

**Uchwała Nr XIV/175/2025
Rady Powiatu w Olsztynie
z dnia 21 listopada 2025 r.**

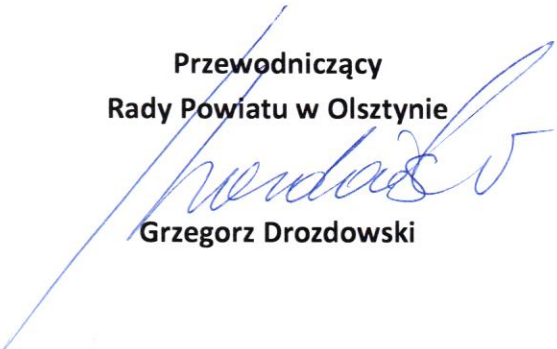
**w sprawie przyjęcia Raportu z realizacji w latach 2023-2024 Programu Ochrony Środowiska
Powiatu Olsztyńskiego do 2030 roku**

Na podstawie art. 12 pkt 11 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2024 r., poz. 107 ze zm.) oraz art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2025 r., poz. 647 ze zm.) **uchwała się**, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się „Raport z realizacji w latach 2023-2024 Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2030 roku” stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**Przewodniczący
Rady Powiatu w Olsztynie**

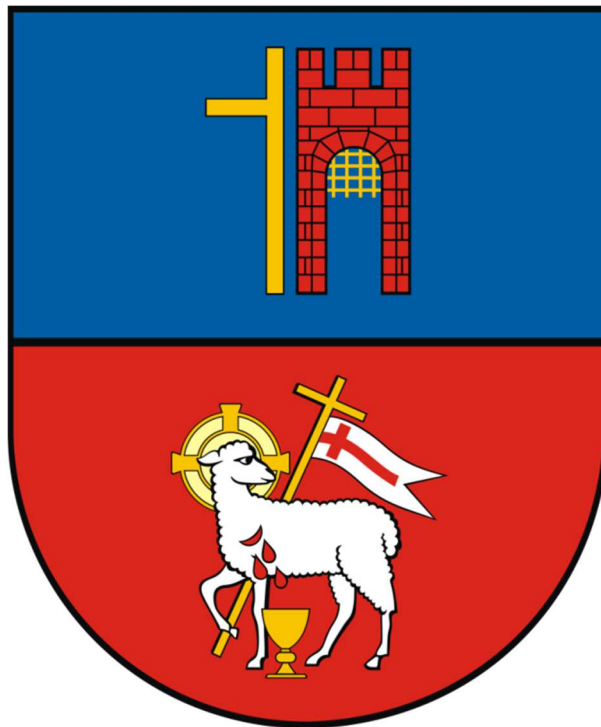


Grzegorz Drozdowski

Załącznik do uchwały
Nr XIV/175/2025
Rady Powiatu w Olsztynie
z dnia 21 listopada 2025 r.



ZARZĄD POWIATU W OLSZTYNIE



**RAPORT Z REALIZACJI W LATACH 2023-2024
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA POWIATU
OLSZTYŃSKIEGO DO 2030 ROKU**

Olsztyn, 2025 r.

Zlecniodawca

Powiat Olsztyński

Plac gen. Józefa Bema 5, 10-516 Olsztyn

Wykonawca

SOFT-SOIL Grzegorz Prusik

ul. Ciasna 2B , 12-100 Szczytno

Autor opracowania

mgr inż. Agnieszka Tymowicz

inż. Grzegorz Prusik

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP.....	4
1.1. Podstawa prawna i cel opracowania.....	4
1.2. Metodyka opracowania.....	4
2. OCENA REALIZACJI ZADAŃ OKREŚLONYCH W PROGRAMIE OCHRONY ŚRODOWISKA POWIATU OLSZTYŃSKIEGO DO 2030 ROKU	5
2.1. Finansowanie zadań z zakresu ochrony środowiska z budżetu Powiatu Olsztyńskiego	5
2.2. Obszary interwencji	8
2.2.1. Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza.....	9
2.2.2. Obszar interwencji: Zagrożenie hałasem	55
2.2.3. Obszar interwencji: Pola elektromagnetyczne	60
2.2.4. Obszar interwencji: Gospodarowanie wodami	62
2.2.5. Obszar interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa.....	76
2.2.6. Obszary interwencji: Zasoby geologiczne i gleby.....	84
2.2.7. Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	92
2.2.8. Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze.....	100
2.2.9. Obszar interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami	115
2.2.10. Obszar interwencji: Edukacja ekologiczna	122
2.2.11. Obszar interwencji: Monitoring środowiska	134
2.3. Ocena stopnia realizacji Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2030 roku według wskaźników	136
3. PODSUMOWANIE	142
4. WYKAZ SKRÓTÓW	144
5. SPIS TABEL.....	144

1. Wstęp

1.1. Podstawa prawna i cel opracowania

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2025 poz. 647 ze zm.) organy wykonawcze administracji samorządowej mają obowiązek sporządzania co 2 lata raportu z wykonania programu ochrony środowiska. Program Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2030 roku (zwany dalej Programem) został przyjęty przez Radę Powiatu w Olsztynie uchwałą Nr XXVIII/296/2021 z dnia 26 listopada 2021 r. Raport przedstawiany jest Radzie Powiatu w Olsztynie. Raport z realizacji w latach 2023-2024 Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2030 roku (zwany dalej Raportem), obejmuje ocenę stopnia realizacji w latach 2023-2024 zadań wyznaczonych w Programie, mających na celu polepszenie stanu środowiska w powiecie, a także sformułowaniu wniosków niezbędnych do ewentualnej aktualizacji programu ochrony środowiska dla Powiatu Olsztyńskiego.

1.2. Metodyka opracowania

Przy opracowywaniu niniejszego Raportu wykorzystano materiały i informacje świadczące o stanie środowiska naturalnego na terenie powiatu olsztyńskiego oraz poczynionych w latach 2023 - 2024 działaniach w celu jego poprawy. Były to głównie dane udostępnione przez Starostwo Powiatowe w Olsztynie, poszczególne urzędy gmin znajdujące się na terenie powiatu (Gmina Barczewo, Gmina Biskupiec, Gmina Dywity, Gmina Kolno, Gmina Jeziorany, Gmina Stawiguda), jak również takie jednostki jak:

- Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie,
- Domy Pomocy Społecznej,
- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Olsztynie,
- Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska GIOŚ w Olsztynie,
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie,
- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie,
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie,
- Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Olsztynie,
- Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Olsztynie,
- Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko-Mazurskiego,
- Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie.

Dane dotyczące stanu środowiska powiatu olsztyńskiego zostały uzupełnione informacjami z Banku Danych Lokalnych GUS.

2. Ocena realizacji zadań określonych w Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2030 roku

2.1. Finansowanie zadań z zakresu ochrony środowiska z budżetu Powiatu Olsztyńskiego

Finansowanie zadań z zakresu ochrony środowiska jest zależne od wysokości wpływów z tytułu opłat i kar środowiskowych do budżetu powiatu. W latach 2023-2024 wysokość wpływów z opłat i kar środowiskowych wyniosła łącznie 447 995 zł.

Tabela 1. Wysokość wpływów z opłat i kar środowiskowych w latach 2023-2024 do budżetu powiatu olsztyńskiego

Rok	Wysokość wpływów do budżetu powiatu [zł]
2023	183 018
2024	264 977
Razem	447 995

Źródło: Starostwo Powiatowe w Olsztynie

Otrzymane środki przekazywane były z tytułu opłat i kar środowiskowych przez Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz obejmują wpływy z opłat lub kar za usunięcie drzew lub krzewów na podstawie decyzji wydanych przez Starostę Olsztyńskiego.

Stosownie do art. 403 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska wpływy z tytułu opłat i kar przeznaczone są przez powiat na finansowanie ochrony środowiska (w zakresie określonym w art. 400a ust. 1 pkt 2, 5, 8, 9, 15, 16, 18, 21-25, 29, 31, 32 i 38-42). Finansowanie to może polegać na udzielaniu dotacji celowych (art. 403 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska). Dotacje celowe z budżetu Powiatu Olsztyńskiego na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska przyznawane są przez Zarząd Powiatu w Olsztynie na podstawie uchwały Nr XXI/283/2013 Rady Powiatu w Olsztynie z dnia 21 czerwca 2013 r. w sprawie zasad udzielania dotacji celowej z budżetu Powiatu Olsztyńskiego na realizację zadań związanych z ochroną środowiska oraz trybu postępowania w sprawie jej udzielenia i sposobu rozliczenia.

Łączna kwota dotacji celowych udzielonych z budżetu Powiatu Olsztyńskiego na realizację zadań związanych z ochroną środowiska i gospodarki wodnej w latach 2023-2024 wyniosła

168 000 zł, z czego w roku 2023 udzielono dotacji na kwotę 120 000 zł, natomiast w roku 2024 na kwotę 48 000 zł.

Pozyskane kwoty z tytułu opłat i kar środowiskowych zostały przeznaczone w głównej mierze na dofinansowanie zakupu wyposażenia jednostek straży pożarnej w sprzęt pozwalający na zapobieganie lub likwidację powstałych zagrożeń dla środowiska i mieszkańców powiatu.

W poniższej tabeli przedstawiono wykaz udzielonych dotacji celowych z budżetu powiatu na zadania z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej w latach 2023-2024.

Tabela 2. Wykaz dotacji celowych udzielonych z budżetu Powiatu Olsztyńskiego na zadania z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej w latach 2023-2024

Wnioskodawca	Nazwa zadania	Szczegółowy opis zadania	Całkowity koszt realizacji zadania	Kwota udzielonej dotacji	Inne źródła finansowania
2023 rok^{1,2,3}					
Ochotnicza Straż Pożarna w Biskupcu	Zakup kamery termowizyjnej dla OSP Biskupiec	Kamera termowizyjna – 1 szt.	22 000,00 zł	20 000,00 zł	2 000,00 zł – środki własne dotowanego
Gmina Dywity (dla OSP Tuławki)	Dofinansowanie zakupów dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Tuławkach – zwiększenie ochrony i poprawy stanu środowiska w Powiecie Olsztyńskim w 2023 r.	Namiot pneumatyczny – 1 szt.	22 738,00 zł	20 000,00 zł	2 738,00 zł – środki własne dotowanego

¹ Uchwała Nr 207/6/2022 Zarządu Powiatu w Olsztynie z dnia 25 października 2022 r. w sprawie określenia zadań przeznaczonych do dofinansowania lub sfinansowania w ramach dotacji celowej z budżetu Powiatu Olsztyńskiego z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej w 2023 r.

² Uchwała Nr 218/5/2023 Zarządu Powiatu w Olsztynie z dnia 10.01.2023 r. w sprawie określenia procedury rozpatrywania wniosków o udzielenie dotacji celowej z budżetu Powiatu Olsztyńskiego na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej w 2023 r. oraz terminu przyjmowania wniosków.

³ Uchwała Zarządu Powiatu w Olsztynie Nr 234/8/2023 z dnia 25.05.2023 r. w sprawie zatwierdzenia wyboru wniosków o udzielenie dotacji celowej z budżetu Powiatu Olsztyńskiego na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej w 2023 r.

Ochotnicza Straż Pożarna w Gietrzwałdzie	Doposażenie jednostki OSP Gietrzwałd w wentylator oddymiający elektryczny	Wentylator oddymiający – 1 szt.	23 190,42 zł	20 000,00 zł	3 190,42 zł – środki własne dotowanego
Ochotnicza Straż Pożarna w Jonkowie	Podniesienie potencjału ratowniczego OSP Jonkowo w zakresie ochrony środowiska	Szafa do suszenia ubrań i węży strażackich – 1 szt.	31 890,00 zł	20 000,00 zł	11 890,00 zł – środki własne dotowanego
Ochotnicza Straż Pożarna w Kolnie	Doposażenie jednostki OSP Kolno w pralnicę-wirówkę do ubrań specjalnych	Pralnicę-wirówkę do ubrań strażackich – 1 szt.	20 100,00 zł	20 000,00 zł	100,00 zł – środki własne dotowanego
Ochotnicza Straż Pożarna w Waplewie	Dofinansowanie zakupów dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Waplewie – zwiększenie ochrony i poprawy stanu środowiska w Powiecie Olsztyńskim	Hydrauliczny wyważacz do drzwi z pompą – 1 szt.	20 000,00 zł	20 000,00 zł	-
Łączna kwota udzielonych dotacji w 2023 r. – 120 000 zł					
2024 rok^{4,5,6,7,8}					
Ochotnicza Straż Pożarna	Doposażenie Ochotniczej Straży	Zestaw narzędzi hydraulicznych	24 800,00 zł	16 000,00 zł	6 300,00 zł - środki własne

⁴ Uchwała Nr 257/4/2023 Zarządu Powiatu w Olsztynie z dnia 10 października 2023 r. w sprawie zadań przeznaczonych do dofinansowania lub sfinansowania w ramach dotacji celowej z budżetu Powiatu Olsztyńskiego z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej w 2024 r.

⁵ Uchwała Nr 274/5/2024 Zarządu Powiatu w Olsztynie z dnia 16.01.2024 r. w sprawie określenia procedury rozpatrywania wniosków o udzielenie dotacji celowej z budżetu Powiatu Olsztyńskiego na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej w 2024 r. oraz terminu przyjmowania wniosków.

⁶ Uchwała Nr 5/1/2024 Zarządu Powiatu w Olsztynie z dnia 12.06.2024 r. w sprawie zatwierdzenia wyboru wniosków o udzielenie dotacji celowej z budżetu Powiatu Olsztyńskiego na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej w 2024 r.

⁷ Uchwała Nr 7/4/2024 Zarządu Powiatu w Olsztynie z dnia 28.06.2024 r. w sprawie ponownego określenia zadań przeznaczonych do finansowania w ramach dotacji celowej z budżetu Powiatu Olsztyńskiego na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej w 2024 r., wysokości kwoty dotacji oraz terminu przyjmowania wniosków.

⁸ Uchwała Nr 23/6/2024 Zarządu Powiatu w Olsztynie z dnia 23.10.2024 r. w sprawie zatwierdzenia wyboru wniosków o udzielenie dotacji celowej z budżetu Powiatu Olsztyńskiego na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej w 2024 r.

w Wójtówku	Pożarnej w Wójtówku	LUKAS III – 1 szt.			dotowanego 2 500,00 zł – dotacja Nadleśnictwa Wipsowo
Gmina Świątki (dla OSP Kwiecewo)	Doposażenie jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Kwieciewie	Zestaw ochrony układu oddechowego - aparat powietrzny MSA ze zintegrowanym automatem płucnym oraz butlą kompozytową, maską i sygnalizatorem bezruchu – 1 szt.	16 755,06 zł	16 000,00 zł	755,06 zł - środki własne dotowanego
Gmina Barczewo (dla OSP w Barczewku)	Poprawa bezpieczeństwa strażaków poprzez zakup wyposażenia	Aparat do ochrony dróg oddechowych z butlą, maską i niezbędnym osprzętem) – 1 szt.	16 000,00 zł	16 000,00 zł	-
Łączna kwota udzielonych dotacji w 2024 r. – 48 000,00 zł					

Źródło: Starostwo Powiatowe w Olsztynie

2.2. Obszary interwencji

W Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2030 roku wyznaczono

12 głównych obszarów interwencji:

1. ochrona klimatu i jakości powietrza;
2. zagrożenie hałasem;
3. pola elektromagnetyczne;
4. gospodarowanie wodami;
5. gospodarka wodno-ściekowa;
6. zasoby geologiczne;
7. gleby;
8. gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów;

9. zasoby przyrodnicze;
10. zagrożenia poważnymi awariami;
11. działania edukacyjne;
12. monitoring środowiska.

W obrębie każdego obszaru wyznaczone zostały cele, kierunki interwencji oraz typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji.

2.2.1. Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza

W zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza w Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2030 roku wyznaczono dwa cele tj.:

- poprawa jakości powietrza;
- ograniczenie emisji gazów cieplarnianych.

Aby osiągnąć te cele wskazano 5 kierunków interwencji. Do ich realizacji założono 22 typy zadań.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań własnych i monitorowanych w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza na terenie powiatu olsztyńskiego w latach 2023 – 2024.

Tabela 3. Stopień realizacji zadań własnych powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2023 r.	2024 r.	
Ochrona klimatu i jakości powietrza						
zmniejszanie zanieczyszczeń powietrza do dopuszczalnych/ docelowych poziomów	realizacja założeń programów ochrony powietrza wyższego szczebla	Składanie sprawozdań z realizacji Programu ochrony powietrza dla strefy warmińsko-mazurskiej ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu PM10 i poziomu docelowego benzo(a)pirenu zawartego w pyle PM10 wraz z planem działań krótkoterminowych oraz Aktualizacji programu ochrony powietrza dla strefy warmińsko-mazurskiej określonej uchwałą nr LI/772/23 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 czerwca 2023 r. obejmującego działania wymienione w zadaniu obejmującym edukację ekologiczną	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	-	środki własne
	edukacja ekologiczna w zakresie jakości powietrza oraz	"Oddech dla Ziemi – II edycja warsztatów ekologicznych w powiecie olsztyńskim" (udział ok. 70 osób z terenu powiatu	Starostwo Powiatowe w Olsztynie poprzez Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju	12 865,00	-	Powiat Olsztyński 9 940,00 (dotacja na realizację zadań

promocja zasad efektywności energetycznej, a także kształtowanie prawidłowych zachowań dotyczących szkodliwości spalania odpadów oraz paliw niskiej jakości w piecach i kotłach indywidualnych	olsztyńskiego w ramach 12 akcji edukacyjnych)	Społeczności i Przedsiębiorczości Lokalnej WAMA -COOP w Olsztynie			publicznych); Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju Społeczności i Przedsiębiorczości Lokalnej WAMA -COOP w Olsztynie – 2 925,00 (środki własne)
	Informacja o akcji sadzenia lasu w ramach Regionalnych Obchodów Święta Lasu zamieszczona na Facebooku powiatu olsztyńskiego (udział 5236 osób (liczba wyświetleń) z terenu powiatu olsztyńskiego)	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	-	środki własne
	Lekcja „Zaburzenia funkcjonowania układu oddechowego” z omówieniem wpływu czadu, smogu i innych zanieczyszczeń powietrza na funkcjonowanie układu oddechowego Informacja o wyżej wymienionych zajęciach na stronie internetowej i Facebooku powiatu olsztyńskiego (udział 3082 osób z terenu powiatu olsztyńskiego w ramach 6 akcji edukacyjnych)	Zespół Szkół w Olsztynku, Biskupcu, Dobrym Mieście oraz Zespole Szkół Rolniczych w Smolajnach Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	-	środki własne
	Zachęcenie do udziału w akcji edukacyjnej „Lekcja o Funduszach	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	-	środki własne

		Europejskich VIII”, konkursie „Projekt: klimat!” Informacja zamieszczona na stronie internetowej i Facebooku powiatu olsztyńskiego adresowana do uczniów i nauczycieli				
		„Edukacja ekologiczna w zakresie ochrony powietrza dzieci i młodzieży na obszarze Powiatu Olsztyńskiego”. Warsztaty i zajęcia polegały na uświadamianiu najmłodszym jak ważne jest czyste powietrze i jego ochrona oraz wskazanie sposobów codziennych zachowań mogących przyczynić się do poprawy jego jakości i przeciwdziałania emisjom zanieczyszczeń. Podczas 5 warsztatów wykorzystywano zestawy edukacyjne paneli fotowoltaicznych czy turbin wiatrowych oraz prelekcje filmowe (udział 1699 osób z terenu powiatu olsztyńskiego w ramach 12 akcji edukacyjnych)	Starostwo Powiatowe w Olsztynie poprzez Ochotniczą Straż Pożarną „Pomoc Maltańska” w Klebarku Wielkim	-	12 875,00	Powiat Olsztyński 10 000,00 (dotacja na realizację zadań publicznych); Ochotnicza Straż Pożarna „Pomoc Maltańska” w Klebarku Wielkim – 2 875,00
		Artykuł na stronie internetowej i post na Facebooku powiatu olsztyńskiego poświęcone możliwości pozyskania środków na ekoinwestycje poprzez wyszukiwarkę EkoDotacji uruchomioną przez Krajowy Ośrodek Zmian Klimatu	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	-	środki własne
zmniejszenie emisji	termomodernizacje	W ramach realizacji zadań Wydziału	Starostwo Powiatowe	-	-	-

gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń emitowanych do powietrza	budynków	Budownictwa i Infrastruktury wydawane były pozwolenia na budowę oraz przyjmowane zgłoszenia robót budowlanych (docieplenia budynków)	w Olsztynie			
		Kompleksowa modernizacja budynku edukacyjno-wychowawczego w Kruzach 18, gm. Kolno	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	101 352,00*	środki budżetu Powiatu
	zamiana kotłowni węglowych na obiekty niskoemisyjne	Montaż pompy ciepła w budynku dawnej synagogi w Barczewie w ramach realizacji I etapu „Rewaloryzacji budynku dawnej synagogi w Barczewie”	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	111 657,10	środki budżetu Powiatu
	rozwój odnawialnych źródeł energii	W ramach realizacji zadań Wydziału Budownictwa i Infrastruktury wydawane były pozwolenia na budowę (farmy fotowoltaiczne)	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	-	-
	instalacja OZE na budynkach użyteczności publicznej i mieszkalnych	W ramach realizacji zadań Wydziału Budownictwa i Infrastruktury wydawane były pozwolenia na budowę /zgłoszenia (urządzenia fotowoltaiczne)	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	-	-
	wprowadzenie rozwiązań typu e-urząd	Brak realizacji zadania	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	-	-
ograniczenie emisji ze źródeł komunikacyjnych, wspieranie	budowa i modernizacja dróg	W ramach realizacji zadań Wydziału Budownictwa i Infrastruktury wydawane były pozwolenia na budowę na budowę/ remonty dróg	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	-	-

ekologicznych form transportu		Przebudowa drogi powiatowej nr 1467N na odcinku od kanału Kiermas do km około 3+700 (gm. Barczewo, droga Barczewo – Mokiny)	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	koszt całkowity - 2 231 740,00 środki własne – 531 067,00, dofinansowanie gmina Barczewo - 374 486,00, dofinansowanie RFRD - 1 326 187,00	-	środki własne, wkład gminy Barczewo, dofinansowanie RFRD
		Przebudowa skrzyżowania ulicy Bartąskiej, Złotej i Stawigudzkiej w miejscowości Jaroty w ciągu drogi powiatowej nr 1372N	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	koszt całkowity - 3 849 474,00 środki własne – 789 568,00, dofinansowanie gmina Stawiguda - 789 568,00, dofinansowanie RFRD - 2 270 338,00	-	środki własne, wkład gminy Stawiguda, dofinansowanie RFRD
		Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1449N od miejscowości Słupy do skrzyżowania z ulicą księdza Jakuba Jagaty w miejscowości Wadąg	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	koszt całkowity - 7 143 212,00 środki własne – 2 923 532,00, dofinansowanie gmina Dywity - 1 009 920,00 dofinansowanie RFRD	-	środki własne, wkład gminy Dywity, dofinansowanie RFRD

