)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Kanał Zachodni - rozmiar rzeczowy wykonanego zadania – 6 575 m	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	2018	39 851,73	środki własne
		Kanał Ostrowo-Gopło: w km 0+000-15+000: <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykoszenie ręcznie porostów gęstych twardych ze skarp,</li> <li>• wygrabienie wykoszonych porostów ze skarp o szerokości ponad 2,0m,</li> <li>• wykoszenie ręczne porostów gęstych twardych z dna cieków,</li> <li>• wygrabienie wykoszonych porostów z dna cieków,</li> <li>• usuwanie namułu grubości 20cm z cieków o gł. do 1,5m i szer. dna 1,6m w km 7+000-10+195,</li> <li>• usuwanie namułu grubości 10cm z cieków o głębokości do 1,5m i szerokości dna 1,6m w km 1+650-5+500</li> </ul>	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	2018	127 976,84	środki własne
Remont zastawki piętrzącej na rzece Panna Północna w km 10+184	K-PZMiUW we Włocławku	Nie zrealizowano	Kujawsko – Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku	-	-	-
Utrzymywanie urządzeń melioracji wodnych szczegółowych	Gminne Spółki Wodne, Gminy	Rekultywacja stawu w miejscowości Sędowo	Gmina Dąbrowa	2018	12 300,00	Budżet Gminy
		Renowacja rowów melioracyjnych R-G, R-G1-R-g3, obiekt Chabsko	Gminna Spółka Wodna w Mogilnie	2017	16 000,00	Źródło własne
Działania edukacyjne	Gminy, organizacje pozarządowe	Sprzątanie brzegów jeziora Mogileńskiego	Zarząd Koła Polskiego Związku Wędkarskiego w Mogilnie	2018	b.d	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2017-2018)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
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	2018	b.d	Środki własne
Monitoring jakości wód powierzchniowych i podziemnych	WIOŚ	<p>Badania wód powierzchniowych prowadzone w 2017 roku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rzeki: Mała Noteć (Zachodnia) w m. Kunowo – umiarkowany potencjał ekologiczny.</li> <li>Jeziora: Ostrowskie (dobry potencjał ekologiczny), Szydłowskie (słaby potencjał ekologiczny).</li> </ul> <p>W 2018 roku na terenie powiatu mogileńskiego nie były badane żadne JCWP rzeczne ani jeziorne</p>	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy	Zadanie ciągłe	Wydatki bieżące	Środki własne
		<p>Badania wód podziemnych prowadzone w 2017 roku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Szczepanowo,</li> <li>Przedbórz</li> </ul> <p>Wody uzyskały III klasę jakości.</p> <p>Badania wód podziemnych prowadzone w 2018 roku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Szczepanowo,</li> <li>Słaboszewo,</li> <li>Przedbórz.</li> </ul> <p>Wody uzyskały III klasę jakości.</p>	Państwowy Instytut Geologiczny	Zadanie ciągłe	Wydatki bieżące	Środki własne



Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2017-2018)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
<b>INNE, NIEUJĘTE W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA:</b>						
		Budowa jazu piętrzącego na rzece Pannie w km 7+537: <ul style="list-style-type: none"> <li>• budowa 3-przęstowego jazu ruchomego,</li> <li>• budowa przepławki umożliwiającej migrację organizmów wodnych –1 szt.,</li> <li>• uzyskana retencja 1 009 920 m<sup>3</sup></li> </ul>	Kujawsko – Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku	2017-2018	1 400 445,19	środki unijne – PRO WK-P (85% kosztów kwalifikowanych), WFOŚiGW w Toruniu, środki własne
<b>Obszar interwencji – Gospodarka wodno-ściekowa</b>						
Budowa i modernizacja systemów poboru i uzdatniania wody	Gminy	Budowa nowego odwiertu studziennego w m. Szczeglin	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	2017	104 500,00	Środki własne
		Wykonanie dokumentacji projektowej i budowa: studni głębinowej, hydroforni, instalacji uzdatniania wody oraz instalacji wodnej, na terenie gminy Mogilno w miejscowości Krzyżanna	Gmina Mogilno	2017	123 265,44	Budżet Gminy
		Zakup zbiornika do wody uzdatnionej do stacji uzdatniania wody we Wronowach	Gmina Strzelno	2017	70 048,50	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 wodociągu w m. Parlin	Gmina Dąbrowa	2017	32 075,73	Budżet Gminy

