

RAPORT

Z REALIZACJI

„PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU OŚWIĘCIMSKEGO NA LATA 2021-2024 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2025-2028” OBEJMUJĄCY LATA 2023-2024



OŚWIĘCIM, 2025

ZAMAWIAJĄCY



Powiat Oświęcimski
ul. Stanisława Wyspiańskiego 10
32-602 Oświęcim

ZESPÓŁ
AUTORÓW

Marta Bucka
Joanna Sitek
Magdalena Żak

Spis treści

Spis treści.....	3
1. Wstęp	4
1.1 Podstawa prawna	4
1.2 Okres sprawozdawczy	4
1.3 Źródła danych	4
1.4 Zakres opracowania	5
2. Charakterystyka powiatu	6
2.1 Położenie	6
2.2 Demografia	7
2.3 Stan jakości powietrza	9
2.4 Obszary cenne przyrodniczo	15
2.5 Klaster Energii.....	16
3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego	18
3.1 Ochrona klimatu i jakości powietrza	21
3.2 Zagrożenia hałasem.....	47
3.3 Pola elektromagnetyczne	49
3.4 Gospodarowanie wodami	52
3.5 Gospodarka wodno-ściekowa	62
3.6 Zasoby geologiczne.....	69
3.7 Gleby.....	72
3.8 Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	77
3.9 Zasoby przyrodnicze	91
3.10 Zagrożenia poważnymi awariami.....	100
4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego za lata 2023-2024	106
4.1 Ocena systemu monitoringu	106
4.2 Ocena finansowania zamierzeń.....	113
5. Podsumowanie	115
Spis rysunków.....	120
Spis tabel	120

1. Wstęp

1.1 Podstawa prawna

W celu realizacji polityki ochrony środowiska na poziomie powiatu, organ wykonawczy powiatu sporządza powiatowy program ochrony środowiska, zgodnie z art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz.U. 2025 r. poz. 647 z późn. zm.). Projekt programu ochrony środowiska podlega zaopiniowaniu przez organ wykonawczy województwa, a uchwalany jest on przez radę powiatu. Zgodnie z art. 18 ust. 2 ww. ustawy raport z realizacji programu ochrony środowiska starosta przedstawia radzie powiatu co 2 lata.

Program Ochrony Środowiska ma na celu realizację Polityki Ekologicznej Państwa na poziomie powiatu. „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” został przyjęty uchwałą Nr XXXIII/280/2021 Rady Powiatu w Oświęcimiu z dnia 19 maja 2021 r. Z programu tego został sporządzony „Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022”, który został przedstawiony Radzie Powiatu w Oświęcimiu na LXII sesji Rady Powiatu w Oświęcimiu w dniu 22 listopada 2023 r.

1.2 Okres sprawozdawczy

Niniejszy Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska obejmuje okres od dnia 1 stycznia 2023 roku do dnia 31 grudnia 2024 roku i został sporządzony na podstawie analizy realizacji zadań zawartych w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028”.

1.3 Źródła danych

Dane wykorzystane podczas sporządzania niniejszego dokumentu pozyskano ze Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu, „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028”, Raportów o stanie Powiatu Oświęcimskiego za lata 2023 i 2024 oraz z Banku Danych Lokalnych (GUS). Ponadto wystosowano odpowiednie pisma, z prośbą o podanie informacji na temat zrealizowanych działań z zakresu ochrony środowiska w latach 2023-2024 do następujących jednostek:

- Urząd Miasta Oświęcim,
- Urząd Gminy Oświęcim,
- Urząd Miejski w Chełmku,
- Urząd Gminy w Brzeszczach,
- Urząd Gminy Kęty,
- Urząd Miejski w Zatorze,
- Urząd Gminy Osiek,
- Urząd Gminy Polanka Wielka,
- Urząd Gminy Przeciszów,
- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Krakowie,
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie,
- Małopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Karniowicach,

- PGL Lasy Państwowe Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach,
- Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie,
- Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. w Tarnowie,
- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie,
- PGW Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie,
- PGW Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach,
- Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego w Krakowie,
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie,
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Krakowie,
- Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie,
- Państwowa Powiatowa Straż Pożarna w Oświęcimiu,
- Związek Spółek Wodnych w Oświęcimiu.

1.4 Zakres opracowania

W skład „Raportu z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028”” (zwanego dalej Raportem) wchodzi:

- zakres realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” (zwanego dalej Programem Ochrony Środowiska lub POŚ),
- ocena realizacji POŚ: ocena systemu monitoringu, ocena finansowania zamierzeń POŚ,
- podsumowanie.

2. Charakterystyka powiatu

2.1 Położenie

Powiat oświęcimski położony jest w zachodniej części województwa małopolskiego.



Rysunek 1. Granice administracyjne powiatu oświęcimskiego.
(źródło: POŚ)



Rysunek 2. Położenie powiatu oświęcimskiego na tle województwa małopolskiego.
(źródło: POŚ)

Powiat oświęcimski graniczy:

- od południowego – wschodu z powiatem wadowickim,
- od północnego – wschodu z powiatem chrzanowskim,
- od południowego – zachodu z powiatem bielskim,
- od zachodu z powiatem pszczyńskim,
- od północnego – zachodu z powiatem bieruńsko – lędzińskim.

Powiat oświęcimski obejmuje swoim zasięgiem:

- miasto Oświęcim,
- gminy miejsko – wiejskie: Brzeszcze, Chelmek, Kęty, Zator,
- gminy wiejskie: Osiek, Oświęcim, Polanka Wielka, Przeciszów.

Dużym atutem powiatu oświęcimskiego jest korzystne położenie między dwoma wielkimi ośrodkami miejskimi – Krakowem i Katowicami. Przez teren powiatu przebiega rozbudowana sieć dróg, zarówno krajowych (nr 28, nr 44 oraz nr 52), jak również wojewódzkich (nr 780, nr 781, nr 933, nr 948 oraz nr 949). Sieć dróg powiatowych i gminnych jest dość równomiernie rozmieszczona.

Powiat oświęcimski posiada stosunkowo dobre połączenia kolejowe. Istotną dla dostępności komunikacyjnej powiatu jest także bliskość portów lotniczych Kraków-Balice (oddalony o ok. 53 km od Oświęcimia) oraz Katowice-Pyrzowice (oddalony ok. 65 km od Oświęcimia).

Powiat Oświęcimski należy do uprzemysłowionych i zurbanizowanych powiatów małopolski. Na jego terenie istnieje przemysł chemiczny, metalowy, lekki i wydobywczy.

Mimo takiego zagospodarowania piękny krajobraz, bogata fauna i flora, czyste rzeki, słynne stawy rybne stanowiące malownicze zakątki przyrody, doskonale wyposażona baza sportowo-rekreacyjna i hotelowo-gastronomiczna, stwarzają atrakcyjne warunki do czynnego wypoczynku.

Obszar powiatu oświęcimskiego obejmuje tereny zróżnicowane morfologicznie i krajobrazowo. Północna część terenu rozciągająca się wzdłuż lewego brzegu Przemszy obejmuje fragment Kotliny Oświęcimskiej, środkowa część powiatu znajduje się w dolinie Wisły między ujściem Soły, a ujściem Skawy. W dolinie Wisły i ujściowych odcinkach jej karpackich dopływów utworzono bardzo liczne stawy rybne. Powierzchnia terenu oraz środowisko przyrodnicze doliny Wisły są antropogenicznie zmienione, głównie z uwagi na zabudowę miejską (Oświęcim), Kopalnię Węgla Kamiennego w Brzeszczach oraz kopalnie odkrywkowe.

2.2 Demografia

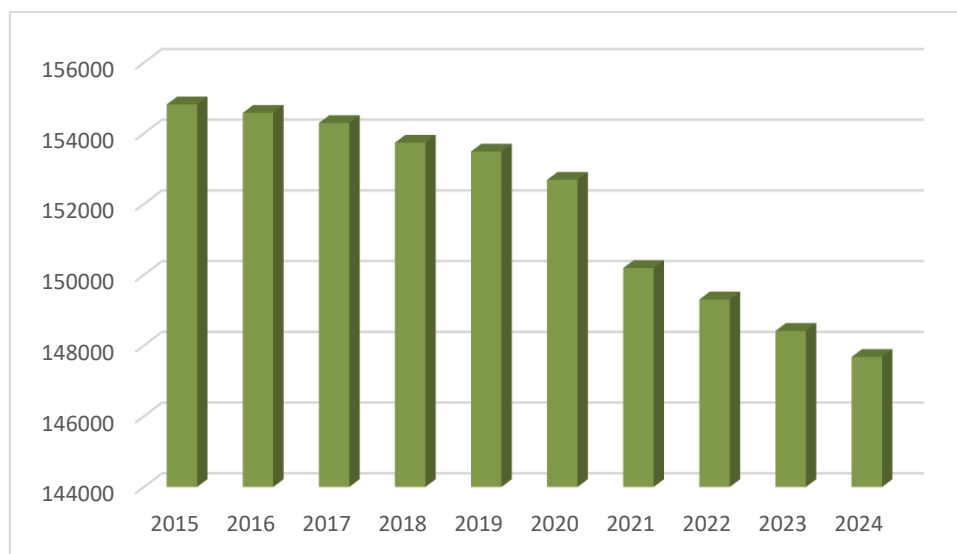
Według Banku Danych Lokalnych GUS, w 2024 roku powiat oświęcimski zamieszkiwało 147 678 osób. Przewagę liczebną w ogólnej liczbie osób na terenie powiatu mają kobiety – w 2024 roku powiat oświęcimski zamieszkiwało 76 194 kobiet i 71 484 mężczyzn. Gęstość zaludnienia w 2024 roku wynosiła 363,6 os./km². Poniższa tabela przedstawia zmiany liczby ludności powiatu w latach 2015-2024.

Tabela 1. Liczba ludności na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2015-2024.

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
kobiety	79558	79423	79256	78981	78820	78471	77365	76911	76526	76194
mężczyźni	75261	75158	75036	74756	74666	74216	72827	72393	71889	71484
ogółem	154819	154581	154292	153737	153486	152687	150192	149304	148415	147678

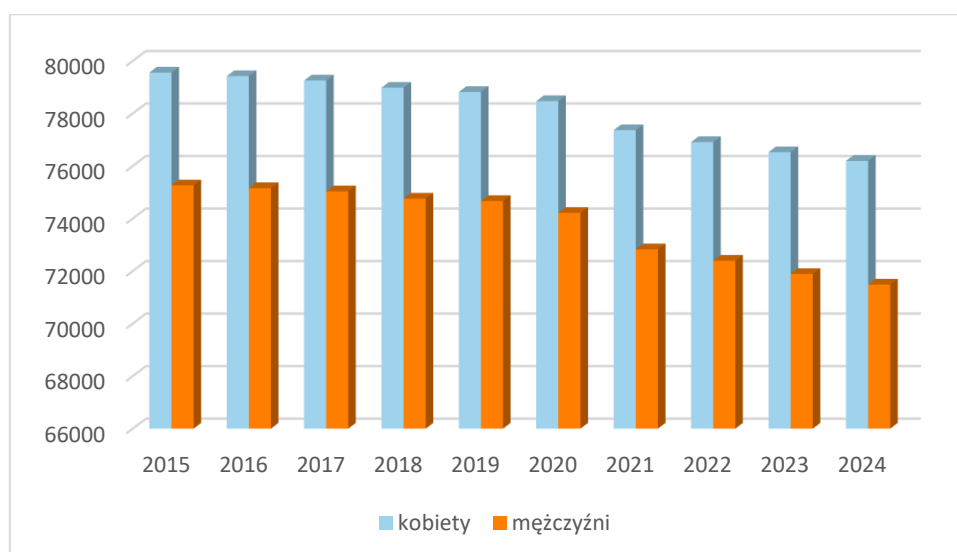
(źródło: Bank Danych Lokalnych GUS)

Liczba ludności powiatu oświęcimskiego na przełomie ostatnich 10 lat maleje. W porównaniu z rokiem 2015 liczba mieszkańców zmalała o 7 141 osób.



Rysunek 3. Zmiany liczby ludności na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2015-2024.

(źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS)



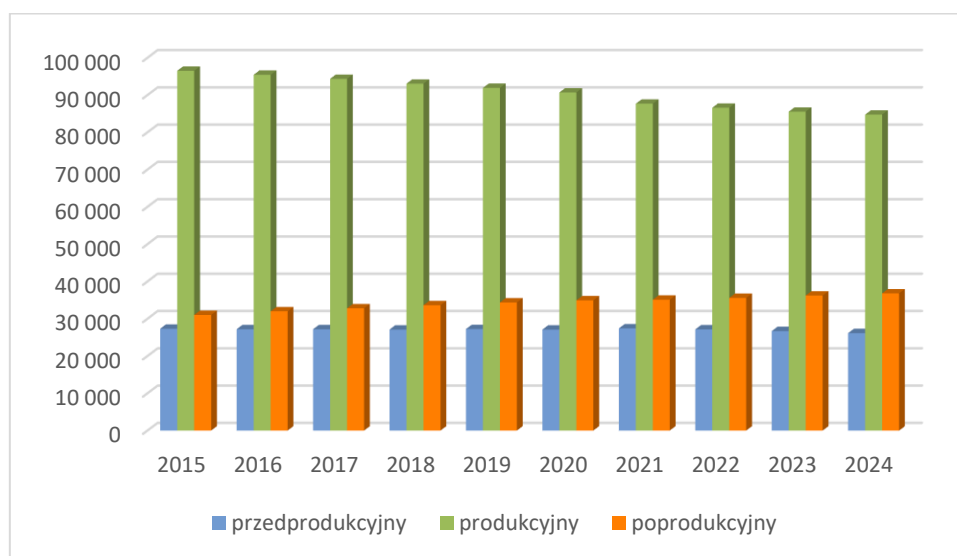
Rysunek 4. Liczba mieszkańców powiatu oświęcimskiego w podziale na płeć w latach 2015-2024.

(źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS)

Na obszarze powiatu oświęcimskiego można mówić o zjawisku starzejącego się społeczeństwa, ponieważ przy stałym wzroście liczby ludności grupy poprodukcyjnej spada równocześnie liczebność grupy produkcyjnej i przedprodukcyjnej. W poniższej tabeli przedstawiono szczegółowe informacje.

Tabela 2. Dane demograficzne powiatu oświęcimskiego - liczba ludności wg grup wiekowych.
(źródło: dane GUS)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
przedprodukcyjny	27 307	27 170	27 175	27 081	27 216	27 078	27 407	27 135	26 684	26 131
produkcyjny	96 501	95 422	94 324	93 035	91 911	90 682	87 682	86 588	85 518	84 752
poprodukcyjny	31 011	31 989	32 793	33 621	34 359	34 927	35 103	35 581	36 213	36 795



Rysunek 5. Liczba ludności powiatu oświęcimskiego wg grup wiekowych w latach 2015-2024.
(źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS)

2.3 Stan jakości powietrza

W celu oceny jakości powietrza na terenie województwa małopolskiego wyznaczono 3 strefy: aglomeracja krakowska, miasto Tarnów, strefa małopolska. Charakterystykę strefy małopolskiej przedstawiono w poniższej tabeli. Powiat oświęcimski położony jest w strefie małopolskiej.

Tabela 3. Charakterystyka strefy małopolskiej.

(źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie małopolskim. Raport wojewódzki za rok 2023, Roczna ocena jakości powietrza w województwie małopolskim. Raport wojewódzki za rok 2024)

Nazwa strefy	Typ strefy	Kod strefy	Rok	Powierzchnia strefy [km ²]	Liczba mieszkańców strefy
Strefa małopolska	Reszta województwa	PL1203	2023	14 785	2 521 772
			2024	14 785	2 520 302

Wyniki klasyfikacji jakości powietrza wynikające z Rocznej oceny jakości powietrza w Województwie Małopolskim z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia ludzkiego, dla strefy małopolskiej przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 4. Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za 2023 r. i 2024 r. dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia ludzi.
(źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie małopolskim: Raport wojewódzki za rok 2023 i Raport wojewódzki za rok 2024)

Nazwa strefy	Symbol klasy wynikowej											
Strefa małopolska	SO ₂	NO ₂	PM10	Pb	C ₆ H ₆	CO	O ₃	As	Cd	Ni	B(a)P	PM2.5
	Rok 2023											
	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	C	A1
	Rok 2024											
	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	C	A1

gdzie:

Klasa A – poziom stężeń zanieczyszczenia nie przekracza poziomu dopuszczalnego/docelowego,

Klasa A1, C1 – klasy stref dla pyłu zawieszonego PM_{2,5} określone w oparciu o poziom dopuszczalny dla fazy II,

Klasa C – poziom stężeń zanieczyszczenia przekracza poziom dopuszczalny/docelowy,

Klasa D1 – poziom stężeń zanieczyszczenia nie przekracza poziomu celu długoterminowego (dotyczy tylko ozonu),

Klasa D2 – poziom stężeń zanieczyszczenia przekracza poziom celu długoterminowego (dotyczy tylko ozonu).

Wynik oceny strefy małopolskiej za lata 2023 i 2024, w której położony jest powiat oświęcimski wskazuje, że dotrzymane są poziomy dopuszczalne lub poziomy docelowe substancji w powietrzu (klasa A) ustanowione ze względu na ochronę zdrowia dla następujących zanieczyszczeń: dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, ołowiu, benzenu, tlenku węgla, kadmu, niklu, ozonu, arsenu i pyłu zawieszonego PM_{2,5}.

Roczne oceny jakości powietrza dla strefy małopolskiej wskazały, iż przekroczone zostały dopuszczalne poziomy dla: pyłu PM₁₀ i benzo(a)pirenu.

W 2023 r. i 2024 r. na terenie województwa małopolskiego pomiary pyłu zawieszonego PM_{2,5} w powietrzu nie wykazały przekroczenia normy średniorocznej (20 µg/m³) w strefie małopolskiej. Analiza średniorocznych stężeń pyłu zawieszonego PM_{2,5} wykazuje ogólny trend malejący w stosunku do roku 2021. Najniższe stężenia pyłu zawieszonego PM_{2,5} odnotowano w latach 2019 – 2020 oraz w 2022 – 2024, były to lata o stosunkowo ciepłych i wilgotnych zimach, co miało przełożenie na niższe stężenia pyłu zawieszonego PM_{2,5}.

Na podstawie klasyfikacji stref województwa małopolskiego za rok 2024 stwierdzono potrzebę realizacji działań naprawczych mających na celu poprawę jakości powietrza ze względu na ochronę

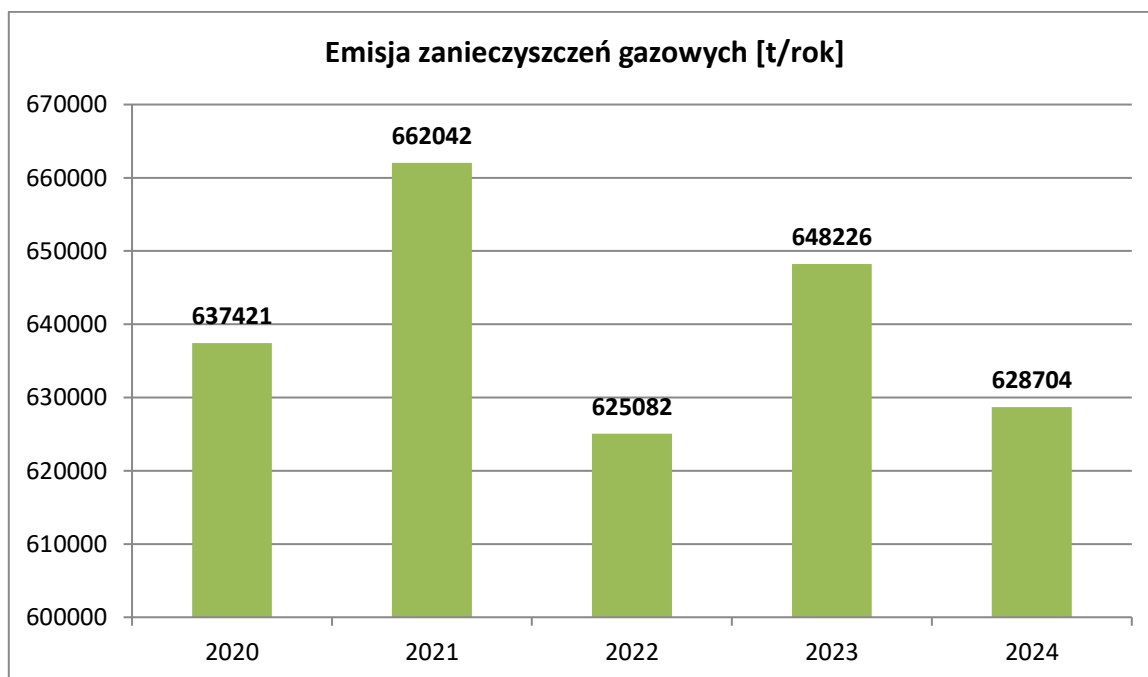
zdrowia ludzi dla strefy małopolskiej. Strefę tą zakwalifikowano do klasy C ze względu na przekroczenia: poziomu dopuszczalnego dla stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszonego PM₁₀ oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM₁₀.

Największym problemem w skali nie tylko powiatu oświęcimskiego, ale całego województwa małopolskiego są wysokie stężenia benzo(a)pirenu zawartego w pyłe zawieszonym PM₁₀. Podobnie jak w latach poprzednich, wysokie wartości stężeń tego zanieczyszczenia rejestrowano w okresach grzewczych (styczeń – marzec, październik - grudzień). Przekroczenie poziomu docelowego B(a)P zarejestrowała w 2024 r. większość stacji pomiarowych w strefie małopolskiej. Jako główną przyczynę przekroczeń wskazuje się „niską” emisję pochodzącą z indywidualnego ogrzewania budynków. Należy jednak zaznaczyć, iż względem roku 2023 widoczny jest spadek stężeń B(a)P w pyłe zawieszonym PM₁₀.

Na terenie Zakładu Usług Komunalnych (ZUK) przy ul. Gen. J. Bema 12 A w Oświęcimiu nadal działa mobilna stacja kontrolno-pomiarowa, zainstalowana na wniosek mieszkańców i władz powiatu, miasta i gminy, przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie (WIOŚ).

Na terenie powiatu oświęcimskiego rozmieszczono również czujniki AIRLY, które pozwalają monitorować bieżący poziom zanieczyszczeń, ale także przewidywać, jak sytuacja będzie wyglądała w danym miejscu w perspektywie kolejnych 24 godzin. Opracowany przez AIRLY system składa się z sieci czujników, które mierzą stężenie pyłów zawieszonych, temperaturę i wilgotność (w czasie rzeczywistym), a także platformy internetowej, aplikacji mobilnej, panelu danych oraz prognozy. Wszystkie dane z portalu AIRLY dostępne są na stronie internetowej pod adresem: <https://airly.org/map/pl/>.

Poniżej przedstawiono wahania wartości związanych z emisją zanieczyszczeń gazowych do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych w latach 2020-2024 na terenie powiatu.



Rysunek 6. Emisja zanieczyszczeń gazowych do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych [t/rok] w latach 2020-2024 na terenie powiatu oświęcimskiego.
(źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS)

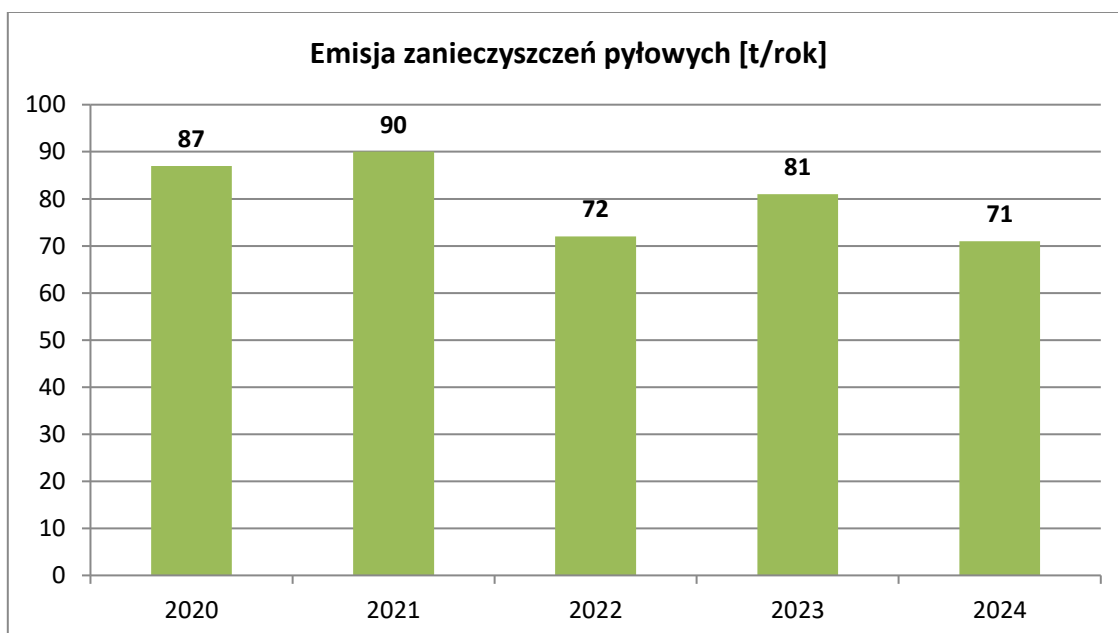
Emisję poszczególnych substancji w ramach emisji zanieczyszczeń gazowych do powietrza w latach 2020-2024 przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 5. Emisja zanieczyszczeń gazowych do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych [t/rok] na terenie powiatu oświęcimskiego.

(źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS)

Emisja zanieczyszczeń gazowych do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych [t/rok]					
	2020	2021	2022	2023	2024
Dwutlenek siarki	636	934	830	717	331
Tlenki azotu	521	614	631	600	383
Tlenek węgla	306	398	398	383	315
Dwutlenek węgla	594 408	618 680	595 709	607 153	557 217
Metan	28 910	27 003	30 591	30 007	26 952

W ostatnich latach na terenie powiatu występuje spadek wartości związanych z emisją zanieczyszczeń pyłowych na terenie powiatu.



Rysunek 7. Emisja zanieczyszczeń gazowych do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych [t/rok] w latach 2020-2024.

(źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS)

Wśród zanieczyszczeń pyłowych zauważyć można spadek zanieczyszczeń ze spalania paliw w latach sprawozdawczych.

Tabela 6. Rodzaj zanieczyszczeń pyłowych na terenie powiatu oświęcimskiego.
(źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS)

Emisja zanieczyszczeń pyłowych do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych [t/rok]					
Rodzaj	2020	2021	2022	2023	2024
Ze spalania paliw	35	36	27	30	19
Niezorganizowana	0	0	0	b.d.	17
Cementowo-wapiennicze i materiałów ogniotrwałych	1	1	1	b.d.	b.d.
Krzemowe	0	0	0	b.d.	b.d.
Nawozów sztucznych	0	0	0	b.d.	b.d.
Środków powierzchniowo czynnych	0	0	0	b.d.	b.d.
Węglowo-grafitowe, sadza	29	29	29	28	28

b.d. – brak danych w GUS

W poniższych tabelach przedstawiono zestawienia wielkości emisji pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5 na obszarze strefy małopolskiej w latach 2023 i 2024.

Tabela 7. Zestawienie wielkości emisji pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5 na obszarze strefy małopolskiej w roku 2023.
(źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie małopolskim. Raport wojewódzki za rok 2023).

Nazwa strefy	Kod strefy	Powierzchnia [km²]	Emisja PM10 [kg/rok]						Emisja [kg/(km²·rok)]	
			Komunalno-bytowa	Transport drogowy	Punktowa	Hałdy i wyrobiska	Inne	Suma emisji	Bez emisji punktowej	Razem
Strefa małopolska	PL1203	14785	20 160 014	1 393 027	608 014	14 114	2 032 416	24 207 585	1 596	1 637
			Emisja PM2,5 [kg/rok]						Emisja [kg/(km²·rok)]	
			Komunalno-bytowa	Transport drogowy	Punktowa	Hałdy i wyrobiska	Inne	Suma emisji	Bez emisji punktowej	Razem
			18 519 970	760 976	397 495	10 397	210 954	19 899 792	1 319	1 346

Tabela 8. Zestawienie wielkości emisji pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5 na obszarze strefy małopolskiej w roku 2024.
(źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie małopolskim. Raport wojewódzki za rok 2024)

Nazwa strefy	Kod strefy	Powierzchnia [km²]	Emisja PM10 [kg/rok]						Emisja [kg/(km²·rok)]	
			Komunalno-bytowa	Transport drogowy	Punktowa	Hałdy i wyrobiska	Inne	Suma emisji	Bez emisji punktowej	Razem
Strefa małopolska	PL1203	14785	16 051 378	1 353 712	510 527	10 828	2 068 623	19 995 068	1 318	1 352
			Emisja PM2,5 [kg/rok]						Emisja [kg/(km²·rok)]	
			Komunalno-bytowa	Transport drogowy	Punktowa	Hałdy i wyrobiska	Inne	Suma emisji	Bez emisji punktowej	Razem
			14 622 584	723 458	342 765	10 397	225 874	15 925 078	1 054	1 077

2.4 Obszary cenne przyrodniczo

Zgodnie z danymi Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska wśród form ochrony przyrody na terenie powiatu oświęcimskiego można wyróżnić:

- 2 rezerваты przyrody: Żaki i Przeciszów;
- 1 zespół przyrodniczo-krajobrazowy: Dolina rzeki Soły;
- 4 użytki ekologiczne: Łęg Stare Stawy, Łęg Błonie, Łęg Za Torami oraz Łęg Kamieniec;
- 4 obszary Natura 2000: Stawy w Brzeszczach, Dolina Dolnej Soły, Dolna Soła, Dolina Dolnej Skawy;
- 65 pomników przyrody.

Rezerwat przyrody Żaki zajmuje powierzchnię 12,24 ha. Został utworzony w 1959 roku, obejmuje on zespół naturalnego lasu grądowego z przewagą starodrzewia lipowego, obrazującego fragment pierwotnego krajobrazu doliny Wisły.