				- 3 209 760,00		
		Remont drogi powiatowej nr 1441N relacji Stawiguda - Pluski na odcinku około 1,5 km	Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie	koszt całkowity - 1 408 069,00 środki własne – 369 347,00, dofinansowanie gmina Stawiguda - 369 347,00, dofinansowanie RFRD - 669 375,00	-	środki własne, wkład gminy Stawiguda, dofinansowanie RFRD
		Remont drogi powiatowej nr 1449N na odcinku około 230 m w miejscowości Kieźliny	Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie	koszt całkowity - 351 154,00 środki własne – 144 376,00, dofinansowanie gmina Dywity - 75 192,00 dofinansowanie RFRD - 131 586,00	-	środki własne, wkład gminy Dywity, dofinansowanie RFRD
		Remont około 0,9 km drogi powiatowej nr 1501N na odcinku Brąswałd – Dywity	Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie	koszt całkowity - 889 947,00 środki własne – 309 746,00, dofinansowanie gmina Dywity - 210 982,00 dofinansowanie	-	środki własne, wkład gminy Dywity, dofinansowanie RFRD

				RFRD - 369 219,00		
		Remont około 0,9 km drogi powiatowej nr 1487N na odcinku od miejscowości Biesówko w kierunku skrzyżowania z drogą powiatową nr 1434N	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	koszt całkowity - 826 779,00 środki własne – 239 254,00, dofinansowanie gmina Biskupiec i Jeziorany - 213 645,00 dofinansowanie RFRD - 373 880,00	-	środki własne, wkład gminy Biskupiec i Jeziorany, dofinansowanie RFRD
		Remont około 0,4 km drogi powiatowej nr 1468N w miejscowości Przykop	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	koszt całkowity - 315 361,00 środki własne – 147 366,00, dofinansowanie RFRD - 167 995,00	-	środki własne, dofinansowanie RFRD
		Remont około 0,6 km drogi powiatowej nr 1468N w miejscowości Nowa Wieś	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	koszt całkowity - 459 885,00 środki własne – 205 711,00, dofinansowanie RFRD - 254 174,00	-	środki własne, dofinansowanie RFRD
		Remont około 0,5 km drogi powiatowej nr 1203N w miejscowości Pupki	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	koszt całkowity - 426 680,00 środki własne	-	środki własne, wkład gminy Jonkowo,

				– 216 479,00, dofinansowanie gmina Jonkowo - 76 437,00 dofinansowanie RFRD - 133 764,00		dofinansowanie RFRD
		Remont około 0,6 km drogi powiatowej nr 1495N relacji Kolno - Bęsia	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	koszt całkowity - 768 647,00 środki własne – 422 783,00, dofinansowanie gmina Kolno - 30 000,00 dofinansowanie RFRD - 315 864,00	-	środki własne, wkład gminy Kolno, dofinansowanie RFRD
		Remont drogi powiatowej nr 1425N relacji Podlejski - Olsztynek od km 5+830 do km 5+960	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	koszt całkowity - 163 345,00 środki własne – 63 759,00, dofinansowanie RFRD - 99 586,00	-	środki własne, dofinansowanie RFRD
		Remont drogi powiatowej nr 1464N relacji Olsztyn - Dzierzki od km 7+000 do km 7+150	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	koszt całkowity - 249 311,00 środki własne – 118 132,00, dofinansowanie RFRD	-	środki własne, dofinansowanie RFRD

				- 131 179,00		
		Remont drogi powiatowej nr 1994N relacji Barczewo - Prejłowo od km 21+070 do km 21+355	Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie	koszt całkowity - 254 931,00 środki własne – 108 634,00, dofinansowanie RFRD - 146 297,00	-	środki własne, dofinansowanie RFRD
		Remont drogi powiatowej nr 1475N relacji Derc - Kronowo od km 13+690 do km 13+840	Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie	koszt całkowity - 122 801,00 środki własne – 51 722,00, dofinansowanie RFRD - 71 079,00	-	środki własne, dofinansowanie RFRD
		Przebudowa drogi powiatowej nr 1509N na odcinku Borki Wielkie – Kobyłty	Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 13 014 301,00 środki własne – 1 304 032,00, dofinansowanie gmina Biskupiec - 1 304 032,00, dofinansowanie RFRD - 10 406 237,00 (w trakcie realizacji 2024 -2025)	środki własne, wkład gminy Biskupiec, dofinansowanie RFRD
		Przebudowa drogi powiatowej nr 1441N ulica Warszawska	Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 3 105 888,00	środki własne, wkład Gminy

		w miejscowości Stawiguda na odcinku od DK51 do skrzyżowania z ulicą Olsztyńską			środki własne – 565 442,00, dofinansowanie gmina Stawiguda - 565 442,00, dofinansowanie EFRR - 1 975 004,00 (w trakcie realizacji 2024 -2025)	Stawiguda, dofinansowanie EFRR
		Przebudowa drogi powiatowej nr 1463N na odcinku od miejscowości Klebark Wielki do skrzyżowania z DK53 w miejscowości Klewki	Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 11 662 000,00, środki własne – 1 201 023,00, dofinansowanie gmina Purda - 1 201 022,00, dofinansowanie w ramach RFRD - 9 259 955,00	środki własne, wkład gminy Purda, dofinansowanie RFRD
		Przebudowa drogi powiatowej nr 1451N na odcinku Różnowo - Rozgity	Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 165 100,00, środki własne – 82 550,00, dofinansowanie gmina Dywity - 82 550,00	środki własne, wkład gminy Dywity
		Przebudowa drogi powiatowej nr	Powiatowa Służba	-	koszt całkowity	środki własne,

		1201N na odcinku od DW530N do granicy powiatu olsztyńskiego	Drogowa w Olsztynie		- 1 004 000,00, środki własne – 214 000,00, dofinansowanie gmina Świątki - 166 000,00, dofinansowanie w ramach RFRD - 624 000,00	wkład gminy Świątki, dofinansowanie RFRD
		„Wyrównanie szans mieszkańców z obszarów popegeerowskich poprzez modernizację drogi powiatowej nr 1437N na odcinku od miejscowości Olsztynek do miejscowości Łutynówko	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	b.d.	b.d.	zadanie w formule zaprojektuj i zbuduj w ramach Rządowego Programu Polski Ład
		Remont drogi powiatowej nr 1993N relacji Tuławki - Maruny od km 13+330 do km 13+630	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 228 227,00 środki własne – 91 599,00, dofinansowanie RFRD - 136 628,00	środki własne, dofinansowanie RFRD
		Przebudowa drogi powiatowej nr 1441N relacji Wymój - Pluski na odcinku około 1,0 km	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 1 148 220,00, środki własne – 518 220,00, dofinansowanie gmina Stawiguda - 500 000,00,	środki własne, wkład gminy Stawiguda, dofinansowanie Lasów Państwowych

					dofinansowanie Lasy Państwowe - 130 000,00	
		Budowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1447N w miejscowości Dobre Miasto wraz z budową chodnika oraz peronu	Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 155 751,00 środki własne – 31 150,00, dofinansowanie RFRD - 124 601,00	środki własne, dofinansowanie RFRD
		Budowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1449N w miejscowości Stary Dwór wraz z budową chodnika	Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 162 758,00 środki własne – 32 551,00, dofinansowanie RFRD - 130 207,00	środki własne, dofinansowanie RFRD
		Przebudowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1428N w miejscowości Barcikowo	Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 258 785,00 środki własne – 51 757,00, Rezerwa Subwencji Ogólnej 2024 - 207 028,00	środki własne, Rezerwa Subwencji Ogólnej 2024
		Budowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1203N w miejscowości Nowe Kawkowo wraz z budową chodnika oraz peronu	Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 218 356,00 środki własne – 43 671,00, dofinansowanie	środki własne, dofinansowanie RFRD

					RFRD - 174 685,00	
		Budowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1495N w miejscowości Kolno wraz z budową chodnika	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 455 572,00 środki własne – 91 114,00, dofinansowanie RFRD - 364 458,00	środki własne, dofinansowanie RFRD
		Budowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1636N w miejscowości Kamionka wraz z budową chodnika oraz peronu	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 251 510,00 środki własne – 50 302,00, dofinansowanie RFRD - 201 208,00	środki własne, dofinansowanie RFRD
		Budowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1456N w miejscowości Biskupiec wraz z budową chodnika oraz peronu	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 229 998,00 środki własne – 46 000,00, dofinansowanie RFRD - 183 998,00	środki własne, dofinansowanie RFRD
		Przebudowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1372N w miejscowości Bartąg (centrum wsi przy piekarni)	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 196 462,00 środki własne – 39 293,00, dofinansowanie RFRD - 157 169,00	środki własne, dofinansowanie RFRD

		Przebudowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1372N w miejscowości Bartąg (przejście przy parku w centrum miejscowości)	Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 185 847,00 środki własne – 37 170,00, dofinansowanie RFRD - 148 677,00	środki własne, dofinansowanie RFRD
		Przebudowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1372N w miejscowości Bartąg wraz z budową chodnika (skrzyżowanie ulicy Nad Łyną i ulicy Łańskiej)	Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 153 504,00 środki własne – 30 701,00, dofinansowanie RFRD - 122 803,00	środki własne, dofinansowanie RFRD
		Przebudowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1376N w miejscowości Bartąg	Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 121 770,00 środki własne – 24 354,00, dofinansowanie RFRD - 97 416,00	środki własne, dofinansowanie RFRD
		Budowa przejścia dla pieszych na skrzyżowaniu dróg powiatowych nr 1372N i 1376N w miejscowości Bartąg wraz z budową chodnika	Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 95 877,00 środki własne – 19 176,00, dofinansowanie RFRD - 76 701,00	środki własne, dofinansowanie RFRD
		Przebudowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1370N	Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 71 826,00	środki własne, dofinansowanie

		w miejscowości Tomaszkowo			środki własne – 14 365,00, dofinansowanie RFRD - 57 461,00	RFRD
		Budowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1372N w miejscowości Gąglawki wraz z budową chodnika	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 158 879,00 środki własne – 31 776,00, dofinansowanie RFRD - 127 103,00	środki własne, dofinansowanie RFRD
		Przebudowa trzech przejść dla pieszych na skrzyżowaniu dróg powiatowych nr 1372N i 1374N w miejscowości Bartąg wraz z budową chodnika	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 315 513,00 środki własne – 63 103,00, dofinansowanie RFRD - 252 410,00	środki własne, dofinansowanie RFRD
		Budowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1441N w miejscowości Stawiguda (na skrzyżowaniu ulic Olsztyńskiej i Dębowej) wraz z budową chodnika	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 74 021,00 środki własne – 14 804,00, dofinansowanie RFRD - 59 217,00	środki własne, dofinansowanie RFRD
		Budowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1441N w miejscowości Stawiguda (na skrzyżowaniu ulic Olsztyńskiej	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 77 699,00 środki własne – 15 540,00,	środki własne, dofinansowanie RFRD

		i Przemysłowej) wraz z budową chodnika			dofinansowanie RFRD - 62 159,00	
		Przebudowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1432N w miejscowości Frączki	Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 213 885,00 środki własne – 42 777,00, dofinansowanie RFRD - 171 108,00	środki własne, dofinansowanie RFRD
		Budowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1449N w miejscowości Kieźliny wraz z budową chodnika	Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 346 388,00 środki własne – 69 278,00, dofinansowanie RFRD - 277 110,00	środki własne, dofinansowanie RFRD
		Budowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1501N w miejscowości Brąswałd wraz z budową chodnika	Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 93 726,00 środki własne – 18 745,00, dofinansowanie RFRD - 74 981,00	środki własne, dofinansowanie RFRD
		Budowa chodnika w miejscowości Biesal w ramach przebudowy drogi powiatowej nr 1425N	Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 111 392,00 środki własne – 22 278,00, dofinansowanie RFRD	środki własne, dofinansowanie RFRD

					- 89 114,00	
		Budowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1407N w miejscowości Świątki	Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 121 014,00 środki własne – 24 203,00, dofinansowanie RFRD - 96 811,00	środki własne, dofinansowanie RFRD
		Budowa dwóch przejść dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1401N w miejscowości Skolity wraz z budową chodnika	Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 244 878,00 środki własne – 48 976,00, dofinansowanie RFRD - 195 902,00	środki własne, dofinansowanie RFRD
		Przebudowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1994N w miejscowości Barczewo (skrzyżowanie ulicy Targowej i ulicy Mostowej)	Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 93 013,00 środki własne – 18 603,00, dofinansowanie RFRD - 74 410,00	środki własne, dofinansowanie RFRD
		Budowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1994N w miejscowości Krupoliny wraz z budową chodnika	Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 135 642,00 środki własne – 27 128,00, dofinansowanie RFRD - 108 514,00	środki własne, dofinansowanie RFRD
		Budowa chodnika w ciągu drogi	Powiatowa Służba	-	koszt całkowity	środki własne,

		powiatowej nr 1448N w miejscowości Łęgajny wraz z budową przejścia dla pieszych na skrzyżowaniu dróg powiatowych nr 1448N i 1455N	Drogowa w Olsztynie		- 645 905,00 środki własne – 129 181,00, dofinansowanie RFRD - 516 724,00	dofinansowanie RFRD
		Budowa chodnika w ciągu ul. Leśnej w ramach przebudowy drogi powiatowej nr 1448N w miejscowości Łęgajny	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 120 282,00 środki własne – 24 057,00, dofinansowanie RFRD - 96 225,00	środki własne, dofinansowanie RFRD
		Przebudowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1448N w miejscowości Łęgajny	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 243 989,00 środki własne – 48 798,00, dofinansowanie RFRD - 195 191,00	środki własne, dofinansowanie RFRD
		Budowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1425N w miejscowości Mańki wraz z budową chodnika	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 336 257,00 środki własne – 67 251,00, dofinansowanie RFRD - 269 006,00	środki własne, dofinansowanie RFRD
		Przebudowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1435N w miejscowości Olsztynek	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 117 723,00 środki własne	środki własne, dofinansowanie RFRD

		(skrzyżowanie ulicy Jemiołowskiej i ulicy Wędkarskiej)			– 23 544,00, dofinansowanie RFRD - 94 179,00	
		Budowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1232N w miejscowości Elgnówko wraz z budową chodnika	Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 279 596,00 środki własne – 46 919,00, dofinansowanie RFRD - 223 677,00	środki własne, dofinansowanie RFRD
		Budowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1468N w miejscowości Pajtuny wraz z budową chodnika oraz peronu	Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 353 404,00 środki własne – 70 681,00, dofinansowanie RFRD - 282 723,00	środki własne, dofinansowanie RFRD
		Budowa przejścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej nr 1468N w miejscowości Nowa Wieś wraz z budową chodnika oraz peronu	Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 147 206,00 środki własne – 29 441,00, dofinansowanie RFRD - 117 765,00	środki własne, dofinansowanie RFRD
		Przebudowa i rozbudowa mostu przez rzekę Kośną w km 16+352 drogi powiatowej nr 1468N: Butryny – Purda – Prejłowo w miejscowości Purda	Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie	-	koszt całkowity - 1 474 770,00 środki własne – 771 270,00, dofinansowanie	środki własne, dofinansowanie RFRD

					RFRD - 703 500,00	
	budowa/rozbudowa infrastruktury transportu publicznego	W ramach realizacji zadań Wydziału Budownictwa i Infrastruktury wydawane były pozwolenia na budowę/zgłoszenia na budowę/rozbudowę infrastruktury transportu publicznego (oświetlenie uliczne, wiaty przystankowe)	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	-	-
	budowa dróg/ścieżek rowerowych	W ramach realizacji zadań Wydziału Budownictwa i Infrastruktury wydawane były pozwolenia na budowę dróg/ścieżek rowerowych (w tym również realizację inwestycji drogowych w ramach ZRID)	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	-	-
	rozbudowa taboru transportu publicznego (niskoemisyjnego)	Kontynuacja funkcjonowania Powiatowej Komunikacji Zbiorowej	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	b.d.	b.d.	b.d.
rozwój systemów ostrzegania i reagowania w sytuacji zjawisk ekstremalnych	doposażenie wyspecjalizowanych jednostek w specjalistyczny sprzęt do wykrywania i likwidacji powstałych zagrożeń	Udzielanie dotacji celowych z budżetu Powiatu Olsztyńskiego na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej (Tabela 2)	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	120 000,00	48 000,00	środki budżetu pochodzące z opłat i kar środowiskowych
zmniejszenie punktowej emisji	modernizacja oświetlenia	Podczas realizacji projektu/inwestycji pn. „Rewaloryzacja budynku dawnej	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	b.d.	b.d.	środki budżetu Powiatu

zanieczyszczeń	budynków - wymiana na systemy energooszczędne	synagogi w Barczewie” (I etap) zamontowano oświetlenie energooszczędne				
----------------	--	--	--	--	--	--

Objaśnienia:

b.d. – brak danych

* - zadanie zrealizowane częściowo. Podany koszt dotyczy opracowania dokumentacji

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez jednostki zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego

Tabela 4. Stopień realizacji zadań monitorowanych na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2023 r.	2024 r.	
Ochrona klimatu i jakości powietrza						
zmniejszanie zanieczyszczeń powietrza do dopuszczalnych/docelowych poziomów	prrowadzenie monitoringu jakości powietrza	Monitoring prowadzony na bieżąco. Dane publikowane są w opracowaniach lub komunikatach zamieszczanych na stronach internetowych i serwisach informacyjnych podmiotu	GIOŚ	b.d.	b.d.	b.d.
	realizacja założeń programów ochrony powietrza wyższego szczebla	Monitoring realizacji działań naprawczych wskazanych w POP i PDK. Opracowanie i przekazanie Ministrowi Klimatu i Środowiska oraz Warmińsko-Mazurskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska sprawozdań okresowych z realizacji POP i PDK, na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska	Samorząd Województwa	b.d.	b.d.	b.d.
		Program „Czyste powietrze”	Gmina Dywity	22 592,14	20 532,68	WFOŚiGW
	programy ochrony	„Aktualizacja Programu ochrony	Samorząd	-	-	-

	powietrza (POP) i ich aktualizacje	powietrza dla strefy warmińsko-mazurskiej ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego PM10 i poziomu docelowego benzo(a)pirenu zawartego w pyłe PM10 wraz z planem działań krótkoterminowych” zatwierdzona Uchwałą Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego Nr LI/772/23 z dnia 27 czerwca 2023 r.	Województwa			
	edukacja ekologiczna w zakresie jakości powietrza oraz promocja zasad efektywności energetycznej, a także kształtowanie prawidłowych zachowań	Prowadzenie lekcji, spotkań, akcji o treściach związanych z ochroną środowiska: - "Nie dla Czadu" - "Fotowoltaika - co to jest i jak wpływa na ochronę środowiska" - "Spotkanie z przedstawicielem Fundacji Dalekiego Zasięgu" - "Dzień Drzewa", Dzień Ziemi" (udział 240 uczniów w ramach 5 akcji edukacyjnych)	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Żardenikach; Zespół Szkół w Dobrym Mieście; Szkoła Podstawowa dla Dzieci Przewlekłe Chorych przy Woj. Szpitalu Rehabilitacyjnym w Ameryce	-	-	środki własne
	dotyczących szkodliwości spalania odpadów oraz paliw niskiej jakości w piecach i kotłach indywidualnych	Lekcja „Zaburzenia funkcjonowania układu oddechowego” z omówieniem wpływu czadu, smogu i innych zanieczyszczeń powietrza na funkcjonowanie układu oddechowego (udział 3082 uczniów w ramach 6 akcji edukacyjnych). 4 spotkania edukacyjno-informacyjne - „Czadowe lekcje” dotyczące zagrożeń związanych z niewłaściwym	Zespół Szkół w Olsztynku; Zespół Szkół w Biskupcu; Zespół Szkół w Dobrym Mieście; Zespół Szkół Rolniczych w Smolajnach	-	-	środki własne

		użytkowaniem pieców na paliwo stałe lub gazowe oraz nieprawidłowym korzystaniem z przewodów kominowych i wentylacyjnych				
		Lekcje geografii na temat „Wpływ zanieczyszczeń na środowisko przyrodnicze Polski i świata”. Debata w klasach pierwszych „W jaki sposób zmniejszyć emisję CO ₂ w gospodarstwie domowym?”	Zespół Szkół w Olsztynku	-	-	środki własne
		Udostępnienie gminom i powiatom województwa warmińsko-mazurskiego informacji nt. wyszukiwarki EkoDotacji, dzięki której łatwiejsze stało się poszukiwanie źródeł finansowania planowanych inwestycji ekologicznych oraz wspomagającej edukację ekologiczną w zakresie ochrony powietrza	Samorząd Województwa	-	b.d.	b.d.
		Udostępnienie informacji gminom i powiatom z terenu województwa warmińsko-mazurskiego wspomagającej edukację ekologiczną w zakresie ochrony powietrza. Kampania edukacyjna była organizowana przez Fundację Plastics Europe Polska pn. Plastik nie do pieca – piec nie do plastiku	Samorząd Województwa	b.d.	-	b.d.
		Rozpowszechnienie wśród gmin i powiatów z obszaru województwa	Samorząd Województwa	b.d.	-	b.d.

		warminsko-mazurskiego informacji o ogólnopolskim teście wiedzy JST o czystym powietrzu				
		Stowarzyszenie Na Rzecz Rozwoju Telewizji Lokalnych VERITAS POLSKA realizacja zadania pn. „"Czyste powietrze to dar i wyzwanie" - rozstrzygnięcia proekologiczne w świetle oczekiwań społecznych i proponowanych unormowań prawnych." Cykl konferencji ekologicznych realizowanych w kolejnych miastach powiatowych województwa warminsko-mazurskiego, których założeniem była edukacja ekologiczna dotycząca znaczenia czystego powietrza dla ludzi i środowiska. Szeroko pojęta edukacja ekologiczna, która wskazuje dobre praktyki spalania dobrych jakościowo paliw w piecach, informuje o szkodliwości spalania odpadów w przydomowych piecach, zachęca do wymiany źródeł ciepła na te ekologiczne	Samorząd Województwa	48 600,00	-	dotacja na realizację zadania ze środków własnych Samorządu Województwa
		Przeprowadzono szereg akcji edukacyjnych: - pogadanki na lekcjach przyrody, geografii, techniki oraz chemii na temat	Gmina Barczewo	b.d.	b.d.	b.d.

		ochrony powietrza i jego zanieczyszczenia, odnawialnych źródeł energii, stosowania fotowoltaiki i pomp ciepła w gospodarstwach domowych; - pogadanki na lekcjach w klasach I-III na temat ekologicznych sposobów ogrzewania domów; - edukacja ekologiczna na lekcjach biologii nt. Higiena i profilaktyka chorób układu oddechowego; - zachęcanie społeczności szkolnej do jazdy rowerem, np. cykl zajęć Czym możemy podróżować?; - wycieczka uczniów do Kortosfery w Olsztynie oraz pogadanka na temat zanieczyszczenia powietrza; - Akcja Dzień Czystego Powietrza połączona z warsztatami; - zaprojektowanie przez uczniów szkoły ulotek informacyjnych dotyczących odnawialnych źródeł energii i czystego powietrza oraz rozprowadzanie ulotek wśród dzieci i młodzieży szkolnej; - warsztaty szkolne na temat smogu i tego jak z nim walczyć; - akcja informacyjna dla mieszkańców Gminy Barczewo na temat finasowania wymiany „kopciuchów” i termomodernizacji w programie „Czyste Powietrze”				
--	--	---	--	--	--	--