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2017-2018)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie gminy Strzelno	Gmina Strzelno	2018	732 999,03	Budżet Gminy, Środki unijne (EFRR)
		Opracowanie projektu budowlano-wykonawczego sieci wodociągowej na dz. nr w dz. nr 487/4 w Gębicach.	Gmina Mogilno	2018	8 364,00	Budżet Gminy
		Projekt na budowę sieci wodociągowej na dz. Nr 1041 przy ul. Dmowskiego w Mogilnie	Gmina Mogilno	2018	5 289,00	Budżet Gminy
		Wykonanie dokumentacji projektowej oraz rozbudowa sieci wodociągowej w m. Stawiska w działce o nr ew. 146 i 145/12	Gmina Mogilno	2017	67 304,44	Budżet Gminy
		Wykonanie dokumentacji projektowej oraz rozbudowa sieci wodociągowej na działkach o numerach ewidencyjnych 2, 5/85, 5/61 w obrębie ewidencyjnym Dąbrówka - II etap	Gmina Mogilno	2017	47 550,98	Budżet Gminy
		Wykonanie dokumentacji projektowej i budowa sieci wodociągowej w działce o nr ew. 109/11, 109/67 w m. Wiecanowo	Gmina Mogilno	2017	22 052,44	Budżet Gminy
		Wykonanie dokumentacji projektowej i rozbudowa sieci wodociągowej w działce o nr ew. 129/12, 112/6, 112/8, 169 w m. Żabno	Gmina Mogilno	2017	49 090,66	Budżet Gminy
		Wykonanie dokumentacji projektowej rozbudowy sieci wodociągowej w działkach o nr ew. 254, 216/2, 251, 178/4, 252 w m. Wylatowo	Gmina Mogilno	2017	131 460,55	Budżet Gminy

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2017-2018)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Opracowanie dokumentacji technicznej na budowę sieci wodociągowej spinającej Dąbrówkę i Szczeglin	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	2017	156 000,00	Środki własne
Budowa i remont sieci wodociągowej na odcinku od ul. Witosa 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 Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	Nie zrealizowano Realizacja inwestycji planowana jest w późniejszym terminie	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	-	-	-
Udzielanie dotacji mieszkańcom Gminy w zakresie budowy przyzagrodowych oczyszczalni	Gmina Dąbrowa	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków – 79 sztuk	Gmina Dąbrowa	2018	1 287 270,96	Budżet Gminy PROW
		Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków – 1 sztuka	Gmina Dąbrowa	2017	1 000,00	Budżet Gminy
Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Mogilnie	Gmina Mogilno	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Mogilnie	Gmina Mogilno	Od 2018	33 061 620,33	Budżet Gminy. NFOŚiGW
Przebudowa oczyszczalni ścieków w Przyjezierzu w celu poprawy jakości oczyszczania ścieków	Gmina Jeziora Wielkie	Przebudowa oczyszczalni ścieków w Przyjezierzu	Gmina Jeziora Wielkie	2018	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	2017-2018	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
Edukacja ekologiczna	Gminy, media, organizacje pozarządowe	Działania edukacyjne prowadzone są przez jednostki oświatowe	Jednostki oświatowe	Zadanie ciągłe	Wydatki bieżące	Środki własne

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2017-2018)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		zlokalizowane na terenie powiatu mogileńskiego				
<b>INNE, NIEUJĘTE W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA:</b>						
		Budowa kanalizacji w miejscowości Szczepankowo	Gmina Dąbrowa	2018	570 100,00	Budżet Gminy, WFOŚiGW
		Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Gębice	Gmina Mogilno	2017-2018	2 640 631,28	Budżet Gminy, Środki unijne
		Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej od ul. Podgórznej do ul. Dworcowej	Gmina Mogilno	2018	20 369,66	Budżet Gminy
		Projekt oraz budowa kanalizacji sanitarnej przy ul. Sądowej na dz. nr 622/5	Gmina Mogilno	2018	17 000,00	Budżet Gminy
		Projekt na rozbudowę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na dz. nr 75/22 przy ul. Ustronie w Mogilnie	Gmina Mogilno	2018	11 685,00	Budżet Gminy
		Projekt na rozbudowę sieci kanalizacyjnej w ul. Mostowej w Mogilnie	Gmina Mogilno	2018	8 610,00	Budżet Gminy
		Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Mogilno w m. Wasielewko i Dzierżążno	Gmina Mogilno	2017-2018	488 033,33	Budżet Gminy, Środki unijne, wpłaty mieszkańców
		Wykonanie dokumentacji projektowej i budowa studni głębinowej w działce o nr ew. 246/1 w m. Niestronno	Gmina Mogilno	2017	55 350,00	Budżet Gminy
		Wykonanie dokumentacji projektowej i budowa studni głębinowej w działce o nr ew. 131/2 w m. Wylatowo	Gmina Mogilno	2017	55 350,00	Budżet Gminy