Rezerwat przyrody Przeciszów zajmuje powierzchnię 85,51 ha. Utworzony został w 1995 roku w celu zachowania ze względów naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych wielogatunkowego lasu grądowego oraz licznych gatunków chronionych flory i fauny.

Zespół przyrodniczo-krajobrazowy Dolina rzeki Soły zajmuje powierzchnię 143 ha. Został on utworzony w 1998 r. w celach: ochrony bioróżnorodności obszaru lasów łęgowych, zachowania korytarza migracji cennych gatunków roślin i zwierząt oraz zaspokojenia aktualnych i perspektywicznych potrzeb w zakresie dydaktyki ekologicznej, wypoczynku i rekreacji społeczności Oświęcimia i okolic.

Użytki ekologiczne zlokalizowane w są granicach zespołu przyrodniczo-krajobrazowego Dolina rzeki Soły i należą do nich: Łęg Stare Stawy o powierzchni 4,45 ha, Łęg Błonie o powierzchni 6 ha, Łęg Za Torami o powierzchni 15 ha oraz Łęg Kamieniec o powierzchni 23,84 ha. Użytki ekologiczne chronią najlepiej zachowane fragmenty łągów wierzbowo-topolowych oraz istniejącą na tym terenie florę i faunę ze względów naukowych, dydaktycznych i przyrodniczych.

Na terenie powiatu oświęcimskiego znajdują się specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO) oraz obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO), które wyznaczają obszary **NATURA 2000**. Należą do nich: Stawy w Brzeszczach, Dolina Dolnej Soły, Dolna Soła i Dolina Dolnej Skawy.

Stawy w Brzeszczach (kod obszaru PLB120009) obejmują obszar 3058,55 ha, w tym 1581,36 ha położone jest w powiecie oświęcimskim, na terenie gmin: Brzeszcze i Oświęcim. Obszar obejmuje kompleksy stawów hodowlanych w dolinie górnej Wisły, położone po obu stronach rzeki. Wisła ma tutaj naturalny charakter, meandruje i w jej dolinie znajduje się sporo niewielkich starorzeczy.

Dolina Dolnej Soły (kod obszaru PLB120004) obejmuje obszar 4023,55 ha, w tym: 3732,6 ha położone jest w powiecie oświęcimskim, na terenie miasta Oświęcim oraz gmin: Oświęcim, Brzeszcze, Kęty i Osiek. Obszar obejmuje stawy hodowlane, fragment doliny Soły oraz zwirownię użytkowaną w celach rekreacyjnych. Intensywność produkcji ryb na poszczególnych stawach jest różna. Jeden z kompleksów stawów jest mocno zarośnięty szuwarami, pozostałe zaś są zupełnie pozbawione szuwarów. Dolina Soły ma tu charakter naturalnej podgórskiej rzeki, z szerokim kamienistym korytem i fragmentami lasów łęgowych na brzegach.

Dolina Dolnej Skawy (kod obszaru PLB120005) obejmuje obszar 6818,64 ha, w tym 3668,55 ha położone jest w powiecie oświęcimskim, na terenie gmin: Zator, Przeciszów i Oświęcim. Obszar obejmuje największe kompleksy stawów w dolinie górnej Wisły. Stawy położone są ze wszystkich

stron Zatora. Prowadzona jest tu intensywna hodowla ryb, ale wiele stawów jest mocno zarośniętych roślinnością wodną. W ostoi znajdują się zwirownie z wyspami zasiedlanymi przez ptaki.

Dolna Soła (kod obszaru PLH120083) obejmuje obszar 500,97 ha, w tym 482,58 ha położone jest w powiecie oświęcimskim, na terenie miasta Oświęcim oraz gmin: Oświęcim i Kęty. Obszar ten został wyznaczony przez Komisję Europejską w 2011 r. jako jeden z terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, tworzących region biogeograficzny. W Polsce został wyznaczony jako obszar ochrony siedlisk rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska w dniu 9 grudnia 2021 r. Obszar obejmuje rzekę Solę na odcinku od mostu drogowego na trasie Kęty – Harszówki Dolne do dolnej granicy Zespołu Przyrodniczo-Krajobrazowego wraz z czterema użytkami ekologicznymi znajdującymi się w granicach miasta Oświęcimia. W jej skład wchodzi stawy hodowlane, fragment doliny Soły z polami uprawnymi oraz łąkami. Intensywność produkcji ryb na poszczególnych stawach jest różna. Dolina Soły ma tu charakter naturalnej podgórskiej rzeki, z szerokim kamienistym korytem i fragmentami lasów łęgowych na brzegach.

2.5 Klaster Energii

W dniu 21 kwietnia 2023 r. zawarte zostało porozumienie w przedmiocie powołania Klastra Energii pn. „KLASTER ENERGII KOTLINY OŚWIĘCIMSKIEJ” pomiędzy: Powiatem Oświęcimskim, Miastem Oświęcim, Gminą Oświęcim, Gminą Chełmek, Gminą Brzeszcze, Gminą Kęty oraz Agencją Rozwoju Regionalnego Spółką Akcyjną w Bielski Białej.

Celem klastrów energii jest rozwój energetyki rozproszonej. Służą one poprawie lokalnego bezpieczeństwa energetycznego w sposób zapewniający uzyskanie efektywności ekonomicznej, w sposób przyjazny dla środowiska zapewniają optymalne warunki organizacyjne, prawne i finansowe. Obecnie następuje dynamiczna zmiana na gruncie wytwarzania i dystrybucji energii elektrycznej. Klastry energii jako porozumienie cywilnoprawne posiadają na tym gruncie przywileje w zakresie zarówno pozyskiwania środków zewnętrznych na finansowanie np. budowy farm fotowoltaicznych, inwestycji w odnawialne źródła energii na obiektach użyteczności publicznej, jak również dystrybucji wytworzonej z tych źródeł energii elektrycznej wśród członków klastra.

Klaster został utworzony w celu wytwarzania i równoważenia zapotrzebowania, dystrybucji lub obrotu energią z odnawialnych źródeł energii lub z innych źródeł lub paliw w ramach sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym niższym niż 110 kV. Zgodnie z przedłożonym projektem porozumienia członkowie będą podejmować wspólne działania mające na celu w szczególności:

- poprawę jakości środowiska naturalnego, ograniczenie emisji zanieczyszczeń,
- planowanie, wytwarzanie i dystrybucję energii cieplnej i elektrycznej w wysokosprawnej kogeneracji wykorzystującej gaz, biogaz, biomasę, geotermię i odpady, a w szczególności energię słońca i wiatru,
- planowanie i realizację projektów w zakresie efektywności energetycznej,
- planowanie i realizację projektów w zakresie rozwoju systemów magazynowania energii elektrycznej i ciepła,
- planowanie i realizację projektów w zakresie wdrażania inteligentnych systemów zarządzania stroną podażyowo-popytową energii elektrycznej,

- zwiększanie świadomości odbiorców energii, promocję rozwoju energetyki prosumenckiej poprzez uczestnictwo w projektach szkoleniowych i doradczych realizowanych przez Klaster,
- kreowanie i wdrażanie przedsięwzięć w zakresie rozwoju elektromobilności,
- propagowanie, wspieranie i rozwój innowacji w obszarze energii odnawialnej we współpracy z podmiotami sfery badawczo-rozwojowej oraz prowadzenie działalności informacyjnej i promocyjnej Klastra,
- stworzenie platformy wymiany pomiędzy Partnerami informacji o potrzebach i wzajemnej ofercie, jak również o możliwych działaniach, które mogą być podejmowane w ramach Klastra,
- kreowanie świadomej polityki energetycznej regionu, przyczyniającej się m. in. do poprawy stanu środowiska naturalnego, zmniejszenie emisji CO₂, przeciwdziałania problemom niskiej emisji, optymalizacji kosztów gospodarki energetycznej, rozwoju rozproszonych odnawialnych źródeł energii, wzrostu zatrudnienia oraz rozwoju regionu,
- prowadzenie projektów i działań w obszarze gospodarki obiegu zamkniętego.

W 2024 roku Klaster otrzymał z Ministerstwa Rozwoju i Technologii pozytywną decyzję o bezzwrotnym wsparciu wniosku KPOD.03.12-IP.05-0009/23 pn. „Rozwój Klastra Energii Kotliny Oświęcimskiej”. Umowa z Ministerstwem w tym zakresie została podpisana w maju 2024, a 27 września 2024 r., po zakończeniu procedury przetargowej, podpisana została umowa z wykonawcą (Energynat Sp. z o.o.). Środki z umowy zostaną przeznaczone na „wsparcie przedinwestycyjne – Instalacje OZE realizowane przez społeczności energetyczne, Krajowy Plan Odbudowy”. Członkowie Klastra uczestniczyli w szkoleniu pt. „Regulacja prawna działalności klastrów energii po zmianie w ustawie o OZE”.

3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska

W Programie Ochrony Środowiska dokonano oceny stanu środowiska na terenie Powiatu Oświęcimskiego z uwzględnieniem dziesięciu głównych obszarów przyszłej interwencji: ochrona klimatu i jakości powietrza, zagrożenia hałasem, pola elektromagnetyczne, gospodarowanie wodami, gospodarka wodno-ściekowa, zasoby geologiczne, gleby, gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów, zasoby przyrodnicze, zagrożenia poważnymi awariami.

OBSZAR INTERWENCJI: OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA

Cel: Spełnienie norm jakości powietrza atmosferycznego na terenie powiatu.

Kierunki interwencji:

- ✓ Poprawa warunków funkcjonowania wybranych stref powiatu wraz z poprawą bezpieczeństwa ruchu w tych strefach (kierunek interwencji dotyczy także zagrożenia przed hałasem),
- ✓ Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii na terenie powiatu,
- ✓ Działania sprzyjające ograniczeniu emisji na terenie powiatu,
- ✓ Prowadzenie kontroli emisji punktowej na terenie powiatu.

OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIA HAŁASEM

Cel: Ograniczenie uciążliwości akustycznej dla mieszkańców powiatu.

Kierunek interwencji:

- ✓ Podniesienie komfortu życia mieszkańców powiatu poprzez eliminację zagrożeń hałasem.

OBSZAR INTERWENCJI: POLA ELEKTROMEGNETYCZNE

Cel: Kontrola niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego do środowiska na terenie powiatu.

Kierunek interwencji:

- ✓ Podniesienie komfortu życia mieszkańców powiatu poprzez eliminację zagrożeń promieniowaniem elektromagnetycznym.

OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODAROWANIE WODAMI

Cel: Zrównoważone gospodarowanie wodami powierzchniowymi i podziemnymi umożliwiające zaspokojenie potrzeb wodnych powiatu przy utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód.

Kierunki interwencji:

- ✓ Zapobieganie zanieczyszczeniu słodkich wód powierzchniowych i podziemnych, ze szczególnym naciskiem na zapobieganie u źródła,
- ✓ Poprawa stanu utrzymania rowów melioracyjnych,
- ✓ Ochrona przeciwpowodziowa powiatu.

OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA WODNO – ŚCIEKOWA

Cel: Podniesienie komfortu życia mieszkańców powiatu poprzez stworzenie nowoczesnej infrastruktury związanej z gospodarką wodno-ściekową.

Kierunek interwencji:

- ✓ Zwiększenie poziomu skanalizowania i zwodociągowania powiatu.

OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY GEOLOGICZNE

Cel: Racjonalna gospodarka zasobami złóż kopalin oraz minimalizacja niekorzystnych skutków ich eksploatacji.

Kierunek interwencji:

- ✓ Ochrona zasobów złóż kopalin i rekultywacja terenów poeksploatacyjnych.

OBSZAR INTERWENCJI: GLEBY

Cel: Użytkowanie gleb zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju oraz właściwe wykorzystanie ich naturalnego potencjału produkcyjnego.

Kierunek interwencji:

- ✓ Ochrona gleb przed degradacją i dewastacją.

OBSZAR INTERWENCJI: GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW

Cel: Racjonalne gospodarowanie odpadami.

Kierunki interwencji:

- ✓ Bezpieczne dla zdrowia mieszkańców i środowiska naturalnego usunięcie wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu,
- ✓ Zwiększenie udziału odzysku, w szczególności recyklingu szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury, a także odzysk energii z odpadów,
- ✓ Wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów.

OBSZAR INTERWENCJI: ZASOBY PRZYRODNICZE

Cel: Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona przyrody.

Kierunki interwencji:

- ✓ Ochrona zieleni, zasobów leśnych oraz obszarów o szczególnych walorach przyrodniczych,
- ✓ Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego.

OBSZAR INTERWENCJI: ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI

Cel: Minimalizacja potencjalnych negatywnych skutków awarii.

Kierunek interwencji:

- ✓ Poprawa stanu przygotowania powiatu do podejmowania działań w sytuacji zagrożenia poprzez polepszenie warunków użytkowych i funkcjonalnych budynków i wyposażenia w tym środków transportu OSP.

W poniższych zestawieniach zobrazowano, jak przebiegała realizacja zadań w latach 2023-2024.

W harmonogramach realizacji zadań POŚ wyszczególnia się dwie grupy zadań:

- zadania własne – realizowane bezpośrednio przez Powiat Oświęcimski, finansowane w całości lub w części ze środków budżetowych i pozabudżetowych będących w dyspozycji powiatu,
- zadania monitorowane – realizowane na terenie powiatu, finansowane ze środków przedsiębiorstw oraz ze środków zewnętrznych – będących w dyspozycji organów i instytucji szczebla krajowego (centralnego), bądź instytucji działających na terenie województwa/powiatu/gminy, lecz podlegających bezpośrednio organom centralnym.

Biorąc pod uwagę fakt, że w Programie Ochrony Środowiska pojawiają się zadania należące do każdej z dwóch wymienionych wyżej grup, dane do opracowania niniejszego Raportu pochodzą nie tylko ze Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu i jego jednostek, ale także z gmin oraz instytucji wymienionych na listach przedsięwzięć przewidzianych do realizacji, jako jednostki odpowiedzialne za ich wykonanie.

W tym celu wystosowano prośby o udzielenie informacji do wszystkich jednostek mających wpływ na realizację poszczególnych zadań, a uzyskane informacje zostały wykorzystane w Raporcie, w częściach dotyczących zadań monitorowanych.

3.1 Ochrona klimatu i jakości powietrza

Tabela 9. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze ochrona klimatu i jakości powietrza.

(źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza		
ZADANIA WŁASNE		
Przebudowa i modernizacja dróg powiatowych	W 2023 r. wykonano zadania pn.: • „Rozbudowa drogi powiatowej nr 1805K ul. Centralna w Łowiczkach, gmina Zator”, • „Przebudowa drogi powiatowej nr 1877K ul. Niwy, ul. Sportowa oraz ul. Ofiar Faszyzmu w Brzezince”, • „Przebudowa drogi powiatowej nr 1897K ul. Wadowicka w Porębie Wielkiej w km 7+020 - 8+890”, • „Przebudowa drogi powiatowej nr 1863K ul. Główna, Plac Św. Macieja, ul. Mostowa w Bielanych wraz z obiektem mostowym”, • „Przebudowa drogi powiatowej nr 1864K ul. Stawowa w Polance Wielkiej”, • „Przebudowa drogi powiatowej nr 1893K ul. Wysokie Brzegi oraz nr 1894K ul. Szpitalna w Oświęcimiu”, • „Rozbudowa drogi powiatowej 1842K ul. Św. Jana Kantego w km od 0+851,00 do km 1+695,00 w miejscowości Kęty, Powiat Oświęcimski”, • „Przebudowa drogi powiatowej 1872K ul. Pocztowa w km od 1+838,00 do km 2+638,00 w miejscowości Jawiszowice, Powiat Oświęcimski”, • „Regulacja odwodnienia drogi powiatowej ul. Andrychowska w Piotrowicach”, • „Przebudowa drogi powiatowej 1900K ul. Gorzowska w km od 1+611,41 do km 2+740,06 w miejscowości Gorzów, Powiat Oświęcimski”, • „Przebudowa drogi powiatowej nr 1897K ul. Porębska w Zaborzu i ul. Wadowicka w Porębie Wielkiej”, • „Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1817K ul. Stara Droga w Bułowicach”, • „Odtworzenie nawierzchni drogi powiatowej nr 1811K ul. Kongresowa w Zatorze”, • „Rozbudowa drogi powiatowej nr 1820K ul. Sobieskiego w Kętach”, • „Poprawa bezpieczeństwa na drogach powiatowych – przejście dla pieszych ul. Włosieńska w Osieku”, • „Poprawa bezpieczeństwa na drogach powiatowych – przejście dla pieszych ul. Partyzantów w Kętach”,	24 856 438,36 (2023 r.) 37 707 690,35 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza		
ZADANIA WŁASNE		
Przebudowa i modernizacja dróg powiatowych	• „Przebudowa drogi powiatowej 1906K (ul. Kościuszki) w km od 0+332,15 do km 0+427,10 w miejscowości Chełmek, Powiat Oświęcimski”, • „Program doświetleń przejść dla pieszych na drogach powiatowych Powiatu Oświęcimskiego”, • „Rozbudowa drogi powiatowej nr 1805K ul. Centralna w Łowiczkach, gmina Zator”, • „Przebudowa drogi powiatowej nr 1897K ul. Wadowicka w Porębie Wielkiej w km 7+020 - 8+890”, • „Rozbudowa drogi powiatowej 1842K ul. Św. Jana Kantego w km od 0+851,00 do km 1+695,00 w miejscowości Kęty, Powiat Oświęcimski”, • „Przebudowa drogi powiatowej 1872K ul. Pocztowa w km od 1+838,00 do km 2+638,00 w miejscowości Jawiszowice, Powiat Oświęcimski”. W 2024 r. wykonano zadania pn.: • „Rozbudowa drogi powiatowej nr 1805K ul. Centralna w Łowiczkach, gmina Zator”, • „Przebudowa drogi powiatowej nr 1899K ul. Słoneczna w Polance Wielkiej”, • „Przebudowa drogi powiatowej nr 1863K ul. Główna, Plac Św. Macieja, ul. Mostowa w Bielanach wraz z obiektem mostowym”, • „Przebudowa drogi powiatowej nr 1897K ul. Wadowicka w Porębie Wielkiej”, • „Przebudowa drogi powiatowej nr 1893K ul. Wysokie Brzegi oraz nr 1894K ul. Szpitalna w Oświęcimiu”, • „Przebudowa drogi powiatowej 1859K ul. Karolina w km od 0+604,32 do km 1+819,92 w miejscowości Osiek”, • „Przebudowa drogi powiatowej nr 1816K ul. Beskidzka w miejscowości Osiek w km od 3+790 do km 5+665”, • „Przebudowa drogi powiatowej 1900K ul. Gorzowska w km od 1+611,41 do km 2+740,06 w miejscowości Gorzów”, • „Przebudowa drogi powiatowej nr 1897K ul. Porębska w Zaborzu i ul. Wadowicka w Porębie Wielkiej”, • „Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1817K ul. Stara Droga w Bulowicach”, • „Rozbudowa drogi powiatowej nr 1820K ul. Sobieskiego w Kętach”, • „Przebudowa drogi powiatowej nr 1877K ul. Browarna oraz ul. Borska w Harmężach”, • „Przebudowa drogi powiatowej 1866K (ul. Suskiego) w km od 2+840,00 do km 3+160,00 wraz z przejściem dla pieszych w km 3+140,00 w miejscowości Włosienica”,	

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza		
ZADANIA WŁASNE		
Przebudowa i modernizacja dróg powiatowych	• „Przebudowa drogi powiatowej 1758K (ul. Główna) na odcinku I - w km od 8+104,31 do km 8+169,34 wraz z przejściem dla pieszych w km 8+136,87, na odcinku II – w km od 6+987,00 do km 6+993,00 wraz z przejściem dla pieszych w km 6+990,00 w miejscowości Osiek”, • „Program doświetleń przejść dla pieszych na drogach powiatowych Powiatu Oświęcimskiego”, • „Modernizacja dróg powiatowych na terenie Powiatu Oświęcimskiego”, • „Modernizacja dróg powiatowych na terenie Powiatu Oświęcimskiego – etap II”, • „Przebudowa mostu w ciągu DP nr 1899K ul. Lipowa w m. Piotrowice, gm. Przeciszów”, • „Budowa chodnika wzdłuż drogi powiatowej nr 1900K ul. Mieszka I w Chełmku”, • „Budowa chodnika wzdłuż drogi powiatowej nr 1808K ul. Oświęcimska w Gorzowie”, • „Modernizacja sygnalizacji świetlnej przy skrzyżowaniu ul. Dąbrowskiego z ul. Szpitalną w Oświęcimiu”, • „Budowa sygnalizacji wzbudzonej przy wiadukcie kolejowym w ciągu drogi powiatowej nr 1900K ul. Nowowiejska w Gorzowie”, • „Budowa przejścia dla pieszych wraz z chodnikiem w ciągu drogi powiatowej nr 1808K ul. Oświęcimska w Gorzowie”, • „Modernizacja odwodnienia ul. Kostka Jagiełły w Zasolu”, • „Rozbudowa drogi powiatowej nr 1805K ul. Centralna w Łowiczkach, gmina Zator”, • „Modernizacja dróg powiatowych na terenie gmin, w których funkcjonowały Państwowe Przedsiębiorstwa Gospodarki Rolnej (PGR)”, • „Modernizacja dróg powiatowych na terenie Powiatu Oświęcimskiego”, • „Modernizacja dróg powiatowych na terenie Powiatu Oświęcimskiego - etap II”, • „Modernizacja infrastruktury drogowej na terenie Gminy Polanka Wielka”, • „Budowa chodnika przy ul. Kęckie Góry Północne w Kętach – etap IV”.	

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza		
ZADANIA WŁASNE		
Montaż instalacji OZE na budynkach publicznych stanowiących własność powiatu oraz zarządzanych przez jednostki podległe powiatowi	W ramach zadania „Budowa siedziby SOSW w Oświęcimiu - etap III” zainstalowano pompę ciepła i wykonano instalację fotowoltaiczną. Wykonano instalację fotowoltaiczną w ramach realizacji zadania „Budowa obiektu lekkoatletycznego i boiska do piłki nożnej przy Powiatowym Zespole nr 2 Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego i Technicznych w Oświęcimiu – wykonanie instalacji fotowoltaicznej”.	198 693,86 (2023 r.) 219 945,45 (2024 r.)
Termomodernizacja budynku szkoły Powiatowego Centrum Kształcenia Technicznego i Branżowego w Oświęcimiu	Zadanie zakończone w roku 2022 r.	-
Poprawa efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej, w tym poprzez ich kompleksową termomodernizację	Wykonano termomodernizację budynku Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Oświęcimiu w ramach realizacji zadania pn. „Budowa siedziby SOSW w Oświęcimiu - etap III”. Dofinansowano realizację zadania „Termomodernizacja budynku Warsztatu Terapii Zajęciowej w Chełmku” przez Fundację im. Brata Alberta w Rudawie. Na zadanie przeznaczono 73 810,00 zł.	1 629 859,59 (2023 r.) 2 998 386,83 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza		
ZADANIA WŁASNE		
Wdrożenie obecnego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów	W 2023 r. udzielono dofinansowania dla 7 gmin (Gmina Miasto Oświęcim, Gmina Oświęcim, Gmina Osiek, Gmina Polanka Wielka, Gmina Przeciszów, Gmina Chełmek, Gmina Brzeszcze) na wymianę kotłów węglowych na nowe ekologiczne źródła ciepła; w ramach dotacji wymieniono 58 szt. (53 szt. – kotły gazowe, 4 szt. pompy ciepła, 1 szt. pompa ciepła z fotowoltaiką). Na zadanie w roku 2023 wydatkowano 128 990,00 zł. W 2024 r. udzielono dotacji na wymianę kotłów węglowych na nowe ekologiczne źródła ciepła dla 7 gmin (Miasto Oświęcim, Gminy: Oświęcim, Osiek, Polanka Wielka, Przeciszów, Chełmek, Brzeszcze); w ramach dotacji wymieniono 65 szt. (59 szt. – kotły gazowe, 2 szt. – pelet, 4 szt. pompy ciepła). Na zadanie wykorzystano 130 000,00 zł. W Starostwie Powiatowym w Oświęcimiu nadal zatrudniony jest ekodoradca ds. klimatu i środowiska. Prowadzono akcje informacyjne o wymaganiach uchwał antysmogowych. Informowano mieszkańców o przekroczeniach norm jakości powietrza, a na stronie powiatu umieszczono widżet do aktualnej jakości powietrza naszego powiatu oraz baner do aplikacji Ekointerwencja i odnośnik do informacji o Programie Czyste Powietrze.	128 990,00 (2023 r.) 130 000,00 (2024 r.)
LIFE EKOMAŁOPOLSKA – „Wdrażanie Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii” – Działania dla Klimatu i Energi	W 2023 r. i w 2024 r. prowadzono edukację ekologiczną w ramach projektu LIFE-IP EKOMAŁOPOLSKA – „Wdrażanie Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii dla województwa małopolskiego” LIFE-IP EKOMAŁOPOLSKA/ LIFE19 IPC/PL/000005 (projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej). W 2023 r. wydatkowano 24 118,65 zł, natomiast w 2024 r. wydatkowano 16 011,55 zł. W ramach realizacji ww. projektu w 2023 r. sporządzono 4 ekspertyzy o tematyce: „Określenie kierunków i sposobów oszczędności zużycia energii elektrycznej w budynkach użyteczności publicznej Powiatu Oświęcimskiego”, „Działania adaptacyjne do zmian klimatu w Powiecie Oświęcimskim”, „Identyfikacja budynków użyteczności publicznej zlokalizowanych w powiecie oświęcimskim pod kątem montażu instalacji paneli fotowoltaicznych”, „Analiza warunków anemometrycznych pod kątem usytuowania siłowni wiatrowych w powiecie oświęcimskim” – koszt działania wyniósł 37 335,95 zł.	61 454,60 (2023 r.) 16 011,55 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza		
ZADANIA WŁASNE		
Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza	Kontynuowano działalność edukacyjną ekodoradcy ds. klimatu i środowiska w ramach projektu LIFE-IP EKOMAŁOPOLSKA – „Wdrażanie Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii dla województwa małopolskiego”. W 2023 r.: • zorganizowano 6 wydarzeń związanych z ochroną klimatu. Na powiatowym stoisku klimatycznym doradca ds. klimatu i środowiska przedstawiała przyczyny i skutki zmian klimatu oraz działania łagodzące negatywne skutki zmian. Uczestnicy wydarzeń odpowiadając na pytania dotyczące ochrony klimatu, otrzymywali ekologiczne upominki (bawełniane torby na zakupy, skrzydłokwiaty, nasiona łąki kwietnej, kamizelki odbłaskowe dla dzieci); • przeprowadzono szkolenie dla Funkcjonariuszy Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Oświęcimiu „Instalacje fotowoltaiczne – zdarzenia ratowniczo-gaśnicze z udziałem instalacji fotowoltaicznych”, w ramach wydarzenia edukacyjno-informacyjnego dot. odnawialnych źródeł energii, • zorganizowano kampanię edukacyjno-informacyjną „Włącz Oszczędzanie”. Na 3 wydarzeniach zorganizowano Powiatowe Stoisko Klimatyczne. Mieszkańcy odpowiadali na pytania dotyczące ochrony klimatu, oszczędzania energii oraz wody, otrzymując w zamian jako upominek żarówkę energooszczędną LED. Dla słuchaczy Uniwersytetu Trzeciego Wieku w Oświęcimskim Centrum Kultury, doradca ds. klimatu i środowiska wygłosiła prelekcję na temat przyczyn i skutków zmian klimatu, przedstawiła sposoby na oszczędzanie wody i energii w gospodarstwie domowym; podczas kampanii przekazano 200 szt. żarówek energooszczędnych. • zorganizowano 4 prelekcje w szkołach. Uczniowie usłyszeli od doradcy ds. klimatu i środowiska o postępujących zmianach klimatu, ich przyczynach, skutkach oraz metodach skutecznej walki z tymi zmianami; przekazano kosze do segregacji odpadów oraz żarówek i świetlówek energooszczędnych LED. W 2024 r.: • zorganizowano 4 wydarzenia związane z ochroną klimatu. Na powiatowym stoisku klimatycznym, doradca ds. klimatu i środowiska przedstawiała przyczyny i skutki zmian klimatu oraz działania adaptacyjne łagodzące negatywne skutki tych zmian. Każdy zainteresowany uczestnik mógł sprawdzić swoją wiedzę na tematy	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza		
ZADANIA WŁASNE		
	związane z ochroną klimatu i otrzymać drobny upominek ekologiczny (bawełniane torby na zakupy, linijki drewniane, notesy z biodegradowalnym długopisem, zapachy do samochodu, papierowe zakładki do książki). • zorganizowano Powiatowe Stoisko Klimatyczne w Gminie Oświęcim w ramach Wiosennego Koncertu Muzycznego, gdzie mieszkańcy byli edukowani na tematy związane ze zmianami klimatu, rolą drzew dla środowiska, a dla utrwalenia wiadomości otrzymywali sadzonki drzew, • zorganizowano warsztaty ekologiczne dla podopiecznych Powiatowego Środowiskowego Domu Samopomocy w Kętach z placówką w Brzeszczach oraz dla uczniów szkół ponadpodstawowych. Koszty działań uwzględniono w zadaniu LIFE EKOMAŁOPOLSKA – „Wdrażanie Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii” – Działania dla Klimatu i Energii – Tabela 9, str. 25.	
Promocja odnawialnych źródeł energii (m.in. farm fotowoltaicznych, małych elektrowni wodnych, instalacji solarnych i innych)	Działanie realizowano w ramach projektu LIFE-IP EKOMAŁOPOLSKA – „Wdrażanie Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii” – Działania dla Klimatu i Energii. Koszty uwzględniono w Tabeli 9, str. 25.	-
Budowa ścieżek rowerowych przy drogach powiatowych	W okresie sprawozdawczym nie realizowano zadania.	-
Szczegółowa analiza zakładów pod kątem wydawania pozwoleń zintegrowanych	W 2023 r. wydano 2 decyzje zmieniające pozwolenia zintegrowane. W 2024 r. wydano 1 decyzję zmieniającą pozwolenie zintegrowane.	-