		(w akcjach związanych z edukacją ekologiczną uczestniczyli przede wszystkim uczniowie: w 2023 r. udział wzięło ok. 450 uczniów, w 2024 r udział wzięło ok. 620 uczniów)				
		Informacje zamieszczane na portalu gminy i tablicach informacyjnych, spotkania informacyjne w ramach pozyskiwania dofinansowań z programu „Czyste powietrze”	Gmina Kolno	b.d.	b.d.	środki własne
		Monitoring jakości powietrza w centrum miasta za pomocą czujnika „Airly” (15 000 osób /2023 rok)	Gmina Biskupiec	348,00 (abonament roczny)		środki własne
		Prowadzenie punktu konsultacyjno-informacyjnego w ramach Programu „Czyste Powietrze”	Gmina Stawiguda	-	b.d.	środki własne, WFOŚiGW
		Prowadzenie kampanii informacyjnych na wydarzeniach organizowanych na terenie gminy	Gmina Stawiguda	b.d.	b.d.	środki własne, WFOŚiGW
zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń emitowanych do powietrza	monitoring zużycia energii w budynkach użyteczności publicznej i mieszkalnych	Zadanie powierzone PWiK w Biskupcu	Gmina Biskupiec	b.d.	b.d.	b.d.
	termomodernizacje budynków	Wymiana okien w budynku będącym własnością gminy w miejscowości Ryn Reszelski	Gmina Kolno	-	27 384,46	środki własne

		Remont dachu w budynku wielorodzinnym Mojłtyny 32	Gmina Biskupiec	-	105 546,76	środki własne
		Wymiana pokrycia dachowego budynku przy ulicy Armii Krajowej 28 w Biskupcu	Gmina Biskupiec	-	99 500,00	środki własne
		Kompleksowa termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Bukwałdzie	Gmina Dywity	540 355,55		Fundusze Norweskie
		Termomodernizacja szkoły w Spręcowie	Gmina Dywity	373 553,19		Fundusze Norweskie
	modernizacja i rozbudowa sieci gazowej	Brak danych o realizacji zadania	Przedsiębiorstwa produkujące energię ciepłą, dystrybutorzy gazu, gminy	b.d.	b.d.	b.d.
	rozwój i modernizacja zbiorowych systemów ciepłowniczych	Zadanie powierzone PWiK w Biskupcu	Gmina Biskupiec	b.d.	b.d.	b.d.
	rozbudowa sieci ciepłowniczych	Zadanie powierzone PWiK w Biskupcu	Gmina Biskupiec	b.d.	b.d.	b.d.
	zamiana kotłowni węglowych na obiekty niskoemisyjne	Program priorytetowy „Ciepłe Mieszkanie” w gminie Jeziorany. Liczba wymienionych źródeł ciepła – 11, liczba dotacji - 11	Gmina Jeziorany	-	koszt całkowity - 374 064,25 środki własne właścicieli nieruchomości - 87 290,68 dofinansowanie WFOŚiGW	środki własne właścicieli nieruchomości, dofinansowanie z WFOŚiGW

					- 286 773,57	
		Dofinansowanie inwestycji służących ochronie powietrza, polegających na wymianie źródeł ciepła w budynkach lub lokalach mieszkalnych położonych na terenie gminy (wymieniono 3 szt.)	Gmina Stawiguda	9 000,00		środki własne
		Przebudowa oraz termomodernizacja budynku biurowego nadleśnictwa. Wymieniono 1 kocioł na gazową pompę ciepła wraz systemem wentylacji mechanicznej i klimatyzacji	Nadleśnictwo Nowe Ramuki	824 335,74	-	środki własne
	rozwój odnawialnych źródeł energii	Budowa kancelarii leśnictwa Warlity. W ramach inwestycji wyposażono budynek w pompę ciepła powietrze-woda, pompę ciepła powietrze-powietrze typu split – klimatyzator z funkcją grzania oraz instalację fotowoltaiczną	Nadleśnictwo Stare Jabłonki	-	86 000,00	środki własne, EFS, RPO WiM
	promocja OZE	Prowadzenie punktu konsultacyjno-informacyjnego w ramach Programu „Czyste Powietrze”	Gmina Stawiguda	-	b.d.	środki własne, WFOŚiGW
		Prowadzenie kampanii informacyjnych na wydarzeniach organizowanych na terenie gminy	Gmina Stawiguda	b.d.	b.d.	środki własne, WFOŚiGW
	instalacja OZE na budynkach użyteczności publicznej	Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej w obiektach na terenie Gminy Barczewo, wykonanie instalacji fotowoltaicznej w OSP Ramsowo	Gmina Barczewo	23 245,77	-	b.d.

	i mieszkalnych	Montaż instalacji fotowoltaicznej dla budynku przedszkola samorządowego w Kolnie	Gmina Kolno	52 000,00	-	dofinansowanie z RFIL
		Przebudowa oraz termomodernizacja budynku biurowego nadleśnictwa – 2 instalacje fotowoltaiczne o mocy: 25,9 kWp i 18,90 kWp	Nadleśnictwo Nowe Ramuki	288 745,18	-	środki własne
	wprowadzenie rozwiązań typu e-urząd	Zakup sprzętu komputerowego, diagnoza cyberbezpieczeństwa i szkolenie w zakresie cyberbezpieczeństwa, wdrożenie platformy GOV CMS – w ramach projektu Cyfrowa Gmina	Gmina Kolno	61 455,77	-	środki unijne – grant Cyfrowa Gmina
ograniczenie emisji ze źródeł komunikacyjnych, wspieranie ekologicznych form transportu	budowa i modernizacja dróg	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 527 na odcinku Łukta – Olsztyn	ZDW w Olsztynie	117 344 502,00	-	RPO WiM 2014-2020
		Remont chodników w ciągach dróg wojewódzkich na terenie działania RDW w Elblągu (droga wojewódzka nr 530)	ZDW w Olsztynie	92 935,73	-	środki własne
		Remont nawierzchni bitumicznych dróg wojewódzkich nr 590 i nr 600 z podziałem na 2 części: cz. 1. Remont nawierzchni DW590 od km 49+340 do km 51+976	ZDW w Olsztynie	1 949 691,36	-	środki własne
		Odnowa nawierzchni dróg wojewódzkich na terenie działania RDW w Elblągu (droga wojewódzka nr 507)	ZDW w Olsztynie	-	1 309 809,00	środki własne
		Remont nawierzchni drogi	ZDW w Olsztynie	-	96 374,33	środki własne

		wojewódzkiej nr 593 na odcinku Kominki - Zawidy od km 72+844 do km 73+983 (odcinek powiatu olsztyńskiego od km 72+844 do km 72+925 (dł. 81m))				
		Budowa kładki dla pieszych nad rzeką Łyną w ciągu drogi krajowej nr 51 w miejscowości Kosyń	GDDKiA w Olsztynie	2 923 148,00		budżet państwa
		Rozbudowa drogi krajowej nr 51 w miejscowości Dobre Miasto (ulica Grunwaldzka, ulica Olsztyńska)	GDDKiA w Olsztynie	14 247 528,00		budżet państwa
		Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego w województwie warmińsko-mazurskim na drodze krajowej nr 53 w miejscowości Trękusek	GDDKiA w Olsztynie	-	1 260 287,00 (realizacja 2024-2025)	budżet państwa
		Droga krajowa nr 16 remont mostu, rzeka Pasłęka, miejscowość Podlejski	GDDKiA w Olsztynie	-	1 700 000,00	budżet państwa
		Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na DK 51 na odcinku Smolajny-Kosyń w ramach PBDK – Program Likwidacji Miejsc Niebezpiecznych	GDDKiA w Olsztynie	koszt całkowity - 20 368 336,00 (realizacja 2021-2023) koszt w 2023 r. - 9 060 205,00	-	budżet państwa
		Przebudowa nawierzchni drogi za blokiem nr 13 na Osiedlu Słonecznym w Barczewie	Gmina Barczewo	150 000,00	-	środki własne, dofinansowanie z RFRD, Polski Ład, Fundusze Sołeckie

		Przebudowa drogi w Wipsowie	Gmina Barczewo	124 507,92	-	środki własne, dofinansowanie z RFRD, Polski Ład, Fundusze Sołeckie
		Przebudowa ulicy Modrzewiowej w Wójtowie	Gmina Barczewo	50 000,00	-	środki własne, dofinansowanie z RFRD, Polski Ład, Fundusze Sołeckie
		Przebudowa ulicy Dębowej w Łęgajnach	Gmina Barczewo	99 982,18	-	środki własne, dofinansowanie z RFRD, Polski Ład, Fundusze Sołeckie
		Modernizacja dróg gminnych w ramach Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg (droga w Ruszajnach, Nikielkowie, na Osiedlu Zielone Wzgórze w Barczewie)	Gmina Barczewo	2 575 524,38	-	środki własne, dofinansowanie z RFRD, Polski Ład, Fundusze Sołeckie
		Przebudowa i modernizacja dróg gminnych w ramach Programu Inwestycji Strategicznych „Polski Ład” (droga w Niedźwiedziu, Odrytach i Wójtowie)	Gmina Barczewo	290 244,53	-	środki własne, dofinansowanie z RFRD, Polski Ład, Fundusze Sołeckie
		Budowa dróg gminnych w ramach Programu Inwestycji Strategicznych „Polski Ład” (ulica Malinowa i Agrestowa w Wójtowie)	Gmina Barczewo	1 533 559,55	-	środki własne, dofinansowanie z RFRD, Polski Ład, Fundusze Sołeckie

		Budowa ulicy wraz z odwodnieniem ulica Modrzewiowa w Wójtowie	Gmina Barczewo	150 598,20	-	środki własne, dofinansowanie z RFRD, Polski Ład, Fundusze Sołeckie
		Przebudowa drogi gminnej od skrzyżowania z drogą krajową 16 do drogi powiatowej nr 1483N poprzez miejscowość Tumiany	Gmina Barczewo	2 025 089,00	-	środki własne, dofinansowanie z RFRD, Polski Ład, Fundusze Sołeckie
		Budowa drogi w miejscowości Radosty	Gmina Barczewo	101 500,00	-	środki własne, dofinansowanie z RFRD, Polski Ład, Fundusze Sołeckie
		Przebudowa drogi gminnej nr 164027N w miejscowości Niedźwiedź	Gmina Barczewo	-	260 000,00	środki własne, dofinansowanie z RFRD, Polski Ład, Fundusze Sołeckie
		Przebudowa drogi w Wipsowie	Gmina Barczewo	-	147 000,00	środki własne, dofinansowanie z RFRD, Polski Ład, Fundusze Sołeckie
		Przebudowa odcinka ulicy Wiśniowej w Barczewie	Gmina Barczewo	-	781 665,00	środki własne, dofinansowanie z RFRD, Polski Ład, Fundusze Sołeckie

		Przebudowa odcinka drogi w miejscowości Bartoły Wielkie	Gmina Barczewo	-	1 149 499,00	środki własne, dofinansowanie z RFRD, Polski Ład, Fundusze Sołeckie
		Budowa i modernizacja infrastruktury drogowej na terenie miasta Biskupiec oraz modernizacji infrastruktury wodno-kanalizacyjnej	Gmina Biskupiec	-	koszt całkowity - 4 583 812,59 wkład własny - 229 190,63 dofinansowanie Polski Ład - 4 354 621,96	środki własne, dofinansowanie Polski Ład
		Budowa chodnika przy ulicy Ludowej	Gmina Biskupiec	-	47 970,00	środki własne
		Rozbudowa drogi gminnej nr 161005N Spręcowo – Rozgity - w systemie zaprojektuj i wybuduj	Gmina Dywity	10 549 107,02 (realizacja zadania w latach 2022-2025)		RFRD
		Budowa ulic na osiedlu przy ulicy Spółdzielczej	Gmina Dywity	-	3 533 309,82	Polski Ład
		Budowa dróg wraz z odwodnieniem w Słupach – Tamex, ulica Obwodowa	Gmina Dywity	-	161 000,00	Polski Ład
		Budowa ulic na osiedlu w Różnowie	Gmina Dywity	-	1 199 519,72	Polski Ład
		Przebudowa ulicy Warmińskiej	Gmina Dywity	-	4 958 894,01	PROW na lata 2014-2020
		Wyrównanie potencjału społeczno-gospodarczego poprzez przebudowę drogi Kieźliny – Dągi – zaprojektuj i wybuduj	Gmina Dywity	-	11 039 334,1	RFRD

		Budowa ulicy Akacjowej, Nagietkowej i Kwiatowej w Bartągu II etap	Gmina Stawiguda	koszt całkowity – 1 994 288,12 koszt gminy Stawiguda - 1 155 314,35 dofinansowanie RFRD - 838 973,77	-	środki własne, RFRD
		Przebudowa ulicy Liliowej w Bartągu	Gmina Stawiguda	koszt całkowity – 2 595 260,57 koszt gminy Stawiguda - 2 291 124,67 dofinansowanie RFRD - 304 135,90	-	środki własne, RFRD
		Budowa ulicy Zachodniej w Jarotach	Gmina Stawiguda	koszt całkowity – 4 116 535,62 koszt gminy Stawiguda - 2 379 955,98 dofinansowanie RFRD - 1 736 579,64	-	środki własne, RFRD
		Przebudowa ulicy Małgorzaty w Majdach	Gmina Stawiguda	koszt całkowity – 454 177,00 koszt gminy Stawiguda - 217 248,50 dofinansowanie	-	środki własne, RFRD

				RFRD - 236 928,50		
		Budowa ulicy Grzybowej w Gryżlinach	Gmina Stawiguda	-	koszt całkowity – 1 145 167,15 koszt gminy Stawiguda - 643 817,15 dofinansowanie RFRD - 501 350,00	środki własne, RFRD
		Kontynuacja budowy ulicy Biedronkowej w Stawigudzie	Gmina Stawiguda	-	koszt całkowity – 930 183,20 koszt gminy Stawiguda - 540 187,66 dofinansowanie RFRD - 389 995,54	środki własne, RFRD
		Budowa ulicy Miodowej w Gryżlinach	Gmina Stawiguda	-	koszt całkowity – 2 268 768,74 koszt gminy Stawiguda - 692 460,61 dofinansowanie RFRD - 1 576 308,13	środki własne, RFRD
	budowa/ rozbudowa infrastruktury transportu	Poprawa warunków ekomobilności w MOF Olsztyna. W ramach projektu wykonano parking park&ride oraz zainstalowano dwa tzw.	Gmina Barczewo	koszt całkowity - 514 832,00 koszt gmina Barczewo	-	środki własne, RPO WiM 2014- 2020

	publicznego	infokioski do informacji pasażerskiej na terenie miasta Barczewo (wyświetlacze na pętlach autobusowych)		- 77 224,80 dofinansowanie RPO WiM - 437 607,20		
		Modernizacja wiat przystankowych na terenie gminy Barczewo (zakup nowych wiat przystankowych, remont istniejących wiat)	Gmina Barczewo	22 912,20	35 895,42	środki własne
		Rozwój komunikacji publicznej na terenie Gminy Barczewo. W 2023 roku i 2024 roku kontynuowano realizację gminnej komunikacji publicznej, uruchomiono 6 linii komunikacyjnych, których organizatorem jest Gmina Barczewo	Gmina Barczewo	koszt całkowity - 1 562 403,75 koszt gmina Barczewo - 812 732,55 dofinansowanie FRPA - 749 671,20	koszt całkowity - 1 931 910,09 koszt gmina Barczewo - 1 109 820,69 dofinansowanie FRPA - 822 089,40	środki własne, dofinansowanie z FRPA
		Budowa / rozbudowa infrastruktury transportu publicznego	Gmina Kolno	koszt całkowity – 561 546,20 koszt gmina Kolno - 273 369,61 dofinansowanie z budżetu państwa - 252 091,79 dofinansowanie z budżetu Województwa Warmińsko – Mazurskiego	213 850,94	środki własne, dofinansowanie z budżetu państwa, dofinansowanie z budżetu Województwa Warmińsko – Mazurskiego

				- 36 084,80		
	budowa dróg/ścieżek rowerowych	Budowa ciągu pieszo-rowerowego Bartąg-Bartążek	Gmina Stawiguda	koszt całkowity – 1 343 006,70 koszt gminy Stawiguda - 542 445,39 dofinansowanie RPO WiM - 800 561,31	-	środki własne, RPO WiM
		Budowa ścieżki pieszo-rowerowej w Bartątku	Gmina Stawiguda	koszt całkowity – 636 448,48 koszt gminy Stawiguda - 148 239,49 dofinansowanie RPO WiM - 488 208,99	-	środki własne, RPO WiM
		Budowa ścieżki pieszo-rowerowej Bartąg-Ruś	Gmina Stawiguda	koszt całkowity – 2 191 077,36 koszt gminy Stawiguda - 1 001 402,91 dofinansowanie RPO WiM - 1 189 674,45	-	środki własne, RPO WiM
		Budowa ścieżki pieszo-rowerowej od ulicy Wulpińskiej w Tomaszkanie do rowu	Gmina Stawiguda	koszt całkowity – 1 411 179,00 koszt gminy Stawiguda - 227 673,00	-	środki własne, RPO WiM

				dofinansowanie RPO WiM - 1 183 506,00		
		Budowa traktu pieszo-rowerowego od dz. 286/4 Jaroty do ulicy Stawigudzkiej	Gmina Stawiguda	koszt całkowity – 297 660,00 koszt gminy Stawiguda - 48 151,42 dofinansowanie RPO WiM - 249 508,58	-	środki własne, RPO WiM
		Budowa traktu pieszo-rowerowego od ulicy Stawigudzkiej do dz. 211/4 Jaroty	Gmina Stawiguda	koszt całkowity – 269 657,33 koszt gminy Stawiguda - 50 173,25 dofinansowanie RPO WiM - 219 484,08	-	środki własne, RPO WiM
		Budowa ciągu pieszo-rowerowego w ciągu ulicy Adama i Ewy w Majdach	Gmina Stawiguda	koszt całkowity – 1 499 445,02 koszt gminy Stawiguda - 500 908,88 dofinansowanie RPO WiM - 998 536,14	-	środki własne, RPO WiM
		Budowa traktu pieszo-rowerowego w ciągu ulicy Olsztyńskiej w Stawigudzie od orlika do przejazdu	Gmina Stawiguda	koszt całkowity – 1 329 858,20 koszt gminy	-	środki własne, RPO WiM

				Stawiguda - 394 012,25 dofinansowanie RPO WiM - 935 845,95		
		Budowa traktu pieszo-rowerowego w ciągu ulicy Olsztyńskiej w Stawigudzie od przejazdu do ulicy Ogrodowej	Gmina Stawiguda	koszt całkowity – 728 707,35 koszt gminy Stawiguda - 228 357,19 dofinansowanie RPO WiM - 500 350,16	-	środki własne, RPO WiM
		Budowa traktu pieszo-rowerowego w ciągu ulicy Ceglanej w Stawigudzie	Gmina Stawiguda	koszt całkowity – 363 720,84 koszt gminy Stawiguda - 103 799,08 dofinansowanie RPO WiM - 259 921,76	-	środki własne, RPO WiM
		Budowa ścieżki pieszo-rowerowej Stawiguda – Wymój	Gmina Stawiguda	koszt całkowity – 1 059 019,24 koszt gminy Stawiguda - 291 345,19 dofinansowanie RPO WiM - 767 674,05	-	środki własne, RPO WiM
		Kontynuacja budowy ścieżki pieszo-	Gmina Stawiguda	koszt całkowity	-	środki własne,

		rowerowej Stawiguda – Wymój		– 692 873,15 koszt gminy Stawiguda - 103 930,97 dofinansowanie RPO WiM - 588942,18		RPO WiM
	rozbudowa taboru transportu publicznego (niskoemisyjnego)	Brak danych o realizacji zadania	Gminy	b.d.	b.d.	b.d.
rozwój systemów ostrzegania i reagowania w sytuacji zjawisk ekstremalnych	budowa systemów ostrzegania i reagowania w sytuacji zjawisk ekstremalnych	Brak danych o realizacji zadania	Gminy	b.d.	b.d.	b.d.
	doposażenie wyspecjalizowanych jednostek w specjalistyczny sprzęt do wykrywania i likwidacji powstałych zagrożeń	1. Dofinansowanie Ochotniczych Straży Pożarnych; 2. Średni samochód ratowniczo- gaśniczy dla OSP w Kwieciewie; 3. Lekki samochód ratowniczo-gaśniczy dla OSP Mątki w 2023 r. - 18 umów o dofinansowanie w 2024 r. - 11 umów o dofinansowanie	WFOŚiGW	koszt całkowity - 1 771 514,85 koszt WFOŚiGW – 241 739,12 środki własne OSP – 53 435,35 NFOŚiGW – 649 444,75	koszt całkowity - 176 156,00 koszt WFOŚiGW – 102 306,00 środki własne OSP – 31 850,00 Gminy - 42 000,00	środki własne OSP, WFOŚiGW, NFOŚiGW, MSWiA, zakład ubezpieczeń, Powiat Olsztyński, Nadleśnictwo Kudypy, Gminy

				MSWiA – 108 000,00 zakład ubezpieczeń – 87 000,00 Powiat Olsztyński – 30 000,00 Nadleśnictwo Kudypy – 1 500,00 Gminy – 600 395,63		
		Doposażenie wyspecjalizowanych jednostek w specjalistyczny sprzęt do wykrywania i likwidacji powstałych zagrożeń (gaśnice, węże pożarnicze, części do serwisowania, kominiarki, pompy)	Gmina Kolno	13 175,00	27 278,50	środki własne
		Zakup i montaż systemu alarmowania DSP 52 do zdalnego alarmowania jednostek OSP Ramsowo i OSP Bartoły Wielkie	Gmina Barczewo	26 000,00	-	b.d.
		Zakup samochodu ratowniczego na potrzeby OSP Barczewo	Gmina Barczewo	-	600 430,50	b.d.
		Doposażenie jednostki OSP Pluski przez zakup samochodu terenowego	Gmina Stawiguda	-	koszt całkowity - 299 700,00 koszt gmina Stawiguda - 209 700,00	środki własne, dotacja Marszałka Województwa

					dotacja Marszałka Województwa - 90 000,00	
zmniejszenie punktowej emisji zanieczyszczeń	konserwacja i budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego	Budowa oświetlenia ulicznego ulica Brzozowa, Bławatna, Klonowa, Agrestowa, Różana w Wójtowie	Gmina Barczewo	200 415,27	-	środki własne, Fundusze Sołeckie
		Budowa oświetlenia ulicznego w Barczewku	Gmina Barczewo	30 875,23	-	środki własne, Fundusze Sołeckie
		Budowa oświetlenia ulicznego w Łęgajnach	Gmina Barczewo	64 827,13	-	środki własne, Fundusze Sołeckie
		Budowa oświetlenia ulicznego w Tumianach	Gmina Barczewo	125 143,87	-	środki własne, Fundusze Sołeckie
		Budowa oświetlenia ulicznego droga Wójtowo-Nikielkowo	Gmina Barczewo	267 729,30	-	środki własne, Fundusze Sołeckie
		Budowa oświetlenia ulicznego w Łamkowie	Gmina Barczewo	51 190,77	-	środki własne, Fundusze Sołeckie
		Budowa oświetlenia ulicznego w Krupolinach	Gmina Barczewo	75 627,42	-	środki własne, Fundusze Sołeckie
		Budowa oświetlenia ulicznego w Barczewie ulica Rzemieślnicza i Prosta	Gmina Barczewo	111 700,00	-	środki własne, Fundusze Sołeckie
		Budowa oświetlenia ulicznego	Gmina Barczewo	-	40 788,18	środki własne,

		w Barczewku				Fundusze Sołeckie
		Budowa oświetlenia ulicznego w Niedźwiedziu	Gmina Barczewo	-	88 947,45	środki własne, Fundusze Sołeckie
		Budowa oświetlenia ulicznego w Odrytach	Gmina Barczewo	-	83 145,23	środki własne, Fundusze Sołeckie
		Budowa oświetlenia ulicznego w Barczewie ulica Widokowa	Gmina Barczewo	-	69 742,23	środki własne, Fundusze Sołeckie
		Budowa oświetlenia ulicznego ulica Brzozowa i Klonowa w Wójtowie	Gmina Barczewo	-	133 562,24	środki własne, Fundusze Sołeckie
		Budowa oświetlenia ulicznego w Łęgajnach ulica Grabowa, Bukowa, Dębowa	Gmina Barczewo	-	104 959,00	środki własne, Fundusze Sołeckie
		Budowa oświetlenia ulicznego w Barczewku	Gmina Barczewo	-	36 422,00	środki własne, Fundusze Sołeckie
		Budowa oświetlenia ulicznego w Łęgajnach ulica Malinowa i Brzaskwiniowa	Gmina Barczewo	-	46 776,98	środki własne, Fundusze Sołeckie
		Budowa oświetlenia ulicznego w Tumianach	Gmina Barczewo	-	12 998,00	środki własne, Fundusze Sołeckie
		Budowa oświetlenia ulicznego w Barczewie ulica Rzemieślnicza i Prosta	Gmina Barczewo	-	38.888,88	środki własne, Fundusze Sołeckie

		Budowa oświetlenia ulicznego w Lamkowie	Gmina Barczewo	-	33 997,00	środki własne, Fundusze Sołeckie
		Budowa oświetlenia ulicznego w Wipsowie	Gmina Barczewo	-	5 527,43	środki własne, Fundusze Sołeckie
		Utrzymanie i konserwacja oświetlenia ulicznego	Gmina Kolno	27 545,78	23 880,83	środki własne
		Konserwacja i budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego – zadanie wykonano na całym terenie gminy w latach wcześniejszych. Na terenie całej gminy wprowadzono oświetlenie LED	Gmina Biskupiec	b.d.	b.d.	b.d.
		Konserwacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy	Gmina Stawiguda	-	97 693,73	środki własne
	modernizacja oświetlenia budynków - wymiana na systemy energooszczędne	Zadanie powierzone PWiK w Biskupcu	Gmina Biskupiec	b.d.	b.d.	b.d.

