

**UCHWAŁA NR VI/48/2024
RADY POWIATU OSTROWSKIEGO**

z dnia 30 września 2024 r.

w sprawie przyjęcia „Raportu za lata 2022 – 2023 z wykonania Programu ochrony środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”

Na podstawie art. 12 pkt 11 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 roku o samorządzie powiatowym (Dz.U. z 2024 r. poz. 107), art. 18 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r., poz. 54)

Rada Powiatu Ostrowskiego uchwala, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się „Raport za lata 2022 – 2023 z wykonania Programu ochrony środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030” stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Powiatu Ostrowskiego.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady
Powiatu Ostrowskiego

Maria Tomaszewska

UZASADNIENIE

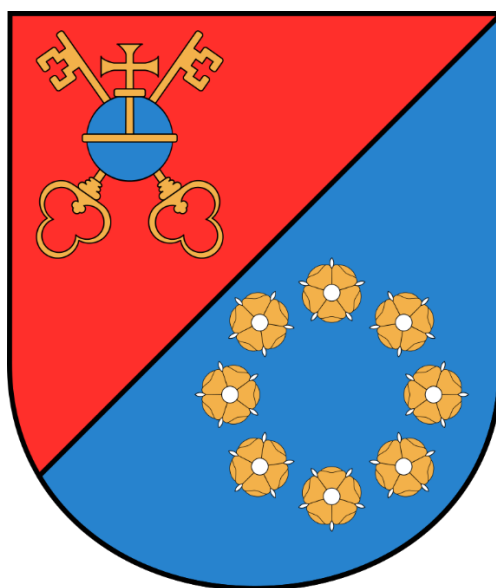
W celu realizacji polityki ekologicznej państwa sporządza się programu ochrony środowiska w oparciu o przepisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024r., poz. 54). Programy opracowywane są na szczeblu wojewódzkim, powiatowym i gminnym.

Z wykonania programów organ wykonawczy powiatu sporządza co 2 lata raport, który przedstawia Radzie Powiatu. Po przedstawieniu raportu radzie powiatu, raport jest przekazywany przez organ wykonawczy powiatu do organu wykonawczego województwa.

Wykonując kompetencje ustawy Prawo ochrony środowiska, Zarząd Powiatu Ostrowskiego przekazuje Radzie Powiatu Ostrowskiego „Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu ochrony środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”, celem przyjęcia.

Uwzględniając powyższe podjęcie uchwały należy uznać za uzasadnione.

Załącznik do uchwały Nr VI/48/2024
Rady Powiatu Ostrowskiego
z dnia 30 września 2024 r.

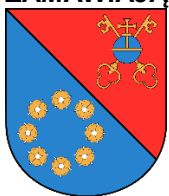


Raport za lata 2022-2023 z wykonania
Programu Ochrony Środowiska
dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030

Ostrów Wielkopolski, 2024 rok

Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030

ZAMAWIAJACY:



Powiat Ostrowski
Aleja Powstańców Wielkopolskich 16
63-400 Ostrów Wielkopolski

WYKONAWCA:



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

SPIS TREŚCI:

1. PODSTAWA PRAWNA I CEL OPRACOWANIA.....	5
2. MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE	5
3. METODYKA SPORZĄDZANIA RAPORTU	5
4. CELE OKREŚLONE W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OSTROWSKIEGO	6
5. MONITORING STANU ŚRODOWISKA NA TERENIE POWIATU OSTROWSKIEGO W 2022 I 2023 ROKU	7
5.1. JAKOŚĆ POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO	7
5.2. HAŁAS KOMUNIKACYJNY.....	9
5.3. POLA ELEKTROMAGNETYCZNE.....	10
5.4. WODY POWIERZCHNIOWE	10
5.5. WODY PODZIEMNE.....	16
5.6. GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA	16
5.7. ZASOBY GEOLOGICZNE	18
5.8. POWIERZCHNIA ZIEMI.....	21
5.9. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	23
5.10. ZASOBY PRZYRODNICZE.....	26
6. RAPORT Z WYKONANYCH DZIAŁAŃ W LATACH 2022-2023.....	27
7. PONIESIONE KOSZTY NA REALIZACJĘ DZIAŁAŃ W LATACH 2022-2023.....	88
8. WSAŹNIKI MONITOROWANIA REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OSTROWSKIEGO	89
9. PODSUMOWANIE.....	96

SPIS TABEL:

Tabela 1	Normowane stężenia zanieczyszczeń powietrza w 2022 i 2023 roku na stacji pomiarowej w Ostrowie Wielkopolskim przy ul. Wysockiej	7
Tabela 2	Klasyfikacja strefy wielkopolskiej w 2022 i 2023 roku dla poszczególnych zanieczyszczeń - kryterium ochrona zdrowia ludzi	8
Tabela 3	Klasyfikacja strefy wielkopolskiej w 2022 i 2023 roku dla poszczególnych zanieczyszczeń - kryterium ochrony roślin.....	9
Tabela 4	Klasyfikacja wskaźników jakości wód w jednolitych częściach wód powierzchniowych rzecznych w 2022 i 2023 roku	12
Tabela 5	Klasy jakości wód podziemnych na terenie powiatu ostrowskiego w 2022 roku	16
Tabela 6	Sieć wodociągowa w latach 2022-2023.....	16
Tabela 7	Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w latach 2022-2023	17
Tabela 8	Sieć kanalizacyjna w latach 2022-2023	17
Tabela 9	Liczba zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków w 2023 roku na terenie powiatu.....	18
Tabela 10	Złoża gazu ziemnego, helu i ropy naftowej.....	18
Tabela 11	Złoża rudy miedzi, srebra i rudy niklu	19
Tabela 12	Złoża kopalin na terenie powiatu	19
Tabela 13	Wykaz wydanych koncesji na wydobywanie kopalin	20
Tabela 14	Wykaz wydanych decyzji ustalających kierunek rekultywacji gruntów oraz o zakończonej rekultywacji w latach 2022-2023	21
Tabela 15	Odczyn i potrzeby wapnowania gleb na terenie powiatu na podstawie wykonanych badań w 2022 roku.....	22
Tabela 16	Zasobność gleb w makroelementy na terenie powiatu na podstawie wykonanych badań w 2022 roku	22
Tabela 17	Odczyn i potrzeby wapnowania gleb na terenie powiatu na podstawie wykonanych badań w 2023 roku.....	22
Tabela 18	Zasobność gleb w makroelementy na terenie powiatu na podstawie wykonanych badań w 2023 roku	23

Tabela 19	Masa odebranych odpadów komunalnych w 2022 i 2023 roku	23
Tabela 20	Obowiązkowe poziomy recyklingu, ograniczania masy i składowania odpadów komunalnych	24
Tabela 21	Masa wyrobów azbestowych pozostała do unieszkodliwienia na terenie powiatu ostrowskiego	25
Tabela 22	Ilość usuniętych wyrobów azbestowych z terenu powiatu w latach 2022-2023	26
Tabela 23	Zestawienie powierzchni lasów w 2023 roku	27
Tabela 24	Raport z wykonanych zadań własnych zaplanowanych na lata 2022-2023.....	28
Tabela 25	Raport z wykonanych zadań monitorowanych zaplanowanych na lata 2022-2023	45
Tabela 26	Podsumowanie poniesionych kosztów na realizację działań w latach 2022-2023.....	88
Tabela 27	Wskaźniki monitorowania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030	90

1. PODSTAWA PRAWNA I CEL OPRACOWANIA

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. 2024 poz. 54) w art. 17 ust. 1 nakłada na organ wykonawczy powiatu obowiązek opracowania programu ochrony środowiska. Następnym tego działania jest sporządzenie raportu w wykonaniu 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 za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”, zwany dalej Raportem, dotyczy przyjętego uchwałą nr XXXVIII/243/2021 Rady Powiatu Ostrowskiego z dnia 6 grudnia 2021 r. w sprawie przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”. Treść Programu dostępna jest na stronie internetowej <https://bip.powiat-ostrowski.pl>

Niniejszy Raport jest podsumowaniem dwóch lat realizacji Programu ochrony środowiska i dotyczy okresu od stycznia 2022 roku do końca grudnia 2023 roku. Raport ma charakter informacyjny i podsumowujący w zakresie przedsięwzięć przewidzianych do realizacji przez Powiat Ostrowski 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 7.2) oraz zaplanowanych harmonogramów działań (tabela nr 43 i 44) przewidzianych do realizacji w latach 2022-2023.

2. MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Do opracowania „Raportu za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030” wykorzystano dane i informacje zawarte w:

- Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030 (przyjętego uchwałą nr XXXVIII/243/2021 Rady Powiatu Ostrowskiego z dnia 6 grudnia 2021 r.),
- informacje pozyskane z:
 - Starostwa Powiatowego w Ostrowie Wielkopolskim,
 - Urzędu Gminy i Miasta Nowe Skalmierzyce,
 - Urzędu Gminy i Miasta Odolanów,
 - Urzędu Gminy Ostrów Wielkopolski,
 - Urzędu Gminy Przygodzice,
 - Urzędu Gminy i Miasta Raszków,
 - Urzędu Gminy Sieroszewice,
 - Urzędu Gminy Sośnie,
 - Urzędu Miejskiego w Ostrowie Wielkopolskim,
 - Nadleśnictwa: Antonin, Krotoszyn, Taczanów,
 - Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, oddział w Poznaniu (GDDKiA),
 - Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu (WZDW),
 - Powiatowego Zarządu Dróg w Ostrowie Wielkopolskim (PZD),
 - Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie (PGW WP),
 - Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu (RDOŚ),
 - Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu (WIOŚ),
 - Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego,
 - Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Poznaniu,
 - Ostrowskiego Zakładu Ciepłowniczego S.A. Ostrów Wielkopolski,
 - Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. Ostrów Wielkopolski,
 - Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu,
- informacje statystyczne Głównego Urzędu Statystycznego,
- raporty o stanie środowiska wykonane przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Poznaniu,
- opracowania własne.

3. METODYKA SPORZĄDZANIA RAPORTU

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U. 2024 poz. 54) nie precyzuje formy ani zakresu Raportu. W celu przejrzystego przedstawienia Raportu, opracowano go w formie tabel, w których wypisano z „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”

wszystkie zaplanowane na okres sprawozdawczy (tj. na lata 2022-2023) 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. Dodatkowo opisano stan środowiska naturalnego na terenie powiatu ostrowskiego, na podstawie prowadzonego monitoringu przez Inspekcję Ochrony Środowiska oraz danych udostępnionych przez różne instytucje.

4. CELE OKREŚLONE W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OSTROWSKIEGO

W „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030” wyodrębniono dla każdego obszaru interwencji cele i kierunki interwencji, które zostały wyznaczone w ścisłej korelacji z zadaniami w programie ochrony środowiska na szczeblu wyższym oraz uwzględniają cele zawarte w innych strategiach, programach i dokumentach programowych do realizacji ochrony środowiska, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju.

Poniżej przedstawiono cele wyznaczone dla poszczególnych obszarów interwencji:

Obszar interwencji - Ochrona klimatu i jakości powietrza

Cel: Dobra jakość powietrza atmosferycznego bez przekroczeń dopuszczalnych norm

Kierunki interwencji:

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

Cel: Adaptacja do zachodzących zmian klimatu

Kierunki interwencji:

- Zwiększenie efektywności energetycznej budynków i rozwój odnawialnych źródeł energii

Obszar interwencji - Zagrożenia hałasem

Cel: Dobry stan klimatu akustycznego

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: Zwiększenie retencji wodnej powiatu

Kierunki interwencji:

- Ochrona zasobów wód oraz poprawa ich jakości,

Cel: Ochrona mieszkańców przed powodzią i suszą

Kierunki interwencji:

- Przeciwdziałanie wystąpienia powodzi,
- Przeciwdziałanie skutkom suszy,

Obszar interwencji - Gospodarka wodno-ściekowa

Cel: Poprawa jakości wody

Kierunki interwencji:

- Zapewnienie dostępu do wody dobrej jakości,
- Rozbudowa infrastruktury zbierania i oczyszczania ścieków,

Obszar interwencji – Zasoby geologiczne

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

Kierunki interwencji:

- Zarządzanie zasobami geologicznymi

Obszar interwencji – Ochrona powierzchni ziemi

Cel: Konkurencyjne i ekologiczne rolnictwo

Kierunki interwencji:

- Zachowanie i racjonalne wykorzystanie zasobów glebowych,

Obszar interwencji - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Cel: Gospodarka odpadami w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym

Kierunki interwencji:

- Usprawnienie funkcjonowania systemu selektywnego zbierania/odbierania 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,
- Zrównoważona gospodarka leśna,

Obszar interwencji - Zagrożenia poważnymi awariami

Cel: Brak incydentów o znamionach poważnej 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.

5. MONITORING STANU ŚRODOWISKA NA TERENIE POWIATU OSTROWSKIEGO W 2022 I 2023 ROKU

W latach 2022-2023 prowadzony był monitoring stanu środowiska w Powiecie Ostrowskim. Badania były prowadzone przez Inspekcję Ochrony Środowiska. Poniżej opisano uzyskane wyniki.

5.1. Jakość powietrza atmosferycznego

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska wykonuje roczną ocenę jakości powietrza. Oceny jakości powietrza wykonywane są w odniesieniu do obszaru strefy. W województwie wielkopolskim wydzielono 3 strefy. Powiat Ostrowski znajduje się w strefie wielkopolskiej. W 2022 roku do oceny jakości powietrza przyjęto wyniki z 13 stacji pomiarowych zlokalizowanych w miejscowościach: Borówiec, Gniezno, Konin, Koziegłowy, Leszno, Mosina, Nowy Tomyśl, Ostrów Wielkopolski, Piaski, Piła, Pleszew, Szamotuły i Wągrowiec. Natomiast w 2023 roku przyjęto wyniki z 12 stacji monitoringu jakości powietrza zlokalizowanych w następujących miejscowościach: Borówiec, Gniezno, Konin, Kościan, Koziegłowy, Leszno, Mosina, Nowy Tomyśl, Ostrów Wielkopolski, Piaski, Pleszew i Wągrowiec.

Na terenie Ostrowa Wielkopolskiego przy ul. Wysockiej 57 znajduje się stacja pomiarowa. W 2022 i 2023 roku prowadzone były pomiary zanieczyszczeń przedstawionych w poniższej tabeli.

Tabela 1 Normowane stężenia zanieczyszczeń powietrza w 2022 i 2023 roku na stacji pomiarowej w Ostrowie Wielkopolskim przy ul. Wysockiej

Rodzaj zanieczyszczenia	Okres uśrednienia	Wartość dopuszczalna/docelowa	Wynik pomiaru	
			2022 rok	2023 rok
Pył zawieszony PM10	Średnia Sa [µg/m ³]	40	28	23
	L>50 (S24) [µg/m ³]	35	28	16

Rodzaj zanieczyszczenia	Okres uśrednienia	Wartość dopuszczalna/docelowa	Wynik pomiaru	
			2022 rok	2023 rok
	36 maks (S24) [µg/m ³]	50	45	39
Ołów w pyle zawieszonym PM10	Średnia Sa [µg/m ³]	0,5	0,006	n.b
Arsen w pyle zawieszonym PM10	Średnia Sa [ng/m ³]	6	1,65	n.b
Kadm w pyle zawieszonym PM10	Średnia Sa [ng/m ³]	5	0,29	n.b
Nikiel w pyle zawieszonym PM10	Średnia Sa [ng/m ³]	20	0,87	n.b
Benzo(a)piren	Średnia Sa [ng/m ³]	1	4	2

Kolor czerwony – przekroczenie wartości dopuszczalnej/docelowej.

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie wielkopolskim – raport wojewódzki za rok 2022 i 2023 – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Poznaniu.

W latach 2022-2023 w Ostrowie Wielkopolskim został przekroczony poziom docelowy dla benzo(a)pirenu. Występowanie przekroczeń stężeń benzo(a)pirenu wiąże się przede wszystkim z wysokim poziomem tego zanieczyszczenia w okresie zimowym. Jego głównym źródłem jest spalanie paliw stałych do celów grzewczych ze źródeł komunalno-bytowych. W 2023 roku odnotowano niższe wartości poszczególnych monitorowanych rodzajów zanieczyszczenia niż w 2022 roku.

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów w 2022 i 2023 roku w strefie wielkopolskiej wynika, że dla kryteriów określonych ze względu na ochronę zdrowia, stężenia: dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla, benzenu, ozonu (poziom docelowy), pyłu zawieszonego PM2,5 oraz zawartych w pyle zawieszonym PM10: arsenu, kadmu, niklu oraz ołowiu, występowały w zakresie obowiązujących norm. Wartość normatywna została przekroczona w przypadku benzo(a)pirenu zawartego w pyle zawieszonym PM10, jak również został przekroczony poziom celu długoterminowego dla ozonu.

Tabela 2 Klasyfikacja strefy wielkopolskiej w 2022 i 2023 roku dla poszczególnych zanieczyszczeń - kryterium ochrona zdrowia ludzi

Rodzaj zanieczyszczenia	Wynik klasyfikacji strefy wielkopolskiej	
	2022 rok	2023 rok
Dwutlenek siarki	A	A
Dwutlenek azotu	A	A
Tlenek węgla	A	A
Benzen	A	A
Ozon	A – wg poziomu docelowego	A – wg poziomu docelowego
	D2 – wg poziomu celu długoterminowego	D2 – wg poziomu celu długoterminowego
Pył zawieszony PM10	A	A
Pył zawieszony PM2,5	A – faza I	A – faza I
	A1 – faza II	A1 – faza II
Ołów w pyle PM10	A	A
Arsen w pyle PM10	A	A
Kadm w pyle PM10	A	A
Nikiel w pyle PM10	A	A
Benzo(a)piren w pyle PM10	C	C

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie wielkopolskim – raport wojewódzki za rok 2022 i 2023 – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Poznaniu.

W ocenie jakości powietrza, wykonanej dla 2022 i 2023 roku z uwzględnieniem kryteriów przyjętych ze względu na ochronę zdrowia ludzi, strefa wielkopolska uzyskała klasę C ze względu na zanieczyszczenie powietrza benzo(a)pirenem w pyle zawieszonym PM10.

W 2022 i 2023 roku dokonano również oceny jakości powietrza z uwzględnieniem kryteriów przyjętych ze względu na ochronę roślin. Ocena pod kątem ochrony roślin prowadzona jest wyłącznie dla strefy wielkopolskiej. Klasyfikację wykonano na podstawie wyników pomiarów prowadzonych w stacji Piaski-Krzyżówka. Jako metodę uzupełniającą na potrzeby rocznej oceny jakości powietrza w województwie, wykorzystano metodę obiektywnego szacowania w oparciu o wyniki modelowania matematycznego.

Tabela 3 Klasyfikacja strefy wielkopolskiej w 2022 i 2023 roku dla poszczególnych zanieczyszczeń - kryterium ochrony roślin

Rodzaj zanieczyszczenia	Wynik klasyfikacji strefy wielkopolskiej	
	2022 rok	2023 rok
Dwutlenek siarki	A	A
Tlenek azotu	A	A
Ozon (poziom docelowy)	A	A
Ozon (poziom celu długoterminowego)	D2	D2

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie wielkopolskim – raport wojewódzki za rok 2022 i 2023 – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Poznaniu.

Rezultatem końcowym oceny stref wielkopolskiej pod kątem ochrony roślin, podobnie jak pod kątem ochrony zdrowia, jest określenie klas wynikowych dla poszczególnych zanieczyszczeń w danej strefie. W efekcie oceny przeprowadzonej dla 2022 i 2023 roku w zakresie dwutlenku siarki, tlenków azotu i ozonu (poziom docelowy) strefę wielkopolską zaliczono do klasy A. W klasyfikacji dodatkowej w odniesieniu do poziomu celu długoterminowego dla ozonu strefie przypisano klasę D2.

Na podstawie metod oceny jakości powietrza w 2022 roku wyznaczono, że gminy z powiatu ostrowskiego znajdują się w obszarze przekroczeń dla poszczególnych zanieczyszczeń:

- Przekroczony poziom docelowy dla benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10 – w gminach Nowe Skalmierzyce, Ostrów Wielkopolskie (gmina miejska), Ostrów Wielkopolskie (gmina wiejska), Przygodzice, Raszków, Sieroszewice.
- Przekroczony poziom celu długoterminowego dla ozonu – w gminach Nowe Skalmierzyce, Odolanów, Ostrów Wielkopolskie (gmina miejska), Ostrów Wielkopolskie (gmina wiejska), Przygodzice, Raszków, Sieroszewice, Sośnie.
- Przekroczony poziom celu długoterminowego dla ozonu (cel ochrony – ochrona zdrowia, ochrona roślin) - w gminach Nowe Skalmierzyce, Odolanów, Ostrów Wielkopolskie (gmina miejska), Ostrów Wielkopolskie (gmina wiejska), Przygodzice, Raszków, Sieroszewice, Sośnie.

Natomiast w 2023 roku gminy z powiatu ostrowskiego znajdowały się w obszarze przekroczeń dla poszczególnych zanieczyszczeń:

- Przekroczony poziom docelowy dla benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10 – w gminach Nowe Skalmierzyce, Ostrów Wielkopolskie (gmina miejska), Ostrów Wielkopolskie (gmina wiejska), Raszków,
- Przekroczony poziom celu długoterminowego dla ozonu – w gminach Nowe Skalmierzyce, Odolanów, Ostrów Wielkopolskie (gmina miejska), Ostrów Wielkopolskie (gmina wiejska), Przygodzice, Raszków, Sieroszewice, Sośnie.

5.2. Hałas komunikacyjny

W latach 2022-2023 Główny Inspektorat Ochrony Środowiska nie wykonał pomiarów hałasu na terenie powiatu ostrowskiego.

Ostatnie pomiary zostały wykonane przez Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu w 2021 roku. Na terenie powiatu ostrowskiego wyznaczono jeden punkt pomiarowy w Odolanowie przy ul. Krotoszyńskiej 132 (zabudowa jednorodzinna). Równoważny poziom hałasu dla pory dnia wynosił 65,6 dB, natomiast dla pory nocnej – 59 dB. Obie wartości przekraczały dopuszczalny poziom, dla pory dnia przekroczenie wynosiło 4,6 dB, natomiast dla pory nocnej – 3 dB.

W 2022 roku Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad opracowała strategiczne mapy hałasu dla dróg krajowych o ruchu powyżej 3 mln pojazdów rocznie. Odcinki dróg objęte Strategiczną Mapą Hałasu na terenie powiatu ostrowskiego to:

- Droga nr S11 - Pleszew /ul. Taczanowskiego/ – węzeł Ostrów Wlkp. Płn. /ul. Poznańska (DK36)/,
- Droga nr S11 - węzeł Ostrów Wlkp. Wsch. /ul. Kaliska (DK25)/ – węzeł Ostrów Wlkp. Płd.,
- Droga nr S11 - węzeł Ostrów Wlkp. Płd. – Strugi /DK11, DW490/,
- Droga nr 11 - Strugi /S11, DW490/ – Antonin /DK25/,
- Droga nr 11 - Antonin /DK25/ – Ostrzeszów /ul. Piastowska (DW444)/,
- Droga nr 25 - Nowe Skalmierzyce /Obwodnica/,
- Droga nr 25 - Nowe Skalmierzyce – WĘZEŁ Ostrów Wlkp. /S11/.

Tereny zagrożone hałasem w powiecie to¹:

- Droga krajowa nr 11 od km 383+900 do km 393+400; od km 413+800 do km 419+000,
- Droga krajowa nr 25 od km 310+000 do km 317+100; od km 317+600 do km 318+000,
- Droga krajowa nr 36 od km 144+800 do km 146+800,
- Droga krajowa nr 25e od km 3+400 do km 5+500; od km 7+500 do 7+800
- Droga ekspresowa S11b od km 5+900 do km 7+700; od km 8+700 do km 14+200.

W opracowaniu przewidziano do realizacji w pięcioletnim horyzoncie czasowym następujące działania:

- budowa ekranów akustycznych w obrębie drogi ekspresowej S11 – obwodnicy Ostrowa Wielkopolskiego,
- rozbudowa drogi krajowej DK25 na odcinku Ostrów Wielkopolski – Kalisz – Konin.

W 2022 roku Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu opracował „Strategiczną mapę hałasu dla dróg wojewódzkich o ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie zlokalizowanych w województwie wielkopolskim”. Na terenie powiatu ostrowskiego analizowano jeden odcinek drogi wojewódzkiej nr 444 Odolanów /Przejście: ul. Przemysłowa (granica miasta) – ul. Mostowa (granica miasta) /. Według przeprowadzonych pomiarów równoważny poziom hałasu dla pory dnia wynosił 65,6 dB (norma 61 dB), a dla pory nocnej 59,0 dB (norma 56 dB). W związku z tym przekroczenia dopuszczalnym norm wynosiły:

- 4,6 dB dla pory dnia
- 3,0 dB dla pory nocy.

5.3. Pola elektromagnetyczne

Pomiary poziomów pól elektromagnetycznych wykonano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020, poz. 2311). Wynikiem pomiarów była średnia arytmetyczna z półgodzinnego pomiaru prowadzonego w sposób ciągły oraz wyliczona wartość wskaźnika poziomu emisji WMe1 zgodnie z załącznikiem 3 pkt. 2 ust. 5 do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020, poz. 2311). Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku uznaje się za otrzymane w obszarze pomiarowym, gdy żadna z wartości wskaźnikowych WMe nie przekracza wartości 1. Natomiast poziom dopuszczalny składowej elektrycznej pola w miejscach dostępnych dla ludności dla zakresu częstotliwości od 3 MHz do 300 GHz wynosi 28–61 V/m.

Badania pól elektromagnetycznych były przeprowadzone przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska. W 2022 roku pomiary na terenie powiatu ostrowskiego nie były prowadzone. Natomiast w 2023 roku pomiary zostały wykonane w:

- Ostrów Wielkopolski ul. Paderewskiego (przy Stadionie) –1,4 V/m,
- Ostrów Wielkopolski ul. Świstackiego (przy kościele) – 0,6 V/m,
- Ostrów Wielkopolski ul. Królowej Jadwigi – 2,1 V/m,
- Raszków ul. Polna – 1,2 V/m,
- Nowe Skalmierzyce ul. Generała Hallera 1 – <0,8 V/m,
- Odolanów ul. Krotoszyńska - <0,8 V/m,

Uzyskane wyniki wskazują na brak przekroczeń poziomów dopuszczalnych w środowisku na obszarze powiatu.

5.4. Wody powierzchniowe

Monitoring wód powierzchniowych jako element gospodarowania wodami dostarcza zarządzającemu wodami danych o jakości wód, w określonym zakresie i odpowiednim czasie umożliwiającym wykorzystanie ich w kolejnych pracach planistycznych, sporządzanych na potrzeby planowania w gospodarowaniu wodami. Uzyskanie spójnego i kompletnego obrazu stanu lub potencjału ekologicznego, stanu chemicznego oraz stanu wód w badanych jednolitych częściach wód powierzchniowych (JCWP) jest wypełnieniem obowiązków zapisanych w Ramowej Dyrektywie Wodnej.

¹ Wartość wskaźników długookresowych: L_{DWN} – dla pory dziennie-wieczorowo-nocnej; L_N – dla pory nocnej.

Monitoringiem wód powierzchniowych zajmuje się Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.

Stan jednolitej części wód ocenia się poprzez porównanie wyników klasyfikacji stanu/potencjału ekologicznego i stanu chemicznego. Jednolita część wód może być oceniona jako będąca w „dobrym stanie”, jeśli jednocześnie jej stan/potencjał ekologiczny jest sklasyfikowany przynajmniej jako dobry, a stan chemiczny sklasyfikowany jest jako „dobry”. W pozostałych przypadkach, tj., gdy stan chemiczny jest sklasyfikowany jako „poniżej dobrego” lub stan/potencjał ekologiczny sklasyfikowano jako „umiarkowany”, „słaby”, bądź „zły”, jednolitą część wód ocenia się jako będącą w złym stanie.

Rzeki

Na terenie powiatu ostrowskiego, zgodnie z nowym wykazem jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) obowiązującym w latach 2022-2027, znajdują się 22 zlewnie JCWP rzecznych:

- Lipówka
- Prosna od Ołoboku do Dopływu z Piątka Małego
- Piwonia
- Krępica
- Lutynia do Radowicy
- Prosna od Strugi Kraszewickiej do Ołoboku
- Żurawka
- Czarna Woda
- Kuroch
- Ołobok do Niedźwiady
- Polska Woda od źródeł do Młyńskiego Rowu
- Sarni Rów
- Polska Woda od Młyńskiego Rowu do Baryczy
- Złotnica
- Barycz od Dąbrówki do Sąsiecznicy
- Ciemna (A)
- Ołobok od Niedźwiady do ujścia
- Gniła Barycz
- Barycz do Dąbrówki
- Prosna od Strugi Brzeźnicy do Strugi Kraszewickiej
- Giszka
- Trzemna (Ciemna).

Klasyfikacja wskaźników jakości wód wykonywana jest na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. 2021, poz. 1475). Zgodnie z zapisami rozporządzenia, na podstawie badań wykonanych w roku 2022 i 2023, w JCWP wykonana zostanie klasyfikacja elementów biologicznych, hydromorfologicznych, fizykochemicznych i chemicznych. Wykonanie klasyfikacji stanu/potencjału ekologicznego, stanu chemicznego oraz oceny stanu JCWP, następuje nie rzadziej niż co 3 lata. W związku z tym wykonanie klasyfikacji i oceny stanu JCWP objętych monitoringiem w latach 2022–2024 planowane jest na rok 2025.