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2017-2018)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Wykonanie dokumentacji projektowej i rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami na działkach nr 64/20, 64/50 i 65/5 w m. Świerkówiec - I etap	Gmina Mogilno	2017	313 153,17	Budżet Gminy
		Montaż nowego urządzenia w oczyszczalni ścieków w Gębicach	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	2018	58 000,00	Środki własne
<b>Obszar interwencji – Zasoby geologiczne</b>						
Ochrona złóż kopalin w procesie planowania przestrzennego	Gminy	Uwzględnianie przez gminy na etapie planowania przestrzennego obszarów występowania złóż kopalin	Gminy	Zadanie ciągle	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
Ograniczanie nielegalnej eksploatacji	Okręgowy Urząd Górniczy	Na terenie powiatu nie odnotowano nielegalnej eksploatacji kopalin	Powiat Mogileński	Zadanie ciągle	-	-
		Okręgowy Urząd Górniczy przeprowadził w 2017 roku jedną kontrolę w zakładzie górniczym, natomiast w 2018 roku skontrolowano dwa zakłady górnicze położone na terenie powiatu mogileńskiego	Okręgowy Urząd Górniczy w Gdańsku	2017-2018	Wydatki bieżące	Środki własne
<b>Obszar interwencji - Gleby</b>						
Rekultywacja gleb zanieczyszczonych	Władający terenem (RDOŚ)	W 2018 roku zawarto umowę na rekultywację składowiska odpadów komunalnych w Jeziorach Wielkich, która zostanie przeprowadzona w latach 2019-2020	Gmina Jeziora Wielkie	2018 – podpisanie umowy 2019 – 2020 – wykonanie prac	-	-

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2017-2018)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
<b>Obszar interwencji – Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b>						
Objęcie wszystkich mieszkańców powiatu systemem odbioru odpadów oraz selektywnego zbierania odpadów	Gminy	Gminy objęły wszystkie nieruchomości zamieszkałe systemem odbioru odpadów oraz dają możliwość selektywnego zbierania odpadów	Gminy	Zadanie ciągłe	-	-
Minimalizacja ilości składowanych odpadów	Gminy	Osiąganie przez Gminy wymaganych poziomów redukcji i odzysku wybranych frakcji odpadów	Gminy	Zadanie ciągłe	-	-
Usuwanie wyrobów zawierających azbest przy wparciu gmin	Osoby fizyczne, przedsiębiorcy, Gminy	Masa usuniętych wyrobów azbestowych: • w 2017 roku: 24,529 Mg • w 2018 roku: 56,234 Mg	Gmina Dąbrowa	2017	10 506,89	Budżet Gminy, WFOŚiGW
				2018	19 795,19	
		Masa usuniętych wyrobów azbestowych: • w 2017 roku: 68,820 Mg • w 2018 roku: 50,170 Mg	Gmina Jeziora Wielkie	2017-2018	36 882,60	Budżet Gminy, WFOŚiGW w Toruniu
		Masa usuniętych wyrobów azbestowych: • w 2017 roku: 136,19 Mg • w 2018 roku: 62,06 Mg	Gmina Strzelno	2017	43 929,04	Budżet Gminy, WFOŚiGW w Toruniu
		2018	18 833,97			
		Masa usuniętych wyrobów azbestowych: • w 2017 roku: 204,216 Mg • w 2018 roku: 158,29 Mg	Gmina Mogilno	2017	49 921,34 21 394,86	WFOŚiGW Budżet Gminy
				2018	35 270,08 15 115,75	WFOŚiGW Budżet Gminy
Wydawanie decyzji w sprawie likwidacji nielegalnych miejsc składowania odpadów komunalnych	Gminy	W gminie Strzelno wydano w 2018 roku trzy decyzje w sprawie likwidacji nielegalnych miejsc składowania odpadów komunalnych	Gmina Strzelno	2018	Wydatki bieżące	Budżet Gminy

