

Raport z wykonania
Programu Ochrony Środowiska
dla Powiatu Mogileńskiego
za lata 2021-2022

Mogilno, 2023 rok



PRZEWODNICZĄCY
RADY POWIATU
Robert Musidłowski

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022

ZAMAWIAJĄCY:

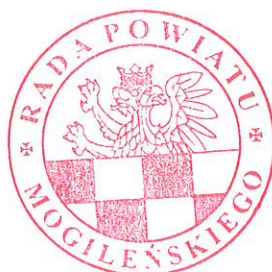


Powiat Mogileński
ul. Narutowicza 1
88-300 Mogilno
<https://powiat.mogilno.pl>

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



PRZEWODNICZĄCY
RADY POWIATU

Robert Musidlowski

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 2021-2022	8 - 51
5. PODSUMOWANIE	51

Spis tabel:

Tabela 1	Raport z wykonanych zadań własnych Powiatu Mogileńskiego zaplanowanych na lata 2021-2022	9
Tabela 2	Raport z wykonanych zadań monitorowanych zaplanowanych na lata 2021-2022.....	23
Tabela 3	Podsumowanie poniesionych kosztów na realizację działań w latach 2021-2022	53
Tabela 4	Wskaźniki monitorowania realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028.....	55



PRZEWODNICZĄCY
RADY POWIATU
Robert Musidłowski

1. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. 2022 poz. 2556 ze zm.) w art. 17 ust. 1 nakłada na organ wykonawczy powiatu obowiązek opracowania programu ochrony środowiska. Następstwem tego działania jest sporządzenie raportu z wykonania programu ochrony środowiska co dwa lata. Zgodnie z art. 18 ust. 2 i 3 ww. ustawy raport przedstawia się Radzie Powiatu, a następnie przekazywany jest przez organ wykonawczy powiatu do organu wykonawczego województwa.

„Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”, zwany dalej Raportem, dotyczy przyjętego uchwałą nr XXXI/207/2021 Rady Powiatu Mogileńskiego z dnia 27 września 2021 roku „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” wraz z „Prognozą oddziaływania na środowisko Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”. 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 2021 roku do końca grudnia 2022 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 ochroną powietrza, ochroną przed hałasem i promieniowaniem elektromagnetycznym, gospodarką wodno-ściekową i ochroną wód, ochroną powierzchni ziemi i gospodarką odpadami, ochroną przyrody oraz edukacją ekologiczną, zgodnie z kompetencjami określonymi w różnych aktach prawnych. Informacje zawarte w Raporcie odnoszą się do przyjętych w Programie celów i kierunków interwencji (Program – rozdział nr 7.1) oraz zaplanowanych harmonogramów działań (tabela nr 47 i 48) przewidzianych do realizacji w latach 2021-2022.

2. MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE I METODYKA SPORZĄDZANIA RAPORTU

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. 2022 poz. 2556 ze zm.) nie precyzuje formy ani zakresu Raportu. W celu przejrzystego przedstawienia Raportu, opracowano go w formie tabeli, w której wypisano z „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” wszystkie zaplanowane na okres sprawozdawczy (tj. na lata 2021-2022) działania lub inwestycje. 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.

Źródła danych do opracowania Raportu z wykonania Programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022 to:

- Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028 (przyjęty uchwałą nr XXXI/207/2021 Rady Powiatu Mogileńskiego z dnia 27 września 2021 roku),
- informacje pozyskane z:
 - Starostwa Powiatowego w Mogilnie,
 - Urzędu Gminy w Dąbrowie,
 - Urzędu Gminy w Jeziorach Wielkich,
 - Urzędu Miejskiego w Mogilnie,
 - 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,
 - Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Bydgoszczy,
 - Mogileńskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Mogilno.
- informacje statystyczne Głównego Urzędu Statystycznego,
- raporty o stanie środowiska wykonane przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Bydgoszczy,



- opracowania własne.

3. CELE OKREŚLONE W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU MOGILEŃSKIEGO

W „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” wyodrębniono dla każdego obszaru interwencji cele i wyznaczono kierunki interwencji, które miały służyć poprawie stanu środowiska, poprzez realizację zaplanowanych zadań. Poniżej przedstawiono cele oraz kierunki interwencji wyznaczone dla poszczególnych obszarów interwencji:

Obszar interwencji - Ochrona klimatu i jakości powietrza

Cel: Ograniczenie emisji gazów cieplarnianych

Kierunki interwencji:

- Likwidacja źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza lub istotne zmniejszenie ich oddziaływania,

Cel: Dobra jakość powietrza atmosferycznego bez przekroczeń dopuszczalnych norm

Kierunki interwencji:

- Osiągnięcie poziomów dopuszczalnych i docelowych substancji: pyłu PM10, pyłu PM2,5 oraz benzo(a)pirenu,

Cel: Adaptacja do zmian klimatu

Kierunki interwencji:

- Zwiększenie efektywności energetycznej budynków i rozbudowa energooszczędnych systemów oświetlenia budynków i dróg,
- Rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii,
- Rozwój systemów ostrzeżeń,

Obszar interwencji - Zagrożenia hałasem

Cel: Dobry stan klimatu akustycznego, brak przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu

Kierunki interwencji:

- Ograniczenie emisji hałasu do środowiska,

Obszar interwencji - Pola elektromagnetyczne

Cel: Utrzymanie poziomów pól elektromagnetycznych na poziomach nieprzekraczających wartości dopuszczalnych

Kierunki interwencji:

- Ochrona przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym,

Obszar interwencji - Gospodarowanie wodami

Cel: Osiągnięcie lub utrzymanie co najmniej dobrego stanu wód

Kierunki interwencji:

- Ochrona zasobów wód oraz poprawa ich jakości,

Cel: Racjonalizacja i ograniczenie zużycia wody

Kierunki interwencji:

- Zwiększanie retencji wodnej,

Cel: Przeciwdziałanie skutkom suszy i powodzi

Kierunki interwencji:

- Ochrona przed powodzią i lokalnymi podtopieniami,
- Ochrona przed suszą i deficytem wody,

Obszar interwencji - Gospodarka wodno-ściekowa -

Cel: Wyrównywanie dysproporcji pomiędzy stopniem zwodociągowania i skanalizowania na terenie powiatu

Kierunki interwencji:

- Zapewnienie dostępu do czystej wody dla społeczeństwa i gospodarki,
- Rozbudowa infrastruktury oczyszczania ścieków,

Obszar interwencji – Zasoby geologiczne



PRZEWODNICZĄCY
RADY POWIATU
Robert Musidlowski

Cel: Ograniczanie presji wywieranej na środowisko podczas prowadzenia prac geologicznych i eksploatacji kopalin

Kierunki interwencji:

- Zarządzanie zasobami geologicznymi,

Obszar interwencji – Gleby

Cel: Dobra jakość gleb

Kierunki interwencji:

- Ochrona powierzchni ziemi, w tym gleb,

Obszar interwencji - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Cel: Gospodarka odpadami w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym

Kierunki interwencji:

- Rozbudowa infrastruktury do selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- Ograniczenie oddziaływania odpadów na środowisko,

Obszar interwencji - Zasoby przyrodnicze

Cel: Zachowanie różnorodności biologicznej

Kierunki interwencji:

- Zarządzanie zasobami dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego, w tym ochrona i poprawa stanu różnorodności biologicznej i krajobrazu

Cel: Zwiększenie lesistości powiatu i zachowanie dobrego stanu terenów leśnych

Kierunki interwencji:

- Wspieranie wielofunkcyjnej i trwale zrównoważonej gospodarki leśnej,

Obszar interwencji - Zagrożenia poważnymi awariami

Cel: Utrzymanie stanu bez incydentów o znamionach poważnych awarii

Kierunki interwencji:

- Minimalizacja potencjalnych negatywnych skutków awarii i zagrożeń środowiska dla ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego, działalności gospodarczej,

Obszar interwencji – Edukacja ekologiczna

Cel: Rozwijanie kompetencji (wiedzy, umiejętności i postaw) ekologicznych społeczeństwa

Kierunki interwencji:

- Edukacja ekologiczna, w tym kształtowanie wzorców zrównoważonej konsumpcji

Obszar interwencji – Monitoring środowiska

Cel: Poprawa efektywności funkcjonowania instrumentów ochrony środowiska

Kierunki interwencji:

- Usprawnienie systemu kontroli i zarządzania ochroną środowiska oraz doskonalenie systemu finansowania.

4. RAPORT Z WYKONANYCH DZIAŁAŃ W LATACH 2021-2022

W dalszej części niniejszego opracowania przedstawiono najważniejszą, tabelaryczną część Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022. W tabelach przedstawiono szczegółowe informacje na temat stopnia realizacji zadań własnych Powiatu i zadań monitorowanych z harmonogramu działań przewidzianych do realizacji w ramach "Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028". Przedstawione informacje pochodzą z przeprowadzonej ankietyzacji poszczególnych jednostek.



PRZEWODNICZĄCY
RADY POWIATU
Robert Musiałowski

Tabela 1 Raport z wykonanych zadań własnych Powiatu Mogileńskiego zaplanowanych na lata 2021-2022

Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”						
Lp.	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
1.1	Przekształcenie kotłowni węglowej na kotłownię gazową w Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej	Powiat Mogileński	Nie zrealizowano	Powiat Mogileński	-	-	-	
2.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej	Powiat Mogileński	Poprawa efektywności energetycznej obiektów Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej z siedzibą w Mogilinie poprzez kompleksową termomodernizację i wykorzystanie odnawialnych źródeł energii – Szpital Strzelno	Powiat Mogileński	2021-2022 (zakoczenie w 2023 r.)	3 631 890,79 (koszt całkowity)	Budżet Powiatu, Regionalny Program Operacyjny Województwa Kujawsko-Pomorskiego	
3.	Wytworzenie energii elektrycznej i ciepłej z odnawialnych źródeł energii w budynkach użyteczności publicznej	Powiat Mogileński	Montaż odnawialnych źródeł energii w Budyńku Głównym Szpitala w Strzelnie w ramach projektu „Poprawa efektywności energetycznej obiektów Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej z siedzibą w Mogilinie poprzez kompleksową termomodernizację i wykorzystanie odnawialnych źródeł energii – Szpital Strzelno”	Powiat Mogileński	2022 (zakoczenie w 2023 r.)	Koszt zawarty w powyższej kwocie	Budżet Powiatu, Regionalny Program Operacyjny Województwa Kujawsko-Pomorskiego	
4.	Przebudowa i modernizacja dróg powiatowych oraz chodników m.in.:	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilinie	Modernizacja drogi powiatowej nr 2456C Wronowy – Mirosławice na odc. Wronowy – Budy od km 1+170 do km 1+700 na długości 0,53 km poprzez wykonanie nakładki bitumicznej o średnie grubości 4 cm	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilinie	2021	98 074,05	Środki własne	
	Przebudowa drogi powiatowej nr 2438C	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilinie		Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilinie	2021	895 004,53	Środki własne	



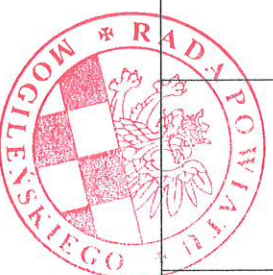
**PRZEWODNICZĄCY
RADY POWIATU**
Robert Musiałowski

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Gębice – Łąkie odc. Zbytkowo – Łąkie od km 2+890 do km 3+890 o długości 1,0 km	Powiatowych w Mogilnie			(457 402,53 zł) Środki w z RFRD (437 602,00 zł)
			Przebudowa przejść dla pieszych w ciągu dróg powiatowych na terenie Powiatu Mogileńskiego cz. II pn. „Przebudowa przejść dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 2453C Strzelno-Wójcin gr. Woi. (Kowraty) w m. Strzelno ul. Cieślewicza w km 0+016	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	2022	53 074,50	Środki własne (20 012,50 zł) Środki w z RFRD (33 062,00 zł)
			Przebudowa przejść dla pieszych w ciągu dróg powiatowych na terenie Powiatu Mogileńskiego cz. III pn. „Przebudowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 2350C Rudunek – Niestronno – Dąbrowa w m. Dąbrowa ul. Szkolna w km 21+199	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	2022	53 074,50	Środki własne (20 012,50 zł) Środki w z RFRD (33 062,00 zł)
			Przebudowa przejść dla pieszych w ciągu dróg powiatowych na terenie Powiatu Mogileńskiego cz. IV pn. „Przebudowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 2457C Kościeszki – Jeziora Wielkie w m. Jeziora Wielkie w km 6+888	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	2022	53 320,50	Środki własne (12 238,50 zł) Środki w z RFRD (41 082,00 zł)
			Przebudowa przejść dla pieszych w ciągu dróg powiatowych na terenie Powiatu Mogileńskiego cz. V pn. „Przebudowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 2417C Mogilno – Chabsko droga krajowa nr 15 w m. Mogilno ul. T. Koścuszki w km 0+130	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	2022	53 443,50	Środki własne (20 381,50 zł) Środki w z RFRD (33 062,00 zł)
			Modernizacja dróg powiatowych: a) Nr 2420C Mogilno – Bielice odc. W m.	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	2022	1 741 231,23	Środki własne



PRZEWODNICZĄCY
RADY POWIATU
Robert Mustatowski

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			<p>Mogilno od km 0+285 do km 0+840 o długości 0,555 km</p> <p>b) Nr 2424C Czarnotul – Goryszewo odc. Czarnotul – Skrzyszewo od km 0+000 do km 0+450 o długości 0,45 km</p> <p>c) Nr 2453C Strzelno – Wójcin – gr. Wojew. (Kowmaty) odcinek Strzelno – Miradz od km 1+840 do km 2+790 o długości 0,95 km</p> <p>d) Nr 3581C Kruszwica – Włostowo – Krzywe Kolano odcinek Włostowo – Reszzynek od km 11+640 do km 12+940 o długości 1,3 km</p> <p>e) Nr 2581C Kruszwica – Włostowo – Krzywe Kolano odcinek w m. Krzywe Kolano od km 17+080 do km 17+880 o długości 0,8 km</p> <p>f) Nr 2460C Kozuszkowo – Wola Kozuszkowa odcinek w m. Wola Kozuszkowa od km 2+820 do km 3+520 o długości 07 km</p> <p>g) Nr 2456C Wronowy – Mirosławice odcinek w m. Budy od km 0+370 do km 1+170 o długości 0,8 km</p> <p>h) Nr 2426C Mogilno – Strzelce odcinek w m. Mogilno od km 0+000 do km 0+250 o długości 0,25 km</p> <p>i) Nr 2347C Gąsawa – Obudno – Siaboszewo – Pakość odcinek w m. Siaboszewo od km 17+930 do km 19+280 o długości 1,35 km</p> <p>j) Nr 2373C Wilkowo – Siaboszewo – Mierucin odcinek w m. Białe Błota od km 2+450 do km 3+400 o długości 0,95 km</p>	Mogilinie			



PRZEWODNICZĄCY
RADY POWIATU
Robert Musiałowski

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
4.1	Przebudowa drogi powiatowej nr 2453C Strzelno – Wójcin – gr. woj. (Kownaty)	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	Przebudowa drogi powiatowej nr 2453C Strzelno – Wójcin – gr. woj. (Kownaty) odcinek Miradż – kierunek Nowa Wieś od km 4+120 do km 8+178 o długości 2,058 km	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	2021	1 332 759,55	Środki własne (576 466,67 zł) Środki z Funduszu Samorządowych Dróg (656 529,00 zł) Środki z Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych (576 466,67 zł)
4.2	Przebudowa drogi powiatowej nr 2453C Strzelno – Wójcin – gr. woj. (Kownaty)	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	Przebudowa drogi powiatowej nr 2453C Strzelno – Wójcin – gr. woj. (Kownaty) odcinek Miradż – kierunek Nowa Wieś od km 4+120 do km 6+120 o długości 2,0 km	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	2022	2 492 581,68	Środki własne (158 829,09 zł) Środki z Funduszu Polskiego Rządu Ład (2 333 752,59 zł) Środki z Lasów Państwowych (100 000,00 zł)
4.3	Przebudowa drogi powiatowej nr 2408C Niestronno – Mogilno	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	Nie zrealizowano	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	-	-	-
4.4	Modernizacja chodnika na skrzyżowaniu dróg powiatowych nr 2433C Żabienko – Gębice i nr 2432C Marcinkowo – Łosošniki – gr. woj. (Trzemżał) w m. Marcinkowo wraz z	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	Nie zrealizowano	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	-	-	-



Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”					
Lp.	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
	budową, zatoki autobusowej						
4.5	<p>Modernizacja dróg powiatowych:</p> <p>a) nr 2408C Niestronno – Mogilno odc. W m. Wieniec</p> <p>b) nr 2426C Mogilno – Strzelce odc. W m. Czarnotul</p> <p>c) nr 2342C Wenecja – Dąbrowa odc. W m. Dąbrowa</p> <p>d) nr 2350C Rudunek – Niestronno – Dąbrowa odc. Parlin – Dąbrowa</p> <p>e) nr 2443C Rządkwiln – Ciechrz odc. W m. Ciechrz</p> <p>f) nr 2459C Jeziora Wielkie – Siedlimowo – gr. Woj. (Wtórek)</p> <p>g) nr 2581C Kruszwica – Włostowo – Krzywe Kolano odc. Włostowo – Gopło</p> <p>h) nr 2413C Wiecanowo – Szczegilin odc. W m. Dąbrówka</p> <p>i) nr 2410C Niestronno – Józefowo</p>	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	<p>Modernizacja dróg powiatowych:</p> <p>a) nr 2408C Niestronno – Mogilno odc. w m. Wieniec od km 2+280 do km 4+580 o długości 2,3 km</p> <p>b) nr 2426C Mogilno – Strzelce odc. w m. Czarnotul od km 5+000 do km 6+500 o długości 1,5 km</p> <p>c) nr 2342C Wenecja – Dąbrowa odc. w m. Dąbrowa od km 13+595 do km 13+963 o długości 0,368 km</p> <p>d) nr 2350C Rudunek – Niestronno – Dąbrowa odc. Parlin – Dąbrowa od km 18+740 do km 20+240 o długości 1,5 km</p> <p>e) nr 2443C Rządkwiln – Ciechrz odc. w m. Ciechrz od km 2+265 do km 3+162 o długości 0,897 km</p> <p>f) nr 2459C Jeziora Wielkie – Siedlimowo – gr. Woj. (Wtórek) odc. Siedlimowo – gr. Woj. (Wtórek) od km 5+986 do km 6+686 o długości 0,7 km</p> <p>g) nr 2581C Kruszwica – Włostowo – Krzywe Kolano odc. Włostowo – Gopło od km 10+440 do km 11+640 o długości 1,2 km</p> <p>h) nr 2413C Wiecanowo – Szczegilin odc. w m. Dąbrówka od km 4+015 do km 4+325 o długości 0,31 km</p> <p>i) nr 2410C Niestronno – Józefowo odc. w m. Niestronno od km 1+100 do km 1+276 o długości 0,176 km</p> <p>j) nr 2422C Czarnotul – Kwiciszewo odc. w m. Kunowo od km 2+985 do km</p>	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	2021	1 593 612,35	Środki własne

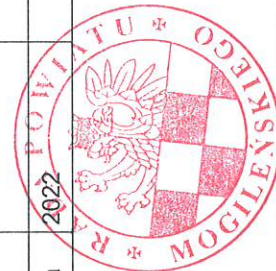


PRZEMODNIŁ ZACZY
RADY POWIATU
Robert Musiałowski

Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”					
Lp.	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			4+195 o długości 1,210 km				
5.	Tworzenie ścieżek rowerowych i ciągów ruchu pieszego m.in.:	Powiat Mogileński	Investycja wymieniona poniżej				
5.1	Dokumentacja na przebudowę drogi nr 2408C Niestronno – Mogilino wraz z budową ścieżki pieszorowerowej od km 7+820 do km 10+173	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilinie	Dokumentacja na przebudowę drogi nr 2408C Niestronno – Mogilino wraz z budową ścieżki pieszorowerowej od km 7+820 do km 10+173	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilinie	2022	150 000,00	Środki własne
INNE WYŻEJ NIE WYMENIONE:			Ograniczanie emisji wtórnej poprzez czyszczenie ulic i dróg	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilinie	2022	15 547,20	Środki własne
			Obszar interwencji: Zagrożenia hałasem		Poniesione koszty:	13 306 200,09	
1.	Realizacja inwestycji drogowych ograniczających emisję hałasu (m.in. „ciche” nawierzchnie, ekrany akustyczne, wały ziemne, upłynnienie ruchu, strefa ograniczonej prędkości, odpowiednie zapisy w SIWZ)	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilinie	Nie zrealizowano	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilinie	-	-	-
2.	Nadzór nad stacjami kontroli pojazdów	Powiat Mogileński	Na terenie powiatu działa 6 stacji kontroli pojazdów. Liczba przeprowadzonych kontroli: • w 2021 r. – 1 kontrola • w 2022 r. – 1 kontrola	Starosta Mogileński	2021-2022	Wydanki bieżące	Budżet Powiatu
			Obszar interwencji: Pola elektromagnetyczne		Poniesione koszty:	Wydanki bieżące	
1.	Ewidencjonowanie źródeł PEM oraz weryfikacja zgłoszeń	Powiat Mogileński	W 2021 roku zweryfikowano 5 zgłoszeń dla instalacji wytwarzających promieniowanie elektromagnetyczne oraz 9 zgłoszeń dotyczących zmiany danych dla instalacji	Starosta Mogileński	2021-2022	Wydanki bieżące	Budżet Powiatu

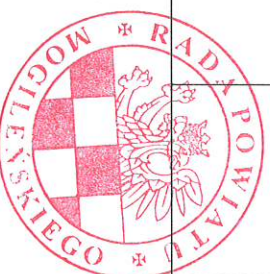


Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”					
Lp.	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			wytwarzających promieniowanie elektromagnetyczne W 2022 roku zweryfikowano 10 zgłoszeń dotyczących zmiany danych dla instalacji wytwarzających promieniowanie elektromagnetyczne				
Obszar interwencji: Gospodarowanie wodami							
1.	Dotacje dla Gminnych Spółek Wodnych na dofinansowanie zadań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej, w szczególności na utrzymanie i eksploatację urządzeń melioracji szczegółowych	Powiat Mogileński	Renowacja rowu melioracyjnego R-1 w miejscowości Sucharzewo Renowacja rowu melioracyjnego R-O w miejscowości Bystrzyca i Olsza Renowacja rowu melioracyjnego R-27 w miejscowości Stawsko Dolne Renowacja rowu melioracyjnego R-H w miejscowości Wola Kożuszkowa i Kożuszkowo Renowacja rowu melioracyjnego R-B. w miejscowości Szerzawy Renowacja rowu melioracyjnego R-H5, R-H4, R-H. w miejscowości Wójcin Renowacja rowu melioracyjnego R-F w	Gmina Spółka Wodna w Dąbrowie Gmina Spółka Wodna w Mogilinie Gmina Spółka Wodna w Strzelnie Gmina Spółka Wodna w Jeziorach Wielkich Gmina Spółka Wodna w Mogilinie Gmina Spółka Wodna w Jeziorach Wielkich Gmina Spółka Wodna w Mogilinie	2021 2021 2021 2021 2022 2022 2022	4 200,00 5 300,00 4 800,00 4 200,00 5 400,00 4 400,00 4 400,00	Budżet Powiatu Budżet Powiatu Budżet Powiatu Budżet Powiatu Budżet Powiatu Budżet Powiatu Budżet Powiatu



PRZEWODNICZĄCY
RADY POWIATU
Robert Musiałowski

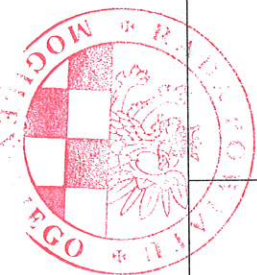
Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
2.	Realizacja projektu pn. „Mała retencja w Powiecie Mogileńskim”	Powiat Mogileński	miejsowości Parlin	Wodna w Dąbrowie			
			Renowacja rowu melioracyjnego R-F w miejscowości Sławsko Dolne- Strzelno	Gmina Spółka Wodna w Strzelnie	2022	4 800,00	Budżet Powiatu
			Renowacja rowów melioracyjnych R CB-1, R CB-2, R CB-3, R CB-4, R CB-5 w miejscowościach Ciechrz i Bławaty	Wiejska Spółka Wodna Ciechrz Bławaty	2022	1 000,00	Budżet Powiatu
			Konkurs plastyczny Fundusz Naturalnej Energii na zaprojektowanie oczka wodnego, jako przykład łagodzenia zmian klimatycznych, spotkanie online na temat oszczędzania wody, zakup materiałów promujących małą retencję, założenie oczka wodnego służącego jako wodopój pobliskim zwierzętom na terenie Fundacji Powiatu Mogileńskiego w Bielicach, umieszczenie informacji o projekcie na portalach informacyjnych i mediach społecznościowych.	Starosta Mogileński	2021	10 000,00	Grant finansowy z Funduszu Naturalnej Energii. Organizatorem konkursu jest Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A oraz Środki Fundacji Powiatu Mogileńskiego
			Na terenie każdej z gmin wchodzących w skład Powiatu Mogileńskiego zostały wyznaczone miejsca, na których powstały łąki kwietne.	Starosta Mogileński	2022	13 566,87	Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich w ramach Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich
			Wyjazd studyjny do miejscowości Oborniki, prezentacje dotyczące zmian klimatu oraz działań związanych z małą retencją realizowanych przez Lasy Państwowe, wizja terenowa	Starosta Mogileński	2022	13 566,87	Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich



PRZEWODNICZĄCY
RADY POWIATU

Robert Musiałkowski

Lp.		Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
				„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”				
Obszar interwencji: Zasoby geologiczne								
				Poniesione koszty:				
				62 056,87				
Obszar interwencji: Gleby								
Poniesione koszty:								
Wydatki bieżące								
1.	Ochrona niezagospodarowanych złóż kopalin na etapie wydawania koncesji	Powiat Mogileński	Starostwa Mogileński wydaje koncesje na wydobywanie kopalin ze złoża. Liczba wydanych koncesji: • w 2021 roku – 0 • w 2022 roku – 1 koncesja	Starosta Mogileński	2021-2022	Wydatki bieżące	Budżet Powiatu	
2.	Kontrola w zakresie wykonywania postanowień udzielonych koncesji oraz eliminacja nielegalnych eksploatacji	Powiat Mogileński	Starosta Mogileński wydaje decyzje stwierdzające wygaśnięcie koncesji na wydobywanie kopalin. Liczba wygaszonych koncesji: • w 2021 roku – 1 koncesja • w 2022 roku – 0 W latach 2021-2022 nie było przypadków niekoncesjonowanej eksploatacji kopalin.	Starosta Mogileński	2021-2022	Wydatki bieżące	Budżet Powiatu	
Poniesione koszty:								
Wydatki bieżące								
Poniesione koszty:								
-								
Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów								
Poniesione koszty:								
-								
1.	Identyfikacja potencjalnych źródeł zanieczyszczeń powierzchni ziemi, aktualizacja wykazu historycznych zanieczyszczeń ziemi	Powiat Mogileński	Nie zrealizowano	Starosta Mogileński	-	-	-	
Poniesione koszty:								
-								
Obszar interwencji: Wzmocnienie kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, przetwarzania odpadów oraz wytwórców odpadów dla zapewnienia skutecznej egzekucji prawa								
Poniesione koszty:								
-								
Obszar interwencji: Wzmocnienie kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, przetwarzania odpadów oraz wytwórców odpadów dla zapewnienia skutecznej egzekucji prawa								
Poniesione koszty:								
-								



Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”					
Lp.	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			odpadów, jest obowiązkany do ustanowienia zabezpieczenia roszczeń w wysokości umożliwiającej pokrycie kosztów wykonania zastępczego				
			Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze	Poniesione koszty:		Wydatki bieżące	
1.	Utrzymanie i urządzenie terenów zieleni m.in.:	Powiat Mogileński	Investycja wymieniona poniżej				
1.2	Nasadenia drzew przy drogach powiatowych w ramach decyzji wydanych przez Wójtów Gmin	Powiat Mogileński (Zarząd Dróg Powiatowych)	Nasadenia drzew przy drogach powiatowych w ramach decyzji wydanych przez Wójtów/Burmistrzów Gmin	Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie	2021-2022	10 519,65	Środki własne
2.	Promocja powiatu w celu podniesienia atrakcyjności turystycznej	Powiat Mogileński	Organizowanie Powiatowego Festiwalu Smaku „Pyra i gzikiem”, którego celem była promocja obszaru LSR. Podczas wydarzenia zaprezentowano m.in. film promujący walory turystyczne Powiatu Mogileńskiego	Starosta Mogileński	2022	100 623,00	Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa Inwestująca w Obszary Wiejskie (62 849,00 zł), Budżet Powiatu (37 774,00 zł)
			Zarząd Powiatu Mogileńskiego, w drodze realizacji zadań publicznych Powiatu Mogileńskiego przez organizację pozarządową oraz podmioty prowadzące działalność pożytku publicznego w ramach Priorytetu Turystyka i krajoznawstwo dofinansował projekt pt. „Publikacja promująca zabutki i tradycje Powiatu Mogileńskiego (folder, widokówki) z okazji 65-lecia Oddziału PTTK w Strzelnie przez Oddział PTTK im. Antoniego Słowińskiego w	Starosta Mogileński	2022	4 000,00	Budżet Powiatu



Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”					
Lp.	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Obszar interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami							
1.	Rozbudowa systemu alarmowania i ostrzeżenia o nadzwyczajnych zagrożeniach	Powiat Mogileński	Nie zrealizowano	Powiat Mogileński	-	-	-
Obszar interwencji: Edukacja ekologiczna							
1.	Promocja ochrony środowiska oraz kształtowanie świadomości ekologicznej społeczeństwa (gadżety promujące ochronę środowiska oraz ekologii, wykonane z materiałów przyjaznych środowisku, wspieranie akcji, pn. sprzątanie świata, organizowanie konkursów ekologicznych, rajdów, pikników, festynów)	Powiat Mogileński	Organizacja dwóch akcji sprzątanía brzegów Jeziora Gopło, którego celem było budzenie i wzmacnianie świadomości ekologicznej mieszkańców oraz ich odpowiedzialności za środowisko naturalne Zarząd Powiatu Mogileńskiego w drodze realizacji zadań publicznych Powiatu Mogileńskiego przez organizację pozarządową oraz podmioty prowadzące działalność pożytku publicznego w ramach	Starosta Mogileński	2021-2022	1 500,00	Budżet Powiatu, Środki własne Fundacji Powiatu Mogileńskiego
1.				Starosta Mogileński	2021-2022	2 000,00	Budżet Powiatu
Obszar interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami							
3.	Nadzór nad lasami nie stanowiącymi własności Skarbu Państwa w ramach podpisanych porozumień z Nadleśnictwem Gołębki i Nadleśnictwem Miradz	Powiat Mogileński	Nadzór prowadzony w ramach porozumienia Starosty Mogileńskiego z poszczególnymi Nadleśnictwami w oparciu o UPUŁ i ISL sporządzone na lata 2017-2026. Powierzchnia nadzorowanych lasów niepaństwowych wynosi: • Nadleśnictwo Miradz – 613,7136 ha • Nadleśnictwo Gołębki – 428,0184 ha	Starosta Mogileński	2021 2022	31 251,96 32 293,69	Budżet Powiatu
Poniesione koszty: 181 188,30							



PRZEMODNIZACY
RADY POWIATU
Robert Musiałowski

Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”					
Lp.	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			<p>Priorytetu Ekologia i Ochrona Zwierząt wsparł finansowo realizację dwóch zadań publicznych pt. „Łąki kwietne” oraz projekt pt. „Ekologia jest kobietą” realizowanych przez Koło Gospodyń Wiejskich w Krzekotowie</p> <p>Organizacja konkursu „Pospirzątaj swoje Sołectwo” zorganizowany z okazji Międzynarodowego Dnia Ziemi ; polegat na przesłaniu zdjęć/filmów z obchodów tego dnia, głównym celem było promowanie zachowań mających na celu ochroną przyrody</p> <p>Organizacja konkursu fotograficznego „Powiat Mogileński w Obiektywie”, którego celem była popularyzacja i promocja turystyki powiatu</p>				
				Powiat Mogileński	2021	44 264,06 (wszystkie działania promocyjne)	Budżet Powiatu
						Poniesione koszty: 47 764,06	
						Łącznie poniesione koszty: 13 597 209,32	

Źródło: opracowano na podstawie danych z Powiatu i Zarządu Dróg Powiatowych w Mogilnie.



PRZEWODNICZĄCY
RADY POWIATU
Robert Musiałowski

Powyżej przedstawiono zadania własne, które były realizowane przez Powiat Mogileński. Zadania były finansowane głównie z budżetu Powiatu, ale także ze źródeł krajowych (m.in. Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg, Fundusz Dróg Samorządowych, Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych, Rządowy Fundusz Polski Ład) i ze środków unijnych (m.in. Regionalny Program Operacyjny Województwa Kujawsko-Pomorskiego, Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich).