W poniższej tabeli przedstawiono klasyfikację wskaźników jakości wód monitorowanych w JCWP rzecznych w 2022 i 2023 roku. W przypadku przekroczenia dopuszczalnych środowiskowych norm jakości, wskaźnik ten został wymieniony w tabeli w nawiasie.

Tabela 4 Klasyfikacja wskaźników jakości wód w jednolitych częściach wód powierzchniowych rzecznych w 2022 i 2023 roku

Nazwa i kod ocenianej JCWP	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Klasa elementów biologicznych	Obserwacje hydro-morfologicznych	Klasa elementów fizykochemicznych	Klasa elementów fizykochemicznych – specyficzne zanieczyszczeni syntetyczne	Klasyfikacja monitorowanych wskaźników chemicznych
Klasyfikacja wskaźników w 2022 rok						
RW60000918452 Lipówka	Lipówka - Leziona	3 (maktrofity, fitobentos)	2	>2 (przewodność w 20°C, azot azotanowy, azot ogólny, fosfor fosforanowy, fosfor ogólny)	-	-
RW600010185239 Lutynia do Radowicy	Lutynia - Wyszki	3 (fitobentos, makrofity, makrobezkręgowce bentosowe)	-	>2 (przewodność w 20°C, azot azotanowy, azot ogólny, fosfor fosforanowy, fosfor ogólny)	-	-
RW600011184399 Prosna od Strugi Kraszewickiej do Ołoboku	Prosna - Wola Droszewska	-	-	-	-	brak stwierdzonych przekroczeń norm dla badanych wskaźników
RW60001014189 Czarna Woda	Czarna Woda - m. Wrocławice	-	-	-	-	benzo(a)piren, benzo(g,h,i)perylen
RW60001014149 Kuroch	Kuroch - Uciechów	4 (makrobezkręgowce bentosowe)	4	>2 (ogólny węgiel organiczny, przewodność w 20°C, azot azotanowy, azot ogólny, fosfor fosforanowy, fosfor ogólny)	2	brak stwierdzonych przekroczeń norm dla badanych wskaźników
RW60001018441 Ołobok do Niedźwiady	Ołobok - Czekanów	4 (makrobezkręgowce bentosowe)	-	>2 (BZT5, ogólny węgiel organiczny, przewodność w 20°C, azot amonowy, azot azotanowy, azot ogólny, fosfor fosforanowy, fosfor ogólny)	-	Nikiel i jego związki
RW600010142899 Sarni Rów	Sarni Rów - m. Braclaw	-	-	-	-	Fluoranten, Benzo(a)piren, Benzo(b)fluoranten, Benzo(k)fluoranten, Benzo(g,h,i)perylen

Nazwa i kod ocenianej JCWP	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Klasa elementów biologicznych	Obserwacje hydro-morfologicznych	Klasa elementów fizykochemicznych	Klasa elementów fizykochemicznych – specyficzne zanieczyszczeni syntetyczne	Klasyfikacja monitorowanych wskaźników chemicznych
RW6000111429 Polska Woda od Młyńskiego Rowu do Baryczy	Polska Woda - m. Potasznia	-	-	-	-	Benzo(a)piren, Benzo(g,h,i)perylen
RW6000111439 Barycz od Dąbrówki do Sąsiedzicy	Barycz - powyżej Żmigrodu i ujścia Sąsiedzicy	-	-	-	-	Fluoranten, Benzo(a)piren
RW60001618449 Ołobok od Niedźwiady do ujścia	Ołobok - Ołobok	3 (makrobezkręgowce bentosowe)	3	>2 (przewodność w 20°C, azot, amonowy, azot azotanowy, azot ogólny)	-	-
RW600016184489 Gniła Barycz - Rososzyca	Gniła Barycz - Rososzyca	-	-	-	-	brak stwierdzonych przekroczeń norm dla badanych wskaźników
RW60001014119 Barycz do Dąbrówki	Barycz - Odolanów	-	-	-	-	brak klasyfikacji przebadanych wskaźników
RW600011184359 Prosna od Strugi Brzeźnicy do Strugi Kraszewickiej	Prosna - Giżyce	-	-	-	-	brak klasyfikacji przebadanych wskaźników
RW6000091849329 Giszka	Giszka - Tursko	3 (makrofity)	2	>2 (ogólny węgiel organiczny, przewodność w 20°C, azot azotanowy, azot ogólny)	-	-
RW600010184921 Trzemna (Ciemna)	Trzemna (Ciemna) - Tursko	3 (makrofity)	3	>2 (ogólny węgiel organiczny, przewodność w 20°C, azot azotanowy, azot ogólny, fosfor fosforanowy, fosfor ogólny)	-	Benzo(a)piren
Klasyfikacja wskaźników w 2023 rok						
RW200010569929 Lipówka	Lipówka - Braniewo	-	-	2 (przewodność w 20°C)	-	Benzo(a)piren
RW600011184933 Prosna od Ołoboku do Dopływu z Piątka Małego	Prosna - Bogusław	2	1	>2 (azot azotanowy, azot ogólny)	1	Rtęć i jej związki, Benzo(a)piren

Nazwa i kod ocenianej JCWP	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Klasa elementów biologicznych	Obserwacje hydro-morfologicznych	Klasa elementów fizykochemicznych	Klasa elementów fizykochemicznych – specyficzne zanieczyszczeni syntetyczne	Klasyfikacja monitorowanych wskaźników chemicznych
		(fitobentos, makrofity, ichtiofauna)				
RW600011184399 Prosna od Strugi Kraszewickiej do Ołoboku	Prosna - Wola Droszewska	3 (makrofity)	1	>2 (azot azotanowy, azot ogólny)	2	Difenyloetery bromowane, Rtęć i jej związki
RW60001014189 Czarna Woda	Czarna Woda - m. Wrocławice	5 (makrofity)	5	>2 (Azot ogólny, Azot azotanowy, Azot amonowy, Przewodność w 20 °C)	2	Benzo(a)piren, Benzo(g,h,i)perylene
RW60001014149 Kuroch	Kuroch - Uciechów	-	-	>2 (Przewodność w 20 °C, tlen rozpuszczony)	-	Benzo(a)piren
RW60001018441 Ołobok do Niedźwiady	Ołobok - Czekanów	-	-	>2 (Przewodność w 20 °C, tlen rozpuszczony)	-	Nikiel i jego związki, Benzo(a)piren
RW60001014259 Polska Woda od źródeł do Młyńskiego Rowu	Polska Woda - Mariak	-	-	1	-	Benzo(a)piren
RW600010142899 Sarni Rów	Sarni Rów - m. Braclaw	5 (ichtiofauna)	2	>2 (Ogólny węgiel organiczny, Azot amonowy,	2	Difenyloetery bromowane, Fluoranten, Rtęć i jej związki, Benzo(a)piren, Benzo(b)fluoranten, Benzo(g,h,i)perylene
RW6000111429 Polska Woda od Młyńskiego Rowu do Baryczy	Polska Woda - m. Potasznia	5 (makrofity)	5	>2 (Ogólny węgiel organiczny, Azot amonowy, Azot ogólny,	2	Difenyloetery bromowane, Rtęć i jej związki, Benzo(a)piren, Benzo(g,h,i)perylene
RW600010141699 Złotnica	Złotnica - Świeca	-	-	>2 (tlen rozpuszczony)	>2 (cynk)	Benzo(a)piren,
RW6000111439 Barycz od Dąbrówki do Sasicznicy	Barycz - powyżej Żmigrodu i ujścia Sasicznicy	5 (makrofity)	4	>2 (Ogólny węgiel organiczny)		Difenyloetery bromowane, Fluoranten, Rtęć i jej związki,

Nazwa i kod ocenianej JCWP	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Klasa elementów biologicznych	Obserwacje hydro-morfologicznych	Klasa elementów fizykochemicznych	Klasa elementów fizykochemicznych – specyficzne zanieczyszczeni syntetyczne	Klasyfikacja monitorowanych wskaźników chemicznych
						Benzo(a)piren, Benzo(g,h,i)perylene
RW600016184489 Gniła Barycz	Gniła Barycz - Rososzyca	-	-	>2 (tlen rozpuszczony)	-	Benzo(a)piren
RW60001014119 Barycz do Dąbrówki	Barycz - Odolanów	4 (Makrobezkręgowce bentosowe, lchtiofauna)	5	>2 (tlen rozpuszczony, BZT5, Ogólny węgiel organiczny, Azot azotanowy, Azot ogólny, Fosfor ogólny,	2	Benzo(a)piren, Dichlorfos
RW600011184359 Prosna od Strugi Brzeźnicy do Strugi Kraszewickiej	Prosna - Giżyce	3 (makrofitry, makrobezkręgowce bentosowe)	2	>2 (Azot azotanowy, Azot ogólny)	1	Difenyloetery bromowane, Ręć i jej związki, Benzo(a)piren
RW600010184921 Trzemna (Ciemna)	Trzemna (Ciemna) - Tursko	-	-	>2 (Przewodność w 20 °C, tlen rozpuszczony)	-	Benzo(a)piren

Źródło: Klasyfikacja wskaźników i grup wskaźników w jednolitych częściach wód powierzchniowych rzek i zbiorników zaporowych za rok 2022 i za rok 2023 – Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.

Jezióra

Na terenie powiatu ostrowskiego nie występują naturalne zbiorniki wodne.

5.5. Wody podziemne

W 2023 roku badania wód podziemnych na terenie powiatu ostrowskiego nie były prowadzone. Natomiast w 2022 roku przebadano wody podziemne w 7 punktach pomiarowych, które były zlokalizowane w 2 jednolitych częściach wód podziemnych (JCWPd) o numerach: PLGW600080, PLGW600081.

W poniższej tabeli przedstawiono klasyfikację jakości wód podziemnych badanych na terenie powiatu ostrowskiego w 2022 roku.

Tabela 5 Klasy jakości wód podziemnych na terenie powiatu ostrowskiego w 2022 roku

Numer JCWPd	Nr punktu pomiarowego (ID monitoring)	Miejscowość	Gmina	Klasa jakości wód w 2022 rok
PLGW600080	1318	Ostrów Wielkopolski	Ostrów Wielkopolski (gm. miejska)	III
PLGW600080	3442	Raczyce	Odolanów (gm. miejsko-wiejska)	II
PLGW600080	3443	Chojnik	Sośnie (gm. wiejska)	III
PLGW600080	3445	Czarnylas	Przygodzice (gm. wiejska)	II
PLGW600080	3446	Chynowa	Przygodzice (gm. wiejska)	III
PLGW600081	14	Kępa	Ostrów Wielkopolski (gm. miejska)	IV
PLGW600081	8518	Kęszyce	Sieroszewice (gm. wiejska)	III

Źródło: opracowano na podstawie danych Inspekcji Ochrony Środowiska uzyskanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. 2019 poz. 2148) wody podziemne na terenie powiatu uzyskały II klasę – wody dobrej jakości; III klasę – wody zadowalającej jakości; IV klasę – wody niezadowalającej jakości.

5.6. Gospodarka wodno-ściekowa

Według danych z GUS w 2023 roku długość sieci wodociągowej na terenie powiatu wynosiła 1 485,0 km, jest to o 14,5 km więcej niż w 2022 roku. Do sieci podłączonych było 155 939 mieszkańców, czyli z sieci wodociągowej korzystało 98,1% ogółu ludności powiatu. W tabeli poniżej przedstawiono szczegółowe dane dotyczące sieci wodociągowej w latach 2022-2023

Tabela 6 Sieć wodociągowa w latach 2022-2023

jednostka administracyjna	długość czynnej sieci rozdzielczej [km]		przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania [szt.]		ludność korzystająca z sieci * [os.]		korzystający z instalacji w ogółu ludności * [%]	
	2022 rok	2023 rok	2022 rok	2023 rok	2022 rok	2023 rok	2022 rok	2023 rok
Miasto Ostrów Wielkopolski	296,7	298,3	11482	11734	68786	b.d	98,6	b.d
Gmina Nowe Skalmierzyce	188,5	189,8	3105	3116	15533	b.d	97,2	b.d
Gmina Odolanów	174,5	176,8	3797	3847	14427	b.d	99,9	b.d
Gmina Ostrów Wielkopolski	259,3	262,8	4805	4916	18840	b.d	97,8	b.d
Gmina Przygodzice	141,1	145,8	4779	4066	12044	b.d	97,1	b.d
Gmina Raszków	164,7	164,8	2518	2554	11425	b.d	99,7	b.d
Gmina Sieroszewice	141,7	142,5	2946	2978	9270	b.d	99,2	b.d
Gmina Sośnie	104,0	104,2	1512	1528	5614	b.d	89,6	b.d
Powiat ostrowski	1470,5	1485,0	34944	34739	155939	b.d	98,1	b.d

* dane z 2023 r. - brak danych w momencie opracowania dokumentu

Źródło: Bank Danych Lokalnych GUS.

Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych na terenie powiatu, w przeliczeniu na jednego mieszkańca, wynosiło w 2023 roku 39,3 m³. Najwyższe zużycie było w gminie Przygodzice (55,4 m³), a najniższe w gminie Ostrów Wielkopolski (26,2 m³).

Ogólne zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w 2023 roku wynosiło 26 334,3 dam³, jest to o 1 075,6 dam³ więcej niż w 2022 roku. W przemyśle zużycie wody w 2023 roku wynosiło 1 079 dam³, czyli o 45 dam³ więcej niż w 2022 roku. Do napełniania i uzupełniania stawów rybnych zużyto w 2023 roku 17 600 dam³, czyli o 850 dam³ więcej niż w 2022 roku. Natomiast na eksploatację sieci wodociągowej w 2023 roku zużyto 7 655,3 dam³ wody, czyli o 180,6 dam³ więcej niż w 2022 roku. Szczegóły zostały przedstawione w poniższej tabeli.

Tabela 7 Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w latach 2022-2023

jednostka administracyjna	Zużycie wody [dam ³]							
	Ogółem		Przemysł		Napełnianie i uzupełnianie stawów rybnych		Eksploatacja sieci wodociągowej	
	2022 rok	2023 rok	2022 rok	2023 rok	2022 rok	2023 rok	2022 rok	2023 rok
Miasto Ostrów Wielkopolski	3777,9	3915,5	266	333	0	0	3511,9	3582,5
Gmina Nowe Skalmierzyce	1071,6	1096,6	357	329	0	0	714,6	767,6
Gmina Odolanów	872,1	899,6	251	255	0	0	621,1	644,6
Gmina Ostrów Wielkopolski	719,1	747,6	18	23	0	0	701,1	724,6
Gmina Przygodzice	8935,7	9288,4	0	0	8250	8600	685,7	688,4
Gmina Raszków	705,8	712,3	142	139	0	0	563,8	573,3
Gmina Sieroszewice	452,9	458,7	0	0	0	0	452,9	458,7
Gmina Sośnie	8723,6	9215,6	0	0	8500	9000	223,6	215,6
Powiat ostrowski	25258,7	26334,3	1034	1079	16750	17600	7474,7	7655,3

Źródło: Bank Danych Lokalnych GUS.

Według danych z GUS w 2023 roku długość sieci kanalizacyjnej na terenie powiatu wynosiła 675,5 km, jest to o 10,2 km więcej niż w 2022 roku. Do sieci podłączonych było 105 137 mieszkańców, czyli z sieci kanalizacyjnej korzystało 66,2% ogółu ludności powiatu. W tabeli poniżej przedstawiono szczegółowe dane dotyczące sieci kanalizacyjnej w latach 2022-2023

Tabela 8 Sieć kanalizacyjna w latach 2022-2023

jednostka administracyjna	długość czynnej sieci kanalizacyjnej [km]		przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania [szt.]		ludność korzystająca z sieci * [os.]		korzystający z instalacji w ogółu ludności * [%]	
	2022 rok	2023 rok	2022 rok	2023 rok	2022 rok	2023 rok	2022 rok	2023 rok
Miasto Ostrów Wielkopolski	283,6	285,6	8774	8929	64553	b.d	92,5	b.d
Gmina Nowe Skalmierzyce	70,3	76,2	1388	1448	9437	b.d	59	b.d
Gmina Odolanów	59,6	59,6	1449	1453	6123	b.d	42,4	b.d
Gmina Ostrów Wielkopolski	106,7	107,6	2304	2335	10775	b.d	55,9	b.d
Gmina Przygodzice	49,5	50,6	1449	1483	5352	b.d	43,2	b.d
Gmina Raszków	48,9	49	1022	1061	5111	b.d	44,6	b.d
Gmina Sieroszewice	41,5	41,7	820	845	3010	b.d	32,2	b.d
Gmina Sośnie	5,2	5,2	186	189	776	b.d	12,4	b.d
Powiat ostrowski	665,3	675,5	17392	17743	105137	b.d	66,2	b.d

* dane z 2023 r. - brak danych w momencie opracowania dokumentu

Źródło: Bank Danych Lokalnych GUS.

W miejscach z rozproszoną zabudową oraz tam, gdzie nie ma możliwości technicznych lub ze względów ekonomicznych budowane są indywidualne systemy oczyszczania ścieków. Urzędy Miast i Gmin powiatu ostrowskiego na bieżąco prowadzą ewidencję zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków. Na koniec 2023 roku liczba zbiorników bezodpływowych wynosiła 11 191 sztuk, a przydomowych oczyszczalni ścieków 3 555 sztuk.

Tabela 9 Liczba zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków w 2023 roku na terenie powiatu

jednostka administracyjna	Liczba zbiorników bezodpływowych [szt.]	Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków [szt.]
Miasto Ostrów Wielkopolski	1322	122
Gmina Nowe Skalmierzyce	1015	744
Gmina Odolanów	1443	339
Gmina Ostrów Wielkopolski	2437	655
Gmina Przygodzice	1265	847
Gmina Raszków	776	314
Gmina Sieroszewice	994	534
Gmina Sośnie	1939	Brak danych
Powiat ostrowski	11191	3555

Źródło: Urzędy Miast i Gmin powiatu ostrowskiego.

5.7. Zasoby geologiczne

Powiat Ostrowski jest zasobny w złoża gazu ziemnego, helu, ropy naftowej, rud miedzi i srebra, niklu współwystępującego w rudach miedzi, piasków i żwirów oraz surowców ilastych ceramiki budowlanej. Szczegółowy wykaz udokumentowanych złóż publikowany jest co roku przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB) w „Bilansie zasobów złóż kopalin w Polsce wg stanu na 31 XII 2023 r.”.

Na terenie powiatu ostrowskiego eksploatowane są 4 złoża gazu ziemnego oraz 3 złoża helu. Wydobycie gazu ziemnego w 2023 roku wynosiło 93,19 mln m³, co stanowiło 2,0% wydobycia krajowego. Natomiast hel występuje w wielu złożach gazu ziemnego W 2023 roku wydobycie helu na terenie powiatu wynosiło 0,300765 mln m³, co stanowiło 47% wydobycia krajowego. Szczegółowa charakterystyka złóż została przedstawiona w poniższej tabeli.

Tabela 10 Złoża gazu ziemnego, helu i ropy naftowej

Nazwa złoża	Stan zagosp. złoża	Zasoby (mln m ³)		Wydobycie
		Wydobywalne bilansowe pozabilansowe	przemysłowe	
Gaz ziemny				
Antonin 1	Z	7,20	-	-
Bogdaj-Uciechów	E	2955,61	1000,51	62,95
Tarchały (d.g.+cz.s)	E	1375,61	208,10	29,69
Wysocko	E	1,99	0,18	0,27
Wysocko Małe E	E	42,45	9,88	0,28
Hel				
Bogdaj-Uciechów	E	10,20	3,50	0,22
Tarchały (d.g.+cz.s.)	E	4,06	0,55	0,08
Wysocko Małe E	E	0,11	0,03	0,000765
Ropa naftowa				
Antonin 1	Z	5,74	-	-

E - złoża eksploatowane, Z – złoża, z którego wydobycie zostało zaniechane.

Źródło: „Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce wg stanu na 31 XII 2023 r.” Państwowy Instytut Geologiczny, Państwowy Instytut Badawczy.

Na terenie powiatu występują również złoża rudy miedzi, srebra i rudy niklu. Na terenie powiatu w 2023 roku złoża te nie były eksploatowane. Szczegółowe dane zostały przedstawione w poniższej tabeli.

Tabela 11 Złóża rudy miedzi, srebra i rudy niklu

Nazwa złoża	Rodzaj kopaliny	Stan zagosp. złoża	Zasoby geologiczne		Zasoby przemysłowe	Wydobycie
			bilansowe	pozabilansowe		
Sulmierzyce Północ	Ruda (tys. ton)	P	267171	28872	-	-
	Miedź met. (tys. ton)		5432	220	-	-
	Srebro (tona)		6868	-	-	-
Nazwa złoża	Rodzaj kopaliny	Stan zagosp. złoża	Zasoby szacunkowe		Ubytek z wydobycia	
			bilansowe	pozabilansowe		
Sulmierzyce Północ	Nikiel współwyst. w rudach miedzi (tys. ton)	P	18,89	-	-	-

P – złoża o zasobach rozpoznanych wstępnie.

Źródło: „Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce wg stanu na 31 XII 2023 r.” Państwowy Instytut Geologiczny, Państwowy Instytut Badawczy

Na terenie powiatu występują również złoża piasków i żwirów oraz surowców ilastych ceramiki budowlanej. W 2023 roku eksploatowano 17 złóż piasków i żwirów, z których wydobycie wynosiło 234 tys. t. (tj. 2,1% wydobycia w województwie wielkopolskim). Okresowo eksploatowane są 2 złoża piasków i żwirów. Charakterystyka złóż została przedstawiona poniżej.

Tabela 12 Złoża kopalin na terenie powiatu

Nazwa złoża	Stan zagosp. złoża	Zasoby (tys. t)		Wydobycie
		geologiczne bilansowe	przemysłowe	
Piaski i żwiry				
Biskupice Ołoboczne I	Z	212	-	-
Biskupice Ołoboczne II	E	57	-	2
Biskupice Ołoboczne III	E	41	-	1
Biskupice Ołoboczne IV	R	118	-	-
Biskupice Ołoboczne V	E	1017	247	49
Bogufałów	Z	178	-	-
Bogufałów I	R	1316	1316	-
Chynowa I	T	382	338	-
Chynowa II	Z	237	-	-
Gliśnica GS	E	177	-	0
Gliśnica III	Z	12	-	-
Gliśnica ŁK	R	106	-	-
Gliśnica VII	M	-	-	-
Gliśnica VIII*	T	57	-	-
Gliśnica ZK	E	40	-	37
Karski	Z	1282	-	-
Karski I	Z	197	-	-
Kwiatków I	Z	169	-	-
Kwiatków II	Z	176	-	-
Kwiatków III	E	71	-	3
Latowice BC	R	145	-	-
Latowice II	Z	146	-	-
Latowice III	E	240	-	10
Młynów	Z	144	-	-
Ołobok	Z	68	-	-
Ołobok III	Z	114	-	-
Ołobok VI	E	143	-	7
Ostrów Wielkopolski II	E	123	-	0
Ostrów-Pruślin*	Z	62	-	-
Parczew	Z	534	-	-
Pruślin	Z	11	-	-
Raczyce*	Z	394	-	-
Raczyce BF	E	131	-	2
Raczyce II	Z	71	-	-
Raczyce KF	R	168	-	-
Raczyce V	Z	58	-	-

Raczyce VI	Z	118	-	-
Raczyce X	E	25	-	1
Raczyce XXII	Z	28	-	-
Raczyce XXIII	E	102	-	1
Raczyce XXVIII	M	-	-	6
Raczyce XXXI	M	-	-	0
Raczyce XXXIII	Z	-	-	-
Raczyce XXXIV	R	90	-	-
Raczyce XXXV	E	26	-	7
Raczyce ZK	R	135	-	-
Radziwiłłów	M	-	-	-
Rosozycza II	Z	-	-	-
Sieroszewice	E	167	-	5
Strzyżew	E	681	253	52
Strzyżew BC	R	473	-	-
Strzyżew I	E	335	227	9
Świeca	M	-	-	-
Świeca II	R	99	-	-
Uciechów BF	R	111	-	-
Wtórek	R	182	-	-
Wtórek I	E	2155	2074	42
Zamość SM	R	317	-	-
Nazwa złoża	Stan zagosp. złoża	Zasoby (tys. t)		Wydobycie
		geologiczne bilansowe	przemysłowe	
Surowce ilaste ceramiki budowlanej				
Antonin	R	139	-	-
Karski	Z	20	-	-
Masanów	Z	262	-	-
Masanów II	Z	1806	-	-
Odolanów	Z	tylko pzb.	-	-
Ostrów-Krępa	Z	75	-	-
Przygodzice	Z	-	-	-
Przygodzice (pole II i ob. Wysocko)	R	350	-	-
Sobótka	Z	68	-	-
Zacharzew	Z	513	-	-

E - złoża eksploatowane, T – złoża zagospodarowane, eksploatowane okresowo, P – złoża o zasobach rozpoznanych wstępnie, R - złoża o zasobach rozpoznanych szczegółowo, Z – złoża, z którego wydobywanie zostało zaniechane, M – złoża skreślone z bilansu zasobów w roku sprawozdawczym

* - złoża zawierające piasek ze żwirami

Źródło: „Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce wg stanu na 31 XII 2023 r.” Państwowy Instytut Geologiczny, Państwowy Instytut Badawczy.

Dla kopalin leżących na terenie powiatu ostrowskiego koncesje na rozpoznawanie, wydobywanie kopalin zostały wydane przez Ministra Środowiska, Marszałka Województwa Wielkopolskiego i Starostę Ostrowskiego. Wykaz wydanych koncesji (według stanu na 31.12.2023 r.) przedstawia poniższa tabela.

Tabela 13 Wykaz wydanych koncesji na wydobywanie kopalin

Lp.	Nazwa złoża	Położenie	Powierzchnia objęta eksploatacją [ha]	Rodzaj kopaliny	Termin ważności koncesji
Koncesje wydane przez Ministra Środowiska					
1.	Bogdaj-Uciechów II	gm. Odolanów, gm. Sośnie	3361	Gaz ziemny	21.06.2043
2.	Tarchały (d.g+cz.s)	m. Tarchały, gm. Odolanów, gm. Ostrów Wlkp., gm. Przygodzice	1729		31.12.2029
3.					31.12.2037
4.	Wysocko	m. Ostrów Wielkopolski, gm. Przygodzice	183		31.12.2027
5.	Wysocko Małe E	Wysocko Małe, Smardów	215		31.12.2028

Lp.	Nazwa złoża	Położenie	Powierzchnia objęta eksploatacją [ha]	Rodzaj kopaliny	Termin ważności koncesji
Koncesje wydane przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego					
1.	Chynowa I	m. Chynowa, gm. Przygodzice	3,9938	Kruszywo naturalne	31.12.2029
2.	Wtórek 1	m. Wtórek, gm. Ostrów Wielkopolski	9,9610		31.12.2025
3.	Bogufałów I	m. Bogufałów, gm. Przygodzice	5,6042		31.12.2029
4.	Strzyżew I- bis	m. Strzyżew, gm. Sieroszewice	4,5555		31.12.2038
5.	Biskupice Ołoboczne V	m. Biskupice Ołoboczne, gm. Nowe Skalmierzyce	2,7024		17.04.2031
Koncesje wydane przez Starostę Ostrowskiego					
1.	Raczyce X	Raczyce	1,47	Kruszywo naturalne	01.03.2027
2.	Biskupice Ołoboczne II	Biskupice Ołoboczne	1,06		12.10.2024
3.	Raczyce XXXV	Raczyce	1,46		31.12.2025
4.	Glińnica GS	Glińnica	1,88		31.12.2031
5.	Kwiatków III	Kwiatków	1,15		10.09.2025
6.	Latowice III	Latowice	1,81		31.12.2031
7.	Ostrów Wielkopolski II	Ostrów Wlkp.	1,96		31.12.2027
8.	Raczyce BF	Raczyce	1,94		31.12.2038
9.	Raczyce XXXIV	Raczyce	1,25		31.12.2033
10.	Glińnica ZK	Glińnica	1,98		30.08.2031
11.	Glińnica VIII	Glińnica	1,40		30.12.2030
12.	Ołobok VI	Ołobok	0,78		18.12.2027
13.	Sieroszewice	Sieroszewice	1,92		31.12.2040
14.	Raczyce XXIII	Raczyce	0,29		31.12.2024

Źródło: Starostwo Powiatowe w Ostrowie Wielkopolski, Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego, serwis MIDAS Państwowy Instytut Geologiczny (wg stanu na 31.12.2023 r.)

Starosta Ostrowski wydaje decyzje administracyjne, w których ustala kierunek rekultywacji dla gruntów podlegających rekultywacji i zagospodarowaniu, które wcześniej objęte były działalnością przemysłową np. tereny po wydobyciu kopaliny oraz po zakończonej rekultywacji. Wykaz wydanych decyzji w latach 2022-2023 został przedstawiony w poniższej tabeli.

Tabela 14 Wykaz wydanych decyzji ustalających kierunek rekultywacji gruntów oraz o zakończonej rekultywacji w latach 2022-2023

Lp.	Rok	Lokalizacja	Kierunek rekultywacji (ustalenie)	Powierzchnia [ha]
1.	2022	Ołobok	rolno - wodny	0,7895
2.	2023	Raczyce	rolny	0,9062
3.	2023	Raczyce	rolny	0,4676
4.	2023	Kwiatków	rolno -wodny	3,8600
Lp.	Rok	Lokalizacja	Kierunek rekultywacji - Zakończenie rekultywacji	Powierzchnia [ha]
1.	2022	Glińnica	rolny	4,5190
2.	2022	Młynik	leśny	0,7321
3.	2022	Glińnica	rolny	0,5000
4.	2022	Tarchały Wielkie	rolny	0,0900
5.	2023	Młynik	leśny	0,2800
6.	2023	Szklarka Śląska	leśny	0,2776
7.	2023	Szklarka Śląska	leśny	0,3976

Źródło: Starostwo Powiatowe w Ostrowie Wielkopolskim.