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2017-2018)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych	Gminy	Działania edukacyjne prowadzone w 3 szkołach podstawowych na terenie gminy Jeziora Wielkie np. organizacja akcji sprzątanie świata	SP im. Powst. Wlkp Wójcin SP im. K. Woźnieckiego w Jeziorach W. SP Rzeszynek	2017-2018	-	-
		Gminny Konkurs „Świat sam sobie nie poradzi – segregujmy więc odpady” – dla szkół – zbieranie nakrętek plastikowych	Gmina Mogilno, Straż Miejska, Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Mogilnie	2018	Wydatki bieżące	Budżet Gminy, Środki własne
<b>Obszar interwencji – Zasoby przyrodnicze</b>						
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	Zadanie ciągłe	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	Zadanie ciągłe	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
Utrzymanie i rozwój terenów zieleni	Gminy	Utrzymanie terenów zielonych w tym nasadzenia	Gmina Dąbrowa	2017 2018	109 652,18 135 588,01	Budżet Gminy, WFOŚiGW
		Utrzymanie zieleni na terenie miasta i gminy	Gmina Strzelno	2017	17 848,69	Budżet Gminy

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2017-2018)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Bieżące utrzymanie terenów zielonych	Gmina Mogilno	2017	306 806,04	Budżet Gminy
				2018	316 909,80	
Wykorzystanie wody z kopalni kruszywa wapiennego, doprowadzenie wody do obszarów leśnych poprzez system rowów i rurociągów	Nadleśnictwo Gołębki (Leśnictwo Szczepanowo)	Nie zrealizowano W trakcie przygotowywania dokumentacji projektowej i uzgodnień. Inwestycja realizowana będzie w latach 2019-2020	Nadleśnictwo Gołębki	-	-	-
Zadania gospodarcze z zakresu ochrony lasu przed szkodami od zwierzyny i owadów	Nadleśnictwo Gołębki	1) Odnowienie powierzchni leśnej – 7,45 ha (po użytkowaniu rębnym) 2) Zabezpieczanie upraw repelentami przed zwierzyną – 5,94 ha 3) Zwalczanie szkodliwych grzybów - 20,62 ha (smarowanie pniaków) 4) Grodzenie upraw leśnych przed zwierzyną – 93,68 ha (siatka) 5) Prognozowanie występowania i zwalczanie szkodliwych owadów – 267 ha	Nadleśnictwo Gołębki	2017-2018	1) 60 000,00 2) 26 600,00 3) 5 800,00 4) 317 000,00 5) 11 400,00	Środki własne Lasów Państwowych
Ekstensywne koszenie łąk (chronionych siedlisk przyrodniczych) jako realizacja Planów Zadań Ochronnych dla obszarów Natura 2000 Pojezierze Gnieźnieńskie i Jezioro Gopło	Nadleśnictwo Miradz	Przedmiotowe zadanie zostało zrealizowane w ramach działania rolno-środowiskowo-klimatycznego (PROW 2014-2020). Powierzchnia koszona w: • 2017 r. – 11,47 ha • 2018 r. – 11,47 ha	Nadleśnictwo Miradz	2017	0,00	Koszty zrekompensowane płatnościami w ramach działania rolno-środowiskowo-klimatycznego
				2018	520,00	Koszty własne Nadleśnictwa



Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2017-2018)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Prowadzenie działań edukacyjno-promocyjnych	Gminy, media, organizacje pozarządowe	Utrzymanie dwóch obiektów edukacyjnych	Nadleśnictwo Gołąbki	2017-2018	3 900,00	Środki własne Lasów Państwowych
		Prowadzenie zajęć edukacyjnych na obiektach nadleśnictwa, w szkołach, przedszkolach oraz innych placówkach. W roku 2017 w zajęciach uczestniczyło łącznie 2160 osób, a w 2018 roku – 2280 osób	Nadleśnictwo Miradz	2017-2018	43 650,00 – 2017 rok 29 400,00 – 2018 rok	Środki własne Nadleśnictwa
		Działania edukacyjne prowadzone w 3 szkołach podstawowych na terenie gminy Jeziora Wielkie – udział w lekcjach w siedzibie Nadgoplańskiego Parku Tysiąclecia w Kruszwicy	SP im. Powst. Wlkp Wójcin SP im. K. Woźnieckiego w Jeziorach W. SP Rzeszynek	2017-2018	0	-
		Akcja „Nasze kulturalne podwórko” – rozdano 600 sadzonek drzew i krzewów	Gmina Mogilno	2018	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
<b>INNE, NIEUJĘTE W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA:</b>						
		Utrzymanie dróg leśnych	Nadleśnictwo Gołąbki	2017-2018	8 600,00	Środki własne Lasów Państwowych
		Utrzymanie urządzeń wodno-melioracyjnych	Nadleśnictwo Gołąbki	2017-2018	3 200,00	Środki własne Lasów Państwowych
		Utrzymanie obiektów turystycznych	Nadleśnictwo Gołąbki	2017-2018	2 200,00	Środki własne Lasów Państwowych
		Ochrona przeciwpożarowa obszarów leśnych, w tym profilaktyka i utrzymanie urządzeń	Nadleśnictwo Gołąbki	2017-2018	61 000,00	Środki własne Lasów Państwowych