Objaśnienia:

b.d. – brak danych

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez jednostki zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego

2.2.2. Obszar interwencji: Zagrożenie hałasem

W zakresie ochrony przed hałasem w Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2030 roku wyznaczono jeden cel tj.:

- poprawa klimatu akustycznego środowiska.

Aby osiągnąć ten cel wskazano 1 kierunek interwencji. Do jego realizacji założono 7 typów zadań.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań własnych i monitorowanych w zakresie ochrony przed hałasem na terenie powiatu olsztyńskiego w latach 2023 – 2024.

Tabela 5. Stopień realizacji zadań własnych powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Zagrożenie hałasem

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2023 r.	2024 r.	
Zagrożenie hałasem						
ograniczanie emisji hałasu	modernizacja, przebudowa, remonty dróg i nawierzchni	W ramach realizacji zadań Wydziału Budownictwa i Infrastruktury wydawane były pozwolenia na budowę dot. budowy/remontów dróg i nawierzchni	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	-	-
		Przebudowy i remonty dróg powiatowych wymienione w Tabeli 3, które oprócz wpływu na ochronę klimatu i poprawę jakości powietrza wpływają na ograniczenie emisji hałasu na drogach	Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie	-	-	-
	monitorowanie emisji hałasu do środowiska	W związku ze skargami mieszkańców prowadzone były kontrole przedsiębiorców i wizje w terenie w zakresie emisji hałasu do środowiska oraz emisji gazów i pyłów z instalacji do powietrza: 7 kontroli (2023r.) 5 kontroli (2024r.) (w ramach tych postępowań administracyjnych starosta zlecał wykonanie pomiarów hałasu	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	7 933,50 (3 pomiary)	2 214,00 (1 pomiar)	środki budżetu pochodzące z opłat i kar środowiskowych

		w ramach realizacji obowiązku ustawowego)				
	wprowadzanie ograniczeń lub zakazów używania jednostek pływających lub niektórych ich rodzajów na określonych zbiornikach powierzchniowych wód stojących oraz wodach płynących, jeżeli jest to konieczne do zapewnienia odpowiednich warunków akustycznych na terenach przeznaczonych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe	Uchwała Nr XLVI/452/2023 Rady Powiatu w Olsztynie z dnia 29 września 2023 r. w sprawie wprowadzenia zakazu używania jednostek pływających z silnikami spalinowymi na niektórych akwenach wodnych powiatu olsztyńskiego (poprzednia obowiązująca uchwała w tej sprawie Nr XXII/246/2021 Rady Powiatu w Olsztynie z dnia 26 marca 2021 r. – straciła moc) Uchwałą objęte były 34 jeziora i 1 rzeka	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	-	-
		Uchwała V/80/2024 Rady Powiatu w Olsztynie z dnia 28 listopada 2024 r. w sprawie wprowadzenia zakazu używania jednostek pływających z silnikami spalinowymi na niektórych akwenach wodnych powiatu olsztyńskiego (poprzednia obowiązująca uchwała w tej sprawie Nr XLVI/452/2023 Rady Powiatu w Olsztynie z dnia 29 września 2023 r. - straciła moc) Uchwałą objęte są 62 jeziora i 1 rzeka	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	-	-

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez jednostki zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego

Tabela 6. Stopień realizacji zadań monitorowanych na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Zagrożenie hałasem

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2023 r.	2024 r.	
Zagrożenie hałasem						
ograniczanie emisji hałasu	programy ochrony środowiska przed hałasem (POH) i ich aktualizacje	„Program ochrony środowiska przed hałasem dla obszaru województwa warmińsko-mazurskiego” przyjęty Uchwałą Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego Nr LVIII/934/24 z dnia 23 kwietnia 2024 r.	Samorząd Województwa	-	368 877,00	Sfinansowane z dotacji celowej od Wojewody Warmińsko - Mazurskiego
	modernizacja, przebudowa, remonty dróg i nawierzchni	Rozbudowa, przebudowa i remonty dróg gminnych, wojewódzkich i krajowych wymienionych w Tabeli 4	ZDW w Olsztynie, GDDKiA w Olsztynie, Gminy	-	-	-
	monitorowanie emisji hałasu do środowiska	Monitoring prowadzony na bieżąco. Dane publikowane w opracowaniach i komunikatach zamieszczonych na stronach internetowych i serwisach informacyjnych danego podmiotu	GIOŚ/ WIOŚ/RWMŚ	-	-	-
	stosowanie zabezpieczeń akustycznych na wymagających tego odcinkach dróg	Brak danych o realizacji zadania	GDDKiA/ZDW	b.d.	b.d.	b.d.
	kontrole prędkości	Brak danych o realizacji zadania	Stosowne służby	b.d.	b.d.	b.d.

	stosowanie rozwiązań technicznych ograniczających emisję hałasu w procesach technologicznych	Wyciszenie wentylatorów na ścianie sklepu w miejscowości Wójtowo, gm. Barczewo	Jeronimo Martins Polska S.A.	b.d.	-	b.d.
		Likwidacja źródła hałasu - wentylacji kuchni przedszkola (Jaroty) gmina Stawiguda	Piotr Mikulewicz „Mniam Mniam”	b.d.	-	b.d.
		Zmiana lokalizacji źródeł hałasu	PP-H Promel Sp. z o.o.	b.d.	-	b.d.
		Ograniczenie czasu trwania bicia dzwonu kościelnego	Parafia w Olsztynku	b.d.	-	b.d.
		Wymiana wentylatora na cichszy przy sklepie (Jaroty) gmina Stawiguda	Żabka Polska Sp. z o.o.	-	b.d.	b.d.

Objaśnienia:

b.d.- brak danych

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez jednostki zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego

2.2.3. Obszar interwencji: Pola elektromagnetyczne

W zakresie ochrony przed promieniowaniem w Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2030 roku wyznaczono następujący cel tj.:

- utrzymanie poziomów pól elektromagnetycznych na poziomach nieprzekraczających wartości dopuszczalnych.

Aby osiągnąć ten cel wskazano 1 kierunek interwencji. Do jego realizacji założono 2 typy zadań.

W Programie nie wyznaczono zadań własnych w ramach przedmiotowego obszaru interwencji. W poniższej tabeli zestawiono stan realizacji zadań monitorowanych w zakresie ochrony przed promieniowaniem na terenie powiatu olsztyńskiego w latach 2023 – 2024.

Tabela 7. Stopień realizacji zadań monitorowanych na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Pola elektromagnetyczne

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2023r.	2024 r.	
Pole elektromagnetyczne						
ochrona przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym	monitoring poziomu pól elektromagnetycznych na terenie powiatu	Monitoring prowadzony na bieżąco. Dane publikowane w opracowaniach i komunikatach zamieszczonych na stronach internetowych i serwisach informacyjnych danego podmiotu	GIOŚ/RWMŚ	b.d.	b.d.	b.d.
	uwzględnienie zagrożenia promieniowaniem elektromagnetycznym w planach zagospodarowania przestrzennego	Wprowadzenie zapisów w mpzp dotyczących stref ochronnych i przebiegu linii elektroenergetycznych	Gmina Stawiguda	b.d.	b.d.	środki własne

Objaśnienia:

b.d.- brak danych

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez jednostki zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego

2.2.4. Obszar interwencji: Gospodarowanie wodami

W zakresie gospodarowania wodami w Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2030 roku wyznaczono dwa cele tj.:

- osiągnięcie celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i podziemnych;
- ochrona przed skutkami zjawisk ekstremalnych.

Aby osiągnąć te cele wskazano 4 kierunki interwencji. Do ich realizacji założono 16 typów zadań.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań własnych i monitorowanych w zakresie gospodarowania wodami na terenie powiatu olsztyńskiego w latach 2023 – 2024.

Tabela 8. Stopień realizacji zadań własnych powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Gospodarowanie wodami

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2023 r.	2024 r.	
Gospodarowanie wodami						
ochrona przed powodzią, suszą i deficytem wody	plany operacyjne ochrony przed powodzią oraz plany zarządzania kryzysowego i ich aktualizacje	Brak danych o realizacji zadania	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	-	-
	konserwacja rzek, kanałów, rowów	Udrożnienie rowów - dz. 34, 34/1, 19, obr. 3, miejscowość Barczewo oraz dz. 529 obr. Barczewko, gm. Barczewo	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	20 000,00	-	środki Skarbu Państwa
		Usunięcie drzewa z rowu – dz. 65/4, obr. Nagłady, gm. Gietrzwałd	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	3 296,00	środki Skarbu Państwa
		Udrożnienie rowu – dz. 427/6, obr. Skolity, gm. Świątki	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	3 370,00	środki Skarbu Państwa
		Udrożnienie rowu – dz. 132/3, obr. Sząbruk, gm. Gietrzwałd	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	3 370,00	środki Skarbu Państwa
		Udrożnienie rowu – dz. 34, 19, obr. 3, miejscowość Barczewo	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	3 000,00	środki Skarbu Państwa
		Ponowne udrożnienie rowu-usunięcie zatorów – dz. 132/2, obr. Sząbruk, gm. Gietrzwałd	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	2 656,60	środki Skarbu Państwa

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez jednostki zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego

Tabela 9. Stopień realizacji zadań monitorowanych na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Gospodarowanie wodami

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2023 r.	2024 r.	
Gospodarowanie wodami						
ochrona jakości wód powierzchniowych	prowadzenie monitoringu wód powierzchniowych	Monitoring prowadzony na bieżąco	GIOŚ/RWMŚ, PMŚ	-	-	-
	realizacja założeń aktualizacji Planu Gospodarowania Wodami na obszarze dorzecza Pregoty i Wisły	Zadania realizowane na potrzeby III aktualizacji Planów Gospodarowania Wodami: - Aktualizacja jednolitych części wód (2023) - Wyznaczenie silnie zmienionych części wód (2023-2025) - Metodyka wyznaczenia jezior do objęcia obszarem ochronnym (2023) - Aktualizacja bazy o zmianach hydromorfologicznych (2023) - Przegląd i aktualizacja wykazu emisji substancji priorytetowych (2023-2024) - Przegląd i aktualizacja wykazu obszarów przeznaczonych do poboru wody w celu zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia w regionach wodnych (2023)	PGW WP/RZGW	b.d.	b.d.	środki własne

		- Przegląd i aktualizacja wykazu części wód przeznaczonych do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych w regionach wodnych (2023)				
realizacja programów rolno-środowiskowych w zakresie ochrony wód celem ograniczenia dopływu do wód azotu z rolnictwa		Działalność szkoleniowa: „Realizacja zadań wynikających z programów rolnośrodowiskowych oraz programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych” w 2023 r. – 2 szkolenia w 2024 r. – 6 szkoleń	W-MODR	b.d.	b.d.	środki własne
		Działalność doradcza: „Zasady ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych związkami azotu pochodzenia rolniczego, dyrektywa azotanowa i wodna” w 2023 r. – 8 wizyt, 34 konsultacje, 32 informacje w 2024 r. - 10 wizyt, 23 konsultacje	W-MODR	b.d.	b.d.	środki własne
		Działalność doradcza: „Zobowiązania środowiskowe i klimatyczne (w tym RŚK)” w 2023 r. – 35 wizyt, 49 konsultacji, 5 informacji w 2024 r. - 47 wizyt, 53 konsultacje, 21 informacji	W-MODR	b.d.	b.d.	środki własne

		Działalność doradcza: „Ochrona bioróżnorodności, w tym NATURA 2000” w 2023 r. – 2 konsultacje, 1 informacja	W-MODR	b.d.	b.d.	środki własne
		Działalność komercyjna: wnioski kontynuacyjne w ramach PROW 2014-2020 w 2023 r. - 85 wniosków w 2024 r. - 74 wnioski	W-MODR	b.d.	b.d.	środki własne
		Działalność komercyjna: interwencje rolno-środowiskowe w ramach PS 2023-2027 w 2023 r. - 40 nowych planów w 2024 r. - 59 nowych planów, 42 wnioski kontynuacyjne	W-MODR	b.d.	b.d.	środki własne
		Działalność komercyjna: plany nawożenia NPK w 2023 r. - 1 plan w 2024 r. - 3 plany	W-MODR	b.d.	b.d.	środki własne
		Działalność komercyjna: plany nawożenia azotem w 2023 r. - 6 planów w 2024 r. - 14 planów	W-MODR	b.d.	b.d.	środki własne
		Plan nawożenia NPK, Mg oraz dawek wapna w 2023 r. - 24 plany w 2024 r. - 36 planów	W-MODR	b.d.	b.d.	środki własne
		Kampania informacyjna prowadzona	Gmina Stawiguda	b.d.	b.d.	środki własne

		wśród mieszkańców podczas wydarzeń organizowanych na terenie gminy				
	prorowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi	Przeprowadzono 2 kontrole gospodarowania wodami w zakresie wprowadzania ścieków	PGW WP/RZGW	b.d.	-	środki własne
	weryfikacja wykazów wód dla regionu wodnego	Brak podstawy prawnej do realizacji zadania	PGW WP, KZGW	-	-	-
	opracowanie projektu warunków korzystania z wód dla wybranych zlewni	Brak podstawy prawnej do realizacji zadania	PGW WP/KZGW	-	-	-
	identyfikacja znaczących oddziaływań antropogenicznych i ocena ich wpływu na stan wód powierzchniowych i podziemnych w regionie wodnym	Brak podstawy prawnej do realizacji zadania	PGW WP/KZGW	-	-	-
ochrona zasobów i jakości wód podziemnych	monitoring wód podziemnych	Monitoring prowadzony sukcesywnie	GIOŚ, PIG	-	-	-
	ustanowienie stref ochrony dla ujęć wód podziemnych	Ustanowienie stref ochrony bezpośredniej ujęć (dla 2 ujęć na obszarze powiatu olsztyńskiego)	PGW WP/RZGW	b.d.	b.d.	środki własne
działania edukacyjno-informacyjne	promowanie wśród mieszkańców gospodarki wodnej i jej ochrony przed	Projekt edukacyjny dla szkół - Aktywni Błękitni. Misją programu jest promowanie wiedzy o zrównoważonej	PGW WP/RZGW	b.d.	b.d.	środki własne

	zanieczyszczeniami	gospodarce wodnej, szczególnie w zakresie ochrony środowiska, ochrony przeciwpowodziowej i zapobieganiu skutkom suszy, a także dbałości o wodę i znajomości zasad bezpiecznego korzystania z rekreacji wodnej. Do programu edukacyjnego Aktywni Błękitni Szkoła Przyjazna Wodzie 2022-2023 z terenu Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku zgłosiły się 32 szkoły podstawowe reprezentowane przez niemal 4000 uczniów. W roku szkolnym 2023-2024 w programie Aktywni Błękitni Szkoła Przyjazna Wodzie wzięło udział 3 tys. uczniów z 33 szkół. Z rejonu powiatu olsztyńskiego do edycji 2023/2024 zgłosiła się Szkoła Podstawowa im. Marii Zientary – Malewskiej w Barcikowie (46 uczniów). W ramach działania programu placówka zrealizowała szereg zadań, dzięki czemu otrzymała Certyfikat Szkoły Przyjaznej Wodzie – zajmując III miejsce. Były to min.: - konkurs „Mokradła są ważne”, – lekcja o obiegu wody w przyrodzie połączona z mini projektem				
--	--------------------	---	--	--	--	--

		wykonania obiegu wody w przyrodzie w formie graficznej, wykonanie gazetki ściennej - lekcje na temat rzek Polski - plakat informacyjny na temat głównych polskich rzek i ich dopływów, obszarów dorzeczy i zlewni - lekcje dotyczące zagrożenia powodzią w naszym kraju - emisja filmu „Brudna prawda” – dotycząca zanieczyszczeń Morza Bałtyckiego - lekcje biologii i przyrody - „Co się kryje w kropli wody?” - wykonanie kompozycji roślinnej w słoiku i stworzenie samowystarczającego mini ekosystemu, który dzięki obiegowi wody jest w stanie istnieć niemal bez ingerencji człowieka - Dzień Wody – wykonanie gazetki szkolnej na temat wody, jej występowania, dobroczynnym działaniu i oszczędzaniu jej zasobów - wykonanie plakatu informacyjnego o wodzie jako związku chemicznym - wykonanie plakatu informacyjnego jak oszczędzać wodę - pogadanki w klasach na temat dobroczynnego działania wody na				
--	--	---	--	--	--	--

		organizm ludzki oraz istocie dbania o wodę - wizyta Dyrektora Wód Polskich Zarządu Zlewni w Olsztynie oraz wolontariuszy związana z warsztatami udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej - sprzątanie linii brzegowej plaży jeziora - obserwacje przyrodnicze fauny i flory okolicy jeziora - obchody Dnia Ziemi: escaperoom – stacje zadaniowe o tematyce segregacji śmieci, alternatywnych źródeł energii w tym wodnej, faunie i florze - sprzątanie terenu wokół szkoły w tym terenu pobliskiego strumyka - konkurs dotyczący fauny polskiej - mini ogródki na parapetach szkolnych - podlewanie roślin ozdobnych wokół terenu szkoły wodą deszczową zebraną do pojemników - lekcja „Przez lądy i oceany” - lekcja „Ile wody jest na świecie” - lekcja „Wszystko o kropli wody” - wyszukiwanie informacji na temat pojedynczej kropli wody - wykonanie doświadczeń z wodą				
--	--	---	--	--	--	--

		- konkurs między klasowy – wykonanie plakatów na temat bezpiecznego korzystania z akwenów podczas wakacji				
		Dofinansowanie dla osób fizycznych do zakupu zbiornika na wody opadowe	Gmina Stawiguda	11 518,95	3 824,39	środki własne
ochrona przed powodzią, suszą i deficytem wody	uwzględnianie w mpzp obszarów zagrożenia powodziowego	Wprowadzenie zapisów w mpzp dotyczących obszarów zagrożenia powodziowego	Gmina Stawiguda	b.d.	b.d.	środki własne
	inwestycje dot. urządzeń ochrony przed powodzią i retencji wodnej	Brak danych o realizacji zadania	PGW WP	-	-	-
	budowa i utrzymanie zbiorników retencyjnych/ przeciwpowodziowych	Brak danych o realizacji zadania	Gminy, PGW WP	-	-	-
	utrzymanie wałów przeciwpowodziowych	Utrzymanie publicznych śródlądowych wód powierzchniowych oraz urządzeń wodnych na terenie działania Zarządu Zlewni w Olsztynie	PGW WP – ZZ w Olsztynie	105 034,76	145 271,00	środki własne, dotacja
		Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych	PGW WP/RZGW	52 121,00	145 271,00	środki własne, dotacja
	przeciwdziałanie skutkom suszy oraz ulewnych deszczy na obszarach zurbanizowanych poprzez zastosowanie zielonej i niebieskiej	Dofinansowanie dla osób fizycznych do zakupu zbiornika na wody opadowe	Gmina Stawiguda	11 518,95	3 824,39	środki własne
		Nasadzenia zieleni na terenach przestrzeni publicznych	Gmina Stawiguda	b.d.	-	b.d.
		Nasadzenia zieleni na terenach	Gmina Stawiguda	-	9 256,00	środki własne,

	infrastruktury	przestrzeni publicznych w ramach realizacji zadania pn.: „Sadzenie drzew i krzewów miododajnych, jako sposób na ochronę bioróżnorodności w województwie warmińsko-mazurskim” w trosce o owady zapylające				środki województwa warmińsko-mazurskiego
		Kontynuacja zagospodarowania terenu zielonego wraz z elementami porządkującymi organizację ruchu pieszego i małą architekturą przy ulicy Kwiatowej w miejscowości Bartąg	Gmina Stawiguda	49 200,00	-	środki własne, Niebiesko – Zielone Granty Marszałka Województwa Warmińsko – Mazurskiego
		Budowa aromaparku z nasadzeniami w Bartążku	Gmina Stawiguda	1 874 337,02	-	środki własne, RPO WiM na lata 2014-2020
		Utrzymanie infrastruktury małej retencji (zastawek, progów)	Nadleśnictwo Stare Jabłonki	3 666,24	30 660,00	środki własne
	konserwacja rzek, kanałów, rowów	Karczowanie mechaniczne 0,968 ha, karczowanie ręczne 0,06 ha, odmulenie i rozplanowanie szerokości dna 9050,968 m, odtworzenie zbiornika 787 m ³	GSW Purda	244 068,21	-	b.d.
		Odmulenie i rozplanowanie szerokości dna 9 130 m, udrażnianie przepustów 6 szt., usunięcie awarii – 4 szt., wymiana drenażu 132 m	GSW Stawiguda	249 881,49	-	b.d.
		Karczowanie mechaniczne 1,813 ha	GSW Barczewo	560 889,15	-	b.d.

