

RAPORT

Z REALIZACJI

**„PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA
POWIATU OŚWIĘCIMSKIEGO NA LATA 2021-2024
Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2025-2028”
OBEJMUJĄCY LATA 2021-2022**



OŚWIĘCIM, 2023

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	14
3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego	16
3.1 Ochrona klimatu i jakości powietrza	19
3.2 Zagrożenia hałasem.....	42
3.3 Pola elektromagnetyczne	44
3.4 Gospodarowanie wodami	47
3.5 Gospodarka wodno-ściekowa	54
3.6 Zasoby geologiczne.....	58
3.7 Gleby.....	61
3.8 Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	63
3.9 Zasoby przyrodnicze	74
3.10 Zagrożenia poważnymi awariami	84
4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego za lata 2021-2022 ..	89
4.1 Ocena systemu monitoringu	89
4.2 Ocena finansowania zamierzeń.....	95
5. Podsumowanie	97
Spis rysunków.....	102
Spis tabel	102

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. 2022 r. poz. 2556 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. Obecnie obowiązujący „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.

1.2 Okres sprawozdawczy

Niniejszy Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska obejmuje okres od dnia 1 stycznia 2021 roku do dnia 31 grudnia 2022 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 2021 i 2022 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 2021-2022 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,
- 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 dla Powiatu Oświęcimskiego 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, Chełmek, 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.

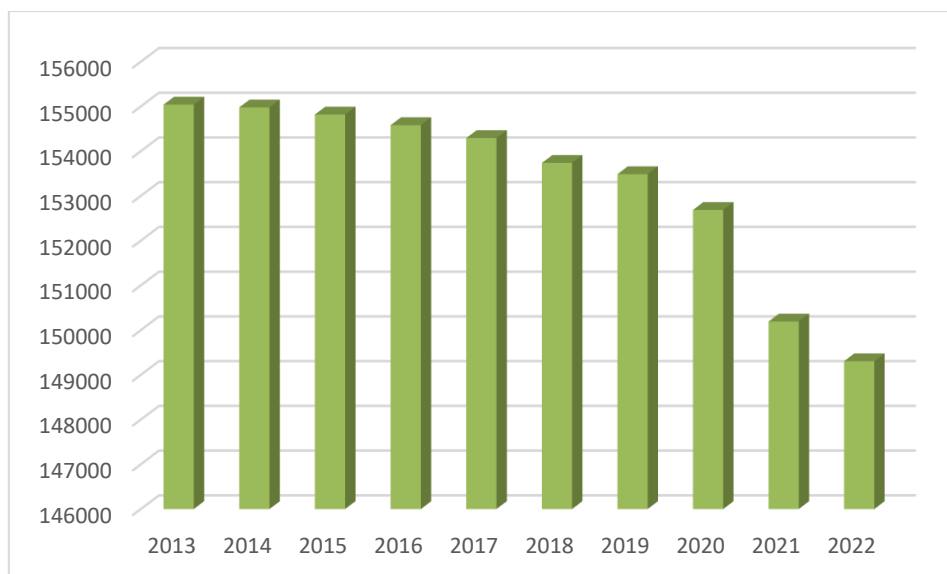
2.2 Demografia

Według Banku Danych Lokalnych GUS, w 2022 roku powiat oświęcimski zamieszkiwały 149 304 osoby. Przewagę liczebną w ogólnej liczbie osób na terenie powiatu mają kobiety – w 2022 roku powiat oświęcimski zamieszkiwało 76 911 kobiet i 72 393 mężczyzn. Gęstość zaludnienia w 2022 roku wynosiła 367,6 os./km². Poniższa tabela przedstawia zmiany liczby ludności powiatu w latach 2013-2022.

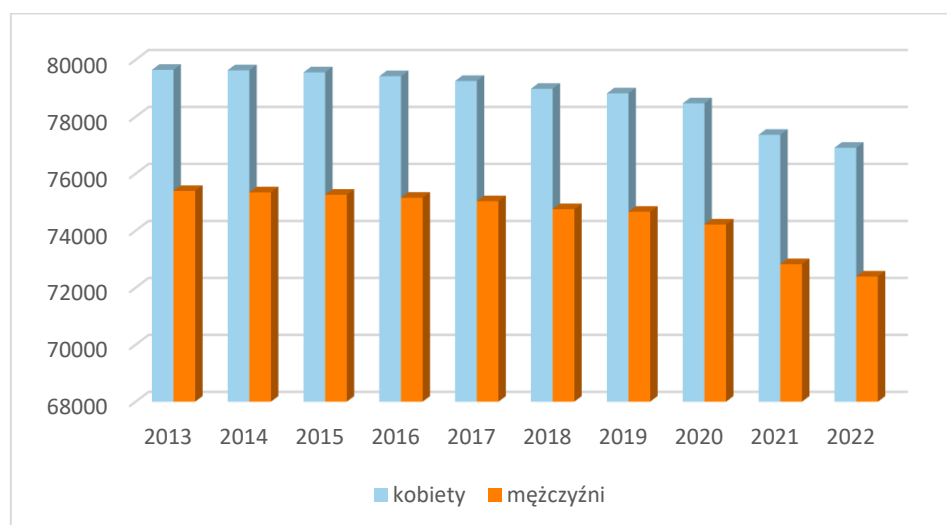
Tabela 1. Liczba ludności na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2022.
(źródło: Bank Danych Lokalnych)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
kobiety	79 645	79 631	79 558	79 423	79 256	78 981	78 820	78 471	77 365	76 911
mężczyźni	75 395	75 346	75 261	75 158	75 036	74 756	74 666	74 216	72 827	72 393
ogółem	155 040	154 977	154 819	154 581	154 292	153 737	153 486	152 687	150 192	149 304

Liczba ludności powiatu oświęcimskiego na przełomie ostatnich 10 lat maleje. W porównaniu z rokiem 2013 liczba mieszkańców zmalała o 5736 osób.



Rysunek 3. Zmiany liczby ludności na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2022.
(źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS)

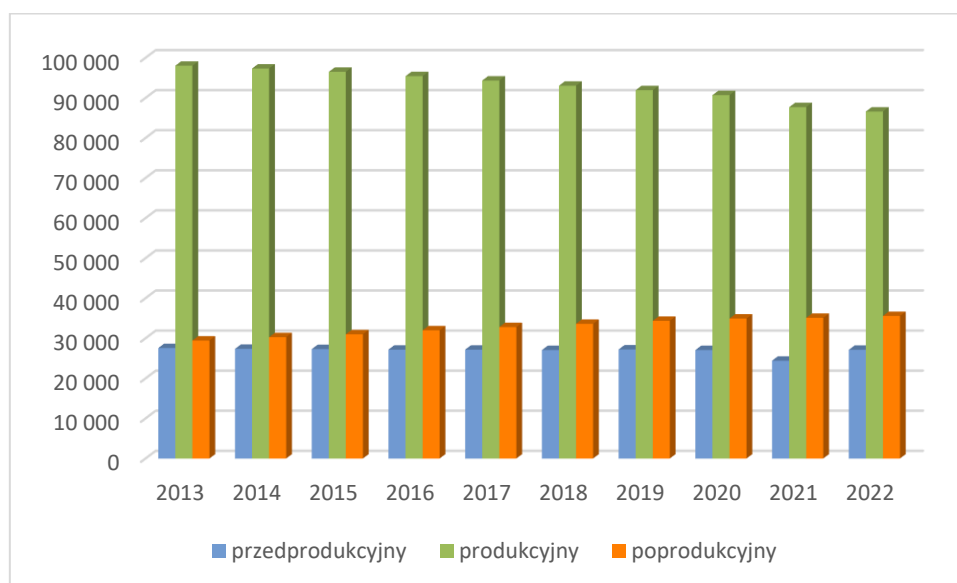


Rysunek 4. Liczba mieszkańców powiatu oświęcimskiego w podziale na płeć w latach 2013-2022.
(źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS)

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)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
przedprodukcyjny	27 571	27 366	27 307	27 170	27 175	27 081	27 216	27 078	27 407	27 135
produkcyjny	98 024	97 324	96 501	95 422	94 324	93 035	91 911	90 682	87 682	86 588
poprodukcyjny	29 445	30 287	31 011	31 989	32 793	33 621	34 359	34 927	35 103	35 581



Rysunek 5. Liczba ludności powiatu oświęcimskiego wg grup wiekowych w latach 2013-2022.
(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.

Tabela 3. Charakterystyka strefy małopolskiej.

(źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie małopolskim. Raport wojewódzki za rok 2021, Roczna ocena jakości powietrza w województwie małopolskim. Raport wojewódzki za rok 2022)

Nazwa strefy	Typ strefy	Kod strefy	Rok	Powierzchnia strefy [km ²]	Liczba mieszkańców strefy
Strefa małopolska	Reszta województwa	PL1203	2021	14 784	2 522 977
			2022	14 785	2 522 773

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 2021 r. i 2022 r. dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia ludzi.

(źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie małopolskim: Raport wojewódzki za rok 2021 i Raport wojewódzki za rok 2022)

Nazwa strefy	Symbol klasy wynikowej											
	SO ₂	NO ₂	PM10	Pb	C ₆ H ₆	CO	O ₃	As	Cd	Ni	B(a)P	PM2.5
Strefa małopolska	Rok 2021											
	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	C	C
	Rok 2022											
	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	C	C

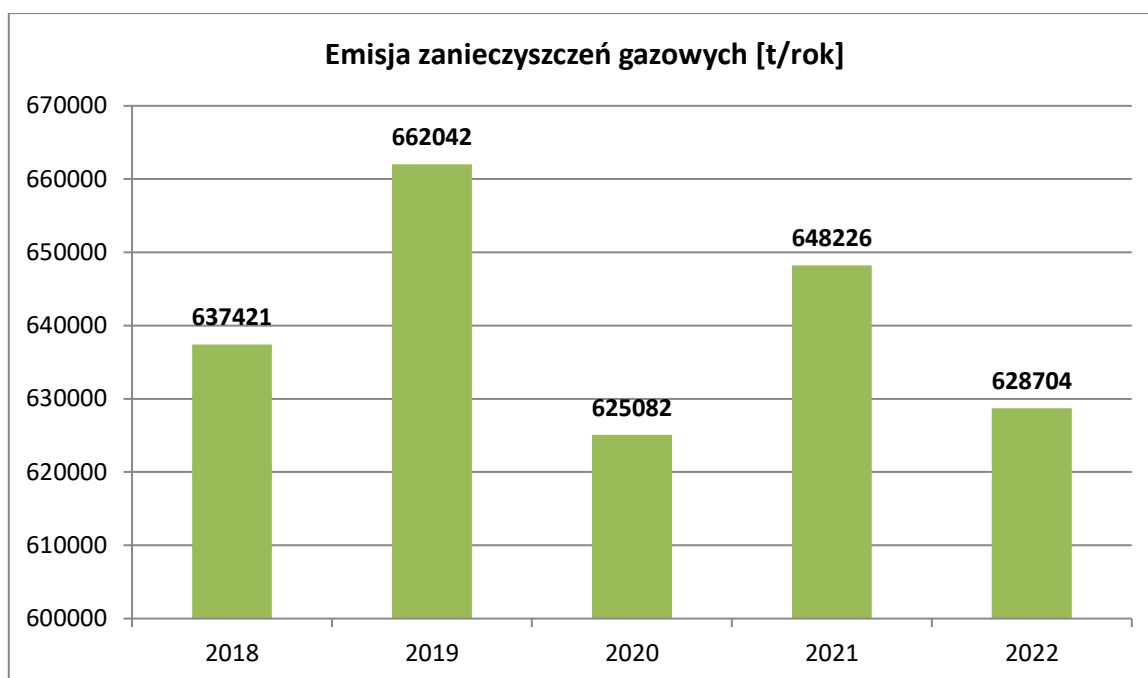
Wynik oceny strefy małopolskiej za lata 2021 i 2022, w której położony jest powiat oświęcimski wskazuje, że dotrzymane są poziomy dopuszczalne lub poziomy docelowe substancji w powietrzu (klasa A) ustanowione ze względu na ochronę zdrowia dla następujących zanieczyszczeń: dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, ołowiu, benzenu, tlenku węgla, kadmu, niklu, ozonu, arsenu.

Roczne oceny jakości powietrza dla strefy małopolskiej wskazały, iż przekroczone zostały dopuszczalne poziomy dla: pyłu PM10, pyłu PM2.5 i benzo(a)pirenu.

Od dnia 3 stycznia 2018 r. w Oświęcimiu, na terenie Zakładu Usług Komunalnych (ZUK) przy ul. Gen. J. Bema 12 A 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/pl/>.

Poniżej przedstawiono wahania wartości związanych z emisją zanieczyszczeń gazowych do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych w latach 2018-2022 na terenie powiatu.



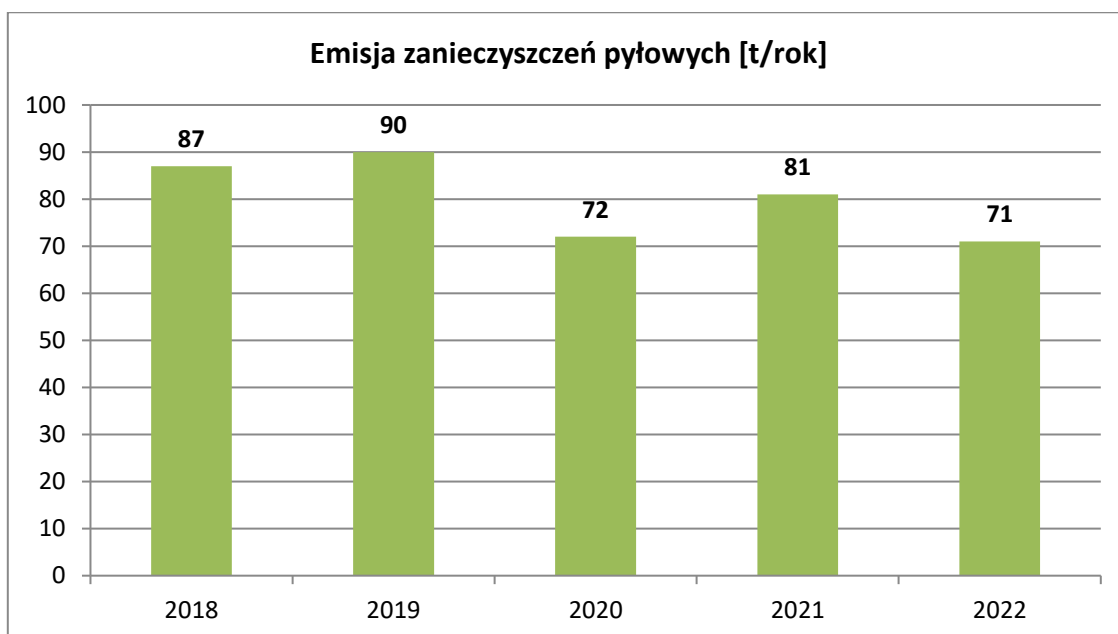
Rysunek 6. Emisja zanieczyszczeń gazowych do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych [t/rok] w latach 2018-2022 na terenie powiatu oświęcimskiego.
(źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS)

Emisję poszczególnych substancji w ramach emisji zanieczyszczeń gazowych do powietrza w latach 2018-2022 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]					
	2018	2019	2020	2021	2022
Dwutlenek siarki	913	1 161	636	934	830
Tlenki azotu	597	734	521	614	631
Tlenek węgla	331	335	306	398	398
Dwutlenek węgla	599 694	631 091	594 408	618 680	595 709
Metan	35 546	28 420	28 910	27 003	30 591

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 2018-2022.

(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	2018	2019	2020	2021	2022
Ze spalania paliw	40	48	35	36	27
Niezorganizowana	0	1	0	0	0
Cementowo-wapiennicze i materiałów ogniotrwałych	0	0	1	1	1
Krzemowe	0	0	0	0	0
Nawozów sztucznych	0	0	0	0	0
Środków powierzchniowo czynnych	0	0	0	0	0
Węglowo-grafitowe, sadza	29	28	29	29	29

W poniższych tabelach przedstawiono zestawienia wielkości emisji pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5 na obszarze strefy małopolskiej w latach 2021 i 2022.

Tabela 7. Zestawienie wielkości emisji pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5 na obszarze strefy małopolskiej w roku 2021.

(źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie małopolskim. Raport wojewódzki za rok 2021).

Nazwa strefy	Kod strefy	Powierzchnia [km ²]	Emisja PM10 [kg/rok]						Emisja [kg/(km ² ·rok)]	
			Komunalno-bytowa	Transport drogowy	Punktowa	Hałdy i wyrobiska	Inne	Suma emisji	Bez emisji punktowej	Razem
Strefa małopolska	PL1203	14784								
			22 058 089	992 078	866 736	392 349	2 025 259	26 334 510	1 677	1 734
			Emisja PM2,5 [kg/rok]						Emisja [kg/(km ² ·rok)]	
			Komunalno-bytowa	Transport drogowy	Punktowa	Hałdy i wyrobiska	Inne	Suma emisji	Bez emisji punktowej	Razem
			21 358 427	644 090	365 511	92 855	232 139	22 693 024	1 510	1 535

Tabela 8. Zestawienie wielkości emisji pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5 na obszarze strefy małopolskiej w roku 2022.

(źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie małopolskim. Raport wojewódzki za rok 2022)

Nazwa strefy	Kod strefy	Powierzchnia [km ²]	Emisja PM10 [kg/rok]						Emisja [kg/(km ² ·rok)]	
			Komunalno-bytowa	Transport drogowy	Punktowa	Hałdy i wyrobiska	Inne	Suma emisji	Bez emisji punktowej	Razem
Strefa małopolska	PL1203	14785								
			20 284 934	584 450	561 198	386 989	1 895 229	23 712 800	1 566	1 604
			Emisja PM2,5 [kg/rok]						Emisja [kg/(km ² ·rok)]	
			Komunalno-bytowa	Transport drogowy	Punktowa	Hałdy i wyrobiska	Inne	Suma emisji	Bez emisji punktowej	Razem
			18 655 230	458 484	349 754	92 855	200 704	19 757 028	1 313	1 336

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 rezerwaty 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 17,52 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 łąk 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 żwirownię 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 Sołę 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.

3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego

W programie 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 2021-2022.

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 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza		
ZADANIA WŁASNE		
Przebudowa i modernizacja dróg powiatowych	<p>W 2021 roku wykonano:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przebudowę drogi nr 1001K w Bobrku. • przebudowę drogi nr 1816K ul. Beskidzka w Witkowicach, • przebudowę drogi nr 1900K ul. Nowowiejska w Gorzowie, • montaż radarowych wyświetlaczy prędkości – 103 369,20 zł, • modernizację drogi nr 1865K ul. Tyszkiewicza w Porębie Wielkiej, • przebudowę drogi nr 1868K ul. Oświęcimska w Skidzinie, • przebudowę drogi nr 1758K ul. Główna w Osieku, • przebudowę drogi nr 1864K ul. Stawowa w Polance Wielkiej, • przebudowę drogi nr 1806K ul. Kasztanowa w Zatorze, • przebudowę drogi nr 1807K ul. Gen. Milana-Kamskiego w Trzebieńczycach, • przebudowę nawierzchni chodnika na obiekcie mostowym w ciągu drogi nr 1820K ul. Sobieskiego w Kętach, • budowę chodnika w ciągu drogi nr 1864K ul. Jagiellończyka w Grojcu w rejonie skrzyżowania z al. Ogrodową, • przebudowę drogi nr 1888K ul. Wyspiańskiego, ul. Sobieskiego i ul. Śniadeckiego w Oświęcimiu, • modernizację drogi nr 1905K ul. Żeromskiego w Chełmku, • przebudowę drogi nr 1877K ul. Greglów w Babicach, • przebudowę drogi nr 1895K w miejscowościach: Las i Preciszów, • przebudowę drogi nr 1880K ul. Powstańców Śląskich i ul. Kolbego w Oświęcimiu. 	22 570 180,22 (2021 r.)