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2017-2018)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Utrzymanie na terenie Nadleśnictwa 10 obiektów turystycznych m.in. miejsca postojowe, szlaki turystyczne – piesze i rowerowe, ścieżka przyrodniczo-dydaktyczna.	Nadleśnictwo Miradz	2017-2018	48 682,20 – 2017 rok 21 418,60 – 2018 rok	Środki własne Nadleśnictwa
<b>Obszar interwencji – Zagrożenie poważnymi awariami</b>						
Edukacja społeczeństwa na wypadek wystąpienia poważnych awarii	Gminy, jednostki ratownicze	Konkurs plastyczny „Obrona cywilna wokół nas 2017” – nagrody dla uczniów szkół podstawowych	Gmina Mogilno	2017	399,00	Budżet Gminy
Doposażenie OSP	Gminy	Zakup materiałów (np. sprzęt ratunkowy, mundury, generator, detektor, wąż hydrauliczny) dla OSP	Gmina Strzelno	2017	74 601,93	Budżet Gminy
		Dotacja dla OSP Wronowy – zakup drabiny strażackiej	Gmina Strzelno	2017	500,00	Budżet Gminy
		Doposażenie jednostek OSP	Gmina Strzelno	2018	415 639,00 451,25	Ministerstwo Sprawiedliwości Budżet Gminy
		Zakup ciężkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Gębice	OSP Gębice	2018	1 079 817,00	Budżet Gminy Mogilno, Środki unijne
		Zakup specjalistycznego zestawu hydraulicznego marki Weber do ratownictwa techniczno-drogowego	OSP Wylatowo	2017	30 000,00	Budżet Gminy Mogilno
		Zakup agregatu	OSP Niestronno	2017	4 046,70	Budżet Gminy Mogilno, Dotacja MSWiA
		Zakup motopompy dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Jeziorach Wielkich	Gmina Jeziora Wielkie	2017	34 317,00	Budżet Gminy

Przedsięwzięcia ujęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego		Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018				
Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Termin wykonania (dotyczy tylko lat 2017-2018)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Kontrola zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej	WIOŚ, Państwowa Straż Pożarna	Na terenie powiatu mogileńskiego funkcjonuje jeden zakład dużego ryzyka wystąpienia poważanej awarii przemysłowej	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy	2017-2018	Wydatki bieżące	Środki własne

Źródło: ankietyzacja poszczególnych jednostek.

## **5. Monitoring skutków realizacji Programu**

W Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego zostały określone wskaźniki monitorowania efektywności Programu. W poniższej tabeli przedstawiono wskaźniki realizacji Programu dla poszczególnych 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 oraz Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

Wskaźniki monitorowania uwzględniają wartość wskaźników w roku bazowym tj. w 2015 oraz wartość docelową tj. rok 2018. Niestety część wskaźników w wartości docelowej podana jest wg stanu na koniec 2017 roku, ponieważ w momencie opracowania (stan na dzień 30 kwietnia 2019 roku) Raportu dane za rok 2018 nie były jeszcze dostępne.

**Tabela 3 Wskaźniki monitorowania realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2017-2018**

Ip.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźniki			Źródło danych	Osiągnięta zmiana wskaźnika
			Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa (2015 roku)	Wartość docelowa (2018 rok)		
1	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Poprawa jakości powietrza	Ilość zmodernizowanych kotłowni w budynkach użyteczności publicznej, komunalnych i w budynkach prywatnych w latach 2017-2024	-	43	Powiat, 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	-	4	Powiat, Gminy	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	-	1	Powiat, Gminy	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	3 – PM2,5; PM10; BaP	2 – PM10; BaP	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy	Poprawa – mniej zanieczyszczeń przekroczyło dopuszczalne normy. Mimo poprawy strefa nadal uzyskała klasę C.
5	Zagrożenie hałasem	Ochrona przed hałasem	Długość zmodernizowanych i wybudowanych dróg w latach 2017-2024 (km)	0	Przeprowadzono około 34 inwestycji na terenie powiatu	Zarządcy dróg, Gminy	Poprawa – systematyczna modernizacja, przebudowa i poprawa stanu dróg na terenie powiatu, poprawa bezpieczeństwa i płynności ruchu