		Usuwanie awarii 12 szt. Odmulenie i rozplanowanie szerokości dna 13 492 m Wymiana drenażu z ustawieniem studni 700 m Drenaż – 10 m Udrażnianie rurociągu 480 m Płukanie drenaży – 120 m				
		Czyszczenie rowów i rurociągów – 3 414 mb Usunięcie krzewów - 9 720 m²	GSW Purda	-	koszt całkowity - 169 983,99 dofinansowanie - 60 495,00	b.d., dofinansowanie z budżetu wojewody
		Czyszczenie rowów i rurociągów – 4 620 mb Usunięcie krzewów – 700 m²	GSW Stawiguda	-	koszt całkowity - 179 573,19 dofinansowanie - 65 641,00	b.d., dofinansowanie z budżetu wojewody
		Czyszczenie rowów i rurociągów – 12 776 mb Studnie – 4 szt. Płukanie drenaży – 914 mb Usunięcie krzewów – 5 550 m²	GSW Barczewo	-	koszt całkowity - 615 354,05 dofinansowanie - 205 460,00	b.d., dofinansowanie z budżetu wojewody

		Przebudowa/remont rowu melioracyjnego o szerokości dna do 70 cm i poniżej 1 m – 1723 m, działalność statutowa, sprzedaż usług	SW Meliar	Przychody z działalności statutowej - 29 226,65 przychody ze sprzedaży usług - 55 909,20 Koszty realizacji działań statutowych - 132 768,05 plus koszty zarządu - 17 345,45 i koszty operacyjne - 1 846,00	b.d.	składki członkowskie, sprzedaż usług
		Bieżące utrzymanie rowów melioracyjnych	Gmina Biskupiec	5 202,90	9 800,00	środki własne
		Odtworzenie - kształtowanie przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryta rzeki Dymer, gm. Biskupiec. Odcinek I w km 5+050 do 6+560	PGW WP – ZZ w Olsztynie	-	956 790,95 (w 2025 roku zakończono realizację I etapu inwestycji, kwota wykorzystana na I etap zadania 1 577 977,57)	PROW na lata 2014-2020
		Utrzymanie publicznych śródlądowych	PGW WP –	1 004 983,19	968 452,76	środki własne,

		wód powierzchniowych oraz urządzeń wodnych na terenie działania Zarządu Zlewni w Olsztynie	ZZ w Olsztynie			dotacja
		Konserwacja rzek, kanałów, rowów	PGW WP/RZGW	1 024 386,00	1 011 029,00	środki własne, dotacja
		Konserwacja rowów, naprawa przepustów	Nadleśnictwo Stare Jabłonki	111 674,55	9 120,00	środki własne

Objaśnienia:

b.d.- brak danych

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez jednostki zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego

2.2.5. Obszar interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa

W zakresie gospodarki wodno-ściekowej w Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2030 roku wyznaczono jeden cel tj.:

- prowadzenie racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej.

Aby osiągnąć ten cel wskazano 1 kierunek interwencji. Do jego realizacji założono 11 typów zadań.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań własnych i monitorowanych w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na terenie powiatu olsztyńskiego w latach 2023 – 2024.

Tabela 10. Stopień realizacji zadań własnych powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2023 r.	2024 r.	
Gospodarka wodno-ściekowa						
rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-kanalizacyjnej	budowa i rozbudowa sieci kanalizacyjnej i deszczowej	W ramach realizacji zadań Wydziału Budownictwa i Infrastruktury wydawane były pozwolenia na budowę sieci kanalizacyjnej i deszczowej	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	-	-
	rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej	Na podstawie Uchwały Nr LII/501/2024 Rady Powiatu w Olsztynie Gminie Jeziorany została udzielona pomoc finansowa w formie dotacji celowej z przeznaczeniem na realizację zadania „Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Jeziorany”	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	2 000 000,00	środki budżetu Powiatu

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez jednostki zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego

Tabela 11. Stopień realizacji zadań monitorowanych na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2023 r.	2024 r.	
Gospodarka wodno-ściekowa						
rozbudowa i modernizacja infrastruktury wodno-kanalizacyjnej	rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej	Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej w Barczewku w ramach: Poprawy gospodarki wodno-ściekowej w miejscowości Barczewko i Niedźwiedź w gminie Barczewo	Gmina Barczewo	-	355 162,50	środki własne ZFRD, PROW
		Przebudowa sieci wodociągowej na odcinku ulicy Wiśniowej w Barczewie	Gmina Barczewo	-	135 944,00	środki własne ZFRD, PROW
		Budowa urządzeń zaopatrzenia w wodę na terenie gminy	Gmina Biskupiec	27 000,00		środki własne
		Budowa wodociągu do działek Biskupiec Kolonia	Gmina Biskupiec	-	50 000,00	środki własne
		Budowa przyłącza wody do pomieszczenia gospodarczego w Kamionce	Gmina Biskupiec	-	14 610,00	środki własne
		Rozbudowa sieci wodociągowej: w 2023 r. - 7,52 km w 2024 r. - 0,6 km	Gmina Dywity	b.d.	b.d.	inwestorzy prywatni
		Budowa sieci wodociągowej Jeziorany - Krokowo	Gmina Jeziorany	-	900 000,00	środki własne, PROW

		Wykup infrastruktury wodociągowej	Gmina Stawiguda	74 219,09	316 269,84	środki własne
	ograniczanie strat wody w sieciach wodociągowych	Brak danych o realizacji zadania	Gminy, przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjne, zarządcy budynków	-	-	-
	ograniczanie ilości zużywanej wody	Brak danych o realizacji zadania	Gminy, przedsiębiorcy, mieszkańcy	-	-	-
	uzupełnienie i modernizacja sieci w obrębie zakładów przemysłowych	Brak danych o realizacji zadania	Gminy, przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjne, zakłady komunalne	-	-	-
	ograniczanie zużycia wody w przemyśle	Brak danych o realizacji zadania	Podmioty gospodarcze	-	-	-
	budowa/ rozbudowa sieci wodociągowych	Brak danych o realizacji zadania	Gminy, przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjne, zakłady komunalne	-	-	-
	modernizacja lub przebudowa ujęć wody i stacji uzdatniania wody	Modernizacja stacji uzdatniania wody na terenie Gminy Kolno. Zaawansowanie realizacji inwestycji – 50%. Planowany termin zakończenia inwestycji czerwiec 2026 r.	Gmina Kolno	-	koszt poniesiony w 2024 r. - 2 507 694,81 środki własne - 849 693,81 dofinansowanie Polski Ład - 1 658 001,00	środki własne, dofinansowanie Polski Ład

					(planowany koszt całkowity inwestycji – 5 599 999,00 dofinansowanie całej inwestycji Polski Ład – 4 750 000,00	
		Przebudowa ujęcia wody w Barczewku działki nr 322/2 i nr 323/2 w obrębie Barczewko w gminie Barczewo w ramach: Poprawy gospodarki wodno-ściekowej w miejscowości Barczewko i Niedźwiedź w gminie Barczewo	Gmina Barczewo	3 990 230,70		PROW na lata 2022-2024
		Modernizacja studni głębinowej na ujęciu wody w Jezioranach	Gmina Jeziorany	350 000,00	-	środki własne
		Modernizacja sieci uzdatniania wody wraz z ujęciami wody – SUW Radostowo, SUW Franknowo	Gmina Jeziorany	-	4 150 000,00	środki własne, PROW
		Zakup pomp głębinowych	Gmina Stawiguda	11 741,15	-	środki własne
		Dotacja przedmiotowa z budżetu dla jednostek nie zaliczanych do SFP – dotacja na budowę lub modernizację indywidualnych ujęć wody	Gmina Stawiguda	20 000,00	25 000,00	środki własne
		Wymiana filtrów w Stacjach Uzdatniania Wody na terenie gminy	Gmina Stawiguda			środki własne

				-	29 289,61	środki własne
	budowa i rozbudowa sieci kanalizacyjnej i deszczowej	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w sieci miejscowości Górowo-Kruzy-Tejstymy	Gmina Kolno	koszt całkowity - 3 373 085,44 koszt gminy Kolno - 1 373 085,44 dofinansowanie z RFIL - 2 000 000,00	koszt poniesiony w 2024 r. - 1 126 914,56 całkowity koszt inwestycji - 4 500 000,00 koszt gminy Kolno - 2 500 000,00 dofinansowanie z RFIL - 2 000 000,00	środki własne, dofinansowanie z RFIL
		Rozbudowa kanalizacji deszczowej ulica Norwida, Korczaka i Brzechwy w Barczewie	Gmina Barczewo	13 745,25	-	środki własne, PROW na lata 2022-2024
		Przebudowa ulicy Norwida w Barczewie	Gmina Barczewo	689 268,30	-	środki własne, PROW na lata 2022-2024
		Budowa odwodnienia ulicy Modrzewiowej w Wójtowie	Gmina Barczewo	-	799 394,88	środki własne, PROW na lata 2022-2024
		Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Niedźwiedź w gminie Barczewo w ramach: Poprawy gospodarki wodno-ściekowej w miejscowości Barczewko i Niedźwiedź w gminie Barczewo	Gmina Barczewo	-	379 036,80	środki własne, PROW na lata 2022-2024
		Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej	Gmina Barczewo	-	252 888,00	środki własne,

		na odcinku ulicy Wiśniowej w Barczewie				PROW na lata 2022-2024
		Realizacja zadania w ramach rozbudowy/przebudowy dróg. Brak oddzielnej klasyfikacji budżetowej	Gmina Biskupiec	b.d.	b.d.	b.d.
		Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej: w 2023 r. – 4,96 km w 2024 r. – 1,04 km	Gmina Dywity	b.d.	b.d.	prywatni inwestorzy
		Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Pierwągi	Gmina Jeziorany	-	2 170 000,00	środki własne, pożyczka
		Zakup pomp ściekowych zatapialnych	Gmina Stawiguda	62 360,10	79 459,05	środki własne
		Wykup infrastruktury kanalizacyjnej	Gmina Stawiguda	96 340,00	825 318,41	środki własne
		Modernizacja szaf sterowniczych z monitoringiem HYDRONET GSM/GPRS dla przepompowni ścieków	Gmina Stawiguda	-	31 980,00	środki własne
		Modernizacja przepompowni ścieków na terenie gminy	Gmina Stawiguda	-	27 106,25	środki własne
		Zakup odoratora ścieków	Gmina Stawiguda	-	36 285,00	środki własne
	modernizacja urządzeń służących do oczyszczania ścieków komunalnych	Modernizacja zbiornika w Oczyszczalni Ścieków w Gąglawkach	Gmina Stawiguda	-	21 648,00	środki własne
		Modernizacja neutralizatora odorów do Oczyszczalni Ścieków w Stawigudzie	Gmina Stawiguda	-	53 997,00	środki własne
	budowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków	Brak danych o realizacji zadania	Gminy, przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjne, zakłady komunalne		-	-
	budowa	Budowa oczyszczalni przydomowych:	Gmina Dywity	b.d.	b.d.	b.d.

	przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach, dla których budowa sieci kanalizacyjnej jest nieuzasadniona ekonomicznie lub technicznie	w 2023 r - 6 szt. w 2024 r. - 19 szt.				
		Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	Gmina Jeziorany	b.d.	b.d.	środki własne właścicieli nieruchomości
		Dotacja przedmiotowa z budżetu dla jednostek nie zaliczanych do SFP – dotacja do budowy przydomowej oczyszczalni ścieków	Gmina Stawiguda	7 000,00	21 000,00	środki własne

Objaśnienia:

b.d.- brak danych

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez jednostki zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego

2.2.6. Obszary interwencji: Zasoby geologiczne i gleby

W zakresie zasobów geologicznych w Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2030 roku wyznaczono dwa cele tj.:

- racjonalne gospodarowanie zasobami geologicznymi;
- ochrona gleb.

Aby osiągnąć te cele wskazano 4 kierunki interwencji. Do ich realizacji założono 3 typy zadań.

W zakresie ochrony gleb w Programie wyznaczono dwa cele tj.:

- dobra jakość gleb;
- rekultywacja i rewitalizacja terenów zdegradowanych.

Aby osiągnąć te cele wskazano 2 kierunki interwencji. Do ich realizacji założono 13 typów zadań.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań własnych i monitorowanych w zakresie zasobów geologicznych i gleb na terenie powiatu olsztyńskiego w latach 2023 – 2024.

Tabela 12. Stopień realizacji zadań własnych powiatu olsztyńskiego w zakresie obszarów interwencji: Zasoby geologiczne i gleby

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2023 r.	2024 r.	
Zasoby geologiczne						
racjonalne wykorzystanie kopalin ze złóż	wydawanie koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż oraz kontrola realizacji ich warunków	W 2023 r. wydana koncesja: - na wydobywanie piasku ze żwirem ze złoża „WĘGAJTY III” na części dz. nr 75/6 obręb ewidencyjny Węgajty, gm. Jonkowo. - na wydobywanie piasku ze żwirem metodą odkrywkową ze złoża „NOWE WŁÓKI V/1” na części dz. nr 12/12 obręb ewidencyjny Nowe Włóki, gm. Dywity, W 2024 r. wydana koncesja: - na wydobywanie piasku ze żwirem ze złoża „BARCIKOWO III” na części dz. nr 204, 205/1, 206/1, 206/2 obręb ewidencyjny Barcikowo, gm. Dobre Miasto. Wykaz złóż objętych koncesją Starosty Olsztyńskiego znajduje się na stronie internetowej: https://bip.powiat-olsztynski.pl/5114/wykaz-zloz-objetych-koncesja-starosty-olsztynskiego.html	Starosta Olsztyński	-	-	środki własne (bieżąca realizacja obowiązku ustawowego)

ochrona terenów zagrożonych ruchami masowymi i osuwiskami	prorowadzenie obserwacji terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy, a także prowadzenie rejestru zawierającego informacje o tych terenach	Zgodnie z rejestrem zamieszczonym na stronie internetowej https://bip.powiat-olsztynski.pl/5122/wykaz-osuwisk-na-terenie-powiatu-olsztynskiego.html , w powiecie olsztyńskim znajduje się 61 osuwisk. Zgodnie z obowiązkiem ustawowym monitoring osuwisk prowadzony jest raz na trzy lata	Starosta Olsztyński	6 000,00	-	środki budżetu
Gleby						
rekultywacja i remediacja gleb	rekultywacja terenów zdegradowanych, przemysłowych, poeksploatacyjnych	Prowadzenie przez starostę kontroli wykonanych rekultywacji (w 2023 r. przeprowadzono 34 kontroli, w 2024 r. przeprowadzono 28 kontroli)				

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez jednostki zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego

Tabela 13. Stopień realizacji zadań monitorowanych na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszarów interwencji: Zasoby geologiczne i gleby

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2023 r.	2024 r.	
Zasoby geologiczne						
racjonalne wykorzystanie kopalin ze złóż	rozpoznawanie i dokumentowanie nowych złóż kopalin	Brak danych o realizacji zadania	Starosta i marszałek zatwierdzający projekty robót i dokumentacje na wniosek osób fizycznych i przedsiębiorców prowadzących działalność	-	-	-
	wydawanie koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż oraz kontrola realizacji ich warunków	W 2023 r. wydana została koncesja na złożę Zerbuń V (gm. Jeziorany). W 2024 r. wydana została koncesja na złożę Lamkowo I/1 (gm. Barczewo). Wykaz obowiązujących koncesji znajduje się na stronie internetowej: https://bip.warmia.mazury.pl/kategoria/124/wykaz-koncesji.html	Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego,	-	-	-
	zapobieganie nielegalnej eksploatacji kopalin	Do Urzędu Górniczego wpłynęły 2 zgłoszenia dotyczące nielegalnego poboru kopaliny	Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego w Warszawie	-	-	-

		w powiecie olsztyńskim				
	wykorzystywanie nowoczesnych technik wydobywczych ograniczających straty surowców oraz negatywne oddziaływania środowiskowe	W latach 2023-2024 kontrolą zostało objętych 14 zakładów górniczych z powiatu olsztyńskiego, będących pod nadzorem urzędu (łącznie w przedmiotowym okresie przeprowadzono 17 kontroli)	Dyrektor Okręgowego Urzędu Górniczego w Warszawie	-	-	-
	rekultywacja obszarów poeksploatacyjnych	Rekultywacje przeprowadzone przez przedsiębiorców posiadających koncesję (kontrole rekultywacji były prowadzone zgodnie z informacją zawartą w tabeli 12)	Przedsiębiorcy posiadający koncesję	-	-	-
ochrona terenów zagrożonych ruchami masowymi i osuwiskami	uwzględnianie w mpzp terenów zagrożonych ruchami masowymi i terenów osuwisk	Wprowadzenie zapisów w mpzp dot. terenów zagrożonych ruchami masowymi i terenów osuwisk	Wszystkie gminy położone na terenie powiatu	b.d.	b.d.	środki własne
Gleby						
utrzymanie dobrej jakości gleb	wykonywanie badań glebowych	Monitoring azotu mineralnego w glebie (monitoring zasobności gleb w azot i fosfor oraz zanieczyszczenia azotanami wód w profilu glebowym do 90 cm od powierzchni gruntu)	OSCh-R w Olsztynie	b.d.	b.d.	budżet państwa
		Wspólne kontrole Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz Inspekcji Ochrony Środowiska dot. produkcji pierwotnej pochodzenia roślinnego realizowane	OSCh-R w Olsztynie	b.d.	b.d.	budżet państwa

		w ramach porozumienia z dnia 22 grudnia 2020 r.				
	promocja rolnictwa ekologicznego	Działalność upowszechnieniowa: „Zastosowanie probiotechnologii w produkcji rolnej” w 2024 r. - 1 demonstracja	W-MODR	b.d.	b.d.	środki własne
		Działalność upowszechnieniowa: „Zasady pobierania próbek gleby” w 2023 r. - 5 pokazów w 2024 r. - 2 pokazy	W-MODR	b.d.	b.d.	środki własne
		Działalność upowszechnieniowa: „Kalibracja opryskiwacza polowego jako element ograniczający ryzyko związane ze stosowaniem środków ochrony roślin” w 2023 r. - 4 pokazy w 2024 r. - 2 pokazy	W-MODR	b.d.	b.d.	środki własne
		Działalność szkoleniowa: „Prowadzenie gospodarstwa w systemie ekologicznym z uwzględnieniem zmian w przepisach prawnych” w 2024 r. - 2 szkolenia	W-MODR	b.d.	b.d.	środki własne
		Działalność szkoleniowa: „Rolnictwo ekologiczne w ramach WPR w 2023 r. - 3 szkolenia w 2024 r. - 3 szkolenia	W-MODR	b.d.	b.d.	środki własne
		Działalność szkoleniowa: „Zastosowanie probiotechnologii w produkcji rolnej” w 2024 r. - 1 szkolenie na bazie demonstracji	W-MODR	b.d.	b.d.	środki własne

		Działalność doradcza: Produkcja metodami ekologicznymi w 2023 r. - 52 wizyty, 81 konsultacji, 17 informacji w 2024 r. - 65 wizyt, 104 konsultacje, 37 informacji	W-MODR	b.d.	b.d.	środki własne
		Działalność doradcza: Sprzedaż produktów ekologicznych w 2023 r. - 13 wizyt, 23 konsultacje, 6 informacji w 2024 r. - 12 wizyt, 37 konsultacji, 31 informacji	W-MODR	b.d.	b.d.	środki własne
		Działalność doradcza: Rolnictwo ekologiczne w ramach WPR w 2023 r. - 29 wizyt, 29 konsultacji, 2 informacje w 2024 r. - 35 wizyt, 51 konsultacji, 25 informacji	W-MODR	b.d.	b.d.	środki własne
		Działalność komercyjna: działanie rolnictwo ekologiczne w ramach PROW 2014-2020 w 2023 r. - 80 wniosków kontynuacyjnych w 2024 r. - 37 wniosków kontynuacyjnych	W-MODR	b.d.	b.d.	środki własne
		Działalność komercyjna: Interwencja Rolnictwo ekologiczne w ramach PS 2023-2027 w 2023 r. - 22 nowe plany w 2024 r. - 65 nowych planów,	W-MODR	b.d.	b.d.	środki własne

		21 wniosków kontynuacyjnych				
	ochrona gleb wysokich klas bonitacyjnych poprzez odpowiednie zapisy w mpzp	Zachowanie gleb wysokich klas i gleb organicznych jako tereny rolne/tereny zieleni bez prawa zabudowy	Gmina Stawiguda	b.d.	b.d.	środki własne
rekultywacja i remediacja gleb	remediacja zanieczyszczonego terenu w ramach budowy drogi	Brak danych o realizacji zadania	GDDKiA	-	-	-
	rekultywacja terenów zdegradowanych, przemysłowych, poeksploatacyjnych	Monitoring składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (w fazie poeksploatacyjnej) w miejscowości Górowo na działce nr 271/94, obręb Kruzy, gm. Kolno	Gmina Kolno	5 238,57	8 029,49	środki własne
	remediacja gleb na terenach, na których stwierdzono zanieczyszczenia powierzchni ziemi	W latach 2023-2024 nie była prowadzona remediacja gleb na terenach, na których stwierdzono zanieczyszczenia powierzchni ziemi	RDOŚ	-	-	-

Objaśnienia:

b.d.- brak danych

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez jednostki zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego

2.2.7. Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

W zakresie gospodarki odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów w Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2030 roku wyznaczono następujący cel tj.:

- gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami.

Aby osiągnąć ten cel wskazano 3 kierunki interwencji. Do ich realizacji założono 7 typów zadań.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań własnych i monitorowanych w zakresie gospodarki odpadami i zapobiegania powstawaniu odpadów na terenie powiatu olsztyńskiego w latach 2023 – 2024.