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza		
ZADANIA WŁASNE		
Przebudowa i modernizacja dróg powiatowych	<p>W 2022 roku wykonano:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przebudowę drogi nr 1872K ul. Pocztowa w Jawiszowicach, • rozbudowę drogi nr 1842K ul. Św. Jana Kantego w Kętach, • rozbudowę drogi nr 1805K ul. Centralna w Łowiczkach, • przebudowę drogi nr 1877K ul. Niwy, ul. Sportowa oraz ul. Ofiar Faszyzmu w Brzezince, • przebudowę drogi powiatowej nr 1816K ul. Beskidzka w Witkowicach, • budowę przepustu pod drogą powiatową nr 1871K ul. Spółdzielcza w Jawiszowicach, • modernizację placu przed dworcem PKP w pasie drogowym ul. Powstańców Śląskich w Oświęcimiu, • budowę chodnika przy ul. Mickiewicza w Chełmku, • przebudowę drogi powiatowej nr 1758K ul. Główna w Osieku – likwidacja miejsc postojowych, • przebudowę drogi nr 1879K ul. Nideckiego w Oświęcimiu, • przebudowę drogi nr 1001K w Bobrku, • remont drogi nr 1001K w Bobrku, • przebudowę drogi powiatowej nr 1864K ul. Stawowa w Polance Wielkiej, • odtworzenie nawierzchni jezdni oraz poboczy ul. Jedlina w Jawiszowicach, • modernizację drogi powiatowej nr 1865K ul. Tyszkiewicza w Porębie Wielkiej, • odtworzenie nawierzchni drogi powiatowej nr 1807K ul. Nadrzeczna w Laskowej, • odtworzenie nawierzchni chodnika przy drodze nr 1806K ul. Kasztanowa w Zatorze, • wymianę dylatacji na obiekcie mostowym w ciągu drogi powiatowej nr 1809K ul. Krakowska w Bobrku, • montaż radarowych wyświetlaczy prędkości w ciągu dróg powiatowych, • modernizację ul. Kombatantów w Brzezince. • przebudowę przejścia dla pieszych na drodze nr 1820K ul. Sobieskiego w Kętach, nr 1907K ul. Chrobrego w Chełmku, nr 1758K ul. Główniej w Osieku. 	20 086 251,05 (2022 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2021-2022	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	„Budowa siedziby SOSW w Oświęcimiu – etap II” – w ramach zadania zainstalowano pompę ciepła.	120 357,00 (2021 r.)
Termomodernizacja budynku szkoły Powiatowego Centrum Kształcenia Technicznego i Branżowego w Oświęcimiu	Roboty budowlane termomodernizacyjne budynku obejmowały docieplenie ścian wraz z wyprawą tynkarską, wymianą parapetów oraz stolarki drzwiowej zewnętrznej, ocieplenie dachów wraz z izolacją, roboty wykończeniowe, docieplenie ścian fundamentowych, wykonanie izolacji przeciwwilgociowej, wymiana instalacji odgromowej, budowa wentylacji hybrydowej.	2 066 745,76 (2021 r.)
Poprawa efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej, w tym poprzez ich kompleksową termomodernizację		

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza		
ZADANIA WŁASNE		
<p>Wdrożenie obecnego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów</p>	<p>W 2021 r. przekazano dofinansowanie dla 7 gmin (Gmina Miasto Oświęcim, Gmina Oświęcim, Gmina Osiek, Gmina Polanka Wielka, Gmina Przeciszów, Gmina Chełmek, Gmina Brzeszcze) na wymianę kotłów węglowych na ekologiczne na łączną kwotę 160 000 zł. W ramach dotacji wymieniono 81 starych kotłów.</p> <p>W 2022 r. dofinansowano 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 na łączną kwotę 145 000 zł. W ramach dotacji wymieniono 66 starych kotłów na: 51 kotłów gazowych, 14 pomp ciepła, 1 kocioł biomasa.</p> <p>Informowano mieszkańców o przekroczeniach norm jakości powietrza. Zatrudniono Ekodoradcę ds. klimatu. Prowadzono akcje informacyjne o wymaganiach uchwał antysmogowych.</p> <p>Ponadto na stronie powiatu umieszczono widżet do aktualnej jakości powietrza naszego powiatu oraz baner do aplikacji Ekointerwencja i odnośnik do informacji o Programie Czyste Powietrze.</p>	<p>160 000,00 (2021 r.) 145 000,00 (2022 r.)</p>
<p>LIFE EKOMAŁOPOLSKA – „Wdrażanie Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii” – Działania dla Klimatu i Energii</p>	<p>W 2021 r.: od 15 lipca 2021 r. w ramach projektu LIFE-IP EKOMAŁOPOLSKA „Wdrażanie Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii dla województwa małopolskiego” LIFE-IP EKOMAŁOPOLSKA/LIFE19 IPC/PL/000005 zatrudniono w Starostwie Powiatowym doradcę ds. klimatu i środowiska.</p> <p>W 2022 r.: kontynuowano działalność edukacyjną doradcy ds. klimatu i środowiska zatrudnionego w starostwie od 15 lipca 2021 r. w ramach projektu LIFE-IP EKOMAŁOPOLSKA „Wdrażanie Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii dla województwa małopolskiego”.</p> <p>Zadanie współfinansowane ze środków unijnych – 63 140,82 zł oraz środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – 124 476,77 zł.</p>	<p>32 018,20</p>

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza		
ZADANIA WŁASNE		
<p>Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza</p>	<p>Zorganizowano 4 prelekcje w szkołach połączone z przekazaniem zestawów ochrony klimatu (koszy do segregacji odpadów). Doradca ds. klimatu i środowiska opowiedziała uczniom o postępujących zmianach klimatu, ich przyczynach, skutkach, możliwych działaniach zaradczych. Słuchacze obejrzeli prezentację pt. „Wyzwania hydrologiczne czyli przyroda i człowiek”, wysłuchali też prelekcji dotyczącej bioróżnorodności i roli pszczół dla ekosystemu.</p> <p>Zorganizowano spotkanie dla wóldarzy jednostek samorządu terytorialnego oraz przedstawicieli spółek wodnych; na spotkaniu doradca ds. klimatu i środowiska przedstawiła prezentację dotyczącą Programu Ochrony Powietrza i Uchwały Antysmogowej dla województwa małopolskiego oraz wpływu azbestu na środowisko i życie człowieka, rozważano kwestie bezpieczeństwa hydrologicznego na terenie powiatu oświęcimskiego;</p> <p>Działanie realizowane w ramach projektu LIFE EKOMAŁOPOLSKA – „Wdrażanie Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii” – Działania dla Klimatu i Energii.</p>	<p>Uwzględniono powyżej</p>
<p>Promocja odnawialnych źródeł energii (m.in. farm fotowoltaicznych, małych elektrowni wodnych, instalacji solarnych i innych)</p>	<p>Działanie realizowane w ramach projektu LIFE EKOMAŁOPOLSKA – „Wdrażanie Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii” - Działania dla Klimatu i Energii.</p>	<p>Uwzględniono powyżej</p>
<p>Budowa ścieżek rowerowych przy drogach powiatowych</p>	<p>Budowa ścieżki rowerowej w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa drogi powiatowej nr 1895K odcinek nr I w km od 8+506,27 do km 9+759,73 odcinek II w km od 9+759,73 do km 12+169,80 odcinek nr III od km 12+169,80 do km 13+387,74 w miejscowości Las i Przeciszów, powiat oświęcimski”. Podane koszty ujęte są również w zadaniu: Przebudowa i modernizacja dróg powiatowych (str. 19-20).</p>	<p>Uwzględniono powyżej</p>

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza		
ZADANIA WŁASNE		
Szczegółowa analiza zakładów pod kątem wydawania pozwoleń zintegrowanych	<p>W 2021 r. wydano 3 decyzje zmieniające pozwolenia zintegrowane.</p> <p>W 2022 r. wydano 1 decyzję zmieniającą pozwolenie zintegrowane.</p>	-
Szczegółowa analiza zakładów pod kątem wydania pozwoleń na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza	<p>W 2021 r. wydano 6 decyzji udzielających pozwolenia na wprowadzenie gazów lub pyłów do powietrza oraz 1 decyzję zmieniającą takie pozwolenie. Przyjęto 21 sprawozdań z pomiarów emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz 13 nowych zgłoszeń instalacji na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza. Ponadto zgodnie z ustawą o systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych wydano 2 decyzje zmieniające zezwolenie na emisję gazów cieplarnianych. Zatwierdzono 1 plan metodyki monitorowania dla instalacji oraz 1 raport w zakresie udoskonaleń w metodyce monitorowania.</p> <p>W 2022 r. wydano 4 decyzje udzielające pozwolenia na wprowadzenie gazów lub pyłów do powietrza, 2 decyzje zmieniające takie pozwolenia oraz 1 decyzję zmieniającą pozwolenie w sprawie eksploatacji instalacji energetycznej składającej się z 3 źródeł spalania paliw. Przyjęto 26 sprawozdań z pomiarów emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz 5 nowych zgłoszeń instalacji na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza i 1 informację o zmianie danych właściciela. Ponadto zgodnie z ustawą o systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych wydano 3 decyzje zmieniające zezwolenie na emisję gazów cieplarnianych, zatwierdzono 4 plany monitorowania wielkości emisji, 3 wnioski o zatwierdzenie planu poboru próbek węgla, mieszaniny żużlowo-popiołowej oraz 4 raporty o emisji CO₂.</p>	-
Kontrola funkcjonowania przedsiębiorstw posiadających pozwolenie Starosty na wprowadzanie pyłów lub gazów do powietrza	<p>W 2021 r. przeprowadzono 2 kontrole przedsiębiorstw w zakresie przestrzegania przepisów z zakresu ochrony powietrza.</p>	-
łącznie nakłady finansowe [zł]		45 180 552,23

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

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 2021-2022	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 2021 r. wykonano 56 062 metrów czynnej sieci gazowej, natomiast w 2022 r. 22 754 metry.	b.d.
Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako elementu zmian w świadomości społeczeństwa jako środek prewencyjny	Miasto Oświęcim	W 2021 r. Straż Miejska przeprowadziła 313 kontroli, wykryto 19 nieprawidłowości, w tym: 14 pouczeń i 5 mandatów, 2 wnioski o ukaranie do Sądu. Pobrano 4 próbki. W 2022 r. Straż Miejska przeprowadziła 351 kontroli, wykryto 12 nieprawidłowości, w tym: 8 pouczeń i 4 mandaty. Pobrano 1 próbkę.	1 968,00 (2021 r.) 492,00 (2022 r.)
	Gmina Oświęcim	W 2021 r. przeprowadzono 18 kontroli palenisk w zakresie przestrzegania małopolskiej uchwały antysmogowej oraz spalania odpadów i pozostałości roślinnych, w tym 15 interwencyjnych. W 2022 r. przeprowadzono 10 kontroli palenisk, wszystkie w trybie interwencji mieszkańców. Kontrole prowadzone są przez pracowników Wydziału Ochrony Środowiska Urzędu Gminy Oświęcim. Koszty badania próbek zostały poniesione w ramach projektu „Wdrażanie Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego - Małopolska w zdrowej atmosferze” LIFE 14 IPE PL 021 / LIFE-IP MAŁOPOLSKA dofinansowanego ze środków programu LIFE Unii Europejskiej.	2 361,60 (2021 r.) 1 552,21 (2022 r.)
	Gmina Chełmek	Kontrole prowadzone są regularnie oraz w szczególności w ramach zgłoszeń w systemie Ekointerwencja.	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	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 Brzeszcze	<p>W 2021 r. przeprowadzono 311 kontroli w zakresie przestrzegania uchwały antysmogowej i spalania odpadów, bądź pozostałości roślinnych. W przypadku 5 kontroli wykryto przypadki nieprzestrzegania przepisów w zakresie spalania odpadów lub pozostałości roślinnych – kontrole zakończono pouczeniem.</p> <p>Gmina Brzeszcze zakupiła przenośny miernik gazów DragerPac 6000, który wykorzystywany jest podczas prowadzonych przez pracowników Urzędu Gminy w Brzeszczach kontroli. Zadania związane z przeprowadzaniem kontroli wykonywane są w ramach obowiązków służbowych pracowników i nie generują dodatkowych kosztów.</p> <p>W 2022 r. przeprowadzono 202 kontrole, gdzie w przypadku 4 kontroli wykryto naruszenie zapisów uchwały antysmogowej.</p>	738,00 (2021 r.)
	Gmina Kęty	<p>Straż Miejska w Kętach w ramach swojej działalności prowadzi kontrole przestrzegania i stosowania przepisów o ochronie środowiska w zakresie ochrony powietrza, w tym w zakresie gospodarki odpadami i przestrzegania zakazu spalania odpadów w domowych kotłach i piecach oraz spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi. Kontrole były przeprowadzane z inicjatywy własnej strażników oraz na zgłoszenia indywidualne mieszkańców, w tym w ramach Ekointerwencji. Zarządzeniem nr 173/2021/B Burmistrza Gminy Kęty z dnia 30 września 2021 r. przyjęto procedurę przeprowadzania na terenie gminy Kęty kontroli przestrzegania zakazu spalania odpadów w paleniskach i przestrzegania przepisów uchwały antysmogowej.</p>	17 000,00 (2021 r.) 28 000,00 (2022 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	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 Zator	Kontrole realizowane były przez pracowników Urzędu. Gmina Zator w latach 2021-2022 prowadziła te działania w ograniczonym zakresie ze względu na rozprzestrzenianie się m.in. koronawirusa SARS-CoV-2. Do wskazanych powyżej działań zaliczono również kontrole związane z programem udzielania dofinansowania do wymiany starych źródeł ciepła. Przy wykonywanych działaniach kontrolnych mieszkańcy byli również pouczeni w obowiązujących zasadach i przepisach oraz wyjaśniane były wszelkie budzące wątpliwości okoliczności.	-
	Gmina Osiek	W 2021 r. przeprowadzono 92 kontrole palenisk domowych, w tym 20 interwencyjnych. W 2022 r. przeprowadzono 96 kontroli palenisk domowych, w tym 21 interwencyjnych. Kontrole wykonywane były w ramach obowiązków służbowych pracowników.	-
	Gmina Polanka Wielka	Kontrole były przeprowadzane przez pracowników Urzędu Gminy w czasie pracy Urzędu, brak wystawionych mandatów.	-
	Gmina Przeciszów	W ramach działań kontrolnych pobierane były próbki popiołu. W 2022 r. wykonano oblot dronem po całej Gminie Przeciszów. Kontrole palenisk domowych przeprowadzane były regularnie przez pracownika Gminy.	4 171,94 (2021 r.) 13 189,50 (2022 r.)
Rozbudowa zielonej infrastruktury	Gmina Chełmek	Obsadzono roślinnością teren bezpośredniego otoczenia byłego Dworca PKP w Chełmku.	14 200,00 (2022 r.)
	Gmina Brzeszcze	Powierzchnia parków na terenie Gminy Brzeszcze w 2021 i 2022 roku wynosiła 5,7 ha, zieleńców 1,1 ha, zieleni ulicznej 0,5 ha, zieleni osiedlowej 4,7 ha. W 2021 r. nasadzono 101 drzew oraz 992 krzewy. W 2022 r. nasadzono 25 drzew i 56 krzewów.	104 176,34 (2021 r.) 25 228,94 (2022 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA MONITOROWANE			
Rozbudowa zielonej infrastruktury	Gmina Kęty	<p>Na terenie gminy Kęty zieleń urządzoną 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. 4,8 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 Dzierżewskiego w Kętach (ok. 2,5 ha). Parki te corocznie są utrzymywane. W ramach opieki nad tymi terenami regularnie wykaszano trawy, utrzymywano czystość i porządek na tych obiektach. W raportowanym okresie remontowano i wymieniano infrastrukturę służącą wypoczynkowi na terenach parkowych.</p> <p>W 2021 r. na terenie Parku Miejskiego w Kętach Podlesiu wyremontowano 14 ławek, natomiast w 2022 r. na terenie części Ośrodka Rekreacyjno-Sportowego w Kętach zamontowano nowe ławki i kosze (7 zestawów), a na Parku Miejskim odnowiono 17 ławek.</p>	<p>75 611,31 (2021 r.) 138 931,08 (2022 r.)</p>
	Gmina Zator	Zagospodarowano przestrzeni przy ul. Słowackiego na cele kultury, wypoczynku i rekreacji.	1 217 241,87 (2022 r.)
	Gmina Polanka Wielka	Wykonano wycinki drzew kolidujących z inwestycjami.	11 623,50 (2022 r.)
	Gmina Przeciszów	Wykonano nasadzenia zastępcze – głównie po zrealizowanych inwestycjach (wycinki drzew kolidujących z inwestycjami).	<p>730,01 (2021 r.) 648,00 (2022 r.)</p>