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza		
ZADANIA WŁASNE		
Szczegółowa analiza zakładów pod kątem wydania pozwoleń na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza	W 2023 r.: - wydano 9 decyzji udzielających pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza, w tym 2 decyzje zmieniające, - przyjęto 23 sprawozdania z pomiarów emisji zanieczyszczeń do powietrza, - przyjęto 8 nowych zgłoszeń instalacji (niewymagających pozwolenia) na wprowadzenie gazów lub pyłów do powietrza oraz 2 zgłoszenia takich instalacji z powodu istotnej zmiany w instalacji, - wydano 1 decyzję zmieniającą w zakresie ochrony środowiska dotyczącą eksploatacji instalacji energetycznej, - zgodnie z ustawą o systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych wydano 2 decyzje zmieniające zezwolenie na emisję gazów cieplarnianych zatwierdzając plan monitorowania wielkości emisji dla instalacji oraz przyjęto 2 raporty o emisji CO₂. W 2024 r.: - wydano 6 decyzji udzielających pozwolenia na wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza, w tym 2 decyzje zmieniające pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza, - przyjęto 25 sprawozdań z pomiarów emisji zanieczyszczeń do powietrza, - przyjęto 7 nowych zgłoszeń instalacji niewymagających uzyskania pozwolenia na wprowadzenie gazów lub pyłów do powietrza, - zgodnie z ustawą o systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych wydano 2 decyzje zmieniające zezwolenie na emisję gazów cieplarnianych zatwierdzając plan metodyki monitorowania dla instalacji oraz przyjęto 2 raporty o emisji CO₂.	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza		
ZADANIA WŁASNE		
Kontrola funkcjonowania przedsiębiorstw posiadających pozwolenie Starosty na wprowadzanie pyłów lub gazów do powietrza	W 2024 r. przeprowadzono 2 kontrole planowane obejmujące przestrzeganie i stosowanie przepisów o ochronie środowiska w zakresie objętym właściwością organu jakim jest starosta	-
Łączne nakłady finansowe [zł]		67 947 470,59

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Tabela 10. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze ochrona klimatu i jakości powietrza.
(źródło: opracowanie własne, korespondencja z gminami)

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA MONITOROWANE			
Rozbudowa sieci gazowej oraz podłączenie nowych obiektów	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.	W 2023 r. wykonano 35 769 metrów sieci gazowej, natomiast w 2024 r. – 5 814 metry.	-
Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako elementu zmian w świadomości społeczeństwa jako środek prewencyjny	Miasto Oświęcim	W 2023 r. Straż Miejska przeprowadziła 298 kontroli w zakresie przestrzegania uchwały antysmogowej i spalania odpadów (z czego 43 kontrole interwencyjne). Zastosowano 92 pouczenia, 3 mandaty, pobrano 1 próbkę popiołu. W 2024 r. Straż Miejska przeprowadziła 223 kontrole (z czego 73 kontrole interwencyjne). Zastosowano 30 pouczeń, 2 mandaty, pobrano 8 próbek popiołu.	492,00 (2023 r.) 4 477,20 (2024 r.)
	Gmina Oświęcim	Kontrole wykonywane były przez pracowników Urzędu Gminy Oświęcim.	-
	Gmina Chełmek	Kontrole wykonywane były przez pracowników Urzędu Miejskiego w Chełmku. W 2023 r. przeprowadzono 205 kontroli (w tym 25 interwencyjnych), natomiast w 2024 r. – 135 kontroli (w tym 35 interwencyjnych).	34 516,74 (2023 r.) 58 280,42 (2024 r.)
	Gmina Brzeszcze	W 2023 r. przeprowadzono 403 kontrole w zakresie przestrzegania uchwały antysmogowej i spalania odpadów, bądź pozostałości roślinnych. 4 kontrole zakończono pouczeniem. W 2024 r. przeprowadzono 249 kontroli, gdzie w przypadku 15 kontroli wykryto naruszenie zapisów uchwały antysmogowej. Zadania związane z przeprowadzaniem kontroli wykonywano w ramach obowiązków służbowych pracowników i nie generowały dodatkowych kosztów.	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA MONITOROWANE			
Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako elementu zmian w świadomości społeczeństwa jako środek prewencyjny	Gmina Kęty	Straż Miejska w Kętach w ramach swojej działalności prowadziła kontrole przestrzegania i stosowania przepisów o ochronie środowiska w zakresie ochrony powietrza, w tym w zakresie przestrzegania zakazów spalania odpadów w domowych kotłach i piecach oraz spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi, a także zakazów określonych w uchwale antysmogowej dla Małopolski. Kontrole były przeprowadzone na podstawie przyjętego planu kontroli oraz na zgłoszenia indywidualne mieszkańców, zgodnie z procedurą przeprowadzania na terenie gminy Kęty kontroli przestrzegania zakazu spalania odpadów w paleniskach i przestrzegania przepisów uchwały antysmogowej. Kontrole były połączone z edukacją na temat wpływu zanieczyszczeń na zdrowie oraz możliwości pozyskania dofinansowania na wymianę nieekologicznych źródeł ogrzewania. Do bazy CEEB wprowadzono protokoły z kontroli wraz z formularzami inwentaryzacji budynku.	-
	Gmina Zator	Kontrole realizowane były przez pracowników Urzędu Miejskiego w Zatorze. Do wskazanych powyżej działań zaliczono również kontrole związane z programem udzielania dofinansowania do wymiany starych źródeł ciepła. Przy wykonywanych działaniach kontrolnych mieszkańcy byli pouczani o obowiązujących zasadach i przepisach oraz wyjaśniano wszelkie wątpliwości.	-
	Gmina Osiek	W 2023 r. przeprowadzono 146 kontroli palenisk domowych, w tym 17 interwencyjnych, natomiast w 2024 r. przeprowadzono 92 kontrole, w tym interwencyjnych 12.	-
	Gmina Polanka Wielka	Upoważnieni pracownicy gminy Polanka Wielka przeprowadzili kontrole palenisk w nieruchomościach na terenie Gminy Polanka Wielka. Pobrano próbki popiołu oraz zlecono ekspertyzę w celu stwierdzenia, czy doszło do termicznego przekształcenia odpadów.	1 845,00 (2024 r.)
	Gmina Przeciszów	Regularnie przeprowadzano kontrole palenisk domowych, podczas których pobierano próbki popiołu.	1 230,00 (2023 r.) 1 845,00 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA MONITOROWANE			
Rozbudowa zielonej infrastruktury	Gmina Chełmek	Powierzchnia parków, zieleńców i zieleni osiedlowej w Gminie Chełmek w latach 2023-2024 wynosiła 17,79 ha. Gmina nie realizowała nowych inwestycji w zakresie rozbudowy zielonej infrastruktury, a skupiła się na utrzymaniu istniejącej.	-
	Gmina Brzeszcze	Powierzchnia parków na terenie Gminy Brzeszcze w 2023 i 2024 roku wynosiła 45,3 ha, zieleńców 1,755 ha, zieleni miejskiej i osiedlowej 171,341 ha, zieleni przy drogach w 2023 r. 226,596 ha, a w 2024 r. 231,993 ha. W 2023 r. nasadzono 49 drzew.	31 850,00 (2023 r.)
	Gmina Kęty	Zieleń urządzoną na terenie gminy Kęty stanowią parki, zieleńce, skwery, zieleń izolacyjno-osłonowa wzdłuż ciągów komunikacyjnych, zieleń na rynku i rondach, zabytkowe założenia zieleni wysokiej. Wśród obiektów pełniących funkcję spacerową, rekreacyjną i poznawczą na terenie miasta Kęty można wskazać: Park Miejski przy ul. Spacerowej (ok. 10 ha), Park Lipowy przy ul. Sobieskiego (ok. 4,5 ha), Park Miejski przy ul. Żeromskiego i ul. Partyzantów w Kętach Podlesiu (ok. 3,8 ha), część parkową na terenie Ośrodka Rekreacyjno-Sportowego im. Władysława Dziewońskiego w Kętach (ok. 2,4 ha). Parki te corocznie są utrzymywane. W ramach opieki nad tymi terenami regularnie wykaszano trawy, utrzymywano czystość i porządek na tych obiektach. Ponadto w lipcu 2024 r. zawarto umowę o dofinansowanie projektu pn.: „Rozwój błękitno-zielonej infrastruktury na terenie Gminy Kęty” w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Małopolski 2021-2027, Priorytet 8 Fundusze europejskie dla sprawiedliwej transformacji Małopolski Zachodniej, Działanie 8.14 Transformacja klimatyczna, typ projektu A. Rozwój zielono-niebieskiej infrastruktury w powiązaniu z rozwojem usług ekosystemowych i edukacją klimatyczną, w ramach którego powstanie Ogród Edukacji Ekologicznej przy Szkole Podstawowej w Bielanych, Tajemniczy Ogród w rejonie Ośrodka Sportu i Rekreacji w Kętach, Ogród Miodowy na terenie Parku Lipowego oraz zmodernizowana zostanie Aleja Dębowa. Zakończenie realizacji Projektu przewidziane jest na 2026 r.	94 991,05 (2023 r.) 138 931,08 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA MONITOROWANE			
Rozbudowa zielonej infrastruktury	Gmina Osiek	W 2024 r. wykonano nasadzenia zieleni towarzyszącej terenom zurbanizowanym w tym: 16 drzew i 280 krzewów.	35 802,00 (2024 r.)
	Gmina Przeciszów	Wykonano nasadzenia zastępcze.	2 678,40 (2023 r.) 995,10 (2024 r.)
Aktualizacja założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe z określeniem możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii	Miasto Oświęcim	W wskazanym okresie nie realizowano tego zadania.	-
	Gmina Oświęcim	W wskazanym okresie nie realizowano tego zadania.	-
	Gmina Brzeszcze	W wskazanym okresie nie realizowano tego zadania.	-
	Gmina Chełmek	Dokonano aktualizacji Projektu Założeń do Planu Zaopatrzenia w Ciepło, Energię Elektryczną i Paliwa Gazów dla Gminy Chełmek na lata 2023 – 2026.	7 995,00 (2023 r.)
	Gmina Kęty	W wskazanym okresie nie realizowano tego zadania.	-
	Gmina Zator	W wskazanym okresie nie realizowano tego zadania.	-
	Gmina Osiek	Gmina nie posiada planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.	-
	Gmina Polanka Wielka	Gmina nie posiada planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.	-
	Gmina Przeciszów	Gmina nie posiada planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA MONITOROWANE			
Wdrożenie obecnego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów	Miasto Oświęcim	Miasto Oświęcim realizuje obowiązki wynikające z Programu Ochrony Powietrza dla województwa małopolskiego w zakresie: wymiany kotłów i poprawy efektywności energetycznej, wykorzystania odnawialnych źródeł energii, funkcjonowania punktu obsługi Programu Czyste Powietrze, przeprowadzenia akcji informacyjnych, kontroli przestrzegania uchwały antysmogowej i zakazu spalania odpadów, ograniczenia emisji z transportu.	403 138,13 (2023 r.) 179 331,00 (2024 r.)
	Gmina Oświęcim	Udzielono osobom fizycznym dotacji celowej z budżetu gminy na zmianę systemu ogrzewania budynków mieszkalnych w gminie Oświęcim na proekologiczny. Realizowano projekt „Ekodoradca. Wdrożenie Programu ochrony powietrza w gminie Oświęcim” nr FEMP.02.05-IZ.00-0083/23 w ramach Programu „Fundusze Europejskie dla Małopolski 2021-2027”, Priorytet 2 Fundusze europejskie dla środowiska, Działanie 2.5 Wdrażanie Programu Ochrony Powietrza, Typ projektu B. Funkcjonowanie ekodoradców w gminach. Informowano mieszkańców i placówki oświatowe o przekroczeniach norm jakości powietrza.	743 352,51 (2023 r.) 365 716,27 (2024 r.)
	Gmina Chętnick	Realizowano program na wymianę kotłów, prowadzono edukację ekologiczną oraz przeprowadzono kontrole źródeł ogrzewania w budynkach mieszkalnych.	189 346,24 (2023 r.) 269 415,89 (2024 r.)
	Gmina Brzeszcze	Utworzono punkt obsługi programu Czyste Powietrze w oparciu o porozumienie z WFOŚiGW w Krakowie, udzielano dotacji celowych osobom fizycznym na zmianę systemu ogrzewania budynków mieszkalnych w Gminie Brzeszcze na proekologiczne w ramach ograniczenia niskiej emisji na terenie Gminy Brzeszcze. Prowadzono akcje informacyjne o wymaganiach uchwały antysmogowej oraz dostępnych formach dofinansowania do wymiany kotłów. Przeprowadzono analizę skali ubóstwa energetycznego na terenie gminy, prowadzono	193 582,30 (2023 r.) 310 319,99 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA MONITOROWANE			
Wdrożenie obecnego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów	Gmina Brzeszcze	inwentaryzację źródeł ciepła i instalacji odnawialnych źródeł energii w budynkach mieszkalnych, budynkach niemieszkalnych i budynkach użyteczności publicznej na terenie gminy. Ponadto gmina jest członkiem Klastra Energii Kotliny Oświęcimskiej. Zatrudniono Ekodoradcę. Prowadzono kontrole w zakresie przestrzegania uchwały antysmogowej i spalania odpadów bądź pozostałości roślinnych. Prowadzono akcje informacyjne o wymaganiach uchwały antysmogowej, zamieszczano na stronie internetowej gminy informacje o jakości powietrza i możliwości zgłoszenia podejrzenia spalania odpadów poprzez aplikację ekointerwencji.	
	Gmina Kęty	Gmina Kęty corocznie realizuje przedsięwzięcia wpisujące się w działania wyznaczone przez Program ochrony powietrza dla województwa małopolskiego. W latach 2023-2024, zgodnie z danymi Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego zawartymi w podsumowaniach realizacji POP, szacowany efekt ekologiczny redukcji emisji w wyniku likwidacji nieefektywnych urządzeń grzewczych na paliwa stałe w ramach realizowanych przez Gminę programów dotacyjnych wyniósł 1.84 Mg dla PM10, 1.80 Mg dla PM2,5 oraz 0.56 kg dla B(a)P. Gmina nie posiada danych dotyczących redukcji emisji pyłów i gazów, którą osiągnięto w wyniku realizacji całości podejmowanych przez nią działań wyznaczonych przez POP.	14 636 922,81 (2023 r.) 5 382 138,66 (2024 r.)
	Gmina Zator	W 2023 r. i w 2024 r. prowadzono: program udzielania dotacji do wymiany starych źródeł ciepła zasilanych paliwem stałym oraz szeroko zakrojone działania w zakresie zwiększania świadomości ekologicznej mieszkańców.	5 315 493,62 (2023 r.) 2 783 466,80 (2024 r.)
	Gmina Osiek	W 2023 r. wymieniono 50 nieekologicznych źródeł ciepła, a w 2024 r. 56. W Urzędzie Gminy Osiek funkcjonowało stanowisko ekodoradcy i punkt obsługi programu Czyste Powietrze. Prowadzono kontrole w zakresie naruszeń przepisów o ochronie powietrza. Prowadzono	4 977 934,11 (2023 r.) 3 656 958,63 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA MONITOROWANE			
Wdrożenie obecnego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów	Gmina Osiek	działania edukacyjne i informacyjne dotyczące ochrony powietrza. Wyremontowano i zmodernizowano drogi gminne.	
	Gmina Polanka Wielka	Prowadzono kontrole mieszkańców przez upoważnionych i przeszkolonych pracowników Urzędu Gminy. Zainstalowano EkoSłupki w centrum Gminy Polanka Wielka. Na stronie internetowej gminy umieszczano informacje dotyczące aktualnej jakości powietrza. Zamontowano na budynkach szkół czujniki jakości powietrza wraz z wyświetlaczami informujące o jego jakości.	75 287,49 (2023 r.) 123 369,99 (2024 r.)
	Gmina Przeciszów	Zatrudniono Ekodoradcę. Prowadzono punkt programu Czyste Powietrze. Pracownicy Urzędu Gminy Przeciszów przeprowadzali kontrole palenisk.	52 884,03 (2023 r.) 74 884,39 (2024 r.)
Poprawa efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej, w tym poprzez ich kompleksową termomodernizację	Miasto Oświęcim	W ramach zadania „Termomodernizacja obiektów miejskich – aktualizacja dokumentacji” została zawarta umowa na aktualizację audytów i kosztorysów dla termomodernizacji obiektów miejskich: budynków trzech niepublicznych przedszkoli, dwóch budynków Zarządu Budynków Mieszkalnych, budynku Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej, budynku Stowarzyszenia „Promyk”. Zadanie zostało zrealizowane w związku z aplikowaniem o środki z Funduszy Europejskich dla Małopolski 2021-2027. Zadanie zostało zrealizowane w 2024 r.	13 461,12 (2024 r.)
	Gmina Oświęcim	W budynku przy ul. Czernichowskiej 4 w Brzezince wymieniono instalację c.o., wybudowano przyłącze gazu oraz kotłownię gazową. W latach 2021-2024 realizowano zadanie wieloletnie pn.: „Utworzenie zespołu szkolno-przedszkolnego w Brzezince” – całkowita wartość inwestycji 12 197 239,83 zł. Zakres inwestycji obejmował między innymi: docieplenie budynku szkoły, modernizację kotłowni z węglowej na gazową.	2 766 896,89 (2023 r.) 1 788 562,07 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA MONITOROWANE			
Poprawa efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej, w tym poprzez ich kompleksową termomodernizację	Gmina Oświęcim	Przebudowano oraz zmieniono sposób użytkowania zabytkowego budynku pałacu w Porębie Wielkiej na potrzeby dziennego domu pobytu dla osób starszych. Etap I inwestycji obejmował wykonanie nowej kotłowni gazowej na poddaszu. Całkowita wartość zadania: 1 302 810,15 zł. W ramach termomodernizacji budynku przedszkola w Porębie Wielkiej wymieniono okna.	
	Gmina Chełmek	W 2023 r. w Samorządowym Zespole Szkół w Gorzowie wykonano prace związane z ociepleniem ścian zewnętrznych, wymianą stolarki okiennej, montażem pompy ciepła oraz paneli fotowoltaicznych. W 2024 r. dofinansowano realizację zadania „Termomodernizacja budynku Warsztatu Terapii Zajęciowej w Chełmku” przez Fundację im. Brata Alberta w Rudawie w kwocie 50 000,00 zł.	5 574 852,00 (2023 r.) 50 000,00 (2024 r.)
	Gmina Brzeszcze	Na terenie Gminy Brzeszcze w latach 2023-2024 r. realizowane było zadanie pn.: „Termomodernizacja, rozbudowa i przebudowa budynków oświatowych na terenie Gminy Brzeszcze – współfinansowane z II naboru: Program Rządowy Fundusz Polski Ład – Program Inwestycji Strategicznych”. W celu poprawy efektywności energetycznej zadanie realizowane było w części dotyczącej przebudowy oraz zmiany sposobu użytkowania pomieszczeń mieszkalnych na przedszkole i termomodernizacji budynku użyteczności publicznej Zespołu Szkolno - Przedszkolnego nr 2 w Zasolu. W 2023 r. wykonana została również termomodernizacja elewacji południowej budynku nr 13 oraz elewacji wschodniej budynku nr 16 położonych na. os. Paderewskiego w Jawiszowicach.	2 088 493,90 (2023 r.) 24 600,00 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA MONITOROWANE			
Poprawa efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej, w tym poprzez ich kompleksową termomodernizację	Gmina Kęty	W 2023 r. prowadzono prace związane z poprawą efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej. Zrealizowano inwestycję pn. „Rozbudowa i wyposażenie Szkoły Podstawowej w Malcu”, w ramach której dokonano przebudowy i modernizacji budynku szkoły - w istniejącej części budynku wykonano ocieplenie ścian zewnętrznych, wymianę stolarki okiennej oraz ocieplenie stropu. Koszt robót dotyczących prac termomodernizacyjnych wyniósł 335 515,56 zł, z czego 189 599,84 zł stanowiło dofinansowanie ze środków pozyskanych z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych. Ponadto w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Bulowicach wykonano częściową wymianę instalacji centralnego ogrzewania za kwotę 40 000,00 zł. W 2024 r. w Szkole Podstawowej nr 2 w Kętach przeprowadzono częściową wymianę stolarki okiennej za kwotę 141 607,22 zł, a w Samorządowej Placówce Wychowania Przedszkolnego w Bielanach przeprowadzono wymianę drzwi wejściowych za kwotę 26 691,00 zł.	375 515,56 (2023 r.) 168 298,22 (2024 r.)
	Gmina Zator	Wymieniono 9 szt. okien w budynku gminnym w Łowickach ul. Centralna 56.	55 900,00 (2024 r.)
	Gmina Osiek	Przeprowadzono kompleksową modernizację budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego Nr 1 w Osieku.	3 761 858,51 (2023 r.) 2 683 650,96 (2024 r.)
	Gmina Przeciszów	Przeprowadzono termomodernizację Domu Ludowego w Lesie.	256 344,13 (2023 r.) 380 550,39 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA MONITOROWANE			
Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza	Miasto Oświęcim	W dniu 27 maja 2023 r. odbyła się w Parku Pokoju „Ekomajówka Oświęcim 2023”. Podczas imprezy zorganizowany został plenerowy punkt konsultacyjno – informacyjny Programu Czyste Powietrze, w którym mieszkańcy miasta mogli uzyskać informację dotyczącą warunków dofinansowania. W dniu 2 września 2023 r. na Bulwarach w Oświęcimiu odbył się Piknik Organizacji Pozarządowych. Podczas imprezy zorganizowany został plenerowy punkt konsultacyjno – informacyjny Programu Czyste Powietrze. W okresie sprawozdawczym: - wysłano pisma do właścicieli nieruchomości, którzy eksploatują piece pozaklasowe oraz miejscowe ogrzewacze pomieszczeń informujące, że termin wymiany pieców obowiązywał do dnia 31.12.2022 r., - wysłano pisma w 2023 r. i 2024 r. do Rad Osiedli i Zarządców nieruchomości dotyczące możliwości skorzystania z dotacji do wymiany starych źródeł ciepła na nowe ekologiczne źródła grzewcze z budżetu miasta Oświęcim oraz Programu Czyste Powietrze. Informacja została zamieszczona również na stronach internetowych i na tablicach ogłoszeń Urzędu Miasta Oświęcim oraz przesłana do lokalnych mediów i gazety „Głos Ziemi Oświęcimskiej”, - wyemitowano po 2 audycje telewizyjne dotyczące działań realizowanych przez Miasto w związku z ochroną powietrza, - zakupiono materiały promocyjne broszurki oraz roll-up na potrzeby punktu konsultacyjno-informacyjnego Programu Czyste Powietrze. - w ramach realizacji zadań bieżących funkcjonariusze Straży Miejskiej podczas przeprowadzania kontroli nieruchomości roznieśli 384 szt. broszurek informacyjnych	16 732,73 (2023 r.) 15 012,33 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA MONITOROWANE			
Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza	Miasto Oświęcim	o Programie Czyste Powietrze. Dodatkowo informowali o możliwości skorzystania z dotacji do wymiany starych źródeł ciepła na nowe ekologiczne źródła grzewcze, wymiany okien i drzwi. W dniu 20 kwietnia 2024 r. w Oświęcimskim Centrum Kultury odbył się „Dzień Ziemi”, w dniu 11 maja 2024 r. w Parku Pokoju odbyła się „Ekomajówka Oświęcim 2024” oraz w dniu 24 sierpnia 2024 r. Na Bulwarach odbył się Piknik Organizacji Pozarządowych. Podczas imprez został zorganizowany plenerowy punkt konsultacyjno-informacyjny Programu Czyste Powietrze.	
	Gmina Oświęcim	Podczas spotkań i wydarzeń lokalnych prowadzono akcje informacyjne, m.in. przy współpracy z sołtysami dystrybuowano materiały informacyjne. Publikowano artykuły w gazecie lokalnej, na stronie internetowej i fanpage’u gminy na Facebooku. Ponadto placówki oświatowe prowadziły akcje edukacyjne. Monitorowano stan jakości powietrza (za pomocą sensorów niskokosztowych) i informowano mieszkańców o wynikach. Dokonywano pomiaru jakości powietrza w sołectwach gminy Oświęcim pyłomierzem wypożyczonym od Krakowskiego Alarmu Smogowego.	5 596,50 (2023 r.)
	Gmina Brzeszcze	W 2023 r. przeprowadzono 38 akcji informacyjno-edukacyjnych, natomiast w 2024 r. 34 akcje. Wszystkie informacje w zakresie ochrony powietrza zamieszczano i aktualizowano na bieżąco na stronie internetowej Urzędu Gminy w Brzeszczach www.brzeszcze.pl w zakładce Eko-Brzeszcze. Ponadto informacje rozsyłane były do mieszkańców Gminy wraz z wymiarem podatku oraz zmiany stawki za odpady.	40 806,14 (2023 r.) 45 903,46 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA MONITOROWANE			
Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza		Dodatkowo dystrybucję materiałów informacyjnych prowadzono na bieżąco podczas bezpośrednich wizyt mieszkańców w urzędzie oraz wszystkich prowadzonych kontroli u mieszkańców.	
	Gmina Chełmek	Prowadzono kampanie edukacyjne mające na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza poprzez publikacje artykułów w „Echu Chełmka” i informacje na stronie internetowej urzędu. Gmina Chełmek w ramach porozumienia z WFOŚiGW w Krakowie prowadzi gminny punkt konsultacyjno-informacyjny Programu Czyste powietrze. W ramach punktu prowadzono konsultacje oraz udzielano pomocy mieszkańcom przy wypełnianiu wniosków o dotację oraz wniosków o płatność na wymianę kotłów oraz wykonanie prac termomodernizacyjnych budynków mieszkalnych. W 2023 r. przeprowadzono liczne akcje informacyjno-edukacyjne w ramach: spotkania pt. „Drzewo dla klimatu”, XXV Folklorystycznego Spotkania nad Przemszą w Parku Rodzinnym w Chełmku, Jarmarku Świątecznego obok Biblioteki MOKSiR w Chełmku, gdzie zorganizowano punkt konsultacyjno-informacyjny dotyczący Programu Czyste Powietrze oraz wymagań uchwały antysmogowej. Zakupiono telebim, który został zamontowany na ścianie urzędu, aby mieszkańcy byli na bieżąco informowani o jakości powietrza. W 2024 r. zorganizowano spotkania z operatorem „Pilotażowego Programu Operatorzy w Programie Czyste Powietrze” dotyczące dofinansowania z Programu Czyste Powietrze w sołectwie Gorzów – 1 spotkanie, sołectwie Bobrek - 1 spotkanie oraz w Chełmku – 2 spotkania.	19 796,44 (2023 r.) 40 908,96 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA MONITOROWANE			
Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza	Gmina Chełmek	Zorganizowano punkt konsultacyjno-informacyjny Programu Czyste Powietrze w ramach XXV Folklorystycznego Spotkania nad Przemszą w dniu 15 września 2024 r., podczas którego zorganizowano konkursy z nagrodami o tematyce Programu Czyste powietrze, ochrony powietrza, gospodarki odpadami.	
	Gmina Kęty	Gmina Kęty posiada zawarte porozumienie w sprawie realizacji Programu Czyste Powietrze z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie. W ramach zawartego porozumienia prowadzono działania edukacyjne i informacyjne, w tym organizację 5 spotkań informacyjnych oraz dystrybucję ulotek informacyjnych dotyczących Programu. Corocznie przeprowadzano 2 akcje informacyjne dotyczące wymagań uchwały antysmogowej oraz dostępnych form dofinansowania do wymiany kotłów z dotarciem do punktów adresowych na terenie gminy (jedna z akcji obejmuje również podmioty prowadzące działalność gospodarczą). W 2023 r. kontynuowano realizację projektu „Wspólnie na rzecz czystego powietrza w gminie Kęty. Likwidacja źródeł ogrzewania na paliwa stałe w indywidualnych gospodarstwach domowych” dofinansowanego ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020. W ramach projektu prowadzono również kampanię informacyjno-edukacyjną „Wspólnie na rzecz czystego powietrza w gminie Kęty” – zorganizowano spotkania doradcze dla mieszkańców dotyczące doboru ekologicznych urządzeń grzewczych, poprawy efektywności energetycznej i oszczędzania energii, a także przeprowadzono konkurs ekologiczny dla mieszkańców, którego tematyką były: obniżenie niskiej emisji, poprawa efektywności energetycznej oraz oszczędność zasobów naturalnych. W 2023 r. realizowano również projekt „Dobra Energia z OZE w Gminie Kęty”, na który otrzymano dotację w ramach Programu Regionalnego Wsparcia Edukacji Ekologicznej	109 403,33 (2023 r.) 21 134,71 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA MONITOROWANE			
Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza	Gmina Kęty	z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie. W ramach projektu zorganizowano szereg działań – piknik ekologiczny, warsztaty o tematyce OZE dla uczniów szkół podstawowych oraz seniorów, zakupiono gry dydaktyczno-ekologiczne, które przekazano do wszystkich szkół podstawowych z terenu gminy, a także wydano ulotki tematyczne. W Urzędzie Gminy Kęty utworzono 3 stanowiska ekodoradców, w tym 1 w 2024 r. w ramach projektu pn.: „Ekodoradca w Gminie Kęty”. Ponadto w ramach ww. Projektu w roku sprawozdawczym został otwarty nowy stacjonarny punkt obsługi mieszkańców – Punkt Ekoinformacji. Ekodoradcy w ramach swoich obowiązków zajmowali się m. in. doradztwem dla mieszkańców w zakresie programów dofinansowania do wymiany źródeł ciepła i działań termomodernizacyjnych oraz instalacji OZE, a także informowaniem o wymaganiach uchwały antysmogowej. Ponadto Gmina Kęty prowadziła ciągłe działania z zakresu edukacji ekologicznej z wykorzystaniem różnych form przekazu, np. gminnej strony internetowej, swoich profili społecznościowych, gminnego biuletynu informacyjnego „Kęczanin”, czy podczas spotkań z mieszkańcami np. podczas zebrań wiejskich. Na tablicach ogłoszeń zamieszczone zostały plakaty, a w budynkach Urzędu Gminy Kęty oraz podczas kontroli prowadzonych przez Straż Miejską w Kętach dystrybuowane były ulotki informacyjne. Na stronie gminnej zostały zamieszczone informacje o wymaganiach uchwały antysmogowej, ogólnopolskich regulacjach dotyczących jakości paliw, szkodliwości spalania odpadów w domowych kotłowniach, wpływu zanieczyszczeń powietrza na zdrowie oraz programach wsparcia finansowego na inwestycje związane z ochroną powietrza, itp. W widocznym miejscu na stronie głównej zamieszczono informacje o aktualnej jakości powietrza i wprowadzanych stopniach zanieczyszczenia powietrza, odnośnik do aplikacji	