W ramach ochrony klimatu i jakości powietrza w latach 2021-2022 kontynuowano projekt pn. „Poprawa efektywności energetycznej obiektów Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej z siedzibą w Mogilnie poprzez kompleksową termomodernizację i wykorzystanie odnawialnych źródeł energii – Szpital Strzelno”. Głównym celem projektu jest zmniejszenie poziomu energochłonności Budynku Głównego Szpitala w Strzelnie o 63,80% w roku docelowym (2024) w stosunku do roku bazowego (2020). Zakres rzeczowy przedsięwzięcia obejmuje następujące działania:

- a) docieplenie ścian zewnętrznych,
- b) docieplenie stropodachu,
- c) wymiana stolarki, w tym: wymiana drzwi zewnętrznych oraz okien zewnętrznych z zestawem szybowym dwukomorowym, trzyszybowym. Dodatkowo wymiana parapetów zewnętrznych oraz wszelkie obróbki blacharskie,
- d) wykonanie nowej instalacji odgromowej i inne prace zewnętrzne,
- e) modernizacja systemu grzewczego c.o. – obejmie wymianę całej instalacji, w tym grzejniki z zaworami termostatycznymi i orurowanie z izolacją termiczną oraz wyposażenie układu instalacji c.o. na poziomie w zawory stabilizujące ciśnienie nowej instalacji,
- f) modernizacja systemu przygotowania c.w.u. – obejmie wymianę orurowania wraz z wykonaniem izolacji termicznej, wymianę armatury wraz z urządzeniami sanitarnymi;
- g) modernizacja oświetlenia (583 punkty świetlne) – demontaż opraw oświetleniowych jarzeniowych i żarowych oraz montaż nowych opraw energooszczędnych ze źródłami LED;
- h) montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy szczytowej 50 kWp, obejmie montaż paneli fotowoltaicznych na dachu budynku wraz z wykonaniem instalacji niezbędnej dla wprowadzenia pozyskanej energii elektrycznej do sieci wewnętrznej Przychodni Szpitala.

Rezultatem tego projektu będzie zmniejszenie zużycia energii elektrycznej i energii cieplnej, a co za tym idzie zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych. Instalacja OZE da dodatkową zdolność wytwarzania energii elektrycznej.

W okresie sprawozdawczym zrealizowano liczne inwestycje dotyczące przebudowy i modernizacji dróg powiatowych, ich bieżące remonty i utrzymanie. Inwestycje drogowe wpływają głównie na poprawę bezpieczeństwa na drogach, polepszenie transportu poprzez upłynnienie ruchu oraz na poprawę jakości życia i bezpieczeństwa mieszkańców. W sposób pośredni mogą wpływać na zmniejszenie hałasu i oddziaływanie wibracji. Lepszy stan techniczny dróg wpłynie na płynniejszą jazdę oraz na bezpieczeństwo kierujących i pieszych. Bezpośrednio wpłynie to także na mniejszą emisję zanieczyszczeń do powietrza. Prowadzono również czyszczenie ulic i dróg co wpłynie na mniejsze pylenie z dróg. Opracowano dokumentację na budowę ścieżki pieszo-rowerowej wraz z przebudową drogi nr 2408C Niestronno – Mogilno. Dobrze rozbudowany system ścieżek pieszo-rowerowych będzie zachęcać mieszkańców powiatu do korzystania z nich i rzadszego używania samochodów. To przełoży się na zmniejszenie emisji zanieczyszczeń ze źródeł komunikacyjnych.

Starosta Mogileński jako zadanie ciągle prowadzi kontrole stacji kontroli pojazdów, rejestr i aktualizację zgłoszeń instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne. W latach 2021-2022 Starosta wydał jedną koncesję na wydobywanie kopalin oraz jedna koncesja wygasła. Nie odnotowano przypadków niekoncesjonowanej eksploatacji kopalin. Nie zidentyfikowano potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi.

W ramach gospodarowania wodami Powiat Mogileński przekazywał dotacje dla Gminnych Spółek Wodnych na prace renowacyjne rowów melioracyjnych. Prace te wpłynęły na odwodnienie gruntów, lepszy spływ wód z przyległych pól, prawidłowy odbiór wód z pól i urządzeń melioracyjnych, poprawę stosunków wodno-powietrznych w glebie, podniesienie produkcji rolnej, umożliwienie stosowania odpowiednich maszyn oraz zwiększenie efektywności nawożenia. W latach 2021-2022 Powiat realizował także projekt „Mała retencja w Powiecie Mogileńskim”, w ramach którego zorganizowano konkurs plastyczny, w każdej gminie wyznaczono miejsca, gdzie powstały łąki kwietne. Zorganizowano również wyjazd studyjny do Nadleśnictwa Oborniki, gdzie omówiono zagadnienia



PRZEWODNICZĄCY
RADY POWIATU

Robert Musiśłowski

związane ze zmianami klimatu i przedstawiono działania jakie Lasy Państwowe zrealizowały w ramach małej retencji.

W ramach gospodarki odpadami Powiat prowadził kontrole podmiotów prowadzących działalność gospodarczą w zakresie zbierania, przetwarzania odpadów oraz wytwórców odpadów. Kontrole prowadzone są w celu skutecznej egzekucji prawa i sprawdzenia przestrzegania zapisów w wydanych decyzjach i pozwoleniach.

W ramach ochrony zasobów przyrodniczych w latach 2021-2022 prowadzono nasadzenia drzew przy drogach powiatowych w ramach decyzji wydanych przez Wójtów/Burmistrzów Gmin. Jako zadanie ciągłe, prowadzony był przez Starostę nadzór nad lasami nie stanowiącymi własności Skarbu Państwa.

Powiat Mogileński aktywnie uczestniczy w promocji powiatu i podnoszeniu atrakcyjności turystycznej. Organizowane były imprezy, na których promowano walory turystyczne powiatu. Dofinansował również projekty pt. „Publikacja promująca zabytki i tradycje Powiatu Mogileńskiego (folder, widokówki) z okazji 65-lecia Oddziału PTTK w Strzelnie przez Oddział PTTK im. Antoniego Słowińskiego w Strzelnie oraz projekt pt. „XVI Rajd Weteranów Szos po Ziemi Mogileńskiej” przez Stowarzyszenie Motoklasycyści.

W ramach edukacji ekologicznej i promocji ochrony środowiska zostały zorganizowane akcje sprzątnięcia brzegów Jeziora Gopło oraz konkurs „Posprzątaj swoje Sołectwo” w ramach Międzynarodowego Dnia Ziemi. Przekazano także wsparcie finansowe na projekty „Łąki kwietne” i „Ekologia jest kobietą” realizowane przez Koło Gospodyń Wiejskich w Krzekotowie.

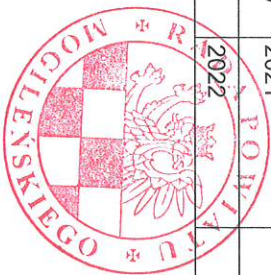
W ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” zaplanowane zostały również zadania i inwestycje, które Powiat Mogileński monitorował. Zadania te były realizowane głównie na poziomie samorządów gminnych oraz przez inne jednostki działające 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.



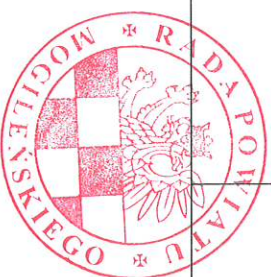
PRZEWODNICZĄCY
RADY POWIATU
Robert Musidłowski

Tabela 2 Raport z wykonanych zadań monitorowanych zaplanowanych na lata 2021-2022

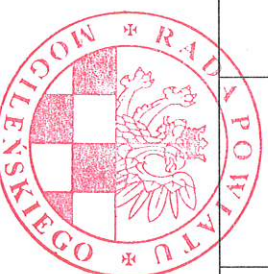
Lp.	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”							
1.	Dotacje dla mieszkańców na wymianę kotłów wykorzystujących paliwa stałe i modernizację systemów ogrzewania m.in.:	Gminy	Dofinansowanie do wymiany przestarzałych źródeł ciepła na nowe ogrzewanie ekologiczne (gazowe, elektryczne) lub podłączenie do sieci ciepłowniczej w ramach programu priorytetowego „Czyste Powietrze”	Mieszkańcy	2021-2022	Brak danych	WFOŚiGW w Bydgoszczy
1.1	Dotacja celowa na zmianę sposobu ogrzewania EKOPIEC	Gmina Dąbrowa	Liczba przyznanych dotacji dla mieszkańców: • w 2021 r. – 21 dotacje • w 2022 r. – 29 dotacji	Gmina Dąbrowa	2021	66 000,00	Budżet Gminy
					2022	43 500,00	
2.	Likwidowanie starych niskosprawnych kotłów, pieców i palenisk zasilanych paliwem stałym na ogrzewanie proekologiczne w budynkach użyteczności publicznej m.in.:	Właściciele nieruchomości	Modernizacja instalacji c.o. w budynku Urzędu Miejskiego w Strzelnie	Gmina Strzelno	2021-2022	641 763,59	Budżet Gminy
			Modernizacja instalacji c.o. w Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 2 (budynek Przedszkola)	Gmina Strzelno	2021	28 326,90	Budżet Gminy
			Modernizacja ogrzewania budynku Ośrodka Zdrowia ul. Szkolna w Dąbrowie	Gmina Dąbrowa	2021	115 433,77	Budżet Gminy
			Modernizacja ogrzewania budynku Urzędu Gminy w Dąbrowie – wymiana źródeł ciepła	Gmina Dąbrowa	2021	149 701,03	Budżet Gminy
			Wymiana pieca CO wraz z podłączeniem oraz urządzeniami dodatkowymi w budynku komunalnym Szkoły w Parlinie	Gmina Dąbrowa	2022	60 000,00	Budżet Gminy
2.1	Wymiana pieca c.o. w Środowiskowym Domu Samopomocy	Gmina Strzelno	Wymiana pieca c.o. w Środowiskowym Domu Samopomocy	Gmina Strzelno	2021	20 500,00	Budżet Gminy
3.	Termomodernizacja budynków użyteczności	Gminy,	Termomodernizacja budynku UG	Gmina Jeziora	2022	447 600,00	Budżet Państwa



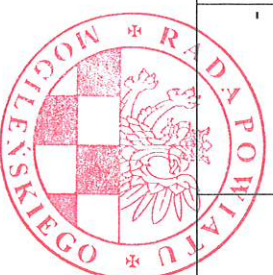
Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
3.1	Termomodernizacja budynku hydroforni w miejscowości Krzekotowo	Gmina Dąbrowa	Termomodernizacja budynku stacji uzdatniania wody w Krzekotowie	Gmina Dąbrowa	2021	217 672,79	Budżet Gminy, Środki unijne
3.2	Opracowanie projektu termomodernizacji szkoły w m. Szczepanowo wraz ze zmianą ogrzewania	Gmina Dąbrowa	Opracowanie projektu termomodernizacji szkoły w m. Szczepanowo wraz ze zmianą ogrzewania	Gmina Dąbrowa	2021	750,00	Budżet Gminy
3.3	Termomodernizacja budynku SUW w Szczepanowie	Gmina Dąbrowa	Nie zrealizowano	Gmina Dąbrowa	-	-	-
3.4	Przebudowa dachu Szkoły Podstawowej w Wójcinie oraz budynku pomocniczego	Gmina Jeziora Wielkie	Termomodernizacja dachu w Szkole Podstawowej w Wójcinie	Gmina Jeziora Wielkie	2022	646 000,00	Budżet Gminy
4.	Rozbudowa sieci gazowej, w szczególności na obszarach pozabawionych tego typu infrastruktury m.in.	Gminy, operatorzy sieci gazowych	Rozbudowa sieci gazowej na terenie powiatu. W 2022 roku wybudowano 4,54 km sieci (dane z GUS)	Operatorzy sieci gazowej	2021-2022	Brak danych	-
4.1	Opracowanie projektu technicznego instalacji gazowej: a) Budynek hydroforni w m. Szczepanowo, b) Budynek komunalny ośrodka zdrowia w Dąbrowie c) Budynek komunalny ul. Kasztanowa 12, 14 w Dąbrowie, d) Mieszkanie komunalne w m. Krzekotowo, e) Budynek świetlicy wiejskiej w m.	Gmina Dąbrowa	Zadanie zrealizowane częściowo. Opracowanie projektu technicznego instalacji gazowej: • Budynek hydroforni w m. Szczepanowo • Budynek komunalny ul. Kasztanowa 12, 14 w Dąbrowie • Mieszkanie komunalne w m.	Gmina Dąbrowa	2021	5 250,00	Budżet Gminy



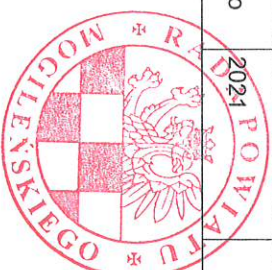
Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
	f) Słaboszewo, Budynek Urzędu Gminy w Dąbrowie, g) Budynek przedszkola w m. Dąbrowa		<ul style="list-style-type: none"> Krzekotowo Budynek świetlicy wiejskiej w m. Słaboszewo - zrealizowano Budynek przedszkola w m. Dąbrowa 				
5.	Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci ciepłowniczej m.in.:	Operatorzy sieci ciepłowniczej	Inwestycje wymienione poniżej				
5.1	Rozbudowy sieci ciepłowniczej na terenie gminy Mogilno (III etap)	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilinie	Rozbudowy sieci ciepłowniczej na terenie gminy Mogilno (III etap)	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilinie	2022	548 955,36	Środki własne
5.2	Zmiana ogrzewania z kotłowni gazowej na węzeł ciepłny Dworcowa 3A	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilinie	Zmiana ogrzewania z kotłowni gazowej na węzeł ciepłny Dworcowa 3A	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilinie	2022	286 000,00	Środki własne/ leasing
5.3	Rozbudowa ciepłowni przy ul. Polna 4	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilinie	Nie zrealizowano	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilinie	-	-	-
6.	Produkcja energii prosumenckiej z odnawialnych źródeł energii w sektorze publicznym i mieszkaniowym m.in.:	Gminy, Inwestorzy, mieszkańcy	Montowanie instalacji OZE przez mieszkańców głównie paneli fotowoltaicznych, kolektorów słonecznych i pomp ciepła	Mieszkańcy	2021-2022	Brak danych	Środki własne, Dofinansowanie w ramach programu „Czyste Powietrze”
6.1	Montaż instalacji fotowoltaicznej na budynku SUW w Krzekotowie – redukcja zużycia energii finalnej w wyniku zwiększenia efektywności energetycznej	Gmina Dąbrowa	Nie zrealizowano	Gmina Dąbrowa	-	-	-



Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
6.2	Montaż instalacji fotowoltaicznej na budynku SUV w Szczepanowie – redukcja zużycia energii finalnej w wyniku zwiększenia efektywności energetycznej	Gmina Dąbrowa	Nie zrealizowano	Gmina Dąbrowa	-	-	-
7.	Budowa instalacji z wykorzystaniem OZE	Inwestorzy	Przyjmowanie wniosków o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla farm fotowoltaicznych oraz wydawanie stosownych decyzji	Gminy	2021-2022	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
8.	Inwentaryzacja źródeł ciepła na terenie gmin	Gminy	Wprowadzanie danych do Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków (CEEB)	Gminy	2021-2022	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
9.	Specjalistyczne doradztwo energetyczne w gminach – zatrudnienie doradców energetycznych lub ekodoradców	Gminy	Uzyskanie tytułu energetyka gminnego przez pracownika Urzędu Miejskiego w Mogilnie po szkoleniu w WFOŚiGW	Gmina Mogilno	2022	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
10.	Budowa, przebudowa i modernizacja dróg m.in.:	Zarządzający drogami	<ul style="list-style-type: none"> • Remont drogi gminnej Proszyska – Zówiny, • Przebudowa drogi gminnej Lubstówek – Borowa, • Przebudowa drogi Wójcin – osiedle 	Gmina Jeziora Wielkie	2021-2022	2 072 680,90	Budżet Gminy, RFRD, FDS
				Gmina Strzelno	2022	418 779,36	Budżet Gminy
				Gmina Dąbrowa	2021	218 614,05	Budżet Gminy, Rządowy Fundusz Dróg
10.1	Rozbudowa i wzmocnienie DK 62 na odc. Strzelno-Kobylniki	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	Nie zrealizowano Planowana realizacja w 2023 r.	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	-	-	-