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA MONITOROWANE			
Aktualizacja założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe z określeniem możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii	Miasto Oświęcim	Miasto Oświęcim we wskazanym okresie nie realizowało tego działania. W 2020 r. dokonano aktualizacji dokumentu.	-
	Gmina Kęty	Aktualizacja założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Kęty na lata 2021-2036 została przyjęta uchwałą nr XXXV/351/2021 Rady Miejskiej w Kętach z 22 października 2021 r.	15 375,00 (2021 r.)
	Gmina Zator	W 2021 r. przyjęto założenia do Planu Zaopatrzenia w Ciepło, Energię Elektryczną i Paliwa Gazowe dla Gminy Zator.	-
	Gmina Osiek	Gmina nie posiada planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.	-
	Gmina Polanka Wielka	Gmina nie posiada takiego planu.	-
	Gmina Przeciszów	Gmina nie posiada jeszcze takiego planu, planuje go wykonać w kolejnym roku kalendarzowym.	-
Wdrożenie obecnego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów	Miasto Oświęcim	Miasto Oświęcim realizowało 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, analizy ubóstwa energetycznego, kontroli przestrzegania uchwały antysmogowej i zakazu spalania odpadów, ograniczenia emisji z transportu.	1 536 582,43 (2021 r.) 2 910 907,87 (2022 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA MONITOROWANE			
Wdrożenie obecnego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów	Gmina Oświęcim	W ramach działań można wskazać: kontrole przestrzegania uchwały antysmogowej i Programu Ochrony Powietrza dla województwa małopolskiego; udzielanie dotacji z gminnego PONE na wymianę niskosprawnych urządzeń na paliwa stałe lub realizacja projektów z dofinansowaniem środków unijnych tego zakresu dotyczące; utrzymywanie dróg gminnych w sposób ograniczający wtórną emisję (czyszczenie, bieżące remonty); działania na rzecz rozwoju komunikacji rowerowej; szeroko dedykowana edukacja mieszkańców w przedmiotowym zakresie.	4 027 699,22 (2021 r.) 5 013 954,28 (2022 r.)
	Gmina Chełmek	W trakcie realizacji.	-
	Gmina Brzeszcze	Utworzenie i utrzymanie punktu obsługi programu Czyste Powietrze w oparciu o porozumienie z WFOŚiGW w Krakowie, udzielanie dotacji celowej osobom fizycznym na zmianę systemu ogrzewania budynków mieszkalnych w Gminie Brzeszcze na proekologiczne w ramach ograniczenia niskiej emisji na terenie Gminy Brzeszcze, prowadzenie akcji informacyjnych o wymaganiach uchwały antysmogowej oraz dostępnych formach dofinansowania do wymiany kotłów, analiza skali ubóstwa energetycznego na terenie gminy, prowadzenie inwentaryzacji źródeł ciepła i instalacji odnawialnych źródeł energii w budynkach mieszkalnych, budynkach niemieszkalnych i budynkach użyteczności publicznej na terenie gminy.	594 869,51 (2021 r.) 219 962,91 (2022 r.)
		Prowadzenie kontroli w zakresie przestrzegania uchwały antysmogowej i spalania odpadów bądź pozostałości roślinnych, prowadzenie akcji informacyjnych o wymaganiach uchwały antysmogowej, zamieszczanie na stronie internetowej gminy informacji o jakości powietrza i możliwości zgłoszenia podejrzenia spalania odpadów poprzez aplikację ekointerwencji.	8 265,60 (2021 r.) 7 527,60 (2022 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA MONITOROWANE			
Wdrożenie obecnego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów	Gmina Kęty	Gmina Kęty corocznie realizuje przedsięwzięcia wpisujące się w działania wyznaczone przez Program Ochrony Powietrza dla województwa małopolskiego. W latach 2021-2022, zgodnie z danymi Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego zawartymi w podsumowaniach realizacji POP, efekt ekologiczny redukcji emisji w wyniku likwidacji nieefektywnych urządzeń grzewczych na paliwa stałe w Gminie Kęty wyniósł 4,93 Mg dla PM10, 4,82 Mg dla PM2,5 oraz 1,51 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.	4 554 212,43 (2021 r.) 16 335 662,02 (2022 r.)
	Gmina Zator	W 2021 r. i 2022 r. prowadzono: program udzielania dotacji do wymiany starych źródeł ciepła zasilanych paliwem stałym oraz szeroko zakrojone działania w zakresie zwiększania świadomości ekologicznej mieszkańców. W budynku Urzędu Miejskiego w Zatorze utworzono punkt konsultacyjno-informacyjny programu „Czyste Powietrze”. Przeprowadzono spotkania informacyjne dotyczące ww. programu, na których przedstawiane były zasady jego funkcjonowania. Prowadzono kontrole w zakresie spalania odpadów – przestrzegania uchwały antysmogowej. Procedowano Partnerski Projekt Budowy Instalacji Odnawialnych Źródeł Energii dla Gmin Województwa Małopolskiego.	4 671 038,64 (2021 r.) 16 792 148,25 (2022 r.)
	Gmina Osiek	W 2021 r. wymieniono 79 nieekologicznych źródeł ciepła, a w 2022 r. – 62 takie źródła. Zostało utworzone stanowisko ekodoradcy i prowadzono punkt obsługi programu Czyste Powietrze. Prowadzono kontrole w zakresie naruszeń przepisów o ochronie powietrza. Prowadzono działania edukacyjne i informacyjne dotyczące ochrony powietrza. Wyremontowano i zmodernizowano drogi gminne.	4 423 470,95 (2021 r.) 2 406 783,54 (2022 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA MONITOROWANE			
Wdrożenie obecnego programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów	Gmina Polanka Wielka	Kontrole przeprowadzane były przez pracowników Urzędu, nie wystawiono mandatów.	-
	Gmina Przeciszów	Kontrole przeprowadzane były przez pracowników Urzędu. Zatrudniono Ekodoradcę oraz prowadzono Punkt Obsługi programu Czyste Powietrze.	43 157,75 (2021 r.) 50 543,47 (2022 r.)
	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie	Zadanie wdrożenia Programów Ochrony Powietrza (POP) wraz z weryfikacją zakładanych efektów zostało przeprowadzone poprzez tut. organ za pomocą kontroli planowych z zakresu realizacji zapisów POP za lata 2017-2019 przeprowadzonych w gminach na terenie powiatu oświęcimskiego. W 2022 r. przeprowadzono 7 kontroli w gminach: Oświęcim Gmina miejska, Oświęcim Gmina wiejska, Zator, Osiek, Polanka Wielka, Przeciszów oraz Kęty. Kontrola zapisów POP na lata 2021-2023 będzie prowadzona przez WIOŚ w Krakowie po zakończeniu okresu trwania programu tj. w roku 2024.	-
Poprawa efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej, w tym poprzez ich kompleksową termomodernizację	Miasto Oświęcim	Opracowano projekt budowlany dla termomodernizacji pozostałych obiektów miejskich tj. budynków trzech niepublicznych przedszkoli, dwóch budynków ZBM, budynek MOPS, budynek Stowarzyszenia „Promyk”.	139 000,00 (2022 r.)
		Działania z zakresu termomodernizacji budynków użyteczności publicznej w Oświęcimiu wraz z montażem instalacji fotowoltaicznych są jednym z projektów zawartych w dokumencie pn. „Zielona Oaza Innowacji”. Dokument został opracowany w partnerstwie z gminami powiatu oświęcimskiego oraz podmiotami prywatnymi, stanowi podstawę do pozyskiwania środków zewnętrznych z Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji. Miasto Oświęcim posiada opracowaną niezbędną dokumentację techniczną dla 7 obiektów użyteczności publicznej. Urząd Miasta Oświęcim nie poniósł żadnych kosztów w związku z przygotowaniem zadania do aplikacji o środki zewnętrzne.	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	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	Wykonano termomodernizacje budynków: OSP oraz szkoły podstawowej w ramach szerszych inwestycji przebudowy/nadbudowy.	1 043 559,80 (2021 r.) 7 803 415,91 (2022 r.)
	Gmina Chełmek	Wykonano termomodernizacje budynku szkoły i przedszkola w Samorządowym Zespole Szkół w Gorzowie – 5 574 852,00 zł. Wykonano termomodernizację budynku byłego Dworca PKP w Chełmku – 2 887 624,35 zł.	8 462 476,35 (2022 r.)
	Gmina Brzeszcze	W 2021 r. termomodernizacji został poddany jeden budynek użyteczności publicznej – termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Skidzinu dofinansowana z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020.	1 305 103,67 (2021 r.) 521 302,73 (2022 r.)
	Gmina Kęty	W 2021 r. wykonano termomodernizację dachu szkoły podstawowej w Łękach wraz z wymianą pokrycia dachowego, orynnowania, instalacji odgromowej. W budynku szkolnym w Witkowicach została wymieniona część stolarki okiennej. W szkole podstawowej w Malcu wymieniono drzwi wejściowe. W Szkole Podstawowej nr 1 w Kętach dokonano remontu instalacji centralnego ogrzewania wraz z wymianą starego kotła gazowego na nowy efektywniejszy kocioł gazowy kondensacyjny. W 2022 r. w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Witkowicach została przeprowadzona częściowa wymiana stolarki okiennej oraz drzwi wejściowych w budynku szkolnym.	318 156,98 (2021 r.) 105 746,08 (2022 r.)
	Gmina Zator	Wykonano termomodernizację szkolnych budynków użyteczności publicznej w gminie Zator: Zespół Szkół Ogólnokształcących w Zatorze wraz z halą sportową, Zespół Szkolno-Przedszkolny w Podolszu i Zespół Szkolno-Przedszkolny w Graboszycach.	8 886 342,69 (2022 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA MONITOROWANE			
	Gmina Osiek	Wykonano kompleksową modernizację budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 1 w Osieku.	73 982,54 (2022 r.)
	Gmina Polanka Wielka	Wykonano kompleksowy remont budynku GOPS (173 182,00 zł) oraz zamontowano panele fotowoltaiczne na dachu budynku Urzędu Gminy (70 639,84 zł).	243 821,84 (2021 r.)
Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza	Miasto Oświęcim	<p>W dniu 5.10.2021 r. w Miejskiej Bibliotece Publicznej im. Ł. Górnickiego GALERIA KSIĄŻKI w Oświęcimiu odbyło się spotkanie konsultacyjno-informacyjne Programu Czyste Powietrze. W trakcie spotkania omówione zostały zasady programu Czyste Powietrze.</p> <p>Miasto Oświęcim w 2021 r. oraz 2022 r. zleciło opracowanie i wydrukowanie plakatów oraz ulotek pn. „Wymień stary piec, skorzystaj z dotacji”, które zostały rozdysponowane do Rad Osiedli oraz mieszkańców miasta. Zostały również opracowane oraz wydrukowane bilbordy pn. „Wymień stary piec, skorzystaj z dotacji”.</p> <p>W ramach działania punktu konsultacyjno-informacyjnego programu Czyste Powietrze zlecono do wydrukowania plakaty, rollup, tablicę informacyjną, długopisy, broszurki informacyjne dotyczące programu Czyste Powietrze.</p> <p>W dniu 22.03.2022 r. odbyło się spotkanie konsultacyjno-informacyjne z mieszkańcami osiedla Dwory – Kruki. Tematem spotkania był program Czyste Powietrze i możliwości pozyskania dofinansowania na wymianę pieca, czy termomodernizację budynku oraz dotacji udzielanych z budżetu miasta.</p> <p>W dniu 28.05.2022 r. w Parku Pokoju w Oświęcimiu odbyła się impreza kulturalna pn. EKOMAJÓWKA. Na stoisku Wydziału Ochrony Środowiska mieszkańcy miasta mogli uzyskać informacje dotyczące warunków dofinansowania udzielanych z budżetu miasta oraz WFOŚiGW w Krakowie w ramach programu Czyste Powietrze, sposobu składania wniosków o dofinansowanie oraz zasad realizacji i rozliczania przedsięwzięć.</p>	<p>15 379,17 (2021 r.)</p> <p>26 155,45 (2022 r.)</p>

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA MONITOROWANE			
<p>Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza</p>	<p>Miasto Oświęcim</p>	<p>W dniu 28.08.2022 r. zorganizowano stoisko promocyjne podczas Pikniku Organizacji Pozarządowych na oświęcimskich Bulwarach nad Sołą. Mieszkańcy miasta mogli uzyskać informacje dotyczące warunków dofinansowania udzielanych z budżetu miasta oraz WFOŚiGW w Krakowie w ramach programu Czyste Powietrze, sposobu składania wniosków o dofinansowanie oraz zasad realizacji i rozliczania przedsięwzięć.</p> <p>W dniu 2.10.2022 r. Miasto Oświęcim i Stowarzyszenie Program Czysta Polska w ramach akcji „Czyste, Zielone Miasta” zorganizowali Ekopiknik „Czyste, zielone miasto Oświęcim” podczas którego dorośli, dzieci i młodzież wspólnie posadzili blisko 100 nowych jodeł i buków, przekazanych przez Lasy Państwowe. Posprzątałi także starą część parku, w której zebrano 500 kg odpadów. Za udział w akcji i mieszkańcy otrzymali sadzonki drzew i wrzosów. Na stoisku Wydziału Ochrony Środowiska, można było uzyskać informacje o programie Czyste Powietrze.</p> <p>W 2021 r. i 2022 r. zostały wysłane pisma do właścicieli nieruchomości, którzy eksploatują kotły pozaklasowe oraz miejscowe ogrzewacze pomieszczeń informujące o obowiązku wymiany starych źródeł ciepła do dnia 31.12.2022 r. Informowano również o działaniu punktu konsultacyjno-informacyjnego programu Czyste Powietrze, możliwości skorzystania z dotacji.</p> <p>Rady Osiedli otrzymały pisma dotyczące możliwości skorzystania z dotacji do wymiany starych źródeł ciepła na nowe ekologiczne źródła grzewcze z budżetu miasta Oświęcim oraz ze środków WFOŚiGW w Krakowie w ramach programu Czyste Powietrze. Informacja została zamieszczona również na stronie internetowej i na tablicach ogłoszeń Urzędu Miasta Oświęcim oraz przesłana do lokalnych mediów i gazety Głos Ziemi Oświęcimskiej.</p> <p>Przeprowadzono 3 audycje telewizyjne dotyczące działań realizowanych przez Miasto w związku z ochroną powietrza. Podczas prelekcji zostały omówione możliwości pozyskania dotacji na wymianę nieekologicznych źródeł grzewczych oraz zachęcono do korzystania</p>	

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	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		<p>przez mieszkańców z Punktu konsultacyjno-informacyjnego programu Czyste Powietrze, w którym można uzyskać pomoc w zakresie przygotowania wniosku o dotację oraz rozliczenia dotacji.</p> <p>W ramach realizacji zadań bieżących funkcjonariusze Straży Miejskiej podczas przeprowadzania kontroli nieruchomości roznieśli 287 szt. broszurek informacyjnych 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.</p>	
	Gmina Oświęcim	<p>Akcje edukacyjne oraz promujące korzyści działań w obszarze ochrony powietrza, z uwzględnieniem negatywnych skutków złej jakości powietrza realizowane w ramach zadań gminnego ekodoradcy, samodzielnie lub we współpracy z jednostkami gminnymi (w szczególności jednostkami oświatowymi). Realizowane dla zamkniętych grup odbiorców (uczniowie danej jednostki) lub kierowane do ogółu mieszkańców (np. materiały informacyjne w lokalnej gazecie, konkurs kierowany do mieszkańców). Realizacja związana również z prowadzonymi projektami współfinansowanymi ze środków zewnętrznych. Ujęto również działania i środki krajowe wykorzystywane w ramach zawartego porozumienia w zakresie obsługi programu Czyste Powietrze. W ramach działań informacyjnych i edukacyjnych krótkoterminowych w przypadku ogłoszenia stopnia zagrożenia jakości powietrza rozpowszechniano stosowne informacje dla jednostek i mieszkańców gminy. Ponadto w okresie sprawozdawczym działania warunkowane były stanem pandemii koronawirusa Sars-Cov-2.</p>	<p>15 740,75 (2021 r.)</p> <p>31 352,60 (2022 r.)</p>

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	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 Brzeszcze	<p>W 2021 r. przeprowadzono 22 akcje informacyjno-edukacyjne, natomiast w roku 2022 – 21 takich akcji.</p> <p>Wszystkie informacje w zakresie ochrony powietrza zamieszczane były na stronie internetowej Urzędu Gminy w Brzeszczach www.brzeszcze.pl w zakładce Eko-Brzeszcze i aktualizowane na bieżąco. Ponadto informacje rozsyłane były do mieszkańców Gminy wraz z wymiarem podatku oraz zmiany stawki za odpady. Dodatkowo dystrybucja materiałów informacyjnych prowadzona była na bieżąco podczas bezpośrednich wizyt mieszkańców w urzędzie oraz wszystkich prowadzonych kontroli u mieszkańców.</p>	-
	Gmina Kęty	<p>W 2022 r. w ramach projektu dofinansowanego ze środków RPO WM przeprowadzono kampanię informacyjno-edukacyjną „Wspólnie na rzecz czystego powietrza w gminie Kęty” – przygotowano ulotki tematyczne, a także zorganizowano konferencję dla mieszkańców na temat ochrony powietrza i zapobieganiu jego zanieczyszczeniu oraz piknik ekologiczny. Przy okazji pikniku zorganizowano także rajd rowerowy dla przedszkolaków, którego celem było kształtowanie postaw proekologicznych przy wyborze środków lokomocji oraz przyjazd Mobilnego Centrum Edukacji Ekologicznej, na potrzeby prowadzenia działań z zakresu edukacji ekologicznej skierowanej do dzieci i młodzieży.</p> <p>Ponadto w latach 2021-2022 w ramach porozumienia zawartego z WFOŚiGW w sprawie realizacji programu Czyste Powietrze prowadzone były także działania edukacyjne i informacyjne, w tym zakup i montaż 4 czujników jakości powietrza oraz organizacja 5 spotkań informacyjnych.</p> <p>W Urzędzie Gminy Kęty utworzono 2 stanowiska ekodoradców, którzy w ramach swoich obowiązków zajmują się m. in. doradztwem dla mieszkańców w zakresie programów dofinansowania do wymiany źródeł ciepła i działań termomodernizacyjnych, informowaniem o wymaganiach uchwały antysmogowej.</p>	<p>19 609,79 (2021 r.)</p> <p>66 614,57 (2022 r.)</p>

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA MONITOROWANE			
<p>Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza</p>	<p>Gmina Kęty</p>	<p>Corocznie przeprowadzane są także 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).</p> <p>Ponadto Gmina Kęty prowadzi działania edukacyjnej z wykorzystaniem gminnej strony internetowej i swoich profili społecznościowych. Na stronie gminnej zamieszczane są 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.</p> <p>W widocznym miejscu na stronie głównej zamieszczono informacje o aktualnej jakości powietrza i wprowadzanych stopniach zanieczyszczenia powietrza, odnośnik do aplikacji Ekointerwencja oraz do informacji o programie Czyste Powietrze.</p> <p>Gminna Biblioteka Publiczna w ramach realizowanego projektu „Tydzień dla Ziemi” w 2022 r. zorganizowała zajęcia dla dzieci z użyciem robotów edukacyjnych, które walczyły ze smogiem i efektem cieplarnianym. Do działań edukacyjnych można zaliczyć również rodzinne rajdy rowerowe, promujące wykorzystanie zrównoważonych form transportu, organizowane corocznie przez Dom Kultury w Kętach. Akcje edukacyjne w zakresie jakości powietrza prowadzone są również przez placówki przedszkolne i szkolne z terenu Gminy Kęty.</p>	
	<p>Gmina Zator</p>	<p>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 informacja o programie Czyste Powietrze) oraz o Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków (CEEB). W ramach corocznych akcji informacyjnych prowadzone były również działania w zakresie zwiększania</p>	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	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 Zator	świadczenia ekologicznej mieszkańców. Do tego celu wykorzystywano m. in. stronę internetową (zakładka https://www.zator.pl/gospodarka/Ochrona_powietrza.html - publikacja informacji o bieżącej jakości powietrza), lokalną prasę, tablice ogłoszeń, bezpośredni kontakt z mieszkańcem. Wśród wielu informacji dotyczących ochrony powietrza były również artykuły w sprawie uchwały antysmogowej i możliwości uzyskania dotacji do wymiany źródeł ciepła. Ponadto, informacje dotyczące ochrony powietrza były „wykładane” w ogólnodostępnych miejscach Urzędu Miejskiego w Zatorze. W ramach działań edukujących na terenie gminy funkcjonują również czujniki mierzące jakość powietrza (6 szt.).	
	Gmina Osiek	Zakupiono i dystrybuowano ulotki informacyjne.	392,70 (2021 r.) 700,88 (2022 r.)
	Gmina Polanka Wielka	Kampanie edukacyjne przeprowadzane były w szkołach, przedszkolach, publikowano ogólnodostępne materiały na kanałach informacyjnych Gminy, rozsyłano ulotki do mieszkańców.	395,38 (2021 r.) 430,00 (2022 r.)
	Gmina Przeciszów	Prowadzono kampanie edukacyjne związane z wymogami Programu Ochrony Powietrza dla województwa małopolskiego poprzez dystrybucję do mieszkańców materiałów informacyjnych.	4 129,88 (2021 r.) 2 200,00 (2022 r.)
Promocja odnawialnych źródeł energii (m. in. farm fotowoltaicznych, małych elektrowni wodnych, instalacji solarnych i innych)	Gmina Oświęcim	Promocja działań na rzecz ochrony powietrza zawsze obejmuje aspekt OZE i korzyści z tym związane. W ramach programów dofinansowań wymiany źródeł ciepła propagowane jest stosowanie rozwiązań OZE. Promocja realizuje się również w ramach obsługi Programu „Czyste Powietrze” oraz wszelakich konsultacji zmierzających do pomocy mieszkańcom w uzyskaniu dostępnego finansowania na wykorzystanie OZE dla potrzeb nieruchomości.	Ujęto w zadaniu: Prowadzenie kampanii edukacyjnych