5.8. Powierzchnia ziemi

Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Poznaniu w 2022 i 2023 roku, na zlecenie głównie indywidualnych rolników z terenu powiatu, przeprowadziła badania gleb.

W 2022 roku przebadano 167 gospodarstw, a powierzchni przebadanych użytków rolnych wynosiła 2 570,22 ha, skąd pobrano 1 279 próbek. Poniżej zestawiono otrzymane wartości pH, potrzeb wapnowania gleb oraz zawartość makroelementów, które są niezbędne do prawidłowego wzrostu roślin i otrzymania optymalnych plonów.

Tabela 15 Odczyn i potrzeby wapnowania gleb na terenie powiatu na podstawie wykonanych badań w 2022 roku

Kategoria agronomiczna	% przebadanych próbek	Odczyn	% przebadanych próbek	Potrzeby wapnowania	% przebadanych próbek
Bardzo lekka	3	Bardzo kwaśny	32	Konieczne	41
Lekka	49	Kwaśny	32	Potrzebne	15
Średnia	40	Lekko kwaśny	27	Wskazane	16
Ciężka	6	Obojętny	8	Ograniczone	13
Organiczna	2	Zasadowy	1	Zbędne	15

Źródło: Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Poznaniu.

Przebadane próbki wykazały, że zdecydowana większość gleb zaliczono do kategorii lekkiej i średniej pod względem agronomicznym. Większość przebadanych użytków rolnych odczyn od bardzo kwaśnego do lekko kwaśnego. W związku z tym wapnowanie w większości przypadków było konieczne.

Tabela 16 Zasobność gleb w makroelementy na terenie powiatu na podstawie wykonanych badań w 2022 roku

Zawartość fosforu	% przebadanych próbek	Zawartość potasu	% przebadanych próbek	Zawartość magnezu	% przebadanych próbek
Bardzo niska	10	Bardzo niska	22	Bardzo niska	22
Niska	22	Niska	36	Niska	17
Średnia	32	Średnia	22	Średnia	32
Wysoka	14	Wysoka	10	Wysoka	16
Bardzo wysoka	22	Bardzo wysoka	10	Bardzo wysoka	13

Źródło: Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Poznaniu.

W przebadanych próbkach większość gleb charakteryzowała się średnią zawartością fosforu i magnezu oraz niską zawartością potasu.

Natomiast w 2023 roku przebadano 280 gospodarstw, a powierzchni przebadanych użytków rolnych wynosiła 5 179,33 ha, skąd pobrano 2 789 próbek. Poniżej zestawiono otrzymane wyniki.

Tabela 17 Odczyn i potrzeby wapnowania gleb na terenie powiatu na podstawie wykonanych badań w 2023 roku

Kategoria agronomiczna	% przebadanych próbek	Odczyn	% przebadanych próbek	Potrzeby wapnowania	% przebadanych próbek
Bardzo lekka	8	Bardzo kwaśny	24	Konieczne	26
Lekka	62	Kwaśny	33	Potrzebne	16
Średnia	23	Lekko kwaśny	27	Wskazane	16
Ciężka	3	Obojętny	12	Ograniczone	15
Organiczna	4	Zasadowy	4	Zbędne	27

Źródło: Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Poznaniu.

Przebadane próbki wykazały, że zdecydowana większość gleb zaliczono do kategorii lekkiej i średniej pod względem agronomicznym. Większość przebadanych użytków rolnych miała odczyn od bardzo kwaśnego do lekko kwaśnego. W związku z tym wapnowanie było zarówno zbędne jak i konieczne.

Tabela 18 Zasobność gleb w makroelementy na terenie powiatu na podstawie wykonanych badań w 2023 roku

Zawartość fosforu	% przebadanych próbek	Zawartość potasu	% przebadanych próbek	Zawartość magnezu	% przebadanych próbek
Bardzo niska	6	Bardzo niska	22	Bardzo niska	28
Niska	15	Niska	29	Niska	17
Średnia	20	Średnia	21	Średnia	23
Wysoka	20	Wysoka	12	Wysoka	16
Bardzo wysoka	39	Bardzo wysoka	16	Bardzo wysoka	16

Źródło: Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Poznaniu.

W przebadanych próbkach większość gleb charakteryzowała się od średniej do bardzo wysokiej zawartości fosforu, niską zawartością potasu oraz od bardzo niskiej do średniej zawartości magnezu.

Osuwiska

W 2016 roku opracowano „Rejestr terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy dla Powiatu Ostrowskiego”. Wówczas zarejestrowano 7 osuwisk oraz wyznaczono 14 terenów zagrożonych ruchami masowymi. Osuwiska zaklasyfikowano jako formy nieaktywne. W latach 2022-2023 nie wykonano aktualizacji osuwisk i terenów zagrożonych masowymi ruchami ziemi.

5.9. Gospodarka odpadami komunalnymi

Zarządzaniem systemem gospodarki odpadami komunalnymi zajmują się poszczególne gminy z terenu powiatu ostrowskiego. Z pobranych od właścicieli nieruchomości opłat pokrywane są koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- obsługi administracyjnej tego systemu,
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Masa odpadów komunalnych zebranych i odebranych w 2023 roku z terenu gmin powiatu ostrowskiego wynosiła 64 303,4215 Mg i była mniejsza niż w 2022 roku o 1 084,4924 Mg. Najwięcej odpadów odebrano w Mieście Ostrów Wielkopolski, które stanowiły 51% wszystkich odpadów z terenu powiatu ostrowskiego. Wśród zebranych i odebranych odpadów komunalnych większość z nich były to zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne, które stanowiły 61,4% wszystkich odpadów. Szczegółowy wykaz został przedstawiony w poniższej tabeli.

Tabela 19 Masa odebranych odpadów komunalnych w 2022 i 2023 roku

Jednostka ewidencyjna	Masa zebranych i odebranych odpadów komunalnych [Mg]		Masa zebranych i odebranych zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]	
	2022 rok	2023 rok	2022 rok	2023 rok
Miasto Ostrów Wielkopolski	34369,7311	32748,2181	21733,3200	20869,1800
Gmina Nowe Skalmierzyce	5439,3800	5458,7000	3752,7200	3704,7800
Gmina Odolanów	5403,2305	5403,7925	3049,8800	3069,4200
Gmina Ostrów Wielkopolski	7921,3100	7806,5054	4541,2000	4436,9000
Gmina Przygodzice	4470,5040	4708,4190	2571,0800	2600,5400
Gmina Raszków	4159,6094	4554,9955	1643,0600	1597,6800
Gmina Sieroszewice	2933,9529	2888,6620	2284,1800	2271,5000
Gmina Sośnie	690,1960	734,1290	929,7600	939,9200
Powiat ostrowski	65387,9139	64303,4215	40505,2000	39489,9200

Źródło: Urzędy Miast i Gmin powiatu ostrowskiego.

Oprócz odbierania odpadów „u źródła” za pomocą pojemników lub worków mieszkańcy mają możliwość bezpłatnego przekazania wybranych frakcji odpadów do Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Na terenie powiatu ostrowskiego punkty te są w następujących lokalizacjach:

- PSZOK ul. Staroprzygodzka 121 Ostrów Wielkopolski – dla mieszkańców Miasta Ostrów Wielkopolski, Gminy Ostrów Wielkopolski, Gminy Przygodzice, Gminy Nowe Skalmierzyce;

- PSZOK ul. S. Batorego 35 Ostrów Wielkopolski – dla mieszkańców Miasta Ostrów Wielkopolski, Gminy Ostrów Wielkopolski;
- PSZOK w m. Raczyce (dz. nr. ewid. 5/1 w Raczycach) – dla mieszkańców Gminy Odolanów;
- PSZOK ul. Jerzego Lanca 50 Sośnie – dla mieszkańców Gminy Sośnie;
- PSZOK Moszczanka 92a, 63-440 Raszków – dla mieszkańców Gminy Raszków;
- PSZOK ul. Łąkowa 16a Rososzycza – dla mieszkańców Gminy Sieroszewice.

Gminy zobowiązane są do osiągnięcia określonych poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oraz recyklingu, przygotowania do ponownego użycia poszczególnych frakcji odpadów komunalnych.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 20 sierpnia 2021 roku w sprawie sposobu obliczania przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. 2021 poz. 1530) uległ zmianie sposób obliczania poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych za rok 2022 i kolejne lata. Obecnie poziom ten wylicza się jako stosunek łącznej masy odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi do łącznej masy wytworzonych odpadów w danej gminie. Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2024 poz. 399) obowiązek osiągnięcia poziomu recyklingu dla 2022 roku wynosił co najmniej 25% natomiast dla 2023 roku wynosił co najmniej 35%. Większość gmin osiągnęła wymagany poziom. Wyjątkiem jest Miasto Ostrów Wielkopolski oraz Gmina Nowe Skalmierzyce, które nie osiągnęły wymaganych poziomów.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2024 poz. 399) gminy zobowiązane są do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Dla 2022 i 2023 roku nie ma wymaganego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017 poz. 2412) przedstawia wymagany poziom do 16 lipca 2020 r, który wynosił do 35%. Większość gmin osiągnęła wymagany poziom, wyjątkiem jest Gmina Ostrów Wielkopolski.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2024 poz. 399) gminy zobowiązane są do osiągnięcia wymaganego poziomu składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych. W roku 2022 i 2023 poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych nie mógł przekroczyć poziomu składowania w wysokości 30%. Wszystkie gminy osiągnęły wymagany poziom.

Tabela 20 Obowiązkowe poziomy recyklingu, ograniczania masy i składowania odpadów komunalnych

Jednostka ewidencyjna	Poziom ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych odebranych i zebranych		Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania		Poziom składowania odpadów komunalnych	
	2022 roku	2023 roku	2022 roku	2023 roku	2022 roku	2023 roku
Miasto Ostrów Wielkopolski	25,69%	31,51%	15,37%	4,49%	25,32%	22,22%
Gmina Nowe Skalmierzyce	19,32%	36,42%	16,25%	3,04%	24,48%	22,69%
Gmina Odolanów	49,54%	39,62%	9,02%	8,42%	15,55%	25,66%
Gmina Ostrów Wielkopolski	36,18%	45,55%	51,19%	16,17%	25,57%	26,09%
Gmina Przygodzice	43,84%	59,38%	24,82%	12,41%	19,57%	16,98%
Gmina Raszków	56,43%	36,30%	0,56%	0,27%	0,69%	21,22%
Gmina Sieroszewice	34,41%	37,13%	25,80%	7,11%	26,6%	27,50%
Gmina Sośnie	26,14%	38,37%	17,62%	1,77%	22,03%	21,79%

Kolor czerwony – nie osiągnięcie wymaganego poziomu.

Źródło: Urzędy Miast i Gmin powiatu ostrowskiego.

Instalacje komunalne do przetwarzania odpadów komunalnych

Na terenie powiatu ostrowskiego⁴ funkcjonuje Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. zlokalizowany przy ul. Staroprzygodzkiej 121 w Ostrowie Wielkopolskim. W ramach Zakładu funkcjonują następujące instalacje:

1. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych pracująca w dwóch wariantach:
 - przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych – moc przerobowa w części mechanicznej przepustowość: 84 000,00 Mg, moc przerobowa w części biologicznej – przepustowość: 50 000,00 Mg.
 - przetwarzanie odpadów selektywnie zebranych – przepustowość: 8 000,00 Mg/rok.
2. Kompostowania odpadów zielonych i innych bioodpadów – przepustowość: 10 000,00 Mg.
3. Instalacja do unieszkodliwiania odpadów – kwatery 1/3 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Pojemność całkowita to 440 000 m³, a powierzchnia 2,3 ha.

Podmiotem zarządzającym jest Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski.

Na terenie powiatu jest również składowisko odpadów komunalnych w m Psary (gmina Sieroszewice), które jest w trakcie rekultywacji.

W fazie poeksploatacyjnej, po zakończeniu rekultywacji, są następujące składowiska:

- Składowisko odpadów w Daniszynie (gmina Ostrów Wielkopolski),
- Składowisko odpadów komunalnych w Cieszynie (gmina Sośnie),
- Składowisko odpadów komunalnych w m. Biadaszki (gmina Odolanów),
- Składowisko odpadów komunalnych w m. Moszczanka (gmina Raszków).

Odpady azbestowe

Zgodnie z „Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032” (przyjętego uchwałą Rady Ministrów z dnia 14 lipca 2009 roku, zmienionego uchwałą 15 marca 2010 r.) przewiduje się usunięcie wszystkich wyrobów zawierających azbest do końca 2032 roku.

Według danych zawartych w bazie azbestowej⁵ na terenie powiatu do unieszkodliwiania pozostało 28 242,549 Mg wyrobów zawierających azbest, z czego do osób fizycznych należy 23 694,863 Mg, tj. 83,9% wszystkich wyrobów azbestowych. Najwięcej wyrobów azbestowych do usunięcia pozostało na terenie gminy Raszków, a najmniej na terenie gminy Sośnie.

Tabela 21 Masa wyrobów azbestowych pozostała do unieszkodliwiania na terenie powiatu ostrowskiego

Jednostka ewidencyjna	Pozostałe do unieszkodliwiania [kg]		
	Osoby fizyczne	Osoby prawne	Razem
Miasto Ostrów Wielkopolski	856 157	1 174 998	2 031 155
Gmina Nowe Skalmierzyce	3 724 415	1 166 054	4 890 469
Gmina Odolanów	3 198 691	715 415	3 914 106
Gmina Ostrów Wielkopolski	4 175 142	190 945	4 366 087
Gmina Przygodzice	1 719 075	285 250	2 004 325
Gmina Raszków	6 711 703	809 045	7 520 748
Gmina Sieroszewice	2 994 615	203 174	3 197 789
Gmina Sośnie	315 065	2 806	317 871
Powiat ostrowski	23 694 863	4 547 686	28 242 549

Źródło: bazaazbestowa.gov.pl (wg stanu na 14.06.2024 r.).

Gminy z powiatu ostrowskiego pomagają finansowo mieszkańcom w usuwaniu wyrobów zawierających azbest. Mieszkańcy poszczególnych gmin składają wniosek do Gminy o unieszkodliwienie odpadów azbestowych. Gminy, na podstawie zebranych oświadczeń, wnioskują do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu o dofinansowanie zadania. Po przyznaniu

⁴ Na podstawie danych ze Sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2017-2019 dla województwa wielkopolskiego – część I (lata 2017-2018).

⁵ www.bazaazbestowa.gov.pl – wg. stanu na 14.06.2024 r.

dofinansowania i podpisaniu umowy z WFOŚiGW, Gmina wybiera wykonawcę, który realizuje odbiór odpadów od mieszkańców danej gminy.

W ten sposób w latach 2022-2023 usunięto łącznie z terenu powiatu 1 963,11 Mg wyrobów zawierających azbest. Łącznie na realizację usuwania azbestu w latach 2022-2023 wydano 910 874,58 zł. Szczegółowe dane w poniższej tabeli.

Tabela 22 Ilość usuniętych wyrobów azbestowych z terenu powiatu w latach 2022-2023

Jednostka ewidencyjna	Ilość usuniętych wyrobów azbestowych [Mg]	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Miasto Ostrów Wielkopolski	191,03	93 994,55	WFOŚiGW Poznań, Budżet Miasta
Gmina Nowe Skalmierzyce	290,25	139 371,63	WFOŚiGW Poznań, Budżet Gminy
Gmina Odolanów	188,42	99 987,97	WFOŚiGW Poznań, Budżet Gminy
Gmina Ostrów Wielkopolski	433,19	220 659,09	WFOŚiGW Poznań, Budżet Gminy
Gmina Przygodzice	217,97	106 631,90	WFOŚiGW Poznań, Budżet Gminy
Gmina Raszków	311,64	161 231,58	WFOŚiGW Poznań, Budżet Gminy
Gmina Sieroszewice	239,25	44 828,64	WFOŚiGW Poznań, Budżet Gminy
Gmina Sośnie	91,36	44 169,22	WFOŚiGW Poznań, Budżet Gminy
Powiat ostrowski	1963,11	910 874,58	

Źródło: Urzędy Miast i Gmin powiatu ostrowskiego.

5.10. Zasoby przyrodnicze

Na terenie powiatu ostrowskiego znajduje się 67 572,23 ha obszarów objętych ochroną prawną, co stanowi 58,4% powierzchni powiatu. Powierzchnia obszarów prawnie chronionych na terenie poszczególnych gmin wynosi ⁶:

- Miasto Ostrów Wielkopolski – 0,0 ha,
- Gmina Nowe Skalmierzyce – 292,43 ha,
- Gmina Odolanów – 13 392,74 ha,
- Gmina Ostrów Wielkopolski – 6 974,00 ha,
- Gmina Przygodzice – 15 368,80 ha,
- Gmina Raszków – 9 841,00 ha,
- Gmina Sieroszewice – 3 405,86 ha,
- Gmina Sośnie – 18 297,40 ha.

Na terenie powiatu ustanowiono następujące formy ochrony przyrody:

- 1) cztery rezerваты przyrody: Majówka, Niwa, Dąbrowa koło Biadek Krotoszyńskich, Wydymacz.
- 2) Park Krajobrazowy Dolina Baryczy,
- 3) trzy obszary chronionego krajobrazu: Wzgórza Ostrzeszowskie i Kotlina Odolanowska (woj. Wielkopolskie), Dąbrowy Krotoszyńskie Baszków-Rochy, Dolina Prosnys.
- 4) 55 pomników przyrody w tym:
 - Miasto Ostrów Wielkopolski – 12 sztuk,
 - Gmina Nowe Skalmierzyce – 7 sztuk,
 - Gmina Odolanów – 5 sztuk,
 - Gmina Ostrów Wielkopolski – 16 sztuk,
 - Gmina Przygodzice – 3 sztuki,
 - Gmina Raszków – 1 sztuka,

⁶ Dane z Banku Danych Lokalnych GUS (wg stanu na 31.12.2023 r.)

- Gmina Sieroszewice – 8 sztuk,
 - Gmina Sośnie – 3 sztuki.
- 5) pięć użytków ekologicznych: Łąki na Koninie, Łąki przy Kasztanie, Łąki Łosie, Malinowe Łąki, Łąki koło wieży.

Dodatkowo na terenie powiatu zostały wyznaczone obszary Natura 2000:

- PLB020001 Dolina Baryczy,
- PLB300007 Dąbrowy Krotoszyńskie,
- PLH020041 Ostoja nad Baryczą,
- PLH300002 Uroczyska Płyty Krotoszyńskiej.

Lasy

Według Głównego Urzędu Statystycznego lasy w powiecie ostrowskim w 2023 roku zajmowały powierzchnię 32 770,52 ha. Lasy publiczne stanowiły 93,2% wszystkich lasów na terenie powiatu. Wskaźnik lesistości w 2023 roku wynosił 28,2%. Najbardziej zalesioną gminą jest Gmina Sośnie, a najmniej Gmina Nowe Skalmierzyce.

Tabela 23 Zestawienie powierzchni lasów w 2023 roku

Jednostka ewidencyjna	Powierzchnia lasów ogółem	Lasy publiczne	Lasy prywatne	Lesistość
	ha			%
Miasto Ostrów Wielkopolski	356,67	349,27	7,4	8,5
Gmina Nowe Skalmierzyce	395,37	350	45,37	3,2
Gmina Odolanów	2952,73	2635,45	317,28	21,7
Gmina Ostrów Wielkopolski	5612,87	5493,43	119,44	27,0
Gmina Przygodzice	7406,71	7172,8	233,91	45,3
Gmina Raszków	879,35	769,12	110,23	6,5
Gmina Sieroszewice	4942,78	4174,34	768,44	30,3
Gmina Sośnie	10224,04	9591,89	632,15	54,5
Powiat ostrowski	32770,52	30536,30	2234,22	28,2

Źródło: Główny Urząd Statystyczny.

Powierzchnia lasów podlegająca nadzorowi prowadzonego przez Starostę Ostrowskiego (lasy osób fizycznych nie stanowiących własności Skarbu Państwa, lasy wspólnot) wynosiła na koniec 2023 roku 2 234,22 ha.

Tereny zielone

Na tereny zieleni w powiecie ostrowskim składają się:

- 24 parków spacerowo-wypoczynkowych o powierzchni łącznej 135,66 ha;
- Zieleńce, zieleń uliczna i tereny zieleni osiedlowej o łącznej powierzchni 145,1 ha;
- 65 cmentarzy o łącznej powierzchni 79,6 ha;
- lasy gminne o powierzchni 124,39 ha.

(źródło: Główny Urząd Statystyczny, wg stanu na 2023 r).

6. RAPORT Z WYKONANYCH DZIAŁAŃ W LATACH 2022-2023

W dalszej części niniejszego opracowania przedstawiono najważniejszą, tabelaryczną część „Raportu za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”. W tabelach przedstawiono szczegółowe informacje na temat stopnia realizacji poszczególnych zadań własnych Powiatu Ostrowskiego i monitorowanych przewidzianych do realizacji w ramach "Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030".

Tabela 24 Raport z wykonanych zadań własnych zaplanowanych na lata 2022-2023

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Działania w zakresie: Ochrona klimatu i jakości powietrza							
1.	Likwidowanie ogrzewania wykorzystującego paliwo stałe i zastępowanie go ogrzewaniem bezemisyjnym lub niskoemisyjnym w budynkach użyteczności publicznej	Powiat Ostrowski	Wymiana 2 pieców w Zespole Szkół Ponadpodstawowych CKU w Przygodzicach	Powiat Ostrowski	2022-2023	87 400,00	Budżet Powiatu
2.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej oraz poprawa efektywności energetycznej (z uwzględnieniem ochronnych siedlisk ptaków i nietoperzy)	Powiat Ostrowski	Termomodernizacja budynku Starostwa Powiatowego w Ostrowie Wielkopolski. Zakres prac termomodernizacyjnych obejmował: docieplenie ścian zewnętrznych, wymianę stolarki drzwiowej, modernizację instalacji centralnego ogrzewania - wymianę wszystkich grzejników wraz z orurowaniem na grzejniki płytowe, budowę instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku, wymianę oświetlenia wewnętrznego (296 punktów świetlnych) na oświetlenie typu LED.	Powiat Ostrowski	2023	1 695 111,43 (całkowita wartość) 1 184 457,58 (kwota wydana w 2023 r.)	Budżet Powiatu, Wielkopolski Regionalny Program Operacyjny na lata 2014-2020
2.1	Termomodernizacja budynku Bursy Szkolnej w Ostrowie Wlkp.	Bursa Szkolna w Ostrowie Wlkp	Kompleksowa modernizacja energetyczna budynku użyteczności publicznej – Bursy Szkolnej w Ostrowie Wielkopolskim Zakres rzeczowy: docieplenie ścian zewnętrznych budynku, ocieplenie ścian piwnicznych, stropu, stropodachów i dachów, wymiana starych okien i drzwi oraz luksferów, modernizacja instalacji c.o. i wentylacji, wymiana istniejącego oświetlenia na typu LED oraz montaż kompletnego systemu ogniw fotowoltaicznych.	Powiat Ostrowski	2022	2 740 899,00	Budżet Powiatu, Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych
3.	Modernizacja i przebudowa dróg powiatowych	Powiatowy Zarząd Dróg w Ostrowie Wlkp.	Rozbudowa skrzyżowania dróg powiatowych nr 5285P i 5158P - ul. Wałowa i Koźmińska w Raszkowie	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2022 – 2024**	496 797,45 (koszty poniesione w 2022-2023)	Budżet Gminy i Miasta Raszków, Budżet Powiatu

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Rozbudowa drogi powiatowej nr 5169P Gorzyce Wielkie - Nabyszyce na odc. dł. ok. 6km	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2022 - 2024	11 907 859,59 (koszty poniesione w roku 2022-2024)	Fundusz Przeciwdziałania COVID-19, w tym Polski Ład, Fundusz Przeciwdziałania COVID-19, w tym RFIL, Budżet Powiatu
			Przebudowa drogi nr 5319P Wysocko Wielkie - Smardowskie Olendry na odc. dł. ok. 1000m	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2022 -2023	649 698,36 (koszty poniesione w roku 2022-2023)	Budżet Gminy Ostrów Wielkopolski, Budżet Powiatu
			Przebudowa drogi nr 5328P Uciechów - Raczyce na odc. dł. ok. 1000m	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2022 - 2023	328 618,72 (koszty poniesione w roku 2022-2023)	Budżet Gminy i Miasta Odolanów, Budżet Powiatu
			Przebudowa drogi nr 5328P w miejscowości Uciechów na odc. dł. ok. 1500	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2022 - 2023	64 206,00 (koszty poniesione w roku 2022-2023)	Budżet Gminy i Miasta Odolanów, Budżet Powiatu
			Przebudowa drogi nr 5327P Janków Przygodzki - Przygodzice na odc. dł. ok. 1150m	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2022 – 2024*	49 990,71 (koszty poniesione w roku 2022)	Budżet Gminy Przygodzice
			Przebudowa drogi nr 5300 w m. Fabianów na odc. dł. ok. 50m	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2022 - 2023	85 958,60 (koszty poniesione w roku 2022-2023)	Budżet Powiatu
			Przebudowa drogi nr 5322P Lamki - Gorzyce Wielkie na odc. dł. ok. 1000m	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2022	1 329 462,69	Rezerwa subwencji ogólnej budżetu państwa,

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2030 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
							Budżet Powiatu
			Przebudowa drogi nr 5311P ul. Grabowska w Ostrowie Wielkopolskim na odc. dł. ok. 1000m	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2022	49 200,00	Budżet Powiatu
			Przebudowa drogi nr 5291P Moszczanka - Szczurawice na odc. dł. ok. 4500m	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2022 - 2023	138 165,90 (koszty poniesione w roku 2022-2023)	Budżet Gminy i Miasta Raszków, Budżet Powiatu
			Przebudowa drogi nr 5297P w miejscowości Górzno na odc. dł. ok. 1,9 km	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2021 - 2022	158 670,00 (koszty poniesione w roku 2022)	Budżet Powiatu
			Rozbudowa drogi nr 5335P Odolanów - Boników na odc. dł. ok. 3,4km	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2023 – 2024**	7 229 310,12 (koszty poniesione w roku 2023)	Polski Ład, Budżet Powiatu
			Przebudowa drogi powiatowej nr 5308P w miejscowości Latowice na odc. dł. ok. 400m	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2023	29 520,00	Budżet Powiatu
			Przebudowa ciągu dróg powiatowych nr 5288P i 5292P Raszków - Szczury - Etap I-od skrzyżowania z drogą nr 5291P w miejscowości Moszczanka na odc. dł. ok. 2,6km	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2023 – 2024*	1 525 208,78 (koszty poniesione w roku 2023-2024)	Budżet Powiatu, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg
			Przebudowa drogi nr 5316P w miejscowości Parczew na odc. dł. ok. 50 m	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2023 - 2024	85 677,56 (koszty poniesione w roku 2023-2024)	Budżet Powiatu
			Przebudowa drogi nr 5326P w miejscowości Nabyszyce na odc. dł. ok. 100m	Powiat Ostrowski -	2023 - 2024	15 000,00	Budżet Powiatu

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
				Powiatowy Zarząd Dróg		(koszty poniesione w roku 2024)	
			Przebudowa drogi nr 5318P w m. Ostrów Wielkopolski ul. Klasztorna na odc. dł. ok. 1100m	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2023 – 2024*	159,90 (koszty poniesione w roku 2023)	Budżet Powiatu
			Przebudowa drogi nr 5308P Sieroszewice-Latowice na odc. dł. 1000m – etap II	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2023	12 250,31	Budżet Powiatu
			Przebudowa drogi nr 5310P w m. Psary na odc. dł. ok. 150m.	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2023 – 2024*	0,00	Budżet Powiatu
3.1	Przebudowa drogi powiatowej nr 5311P Rososzyca - Wielowieś - od skrzyżowania z drogą nr 5307P w m. Rososzyca (ul. Kaliska) do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 450 w m. Wielowieś na odc. dł. ok. 6200 m	PZD w Ostrowie Wlkp.	Przebudowa drogi powiatowej nr 5311P Rososzyca - Wielowieś - od skrzyżowania z drogą nr 5307P w m. Rososzyca (ul. Kaliska) do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 450 w m. Wielowieś na odc. dł. ok. 6200 m	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2021 -2023	4 798 959,06 (koszty poniesione w roku 2022-2023)	Fundusz Przeciwdziałania COVID-19, w tym RFIL, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg, Budżet Gminy Sieroszewice, Budżet Powiatu
3.2	Przebudowa drogi nr 4332P na odc. od skrzyżowania z drogą krajową nr 36 w m. Łąkociny do m. Janków Zaleśny na dł. ok. 4500 m	PZD w Ostrowie Wlkp.	Nie zrealizowano	-	-	-	-
3.3	Przebudowa drogi nr 5318P ul. Wysocka w Ostrowie Wlkp. na odc. dł. ok. 900 m (projekt + roboty budowlane)	PZD w Ostrowie Wlkp.	Przebudowa drogi nr 5318P ul. Wysocka w Ostrowie Wielkopolskim na odc. dł. ok. 50m	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2023 - 2024	53 055,38 (koszty poniesione w roku 2023-2024)	Budżet Powiatu