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA MONITOROWANE			
Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza	Gmina Kęty	Ekointerwencja oraz do informacji o Programie Czyste Powietrze. Na stronie internetowej dostępne są też dla mieszkańców wyniki pomiarów wykonywanych w sposób ciągły przez 4 czujniki jakości powietrza, które zakupiła Gmina Kęty. Akcje edukacyjne w zakresie jakości powietrza prowadzone były również przez placówki przedszkolne i szkolne z terenu Gminy Kęty. Do przykładowych działań w tym zakresie można zaliczyć: lekcje tematyczne, udział w konkursach, akcjach, projektach i kampaniach ekologicznych, obchody ogólnopolskich i międzynarodowych wydarzeń: Dzień Czystego Powietrza, Dzień Ziemi, itp.	
	Gmina Zator	W okresie sprawozdawczym przeprowadzono 4 ogólnogminne akcje informacyjne. Dotyczyły one wymagań uchwały antysmogowej, dostępnych form dofinansowania, m.in. do wymiany starych źródeł ciepła i termomodernizacji (w tym informacji o Programie Czyste Powietrze) oraz o Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków (CEEB). W ramach corocznych akcji informacyjnych prowadzono również działania w zakresie zwiększania świadomości ekologicznej mieszkańców. Do tego celu wykorzystywano m.in. stronę internetową, lokalną prasę, tablice ogłoszeń, bezpośredni kontakt z mieszkańcem. Na terenie gminy funkcjonowały czujniki mierzące jakość powietrza.	-
	Gmina Osiek	Zakupiono i dystrybuowano ulotki informacyjne, oraz opłacano abonament za czujniki Airly.	4 597,52 (2023 r.) 5 404,37 (2024 r.)
	Gmina Polanka Wielka	Prowadzono akcje informacyjne w szkole i przedszkolu w ramach edukacji ekologicznej. Ponadto organizowano pikniki ekologiczne.	10 149,69 (2023 r.) 15 787,63 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA MONITOROWANE			
	Gmina Przeciszów	Prowadzono kampanie edukacyjne związane z wymogami Programu Ochrony Powietrza, wydrukowano i dystrybuowano materiały informacyjne dla mieszkańców.	11 240,00 (2023 r.) 10 295,40 (2024 r.)
Promocja odnawialnych źródeł energii (m. in. farm fotowoltaicznych, małych elektrowni wodnych, instalacji solarnych i innych)	Gmina Oświęcim	Prowadzono dofinansowanie do instalacji OZE (pompy ciepła, kotły na biomasę) w ramach gminnego programu dotacji do wymiany ogrzewania.	-
	Gmina Brzeszcze	Informacje zamieszczane były na stronie internetowej Urzędu Gminy w Brzeszczach www.brzeszcze.pl w zakładce Eko-Brzeszcze.	-
	Gmina Chełmek	Prowadzono promocję odnawialnych źródeł energii w ramach kampanii edukacyjno-informacyjnej Programu Czyste Powietrze. Działania opisano w zadaniu: Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza – Tabela 10, str. 41.	-
	Gmina Kęty	Podczas kampanii edukacyjno-informacyjnej pn. „Wspólnie na rzecz czystego powietrza w gminę Kęty” oraz projektu „Dobra Energia z OZE w Gminie Kęty” podejmowano również temat wykorzystania odnawialnych źródeł energii. Koszty ujęto w zadaniu: Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza – Tabela 10, str. 42.	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA MONITOROWANE			
Promocja odnawialnych źródeł energii (m. in. farm fotowoltaicznych, małych elektrowni wodnych, instalacji solarnych i innych)	Gmina Przeciszów	Zamieszczano informacje na temat odnawialnych źródeł energii na stronie internetowej gminy oraz w mediach społecznościowych. W szkołach przeprowadzano kampanie edukacyjne.	-
Szczegółowa analiza zakładów pod kątem wydawania pozwoleń zintegrowanych	Marszałek Województwa Małopolskiego	W 2023 r. Marszałek Województwa Małopolskiego wydał 28 pozwoleń zintegrowanych a w 2024 r. - 19 pozwoleń zintegrowanych.	-
Kontrola funkcjonowania przedsiębiorstw posiadających pozwolenie Starosty na wprowadzanie pyłów lub gazów do powietrza	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie	W 2023 r. nie przeprowadzono kontroli przedsiębiorstw posiadających pozwolenie Starosty na wprowadzanie pyłów lub gazów do powietrza, natomiast w 2024 r. przeprowadzono 26 takich kontroli.	-
łącznie nakłady finansowe [zł]			60 516 224,81

3.2 Zagrożenia hałasem

Tabela 11. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze zagrożenia hałasem.

źródło: opracowanie własne

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Zagrożenia hałasem		
ZADANIA WŁASNE		
Szczegółowa analiza zakładów pod kątem wydawania decyzji określającej dopuszczalny poziom hałasu	W 2023 r.: • przeprowadzono 7 wizji w terenie z zakresu nieprawidłowości dotyczących emisji hałasu do środowiska, • zlecono wykonanie pomiarów wielkości emisji hałasu do środowiska oraz opracowanie wyników tych badań. W 2024 r.: • przeprowadzono 9 wizji w terenie z zakresu nieprawidłowości dotyczących emisji hałasu do środowiska, • zlecono wykonanie pomiarów wielkości emisji hałasu do środowiska oraz opracowanie wyników tych badań, • wydano decyzję umarzającą postępowanie z uwagi na brak przekroczeń.	4 428,00 (2023 r.) 11 070,00 (2024 r.)
Kontrola przestrzegania przez zakłady przemysłowe poziomów hałasu określonych w decyzjach administracyjnych	W 2023 r. w ramach monitoringu przyjęto 1 sprawozdanie z pomiarów emisji hałasu do środowiska. W 2024 r. w ramach monitoringu przyjęto 5 sprawozdań z pomiarów emisji hałasu do środowiska.	-
Edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania nadmiernej emisji hałasu w powiecie	Brak realizacji zadania.	-
Łączne nakłady finansowe [zł]		15 498,00

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Tabela 12. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze zagrożenia hałasem.
(źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Zagrożenia hałasem			
ZADANIA MONITOROWANE			
Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie	W 2023 r. i w 2024 r. wykonano po 5 kontroli emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej.	-
Bieżący monitoring poziomów hałasu w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie → Główna Inspekcja Ochrony Środowiska	Zadanie jest aktualnie kompetencją Generalnej Inspekcji Ochrony Środowiska, a realizowane jest przez Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Krakowie. W latach 2023-2024 nie wykonywano pomiarów poziomów hałasu na terenie powiatu oświęcimskiego.	-
Kontrola przestrzegania przez zakłady przemysłowe poziomów hałasu określonych w decyzjach administracyjnych	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie	W latach 2023-2024 wykonano po 5 kontroli przestrzegania przez zakłady przemysłowe poziomów hałasu określonych w decyzjach administracyjnych.	-
Edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania nadmiernej emisji hałasu w powiecie	Gminy Powiatu Oświęcimskiego	W ramach Europejskiego Tygodnia Mobilności: - w gminie Brzeszcze zorganizowano akcję „Dzień bez samochodu”. Zachęcano mieszkańców do spacerów, skorzystania z komunikacji miejskiej lub z roweru, - w gminie Oświęcim zorganizowano rajd rowerowy „Poznajemy Gminę za nami!”.	-
Łączne nakłady finansowe [zł]			-

3.3 Pola elektromagnetyczne

Tabela 13. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze pola elektromagnetyczne.
(źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Pola elektromagnetyczne		
ZADANIA WŁASNE		
Szczegółowa analiza zakładów pod kątem przyjmowania zgłoszeń instalacji mogącej negatywnie oddziaływać na środowisko z uwagi na wytwarzanie pól elektromagnetycznych	W 2023 r. w zakresie instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne przyjęto 4 nowe zgłoszenia instalacji oraz 6 informacji o zmianie danych w instalacji. W 2024 r. przyjęto 9 nowych zgłoszeń instalacji emitujących pola elektromagnetyczne, 37 informacji o zmianie danych w instalacji oraz 1 informację o zakończeniu eksploatacji instalacji.	-
Łączne nakłady finansowe [zł]		-

Tabela 14. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze pola elektromagnetyczne.
(źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Pola elektromagnetyczne			
ZADANIA MONITOROWANE			
Ochrona mieszkańców powiatu przed promieniowaniem elektromagnetycznym przez weryfikację składanych zgłoszeń instalacji wytwarzających promieniowanie elektromagnetyczne	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie	W 2023 r. w miejscowości Zaborze gm. Oświęcim odbyła się jedna pozaplanowa kontrola interwencyjna. Dokonano pomiarów i nie stwierdzono naruszeń. W 2024 r. nie zarejestrowano żadnej interwencji z powiatu oświęcimskiego, która wymagała podjęcia działań kontrolnych z pomiarami.	-
Zadania dodatkowe			
Uwzględnienie zapisów dotyczących ochrony przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym w planach zagospodarowania przestrzennego gminy	Miasto Oświęcim	Brak zapisów w mpzp – nie wystąpiła taka potrzeba.	-
	Gmina Oświęcim	W okresie sprawozdawczym nie aktualizowano zapisów mpzp.	-
	Gmina Chełmek	Zgodnie z zapisami w mpzp wymagania w zakresie ochrony przed polami elektromagnetycznymi należy realizować zgodnie z obowiązującymi przepisami szczególnymi z zakresu ochrony środowiska.	-
	Gmina Brzeszcze	Na rysunkach planów miejscowych wskazano linie wysokiego napięcia 110 kV, przebiegające w obszarze opracowania planu, wraz z zalecanymi dla nich strefami technicznymi. Dodatkowo na rysunkach planów miejscowych wskazano linię średniego napięcia 15 kV, przebiegającą w obszarze opracowania planu.	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Pola elektromagnetyczne			
ZADANIA MONITOROWANE			
Uwzględnienie zapisów dotyczących ochrony przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym w planach zagospodarowania przestrzennego gminy	Gmina Kęty	W obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Kęty umieszczono zapisy nakazujące spełnienie wymagań w zakresie oddziaływania pól elektromagnetycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi.	-
	Gmina Zator	Wyznaczono strefy techniczne od napowietrznych linii elektroenergetycznych/pasy o ograniczonym użytkowaniu od linii elektroenergetycznych, w których obowiązują ograniczenia dotyczące zabudowy i zagospodarowania terenu.	-
	Gmina Osiek	Nie aktualizowano mpzp miejscowościach: Osiek i Głębowice.	-
Łączne nakłady finansowe [zł]			-

3.4 Gospodarowanie wodami

Tabela 15. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze gospodarowanie wodami.
(źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gospodarowanie wodami		
ZADANIA WŁASNE		
Edukacja mieszkańców powiatu w zakresie racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi na poziomie gospodarstwa domowego	W 2023 r. i w 2024 r. zorganizowano spotkanie dla władarzy m.in. na temat gospodarki wodnej oraz bezpieczeństwa hydrologicznego w powiecie. W 2023 r. zorganizowano 4 prelekcje oraz 6 stoisk klimatycznych, w 2024 r. zorganizowano 4 stoiska klimatyczne. Działania i koszty opisano szczegółowo w obszarze interwencji Ochrona klimatu i jakości powietrza w Tabeli nr 9 w zadaniu: Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza (str.26), m.in. kampanię „Włącz Oszczędzanie”.	-
Modernizacja obiektów i urządzeń ochrony przeciwpowodziowej	W okresie sprawozdawczym nie dokonywano zakupów sprzętu ani materiałów do Powiatowego Magazynu Przeciwpowodziowego.	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadania dodatkowe		
Przeciwdziałania klęskom żywiołowym i ich skutkom, w tym powodziom i podtopieniom – działania związane z utrzymaniem i konserwacją urządzeń melioracji wodnych (dotacje dla spółek wodnych)	W 2023 r. udzielono dofinansowania 2 spółkom wodnym z terenu powiatu oświęcimskiego na łączną kwotę 66 019,00 zł w ramach przeciwdziałania klęskom żywiołowym i ich skutkom (w tym powodziom i podtopieniom) – działania związane z utrzymaniem i konserwacją urządzeń melioracji wodnych. W 2024 r. udzielono dofinansowania 2 spółkom wodnym z terenu powiatu oświęcimskiego na łączną kwotę 64 988,76 zł w ramach przeciwdziałania klęskom żywiołowym i ich skutkom oraz utrzymania i konserwacji urządzeń melioracji wodnych. Ponadto zarówno w 2023 r. jak i 2024 r. wydano 112 decyzji określających wysokość i rodzaj świadczeń odpowiednio na rok 2023 i 2024 na rzecz Oświęcimskiej Spółki Wodnej oraz 7 spółek zrzeszonych w Związku Spółek Wodnych w Oświęcimiu. Świadczenia ponosiły osoby bądź podmioty odnoszące korzyści z urządzeń spółki lub przyczyniające się do zanieczyszczenia wody.	66 019,00 (2023 r.) 64 988,76 (2024 r.)
Łączne nakłady finansowe [zł]		131 007,76

Tabela 16. Stopień realizacji zadań monitorowanych w obszarze gospodarowanie wodami.
(źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gospodarowanie wodami			
ZADANIA MONITOROWANE			
Prowadzenie ewidencji i kontrola zbiorników bezodpływowych	Miasto Oświęcim	W 2023 r. przeprowadzono 9 kontroli w zakresie opróżniania nieczystości ciekłych, natomiast w 2024 r. przeprowadzono 197 takich kontroli.	-
	Gmina Oświęcim	Kontrole posiadania umów i faktur za wywóz nieczystości ciekłych prowadzono w siedzibie gminy.	-
	Gmina Chełmek	Ewidencja zbiorników bezodpływowych była prowadzona i jest na bieżąco aktualizowana.	-
	Gmina Brzeszcze	Na terenie Gminy Brzeszcze prowadzono ewidencję zbiorników bezodpływowych i przeprowadzano kontrole. Liczba zbiorników bezodpływowych na terenie Gminy Brzeszcze w 2023 r. wynosiła 1554 szt., a w 2024 r. – 1528 szt. W 2023 r. przeprowadzono 717 kontroli tych zbiorników, natomiast w 2024 r. - 760 kontroli.	3 310,00 (2023 r.) 3 769,00 (2024 r.)
	Gmina Kęty	Straż Miejska w Kętach w ramach swojej działalności prowadziła kontrole przestrzegania przepisów utrzymania czystości i porządku na terenie gminy, w tym w zakresie pozbywania się nieczystości ciekłych. Zgodnie z przepisami prowadzono gminną ewidencję zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków. Koszty kontroli ponoszono w ramach funkcjonowania Straży Miejskiej w Kętach.	-
	Gmina Zator	Prowadzono ewidencję oraz przeprowadzano kontrole zbiorników bezodpływowych.	-
	Gmina Polanka Wielka	Przeprowadzano kontrole zbiorników bezodpływowych.	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gospodarowanie wodami			
ZADANIA MONITOROWANE			
Prowadzenie ewidencji i kontrola zbiorników bezodpływowych	Gmina Przeciszów	Prowadzono ewidencję i kontrolę zbiorników bezodpływowych na terenie Gminy Przeciszów.	-
	Gmina Osiek	Zakupiono program do ewidencji zbiorników bezodpływowych. W 2023 r. przeprowadzono 96 kontroli zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków. W 2024 r. przeprowadzono 95 takich kontroli.	5 866,12 (2024 r.)
Modernizacja obiektów i urządzeń ochrony przeciwpowodziowej	PGW Wody Polskie RZGW Kraków	W latach 2023-2024 realizowano „Program realizacji zadań związanych z utrzymaniem wód oraz pozostałego mienia Skarbu Państwa związanego z gospodarką wodną”. Obejmował on realizację następujących zadań w powiecie oświęcimskim: 2023 r.: • dwukrotne koszenie wałów na terenie Nadzoru Wodnego Kęty – koszt 232 196,16 zł; • utrzymanie wałów przeciwpowodziowych i śluz wałowych na terenie Nadzoru Wodnego Kęty – koszt 107 309,88 zł; • opracowanie raportu oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia „Opracowanie dokumentacji technicznej na wykonaną śluzę w lewym wale rzeki Soły w km 0+910-legalizacja” – koszt 14 500,00 zł; • zasyp wyrwy brzegowej rzeki Soły w km 13+600 - 13+900 – koszt 423 273,75 zł; • wycinkę drzew na terenie działania Nadzoru Wodnego w Kętach – koszt 80 071,86 zł; • wykonanie ekspertyzy stanu technicznego jazu na potoku Malecki w km 6+218 w miejscowości Witkowice gm. Kęty – koszt 19 680,00 zł • koszenie wałów przeciwpowodziowych na terenie działania Nadzoru Wodnego Oświęcim – 547 713,77 zł; • utrzymanie wałów i przepustów wałowych na terenie działania Nadzoru Wodnego w Oświęcimiu cz. I i II – koszt 140 784,57 zł; • naprawa śluz wałowych - prawy wał potoku Bachórz, miejscowość Przeciszów, gm. Przeciszów (3 szt.) – koszt 88 508,76 zł;	3 908 624,80 (2023 r.) 4 501 242,77 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gospodarowanie wodami			
ZADANIA MONITOROWANE			
Modernizacja obiektów i urządzeń ochrony przeciwpowodziowej	PGW Wody Polskie RZGW Kraków	• interwencyjne prace na rzekach, ciekach na terenie Nadzoru Wodnego Oświęcim (3 szt.) – koszt 292 392,60 zł; • utrzymanie potoku Macocha Poręba w km 2+050 - 11+480 w miejscowościach Włosienica i Poręba Wielka, gm. Oświęcim – koszt 95 680,79 zł; • udrożnienie koryta potoku Bachórz w km 3+500 - 5+155, 11+000 - 13+135 w miejscowościach Przeciszów i Piotrowice, gm. Przeciszów – koszt 67 026,61 zł; • udrożnienie potoku Włosianka w km 0+000 - 4+740, miejscowość Przeciszów, gm. Przeciszów – koszt 60 768,19 zł; • dwukrotne koszenie wałów na terenie Nadzoru Wodnego Wadowice – 124 066,77 zł; • utrzymanie wałów przeciwpowodziowych i śluz wałowych na terenie Nadzoru Wodnego Wadowice – 95 446,37 zł; • wykonanie przeglądu 5-cio letniego wałów przeciwpowodziowych na terenie Nadzoru Wodnego Wadowice – koszt 25 830,00 zł; • naprawa silnika elektrycznego na Jazie Grodzisko w miejscowości Grodzisko, gm. Zator – koszt 14 575,50 zł; • wykonanie projektu remontu klapy Jazu Grodzisko w km 8+975 rzeki Skawy w miejscowości Grodzisko, gm. Zator – koszt 99 814,50 zł; • wycinka drzew na terenie Nadzoru Wodnego Wadowice – koszt 41 243,68 zł; • utrzymanie kompleksów odwodnieniowych Stopień Wodny Dwory – koszt 578 482,05 zł; • remont budynku administracyjnego Stopień Wodny Dwory – 322 983,50 zł; • naprawa pomp na pompowniach Podlesie i Oświęcim – 89 667,00 zł; • remont systemu powiadamiania o stanach awaryjnych dla pompowni m.in. Bobrek i Oświęcim – 35 053,77 zł; • utrzymanie kompleksów odwodnieniowych Stopień Wodny Smolice – 210 323,36 zł; • utrzymanie pompowni Podolsze – koszt 101 142,36 zł.	

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gospodarowanie wodami			
ZADANIA MONITOROWANE			
Modernizacja obiektów i urządzeń ochrony przeciwpowodziowej	PGW Wody Polskie RZGW Kraków	2024 r.: • dwukrotne koszenie wałów na terenie Nadzoru Wodnego Kęty – koszt 244 212,06 zł; • utrzymanie wałów przeciwpowodziowych i śluz wałowych na terenie Nadzoru Wodnego Kęty – koszt 142 079,84 zł; • ocena stanu technicznego budowli na terenie Nadzoru Wodnego Kęty – koszt 227 550,00 zł; • interwencyjne usuwanie zatorów na terenie Nadzoru Wodnego Kęty – koszt 34 809,00 zł; • interwencyjna naprawa wałów pot. Macocha Łęki w km 1+300 - 1+340 P oraz km 1+550 - 1+600 L – koszt 212 790,00 zł; • koszenie wałów przeciwpowodziowych na terenie działania Nadzoru Wodnego Oświęcim – koszt 529 354,73 zł; • utrzymanie wałów i przepustów wałowych na terenie działania Nadzoru Wodnego Oświęcim cz. I i II – koszt 188 676,25 zł; • interwencyjne prace na rzekach, ciekach na terenie Nadzoru Wodnego Oświęcim – koszt 400 000,00 zł; • naprawa śluzy wałowej nr 1 - prawy wał potoku Bachórz, miejscowość Preciszów, gm. Preciszów – koszt 26 529,35 zł; • wykonanie ocen okresowych obiektów hydrotechnicznych zlokalizowanych na terenie Zarządu Zlewni w Krakowie - Nadzór Wodny Oświęcim - zadanie dotyczyło obiektów ujętych w pozycji od 467 do 478 w Programie Utrzymania na 2024 r. – koszt 293 970,00 zł; • lokalne udrożnienie i wykoszenie potoku Łowiczanka w km 1+200-5+820 w miejscowości Podolsze, gm. Zator – koszt 77 414,16 zł; • dwukrotne koszenie wałów na terenie Nadzoru Wodnego Wadowice – koszt 121 041,82 zł; • utrzymanie wałów przeciwpowodziowych i śluz wałowych na terenie Nadzoru Wodnego Wadowice – koszt 96 811,61 zł; • remont śluz wałowych na wałach rzeki Skawy w miejscowości Podolsze, gm. Zator – koszt 345 778,22 zł;	

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gospodarowanie wodami			
ZADANIA MONITOROWANE			
Modernizacja obiektów i urządzeń ochrony przeciwpowodziowej	PGW Wody Polskie RZGW Kraków	- utrzymanie kompleksów odwodnieniowych Stopień Wodny Dwory – koszt 740 775,73 zł; - remont betonów na Głowie Górnej i Głowie Dolnej śluzy Stopień Wodny Dwory – koszt 234 485,36 zł; - wymiana łąty wodowskazowej na jazie Stopień Wodny Dwory od WD – koszt 30 012,00 zł; - przegląd zasilacza hydraulicznego wrót wspornych – koszt 49 279,95 zł; - utrzymanie kompleksów odwodnieniowych Stopień Wodny Smolice – koszt 318 543,41 zł; - utrzymanie pompowni Podolsze – koszt 110 669,28 zł; - remont piezometru nr 6 na jazie Stopień Wodny Smolice – koszt 15 190,00 zł; - udrożnienie przepławek na terenie Stopnia Wodnego Dwory oraz Stopnia Wodnego Smolice poprzez ich oczyszczenie z naniesionych przez Wisłę drzew, gałęzi oraz śmieci – koszt 60 270,00 zł.	
	Gmina Oświęcim	Kontynuowano realizację zadania pn. „Zabezpieczenie przeciwpowodziowe msc. Dwory Drugie, gm. Oświęcim.	50 000,00 (2024 r.)
	Gmina Polanka Wielka	W 2024 r. dokonano zakupu lekkiego samochodu ratowniczo - gaśniczego marki IVECO.	554 385,00 (2024 r.)
	Gmina Chełmek	Doposażono gminny magazyn przeciwpowodziowy.	2 039,25 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gospodarowanie wodami			
ZADANIA MONITOROWANE			
	Gmina Kęty	W latach 2023-2024 wykonano inwestycje zwiększające pośrednio bezpieczeństwo przeciwpowodziowe mieszkańców polegające na modernizacji rowu od ul. Kęckie Góry Południowe w Kętach – etap I (ok. 118 mb), remoncie rowu odwadniającego „Morga III” w Bulowicach – etap II (ok. 250 mb) i przywróceniu drożności rowu odprowadzającego wody przy granicy Roczyn i Bulowic (ok. 120 mb). łączny koszt inwestycji 238 343,18 zł. W ramach rozpoznania potrzeb w zakresie zwiększenia bezpieczeństwa przeciwpowodziowego w 2023 r. zlecono opracowanie koncepcji przebudowy śluzy rozdzielczej Kiźmierek (koszt 79 950,00 zł) i projektu modernizacji części Młynówki w Nowej Wsi wraz z operatem wodnoprawnym na pobór wody (koszt 49 999,50 zł) – w trakcie opracowania.	129 949, 50 (2023 r.) 238 343,18 (2024 r.)
Prace konserwacyjne w rowach melioracyjnych	Związek Spółek Wodnych w Oświęcimiu	Prowadzono konserwacje i przebudowy rowów melioracyjnych na terenie Powiatu Oświęcimskiego.	2 299 855,24 (2023 r.) 2 661 348,01 (2024 r.)
	Gmina Kęty	W latach sprawozdawczych wykonywano zadanie związane z bieżącym utrzymaniem gminnych urządzeń wodnych, poprzez m.in. wykaszanie skarp, odmulanie dna oraz oczyszczanie zlokalizowanych w ich ciągu przepustów.	207 230, 67 (2023 r.) 194 072,57 (2024 r.)
Prowadzenie stałego monitoringu wód	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy	Wody powierzchniowe: Na obszarze powiatu oświęcimskiego w latach 2023-2024 prowadzony był przez Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska monitoring jcwp w punktach pomiarowo-kontrolnych: Młynówka Oświęcimska - Pławy, Dopływ z Grodziska - Palczowice, Soła - Oświęcim, Macocha - Stawy Monowskie, Bachórz - Przeciszów, Skawa - Zator, Macocha - Łęki, Kanał Dwory - Las, Wieprzówka - Graboszyce. Monitoring wód powierzchniowych wykonywano zgodnie z Programem monitoringu rzek i zbiorników w latach 2022-2027.	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gospodarowanie wodami			
ZADANIA MONITOROWANE			
Prowadzenie stałego monitoringu wód	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy	Wody podziemne: Na obszarze powiatu oświęcimskiego w latach 2023-2024 prowadzony był przez Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska regionalny monitoring jcwpd w punktach pomiarowych: PL2000147_005 w m. Bobrek, PL2000158_004 w m. Broszkowice, PL2000158_001 w m. Przeciszów, PL2000158_010 w m. Oświęcim. W ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, na zlecenie Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w 2023 r. jak i w 2024 r. przeprowadzono na terenie powiatu oświęcimskiego monitoring operacyjny stanu chemicznego JCWPd. Corocznie opróbowano dwukrotnie jeden punkt pomiarowy ID 2487 (= Monbada 2248 = SOBWP II/1716/1) w miejscowości Bobrek (gm. Chełmek). Pobrano próbki na oznaczenia parametrów fizykochemicznych nieorganicznych. Próbki zostały przebadane w Laboratorium Chemicznym PIG-PIB. Na podstawie wyników badań wyznaczono klasy jakości w punkcie pomiarowym: dla wyników analiz wiosennych i jesiennych jak i dla uśrednionych wartości oznaczeń poszczególnych wskaźników.	
Przeciwdziałanie skutkom suszy oraz ulewnych deszczy na obszarach zurbanizowanych poprzez zastosowanie zielonej infrastruktury	Gmina Kęty	W lipcu 2024 r. zawarto umowę o dofinansowanie projektu pn.: „Rozwój błękitno-zielonej infrastruktury na terenie Gminy Kęty”. Działanie to szczegółowo opisano w dziele Ochrona klimatu i jakości powietrza w tabeli 10 w zadaniu Rozbudowa zielonej infrastruktury na str. 32.	-
	Gmina Chełmek	Wykonano pielęgnację i utrzymanie powierzchni zieleńców, parków, terenów zieleni osiedlowej oraz nasadzono nowe drzewa i krzewy.	330 459,22 (2023 r.) 406 354,81 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gospodarowanie wodami			
ZADANIA MONITOROWANE			
Edukacja mieszkańców powiatu w zakresie racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi na poziomie gospodarstwa domowego	Gmina Oświęcim	Na stronie internetowej Urzędu Gminy Oświęcim opublikowano artykuł o charakterze edukacyjnym na temat oszczędzania zasobów wodnych (https://gminaoswiecim.pl/pl/1960/23741/dbajmy-o-wode.html).	-
	Gmina Brzeszcze	Informacje w zakresie racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi na poziomie gospodarstwa domowego zamieszczano na bieżąco na stronie internetowej Urzędu Gminy w Brzeszczach.	-
	Gmina Chełmek	Na terenie gminy Chełmek przeprowadzono Obywatelską Akcję Sprzątania Rzeki Przemszy, kontynuującą wcześniejsze działania na rzecz przywracania naturalnego środowiska i poprawy stanu rzeki. Informacje o akcji są systematycznie publikowane na głównej stronie Miejskiego Ośrodka Kultury, Sportu i Rekreacji w Chełmku, co sprzyja zwiększeniu zaangażowania mieszkańców oraz promowaniu proekologicznych postaw. Ponadto, działania edukacyjne i promocyjne dotyczące ochrony wód, retencji oraz zagrożeń wynikających z suszy, powodzi i podtopień realizowano także w jednostkach oświatowych poprzez tematyczne zajęcia, projekty i kampanie informacyjne skierowane do dzieci i młodzieży.	-
	Gmina Kęty	Edukacja ekologiczna mieszkańców na temat oszczędności zasobów naturalnych, w tym sposobów oszczędzania zasobów wodnych została opisana w zadaniu Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza w tabeli 10 na str. 42.	-
Łączne nakłady finansowe [zł]			15 496 850,14