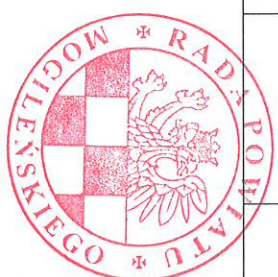


Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
10.2	Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na DK 15 w m. Kwieciszewo	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	Nie zrealizowano Planowana realizacja w 2023 r.	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	-	-	-
10.3	Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na DK 15 w m. Strzelno	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na DK 15 w m. Strzelno	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	2022	13 900 275,00	Budżet Państwa
10.4	Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 254 na odcinku od km 27+130 do km 53+814	Zarząd Dróg Wojewódzkich Bydgoszcz	Nie zrealizowano	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy	-	-	-
10.5	Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 255 na odcinku od km 13+998 do km 22+915	Zarząd Dróg Wojewódzkich Bydgoszcz	Nie zrealizowano	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy	-	-	-
10.6	Opracowanie dokumentacji technicznej dotyczącej: a) budowy drogi Staboszewo-Staboszewko, b) budowy chodnika w m. Parlinek c) modernizacji ul. Wiśniowej w Dąbrowie d) modernizacji ul. Szkolnej w m. Szczepanowo	Gmina Dąbrowa	Zadanie zrealizowane częściowo Opracowanie dokumentacji technicznej dotyczącej modernizacji ul. Szkolnej w m. Szczepanowo	Gmina Dąbrowa	2022	22 140,00	Budżet Gminy
10.7	Budowa obwodnicy zachodniej Mogilna (w tym na opracowanie projektu)	Gmina Mogilno	Przepracowanie procedury uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (decyzja została wydana w 2023 r.)	Gmina Mogilno	2022-2023	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
10.8	Kontynuacja budowy chodnika na ul. Wolności (do p. Rybackiej 80 m)	Gmina Mogilno	Nie zrealizowano	Gmina Mogilno	-	-	-
10.9	Projekt chodnika w m. Padniewko od posesji nr 284 do posesji nr 34 w kierunku Padniewa	Gmina Mogilno	Nie zrealizowano	Gmina Mogilno	-	-	-
10.10	Modernizacja ul. Reja w Mogilnie	Gmina Mogilno	Modernizacja ul. Reja w Mogilnie	Gmina Mogilno	2024	292 226,50	Fundusz Dróg Samorządowych



PRZEWODNICZĄCY,
RADA POWIATU
Robert Musiałowski

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
10.11	Budowa drogi gminnej Padniewko – Wyrobki – Mogilno (ul. Wymbudowania) wraz z doprojektowaniem końcowego odcinka	Gmina Mogilno	Nie zrealizowano	Gmina Mogilno	-	-	-
10.12	Przebudowa drogi gminnej stanowiącej ul. Jarzębinową w m. Świerkówiec	Gmina Mogilno	Przebudowa drogi gminnej stanowiącej ul. Jarzębinową w m. Świerkówiec	Gmina Mogilno	2021	158 546,00	Budżet Gminy
10.13	Opracowanie projektu budowy: a) ul. Jasnej w Mogilinie b) ul. Wesołej w Mogilinie c) ul. Makowej w Chabsku d) Łącznika ul. Leszka Białego z ul. M. Konopnickiej w Mogilinie e) ul. 17 Maja w Mogilinie	Gmina Mogilno	Zadanie zrealizowane częściowo. Opracowanie projektu budowy: • ul. Jasnej w Mogilinie • ul. Wesołej w Mogilinie • Łącznika ul. Leszka Białego z ul. M. Konopnickiej w Mogilinie	Gmina Mogilno	2022	47 970,00	Budżet Gminy
10.14	Budowa odcinka ul. Łąkowej w Mogilinie	Gmina Mogilno	Budowa odcinka ul. Łąkowej w Mogilinie	Gmina Mogilno	2021	158 546,00	Budżet Gminy
10.15	Projekt przebudowy drogi gminnej w: a) m. Wymysłowice b) ul. Jesionowa w Strzelnie	Gmina Strzelno	Zadanie zrealizowane częściowo Opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy drogi gminnej ul. Jesionowa w Strzelnie	Gmina Strzelno	2021	61 869,00	Budżet Gminy
10.16	Przebudowa drogi gminnej: a) nr 140321C w m. Ciencisko b) m. Bożejewice dz. Nr 197 c) m. Rzakdwin	Gmina Strzelno	Przebudowa drogi gminnej: a) nr 140321C w m. Ciencisko b) m. Bożejewice dz. Nr 197 c) m. Rzakdwin	Gmina Strzelno	2021-2022	738 653,25	Budżet Gminy
10.17	Przebudowa drogi gminnej: a) Kościeszki – Siemionki b) Lenartowo – Barlinek c) Siedlino – Lenartowo d) Siemionki - Lachnitrowice	Gmina Jeziora Wielkie	Zadanie zrealizowane częściowo. Przebudowa drogi gminnej Siemionki – Lachnitrowice	Gmina Jeziora Wielkie	2021	317 976,36	RRFD, Budżet Gminy



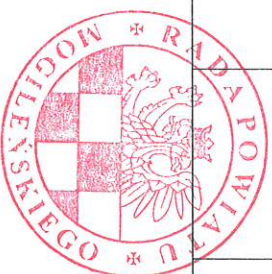
Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
11.	Wyprowadzenie ruchu tranzytowego poza tereny zabudowane	Zarządcy dróg	Nie zrealizowano	Zarządcy dróg	-	-	-
12.	Ograniczenie emisji wtórnej poprzez czyszczenie ulic i dróg na mokro oraz placów budów	Zarządzający drogami, Inwestorzy	Bieżące oczyszczanie ulic i dróg gminnych	Gmina Mogilno	2021-2022	389 864,43	Budżet Gminy
			Oczyszczanie nawierzchni dróg	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	2021-2022	56 736,55	Budżet Państwa
13.	Tworzenie ścieżek rowerowych i ciągów ruchu pieszego m.in.:	Zarządcy dróg, Gminy	Inwestycje wymienione poniżej				
13.1	Projekt budowy ścieżki rowerowej relacji Mogilno - Wlecanowo	Gmina Mogilno	Wykonanie dokumentacji projektowej dla ścieżki rowerowej Mogilno - Wlecanowo	Gmina Mogilno	2021	b.d	Budżet Gminy
13.2	Budowa ścieżek rowerowych na ul. Narutowicza, Dworcowej, Hallera	Gmina Mogilno	Budowa ścieżek rowerowych na ul. Narutowicza, Dworcowej, Hallera	Gmina Mogilno	2021	547 332,90	Budżet Gminy
14.	Kształtowanie polityki przestrzennej w sposób sprzyjający poprawie stanu jakości powietrza - stosowanie odpowiednich zapisów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego dotyczących ograniczania stosowania wybranych systemów grzewczych oraz tworzenie korytarzy przewietrzania miast.	Gminy	W miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zwraca się uwagę na instalację źródeł ciepła zasilanych paliwem gazowym lub odnawialnych źródeł energii	Gmina Mogilno	2021-2022	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
15.	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów	Gminy, Straż Miejska	Prowadzone wyrywkowe kontrole w gospodarstwach domowych	Straż Miejska, Gminy	2021-2022	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
16.	Budowa, modernizacja energooszczędnego oświetlenia dróg i ciągów pieszych m.in.:	Gminy	Budowa sieci elektroenergetycznej dz. 1172/15, 289/21, 291, 1172/6, 289/15	Gmina Strzelno	2021-2022	219 618,96	Budżet Gminy
			Oświetlenie uliczne Jeziorki	Gmina Strzelno	2022	19 600,00	Budżet Gminy



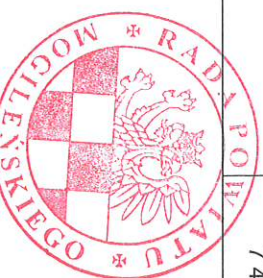
Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
16.1	Budowa lamp oświetleniowych na terenie gminy (uzupełnienie oświetlenia)	Gmina Dąbrowa	Budowa lamp oświetleniowych na terenie gminy (uzupełnienie oświetlenia)	Gmina Dąbrowa	2021-2022	58 865,34	Budżet Gminy
16.2	Budowa nowych punktów świetlnych	Gmina Mogilno	Budowa nowych punktów świetlnych na terenie gminy	Gmina Mogilno	2021-2022	256 785,00	Budżet Gminy
16.3	Dokumentacja techniczno-ekonomiczna oświetlenia drogowego na terenie Miasta i Gminy Strzelno	Gmina Strzelno	Dokumentacja techniczno-ekonomiczna oświetlenia drogowego na terenie Miasta i Gminy Strzelno	Gmina Strzelno	2021	33 825,00	Budżet Gminy
16.4	Poprawa jakości i efektywności oświetlenia drogowego w Wójcinie	Gmina Jeziora Wielkie	Montaż 5 lamp ulicznych typu LED w Wójcinie	Gmina Jeziora Wielkie	2022	50 000,00	Budżet Gminy
16.5	Dotacja celowa na modernizację oświetlenia w Przyjezierzu	Gmina Jeziora Wielkie	Nie zrealizowano Planowana realizacja zadania w 2023r.	Gmina Jeziora Wielkie	-	-	-
17.	Opracowanie aktualizacji Planów gospodarki niskoemisyjnej oraz realizacja zaplanowanych w nich działań	Gminy	Nie zrealizowano	Gminy	-	-	-
Obszar interwencji: Zagrożenia hałasem			Poniesione koszty: 24 439 724,88				
1.	Tworzenie zabezpieczeń przed oddziaływaniem hałasu komunikacyjnego poprzez wprowadzanie odpowiednich zapisów w SIWZ uwzględniające m.in. kładzenie cichej nawierzchni, zmniejszenie	Zarządzający drogami	W razie potrzeby odpowiednie zapisy są umieszczane w SIWZ	Zarządzający drogami	Zadanie ciągłe	Wydatki bieżące	Środki własne



Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
	prędkości ruchu, zmiana tradycyjnych skrzyżowań na skrzyżowania o ruchu okrężnym, ekrany akustyczne, półtunele, szlaki drogowe						
Obszar interwencji: Pola elektromagnetyczne			Poniesione koszty:				
			Wydatki bieżące				
			Poniesione koszty:				
			Wydatki bieżące				
Obszar interwencji: Gospodarowanie wodami							
1.	Wprowadzenie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów uwzględniających ochronę przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych	Gminy	Stosowanie odpowiednich zapisów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	Gminy	2021-2022	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
2.	Ograniczenie koncentracji źródeł promieniowania elektromagnetycznego na etapie planowania i wydawania decyzji lokalizacyjnych i środowiskowych	Gminy	Wprowadzanie odpowiednich zapisów w wydawanych decyzjach o środowiskowych uwarunkowaniach	Gminy	2021-2022	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
Poniesione koszty:							
Wydatki bieżące							
1.	Działania inwestycyjne i utrzymaniowe związane z melioracjami wodnymi	Gminy, Gminne Spółki Wodne	<ol style="list-style-type: none"> 1) Budowa rurociągu odwodnieniowego przy drodze gminnej Świerkówiec 2) Czyszczenie rowu R-G Gozdawa 351 m 3) Renowacja rowu Padniewko Padniewo – 5270 mb oraz rowu Gozdanin – Łosośniki – 5230 mb 1) Odbudowa i konserwacja rowów R-18 i R18b, ul. Ogrodowa i Mrugowskiego 830 mb 2) Konserwacja rowu R-T w Mogilnie 700 mb 3) Konserwacja i odbudowa rowu R-36 i R-38 Niestronno 700 mb 4) Konserwacja, odbudowa rowów 	Gmina Mogilno	2021	103 824,59	Budżet Gminy, Urząd Marszałkowski, Spółka Wodna
				Gmina Mogilno	2022	35 378,72	Budżet Gminy



Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
2.	Dotacje na indywidualne systemy retencjonowania i zagospodarowania wód odpadowych	Gminy	Nie zrealizowano	Gminy	-	-	-
			Dotacja dla Spółki wodnej na renowację rowu	Urząd Marszałkowski Gmina Dąbrowa	2022	12 000,00	Marszałkowski Wojództwa Kujawsko-Pomorskiego
3.	Utrzymanie urządzeń melioracji wodnych podstawowych i rzek istniejących dla rolnictwa m.in.:	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Wykonanie konserwacji na Kanale Mokre polegającej na wykoszeniu porostów gęstych twarzych ze skarp i dna z wygrabieniem w km 0+000-8+039, 8+132-8+470, 8+541-9+415, 9+535-9+580, 9+840-11+875, łącznie 11,31 km, z czego w powiecie	PGW Wody Polskie ZZ Inowrocław/ NW Żnin	2021	21 733,66 (szacunkowo na część obiektu na terenie powiatu mogileńskiego 7 493,77 zł	Środki własne
			Zrealizowano, wykoszenie skarp z wygrabieniem, hakowanie przy zarosnięciu powierzchni lustra wody do 60%, ręczne ścinanie krzaków wraz ze ząbkowaniem, usuwanie zatorów z suchych drzew	PGW Wody Polskie ZZ Inowrocław/ NW Inowrocław	2021	73 657,22	Środki własne
3.1	Kanał Mokre – roboty utrzymaniowe	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Wykonanie konserwacji na Kanale Mokre polegającej na wykoszeniu porostów gęstych twarzych ze skarp i dna z wygrabieniem w km 0+000-8+039, 8+132-8+470, 8+541-9+415, 9+535-9+580, 9+840-11+875, łącznie 11,31 km, z czego w powiecie	PGW Wody Polskie ZZ Inowrocław/ NW Żnin	2021	21 733,66 (szacunkowo na część obiektu na terenie powiatu mogileńskiego 7 493,77 zł	Środki własne



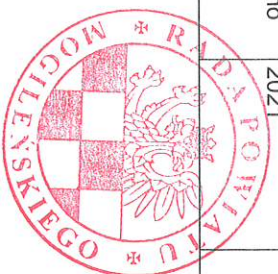
Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
3.2	Rzeka Noteć Zachodnia – roboty utrzymaniowe	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Roboty konserwacyjne na rzece Noteć Zachodnia w km 0+000 – 9+610 (zakres rzeczowy 9,610 km) polegające na ręcznym wykoszeniu porostów z wygrabieniem ze skarp i dna, mechaniczne koszenie skarp i dna, mechaniczne odmulenie dna, usuwanie zatatorów i przetamowań	PGW Wody Polskie ZZ Inowrocław/ NW Mogilno	2022	202 447,79	Środki własne
3.3	Rzeka Panna – roboty utrzymaniowe	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Roboty konserwacyjne na rzece Panna w km 0+000 – 8+000 (zakres rzeczowy 8,000 km) polegające na ręcznym wykoszeniu porostów z wygrabieniem ze skarp i dna, mechaniczne koszenie dna, usuwanie zatatorów i przetamowań	PGW Wody Polskie ZZ Inowrocław/ NW Mogilno	2021 2022	34 813,50 36 427,08	Środki własne
3.4	Rzeka Panna Północna – roboty utrzymaniowe	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Roboty konserwacyjne na rzece Panna Północna w km 8+318 – 9+175, 9+375 – 19+562 (zakres rzeczowy 11,044 km) polegające na ręcznym wykoszeniu porostów z wygrabieniem ze skarp i dna, hakowanie dna, mechaniczne koszenie skarp i dna	PGW Wody Polskie ZZ Inowrocław/ NW Mogilno	2021	55 461,64	Środki własne
3.5	Rzeka Panna Południowa – roboty utrzymaniowe	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Roboty konserwacyjne na rzece Panna Południowa w km 0+000 -3+065 (zakres rzeczowy 3+065 km) polegające na ręcznym wykoszeniu porostów z wygrabieniem ze skarp i dna, mechaniczne koszenie skarp i dna, usuwanie zatatorów	PGW Wody Polskie ZZ Inowrocław/ NW Mogilno	2022	11 473,38	Środki własne
3.6	Kanał Zachodni – roboty utrzymaniowe	Państwowe Gospodarstwo	Roboty konserwacyjne na Kanale Zachodnim w km 0+165 – 0+720,	PGW Wody Polskie	2021	36 586,57	Środki własne