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
3.4	Przebudowa dróg powiatowych nr 5335P i 5341P w miejscowości Sośnie (odcinek dł. 3,2 km)	PZD w Ostrowie Wlkp.	Przebudowa drogi powiatowej nr 5335P na odcinku od przejazdu kolejowego w m. Sośnie do skrzyżowania z drogą powiatową nr 5341P na odc. dł. ok. 2,2km	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2022	5 015 014,56	Fundusz Przeciwdziałania COVID-19, w tym RFIL, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg, Budżet Gminy Sośnie, Budżet Powiatu
3.5	Przebudowa drogi nr 5309P na odcinku od skrzyżowania z drogą krajową nr 25 w m. Biskupice Ołoboczne (ul. Ostrowska) na dł. ok. 2400 m	PZD w Ostrowie Wlkp.	Przebudowa drogi nr 5309P na odcinku od skrzyżowania z drogą krajową nr 25 w m. Biskupice Ołoboczne (ul. Ostrowska) na dł. ok. 2400m	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2021-2022	2 363 682,37 (koszty poniesione w roku 2022)	Fundusz Przeciwdziałania COVID-19, w tym RFIL, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg, Budżet Gminy i Miasta Nowe Skalmierzyce
3.6	Przebudowa drogi nr 5323P ul. Raszkowska w Odolanowie na odc. dł. ok. 325 m	PZD w Ostrowie Wlkp.	Nie zrealizowano	-	-	-	-
3.7	Przebudowa drogi nr 5329P ul. Wodna w Jankowie Przygodzkim na odc. dł. ok. 960 m	PZD w Ostrowie Wlkp.	Nie zrealizowano	-	-	-	-
3.8	Przebudowa drogi nr 5297P na odc. od m. Kotowiecko do granicy powiatu ostrowskiego w m. Głóski o dł. ok. 2700 m (ścieżka rowerowa na odc. dł. ok. 450 m)	PZD w Ostrowie Wlkp.	Przebudowa drogi nr 5297P na odc. od m. Kotowiecko do granicy powiatu ostrowskiego w m. Głóski o dł. ok. 2700m (ścieżka rowerowa na odc. dł. ok. 450m)	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2022	338 810,25	Fundusz Przeciwdziałania COVID-19, w tym RFIL, Budżet Gminy i Miasta Nowe Skalmierzyce, Budżet Powiatu

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
3.9	Przebudowa drogi nr 5326P w miejscowości Gorzyce Małe na odc. dł. ok. 570 m (odc. dł.ok. 255 m)	PZD w Ostrowie Wlkp.	Nie zrealizowano	-	-	-	-
3.10	Przebudowa drogi nr 5330P w miejscowości Huta na odc. dł. ok. 820 m	PZD w Ostrowie Wlkp.	Przebudowa drogi nr 5330P w m. Huta na odc. dł. ok. 820m - Etap I	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2022 - 2023	434 078,47 (koszty poniesione w roku 2022-2023)	Budżet Gminy i Miasta Odolanów, Budżet Powiatu
3.11	Przebudowa drogi nr 5305P Strzegowa-Gostyczyna na odc. dł. ok. 700 m	PZD w Ostrowie Wlkp.	Nie zrealizowano	-	-	-	-
3.12	Przebudowa drogi nr 5301P w miejscowości Ociąż na odc. dł. ok. 1000 m	PZD w Ostrowie Wlkp.	Nie zrealizowano	-	-	-	-
3.13	Przebudowa drogi nr 5285P Raszków-Głogowa na odc. dł. ok. 2000 m	PZD w Ostrowie Wlkp.	Poprawa bezpieczeństwa niechronionych użytkowników ruchu na drodze powiatowej nr 5285P Raszków - Głogowa na odc. dł. ok. 2000m	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2023 – 2024*	892 998,01 (koszty poniesione w roku 2023-2024)	Budżet Powiatu, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg
3.14	Przebudowa drogi nr 5297P w miejscowości Gutów na odc. dł. ok. 1000 m	PZD w Ostrowie Wlkp.	Nie zrealizowano	-	-	-	-
3.15	Przebudowa drogi nr 5300P w miejscowości Lewków na odc. dł. ok. 600 m	PZD w Ostrowie Wlkp.	Przebudowa drogi nr 5300P w m. Lewków na odc. dł. ok. 600m	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2021 -2022	648 084,11 (koszty poniesione w roku 2022)	Budżet Powiatu
3.16	Przebudowa drogi nr 5304P Węgry - Chotów na odc. dł. ok. 2500 m	PZD w Ostrowie Wlkp.	Nie zrealizowano	-	-	-	-
3.17	Przebudowa drogi nr 5161P Cegły - Janków Zalesny na odc. dł. ok. 1500 m	PZD w Ostrowie Wlkp.	Przebudowa drogi nr 5161P Daniszyn - Cegły na odc. dł. ok. 1700m	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2022 -2023	2 754 177,55	Budżet Gminy Ostrów Wielkopolski, Budżet Powiatu, Polski Ład

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2030 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
3.18	Przebudowa drogi nr 5288P w miejscowości Moszczanka na odc. dł. ok. 600 m	PZD w Ostrowie Wlkp.	Przebudowa drogi nr 5288P Moszczanka - Bieganin na odc. dł. ok. 1000m	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2022	448 242,56	Budżet Gminy i Miasta Raszków, Budżet Powiatu
3.19	Przebudowa drogi nr 5295P w miejscowości Sobótka na odc. dł. ok. 300 m	PZD w Ostrowie Wlkp.	Poprawa bezpieczeństwa niechronionych użytkowników ruchu na drodze powiatowej nr 5295P w miejscowości Sobótka na odc. dł. ok. 300m	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2023 – 2024*	3 198,00 (koszty poniesione w roku 2023)	Budżet Powiatu
3.20	Przebudowa drogi nr 5336P w miejscowości Bogdaj na odc. dł. ok. 350 m	PZD w Ostrowie Wlkp.	Nie zrealizowano	-	-	-	-
3.21	Przebudowa drogi nr 5338P w miejscowości Bogdaj na odc. dł. ok. 300 m	PZD w Ostrowie Wlkp.	Nie zrealizowano	-	-	-	-
3.22	Przebudowa drogi nr 5297P w miejscowości Gałązki Małe na odc. dł. ok. 1000 m	PZD w Ostrowie Wlkp.	Nie zrealizowano	-	-	-	-
3.23	Przebudowa drogi nr 5331P w miejscowości Dębica na odc. dł. ok. 500 m	PZD w Ostrowie Wlkp.	Poprawa bezpieczeństwa niechronionych użytkowników ruchu na drodze powiatowej nr 5331P w miejscowości Dębica na odc. dł. ok. 300m	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2022 - 2024	467 786,84 (koszty poniesione w roku 2022-2024)	Budżet Powiatu, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg
3.24	Przebudowa drogi nr 5294P w miejscowości Górzno na odc. dł. ok. 300 m	PZD w Ostrowie Wlkp.	Nie zrealizowano	-	-	-	-
3.25	Przebudowa drogi nr 5304P Mączniki - Węgry na odc. dł. ok. 1300 m	PZD w Ostrowie Wlkp.	Nie zrealizowano	-	-	-	-
3.26	Przebudowa drogi nr 5321P w miejscowości Topola Mała do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 445 na odc. dł. ok. 2200 m	PZD w Ostrowie Wlkp.	Przebudowa drogi nr 5321P Topola Wielka - Topola Osiedle na odc. dł. ok. 800m	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2022 - 2023	721 638,74 (koszty poniesione w roku 2022-2023)	Budżet Gminy Przygodzice, Budżet Powiatu
			Przebudowa drogi nr 5321P w miejscowości Topola Wielka na odc. dł. ok. 115m	Powiat Ostrowski -	2023	18 081,00	Budżet Gminy Przygodzice

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
				Powiatowy Zarząd Dróg			
3.27	Przebudowa drogi nr 5310P w miejscowości Biskupice Ołoboczne na odc. dł. ok. 500 m	PZD w Ostrowie Wlkp.	Nie zrealizowano	-	-	-	-
3.28	Przebudowa drogi nr 4333P w miejscowości Koryta na odc. dł. ok. 300 m	PZD w Ostrowie Wlkp.	Przebudowa drogi nr 4333P w m. Koryta na odc. dł. ok. 216,5m	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2022	299 815,82	Nadleśnictwo Taczanów, Budżet Gminy i Miasta Raszków, Budżet Powiatu
3.29	Rozbudowa drogi nr 5288P w miejscowości Raszków ul. Pleszewska na odc. dł. ok. 550 m	PZD w Ostrowie Wlkp.	Rozbudowa drogi nr 5288P w miejscowości Raszków ul. Pleszewska na odc. dł. ok. 550m	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2023	258,30	Budżet Powiatu
3.30	Przebudowa drogi nr 5169P ul. Gorzycka w Ostrowie Wielkopolskim na odc. dł. ok. 1,8 km	PZD w Ostrowie Wlkp.	Przebudowa drogi powiatowej nr 5169P ul. Gorzycka w Ostrowie Wielkopolskim odcinek od skrzyżowania z drogą powiatową nr 5321P do przejazdu kolejowego na odc. dł. ok. 1,8km	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2023 – 2024*	3 198,00 (koszty poniesione w roku 2023)	Budżet Powiatu
3.31	Przebudowa skrzyżowania drogi nr 5305P z ul. Ostrowską w miejscowości Skalmierzyce	PZD w Ostrowie Wlkp.	Poprawa bezpieczeństwa pieszych na skrzyżowaniu drogi powiatowej nr 5305P z ul. Ostrowską w m. Skalmierzyce	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2022	781 241,55	Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg, Budżet Gminy i Miasta Nowe Skalmierzyce, Budżet Powiatu
3.32	Przebudowa drogi nr 5297P Gałązki Małe - Kotowiecko na odc. dł. ok. 3,4 km	PZD w Ostrowie Wlkp.	Przebudowa drogi nr 5297P Gałązki Wielkie – Kotowiecko na odc. dł. ok. 1000m	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2022	59 655,00	Budżet Powiatu
3.33	Przebudowa drogi nr 5323P Wierzбно - Łąkociny na odc. dł. ok. 2650 m	PZD w Ostrowie Wlkp.	Przebudowa drogi nr 5323P Wierzбно – Łąkociny na odc. dł. ok. 2650m	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2021 - 2023	149 604,90 (koszty poniesione w roku 2022-2023)	Budżet Powiatu

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
3.34	Rozbudowa drogi nr 5289P w miejscowości Lamki na odc. dł. ok. 670 m	PZD w Ostrowie Wlkp.	Rozbudowa drogi nr 5289P w miejscowości Lamki na odc. dł. ok. 670m	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2022	729 482,31	Budżet Powiatu
4.	Rozbudowa ścieżek rowerowych	PZD w Ostrowie Wlkp.	Ścieżki rowerowe zostały wybudowane w ramach następujących inwestycji drogowych: <ul style="list-style-type: none"> Przebudowa drogi nr 5297P na odc. od m. Kotowiecko do granicy powiatu ostrowskiego w m. Głóski, Przebudowa drogi powiatowej nr 5335P na odcinku od przejazdu kolejowego w m. Sośnie do skrzyżowania z drogą powiatową nr 5341P, Rozbudowa drogi powiatowej nr 5169P Gorzyce Wielkie – Nabyszyce, Rozbudowa drogi nr 5289P w miejscowości Lamki, Rozbudowa drogi nr 5335P Odolanów – Boników. 	Powiat Ostrowski - Powiatowy Zarząd Dróg	2022-2023	Koszty zostały ujęte w pkt 3	
5.	Instalacja OZE na budynkach użyteczności publicznej	Powiat Ostrowski	Montaż kompleksowego systemu ogniw fotowoltaicznych w Bursie Szkolnej w Ostrowie Wielkopolskim	Powiat Ostrowski	2022	Kwota inwestycji podana w pkt 2.1.	
			Montaż instalacji fotowoltaicznej na budynku Starostwa Powiatowego w Ostrowie Wielkopolskim o łącznej mocy 49,75 kW	Powiat Ostrowski	2023	Kwota inwestycji podana w pkt 2	
			Montaż instalacji fotowoltaicznej na budynku Domu Pomocy Społecznej w Ostrowie Wielkopolskim	Powiat Ostrowski	2022	1 097 250,00	Budżet Powiatu
			Montaż instalacji fotowoltaicznej na budynku Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej	Powiat Ostrowski	2022-2023	145 331,73	Program Inwestycji Strategicznych Polski Ład

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
6.	Obniżenie emisji komunikacyjnej poprzez regularne utrzymywanie czystości ulic oraz zakaz używania spalinowych i elektrycznych dmuchaw do liści w gminach miejskich i miastach w gminach miejsko-wiejskich.	Zarządzający drogami	Regularne czyszczenie dróg metodą moką – poboczy i nawierzchni, w celu ograniczenia emisji wtórnej. Wykonano na odcinku 8 km.	Powiatowy Zarząd Dróg w Ostrowie Wielkopolskim	2022	13 557,13	Budżet Powiatu
			Regularne czyszczenie dróg metodą moką – poboczy i nawierzchni, w celu ograniczenia emisji wtórnej. Wykonano na odcinku 31,857 km.	Powiatowy Zarząd Dróg w Ostrowie Wielkopolskim	2023	87 240,86	Budżet Powiatu
Poniesione koszty:						50 492 953,77	
Działania w zakresie: Zagrożenia hałasem							
1.	Realizacja inwestycji drogowych ograniczających emisję hałasu	PZD w Ostrowie Wlkp.	W razie potrzeby podejmowane są takie działania w ramach remontów dróg	Powiatowy Zarząd Dróg w Ostrowie Wielkopolskim	2022-2023	Wydatki bieżące	Budżet Powiatu
2.	Modernizacja nawierzchni dróg	PZD w Ostrowie Wlkp.	Zadanie to obejmuje część inwestycji wymienionych w obszarze interwencji: ochrona klimatu i jakości powietrza w pkt 3.	Powiatowy Zarząd Dróg w Ostrowie Wielkopolskim	2022-2023	Koszty zostały ujęte w obszarze interwencji: ochrona klimatu i jakości powietrza w pkt 3.	
3.	Nadzór nad stacjami kontroli pojazdów	Powiat Ostrowski	Każdego roku przeprowadzono 32 kontrole stacji kontroli pojazdów w ramach nadzoru sprawowanego przez Starostę Ostrowskiego	Powiat Ostrowski	2022-2023	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	-
			W roku 2023 kontrole przeprowadzane przy współdziałaniu Transportowego Dozoru Technicznego	Powiat Ostrowski	2023	22 400,00	Budżet Powiatu
Poniesione koszty:						22 400,00	
Działania w zakresie: Pola elektromagnetyczne							
1.	Weryfikacja zgłoszeń instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne	Powiat Ostrowski	Weryfikacja zgłoszeń instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne jest wykonywana na bieżąco	Powiat Ostrowski	2022-2023	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	-
Poniesione koszty:						Bez kosztów	

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2030 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Działania w zakresie: Gospodarowanie wodami							
1.	Dotacja dla spółek wodnych na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej, w szczególności na utrzymanie i eksploatację urządzeń melioracji szczegółowych	Powiat Ostrowski	Udzielenie dotacji dla spółek wodnych: <ul style="list-style-type: none"> Gminnej Spółce Wodnej Przygodzice – 8 000,00 zł Gminnej Spółce Wodnej Nowe Skalmierzyce – 8 000,00 zł Gminnej Spółce Wodnej Odolanów – 8 000,00 zł Gminnej Spółce Wodnej Sośnie – 8 000,00 zł Gminnej Spółce Wodnej Raszków – 8 000,00 zł 	Powiat Ostrowski	2022	40 000,00	Budżet Powiatu
			Udzielenie dotacji dla spółek wodnych: <ul style="list-style-type: none"> Gminnej Spółce Wodnej Przygodzice – 8 000,00 zł Gminnej Spółce Wodnej Nowe Skalmierzyce – 8 000,00 zł Gminnej Spółce Wodnej Odolanów – 8 000,00 zł Gminnej Spółce Wodnej Sośnie – 8 000,00 zł Gminnej Spółce Wodnej Raszków – 8 000,00 zł Gminnej Spółce Wodnej Ostrów Wielkopolski – 8 000,00 zł 	Powiat Ostrowski	2023	48 000,00	Budżet Powiatu
Poniesione koszty:						88 000,00	
Działania w zakresie: Zasoby geologiczne							
1.	Ochrona niezagospodarowanych złóż kopalin na etapie wydawania koncesji	Powiat Ostrowski (Urząd Marszałkowski)	Udokumentowanie złoża powoduje przeznaczenie terenu w mpzp lub studium pod powierzchniową eksploatację, co chroni złożę przed ewentualną zabudową	Powiat Ostrowski	2022-2023	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	-

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
2.	Kontrole w zakresie wykonywania postanowień udzielonych koncesji oraz eliminacja nielegalnych eksploatacji	Powiat Ostrowski	Realizowane na bieżąco (m.in. weryfikacja wnoszonych opłat eksploatacyjnych, bilansu zasobów)	Organ koncesyjny	2022-2023	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	-
Poniesione koszty:						Bez kosztów	
Działania w zakresie: Ochrona powierzchni ziemi							
1.	Identyfikacja potencjalnych źródeł zanieczyszczeń powierzchni ziemi, aktualizacja wykazu historycznych zanieczyszczeń ziemi	Powiat Ostrowski	Na terenie powiatu nie występują źródła tego typu zanieczyszczeń	Powiat Ostrowski	-	-	-
2.	Monitoring osuwisk	Powiat Ostrowski	Na terenie powiatu nie ma aktywnych osuwisk, które wymagają monitoringu	Powiat Ostrowski	-	-	-
Poniesione koszty:						Bez kosztów	
Działania w zakresie: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów							
1.	Kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, przetwarzania odpadów oraz wytwórców odpadów dla zapewnienia skutecznej egzekucji prawa	Powiat Ostrowski	Przeprowadzono 20 kontrole przed wydaniem zezwolenia na zbierania/przetwarzanie odpadów oraz 4 kontrole obowiązku usunięcia odpadów	Powiat Ostrowski	2022-2023	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	-
Poniesione koszty:						Bez kosztów	
Działania w zakresie: Zasoby przyrodnicze							
1.	Utrzymanie i urządzenie terenów zieleni m.in.:	Powiat Ostrowski	Nasadzenia zieleni w ramach realizacji zadania polegającego na budowie Domu Pomocy Społecznej w Ostrowie Wielkopolskim	Powiat Ostrowski	2022	1 111 500,00	Budżet Powiatu
			Nasadzenia zieleni w ramach realizacji zadania polegającego na budowie Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej	Powiat Ostrowski	2022-2023	199 426,78	Program Inwestycji Strategicznych Polski Ład
1.1	Nasadzanie nowych drzew w związku z otrzymanymi decyzjami administracyjnymi na usunięcie drzew	Powiatowy Zarząd Dróg w Ostrowie Wlkp.	Prowadzenie nowych nasadzeń przy realizacji poszczególnych inwestycji drogowych	Powiatowy Zarząd Dróg w Ostrowie Wielkopolskim	2022-2023	Koszty zostały ujęte w obszarze interwencji: ochrona klimatu i jakości powietrza w pkt 3.	

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2030 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
	<i>kolidujących z realizowanymi zadaniami inwestycyjnymi</i>						
2.	Promocja powiatu w celu podniesienia atrakcyjności turystycznej	Powiat Ostrowski	1. Przygotowanie wyjazdu studyjnego dla nauczycieli szkół z terenu całego powiatu ostrowskiego w ramach Konkursu Turystyczno-Krajoznawczego „Poznaj swój Powiat Ostrowski”, 2. Współdziałanie w konferencji dotyczącej biomasy i biogazu „Alternatywy w ogrzewaniu, czyli oswoić Biogaz”	Powiat Ostrowski	2022	9 320,00	Budżet Powiatu
			1. Zorganizowanie podsumowania Szkolnego Powiatowego Konkursu Turystycznego „Poznaj Swój Powiat Ostrowski”, 2. Wydanie baśni „Niezwykły motyl” - nagrodzonej pracy w ramach Szkolnego Powiatowego Konkursu Turystycznego „Poznaj Swój Powiat Ostrowski”- zorganizowanie spotkania promocyjnego w Szkole Podstawowej w Chynowie,	Powiat Ostrowski	2023	12 135,00	Budżet Powiatu
3.	Nadzór nad lasami nie stanowiącymi własności Skarbu Państwa	Powiat Ostrowski	Nadzór nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa na podstawie porozumień zawartych z Nadleśnictwami: Antonin, Taczanów, Krotoszyn	Powiat Ostrowski	2022	48 000,00	Budżet Powiatu
					2023	55 000,00	
Poniesione koszty:						1 435 381,78	
Działania w zakresie: Zagrożenia poważnymi awariami							
1.	Działania wspierające sprawność służb publicznych, w tym rozwój systemów ratownictwa chemiczno-ekologicznego	Powiat Ostrowski	Utrzymanie magazynu przeciwpowodziowego i obrony cywilnej w gotowości do wsparcia zaopatrzenia materiałowego i sprzętowego na wypadek wystąpienia niekorzystnych zdarzeń	Powiat Ostrowski	2022	3 690,00	Budżet Powiatu
			Zakup hełmów ochronnych na potrzeby jednostki gaśniczej OSP w Boczku.	Powiat Ostrowski	2022	10 000,00	Budżet Powiatu

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Zakup specjalistycznych ubrań ochronnych na potrzeby jednostki gaśniczej OSP w Sobótce	Powiat Ostrowski	2022	10 000,00	Budżet Powiatu
			Zakup specjalistycznych ubrań ochronnych na potrzeby jednostki gaśniczej OSP w Lewkowie.	Powiat Ostrowski	2022	4 994,00	Budżet Powiatu
			Zakup specjalistycznego aparatu oddechowego dla OSP w Tarchałach	Powiat Ostrowski	2022	2 829,00	Budżet Powiatu
			Zakup sprzętu ratowniczego i wyposażenia do prowadzenia działań ratowniczych dla jednostki gaśniczej OSP w Granowcu.	Powiat Ostrowski	2022	4 971,19	Budżet Powiatu
			Zakup pakietów środków ochrony indywidualnej, hełmów bojowych i specjalistycznego obuwia ochronnego dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej	Powiat Ostrowski	2022	10 000,00	Budżet Powiatu
			Zakup dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej oraz trzech Ochotniczych Straży Pożarnych (w Daniszynie, Przybysławicach, Czekanowie) pakietów ochrony indywidualnej, sprzętu łączności i specjalistycznego w postaci; butli powietrznej, narzędzi dielektrycznych, pilarek, węży tłocznych.	Powiat Ostrowski	2023	33 499,00	Budżet Powiatu
Poniesione koszty:						79 983,19	
Działania w zakresie: Edukacja ekologiczna							
1.	Edukacja ekologiczna mieszkańców powiatu (gadżety, ulotki, wspieranie akcji, pn. sprzątanie świata, organizowanie konkursów ekologicznych, rajdów, pikników, festynów)	Powiat Ostrowski, Jednostki oświatowe	Prowadzenie akcji Sprzątania Świata pod hasłem „Wszystkie śmieci są nasze” zebrano 3,95 Mg odpadów.	Powiat Ostrowski	2022	10 353,29	Budżet Powiatu
			Prowadzenie akcji Sprzątania Świata pod hasłem „Sprzątanie świata łączy ludzi” zebrano 3,6 Mg odpadów.	Powiat Ostrowski	2023	9 961,00	Budżet Powiatu

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Udzielenie dotacji dla Stowarzyszenia Przyjazny Zębców na wsparcie realizacji zadania publicznego pn. „Walka o czyste powietrze od juniora do seniora”.	Powiat Ostrowski	2022-2023	3 000,00	Budżet Powiatu
			Organizowanie powiatowego konkursu plastycznego „Ekologia na Plakacie”	Młodzieżowy Dom Kultury	2022-2023	314,43	Budżet Powiatu
			Organizowanie odchodów Dnia Ziemi. W programie ekologiczno – artystycznych działań znajduje się wiele atrakcji dla całych rodzin, a podczas tego wydarzenia wysiewana jest „KWIETNA ŁĄKA”.	Młodzieżowy Dom Kultury	2022-2023	499,46	Budżet Powiatu
Poniesione koszty:						24 128,18	
ŁĄCZNY KOSZT:						52 142 846,92	

*Zadanie w trakcie realizacji

**nie zakończono finansowania zadania

Źródło: opracowano na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Ostrowie Wielkopolskim, Powiatowego Zarządu Dróg w Ostrowie Wielkopolskim.

Powyżej przedstawiono zadania, które były realizowane przez Powiat Ostrowski.

W ramach poprawy jakości powietrza w latach 2022-2023 zrealizowano inwestycje polegające na wymianie pieców na niskoemisyjne oraz termomodernizacje budynków użyteczności publicznej. Termomodernizacja znacząco obniża zapotrzebowanie na energię do ogrzewania i chłodzenia budynków. Budynki stają się bardziej energooszczędne, co przekłada się na mniejsze użycie energii. Natomiast mniejsze zużycie energii prowadzi do obniżenia kosztów eksploatacyjnych budynków, a także na redukcję emisji gazów cieplarnianych oraz innych zanieczyszczeń powietrza, co ma pozytywny wpływ na środowisko naturalne.

Przeprowadzono liczne przebudowy i modernizacje dróg, 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. Modernizacja nawierzchni dróg przyczynia się również do redukcji emisji pyłów drobnych pochodzących z unosu. W 2022 roku wyremontowano łącznie 20,91 km dróg na terenie powiatu, natomiast w 2023 roku przebudowano i wyremontowano łącznie 27,138 km dróg powiatowych.

W ramach kilku inwestycji drogowych wybudowano również ścieżki rowerowe jako alternatywne drogi do przemieszczania się na terenie powiatu. W 2022 roku wybudowano na terenie powiatu 3,951 km ścieżek rowerowych. Natomiast w 2023 roku wybudowano łącznie 9,978 km ścieżek rowerowych. Ścieżki rowerowe zwiększają bezpieczeństwo rowerzystów, zachęcają mieszkańców do korzystania z tego typu transportu, co może zmniejszyć liczbę pojazdów poruszających się po terenie powiatu a to wpłynie bezpośrednio na zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Na budynkach użyteczności publicznej montowano instalacje fotowoltaiczne. Jest to korzystne dla środowiska, ponieważ ograniczone zostaje zużycie paliw ze źródeł konwencjonalnych. Produkcja energii ze słońca nie generuje emisji dwutlenku węgla ani innych gazów cieplarnianych.

W celu obniżenia emisji zanieczyszczeń z dróg regularnie stosowano czyszczenie metodą moką.

W zakresie ochrony mieszkańców powiatu przed nadmiernym hałasem prowadzone bieżące remonty i utrzymanie dróg w celu obniżenia emisji hałasu, upłynnienia ruchu i pośrednio zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Starosta prowadził co najmniej raz w roku kontrolę stacji kontroli pojazdów, których głównym zadaniem jest badanie stanu technicznego pojazdów, tak aby wyeliminować pojazdy niesprawne i których użytkowanie może być szkodliwe dla środowiska.

W ramach ograniczania oddziaływania pól elektromagnetycznych Starosta Ostrowski jako zadanie ciągle prowadzi rejestr i aktualizację zgłoszeń instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne.

W zakresie gospodarowania wodami, Powiat Ostrowski udzielał gminnym spółkom wodnym dotacji na realizację zadań w zakresie utrzymania urządzeń melioracyjnych na terenie powiatu.

W ramach ochrony zasobów geologicznych były wprowadzane odpowiednie zapisy w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Na bieżąco wykonywano weryfikację wnoszonych opłat za eksploatację kopalni w celu wyeliminowania nielegalnego eksploataowania kopalni.

Na terenie powiatu ostrowskiego w latach 2022-2023 nie identyfikowano potencjalnych źródeł zanieczyszczeń powierzchni ziemi. Jak również na terenie powiatu nie było aktywnych osuwisk, które wymagałyby monitoringu.

W ramach gospodarki odpadami Powiat Ostrowski w latach 2022-2023 przeprowadził 20 kontroli podmiotów, które ubiegały się o wydanie zezwoleń na zbieranie, przetwarzanie odpadów oraz 4 kontrole w zakresie obowiązku usunięcia odpadów.

W przypadku zasobów przyrodniczych były prowadzone nasadzenia zieleni w ramach prowadzonych inwestycji w Domu Pomocy Społecznej w Ostrowie Wlkp. oraz w Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej. Powiatowy Zarząd Dróg w ramach inwestycji drogowych prowadził również nasadzenia nowych drzew i krzewów wzdłuż ciągów komunikacyjnych.

Organizowano wyjazdy w ramach konkursu turystycznego „Poznaj swój Powiat Ostrowski” oraz wydano baśń pt. „Niezwykły motyl” w ramach tego konkursu.

Starosta Ostrowski w sposób ciągły prowadzi nadzór nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa na podstawie porozumienia w Nadleśnictwach.

Powiat Ostrowski wspierał finansowo zakup sprzętu i wyposażenia specjalistycznego dla Ochotniczych Straży Pożarnych i Państwowej Powiatowej Straży Pożarnej w Ostrowie Wielkopolskim.

W latach 2022-2023 Powiat organizował akcję Sprzątania Świata, zbierając w okresie sprawozdawczym łącznie 7,55 Mg odpadów. Aktywnie wspierał obchody Dnia Ziemi, w programie ekologiczno-artystycznych działań znajdowało się wiele atrakcji dla całych rodzin, a podczas tego wydarzenia wysiewana była kwietna łąka. W celu szerzenia wiedzy ekologicznej organizowany był konkurs plastyczny pn. „Ekologia na Plakacie”. W ramach edukacji ekologicznej Powiat Ostrowski udzielił dotacji dla Stowarzyszenia Przyjazny Zębców na wsparcie realizacji zadania publicznego pn. „Walka o czyste powietrze od juniora do seniora”.

W ramach „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030” zaplanowane zostały również zadania i inwestycje, które Powiat Ostrowski 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 ostrowskiego oraz na podstawie przeprowadzonej ankietyzacji i uzyskanych informacji z pozostałych jednostek organizacyjnych.