3.5 Gospodarka wodno-ściekowa

Tabela 17. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze gospodarka wodno-ściekowa.
(źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka wodno-ściekowa			
ZADANIA MONITOROWANE			
Bieżąca modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej	Miasto Oświęcim	W 2023 r. na terenie miasta Oświęcim zrealizowano następujące działania: • modernizacja kolektora kanalizacji sanitarnej w ul. Szpitalnej – beton DN 200 i DN 400 rękawem termoutwardzalnym o długości 177 mb, • modernizacja kolektora kanalizacji sanitarnej w ul. Dąbrowskiego – beton DN 400 rękawem termoutwardzalnym o długości 28 mb, • modernizacja kolektora kanalizacji sanitarnej w ul. Chopina – beton DN 500 rękawem termoutwardzalnym o długości 52 mb o wartości 151 910,00 zł, • dwie przepompownie ścieków: ul. Polowiecka, Okrężna o wartości 49 450,00 zł, • sieć wodociągową o długości łącznej 591 mb: ul. Wysokie Brzegi, Szpitalna, Szewczyka, Leszczyńskiej, Stawowa o wartości 206 360,00 zł, • wybudowano odcinek sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o wartości 272 739,30 zł oraz przepompownię ścieków EPS wraz z odcinkiem tłocznym o wartości 213 540,92 zł rejonie ul. Zofii Posmysz. W 2024 r. na terenie miasta Oświęcim zrealizowano następujące działania inwestycyjne: • budowę sieci wodociągowej wzdłuż ul. Fabrycznej o długości 547,0 m – koszt realizacji: 334 500,00 zł, • budowę sieci wodociągowej wzdłuż ul. Jagiełły o długości 764,0 m – koszt realizacji: 400 120,36 zł, • modernizację wodociągu w ul. Sadowej o długości 405,0 m – koszt realizacji: 61 213,41 zł, • modernizację wodociągu w ul. Przeczna/Zatorska o długości 180,0 m – koszt realizacji: 126 464,84 zł,	894 000,22 (2023 r.) 2 662 137,49 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka wodno-ściekowa			
ZADANIA MONITOROWANE			
Bieżąca modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej	Miasto Oświęcim	• budowę sieci wodociągowej ul. Królowej Jadwigi/ul.Podstawie o długości 127,0 m – koszt realizacji: 160 000,00 zł, • modernizację wodociągu w ul. Reja o długości 20,0 m – koszt realizacji: 4 274,65 zł, • modernizację przyłączy wodociągowych o długości 966,4 m – koszt realizacji: 387 643,61 zł, • budowę kanalizacji sanitarnej – łączny koszt 965 090,62 zł: - DN 200 DN 250 o długości 119 m – ul. Wałowa, - DN 300, DN 200 o długości 68 m – ul. Krótka, - DN 90 o długości 112 m – ul. Krótka, • modernizację trzech przepompowni ścieków: ul. Fabryczna, Foksa, Gospodarcza oraz kolektora kanalizacji sanitarnej rękawem termoutwardzalnym o długości 26 m – ul. Mieszka I. Koszt realizacji zadania wyniósł 16 470,00 zł.	
	Gmina Oświęcim	W latach 2023-2024 wykonano sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Brzezinka wzdłuż ulic: Anny Chrostek, Brzozowa, Czarna, Kolejowa, o długości 1 267 mb. oraz sięgacze do granicy działek o długości 201 mb. W roku 2024 wykonano sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Brzezinka wzdłuż ulic: Nowa, Brzozowa, Dworska, Malinowa, Seniora, Szkolna, o długości 1033,10 mb. oraz sięgacze do granicy działek o długości 200,87 mb.	8 484 462,20 (2024 r.)
	Gmina Chętmek	Wybudowano sieć kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic; Nadwiślańskiej, Kolistej, Starowiejskiej i Głogowej w Bobrku oraz sieć kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Brzechwy w Chętmku	4 216 366,08 (2023 r.) 1 430 720,00 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka wodno-ściekowa			
ZADANIA MONITOROWANE			
Bieżąca modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej	Gmina Brzeszcze	Poniesione wydatki przeznaczono na częściową realizację następujących zadań: „Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Wiśniowej w Jawiszowicach - współfinansowane z I naboru: Program Rządowy Fundusz Polski Ład - Program Inwestycji Strategicznych” – realizacja 2022-2023, - konserwacja przepompowni ścieków sanitarnych „Jaźnik” w Jawiszowicach w ramach przedsięwzięcia pn: „Budowa kanalizacji sanitarnej i modernizacja oczyszczalni ścieków w Gminie Brzeszcze”, - budowa dodatkowego odcinka kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Białej i ul. Hubala w Jawiszowicach w ramach przedsięwzięcia pn: „Budowa kanalizacji sanitarnej i modernizacja oczyszczalni ścieków w Gminie Brzeszcze”, modernizacja sieci kanalizacyjnej przez Agencję Komunalną sp. z o.o.	2 647 693,47 (2023 r.) 182 334,46 (2024 r.)
	Gmina Kęty	W 2023 r. zrealizowano następujące zadania: - budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Świerkowej w Bulowicach – 882 879,04 zł, - budowa kanalizacji sanitarnej w Bulowicach w rejonie ul. Bielskiej oraz rozbudowa sieci wodociągowej na terenie tego sołectwa - w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich – 2 059 479,05 zł, - budowa odgałęzienia sieci wodociągowej w ul. Młodzieży Polskiej w Kętach – 376 027,33 zł, - budowa przydomowych przepompowni ścieków – 189 983,00 zł, - budowa odgałęzienia sieci wodociągowej w ul. Olszyny w Bulowicach – 121 556,00 zł - inne wydatki inwestycyjne – 863 807,95 zł. W 2024 r. zrealizowano następujące zadania: - budowa kanalizacji sanitarnej w Bulowicach w rejonie ul. Bielskiej – w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich – 1 543 393,02 zł, - rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Łękach – 4 086 889,46 zł, - wykup gruntów pod rozbudowę oczyszczalni w Kętach – 598 538,50 zł,	4 493 732,37 (2023 r.) 8 784 824,20 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka wodno-ściekowa			
ZADANIA MONITOROWANE			
Bieżąca modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej		- modernizacja części południowej magistrali wodociągowej – 889 826,50 zł, - budowa rurociągu tłoczego ścieków w ul. Fabrycznej –298 735,04 zł, - budowa przydomowych przepompowni ścieków – 257 809,00 zł, - pozostałe wydatki inwestycyjne – 1 109 632,68 zł.	
	Gmina Zator	W okresie sprawozdawczym zrealizowano następujące zadania: - budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Bugajskiej i ul. Jaśminowej w Zatorze, - budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Szmaragdowej w Rudzach, - budowa i przebudowa sieci wodociągowej wzdłuż ul. Św. Franciszka w Grodzisku, - budowa sieci wodociągowej o średnicy 110 mm w miejscowości Grodzisko, gmina Zator (długość ok. 130 mb), - budowa sieci wodociągowej w miejscowości Zator (długość ok. 2,5 km), - budowa sieci wodociągowej o średnicy 110 mm w miejscowości Zator (długość ok. 240 mb, rejon ul. Kolejowej i ul. Porozumień sierpniowych), - budowa sieci wodociągowej w miejscowości Zator, osiedla Królewiec, obr.7 Zator, - budowa i przebudowa sieci wodociągowej DN 110 UL. Widok, ul. Długa, ul. Sosnowa w miejscowości Podolsze, - sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowo-grawitacyjnej w Sołectwie Smolice oraz części sołectwa Palczowice, - budowa łącznika sieci wodociągowej w rejonie al. 1-go Maja w Zatorze wraz z komorą pomiarową. Zadania były zrealizowane z środków własnych Zakładu Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.	153 515,56 (2023 r.) 62 915,81 (2024 r.)
		Ze środków własnych Gminy wykonano modernizację kanalizacji sanitarnej wraz z pompowniami w miejscowościach Zator i Laskowa. Wybudowano kanalizację sanitarną w miejscowościach Zator i Trzebieńczyce.	12 300,00 (2023 r.) 623 179,61 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka wodno-ściekowa			
ZADANIA MONITOROWANE			
Bieżąca modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej	Gmina Polanka Wielka	W ramach realizacji zadania wykonano: „Modernizację sieci wodociągowej w Gminie Polanka Wielka poprzez jej rozbudowę i unowocześnienie” – koszt 3 070 000,00 zł, - wymieniono 9 przyłączy wodociągowych – koszt 28 000,00 zł, - rozbudowano sieć wodociągową przy ul. Kasztanowej – koszt 144 909,86 zł, - rozbudowano sieć kanalizacyjną – koszt 2 232 000,00 zł.	5 330 000,00 (2023 r.) 144 909,86 (2024 r.)
	Gmina Przeciszów	Prowadzono rozbudowę sieci kanalizacyjnej oraz modernizację sieci wodociągowej. Odpowiednio w roku 2023 r. i 2024 r. na przyłącza kanalizacyjne wydano 222 009,60 zł i 4 486 922,54 zł, natomiast na przyłącza wodociągowe w 2024 r. wydano 982 680,31 zł.	222 009,60 (2023 r.) 5 469 602,85 (2024 r.)
	Gmina Osiek	W 2024 r. wykonano budowę sieci wodociągowej o długości 351,5 mb.	96 042,74 (2024 r.)
Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach oszczędnego użytkowania wody oraz najważniejszych sprawach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży	Gmina Oświęcim	Zlecono artykuł o charakterze edukacyjnym opisany w dziale Gospodarowanie wodami w zadaniu Edukacja mieszkańców powiatu w zakresie racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi na poziomie gospodarstwa domowego w Tabeli 16 na str. 61.	-
	Gmina Brzeszcze	Na stronie internetowej Urzędu Gminy w Brzeszczach zamieszczono informację o Programie Priorytetowym „Moja Woda” - program miał na celu ochronę zasobów wody poprzez zwiększenie retencji na terenie posesji przy budynkach jednorodzinnych oraz wykorzystanie zgromadzonej wody opadowej i roztopowej. Na stronie znalazła się również informacja o zbiornikach na wodę dla mieszkańców Gminy. W ramach zadania zakupiono zbiorniki o pojemności 1000 l i przekazano nieodpłatnie mieszkańcom w celu zatrzymania wody opadowej lub roztopowej. Dofinansowanie pozyskano z Samorządu Województwa Małopolskiego w ramach Programu „Małopolska Deszczówka 2024”.	25 000,00 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka wodno-ściekowa			
ZADANIA MONITOROWANE			
Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach oszczędnego użytkowania wody oraz najważniejszych sprawach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży	Gmina Chełmek	Informacje na temat racjonalnego gospodarowania wodą były udostępniane w szkołach i przedszkolach na terenie gminy Chełmek. Dzieci uczestniczyły w obchodach Światowego Dnia Wody, podczas których rozwijano zainteresowanie środowiskiem naturalnym oraz kształtowano świadomość odpowiedzialności za ograniczone zasoby wody pitnej. Podkreślano znaczenie wody dla życia i zdrowia ludzi, zwierząt oraz roślin. Na terenie gminy Chełmek prowadzono również działania edukacyjne i informacyjne dotyczące prawidłowego postępowania z nieczystościami ciekłymi. W ramach prowadzonych kontroli przez pracowników gminy, mieszkańcy byli informowani o obowiązku regularnego opróżniania zbiorników bezodpływowych oraz osadników przydomowych oczyszczalni ścieków. Ponadto przekazywano informacje dotyczące zasad właściwego użytkowania zbiorników i sieci kanalizacyjnej, w tym o konieczności unikania wrzucania do kanalizacji odpadów stałych, tłuszczów, chemikaliów i innych substancji mogących powodować zatory lub zakłócenia w pracy urządzeń kanalizacyjnych.	-
	Gmina Kęty	Działania edukacyjne w sprawach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków prowadzone były przez funkcjonariuszy Straży Miejskiej w Kętach oraz upoważnionych do kontroli pracowników Urzędu Gminy Kęty.	-
	Gmina Zator	Prowadzono działania edukacyjne realizowane w ramach edukacji ekologicznej związanej z zasobami wody i koniecznością jej oszczędzania: rozmowy, pogadanki, krzyżówki, czytanki, zapoznanie z obiegiem wody w przyrodzie („Skąd się bierze woda w kranie?”). Organizowano liczne akcje edukacyjne, m.in. „Sprzątanie Świata”, wycieczki ekologiczne, zajęcia na temat oszczędzania wody pn.: „Małe kropelki to ocean wielki”, Dzień Ziemi, Dzień Zdrowia, „Światowy Dzień Wody”, lekcję o bioróżnorodności organizmów i ochronie przyrody, podczas której uczniowie klasy 8 przygotowali prezentacje multimedialne i plakaty na temat zanieczyszczeń powietrza, gleby i wody.	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka wodno-ściekowa			
ZADANIA MONITOROWANE			
Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach oszczędnego użytkowania wody oraz najważniejszych sprawach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży	Gmina Polanka Wielka	Organizowano pikniki ekologiczne oraz akcje informacyjne w szkole i przedszkolu.	-
	Gmina Przeciszów	Działania edukacyjne prowadzone były głównie w szkołach przez nauczycieli.	-
	Gmina Osiek	W 2023 r. utworzono w Szkole Podstawowej nr 1 im. Władysława Jagiełły w Osieku ekopracownię pn. „Laboratorium młodego przyrodnika”. W 2024 r. utworzono w Szkole Podstawowej nr 2 im. Królowej Jadwigi w Osieku ekopracownię pn.: „Przyrodniczy zakątek”. Podczas Dni Osieka Zespół Szkolno-Przedszkolny w Osieku we współpracy z WFOŚiGW w Krakowie zrealizował projekt ekologiczny pn.: „Akademia Przyrody”. W ramach projektu zorganizowano m.in. strefy: „Akademia Przyrody” oraz „Niezwykła-zwykła woda” z doświadczeniami promującymi ekologię.	57 058,09 (2023 r.) 107 257,13 (2024 r.)
Łączne nakłady finansowe [zł]			46 100 061,74

3.6 Zasoby geologiczne

Tabela 18. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze zasoby geologiczne.
(źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Zasoby geologiczne		
ZADANIA WŁASNE		
Szczegółowa analiza zakładów pod kątem wydawania koncesji na wydobywanie kopalin pospolitych na obszarze nie przekraczającym 2 ha	W latach 2023-2024 Starosta nie wydawał decyzji na wydobywanie kopalin pospolitych na obszarze nie przekraczającym 2 ha, wydano 1 decyzję stwierdzającą wygaśnięcie koncesji na wydobywanie kopaliny oraz wydano dwie decyzje ustalające opłatę dodatkową za wydobywanie kopaliny. W 2023 r. prowadzono 28 postępowań z zakresu prawa geologicznego i górniczego (wydano 9 decyzji zatwierdzających projekty robót geologicznych, w tym: 1 decyzję zatwierdzającą dodatek do projektu robót geologiczno-inżynierskich i 7 decyzji zatwierdzających projekty robót geologiczno-inżynierskich oraz 1 decyzję zatwierdzającą dodatek do projektu robót hydrogeologicznych, 11 decyzji zatwierdzających dokumentację geologiczną, w tym 1 decyzję zatwierdzającą dokumentację hydrogeologiczną i 10 decyzji zatwierdzających dokumentację geologiczno-inżynierskie, oraz przyjęto 7 projektów robót geologicznych i jedną dokumentację geologiczną, które nie wymagają zatwierdzenia). W 2024 r. prowadzono 21 postępowań z zakresu prawa geologicznego i górniczego (wydano 7 decyzji zatwierdzających projekty robót geologicznych, w tym: 1 decyzję zatwierdzającą projekt robót hydrogeologicznych i 6 decyzji zatwierdzających projekty robót geologiczno-inżynierskich, 6 decyzji zatwierdzających dokumentację geologiczno-inżynierskie, oraz przyjęto 5 projektów robót geologicznych, które nie wymagają zatwierdzenia).	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Zasoby geologiczne		
ZADANIA WŁASNE		
Realizacja projektów inwestycyjnych związanych z zabezpieczeniem i stabilizacją osuwisk zagrażających zabudowie i infrastrukturze	W 2023 r. nie realizowano zadania, jednak wydano 209 uzgodnień projektów: decyzji o warunkach zabudowy, decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w zakresie występowania terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych oraz w zakresie udokumentowanych złóż, zaopiniowano 13 projektów mpzp dla gmin powiatu w zakresie udokumentowanych złóż kopalin i wód podziemnych oraz terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych wraz z prognozą oddziaływania na środowisko. W Grojcu (rejon Góry Grojeckiej) zlecono wykonanie prac geodezyjnych polegających na wykonaniu jednej serii pomiarów sieci punktów pomiarowych geodezyjnego monitoringu powierzchniowego terenu osuwisk nr 90793, 90794, 90795, 90796, 90797 i 90798 w Grojcu celem kontroli przemieszczeń tych punktów. Koszt monitoringu dla osuwisk nr 90793, 90794, 90795, 90796, 90797 wyniósł 12 177,00 zł, natomiast dla osuwiska nr 90798 w Grojcu – 5 800,00 zł. W 2024 r. nie realizowanego zadania, jednak wydano 207 uzgodnień projektów: decyzji o warunkach zabudowy i decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w zakresie występowania terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych oraz w zakresie udokumentowanych złóż, zaopiniowano 14 projektów mpzp dla gmin w zakresie udokumentowanych złóż kopalin i wód podziemnych oraz terenów zagrożonych osuwaniem się ziemi wraz z prognozą oddziaływania na środowisko; ponadto zlecono wykonanie prac geodezyjnych polegających na wykonaniu jednej serii pomiarów sieci punktów pomiarowych geodezyjnego monitoringu powierzchniowego terenu osuwiska nr 90798 w Grojcu oraz osuwiska nr 18631 w Kętach celem kontroli przemieszczeń tych punktów. Koszt monitoringu dla osuwiska nr 90798 w Grojcu wyniósł 7 400,00 zł, natomiast dla osuwiska nr 18631 w Kętach – 4 500,00 zł.	17 977,00 (2023 r.) 11 900,00 (2024 r.)
Szczegółowa analiza przed wydaniem decyzji związanej z wyłączeniem gruntów z produkcji rolniczej dla nieruchomości pod kątem oddziaływania na środowisko	Wyłączenie z produkcji użytków rolnych wytworzonych z gleb pochodzenia mineralnego i organicznego, zaliczonych do klas I, II, III, IIIa, IIIb, oraz użytków rolnych klas IV, IVa, IVb, V i VI wytworzonych z gleb pochodzenia organicznego, a także gruntów, o których mowa w art. 2 ust. 1 pkt 2-10 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 82), oraz gruntów leśnych, przeznaczonych na cele nierolnicze i nieleśne – może nastąpić po wydaniu decyzji zezwalających na takie wyłączenie. W 2023 roku wydano 209 decyzji, natomiast w 2024 roku wydano 257 takich decyzji.	-
Łączne nakłady finansowe [zł]		29 877,00

Tabela 19. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze zasoby geologiczne.
(źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Zasoby geologiczne			
ZADANIA MONITOROWANE			
Realizacja projektów inwestycyjnych związanych z zabezpieczeniem i stabilizacją osuwisk zagrażających zabudowie i infrastrukturze	Zarządcy dróg na terenie Powiatu Oświęcimskiego	W okresie sprawozdawczym nie realizowano zadania.	-
Łączne nakłady finansowe [zł]			-

3.7 Gleby

Tabela 20. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze gleby.

(źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gleby		
ZADANIA WŁASNE		
Rekultywacja i rewitalizacja terenów	W 2023 r. wydano 4 decyzje dotyczące rekultywacji gruntów oraz przeprowadzono 15 kontroli postępu prac rekultywacyjnych. W 2024 r. wydano 12 decyzji dotyczących rekultywacji gruntów oraz przeprowadzono 6 kontroli postępu prac rekultywacyjnych.	-
Badania zanieczyszczeń gruntu i wód na terenach poprzemysłowych stwarzających największe zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.	W latach 2023-2024 nie zlecano badań zanieczyszczeń gruntu i wód na terenach przemysłowych. Starosta wskazał 22 potencjalne zanieczyszczenia powierzchni ziemi, przy czym do końca 2024 roku, do Rejestru historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi prowadzonego przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Krakowie trafiło 7 pozycji, umorzono 11 pozycji, a 5 postępowań pozostawało w toku.	-
Łączne nakłady finansowe [zł]		-

Tabela 21. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze gleby.
(źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gleby			
ZADANIA MONITOROWANE			
Prowadzenie monitoringu jakości gleb	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska	Na obszarze powiatu oświęcimskiego w latach 2023-2024 nie był prowadzony monitoring jakości gleb i ziemi. Ostatni okres pomiarowy w ramach tego zadania przypadł na rok 2020, a kolejny będzie w roku 2025 – profil 347 w m. Oświęcim.	-
Promocja rolnictwa ekologicznego oraz rozpowszechnianie dobrych praktyk rolnych i leśnych, zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju	Małopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego	W 2023 r. prowadzono następujące działania: • szkolenie powiatowe w Osieku „Nowoczesne metody uprawy zbóż”, • szkolenie gminne w Brzeszczach „Zasady dobrostanu zwierząt w gospodarstwie rolnym”, • szkolenie gminne w Zatorze „Dobre praktyki rolnicze wpływające na żyzność gleb”, • szkolenie wyjazdowe w Starym Sączu „Realizacja programów RŚK na poziomie gospodarstwa”, • szkolenie gminne w Malcu „Ograniczenie ryzyka rozprzestrzeniania się ptasiej grypy”, • szkolenie gminne w Polance Wielkiej „Właściwe rozpoznanie oraz zwalczanie ASF”, • szkolenie gminne w Polance Wielkiej „Wapnowanie i plany nawozowe jako sposoby na efektywne ograniczenie nawożenia”, • szkolenie gminne w Oświęcimiu „Zarządzanie i organizacja produkcji w gospodarstwie”, • szkolenie gminne w Jawiszowicach „Warunki przystąpienia do programu pomocowego Restrukturyzacja Małych Gospodarstw. Zasady integrowanej produkcji roślin rolniczych”, • szkolenie wyjazdowe w Goczałkowicach „Ogród wokół domu wizytówką gospodarstwa. Planowanie ogrodu przydomowego”, • udzielono 52 porady i 166 informacji w ramach realizacji zadań wynikających z programów rolnośrodowiskowych oraz programów działań mających na celu ograniczenia odpływu azotu ze źródeł rolniczych, • udzielono 67 porad i 3 informacje dotyczące racjonalnego nawożenia,	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gleby			
ZADANIA MONITOROWANE			
Promocja rolnictwa ekologicznego oraz rozpowszechnianie dobrych praktyk rolnych i leśnych, zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju	Małopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego	• udzielono 16 porad i 68 informacji dotyczących upowszechniania metod produkcji rolniczej i stylu życia przyjaznych dla środowiska, • udzielono 11 porad dotyczących racjonalnego gospodarowania wodą, • udzielono 38 porad i 69 informacji dotyczących norm i wymogów warunkowości, • realizowano operację: „Normy i wymogi wzajemnej zgodności” w Zatorze, • realizowano operację: Obowiązki rolnika w świetle ustawy „Prawo wodne” w Zatorze, Przeciszowie, Kętach i Brzeszczach, • realizowano operację „Ochrona różnorodności biologicznej w warunkach produkcji rolnej” w Osieku. W 2024 r. prowadzono następujące działania: • szkolenie powiatowe w Osieku „Optymalizacja nawożenia przy zastosowaniu narzędzi rolnictwa precyzyjnego”, • szkolenie gminne w Brzeszczach „Metody ograniczające stosowanie antybiotyków w produkcji zwierzęcej – szkolenie dla beneficjentów ekoschematu Dobrostan zwierząt”, • szkolenie gminne w Brzeszczach „Zasady warunkowości w gospodarstwie rolnym”, • szkolenie gminne w Zatorze „Możliwości realizacji interwencji RŚK w gospodarstwie rolnym”, • szkolenie gminne w Osieku „Metody ograniczające stosowanie antybiotyków w produkcji zwierzęcej – szkolenie dla beneficjentów ekoschematu Dobrostan zwierząt”, • szkolenie gminne w Osieku „Nowoczesne uprawy zbóż”, • prowadzono doradztwo grupowe w Osieku „Strategia rozwoju gospodarstwa w oparciu o dostępne rozwiązania zawarte w ekoschematach – przyrodnicze aspekty wprowadzonych ekoschematów” oraz „Strategia rozwoju gospodarstwa w oparciu o dostępne rozwiązania zawarte w ekoschematach – warianty i możliwości rozwoju gospodarstwa” oraz „Strategia rozwoju gospodarstwa w oparciu o dostępne rozwiązania zawarte w ekoschematach – dokumentacja konieczna do uzyskania dofinansowania”, • szkolenie gminne w Osieku „Zasobności bazy pożytkowej w zasięgu lotu pszczoł”,	

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gleby			
ZADANIA MONITOROWANE			
Promocja rolnictwa ekologicznego oraz rozpowszechnianie dobrych praktyk rolnych i leśnych, zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju	Małopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego	• szkolenie gminne w Osieku „Zarządzanie i organizacja produkcji w gospodarstwie”, • szkolenie gminne w Malcu „Antybiotykooporność – Przyczyny powstawania, możliwości zapobiegania”, • udzielono 80 porad i 124 informacje w ramach realizacji zadań wynikających z programów rolnośrodowiskowych oraz programów działań mających na celu ograniczenia odpływu azotu ze źródeł rolniczych, • udzielono 15 porad i 48 informacji dotyczących racjonalnego nawożenia, • udzielono 1 poradę i 7 informacji dotyczących upowszechniania metod produkcji rolniczej i stylu życia przyjaznych dla środowiska, • udzielono 50 porad i 75 informacji dotyczących norm i wymogów warunkowości.	
Waloryzacja terenów pod względem ich przydatności do produkcji zdrowej żywności oraz promocja takiej żywności	Małopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego	W 2023 r. zrealizowano następujące działania: • szkolenie wyjazdowe w Karniowicach „Gospodarka pasieczna”, • konkurs pn. „Wzorowa pasieka gminy Oświęcim”, • pokazy w Jawiszowicach „Przetwórstwo warzyw i owoców w warunkach gospodarstwa domowego” i „Zastosowanie ziół w kuchni”, • pokazy w Brzeszczach: „Trochę inna kuchnia na bazie roślin z pól i łąk”, „Przetwórstwo warzyw i owoców w warunkach gospodarstwa domowego” oraz „Domowe sposoby wzmacniania odporności organizmu”, • pokaz w Łękach „Przetwórstwo warzyw i owoców w warunkach gospodarstwa domowego”, • pokaz w Malcu „Przetwórstwo warzyw i owoców w warunkach gospodarstwa domowego”, • udzielono 1 informacji w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich – uczestnictwo rolników w systemach jakości żywności, • udzielono 1 poradę i 11 informacji dotyczących promocji produktów lokalnych i regionalnych, • udzielono 28 porad i 41 informacji dotyczących profilaktyki prozdrowotnej, świadomości konsumenckiej i racjonalnego żywienia.	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gleby			
ZADANIA MONITOROWANE			
Waloryzacja terenów pod względem ich przydatności do produkcji zdrowej żywności oraz promocja takiej żywności		W 2024 r. zrealizowano zadania: • pokazy w Brzeszczach: „Profilaktyka zdrowia rodziny wiejskiej. Żywnienie ludzi starszych” i „Zastosowanie ziół w kuchni”; • szkolenie wyjazdowe w Białce Tatrzańskiej „Planowanie i projektowanie ogrodu oraz obejścia wokół gospodarstwa rolnego na potrzeby agroturystyki”; • pokaz w Polance Wielkiej „Przetwórstwo warzyw i owoców w warunkach gospodarstwa domowego”; • udzielono 10 informacji dotyczących promocji produktów lokalnych i regionalnych; • udzielono 13 porad i 72 informacje dotyczące profilaktyki prozdrowotnej, świadomości konsumenckiej i racjonalnego żywienia.	
Łączne nakłady finansowe [zł]			-

3.8 Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Tabela 22. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.

(źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów		
ZADANIA WŁASNE		
Szczegółowa analiza zakładów pod kątem wydawania pozwoleń na wytwarzanie odpadów w związku z eksploatacją instalacji	W 2023 r. przeprowadzono 17 kontroli podmiotów gospodarczych, 5 wizji i oględzin w terenie, 12 kontroli z Małopolskim Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska w Krakowie. Wydano 4 pozwolenia na wytwarzanie odpadów w związku z eksploatacją instalacji. Prowadzono 63 postępowania dotyczące gospodarki odpadami (m.in. wydano 9 zezwolenia oraz 6 zmian zezwoleń na zbieranie/przetwarzanie odpadów, 7 wygaszono lub stwierdzono wygaśnięcie, 3 sprawy przekazano do Marszałka Województwa Małopolskiego jako organu właściwego, 3 postępowania umorzono, 1 sprawę pozostawiono bez rozpoznania). W 2024 r. przeprowadzono 12 wizji, oględzin w terenie z zakresu gospodarki odpadami, 14 kontroli z Małopolskim Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska w Krakowie. Wydano 5 pozwoleń na wytwarzanie odpadów w związku z eksploatacją instalacji. Prowadzono 61 postępowań dotyczących gospodarki odpadami (m.in. wydano 3 zmiany zezwoleń na zbieranie/przetwarzanie odpadów, 12 nowych zezwoleń na zbieranie/przetwarzanie odpadów, 4 wygaszono lub stwierdzono wygaśnięcie, 1 sprawę przekazano do Marszałka Województwa Małopolskiego jako organu właściwego, 2 postępowania umorzono).	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów		
ZADANIA WŁASNE		
Prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjno-informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi (baterie)	W okresie sprawozdawczym przeprowadzono 2 akcje zbierania odpadów niebezpiecznych (tj. zużytych baterii) ze szkół podstawowych z terenu powiatu oświęcimskiego. Koszt każdej z nich to 7 000,00 zł. W ramach projektu LIFE-IP EKOMALOPOLSKA zorganizowano Konkurs na Ekologiczną Bombkę. Zadaniem konkursowym było stworzenie indywidualnej pracy przestrzennej Ekologicznej bombki choinkowej z wykorzystaniem materiałów ekologicznych i surowców wtórnych. Celami konkursu było promowanie świadomości ekologicznej, promowanie gospodarki obiegu zamkniętego oraz zero waste, propagowanie idei dbania o środowisko wśród dzieci oraz zachęcenie do twórczego i kreatywnego wykorzystania materiałów naturalnych i surowców wtórnych. Na konkurs wpłynęło ponad 70 oryginalnych, pięknych i pomysłowych prac. Spośród bombek komisja konkursowa wybrała 3 najpiękniejsze bombki oraz wyróżniła 10 prac. Każdy z laureatów otrzymał dyplom oraz nagrodę, a następnie zawiesił swoją pracę na żywej choince w Starostwie Powiatowym w Oświęcimiu. Ponadto w 2023 r. zorganizowano 4 prelekcje, które szczegółowo opisano w zadaniu: Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza w Tabeli 9, na str. 26.	7 000,00 (2023 r.) 7 000,00 (2024 r.)
Likwidacja odpadów zawierających azbest	W 2023 r. udzielono dofinansowania dla 9 gmin powiatu oświęcimskiego na zadania dotyczące likwidacji odpadów zawierających azbest na łączną kwotę 43 494,04 zł. W 2024 r. udzielono dofinansowania dla 9 gmin powiatu oświęcimskiego na zadania dotyczące likwidacji odpadów zawierających azbest na łączną kwotę 45 000,00 zł.	43 494,04 (2023 r.) 45 000,00 (2024 r.)
Łączne nakłady finansowe [zł]		102 494,04

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Tabela 23. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.
(źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów			
ZADANIA MONITOROWANE			
Realizacja programów usuwania azbestu	Miasto Oświęcim	W 2023 r. usunięto 13,20 Mg odpadów zawierających azbest z 11 nieruchomości z terenu Miasta Oświęcim. W 2024 r. usunięto 22,20 Mg odpadów zawierających azbest z 15 nieruchomości z terenu Miasta Oświęcim.	6 988,09 (2023 r.) 13 858,12 (2024 r.)
	Gmina Oświęcim	Odebrano, przetransportowano oraz zutylizowano odpady zawierające azbest od mieszkańców.	24 990,23 (2023 r.) 44 069,79 (2024 r.)
	Gmina Chełmek	W 2023 r. odebrano i przekazano do utylizacji 30,29 Mg odpadów zawierających azbest pochodzących z 21 posesji na terenie Gminy Chełmek. W 2024 r. odebrano i przekazano do utylizacji 40,88 Mg odpadów zawierających azbest pochodzących z 22 posesji na terenie Gminy Chełmek. Zrealizowano wszystkie złożone wnioski o utylizację materiałów zawierających azbest.	18 420,80 (2023 r.) 19 340,92 (2024 r.)
	Gmin Brzeszcze	Usunięto odpady zawierające azbest z terenu gminy Brzeszcze od osób prywatnych i z dzikich wysypisk śmieci.	21 237,88 (2023 r.) 20 828,05 (2024 r.)
	Gmina Kęty	Realizowano zadanie związane z odbiorem, transportem i przekazaniem do unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest powstałych przy wymianie lub likwidacji pokryć dachowych i elewacji budynków mieszkalnych i gospodarczych z terenu gminy Kęty. Prowadzono inwentaryzację wyrobów zawierających azbest poprzez Bazę Azbestową prowadzoną przez Ministerstwo Rozwoju, Pracy i Technologii.	40 364,63 (2023 r.) 39 570,12 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów			
ZADANIA MONITOROWANE			
Realizacja programów usuwania azbestu	Gmina Zator	Likwidowano odpady zawierające azbest z terenu Gminy Zator.	47 995,20 (2023 r.) 57 817,11 (2024 r.)
	Gmina Osiek	Odbierano od mieszkańców odpady zawierające azbest i przekazywano je do utylizacji.	17 016,48 (2023 r.) 19 438,84 (2024 r.)
	Gmina Polanka Wielka	Dokonano odbioru od mieszkańców gminy i zutylizowano odpady zawierające azbest.	34 999,57 (2023 r.) 39 999,22 (2024 r.)
	Gmina Przeciszów	Dokonano odbioru, transportu oraz utylizacji azbestu z posesji mieszkańców gminy.	59 361,34 (2023 r.) 71 063,49 (2024 r.)
Kontrola podmiotów gospodarczych prowadzących usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w odniesieniu do danych zawartych we wnioskach o wpis do Rejestru działalności regulowanej	Miasto Oświęcim	W 2024 r. przeprowadzono kontrole 15 podmiotów gospodarczych prowadzących usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych wpisanych do Rejestru działalności regulowanej.	-
	Gmina Oświęcim	W 2023 r. przeprowadzono kontrole firm w zakresie przestrzegania przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz spełniania warunków wpisu do Rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Oświęcim.	-
	Gmina Brzeszcze	Kontrole przeprowadzono cyklicznie co dwa lata.	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów			
ZADANIA MONITOROWANE			
Kontrola podmiotów gospodarczych prowadzących usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w odniesieniu do danych zawartych we wnioskach o wpis do Rejestru działalności regulowanej	Gmina Kęty	Na terenie gminy Kęty prowadzono kontrole przedsiębiorców posiadających wpis do Rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu systematycznego sprawdzania czy przedsiębiorcy spełniają wymagania i obowiązki określone w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.	-
	Gmina Zator	Prowadzono kontrole w zakresie spełnienia wymagań przewidzianych dla podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości określonych w art. 9d, 9e i 9u ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.	-
	Gmina Polanka Wielka	W okresie sprawozdawczym prowadzono kontrole.	-
	Gmina Przeciszów	Prowadzono kontrole przedsiębiorców odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Przeciszów wpisanych do Rejestru działalności regulowanej przez pracownika Urzędu.	-
	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie	W 2023 r. przeprowadzono 12 planowych i 34 pozaplanowych (kontrole interwencyjne i kontrole na wniosek) kontroli wśród podmiotów prowadzących działalność w obszarze gospodarki odpadami na terenie powiatu oświęcimskiego. W 2024 r. przeprowadzono 27 planowych i 40 pozaplanowych (kontrole interwencyjne i kontrole na wniosek) kontroli wśród podmiotów prowadzących działalność w obszarze gospodarki odpadami na ww. terenie.	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów			
ZADANIA MONITOROWANE			
Szczegółowa analiza zakładów pod kątem wydawania pozwoleń na wytwarzanie odpadów w związku z eksploatacją instalacji	Marszałek Województwa Małopolskiego	W 2023 r. wydano 4 pozwolenia na wytwarzanie odpadów w związku z eksploatacją instalacji. W 2024 r. wydano 12 pozwoleń na wytwarzanie odpadów w związku z eksploatacją instalacji.	-
Selektywne zbieranie odpadów ulegających biodegradacji i w konsekwencji ograniczenie składowania tych odpadów	Miasto Oświęcim	Prowadzono selektywne zbieranie odpadów ulegających biodegradacji poprzez: • kompostowanie w przydomowych kompostownikach (zabudowa jednorodzinna), • odbiór bezpośrednio z nieruchomości (zabudowa jednorodzinna), • oddawanie do Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (zabudowa jednorodzinna i wielorodzinna), • odbiór z pojemników o poj. 120 l w kolorze brązowym w altanach śmietnikowych i punktach zbierania odpadów komunalnych (zabudowa wielorodzinna).	-
	Gmina Oświęcim	Prowadzono odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z terenów nieruchomości zamieszkałych i w Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.	531 619,75 (2023 r.) 605 816,62 (2024 r.)
	Gmina Chełmek	Odbierano odpady ulegające biodegradacji i przekazywano je odpowiednim podmiotom do zagospodarowania. W nakładach wskazano koszty odbioru oraz zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji (kody 20 02 01 i 20 01 08) odbieranych selektywnie z nieruchomości na terenie Gminy Chełmek.	390 505,39 (2023 r.) 493 036,49 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów			
ZADANIA MONITOROWANE			
Selektywne zbieranie odpadów ulegających biodegradacji i w konsekwencji ograniczenie składowania tych odpadów	Gmina Brzeszcze	Działania prowadzono zgodnie z zawartą umową na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz odpadów dostarczanych przez mieszkańców do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Do działań należało również zorganizowanie, utrzymanie i obsługa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Brzeszcze.	450 500,00 (2023 r.) 485 200,00 (2024 r.)
	Gmina Kęty	Poziom ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w Gminie Kęty w 2023 r. wyniósł: 9,57 %, natomiast w 2024 r. wyniósł: 19,46 %.	1 781 554,42 (2023 r.) 1 964 595,25 (2024 r.)
	Gmina Zator	Prowadzono selektywną zbiórkę odpadów ulegających biodegradacji poprzez zbieranie odpadów zielonych (biodegradowalnych) jako wyodrębnionej frakcji odpadów – odpady w całości przekazano na kompostownię.	258 830,56 (2023 r.) 254 704,12 (2024 r.)
	Gmina Osiek	Prowadzono odbiór i zagospodarowanie odpadów biodegradowalnych od mieszkańców Gminy Osiek i dostarczono je do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przekazanych do kompostowni.	251 156,00 (2023 r.) 329 622,44 (2024 r.)
	Gmina Polanka Wielka	Prowadzono odbiór odpadów ulegających biodegradacji.	132 295,60 (2023 r.) 1 433 959,20 (2024 r.)
	Gmina Preciszów	Prowadzono odbiór odpadów zielonych i ulegających biodegradacji od mieszkańców gminy.	102 420,12 (2023 r.) 135 206,54 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów			
ZADANIA MONITOROWANE			
Kontynuacja edukacji w zakresie selektywnego zbierania odpadów, ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych	Miasto Oświęcim	Na terenie miasta Oświęcim prowadzono selektywną zbiórkę następujących frakcji: • papieru, szkła, tworzyw sztucznych i metali, • zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, • bioodpadów oraz zużytej odzieży i tekstyliów. W 10 lokalizacjach ustawiono czerwone pojemniki na zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Prowadzono dwa Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, w których każdy mieszkaniec może oddać bezpłatnie posegregowane odpady komunalne. Zakupiono pojemniki typu „dzwon” do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla mieszkańców zabudowy wielorodzinnej: w 2023 r. – 21 szt., w 2024 r. – 20 szt. W 2024 r. zakupiono 1 komplet pojemników typu „kredki” na odpady segregowane. W 11 aptekach na terenie Oświęcimia zorganizowano odbiór przeterminowanych leków.	108 283,05 (2023 r.)
	Gmina Oświęcim	Prowadzono edukację poprzez: • informacje zamieszczane na stronie internetowej Urzędu Gminy Oświęcim, • stoiska ekologiczne podczas wydarzeń, • materiały dla mieszkańców przygotowane przez firmę odbierającą odpady w ramach umowy zawartej z gminą Oświęcim.	-
	Gmina Brzeszcze	Prowadzono edukację poprzez materiały umieszczane na stronie internetowej gminy, ulotki i plakaty edukacyjne.	-
	Gmina Chelmek	Działania opisano w zadaniu: Prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w Tabeli 23 na str. 86.	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów			
ZADANIA MONITOROWANE			
Kontynuacja edukacji w zakresie selektywnego zbierania odpadów, ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych	Gmina Kęty	Działalność informacyjno-edukacyjną prowadzono z wykorzystaniem gminnej strony internetowej. Co roku dystrybuowano ulotki zawierające informacje dotyczące funkcjonowania gospodarki odpadami z uwzględnieniem informacji o odpadach niebezpiecznych. Działania edukacyjne prowadzono również przez gminne jednostki, w tym: warsztaty z upcyklingu i recyklingu, zbiórka elektro gratów, lekcje/warsztaty o tematyce ekologicznej dedykowane dzieciom i młodzieży, m.in. o recyklingu organizowane przez Gminną Bibliotekę Publiczną w Kętach.	5 473,50 (2023 r.) 5 553,45 (2024 r.)
	Gmina Zator	Wydano i dystrybuowano ulotki informacyjne.	-
	Gmina Osiek	Ulotki w zakresie selektywnego zbierania odpadów corocznie dostarczano do mieszkańców wraz z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych. Ponadto informacje o właściwej selektywnej zbiórce odpadów umieszczano na stronie internetowej gminy.	-
	Gmina Polanka Wielka	Edukację prowadzono podczas pikników ekologicznych oraz akcji informacyjnych w szkole i przedszkolu.	-
	Gmina Przeciszów	Edukacja przeprowadzona została w szkołach, przedszkolach oraz przez publikacje ogólnie dostępnych materiałów na kanałach informacyjnych gminy.	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów			
ZADANIA MONITOROWANE			
Prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Miasto Oświęcim	W 2023 r. i 2024 r. zorganizowano wiele imprez i akcji ekologicznych m.in. „Ekomajówka” podczas której przeprowadzono zbiórkę zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego „Kwiaty za elektrograty”, „Akcja Kręci nas recykling”, „Sprzątanie brzegów Soły”. Wystawione zostały spektakle o tematyce ekologicznej pt. „Kolory Miasta” i „Kosmolenie ratują ziemię”, „Detektyw kot” oraz „Bukiet talentów”. Przygotowano dla mieszkańców ulotki „Razem zadbajmy o środowisko” dotyczącą prawidłowej gospodarki odpadami oraz funkcjonowania Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.	-
	Gmina Chełmek	W 2023 i w 2024 r. zrealizowano następujące działania cykliczne: • organizacja konkursu ekologicznego, poruszającego tematy prawidłowej segregacji odpadów, dla uczniów ze szkół z terenu całej gminy, • organizacja akcji „Sprzątanie Świata”, w którą zaangażowane były wszystkie szkoły, • publikacja na stronie internetowej gminy i w informatorze gminnym „Echo Chełmka” materiałów dotyczących gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym segregacji odpadów, • informowanie mieszkańców o prawidłowym postępowaniu z odpadami poprzez materiały edukacyjne dostarczane do gospodarstw domowych wraz z decyzjami podatkowymi. W 2023 r. zorganizowano „Tydzień dla Ziemi”. W ramach tego wydarzenia: • pracownicy Urzędu Miejskiego w Chełmku przeprowadzili we wszystkich szkołach na terenie gminy warsztaty dotyczące prawidłowej segregacji odpadów, recyklingu, upcyklingu, życiu w duchu zero waste oraz drogi jaką przechodzą odpady po wrzuceniu do kosza. Na zakończenie warsztatów uczestnicy mogli samodzielnie posegregować odpady. Uczniowie otrzymali również broszurę – „Rodzinne granie w segregowanie” zawierającą zadania i ciekawe informacje związane z segregacją odpadów. Warsztatom towarzyszyła też akcja #drzewodlaklimatu, w ramach której posadzono drzewka z udziałem przedstawicieli Gminy Chełmek i Powiatu Oświęcimskiego,	10 000,00 (2023 r.) 34 523,92 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów			
ZADANIA MONITOROWANE			
Prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych		- dołączono do akcji pod patronatem Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego „Posprzątaj z nami Małopolskę! 2023”. W akcji brały udział wszystkie szkoły z terenu gminy. Uczniowie wraz z pracownikami Urzędu Miejskiego w Chełmku sprząтали pola, lasy, łąki i tereny zielone. Łącznie zebrano kilkadziesiąt worków śmieci, - zorganizowano akcją sadzenia drzew w Parku Rodzinnym, w ramach której posadzono 100 sadzonek drzew przekazanych przez Powiat Oświęcimski. W 2024 r.: - w czasie Folklorystycznych Spotkań nad Przemszą zorganizowano praktyczne warsztaty segregacji odpadów wraz z konkursami dotyczącymi prawidłowego postępowania z odpadami, w których można było wygrać sadzonki roślin miododajnych, - pozyskano dofinansowanie z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego na projekt wyposażenia mieszkańców w przydomowe kompostowniki. Łącznie przekazano mieszkańcom gminy 72 sztuki kompostowników.	
	Gmina Brzeszcze	Przeprowadzono kampanię edukacyjno-marketingową pn. „Segreguj olej”, w ramach której na stronie internetowej oraz w ulotkach wysłanych do mieszkańców umieszczono informację jak segregować poszczególne rodzaje odpadów.	4 896,00 (2023 r.) 4 896,00 (2024 r.)
	Gmina Kęty	Działanie opisano w zadaniu: Kontynuacja edukacji w zakresie selektywnego zbierania odpadów, ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych w Tabeli 23 na str. 85.	-
	Gmina Zator	Wydano i dystrybuowano ulotki informacyjne.	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów			
ZADANIA MONITOROWANE			
Prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Gmina Osiek	Ulotki z informacją na temat prawidłowego gospodarowania odpadów komunalnych, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych corocznie dostarczano do mieszkańców wraz z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych. Ponadto informacje o właściwej selektywnej zbiórce odpadów umieszczono na stronie internetowej gminy. Zajęcia edukacyjne prowadzono w ramach zajęć lekcyjnych i dydaktycznych. W 2024 r. zorganizowano: • przedstawienie o tematyce ekologicznej „Spotkanie Jasia i Małgosi z dymkami”, • happening dotyczący ekologii, sadzenia drzew, segregacji odpadów, • warsztaty w ekopracowni w ramach programu „Ekopracownia- zielone serce szkoły” dla rodziców i uczniów. Uczestnicy mogli poszerzyć wiedzę na temat segregacji odpadów oraz ich ponownego wykorzystania przy użyciu nowoczesnego multimedialnego monitora, • zbiórka makulatury, • zbiórka baterii.	-
	Gmina Polanka Wielka	Edukację prowadzono poprzez informacje na stronie Urzędu Gminy Polanka Wielka, pikniki ekologiczne oraz akcje informacyjne w szkole i przedszkolu.	-
	Gmina Przeciszów	Kampanie edukacyjne prowadzono w szkołach i przedszkolach, opublikowano również ogólnodostępne materiały na kanałach informacyjnych gminy.	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów			
ZADANIA MONITOROWANE			
Zadanie dodatkowe			
Monitoring i wzmacnianie kontroli postępowania z odpadami	Miasto Oświęcim	Co roku sporządzano Ocenę systemu gospodarki odpadami komunalnymi, która dostarczyła niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. W Ocenie tej znalazły się informacje dotyczące m.in. wykonania obowiązków w zakresie osiągnięcia wymaganych poziomów odzysku i recyklingu. Straż Miejska przeprowadzała kontrole w ramach bieżącej działalności. Ponadto przeprowadzono kontrole przyjmowania odpadów do Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów oraz prowadzona była bieżąca analiza ilości odebranych odpadów w stosunku do ilości osób objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.	-
	Gmina Oświęcim	Wezwano mieszkańców do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z terenu nieruchomości zamieszkałych lub wyjaśnień do deklaracji.	-
	Gmina Brzeszcze	W ramach likwidacji dzikich wysypisk śmieci przeprowadzono kontrole w terenie i wezwano właścicieli do usunięcia odpadów z miejsc do tego nieprzeznaczonych.	6 000,00 (2023 r.) 12 732,32 (2024 r.)
	Gmina Chełmek	W 2023 r. przeprowadzono 7 kontroli dotyczących zawarcia umowy na odbiór odpadów od nieruchomości niezamieszkałych nieobjętych zbiorczym systemem odbioru odpadów komunalnych oraz zostało przeprowadzonych 25 kontroli poprawności danych w złożonych deklaracjach przez właścicieli nieruchomości. W 2024 r. przeprowadzono 10 kontroli dotyczących zawarcia umowy na odbiór odpadów od nieruchomości niezamieszkałych nieobjętych zbiorczym systemem odbioru odpadów komunalnych oraz zostało przeprowadzonych 37 kontroli poprawności danych w złożonych deklaracjach przez właścicieli nieruchomości.	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów			
ZADANIA MONITOROWANE			
Monitoring i wzmacnianie kontroli postępowania z odpadami	Gmina Kęty	Sporządzono sprawozdania z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które były corocznie składane do odpowiednich organów.	-
	Gmina Osiek	W 2023 r. przeprowadzono 148 kontroli osób fizycznych w zakresie postępowania z odpadami komunalnymi zmieszanymi i segregowanymi. W 2024 r. przeprowadzono 77 takich kontroli.	-
	Gmina Polanka Wielka	Prowadzono na bieżące działania kontrolne dotyczące postępowania z odpadami.	-
	Gmina Przeciszów	W ramach monitoringu i wzmacniania kontroli postępowania z odpadami zakupiono kamerę.	2 707,23 (2024 r.)
	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie	W 2023 r. przeprowadzono 46 kontroli w tym: 12 planowych i 34 pozaplanowych, natomiast w 2024 r. przeprowadzono 67 kontroli, w tym: 27 planowych i 40 pozaplanowych.	-
Łączne nakłady finansowe [zł]			10 393 447,85

3.9 Zasoby przyrodnicze

Tabela 24. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze zasoby przyrodnicze.
(źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Zasoby przyrodnicze		
ZADANIA WŁASNE		
Prowadzenie nasadzeń i odnowy zieleni ochronnej przy drogach powiatowych	W 2023 r. w pasach drogowych dróg powiatowych: - usunięto 4 drzewa – koszt 3 087,57 zł, nasadzono 27 drzew – koszt 15 708,60 zł; - wykonano pielęgnacje drzew i krzewów na kwotę 68 288,40 zł. W 2024 r. w pasach drogowych dróg powiatowych: - usunięto 12 drzew – koszt 7 303,00 zł, nasadzono 15 drzew – koszt 9 547,20 zł; - wykonano pielęgnacje drzew i krzewów na kwotę 92 847,60 zł.	87 084,57 (2023 r.) 109 697,80 (2024 r.)
	W ramach prowadzonych inwestycji wykonano nasadzenia zastępcze wynikające z decyzji zezwalających na usunięcie drzew. W 2023 r. nasadzono 8 drzew za kwotę 3 665,65 zł, natomiast w 2024 r. nasadzono 10 drzew za kwotę 16 544,70 zł. Koszty te zostały ujęte w obszarze interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza, w zadaniu: Przebudowa i modernizacja dróg powiatowych, w Tabeli 9 na str. 21. Ponadto poza pasem drogowym, na terenie Powiatowego Zespołu nr 2 Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego i Technicznych w Oświęcimiu dokonano nasadzenia 221 drzew w 2023 r. oraz 128 krzewów w 2024 r.	103 898,31 (2023 r.) 29 349,74 (2024 r.)
	W 2023 r. prowadzono 951 postępowań dotyczących wydania pozwoleń na budowę i 9 postępowań dotyczących zezwolenia na realizację inwestycji drogowej. W 2024 r. prowadzono 858 postępowań dotyczących wydania pozwoleń na budowę i 8 postępowań dotyczących zezwolenia na realizację inwestycji drogowej.	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Zasoby przyrodnicze		
ZADANIA WŁASNE		
Opracowanie uproszczonych planów urządzania lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa	W 2024 r. zlecono wykonanie uproszczonych planów urządzania lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa, należących do osób fizycznych, o powierzchni ok. 375,6949 ha, położonych w obrębach ewidencyjnych: Bobrek, Chełmek, Gorzów (gmina Chełmek), Osiek (gmina Osiek), Polanka Wielka (gmina Polanka Wielka), Piotrowice, Przeciszów (gmina Przeciszów).	35 706,00 (2024 r.)
Wzmocnienie kontroli gospodarki leśnej na obszarach nowych nasadzeń i w lasach prywatnych	W 2023 r. i 2024 r. w celu realizacji zadań Starosta Oświęcimski na podstawie art. 5 ust. 3, art. 14 ust. 8 ustawy o lasach, powierzono Nadleśniczemu Nadleśnictwa Andrychów i Nadleśniczemu Nadleśnictwa Chrzanów w drodze porozumień prowadzenie w jego imieniu spraw z zakresu nadzoru oraz dokonanie oceny udatności upraw leśnych.	24 116,04 (2023 r.) 26 547,76 (2024 r.)
Zachowanie właściwej struktury i stanu ekosystemów i siedlisk leśnych przy wykonywaniu prac urządzeniowych w obrębie lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa		

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Zasoby przyrodnicze		
ZADANIA WŁASNE		
Edukacja dzieci, młodzieży i dorosłych w zakresie ochrony i zachowania walorów krajobrazu i przyrody oraz promocja tych walorów	W ramach realizacji projektu LIFE-IP EKOMAŁOPOLSKA – „Wdrażanie Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii dla województwa małopolskiego” LIFE-IP EKOMAŁOPOLSKA/ LIFE19 IPC/PL/000005 zorganizowano: W 2023 r.: • ekowarsztaty w Ekologicznej Pasiece Edukacyjnej w Harmężach zorganizowane przez Powiat Oświęcimski wspólnie z Ośrodkiem Kultury Sportu i Rekreacji Gminy Oświęcim oraz Kołem Pszczelarzy Ziemi Oświęcimskiej. Warsztaty prowadzone były przez doradcę ds. klimatu i środowiska oraz bartnika, • kampanię edukacyjno-informacyjną „II Małopolski Dzień dla Klimatu”. We współpracy z Nadleśnictwem Andrychów zorganizowano prelekcje i zajęcia edukacyjne wraz ze wspólnym sadzeniem drzewek w placówkach edukacyjnych. Na Powiatowym Stoisku Klimatycznym w Kętach, Porębie Wielkiej i w Brzeszczach edukowano mieszkańców na temat zmian klimatu, roli drzew w środowisku oraz rozdawano chętnym sadzonki drzew. Zainaugurowano działalność ekologicznej pasieki edukacyjnej, która powstała dzięki pszczołom byłego starosty, śp. Józefa Krawczyka, a bartnicy otrzymali 100 sadzonek drzew miododajnych. 100 sadzonek drzew otrzymali również członkowie Uniwersytetu Trzeciego Wieku w Oświęcimiu, a 100 kolejnych sadzonek wspólnie z dziećmi i młodzieżą posadzono w Parku Rodzinnym w Chełmku. W wyniku kampanii, w powiecie oświęcimskim przybyło 850 szt. sadzonek drzew (m.in. rodzajów: sosna, świerk, grab, klon, dąb, buk), • pozostałe akcje edukacyjne opisano w zadaniu: Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza. Na realizację wszystkich zadań edukacyjnych wydatkowano 24 118,65 zł – koszty te zostały uwzględnione w Tabeli 9 na str. 26. W ramach projektu „ECOAKTYWNI” dofinansowano wyjazdy propagujące dobre praktyki w zakresie ekologii, ochrony środowiska oraz międzyszkolną integrację uczniów z terenu powiatu oświęcimskiego – na zadanie wydatkowano 35 208,63 zł.	35 208,63 (2023 r.) 36 994,16 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Zasoby przyrodnicze		
ZADANIA WŁASNE		
Edukacja dzieci, młodzieży i dorosłych w zakresie ochrony i zachowania walorów krajobrazu i przyrody oraz promocja tych walorów	W 2024 r.: - ekowarsztaty w Ekologicznej Pasiece Edukacyjnej w Harmężach zorganizowane przez Powiat Oświęcimski wspólnie z Ośrodkiem Kultury Sportu i Rekreacji Gminy Oświęcim oraz Kołem Pszczelarzy Ziemi Oświęcimskiej. Warsztaty były prowadzone przez doradcę ds. klimatu i środowiska oraz bartnika, - kampanię edukacyjno-informacyjną „III Małopolski Dzień dla Klimatu”. W ramach kampanii zostały przeprowadzone prelekcje i zajęcia edukacyjne oraz wspólne nasadzenia drzewek na terenie szkół i przedszkoli w Powiecie Oświęcimskim. Działania były realizowane przy współpracy z Miejskim Zakładem Gospodarki Komunalnej w Chełmku, - prelekcję w przedszkolu połączoną z pracami w ogrodzie – sadzeniem drzew. W trakcie prelekcji uczniowie usłyszeli od doradcy ds. klimatu i środowiska o postępujących zmianach klimatu, ich przyczynach i skutkach, sposobach walki ze zmianami klimatu oraz ciekawostki na temat sekretnego życia pszczoł od bartnika z Koła Pszczelarzy Ziemi Oświęcimskiej. Na zakończenie – dzieci otrzymały kolorowanki, przedstawiające proekologiczne działania w życiu codziennym. W ramach projektu „ECOAKTYWNI” dofinansowano wyjazdy propagujące dobre praktyki w zakresie ekologii, ochrony środowiska oraz międzyszkolną integrację uczniów z terenu powiatu oświęcimskiego – na zadanie wydatkowano 36 994,16 zł.	
Zadania dodatkowe		
Zakup ramek pszczelich wielkopolskich, odkładów pszczelich, matek pszczelich, węzy pszczelej oraz środków do dezynfekcji uli i sprzętu pasiecznego.	W 2023 r. w celu ochrony i odbudowy populacji pszczoł zakupiono: matki pszczele, węzy, ramki oraz środki do dezynfekcji do wykorzystania przez 6 kół pszczelarzy. W 2024 r. kontynuowano działania dotyczące ochrony i odbudowy populacji pszczoł: zakupiono matki pszczele, węzy, ramki oraz środki do dezynfekcji do wykorzystania przez 7 kół pszczelarzy.	21 377,94 (2023 r.) 24 922,00 (2024 r.)
Łączne nakłady finansowe [zł]		534 902,95