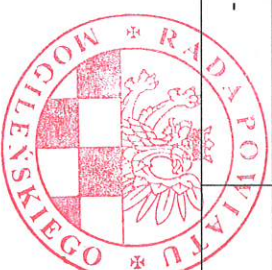
Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
	Wodne Wody Polskie	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Roboty konserwacyjne na Kanale Zachodnim w km 0+165 – 0+720, 0+780 1+700, 1+800 – 4+200, 4+300 - 7+076 (zakres rzeczowy 6,651 km) polegające na ręcznym wykoszeniu porostów z wygrabieniem ze skarp, hakowanie dna, wycinka krzaków	PGW Wody Polskie ZZ Inowrocław/ NW Mogilno	2022	41 475,05	Środki własne
3.7	Kanal Chwałowo – roboty utrzymaniowe	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Roboty konserwacyjne na Kanale 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 (zakres rzeczowy 6,738 km) polegające na ręcznym wykoszeniu porostów z wygrabieniem ze skarp, hakowanie dna, wycinka krzaków	PGW Wody Polskie ZZ Inowrocław/ NW Mogilno	2021	40 294,18	Środki własne
3.8	Kanal Gać – roboty utrzymaniowe (roboty te częściowo zostaną przeprowadzone na terenie powiatu słupeckiego)	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Roboty konserwacyjne na Kanale Gać w km 0+000 – 0+743, 2+939 - 3+870 (zakres rzeczowy 1,775 km) polegające na ręcznym wykoszeniu porostów z wygrabieniem ze skarp i dna, hakowanie dna, wycinka krzaków	PGW Wody Polskie ZZ Inowrocław/ NW Mogilno	2021	15 587,05	Środki własne
3.9	Odtwarzania naturalnych możliwości retencyjnych, ograniczanie utraty naturalnej retencji	Gminy, Nadleśnictwa	Odtwarzania naturalnych możliwości retencyjnych, ograniczanie utraty naturalnej retencji	Nadleśnictwo Miradz	2021-2022	19 105,28	Środki własne
			Nawadnianie obszarów leśnych	Nadleśnictwo	2022	12 092 967,31	Środki zewnętrzne



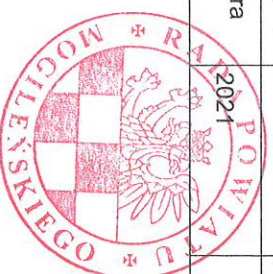
Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Obszar interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa							
Poniesione koszty:							
						12 898 233,02	
			Rozbudowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w Wójcinie	Gmina Jeziora Wielkie	2021	295 000,00	Budżet Gminy
			Budowa zbiorników bezodpływowych i przebudowa kanalizacji Bronisław 40, 43, 44, 45, 46	Gmina Strzelno	2021	124 600,00	Budżet Gminy
			Modernizacja i budowa sieci wodociągowych na terenie gminy Strzelno	Gmina Strzelno	2022	38 362,80	Budżet Gminy
1.	Budowa, rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej m.in.:	Gminy, Przedsiębiorstwa wod-kan	Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz z przyłączami oraz nawierzchni drogowej na terenie gminy Strzelno	Gmina Strzelno	2022	3 572 640,58	Budżet Gminy
			Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul. Magazykowej w Strzelnie – etap II	Gmina Strzelno	2022	15 375,00	Budżet Gminy
			Wykonanie projektów kanalizacji sanitarnej i deszczowej na terenie gminy	Gmina Strzelno	2022	118 695,00	Budżet Gminy
1.1	Zakup pompy do przepompowni ścieków	Gmina Dąbrowa	Zakup pompy do przepompowni ścieków	Gmina Dąbrowa	2022	36 040,11	Budżet Gminy
1.2	Rozbudowa sieci wodociągowej: a) Dz. Nr 23/2 obręb Padniewo b) Dz. Nr 242 obręb Wyłatowo	Gmina Mogilno	Budowa sieci wodociągowej: a) Dz. Nr 23/2 obręb Padniewo - sieć wodociągowa o długości 125,0 m b) Dz. Nr 242 obręb Wyłatowo - sieć wodociągowa o długości 62,0 m	Gmina Mogilno	2021	65 510,00	Budżet Gminy



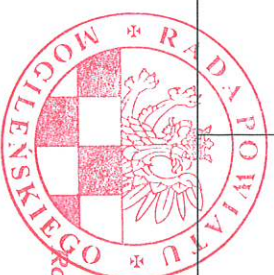
Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
1.3	Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej rozbudowy sieci wodociągowej: a) Dz. Nr 131/45 obręb Stawiska b) Dz. Nr 45, 46 obręb Wszedzień	Gmina Mogilno	Budowa sieci wodociągowej: a) Dz. Nr 131/45 obręb Stawiska – sieć wodociągowa o długości 82,0 m b) Dz. Nr 45, 46 obręb Wszedzień – sieć wodociągowa o długości 230,0 m	Gmina Mogilno	2021-2022	131 605,35	Budżet Gminy
1.4	Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej budowy sieci kanalizacji sanitarnej dz. Nr 5/105 obręb Dąbrówka	Gmina Mogilno	Wykonanie pełnej dokumentacji technicznej budowy sieci kanalizacji sanitarnej na działce nr 5/105 w miejscowości Dąbrówka	Gmina Mogilno	2021	25 000,00	Budżet Gminy
1.5	Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Przemysłowej w Mogilnie	Gmina Mogilno	Opracowanie pełnej dokumentacji technicznej budowy sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej na ul. Przemysłowej w Mogilnie	Gmina Mogilno	2021	33 000,00	Budżet Gminy
1.6	Przebudowa kanalizacji miasta Strzelno – etap II – ul. Gimnazjalna i Powstania Wielkopolskiego	Gmina Strzelno	Nie zrealizowano	Gmina Strzelno	-	-	-
1.7	Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul. Powstania Wielkopolskiego i Gimnazjalnej w Strzelnie	Gmina Strzelno	Nie zrealizowano	Gmina Strzelno	-	-	-
1.8	Przebudowa wraz z rozbudową systemu kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Jeziora Wielkie	Gmina Jeziora Wielkie	Przebudowa wraz z rozbudową systemu kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Jeziora Wielkie	Gmina Jeziora Wielkie	2022 (zakończenie w 2024 r.)	10 000 000,00 (koszt całkowity)	Pański Ład, Budżet Gminy
1.9	Projekt sieci wodociągowej łączącej SUW Wasielewko z SUW Wylatowo	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	Nie zrealizowano	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	-	-	-
1.10	Budowa sieci wodociągowej łączącej SUW Wasielewko z SUW Wylatowo	Mogileńskie Przedsiębiorstwo	Nie zrealizowano	Mogileńskie Przedsiębiorstwo	-	-	-



Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
1.11	Zdalny odczyt wodomierzy	Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilinie Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilinie	Montaż 1893 sztuk nakładek na wodomierze do zdalnego odczytu	Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilinie Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilinie	2021-2022	733 348,13	Środki własne
1.12	Montaż zasuw sterfowych na sieciach wodociągowych	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilinie	Montaż 7 sztuk zasuw sterfowych na sieciach wodociągowych	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilinie	2022	27 784,87	Środki własne
1.13	Modernizacja sieci wodociągowej Kwieciszewo	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilinie	Nie zrealizowano	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilinie	-	-	-
2.	Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody i stacji uzdatniania wody m.in.:	Gminy, Przedsiębiorstwa wod-kan	Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody Kuśnierz	Gmina Jeziora Wielkie	2022	420 480,00	Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych
			Budowa Stacji Uzdatniania Wody w Golejewie	Gmina Jeziora Wielkie	2022 (zakonczenie w 2023 r.)	3 100 000,00 (koszt całkowity)	Pożyczka z WFOŚiGW w Toruniu
2.1	Zakup pompy na hydrofonie	Gmina Dąbrowa	Wykonanie 3 nowych otworów studziennych dla Stacji Uzdatniania Wody w Krzekotowie	Gmina Dąbrowa	2021-2022	750 000,00	Budżet Gminy, Środki zewnętrzne
2.2	Wykonanie projektu budowy Stacji Uzdatniania Wody w Golejewie	Gmina Dąbrowa Gmina Jeziora Wielkie	Zakup nowej pompy głębinowej Wykonanie projektu budowy Stacji Uzdatniania Wody w Golejewie	Gmina Dąbrowa Gmina Jeziora Wielkie	2022 2021	79 712,61 51 537,00	Budżet Gminy Budżet Gminy

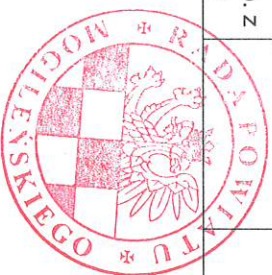


Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2023”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
2.3	Dotacja do studni głębinowej	Gmina Jeziora Wielkie	Brak wniosków złożonych przez mieszkańców	Gmina Jeziora Wielkie	2021-2022	0,00	-
2.4	Modernizacja ujęcia wody w Padniewie	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	Nie zrealizowano	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	-	-	-
2.5	Projekt i budowa studni głębinowej w Padniewie	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	Nie zrealizowano	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	-	-	-
2.6	Wymiana agregatu prądotwórczego w SUW Szczeglin	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	Nie zrealizowano	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	-	-	-
2.7	Modernizacja budynku ujęcia w Wasielewku	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	Nie zrealizowano	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	-	-	-
2.8	Projekt modernizacji technologii uzdatniania wody w SUW Szczeglin	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	Nie zrealizowano	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	-	-	-
2.9	Modernizacja ujęcia w Kwieciszewie	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	Nie zrealizowano	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	-	-	-



PRZEMOWNICZĄCY
RADY POWIATU
Robert Musiałowski

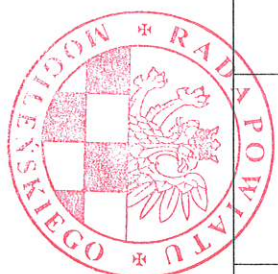
Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
2.10	Modernizacja przepompowni wody w Dębnie	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	Nie zrealizowano	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	-	-	-
2.11	Modernizacja technologii ujęcia w SUW Szczeglin	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	Nie zrealizowano	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	-	-	-
2.12	Wykonanie projektu modernizacji ujęcia w Wylatowie	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	Nie zrealizowano	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	-	-	-
2.13	Modernizacja ujęcia Wylatowo	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	Nie zrealizowano	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	-	-	-
2.14	Modernizacja budynku SUW w Niestronnie	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	Nie zrealizowano	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	-	-	-
2.15	Montaż zestawu hydroforowego w SUW Niestronno	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	Nie zrealizowano	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	-	-	-



Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
3.	Budowa, modernizacja sieci kanalizacji deszczowej, systemów zagospodarowania wód opadowych	Gminy	Budowa, modernizacja sieci kanalizacji deszczowej, systemów zagospodarowania wód opadowych	Gmina Jeziora Wielkie	2022	400 000,00	Budżet Gminy
4.	Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków m.in.:	Gminy, Przedsiębiorstwa wod-kan	Inwestycje wymienione poniżej				Dofinansowanie w kwocie 17 648 643,91 zł (NFOŚiGW)
4.1	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Mogilnie	Gmina Mogilno	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Mogilnie	Gmina Mogilno	2021-2022	35 520 771,18	Pożyczka z NFOŚiGW w kwocie 10 027 528,00 zł Budżet Gminy: 7 844 599,27 zł
4.2	Zakup linii do odwadniania osadów z prasy ślimakową	Gmina Mogilno	Zakup, dostawa i montaż prasy ślimakowej na potrzeby funkcjonowania linii odwadniania osadu na oczyszczalni ścieków w Mogilnie	Gmina Mogilno	2021-2022	1 298 914,12	Pożyczka WFOŚiGW: 1 000 000,00 zł, Budżet Gminy: 298 914,12 zł
4.3	Modernizacja przepompowni ścieków pomocniczych na terenie Padniewka	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	Nie zrealizowano	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	-	-	-
4.4	Modernizacja turbiny napowietrzającej w oczyszczalni ścieków w Gąbicach	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki	Nie zrealizowano	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki	-	-	-



Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
		Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie		Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie			
4.5	Montaż systemu powiadamiania na przepompowniach ścieków w Padniewku	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	Nie zrealizowano	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	-	-	-
4.6	Modernizacja przepompowni ścieków pomocniczych w Dąbrówce oraz montaż systemu powiadamiania	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	Nie zrealizowano	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	-	-	-
4.7	Wymiana sitopiaskownika w oczyszczalni Gębice	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	Nie zrealizowano	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	-	-	-
5.	Prowadzenie ewidencji i kontroli zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	Gminy	Ewidencja oraz kontrole zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków przeprowadzane są w systemie ciągłym	Gminy	2021-2022	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
6.	Dofinansowanie budowy przydomowych oczyszczalni ścieków	Gminy	Nie zrealizowano	Gminy	-	-	-
				Poniesione koszty:		58 800 013,95	
Obszar interwencji: Zasoby geologiczne							
1.	Ochrona złóż kopalin poprzez wprowadzanie odpowiednich zapisów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	Gminy	Wszelkie projekty ustalenia warunków zabudowy oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego są konsultowane i uzgadnianie z organami ochrony środowiska	Gminy	2021-2022	Wydatki bieżące	Budżety Gmin



Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogińskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogińskiego za lata 2021-2022”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Obszar interwencji: Gleby							
1.	Ochrona gruntów rolnych o najlepszym klasach bonitacyjnych przed zmianą ich zagospodarowania poprzez odpowiednie zapisy w dokumentach planistycznych	Gminy	W razie potrzeby zapisy uwzględniane są w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	Gminy	2021-2022	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
2.	Promocja i rozwój agroturystyki oraz rolnictwa ekologicznego	Gminy	Organizowanie konkursów imprez plenerowych promujących agroturystykę i rolnictwo ekologiczne	Kujawsko-Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego	2021-2022	Wydatki bieżące	Środki własne
3.	Promowanie działań rolno-środowiskowo-klimatycznych, rolnictwa ekologicznego oraz dobrych praktyk rolnych	ARIMR, Ośrodek Doradztwa Rolniczego	Prowadzenie szkoleń w zakresie dobrych praktyk mających na celu ochronę wód przed zanieczyszczeniami azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych	Kujawsko-Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego	2021-2022	Wydatki bieżące	Środki własne
4.	Rekultywacja gleb zdegradowanych i zdewastowanych, przywrócenie funkcji przyrodniczej, rekreacyjnej lub rolniczej	Właściciele terenów	Rekultywacja gruntów po działalności górniczej	Właściciele terenów	2021-2022	Wydatki wg potrzeb	Środki własne
Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów							
1.	Minimalizacja ilości składowanych odpadów i osiaganie przez gminę wymaganego poziomu recyklingu i odzysku poszczególnych frakcji odpadów	Gminy	Gminy mają obowiązek osiągnięcia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. W 2021 roku wymagany poziom wynosił 20%. Gminy osiągnęły: <ul style="list-style-type: none"> • Gmina Mogilno – 24,50% • Gmina Jeziora Wielkie – 43,86% • Gmina Strzelno – 14,16% 	Gminy	2021-2022	W ramach opłaty za gospodarowanie odpadami	



Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
2.	Budowa nowych PSZOK i rozbudowa lub modernizacja istniejących PSZOK m.in.:	Gminy	<ul style="list-style-type: none"> Gmina Dąbrowa – 6,89% <p>W 2022 roku wymagany poziom wynosił 25%. Gminy osiągnęły:</p> <ul style="list-style-type: none"> Gmina Mogilno – 19,86% Gmina Jeziora Wielkie – 47,85% Gmina Strzelno – 11,59% Gmina Dąbrowa – 6,76% 				
2.1	Budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą dla Gminy Strzelno	Gmina Strzelno	Budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą dla Gminy Strzelno	Gmina Strzelno	2021-2022	1 751 744,90	Budżet Gminy
2.2	Rozbudowa PSZOK na terenie gminy Mogilno	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. (Zakład Usług Komunalnych)	<p>Nie zrealizowano</p> <p>Zadanie do realizacji w roku 2023</p>	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	-	-	-
3.	Promowanie budowy przydomowych kompostowników	Gminy	Obniżenie opłaty za gospodarowanie odpadami za posiadanie kompostownika w przypadkach domów jednorodzinnych	Gminy	2021-2022		W ramach opłaty za gospodarowanie odpadami
4.	Likwidacja „dzikich wysypisk” odpadów i oczyszczanie miejsc zaśmieconych m.in.:	Gminy	Likwidacja dzikich wysypisk odpadów w gminie Strzelno. W latach 2021-2022 zlikwidowano 4 dzikie wysypiska	Gmina Strzelno	2021-2022	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
4.1	Etapowe usuwanie odpadów (w tym odpadów	Gmina Mogilno i	Nie zrealizowano	Powiat Mogileński	-	-	-