Tabela 25 Raport z wykonanych zadań monitorowanych zaplanowanych na lata 2022-2023

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Działania w zakresie: Ochrona klimatu i jakości powietrza							
1.	Likwidowanie ogrzewania wykorzystującego paliwo stałe i zastępowanie go ogrzewaniem bezemisyjnym lub niskoemisyjnym w lokalach mieszkalnych w zabudowie wielo- i jednorodzinnej	Właściciele nieruchomości	Liczba podpisanych umów w ramach programu priorytetowego „Czyste Powietrze”, w ramach którego można było uzyskać dotację m.in. na wymianę źródeł ciepła: <ul style="list-style-type: none"> w 2022 r. – 903 umowy w 2023 r. – 1 103 umowy 	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu	2022-2023	83 224 192,94	Środki własne
			Wymiana kotłów w Nadleśnictwie	Nadleśnictwo Antonin	2022-2023	121 400,00	Środki własne
2.	Dotacje dla mieszkańców na wymianę kotłów wykorzystujących paliwa stałe i modernizację systemów ogrzewania	Gminy	Udzielanie dotacji dla mieszkańców na dofinansowanie wymiany źródeł ogrzewania węglowego na ekologiczne źródła ciepła. Liczba przyznanych dotacji: <ul style="list-style-type: none"> W 2022 r. – 180 dotacji, w 2023 r. – 143 dotacje. 	Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski	2022-2023	2 389 626,71	Środki Budżetu Miasta pochodzące z opłat i kar za gospodarcze korzystanie ze środowiska.
			Dotacje z budżetu gminy dla mieszkańców na dofinansowanie wymiany kotłów węglowych na ekologiczne. Liczba przyznanych dotacji: <ul style="list-style-type: none"> w 2022 r. – 57 dotacji w 2023 r. – 44 dotacje 	Gmina Ostrów Wlkp.	2022-2023	404 000,00	Budżet Gminy
			Udzielenie dotacji na mieszkańców na wymianę 33 nieefektywnych źródeł ciepła	Gmina Przygodzice	2022	93 000,00	Budżet Gminy
			Dotacja celowa na trwałą likwidację ogrzewania węglowego i zastąpienie go proekologicznym systemem grzewczym. Liczba przyznanych dotacji: <ul style="list-style-type: none"> W 2022 r. - 36 dotacji, W 2023 r. – 34 dotacji 	Gmina Nowe Skalmierzyce	2022-2023	314 750,00	Budżet Gminy

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
3.	Inwentaryzacja źródeł ogrzewania indywidualnego na terenie gmin	Gminy	Inwentaryzacja źródeł ogrzewania odbywa się na bieżąco poprzez wprowadzanie danych do Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków (CEEB)	Gminy	2022-2023	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	-
4.	Kontrola realizacji uchwały ograniczającej stosowanie paliw stałych	Gminy, Straż Miejska	Przeprowadzono 3 kontrole w zakresie przestrzegania „uchwały antysmogowej”	Gmina Przygodzice	2022-2023	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	-
			Przeprowadzono 206 kontroli na protokół i rozpropagowano ulotki informacyjne dotyczące ograniczenia niskiej emisji i segregacji odpadów	Straż Miejska Gminy Miasta Ostrów Wlkp.	2022-2023	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	-
5.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej i budynków mieszkalnych oraz poprawa efektywności energetycznej (z uwzględnieniem ochronnych siedlisk ptaków i nietoperzy) m.in.:	Gminy, Właściciele nieruchomości	<ol style="list-style-type: none"> 1. Termomodernizacja Szkoły Podstawowej nr 1 - częściowa wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wykonanie instalacji c.o., c.w.u., wykonanie instalacji fotowoltaicznej, częściowe docieplenie elewacji, wymiana instalacji elektrycznej w tym opraw oświetleniowych na LED, 2. Termomodernizacja Stacji Harcerskiej - wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, docieplenie ścian, dachu, 3. „Przeprowadzenie inwentaryzacji budynków w Ostrowie Wielkopolskim pod kątem efektywności energetycznej (audyty energetyczne, badanie kamerą termowizyjną)”, projekt „E-Ostrów 2050 – Miasto Ekologiczne, Energetyczne, Ekonomiczne”. <p>Wykonane prace/opracowania pozwoliły określić najbardziej opłacalne i skuteczne metody wykonania modernizacji, obejmujące wszystkie elementy budynku przy wykorzystaniu w maksymalnym stopniu</p>	Gmina Miasto Ostrów Wlkp.,	2022-2023	<ol style="list-style-type: none"> 1. 4 299 893,57 2. 316 917,92 3. 315 200,00 	Budżet Miasta, EOG, Budżet Państwa, Fundusze Norweskie

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			dostępnych możliwości poprawy stanu istniejącego tj. głębokiej modernizacji. Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy Sieroszewice. Zakres prac: ocieplenie ścian zewnętrznych, modernizacja systemu C.W.U – montażu powietrznej pompy ciepła, wymiana 1 szt. drzwi zewnętrznych, modernizacja systemu C.O (w zakresie własnym Wnioskodawcy), modernizacja sposobu poboru energii na potrzeby oświetlenia poprzez przyporządkowanie mocy, montaż instalacji fotowoltaicznej.	Gmina Sieroszewice	2023	580 908,60	Wielkopolski Regionalny Program Operacyjny na lata 2014-2020, Budżet Gminy
5.1	Poprawa efektywności energetycznej budynku Szkoły Podstawowej im. Arkadego Fiedlera i Armii Krajowej w Raszkowie z siedzibą w Pogrzybowie	Gmina Raszków	Poprawa efektywności energetycznej budynku Szkoły Podstawowej im. Arkadego Fiedlera i Armii Krajowej w Raszkowie z siedzibą w Pogrzybowie - modernizacja instalacji centralnego ogrzewania, wymiana opraw oświetleniowych, rozproszanie energii, instalacja fotowoltaiczna i odgromowa, wymiana pokrycia dachu, prace naprawcze kominów, montaż kominka wentylacyjnego	Gmina Raszków	2023-2024	1 315 026,00	Budżet Gminy, Polski Ład
5.2	Termomodernizacja budynku Przedszkola "Smerfy" w Raszkowie	Gmina Raszków	Inwestycja została zrealizowana w 2021 roku	Gmina Raszków	-	-	-
5.3	Przebudowa wraz z termomodernizacją budynku użyteczności publicznej tj. świetlicy wiejskiej w Węgrach	Gmina Nowe Skalmierzyce	Inwestycja została zrealizowana w 2021 roku	Gmina Nowe Skalmierzyce	-	-	-
5.4	Wymiana instalacji elektrycznej w budynku Przedszkola nr 6 w Ostrowie Wlkp.	Miasto Ostrów Wlkp.	Inwestycja została zrealizowana w 2021 roku	Gmina Miasto Ostrów Wlkp.	-	-	-

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
5.5	Wymiana okien w budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Ostrowie Wlkp.	Miasto Ostrow Wlkp.	Nie zrealizowano	Gmina Miasto Ostrow Wlkp.	-	-	-
5.6	Termomodernizacja Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Topoli Małej	Gmina Ostrow Wlkp.	Inwestycja została zrealizowana w 2021 roku	Gmina Ostrow Wlkp.	-	-	-
5.7	Termomodernizacja Zespołu Szkolno-Przedszkolnego we Wtórku	Gmina Ostrow Wlkp.	Termomodernizacja Zespołu Szkolno-Przedszkolnego we Wtórku	Gmina Ostrow Wlkp.	2021-2022	1 725 869,79	Budżet Gminy Środki unijne UMWW
5.8	Termomodernizacja budynków Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Odolanowie wraz z montażem OZE (PV)	Gmina Odolanów	Termomodernizacja budynków Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Odolanowie wraz z montażem OZE (PV). Zakres prac budynku Zespołu Szkół Ogólnokształcących: ocieplenie budynku, wymiana okien, drzwi zewnętrznych, przebudowa systemów grzewczych wraz z wymianą i podłączeniem do źródła ciepła, montaż systemu wentylacji i klimatyzacji, wymianę oświetlenia na energooszczędne, instalacja teletechniczna, instalacja strukturalna, instalacja hdmi, instalacja av, instalację systemów chłodzących. Wykonanie prac budowlanych w zakresie remontu i przebudowy budynku szkoły w celu dostosowania obiektu dla osób niepełnosprawnych: pochylnia dla osób niepełnosprawnych, dostosowanie poziomów podłóg, przebudowa klatek, montaż poręczy. Wykonanie prac w celu dostosowania do wymogów ppoż m.in. kłapa oddymiająca, montaż stolarki Ei, wykonanie hydrantów wewn. Prace dot. odwodnienie piwnic, izolacji fundamentów remont ścian i sufitów, przebudowa pomieszczeń,	Gmina i Miasto Odolanów	2022	3 889 527,56	Budżet Gminy, Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego (EFRR)

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			<p>wzmocnieni stropu, osuszenie fundamentów.</p> <p>Zakres prac w sali gimnastycznej: ocieplenie ścian, ocieplenie stropu poddasza nieużytkowego, wymianę okien, drzwi zewnętrznych, przebudowę systemów grzewczych wymianę oświetlenia na energooszczędne, wykonanie instalacji odgromowej. Wykonanie prac budowlanych: wykonanie posadzek, wzmocnienie fundamentów, wymiana pokrycia dachowego, remont ścian i sufitów, wymiana orywnowania.</p> <p>Panele fotowoltaiczne polikrystaliczny o mocy 450Wp każdy w ilości 22 szt. o łącznej mocy 9,9 kW.</p>				
5.9	<p><i>Termomodernizacja budynku Szkoły Filialnej SP Tachał Wielkich w Gorzycach Małych wraz z montażem OZE (PV)</i></p>	<p><i>Gmina Odolanów</i></p>	<p>Termomodernizacja budynku Szkoły Filialnej SP Tachał Wielkich w Gorzycach Małych wraz z montażem OZE (PV).</p> <p>Zakres prac: ocieplenie ścian zewnętrznych tynkiem termoizolacyjnym, remont parapetów zewnętrznych, ocieplenie stropodachów, cieplenie stropu nad pomieszczeniami ogrzewanymi z wykonaniem podłogi OSB, wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej, roboty odtworzeniowe wraz z malowaniem pomieszczeń, wymiana okna od strony sali wiejskiej, wymiana 2 małych okien od strony parkingu, wymiana parapetów zewnętrznych, wykonanie wentylacji łazienki, impregnacja drewnianej konstrukcji dachu, wymiana obróbek blacharskich przy kominach, montaż instalacji odgromowej.</p>	<p>Gmina i Miasto Odolanów</p>	<p>2022</p>	<p>222 781,58</p>	<p>Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu</p>

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Panele fotowoltaiczne monokrystaliczne o mocy 370Wp każdy w ilości 27 szt. o łącznej mocy 9,99 kW. Falownik trójfazowy o mocy 10,0 kW.				
5.10	<i>Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Świecy</i>	<i>Gmina Odolanów</i>	Nie zrealizowano	Gmina Odolanów	-	-	-
5.11	<i>Przebudowa i termomodernizacja ratusza w Odolanowie</i>	<i>Gmina Odolanów</i>	Przebudowa i termomodernizacja ratusza w Odolanowie. Zakres prac: renowacja elewacji i docieplenie od wewnątrz budynku, docieplenie ściany od dziedzińca, przebudowa komunikacji pionowej, remont pomieszczeń budynku, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wzmocnienie konstrukcji stropu nad piętem oraz dachu, adaptacja poddasza na cele administracyjne, montaż wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej z odzyskiem Ciepła, montaż elektrycznych podgrzewaczy wody, montaż kondensacyjnego kotła na paliwo gazowe, wykonanie instalacji gazowej i systemu odprowadzenia spalin, montaż nowej instalacji wewnętrznej z nowymi grzejnikami z zaworami i głowicami termostatycznymi, modernizacja wewnętrznego oświetlenia w budynku ratusza poprzez montaż energooszczędnych opraw ze źródłem światła LED oraz zagospodarowanie dziedzińca umożliwiające oddanie do użytkowania tego obiektu.	Gmina i Miasto Odolanów	2022-2024	8 261 109,99	Budżet Gminy, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Budynek oficyny - budowa łącznika wraz z podnośnikiem osobowym, renowacja elewacji, docieplenie od wewnątrz budynku (elewacja od strony placu Kościuszki), docieplenie od zewnątrz (elewacje wewnętrzne dziedzińca), remont pomieszczeń budynku i przebudowa jego wnętrza, wymiana całego stropu oraz posadzki na gruncie, wymiana pokrycia dachu wraz z konstrukcją, modernizacja wewnętrznego oświetlenia w budynku oficyny poprzez montaż energooszczędnych opraw ze źródłem światła LED, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej oraz zagospodarowanie dziedzińca.				
5.12	Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Przygodzicach	Gmina Przygodzice	Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Przygodzicach. Zakres prac: docieplenie budynku, montaż paneli fotowoltaicznych, wymiana pieca gazowego, podgrzewacz wody z pompą ciepła.	Gmina Przygodzice	2022	2 419 173,90	Budżet Gminy Wielkopolski Regionalny Program Operacyjny na lata 2014-2020
6.	Budowa i rozbudowa infrastruktury transportu publicznego m.in.:	Gminy	Zadanie w zakresie lokalnego transportu publicznego Gmina Ostrów Wlkp. realizuje w ramach porozumienia międzygminnego z Gminą Miasto Ostrów Wielkopolski	Gmina Ostrów Wlkp., Gmina Przygodzice, Gmina Nowe Skalmierzyce	2022-2023	4 973 000,00	Budżet Gminy
			Dofinansowanie dla Miasta Kalisza na realizację transportu publicznego w ramach porozumienia międzygminnego	Gmina Nowe Skalmierzyce	2022-2023	921 692,55	Budżet Gminy
			Dofinansowanie do 10 linii (prywatny przewoźnik) na terenie Gminy i Miasta Nowe Skalmierzyce	Gmina Nowe Skalmierzyce	2023	1 352 220,00	Budżet Gminy, Fundusz Rozwoju

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
							Przewozów Autobusowych
6.1	Unowocześnienie transportu miejskiego Ostrowa Wielkopolskiego wraz z innymi działaniami niskoemisyjnymi na terenie Aglomeracji Kalisko - Ostrowskiej	Miasto Ostrów Wlkp.	<ol style="list-style-type: none"> Zakup 6 szt. autobusów miejskich niskopodłogowych o napędzie elektrycznym wraz z systemem do ich ładowania (3 szt. ładowarki dwustanowiskowe), Wniosek aplikacyjny na zakup 6 szt. autobusów miejskich niskopodłogowych o napędzie elektrycznym wraz z systemem do ich ładowania, Budowa 12 standardowych wiat przystankowych oraz 4 zielonych wiat przystankowych. Modernizacja i rozbudowa Systemu Pasażerskiej Informacji Przystankowej – modernizacja 6 starych tablic i budowa 5 nowych tablic. 	Miejski Zakład Komunikacji S.A. w Ostrowie Wielkopolskim, Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski	2022-2023 (zakończenie w 2024 r.)	<ol style="list-style-type: none"> 16 835 010,0 0,00 513 596,59 792 116,40 	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, Budżet EOG, Budżet Państwa
7.	Obniżenie emisji komunikacyjnej poprzez regularne utrzymywanie czystości ulic oraz zakaz używania spalinowych i elektrycznych dmuchaw do liści w gminach miejskich i miastach w gminach miejsko-wiejskich.	Zarządzający drogami	Mechaniczne oczyszczenie ulic według harmonogramu	Miejski Zarząd Dróg w Ostrowie Wlkp.	2022-2023	987 769,18	Budżet Miasta
8.	Budowa, przebudowa i modernizacja dróg gminnych, wojewódzkich i krajowych oraz budowa ciągów pieszych m.in.:	Zarządzający drogami	Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na przejściach dla pieszych na DK36 w m. Ostrów Wielkopolski	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	2023	1 113 775,00	Środki własne
			Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na przejściach dla pieszych na DK25 na odcinku od m. Skalmierzyce do m. Ociąż	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	2023	638 250,00	Środki własne
			Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na przejściach dla pieszych na DK 11 w m.	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i	2021-2023	1 902 000,00	Środki własne

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Ludwina, Janków, Żychlin, Szczury i na DK 36 w m. Ostrów Wielkopolski	Autostrad			
			Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na przejściach dla pieszych na DK 11 w m. Strugi, Ostrzeszów, Antonin, Kochłowy, Rzetnia, Trzebień /Opatów II, Opatów, Opatów Grobla, Klasak, na DK 25 w m. Chojnik, Czarny Las, na DK 39 w m. Rychtal	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	2021-2022	2 118 000,00	Środki własne
			Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na przejściach dla pieszych na DK25 w m. Nowe Skalmierzyce	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	2023	269 100,00	Środki własne
			Remont drogi DW 445 na odcinku Radziwiłłów – Topola Mała o długości 1,2 km	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich	2022	2 300 000,00	Środki własne
			Remont drogi DW 444 w m. Odolanów o długości 0,2 km	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich	2022	200 000,00	Środki własne
			Remont mostu na drodze DW 444 w m. Odolanów	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich	2022	1 100 000,00	Środki własne
			Remont przepustu DW 450 w m. Wielowieś	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich	2022-2023	160 000,00	Środki własne
			Remont chodnika droga DW 444 w m. Czarnylas o długości 0,03 km	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich	2023	13 000,00	Środki własne
			Remont drogi DW 444 w m. Odolanów o długości 1,2 km	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich	2023	2 360 000,00	Środki własne
			Remont drogi DW 450 w m. Wielowieś na długości 0,09 km	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich	2023	160 000,00	Środki własne

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Wzmocnienie nawierzchni drogi DW 445 na odcinku Radziwiłłów – Topola Mała na długości 1,65 km	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich	2023	3 500 000,00	Środki własne, Polski Ład
8.1	Przebudowa przepustu na drodze wojewódzkiej nr 447 w m. Antonin – I etap	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich	Inwestycja została zrealizowana w 2021 roku	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich	-	-	-
8.2	Budowa chodnika wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 450 w m. Wielowieś ul. Grabowska o długości 0,232 km – II etap	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich	Inwestycja została zrealizowana w 2021 roku	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich	-	-	-
8.3	Budowa chodnika wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 450 w m. Wielowieś ul. Kościelna o długości 0,450 km – II etap	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich	Inwestycja została zrealizowana w 2021 roku	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich	-	-	-
8.4	Budowa obwodnicy o długości 3 km drogi wojewódzkiej nr 444 m. Świeca	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich	Nie zrealizowane Inwestycja wpisana jest w Regionalny Plan Transportowy dla województwa wielkopolskiego z perspektywą do 2030 roku	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich	-	-	-
8.5	Przebudowa/rozbudowa drogi o długości 17,79 km drogi wojewódzkiej nr 450 Ołobok - Smolniki	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich	Nie zrealizowane Inwestycja wpisana jest w Regionalny Plan Transportowy dla województwa wielkopolskiego z perspektywą do 2030 roku	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich	-	-	-
8.6	Zmiana przebiegu drogi o długości 2,5 km drogi wojewódzkiej nr 450 Gostyczyna - Kalisz	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich	Nie zrealizowane Inwestycja wpisana jest w Regionalny Plan Transportowy dla województwa wielkopolskiego z perspektywą do 2030 roku	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich	-	-	-
8.7	Budowa drogi ekspresowej S11 na odcinkach: Kórnik – Ostrów Wielkopolski oraz Ostrów Wielkopolski - Kępno	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	W styczniu 2023 roku wydano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji inwestycji dla odcinka Ostrów Wielkopolski – Kępno. Dla odcinka Kórnik – Ostrów Wielkopolski trwają prace projektowe	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	2023	-	-

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
8.9	Rozbudowa drogi krajowej nr 25 na odcinku Ostrów Wielkopolski – Kalisz – Konin	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	Toczy się postępowanie o wydanie Decyzji Środowiskowej dla realizacji odcinka DK25 od Konina do Kokanina. Dla odcinka Biskupice Ołoboczne – Ostrów Wielkopolski uzyskano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, obecnie opracowywane są materiały przetargowe, aby w III kwartale 2024 r. ogłosić postępowanie przetargowe na realizację w systemie P&B.	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	-	-	-
8.10	Rozbudowa drogi krajowej nr 36 na odcinku Krotoszyn – Ostrów Wielkopolski	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	Rozbudowa drogi krajowej nr 36 na odcinku Krotoszyn – Ostrów Wielkopolski	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	2020-2022	108 554 870,00	Środki własne
8.11	Przebudowa dróg gminnych	Gminy	Budowa i przebudowa dróg, ciągów pieszych na terenie miasta Ostrów Wlkp.	Miejski Zarząd Dróg w Ostrowie Wlkp.	2022-2023	32 349 989,64	Budżet Miasta, Fundusz Rozwoju Dróg
			Budowa, przebudowa i modernizacja dróg gminnych na terenie gminy Ostrów Wielkopolski	Gmina Ostrów Wielkopolski	2022-2023	12 684 304,61	Budżet Gminy, Budżet Województwa Wielkopolskiego, Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg
			Budowa, przebudowa i modernizacja dróg gminnych na terenie gminy Przygodzice	Gmina Przygodzice	2022-2023	8 727 790,34	Budżet Gminy, Polski Ład - Program Inwestycji Strategicznych, Rządowy

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
							Fundusz Rozwoju Dróg, Budżet Województwa Wielkopolskiego
			W latach 2022 i 2023 przebudowano i zmodernizowano prawie 9 km dróg gminnych (głównie poprzez zmianę nawierzchni z gruntowej i gruntowo-tłuczniowej na asfaltową)	Gmina Sośnie	2022-2023	10 783 277,03	Budżet Gminy, Polski Ład, RFRD
			Przebudowa i remonty dróg na terenie Gminy i Miasta Nowe Skalmierzyce	Gmina Nowe Skalmierzyce	2022-2023	9 884 089,86	Budżet Gminy, Polski Ład, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg
			Przebudowa dróg na terenie Miasta i Gminy Odolanów	Gmina Odolanów	2022-2023	10 628 375,16	Budżet Gminy, Polski Ład, RFRD, Budżet Województwa Wielkopolskiego
			Przebudowa dróg gminnych na terenie Gminy Raszków	Gmina Raszków	2022-2023	2 386 118,91	Budżet Gminy
9.	Budowa, modernizacja energooszczędnego oświetlenia dróg, ciągów pieszych, inteligentne systemy sterowania oświetleniem ulicznym, wykorzystywanie ogniw fotowoltaicznych w systemach hybrydowych do zasilania urządzeń i infrastruktury drogowej m.in.:	Gminy	Zmniejszenie zużycia energii oraz ograniczenie emisji CO ₂ poprzez modernizację infrastruktury oświetlenia drogowego - modernizacja infrastruktury oświetlenia: - montaż – 450 szt. opraw - montaż – 80 szt. słupów	Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski	2023	993 495,93	Fundusze Norweskie i EOG
			Budowa i modernizacja oświetlenia ulicznego realizowana przez spółkę Oświetlenie Uliczne i Drogowe w ramach	Gmina Ostrów Wielkopolski	2022-2023	606 000,00	Budżet Gminy

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			wkładów pieniężnych i niepieniężnych wnoszonych przez gminę w danym roku				
			Budowa energooszczędnej linii kablowej oświetlenia ulicznego: <ul style="list-style-type: none"> • ulicy Morelowej i Wiśniowej w m. Czarnylas, • ulicy Zębcowskiej w m. Wysocko Małe, • ulicy Jankowskiej w m. Topola-Osiedle 	Gmina Przygodzice	2023 (zakończenie w 2024 roku)	196 310,47	Budżet Gminy
			Budowa lamp i linii energooszczędnych oświetlenia ulicznego: <ul style="list-style-type: none"> • Ociąż, ul. Fabryczna, • Nowe Skalmierzyce ul. 29 grudnia, • Śliwniki, ul. Wiśniowa, • Śliwniki, ul. Jabłonkowa, • Śliwniki, ul. Niemojowskich, • Boczków 	Gmina Nowe Skalmierzyce	2022	559 821,00	Budżet Gminy
			Wymiana i montaż 466 opraw oświetleniowych typu LED, montaż 37 słupów w Nowych Skalmierzycach i Skalmierzycach	Gmina Nowe Skalmierzyce	2022	720 000,00	Budżet Gminy, NFOŚiGW
9.1	Budowa oświetlenia drogowego w gminie Sośnie	Gmina Sośnie	Budowa, modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gminy	Gmina Sośnie	2022-2023	527 347,60	Budżet Gminy
9.2	Oświetlenie ulic, placów i dróg publicznych w gminie Przygodzice	Gmina Przygodzice	Przebudowa i modernizacja oświetlenia drogowego na terenie Gminy Przygodzice – wymiana energooszczędnych opraw sodowych na energooszczędne typu LED oraz przebudowa linii kablowych	Gmina Przygodzice	2022-2023	100 00,00	Budżet Gminy
9.3	Budowa oświetlenia na terenie gminy Sieroszewice	Gmina Sieroszewice	<ul style="list-style-type: none"> • Budowa oświetlenia ulicznego w Sławinie; • Wykonanie oświetlenia ulicznego: Zamość; Masanów ul. Lipowa; Sieroszewice ul. Kasztanowa; Bibianki; • montaż lamp solarnych w m. Sławin 	Gmina Sieroszewice	2022-2023	1 665 506,64	Budżet Gminy

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
9.4	Budowa oświetlenia ulicznego w gminie Raszków	Gmina Raszków	Budowa oświetlenia ulicznego Radłów ul. Wojska Polskiego – długość sieci: 452 mb, 11 słupów	Gmina Raszków	2022	120 000,00	Budżet Gminy
10.	Budowa i modernizacja sieci gazowej oraz sieci ciepłowniczej m.in.:	Operatorzy sieci	Rozbudowa w 2022 roku sieci gazowej na terenie powiatu o 12,1 km	Operator sieci gazowej	2022	Brak danych	Środki własne
10.1	Poprawa efektywności przesyłu ciepła oraz likwidacja źródeł niskiej emisji poprzez modernizację i rozwój ostrowskiego systemu dystrybucji ciepła	Ostrowski Zakład Ciepłowniczy S.A.	Poprawa efektywności przesyłu ciepła oraz likwidacja źródeł niskiej emisji poprzez modernizację i rozwój ostrowskiego systemu dystrybucji ciepła – długość zmodernizowanej sieci wynosiła 7,7 km.	Ostrowski Zakład Ciepłowniczy S.A.	2019-2023	12 375 070,00 (koszty poniesione w latach 2022-2023)	Środki własne, NFOŚiGW
10.2	Budowa wysokosprawnego bloku kogeneracji na potrzeby systemu ciepłowniczego Ostrowa Wielkopolskiego i Klastra Energii „Ostrowski Rynek Energetyczny”	Ostrowski Zakład Ciepłowniczy S.A.	Budowa wysokosprawnego bloku kogeneracji na potrzeby systemu ciepłowniczego Ostrowa Wielkopolskiego i Klastra Energii „Ostrowski Rynek Energetyczny”	Ostrowski Zakład Ciepłowniczy S.A.	2019-2023	22 324 700,00 (koszty poniesione w latach 2022-2023)	Środki własne, NFOŚiGW
11.	Tworzenie zielonej infrastruktury, funkcyjnych obszarów zielonych, rewitalizacja zieleni i wzbogacanie terenów zieleni (zagęszczanie, dosadzanie) m.in.:	Gminy	Rozwój obszarów zieleni w ciągu: <ul style="list-style-type: none"> ul. Głogowskiej poprzez przeprowadzenie zabiegów pielęgnacyjnych istniejących drzew, przeprowadzenie nasadzenia drzew, krzewów i bylin w istniejącym pasie zieleni. Al. Juliusza Słowackiego poprzez nasadzenia 16 sztuk sześciometrowych lip, 34 drzew, 7 tysięcy krzewów oraz ponad 16 tysięcy bylin. 	Miejski Zarząd Dróg w Ostrowie Wlkp.	2022	272 406,00	Budżet Miasta, WFOŚiGW
			2023		349 000,00		
			Zakup i nasadzenia 85 sztuk drzew miododajnych dla wsi Biskupice Ołoboczne i Węgrzy	Gmina Nowe Skalmierzyce	2022	19 890,00	Budżet Województwa Wielkopolskiego
			Zakup i nasadzenia 85 sztuk drzew miododajnych dla wsi Miedzianów, Strzegowa, Boczków	Gmina Nowe Skalmierzyce	2023	19 439,95	Budżet Województwa Wielkopolskiego