Tabela 14. Stopień realizacji zadań własnych powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2023 r.	2024 r.	
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów						
budowa, przebudowa lub modernizacja infrastruktury służącej gospodarowaniu odpadami	zakup kontenerów / pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	Brak realizacji zadania	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	-	-

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez jednostki zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego

Tabela 15. Stopień realizacji zadań monitorowanych na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2023 r.	2024 r.	
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów						
minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów	sporządzanie rocznych sprawozdań z zakresu gospodarowania odpadami	Sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami przedstawiane corocznie Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska	Gmina Barczewo	b.k.	b.k.	-
		Sprawozdanie Wójta Gminy Kolno z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi	Gmina Kolno	b.d.	b.d.	środki własne
		Sprawozdanie podmiotu zbierającego odpady komunalne	Gmina Biskupiec	b.d.	b.d.	b.d.
		Roczne sprawozdanie z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi	Gmina Jeziorany	b.k.	b.k.	-
		Sporządzanie rocznego sprawozdania wójta z zakresu gospodarowania odpadami	Gmina Stawiguda	b.d.	b.d.	środki własne
	odbieranie	Odbiór, transport	Gmina Kolno	odbiór i transport	odbiór i transport	koszty własne

	i zagospodarowanie odpadów komunalnych	i zagospodarowanie odpadów komunalnych		- 507 337,77 zagospodarowanie – 280 805,84	– 556 795,82 zagospodarowani e – 299 106,81	pochodzące z wpłat mieszkańców
		Organizacja systemu gospodarki odpadami przez Gminę Barczewo dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych i domków letniskowych	Gmina Barczewo	1 851 373,01	2 518 554,79	koszty własne pochodzące z wpłat mieszkańców
		Koszt zagospodarowania odpadów w instalacji	Gmina Barczewo	2 836 373,71	2 707 245,72	koszty własne pochodzące z wpłat mieszkańców
		- Odbiór i dostarczenie odpadów komunalnych do instalacji unieszkodliwiania odpadów zmieszanych do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Olsztynie, od właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na terenie gminy Biskupiec. - Odbiór i dostarczenie odpadów komunalnych do instalacji unieszkodliwiania odpadów od właścicieli nieruchomości	Gmina Biskupiec	-	6 844 069,19	środki własne

		zamieszkałych na terenie gminy Biskupiec				
		Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	Gmina Jeziorany	1 872 097,06	2 305 584,39	finansowanie z opłat od mieszkańców i firm za zagospodarowanie odpadów komunalnych
		Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od mieszkańców gminy	Gmina Stawiguda	5 542 957,24	6 308 956,84	środki własne
	ograniczenie ilości odpadów zmieszanych na rzecz ilości odpadów segregowanych	Kontynuowano stosowanie ulgi w opłacie za gospodarowanie odpadami z tytułu kompostowania bioodpadów w przydomowych kompostownikach	Gmina Barczewo	b.d.	b.d.	b.d.
		Kampanie edukacyjno-informacyjne dotyczące gospodarowania odpadami	Gmina Stawiguda	b.d.	b.d.	środki własne
	prowadzenie akcji edukacyjno-informacyjnych z zakresu zapobiegania powstawaniu odpadów oraz prowadzenia	Zakup gadżetów (książeczki, kolorowanki, gry)	Gmina Barczewo	4 990,45	-	środki własne
		Zakup gadżetów edukacyjnych a) lego, gry b) gadżety w kształcie pojemników na odpady (temperówki, pojemnik na długopisy)	Gmina Barczewo	-	2 984,36	koszty własne pochodzące z wpłat mieszkańców

	selektywnej zbiórki odpadów	Podpisanie umowy z firmą zewnętrzną, której przedmiotem była realizacja kampanii informacyjno-edukacyjnej dotyczącej prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Barczewo	Gmina Barczewo	-	100 000,00 (dokończenie zadania w 2025 r.)	koszty własne pochodzące z wpłat mieszkańców
		Zamieszczanie informacji z zakresu zapobiegania powstawania odpadów i prowadzenia selektywnej zbiórki na portalu informacyjnym gminy i tablicach informacyjnych urzędu	Gmina Kolno	b.d.	b.d.	środki własne
		Akcje prowadzone w placówkach oświatowych oraz informacje umieszczane na stronach internetowych	Gmina Biskupiec	b.d.	b.d.	b.d.
		„Daj kosza śmieciom”- sytuacja edukacyjna w ramach zajęć o segregowaniu odpadów	Gmina Dywity	b.d.	b.d.	środki własne jednostek oświatowych
		Ulotka informacyjna dotycząca prawidłowości segregacji odpadów	Gmina Jeziorany	-	b.d.	środki własne
		Kampanie edukacyjno-informacyjne z zakresu zapobiegania powstawaniu odpadów oraz prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów	Gmina Stawiguda	b.d.	b.d.	środki własne

budowa, przebudowa lub modernizacja infrastruktury służącej gospodarowaniu odpadami	budowa/modernizacja PSZOK	Zakup 3 kontenerów KP38. Dopuszczenie gminnego PSZOK w Barczewie	Gmina Barczewo	-	129 519,00	koszty własne pochodzące z wpłat mieszkańców
	zakup kontenerów/pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	Zakup 450 sztuk kompostowników dla mieszkańców. Kompostowniki zostały rozdysponowane nieodpłatnie dla mieszkańców zabudowy jednorodzinnej	Gmina Barczewo	-	90 244,85	koszty własne pochodzące z wpłat mieszkańców
		Wykonawca w ramach przetargu ustawia kontenery na terenach gminnych ogólnodostępnych	Gmina Biskupiec	b.d.	b.d.	b.d.
		Zakup pojemnika do segregacji odpadów	Gmina Jeziorany	-	430,00	środki własne
ograniczenie ilości wyrobów zawierających azbest	sukcesywne usuwanie wyrobów zawierających azbest	Realizacja gminnego programu usuwania wyrobów zawierających azbest z nieruchomości położonych na terenie Gminy Barczewo	Gmina Barczewo	koszt całkowity -71 600,00 środki Gminy Barczewo - 29 978,92 środki z WFOŚiGW - 4 896,60 środki z NFOŚiGW - 36 724,48	środki Gminy Barczewo – 36 875,76	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW
		Usuwanie wyrobów zawierających azbest	Gmina Kolno	koszt całkowity - 64 285,00 środki Gminy Kolno - 9 642,75	-	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW

				środki z WFOŚiGW - 6 428,50 środki z NFOŚiGW - 48 213,75		
		Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Biskupiec	Gmina Biskupiec	24 936,20	-	NFOŚiGW; WFOŚiGW
		Usuwanie i utylizacja wyrobów zawierających azbest	Gmina Jeziorany	b.d.	b.d.	środki własne właścicieli nieruchomości

Objaśnienia:

b.d.- brak danych

b.k. – bez kosztów

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez jednostki zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego

2.2.8. Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze

W zakresie ochrony zasobów przyrodniczych w Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2030 roku wyznaczono jeden cel tj.:

- ochrona walorów przyrodniczych i krajobrazowych.

Aby osiągnąć ten cel wskazano 5 kierunków interwencji. Do ich realizacji założono 20 typów zadań.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań własnych i monitorowanych w zakresie ochrony zasobów przyrodniczych na terenie powiatu olsztyńskiego w latach 2023 – 2024.

Tabela 16. Stopień realizacji zadań własnych powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Zasoby przyrodnicze

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2023 r.	2024 r.	
Zasoby przyrodnicze						
ochrona gatunkowa	usuwanie barszczu Sosnowskiego	Usuwanie barszczu Sosnowskiego: w 2023 r. – 3 200 m ² w 2024 r. – 6 500 m ²	Powiatowa Służba Drogorowa w Olsztynie	-	-	mechaniczne usuwanie roślinności przez pracowników obwodów drogowych. Brak możliwości oszacowania kosztu prac
	racjonalne gospodarowanie na obwodach łowieckich	Naliczanie przez starostę czynszu za dzierżawę obwodów łowieckich i rozdział wpłat od kół łowieckich	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	272 592,84	329 945,90	wpłaty od kół łowieckich, które po rozdeleniu są przekazywane do poszczególnych gmin i nadleśnictw

ochrona oraz tworzenie zieleni	tworzenie i bieżące utrzymanie terenów zieleni, terenów rekreacyjnych, zieleni miejskiej	W ramach prowadzonych postępowań administracyjnych dotyczących wydawania zezwoleń na usunięcie drzew rosnących na nieruchomościach stanowiących własność gminy. W uzasadnionych przypadkach nakładano obowiązek wykonania nasadzeń zastępczych	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	-	środki własne (bieżąca realizacja obowiązku ustawowego)
	tworzenie zieleni drogowej, izolacyjnej	W ramach prowadzonych postępowań administracyjnych dotyczących wydawania zezwoleń na usunięcie drzew rosnących na nieruchomościach stanowiących własność gminy. W uzasadnionych przypadkach nakładano obowiązek wykonania nasadzeń zastępczych	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	-	środki własne (bieżąca realizacja obowiązku ustawowego)
racjonalna gospodarka leśna	sporządzanie i aktualizacja uproszczonych planów urządzania lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa	Wykonanie uproszczonych planów urządzenia lasu dla lasów należących do osób fizycznych położonych na terenie gmin: Purda i Stawiguda	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	koszt całkowity - 81 169,60 środki budżetu Powiatu - 44 131,99 dotacja pozyskana z DGLP - 37 037,61 (netto)	-	-

		Wykonanie uproszczonych planów urządzenia lasu dla lasów należących do osób fizycznych położonych na terenie gmin: Gietrzwałd i Olsztynek (rozpoczęcie prac)	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	prace zostały rozpoczęte, poniesienie wydatku nastąpi w 2025 r.	
	nadzór nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa	Nadzór nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	145 930,08	148 422,48	środki budżetu (bieżąca realizacja obowiązku ustawowego)

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez jednostki zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego

Tabela 17. Stopień realizacji zadań monitorowanych na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Zasoby przyrodnicze

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2023 r.	2024 r.	
Zasoby przyrodnicze						
ochrona form ochrony przyrody i innych obszarów cennych przyrodniczo	realizacja działań ochronnych wynikających z ustanowionych planów ochrony i zadań ochronnych dla rezerwatów przyrody	W latach 2023-2024 nie realizowano działań ochronnych	RDOŚ	-	-	-
		Wykonanie zabiegów ochrony czynnej na terenie rezerwatu przyrody Bagno Nadrowskie – polegające na koszeniu roślinności zielnej, usuwanie nalotów drzew i krzewów	Nadleśnictwo Olsztynek	29 160,00	28 771,20	środki własne, WFOŚiGW
	tworzenie nowych form ochrony przyrody	Brak danych o realizacji zadania	Sejmik Województwa	-	-	-
		Utworzenie rezerwatów przyrody Dolina Górnej Szelażnicy, Bagno Krzywek	RDOŚ	-	-	-
		Powiększenie rezerwatu przyrody Kwiecewo	RDOŚ	-	-	-
	inwentaryzacja zasobów przyrodniczych,	Oznakowanie pomników przyrody na terenie gminy Barczewo poprzez zamontowanie tablic informacyjnych	Gmina Barczewo	4 797,00	-	środki własne

	a także prowadzenie i aktualizacja baz danych informacji o zasobach przyrodniczych	Inwentaryzacja zasobów przyrodniczych, a także prowadzenie i aktualizacja baz danych informacji o zasobach przyrodniczych	Gmina Kolno	b.d.	b.d.	środki własne
		Opracowanie przyrodnicze użytku ekologicznego „Bagno Bażęgi” ze szczególnym uwzględnieniem obszaru działki o numerze 122/3 położonej w obrębie geodezyjnym Brąswałd, gm. Dywity	Gmina Dywity	4 500,00	-	środki własne
		Zrealizowano monitoring wybranych przedmiotów ochrony w obszarach Natura 2000: Rzeka Pasłęka PLH280002, Jonkowo-Warkały PLH280039, Warmińskie Buczyny PLH280033, Swajnie PLH280040, Ostoja Napiwodzko-Ramucka PLH280052	RDOŚ	2 677 080,50		NFOŚiGW
		Coroczny monitoring form ochrony przyrody: stref ochronnych ptaków, pomników przyrody, rezerwatów przyrody, wykonywany w ramach obowiązków ustawowych Służby Leśnej	Nadleśnictwo Mrągowo	-	-	-
		Plan Urządzenia Lasu na lata 2025-2034	Nadleśnictwo Nowe Ramuki	1 708 000,00 (netto)		Fundusz Leśny
		Aktualizacja Programu Ochrony Przyrody	Nadleśnictwo Olsztyn	b.d.	b.d.	środki własne

		Inwentaryzacja chronionych gatunków mszaków na terenie wydzieleń 50c, 58b w leśnictwie Mitelki (Nadleśnictwo Stare Jabłonki)	Nadleśnictwo Stare Jabłonki	-	1 845,00	środki własne
		Inwentaryzacja chronionych gatunków porostów na terenie wydzieleń leśnych 50c i 58b w leśnictwie Mitelki (Nadleśnictwo Stare Jabłonki)	Nadleśnictwo Stare Jabłonki	-	1 500,00	środki własne
	eliminacja gatunków inwazyjnych obcego pochodzenia	Porozumienie z RDOŚ Olsztyn w sprawie współpracy z zakresie realizacji zadań zaradczych w przypadku stwierdzenia występowania w środowisku Inwazyjnych Gatunków Obcych	Gmina Dywity	-	b.d.	b.d.
		W latach 2023-2024 nie realizowano czynności związanych z wykonaniem działań zaradczych wobec IGO, będących w kompetencji RDOŚ	RDOŚ	-	-	-
	uwzględnianie kwestii ochrony różnorodności biologicznej, terenów zieleni i krajobrazu w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego lub/i decyzjach o warunkach zabudowy	uwzględnianie kwestii ochrony różnorodności biologicznej, terenów zieleni i krajobrazu w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego lub/i decyzjach o warunkach zabudowy	Gmina Kolno	b.d.	b.d.	środki własne
		Ochrona cennych terenów przyrodniczych poprzez m.in. wyznaczanie terenów zieleni, terenów lasów, terenów wód powierzchniowych w miejscowych planach	Gmina Stawiguda	b.d.	b.d.	środki własne

		zagospodarowania przestrzennego				
	konserwacja pomników przyrody, zabiegi pielęgnacyjne	Brak danych o realizacji zadania	Gminy	-	-	-
	kontynuacja prac nad ustanowieniem planów zadań ochronnych i planów ochrony dla obszarów Natura 2000	W latach 2023-2024 nie realizowano czynności	RDOŚ	-	-	-
	inwentaryzacja i tworzenie nowych pomników przyrody	Ustanowienie pomnika przyrody na terenie gminy Stawiguda: - Uchwała Nr LXII/554/2023 Rady Gminy Stawiguda z dnia 16 maja 2023 r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody o nazwie własnej „Gromel” - Uchwała Nr LIX/512/2023 Rady Gminy Stawiguda z dnia 31 stycznia 2023r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody o nazwie własnej „Miodek”	Gmina Stawiguda	b.d.	-	środki własne
	realizacja działań ochronnych wynikających z ustanowionych planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000	W latach 2023-2024 nie realizowano działań ochronnych	RDOŚ	-	-	-
		Działanie ciągłe	Nadleśnictwo Olsztyn	b.d.	b.d.	środki własne
		Wykonanie zabiegów ochrony czynnej na obszarze Natura 2000 Ostoja Napiwodzko-Ramucka rezerwat	Nadleśnictwo Olsztynek	29 160,00	28 771,20	środki własne, WFOŚiGW

		przyrody Bagno Nadrowskie – polegające na koszeniu roślinności zielnej, usuwanie nalotów drzew i krzewów				
ochrona gatunkowa	doraźna realizacja działań ochrony czynnej	Poprawa warunków gniazdowania bociana białego w województwie warmińsko-mazurskim	RDOŚ	-	34 440,00	NFOŚiGW
	usuwanie barszczu Sosnowskiego	Usuwanie barszczu Sosnowskiego	Gmina Kolno	koszt całkowity - 20 000,00 środki własne - 4 000,00 dofinansowanie z WFOŚiGW - 16 000,00	koszt całkowity - 21 000,00 środki własne - 5 000,00 dofinansowanie z WFOŚiGW - 16 000,00	środki własne, dofinansowanie z WFOŚiGW
		Usuwanie barszczu Sosnowskiego z terenu gminy Jeziorany, zakup materiałów do zwalczania barszczu Sosnowskiego	Gmina Jeziorany	1 765,97		środki własne
		Likwidacja barszczu Sosnowskiego na terenie gminy Stawiguda	Gmina Stawiguda	14 400,00	12 300,00	środki własne, środki WFOŚiGW, NFOŚiGW
		Usuwanie barszczu Sosnowskiego w leśnictwie Dębowo	Nadleśnictwo Mrągowo	-	4 389,57	środki własne
	ograniczanie kłusownictwa na akwenach wodnych	Kontrola wód użytkowanych przez Okręg PZW w Olsztynie w powiecie olsztyńskim. Ochrona wód przed kłusownictwem i kontrole osób wędkujących (amatorski połów ryb	Społeczna Straż Rybacka przy ZO PZW w Olsztynie – kontrole wód	20 000,00		środki własne

		wędką)				
		Czynna współpraca z PSR Ostróda – wspólne patrole	Nadleśnictwo Stare Jabłonki	b.d.	b.d.	środki własne
	racjonalne gospodarowanie na obwodach łowieckich	Zakres prowadzenia gospodarki, to m.in.: - udział w kosztach ochrony lasu przed zwierzyną - poprawa warunków bytowania zwierzyny, dokarmianie - odszkodowania za szkody w uprawach rolnych - organizacja polowań zbiorowych - organizacja odłowów zwierzyny - bioasekuracja ASF - rekompensaty wypłacone myśliwym za odstrzały w związku z ASF	Koła łowieckie z terenu powiatu olsztyńskiego	5 369 296,75 za rok gospodarczy 2023/2024	5 152 537,27 za rok gospodarczy 2024/2025	środki własne
ochrona oraz tworzenie zieleni	tworzenie i bieżące utrzymanie terenów zieleni, terenów rekreacyjnych, zieleni miejskiej	Dotacja dla Gminy Gietrzwałd - Zielony Gietrzwałd etap 1 - zagospodarowanie terenów zielonych w Gietrzwałdzie	Samorząd Województwa	28 695,00	-	Dotacja ze środków własnych Samorządu Województwa*
		Dotacja dla Gminy Biskupiec - Poprawa jakości środowiska miejskiego poprzez zwiększenie nasadzeń zieleni w Biskupcu - etap II	Samorząd Województwa	27 255,00	-	Dotacja ze środków własnych Samorządu Województwa*
		Dotacja dla Gminy Stawiguda	Samorząd	22 081,00	-	Dotacja

		- Kontynuacja zagospodarowania terenu zielonego wraz z elementami porządkującymi organizację ruchu pieszego i małą architekturą przy ulicy Kwiatowej w miejscowości Bartąg	Województwa			ze środków własnych Samorządu Województwa*
		Dotacja dla Gminy Olsztynek - Zagospodarowanie terenów zielonych na przyzamczu w Olsztynku	Samorząd Województwa	30 000,0	-	Dotacja ze środków własnych Samorządu Województwa*
		Dotacja dla Gminy Barczewo - Poprawa mikroretencji na terenie wsi Ramsowo poprzez zagospodarowanie stawu	Samorząd Województwa	-	30 000,00	Dotacja ze środków własnych Samorządu Województwa*
		Dotacja dla Gminy Dobre Miasto - Wykonanie nasadzeń drzew i krzewów w obrębie pierścieniowego systemu zieleni miejskiej w Dobrym Mieście	Samorząd Województwa	-	25 000,00	Dotacja ze środków własnych Samorządu Województwa*
		Dotacja dla Gminy Gietrzwałd - Zielony Gietrzwałd etap 2 – zagospodarowanie terenów zielonych w Sząbruku i w Barwinach	Samorząd Województwa	-	30 000,00	Dotacja ze środków własnych Samorządu Województwa*
		Dotacja dla Gminy Biskupiec - Rewitalizacja skweru przy ulicy Mickiewicza w Biskupcu	Samorząd Województwa	-	30 000,00	Dotacja ze środków własnych Samorządu Województwa*

		Dotacja dla Gminy Stawiguda - Zielone Jaroty – zagospodarowanie terenów zielonych we wsi Jaroty w Gminie Stawiguda	Samorząd Województwa	-	30 000,00	Dotacja ze środków własnych Samorządu Województwa*
		Bieżące utrzymanie terenów zieleni, terenów rekreacyjnych oraz zieleni miejskiej (m.in. nasadzenia roślinami, pielęgnacja trawników, krzewów oraz drzew)	Gmina Barczewo	b.d.	b.d.	Utrzymanie terenów zieleni zostało powierzone jednostce organizacyjnej- Zakład Budynków Komunalnych w Barczewie
		Zakup i naprawa kosiarek i podkaszarek, zakup paliwa, żyłki i części zamiennych do kosiarek, zakup kwiatów i krzewów, donic, ziemi, nawozu do kwiatów, środków chwastobójczych	Gmina Kolno	14 409,79	76 722,39	środki własne
		Rewitalizacja terenów zieleni przy ulicy Mickiewicza, rewitalizacja skweru przy ul. Mickiewicza w Biskupcu	Gmina Biskupiec	-	koszt całkowity - 72 300,00 koszt gmina Biskupiec - 42 300,00 dofinansowanie 50/50 - 30 000,00	środki własne, dofinansowanie
		Bieżące utrzymanie terenów zieleni	Gmina Jeziorany	159 999,96	182 105,28	środki własne

		miejskiej				
		Zakup młodych sadzonek	Gmina Jeziorany	3 231,00	-	środki własne
		Kontynuacja zagospodarowania terenu zielonego ulica Kwiatowa w Bartągu	Gmina Stawiguda	koszt całkowity - 49 200,00 koszt gmina Stawiguda - 27 080,00 Grant Marszałka - 22 120,00	-	środki własne, Grant Marszałka
		Budowa aromaparku w Bartążku	Gmina Stawiguda	koszt całkowity - 1 874 337,02 koszt gmina Stawiguda - 488 007,87 RPO WiM - 1 386 329,15		środki własne, RPO WiM na lata 2014-2020
		Wykonanie nasadzeń w Stawigudzie, Jarotach, Bartągu, Tomaszkanie, Gągławkach, Pluskach	Gmina Stawiguda	koszt całkowity - 528 983,92 koszt gmina Stawiguda - 79 347,59 RPO WiM - 449 636,33		środki własne, RPO WiM
		Zagospodarowanie terenów zielonych w Jarotach ulica Zachodnia i osiedle Bartąg	Gmina Stawiguda	koszt całkowity - 96 578,93 koszt gmina Stawiguda - 66 578,93 Niebiesko – Zielone Granty		środki własne, Niebiesko – Zielone Granty Marszałka Województwa Warmińsko – Mazurskiego

				Marszałka Województwa Warmińsko – Mazurskiego - 30 000,00		
	tworzenie zieleni drogowej, izolacyjnej	Nasadzenia zastępcze zgodnie z postanowieniami decyzji na wycinkę wzdłuż dróg wojewódzkich nr 590, 593, 595, 596	ZDW w Olsztynie	9 423,00	41 563,80	środki własne
		Realizacja w ramach przebudowy dróg	Gmina Biskupiec	b.d.	b.d.	b.d.
		Nasadzenia drzew i krzewów w ramach programu „Sadzenie drzew i krzewów miododajnych, jako sposób na ochronę bioróżnorodności w województwie warmińsko – mazurskim ” w trosce o owady zapyłające	Gmina Dywity	4 590,00	koszt całkowity - 19 080,00 koszt gmina Dywity - 11 970,00 dofinansowanie przez Wojewodę Warmińsko- Mazurskiego - 7 110,00	środki własne, dofinansowanie przez Wojewodę Warmińsko- Mazurskiego
		Nasadzenia drzew i krzewów w pasach drogowych dróg gminnych	Gmina Stawiguda	b.d.	b.d.	środki własne
racjonalna gospodarka leśna	sporządzanie i aktualizacja uproszczonych planów urządzania lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa	Obowiązuje od 2025 r. nowy uproszczony plan urządzania lasów dla lasów należących do Gminy Biskupiec	Gmina Biskupiec	-	b.d.	środki własne

	przebudowa drzewostanów uszkodzonych i dostosowanie do warunków siedliskowych	Brak uszkodzonych drzewostanów na terenie powiatu olsztyńskiego	Nadleśnictwo Mrągowo	-	-	-
		Zadania realizowane wg wskazówek PUL w ramach prowadzonej zrównoważonej gospodarki leśnej	Nadleśnictwo Olsztyn	b.d.	b.d.	środki własne
		Zadania realizowane wg potrzeb na gruncie oraz wskazówek w PUL na lata 2023-2032 w ramach prowadzonej zrównoważonej gospodarki leśnej	Nadleśnictwo Olsztynek	b.d.	b.d.	środki własne
	prowadzenie racjonalnej gospodarki łowieckiej	Działalność ciągła	Nadleśnictwo Olsztyn	b.d.	b.d.	środki własne
zwiększenie lesistości	promowanie zalesień jako alternatywnego sposobu zagospodarowania nieużytków i gruntów nieprzydatnych rolniczo	Promowanie skupu gruntów pod zalesienia przez PGL LP na stronie internetowej nadleśnictwa	Nadleśnictwo Mrągowo	-	-	środki własne

Objaśnienia:

b.d.- brak danych

* - dotacje Samorządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego na zadania w ramach konkursu „Niebieskozielone granty dla Warmii i Mazur” dla gmin z powiatu olsztyńskiego

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez jednostki zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego

2.2.9. Obszar interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami

W zakresie zagrożenia poważnymi awariami w Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2030 roku wyznaczono jeden cel tj.:

- ograniczenie możliwości wystąpienia poważnych awarii oraz minimalizacja ich skutków.