Tabela 25. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze zasoby przyrodnicze.
(źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Zasoby przyrodnicze			
ZADANIA MONITOROWANE			
Bieżąca pielęgnacja zasobów przyrodniczych wraz z ochroną obszarów i obiektów prawnie chronionych	Gmina Oświęcim	Wykonano wycinki, przycinki usunięcie wywrotów i nowe nasadzenia w zamian za drzewa usunięte w parkach w Porębie Wielkiej i Grojcu.	6 424,00 (2023 r.) 8 500,00 (2024 r.)
	Gmina Brzeszcze	Odtworzono gniazda bocianów przy współpracy ze spółką Tauron.	-
	Gmina Kęty	W latach 2023-2024 zrealizowano zadania w zakresie utrzymania i pielęgnacji zasobów przyrodniczych. Aktywność koncentrowała się na: wykonywaniu zabiegów pielęgnacyjnych gminnej zieleni, usuwaniu zieleni w złym stanie fitosanitarnym, stwarzającej zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi i infrastruktury, wprowadzaniu nowych nasadzeń. Łącznie usunięto 54 drzewa. W ramach kompensacji przyrodniczej posadzono 61 drzew. Ponadto w 2024 r. rozpoczęto prace pielęgnacyjne pomników przyrody: 54 pomniki przyrody na Alei Dębowej, 1 pomnik przyrody na terenie ogrodu klasztornego przy ul. Rajskiej w Kętach, 1 pomnik przyrody przy ul. Dworskiej w Witkowicach.	31 588,00 (2023 r.) 58 820,32 (2024 r.)
	Gmina Chełmek	Na terenie Gminy Chełmek nie występują obszary prawnie chronione. Zlokalizowane są jedynie pomniki przyrody, jednak nie prowadzono prac z nimi związanych. Wykonano pielęgnację i utrzymanie powierzchni zieleńców, parków, terenów zieleni osiedlowej oraz dokonano nowych nasadzeń drzew i krzewów. Koszty działania uwzględniono w zadaniu: Przeciwdziałanie skutkom suszy oraz ulewnych deszczy na obszarach zurbanizowanych poprzez zastosowanie zielonej infrastruktury – Tabela 16 str. 60.	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Zasoby przyrodnicze			
ZADANIA MONITOROWANE			
Bieżąca pielęgnacja zasobów przyrodniczych wraz z ochroną obszarów i obiektów prawnie chronionych	Gmina Osiek	W okresie sprawozdawczym wykonano pielęgnację zadrzewienia występującego w otoczeniu kościoła pw. św. Andrzeja Apostoła w Osieku: prace pielęgnacyjne przy pomniku przyrody oraz zieleni zabytkowej.	49 964,70 (2023 r.)
	Gmina Polanka Wielka	Realizowano nadzór nad pomnikami przyrody.	-
Wyznaczenie i ochrona korytarzy ekologicznych w planach zagospodarowanie przestrzennego	Gmina Brzeszcze	W planie miejscowym wskazano Ekologiczny System Obszarów Chronionych, w ramach którego wyodrębniono: Obszary Szczególnej Ochrony (OSO) wskazane w Opracowaniu NATURA 2000 Dyrektywy ptasiej „Dolina Dolnej Soły” (PLB120004).	-
Ochrona zasobów leśnych oraz prowadzenie stałego monitoringu w celu zapobiegania zagrożeniom	Gmina Oświęcim	W ramach zadania: • dbano o porządek w lasach gminnych w Grojcu i Włosienicy, • kontrolowano stan drzewostanu, usuwano wiatrołomy, • wykonywano nasadzenia w obecnych arealach leśnych, miejscach po wiatrołomach i tam, gdzie małe drzewa zostały zniszczone przez zwierzynę.	-
	Gmina Kęty	W okresie sprawozdawczym monitorowano gminne zasoby leśne pod kątem przeciwdziałania zagrożeniom pożarowym oraz ochronnym przed szkodnikami owadzi.	-
	Gmina Chełmek	Wykonano zabiegi pielęgnacyjne w odnowieniu w 1 oddziale leśnym na powierzchni 0,94 ha polegające na koszeniu i usuwaniu podrostów innych niż sadzone drzewa.	6 216,48 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Zasoby przyrodnicze			
ZADANIA MONITOROWANE			
Ochrona zasobów leśnych oraz prowadzenie stałego monitoringu w celu zapobiegania zagrożeniom	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe w Katowicach	W latach 2023-2024 w Nadleśnictwie Andrychów na terenie powiatu oświęcimskiego wykładano oraz zdejmowano pułapki feromonowe stosowane do monitorowania i wyłapywania samców brudnicy mniszki (<i>Lymantria monacha</i>). W latach 2023-2024 Nadleśnictwo Chrzanów podjęło działania związane z ochroną lasu przed zwierzyną, ponadto prognozowano zagrożenia ze strony szkodników pierwotnych, sprzątano odpady z terenów leśnych oraz utrzymywano infrastrukturę przeciwpożarową.	218 137,90 (2023 r.) 231 765,37 (2024 r.)
Wzmocnienie kontroli gospodarki leśnej na obszarach nowych nasadzeń i w lasach prywatnych	Gmina Chełmek	Wykonano cięcia sanitarne drzew obumarłych i zagrażających bezpieczeństwu w dwóch oddziałach leśnych o łącznej powierzchni 2,8528 ha. Koszty poniesione na zadanie zostały uwzględnione w zadaniu powyżej: Ochrona zasobów leśnych oraz prowadzenie stałego monitoringu w celu zapobiegania zagrożeniom.	-
	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe w Katowicach	W latach 2023-2024 Nadleśnictwo Chrzanów realizowało działania związane z ochroną upraw przed zwierzyną oraz powierzony przez Starostę Oświęcimskiego nadzór nad lasami prywatnymi w Gminie Chełmek. Koszty wynikające z porozumienia uwzględniono w zadaniach własnych Powiatu Oświęcimskiego – Tabela 24 na str. 92.	112 704,31 (2023 r.) 118 316,78 (2024 r.)
Realizacja Krajowego Planu Zwiększenia Lesistości na terenie powiatu	Gmina Chełmek	Lesistość Gminy Chełmek ogółem w roku 2023 wynosiła wg danych GUS 39,1% (najwięcej w całym powiecie oświęcimskim), w roku 2024 utrzymywała się na identycznym poziomie. W związku z dużą powierzchnią lasów nie realizowano zwiększania terenów leśnych.	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Zasoby przyrodnicze			
ZADANIA MONITOROWANE			
Zadania dodatkowe			
Realizacja planów zadań ochronnych obszarów NATURA 2000: Dolina Dolnej Soły, Dolna Soła, Stawy w Brzeszczach, Dolina Dolnej Skawy	Gmina Zator	W tworzonych dokumentach planistycznych uwzględniano wskazania dedykowane obszarom chronionym: - w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego formułowano nakazy/zalecenia dla obszarów planu położonych w granicach NATURA 2000 Dolina Dolnej Skawy (wskazania wynikające z Planu Zadań Ochronnych); - w studium sformułowano zasady gospodarowania w strefie ochrony ślepowrona; - wprowadzono ograniczenia w poszczególnych jednostkach planistycznych dotyczące obszarów Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy.	-
	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie	W 2024 r. sfinansowano: zakup, dostawę i montaż pływających platform. W ramach zadania zakupiono 12 szt. pływających wysp – platform łęgowych o powierzchni 25 m ² każda, które zostały zwodowane na 3 zbiornikach wodnych: zbiorniku pokopalnianym Zakole B, zbiorniku kopalni kruszywa Stawy Monowskie oraz zbiorniku pokopalnianym „Jezioro Ślepowron”. Powyższe zadanie wynikało z dokumentu planistycznego pn. Plan Zadań Ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy PLB120005, gdzie w załączniku nr 6 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 18 września 2014 r., określono zadanie ochronne: Tworzenie nowych łęgowisk.	571 950,00 (2024 r.)
Inwentaryzacja przyrodnicza przeprowadzona na terenie gmin powiatu oświęcimskiego	Gmina Kęty	W 2024 r. zlecono opracowanie dokumentacji pn. „Projekt Rewaloryzacji Drzewostanu (PRD) w Alei Cmentarnej w Kętach”.	-
	Gmina Chełmek	W 2024 r. wykonano: „Ocenę występowania Pachnicy dębowej w drzewostanie”.	1 200,00 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Zasoby przyrodnicze			
ZADANIA MONITOROWANE			
Zrównoważony rozwój infrastruktury turystycznej na obszarach przyrodniczo cennych, w tym: rozbudowa sieci ścieżek rowerowych i szlaków pieszych, zorganizowanie punktów widokowych, tablic informacyjnych	Gmina Brzeszcze	W ramach Europejskiego Tygodnia Mobilności zorganizowano akcję „Dzień bez samochodu”. Zachęcano mieszkańców do spacerów, skorzystania z komunikacji miejskiej lub z roweru.	-
	Gmina Chełmek	Zagospodarowano dwa stawy w Chełmku w zakresie budowy miejsca pamięci, ścieżek rowerowych oraz oświetlenia. W ramach zadania wykonano: ścieżki pieszo-rowerowe z miejscami utwardzonymi, elementy małej architektury, pomosty, budynek z wiatą rekreacyjną, budynek socjalno-rekreacyjny z częścią magazynową oraz przebudowano budynek gospodarczy.	6 185 746,30 (2023 r.)
	Gmina Kęty	W 2024 r. wybudowano ciąg pieszo-rowerowy wzdłuż DW 948 w Łękach na odcinku od ul. Świerkowej do ul. Sportowej. Ponadto rozpoczęto budowę obwodnicy zachodniej Kęt – etap II odcinek północno-zachodni od km 0+881,00 do km 2+162,00, w ramach której powstanie kolejny odcinek ścieżki rowerowej.	1 177 046,87 (2024 r.)
	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie	W 2024 r. wybudowano ścieżkę pieszo-rowerową wzdłuż DW 948 w m. Łęki na odc. od ul. Sportowej do ul. Świerkowej (DW 948 odc. 045 km 1+468,74 do 1+789,60). Koszty uwzględniono w wierszu powyżej dotyczącym Gminy Kęty – 1 177 046,87 zł.	-
Łączne nakłady finansowe [zł]			8 778 381,03

3.10 Zagrożenia poważnymi awariami

Tabela 26. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze zagrożenia poważnymi awariami.
(źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Zagrożenia poważnymi awariami		
ZADANIA WŁASNE		
Poprawa warunków funkcjonowania PSP i OSP	W 2023 r. udzielono 20 jednostkom ochotniczych straży pożarnych dotacji z budżetu powiatu. Dzięki dotacjom, wsparcie finansowe otrzymały: - OSP Bielany: Motorola DP 4600e z ładowarką, megafon ręczny 25W, zestaw podpór stabilizacyjnych PT 1200 kompletów, mata sprzętowa, zestaw drewna do stabilizacji pojazdów – 5 000,00 zł, - OSP Bór: drążek izolujący do cięcia przewodów pod napięciem oraz bosak dielektryczny – 2 000,00 zł, - OSP Brzeszcze: sprzęt wspinaczkowy (liny, karabińczyki, szelki zabezpieczające, uprząż transportowa, itp.) – 2 000,00 zł, - OSP Bulowice: kamera termowizyjna – 4 000,00 zł, - OSP Chełmek (gmina Chełmek): lekki samochód ratownictwa technicznego z funkcją gaśniczą – 25 000,00 zł, - OSP Głębowice: drabina pożarnicza – 3 000,00 zł, - OSP Graboszyce: drabina strażacka 3 przęsłowa na samochód marki Lublin, myjka ciśnieniowa do węży i samochodów, namiot ratowniczy – 5 000,00 zł, - OSP Kęty Podlesie: nożyce dielektryczne – drążek do cięcia przewodów pod napięciem 1 szt., czujnik wielogazowy 1 szt., lizaki z podświetleniem do kierowania ruchem 4 szt., zestaw ABC do ratownictwa wodnego – 2 komplety, kolce lodowe do ratownictwa wodnego – 2 komplety – 4 000,00 zł, - OSP Kęty: zabudowa tylnego przedziału samochodu (klatki do transportu psów ratowniczych) – 9 000,00 zł, - OSP Malec: wentylator oddymiający, plandeki z pasami do zabezpieczania zerwanych dachów, zestaw asekuracyjny do pracy na stromym dachu – 4 000,00 zł, - OSP Nowa Wieś: średni samochód ratowniczo-gaśniczy (używany) – 40 000,00 zł, - OSP Osiek: 2 szt. węży hydraulicznych o długości 10 m oraz 6 szt. krótkich węży do narzędzi hydraulicznych – 8 000,00 zł,	275 500,00 (2023 r.) 248 509,00 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Zagrożenia poważnymi awariami		
ZADANIA WŁASNE		
Poprawa warunków funkcjonowania PSP i OSP	- OSP Oświęcim: przyczepa zaopatrzenia wodnego – 9 000,00 zł, - OSP Polanka Wielka: wąż tłoczony W110 20 m, 2 szt. wąż tłoczony W75 20M, 2 szt. wąż tłoczony W52 20M, 1 szt. wąż tłoczony W25 20M – 2 500,00 zł, - OSP Poręba Wielka: nowy średni samochód ratowniczo-gaśniczy – 50 000,00 zł, - OSP Przeciszów: średni samochód ratowniczo-gaśniczy – 50 000,00 zł, - OSP Skidziń: nowy lekki samochód ratowniczo-gaśniczy – 35 000,00 zł, - OSP Witkowice: radiotelefon Motorola DP4600e z ładowarką oraz podporą stabilizacyjną – 3 000,00 zł, - OSP Włosienica: węże hydrauliczne – 3 000,00 zł, - OSP Zasole: wspornik progowy, przedłużacz bębnowy (40m), stabilizacja stab-pack weber (3 sztuki) – 2 000,00 zł, - OSP Zator: zakup wysokociśnieniowego agregatu oraz jego zabudowa w samochodzie wraz z wyposażeniem – 10 000,00 zł. W 2024 r. udzielono 22 jednostkom ochotniczych straży pożarnych dotacji z budżetu powiatu. Dzięki dotacjom, wsparcie finansowe otrzymały: - OSP Bielany: torba do rękawic dielektrycznych, topór dielektryczny, ręczne narzędzie ratownicze HRT, bosak dielektryczny składany 4 m, drążek do cięcia przewodów, detektor napięcia przyziemnego, 2 mostki przejazdowe w 110 – 4 814,00 zł, - OSP Bulowice: pojazd 4x4 typu QUAD z przyczepką modułową (składającą się z dwóch modułów, ratowniczego oraz gaśniczego) – 8 000,00 zł, - OSP Kęty Podlesie: detektor prądu przemiennego – 1 szt., zestaw sprzętu asekuracyjnego do pracy na wysokości – 2 komplety – 2 500,00 zł, - OSP Witkowice: elektronarzędzia akumulatorowe – 4 450,00 zł, - OSP Głębowice: kamera termowizyjna – 3 000,00 zł, - OSP Jawiszowice – przenośny detektor gazów palnych GPT100, rozdzielacz kulowy podwójny 75/52-52, gaśnica do paneli fotowoltaicznych PVSTOP – 4 000,00 zł, - OSP Osiek: aparat powietrzny Drager AirBoss, 2 szt. sygnalizatorów bezruchu, zacisk do rur, 2 szt. szelek bezpieczeństwa – 8 000,00 zł,	

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Zagrożenia poważnymi awariami		
ZADANIA WŁASNE		
Poprawa warunków funkcjonowania PSP i OSP	- OSP Piotrowice: węże strażackie do motopompy – 3 600,00 zł, - OSP Chełmek: węże ciśnieniowe do urządzenia LUKAS – 5 000,00 zł, - OSP Bór: podkrzesywarka spalinowa oraz pilarka spalinowa – 3 000,00 zł, - OSP Włosienica: węże hydrauliczne oraz pilarka spalinowa – 4 050,00 zł, - OSP Zator: dwie podpory ratownicze do stabilizacji pojazdu – 3 150,00 zł, - OSP Brzezinka: przyczepka do przewozu quada – 7 000,00 zł, - OSP Brzeszcze: zestaw poduszek wysokociśnieniowych do prowadzenia działań w czasie wypadków i katastrof drogowych – 10 000,00 zł, - OSP Przeciszów: pompa zanurzeniowa ze stali nierdzewnej PX500, rozdzielacza kulowy K-52/25-52-25, podkrzesywarka spalinowa HT 135 z oprzyrządowaniem – 2 komplety – 4 915,00 zł, - OSP Nowa Wieś: ręczne narzędzie hydrauliczne do wywarzania drzwi z narzędziem do cięcia pedałów w samochodzie, prądownica pianowa z pojemnikiem Scotty, latarka kątowna, sito kominowe, zakup narzędzia ratowniczego Hooligan oraz tarczy diamentowej do betonu, do pilarki tarczowej – 4 530,00 zł, - OSP Dwory Drugie: motopompa pływająca NIAGARA 2 – 3 000,00 zł, - OSP Kęty: 8 sztuk butli powietrznych kompozytowych – 7 000,00 zł, - OSP Podolsze: 6 radiotelefonów Motorola wraz z ładowarkami, 6 mikrofonogłośników do radiotelefonów Motorola, wysysacz głębinowy – 8 500,00 zł, - OSP Kęty: zakup lekkiego samochodu specjalnego dla OSP Kęty – 25 000,00 zł, - OSP Polanka Wielka: zakup lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Polanka Wielka – 50 000,00 zł, - OSP Bobrek: zakup lekkiego samochodu pożarniczego dla OSP Bobrek – 25 000,00 zł, - OSP Oświęcim: zakup lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Oświęcim – 50 000,00 zł.	
Łączne nakłady finansowe [zł]		524 009,00

Tabela 27. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze zagrożenia poważnymi awariami.
(źródło: opracowanie własne)

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Zagrożenia poważnymi awariami			
ZADANIA MONITOROWANE			
Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku	Państwowa Straż Pożarna	W 2024 r. 1 raz usuwano skutki poważnej awarii przemysłowej (działania ratowniczo-gaśnicze).	-
Poprawa warunków funkcjonowania PSP i OSP	Miasto Oświęcim	Udzielono dotacji celowych dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Oświęcimiu: - w 2023 r. na wykonanie posadzki żywicznej w garażach OSP Oświęcim, - w 2024 r. na wsparcie realizacji zadania „Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Oświęcim”.	26 900,00 (2023 r.) 280 000,00 (2024 r.)
	Gmina Oświęcim	Udzielono dotacji na: zakup umundurowania, narzędzi hydraulicznych, modernizacji remizy OSP. Współfinansowano zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego oraz typu quad, odzieży specjalistycznej i pomp szlamowych.	1 259 129,00 (2023 r.) 252 400,00 (2024 r.)
	Gmina Chełmek	W 2023 r. zakupiono: agregat prądotwórczy, wentylator oddymiający, drabiny, kamizelki. W 2024 r. zakupiono pompę strażacką.	11 240,00 (2023 r.) 9 800,00 (2024 r.)
	Gmina Brzeszcze	W 2023 r. zakupiono: przyczepę kontenerową dla OSP Zasole, wyposażenie samochodu ratowniczo gaśniczego dla OSP Jawiszowice, przyczepę lekką dla OSP Przecieszyn, quad dla OSP w Przecieszynie (dofinansowanie). W 2024 r. sfinansowano zakup i montaż systemu DSP oraz syreny elektronicznej dla OSP Skidziń.	395 915,57 (2023 r.) 37 253,00 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Zagrożenia poważnymi awariami			
ZADANIA MONITOROWANE			
Poprawa warunków funkcjonowania PSP i OSP	Gmina Kęty	Na terenie gminy Kęty działa 8 jednostek terenowych OSP. Corocznie z gminnego budżetu przeznaczano środki na ochronę przeciwpożarową, w tym w szczególności na zakup sprzętu i wyposażenia, prace remontowe, refundację rachunków za media, badania lekarskie członków OSP, ekwiwalenty za udział w działaniach ratowniczych. Do najważniejszych inwestycji w latach 2023-2024 należało: zakup lekkiego samochodu terenowo-rozpoznawczego dla GPR OSP Kęty, doposażenie OSP w Nowej Wsi w sprzęt ratowniczy, wymiana parkietu na sali szkoleniowej w remizie OSP w Nowej Wsi, zakup pojazdu typu quad dla OSP Bulowice, zakup odzieży specjalistycznej i zestawów PSP R1, zakup dwóch przyczep do przewozu sprzętu przeciwpowodziowego. Na lata 2023-2025 przewidziano realizację projektu pn. „Zarządzanie kryzysowe bez granic” w ramach EFRR w ramach Programu Interreg Polska-Słowacja 2021-2027. W 2024 r. sfinansowano z projektu zakup m.in. samochodu specjalistycznego (ciężkiego, miejskiego ratowniczo-gaśniczego) z podstawowym wyposażeniem oraz sprzętem ratowniczym.	1 063 982,60 (2023 r.) 1 006 408,21 (2024 r.)
	Gmina Zator	W 2023 r. sfinansowano modernizację dachu budynku OSP Zator – 20 000,00 zł i zakup wysokociśnieniowego agregatu gaśniczego oraz jego zabudowę wraz z wyposażeniem w samochodzie Ford Ranger – 18 000,00 zł. W 2024 r. sfinansowano modernizację garażu remizy OSP Podolsze.	38 000,00 (2023 r.) 88 800,00 (2024 r.)
	Gmina Osiek	W 2023 r. sfinansowano: bieżące funkcjonowanie OSP, zakup odzieży specjalistycznej i elementów wyposażenia bojowego strażaka, zakup sprzętu wspomagającego prowadzenie akcji ratowniczych. Ponadto zrealizowano: malowanie remizy, montaż napędów bram garażowych, montaż elektronicznego systemu alarmowego – syreny alarmowej. W 2024 r. sfinansowano: bieżące funkcjonowanie OSP, zakup odzieży specjalistycznej i elementów wyposażenia bojowego strażaka, zakup sprzętu wspomagającego prowadzenie	196 387,85 (2023 r.) 271 667,43 (2024 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2023-2024	Poniesione koszty [zł]
Zagrożenia poważnymi awariami			
ZADANIA MONITOROWANE			
		akcji ratowniczych, w tym m. in.: motopompę pływającą, zestawy do kierowania ruchem drogowym. Ponadto zorganizowano szkolenie specjalistyczne strażaków ratowników w zakresie kierowania ruchem drogowym i udzielania pomocy przedmedycznej.	
	Gmina Polanka Wielka	W 2024 r. zakupiono lekki samochód ratowniczo-gaśniczy marki IVECO – 554 385,00 zł. Kwotę uwzględniono w zadaniu: Modernizacja obiektów i urządzeń ochrony przeciwpowodziowej – Tabela 16 str. 66.	-
	Gmina Przeciszów	Sfinansowano: • zakup: 10 zestawów ubrań koszarowych 3 częściowych, 4 zestawy ubrań specjalnych dwuczęściowych, 28 par rękawic strażackich, 4 pary butów strażackich, 4 hełmy strażackie, • modernizację i wykonanie posadzki epoksydowej w boksach garażowych OSP Przeciszów, • zakup samochodu ratowniczo gaśniczego-OSP Przeciszów.	1 288 700,00 (2023 r.) 58 337,50 (2024 r.)
Kontrola zakładów dużego ryzyka awarii przemysłowej na terenie powiatu	Państwowa Straż Pożarna	W 2023 r. przeprowadzono 2 kontrole zakładów dużego ryzyka, natomiast w 2024 r. przeprowadzono 3 takie kontrole.	-
Łączne nakłady finansowe [zł]			6 284 921,16

4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska za lata 2023-2024

4.1 Ocena systemu monitoringu

W ocenie postępu wdrażania Programu Ochrony Środowiska oraz jego faktycznego wpływu na środowisko pomocna jest analiza i monitorowanie założonych efektów ekologicznych.

W celu zobrazowania zmian zachodzących w środowisku na terenie powiatu oświęcimskiego w poniższej tabeli przedstawiono te wskaźniki monitoringu, dla których można było określić stan aktualny oraz odnieść się do lat ubiegłych, w celu porównania poszczególnych wartości. W tabeli przedstawiono dane za lata 2023 i 2024 – okres, za który sporządzany jest Raport. Dane za rok 2019 mają pomóc w określeniu trendu zachodzących zmian na terenie powiatu.

Tabela 28. Wskaźniki monitorowania realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego
(źródło: opracowanie własne)

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Wartość bazowa Rok 2019	Wartość docelowa Rok 2024	Wartość w 2023	Wartość w 2024	Tendencja zmian
Ochrona klimatu i jakości powietrza							
1.	Długość przebudowanych i zmodernizowanych dróg powiatowych (źródło: Powiat Oświęcimski)	[km]	6,82	10	8,25	30,95	↑
2.	Ilość gmin posiadających aktualne Założenia lub Plany Zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe (źródło: Gminy)	[szt.]	5	9	6	6	↑
3.	Liczba budynków poddanych termomodernizacji (źródło: Powiat Oświęcimski)	[szt.]	-	1	0	2	↑
4.	Emisja zanieczyszczeń pyłowo-gazowych (źródło: GUS)	[Mg/rok]	Emisja pyłów: 90 Emisja gazów: 662 042	Emisja pyłów: 81 Emisja gazów: 595 838	Emisja pyłów: 72 Emisja gazów: 639 381	Emisja pyłów: 61 Emisja gazów: 585 690	↑
5.	Liczba przekroczeń wartości dopuszczalnej poziomu 24-godzinnego pyłu zawieszonego PM10 wynoszącej (50µg/m3) w roku kalendarzowym wynosi 35 razy (źródło: GIOŚ)	[szt.]	54	0	20	45	↑

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2023 i 2024

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Wartość bazowa Rok 2019	Wartość docelowa Rok 2024	Wartość w 2023	Wartość w 2024	Tendencja zmian
6.	Ilość budynków użyteczności publicznej poddanych termomodernizacji (źródło: Powiat Oświęcimski, gminy)	[szt.]	30,00%	100,00%	8 szt.	10 szt.	↑ ¹
7.	Ilość zrealizowanych akcji edukacyjnych w zakresie efektywności budynków (źródło: Powiat Oświęcimski, gminy) ²	[szt.]	10	10	>10	>10	↑
8.	Liczba działań promocyjnych (źródło: Powiat Oświęcimski, gminy) ³	[szt.]	6	10	>10	>10	↑
9.	Długość szlaków rowerowych (źródło: Powiat Oświęcimski/ GUS)	[km]	13,946 (12,90 wskaźnik z GUS)	20	12,9	15,9 ⁴	↑ ⁵
10.	Długość sieci gazowej na terenie powiatu (źródło: GUS)	[m]	1 137 416	>1 137 416	1 259 250	1 265 064	↑
11.	Ile gmin prowadzi kontrole w zakresie zakazu spalania odpadów (źródło: gminy)	[szt.]	5	12	9	9	↑ ⁶
12.	Powierzchnia parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej na terenie powiatu (źródło: GUS)	[ha]	206,56	250	217,49	219,93	↑
13.	Liczba wydanych pozwoleń zintegrowanych (źródło: Powiat Oświęcimski)	[szt.]	1 (zmiana)	w miarę potrzeb	2 (zmiany)	1 (zmiana)	*

¹ Ilości wskazano w sztukach, gdyż wartości procentowe nie były możliwe do oszacowania.

² Dotyczy zadania: Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza.

³ Dotyczy zadania: Promocja odnawialnych źródeł energii (m. in. farm fotowoltaicznych, małych elektrowni wodnych, instalacji solarnych i innych).

⁴ Wzrost długości szlaków rowerowych przy drogach powiatowych w roku 2024 r. wynika z aktualizacji danych bazy GUS o zadania wykonane w 2022 roku.

⁵ Wartość bazowa w roku 2019 r. wg danych GUS wynosiła 12,90 km. W zakresie długości szlaków rowerowych na terenie powiatu oświęcimskiego obserwuje się tendencję wzrostową – całkowita długość szlaków rowerowych w roku 2019 r. wynosiła 33,3 km, natomiast w roku 2023 – 54,6 km, a w roku 2024 – 59,2 km.

⁶ W powiecie oświęcimskim znajduje się 9 gmin i każda prowadziła kontrole w zakresie zakazu spalania odpadów.

Lp.	Wskaźnik	Jedno- stka	Wartość bazowa Rok 2019	Wartość docelowa Rok 2024	Wartość w 2023	Wartość w 2024	Tendencja zmian
14.	Liczba nowych wydanych pozwoleń na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza (źródło: Powiat Oświęcimski)	[szt.]	2	w miarę potrzeb	9 (w tym 2 zmiany)	6 (w tym 2 zmiany)	*
15.	Liczba kontroli przedsiębiorstw posiadających pozwolenie Starosty na wprowadzanie pyłów lub gazów do powietrza (źródło: Powiat Oświęcimski)	[szt.]	2	2	0	2	*
Zagrożenia hałasem							
16.	Liczba przeprowadzonych kontroli (źródło: WIOŚ)	[szt.]	2	4	5	5	↑
17.	Liczba punktów monitoringowych badanych na terenie powiatu (źródło: Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Krakowie)	[szt.]	0	2	0	0	→
18.	Liczba nowych wydanych decyzji określającej dopuszczalny poziom hałasu (źródło: Powiat Oświęcimski)	[szt.]	0	w miarę potrzeb	0	0	*
19.	Liczba przeprowadzonych kontroli (źródło: Powiat Oświęcimski)	[szt.]	2	4	7	9	↑
20.	Liczba działań edukacyjnych (źródło: gminy)	[szt.]	12 ⁷	12	2	1	↑
Pola elektromagnetyczne							
21.	Liczba nowych przyjętych zgłoszeń instalacji mogącej negatywnie oddziaływać na środowisko z uwagi na wytwarzanie pól elektromagnetycznych (źródło: powiat oświęcimski)	[szt.]	6	w miarę potrzeb	4	9	*

⁷ Wskazana wartość bazowa nie znajduje potwierdzenia w posiadanych dokumentach strategicznych powiatu.

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Wartość bazowa Rok 2019	Wartość docelowa Rok 2024	Wartość w 2023	Wartość w 2024	Tendencja zmian
22.	Liczba punktów z przekroczeniami promieniowania elektromagnetycznego (źródło: GIOŚ → WIOŚ)	[szt.]	0	0	0	0	→
Gospodarowanie wodami							
23.	Stan wód powierzchniowych i podziemnych w punktach pomiarowych (źródło: ocena JCWP oraz JCWPd GIOŚ)	0	JCWP – zły JCWPd – III klasa	JCWP – dobry JCWPd – II klasa	JCWP – zły JCWPd – III klasa ⁸	JCWP – zły JCWPd – III klasa ⁷	→
24.	Ilość gmin w których prowadzone były działania edukacyjne (źródło: gminy)	[szt.]	9	9	9	9	→
25.	Liczba zbiorników bezodpływowych na terenie powiatu (źródło: GUS)	[szt.]	1 665 (12 307 z GUS)	1 665	12 076	11 793	↑ ⁹
26.	Długość rowów melioracyjnych na których wykonano prace konserwacyjne (źródło: Związek Spółek Wodnych)	[mb]	151 616	600 600 (w latach 2021-2024)	150 645	145 784	↑
27.	Liczba zmodernizowanych /doposażonych obiektów i urządzeń (źródło: PSP)	[szt.]	1 (doposażenie Powiatowego Magazynu Przeciwpowodziowego)	1	0	0	↑ ¹⁰
Gospodarka wodno-ściekowa							
28.	% skanalizowania i zwodociągowania powiatu (źródło: GUS)	[%]	Zwodociągowanie – 98,12% skanalizowanie – 64,73%	Zwodociągowanie – 100 % skanalizowanie – 100%	Zwodociągowanie – 98,20% skanalizowanie – 67,70%	Zwodociągowanie – 98,20% skanalizowanie – 68%	↑
29.	Ilość zrealizowanych akcji edukacyjnych/rocznie (źródło: gminy)	[szt.]	3	10	>10	>10	↑

⁸ Dane dla punktu pomiarowego PL2000147_005 w m. Bobrek, dla pozostałych punktów pomiarowych na terenie powiatu brak danych.