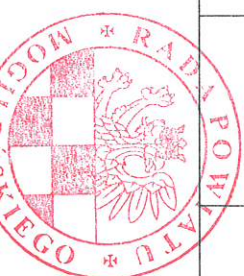


PRZEWODNICZĄCY
RADY POWIATU
Robert Musiałowski

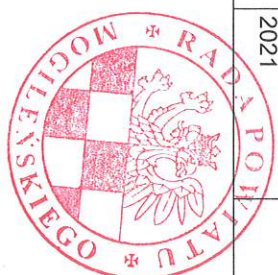
Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie (Zadanie przeniesione na 2023 r.)	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
	niebezpiecznych) z działki ewid. nr 1111112 obręb Wszedzień, gmina Mogilno	Powiat Mogileński	(Zadanie przeniesione na 2023 r.)				
5.	Rekultywacja składowisk odpadów m.in.:	Gminy, Właściciele składowisk	Rekultywacja składowiska w m. Jeziora Wielkie i w m. Siedlino	Gmina Jeziora Wielkie	2021-2022	Brak danych	-
			Rekultywacja zamkniętego składowiska na terenie miejscowości Bławaty, gm. Strzelno	Gmina Strzelno	2021-2022	Brak danych	-
5.1	Rekultywacja składowiska odpadów Szerzawy	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. (Zakład Usług Komunalnych)	<ul style="list-style-type: none"> opracowanie i złożenie wniosku o zmianę decyzji udzielającej zgody na zamknięcie składowiska – uzyskano decyzję nr SG-I-G.7241.12.2021/MB opracowanie i złożenie wniosku o zmianę decyzji zatwierdzającej instrukcję prowadzenia składowiska 	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	2021-2022	9 265,90	Środki własne
			<p>Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Mogilno:</p> <ul style="list-style-type: none"> W 2021 r. – 227,65 Mg W 2022 r. – 269,68 Mg 	Gmina Mogilno	2021	105 211,71	Budżet Gminy, WFOŚiGW w Toruniu
6.	Dotacje dla mieszkańców na demontaż i unieszkodliwianie odpadów azbestowych	Gminy	<p>Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Jeziora Wielkie:</p> <ul style="list-style-type: none"> W 2021 r. – 169,20 Mg W 2022 r. – 59,65 Mg 	Gmina Jeziora Wielkie	2021-2022	50 000,00	WFOŚiGW w Toruniu
			<p>Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Strzelno:</p> <ul style="list-style-type: none"> W 2021 r. – 143,77 Mg W 2022 r. – 96,99 Mg 	Gmina Strzelno	2021	54 189,79	Budżet Gminy, WFOŚiGW w Toruniu
			<p>Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dąbrowa:</p>	Gmina Dąbrowa	2021	24 800,00	WFOŚiGW w Toruniu



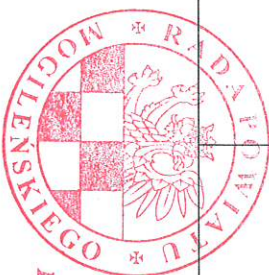
Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
7.	Ewidencjonowanie ilości usuniętego azbestu na potrzeby portalu bazaazbestowa.gov.pl	Gminy	<ul style="list-style-type: none"> W 2021 r. – 17,34 Mg W 2022 r. – 46,50 Mg Sporządzanie raportów rocznych oraz bieżące uzupełnianie bazy azbestowej	Gminy	2021-2022	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
8.	Modernizacja stacji przeladunkowej Szerzawy	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. (Zakład Usług Komunalnych)	Modernizacja stacji przeladunkowej Szerzawy	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Mogilnie	2021-2022	57 211,38	Środki własne
Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze				Poniesione koszty: 2 217 751,42			
1.	Zapewnienie właściwej ochrony dla różnorodności biologicznej, terenów zieleni i krajobrazu w planowaniu przestrzennym	Gminy	Odpowiednie zapisy w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego	Gminy	2021-2022	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
2.	Ochrona istniejących form ochrony przyrody (w tym pomników przyrody) oraz prace pielęgnacyjne i ochronne z tym związane	Gminy	Realizacja prac przy pomnikach przyrody dokonywana jest regularnie przynajmniej raz w roku	Gmina Strzelno	2021-2022	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
3.	Realizacja planu urządzenia lasu dla nadleśnictw w zakresie trwale zrównoważonej gospodarki m.in.:	Lasy Państwowe	Działania wymienione poniżej	Nadleśnictwo Gołębki	2021	758 982,98	Środki własne
3.1	Zadania gospodarcze z zakresu ochrony lasu i przyrody	Nadleśnictwo Gołębki	Grodzenie upraw, smarowanie upraw repelentami, wykładanie pułapek na szkodniki owadzie, zwalczanie szkodników pierwotnych i wtórnych, wywieszanie budek legowyc dla ptaków, budek dla nietoperzy,	Nadleśnictwo Gołębki	2021	758 982,98	Środki własne



Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
4.	Promocja powiatu i realizacja zadań z zakresu rozwoju bezpiecznej dla środowiska nowoczesnej infrastruktury rekreacyjnej zapewniającej wzrost potencjału turystycznego m.in.:	Gminy, Nadleśnictwa	dokarmianie ptaków				
			Wykonywanie działań z zakresu ochrony lasu i przyrody	Nadleśnictwo Miradz	2021-2022	741 637,55	Środki własne
4.1.	Zadania gospodarcze z zakresu utrzymania obiektów turystycznych	Nadleśnictwo Gołębki	Utrzymanie obiektów turystycznych na terenie nadleśnictwa	Nadleśnictwo Miradz	2021-2022	41 834,44	Środki własne
			Wydanie albumu pt. „Dąbrowa i okolica na starej widokówce” - promowanie walorów turystycznych Gminy	Gmina Dąbrowa	2022	33 877,00	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich
5.	Utrzymanie zieleni w miastach i gminach, wykonywanie nowych nasadzeń drzew	Gminy	Utrzymanie obiektów turystycznych, miejsc parkingowych i pól białakowych Bieżące utrzymanie zieleni na terenie gminy	Nadleśnictwo Gołębki Gmina Mogilno	2021 2021-2022	6 605,28 478 534,62	Środki własne Budżet Gminy
6.	Ochrona, pielęgnacja i odtwarzanie poprzez nasadzenie zadrzewień i zakrzewień śródpolnych tworzących korytarze ekologiczne	Gminy	Przebudowa Parku na skrzyżowaniu ul. Kolejowej z Cieślewicza	Gmina Strzelno	2022	10 600,00	Budżet Gminy
			Nie zrealizowano	Gminy	-	-	-
Obszar interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami							
Poniesione koszty: 2 072 071,87							
1.	Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zakładów o dużym i zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej	Gminy	Uwzględnianie w razie potrzeby odpowiednich zapisów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	Gminy	2021-2022	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
			Dofinansowanie Państwowej Straży Pożarnej na niezbędny sprzęt i wyposażenie m.in.:	Gminy	Zakup średniego samochodu pożarniczego dla OSP Parlin	Gmina Dąbrowa	2022
2.1	Dotacja celowa dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Gębicach na dofinansowanie zakupu motopompy	Gmina Mogilno	Zakup motopompy TonatsuM16/8 VE5009	OSP Gębice	2021	44 710,50	Budżet Gminy, Regionalny



Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
	pożarniczej						Program Operacyjny Województwa Kujawsko-Pomorskiego
Obszar interwencji: Edukacja ekologiczna				Poniesione koszty:		324 210,50	
			Udostępnianie informacji na temat ochrony powietrza i możliwości uzyskania dofinansowania na termomodernizację lub wymianę źródeł ciepła na stronach internetowych urzędów miast i gmin	Gminy	2021-2022	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
			Prowadzenie działań edukacyjnych w ramach Punktu Konsultacyjno-Informacyjnego Programu „Czyste Powietrze”, podczas kontroli prowadzonych przez Straż Miejską. Prowadzenie strony gminnego Punktu oraz strony na portalu społecznościamiowym	Gmina Mogilno	2021-2022	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
1.	Prowadzenie edukacji ekologicznej (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje, działania informacyjne i szkoleniowe) związane z ochroną powietrza	Gminy	<ol style="list-style-type: none"> 1. Udział w konkursach plastycznych promujących ekologie 2. Zorganizowanie i przeprowadzenie akcji ekologicznych „Sprzątanie Świata”, „Dzień Ziemi” 3. Zorganizowanie i prowadzenie zbiórki zużytych baterii 4. Prowadzenie zbiórki korków plastikowych 5. Organizowanie zajęć o tematyce ekologicznej 	Gmina Strzelno – jednostki oświatowe	2021-2022	Wydatki bieżące	Budżet Gminy



Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
2.	Edukacja mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami	Gminy	<p>Udostępnianie informacji na temat gospodarki odpadami na stronach internetowych urzędów miast i gmin</p>	Gminy	2021-2022	Wydatki bieżące	Budżet Gminy
3.	Prowadzenie działań o charakterze edukacyjnym i informacyjnym w zakresie ochrony przyrody	Gminy, Nadleśnictwa	<p>Prowadzenie zajęć dydaktycznych: lekcje terenowe, wycieczki z</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Udział w akcji „Sprzątanie Świata” 7. Sadzenie drzew w lesie Miradzkim 8. Sprzątanie lasu w Miradzu ramach akcji „Sprzątanie Świata” 9. Zajęcia dotyczące różnorodności biologicznej, zmianom klimatycznym i właściwym postawom względem środowiska, 10. Przeprowadzono młodziżowy projekt „Kreatywny recykling” w ramach którego młodzież przeprowadziła warsztaty w przedszkolu oraz klasach 1-3 11. Zorganizowanie wystawy prac w ramach konkursu „Kreatywny Recykling” 12. Udział w Festiwalu Edukacji Globalnej i grze szkolnej o tematyce ekologicznej, 13. Akcja sadzenia lasu w Miradzu, 14. Zajęcia terenowe na pokwspie Potrymierz w Rysiówce połączone z grą terenową dotyczącą flory i fauny Nadgoplańskiego Parku Tysiąclecia 15. Udział w Ogólnopolskim Projekcie #SprzątamyDlaPolski 	Nadleśnictwo Golałki	2021-2022	Wydatki bieżące	Środki własne

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2022 z perspektywą do roku 2028”		„Raport z wykonania programu ochrony środowiska dla Powiatu Mogileńskiego za lata 2021-2022”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane jednostki realizujące	Czy zadanie zostało zrealizowane i w jakim zakresie	Jednostka realizująca	Rok wykonania (dotyczy tylko 2021-2022)	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			edukatorem leśnym, zajęcia w izbach edukacyjnych, spotkania z leśnikami w terenie	Nadleśnictwo Miradź	2021-2022	135 456,98	Środki własne
Obszar interwencji: Monitoring środowiska				Poniesione koszty: 135 456,98			
1.	Monitoring stanu jakości środowiska na terenie powiatu	GIOŚ, PI-G-PIB	Prowadzenie monitoringu jakości środowiska na terenie powiatu mogileńskiego	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Bydgoszczy	2021-2022	Wydatki bieżące	Środki własne
2.	Działalność kontrolna w zakresie ochrony środowiska: – zapewnienie przestrzegania prawa w zakresie ochrony środowiska: prowadzenie kontroli w zakresie przestrzegania przepisów ochrony środowiska oraz decyzji na korzystanie ze środowiska Zapobieganie potencjalnemu zanieczyszczeniu środowiska: kontrola zakładów o dużym ryzyku wystąpienia awarii (ZDR) i zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii (ZZR)	WIOŚ w Bydgoszczy	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy prowadził kontrole podmiotów funkcjonujących na terenie powiatu. Liczba przeprowadzonych kontroli: • w 2021 r. – 27 kontrole • w 2022 r. – 53 kontrole	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy	2021-2022	Wydatki bieżące	Środki własne
				Poniesione koszty:		Wydatki bieżące	
				Łącznie poniesione koszty:		100 887 462,62	

Źródło: opracowanie własne na podstawie ankietyzacji.

W zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza mieszkańcy powiatu mieli możliwość skorzystania z programu priorytetowego „Czyste Powietrze”. W ramach tego programu można otrzymać dofinansowanie na wymianę źródeł ciepła, zadania termomodernizacyjne oraz na montaż instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii. Gmina Dąbrowa w latach 2021-2022 kontynuowała program udzielania pomocy właścicielom nieruchomości w wymianie przestarzałego źródła ogrzewania na piec spełniający wymagania w zakresie niskiej emisji zanieczyszczeń do powietrza. Środki na ten cel pochodziły z budżetu Gminy. Łącznie przyznano 50 dotacji na kwotę 109 500,00 zł.

Gminy przeprowadziły kilka inwestycji modernizacji systemów ogrzewania w budynkach użyteczności publicznej np. w Urzędzie Miejskim w Strzelnie, w Zespole Szkolno - Przedszkolnym nr 2 w Strzelnie, w Środowiskowym Domu Samopomocy w Strzelnie, w Ośrodku Zdrowia w Dąbrowie, w Urzędzie Gminy Dąbrowa oraz w Szkole Podstawowej w Parlinie. Wykonano także termomodernizację budynków użyteczności publicznej. Zrealizowane działania wpłyną na zmniejszenie emisji niskiej, która jest szczególnie uciążliwa w okresie jesienno-zimowym oraz na zmniejszenie zapotrzebowania energetycznego budynków. Efektem bezpośrednim zrealizowanych zadań będzie mniejsza emisja zanieczyszczeń do powietrza, a tym samym poprawa jakości powietrza na terenie powiatu mogileńskiego.

Na terenie powiatu systematycznie rozbudowywano sieć gazową oraz sieć ciepłowniczą w Gminie Mogilno.

W celu ograniczenia emisji zanieczyszczeń ze źródeł komunikacyjnych wykonano liczne inwestycje w zakresie przebudowy i remontów dróg gminnych. Lepszy stan techniczny dróg wpłynie na płynniejszą jazdę oraz na bezpieczeństwo kierujących i pieszych. Bezpośrednio wpłynie to na zmniejszenie generowania hałasu i wibracji, a także na mniejszą emisję zanieczyszczeń do powietrza ze źródeł komunikacyjnych. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad zrealizowała projekt „Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na DK15 w m. Strzelno”. W ramach zadania, wykonano ronda, powstała również infrastruktura drogowa w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji, tj. nowe zjazdy, oświetlenie drogowe, urządzenia BRD, chodniki dla pieszych oraz nowe nasadzenia zieleni.

Na zmniejszenie emisji zanieczyszczeń ze źródeł komunikacyjnych wpłynie również wybudowana ścieżka rowerowa na ulicach Narutowicza, Dworcowej i Hallera w Mogilnie.

Gminy realizowały również liczne inwestycje w zakresie rozbudowy i modernizacji oświetlenia. Montowane były głównie oprawy LED, które są bardziej efektywne (sprawność energetyczna do 90%), mają dłuższy czas eksploatacji niż zwykle żarówki, nie generują ciepła, a do ich produkcji nie używa się rtęci i innych szkodliwych substancji.

W zakresie ograniczania hałasu Gminy stosowały odpowiednie zapisy w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Ponadto w przypadku przedsięwzięć wymagających opracowania raportu oddziaływania na środowisko, wykonywane są pomiary ewentualnego hałasu. W razie potrzeby wykonywane są również analizy porealizacyjne w zakresie oddziaływania hałasu na otoczenie.

W ramach ograniczania oddziaływania pól elektromagnetycznych były wprowadzane przez Gminy odpowiednie zapisy o lokalizacji instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

Gminy w okresie sprawozdawczym podejmowały działania utrzymaniowe na rowach melioracyjnych. Także Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie wykonały prace utrzymaniowe na kanałach i rzekach przepływających przez teren powiatu. Prace polegały na ręcznym i mechanicznym wykaszaniu i wygrabianiu porostów ze skarp i dna, odmulaniu dna, usuwaniu zatorów i przetamowań. Nadleśnictwo Gołąbki realizowało projekt pn. „Nawadnianie obszarów leśnych z wykorzystaniem wody z kopalni kruszywa w Wapienniu”. Projekt ulokowany był w Leśnictwach Szczepanowo i Niedźwiedzi Kierz. Polegał na doprowadzeniu wód z odwodnienia kopalni Wapienno na obszary leśne w celu wykorzystania wody do nawodnień leśnych.

Duże nakłady finansowe zostały także wydane na zadania w zakresie* obszaru interwencji gospodarki wodno-ściekowej. W każdej gminie rozbudowano system wodociągowy i kanalizacyjny. Wybudowano stację uzdatniania wody w Golejewie oraz przebudowano stację uzdatniania wody w m. Kuśnierz. Na terenie stacji uzdatniania wody w Krzekotowie wykonano 3 nowe otwory studzienne.