Aby osiągnąć ten cel wskazano 1 kierunek interwencji. Do jego realizacji założono 5 typów zadań.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań własnych i monitorowanych w zakresie zagrożeń poważnymi awariami na terenie powiatu olsztyńskiego w latach 2023 – 2024.

Tabela 18. Stopień realizacji zadań własnych powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2023 r.	2024 r.	
Zagrożenia poważnymi awariami						
ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii oraz minimalizacja ich skutków	wprowadzenie systemu alarmowania / ostrzegania dla mieszkańców o nadzwyczajnych zagrożeniach	System wykrywania i alarmowania oraz wczesnego ostrzegania mieszkańców powiatu olsztyńskiego wprowadzony Zarządzeniem Nr 94 Starosty Olsztyńskiego – Szefa Obrony Cywilnej Powiatu z dnia 28.08.2014 r. w sprawie przygotowania i zapewnienia działania systemu wykrywania i alarmowania (SWA) oraz systemu wczesnego ostrzegania (SWO) na terenie powiatu olsztyńskiego	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	coroczne treningi dotyczące uruchamiania systemu i prognozowania skażeń	coroczne treningi dotyczące uruchamiania systemu i prognozowania skażeń	-
	doposażenie wyspecjalizowanych jednostek w specjalistyczny sprzęt do wykrywania i likwidacji awarii i zagrożeń	Udzielanie dotacji celowych z budżetu Powiatu Olsztyńskiego na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej (zadania wykazane w Tabeli 2)	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	120 000,00	48 000,00	środki budżetu pochodzące z opłat i kar środowiskowych

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez jednostki zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego

Tabela 19. Stopień realizacji zadań monitorowanych na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2023 r.	2024 r.	
Zagrożenia poważnymi awariami						
ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii oraz minimalizacja ich skutków	wprowadzenie systemu alarmowania / ostrzegania dla mieszkańców o nadzwyczajnych zagrożeniach	Wprowadzenie systemu alarmowania, abonament e-remiza, modernizacja remizy montaż stacji DSP	Gmina Kolno	4 292,20	-	środki własne
		Wprowadzenie systemu alarmowania, (abonament e-remiza, naprawa manipulatora)	Gmina Kolno	-	1 833,72	środki własne
		Prowadzenie aplikacji BLISKO	Gmina Stawiguda	b.d.	b.d.	środki własne
	doskonalenie procedur oraz rozwój infrastruktury i systemów z zakresu przeciwdziałania wystąpienia poważnej awarii	Brak danych o realizacji zadania	Gminy, zakłady przemysłowe	-	-	-
	kontrola prawidłowości funkcjonowania zakładów produkcyjnych	Brak danych o realizacji zadania	WIOŚ, WSS-E, gminy	-	-	-

	doposażenie wyspecjalizowanych jednostek w specjalistyczny sprzęt do wykrywania i likwidacji awarii i zagrożeń	Doposażenie jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych w sprzęt służący ochronie przeciwpożarowej – zadania wymienione w Tabeli 2	OSP, Gminy	-	-	-
		Budowa garażu na potrzeby OSP Wrzesina	Gmina Jonkowo	10 000,00	-	dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego
		Zakup samochodów pożarniczych dla Komend Powiatowych/Miejskich Państwowej Straży Pożarnej województwa warmińsko-mazurskiego	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie	100 000,00	-	porozumienie podpisane pomiędzy Powiatem Olsztyńskim i Skarbem Państwa - Warmińsko-Mazurskim Komendantem Wojewódzkim PSP
		Zakup szafy do dezynfekcji i suszenia ubrań oraz uzbrojenia osobistego strażaka dla OSP w Świątkach	Gmina Świątki	20 000,00	-	dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego
		Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego na potrzeby OSP w Kwieciewie	Gmina Świątki	30 000,00	-	dotacja z budżetu Powiatu Olsztyńskiego
		Zakup pojazdu ratowniczo-gaśniczego	Gmina Świątki	-	30 000,00	dotacja

	(podnośnika koszowego) Star 1142 z przeznaczeniem do użytkowania przez jednostkę OSP w Kwiecie					z budżetu Powiatu Olsztyńskiego
	Doposażenie wyspecjalizowanych jednostek w specjalistyczny sprzęt do wykrywania i likwidacji powstałych zagrożeń (gaśnice, węże pożarnicze, części do serwisowania, kominiarki, pompy)	Gmina Kolno	13 175,00	27 278,50		środki własne
	Wzmocnienie potencjału służb ratowniczych Gminy Stawiguda	Gmina Stawiguda	-	1 499 809,40		środki własne, program regionalny Fundusze Europejskie dla Warmii i Mazur na lata 2021 – 2027
	1. Dofinansowanie Ochotniczych Straży Pożarnych; 2. Średni samochód ratowniczo-gaśniczy dla OSP w Kwiecie; 3. Lekki samochód ratowniczo-gaśniczy dla OSP Mątki w 2023 r. - 18 umów o dofinansowanie w 2024 r. - 11 umów o dofinansowanie	WFOŚiGW	koszt całkowity - 1 771 514,85 koszt WFOŚiGW – 241 739,12 środki własne OSP – 53 435,35 NFOŚiGW – 649 444,75 MSWiA – 108 000,00 zakład ubezpieczeń	koszt całkowity - 176 156,00 koszt WFOŚiGW – 102 306,00 środki własne OSP – 31 850,00 Gminy - 42 000,00		środki własne OSP, WFOŚiGW, NFOŚiGW, MSWiA, zakład ubezpieczeń, Powiat Olsztyński, Nadleśnictwo Kudypy, Gminy

				– 87 000,00 Powiat Olsztyński – 30 000,00 Nadleśnictwo Kudypy – 1 500,00 Gminy – 600 395,63		
	uwzględnianie odpowiednich zapisów związanych z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz decyzjach środowiskowych	Uwzględnianie odpowiednich zapisów związanych z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz decyzjach środowiskowych	Gmina Kolno	b.d.	b.d.	środki własne
		Uwzględnianie odpowiednich zapisów związanych z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz decyzjach środowiskowych	Gmina Stawiguda	b.d.	b.d.	środki własne
		Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie w wydawanych decyzjach o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięć planowanych do realizacji na terenie powiatu olsztyńskiego nie zidentyfikował inwestycji, które wiązałyby się z ryzykiem wystąpienia poważnych awarii. Również	RDOŚ	-	-	-

		w opiniowanych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego nie stwierdzano powyższego ryzyka				
--	--	--	--	--	--	--

Objaśnienia:

b.d.- brak danych

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez jednostki zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego

2.2.10. Obszar interwencji: Edukacja ekologiczna

W zakresie edukacji ekologicznej w Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2030 roku wyznaczono jeden cel tj.:

- wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców.

Aby osiągnąć ten cel wskazano 1 kierunek interwencji. Do jego realizacji założono 2 typy zadań.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań własnych i monitorowanych w zakresie edukacji ekologicznej na terenie powiatu olsztyńskiego w latach 2023 – 2024.

Tabela 20. Stopień realizacji zadań własnych powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Edukacja ekologiczna

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2023 r.	2024 r.	
Edukacja ekologiczna						
działania edukacyjne	organizacja wystaw i konferencji; prowadzenie ośrodków edukacji przyrodniczej; popularyzacja wiedzy na temat walorów przyrodniczych regionu; działania informacyjno-edukacyjne; poradniki i zalecenia na wypadek zagrożeń	Oddech dla ziemi – II edycja warsztatów ekologicznych w powiecie olsztyńskim. W ramach zadania zrealizowano siedem 3-godzinnych warsztatów ekologicznych dla 70 seniorów zamieszkujących wsie zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego, dodatkowo w ramach zadania Stowarzyszenie przeprowadziło 5 spotkań animacyjno – doradczych trwających po 3-godziny z 19 seniorami – liderami społeczności lokalnej.	Starostwo Powiatowe w Olsztynie poprzez Stowarzyszenie na rzecz Rozwoju Społeczności i Przedsiębiorczości Lokalnej WAMA COOP w Olsztynie	koszt całkowity - 12 865,00 dotacja Powiatu Olsztyńskiego - 9 940,00 wkład własny – 2 925,00	-	środki własne
		Orientuj się w gminie Purda edycja III-rajdu ekologicznego. W ramach zadania uczestnicy mieli do pokonania dwie trasy o długościach 10 lub 50 km. Każdy z uczestników miał za zadanie pokonać dystans w limicie czasu oraz wykonać przygotowane zadania związane z tematyką ekologii, lokalnej fauny	Starostwo Powiatowe w Olsztynie przy pomocy Lokalnej Organizacji Turystycznej „Pogranicze Warmii i Mazur” Przykop	koszt całkowity – 6 586,86 dotacja Powiatu Olsztyńskiego – 3 000,00 wkład własny – 3 586,86	-	środki własne

		i flory, zagadnień związanych z ochroną środowiska				
		Fundusz Inicjatyw Młodzieżowych Drużyn Pożarniczych Powiatu Olsztyńskiego Edycja 2023. W ramach zadania 17 jednostek OSP przeprowadziło 6 inicjatyw na rzecz mieszkańców powiatu, w tym akcje sprzątania lasów i jezior, akcja rozdawania odblasków, warsztaty z malowania ceramiki, dwie edycje akcji ekologicznej w postaci gry terenowej	Starostwo Powiatowe w Olsztynie przy pomocy Oddziału Powiatowego Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP	koszt całkowity – 8 587,91 dotacja Powiatu Olsztyńskiego – 5 000,00 wkład własny – 3 587,91	-	środki własne
		Fundusz Inicjatyw Młodzieżowych Drużyn Pożarniczych Powiatu Olsztyńskiego Edycja 2024. W ramach zadania 21 jednostek OSP przeprowadziło 6 inicjatyw na rzecz mieszkańców powiatu: akcje sprzątania lasów i jezior, doposażenie MDP w umundurowanie i sprzęt do ćwiczeń do zawodów strażackich, udział w świątecznej zbiórce żywności w ramach akcji „FOSa Dzieciom i Seniorom”, akcja rozdawania odblasków, udział w międzynarodowym Obozie Drużyn Pożarniczych w Niemczech. Z akcji skorzystało ok. 600 osób	Starostwo Powiatowe w Olsztynie przy pomocy Oddziału Powiatowego Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP	-	koszt całkowity – 7 323,68 dotacja Powiatu Olsztyńskiego – 5 000,00 wkład własny – 2 323,68	środki własne

		Orientuj się w OZE – ekologiczny rajd edukacyjny. W ramach zadania uczestnicy mieli do pokonania dwie trasy o długościach 10 lub 50 km. Każdy z uczestników miał za zadanie pokonać dystans w limicie czasu oraz wykonać przygotowane zadania związane z tematyką ekologii, lokalnej fauny i flory, zagadnień związanych z ochroną środowiska	Starostwo Powiatowe w Olsztynie przy pomocy Organizacji Turystycznej „Pogranicze Warmii i Mazur” Przykop	-	koszt całkowity – 5 865,69 dotacja Powiatu Olsztyńskiego – 3 000,00 wkład własny – 2 865,69	środki własne
		Edukacja ekologiczna w zakresie ochrony powietrza dzieci i młodzieży na obszarze Powiatu Olsztyńskiego. W ramach zadania zrealizowano 5 warsztatów edukacyjnych (Olsztynek, Dobre Miasto), w których udział wzięło ponad 100 dzieci i młodzieży z terenu powiatu olsztyńskiego. Warsztaty i zajęcia polegały na uświadamianiu najmłodszym jak ważne jest czyste powietrze i jego ochrona oraz wskazanie sposobów codziennych zachowań, dzięki którym osobiście mogą przyczynić się do poprawy jego jakości i przeciwdziałania emisjom zanieczyszczeń. W trakcie zajęć dzieci poznały sposób działania paneli fotowoltaicznych czy turbin	Starostwo Powiatowe w Olsztynie poprzez Ochotniczą Straż Pożarną „Pomoc Maltańska” w Klebarku Wielkim	-	koszt całkowity – 12 875,00 dotacja Powiatu Olsztyńskiego – 10 000,00 wkład własny – 2 875,00	środki własne

		wiatrowych				
		Informacja o akcji sadzenia lasu w ramach Regionalnych Obchodów Święta Lasu zamieszczona na Facebooku powiatu olsztyńskiego (udział 5236 osób (liczba wyświetleń) z terenu powiatu olsztyńskiego)	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	-	środki własne
konkursy tematyczne dla dzieci i młodzieży rozbudzające zainteresowanie przyrodą, akcje informacyjno- edukacyjne; budowa ścieżek edukacyjnych, pikniki ekologiczne; akcje o tematyce ekologicznej (np. „sprzątanie świata”, „dzień ziemi”)		Oddech dla ziemi – II edycja warsztatów ekologicznych w powiecie olsztyńskim	Starostwo Powiatowe w Olsztynie poprzez Stowarzyszenie na rzecz Rozwoju Społeczności i Przedsiębiorczości Lokalnej WAMA COOP w Olsztynie	koszt całkowity - 12 865,00 dotacja Powiatu Olsztyńskiego - 9 940,00 wkład własny – 2 925,00	-	środki własne
		Orientuj się w gminie Purda edycja III - rajd ekologiczny	Starostwo Powiatowe w Olsztynie przy pomocy Lokalnej Organizacji Turystycznej „Pogranicze Warmii i Mazur” Przykop	koszt całkowity – 6 586,86 dotacja Powiatu Olsztyńskiego – 3 000,00 wkład własny – 3 586,86	-	środki własne
		Fundusz Inicjatyw Młodzieżowych Drużyn Pożarniczych Powiatu Olsztyńskiego Edycja 2023	Starostwo Powiatowe w Olsztynie przy pomocy Oddziału Powiatowego Związku	koszt całkowity – 8 587,91 dotacja	-	środki własne

			Ochotniczych Straży Pożarnych RP	Powiatu Olsztyńskiego – 5 000,00 wkład własny – 3 587,91		
		Fundusz Inicjatyw Młodzieżowych Drużyn Pożarniczych Powiatu Olsztyńskiego Edycja 2024	Starostwo Powiatowe w Olsztynie przy pomocy Oddziału Powiatowego Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP	-	koszt całkowity – 7 323,68 dotacja Powiatu Olsztyńskiego – 5 000,00 wkład własny – 2 323,68	środki własne
		Orientuj się w OZE – ekologiczny rajd edukacyjny	Starostwo Powiatowe w Olsztynie przy pomocy Organizacji Turystycznej „Pogranicze Warmii i Mazur” Przykop	-	koszt całkowity – 5 865,69 dotacja Powiatu Olsztyńskiego – 3 000,00 wkład własny – 2 865,69	środki własne
		Edukacja ekologiczna w zakresie ochrony powietrza dzieci i młodzieży na obszarze Powiatu Olsztyńskiego	Starostwo Powiatowe w Olsztynie poprzez Ochotniczą Straż Pożarną „Pomoc Maltańska” w Klebarku Wielkim	-	koszt całkowity - 12 865,00 dotacja Powiatu Olsztyńskiego - 9 940,00	środki własne

					wkład własny – 2 925,00	
		Zachęcenie do udziału w akcji edukacyjnej „Lekcja o Funduszach Europejskich VIII”, konkursie „Projekt: klimat!” Informacja zamieszczona na stronie internetowej i Facebooku powiatu olsztyńskiego adresowana do uczniów i nauczycieli	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	-	-	środki własne

Objaśnienia:

b.d.- brak danych

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez jednostki zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego

Tabela 21. Stopień realizacji zadań monitorowanych na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Edukacja ekologiczna

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2023 r.	2024 r.	
Edukacja ekologiczna						
działania edukacyjne	organizacja wystaw i konferencji; prowadzenie ośrodków edukacji przyrodniczej; popularyzacja wiedzy na temat walorów przyrodniczych regionu; działania informacyjno-edukacyjne; poradniki i zalecenia na wypadek zagrożeń	Dotacja dla Stowarzyszenia Na Rzecz Rozwoju Telewizji Lokalnych VERITAS POLSKA Nazwa zadania: przygotowanie filmu „Obszary Chronionego Krajobrazu na Warmii i Mazurach”	Samorząd Województwa	-	10 000,00	środki własne budżetu województwa
		Zielona Szkoła dla uczniów Publicznej Szkoły Podstawowej nr 3 im. Jana Pawła II w Paczkowie – odbyła się w miejscowości Dadaj	Samorząd Województwa	-	-	-
		W świecie nietoperzy – zajęcia edukacyjne w szkołach podstawowych	RDOŚ	-	-	-
		Międzynarodowa Noc Nietoperzy	RDOŚ	-	-	-
		„I Olsztyńska Noc Nietoperzy” w ramach Międzynarodowej Nocy Nietoperzy	RDOŚ	-	-	-
		Spacer Krajobrazowy	RDOŚ	-	-	-
		Światowy Dzień Mokradeł w Olsztynie	RDOŚ	-	-	-
		Prowadzenie edukacji leśnej jako spełnienie obowiązku ustawowego Służby leśnej: zajęcia tematyczne, warsztaty	Nadleśnictwo Mrągowo	5 000,00	7 000,00	środki własne

		Utrzymanie Ośrodka Rehabilitacji Ptaków Drapieżnych w 2023 r. i 2024 r.	Nadleśnictwo Olsztyn	koszt całkowity - 45 390,00 środki własne - 29 790,00 WFOŚiGW - 15 600,00	koszt całkowity - 55 106,00 środki własne - 23 106,00 WFOŚiGW - 20 000,00 RDOŚ - 12 000,00	środki własne, WFOŚiGW, RDOŚ
		- zajęcia edukacyjne na ścieżce dydaktycznej „Zazdrość” oraz „Dąbrówka” - zajęcia edukacyjne w szkołach i przedszkolach - prowadzenie profilu Nadleśnictwa Olsztyn na Facebooku, w tym m.in. popularyzacja wiedzy na temat walorów przyrodniczych, turystycznych i edukacyjnych regionu oraz prowadzenie działań informacyjno – edukacyjnych np. na temat zasad bezpiecznego korzystania z lasu	Nadleśnictwo Olsztyn	66 208,00	32 598	środki własne
		Doposażanie Izby Edukacji Leśnej – II etap	Nadleśnictwo Olsztynek	39 000,00	-	środki własne
		Spotkania z edukacji przyrodniczo-leśnej	Nadleśnictwo Olsztynek	20 000,00		środki własne
		Zagospodarowanie edukacyjne zielonego terenu „Pod lipami” etap I	Nadleśnictwo Olsztynek	-	15 780,00	środki własne
		Zajęcia terenowe: Las i tematy związane z gospodarką leśną, ochroną przyrody, ochroną przeciwpożarową.	Nadleśnictwo Stare Jabłonki	40 000,00	60 000,00	środki własne

		Program „Zanocuj w lesie”				
konkursy tematyczne dla dzieci i młodzieży rozbudzające zainteresowanie przyrodą, akcje informacyjno-edukacyjne; budowa ścieżek edukacyjnych, pikniki ekologiczne; akcje o tematyce ekologicznej (np. „sprzątanie świata”, „dzień ziemi”)	1. Akcje o tematyce ekologicznej: - sprzątanie świata - dzień ziemi 2. Prowadzenie zajęć edukacyjnych w poszczególnych klasach 3. Zakup plansz „Ekologia i ochrona przyrody” 4. Lekcje geografii, biologii poświęcone tematyce ochrony środowiska Udział ok. 300 uczniów z terenu powiatu olsztyńskiego w ramach ponad 15 akcji edukacyjnych	Szkoły i placówki oświatowe Powiatu Olsztyńskiego	b.d.	b.d.	środki własne	
	1.Kampania organizowana przez NFZ „Czysta woda – zdrowia doda” oraz rozpowszechnianie ulotek przez rodziców w ramach programu 2. Olimpiada Wiedzy Ekologicznej Udział ok. 80 osób	Szkoły i placówki oświatowe Powiatu Olsztyńskiego	b.d.	b.d.	środki własne	
	Zespół Parków Krajobrazowych Pojezierza Iławskiego i Wzgórz Dylewskich - stoisko edukacyjne na Dożynkach Wojewódzkich w Olsztynku	Samorząd Województwa	5 000,00	-	środki własne budżetu województwa	
	Zespół Parków Krajobrazowych Pojezierza Iławskiego i Wzgórz Dylewskich - stoisko edukacyjne na Dożynkach Wojewódzkich w Olsztynku	Samorząd Województwa	-	4 000,00	środki własne budżetu województwa	
	Konkursy tematyczne: „Czyste środowisko to nasza przyszłość”, „Projekt klimat”,	Gmina Dywity	b.d.	b.d.	środki własne jednostek	

		Działania z okazji Dnia Ziemi oraz Światowego Dnia Wody” Lekcje przyrodnicze				oświatowych i darowizny
		Kampanie edukacyjno-informacyjne podczas wydarzeń organizowanych na terenie gminy	Gmina Stawiguda	b.d.	b.d.	środki własne
		Konkurs wiedzy o mrągowskich lasach skierowany do uczniów klas 5-8 szkół podstawowych	Nadleśnictwo Mrągowo	1 000,00	-	środki własne, dofinansowanie Starostwo Mrągowskie
		Udział gościnny ze stoiskiem edukacyjnym w akcjach: „Bezpieczne ferie” i „Bezpieczne wakacje” Warneland Ultramaraton Warmiński Akcja Regionalne sadzenie lasu	Nadleśnictwo Olsztyn	b.d.	b.d.	środki własne
		- Budowa hibernakulum wspólnie z NGO na terenie Nadleśnictwa Olsztyn - Dzień Ziemi – sprzątanie lasu Pieczewskiego - „Las do góry nogami” w ramach Międzynarodowej Nocy Nietoperzy - Międzynarodowy Dzień Lasów- akcja sadzenia cisów	Nadleśnictwo Olsztyn	-	b.d.	środki własne
		Spacer z leśnikiem, Sadzenie lasu z uczniami szkół podstawowych, Olsztyńskie Dni Nauki i Sztuki, sprzątanie lasu w ramach Światowego Dnia Ziemi, Piknik Rodzinny,	Nadleśnictwo Olsztynek	b.d.	b.d.	b.d.