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Nasadzenia drzew i krzewów oraz pielęgnacja drzew na terenie miasta Nowe Skalmierzyce	Gmina Nowe Skalmierzyce	2023	128 132,40	Budżet Gminy, WFOŚiGW Poznań
11.1	Rozwój zielono - niebieskiej infrastruktury w gminie Miasto Ostrów Wielkopolski - Łagodzenie zmian klimat, rozwój terenów zieleni oraz lepsze zarządzanie zasobami wodnymi	Miasto Ostrów Wlkp.	Utworzenie pasów rozdziału na ul. Głogowskiej i Al. Słowackiego. Infrastruktura na skwerze i rondzie Sybiraków	Miejski Zarząd Dróg w Ostrowie Wlkp.	2022-2023	2 268 001,72	Budżet Miasta, WFOŚiGW Poznań
11.2	Sad edukacyjny przy ulicy Rataja w Ostrowie Wielkopolskim	Miasto Ostrów Wlkp.	Inwestycja została zrealizowana w 2021 roku	Gmina Miasto Ostrów Wlkp.	-	-	-
12.	Instalacja OZE na budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej m.in.:	Gminy, Inwestorzy, mieszkańcy	Wykonanie instalacji fotowoltaicznej w następujących lokalizacjach: 1. Przedszkole nr 2, 2. Przedszkole nr 12, 3. Szkoła Podstawowa nr 1	Gmina Miasto Ostrów Wlkp.	2022-2023	1. 80 465,19 2. 53 765,12 3. 348 124,94	Budżet Miasta, EOG, Budżet Państwa
			Montaż pompy ciepła do grzania wody w Przedszkolu nr 2	Gmina Miasto Ostrów Wlkp.	2022	12 292,21	Budżet Miasta, EOG, Budżetu Państwa
			Montaż instalacji fotowoltaicznych dla 10 budynków użyteczności publicznej o łącznej mocy 283,12 kWp	Gmina Sośnie	2023	1 074 475,99	Budżet Gminy, Polski Ład, Budżet Województwa Wielkopolskiego
			Zaprojektowanie i montaż urządzeń fotowoltaicznych oraz pompy ciepła na obiektach użyteczności publicznej na terenie Gminy i Miasta Nowe Skalmierzyce	Gmina Nowe Skalmierzyce	2022-2023	4 136 806,81	Budżet Gminy
			Zaprojektowanie i montaż instalacji fotowoltaicznej wraz z pompą ciepła w	Gmina Nowe Skalmierzyce	2023	1 021 000,00	Budżet Gminy, Polski Ład

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			budynku Zespołu Szkolno - Przedszkolnego w Kotowiecku				
			Dofinansowanie dla mieszkańców na montaż instalacji fotowoltaicznych. W 2023 roku udzielono 14 dotacji.	Gmina Nowe Skalmierzyce	2023	96 000,00	Budżet Gminy
12.1	Wzrost wykorzystania OZE na obszarze Gminy Sośnie	Gmina Sośnie	Montaż 159 instalacji fotowoltaicznych, 116 instalacji kolektorów słonecznych i 32 kotłów na biomasę na budynkach jednorodzinnych	Gmina Sośnie	2022	5 399 753,19	Budżet Województwa Wielkopolskiego, wkład własny mieszkańców
12.2	Instalacja fotowoltaiczna na sali wiejskiej w Chynowej	Gmina Przygodzice	Inwestycja została zrealizowana w 2021 roku	Gmina Przygodzice	-	-	-
13.	Budowa instalacji z wykorzystaniem OZE m.in.:	Inwestorzy	Działania niżej wymienione:				
13.1	Budowa kotła biomasowego w Ostrowie Wielkopolskim	Ostrowski Zakład Ciepłowniczy S.A.	Nie zrealizowano Inwestycję zaplanowano na lata 2024-2026	Ostrowski Zakład Ciepłowniczy S.A.	-	-	-
14.	Stosowanie odpowiednich zapisów umożliwiających ograniczenie emisji pyłu zawieszonego PM10, pyłu zwieszonego PM2,5 oraz benzo(a)pirenu w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego (m.in.: układ zabudowy zapewniający przewietrzanie miasta, wprowadzanie zieleni izolacyjnej, zachowanie ciągłości korytarzy ekologicznych, rozwój ruchu rowerowego i pieszego)	Gminy	Uchwalenie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego uwzględniających zapisy dot. ochrony środowiska poprzez m.in. ochronę terenów zieleni, obowiązek realizacji powierzchni biologicznie czynnej, wyznaczenie terenów zieleni izolacyjnej oraz zieleni urządzonej	Gminy	2022-2023	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	-
15.	Rozbudowa ścieżek rowerowych	Zarządcy dróg, Gminy	Budowa ścieżki rowerowej ul. Kaliska	Miejski Zarząd Dróg w Ostrowie Wlkp.	2022	23 0789,82	Fundusz Dróg Samorządowych, Budżet Miasta

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Budowa ścieżki rowerowej ul. Nowa Krępa (od Przy Lesie do końca zabudowań)		2022	21 6504,87	Budżet Miasta
			Budowa ścieżki rowerowej ul. Środkowa (Wylotowa- Drzymały)		2023	47 3278,71	Fundusz Rozwoju Dróg, Budżet Miasta
			Budowa ścieżki rowerowej ul. Wrocławska (od Południowej do wiaduktu)		2023	26 3973,02	Polski Ład, Program Inwestycji strategicznych, Budżet Miasta
			Budowa ścieżki rowerowej ul. Rama II (Grunwaldzka – Limanowskiego)		2023	173 8914,21	Polski Ład, Budżet Miasta
			Budowa ścieżki rowerowej o długości 0,234 km wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 447 w m. Antonin	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich	2022	870 000,00	Środki własne
16.	Promocja i wspieranie transportu rowerowego i innych form transportu ekologicznego, promocja ecodrivingu	Gminy	Organizowanie bezpłatnych przejazdów dla wszystkich pasażerów, korzystających z przejazdów autobusami w miesiącu wrześniu w dniu obchodów Europejskiego Dnia Bez Samochodu	Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski	2022-2023	Koszty zostały poniesione, jednak na specyfikę zadania, brak możliwości oszacowania ilości pasażerów a co za tym idzie oszacowania poniesionych kosztów	Budżet Miasta
			Publikacja treści promocyjno – informacyjnych na portalu www.umostrow.pl, w czasopiśmie „Ostrów Informator Miejski”, w informacjach prasowych przesyłanych mediom.	Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski	2022-2023	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	-
17.	Opracowanie aktualizacji Planów gospodarki niskoemisyjnej oraz	Gminy	Uchwała nr LX/642/2023 Rady Miejskiej Ostrowa Wielkopolskiego z dnia 26 kwietnia	Gmina Miasto Ostrów	2023	Bez kosztów, w ramach	-

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
	realizacja zaplanowanych w nich działań		2023 roku w sprawie Aktualizacji „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Miasta Ostrowa Wielkopolskiego”.	Wielkopolski		wykonywanych zadań	
			Opracowanie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy i Miasta Raszków na lata 2022-2027	Gmina i Miasto Raszków	2022	18 000,00	Budżet Gminy, WFOŚiGW
			Uchwała nr XXXII/279/2022 Rady Gminy Przygodzice w dniu 21 stycznia 2022 r. poprzez zmianę uchwały w sprawie przyjęcia do realizacji „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Przygodzice”.	Gmina Przygodzice	2022	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	-
Poniesione koszty:						407 290 989,60	
Działania w zakresie: Zagrożenia hałasem							
1.	Tworzenie zabezpieczeń przed oddziaływaniem hałasu komunikacyjnego	Zarządzający drogami	W razie potrzeby odpowiednie zapisy są umieszczane w SIWZ	Zarządzający drogami	Zadanie ciągłe	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	-
2.	Modernizacja nawierzchni dróg	Zarządzający drogami	Bieżące utrzymanie dróg – równanie, wałowanie	Gmina Ostrów Wielkopolski	2022-2023	1 015 298,74	Budżet Gminy
			Remonty i bieżące utrzymanie dróg	Gmina Nowe Skalmierzyce	2022-2023	880 000,00	Budżet Gminy
Poniesione koszty:						1 895 298,74	
Działania w zakresie: Pola elektromagnetyczne							
1.	Wprowadzenie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów uwzględniających ochronę przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych	Gminy	Uchwalenie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zawierających zapisy dot. ochrony przed polem elektromagnetycznym związanym z obiektami elektroenergetycznymi i telekomunikacyjnymi m.in. poprzez obowiązujące zasady eksploatacji, lokalizacji i budowy urządzeń i sieci infrastruktury zgodnie z przepisami odrębnymi	Gminy	2022-2023	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	-

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
2.	Ograniczenie koncentracji źródeł promieniowania elektromagnetycznego na etapie planowania i wydawania decyzji lokalizacyjnych i środowiskowych	Gminy	W latach 2022-2023 wydano 3 decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji dotyczących stacji bazowych telefonii komórkowych. W latach 2022-2023 nie wydawano decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięć związanych z promieniowaniem elektromagnetycznym	Prezydent Miasta Ostrowa Wielkopolskiego jako organ wydający decyzje administracyjne	2022-2023	720,00	Budżet Miasta
Poniesione koszty:						720,00	
Działania w zakresie: Gospodarowanie wodami							
1.	Odbudowa systemów melioracji	Gminne Spółki Wodne	Bieżące utrzymanie rowów melioracyjnych na terenie Gminy Miasto Ostrow Wielkopolski	Gmina Miasto Ostrow Wielkopolski	2022-2023	110 193,65	Budżet Miasta
			Dotacja celowa na realizację zadań statutowych spółki – utrzymanie rowów melioracyjnych	Gmina Przygodzice	2022-2023	40 000,00	Budżet Gminy
			Odmulanie rowów (6070 mb), założenie przepustów (14 szt.) Odmulanie rowów (6360 mb), założenie przepustów (5 szt.)	GSW Sośnie	2022-2023	122 809,35	Środki własne (składka członkowska), Dotacja z powiatu
			Dotacja celowa z budżetu Województwa Wielkopolskiego na bieżące utrzymanie wód i urządzeń wodnych dla Gminnej Spółki Wodnej w Odolanowie	Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego	2022-2023	36 597,00	Budżet Województwa Wielkopolskiego
2.	Realizacja prac konserwacyjno-utrzymawczych wód m.in.:	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Rozbiórka budynków na działce nr 1442 obr. Wielowieś gmina Sieroszewice na terenie projektowanego zbiornika wodnego Wielowieś Klasztorna wraz z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	2022-2023	91 234,00	Środki własne
			Wykonanie bieżącej konserwacji cieków naturalnych przez Zarząd Zlewni Kalisz –	Państwowe Gospodarstwo	2022-2023	622 158,40	Środki własne

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			obiekt Ołobok Nadzór Wodny Ostrów Wielkopolski	Wodne Wody Polskie – RZGW w Poznaniu			
2.1	Ustalenie linii brzegu rzeki Ołobok w km 10+570 – 23+462 – odbudowa rzeki Ołobok etap II	RZGW Poznań	Nie zrealizowano	RZGW Poznań	-	--	
2.2	Konservacja cieków: Rów Główny, Kanał Świecki-Złotnica, Kuroch, Barycz, Wiesiołek, Kanał Chynowski, Rów B	Zarząd Zlewni w Lesznie	Konservacja rzek: Rów B, Rów C, Rów Orpiszewski, Barycz, Rów Główny, Dąbrówka, Złotnica	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Zarząd Zlewni w Lesznie	2022	428 834,71	Środki budżetowe
			Naprawa wyrwy i umocnienie skarpy rzeki Barycz w km 118+500 – 118+800 (gmina Odolanów)	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Zarząd Zlewni w Lesznie	2022	128 978,00	Środki budżetowe
			Konservacja wałów rzeki Barycz w km 119+520 – 120+820 (gmina Odolanów)	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Zarząd Zlewni w Lesznie	2022	7 638,00	Środki budżetowe
			Prace interwencyjne polegające na usuwaniu zatorów, przeszkód na rzekach, uszkodzeń budowli hydrotechnicznych na terenie działania Zarządu Zlewni w Lesznie	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Zarząd Zlewni w Lesznie	2022-2023	40 493,75	Środki budżetowe
			Konservacja rzek: Kuroch, Młyńska Woda, Polska Woda, Barycz, Kanał Chynowski, Rów Główny, Dąbrówka, Złotnica	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Zarząd Zlewni w Lesznie	2023	905 933,58	Środki budżetowe
			Konservacja wałów rzeki Barycz w km 119+520 – 120+820 (gmina Odolanów)	Państwowe Gospodarstwo	2023	2 246,00	Środki budżetowe

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
				Wodne Wody Polskie – Zarząd Zlewni w Lesznie			
2.3	Budowa zastawki drewnianej piętrzącej wodę oraz odcinkowa konserwacja rowu leśnego	Nadleśnictwo Krotoszyn	Budowa zastawki drewnianej piętrzącej wodę oraz odcinkowa konserwacja rowu leśnego	Nadleśnictwo Krotoszyn	2021-2022	55 640,46	Środki własne, Środki unijne
2.4	Prace melioracyjne polegające na remoncie dwóch przepustów oraz konserwacji rowu na odcinku 350 mb.	Nadleśnictwo Krotoszyn	Inwestycja została zrealizowana w 2021 roku	Nadleśnictwo Krotoszyn	-	--	
3.	Dotacje na indywidualne systemy retencjonowania i zagospodarowania wód opadowych	Gminy	Budowa systemów retencjonowania wody opadowej: 1. Publiczne Przedszkole nr 1 – zbiornik retencyjny wody opadowej o pojemności całkowitej 12,0m ³ ; pojemności czynnej 10,0m ³ , 2. Centrum treningowo-sportowe w rejonie ulicy Okólnej, Składowej i Kilińskiego – zbiornik retencyjny wody opadowej o pojemności całkowitej 200m ³ 3. Przedszkole nr 2 – zbiorniki retencyjne wody opadowej o pojemności całkowitej 6x10m ³ = 60m ³ ; pojemności czynnej 6x8m ³ = 48m ³ 4. Przedszkole nr 12 – zbiorniki retencyjne wody opadowej o pojemności całkowitej 4x10m ³ = 40m ³ ; pojemności czynnej 4x8m ³ = 32m ³ 5. Szkoła Podstawowa nr 4 – zbiorniki retencyjne wody opadowej o pojemności całkowitej 12m ³ i 20,7m ³	Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski	2022-2023	1. 235,00 2. 890,99 3. 416 721,12 4. 398 450,10 5. 117 664,76 6. 419 394,10	Budżet Miasta, Budżet Województwa Wielkopolskiego, Ministerstwo Sportu i Turystyki
				„Ostrów łapie deszcz” - udzielanie dotacji celowej na dofinansowanie zadań służących ochronie zasobów wodnych, polegających	Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski	2022-2023	242 425,55

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			na gromadzeniu wód opadowych i roztopowych w miejscu ich powstania				
			Dotacja z budżetu gminy dla mieszkańców na dofinansowaniu zbiorników do gromadzenia wód opadowych i roztopowych	Gmina Ostrów Wlkp.	2022-2023	63 987,41	Budżet Gminy
			Program „Łapiemy deszcz” – dofinansowanie do zakupu i montażu zbiorników naziemnych lub podziemnych do zbierania wody deszczowej	Gmina Nowe Skalmierzyce	2022-2023	54 544,77	Budżet Gminy
4.	Odtwarzania naturalnych możliwości retencyjnych, ograniczanie utraty naturalnej retencji mi.in.:	Gminy, Nadleśnictwa	Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych	Nadleśnictwo Antonin	2022-2023	317 200,00	Środki własne, Środki unijne
			Kompleksowa renaturyzacja mokradeł oraz odtworzenie naturalnych wilgotnych siedlisk przyrodniczych na terenach ochronnych RDLP w Poznaniu przez zwiększenie retencji wodnej oraz spowolnienie odpływu w Nadleśnictwie Antonin	Nadleśnictwo Antonin	2022-2023	909 100,00	Środki własne, Fundusze norweskie
			Odtwarzanie naturalnych możliwości retencionowania wody	Nadleśnictwo Taczanów	2022-2024	549 126,20	Środki własne, Środki zewnętrzne
4.1	Rozbudowa zbiornika wodnego "Kąpielka" w Pogrzybowie	Gmina Raszków	Rozbudowa zbiornika wodnego "Kąpielka" w Pogrzybowie	Gmina Raszków	2022-2023	11 800 000,00	Budżet Gminy Środki zewnętrzne
4.2	Renowacja zbiornika wodnego w Parczewie	Gmina Sieroszewice	Inwestycja została zrealizowana w 2021 roku	Gmina Sieroszewice	-	--	
4.3	Odtworzenie zbiornika Brzozowiec i Bardo	Nadleśnictwo Antonin	Inwestycja została zrealizowana w 2021 roku	Nadleśnictwo Antonin	-	--	
4.4	Przebudowa mokradła Żabieniec	Nadleśnictwo Antonin	Inwestycja została zrealizowana w 2021 roku	Nadleśnictwo Antonin	-	--	

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
5.	Modernizacja i rozbudowa sieci kanalizacji deszczowej, systemów zagospodarowania wód opadowych m.in.:	Gminy	Przebudowę nawierzchni drogi gminnej wraz z budową chodnika i sieci kanalizacji deszczowej w m. Sośnie	Gmina Sośnie	2022	1 799 498,18	Budżet Gminy, Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg
			Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Wiśniowej w Śliwnikach	Gmina Nowe Skalmierzyce	2023	164 962,51	Budżet Gminy
5.1	Retencja, odprowadzanie wód opadowych i roztopowych (kolektor ul. Harcerska-Reymonta)	Miasto Ostrów Wlkp.	Retencja, odprowadzanie wód opadowych i roztopowych (kolektor ul. Harcerska-Reymonta) - wykonanie projektu	Miejski Zarząd Dróg	2023	28 2285,00	Budżet Miasta
5.2	Budowa zbiornika retencyjnego wody opadowej na terenie Przedszkola nr 3 Jaś i Małgosia w Ostrowie Wielkopolskim	Miasto Ostrów Wlkp.	Inwestycja została zrealizowana w 2021 roku	Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski	-	--	
5.3	Budowa kanalizacji deszczowej w ulicy Skowronkowej i Słowikowej	Miasto Ostrów Wlkp.	Nie zrealizowano	Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski	-	--	
5.4	Budowa kanalizacji deszczowej - ul. Kwiatowa w Odolanowie	Gmina Odolanów	Inwestycja została zrealizowana w 2021 roku	Gmina Odolanów	-	--	
5.5	Zakup i montaż zbiornika na wodę deszczową wraz z możliwością dystrybucji w miejscowości Raczyce gm. Odolanów	Gmina Odolanów	Zbiornika na wodę deszczową wraz z możliwością dystrybucji w miejscowości Raczyce gm. Odolanów - zakup i montaż zbiornika retencyjnego deszczówki o poj. 10 m ³ wraz z filtrem koszowym z wyciągiem posadowiony w gruncie, pompa ciśnieniowa, rura wznosząca, pokrywa z poborem wody, wąż łączący pompę z pokrywą, rura PVC odprowadzająca wody opadowe z dachu, studnia kontrolna, płot.	Gmina i Miasto Odolanów	2021	44 516,21	Budżet Gminy i Miasta Odolanów, Budżet Województwa Wielkopolskiego
5.6	Zakup i montaż zbiornika na wodę deszczową wraz z możliwością dystrybucji w miejscowości Świeca gm. Odolanów	Gmina Odolanów	Zbiornika na wodę deszczową wraz z możliwością dystrybucji w miejscowości Świeca gm. Odolanów - zbiornik żelbetowy podziemny 2,8x2,2x1,65m o pojemności 10m ³ wraz z projektem i nadzorem	Gmina i Miasto Odolanów	2023	79 122,48	Budżet Gminy i Miasta Odolanów,

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
							Budżet Województwa Wielkopolskiego
5.7	Budowa systemu nawadniającego boisko piłkarskie z wykorzystaniem wody opadowej w Dębnicy	Gmina Przygodzice	Inwestycja została zrealizowana w 2021 roku	Gmina Przygodzice	-	--	
Poniesione koszty:						20 487 646,28	
Działania w zakresie: Gospodarka wodno-ściekowa							
1.	Budowa, rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej m.in.:	Gminy, Przedsiębiorstwa wod-kan	Rozbudowa, przebudowa, renowacja i wymiana sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie miasta Ostrów Wielkopolski	WODKAN S.A	2022-2023	7 579 414,00	Środki własne, Środki zewnętrzne (pożyczka z WFOŚiGW)
			Budowa, rozbudowa sieci kanalizacyjnej	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ostrowie Wlkp.	2022-2023	852 619,08	Środki własne Spółki, dotacje
			Budowa, rozbudowa sieci wodociągowej	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ostrowie Wlkp.	2022-2023	367 737,10	Środki własne Spółki, dotacje
			Budowa, rozbudowa sieci wodociągowej	Gmina Przygodzice	2022-2023	1 838 031,68	Budżet Gminy, Polski Ład - Program Inwestycji Strategicznych
			Budowa, rozbudowa sieci kanalizacyjnej	Gmina Przygodzice	2022-2023	1 231 644,53	Budżet Gminy, Polski Ład - Program Inwestycji Strategicznych

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie gminy	Gmina Sośnie	2022-2023	88 313,00	Budżet Gminy Sośnie Budżet Gminy Sośnie
			Budowa i przebudowa kanalizacji sanitarnej na terenie Miasta i Gminy Nowe Skalmierzyce	Gmina Nowe Skalmierzyce	2022-2023	3 156 760,00	Budżet Gminy, Pożyczka z WFOŚiGW Poznań
			Modernizacja i budowa sieci wodno-kanalizacyjnej na terenie Gminy Ostrów Wielkopolski	Gmina Ostrów Wielkopolski	2022-2023	995 488,63	Budżet Gminy
1.1	Modernizacja instalacji elektrycznej i sanitarno-kanalizacyjnej Przedszkola nr 15 w Ostrowie Wlkp.	Miasto Ostrów Wlkp.	Nie zrealizowano	Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski	-	--	
1.2	Modernizacja instalacji sanitarno-wodno-kanalizacyjnej i elektrycznej w Przedszkolu nr 17 w Ostrowie Wlkp.	Miasto Ostrów Wlkp.	Nie zrealizowano	Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski	-	--	
1.3	Budowa sieci wodociągowej w m. Granowiec ul. Wiejska	Gmina Sośnie	Inwestycja została zrealizowana w 2021 roku	Gmina Sośnie	-	--	
1.4	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Przygodzice ul. Ceglana, ul. Wrocławska	Gmina Przygodzice	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej Przygodzice ul. Ceglana, ul. Wrocławska - kanał z rur PVC dł. 707,55, przykanaliki sanitarne szt.30	Gmina Przygodzice	2022	355 281,37	Budżet Gminy
1.5	Budowa, rozbudowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej (łącznie) Przygodzice ul. Ks. Kanonika Pawłaka, Pardalin – Janków Przygodzki ul. Szkolna	Gmina Przygodzice	Budowa, rozbudowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej (łącznie) Przygodzice ul. Ks. Kanonika Pawłaka, Pardalin – Janków Przygodzki ul. Szkolna - sieć kanalizacji sanitarnej o dł. 500,00 m; sieć wodociągowa o dł. 1688,00 m; hydranty szt. 10	Gmina Przygodzice	2023	997 991,96	Budżet Gminy, Polski Ład - Program Inwestycyjnych i Strategicznych i budżet Gminy
1.6	Budowa kanalizacji sanitarnej w Przygodzicach ul. Bursztynowa, ul.	Gmina Przygodzice	Nie zrealizowano	Gmina Przygodzice	-	--	

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
	Rubinowa, ul. Boczna, ul. Wrocławska		Inwestycja zostanie zrealizowana w 2024 roku				
1.7	Budowa sieci wodociągowej w Przygodzicach ul. Wrzosowa	Gmina Przygodzice	Budowa sieci wodociągowej w Przygodzicach ul. Wrzosowa - sieć wodociągowa o dł. 99,90; hydranty szt.1	Gmina Przygodzice	2023	51 933,34	Budżet Gminy, Polski Ład - Program Inwestycji Strategicznych
1.8	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w Przygodzicach ul. Ogrodowa	Gmina Przygodzice	Nie zrealizowano	Gmina Przygodzice	-	--	
1.9	Budowa sieci wodociągowej Topola-Osiedle ul. Krzywa i ul. Poprzeczna	Gmina Przygodzice	Nie zrealizowano	Gmina Przygodzice	-	--	
1.10	Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Latowice II etap	Gmina Sieroszewice	Inwestycja została zrealizowana w 2021 roku	Gmina Sieroszewice	-	--	
1.11	Przebudowa sieci wodociągowej z azbestowo-cementowej i żeliwnej na sieć PCW na terenie GiM Odolanów	Gmina Odolanów	Przebudowa sieci wodociągowej z azbestowo-cementowej i żeliwnej na sieć PCW: <ul style="list-style-type: none"> w 2022 r. – 2 118,36 mb w 2023 r. – 836,85 mb 	Odolanowski Zakład Komunalny Sp. z o.o. Odolanów	2022-2023	1 543 592,00	Środki własne
1.12	Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy i Miasta Odolanów	Gmina Odolanów	Rozbudowa sieci wodociągowej: <ul style="list-style-type: none"> w 2022 r. – 2 347 mb w 2023 r. – 2 405,18 mb 	Odolanowski Zakład Komunalny Sp. z o.o. Odolanów	2022-2023	514 239,61	Środki własne
2.	Budowa i modernizacja ujęć wody i stacji uzdatniania wody m.in.:	Gminy, Przedsiębiorstwa wod-kan	Modernizacja obiektów i urządzeń na Stacji Uzdatniania Wody	WODKAN S.A. w Ostrowie Wlkp.	2022-2023	216 010,00	Środki własne Środki zewnętrzne (dotacja z NFOŚiGW)
			Budowa i modernizacja ujęć wody i stacji uzdatniania wody	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Ostrowie Wlkp.	2022-2023	501 339,60	Środki własne Spółki, dotacje

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Przebudowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody w Czarnymlesie,	Gmina Przygodzice	2022-2023	4 341 900,00	Budżet Gminy, Rządowy Fundusz Polski Ład Program inwestycji strategicznych
			Budowa stacji uzdatniania wody na terenie Gminy i Miasta Nowe Skalmierzyce	Gmina Nowe Skalmierzyce	2023	8 421 052,00	Budżet Gminy, Polski Ład
2.1	Modernizacja stacji uzdatniania wody w miejscowości Psary, polegająca na budowie rezerwowej stacji uzdatniania wody wraz ze zbiornikami wody uzdatnionej	Gmina Sieroszewice	Modernizacja sieci wodociągowej na terenie gminy Sieroszewice poprzez budowę nowej rezerwowej studni głębinowej, co pozwoli na zabezpieczenie dostaw wody dla miejscowości z terenu gminy, a w szczególności Psar i Rososzycy	Gmina Sieroszewice	2022-2024	605 680,29	Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych, Budżet Gminy
2.2	Budowa ujęcia wody (studni) w Raczycach	Gmina Odolanów	Nie zrealizowano	Odolanowski Zakład Komunalny Sp. z o.o. Odolanów	-	--	
3.	Budowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków m.in.:	Gminy, Przedsiębiorstwa wod-kan	Budowa instalacji suszenia osadów ściekowych dla oczyszczalni ścieków w Rąbczynie	WODKAN S.A.	2022	1 683 400,00	Środki własne, Środki zewnętrzne (dotacja z NFOŚiGW)
3.1	Rozbudowa oczyszczalni ścieków i budowa kanalizacji sanitarnej - zapewnienie skutecznego i efektywnego systemu zbierania, odprowadzania i oczyszczania ścieków komunalnych	Gmina Odolanów	Nie zrealizowano	Odolanowski Zakład Komunalny Sp. z o.o. Odolanów	-	--	
3.2	Budowa, przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Sośniach	Gmina Sośnie	Przebudowano i rozbudowano istniejące oraz wybudowano nowe obiekty wchodzące w skład gminnej oczyszczalni ścieków	Gmina Sośnie	2023	21 026 764,05	Budżet Gminy, Polski Ład

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
3.3	Koncepcja modernizacji oczyszczalni ścieków w Rososzycy	Gmina Sieroszewice	Inwestycja została zrealizowana w 2021 roku	Gmina Sieroszewice	-	-	
4.	Prowadzenie rejestru i kontroli zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	Gminy	Prowadzenie na bieżąco rejestru zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków	Gminy	Zadanie ciągłe	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	-
5.	Dotacje do przydomowych oczyszczalni ścieków, na terenach, gdzie nie jest możliwa lub opłacalna budowa sieci kanalizacyjnej, a warunki gruntowo-wodne pozwalają na zastosowanie takich rozwiązań	Gminy	Dotacje dla mieszkańców na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków	Gmina i Miasto Odolanów	2022-2023	86 000,00	Budżet Gminy i Miasta Odolanów
			Dotacje dla mieszkańców na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków	Gmina Ostrów Wlkp.	2022-2023	145 000,00	Budżet Gminy
			Budowa 93 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Przygodzice	Gmina Przygodzice	2023	1 107 150,00	Budżet Gminy, Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2022
			Dofinansowanie do budowy przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy i Miasta Raszków	Gmina Raszków	2022-2023	31 500,00	Budżet Gminy i Miasta Raszków
			Dofinansowanie do budowy przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Nowe Skalmierzyce	Gmina Nowe Skalmierzyce	2022-2023	21 000,00	Budżet Gminy
Poniesione koszty:						57 759 842,24	
Działania w zakresie: 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	Zadanie ciągłe	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	-
Poniesione koszty:						Bez kosztów	

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
Działania w zakresie: Ochrona powierzchni ziemi							
1.	Ochrona gruntów rolnych o najlepszych 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	Zadanie ciągłe	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	-
2.	Promocja i rozwój agroturystyki oraz rolnictwa ekologicznego	Gminy	Organizowanie konkursów, imprez plenerowych promujących agroturystykę i rolnictwo ekologiczne	Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu	Zadanie ciągłe	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	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	Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu	Zadanie ciągłe	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	Środki własne
			Rekultywacja składowiska odpadów komunalnych i innych niż niebezpieczne w m. Psary (gm. Sieroszewice)	Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Nowe Skalmierzyce	2022	Brak danych	Środki własne
4.	Rekultywacja gleb zdegradowanych i zdewastowanych, przywrócenie funkcji przyrodniczej, rekreacyjnej lub rolniczej	Właściciele terenów	Rekultywacja gruntów po działalności górniczej (w latach 2022-2023 wydano 7 decyzji)	Właściciele terenów	Zadanie ciągłe	Wydatki wg. potrzeb	Środki własne
Poniesione koszty:						Bez kosztów	
Działania w zakresie: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów							
1.	Minimalizacja ilości składowanych odpadów i osiągnięcie przez gminy wymaganych poziomów recyklingu i odzysku poszczególnych frakcji odpadów	Gminy	Gminy mają obowiązek osiągnięcia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. W 2022 roku wymagany poziom wynosił co najmniej 25%. Gminy osiągnęły: <ul style="list-style-type: none"> • Gmina Miasto Ostrów Wlkp. – 25,69% • Gmina Nowe Skalmierzyce – 19,32% • Gmina Odolanów – 49,54% 	Gminy	2022-2023	W ramach opłat za gospodarowanie odpadami	