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	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 Brzeszcze	Informacje zamieszczane były na stronie internetowej Urzędu Gminy w Brzeszczach www.brzeszcze.pl w zakładce Eko-Brzeszcze. Zorganizowany został Piknik Ekologiczny „Blżej OZE=Bardziej Eko” (spektakl ekologiczny, rodzinna Zumba, gokarty solarne, pokój eko-zagadek, kino rowerowe, gry planszowe XXL, warsztaty plastyczne, konkurs ekologiczny).	51 365,00 (2022 r.)
	Gmina Kęty	W 2022 r. w ramach prowadzonej kampanii informacyjno-edukacyjnej pn. „Wspólnie na rzecz czystego powietrza w gminie Kęty” (opisanej w zadaniu powyżej) podejmowano również temat wykorzystania odnawialnych źródeł energii – w wydanych ulotkach tematycznych, na zorganizowanym pikniku ekologicznym oraz konferencji dla mieszkańców.	39 529,98 (2022 r.)
	Gmina Zator	W 2021 r. Gmina Zator realizowała projekt partnerski (z innymi gminami) polegający na dofinansowaniu do instalacji odnawialnych źródeł energii w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego, który wiązał się z promowaniem OZE. W badanych latach prowadzono również szereg działań informacyjnych zwiększających świadomość ekologiczną mieszkańców jak wskazano powyżej.	-
	Gmina Polanka Wielka	Kampanie edukacyjne przeprowadzane w szkołach, przedszkolach, publikacje ogólnodostępnych materiałów na kanałach informacyjnych Gminy, spotkania informacyjne z mieszkańcami w ramach „Klastra Energii”.	-
	Gmina Przeciszów	Kampanie edukacyjne przeprowadzane w szkołach, przedszkolach, publikacje dostępnych ogólnie materiałów na kanałach informacyjnych Gminy	-
Szczegółowa analiza zakładów pod kątem wydawania pozwoleń zintegrowanych	Marszałek Województwa Małopolskiego	Brak informacji o realizacji zadania.	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza			
ZADANIA MONITOROWANE			
Kontrola funkcjonowania przedsiębiorstw posiadających pozwolenie Starosty na wprowadzanie pyłów lub gazów do powietrza	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie	W 2021 r. przeprowadzono 5 kontroli przedsiębiorstw posiadających pozwolenie Starosty na wprowadzanie pyłów lub gazów do powietrza, natomiast w 2022 r. przeprowadzono 12 takich kontroli.	-
łącznie nakłady finansowe [zł]			94 446 930,51

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 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Zagrożenia hałasem		
ZADANIA WŁASNE		
Szczegółowa analiza zakładów pod kątem wydawania decyzji określającej dopuszczalny poziom hałasu	<p>W 2021 r. przyjęto zgłoszenie przez Wojewódzkiego Małopolskiego Inspektora Ochrony Środowiska w Krakowie dotyczące wydania decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu emitowanego do środowiska przez podmiot, wydano decyzję umarzającą z uwagi na brak przekroczeń.</p> <p>W 2022 r. zlecono wykonanie pomiarów wielkości emisji hałasu do środowiska i opracowanie wyników badań z tych pomiarów, wydano decyzję umarzającą postępowanie z uwagi na brak przekroczeń.</p>	-
Kontrola przestrzegania przez zakłady przemysłowe poziomów hałasu określonych w decyzjach administracyjnych	<p>W 2021 r. w ramach monitoringu przyjęto jedno sprawozdanie z pomiarów emisji hałasu do środowiska.</p> <p>W 2022 r. w ramach monitoringu przyjęto trzy sprawozdania z pomiarów emisji hałasu do środowiska.</p>	-
Edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania nadmiernej emisji hałasu w powiecie	Brak realizacji zadania.	-
Łączne nakłady finansowe [zł]		-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

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 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Zagrożenia hałasem			
ZADANIA MONITOROWANE			
Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie	Zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie może wykonywać wyłącznie interwencje na uciążliwość akustyczną zakładów posiadających decyzję o dopuszczalnym poziomie hałasu lub pozwolenie zintegrowane, w którym określone są dopuszczalne poziomy hałasu, poprzez przeprowadzenie kontroli wraz z pomiarami hałasu.	-
Bieżący monitoring poziomów hałasu w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie → Generalna Inspekcja Ochrony Środowiska	Jak wskazał Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie zadanie jest aktualnie kompetencją Generalnej Inspekcji Ochrony Środowiska, a realizowane jest przez Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Krakowie. Analiza „Oceny stanu akustycznego środowiska na terenie województwa małopolskiego w 2021 roku” wskazuje, że na terenie powiatu oświęcimskiego nie wyznaczono punktów pomiarowych monitoringu hałasu drogowego i kolejowego w 2021 roku.	-
Kontrola przestrzegania przez zakłady przemysłowe poziomów hałasu określonych w decyzjach administracyjnych	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie	Na terenie powiatu oświęcimskiego w roku 2021 przeprowadzono 6 kontroli (w tym 5 kontroli automonitoringowych), a w roku 2022 6 kontroli (w tym 4 kontrole automonitoringowe) w zakresie kontroli hałasu.	-
Edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania nadmiernej emisji hałasu w powiecie	Gminy Powiatu Oświęcimskiego	Zadanie nierealizowane przez gminy powiatu oświęcimskiego w okresie sprawozdawczym.	-
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 2021-2022	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	<p>W 2021 r. przyjęto 6 nowych zgłoszeń instalacji wytwarzających pole elektromagnetyczne, przyjęto 18 informacji o zmianie danych w instalacji, w tym 2 korekty.</p> <p>W 2022 r. przyjęto 6 nowych zgłoszeń instalacji, 14 informacji o zmianie danych w instalacji, oraz 1 korektę.</p>	-
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 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Pola elektromagnetyczne			
ZADANIA MONITOROWANE			
<p>Ochrona mieszkańców powiatu przed promieniowaniem elektromagnetycznym przez weryfikację składanych zgłoszeń instalacji wytwarzających promieniowanie elektromagnetyczne</p>	<p>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie</p>	<p>W 2021 r. w aspekcie ochrony mieszkańców powiatu przed promieniowaniem elektromagnetycznym do WIOŚ w Krakowie wpłynęła jedna interwencja dotycząca pomiaru natężenia promieniowania elektrycznego generowanego przez linie wysokiego napięcia w miejscowości Las, Gmina Przeciszów. Wyniki przeprowadzonego pomiaru elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego na terenie zabudowy mieszkaniowej osoby interweniującej w 7 pionach pomiarowych, w rejonie eksploatacji linii wysokiego napięcia nie wykazały występowania pól elektromagnetycznych o wartościach przekraczających wartości dopuszczalne 1 kV/m. Kontrola nie wykazała przekroczeń wartości dopuszczalnych.</p> <p>W 2022 r. nie zarejestrowano żadnej interwencji z powiatu oświęcimskiego, która wymagała podjęcia działań kontrolnych z pomiarami.</p> <p>Do WIOŚ w Krakowie przesyłane są wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych wykonywanych przez Operatorów Stacji Bazowych Telefonii Komórkowych. W 2021 r. przeprowadzono 21 kontroli automonitoringowych (dokumentacyjnych), natomiast w 2022 r. 18 takich kontroli.</p> <p>Na podstawie przedstawionych sprawozdań z badań pomiarów promieniowania elektromagnetycznego w środowisku ustalono, że nie zanotowano przekroczeń natężenia pola elektromagnetycznego wielkości mierzonych, w żadnym z punktów pomiarowych, określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r., poz. 2448). W badanych obszarach pomiarowych, żadna wyznaczona wartość wskaźnikowa (WM E, WM H) nie przekroczyła wartości 1.</p>	<p style="text-align: center;">-</p>

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadania dodatkowe			
Uwzględnienie zapisów dotyczących ochrony przed ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym w planach zagospodarowania przestrzennego gminy	Miasto Oświęcim	Brak zapisów w mpzp.	-
	Gmina Oświęcim	Projekty mpzp są uzgadniane i opiniowane m.in. przez Państwowego Wojewódzkiego i Powiatowego Inspektora Sanitarnego, Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, Starostwo Powiatowe. Dla terenów narażonych na przekroczenie norm pól elektromagnetycznych ustala się strefy ochronne. W 2021 uchwalono 3 plany: Harmęże – ze strefą ochronną od istniejącej sieci infrastruktury technicznej (15 kV), Pławy – ze strefą ochronną od istniejącej sieci infrastruktury technicznej (linii elektroenergetycznej) oraz strefą ochronną od projektowanych sieci infrastruktury technicznej (linii elektroenergetycznej), Stawy Monowskie – bez stref ochronnych. W 2022 uchwalono 1 plan w Porębie Wielkiej bez stref ochronnych.	-
	Gmina Chełmek	Uchwalony został miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla południowo-wschodnich terenów Gorzowa (uchwała nr XXXIV/335/22) ustala strefę ochronną wzdłuż napowietrznych sieci infrastruktury technicznej (sieci elektroenergetyczne wysokiego i średniego napięcia), miejscowy plan zagospodarowania nie ustanawia natomiast zakazów, a przyjmowane w nim rozwiązania nie uniemożliwiają rozwoju telefonii komórkowej.	-
	Gmina Brzeszcze	Na rysunkach planów miejscowych wskazano linie wysokiego napięcia 110 kV, przebiegające w obszarze opracowania planu, wraz z zalecanymi dla nich strefami technicznymi.	-
	Gmina Kęty	W obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Kęty umieszczono zapisy dotyczące modernizacji, rozbudowy i budowy sieci elektroenergetycznych, jednakże nie ma wprowadzonych zapisów dotyczących lokowania instalacji emitujących promieniowanie elektromagnetyczne.	-
	Gmina Zator	Wyznacza się strefy techniczne od napowietrznych linii elektroenergetycznych, w których obowiązują ograniczenia dotyczące zabudowy i zagospodarowania terenu wynikające z przepisów odrębnych.	-
	Gmina Osiek	Nie aktualizowano mpzp m. Osiek i m. 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 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Gospodarowanie wodami		
ZADANIA WŁASNE		
Edukacja mieszkańców powiatu w zakresie racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi na poziomie gospodarstwa domowego	Zorganizowano 4 prelekcje, które szczegółowo opisano w obszarze interwencji Ochrona klimatu i jakości powietrza w Tabeli nr 5 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.33).	Uwzględniono powyżej
Modernizacja obiektów i urządzeń ochrony przeciwpowodziowej	W 2021 r. dokonano zakupu namiotów stelażowych wykorzystywanych podczas akcji ratowniczych.	15 781,00 (2021 r.)
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)	<p>W 2021 r. udzielono dofinansowania 2 spółkom wodnym z terenu powiatu oświęcimskiego na łączną kwotę 87 868,00 zł w ramach przeciwdziałania klęskom żywiołowym i ich skutkom (w tym powodziom i podtopieniom) – działania związane z utrzymaniem i konserwacją urządzeń melioracji wodnych.</p> <p>Ponadto wydano na rzecz: Oświęcimskiej Spółki Wodnej oraz 7 spółek wodnych zrzeszonych w Związku Spółek Wodnych w Oświęcimiu 110 decyzji określających wysokość i rodzaj świadczeń na rok 2021 od osób bądź innych podmiotów odnoszących korzyści z urządzeń spółki lub przyczyniających się do zanieczyszczenia wody.</p> <p>W 2022 r. udzielono dofinansowania 2 spółkom wodnym z terenu powiatu oświęcimskiego na łączną kwotę 64 982,00 zł w ramach przeciwdziałania klęskom żywiołowym i ich skutkom</p>	<p>87 868,00 (2021 r.)</p> <p>64 982,00 (2022 r.)</p>

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

	oraz utrzymania i konserwacji urządzeń melioracji wodnych. Ponadto wydano 95 decyzji określających wysokość i rodzaj świadczeń na rok 2022 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.	
Łączne nakłady finansowe [zł]		168 631,00

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

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 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Gospodarowanie wodami			
ZADANIA MONITOROWANE			
Prowadzenie ewidencji i kontrola zbiorników bezodpływowych	Miasto Oświęcim	W roku 2021 Straż Miejska przeprowadziła 52 kontrole bezodpływowych zbiorników. W roku 2022 Straż Miejska przeprowadziła 46 kontroli bezodpływowych zbiorników.	-
	Gmina Oświęcim	Ewidencja zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków prowadzona była zgodnie z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. W trybie ciągłym prowadzono ankietyzację celem aktualizacji posiadanej ewidencji. Zmiany w zakresie przydomowych oczyszczalni wprowadzano na etapie zgłaszania eksploatacji. Kontrola była realizowana w trybie bieżącym oraz interwencyjnie, względem zgłaszanych przez mieszkańców nieprawidłowości, biorąc pod uwagę zmiany przepisów wprowadzonych nowelizacją ustawy.	-
	Gmina Chełmek	Inwentaryzacja i kontrole prowadzone były w ramach pracy Urzędu Miejskiego w Chełmku.	-
	Gmina Brzeszcze	Przeprowadzono kontrole i są one realizowane w sposób ciągły.	-
	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 prowadzona jest gminna ewidencja zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków.	12 000,00 (2021 r.) 13 000,00 (2022 r.)
	Gmina Zator	Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych.	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Gospodarowanie wodami			
ZADANIA MONITOROWANE			
Prowadzenie ewidencji i kontrola zbiorników bezodpływowych	Gmina Polanka Wielka	Kontrole przeprowadzane były przez pracowników Urzędu Gminy, brak wystawionych mandatów.	-
	Gmina Przeciszów	Pracownicy Urzędu Gminy prowadziły kontrole zbiorników bezodpływowych na terenie Gminy Przeciszów.	-
Modernizacja obiektów i urządzeń ochrony przeciwpowodziowej	PGW Wody Polskie RZGW Kraków	Zadanie „Zachowanie i ochrona środowiska, promowanie efektywnego gospodarowania zasobami wodnymi oraz zapobieganie i zarządzanie ryzykiem powodziowym, poprzez poprawę bezpieczeństwa powodziowego Węzła Oświęcimskiego” obejmowało 2 zadania w powiecie oświęcimskim: 1. Budowa pompowni na potoku Pławianka wraz z nowoprojektowanym wałem, tzw. zamykającym w km 0+000 - 0+380 (Podzadanie 1), rozbudowa prawego wału rzeki Małej Wisły w km 6+700 - 7+400 dł. 0,700 km (Podzadanie 2.1), rozbudowa wałów cofkowych potoku Pławianka: prawy w km 0+000 - 0+650 dł. 0,650 (Podzadanie 2.2.) lewy w km 0+000 - 0+716 dł. 0,716 km (Zadanie 2.3) oraz rozbudowa prawego wału rzeki Małej Wisły w km 0+000 - 1+435 (Podzadanie 3) w miejscowościach: Brzezinka, Pławy, Harmężę, Babice, gmina Oświęcim, woj. małopolskie. 2. Rozbudowa prawego wału rzeki Wisły od km 0+000 do km 0+750 oraz lewego wału rzeki Soły od km 0+000 do km 0+447 w miejscowościach: Broszkowice i Babice (gm. Oświęcim) oraz Bobrek (gm. Chełmek), powiat oświęcimski, województwo małopolskie.	7 494 869,00 (2021 r.) 965 798,44 (2022 r.)
		Zadanie „Zabezpieczenie przeciwpowodziowe msc. Dwory II, gm. Oświęcim” ma na celu zabezpieczenie przed powodzią terenów zlewni w miejscu przebudowywanego wału, uszczelnienie i poprawę parametrów wałów oraz uniknięcie w przyszłości wypłaty odszkodowań z tytułu powodzi i poniesionych przez mieszkańców szkód. W okresie sprawozdawczym opracowano dokumentację wraz z uzyskaniem właściwych decyzji.	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Gospodarowanie wodami			
ZADANIA MONITOROWANE			
Modernizacja obiektów i urządzeń ochrony przeciwpowodziowej	Gmina Oświęcim	Podpisanie z PGW Wody Polskie w 2021 r. porozumienia, a w 2022 r. umowy zmierzającej do wykonania dokumentacji technicznej dla zadania „Zabezpieczenie przeciwpowodziowe msc. Dwory Drugie, gm Oświęcim” polegającego na budowie prawego obwałowania rz. Wisły w celu ochrony m. Dwory Drugie (wartość całkowita zaplanowana do 2023 - 207 000,00 zł).	50 000,00 (2022 r.)
	Gmina Brzeszcze	Doposażenie magazynu przeciwpowodziowego: zakup węży strażackich oraz materiałów budowlanych (folia, gwoździe, młotek).	7 901,11 (2021 r.) 5 571,90 (2022 r.)
	Gmina Kęty	<p>W 2021 r. wykonano trzy inwestycje zwiększające pośrednio bezpieczeństwo przeciwpowodziowe mieszkańców:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. odwodnienie ul. Granicznej w Nowej Wsi poprzez przebudowę i rozbudowę (wydłużenia) istniejącego zarurowania w obrębie wlotu drogi wewnętrznej (bocznej od ul. Granicznej) do drogi ul. Granicznej, przebudowę rowu otwartego biegnącego wzdłuż drogi bocznej od ul. Granicznej wraz z wykonaniem odcinkowych zarurowań, wykonaniem wylotu do kanału Ulgi Nowa Wieś oraz umocnienie koryta kanału Ulgi Nowa Wieś poniżej i powyżej projektowanego wylotu; 2. wykonano gruntowną konserwację rowu odwadniającego od ul. Podlas w Malcu na odcinku o długości 182 mb; 3. wyremontowano rów „Morga III” od ul. Roczyńskiej do potoku „Bulówka”. <p>W ramach rozpoznania potrzeb w zakresie zwiększenia bezpieczeństwa przeciwpowodziowego w 2022 r. opracowano dokumentację projektową modernizacji rowu od ul. Kęckie Góry Południowe w Kętach na długość 360 m. Koszt dokumentacji projektowej wyniósł 34 500,00 zł.</p>	391 740,15 (2021 r.) 34 500,00 (2022 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Gospodarowanie wodami			
ZADANIA MONITOROWANE			
Prace konserwacyjne w rowach melioracyjnych	Związek Spółek Wodnych w Oświęcimiu	Prowadzono konserwację i przebudowę rowów melioracyjnych na terenie Powiatu Oświęcimskiego.	2 556 600,97 (2021 r.) 2 674 803,78 (2022 r.)
Prowadzenie stałego monitoringu wód	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Państwowy Instytut Geologiczny	Wody powierzchniowe: Na obszarze powiatu oświęcimskiego w latach 2021-2022 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, Bachorz - Przeciszów, Skawa - Zator, Macocha - Łęki, Kanał Dwory - Las, Wieprzówka - Graboszyce. Wody podziemne: Na obszarze powiatu oświęcimskiego w latach 2021-2022 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.	-
Przeciwdziałanie skutkom suszy oraz ulewnych deszczy na obszarach zurbanizowanych poprzez zastosowanie zielonej infrastruktury	Gmina Kęty	Zadanie opisane w Tabeli nr 5, w zadaniu: Rozbudowa zielonej infrastruktury (str. 28).	Uwzględniono powyżej

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Gospodarowanie wodami			
ZADANIA MONITOROWANE			
Edukacja mieszkańców powiatu w zakresie racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi na poziomie gospodarstwa domowego	Gmina Oświęcim	Edukacja ekologiczna prowadzona w każdej dziedzinie środowiskowej w ramach zajęć edukacyjnych, konkursów, warsztatów i podczas lekcji wychowawczych w szkołach i przedszkolach. Ujęta zakresowo i finansowo w Tabeli nr 5 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.33).	Uwzględniono powyżej
	Gmina Brzeszcze	Informacje w zakresie racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi na poziomie gospodarstwa domowego zamieszczane są na bieżąco na stronie internetowej Urzędu Gminy w Brzeszczach.	-
	Gmina Kęty	W 2021 r. Dom Kultury w Kętach zorganizował „Dni EKO-Dziecka: Dzika Afryka – szanujemy wodę”, którego program związany był z poszanowaniem wody, w tym m.in. warsztaty EKO: etyka outdoorowa Leave no Trance, zdobywanie i uzdatnianie wody oraz warsztat „Czy woda ma pH?” W 2022 r. Gminna Biblioteka Publiczna im. Ambrożego Grabowskiego w Kętach realizowała projekt: AKADEMIA MŁODEGO EKOLOGA. Tematem jednych z zajęć było poszanowanie wody, a w szczególności działania promujące jej oszczędzanie, gromadzenie i racjonalne wykorzystanie. Akcje edukacyjne upowszechniające wiedzę dotyczącą oszczędzania wody prowadzone były również przez placówki szkolne z terenu Gminy Kęty.	8 248,00 (2021 r.) 10 043,22 (2022 r.)
łącznie nakłady finansowe [zł]			14 225 076,57