Ip.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźniki			Źródło danych	Osiągnięta zmiana wskaźnika
			Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa (2015 roku)	Wartość docelowa (2018 rok)		
6	Pola elektromagnetyczne	Ochrona przed polami elektromagnetycznymi	Liczba osób narażonych na ponadnormatywne promieniowanie elektromagnetyczne	0	0	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy	Brak istotnych zmian Na terenie powiatu nie odnotowano przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych
7	Gospodarowanie wodami	Zrównoważone gospodarowanie wodami powierzchniowymi i podziemnymi	Zużycie wody na jednego mieszkańca [m <sup>3</sup> ]	55,7	65,5*	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	33* W 2018 roku nie prowadzono badań	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy	Poprawa Jezioro Ostrowskie otrzymało dobry 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
9		Ochrona przed skutkami suszy i powodzi	Liczba przeprowadzonych inwestycji w zakresie melioracji w latach 2017-2024	0	Przeprowadzono 12 inwestycji	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Poprawa – prowadzone inwestycje zapobiegają lokalnym podtopieniom oraz zmniejszają skutki suszy

Ip.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźniki			Źródło danych	Osiągnięta zmiana wskaźnika
			Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa (2015 roku)	Wartość docelowa (2018 rok)		
10	Gospodarka wodno-ściekowa	Powszechny dostęp do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej	Długość czynnej sieci rozdzielczej wodociągowej (km)	707,6	709,6*	Główny Urząd Statystyczny	Poprawa - rozwój sieci wodociągowej, większa liczba mieszkańców może korzystać z wodociągów, poprawa jakości wody
11			Liczba przyłączy do sieci kanalizacyjnej (szt.)	3846	3896*	Główny Urząd Statystyczny	Poprawa – większa liczba mieszkańców może korzystać z kanalizacji, mniej zanieczyszczeń trafia bezpośrednio do wód i ziemi
12			Liczba przydomowych oczyszczalni i zbiorników bezodpływowych ścieków	Liczba zbiorników bezodpływowych – 3200 sztuk  Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków – 55 sztuk	Liczba zbiorników bezodpływowych – 4212 sztuk  Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków – 285 sztuk	Gminy	Pogorszenie – wzrost liczby zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków. Zbyt wolne tempo rozbudowy sieci kanalizacyjnej.
13			Liczba komunalnych oczyszczalni ścieków	5	5	Gminy	Brak istotnych zmian  Liczba komunalnych oczyszczalni ścieków nie zmieniła się
14	Zasoby geologiczne	Ochrona i zrównoważone wykorzystanie zasobów kopalin	Ilość wydanych koncesji w latach 2017-2024	0	0	Powiat Mogileński, Urząd Marszałkowski	Brak istotnych zmian
15			Punkty niekoncesjonowanego wydobycia kopalin [szt.]	0	0	Powiat Mogileński, Okręgowy Urząd Górniczy w Gdańsku	Brak istotnych zmian  Na terenie powiatu nie odnotowano nielegalnego wydobycia kopalin

Ip.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźniki			Źródło danych	Osiągnięta zmiana wskaźnika
			Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa (2015 roku)	Wartość docelowa (2018 rok)		
16	Gleby	Ochrona powierzchni ziemi	Rekultywacja gleb, na których stwierdzono zanieczyszczenia [ha]	0	0	Właściciele terenu	Brak istotnych zmian Na terenie powiatu nie było zanieczyszczonych gleb
17	gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Racjonalna gospodarka odpadami	Mieszkańcy objęci systemem odbioru odpadów komunalnych (%)	95,65	96,10	Gminy	Poprawa – większy procent mieszkańców objętych jest systemem odbioru odpadów komunalnych.
18			Mieszkańcy prowadzący selektywną zbiórkę odpadów komunalnych (%)	83,95	90,63	Gminy	Poprawa - wzrosła liczba mieszkańców prowadząca selektywną zbiórkę odpadów komunalnych
19			Ilość gmin, które osiągnęły wymagany na określone lata poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	3 z 4 4 z 4	3 z 4 4 z 4	Gminy	Brak istotnych zmian
20			Liczba wydanych decyzji w sprawie likwidacji nielegalnych miejsc składowania odpadów komunalnych	0	3 (Gmina Strzelno)	Gminy	Pogorszenie – na terenie powiatu zlokalizowano miejsca nielegalnego składowania odpadów, potencjalne zanieczyszczenie wód i gleby składowanymi odpadami