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			<ul style="list-style-type: none"> • Gmina Ostrów Wlkp. – 36,18% • Gmina Przygodzice – 43,84 • Gmina Raszków – 56,43% • Gmina Sieroszewice – 34,41% • Gmina Sośnie – 26,14% <p>W 2022 roku wymagany poziom wynosił co najmniej 35%. Gminy osiągnęły:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gmina Miasto Ostrów Wlkp. – 31,51% • Gmina Nowe Skalmierzyce – 36,42% • Gmina Odolanów – 39,62% • Gmina Ostrów Wlkp. – 45,55% • Gmina Przygodzice – 59,38% • Gmina Raszków – 36,30% • Gmina Sieroszewice – 37,13% • Gmina Sośnie – 38,37% 				
2.	Budowa nowych PSZOK i rozbudowa lub modernizacja istniejących PSZOK m.in.:	Gminy	Realizacja niżej wymienionych inwestycji:				
2.1	Wykonanie utwardzenia placu z kostki brukowej, wykonanie zadanie oraz zakup 4 kontenerów na PSZOK	Gmina Sieroszewice	Zakup czterech kontenerów został zrealizowany w 2021 roku	Gmina Sieroszewice	-		--
3.	Promowanie zakładania przydomowych kompostowników	Gminy	Ulga w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla mieszkańców kompostujących bioodpady w przydomowych kompostownikach	Gminy	2022-2023	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	--
4.	Likwidacja „dzikich wysypisk” odpadów i oczyszczanie miejsc zaśmieconych	Gminy	W latach 2022-2023 na terenie powiatu nie likwidowano „dzikich wysypisk” odpadów	Gminy	2022-2023		--
5.	Rozbudowa instalacji do zagospodarowywania odpadów komunalnych	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. Ostrów Wielkopolski	Opracowanie niezbędnej dokumentacji do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla rozbudowy instalacji	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów sp. z o.o.	2023	43 050,00	Środki własne

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			do zagospodarowania odpadów komunalnych				
6.	Dotacje dla mieszkańców na demontaż i unieszkodliwianie odpadów azbestowych	Gminy	Dofinansowanie usuwania i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest. Masa odpadów azbestowych unieszkodliwiona w latach 2022-2023: <ul style="list-style-type: none"> Gmina Miasto Ostrow Wlkp. – 191,03 Mg Gmina Nowe Skalmierzyce – 290,25 Mg Gmina Odolanów – 188,42 Mg Gmina Ostrow Wlkp. – 433,19 Mg Gmina Przygodzice – 217,97 Mg Gmina Raszków – 311,64 Mg Gmina Sieroszewice – 239,25 Mg Gmina Sośnie – 91,36 Mg 	Gmina Miasto Ostrow Wlkp. Gmina Nowe Skalmierzyce Gmina Odolanów Gmina Ostrow Wlkp. Gmina Przygodzice Gmina Raszków Gmina Sieroszewice Gmina Sośnie	2022-2023	93 994,55 139 371,63 99 987,97 220 659,09 106 631,90 161 231,58 44 828,64 44 169,22	WFOŚiGW Poznań, Budżet Gminy
7.	Ewidencjonowanie ilości usuniętego azbestu na potrzeby portalu bazaazbestowa.gov.pl	Gminy	Na bieżąco wprowadzane są dane do bazy azbestowej dotyczące zewidencjonowanych i usuniętych wyrobów zawierających azbest	Gminy	2022-2023	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	-
Poniesione koszty:						953 864,58	
Działania w zakresie: Zasoby przyrodnicze							
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	Zadanie ciągłe	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	-
2.	Ochrona istniejących form ochrony przyrody (w tym pomników przyrody) oraz prace pielęgnacyjne i ochronne z tym związane	Gminy	Zabiegi pielęgnacyjne oraz wykonanie ekspertyzy stanu fitosanitarnego dla 3 pomników przyrody	Gmina Przygodzice	2022	8 735,00	Budżet Gminy

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
3.	Realizacja planu urządzenia lasu dla nadleśnictw w zakresie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej	Lasy Państwowe	Nadleśnictwa na bieżąco realizują działania zapisane w planach urządzania lasów	Lasy Państwowe	2022-2023	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	Środki własne
4.	Zwiększanie obecnego stanu zalesienia, przeznaczenie najcenniejszych przyrodniczo obszarów na cele ochrony przyrody i edukacji	Lasy Państwowe, Gminy	Odnowienia na powierzchni 272,11 ha	Nadleśnictwo Antonin	2022-2023	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	Środki własne
			Zalesianie i odnowienia na powierzchni 317,72 ha	Nadleśnictwo Taczanów	2022-2023	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	Środki własne
			Zalesianie i odnowienia na powierzchni 66,57 ha	Nadleśnictwo Krotoszyn	2022-2023	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	Środki własne
5.	Promocja i podnoszenie atrakcyjności turystycznej powiatu	Gminy	Ścieżka edukacji ekologicznej na terenie Gminy i Miasta Nowe Skalmierzyce	Gmina Nowe Skalmierzyce	2023	48 000,00	Budżet Gminy, WFOŚiGW Poznań
6.	Ochrona, pielęgnacja i odtwarzanie poprzez nasadzenie zadrzewień i zakrzewień śródpolnych tworzących korytarze ekologiczne	Gminy	Nie zrealizowano	Gminy	-	--	--
Poniesione koszty:						56 735,00	
Działania w zakresie: Zagrożenia poważnymi awariami							
1.	Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zakładów o dużym i zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej	Gminy	Odpowiednie zapisy w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego	Gminy	Zadanie ciągłe	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	--
2.	Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku	Państwowa Straż Pożarna	Brak zdarzeń poważnych awarii w środowisku	Państwowa Straż Pożarna	-	--	--

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
3.	Dofinansowanie Państwowej Straży Pożarnej na niezbędny sprzęt i wyposażenie m.in.:	Gminy	Zakup serwera bazodanowego na potrzeby funkcjonowania stanowiska kierownika Komendanta Państwowej Straży Pożarnej w Ostrowie Wielkopolskim	Gmina Miasto Ostrów Wlkp. (Biuro Zarządzania Kryzysowego)	2022	5 000,00	Budżet Miasta
			Wojewódzki Fundusz Wsparcia PSP w Poznaniu - dofinansowanie zakupu ciężkiego samochodu ratowniczo – gaśniczego dla PSP w Ostrowie Wielkopolskim	Gmina Ostrów Wlkp.	2023	205 000,00	Budżet Gminy
			Dofinansowanie zakupu ciężkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Ostrowie Wielkopolskim	Gmina i Miasto Raszków	2023	40 000,00	Budżet Gminy i Miasta Raszków
			Zakup specjalistycznego zbiornika na paliwo dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Ostrowie Wielkopolskim	Gmina i Miasto Raszków	2022	10 000,00	Budżet Gminy i Miasta Raszków
			Dofinansowanie zakupu ciężkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Ostrowie Wlkp.	Gmina Nowe Skalmierzyce	2023	45 000,00	Budżet Gminy
3.1	<i>Rozbudowa i modernizacja strażnicy Ochotniczej Straży Pożarnej w Ostrowie Wielkopolskim przy ul. Staszica w ramach rewitalizacji przestrzeni miejskiej</i>	<i>Miasto Ostrów Wlkp.</i>	Inwestycja została zrealizowana w 2021 roku	Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski	-	--	
3.2	<i>Zakup samochodu lekkiego, rozpoznawczo - ratowniczego dla OSP w Raszkowie</i>	<i>Gmina Raszków</i>	Inwestycja została zrealizowana w 2021 roku	Gmina Raszków	-	--	
3.3	<i>Budowa remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w m. Cieszyn</i>	<i>Gmina Sośnie</i>	Budowa OSP w Cieszynie (Wybudowano nowy obiekt, w skład którego wchodzi m.in. garaż dla samochodu ratowniczo-gaśniczego, zaplecze socjalne, sala konferencyjna)	Gmina Sośnie	2022	1 688 169,26	Budżet Gminy, Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
3.4	Zakup ciężkiego samochodu ratowniczo – gaśniczego dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Odolanowie	Gmina Odolanów	Inwestycja została zrealizowana w 2021 roku	Gmina Odolanów	-	-	
3.5	Dofinansowanie zakupu samochodu ratowniczo - gaśniczego dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Ostrowie Wielkopolskim	Gmina Sośnie	Dotacja dla KPPSP Ostrów Wlkp. na zakup samochodu	Gmina Sośnie	2023	20 000,00	Budżet Gminy
		Gmina Sieroszewice		Gmina Sieroszewice		30 000,00	
		Gmina Ostrów Wielkopolski		Gmina Ostrów Wielkopolski		200 000,00	
		Gmina Odolanów		Gmina Odolanów		45 000,00	
		Gmina Przygodzice		Gmina Przygodzice		74 906,00	
		Gmina Nowe Skalmierzyce		Gmina Nowe Skalmierzyce		45 000,00	
		Gmina Raszków		Gmina Raszków		40 000,00	
Działania w zakresie: Edukacja ekologiczna							
1.	Prowadzenie akcji promocyjno-edukacyjnych w zakresie ochrony powietrza w tym gospodarki niskoemisyjnej oraz promowanie rozwiązań przyczyniających się do redukcji emisji zanieczyszczeń. Informowanie o: <ul style="list-style-type: none"> szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, korzyściach z podłączenia do scentralizowanych źródeł ciepła, nowoczesnych niskoemisyjnych źródłach ciepła, 	Gminy, Jednostki oświatowe	Publikacja treści promocyjno – informacyjnych na portalu www.umostrow.pl, w czasopiśmie „Ostrów Informator Miejski”, w informacjach prasowych przesyłanych mediom, organizacja stoisk edukacyjnych (gry, zabawy) podczas plenerowych imprez miejskich	Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski	2022-2023	20 046,00	Budżet Gminy Miasto Ostrów Wielkopolski
			Realizacja programu „Akcja EKOedukacja w gminie Ostrów Wielkopolski”	Gmina Ostrów Wlkp.	2023	26 406,00	WFOŚiGW w Poznaniu, Budżet Gminy
			Przeprowadzenie w ramach programu priorytetowego „Czyste Powietrze” 95 konsultacji indywidualnych z mieszkańcami oraz 2 spotkania	Gmina Przygodzice	2023	25 978,00	WFOŚiGW w Poznaniu

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
	<ul style="list-style-type: none"> korzyściach z korzystania ze zbiorowych systemów komunikacji lub transportu rowerowego 		<p>Jednostki oświatowe z terenu gminy Sośnie aktywnie brały udział w edukacji ekologicznej poprzez: warsztaty edukacyjne „Energia Odnawialna”, happening z okazji Pierwszego Dnia Wiosny w ramach akcji „Czyste powietrze wokół nas”, światowy Dzień Ziemi i Promocja Zdrowia pod hasłem „Bądź bardziej Eko”, udział w projekcie „Ekopracowania – Zielone serce szkoły”, udział w Ogólnopolskim Projekcie Edukacyjnym „Z ekologią na Ty” – rok szkolny 2022/2023, wycieczka na musical ekologiczny „Maja ratuje planetę”, udział w konkursie „Eko-Miś”, przedszkole</p>	Jednostki oświatowe gminy Sośnie	2023	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	
2.	Edukacja mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami	Gminy	<p>Akcja „Sprzątanie Świata – Polska 2022” – udział uczniów ze szkół podstawowych z terenu Gminy Miasto Ostrów Wielkopolski. W akcji udział wzięło łącznie 2312 uczniów z 15 szkół podstawowych. Zebrano 3,68 Mg odpadów.</p> <p>W roku 2023 w ramach edukacji z zakresu prawidłowego postępowania z odpadami zakupiono 3 szt. mat edukacyjnych "Jak segregować odpady?" z przeznaczeniem na nagrody dla zwycięzców konkursu pn. „Wielki Quiz Eko-Wiedzy”, realizowanego w ramach projektu edukacyjno-ekologicznego pod nazwą: „Jarzębinka i Recyklinka Ekoprzyjaciele”.</p> <p>Akcja „Sprzątanie Świata – Polska 2023”. udział uczniów ze szkół podstawowych z terenu Gminy Miasto Ostrów Wielkopolski. W ramach ww. akcji udział wzięło łącznie 2245 uczniów z 16 ostrowskich szkół</p>	Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski	20022-2023	21 625,66	Budżet Miasta

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			podstawowych. W trakcie trwania akcji zebrano 3,25 Mg odpadów. Program współpracy „System Zbierania Elektrycznych Śmieci w Mieście Ostrów Wielkopolski” (bez kosztów)				
			Utrzymanie standardów działań edukacyjnych w zakresie ekologii poprzez organizowanie konkursów ekologicznych, prowadzenie eko-lekcji w placówkach oświatowych oraz współorganizowanie festynów i akcji edukacyjno-ekologicznych	Zakład Oczyszczania i Gospodarki Odpadami MZO S.A. Ostrów Wlkp.	2022-2023	151 675,21	Środki własne oraz firmy sponsorskie
			Ulotki informacyjne dla mieszkańców	Gmina Ostrów Wlkp.	2022-2023	Koszty wliczone w usługę odbioru i transportu odpadów	Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi
			Konkurs ekologiczny "Gmina Przygodzice to eko-okolice" - udział 180 dzieci	Gmina Przygodzice	2023	32 561,15	Budżet Gminy, WFOŚiGW Poznań
			Organizowanie akcji „Sprzątanie Świata”, akcji „Wszystkie dzieci zbierają elektrośmieci”, spotkania z przedstawicielami Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Ostrowie Wlkp., wydruk kalendarzy wraz z informacją o zasadach segregacji	Gmina Sośnie	2022-2023	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	-
			Wydruk ulotek dotyczących zasad segregacji odpadów	Gmina Sierszewice	2022-2023	399,75	Budżet Gminy
			Edukacja ekologiczna prowadzona poprzez: wizyty przedszkolaków i warsztaty z Pandą Recyklinką pt. „Jak segregować odpady?”, warsztaty ekologiczne „Dbamy o planetę”	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.	2022-2023	381 045,63	Środki własne, dotacje

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			<p>dla zuchów, warsztaty „Kultura segregacji”, Święto Ziemi (sprzątanie Ostrowa, edukacja, sadzenie drzew), pikniki ekologiczne, festyny na których prowadzono edukację ekologiczną, Święto Drzewa, projekt ekologiczny „Jarzębinka i Recyklinka – Ekoprzyjaciele”, ścieżka ekologiczna w RZZO, przedsięwzięcie „Organizacja warsztatów, konkursów i zajęć edukacyjnych w celu rozpowszechniania wiedzy ekologicznej i przyrodniczej wśród dzieci i młodzieży z terenu Aglomeracji Kalisko-Ostrowskiej”, projekt edukacyjny „EKO-MIŚ”,</p> <p>Dodatkowo w latach 2022 -2023 spółka RZZO zrealizowała następujące przedsięwzięcia edukacyjne i proekologiczne z udziałem finansowania zewnętrznego w postaci dotacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • „Budowa nieogólnodostępnej stacji ładowania pojazdów elektrycznych prądem stałym DC o mocy 50 kW i prądem zmiennym AC o mocy 22 kW” (NFOŚiGW), • „Wyposażenie ścieżki ekologicznej w infrastrukturę edukacyjno-dydaktyczną służącą edukacji z zakresu ochrony środowiska” (WFOŚiGW), • „Edukacja ekologiczna w formie filmowej i warsztatowej pt. „Ekospotkanie w przyrodzie i na ekranie adresowana do mieszkańców Południowej Wielkopolski” (WFOŚiGW). 				

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
3.	Prowadzenie działań o charakterze edukacyjnym i informacyjnym w zakresie ochrony przyrody	Gminy, Nadleśnictwa	<ul style="list-style-type: none"> „Miejska pasieka” - miejskie pszczelarstwo i promocja proekologicznego wizerunku, akcja pn. „Święto drzewa” - sadzenie drzew przez uczniów szkół podstawowych. W programie były również liczne atrakcje, m.in. przekazanie uczestnikom sadzonek drzew przygotowanych przez Nadleśnictwo Taczanów, stoiska edukacyjne. Podczas akcji odbywa się także zbiórka drobnego zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego oraz baterii oraz charytatywna zbiórka nakrętek. Rozstrzygnięcie konkursu plastycznego w ramach kampanii edukacyjno – informacyjnej OSTRÓW MÓWI „ŻYJ EKOLOGICZNIE” organizowanego przez CRK Zieleń i Rekreacja Sp. z o. o. festyn „majOSTaszki” organizowane były również akcje pn. „Polska w Kwiatkach”, „Drzewka za butelki” oraz „Kwiaty za elektroodpady”. zakupiono różnorodną literaturę dotyczącą ekologii i ochrony środowiska, gadżety ekologiczne oraz urządzenia wielofunkcyjne z przeznaczeniem na nagrody w ramach akcji i konkursów ekologicznych. 	Gmina Miasto Ostrow Wielkopolski	2022-2023	193 571,74	Budżet Miasta
			Akcje sadzenia 237 drzew oraz 282 krzewów w tym 2 warsztaty dla uczniów sadzenia drzew Aleja Kasztanowa oraz drzew miododajnych oraz wspólne sadzenie w sołectwach drzew i krzewów	Gmina Przygodzice	2022-2023	77 431,68	Budżet Gminy, Budżet Województwa Wielkopolskiego, NFOŚiGW

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			Ścieżka edukacji ekologicznej w m. Strzegowa	Gmina Nowe Skalmierzyce	2022	56 149,50	Budżet Gminy
			Zajęcia w szkołach oraz w Izbie Przyrodniczo-Leśnej „Ogrodówka” przy Nadleśnictwie Antonin, oprowadzanie dzieci po rezerwacie „Wydymacz”, udział w festynach i piknikach w formach edukacyjnych	Nadleśnictwo Antonin	2022-2023	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	Środki własne
			Prowadzenie edukacji leśnej dla mieszkańców powiatu	Nadleśnictwo Taczanów	2022-2023	32 332,27	Środki własne
			Udostępnianie dla celów edukacyjnych obiektu Grzybek Borowina, usytuowany w Leśnictwie Borowina. Są tam prowadzone zajęcia z edukacji leśnej. W latach 2023-2024 ok 10-15 spotkań w roku. Obiekt jest wyposażony w tablice edukacyjne ułatwiające prowadzenie zajęć. Zajęcia prowadzi Służba Leśna terenowa lub osoba zajmująca się edukacją w Nadleśnictwie Krotoszyn w ramach obowiązków służbowych. Nadleśnictwo prowadzi również zajęcia edukacyjne na terenie szkół i przedszkoli pow. ostrowskiego.	Nadleśnictwo Krotoszyn	2022-2023	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	Środki własne
4.	Z Ekologią na Ty! - zajęcia edukacji ekologicznej dla uczniów i nauczycieli szkół podstawowych w Ostrowie Wielkopolskim	Miasto Ostrów Wlkp.	Podejmowanie i promowanie inicjatyw społecznych poprzez m.in. edukację najmłodszych obywateli Miasta w cyklach spotkań dotyczących segregacji odpadów	Zakład Oczyszczania i Gospodarki Odpadami MZO S.A.	2022-2023	151 675,21	Środki własne oraz firmy sponsorskie
			W ramach Projektu pn.: „Z Ekologią na Ty! <ul style="list-style-type: none"> przeprowadzono zajęcia warsztatowe dla uczniów klas I-III ostrowskich szkół podstawowych oraz zajęcia szkoleniowe dla nauczycieli ostrowskich szkół podstawowych klas I- 	Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski	2022	189 633,20	Budżet Gminy Miasto Ostrów Wielkopolski, Europejski Fundusz Rozwoju

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
			III z 4 obszarów tematycznych: „Ziemia”, „Woda”, „Powietrze”, „Ekologia na co dzień”. <ul style="list-style-type: none"> zakupiono materiały dydaktyczne dla nauczycieli. zbudowano ścieżkę edukacyjno – ekologiczną przy Centrum Edukacji Ekologicznej w Parku Przygód Piaski – Szczyliczka w Ostrowie Wielkopolskim. 				Regionalnego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020
5.	Edukacja Ekologiczna w Centrum Kreatywności w Ludwikowie	Gmina Przygodzice	Zajęcia edukacyjne prowadzone w ramach projektu: Nowoczesna Edukacja w Szkołach Gminy Przygodzice, w tym zajęcia odbyły się w Ludwikowie	Gmina Przygodzice	2020-2023	1 854 795,30	Budżet Gminy, Fundusze europejskie, Budżet państwa
Poniesione koszty:						3 215 326,30	
Działania w zakresie: Monitoring środowiska							
1.	Monitoring stanu jakości środowiska na terenie powiatu	GIOŚ	Prowadzenie monitoringu środowiska na terenie powiatu w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	GIOŚ	2022-2023	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	Środki własne
2.	Kontrola gospodarstw domowych w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w piecach oraz palenia odpadów biogenych (liści, gałęzi, trawy) w ogrodach i na innych obszarach zieleni	Gminy, Straż Miejska	Podjęto 286 interwencji w związku z przeprowadzonymi kontrolami i zgłoszeniami od mieszkańców	Straż Miejska Miasta Ostrow Wlkp.	2022-2023	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	-
3.	Działalność kontrolna w zakresie ochrony środowiska: <ul style="list-style-type: none"> zapewnienie przestrzegania prawa w zakresie ochrony środowiska: prowadzenie kontroli w zakresie przestrzegania przepisów 	WIOŚ Poznań	Przeprowadzenie kontroli podmiotów działających na terenie powiatu: <ul style="list-style-type: none"> w 2022 roku – skontrolowano 64 podmioty w trakcie 70 kontroli terenowych w 2023 roku – skontrolowano 61 podmiotów w trakcie 68 kontroli terenowych 	WIOŚ Poznań	2022-2023	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	Środki własne

Lp.	Przedsięwzięcia ujęte w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”		„Raport za lata 2022-2023 z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”				
	Opis zaplanowanych zadań	Zaplanowane podmioty odpowiedzialne	Opis zrealizowanych zadań	Podmiot odpowiedzialny	Rok wykonania	Poniesione koszty [PLN]	Źródło finansowania
	ochrony środowiska oraz decyzji na korzystanie ze środowiska, <ul style="list-style-type: none"> zapobieganie potencjalnemu zanieczyszczeniu środowiska: kontrola zakładów o dużym ryzyku wystąpienia awarii (ZDR) i zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii (ZZR) 		Kontrola jednego podmiotu gospodarczego funkcjonującego na terenie powiatu w zakresie realizacji obowiązków podmiotu prowadzącego recykling lub inny niż recykling proces odzysku odpadów opakowaniowych oraz obowiązków w zakresie opłaty produktowej	Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego	2022-2023	Bez kosztów, w ramach wykonywanych zadań	Środki własne
Poniesione koszty:						Bez kosztów	
ŁĄCZNY KOSZT:						494 108 498,00	

Źródło: opracowano na podstawie udostępnionych danych przez poszczególne jednostki.

Działania w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza realizowane w latach 2022-2023 miały na celu zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza pochodzących z różnych źródeł m.in. ze źródeł komunalnych i liniowych. W perspektywie długoterminowej działania te wpłyną na poprawę jakości powietrza na terenie powiatu ostrowskiego.

Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski, Gmina Ostrów Wielkopolski, Przygodzicie oraz Nowe Skalmierzyce przyznawały dotacje ze środków budżetu gminy na wymianę starych i nieefektywnych źródeł ciepła na ogrzewanie proekologiczne. Mieszkańcy powiatu mieli również możliwość skorzystać z programu priorytetowego „Czyste Powietrze”. W ramach tego programu dofinansowanie można było wykorzystać na wymianę źródeł ciepła, zadania termomodernizacyjne oraz montaż instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii. W latach 2022-2023 w ramach tego programu podpisano łącznie 2006 umów.

W okresie sprawozdawczym gminy wykonały termomodernizacje budynków. Korzyści jakie wynikają z termomodernizacji to głównie zmniejszenie zużycia energii cieplnej, poprawa komfortu cieplnego i akustycznego budynku oraz poprawa stanu technicznego i estetyki budynku. Korzyści wynikają także dla środowiska poprzez zmniejszenie zużycia paliw na ogrzewanie, a przez to zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do środowiska i poprawa jakości powietrza na terenie powiatu.

W celu ograniczenia emisji zanieczyszczeń ze źródeł komunikacyjnych gminy dofinansowywały transport publiczny w ramach poszczególnych porozumień, zakupiły niskoemisyjne autobusy miejskie oraz rozbudowano system informacji pasażerskiej. Wykonano liczne inwestycje w zakresie przebudowy i remontów dróg gminnych, wojewódzkich i krajowych. Lepszy stan techniczny dróg wpłynie na płynniejszą jazdę oraz na bezpieczeństwo kierujących i pieszych. Bezpośrednio wpłynie to na zmniejszenie generowanego hałasu i wibracji, a także na mniejszą emisję zanieczyszczeń do powietrza ze źródeł komunikacyjnych. Rozbudowano ścieżki rowerowe oraz prowadzono czyszczenie dróg metodą mokrą w celu zmniejszenia unosu zanieczyszczeń z powierzchni dróg.

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 zwykłe żarówki, nie generują ciepła, a do ich produkcji nie używa się rtęci i innych szkodliwych substancji.

Na terenie powiatu systematycznie rozbudowywano sieć gazową oraz podłączano nowych odbiorców gazu. Rozbudowano również sieć ciepłowniczą w Ostrowie Wielkopolskim i wybudowano wysokosprawny blok kogeneracji.

Na budynkach użyteczności publicznej montowano instalacje fotowoltaiczne lub pompy ciepła. Gmina Nowe Skalmierzyce oraz Sośnie dofinansowywały dla mieszkańców instalacje do pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych.

W zakresie ograniczania hałasu Gminy stosowały odpowiednie zapisy w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Gminy na bieżąco prowadziły remonty i utrzymanie dobrego stanu technicznego dróg.

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

W okresie sprawozdawczym wykonano liczne inwestycje polegające na konserwacji cieków i rzek przepływających przez teren powiatu ostrowskiego. Wykonano również konserwację rowów melioracyjnych, tak aby chronić tereny przed ewentualnymi podtopieniami a jednocześnie zapewnić odpowiednie nawodnienie gruntów. W celu ochrony mieszkańców przed ewentualną powodzią wykonano bieżącą konserwację wałów przeciwpowodziowych.

Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski, Gmina Ostrów Wielkopolski oraz Nowe Skalmierzyce przyznawały w latach 2022-2023 dotację dla mieszkańców na zakup zbiorników do gromadzenia wód opadowych i roztopowych. Celem programu było zachęcenie mieszkańców do efektywnego gospodarowania wodą opadową na terenie swojej posesji. Zatrzymanie deszczówki w miejscu jej opadu i lokalne jej zagospodarowanie stanowi rezerwę wody, którą można użyć do podlewania roślin oraz do innych działań, które nie wymagają wykorzystania wody uzdatnionej.

Natomiast Nadleśnictwa z terenu powiatu realizowały działania, które miały na celu odtwarzanie naturalnych możliwości retencjonowania wody. Gminy realizowały projekty polegające na budowie zbiorników na wodę deszczową oraz w ramach inwestycji drogowych budowały kanalizację deszczową. Duże nakłady finansowe zostały także wydane na zadania w zakresie obszaru interwencji gospodarka wodno-ściekowa. W każdej gminie rozbudowano system sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.

Wykonano również modernizację stacji uzdatniania wody. Zmodernizowano oczyszczalnię ścieków w Rąbczynie oraz w Sośnie. Gminy udzielały mieszkańcom dofinansowania na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków, w miejscach, gdzie budowa kanalizacji sanitarnej ze względów technicznych lub finansowych była niemożliwa.

Wszystkie te inwestycje wpłyną na poprawę jakości wód podziemnych i powierzchniowych oraz na jakość gleb na terenie powiatu. Mniejsza ilość zanieczyszczeń ciekłych będzie bezpośrednio odprowadzona do środowiska.

W ramach ochrony zasobów geologicznych oraz gleb były wprowadzane odpowiednie zapisy w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Natomiast Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego organizował konkursy, szkolenia oraz doradztwo dla rolników w zakresie zrównoważonego rolnictwa i rozwoju obszarów wiejskich. Przeprowadzono rekultywację składowiska odpadów komunalnych i innych niż niebezpieczne w m. Psary.

Za realizację zadań w zakresie gospodarki odpadami odpowiedzialne są Gminy. W latach 2022-2023 nie wszystkim gminom udało się osiągnąć wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Poziomy te każdego roku będą coraz wyższe, dlatego należy prowadzić działania, które zwiększą poziom recyklingu odpadów.

Przy wsparciu finansowym z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu oraz budżetu gmin mieszkańcy powiatu likwidowali wyroby azbestowe. W okresie sprawozdawczym zlikwidowano łącznie 1 963,11 Mg wyrobów zawierających azbest.

W przypadku zasobów przyrodniczych stosowano odpowiednie zapisy w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Podejmowano również prace pielęgnacyjne pomników przyrody. Nadleśnictwa z terenu powiatu ostrowskiego prowadziły zalesienia i odnowienia. W gminie Nowe Skalmierzyce powstała ścieżka edukacji ekologicznej.