⁹ Wg danych GUS w roku 2019 liczba zbiorników bezodpływowych na terenie powiatu oświęcimskiego wynosiła 12 307. W okresie sprawozdawczym obserwuje się spadek liczby tych zbiorników.

¹⁰ Wartość docelową osiągnięto w pierwszym okresie sprawozdawczym.

Lp.	Wskaźnik	Jedno- stka	Wartość bazowa Rok 2019	Wartość docelowa Rok 2024	Wartość w 2023	Wartość w 2024	Tendencja zmian
Zasoby geologiczne							
30.	Liczba nowych wydanych koncesji (źródło: Powiat Oświęcimski)	[szt.]	1	w miarę potrzeb	0	0	*
31.	Liczba zrealizowanych działań z zakresu stabilizacji i zabezpieczenia osuwisk (źródło: gminy, administratorzy dróg)	[szt.]	0 (brak potrzeby)	w miarę potrzeb	0	0	→
Gleby							
32.	Liczba nowych decyzji związanych z wyłączeniem gruntów z produkcji rolniczej (źródło: Powiat Oświęcimski)	[szt.]	393	w miarę potrzeb	209	257	*
33.	Liczba punktów pomiarowych na terenie powiatu (źródło: GIOŚ)	[szt.]	1	1	1	1	→
34.	Ilość działań promocyjnych (źródło: MODR)	[szt.]	kilkanaście	kilkanaście	kilkaset	kilkaset	↑
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów							
35.	Ilość wyrobów azbestowych do unieszkodliwienia (źródło: baza azbestowa)	[kg]	16 213 569	8 106 785	b.d.	7 672 618	↑
36.	Liczba nowych wydanych pozwoleń na wytwarzanie odpadów w związku z eksploatacją instalacji (źródło: Powiat Oświęcimski)	[szt.]	2	w miarę potrzeb	4	5	*
37.	Ilość gmin, które osiągnęły wymagane prawem poziomy recyklingu (źródło: gminy)	[szt.]	9	9	6	8	↓
38.	Ilość gmin, które prowadzą zbiórki baterii i akumulatorów (źródło: gminy)	[szt.]	9	9	9	9	→
39.	Ilość gmin w których prowadzone były działania edukacyjne (źródło: gminy)	[szt.]	9	9	9	9	→

Lp.	Wskaźnik	Jedno- stka	Wartość bazowa Rok 2019	Wartość docelowa Rok 2024	Wartość w 2023	Wartość w 2024	Tendencja zmian
40.	Liczba przeprowadzonych kontroli (źródło: gminy, WIOŚ)	[szt.]	1	2	202	154	↑ ¹¹
Zasoby przyrodnicze							
41.	Powierzchnia obiektów i obszarów prawnie chronionych (źródło: GUS)	[ha]	246,03	> 246,03	296,79	291,51	↑ ¹²
42.	Liczba uchwalonych planów zagospodarowania przestrzennego uwzględniająca korytarze ekologiczne (źródło: gminy)	[szt.]	1	w miarę potrzeb	0	1	↑
43.	Liczba wykonanych dosadzeń drzew i krzewów (źródło: Powiat Oświęcimski)	[szt.]	1	w miarę potrzeb	256/0	25/128	↑
44.	Liczba nowych pozwoleń na budowę (źródło: Powiat Oświęcimski)	[szt.]	481	w miarę potrzeb	960	866	*
45.	Liczba opracowanych uproszczonych planów urządzenia lasu (źródło: Powiat Oświęcimski)	[szt.]	12	w miarę potrzeb	0	7	*
46.	Powierzchnia gruntów leśnych (źródło: GUS)	[ha]	3 968,02	> 3 968,02	4 069,75	4 099,16	↑ ¹³
47.	Liczba prowadzonych działań edukacyjnych (źródło: Powiat Oświęcimski)	[szt.]	5	8	>8	>8	↑

¹¹ Wskazano wartości minimalne zrealizowanych kontroli. Część gmin potwierdziła wykonywanie kontroli, bez podania konkretnych ich ilości.

¹² Spadek powierzchni obiektów i obszarów prawnie chronionych w 2024 r. względem 2023 r. wynika z Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 22 grudnia 2023 roku w sprawie rezerwatu przyrody „Żaki”. Rzeczywiste zmniejszenie się powierzchni rezerwatu nastąpiło w latach 70 w związku z budową kanału żeglownego „Nawiga” (dawna nazwa „Dwory”) na Wiśle, który od północy przylega bezpośrednio do rezerwatu.

¹³ Jako wartość bazową i docelową określono powierzchnię lasów na terenie powiatu oświęcimskiego.

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Wartość bazowa Rok 2019	Wartość docelowa Rok 2024	Wartość w 2023	Wartość w 2024	Tendencja zmian
Zagrożenia poważnymi awariami							
48.	Liczba przeprowadzonych inwestycji (źródło: PSP, gminy)	[szt.]	25 (zakup sprzętów, w tym samochodów ratowniczo-gaśniczych)	w miarę potrzeb	>25	>25	↑ ¹⁴
49.	Liczba przeprowadzonych kontroli (źródło: PSP)	[szt.]	11	w miarę potrzeb	2	3	*
50.	Liczba zdarzeń o znamionach poważnej awarii przemysłowej (źródło: PSP)	[szt.]	0	0	0	1	↓

Legenda:

→ brak zmian do roku bazowego

↑ poprawa w stosunku do roku bazowego

↓ pogorszenie w stosunku do roku bazowego

* brak możliwości określenia zmian

b.d. – brak danych

Analizując powyższe wartości można stwierdzić, że większość wskaźników w porównaniu z rokiem bazowym uległa poprawie. Zidentyfikowano następujące pozytywne zmiany w zakresie ochrony środowiska w Powiecie Oświęcimskim w porównaniu z rokiem 2019:

- ✓ wzrost długości przebudowanych i zmodernizowanych dróg powiatowych,
- ✓ wzrost ilości gmin posiadających aktualne Założenia lub Plany Zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe,
- ✓ zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych,
- ✓ spadek liczby przekroczeń wartości dopuszczalnej poziomu 24-godzinnego pyłu zawieszonego PM10 wynoszącej (50µg/m³),
- ✓ wzrost liczby budynków użyteczności publicznej poddanych termomodernizacji,
- ✓ wzrost ilości zrealizowanych akcji edukacyjnych w zakresie efektywności budynków,
- ✓ wzrost ilości działań promocyjnych,

¹⁴ Wartości za lata 2023-2024 są wartościami minimalnymi, z uwagi na charakter zadania brak jest możliwości wskazania jednoznacznej ilości inwestycji.

- ✓ wzrost długości sieci gazowej na terenie powiatu,
- ✓ wzrost ilości działań edukacyjnych gmin w obszarze zagrożenia hałasem,
- ✓ wzrost ilości gmin, które prowadzą kontrole w zakresie spalania odpadów,
- ✓ zwiększenie powierzchni parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej,
- ✓ zmniejszenie ilości zbiorników bezodpływowych,
- ✓ zwiększenie długości rowów melioracyjnych, na których wykonywano prace konserwacyjne,
- ✓ zmniejszenie ilości wyrobów azbestowych do unieszkodliwienia,
- ✓ wzrost % skanalizowania i zwodociągowania powiatu,
- ✓ wzrost powierzchni obiektów i obszarów prawnie chronionych,
- ✓ wzrost liczby wykonanych dosadzeń drzew i krzewów,
- ✓ wzrost powierzchni lasów.

Wskaźniki, które uległy pogorszeniu:

- ✓ ilość gmin, które osiągnęły wymagane prawem poziomy recyklingu,
- ✓ liczba zdarzeń o znamionach poważnej awarii przemysłowej.

4.2 Ocena finansowania zamierzeń

Zadania, które zrealizowano w latach 2023-2024 na terenie Powiatu Oświęcimskiego w ramach Programu Ochrony Środowiska sfinansowano ze środków własnych powiatu oraz poszczególnych gmin, a także poprzez liczne dofinansowania, m.in. ze środków unijnych oraz WFOŚiGW i NFOŚiGW. Łącznie na finansowanie zadań z zakresu ochrony środowiska na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2023-2024 wydano **216 855 146,07 zł**. Należy jednak mieć na uwadze, że przy części działań nie oszacowano poniesionych kosztów, zatem rzeczywiste nakłady finansowe były zdecydowanie większe, a wiele zadań realizowanych było w ramach działań jednostek administracyjnych.

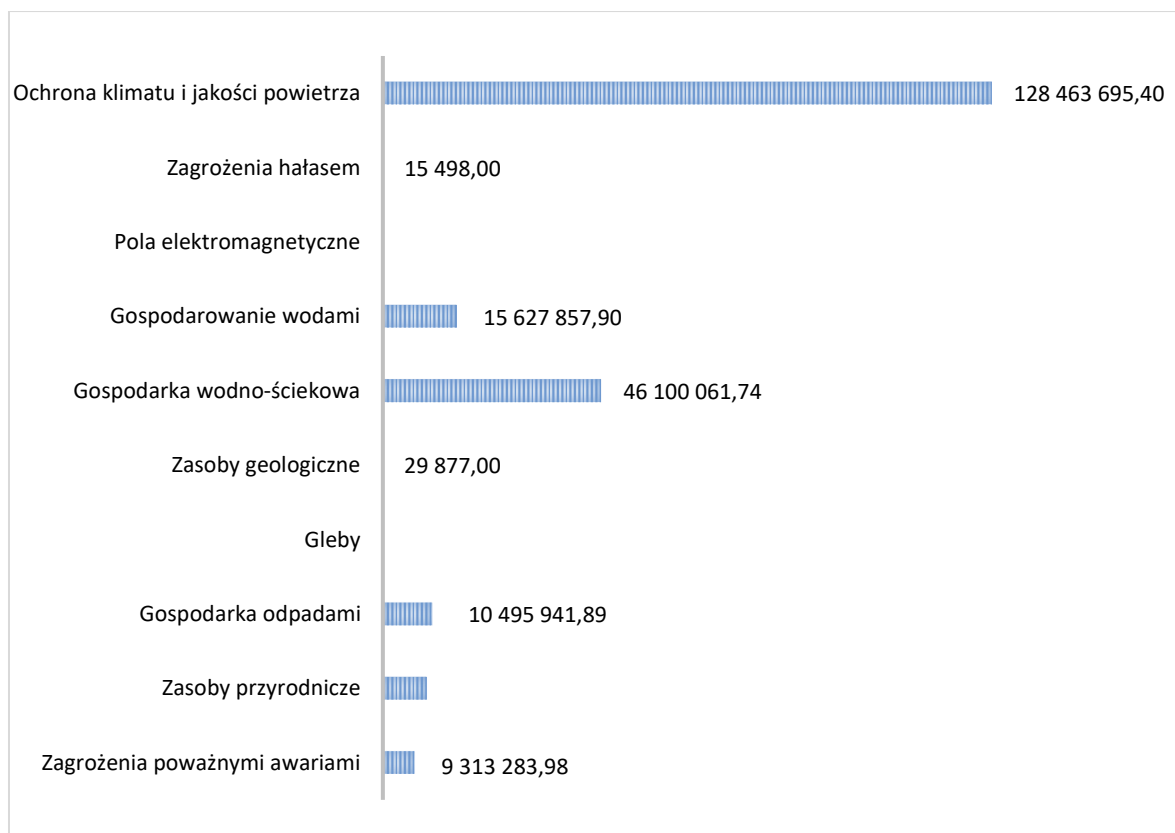
Najwięcej środków wydano na działania z zakresu ochrony klimatu i jakości powietrza, a także pośrednio na minimalizację zagrożeń wynikających z emisji hałasu, kolejno na działania z zakresu gospodarki wodno-ściekowej, gospodarowania wodami, gospodarki odpadami, zasoby przyrodnicze i zagrożenia poważnymi awariami.

Pozostałe obszary interwencji w głównej mierze reprezentowane były przez koszty administracyjne, w tym np. wynagrodzenie pracowników – w tym zakresie pominięto te wydatki.

Tabela 29. Nakłady finansowe poniesione na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska w latach 2023-2024.

(źródło: opracowanie własne na podstawie pozyskanych danych)

Obszar interwencji	Zadania własne [zł]	Zadania monitorowane [zł]	Łączne nakłady finansowe [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza	67 947 470,59	60 516 224,81	128 463 695,40
Zagrożenia hałasem	15 498,00	-	15 498,00
Pola elektromagnetyczne	-	-	-
Gospodarowanie wodami	131 007,76	15 496 850,14	15 627 857,90
Gospodarka wodno-ściekowa	-	46 100 061,74	46 100 061,74
Zasoby geologiczne	29 877,00	-	29 877,00
Gleby	-	-	-
Gospodarka odpadami	102 494,04	10 393 447,85	10 495 941,89
Zasoby przyrodnicze	534 902,95	8 778 381,03	9 313 283,98
Zagrożenia poważnymi awariami	524 009,00	6 284 921,16	6 808 930,16
łącznie [zł]	69 285 259,34	147 569 886,73	216 855 146,07



Rysunek 8. Nakłady finansowe [zł] poniesione na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska w latach 2023-2024.

(źródło: opracowanie własne)

5. Podsumowanie

Na terenie powiatu oświęcimskiego w okresie od 1 stycznia 2023 r. do 31 grudnia 2024 r. kontynuowano realizację dużej części zadań wynikających z planu operacyjnego Programu Ochrony Środowiska.

Na realizację zadań wynikających z ww. Programu wydano co najmniej **216 855 146,07** zł. Wszystkie zrealizowane działania przyczyniły się do poprawy stanu środowiska naturalnego, co obrazują wskaźniki monitorowania.

Poniżej oceniono stopień realizacji poszczególnych celów i kierunków działań przyjętych w POŚ z podziałem na poszczególne obszary interwencji w latach 2023-2024.

➔ Ochrona klimatu i jakości powietrza

Wyznaczone kierunki interwencji:

- ✓ poprawa warunków funkcjonowania wybranych stref powiatu wraz z poprawą bezpieczeństwa ruchu w tych strefach (kierunek interwencji dotyczy także zagrożenia przed hałasem),
- ✓ zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii na terenie powiatu,
- ✓ działania sprzyjające ograniczeniu emisji na terenie powiatu,
- ✓ prowadzenie kontroli emisji punktowej na terenie powiatu.

Wśród zadań realizowanych na terenie powiatu znaczna ich część dotyczyła przebudowy i modernizacji dróg powiatowych. Dokonano montażu instalacji OZE na budynku siedziby Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Oświęcimiu – etap III i przy obiekcie lekkoatletycznym zlokalizowanym przy Powiatowym Zespole nr 2 Szkół Ogólnokształcących Mistrzostwa Sportowego i Technicznych w Oświęcimiu, termomodernizacji dwóch budynków użyteczności publicznej, oraz rozbudowy sieci gazowej. Prowadzono kampanie edukacyjne mające na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza oraz promowano odnawialne źródła energii, w szczególności w ramach realizacji programu LIFE EKOMAŁOPOLSKA – „Wdrażanie Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii – Działania dla Klimatu i Energii”. Dokonano także aktualizacji założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe oraz wdrożono obowiązujący Program Ochrony Powietrza dla Województwa Małopolskiego.

Ponadto rozbudowie uległa zielona infrastruktura, w tym parki, zieleńce i tereny zieleni osiedlowej.

Wszystkie wskaźniki monitorowania realizacji zadań dla tego obszaru interwencji uległy poprawie, a dla zdecydowanej większości z nich została osiągnięta wartość docelowa.

➔ Zagrożenia hałasem

Wyznaczony kierunek interwencji:

- ✓ podniesienie komfortu życia mieszkańców powiatu poprzez eliminację zagrożeń hałasem.

Działanie realizowane w powyższym zakresie odnosiło się do kontroli emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej oraz do bieżącego monitoringu poziomów hałasu w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Dokonano również szczegółowej analizy zakładów pod kątem wydawania decyzji określających dopuszczalny poziom hałasu oraz prowadzono kontrole

przestrzegania przez zakłady przemysłowe poziomów hałasu określonych w decyzjach administracyjnych.

Starostwo Powiatowe w Oświęcimiu w okresie sprawozdawczym przeprowadziło kontrole interwencyjne oraz zleciło wykonanie pomiarów wielkości emisji hałasu do środowiska wraz z opracowaniem wyników tych badań. Żadne z nich nie wykazało przekroczeń.

Kontrole interwencyjne przeprowadzone przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie w okresie sprawozdawczym nie wykazały przekroczeń wartości dopuszczalnych emisji hałasu do środowiska.

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska nie wykonywał pomiarów poziomu hałasu na terenie powiatu oświęcimskiego.

Do ochrony klimatu akustycznego powiatu oświęcimskiego w znacznej mierze przyczyniły się zadania zrealizowane w ramach obszaru interwencji „Ochrona klimatu i jakości powietrza”, związane z przebudową i modernizacją dróg. W ramach prowadzonych inwestycji wykonywano nowe nawierzchnie bitumiczne, tworzone chodniki, ścieżki rowerowe oraz pobocza.

Utrzymanie dobrego stanu ciągów komunikacyjnych m.in. poprzez wprowadzanie tzw. „cichych nawierzchni” sprzyja ograniczeniu hałasu, których źródłem jest transport. Płynność ruchu pozwala na zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do powietrza, poprzez skrócenie czasu przejazdu pojazdów. Należy zauważyć także, że zwiększenie dostępności chodników oraz ścieżek rowerowych pozwala zminimalizować natężenie ruchu, wpływając pozytywnie zarówno na klimat akustyczny obszaru, jak i jakość powietrza.

W ramach wskazanego obszaru interwencji prowadzona była edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania nadmiernej emisji hałasu w powiecie.

➔ Pola elektromagnetyczne

Wyznaczony kierunek interwencji:

- ✓ podniesienie komfortu życia mieszkańców powiatu poprzez eliminację zagrożeń promieniowaniem elektromagnetycznym.

Działanie zrealizowano poprzez weryfikację 13 nowych zgłoszeń instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne, kontrolę interwencyjną natężenia promieniowania elektromagnetycznego, kontrole automonitoringowe (dokumentacyjne) oraz poprzez wprowadzenie w niektórych gminach odpowiednich zapisów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, dotyczących ochrony przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym.

W okresie sprawozdawczym nie wykazano przekroczeń dopuszczalnych wartości natężenia promieniowania elektromagnetycznego generowanego przez linie wysokiego napięcia.

➔ Gospodarowanie wodami

Wyznaczone kierunki interwencji:

- ✓ zapobieganie zanieczyszczeniu słodkich wód powierzchniowych i podziemnych, ze szczególnym naciskiem na zapobieganie u źródła,

- ✓ poprawa stanu utrzymania rowów melioracyjnych,
- ✓ ochrona przeciwpowodziowa powiatu.

Do działań realizowanych w zakresie gospodarowania wodami należało prowadzenie stałego monitoringu wód, prowadzenie ewidencji i kontroli zbiorników bezodpływowych, prowadzenie prac konserwacyjnych na rowach melioracyjnych, modernizowanie obiektów i urządzeń ochrony przeciwpowodziowej oraz ich bieżące utrzymanie, zastosowanie zielonej infrastruktury w celu przeciwdziałania skutkom suszy oraz ulewnych deszczy na obszarach zurbanizowanych oraz edukacja mieszkańców powiatu w zakresie racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi na poziomie gospodarstwa domowego.

W latach 2023-2024 zaobserwowano spadek liczby zbiorników bezodpływowych, wzrosła długość rowów melioracyjnych poddanych konserwacji, natomiast stan jakości wód podziemnych dla punktu pomiarowego PL2000147_005 w Bobrku uległ pogorszeniu w stosunku do wartości wykazanej w pierwszym okresie sprawozdawczym. Obecnie stan wód podziemnych w tym punkcie pomiarowym pokrywa się z wartością z roku bazowego - klasa III (wody zadowalającej jakości).

➔ Gospodarka wodno-ściekowa

Wyznaczony kierunek interwencji:

- ✓ zwiększenie poziomu skanalizowania i zwodociągowania powiatu.

Działania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej zostały zrealizowane poprzez rozbudowę i modernizację sieci kanalizacyjnej i wodociągowej oraz działania edukacyjne w zakresie sposobu oszczędnego użytkowania wody.

➔ Zasoby geologiczne

Wyznaczony kierunek interwencji:

- ✓ ochrona zasobów złóż kopalin i rekultywacja terenów poeksploatacyjnych.

Działanie realizowane było poprzez monitoring osuwisk na terenie powiatu oświęcimskiego. Z uwagi na fakt, iż na terenie naszego powiatu nie występowały ruchy masowe ziemi, w okresie sprawozdawczym, nie zachodziła konieczność realizacji projektów inwestycyjnych związanych z zabezpieczeniem i stabilizacją osuwisk zagrażających zabudowie i infrastrukturze.

W latach 2023-2024 Starosta Oświęcimski nie wydawał koncesji na wydobywanie kopalin pospolitych na obszarze nieprzekraczającym 2 ha. Ochronę zasobów złóż kopalin prowadzono poprzez wydawanie decyzji określających opłatę dodatkową za wydobycie kopaliny z naruszeniem warunków określonych w koncesji. W okresie sprawozdawczym wydano 2 takie decyzje.

Szczegółowej analizy zakładów pod kątem wydawania koncesji dla innych złóż dokonywały pozostałe organy administracji geologicznej, tj. Marszałek Województwa Małopolskiego oraz Minister Klimatu i środowiska.

W okresie sprawozdawczym wydano 16 decyzji rekultywacyjnych i przeprowadzono 21 kontroli postępu prac rekultywacyjnych.

➔ Gleby

Wyznaczony kierunek interwencji:

- ✓ ochrona gleb przed degradacją i dewastacją.

Działania realizowane było poprzez promocję rolnictwa ekologicznego oraz waloryzację terenów pod względem ich przydatności do produkcji zdrowej żywności jak również poprzez realizację spraw związanych z wyłączeniem gruntów z produkcji rolnej dla nieruchomości.

➔ Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Wyznaczone kierunki interwencji:

- ✓ bezpieczne dla zdrowia mieszkańców i środowiska naturalnego usunięcie wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu,
- ✓ zwiększenie udziału odzysku, w szczególności recyklingu szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury, a także odzysk energii z odpadów,
- ✓ wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów.

Działania w zakresie gospodarki odpadami przeprowadzone na terenie powiatu polegały m.in. na realizacji programów usuwania azbestu oraz na selektywnym zbieraniu odpadów ulegających biodegradacji i w konsekwencji ograniczeniu składowania tych odpadów. Przeprowadzano kontrole podmiotów gospodarczych prowadzących usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz dokonywano analiz zakładów pod kątem wydawania pozwoleń na wytwarzanie odpadów w związku z eksploatacją instalacji. Prowadzono również szerokie działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz odpadów, ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych.

Wskaźnik monitorowania realizacji zadań dla tego obszaru interwencji, jakim jest ilość wyrobów azbestowych do unieszkodliwienia został osiągnięty. Nadzór nad gospodarką odpadami zarówno wśród mieszkańców jak i podmiotów gospodarczych jest bardzo wysoki.

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej: 20% wagowo - za rok 2021, 25% wagowo - za rok 2022, 35% wagowo - za rok 2023, 45% wagowo - za rok 2024. Na terenie Powiatu Oświęcimskiego pomimo zaostrzających się norm w latach 2023-2024 (20-procentowy wzrost), 8 z 9 gmin osiągnęło wymagane prawem poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

➔ Zasoby przyrodnicze

Wyznaczone kierunki interwencji:

- ✓ ochrona zieleni, zasobów leśnych oraz obszarów o szczególnych walorach przyrodniczych,
- ✓ edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego.

Działanie realizowane było poprzez prowadzenie nasadzeń i odnowę zieleni ochronnej przy drogach powiatowych wraz z bieżącą pielęgnacją zasobów przyrodniczych, w tym wykonanie inwentaryzacji przyrodniczych. Prowadzono również kontrolę gospodarki leśnej na obszarach nowych nasadzeń i w lasach prywatnych z zachowaniem właściwej struktury i stanu ekosystemów i siedlisk leśnych.

Doradca ds. klimatu i środowiska, prowadząc szeroko zakrojoną edukację związaną z ochroną klimatu, przyczyniła się także do podniesienia świadomości dzieci, młodzieży oraz mieszkańców powiatu w zakresie ochrony i zachowania walorów krajobrazu i przyrody. Działania obejmowały m. in.: organizację spotkań, wydarzeń czy kampanii edukacyjno-informacyjnych związanych z ochroną klimatu, w ramach których rozdysponowano ponad 1000 sadzonek drzew oraz założono łąki kwietne.

Działaniami wspierającymi realizację tego obszaru interwencji były: dotacje na ochronę i odbudowę populacji pszczoł, a także rozwój infrastruktury turystycznej na obszarach przyrodniczo cennych oraz realizacja planów zadań ochronnych obszarów Natura 2000.

W okresie sprawozdawczym zaobserwowano wzrost obiektów i obszarów prawnie chronionych.

➔ **Zagrożenia poważnymi awariami**

Wyznaczony kierunek interwencji:

- ✓ poprawa stanu przygotowania powiatu do podejmowania działań w sytuacji zagrożenia poprzez polepszenie warunków użytkowych i funkcjonalnych budynków i wyposażenia, w tym środków transportu OSP.

Działania polegały na doposażeniu Ochotniczych Straży Pożarnych, zakupie samochodów ratowniczo-gaśniczych oraz pracach budowlano-remontowych budynków OSP. Ponadto regularnie dokonywano kontroli zakładów dużego ryzyka awarii przemysłowej na terenie powiatu oświęcimskiego (realizowane przez Państwową Straż Pożarną i Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska).

W 2024 r. na terenie firmy Synthos Dwory 7 w Oświęcimiu miała miejsce poważna awaria przemysłowa (pożar instalacji technologicznej), podczas której prowadzono sprawne działania ratowniczo-gaśnicze, ograniczające negatywny wpływ awarii na środowisko.

Podsumowując, w całym okresie raportowania Powiat Oświęcimski konsekwentnie dążył do realizacji założonych w Programie Ochrony Środowiska celów. Biorąc pod uwagę zaangażowanie podmiotów odpowiedzialnych za wykonywanie poszczególnych przedsięwzięć, wydatkowanie środków, efekty realizacji zadań, stopień wykonania zadań przewidzianych w programie ochrony środowiska można stwierdzić, że założone cele w znacznej mierze zostały osiągnięte. Zdecydowana większość analizowanych wskaźników monitoringu uległa poprawie.

Mając na względzie zawarte w opracowaniu informacje, wskazujące na zrealizowanie większości wszystkich zamierzonych działań oraz wynikające z nich pozytywne aspekty, wykonanie „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” ocenia się pozytywnie, w dalszym ciągu konieczne jest jednak inwestowanie w działania z zakresu ochrony środowiska.

Spis rysunków

Rysunek 1. Granice administracyjne powiatu oświęcimskiego.	6
Rysunek 2. Położenie powiatu oświęcimskiego na tle województwa małopolskiego.	6
Rysunek 3. Zmiany liczby ludności na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2015-2024.	8
Rysunek 4. Liczba mieszkańców powiatu oświęcimskiego w podziale na płeć w latach 2015-2024.	8
Rysunek 5. Liczba ludności powiatu oświęcimskiego wg grup wiekowych w latach 2015-2024.	9
Rysunek 6. Emisja zanieczyszczeń gazowych do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych [t/rok] w latach 2020-2024 na terenie powiatu oświęcimskiego.	11
Rysunek 7. Emisja zanieczyszczeń gazowych do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych [t/rok] w latach 2020-2024.	12
Rysunek 8. Nakłady finansowe [zł] poniesione na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska w latach 2023-2024.	114

Spis tabel

Tabela 1. Liczba ludności na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2015-2024.	8
Tabela 2. Dane demograficzne powiatu oświęcimskiego - liczba ludności wg grup wiekowych.	9
Tabela 3. Charakterystyka strefy małopolskiej.	9
Tabela 4. Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej za 2023 r. i 2024 r. dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia ludzi.	10
Tabela 5. Emisja zanieczyszczeń gazowych do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych [t/rok] na terenie powiatu oświęcimskiego.	12
Tabela 6. Rodzaj zanieczyszczeń pyłowych na terenie powiatu oświęcimskiego.	13
Tabela 7. Zestawienie wielkości emisji pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5 na obszarze strefy małopolskiej w roku 2023.	14
Tabela 8. Zestawienie wielkości emisji pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5 na obszarze strefy małopolskiej w roku 2024.	14
Tabela 9. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze ochrona klimatu i jakości powietrza.	21
Tabela 10. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze ochrona klimatu i jakości powietrza.	30
Tabela 11. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze zagrożenia hałasem.	47
Tabela 12. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze zagrożenia hałasem.	48
Tabela 13. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze pola elektromagnetyczne.	49
Tabela 14. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze pola elektromagnetyczne.	50
Tabela 15. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze gospodarowanie wodami.	52
Tabela 16. Stopień realizacji zadań monitorowanych w obszarze gospodarowanie wodami.	54

Tabela 17. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze gospodarka wodno-ściekowa.	62
Tabela 18. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze zasoby geologiczne.	69
Tabela 19. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze zasoby geologiczne.	71
Tabela 20. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze gleby.	72
Tabela 21. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze gleby.	73
Tabela 22. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.	77
Tabela 23. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.	79
Tabela 24. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze zasoby przyrodnicze.	91
Tabela 25. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze zasoby przyrodnicze.	95
Tabela 26. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze zagrożenia poważnymi awariami.	100
Tabela 27. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze zagrożenia poważnymi awariami.	103
Tabela 28. Wskaźniki monitorowania realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego	106
Tabela 29. Nakłady finansowe poniesione na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska w latach 2023-2024.	114