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 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka wodno-ściekowa			
ZADANIA MONITOROWANE			
Bieżąca modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej	Miasto Oświęcim	<p>W roku 2021: PWIK Sp. z o.o. w Oświęcimiu zmodernizowała:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sieć wodociągową o długości 1768,5 m w ulicach: Porębskiego, Sobieskiego, Wyspiańskiego, Nowa, Pod Olszyną, Polowiecka – Fabryczna, Jagiełły, Piłsudskiego, Szpitalna i Strzelecka (1 011 360,00 zł); • sieć kanalizacji sanitarnej – kolektory długości 227 m w ulicy Piłsudskiego (100 950,00 zł) oraz przepompownie w ulicach: Głogowej, Okrężnej i Zaborskiej – 3 szt. (258 220,00 zł); <p>W ramach bieżącej rozbudowy istniejących systemów wodno-kanalizacyjnych dla potrzeb nowych terenów inwestycyjnych wykonano:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sieć wodociągową długości 326 m w ulicy Zagrodowej (261 740,00 zł); • sieć kanalizacji sanitarnej – kolektory długości 100 m w ulicach Cichej i Jesionowej (98 040 zł); • przyłącza wodociągowe długości 633 m (65 440,00 zł). <p>W roku 2022: PWIK Sp. z o.o. w Oświęcimiu zmodernizowała:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sieć wodociągową o długości 589 m w ulicach: Ceglanej, Koszykowej, Pod Olszyną i Strzeleckiej (137 900,00 zł); • sieć kanalizacji sanitarnej kolektory długości 223 m w ulicach Nojego i Nideckiego (190 490,00 zł); • pompownie w ulicach Kolbego i Fabrycznej – 2 szt. (85 820,00 zł). 	<p>1 634 910,00 (2021 r.)</p> <p>2 911 113,71 (2022 r.)</p>

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka wodno-ściekowa			
ZADANIA MONITOROWANE			
Bieżąca modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej	Miasto Oświęcim	<p>W ramach bieżącej rozbudowy istniejących systemów wodno-kanalizacyjnych dla potrzeb nowych terenów inwestycyjnych wykonano:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sieć wodociągową długości 678 m w ulicach Zaborskiej i Królowej Jadwigi (261 740,00 zł); • sieć kanalizacji sanitarnej, kolektory o długości 181,5 m w ulicach Cichej i Jesionowej (313 730,00 zł); • modernizację układu pompowego pompowni II stopnia na SUW Zasole. W ramach zadania wymieniono 3 pompy tłoczne o mocy 75 kW każda, na nowoczesne pompy sterowane przemiennikami o mocy 55 kW każda. Dało to oszczędności na zużyciu energii elektrycznej rzędu 11 Mwh/mc (439 770,00 zł). <p>Miasto Oświęcim w 2022 roku wybudowało:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sieć wodociągową w rejonie ul. Batorego w Oświęcimiu o wartości 277 059,94 zł, • sieć kanalizacji sanitarnej o wartości 375 124,31 zł wraz z tłoczną ścieków na sieci kanalizacji sanitarnej o wartości 506 339,46 zł. 	
	Gmina Oświęcim	Rozbudowano sieć wodociągową w miejscowości Zaborze oraz sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowościach: Brzezinka i Zaborze.	110 105,00 (2021 r.) 4 701 986,28 (2022 r.)
	Gmina Chełmek	Wybudowano sieć kanalizacji sanitarnej w gminie Chełmek w sołectwach Gorzów i Bobrek w zlewni oczyszczalni Oświęcim.	1 135 969,06 (2021 r.) 1 314 171,95 (2022 r.)
	Gmina Brzeszcze	Wybudowano sieć kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Pocztowej w Jawiszowicach, ul. Szkolnej w Brzeszczach oraz przepust pod torami Melkam.	155 040,40 (2021 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka wodno-ściekowa			
ZADANIA MONITOROWANE			
Bieżąca modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej	Gmina Kęty	<p>W 2021 roku rozbudowano: sieć kanalizacyjną o długości 6,6 km, sieć wodociągową o długości 3,2 km oraz zmodernizowano sieć wodociągową o długości 4,3 km.</p> <p>W 2022 roku rozbudowano: sieć kanalizacyjną o długości 6,7 km, sieć wodociągową o długości 2,5 km.</p>	<p>3 087 395,13 (2021 r.)</p> <p>3 583 093,99 (2022 r.)</p>
	Gmina Zator	Wykonano kanalizację w miejscowościach nieskanalizowanych.	<p>1 367 166,82 (2021 r.)</p> <p>1 141 174,43 (2022 r.)</p>
		<p>Zrealizowano następujące zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Grodzisko (okolice ul. Radosnej, ul. Południowej i ul. Czarcza), • Budowa drenażowego ujęcia z rzeki Skawy w miejscowości Zator; Budowa i przebudowa sieci wodociągowej w miejscowości Laskowa (okolice ul. Zdrojowej, ul. Bukowej, ul. Wysokiej i ul. Źródlanej), • 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 m 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 wodociągowa Laskowa; Sieć wodociągowa Marysina-Palczowice (rozbudowa). 	<p>43 851,14 (2021 r.)</p> <p>43 359,30 (2022 r.)</p>

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka wodno-ściekowa			
ZADANIA MONITOROWANE			
Bieżąca modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej	Gmina Polanka Wielka	Wymiana przyłączy wodociągowych z przewodów stalowych na PE, bieżące usuwanie awarii. Odpowiednio w roku 2021 r. i 2022 r. na przyłącza wodociągowe wydano 740 383,57 zł i 749 291,06 zł, natomiast na przyłącza kanalizacyjne 203 493,00 zł i 425 141,71 zł.	2 118 309,34
	Gmina Przeciszów	Przebudowano sieć wodociągową o łącznej długości 3548 m. Przeprowadzono budowę i rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 8220 m. Odpowiednio w roku 2021 r. i 2022 r. na przyłącza wodociągowe wydano 743 225,04 zł i 816 033,55 zł, natomiast na przyłącza kanalizacyjne 6 669 368,31 zł i 519 927,83 zł.	8 748 554,73
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 Brzeszcze	W 2022 rok zorganizowano wycieczki szkolne na oczyszczalnię ścieków.	-
	Gmina Kęty	Zadanie opisane w Tabeli nr 11 w zadaniu: Edukacja mieszkańców powiatu w zakresie racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi na poziomie gospodarstwa domowego (str.57).	Uwzględniono powyżej
	Gmina Osiek	Zajęcia edukacyjne w ramach zajęć lekcyjnych i dydaktycznych w ramach bieżących środków szkół.	-
	Gmina Polanka Wielka	Działania edukacyjne prowadzone głównie w szkołach przez nauczycieli.	-
	Gmina Przeciszów	Działania edukacyjne prowadzone głównie w szkołach przez nauczycieli.	-
Łączne nakłady finansowe [zł]			32 096 201,28

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 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Zasoby geologiczne		
ZADANIA WŁASNE		
Szczegółowa analiza zakładów pod kątem wydawania koncesji na wydobywanie kopalin pospolitych na obszarze nie przekraczającym 2 ha	<p>W latach 2021-2022 Starosta nie wydawał decyzji na wydobywanie kopalin pospolitych na obszarze nie przekraczającym 2 ha.</p> <p>W 2021 r. prowadzono 27 postępowań z zakresu prawa geologicznego i górniczego, wydano 15 decyzji zatwierdzających projekty robót geologicznych, w tym: 3 decyzje zatwierdzające projekty robót hydrogeologicznych i 12 decyzji zatwierdzających projekty robót geologiczno-inżynierskich; 9 decyzji zatwierdzających dokumentacje geologiczne, w tym 1 decyzję zatwierdzającą dokumentację hydrogeologiczną i 8 decyzji zatwierdzających dokumentacje geologiczno-inżynierskie oraz przyjęto 3 projekty robót geologicznych nie wymagających zatwierdzenia.</p> <p>W 2022 r. prowadzono 34 postępowania z zakresu prawa geologicznego i górniczego, wydano 14 decyzji zatwierdzających projekty robót geologicznych, w tym: 5 decyzji zatwierdzających projekty robót hydrogeologicznych i 9 decyzji zatwierdzających projekty robót geologiczno-inżynierskich; 13 decyzji zatwierdzających dokumentacje geologiczne, w tym 2 decyzje zatwierdzające dokumentacje hydrogeologiczne i 11 decyzji zatwierdzających dokumentacje geologiczno-inżynierskie, jedną decyzję odmawiającą zatwierdzenia dokumentacji geologiczno-inżynierskiej oraz przyjęto 8 projektów robót geologicznych i jedna dokumentację geologiczną, które nie wymagają zatwierdzenia.</p>	22 701,00

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

<p>Realizacja projektów inwestycyjnych związanych z zabezpieczeniem i stabilizacją osuwisk zagrażających zabudowie i infrastrukturze</p>	<p>W 2021 r. nie realizowano zadania, jednak wydano 299 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 20 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, ponadto zlecono wykonanie w Grojcu w rejonie „Góry Grojeckiej” prac geodezyjnych polegających na wykonaniu sieci punktów pomiarowych geodezyjnego monitoringu powierzchniowego z ich założeniem i stabilizacją dla określenia stanu wyjściowego przemieszczeń gruntów związanych z czynnym osuwiskiem nr: 90798 oraz jednej serii pomiarów geodezyjnych terenu osuwiska - pomiar wyjściowy punktów kontrolnych (geodezyjnych) zastabilizowanych w gruncie oraz sporządzenie ekspertyzy z przeprowadzonej serii pomiarowej w kwocie 7 000,00 zł.</p> <p>W 2022 r. nie realizowanego zadania, jednak wydano 277 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 27 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 (rejon Góry Grojeckiej) prac geodezyjnych polegających na wykonaniu jednej serii pomiarów sieci punktów pomiarowych geodezyjnego monitoringu powierzchniowego terenu osuwisk (koszt 6 150,00 zł) i osuwiska nr 90798 w Grojcu (koszt 4 551,00 zł), celem kontroli przemieszczeń tych punktów; zlecono wykonanie w Kętach (rejon ul. Kęckie Góry Południowe) prac geodezyjnych polegających na wykonaniu sieci punktów pomiarowych geodezyjnego monitoringu powierzchniowego z ich założeniem i stabilizacją dla określenia stanu wyjściowego przemieszczeń gruntów związanych z czynnym osuwiskiem oraz jednej serii pomiarów geodezyjnych terenu osuwiska - pomiar wyjściowy punktów kontrolnych (geodezyjnych) zastabilizowanych w gruncie oraz sporządzenie ekspertyzy z przeprowadzonej serii pomiarowej (koszt 5 000,00 zł);</p>	
<p>Szczegółowa analiza przed wydaniem decyzji związanej z wyłączeniem gruntów z produkcji rolniczej dla nieruchomości pod kątem oddziaływania na środowisko</p>	<p>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, oraz gruntów leśnych, przeznaczonych na cele nierolnicze i nieleśne – może nastąpić po wydaniu decyzji zezwalających na takie wyłączenie. W 2021 roku wydano 344 decyzje, w 2022 roku wydano 281 takich decyzji.</p>	<p>-</p>
<p>Łączne nakłady finansowe [zł]</p>		<p>22 701,00</p>

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

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 2021-2022	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 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Gleby		
ZADANIA WŁASNE		
Rekultywacja i rewitalizacja terenów	<p>W 2021 r. wydano 2 decyzje określające osobę obowiązaną, kierunek i termin zakończenia rekultywacji gruntów zdegradowanych oraz przeprowadzono 19 kontroli postępu prac rekultywacyjnych.</p> <p>W 2022 r. wydano 10 decyzji dotyczących rekultywacji gruntów oraz przeprowadzono 8 kontroli postępu prac rekultywacyjnych.</p>	-
Badania zanieczyszczeń gruntu i wód na terenach przemysłowych stwarzających największe zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.	<p>W latach 2021-2022 nie zlecano badań zanieczyszczeń gruntu i wód na terenach przemysłowych.</p> <p>Starosta wskazał 22 potencjalne zanieczyszczenia powierzchni ziemi, przy czym do końca 2022 roku, do Rejestru historycznych zanieczyszczeń prowadzonego przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska trafiło 6 pozycji, umorzono 11 pozycji, a 6 postępowań pozostaje w toku.</p>	-
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 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Gleby			
ZADANIA MONITOROWANE			
Prowadzenie monitoringu jakości gleb	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska	Na obszarze powiatu oświęcimskiego w latach 2021-2022 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	Zadanie polegało na prowadzeniu działalności szkoleniowej, doradczej i informacyjnej, w tym: zorganizowaniu i przeprowadzeniu 2 szkoleń dla 35 osób w temacie „Zasady ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych, dyrektywa azotanowa i ramowa dyrektywa wodna”, udzieleniu 30 informacji w temacie „Zalecenia zawarte w zbiorze zaleceń dobrej praktyki rolniczej, o którym mowa w art. 103 ust. 1 ustawy Prawo Wodne”, udzieleniu 256 informacji i 183 porad z zakresu ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych, udzieleniu 21 informacji oraz 4 porad w zakresie produkcji metodami ekologicznym, udzieleniu 110 informacji, 79 porad w temacie „Działanie rolno-środowiskowo-klimatyczne” oraz 1 informacji w temacie „Ochrona bioróżnorodności, w tym Natura 2000”.	-
Waloryzacja terenów pod względem ich przydatności do produkcji zdrowej żywności oraz promocja takiej żywności	Małopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego	Zadanie polegało na prowadzeniu działalności upowszechnieniowej, doradczej i informacyjnej w temacie „Profilaktyka prozdrowotna, świadomość konsumentka i racjonalne żywienie”, który promuje zdrowy styl życia, w tym żywność wysokiej jakości. W tym temacie udzielono: 167 informacji, 138 porad indywidualnych, przeprowadzono 7 pokazów.	-
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 2021-2022	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	<p>W 2021 r. przeprowadzono 25 kontroli przedsiębiorstw, w tym 8 kontroli z Małopolskim Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska w Krakowie, w zakresie właściwego gospodarowania odpadami oraz 8 wizji w terenie. Nie wydawano decyzji na wytwarzanie odpadów w związku z eksploatacją instalacji.</p> <p>Prowadzono 81 postępowań dotyczących gospodarki odpadami; wydano 3 zezwolenia oraz 4 zmiany zezwoleń na zbieranie/przetwarzanie odpadów, 71 pozostałych spraw jest w trakcie rozpatrywania.</p> <p>W 2022 r. przeprowadzono 11 kontroli podmiotów gospodarczych, 6 wizji w terenie i 5 kontroli z WIOŚ w Krakowie. Wydano 2 pozwolenia na wytwarzanie odpadów w związku z eksploatacją instalacji.</p> <p>Prowadzono 65 postępowań dotyczących gospodarki odpadami (m.in. wydano 11 zmian zezwoleń na zbieranie/przetwarzanie odpadów, 5 wygaszono lub stwierdzono wygaśnięcie, a 38 spraw jest w trakcie rozpatrywania).</p>	-
Prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjno-informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami komunalnymi (baterie)	<p>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.</p> <p>Ponadto zorganizowano 4 prelekcje, które szczegółowo opisano w Tabeli nr 5 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. 23).</p>	14 000,00

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów		
ZADANIA WŁASNE		
Likwidacja odpadów zawierających azbest	<p>W 2021 r. udzielono dofinansowania dla 9 gmin powiatu oświęcimskiego na zadania dotyczące likwidacji odpadów zawierających azbest na łączną kwotę 85 281,70 zł.</p> <p>W 2022 r. udzielono dofinansowania dla 9 gmin powiatu oświęcimskiego na zadania dotyczące likwidacji odpadów zawierających azbest na łączną kwotę 40 786,55 zł.</p>	126 068,25
Łączne nakłady finansowe [zł]		140 068,25

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

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 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów			
ZADANIA MONITOROWANE			
Realizacja programów usuwania azbestu	Miasto Oświęcim	<p>W 2021 r. usunięto 35,52 Mg odpadów zawierających azbest z 23 nieruchomości z terenu Miasta Oświęcim.</p> <p>W 2022 r. usunięto 16,76 Mg odpadów zawierających azbest z 11 nieruchomości z terenu Miasta Oświęcim.</p>	<p>14 371,39 (2021 r.)</p> <p>6 884,99 (2022 r.)</p>
	Gmina Oświęcim	Dokonano odbioru i utylizacji odpadów zawierających azbest od mieszkańców Gminy. Informacje na temat szkodliwości azbestu umieszczono na stronie internetowej Urzędu. Artykuły edukacyjne opublikowano w gazecie gminnej.	<p>56 648,16 (2021 r.)</p> <p>32 886,99 (2022 r.)</p>
	Gmina Chełmek	Prowadzono likwidację wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Chełmek, w roku 2021 zlikwidowano 66 Mg, a w roku 2022 zlikwidowano 67 Mg.	<p>15 874,64 (2021 r.)</p> <p>24 979,40 (2022 r.)</p>
	Gmin Brzeszcze	Usunięto odpady zawierające azbest od osób prywatnych i z terenów dzikich wysypisk śmieci.	<p>25 777,44 (2021 r.)</p> <p>9 688,14 (2022 r.)</p>
	Gmina Kęty	Prowadzono inwentaryzację wyrobów zawierających azbest poprzez Bazę Azbestową.	<p>28 400,00 (2021 r.)</p> <p>31 676,40 (2022 r.)</p>
	Gmina Zator	Likwidowano odpady zawierające azbest.	<p>43 851,14 (2021 r.)</p> <p>43 359,30 (2022 r.)</p>