W lasach realizowano zadania gospodarcze zgodnie z przyjętymi planami urzędzenia lasów dla poszczególnych nadleśnictw. Działania te powinny być kontynuowane w kolejnych latach tak aby zachować bioróżnorodność na terenie powiatu.

W celu zapobiegania wystąpienia poważnych awarii oraz przeciwdziałania ich skutkom zakupiono niezbędny sprzęt ratunkowy, w tym samochody ratowniczo-gaśnicze dla jednostek OSP oraz Państwowej Powiatowej Straży Pożarnej w Ostrowie Wielkopolskim.

W okresie sprawozdawczym prowadzono liczne działania w ramach edukacji ekologicznej. Gminy organizowały akcje, konkursy, imprezy plenerowe oraz rozpowszechniały ulotki dotyczące ochrony środowiska. Działania te były skierowane do dzieci, młodzieży oraz osób dorosłych. Natomiast nadleśnictwa prowadziły edukację przyrodniczo-leśną.

W latach 2022-2023 prowadzony był monitoring stanu środowiska w powiecie ostrowskim. Badania były wykonywane przez Inspekcję Ochrony Środowiska. Natomiast Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu prowadził kontrole w zakresie przestrzegania przepisów ochrony środowiska. Łącznie skontrolowano 125 podmiotów gospodarczych. Wśród wykrytych nieprawidłowości można wymienić:

- eksploatacja instalacji bez wymaganego pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza lub z naruszeniem warunków określonych w posiadanym pozwoleniu,
- brak raportu lub nieterminowe wprowadzenie raportu do Krajowej bazy o emisjach gazów cieplarnianych i innych substancji KOBIZE,
- brak lub nieterminowe lub niezgodne ze stanem rzeczywistym sporządzenie wykazu opłat za korzystanie ze środowiska do Marszałka Województwa Wielkopolskiego,
- nieterminowe przekazanie do WIOŚ i organu ochrony środowiska wyników okresowych pomiarów hałasu,
- nieprzedłożenie lub przedłożenie nieterminowe Wielkopolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska wyników pomiarów ilości pobranej wody,
- nieprzedłożenie lub przedłożenie nieterminowe Wielkopolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska wyników pomiarów ilości i jakości ścieków,
- odprowadzanie ścieków z przekroczeniem warunków pozwolenia wodnoprawnego,
- naruszenie warunków pozwolenia zintegrowanego,
- nieprowadzenie ewidencji odpadów lub prowadzenie jej w sposób nieterminowy lub niezgodny ze stanem rzeczywistym,

- magazynowanie odpadów z naruszeniem terminów określonych ustawowo,
- niezłożenie rocznego sprawozdania o wytwarzanych odpadach i o gospodarowaniu odpadami w wymaganym terminie,
- zbieranie lub przetwarzanie odpadów bez wymaganego zezwolenia,
- magazynowanie wytworzonych odpadów niezgodnie z rozporządzeniem.

Działania te pozwolą na bieżące monitorowanie jakości środowiska i podejmowanie stosownych działań w przypadku wykrycia ewentualnych nieprawidłowości.

7. PONIESIONE KOSZTY NA REALIZACJĘ DZIAŁAŃ W LATACH 2022-2023

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

Wykonane zadania były finansowane ze:

1. Środków własnych podmiotów realizujących poszczególne zadania, a w szczególności:
 - budżetu powiatu,
 - budżetu gmin,
 - budżetu województwa wielkopolskiego,
 - budżet państwa,
 - środki własne przedsiębiorstw, instytucji i mieszkańców.
2. Środków unijnych pochodzące z:
 - Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego,
 - Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich,
 - Funduszy norweskich i EOG.
3. Dofinansowanie ze środków krajowych pochodzące z:
 - Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie,
 - Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu,
 - Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg,
 - Funduszu Przeciwdziałania COVID-19,
 - Rządowego Funduszu Polski Ład Program Inwestycji Strategicznych,
 - Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych.
4. Pożyczki i kredyty zaciągnięte w różnych bankach krajowych i europejskich.

Łączny koszt poniesiony na realizację zadań w latach 2022-2023 wynosił 546 251 344,92 zł, z czego Powiat Ostrowski wydał 52 142 846,92 zł, a pozostałe jednostki (m.in.: gminy, zarządcy dróg, przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjne) wydały 494 108 498,00 zł. Szczegółowy wykaz poniesionych wydatków w obrębie poszczególnych obszarów interwencji został przedstawiony w poniższej tabeli.

Tabela 26 Podsumowanie poniesionych kosztów na realizację działań w latach 2022-2023

Obszar interwencji	Koszty poniesione przez Powiat	Koszty poniesione przez pozostałe jednostki	Koszty poniesione ogółem
	PLN		
Ochrona klimatu i jakości powietrza	50 492 953,77	407 290 989,60	457 783 943,37
Zagrożenie hałasem	22 400,00	1 895 298,74	1 917 698,74
Pola elektromagnetyczne	Bez kosztów	720,00	720,00
Gospodarka wodna	88 000,00	20 487 646,28	20 575 646,28
Gospodarka wodno-ściekowa	Bez kosztów	57 759 842,24	57 759 842,24
Zasoby geologiczne	Bez kosztów	Bez kosztów	Bez kosztów
Ochrona powierzchni ziemi	Bez kosztów	Bez kosztów	Bez kosztów
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Bez kosztów	953 864,58	953 864,58
Zasoby przyrodnicze	1 435 381,78	56 735,00	1 492 116,78
Zagrożenia poważnymi awariami	79 983,19	2 448 075,26	2 528 058,45
Edukacja ekologiczna	24 128,18	3 215 326,30	3 239 454,48
Monitoring środowiska	Bez kosztów	Bez kosztów	Bez kosztów
RAZEM	52 142 846,92	494 108 498,00	546 251 344,92

Źródło: opracowanie własne.

8. WSAŹNIKI MONITOROWANIA REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OSTROWSKIEGO

W „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030” zostały określone wskaźniki monitorowania. Na podstawie wskaźników możliwe jest proste określenie tendencji zmian, czy analizowany wskaźnik poprawił się, pogorszył czy nie uległ zmianie. Wskaźniki zostały podzielone na poszczególne obszary interwencji.

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 wartość wskaźników w roku bazowym tj. w 2020 roku oraz wartość wskaźników w roku 2023. W przypadku braku danych za rok 2023 podano wartość wskaźnika dla roku 2022.

Tabela 27 Wskaźniki monitorowania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030

Nazwa wskaźnika	Źródło informacji	Wartość bazowa wskaźnika (2020 rok)	Wartość kontrolna wskaźnika (2030 rok)	Osiągnięta zmiana wskaźnika (porównanie wartości bazowej z kontrolną)
Obszar interwencji - Ochrona klimatu i jakości powietrza				
Substancje, dla których stwierdzono klasę C wg kryterium ochrony zdrowia w strefie wielkopolskiej	GIOŚ RWMS w Poznaniu	Klasa C ze względu na przekroczenia: Benzo(a)piren, Pył zawieszony PM2,5, Ozon (poziom celu długoterminowego)	Klasa C ze względu na przekroczenia: Benzo(a)piren, Ozon (poziom celu długoterminowego)	Poprawa - mniej zanieczyszczeń przekroczyło dopuszczalne normy. Dopuszczalne normy dla pyłu zawieszzonego PM2,5 nie zostały przekroczone. Mimo poprawy strefa wielkopolska nadal uzyskała klasę C.
Emisja substancji z zakładów szczególnie uciążliwych na terenie powiatu: - pyłowych - gazowych	GUS	- 13 Mg/rok - 132 186 Mg/rok	- 9 Mg/rok - 113 694 Mg/rok	Poprawa – zmniejszenie emisji zanieczyszczeń z zakładów na terenie powiatu, poprawa jakości powietrza
Zużycie energii elektrycznej	GUS	121 912,91 MWh	108 222,62 MWh *	Poprawa – zmniejszenie zużycia energii elektrycznej
Długość dystrybucyjnej sieci gazowej	GUS	727 083 m	785 560 m *	Poprawa – rozbudowa sieci gazowej na terenie powiatu
Przyłącza sieci gazowej	GUS	15 195 sztuk	16 689 sztuk *	Poprawa – zwiększenie liczby przyłączy do sieci gazowej, coraz większa liczba mieszkańców może korzystać z gazu
Odsetek ludności korzystającej z sieci gazowej	GUS	52,4%	52,9% *	Poprawa – dostępność do sieci gazowej jest coraz lepsza
Liczba kotłowni	GUS	132 sztuk	138 sztuk *	Poprawa – zwiększenie liczby kotłowni, scentralizowane źródło ciepła jest mniej szkodliwe dla środowiska
Długość sieci ciepłej	GUS	72,6 km	75,5 km *	Poprawa – systematyczna rozbudowa sieci ciepłowniczej i możliwość podłączenia coraz większej liczby odbiorców
Liczba instalacji OZE (liczba nie uwzględnia mikroinstalacji, w typ instalacji prosumenckich)	URE	30	46	Poprawa – pozyskiwanie coraz większej mocy energii ze źródeł odnawialnych, zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza
Obszar interwencji - Zagrożenia hałasem				
Przypadki przekroczeń dopuszczalnych wartości poziomu hałasu drogowego	GIOŚ RWMS w Poznaniu, Zarządzający drogami	Brak pomiarów w 2020 r.	DW nr 444 Odolanów /Przejście: ul. Przemysłowa (granica miasta) – ul. Mostowa (granica miasta) /.	Pogorszenie – wykonane w 2022 roku pomiary hałasu wykazują na wysokie przekroczenie dopuszczalnych norm hałasu. Klimat akustyczny w miejscu

Nazwa wskaźnika	Źródło informacji	Wartość bazowa wskaźnika (2020 rok)	Wartość kontrolna wskaźnika (2030 rok)	Osiągnięta zmiana wskaźnika (porównanie wartości bazowej z kontrolną)
			Przekroczenia dopuszczalnych norm: <ul style="list-style-type: none"> • 4,6 dB dla pory dnia • 3,0 dB dla pory nocy. (pomiar z 2022 roku)	przeznaczonych pomiarów jest niekorzystny dla mieszkańców.
Obszar interwencji - Pola elektromagnetyczne				
Przypadki przekroczeń wartości dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych	GIOŚ RWMS w Poznaniu	0	0	Brak istotnych zmian – nie odnotowano przekroczeń dopuszczalnych norm dla pól elektromagnetycznych
Obszar interwencji - Gospodarowanie wodami				
Liczba (odsetek) JCWP rzecznych o stanie/potencjale ekologicznym co najmniej dobrym – badanych w danym roku	GIOŚ RWMS w Poznaniu	0 z 8 (jcwp badane w 2019 r.)	W 2022 i 2023 roku wykonano jedynie klasyfikacji wskaźników bez określania stanu/potencjału ekologicznego	Brak możliwości porównania wskaźników
Liczba (odsetek) JCWP rzecznych o stanie chemicznym dobrym – badanych w danym roku	GIOŚ RWMS w Poznaniu	2 z 8 (jcwp badane w 2019 r.)	W 2022 i 2023 roku wykonano jedynie klasyfikacji wskaźników bez określania stanu chemicznego	Brak możliwości porównania wskaźników
Liczba stanowisk monitoringu JCWPd, dla których stwierdzono co najmniej dobry stan – badanych w danym roku	GIOŚ RWMS w Poznaniu	2 z 6 (dane z 2019 r.)	2 z 7 *	Brak istotnych zmian – badane wody podziemne w dwóch punktach pomiarowych uzyskały dobrą jakość
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności	GUS	24 646,4 dam ³	27 986,4 dam ³	Pogorszenie – zwiększenie zużycia wody na potrzeby gospodarki i ludności. Odnotowano wzrost zużycia wody na cele przemysłowe oraz do napełniania i uzupełniania stawów rybnych
Zużycie wody w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca	GUS	40,5 m ³	39,3 m ³ *	Poprawa – w gospodarstwach domowych zużycie wody zmniejszyło się
Długość wałów przeciwpowodziowych	PGW Wody Polskie	1,137 km	1,137 km	Brak istotnych zmian – długość wałów przeciwpowodziowych na rzece Barycz nie uległa zmianie
Długość rowów melioracyjnych	PGW Wody Polskie, Powiat	1 820 km	1 820 km	Brak istotnych zmian – długość rowów melioracyjnych nie zmieniła się
Liczba budowli piętrzących	PGW Wody Polskie	68 sztuk	70 sztuk	Poprawa – zwiększenie liczby urządzeń piętrzących w celu stałego lub okresowego utrzymania wzniesionego ponad przyległy teren zwierciadła wody.
Obszar interwencji - Gospodarka wodno-ściekowa				

Nazwa wskaźnika	Źródło informacji	Wartość bazowa wskaźnika (2020 rok)	Wartość kontrolna wskaźnika (2030 rok)	Osiągnięta zmiana wskaźnika (porównanie wartości bazowej z kontrolną)
Długość sieci wodociągowej: - ogółem - w miastach	GUS	- 1 430,9 km - 353,1 km	- 1 470,5 km * - 359,6 km *	Poprawa – systematyczna rozbudowa sieci wodociągowej zapewnia możliwość podłączenia mieszkańców i korzystania z dobrej jakości wody.
Odsetek ludności korzystającej z wodociągu	GUS	98,0%	98,1% *	Poprawa - większa liczba mieszkańców może korzystać z wodociągów i dobrej jakości wody pitnej
Długość sieci kanalizacyjnej: - ogółem - w miastach	GUS	- 626,2 km - 342 km	- 665,3 km * - 354,1 km *	Poprawa – systematyczna rozbudowa sieci kanalizacyjnej zapewnia możliwość podłączenia mieszkańców, prowadzi to do likwidacji zbiorników bezodpływowych
Odsetek ludności korzystającej z kanalizacji	GUS	65,6%	66,2% *	Poprawa - większa liczba mieszkańców może korzystać z kanalizacji, mniej zanieczyszczeń trafia bezpośrednio do wód i ziemi
Liczba oczyszczalni ścieków	GUS	5 sztuk	5 sztuk	Brak istotnych zmian – na terenie powiatu funkcjonuje 5 komunalnych oczyszczalni ścieków
Obszar interwencji – Zasoby geologiczne				
Liczba wydanych obowiązujących koncesji na wydobywanie kopalin	Ministerstwo, Urząd Marszałkowski, Powiat	29 koncesji	24 koncesji	Poprawa – zmniejszyła się liczba obowiązujących koncesji na wydobywanie kopalin. Mniejsza presja na środowisko, konieczność rekultywacji terenów poeksploatacyjnych
Obszar interwencji – Ochrona powierzchni ziemi				
Powierzchnia terenów zrehabilitowanych – na podstawie decyzji w sprawie rekultywacji terenów zdewastowanych i zdegradowanych wydanych w danym roku	Powiat	11,3073 ha	0,9552 ha	Poprawa – mniejsza powierzchnia terenu wymagała przeprowadzenia rekultywacji po działalności przemysłowej
Obszar interwencji - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów				
Masa odebranych odpadów komunalnych	Gminy	56 260,545 Mg	64 303,4215 Mg	Pogorszenie – mieszkańcy wytwarzają coraz większe ilości odpadów, konsumpcyjny tryb życia, konieczność odpowiedniego zagospodarowania odpadów
Masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	Gminy	43 013,860 Mg	39 489,9200 Mg	Poprawa – zmniejszenie masy odpadów zmieszanych. Więcej odpadów

Nazwa wskaźnika	Źródło informacji	Wartość bazowa wskaźnika (2020 rok)	Wartość kontrolna wskaźnika (2030 rok)	Osiągnięta zmiana wskaźnika (porównanie wartości bazowej z kontrolną)
				zbieranych jest w sposób selektywny i można je ponownie wykorzystać
Liczba PSZOK funkcjonujących na terenie powiatu	Gminy	6	6	Brak istotnych zmian – liczba punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych nie zmieniła się
Masa wyrobów azbestowych pozostała do unieszkodliwienia	Baza azbestowa, Gminy	28 498,707 Mg (dane na 22.09.2021 r.)	28 242,549 Mg (dane na 14.06.2024 r.)	Poprawa – zmniejszenie masy wyrobów zawierających azbest, która pozostała do unieszkodliwienia. Systematyczne usuwanie wyrobów azbestowych jest możliwe dzięki finansowemu wsparciu dla mieszkańców powiatu
Obszar interwencji - Zasoby przyrodnicze				
Powierzchnia obszarów prawnie chronionych	GUS	67 572,23 ha	67 572,23 ha	Brak istotnych zmian – powierzchnia obszarów prawnie chronionych nie uległa zmianie
Liczba pomników przyrody	Gminy, CRFOP	46 sztuk	55 sztuk	Poprawa – ustanowiono 9 nowych pomników przyrody (w gminie: Odolanów, Ostrow Wlkp., Raszków, Sieroszewice)
Powierzchnia terenów zieleni (parki, zieleńce, zieleń uliczna, zieleń osiedlowa)	GUS	274,06 ha*	280,76 ha	Poprawa – zwiększenie powierzchni terenów zieleni, poprawa estetyki powiatu, zwiększenie miejsc odpoczynku dla mieszkańców, pozytywny wpływ na jakość środowiska i zdrowie ludzi
Powierzchnia: - gruntów leśnych - lasów	GUS	- 33 654,18 ha - 32 723,17 ha	- 33 696,29 ha - 32 770,52 ha	Poprawa – nieznaczne zwiększenie powierzchni gruntów leśnych i lasów na terenie powiatu
Lesistość powiatu	GUS	28,2%	28,2%	Brak istotnych zmian – wartość pozostaje na podobnym poziomie
Obszar interwencji - Zagrożenia poważnymi awariami				
Liczba zakładów o zwiększonym ryzyku (ZZR) oraz zakładów o dużym ryzyku (ZDR) wystąpienia poważnej awarii przemysłowej	WIOŚ w Poznaniu	4 (ZDR)	4 (ZDR)	Brak istotnych zmian – liczba zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej nie zmieniła się
Liczba poważnych awarii w danym roku	WIOŚ w Poznaniu	0	0	Brak istotnych zmian – nie odnotowano na terenie powiatu poważnych awarii
Obszar interwencji – Edukacja ekologiczna				
Liczba akcji edukacyjnych w danym roku	Powiat, Gminy	Około 10 akcji	Ponad 30 akcji	Poprawa – systematyczne prowadzenie edukacji ekologicznej, podnoszenie

Nazwa wskaźnika	Źródło informacji	Wartość bazowa wskaźnika (2020 rok)	Wartość kontrolna wskaźnika (2030 rok)	Osiągnięta zmiana wskaźnika (porównanie wartości bazowej z kontrolną)
				wiedzy mieszkańców powiatu o ochronie przyrody, gospodarowaniu odpadami, konieczności oszczędzania wody oraz możliwości uzyskania dofinansowania na działania proekologiczne
Obszar interwencji – Monitoring środowiska				
Liczba przeprowadzonych kontroli podmiotów korzystających ze środowiska w danym roku	WIOŚ, Powiat, Gminy	118 kontroli z WIOŚ	61 podmiotów skontrolowanych przez WIOŚ	Poprawa – na terenie powiatu prowadzone są systematyczne kontrole podmiotów prowadzących działalność gospodarczą. Porównanie liczby kontroli z poszczególnych lat nie jest możliwe.

* Dane z 2022 roku.

Źródło: opracowanie własne na podstawie zebranych danych.

Porównując rok kontrolny 2023 do roku bazowego 2020 odnotowano następujące tendencje zmian. W przypadku obszaru interwencji ochrona klimatu i jakości powietrza wszystkie wskaźnikami monitorowania uległy poprawie. Jednym z najważniejszych wskaźników to poprawa jakości powietrza w strefie wielkopolskiej, do której należy Powiat Ostrowski. W 2023 roku nie odnotowano przekroczenia dopuszczalnych norm dla pyłu zawieszonego PM_{2,5}, który był przekroczony w roku bazowym. Mimo to w dalszym ciągu występują przekroczenia dopuszczalnych norm dla benzo(a)pirenu i ozonu (poziom celu długoterminowego). Nastąpiło zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych wytwarzanych przez zakłady szczególnie uciążliwe na terenie powiatu. Zmniejszenie tego typu zanieczyszczenia jest pozytywnym trendem – zmniejszenie efektu cieplarnianego, zmniejszenie smogu i kwaśnych deszczy, które są szkodliwe dla jakości powietrza, gleb i wód a także dla zdrowia mieszkańców powiatu. W roku kontrolnym nastąpiła rozbudowa sieci gazowej, a co za tym idzie nastąpił wzrost przyłączy gazowych i zwiększył się procent ludności korzystającej z tej sieci. Gaz ziemny emituje mniej dwutlenku węgla i innych zanieczyszczeń w porównaniu z innymi paliwami kopalnymi, takimi jak węgiel czy ropa naftowa, co czyni go bardziej przyjaznym dla środowiska. Sieć ciepłownicza również została rozbudowana, a liczba lokalnych kotłowni zwiększyła się. Scentralizowane źródła ciepła są mniej szkodliwe dla środowiska niż indywidualne źródła ciepła, w których wykorzystywane są paliwa stałe. Znacząco zwiększyła się liczba instalacji wytwarzających energię z odnawialnych źródeł. Energia z OZE to niewyczerpywalne zasoby, które nie emitują szkodliwych zanieczyszczeń powietrza.

W roku kontrolnym odnotowano przekroczenia dopuszczalnych norm hałasu komunikacyjnego. Pomiary przeprowadzone w Odolanowie wykazały przekroczenia o 4,6 dB w porze dnia oraz 3 dB w porze nocy. Klimat akustyczny w miejscu prowadzonego pomiaru był niekorzystny dla mieszkańców. W przypadku pól elektromagnetycznych nie odnotowano przypadków przekroczenia dopuszczalnych norm dla pól elektromagnetycznych.

W zakresie gospodarki wodnej pogorszeniu uległ wskaźnik dotyczący zużycia wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności - wzrost zużycia wody o 12% w porównaniu do roku 2020. Odnotowano wzrost zużycia wody na cele przemysłowe i do napełniania, i uzupełniania stawów rybnych. Natomiast w gospodarstwach domowych jeden mieszkaniec powiatu zużył mniej wody o 1,2 m³. Należy w dalszym ciągu chronić zasoby wody pitnej przed nadmiernym ich eksploataowaniem 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). Nieznacznie zwiększyła się liczba budowli piętrzących na rzekach i ciekach przepływających przez teren powiatu ostrowskiego. Wpływie to na utrzymanie prawidłowego poziomu wód w rzekach i ciekach.

Przeprowadzone w latach 2022-2023 liczne inwestycje w rozbudowę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wpłynęły na poprawę wskaźników – wzrost długości sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, rzeczywista liczba mieszkańców korzystających z sieci wodociągowej i kanalizacyjnej. Mieszkańcy korzystają z dobrej jakości wody pitnej, a ścieki odprowadzane są do oczyszczalni ścieków, czyli mniej zanieczyszczeń trafia bezpośrednio do wód i ziemi.

Liczba wydanych koncesji na wydobywanie kopalin zmniejszyła się – mniejsza presja na środowisko oraz zmniejszenie powierzchni terenów wymagających rekultywacji. W roku kontrolnym zmniejszyła się powierzchnia terenów wymagająca rekultywacji po działalności przemysłowej.

Wszyscy mieszkańcy powiatu zobowiązani są do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów, dlatego w roku kontrolnym zebrano mniej zmieszanych odpadów komunalnych. Mimo to w 2023 roku odebrano o 12,5% więcej odpadów komunalnych od mieszkańców powiatu. Systematycznie usuwane wyroby zawierające azbest i wsparcie finansowe na ten cel przyczyniło się do zmniejszenia masy wyrobów zawierających azbest, która wymaga unieszkodliwienia.

W 2023 roku zwiększyła się nieznacznie powierzchnia gruntów leśnych i lasów na terenie powiatu. Ustanowiono 9 nowych pomników przyrody, na terenie gminy Odolanów, Ostrów Wielkopolski, Raszków i Sieroszewice. Zwiększyła się również powierzchnia terenów zieleni urządzonej. Wszystkie te wskaźniki będą miały wpływ na zwiększenie zanieczyszczeń pochłanianych przez rośliny, produkcję tlenu, obniżenie temperatury otoczenia, zwiększenie retencji wodnej, zahamowanie silnych wiatrów.

Na terenie powiatu w 2023 roku nie odnotowano poważnych awarii. Przeprowadzono liczne akcje edukacyjne. Natomiast Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu prowadził systematyczne kontrole podmiotów działających na terenie powiatu, w zakresie przestrzegania zapisów w wydanych decyzjach i pozwoleniach.

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. 2020, co wskazuje na skuteczność realizowanych działań zaplanowanych w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030”. Przyjęte w Programie cele i kierunki interwencji są adekwatne do zidentyfikowanych problemów środowiskowych.

Aby stan środowiska na terenie powiatu w dalszym ciągu ulegał poprawie należy kontynuować realizację zaplanowanych działań i inwestycji.

9. PODSUMOWANIE

W „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Ostrowskiego do roku 2030” zaplanowano łącznie 189 zadań i inwestycji, których okres wykonania zaplanowano na lata 2022-2023. W okresie sprawozdawczym nie zrealizowano 30 zadań, część z nich zostanie zrealizowana w późniejszym terminie. W przypadku 22 zadań zostały one wykonane w 2021 roku. W latach 2022-2023 wykonano 84% wszystkich zaplanowanych zadań i inwestycji.

Część z zadań jest wykonywanych w sposób ciągły za pomocą prowadzonych kontroli, wydawanych decyzji administracyjnych czy opracowania dokumentów planistycznych.

Zadania, które nie zostały zrealizowane to:

- Działania w zakresie przebudowy dróg powiatowych i dróg wojewódzkich,
- Wymiana okien w budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Ostrowie Wlkp.,
- Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Świecy,
- Budowa kotła biomasowego w Ostrowie Wielkopolskim,
- Ustalenie linii brzegu rzeki Ołobok w km 10+570 – 23+462 – odbudowa rzeki Ołobok etap II,
- Budowa kanalizacji deszczowej w ulicy Skowronkowej i Słowikowej w Ostrowie Wlkp.,
- Modernizacja instalacji elektrycznej i sanitarno-kanalizacyjnej Przedszkola nr 15 w Ostrowie Wlkp.,
- Modernizacja instalacji sanitarno-wodno-kanalizacyjnej i elektrycznej w Przedszkolu nr 17 w Ostrowie Wlkp.,
- Budowa kanalizacji sanitarnej w Przygodzicach ul. Bursztynowa, ul. Rubinowa, ul. Boczna, ul. Wrocławska (inwestycja została zrealizowana w 2024 r.),
- Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w Przygodzicach ul. Ogrodowa,
- Budowa sieci wodociągowej Topola-Osiedle ul. Krzywa i ul. Poprzeczna,
- Budowa ujęcia wody (studni) w Raczycach,
- Rozbudowa oczyszczalni ścieków i budowa kanalizacji sanitarnej - zapewnienie skutecznego i efektywnego systemu zbierania, odprowadzania i oczyszczania ścieków komunalnych (Gmina Odolanów),
- Ochrona, pielęgnacja i odtwarzanie poprzez nasadzanie 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, jeżeli ich realizacja będzie zasadna.

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, poprawiać efektywność energetyczną budynków poprzez ich termomodernizację, montować instalacje do pozyskiwania energii odnawialnej na budynkach użyteczności publicznej, jak i zachęcać mieszkańców do korzystania z tych rozwiązań w budynkach mieszkalnych.

Należy w kolejnych latach zachęcać mieszkańców powiatu do korzystania dotacji na zakup zbiorników do zbierania wody opadowej, aby ograniczyć zużycie wody pitnej na cele ogrodowe. Realizacja działań w zakresie zwiększania retencyjności terenu będą korzystne dla środowiska ze względu na coraz częstsze długoterminowe susze.

Zaleca się kontynuowanie rozbudowy sieci kanalizacyjnej zarówno sanitarnej jak i deszczowej. Należy dążyć do likwidacji zbiorników bezodpływowych poprzez podłączanie nieruchomości do sieci kanalizacyjnej lub poprzez budowę przydomowych oczyszczalni ścieków. Podłączenie większej liczby mieszkańców do sieci kanalizacyjnej spowoduje produkcję większej ilości ścieków, dlatego mogą być potrzebne inwestycje w zakresie modernizacji oczyszczalni ścieków.

W kolejnych latach należy w dalszym ciągu uświadamiać mieszkańców powiatu w zakresie ograniczania wytwarzanych odpadów oraz prawidłowego prowadzenia selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Działania te przyczynią się do zmniejszenia odpadów komunalnych trafiających na składowiska odpadów i umożliwią poszczególnym gminom osiągnięcie coraz wyższych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Należy kontynuować wsparcie finansowe dla mieszkańców na usuwanie i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest. Wyroby te powinny zostać całkowicie usunięte do końca 2032 roku, dlatego należy zintensyfikować te działania.

Należy dbać o zasoby przyrodnicze i bioróżnorodność przyrodniczą, gdyż tereny chronione zajmują 58,4% powierzchni powiatu. Obszary prawnie chronione i obowiązujące na nich zakazy powinny być uwzględniane w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Nadleśnictwa powinny kontynuować nasadzenia i odnowienia, aby utrzymać zalesienie powiatu na obecnym poziomie.

Ważnymi działaniami, które należy kontynuować to edukacja ekologiczna mieszkańców powiatu. Organizowanie różnych akcji, konkursów, prelekcji, publikacji i rozpowszechnianie ulotek na temat gospodarki odpadami, szkodliwości spalania odpadów w piecach, konieczności ograniczania zużycia wody i ochrony przyrody będzie podnosić świadomość ekologiczną mieszkańców.

W trakcie pozyskiwania danych do Raportu 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.