Przebudowano i rozbudowano oczyszczalnię ścieków w Mogilnie. Zadanie obejmowało modernizację oczyszczalni ścieków w Mogilnie wraz z wdrożeniem systemu GIS. Celem głównym przedsięwzięcia było zwiększenie liczby ludności korzystającej z ulepszonych systemu oczyszczania ścieków komunalnych poprzez dostosowanie istniejącego układu technologicznego do obowiązujących standardów i technologii stosowanych w procesie oczyszczania ścieków. Przewidziane prace obejmowały również zmniejszenie oddziaływania na pobliskich mieszkańców w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza, hałasu do środowiska oraz uciążliwości zapachowej. Gminy na bieżąco prowadziły ewidencję i kontrolę zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków.

W ramach ochrony zasobów geologicznych oraz gleb były wprowadzane odpowiednie zapisy w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Natomiast Kujawsko-Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego organizował konkursy, szkolenia oraz doradztwo w zakresie zrównoważonego rolnictwa i rozwoju obszarów wiejskich.

Na terenie powiatu mogileńskiego za realizację zadań w zakresie gospodarki odpadami odpowiedzialne są Gminy. W latach 2021-2022 nie wszystkim gminom udało się osiągnąć wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

W celu lepszej organizacji selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Gminie Strzelno wybudowano punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych wraz z niezbędną infrastrukturą. Prowadzono rekultywację zamkniętych składowisk odpadów.

Przy wsparciu finansowym z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy oraz budżetu gmin mieszkańcy likwidowali wyroby azbestowe. W okresie sprawozdawczym zlikwidowano łącznie 1 030,78 Mg wyrobów zawierających azbest.

W celu ochrony zasobów przyrodniczych stosowano odpowiednie zapisy w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Podejmowano również prace pielęgnacyjne pomników przyrody. Realizowano zadania gospodarcze zgodnie z przyjętymi planami urzędzenia lasów dla poszczególnych nadleśnictw.

Wykonano zadania z zakresu infrastruktury rekreacyjnej tak, aby podnieść atrakcyjność turystyczną powiatu. Prowadzono na bieżąco prace związane z utrzymaniem terenów zielonych w gminach.

W celu zapobiegania wystąpienia poważnych awarii oraz przeciwdziałania ich skutkom zakupiono niezbędną sprzęt ratunkowy, w tym średni samochód pożarniczy dla OSP Parlin.

W okresie sprawozdawczym prowadzono liczne działania w ramach edukacji ekologicznej. Gminy organizowały akcje, konkursy, imprezy plenerowe oraz rozpowszechniały ulotki dotyczące ochrony środowiska. Edukacja ekologiczna była realizowana głównie przez jednostki oświatowe. Natomiast nadleśnictwa prowadziły edukację przyrodniczo-leśną.

W latach 2021-2022 prowadzony był monitoring stanu środowiska w powiecie mogileńskim. Badania były wykonywane przez Inspekcję Ochrony Środowiska. Natomiast Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy prowadził kontrole w zakresie przestrzegania przepisów ochrony środowiska. Łącznie wykonano 80 kontroli. Działania te pozwolą na bieżące monitorowanie jakości środowiska i podejmowanie stosownych działań w przypadku wykrycia ewentualnych nieprawidłowości.

5. PODSUMOWANIE

W „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” zaplanowano inwestycje i działania, które w swoim założeniu mają na celu poprawę jakości środowiska lub utrzymanie jego dobrego stanu na terenie powiatu mogileńskiego. Zadania te zostały podzielone na zadania własne Powiatu (realizowane i finansowane przez Powiat) oraz na zadania monitorowane (realizowane i finansowane przez różne jednostki działające w ochronie środowiska). Okres realizacji zadań mieści się w przedziale czasowym pomiędzy rokiem 2021, a rokiem 2028. W niniejszym raporcie przeanalizowano działania, których okres realizacji przypadał na lata 2021-2022.



PRZEWODNICZĄCY
RADY POWIATU
Robert Musidlowski

W latach 2021-2022 zaplanowano 24 zadań własnych Powiatu, z czego zrealizowano 18 zadań. Część z zadań jest wykonywanych w sposób ciągły za pomocą prowadzonych kontroli, wydawanych decyzji administracyjnych czy opracowania dokumentów planistycznych. W przypadku zadań monitorowanych zaplanowano 137 zadań, z czego 41 zadań nie wykonano. Część z zadań nie wykonanych zostanie zrealizowana w późniejszym terminie.

Podsumowując, w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” zaplanowano na lata 2021-2022 łącznie 161 działań/inwestycji, z czego wykonano 114, czyli w latach 2021-2022 wykonano 71% zaplanowanych zadań i inwestycji.

Zadania, które nie zostały zrealizowane to:

1. Zadania własne:

- Likwidowanie starych niskosprawnych kotłów, pieców i palenisk zasilanych paliwem stałym na ogrzewanie proekologiczne w budynkach użyteczności publicznej,
- Przekształcenie kotłowni węglowej na kotłownię gazową w Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej,
- Przebudowa dróg powiatowych (realizacja częściowa),
- Modernizacja chodnika wzdłuż dróg powiatowych (realizacja częściowa),
- Realizacja inwestycji drogowych ograniczających emisję hałasu (m.in. „ciche” nawierzchnie, ekrany akustyczne, wały ziemne, upłynnienie ruchu, strefa ograniczonej prędkości, odpowiednie zapisy w SIWZ),
- Identyfikacja potencjalnych źródeł zanieczyszczeń powierzchni ziemi, aktualizacja wykazu historycznych zanieczyszczeń ziemi (nie zidentyfikowano),
- Rozbudowa systemu alarmowania i ostrzegania o nadzwyczajnych zagrożeniach.

2. Zadania monitorowane:

- Termomodernizacja budynku SUW w Szczepanowie,
- Rozbudowa ciepłowni przy ul. Polna 4,
- Montaż instalacji fotowoltaicznej na budynku SUW w Krzekotowie i w Szczepanowie,
- Kilka inwestycji w zakresie przebudowy dróg krajowych, wojewódzkich i gminnych,
- Wyprowadzenie ruchu tranzytowego poza tereny zabudowane,
- Modernizacja oświetlenia w Przyjezierzu,
- Opracowanie aktualizacji planów gospodarki niskoemisyjnej,
- Dotacje dla mieszkańców na systemy retencjonowania wody opadowej i roztopowej,
- Kilka inwestycji w zakresie budowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej,
- Modernizacje ujęć wody na terenie powiatu,
- Modernizacja przepompowni ścieków,
- Dotacje dla mieszkańców na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków,
- Rozbudowa PSZOK na terenie gminy Mogilno,
- Usuwanie odpadów (w tym niebezpiecznych) z działki nr 111 i 112 obręb Wszedzień,
- Ochrona, pielęgnacja i odtwarzanie poprzez nasadzenie zadrzewień i zakrzewień śródpolnych tworzących korytarze ekologiczne.

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 kolejnych latach należy kontynuować remonty dróg, jak również należy dążyć do ograniczania prędkości ruchu, wprowadzać środki trwałego uspokajania ruchu, tworzyć pasy zwartej zieleni ochronnej. Należy również zachęcać mieszkańców do korzystania z transportu publicznego oraz rozbudowywać system ścieżek rowerowych i ciągów pieszych. Aby ograniczyć emisję zanieczyszczeń do powietrza należy udzielać dotacji dla mieszkańców na zmianę systemu ogrzewania, montować instalacje do pozyskiwania energii odnawialnej na budynkach użyteczności publicznej, jak i zachęcać mieszkańców do korzystania z tych rozwiązań w budynkach mieszkalnych.

Zaleca się kontynuowanie rozbudowy sieci kanalizacyjnej zarówno sanitarnej jak i deszczowej. Należy dążyć do likwidacji zbiorników bezodpływowych poprzez podłączenie 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. Rozbudowa sieci



PRZEWODNICZĄCY
RADY POWIATU
Robert Musidłowski

wodociągowej oraz modernizacja stacji uzdatniania wody zapewni mieszkańcom dobrą jakość wody do spożycia.

W kolejnych latach należy w dalszym ciągu uświadamiać mieszkańców powiatu w zakresie ograniczania wytwarzanych odpadów oraz prawidłowego prowadzenia selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Należy rozbudować system selektywnego zbierania odpadów. Działania te przyczynią się do zmniejszenia odpadów komunalnych trafiających na składowiska odpadów i umożliwią poszczególnym gminom osiągnięcie odpowiednich poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Należy dbać o zasoby przyrodnicze, gdyż tereny chronione zajmują 15,7% powierzchni powiatu. Rozwój infrastruktury rekreacyjnej i turystycznej powinien być dostosowany do celów ochrony danego obszaru.

W wyżej przedstawionych tabelach w kolumnie pn. „Poniesione koszty PLN” nie we wszystkich udało się 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:

1. Środki własne podmiotów realizujących poszczególne zadania, a w szczególności:
 - budżet powiatu,
 - budżety gmin,
 - budżet województwa kujawsko-pomorskiego,
 - budżet państwa,
 - środki własne przedsiębiorstw, instytucji i mieszkańców.
2. Dofinansowanie ze środków unijnych pochodzące z:
 - Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich,
 - Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego.
3. Dofinansowanie ze środków krajowych pochodzące z:
 - Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy,
 - Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg,
 - Funduszu Dróg Samorządowych,
 - Programu Inwestycji Strategicznych Polski Ład,
 - Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych.
4. Pożyczki i kredyty zaciągnięte w różnych bankach krajowych i europejskich.

Łączny koszt poniesiony na realizację zadań w latach 2021-2022 wynosił 114 484 671,94 zł, z czego Powiat Mogileński wydał 13 597 209,32 zł, a pozostałe jednostki (m.in.: gminy, zarządy dróg, nadleśnictwa, przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjne) wydały 100 887 462,62 zł. Szczegółowy wykaz poniesionych wydatków w obrębie poszczególnych celów szczegółowych został przedstawiony w poniższej tabeli.

Tabela 3 Podsumowanie poniesionych kosztów na realizację działań w latach 2021-2022

Obszar interwencji	Koszty poniesione na zadania własne Powiatu	Koszty poniesione na zadania monitorowane	Koszty poniesione ogółem
	PLN		
Ochrona klimatu i jakości powietrza	13 306 200,09	24 439 724,88	37 745 924,97
Zagrożenia hałasem	Wydatki bieżące	Wydatki bieżące	Wydatki bieżące
Poła elektromagnetyczne	Wydatki bieżące	Wydatki bieżące	Wydatki bieżące
Gospodarowanie wodami	62 056,87	12 898 233,02	12 960 289,89
Gospodarka wodno-ściekowa	-	58 800 013,95	58 800 013,95
Zasoby geologiczne	Wydatki bieżące	Wydatki bieżące	Wydatki bieżące
Gleby	-	Wydatki bieżące	Wydatki bieżące
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Wydatki bieżące	2 217 751,42	2 217 751,42
Zasoby przyrodnicze	181 188,30	2 072 071,87	2 253 260,17



Obszar interwencji	Koszty poniesione na zadania własne Powiatu	Koszty poniesione na zadania monitorowane	Koszty poniesione ogółem
	PLN		
Zagrożenia poważnymi awariami	-	324 210,50	324 210,50
Edukacja ekologiczna	47 764,06	135 456,98	183 221,04
Monitoring środowiska	-	Wydatki bieżące	Wydatki bieżące
RAZEM	13 597 209,32	100 887 462,62	114 484 671,94

Źródło: opracowanie własne.

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, 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.

W „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028” zostały określone wskaźniki monitorowania. Na podstawie wskaźników możliwe jest proste określenie tendencji zmian w poszczególnych komponentach środowiska.

Podstawowym źródłem informacji o wskaźnikach monitorowania efektywności Programu jest Główny Urząd Statystyczny, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Powiat, Gminy oraz inne jednostki organizacyjne.

Wskaźniki monitorowania uwzględniają wartości wskaźników w roku bazowym tj. w 2019 roku oraz wartości wskaźników w roku 2022. W niektórych przypadkach podana jest wartość wskaźnika w 2021 roku, ponieważ nowsze dane w momencie opracowywania Raportu były niedostępne.



PRZEWODNICZĄCY
RADY POWIATU
Robert Musidłowski

Tabela 4 Wskaźniki monitorowania realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028

Nazwa	Źródło informacji	Wartość wskaźnika w 2019 roku	Wartość wskaźnika w 2022 roku	Osiągnięta zmiana wskaźnika
Obszar interwencji - Ochrona klimatu i jakości powietrza				
Przyłącza sieci gazowej	GUS	2076 sztuk	2209 sztuk	Poprawa – zwiększenie liczby przyłączy do sieci gazowej, coraz większa liczba mieszkańców może korzystać z gazu
Odsetek ludności korzystającej z sieci gazowej	GUS	33,0 %	34,3%	Poprawa – dostępność do sieci gazowej jest coraz lepsza
Liczba kotłowni	GUS	73 sztuk	84 sztuk	Poprawa – zwiększenie liczby kotłowni, scentralizowane źródło ciepła jest mniej szkodliwe dla środowiska
Długość sieci ciepłej	GUS	7,5 km	7,8 km	Poprawa – systematyczna rozbudowa sieci ciepłowniczej i możliwość podłączenia coraz większej liczby odbiorców
Emisja substancji z zakładów szczególnie uciążliwych na terenie powiatu: a) pyłowych b) gazowych	GUS	a) 29 Mg/rok b) 26 029 Mg/rok	a) 26 Mg/rok b) 28 622 Mg/rok	Poprawa – zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowych, poprawa jakości powietrza
				Pogorszenie – zwiększenie emisji zanieczyszczeń gazowych. W 99% jest to dwutlenek węgla, który powoduje efekt cieplarniany a w konsekwencji zmiany klimatyczne i liczne choroby u ludzi
Substancje, dla których stwierdzono klasę C wg kryterium ochrony zdrowia w strefie kujawsko-pomorskiej	GIOŚ RWMŚ w Bydgoszczy	Pył zawieszony PM10 Pył zawieszony PM2,5 (II faza) Benzo(a)piren Ozon (poziom celu długoterminowego)	Pył zawieszony PM10 Benzo(a)piren Ozon (poziom celu długoterminowego)	Poprawa – mniej zanieczyszczeń przekroczyło dopuszczalne normy. Dopuszczalne normy dla pyłu zawieszonego PM2,5 nie zostały przekroczone. Mimo poprawy strefa kujawsko-pomorska nadal używała klasy C.
Liczba instalacji OZE	Gminy/URE	Okolo 63 sztuki (wg wydanych decyzji)	Okolo 80 sztuk (wg wydanych decyzji)	Poprawa – większa liczba instalacji OZE, większa produkcja energii ze źródeł odnawialnych, mniejsze wykorzystanie paliw kopalnych, mniejsza ilość zanieczyszczeń



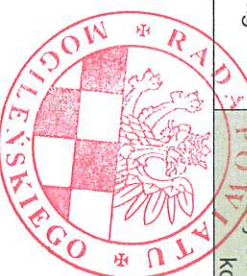
PRZEWODNICZĄCY
RADY POWIATU

Robert Musiałowski

Nazwa	Źródło informacji	Wartość wskaźnika w 2019 roku	Wartość wskaźnika w 2022 roku	Osiągnięta zmiana wskaźnika
Obszar interwencji - Zagrożenia hałasem				
Przypadki przekroczeń dopuszczalnych wartości poziomu hałasu drogowego	GIOŚ RWMiŚ w Bydgoszczy	Brak pomiarów w 2019 r. (ostatnie pomiary w Strzelnie w 2017 r. - przekroczenia dopuszczalnego poziomu dźwięku dla pory dnia i nocy)	m. Strzelno: ul. Kolejowa, ul. Powstania Wielkopolskiego, ul. Inowrocławska ul. Św. Ducha, ul. Michalsona Przekroczenia dopuszczalnego poziomu dźwięku dla pory dnia i nocy we wszystkich punktach pomiarowych (pomiar w 2021 r.)	Brak istotnych zmian – dopuszczalne poziomy dźwięku nadal są przekroczone, sytuacja nie uległa poprawie
Obszar interwencji - Pola elektromagnetyczne				
Przypadki przekroczeń wartości dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych	GIOŚ RWMiŚ w Bydgoszczy	0 (dane z 2018 r.)	0	Brak istotnych zmian – nie odnotowano przekroczeń dopuszczalnych norm dla pól elektromagnetycznych
Obszar interwencji - Gospodarowanie wodami				
Liczba (odsetek) jcwprzecznych o stanie/potencjale ekologicznym co najmniej dobrym – badanych w danym roku	GIOŚ RWMiŚ w Bydgoszczy	0 z 1 (jcwprzeczne badane w 2019 r.)	Brak pomiarów	Brak istotnych zmian – w latach 2021-2022 jcwprzeczne nie były badane na terenie powiatu
Liczba (odsetek) jcwprzejazior o stanie/potencjale ekologicznym co najmniej dobrym – badanych w danym roku	GIOŚ RWMiŚ w Bydgoszczy	0 z 3 (jcwprzeczne badane w 2019 r.)	0 z 2 (jcwprzeczne badane w 2021 r.)	Brak istotnych zmian - jakość jednolitych części wód jeziornych na terenie powiatu nie uległa poprawie. Brak JCWP jeziornych o stanie dobrym i bardzo dobrym
Liczba stanowisk monitoringu jcwprzecznych, dla których stwierdzono co najmniej dobry stan wód podziemnych – badanych w danym roku	GIOŚ RWMiŚ w Bydgoszczy	1 z 1	0 z 3	Pogorszenie - badane wody podziemne nie uzyskały co najmniej dobrej jakości (II klasa). W 2022 roku otrzymały III klasę
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności	GUS	3 234,5 dam ³	3 035,5 dam ³	Poprawa – zmniejszenie zużycia wody na potrzeby gospodarki i ludności
Zużycie wody w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca	GUS	40,8 m ³	44,2 m ³	Pogorszenie – mieszkańcy zużywają coraz więcej wody