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów			
ZADANIA MONITOROWANE			
Realizacja programów usuwania azbestu	Gmina Osiek	Dokonano odbioru i utylizacji na składowisku odpadów zawierających azbest.	19 914,34 (2021 r.) 18 613,8 (2022 r.)
	Gmina Polanka Wielka	Dokonano utylizacji i transportu azbestu z posesji mieszkańców – zadanie współfinansowane przez Gminę oraz Starostwo Powiatowe.	13 289,12 (2021 r.) 14 998,10 (2022 r.)
	Gmina Przeciszów	Dokonano utylizacji i transportu azbestu z posesji mieszkańców – zadanie współfinansowane przez Gminę oraz Starostwo Powiatowe.	19 914,28 (2021 r.) 35 279,10 (2022 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 regulowane	Miasto Oświęcim	W 2021 r. przeprowadzono kontrole 14 podmiotów gospodarczych prowadzących usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych wpisanych do Rejestru działalności regulowanej.	-
	Gmina Oświęcim	Kontrole w zakresie zgodności z obowiązującymi przepisami.	-
	Gmina Brzeszcze	Kontrole przeprowadzane są cyklicznie co dwa lata.	-
	Gmina 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.	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	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 regulowane	Gmina Zator	Prowadzono kontrole w zakresie spełniania wymagań przewidzianych dla podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.	-
	Gmina Polanka Wielka	Kontrole przeprowadzane były przez pracowników Gminy – nie wystawiono mandatów.	-
	Gmina Przeciszów	Kontrole przedsiębiorców odbierających odpady komunalne z terenu Gminy przeprowadzane były przez pracownika Urzędu.	-
	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie	<p>W 2021 r. przeprowadzono 30 kontroli planowych oraz 40 kontroli pozaplanowych (kontrole interwencyjne i kontrole na wniosek) wśród podmiotów prowadzących działalność w obszarze gospodarki odpadami na terenie powiatu oświęcimskiego.</p> <p>W 2022 r. przeprowadzono 17 kontroli planowych oraz 31 pozaplanowych (kontrole interwencyjne i kontrole na wniosek) wśród podmiotów prowadzących działalność w obszarze gospodarki odpadami na ww. terenie.</p>	-
Szczegółowa analiza zakładów pod kątem wydawania pozwoleń na wytwarzanie odpadów w związku z eksploatacją instalacji	Marszałek Województwa Małopolskiego	W 2022 r. wydano 2 pozwolenia na wytwarzanie odpadów w związku z eksploatacją instalacji.	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów			
ZADANIA MONITOROWANE			
Selektywne zbieranie odpadów ulegających biodegradacji i w konsekwencji ograniczenie składowania tych odpadów	Miasto Oświęcim	<p>Selektywne zbieranie odpadów ulegających biodegradacji prowadzone było poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kompostowanie w przydomowych kompostownikach (zabudowa jednorodzinna), • odbiór bezpośrednio z nieruchomości (zabudowa jednorodzinna), • oddawanie do Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (zabudowa jednorodzinna i wielorodzinna). <p>Ponadto w 2021 r. wprowadzono selektywną zbiórkę bioodpadów w zabudowie wielorodzinnej. W altanach śmietnikowych i punktach zbierania odpadów zostały umieszczone pojemniki 120 l w kolorze brązowym.</p>	-
	Gmina Oświęcim	<p>Wprowadzono zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla osób kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w przydomowym kompostowniku (7 zł od mieszkańca) jako zachęta działań na rzecz selektywnej zbiórki frakcji bioodpadów.</p> <p>Końcem 2022 r. nastąpiła zmiana regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy w zakresie wyszczególnienia: bioodpadów stanowiących odpady kuchenne i żywności i bioodpady stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych celem dalszego wyodrębnienia rodzaju odpadów pod kątem ich przetworzenia.</p>	-
	Gmina Chełmek	Selektywna zbiórka odpadów ulegających biodegradacji była prowadzona w ramach bieżących umów na odbiór odpadów komunalnych.	-
	Gmina Brzeszcze	Działania przeprowadzone były zgodnie z zawartą umową, na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz odpadów dostarczanych przez mieszkańców do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, zorganizowanie, utrzymanie i obsługa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Brzeszcze.	472 596,00 (2021 r.) 413 892,80 (2022 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów			
ZADANIA MONITOROWANE			
Selektywne zbieranie odpadów ulegających biodegradacji i w konsekwencji ograniczenie składowania tych odpadów	Gmina Kęty	Poziom ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w Gminie Kęty w 2021 r. wyniósł: 14,38%, natomiast w 2022 r. wyniósł: 16,15%.	1 176 759,59 (2021 r.) 1 654 604,60 (2022 r.)
	Gmina Zator	Zbieranie odpadów zielonych (biodegradowalnych) jako wyodrębnionej frakcji odpadów - odpady w całości zostały przekazane na kompostownię.	180 217,88 (2021 r.) 214 724,52 (2022 r.)
	Gmina Osiek	Odbiór i zagospodarowanie odpadów biodegradowalnych od mieszkańców Gminy Osiek i dostarczonych do PSZOK, a następnie przekazanych do kompostowni.	183 037,97 (2021 r.) 216 874,88 (2022 r.)
	Gmina Polanka Wielka	Obliczenia na podstawie faktur wystawionych przez firmę odbierającą odpady w Gminie.	92 853,60 (2021 r.) 109 086,2 (2022 r.)
	Gmina Przeciszów	Odbiór odpadów ulegających biodegradacji od mieszkańców.	204 487,60 (2021 r.) 224 640,00 (2022 r.)
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 (wdrożono w 2021 r.), bioodpadów (w zabudowie wielorodzinnej wdrożona w 2021 r. i zużytej odzieży). W 10 lokalizacjach na terenie miasta Oświęcim stoją czerwone pojemniki na zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Ponadto na terenie miasta Oświęcim prowadzone są dwa Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, w których każdy mieszkaniec miasta Oświęcim może oddać bezpłatnie posegregowane odpady komunalne. Zakupiono pojemniki typu „dzwon” do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla mieszkańców zabudowy wielorodzinnej: w 2021 r. – 54 szt., w 2022 r. – 18 szt. W 2021 r. zakupiono 2 komplety pojemników typu „kredki”	168 022,92 (2021 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów			
ZADANIA MONITOROWANE			
Kontynuacja edukacji w zakresie selektywnego zbierania odpadów, ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych		na odpady segregowane, które zostały rozmieszczone na placach zabaw. W 11 aptekach na terenie miasta Oświęcimia można oddać przeterminowane leki.	
	Gmina Oświęcim	Prowadzono edukację ekologiczną w zakresie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych w placówkach oświatowych i jednostkach gminy. Informacje dotyczące prawidłowej segregacji umieszczono na stronie internetowej gminy, dostępnych w urzędzie tablicach i miejscach ogłoszeń oraz w gazecie gminnej.	-
	Gmina Chełmek	W 2021 r. zakupiono torby wielokrotnego użytku oraz zorganizowano akcję „Sprzątania Świata”. W 2022 r. zorganizowano Gminny Konkurs Ekologiczny „Segregacja śmieci i czyste powietrze”, zlecono projekt i druk broszur rodzinnych dotyczących postępowania z odpadami. Ponadto zorganizowano akcję „Sprzątania Świata”.	3 585,54 (2021 r.) 14 870,51 (2022 r.)
	Gmina Brzeszcze	Na stronie internetowej Gminy oraz w ulotkach wysyłanych do mieszkańców zamieszczono informacje jak segregować poszczególne rodzaje odpadów.	-
	Gmina Kęty	Działalność informacyjno-edukacyjna prowadzona jest z wykorzystaniem gminnej strony internetowej. Co roku dystrybuowane są ulotki zawierające informacje dotyczące funkcjonowania gospodarki odpadami z uwzględnieniem informacji o odpadach niebezpiecznych.	3 972,90 (2021 r.) 5 188,14 (2022 r.)
	Gmina Zator	Wydano i dystrybuowano ulotki informacyjne.	-
	Gmina Osiek	Ulotki w zakresie selektywnego zbierania odpadów dostarczane były mieszkańcom wraz z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych. Ponadto informacje o właściwej selektywnej zbiórce odpadów umieszczono na stronie internetowej gminy.	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów			
ZADANIA MONITOROWANE			
	Gmina Polanka Wielka	Edukacja prowadzona była w szkołach przez nauczycieli, ulotki rozdawane były przez firmę odbierającą odpady na terenie Gminy.	-
	Gmina Przeciszów	Przeprowadzono kampanie edukacyjne w szkołach i przedszkolach, oraz publikowano ogólnodostępne materiały na kanałach informacyjnych gminy.	-
Prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Miasto Oświęcim	W 2021 r. z uwagi na pandemię koronawirusa nie zostały zrealizowane zaplanowane działania edukacyjne. W sali widowiskowej Oświęcimskiego Centrum Kultury wystawiono ekologiczny spektakl dla dzieci oświęcimskich przedszkoli oraz szkół „Kosmolenie ratują ziemię”. Rok 2022 został ogłoszony „Rokiem troski o środowisko naturalne”. Zostało zorganizowanych wiele imprez i akcji ekologicznych m.in. „Ekomajówka” podczas której przeprowadzono zbiórkę zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego „Kwiaty za elektrograty”, „Sprzątanie Świata”, „Sprzątanie brzegów Soły”, „Czyste, zielone miasto Oświęcim”. Wystawione zostały spektakle o tematyce ekologicznej „Bukiet talentów” i „Ekonolulu”. Przeprowadzono konkursy i prelekcje na temat funkcjonowania Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Oświęcimiu.	-
	Gmina Oświęcim	Prowadzono edukację ekologiczną w zakresie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych w placówkach oświatowych i jednostkach gminy. Informacje dotyczące prawidłowej segregacji umieszczono na stronie internetowej gminy, dostępnych w urzędzie tablicach i miejscach ogłoszeń oraz w gazecie gminnej.	-
	Gmina Chełmek	Działanie opisano w zadaniu: Kontynuacja edukacji w zakresie selektywnego zbierania odpadów, ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych (str. 70).	Uwzględniono powyżej

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	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 Brzeszcze	Przeprowadzono kampanię edukacyjno-marketingową „Segreguj olej”. Informacje o segregacji poszczególnych rodzajów odpadów umieszczono na stronie internetowej Gminy. Rozdysponowano również ulotki w tym zakresie.	1 632,00 (2022 r.)
	Gmina Kęty	Działanie opisano w zadaniu: Kontynuacja edukacji w zakresie selektywnego zbierania odpadów, ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych (str. 70).	Uwzględniono powyżej
	Gmina Zator	Wydano i dystrybuowano ulotki informacyjne.	-
	Gmina Osiek	Ulotki w zakresie selektywnego zbierania odpadów dostarczane były do mieszkańców wraz z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych. Ponadto informacje o właściwej selektywnej zbiórce odpadów umieszczono na stronie internetowej gminy.	-
	Gmina Polanka Wielka	Edukacja prowadzona była w szkołach przez nauczycieli, ulotki rozdawane były przez firmę odbierającą odpady na terenie Gminy.	-
	Gmina Przeciszów	Przeprowadzono kampanie edukacyjne w szkołach i przedszkolach, oraz publikowano ogólnodostępne materiały na kanałach informacyjnych gminy.	-
Zadanie dodatkowe			
Monitoring i wzmacnianie kontroli postępowania z odpadami	Miasto Oświęcim	Gmina co roku sporządza „Ocenę systemu gospodarki odpadami komunalnymi”, która dostarcza niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. W ocenie tej potwierdza się m.in. wykonanie obowiązków w zakresie osiągnięcia wymaganych poziomów odzysku i recyklingu. Straż Miejska przeprowadzała kontrole w ramach bieżących prac. Ponadto przeprowadzono kontrole przyjmowania odpadów do Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów. Prowadzono	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów			
ZADANIA MONITOROWANE			
Monitoring i wzmacnianie kontroli postępowania z odpadami		bieżącą analizę ilości odebranych odpadów w stosunku do ilości osób objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.	
	Gmina Oświęcim	Działanie przeprowadzone zostało na podstawie corocznych sprawozdań dotyczących realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przekazywanych marszałkowi województwa i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.	-
	Gmina Brzeszcze	W ramach likwidacji dzikich wysypisk śmieci przeprowadzono kontrole w terenie i wezwano właścicieli do usunięcia odpadów z miejsc do tego nie przeznaczonych.	10 000,00 (2021 r.) 10 000,00 (2022 r.)
	Gmina Kęty	Sporządzono sprawozdania z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które przedłożono do odpowiednich organów.	-
	Gmina Osiek	W 2021 r. przeprowadzono 79 kontroli gospodarki odpadami komunalnymi, natomiast w 2022 r. przeprowadzono 62 takie kontrole.	-
	Gmina Polanka Wielka	Edukacja prowadzona była w szkołach przez nauczycieli, ulotki rozdawane były przez firmę odbierającą odpady na terenie Gminy.	-
	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie	W 2021 r. przeprowadzono 70 kontroli w tym: 30 planowych i 40 pozaplanowych, natomiast w 2022 r. przeprowadzono 48 kontroli, w tym: 17 planowych i 31 pozaplanowych.	-
Łączne nakłady finansowe [zł]			5 817 454,38

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 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Zasoby przyrodnicze		
ZADANIA WŁASNE		
Prowadzenie nasadzeń i odnowy zieleni ochronnej przy drogach powiatowych	W 2021 r. w pasach drogowych dróg powiatowych: <ul style="list-style-type: none"> usunięto 24 drzewa, nasadzono 7 drzew – koszt: 22 755,60 zł; wykonano pielęgnacje drzew i krzewów na kwotę 67 122,00 zł. 	89 877,60 (2021 r.)
	W 2022 r. w pasach drogowych dróg powiatowych: <ul style="list-style-type: none"> usunięto 11 drzew, nasadzono 5 drzew – koszt 18 688,82 zł, wykonano pielęgnacje drzew i krzewów na kwotę 86 184,00 zł. 	104 872,82 (2022 r.)
	W ramach prowadzonych inwestycji wykonano nasadzenia zastępcze wynikające z decyzji zezwalających na usunięcie drzew. W 2021 r. nasadzono 784 drzewa oraz 47 krzewów, natomiast w 2022 r. nasadzono 15 drzew.	227 908,00 (2021 r.) 12 134,81 (2022 r.)
Szczegółowa analiza dla wydawanych pozwoleń na budowę pod kątem oddziaływania na środowisko	W 2021 r. prowadzono 1117 postępowań dotyczących wydania pozwoleń na budowę i 3 postępowania dotyczące zezwolenia na realizację inwestycji drogowej. W 2022 r. prowadzono 844 postępowania dotyczące wydania pozwoleń na budowę i 3 postępowania dotyczące zezwolenia na realizację inwestycji drogowej.	-
Opracowanie uproszczonych planów urządzania lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa	Nie opracowywano nowych planów urządzania lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa – dotychczas zatwierdzone Plany w okresie sprawozdawczym były aktualne.	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Zasoby przyrodnicze		
ZADANIA WŁASNE		
<p>Wzmocnienie kontroli gospodarki leśnej na obszarach nowych nasadzeń i w lasach prywatnych</p> <p>Zachowanie właściwej struktury i stanu ekosystemów i siedlisk leśnych przy wykonywaniu prac urzędniowych w obrębie lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa</p>	<p>W 2021 r. i 2022 r. w celu realizacji tego zadania Starosta Oświęcimski na podstawie art. 5 ust. 3, art. 14 ust. 8 ustawy o lasach, w drodze porozumień powierzył Nadleśniczemu Nadleśnictwa Andrychów i Nadleśniczemu Nadleśnictwa Chrzanów prowadzenie w jego imieniu spraw z zakresu nadzoru oraz dokonanie oceny udatności upraw leśnych. Zarówno w roku 2021 r., jak i 2022 koszty powierzonego nadzoru wyniosły 24 116,04 zł.</p>	<p>24 116,04 (2021 r.)</p> <p>24 116,04 (2022 r.)</p>
<p>Edukacja dzieci, młodzieży i dorosłych w zakresie ochrony i zachowania walorów krajobrazu i przyrody oraz promocja tych walorów</p>	<p>W 2021 roku zrealizowano:</p> <ul style="list-style-type: none"> • akcję edukacyjno-promocyjną #drzewodlaklimatu, w ramach projektu LIFE-IP EKOMAŁOPOLSKA – „Wdrażanie Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii dla województwa małopolskiego” (współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej, Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej), wydarzenie „Święto Drzewa i Dzień Sąsiada” w Ogrodzie Społecznym przy budynku „Starej gminy” w Brzeszczach. W akcji uczestniczyły również szkoły podstawowe z terenu powiatu oświęcimskiego: nr 1 i nr 2 w Osieku, nr 5 w Oświęcimiu, Rajsku, nr 1 w Preciszowie, Babicach, Porębie Wielkiej. Podczas lekcji ekologii uczniowie sadzili drzewka na terenie placówek. W ramach akcji rady sołeckie wraz z mieszkańcami wspólnie sadziły nowe drzewa na terenie sołectw z gminy Oświęcim: Broszkowice, Dwory Drugie oraz Stawy Grojeckie. Drzewko posadzono również przy budynku Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu. W wyniku akcji, łącznie na terenie powiatu oświęcimskiego, posadzono 556 sadzonek drzew – koszt zadania wyniósł 8 843,00 zł; • dofinansowanie wyjazdu propagującego dobre praktyki w zakresie ekologii, ochrony środowiska oraz międzyszkolną integrację uczniów, w ramach tzw. „ECOAKTYWNYCH”; wydatkowano łącznie 37 000,00 zł. 	<p>45 843,00 (2021 r.)</p> <p>48 023,50 (2022 r.)</p>

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Zasoby przyrodnicze		
ZADANIA WŁASNE		
<p>Edukacja dzieci, młodzieży i dorosłych w zakresie ochrony i zachowania walorów krajobrazu i przyrody oraz promocja tych walorów</p>	<p>W 2022 roku:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przeprowadzono kampanię edukacyjno-informacyjną „I Małopolski Dzień dla Klimatu”, prowadzono prelekcje i zajęcia edukacyjne dla dzieci z 9 placówek (szkoły, przedszkola), w Brzeszczach i Polance Wielkiej, na specjalnym stoisku klimatycznym doradca ds. klimatu i środowiska informowała mieszkańców na temat zmian klimatu, roli drzew w środowisku, przekazując chętnym sadzonki drzew. W wyniku akcji powiat wzbogacił się o 1000 sztuk sadzonek drzew (sosna, świerk, grab, klon, dąb, buk), zasadzonych przez uczniów na terenie szkół i przedszkoli oraz samodzielnie przez mieszkańców – koszt zadania 6 230,00 zł; • przeprowadzono kampanię edukacyjno-informacyjną „Przyjaciele Klimatu”, w ramach której odbyły się 3 wydarzenia dla mieszkańców i 4 prelekcje edukacyjne – na stoisku klimatycznym mieszkańcy odpowiadali na pytania dot. ochrony klimatu, rozdano 400 sztuk sadzonek drzew (lipa, brzoza) oraz 250 sztuk roślin miododajnych – koszt zadania 4 793,50 zł; • zorganizowano 2 spotkania o tematyce #Ratujmy Glebę z przedstawicielami ruchu Save Soil; • dofinansowano wyjazdy propagujące dobre praktyki w zakresie ekologii, ochrony środowiska oraz międzyszkolną integrację uczniów, w ramach tzw. „EKOAKTYWNYCH”; wydatkowano łącznie 37 000,00 zł; • zorganizowano także 4 prelekcje dotyczące m. in. bioróżnorodności i roli pszczół dla ekosystemu, 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 (str. 23). 	