Ip.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźniki			Źródło danych	Osiągnięta zmiana wskaźnika
			Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa (2015 roku)	Wartość docelowa (2018 rok)		
21			Masa usuniętych wyrobów azbestowych [kg]	641 639	1 618 854 (wg stanu na dzień 30.04.2019 r.)	Baza azbestowa	Poprawa - coraz większa masa wyrobów zawierających azbest jest usuwana z terenu powiatu
22	zasoby przyrodnicze	Ochrona walorów przyrodniczych	Powierzchnia terenów zielonych [ha]	166,79	173,73	Główny Urząd Statystyczny	Poprawa – więcej terenów zielonych na terenie powiatu, poprawa lokalnego krajobrazu, pośredni wpływ na jakości powietrza
23			Powierzchnia lasów niestanowiących własność Skarbu Państwa [ha]	980,43	1042,17	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

Ip.	Obszar interwencji	Cel	Wskaźniki			Źródło danych	Osiągnięta zmiana wskaźnika
			Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa (2015 roku)	Wartość docelowa (2018 rok)		
26	Zagrożenia poważnymi awariami	Ograniczenie zagrożeń związanych z poważnymi awariami	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

\* wg stanu na koniec 2017 roku, ponieważ w momencie opracowania Raportu (na dzień 30 kwietnia 2019 roku) dane za rok 2018 nie były jeszcze dostępne.  
 Źródło: opracowanie własne.

## 6. Podsumowanie

Analizując przyjęte w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego harmonogramy rzeczowo-finansowe należy stwierdzić, że większość zadań zaplanowanych na lata 2017-2018 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 2017-2018 oraz suma poniesionych kosztów**

Obszar interwencji	Liczba zaplanowanych działań w Programie Ochrony Środowiska		Liczba zrealizowanych działań w latach 2017-2018		Liczba niezrealizowanych działań w latach 2017-2018		Poniesione koszty ogółem [PLN]	
	Zadania							
	Własne	Koordynowane	Własne	Koordynowane	Własne	Koordynowane	Własne	Koordynowane
Ochrona klimatu i jakości powietrza	3	6	2	5 (dodatkowo 2 inwestycje)	1	1	257 041,13	3 877 084,08
Zagrożenie hałasem	6	2	3 (dodatkowo 3 inwestycje)	1	3	1	2 334 657,93	578 465 534,29
Pola elektromagnetyczne	1	1	1	1	-	-	Wydatki bieżące	Wydatki bieżące
Gospodarowanie wodami	2	6	2	5 (dodatkowo 1 inwestycja)	-	1	24 000,00	2 036 869,86
Gospodarka wodno-ściekowa	1	10	1	7 (dodatkowo 11 inwestycji)	-	3	Wydatki bieżące	40 997 680,46
Zasoby geologiczne	-	2	-	2	-	-	-	Wydatki bieżące
Gleby	-	1	-	1	-	-	-	Wydatki bieżące
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	2	5	2 (dodatkowo 1 inwestycja)	5	-	-	564 874,00	251 649,72
Zasoby przyrodnicze	5	7	5	6 (dodatkowo 5 inwestycji)	-	1	160 474,78	1 530 175,52
Zagrożenia poważnymi awariami	1	3	1	3	-	-	3 083 868,58	1 639 771,88
<b>OGÓŁEM</b>	<b>64</b>		<b>53 (dodatkowo 23 inwestycje)</b>		<b>11</b>		<b>635 223 682,23</b>	

Źródło: opracowanie własne.

Najwięcej środków finansowych zostało przeznaczonych na realizację zadań z zakresu ochrony przed hałasem. Zrealizowane inwestycje dotyczyły przebudowy i modernizacji dróg na terenie powiatu. Lepszy stan techniczny dróg wpłynie na płynniejszą jazdę oraz na bezpieczeństwo kierujących i pieszych. Prowadzono również nasadzenia drzew wzdłuż ciągów komunikacyjnych aby zmniejszyć uciążliwość akustyczną pochodzącą z ruchu komunikacyjnego.

Duże nakłady finansowe zostały także wydane na zadania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej. Podjęto działania w zakresie rozbudowy sieci kanalizacyjnej i wodociągowej na terenie powiatu, przystąpiono do przebudowy oczyszczalni ścieków w Mogilnie i Przyjezierzu. Na terenie poszczególnych gmin budowane były przydomowe oczyszczalnie ścieków. Wszystkie te inwestycje pozytywnie wpłyną na jakość wód i gleb na terenie powiatu, ponieważ mniejsza ilość zanieczyszczeń będzie bezpośrednio odprowadzona do środowiska.