Nazwa	Źródło informacji	Wartość wskaźnika w 2019 roku	Wartość wskaźnika w 2022 roku	Osiągnięta zmiana wskaźnika
Liczba zbiorników pełniących funkcję retencyjną i przeciwpowodziową	PGW Wody Polskie	2 sztuki	2 sztuki	Brak istotnych zmian – liczba nie uległa zmianie
Liczba budowli piętrzących	PGW Wody Polskie	6 sztuk	6 sztuk	Brak istotnych zmian – liczba nie uległa zmianie
Obszar interwencji - Gospodarka wodno-ściekowa				
Długość sieci wodociągowej:				
a) ogółem	GUS	a) 712,1 km	a) 721,7 km	Poprawa – systematyczna rozbudowa sieci wodociągowej zapewni możliwość podłączenia mieszkańców i korzystania z dobrej jakości wody.
b) w miastach		b) 65,4 km	b) 68,7 km	Brak istotnych zmian – liczba ludności korzystająca z sieci wodociągowej nie zmieniła się
Odsetek ludności korzystającej z wodociągu	GUS	99,5%	99,5%	Poprawa – systematyczna rozbudowa sieci kanalizacyjnej zapewni możliwość podłączenia mieszkańców, prowadzi to do likwidacji zbiorników bezodpływowych
Długość sieci kanalizacyjnej:				
a) ogółem	GUS	a) 222,8 km	a) 228,5 km	Poprawa - większa liczba mieszkańców może korzystać z kanalizacji, mniej zanieczyszczeń trafia bezpośrednio do wód i ziemi
b) w miastach		b) 66,9 km	b) 70,6 km	Brak istotnych zmian – na terenie powiatu funkcjonuje 5 komunalnych oczyszczalni ścieków
Odsetek ludności korzystającej z kanalizacji	GUS	58,2%	57,8%	
Liczba oczyszczalni ścieków	GUS	5 sztuk	5 sztuk	
Obszar interwencji – Zasoby geologiczne				
Liczba wydanych koncesji na wydobywanie kopalin	Ministerstwo, Urząd Marszałkowski, Powiat	7 koncesji	7 koncesji	Brak istotnych zmian – liczba wydanych i obowiązujących koncesji nie zmieniła się
Obszar interwencji - Gleby				
Powierzchnia terenów zrekultywowanych – na podstawie decyzji w sprawie rekultywacji terenów zdegradowanych i zdegradowanych wydanych w danym roku	Powiat	0 ha	0 ha	Brak istotnych zmian – wartości pozostają na podobnym poziomie
Obszar interwencji - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów				
Masa odebranych odpadów komunalnych	Gminy	15 572,197 Mg	15 570,324 Mg	Poprawa – niewielkie zmniejszenie masy odebranych odpadów komunalnych



Nazwa	Źródło informacji	Wartość wskaźnika w 2019 roku	Wartość wskaźnika w 2022 roku	Osiągnięta zmiana wskaźnika
Masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	Gminy	10 537,890 Mg	10 598,43 Mg	Pogorszenie – zwiększenie masy odpadów zmieszanych, których nie można ponownie wykorzystać
Liczba PSZOK funkcjonujących na terenie powiatu	Gminy	3	4	Poprawa – liczba PSZOK zwiększyła się o punkt w Gminie Strzelno Pogorszenie – pomimo systematycznego usuwania azbestu w ewidencji masa tych wyrobów zwiększyła się przez dokładniejszą inwentaryzację
Masa wyrobów azbestowych pozostała do unieszkodliwienia	Baza azbestowa, Gminy	20 874,369 Mg (dane na 25.03.2021 r.)	21 462,126 (dane na 20.10.2023 r.)	Pogorszenie – zwiększyła się liczba dzikich wysypisk odpadów. Stanowią one zagrożenia dla gleb, wód powierzchniowych i podziemnych, a także dla szaty roślinnej.
Liczba dzikich wysypisk odpadów w danym roku	Gminy	1 wydana decyzja (Gmina Strzelno)	4 wydane decyzje (Gmina Strzelno)	
Obszar interwencji - Zasoby przyrodnicze				
Powierzchnia obszarów prawnie chronionych	GUS	10 577,07 ha	10 577,07 ha	Brak istotnych zmian – wartości pozostają na podobnym poziomie
Liczba pomników przyrody	Gminy, CRFOP	73 sztuki	73 sztuki	Brak istotnych zmian – wartości pozostają na podobnym poziomie
Powierzchnia terenów zieleni (parki, zieleńce, zieleń uliczna)	GUS	23,81 ha	23,81 ha	Brak istotnych zmian – wartości pozostają na podobnym poziomie
Powierzchnia: a) gruntów leśnych b) lasów	GUS	a) 11 313,30 ha b) 11 073,97 ha	a) 11 365,76 ha b) 11 127,23 ha	Poprawa – powierzchnia gruntów leśnych i lasów zwiększyła się
Lesistość powiatu	GUS	16,4%	16,5%	Poprawa – lesistość powiatu nieznacznie zwiększyła się
Obszar interwencji - Zagrożenia poważnymi awariami				
Liczba zakładów o zwiększonym ryzyku (ZZR) oraz zakładów o dużym ryzyku (ZDR) wystąpienia poważnej awarii przemysłowej	WIOŚ w Bydgoszczy	1 zakład ZDR	1 zakład ZDR	Brak istotnych zmian – na terenie powiatu funkcjonuje 1 zakład o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej
Liczba poważnych awarii w danym roku	WIOŚ w Bydgoszczy	0	0	Brak istotnych zmian – nie odnotowano na terenie powiatu poważnych awarii
Obszar interwencji – Edukacja ekologiczna				
Liczba akcji edukacyjnych w danym roku	Powiat, Gminy	Okolo 10 akcji	Okolo 15 akcji	Poprawa – systematyczne prowadzenie edukacji ekologicznej



Nazwa	Źródło informacji	Wartość wskaźnika w 2019 roku	Wartość wskaźnika w 2022 roku	Osiągnięta zmiana wskaźnika
Obszar interwencji – Monitoring środowiska				
Liczba przeprowadzonych kontroli podmiotów korzystających ze środowiska w danym roku	WIOŚ w Bydgoszczy, Urząd Marszałkowski, Powiat	35 kontroli z WIOŚ, 25 kontroli ze Starostwa Powiatowego, 1 kontrola z Urzędu Marszałkowskiego	53 kontrole z WIOŚ	Poprawa – na terenie powiatu prowadzone są systematyczne kontrole podmiotów prowadzących działalność gospodarczą

Źródło:

opracowanie

własne.



PRZEMODNICZĄCY
RADK POWIATU
Robert Musiałowski

W przypadku obszaru interwencji ochrona klimatu i jakości powietrza większość wskaźników uległa poprawie. Zwiększyła się liczba przyłączy gazowych, coraz większa liczba mieszkańców powiatu ma możliwość korzystania z gazu. Ogrzewanie gazowe jest bardziej korzystne dla środowiska, ponieważ emisja dwutlenku węgla jest mniejsza niż w przypadku spalania węgla. Zwiększyła się również długość sieci ciepłej i kotłowni obsługujących mieszkańców w scentralizowanym źródle ciepła. Zmniejszyła się emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych, które funkcjonują na terenie powiatu. W przypadku zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych ich ilość zwiększyła się co może przekładać się na pogorszenie jakości powietrza. W dalszym ciągu w strefie kujawsko-pomorskiej (do której przynależy powiat mogileński) odnotowano przekroczenia dopuszczalnych norm dla pyłu zawieszzonego PM10, benzo(a)pirenu i ozonu (poziom celu długoterminowego).

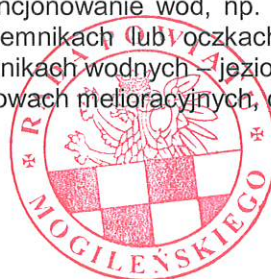
W 2021 roku ocenie klimatu akustycznego poddano obszar zabudowy mieszkaniowej w Strzelnie, gdzie w ramach kontynuowanego monitoringu hałasu komunikacyjnego badaniami objęto ulice stanowiące ciąg dróg krajowych nr 15 i 25, tj. ul. Michelsona, Św. Duchy, Inowrocławska, Kolejowa oraz Powstania Wielkopolskiego. Obliczone wartości długookresowego poziomu dźwięku wahały się dla doby od 74,0 dB do 77,0 dB, przy natężeniu ruchu pojazdów od 344 do 600 poj./h oraz 16-29% udziale pojazdów ciężkich, a dla pory nocy od 66,8 dB do 69,8 dB, przy natężeniu ruchu pojazdów od 76 do 215 poj./h oraz 24-54% udziale pojazdów ciężkich. Przekroczenia dopuszczalnego długookresowego poziomu dźwięku dla okresu doby i nocy zarejestrowano we wszystkich punktach pomiarowych. Dla pory doby mieściły się one w przedziale od 6,0 dB do 13,0 dB, natomiast przekroczenia w porze nocy zawierały się od 7,7 dB do 10,8 dB. Natomiast wartości krótkookresowego równoważnego poziomu dźwięku uśrednione dla całej kampanii pomiarowej, dla pory dnia (L_{AeqD}) znajdują się w przedziale 70,6 dB do 73,3 dB, a dla pory nocy (L_{AeqN}) w przedziale 66,7 dB do 69,8 dB. Również wyniki pomiarów wartości krótkookresowego poziomu dźwięku wykazują przekroczenia norm w porze dnia i nocy, na wszystkich stanowiskach pomiarowych. W porze dnia osiągają wartości w zakresie od 5,9 dB (ul. Michelsona) do 12,3 dB (Kolejowa). Natomiast w porze nocy przekroczenia punktach naruszenia normy wahają się w zakresie od 10,7 dB (ul. Inowrocławska) do 13,8 dB (ul. Kolejowa). Analiza wyników badań z lat poprzednich wskazuje na ustabilizowanie na wysokim poziomie rejestrowanego poziomu hałasu komunikacyjnego w mieście. Determinuje to konieczność podjęcia działań mających na celu wyeliminowanie negatywnego całodobowego oddziaływania ruchu samochodowego poruszającego się drogami krajowymi przez centralną część Strzelna.

Monitoring pól elektromagnetycznych w 2022 roku został przeprowadzony w 3 punktach pomiarowych: Mogilno ul. Benedykta XVI, Mogilno ul. Dworcowa 9 oraz Strzelno Plac św. Wojciecha 3. W żadnym punkcie pomiarowym nie odnotowano przypadków przekroczenia dopuszczalnych wartości pól elektromagnetycznych.

Nie poprawiły się parametry jednolitych części wód powierzchniowych jeziornych, które w dalszym ciągu mają zły stan, a stan/potencjał ekologiczny jest poniżej dobrego. W 2021 roku badania zostały przeprowadzone na dwóch jeziorach: Wiecanowskim i Pakoskim Południowym. Jezioro Wiecanowskie uzyskało umiarkowany potencjał ekologiczny, a jezioro Pakoskie Południowe - zły potencjał ekologiczny. Natomiast jednolite części wód powierzchniowych rzeczne nie były badane w okresie sprawozdawczym.

W przypadku jednolitych części wód podziemnych ich stan uległ pogorszeniu. W 2019 roku badania zostały przeprowadzone w jednym punkcie pomiarowym w m. Przedbórz (gmina Strzelno), gdzie wody uzyskały II klasę (wody dobrej jakości). Natomiast w 2022 roku badania zostały przeprowadzone w 3 punktach pomiarowych: m. Szczepanowo i m. Słaboszewo (gmina Dąbrowa) i m. Przedbórz (gmina Strzelno). Wody podziemne uzyskały III klasę, czyli wody zadowalającej jakości.

Poprawie uległ wskaźnik dotyczący zużycia wody na potrzeby gospodarki narodowej, odnotowano spadek zużycia na cele przemysłowe. Natomiast odnotowano wzrost zużycia wody przez mieszkańców w gospodarstwach domowych. Należy w dalszym ciągu chronić zasoby wody pitnej przed nadmiernym ich eksploatowaniem poprzez retencjonowanie wód, np. retencja przydomowa (magazynowanie wody opadowej w specjalnych pojemnikach lub oczkach wodnych), retencja zbiornikowa (magazynowanie wody w naturalnych zbiornikach wodnych - jeziora, oraz w sztucznych zbiornikach), retencja korytowa (gromadzenie wody w rowach melioracyjnych, ciekach i kanałach).



PRZEWODNICZĄCY
RADY POWIATU
Robert Musiałowski

Przeprowadzone w latach 2021-2022 liczne inwestycje w rozbudowę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wpłynęły na poprawę wskaźników – wzrost długości sieci wodociągowej (o 9,6 km) i kanalizacyjnej (o 5,7 km). Dzięki tym inwestycjom coraz większa liczba mieszkańców powiatu ma dostęp do dobrej jakości wody pitnej i ma możliwość podłączenia do kanalizacji sanitarnej. Rozbudowa sieci kanalizacyjnej wpłynie również na poprawę jakości wód powierzchniowych, ponieważ mniej nieoczyszczonych ścieków będzie trafiać bezpośrednio do wód lub ziemi, a przez to zmniejszy się trofia wód w rzekach i jeziorach.

Liczba wydanych koncesji na wydobywanie kopalin nie zmieniła się. Natomiast w roku 2022 nie poddano rekultywacji terenów zdewastowanych i zdegradowanych.

W zakresie gospodarki odpadami część wskaźników uległa pogorszeniu. Zwiększyła się masa zebranych zmieszanych odpadów komunalnych. Systematycznie usuwane są wyroby zawierające azbest, jednak ich zinwentaryzowana ilość zwiększyła się. W roku 2022 wydano więcej decyzji o usunięciu odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania. Dzięki wysypiska odpadów są dużym zagrożeniem dla gleb, wód podziemnych i powierzchniowych, dla fauny i flory a także dla życia i zdrowia ludzi. Natomiast poprawie uległ wskaźnik dotyczący masy zebranych odpadów komunalnych, w 2022 roku zebrano od mieszkańców nieco mniej odpadów w porównaniu do roku 2019. W Gminie Strzelno wybudowano punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, do którego mieszkańcy będą mogli bezpłatnie przekazać wybrane frakcje odpadów.

W obszarze interwencji zasoby przyrodnicze zwiększyła się powierzchnia gruntów leśnym i lasów, a tym samym w niewielkim stopniu zwiększyła się lesistość powiatu. Pozostałe wskaźniki nie zmieniły się.

W okresie sprawozdawczym prowadzono dużo akcji w zakresie edukacji ekologicznej, natomiast WIOŚ w Bydgoszczy prowadzili systematyczne kontrole podmiotów funkcjonujących na terenie powiatu.

Analizując wskaźniki monitorowania efektywności realizacji Programu ochrony środowiska można stwierdzić, że większość z przyjętych wskaźników wykazuje pozytywne, z punktu widzenia środowiskowego tendencje zmian, w odniesieniu do roku bazowego tj. 2019, co wskazuje na skuteczność realizowanych działań zaplanowanych w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Mogileńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”. Przyjęte w Programie cele i kierunki interwencji są adekwatne do zidentyfikowanych problemów środowiskowych.



PRZEWODNICZĄCY
RADY POWIATU
Robert Musidłowski