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Działania podjęte przez Powiat Oświęcimski w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Zasoby przyrodnicze		
ZADANIA WŁASNE		
Zadania dodatkowe		
Zakup ramek pszczelich wielkopolskich, odkładów pszczelich, matek pszczelich, węży pszczelej, oraz środków do dezynfekcji uli i sprzętu pasiecznego.	W 2021 i 2022 roku w celu ochrony i odbudowy populacji pszczół zakupiono: matki pszczele, węży, ramki oraz środki do dezynfekcji do wykorzystania przez 6 kół pszczelarzy.	19 931,43 (2021 r.) 17 980,34 (2022 r.)
Łączne nakłady finansowe [zł]		614 803,58

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

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 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Zasoby przyrodnicze			
ZADANIA MONITOROWANE			
Bieżąca pielęgnacja zasobów przyrodniczych wraz z ochroną obszarów i obiektów prawnie chronionych	Gmina Oświęcim	Pielęgnacja zasobów realizowana była poprzez zabiegi przycinki, wycinki, tam gdzie to niezbędne z uwagi na stan fitosanitarny, czy zasady bezpieczeństwa oraz nowe nasadzenia.	59 204,12 (2021 r.) 32 520,80 (2022 r.)
	Gmina Brzeszcze	Odtworzenie gniazd bocianów.	-
	Gmina Kęty	<p>W latach 2021-2022 Gmina Kęty realizowała zadania w zakresie utrzymania i pielęgnacji zasobów przyrodniczych wraz z ochroną siedlisk prawnie chronionych gatunków zwierząt. Aktywność koncentrowała się na: wykonywaniu zabiegów pielęgnacyjnych gminnej zieleni – zabiegom poddano łącznie 34 szt. drzew, usuwaniu zieleni w złym stanie fitosanitarnym, stwarzającej zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi i infrastruktury – usunięto 30 szt. drzew, wprowadzaniu nowych nasadzeń, w tym w obrębie zabytkowej Alei Cmentarnej w Kętach – łącznie nasadzono 29 szt. drzew. Prowadzono monitoring starodrzewia na Alei Cmentarnej w Kętach oraz uznanych za pomniki przyrody 88 szt. drzew.</p> <p>W 2021 roku przeprowadzono prace związane z oczyszczeniem i poprawą nalotu na gniazdo bocianie w Malcu. Wykonywano higienizację budek lęgowych dla ptaków umieszczonych na terenach parkowych – 32 budki.</p>	25 638,00 (2021 r.) 22 980,00 (2022 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Zasoby przyrodnicze			
ZADANIA MONITOROWANE			
Wyznaczenie i ochrona korytarzy ekologicznych w planach zagospodarowanie przestrzennego	Gmina Oświęcim	W okresie 2021-2022 uchwalono 4 plany zagospodarowania przestrzennego (w miejscowościach: Harmęże, Pławy, Stawy Monowskie, Poręba Wielka), bez korytarzy ekologicznych.	-
	Gmina Brzeszcze	Wskazano w planie miejscowym Ekologiczny System Obszarów Chronionych, w ramach którego wyodrębniono: Obszary Szczególnej Ochrony (OSO) wskazane w Opracowaniu Natura 2000 (Stawy w Brzeszczach i Dolina Dolnej Soły), węzły ekologiczne, korytarze ekologiczne, ciągi ekologiczne. Wprowadzono w zapisach planu ustalenia i standardy zabudowy i zagospodarowania terenu dla obszarów węzłów, korytarzy i ciągów ekologicznych.	-
	Gmina Kęty	Na terenie gminy Kęty nie zostały wyznaczone korytarze ekologiczne, w związku z czym takie obiekty nie zostały uwzględnione w dokumentach planistycznych.	-
Ochrona zasobów leśnych oraz prowadzenie stałego monitoringu w celu zapobiegania zagrożeniom	Gmina Oświęcim	Działania ochronne dotyczące obszaru zalesionego realizowano poprzez finansowanie prac pracownika służby leśnej wykonującego zadania konieczne dla ochrony majątku leśnego.	10 208,17 (2021 r.) 10 989,11 (2022 r.)
	Gmina Kęty	W okresie raportowania gmina monitorowała gminne zasoby leśne pod kątem przeciwdziałania zagrożeniom pożarowym oraz ochronnym przed szkodnikami owadzimi.	-
	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe w Katowicach	W latach 2021-2022 w Nadleśnictwie Andrychów na terenie Powiatu Oświęcimskiego: <ul style="list-style-type: none"> nie przeprowadzono zwalczania szkodników leśnych ze względu na brak zagrożenia z ich strony dla lasów nadleśnictwa; w celu prognozowania zagrożenia ze strony brudnicy mniszki co roku wywieszano 6 pułapek feromonowych (koszt poniesiony na pułapki za rok 2021 – 40,68 zł, 2022 – 30,36 zł) – stwierdzono brak zagrożeń od tego owada dla lasów nadleśnictwa; zbiór śmieci z lasu odbywał się głównie przez pracowników Służby Leśnej. Łącznie za rok 2021 poniesiono koszty w wysokości 2 830,50 zł, zaś w 2022 r. 959,80 zł; 	59 869,63 (2021 r.) 129 545,94 (2022 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	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	<ul style="list-style-type: none"> • w roku 2021 zakupiono karmę dla ptaków w ilości 120 kg i poniesiono koszty na ten cel w wysokości 480,00 zł, a w roku 2022 zakupiono 128 kg karmy za 714,92 zł; • w roku 2022 zakupiono i wywieszono w lesie 30 szt. budek lęgowych dla ptaków i poniesiono koszt w wysokości 869,70 zł, koszt czyszczenia i konserwacji budek w roku 2021 wyniósł 963,00 zł netto, zaś w roku 2022 – 2 062,80 zł netto; • poniesiono koszty na zabezpieczenie upraw leśnych przed zwierzyną leśną (głównie jeleniowatymi) tj. zabezpieczenie sadzonek repelentem w kwocie 5 414,23 zł w 2021 r. i 6 024,44 zł w 2022 r.; • uprawy zabezpieczano również za pomocą grodzień – koszt nowych grodzień w roku 2021 to 42 382,82 zł, a w roku 2022 – 65 844,72 zł; • demontaż grodzień w roku 2021 kosztował 6 258,40 zł, a w roku 2022 – 12 530,00 zł; • poniesiono koszty na ochronę rezerwatu w kwocie 864 zł netto; • ze względu na małe zagrożenie pożarowe Nadleśnictwo Andrychów nie posiada Punktu Alarmowo-Dyspozycyjnego i nie leży w strefie prognostycznej, w związku z tym zakres prac związanych z ochroną przeciwpożarową polega tu na porządkowaniu gałęzi wzdłuż dróg publicznych i torów kolejowych oraz patrolowaniu naziemnym terenów leśnych – szczególnie w upalne i suche dni. Na prace porządkowe wydano łącznie 1 500,00 zł w roku 2021 i 900,00 zł w roku 2022. <p>Nadleśnictwo Chrzanów – przebudowa drogi leśnej leśnictwo Bobrek – etap I (Dojazd pożarowy).</p>	
Wzmocnienie kontroli gospodarki leśnej na obszarach nowych nasadzeń i w lasach prywatnych	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe w Katowicach	Kontrola jakości prowadzonej gospodarki leśnej, w tym odnowień, nasadzeń i pielęgnacji upraw i młodników w Nadleśnictwie Andrychów prowadzone jest na bieżąco przez służby terenowe (w szczególności inżyniera nadzoru) oraz doraźnie, przez pracowników biurowych, w zakresie wykonywanych przez nich obowiązków. Okresowo mają miejsce kontrole zewnętrzne, prowadzone przez Inspektorów spoza jednostki.	-

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Zasoby przyrodnicze			
ZADANIA MONITOROWANE			
Realizacja Krajowego Planu Zwiększenia Lesistości na terenie powiatu	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe w Katowicach	Zalesianie gruntów wskazanych przez operat (obowiązujący w latach 2015-2024) jako halizny lub grunty porolne wymagające zalesienia zostało zakończone w roku 2017. Bieżące zręby są odnawiane w ciągu 5 lat od usunięcia osłony górnej. Grunty nabywane przez Nadleśnictwo Andrychów to grunty leśne, nie wymagające zalesiania.	-
Zadania dodatkowe			
Realizacja planów zadań ochronnych obszarów NATURA 2000: Dolina Dolnej Soły, Dolna Soła, Stawy w Brzeszczach, Dolina Dolnej Skawy	Gmina Zator	Gmina Zator w tworzonych dokumentach planistycznych uwzględnia wskazania dedykowane obszarom chronionym, tj. np.: <ul style="list-style-type: none"> w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego (studium w formie bardziej ogólnej) formułuje się nakazy/zalecenia dla obszarów planu położonych w granicach NATURA 2000 Dolina Dolnej Skawy (wskazania wynikające z PZO); 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	Realizowano projekt LIFE16 NAT/PL/000766 pn. „Ochrona siedlisk ptaków wodno-błotnych w Dolinie Górnej Wisły” (LIFE.VISTULA.PL), którego beneficjentami są: Regionalne Dyrekcje Ochrony Środowiska w Katowicach (beneficjenta koordynującego) i Krakowie, Towarzystwo na rzecz Ziemi oraz Górnośląskie Koło Ornitologiczne. Celem projektu jest ochrona i poprawa stanu siedlisk ptaków, w szczególności ślepowrona (<i>Nycticorax nycticorax</i>) i rybitwy rzecznej (<i>Sterna hirundo</i>), w 4 obszarach Natura 2000 położonych w Dolinie Górnej Wisły, w tym 3 w województwie małopolskim (Dolina Dolnej Soły PLB120004, Dolina Dolnej Skawy PLB120005 i Stawy w Brzeszczach PLB120009).	

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Zasoby przyrodnicze			
ZADANIA MONITOROWANE			
Realizacja planów zadań ochronnych obszarów NATURA 2000: Dolina Dolnej Soły, Dolna Soła, Stawy w Brzeszczach, Dolina Dolnej Skawy	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie	<p>Cel ten zostanie osiągnięty dzięki:</p> <ol style="list-style-type: none"> wykonaniu zabezpieczeń siedlisk ptaków gniazdujących na wyspach, będących dogodnym miejscem lęgowym dla ślepowrona i rybitwy rzecznej, lecz ulegających degradacji w wyniku podmywania brzegów przez fale lub zalewania; remontowi infrastruktury stawowej w celu utrzymania wody w stawach, stanowiących żerowisko dla ptaków; uszkodzone groble stawowe powodują przesiąkanie i odpływ wody, co grozi osuszeniem stawów; uregulowaniu ruchu turystycznego i racjonalnemu udostępnieniu obszarów Natura 2000; upowszechnieniu metod ochrony przyrody w gospodarczym wykorzystaniu antropogenicznych zbiorników wodnych. <p>W 2021 roku zrealizowano następujące zadania służące realizacji powyższych celów:</p> <ol style="list-style-type: none"> przeprowadzono konsultacje z autorem dokumentacji technicznej w celu optymalnego zabezpieczenia brzegów wysp oraz przetargowe na wyłonienie Wykonawcy prac dotyczących zabezpieczenia brzegu wyspy na zbiorniku Zakole B (w dniu 14.12.2021 r. podpisano umowę); rozpoczęto prace zabezpieczające wyspę na zbiorniku Zakole B; ustalono lokalizację infrastruktury turystycznej w porozumieniu z Urzędem Miejskim w Zatorze, ekspertami ornitologami oraz przedstawicielami RDOŚ w Katowicach przy zbiorniku Zakole A i zbiorniku Ślepowron; brano udział w naradach budowlanych dotyczących zabezpieczenia brzegów wysp i grobli na stawach hodowlanych w Malcu i Ochabach Wielkich; wystąpiono i uzyskano dofinansowanie środków finansowych z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na wykonanie zabezpieczeń wysp na żwirowniach. <p>W 2022 roku zabezpieczono brzegi trzech wysp na których występują chronione gatunki ptaków tj. na zbiorniku Zakole A i Zakole B.</p> <p>Projekt jest realizowany w latach 2018-2024, całkowity jego koszt to 4 315 534,00 euro, z czego</p>	<p>110 004,33 (2021 r.)</p> <p>1 048 196,87 (2022 r.)</p>

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Zadanie wyznaczone w POŚ	Jednostka realizująca	Działania podjęte przez jednostki realizujące w latach 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Zasoby przyrodnicze			
ZADANIA MONITOROWANE			
		w 2021 r. RDOŚ wydatkowała kwotę 110 004,33 zł, natomiast w 2022 r. kwotę 1 048 196,87 zł. Projekt finansowy ze środków Unii Europejskiej (program LIFE) i Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.	
Inwentaryzacja przyrodnicza przeprowadzona na terenie gmin powiatu oświęcimskiego	Gminy Powiatu Oświęcimskiego	Zadanie nie było realizowane przez gminy Powiatu Oświęcimskiego w okresie sprawozdawczym.	-
Zrównoważony rozwój infrastruktury turystycznej na obszarach przyrodniczo cennych, w tym: rozbudowa sieci ścieżek rowerowych i szlaków pieszych, zorganizowanie punktów widokowych, tablic informacyjnych	Miasto Oświęcim	Wykonano oznakowanie ścieżki edukacyjnej „Łęg Kamieniec”. W ramach zadania zamontowano: 11 szt. tablic edukacyjnych (w tym 1 witająca), 6 tablic uzupełniających, 3 tablice uzupełniające obrotowe, 5 tablic kierunkowych, oraz domek – hotel dla owadów o wym. 200 cm x 280 cm.	24 138,00 (2021 r.) 249 087,50 (2022 r.)
	Gmina Kęty	W ramach zadania „Budowa drogi gminnej obwodnicy zachodniej Kęt – etap II odcinek północno-zachodni od km 0+000,00 do km 0+475,00 wraz z budową wiaduktu kolejowego od km 0+342,00 do km 0+364,00 oraz rozbudową skrzyżowania drogi powiatowej nr 1820K w km 0+429,33 w miejscowości Kęty” zakończonego w 2022 r. wybudowano ścieżkę rowerową o szerokości 2 m i długości 0,475 km. W ramach inwestycji pn. „Budowa ciągu pieszo-rowerowego wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 948 w łęgach na odcinku od ul. Świerkowej do mostu na kanale Ulgi Bielany odcinek od km 1+800,00 do km 2+421,00” wybudowano ciąg pieszo-rowerowy o długości 0,621 km.	728 602,70 (2021 r.) 76 875,00 (2022 r.)
	Gmina Osiek	Lokalne szlaki rowerowe w Dolinie Karpia – budowa dwóch altan wypoczynkowych z wyposażeniem.	80 000,00 (2022 r.)
	Gmina Przeciszów	Wykonanie/Realizacja ścieżki pieszo-rowerowej łączącej ul. Boconek z ul. Jazową.	43 659,35 (2021 r.)
Łączne nakłady finansowe [zł]			2 711 519,52

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 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Zagrożenia poważnymi awariami		
ZADANIA WŁASNE		
Poprawa warunków funkcjonowania PSP i OSP	<p>W 2021 roku przekazano dotacje dla ochotniczych straży pożarnych na zakup:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OSP Osiek: samochód ratowniczo-gaśniczy – 100 000,00 zł, • OSP Malec: samochód ratowniczo-gaśniczy – 30 000,00 zł, • OSP Bielany: rozpieracz kolumnowy – 12 000,00 zł, • OSP Bobrek: 2 szt. podpór stabilizacyjnych płaskich, zestawu podpór stabilizacyjnych oraz zestawu klinów i podkładów do stabilizacji – 4 925,00 zł, • OSP Bór: agregat prądotwórczy trójfazowy – 3 000,00 zł • OSP Brzeszcze: zakup agregatu prądotwórczego oraz przyczepy transportowej – 8 000,00 zł, • OSP Brzezinka: wymiana wyeksploatowanych węży hydraulicznych w urządzeniach do ratownictwa technicznego (pompa, nożyce oraz rozpieracze hydrauliczne) – 6 000,00 zł, • OSP Chełmek: zestaw ratowniczy PSP R1 w torbie z szyną oraz deską – 2 500,00 zł, OSP Głębowice: 2 szt. radiotelefonów – 2 000,00 zł, • OSP Kęty: uzupełnienie zestawu narzędzi ratownictwa technicznego (cylinder rozpierający wraz z wspornikiem oraz zestaw do wyważania drzwi) – 10 700,00 zł, • OSP Kęty Podlesie: dwa komplety suchych skafandrów ratowniczych do ratownictwa w wodzie i lodzie – 4 000,00 zł, • OSP Nowa Wieś: wentylator oddymiający / turbowentylator mgłowy - 2 500,00 zł, • OSP Osiek: detektor gazowy O2, CO H2S z akumulatorem, defibrylator półautomatyczny oraz 6 dysków sygnalizacyjnych – 4 000,00 zł, • OSP Podolsze: rozpieracz kolumnowy wraz z akumulatorem i wspornikiem progowym – 15 000,00 zł, • OSP Polanka Wielka: 3 szt. radiotelefonów nasobnych, 3 szt. mikrofonogłośników nasobnych – 2 655,00 zł, • OSP Poręba Wielka: magregatu gaśniczego ze zbiornikiem wody i węzłem oraz modernizacja zawieszenia w celu zachowania właściwości jezdnych – 13 000,00 zł; 	<p>255 990,82 (2021 r.) 376 686,28 (2022 r.)</p>

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

<p>Poprawa warunków funkcjonowania PSP i OSP</p>	<ul style="list-style-type: none"> • OSP Przeciszów: zakup trzech pilarek spalinowych wraz z osprzętem – 4 000,00 zł, • OSP w Skidziniu: pompa zanurzeniowa elektryczna – 2 750,00 zł, • OSP Witkowice: turbowentylator oddymiający - 3 800,00 zł, • OSP Włosienica: piła do betonu oraz 2 sygnalizatory bezruchu – 3 000,00 zł, • OSP Zasole: nożyce dielektryczne, piła spalinowa gałęziowa, 5 szt. mikrofonogłośników radiostacji nasobnej – 2 250,00 zł, • Zarząd Powiatu w Oświęcimiu przeznaczył na dotacje kwotę 236 080,92 zł, z której wykorzystano 235 990,82 zł, • wsparcie finansowe w kwocie 20 000,00 zł dla Gminy Kęty na zakup wysokowydajnej przewoźnej pompy powodziowej, która zasilila OSP Bielany. <p>W 2022 roku przekazano dotacje dla ochotniczych straży pożarnych na zakup:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OSP Bielany: Kamera termowizyjna – 6 600,00 zł, • OSP Bór: Dwie prądnice typu turbo, dwie latarki nahełmowe – 2 500,00 zł, • OSP Brzeszcze: Pilarka marki Stihl – 3 000,00 zł, • OSP Bulowice: Motopompa szlamowa dużej wydajności – 5 000,00 zł, • OSP Chełmek: Myjka ciśnieniowa – 4 000,00 zł, • OSP Dwory: Drugie Quad – 27 000,00 zł, • OSP Głębowice: Samochód ratowniczo-gaśniczy – 100 000,00 zł, • OSP Graboszyce: Zakup 2 kompletów aparatów ODO Drager i czujnika wielogazowego – 10 000,00 zł, • OSP Jawiszowice: Samochód ratowniczo-gaśniczy – 100 000,00 zł, • OSP Malec: Aluminiowa drabina ratownicza z drążkami podporowymi DNW – 4 000,00 zł, • OSP Nowa Wieś: Detektor prądu przemiennego Hot Stick parawan ochronny do zastaniania terenu działań, latarki strażackie do zamontowania na hełmie 6 szt. – 2 800,50 zł, • OSP Osiek: Rozpieracz cylindryczny, 2 szt. prądownicy wodno-pianowej, wspornik do rozpieracza cylindrycznego – 10 000,00 zł, • OSP Oświęcim: Przyczepa ratownicza do pojazdu typu Quad, skafander suchy nurkowy, detektor gazu Leakator 10 – 2 szt. – 6 000,00 zł, • OSP Piotrowice: Pilarka uniwersalna – 3 150,00 zł, • OSP Polanka Wielka: Radiotelefon przewoźny, wąż ssawny W75 2,5 m, spodniobuty wodoodporne – 2 190,00 zł, • OSP Przeciszów: Detektor prądu przemiennego, akumulatorowy maszt oświetleniowy – 3 100,00 zł, • OSP Skidzin: Agregat prądotwórczy – 2 750,00 zł 	
--------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024
z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

<p>Poprawa warunków funkcjonowania PSP i OSP</p>	<ul style="list-style-type: none"> • OSP Witkowice: Podpora stabilizująca, lanca kominowa FiRETechnics, komplet 6 szt. ładowanych dysków sygnalizacyjnych, mikrofonogłośnik – 3 011,00 zł, • OSP Włosienica Pilarka do drewna na wysięgniku teleskopowym – 1 800,00 zł, • OSP Zasole: Pompa zanurzeniowa EVAK PS, tarcza uniwersalna do cięcia betonu i stali (pilarka TS 420) – 3 000,00 zł, • OSP Przecieszyn Zakup średniego samochodu pożarniczego – 20 000,00, • wsparcie finansowe w kwocie 60 000,00 zł dla Gminy Kęty na zakup lekkiego samochodu ratowniczo gaśniczego dla OSP Łęki, • Zarząd Powiatu w Oświęcimiu przeznaczył na dotacje kwotę 379 901,50 zł, z której wykorzystano 376 686,28 zł. 	
łącznie nakłady finansowe [zł]		632 677,10

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 2021-2022	Poniesione koszty [zł]
Zagrożenia poważnymi awariami			
ZADANIA MONITOROWANE			
Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku	Państwowa Straż Pożarna	Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku jest jednym z wielu zadań jednostek ochrony przeciwpożarowej. Zatem każdy zakup bądź inwestycja na rzecz JOP może stanowić działanie w kierunku usprawnienia bądź poprawy przedsięwzięć ratowniczych w związku z powyższym.	-
Poprawa warunków funkcjonowania PSP i OSP	Miasto Oświęcim	Dofinansowanie prac budowlano-remontowych tj. remont pokryć tarasowych nad dwoma garażami OSP Oświęcim.	15 000,00 (2021 r.)
	Gmina Oświęcim	Realizacja inwestycji dotyczących budynków i infrastruktury towarzyszącej w użytkowaniu jednostek OSP, dotacje zmierzające do wsparcia działalności, wzmocnienia zaplecza poprzez inwestycje w zakresie zakupu i doposażenia środków transportu, sprzętu, wyposażenia drużyn OSP.	883 419,82 (2021 r.) 387 518,00 (2022 r.)
	Gmina Chełmek	W 2021 roku przyznano dotację celową dla OSP z przeznaczeniem na finansowanie wydatków w celu wykonania przez Gminę obowiązku ustawowego – 140 000,00 zł. W 2022 roku przyznano dotację celową dla OSP z przeznaczeniem na finansowanie wydatków w celu wykonania przez Gminę obowiązku ustawowego – 141 655,00 zł, zakup myjki wysokociśnieniowej – 6 000,00 zł, remont samochodu pożarniczego – 14 690,00 zł, zakup sprzętu – kamera termowizyjna, ubranie, kombinezon ochronny, buty strażackie – 12 000,00 zł.	140 000,00 (2021 r.) 174 345,00 (2022 r.)
	Gmina Brzeszcze	Środki zostały przeznaczone na zakup sprzętu, wyposażenia, odzieży ochronnej oraz samochodów pożarniczych w celu podniesienia gotowości bojowej.	95 660,68 (2021 r.) 921 281,29 (2022 r.)