W zakresie poprawy jakości powietrza zmodernizowano źródła ciepła na bardziej ekologiczne, przeprowadzono również termomodernizację budynków użyteczności publicznej. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy prowadził monitoring środowiska w zakresie jakości powietrza, promieniowania elektromagnetycznego oraz jakości wód powierzchniowych.

W ramach gospodarki odpadami działania w tym zakresie realizowane były głównie przez gminy poprzez objęcie wszystkich mieszkańców systemem odbioru odpadów oraz zachęcanie do selektywnej zbiórki. W tym celu kontynuowano działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi poprzez m.in. organizację konkursów i akcji dla dzieci i młodzieży. W edukację ekologiczną zaangażowane były również jednostki oświatowe z terenu powiatu. W okresie sprawozdawczym wydano trzy decyzje na likwidację miejsc nielegalnego składowania odpadów. Przy wsparciu finansowym gmin oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej mieszkańcy powiatu likwidowali wyroby azbestowe.

W przypadku zasobów przyrodniczych większość działań to zadania ciągłe polegające na bieżącej inwentaryzacji form ochrony przyrody i informowania stosowne urzędy o ewentualnych zmianach. Podejmowano również działania w zakresie utrzymania i pielęgnacji terenów zielonych na terenie powiatu. Nadleśnictwa były odpowiedzialne za utrzymanie miejsc i obiektów turystycznych. Na szeroką skalę była prowadzona edukacja ekologiczna mieszkańców powiatu w zakresie ochrony przyrody i zasobów leśnych. W edukacji brały udział głównie Nadleśnictwa, które organizowały spotkania i prelekcje oraz jednostki oświatowe, które organizowały dla uczniów akcje i konkursy.

W celu zapobiegania wystąpienia poważnych awarii oraz przeciwdziałania ich skutkom podejmowane były przedsięwzięcia w zakresie zakupu sprzętu dla Ochotniczej Straży Pożarnej. Przeprowadzono również liczne inwestycje w zakresie utrzymania melioracji wodnych na rzekach i ciekach przepływających przez powiat.

Kilka zadań/inwestycji zaplanowanych w Programie ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego nie zostało zrealizowanych w latach 2017-2018. Te zadania to m.in.: przedsięwzięcia w zakresie montowania na budynkach użyteczności publicznej instalacji do pozyskiwania odnawialnych źródeł energii, termomodernizacje budynków użyteczności publicznej w gminie Dąbrowa, kilka inwestycji drogowych, modernizacja stacji uzdatniania wody Szczeglin, wykorzystanie wody z kopalni kruszywa wapiennego - doprowadzenie wody do obszarów leśnych poprzez system rowów i rurociągów. 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.

W przypadku wpisów 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, środki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, a także środki z Unii Europejskiej.

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, a także jakość informacji jakie ze sobą niosą można stwierdzić, że stan środowiska w przeważającej części wskaźników poprawił się porównując ze sobą rok bazowy tj. 2015 rok z rokiem 2018. W przypadku niektórych wskaźników stan środowiska nie zmienił się.

Poprawie uległy wskaźniki dotyczące dostępności sieci wodociągowej i kanalizacyjnej. Większy procent mieszkańców powiatu objętych jest systemem odbioru odpadów komunalnych, odnotowano również wzrost liczby mieszkańców prowadzących selektywną zbiórkę odpadów komunalnych. W latach 2017-2018 roku unieszkodliwiono więcej wyrobów zawierających azbest niż w 2016 roku. Azbest jest systematycznie usuwany, a jego ilość zależy przede wszystkim od właścicieli nieruchomości - ich chęci i możliwości finansowych. Zwiększyła się powierzchnia lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa. Prowadzono termomodernizacje budynków i modernizację kotłowni oraz modernizację i przebudowy dróg na terenie powiatu.

Na podstawie przedstawionych wskaźników można stwierdzić, że w ogólnym rozumieniu stan środowiska na terenie Powiatu Mogileńskiego uległ poprawie – porównując rok 2015 i 2018. Aby ten trend został zachowany wskazane jest dalsze podejmowanie działań i inwestycji zaplanowanych w *Programie ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego* jak również realizacja innych inwestycji i działań, które wpłyną na poprawę stanu środowiska naturalnego na terenie powiatu.