		Zielona szkoła, Olsztyński Klub Młodego Odkrywcy				
		Stoiska edukacyjne, Akcje sprzątania lasu, Akcje związane z sadzeniem lasu	Nadleśnictwo Stare Jabłonki	17 000,00	24 700,00	środki własne

Objaśnienia:

b.d.- brak danych

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez jednostki zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego

2.2.11. Obszar interwencji: Monitoring środowiska

W zakresie monitoringu w Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2030 roku wyznaczono jeden cel tj.:

- aktualne dane dotyczące stanu środowiska.

Aby osiągnąć ten cel wskazano 1 kierunek interwencji. Do jego realizacji założono 1 typ zadań.

W Programie nie wyznaczono zadań własnych do realizacji w tym obszarze. W poniższej tabeli zestawiono stan realizacji zadań monitorowanych w zakresie monitoringu środowiska na terenie powiatu olsztyńskiego w latach 2023 – 2024.

Tabela 22. Stopień realizacji zadań monitorowanych na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Monitoring środowiska

Kierunki interwencji	Typy zadań proponowanych do realizacji w ramach poszczególnych kierunków interwencji	Opis przedsięwzięcia	Podmiot odpowiedzialny	Koszty realizacji [zł]		Źródło finansowania
				2023 r.	2024 r.	
Monitoring						
monitoring środowiska	monitoring jakości powietrza; monitoring jakości wód; monitoring hałasu; monitoring pól elektromagnetycznych	Monitoringi prowadzone na bieżąco. Dane publikowane w opracowaniach i komunikatach dostępnych na stronach internetowych i w serwisach informacyjnych danego podmiotu	WIOŚ/GIOŚ/ RWMŚ,PSS-E, PIG-PIB	-	-	-

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez jednostki zlokalizowane na terenie powiatu olsztyńskiego

2.3. Ocena stopnia realizacji Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2030 roku według wskaźników

Na potrzeby monitoringu stanu realizacji Programu analizie poddano ujęte w nim wskaźniki. Wskaźniki te obrazują tendencję zmian, jakie następują w cyklach dwuletnich na obszarze powiatu olsztyńskiego.

Wskaźniki obejmują 10 obszarów interwencji, tj.:

- ochronę klimatu i jakości powietrza,
- zagrożenie hałasem,
- pola elektromagnetyczne,
- gospodarowanie wodami,
- gospodarkę wodno-ściekową,
- zasoby geologiczne,
- gleby,
- gospodarkę odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów,
- zasoby przyrodnicze,
- zagrożenia poważnymi awariami.

Wskaźniki monitorowania realizacji zadań ujętych w Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2030 roku zostały przedstawione w poniższej tabeli.

Tabela 23. Wskaźniki realizacji programu ochrony środowiska

Wskaźnik	Jednostka	Źródło danych	Bazowa 2020 r. (lub ostatnia dostępna w 2020 r.)	Wartość wskaźnika		Tendencja zmian
				2023 r.	2024 r.	
Ochrona klimatu i jakości powietrza						
przekroczenia stężeń dopuszczalnych i docelowych	-	GIOŚ/RWMŚ	PM10 - C B(a)P - C	PM10 (Sa = 13,0 µg/m³ – 22,0 µg/m³) B(a)P (Sa = 0,1 ng/m³ – 1,0 ng/m³)	PM10 (Sa = 13,0 µg/m³ – 21,0 µg/m³) B(a)P (Sa = 0,2 ng/m³ – 1,0 ng/m³)	↑ →
liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi	osoba/rok	gminy	-	590	3 019	*9
liczba wymienionych nieefektywnych źródeł ciepła	szt./rok	gminy	-	3	11	↑
sprzedaż energii cieplnej na cele komunalno-bytowe	GJ/rok	GUS	173 859 (w 2019 r.)	151 646	154 312	↓
czynne przyłącza sieci gazowej do budynków mieszkalnych	szt.	GUS	6 122 (w 2019 r.)	8 135	8 396	↑
liczba instalacji odnawialnych źródeł energii ¹⁰	szt.	URE	44	52	64	↑
długość ścieżek rowerowych	km	GUS	37,60	79,8	81,9	↑

⁹ Obowiązek prowadzenia akcji edukacyjnych został nałożony w 2021 r., dlatego powyższy wskaźnik nie ma określonej wartości bazowej. Jednak biorąc pod uwagę fakt, że w latach 2021 i 2022 duża liczba osób została objęta działaniami edukacyjnymi ściśle pod kątem ochrony powietrza, należy uznać, że zmiana jest pozytywna.

¹⁰ Dane dotyczą małej instalacji OZE (tj. o mocy 50kW-1MW)

			(w 2019 r.)			
Zagrożenie hałasem						
liczba punktów o stwierdzonym poziomie przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu	szt.	WIOŚ/RWMŚ	1 (w ciągu dnia) 1 (w nocy)	5 pkt w tym: 2 pkt (pora nocy i dnia) oraz 3 pkt (pora nocy)	2 pkt (pora nocy)	↓
liczba zakładów, w których stwierdzono przekroczenia poziomów dopuszczalnych hałasu	szt.	WIOŚ/RWMŚ	2 (w 2017 r.)	1	1	↑
Pola elektromagnetyczne						
liczba punktów z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów promieniowania elektromagnetycznego	szt.	GIOŚ/ RWMŚ	0 (w 2018 r.)	0	0	→
Gospodarowanie wodami						
liczba JCWP rzecznych o stanie/potencjale ekologicznym co najmniej dobrym (z poddanych badaniom w danym roku)	szt.	WIOŚ/ RWMŚ	0 (w 2017 r.)	b.k.	b.k.	→
liczba JCWPd wód podziemnych z co najmniej dobrym stanem wód (II klasa) (z poddanych badaniom w danym roku)	szt.	GIOŚ/ RWMŚ	3 (w 2019 r.)	b.b.	b.b.	*
długość utrzymywanych, modernizowanych i regulowanych koryt cieków wodnych w danym roku	km	PGW Wody Polskie	-	158,24	128,16	*
melioracje podstawowe	km	PGW Wody	-	b.d.	b.d.	*

wymagające odbudowy lub modernizacji		Polskie				
Gospodarka wodno-ściekowa						
zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w ciągu roku	dam ³	GUS	8 812,3	9 494,70	9 607,80	↓
udział przemysłu w zużyciu wody ogółem	%	GUS	16,5	17,7	17,3	↓
długość sieci wodociągowej	km	GUS	1 992,4	b.d.	b.d.	*
odsetek ludności korzystającej z wodociągu	%	GUS	91,7 (w 2019 r.)	92,5	92,7	↑
długość sieci kanalizacyjnej	km	GUS	1 062,2	1 086,9	1 108,6	↑
odsetek ludności korzystającej z kanalizacji	%	GUS	66,6 (w 2019 r.)	68,9	69,1	↑
wielkość oczyszczalni komunalnych w RLM	osoba	GUS	124 893	125 388	125 351	↑
odsetek osób korzystających z oczyszczalni ścieków	%	GUS	67,6	70,1	70,5	↑
liczba przydomowych oczyszczalni ścieków	szt.	GUS	1 080 (w 2019 r.)	1 705	b.d.	↑
Zasoby geologiczne						
ilość wydobycia piasku i żwiru	tyś. ton	PIG-PIB	2 827	3 431	3 901	*
ilość osuwisk podlegających obserwacji	szt.	Starostwo Powiatowe w Olsztynie	61	61	61	→
Gleby						
przekroczenia w punkcie pomiarowo-kontrolnym w miejscowości Klebark Mały,	szt.	GIOŚ/PMŚ/ RWMS	0	b.b.	b.b.	*

gm.Purda						
udział gleb użytków rolnych kwaśnych i bardzo kwaśnych	%	OSCh-R	45	39	34	↑
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów						
masa zebranych zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	GUS	34 900,92	38 047,96	41 474,79	↓
masa wytworzonych odpadów komunalnych przez 1 mieszkańca	kg	GUS	274	293	318	↓
liczba „dzikich wysypisk”	szt.	GUS	1 (w 2019 r.)	4	4	↓
ilość wyrobów azbestowych unieszkodliwionych na terenie powiatu	Mg	Baza Azbestowa	2 865,67	-	4 426,81 ¹¹	↑
Zasoby przyrodnicze						
udział obszarów chronionych w powierzchni ogółem (bez obszarów Natura 2000)	%	GUS	53,5	53,1	53,1	→
liczba pomników przyrody	szt.	RDOŚ	131	-	129 ¹²	↓
liczba ustanowionych planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000	szt.	RDOŚ	9	9	9	→
powierzchnia terenów zieleni (parki, zieleń uliczna, zieleńce, tereny zieleni osiedlowej, cmentarze)	ha	GUS	175,42 (w 2019 r.)	203,75	153,55 – b.d. terenów zieleni osiedlowej	↑*
liczba wykonanych nasadzeń drzew/krzewów na terenach	szt.	GUS	311/2 352 (w 2019 r.)	510/3 547	450/3 138	↑↑

¹¹ Źródło: Baza Azbestowa, www.bazaazbestowa.gov.pl [dostęp 14.08.2025 r.]

¹² Źródło: <https://www.gov.pl/web/rdos-olsztyn/rejestr-pomnikow-przyrody> [dostęp 14.08.2025 r.]

zieleni						
lesistość	%	GUS	39,2	39,5	39,6	↑
Zagrożenie poważnymi awariami						
liczba poważnych awarii	szt.	WIOŚ	0	0	0	→

Objaśnienia:

b.d.- brak danych

b.k. – brak klasyfikacji

b.b. – brak badań

→ brak zmian w stosunku do roku bazowego

↑ poprawa w stosunku do roku bazowego

↓ pogorszenie w stosunku do roku bazowego

* brak możliwości określenia zmian

Źródło: opracowanie własne na podstawie Programu Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2030 r. i wskazanych danych źródłowych

Po przeanalizowaniu wskaźników można zauważyć, iż w wyniku działań Powiatu i jednostek powiatowych, gmin oraz innych podmiotów publicznych i podmiotów sektora prywatnego w niektórych dziedzinach środowiskowych odnotowano znaczący progres. Wskaźniki dotyczące sieci wodociągowej, kanalizacyjnej i gazowej mają tendencję wzrostową – wzrasta długość sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz odsetek ludności z niej korzystającej. Zwiększyła się również liczba nasadzeń drzew oraz powierzchnia terenów zieleni, natomiast pozostałe zasoby przyrodnicze generalnie utrzymały się na tym samym poziomie. W pozostałych obszarach należy zintensyfikować działania celem zachowania środowiska w stanie niepogorszonego bądź lepszym.

3. Podsumowanie

Niniejszy Raport przedstawia analizę stanu środowiska na terenie powiatu olsztyńskiego oraz stopień realizacji zadań zawartych w Programie Ochrony Środowiska Powiatu Olsztyńskiego do 2030 roku w latach 2023-2024. Analiza przedstawionych w Raporcie danych pozwala stwierdzić, że założone w Programie zadania były realizowane przez wskazane jednostki. W wytypowanych kierunkach interwencji podjęto działania zmierzające do poprawy stanu środowiska, co w wielu przypadkach miało odbicie we wskaźnikach realizacji Programu. Podjęte w analizowanym okresie działania, finansowane były głównie z budżetu powiatu, budżetów gmin i innych podmiotów, często przy udziale środków zewnętrznych (środki unijne, NFOŚiGW itp.).

W obszarze ochrony klimatu i jakości powietrza odnotowano nieznaczną poprawę jakości powietrza w stosunku do roku bazowego. Zgodnie z informacją otrzymaną z Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Olsztynie GIOŚ w analizowanym okresie w powiecie olsztyńskim stacje pomiarowe jakości powietrza nie były lokalizowane. Oceny roczne jakości powietrza dla strefy warmińsko-mazurskiej (w latach 2023 i 2024), do której zalicza się powiat olsztyński, były wykonywane na podstawie pomiarów prowadzonych w całym województwie oraz na podstawie obiektywnego szacowania opartego na matematycznym modelowaniu. W analizowanym okresie w powiecie olsztyńskim nie stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM₁₀ oraz nie został przekroczony poziom docelowy benzo(a)pirenu. Średnie roczne stężenie (Sa) dla pyłu zawieszonego PM₁₀ zawierało się w granicach 13,0 µg/m³ – 22,0 µg/m³ w 2023 r. oraz 13,0

$\mu\text{g}/\text{m}^3$ – $21,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ w roku 2024.

Z kolei dla poziomu docelowego benzo(a)pirenu B(a)P odnotowano wartości gdzie średnie roczne stężenie (S_a) utrzymywało się na poziomie $0,1 \text{ ng}/\text{m}^3$ – $1,0 \text{ ng}/\text{m}^3$, w 2023 r. oraz $0,2 \text{ ng}/\text{m}^3$ – $1,0 \text{ ng}/\text{m}^3$ w 2024 r. W zakresie działań w tym obszarze interwencji odnotowano wiele zadań inwestycyjnych zmierzających do stopniowej poprawy jakości powietrza na terenie powiatu oraz ograniczanie niskiej emisji m.in. poprzez termomodernizacje obiektów użyteczności publicznej, budowę lub wymianę oświetlenia na energooszczędne/LED, wymianę kotłów opalanych węglem na wykorzystujące bardziej ekologiczne nośniki energii, czy zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii (OZE). Jednak najwięcej zadań zostało zrealizowanych w zakresie budowy, przebudowy i modernizacji dróg, które przyczyniają się do poprawy zarówno jakości powietrza jak i klimatu akustycznego. Ważna jest tu również edukacja ekologiczna mieszkańców powiatu w zakresie jakości powietrza oraz promocja zasad efektywności energetycznej, która była mocno rozpowszechniana i promowana w latach 2023-2024.

Na terenie powiatu olsztyńskiego nie obserwuje się przekroczeń w zakresie promieniowania niejonizującego, a działania zapobiegawcze polegają na uwzględnieniu w opracowywanych mpzp ustaleń dotyczących ochrony przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych.

Gospodarowanie wodami oraz ochrona przed powodzią realizowane są poprzez systematyczne prowadzenie prac konserwacyjnych urządzeń i budowli przeciwpowodziowych oraz utrzymanie rowów melioracyjnych, czy cieków wodnych.

Zgodnie z danymi otrzymanymi z Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Olsztynie GIOŚ na terenie powiatu olsztyńskiego w 2023 roku prowadzono badania w 10 jednolitych częściach wód powierzchniowych rzecznych. Jednakże na etapie sporządzania niniejszego raportu ocena stanu lub potencjału ekologicznego nie była dostępna.

W przypadku jednolitych części wód podziemnych w latach 2023-2024 nie prowadzono badań wód podziemnych na terenie powiatu olsztyńskiego. W celu zapewnienia ochrony wód powierzchniowych i podziemnych realizowane są inwestycje z zakresu budowy i rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie powiatu olsztyńskiego.

Na terenach zurbanizowanych wprowadzano m.in. nasadzenia zieleni.

Ochrona zasobów geologicznych, w tym ochrona terenów zagrożonych ruchami masowymi i osuwiskami odbywa się poprzez prowadzenie postępowań dotyczących poeksploatacyjnej

rekultywacji gruntów oraz obserwację osuwisk na terenie powiatu.

W obszarze ochrony gleb aktualnie obserwuje się tendencję spadkową zakwaszenia gleb użytków rolnych.

Podjęte w okresie sprawozdawczym zadania w obszarze gospodarki odpadami obejmowały prowadzenie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych, selektywne zbieranie odpadów, usuwanie wyrobów zawierających azbest, działania edukacyjne. W latach kolejnych należy dążyć do zmniejszania ilości powstających odpadów poprzez stałą edukację ekologiczną mieszkańców powiatu.

Powierzchnia obszarów chronionych, liczba pomników przyrody czy lesistość utrzymują się na tym samym poziomie. Zwiększeniu uległa liczba wykonanych nasadzeń drzew oraz powierzchnia terenów zieleni. Ponadto, prowadzone są prace związane z usuwaniem roślinności inwazyjnej w postaci barszczu Sosnowskiego.

W obszarze zagrożenia poważnymi awariami realizowane były głównie zadania polegające na dofinansowaniu wyspecjalizowanych jednostek w specjalistyczny sprzęt do wykrywania i likwidacji awarii i zagrożeń.

Edukacja ekologiczna na terenie powiatu odbywała się m.in. poprzez organizację wykładów, konferencji, akcji, kampanii edukacyjnych oraz innych działań promujących ochronę środowiska.

Reasumując, stan środowiska na terenie powiatu nie uległ pogorszeniu. Wszystkie realizowane zadania przyczyniają się do poprawy stanu środowiska naturalnego oraz poprawy jakości życia mieszkańców powiatu olsztyńskiego.

4. Wykaz skrótów

- ASF - afrykański pomór świń
- BaP - bezno(a)piren
- CO₂ – dwutlenek węgla
- dam³ - dekametr sześcienny (1 dam³ = 1000 m³)
- DGLP - Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych
- DK – droga krajowa
- DW – droga wojewódzka

- EFRR - Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego
- EFS - Europejski Fundusz Społeczny
- FRPA - Fundusz Rozwoju Połączeń Autobusowych
- GDDKiA - Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
- GIOŚ - Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
- GSW – gminne spółki wodne
- GUS - Główny Urząd Statystyczny
- ha – hektar
- IGO - inwazyjne gatunki obce
- JCW - jednolite części wód
- JCWP - jednolite części wód powierzchniowych
- JCWPd - jednolite części wód podziemnych
- JST - jednostki samorządu terytorialnego
- KZGW - Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej
- MDP - Młodzieżowe Drużyny Pożarnicze
- Mg - magnez
- MOF - Miejski Obszar Funkcjonalny
- Mpszp - miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego
- MSWiA - Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji
- NFOŚiGW - Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- NFZ – Narodowy Fundusz Zdrowia
- NGO - non-governmental organization – organizacja pozarządowa
- NPK - azot, fosfor, potas
- OChK - obszar chronionego krajobrazu
- OSCh-R - Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza
- OSP - Ochotnicza Straż Pożarna
- PBDK - Program Budowy Dróg Krajowych
- PDK - Plany Działań Krótkoterminowych
- PGW WP - Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
- PIG - PIB - Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy
- PM10, PM 2,5 - pył zawieszony o średnicy 10 lub 2,5 mikrometrów

- PMŚ - Państwowy Monitoring Środowiska
- POH - Programy Ochrony Środowiska przed hałasem
- POP - Programy Ochrony Powietrza
- PROW - Program Rozwoju Obszarów Wiejskich
- PS - Plan Strategiczny dla Wspólnej Polityki Rolnej na lata 2023-2027
- PSD - Powiatowa Służba Drogowa w Olsztynie
- PSP - Państwowa Straż Pożarna
- PSR - Państwowa Straż Rybacka
- PSS-E- Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
- PSZOK - Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych
- PUL - Plan Urządzenia Lasu
- PWiK - Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
- PZW – Polski Związek Wędkarski
- RDOŚ - Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie
- RFIL - Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych
- RFRD - Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg
- RLM - Równoważna liczba mieszkańców
- RPO WiM - Regionalny Program Operacyjny Województwa Warmińsko-Mazurskiego
- RŚK - Rolno-środowiskowo-klimatyczne
- RWMS - Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Olsztynie
- RZGW - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
- Sa - średnia roczna
- SWA - system wykrywania i alarmowania
- SWO - system wczesnego ostrzegania
- SUW - stacja uzdatniania wody
- URE - Urząd Regulacji Energetyki
- WFOŚiGW - Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie
- WIOŚ - Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
- W-MODR - Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego
- WPR – Wspólna Polityka Rolna

- WSS-E - Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
- ZDW – Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie
- ZRID - zezwolenie na realizację inwestycji drogowe
- ZWiK - Zakład Wodociągów

5. Spis tabel

Tabela 1. Wysokość wpływów z opłat i kar środowiskowych w latach 2023-2024 do budżetu powiatu olsztyńskiego	5
Tabela 2. Wykaz dotacji celowych udzielonych z budżetu Powiatu Olsztyńskiego na zadania z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej w latach 2023-2024	6
Tabela 3. Stopień realizacji zadań własnych powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza.....	10
Tabela 4. Stopień realizacji zadań monitorowanych na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza	31
Tabela 5. Stopień realizacji zadań własnych powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Zagrożenie hałasem	56
Tabela 6. Stopień realizacji zadań monitorowanych na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Zagrożenie hałasem.....	58
Tabela 7. Stopień realizacji zadań monitorowanych na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Pola elektromagnetyczne	61
Tabela 8. Stopień realizacji zadań własnych powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Gospodarowanie wodami	63
Tabela 9. Stopień realizacji zadań monitorowanych na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Gospodarowanie wodami	64
Tabela 10. Stopień realizacji zadań własnych powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa	77
Tabela 11. Stopień realizacji zadań monitorowanych na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa	78
Tabela 12. Stopień realizacji zadań własnych powiatu olsztyńskiego w zakresie obszarów interwencji: Zasoby geologiczne i gleby	85

Tabela 13. Stopień realizacji zadań monitorowanych na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszarów interwencji: Zasoby geologiczne i gleby	87
Tabela 14. Stopień realizacji zadań własnych powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.....	93
Tabela 15. Stopień realizacji zadań monitorowanych na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	94
Tabela 16. Stopień realizacji zadań własnych powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Zasoby przyrodnicze.....	101
Tabela 17. Stopień realizacji zadań monitorowanych na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Zasoby przyrodnicze	104
Tabela 18. Stopień realizacji zadań własnych powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami.....	116
Tabela 19. Stopień realizacji zadań monitorowanych na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami.....	117
Tabela 20. Stopień realizacji zadań własnych powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Edukacja ekologiczna	123
Tabela 21. Stopień realizacji zadań monitorowanych na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Edukacja ekologiczna	129
Tabela 22. Stopień realizacji zadań monitorowanych na terenie powiatu olsztyńskiego w zakresie obszaru interwencji: Monitoring środowiska	135
Tabela 23. Wskaźniki realizacji programu ochrony środowiska	137