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

Poprawa warunków funkcjonowania PSP i OSP	Gmina Kęty	Finansowano: lekki samochód ratowniczo-gaśniczy – OSP Malec, wentylatory oddymiające – OSP Witkowice i Nowa Wieś, rozpieracze hydrauliczne – OSP Bielany i Kęty, pompę wysokiej wydajności – OSP Bielany, remont remizy OSP Nowa Wieś, piec C.O. – remiza OSP Łęki, lekki samochód ratowniczo-gaśniczy – OSP Łęki, lekki samochód specjalny – OSP Kęty, kamera termowizyjna – OSP Bielany, pompę szlamową – OSP Bułowice, drabiny strażackie – OSP Malec i Nowa Wieś, radiotelefony nasobne – OSP Malec, sorbent i dyspergent – wszystkie jednostki OSP.	341 602,80 (2021 r.) 444 602,00 (2022 r.)
	Gmina Zator	W 2021 r. finansowano: zakup łodzi motorowej – 32 300,00 zł i przyczepki oraz zakup samochodu Lublin – 10 400,00 zł. W 2022 r. finansowano: modernizację remizy OSP Podolsze – 48 200,00 zł oraz zakup lekkiego samochodu rozpoznawczo-ratowniczego wraz z wyposażeniem – 130 000,00 zł.	42 700,00 (2021 r.) 178 200,00 (2022 r.)
	Gmina Osiek	W 2021 roku finansowano: zakup ciężkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Osiek, zakup radiotelefonów nasobnych, zakup detektora gazowego z akumulatorem, defibrylatora półautomatycznego oraz dysków sygnalizacyjnych. W 2022 roku sfinansowano zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Głębowice.	1 032 580,75 (2021 r.) 919 917,00 (2022 r.)
	Gmina Polanka Wielka	W 2021 r. wykonano odwodnienie wschodniej strony budynku strażnicy wraz z utwardzeniem terenu, a także zamontowano kamery w ramach podniesienia poziomu zabezpieczenia budynku OSP. W 2022 r. zakupiono umundurowanie koszarowe.	14 415,00 (2021 r.) 8 095,00 (2022 r.)
	Państwowa Straż Pożarna	Dotacja finansowa z budżetu państwa dla jednostek OSP z KSRG na zakup materiałów, wyposażenia i zakupy inwestycyjne.	271 435,00 (2021 r.) 112 479,00 (2022 r.)
Kontrola zakładów dużego ryzyka awarii przemysłowej na terenie powiatu	Państwowa Straż Pożarna	Na terenie powiatu oświęcimskiego występują dwa zakłady dużego ryzyka. Zarówno w roku 2021 jak i 2022 w obu zakładach prowadzone były czynności kontrolno-rozpoznawcze przez osoby uprawnione.	-
Łączne nakłady finansowe [zł]			5 983 251,34

4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego za lata 2021-2022

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 2021 i 2022 – 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 2021	Wartość w 2022	Tendencja zmian
Ochrona klimatu i jakości powietrza							
1.	Długość przebudowanych i zmodernizowanych dróg powiatowych (źródło: Powiat Oświęcimski)	[km]	6,82	10	11,851	8,259	↑
2.	Ilość gmin posiadających aktualne Założenia lub Plany Zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe (źródło: Gminy)	[szt.]	5	9	5	5	→
4.	Liczba budynków poddanych termomodernizacji (źródło: Powiat Oświęcimski)	[szt.]	-	1	1	-	↑
5.	Emisja zanieczyszczeń pyłowo-gazowych (źródło: GUS)	[Mg/rok]	Emisja pyłów: 90 Emisja gazów: 662 042	Emisja pyłów: 81 Emisja gazów: 595 838	Emisja pyłów: 81 Emisja gazów: 648 226	Emisja pyłów: 71 Emisja gazów: 628 704	↑
6.	Liczba przekroczeń wartości dopuszczalnej poziomu 24-godzinnego pyłu zawieszonego PM10 wynoszącej (50µg/m3) w roku kalendarzowym wynosi 35 razy (źródło: GIOŚ)	[szt.]	54	0	75	51	↑

7.	Ilość budynków użyteczności publicznej poddanych termomodernizacji (źródło: Powiat Oświęcimski, gminy)	[szt.]	30,00%	100,00%	6 szt.	7 szt.	↑ ¹
8.	Ilość zrealizowanych akcji edukacyjnych w zakresie efektywności budynków (źródło: Powiat Oświęcimski, gminy) ²	[szt.]	10	10	39	44	↑
9.	Liczba działań promocyjnych (źródło: Powiat Oświęcimski, gminy) ³	[szt.]	6	10	7	9	↑
10.	Długość szlaków rowerowych (źródło: Powiat Oświęcimski/ GUS)	[km]	13,946 (12,90 wskaźnik z GUS)	20	12,9	12,9	→ ⁴
11.	Długość sieci gazowej na terenie powiatu (źródło: GUS)	[m]	1 137 416	>1 137 416	1 200 727	1 223 481	↑
12.	Ile gmin prowadzi kontrole w zakresie zakazu spalania odpadów (źródło: gminy)	[szt.]	5	12	9	9	↑ ⁵
13.	Powierzchnia parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej na terenie powiatu (źródło: GUS)	[ha]	206,56	250	224,2	b.d. ⁶	↑
14.	Liczba wydanych pozwoleń zintegrowanych (źródło: Powiat Oświęcimski)	[szt.]	1 (zmiana)	w miarę potrzeb	0	0	*

¹ Budynki użyteczności publicznej były poddawane pracom termomodernizacyjnym. Obserwowany jest wzrost działań termomodernizacyjnych w skali powiatu.

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 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 2021 – 44,5 km, a w roku 2022 – 45,7 km.

⁵ W powiecie oświęcimskim znajduje się 9 gmin i każda prowadziła kontrole w zakresie zakazu spalania odpadów.

⁶ Brak danych w GUS za 2022 rok. Wskaźnik dotyczy również obszaru interwencji gospodarowanie wodami.

15.	Liczba nowych wydanych pozwoleń na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza (źródło: Powiat Oświęcimski)	[szt.]	2	w miarę potrzeb	3 (zmiana)	1 (zmiana)	↑
16.	Liczba kontroli przedsiębiorstw posiadających pozwolenie Starosty na wprowadzanie pyłów lub gazów do powietrza (źródło: Powiat Oświęcimski)	[szt.]	2	2	2	0	↑
Zagrożenia hałasem							
17.	Liczba przeprowadzonych kontroli (źródło: WIOŚ)	[szt.]	2	4	6	6	↑
18.	Liczba punktów monitoringowych badanych na terenie powiatu (źródło: Raport o stanie środowiska opracowany przez GIOŚ)	[szt.]	0	2	0	0	→
19.	Liczba nowych wydanych decyzji określającej dopuszczalny poziom hałasu (źródło: Powiat Oświęcimski)	[szt.]	0	w miarę potrzeb	0	0	→
20.	Liczba przeprowadzonych kontroli (źródło: Powiat Oświęcimski)	[szt.]	2	4	1	3	↑
21.	Liczba działań edukacyjnych (źródło: gminy)	[szt.]	12	12	0	0	↓ ⁷
Pola elektromagnetyczne							
22.	Liczba nowych przyjętych zgłoszeń instalacji mogącej negatywnie oddziaływać na środowisko z uwagi na wytwarzanie pól elektromagnetycznych (źródło: powiat oświęcimski)	[szt.]	6	w miarę potrzeb	6	6	→
23.	Liczba punktów z przekroczeniami promieniowania elektromagnetycznego (źródło: GIOŚ → WIOŚ)	[szt.]	0	0	0	0	→

⁷ W powiecie oświęcimskim znajduje się 9 gmin. W okresie sprawozdawczym nie realizowano zadania.

Gospodarowanie wodami							
24.	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 ⁹	→
25.	Ilość gmin w których prowadzone były działania edukacyjne (źródło: gminy)	[szt.]	9	9	4	4	↓
26.	Liczba zbiorników bezodpływowych na terenie powiatu (źródło: GUS)	[szt.]	1 665 (12 307 z GUS)	1 665	11 871	11 369	↑ ¹⁰
27.	Długość rowów melioracyjnych na których wykonano prace konserwacyjne (źródło: Związek Spółek Wodnych)	[mb]	151 616	600 600 (w latach 2021-2024)	261 939	500 000 (w latach 2021-2024)	↑
28.	Liczba zmodernizowanych /doposażonych obiektów i urzędzeń (źródło: PSP)	[szt.]	1 (doposażenie Powiatowego Magazynu Przeciwpowodziowego)	1	4	2	↑
Gospodarka wodno-ściekowa							
30.	% skanalizowania i zwodociągowania powiatu (źródło: GUS)	[%]	Zwodociągowanie – 98,12% skanalizowanie – 64,73%	Zwodociągowanie – 100 % skanalizowanie – 100%	Zwodociągowanie – 98,20% skanalizowanie – 66,45%	b.d.	↑ ¹¹
31.	Ilość zrealizowanych akcji edukacyjnych/rocznie (źródło: gminy)	[szt.]	3	10	5	6	↑
Zasoby geologiczne							
32.	Liczba nowych wydanych koncesji (źródło: Powiat Oświęcimski)	[szt.]	1	w miarę potrzeb	0	0	*

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

⁹ Dane dla punktów pomiarowych: PL2000158_001 w m. Przeciszów i PL2000158_010 w m. Oświęcim. Dla punktu pomiarowego PL2000147_005 w m. Bobrek – klasa II, natomiast dla punktu pomiarowego PL2000158_004 w m. Broszkowice – klasa IV.

¹⁰ 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.

¹¹ Brak danych w GUS za 2022 rok.

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego na lata 2021-2024 z perspektywą na lata 2025-2028” obejmujący lata 2021 i 2022

33.	Liczba zrealizowanych działań z zakresu stabilizacji i zabezpieczenia osuwisk (źródło: gminy, administratorzy dróg)	[szt.]	0 (brak potrzeby)	w miarę potrzeb	0	0	→
Gleby							
34.	Liczba nowych decyzji związanych z wyłączeniem gruntów z produkcji rolniczej (źródło: Powiat Oświęcimski)	[szt.]	393	w miarę potrzeb	344	281	*
35.	Liczba punktów pomiarowych na terenie powiatu (źródło: GIOŚ)	[szt.]	1	1	1	1	→
36.	Ilość działań promocyjnych (źródło: MODR)	[szt.]	kilkanaście	kilkanaście	kilkaset	kilkaset	↑
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów							
37.	Ilość wyrobów azbestowych do unieszkodliwienia (źródło: baza azbestowa)	[kg]	16 213 569	8 106 785	b.d.	7 793 600	↑
38.	Liczba nowych wydanych pozwoleń na wytwarzanie odpadów w związku z eksploatacją instalacji (źródło: Powiat Oświęcimski)	[szt.]	2	w miarę potrzeb	0	2	→
39.	Ilość gmin, które osiągnęły wymagane prawem poziomy recyklingu (źródło: gminy)	[szt.]	9	9	9	9	→
40.	Ilość gmin, które prowadzą zbiórki baterii i akumulatorów (źródło: gminy)	[szt.]	9	9	9	9	→
41.	Ilość gmin w których prowadzone były działania edukacyjne (źródło: gminy)	[szt.]	9	9	9	9	→
42.	Liczba przeprowadzonych kontroli (źródło: gminy, WIOŚ)	[szt.]	1	2	47	5	↑
Zasoby przyrodnicze							
43.	Powierzchnia obiektów i obszarów prawnie chronionych (źródło: GUS)	[ha]	246,03	> 246,03	246,03	296,79	↑

44.	Liczba uchwalonych planów zagospodarowania przestrzennego uwzględniająca korytarze ekologiczne (źródło: gminy)	[szt.]	1	w miarę potrzeb	2	3	↑
45.	Liczba wykonanych dosadzeń drzew i krzewów (źródło: Powiat Oświęcimski)	[szt.]	1	w miarę potrzeb	791	20	↑
46.	Liczba nowych pozwoleń na budowę (źródło: Powiat Oświęcimski)	[szt.]	481	w miarę potrzeb	1 120	847	↑
47.	Liczba opracowanych uproszczonych planów urzędzenia lasu (źródło: Powiat Oświęcimski)	[szt.]	12,00	w miarę potrzeb	0	0	*12
48.	Powierzchnia gruntów leśnych (źródło: GUS)	[ha]	3 968,02	> 3 968,02	3 985,53	3 983,80	↑ ¹³
49.	Liczba prowadzonych działań edukacyjnych (źródło: Powiat Oświęcimski)	[szt.]	5	8	1	24	↑
Zagrożenia poważnymi awariami							
50.	Liczba przeprowadzonych inwestycji (źródło: PSP, gminy)	[szt.]	25 (zakup sprzętów, w tym samochodów ratowniczo-gaśniczych)	w miarę potrzeb	>25	>25	↑ ¹⁴
51.	Liczba przeprowadzonych kontroli (źródło: PSP)	[szt.]	11	w miarę potrzeb	2	2	↑
52.	Liczba zdarzeń o znamionach poważnej awarii przemysłowej (źródło: PSP)	[szt.]	0	0	0	0	→

Legenda:

→ brak zmian do roku bazowego

↑ poprawa w stosunku do roku bazowego

¹² Dotychczas zatwierdzone Plany w okresie sprawozdawczym były aktualne, w związku z tym nie opracowywano nowych Planów.

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

¹⁴ Wartości za lata 2021-2022 są wartościami minimalnymi, z uwagi na charakter zadania brak jest możliwości wskazania jednoznacznej ilości inwestycji.

↓ 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,
- zmniejszenie emisji zanieczyszczeń emisji pyłów i gazów,
- wzrost ilości zrealizowanych akcji edukacyjnych w zakresie efektywności budynków,
- 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 powierzchni lasów
- poprawa stanu wód podziemnych w punkcie pomiarowym zlokalizowanym w Bobrku.

Wskaźniki, które uległy pogorszeniu:

- ilość działań edukacyjnych gmin w obszarze zagrożenia hałasem,
- ilość gmin, w których były prowadzone działania edukacyjne w obszarze gospodarowania wodami.

Należy zauważyć, że pogorszenie wskaźnika w obszarze zagrożenia hałasem może być spowodowane faktem, iż na terenie powiatu oświęcimskiego nie obserwuje się nowych przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu.

Działania edukacyjne w obszarze gospodarowania wodami prowadzone były przez gminy w ramach szeroko zakrojonej edukacji mieszkańców w zakresie ochrony środowiska, dotyczącej wielu obszarów interwencji. Z uwagi na wielopłaszczyznowe działania edukacyjne gmin, można przypuszczać, że obszar gospodarowania wodami nie został w nich pominięty.

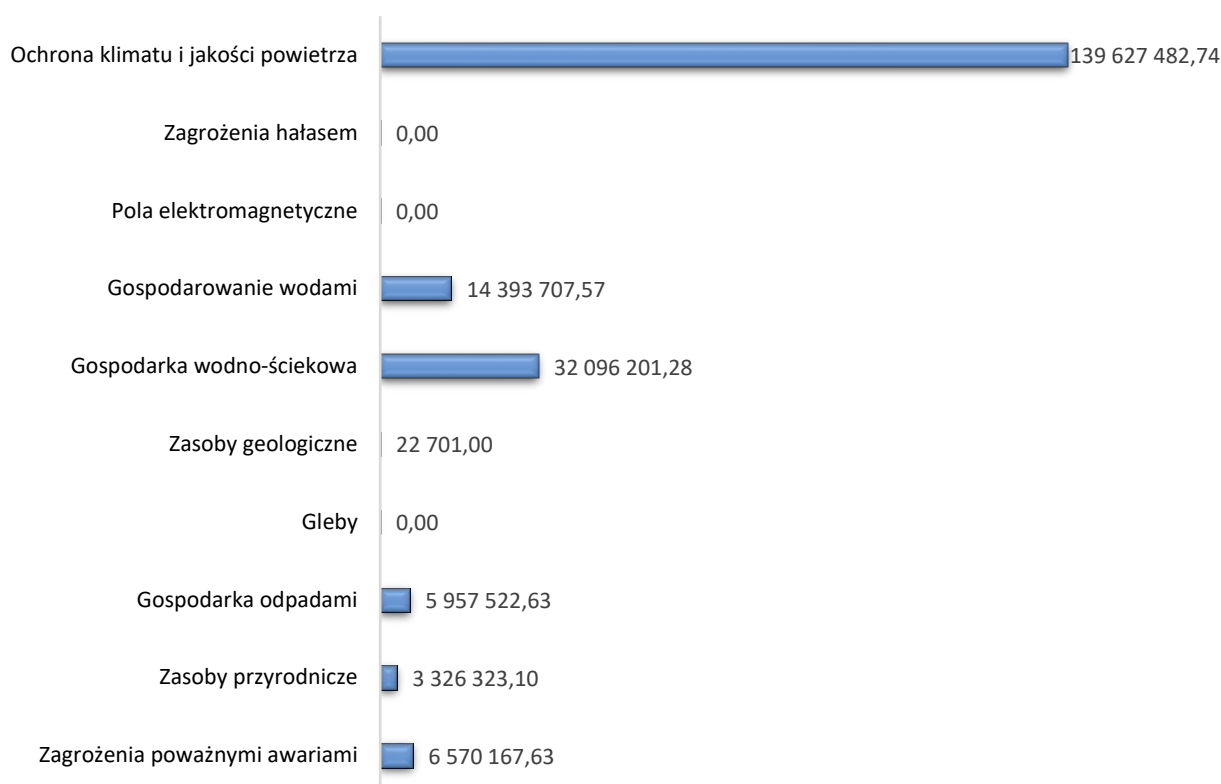
4.2 Ocena finansowania zamierzeń

Zadania, które zrealizowano w latach 2021-2022 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 2021-2022 wydano **202 039 866,76 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, następnie gospodarki wodno-ściekowej, gospodarowania wodami oraz gospodarki odpadami.

Tabela 29. Nakłady finansowe poniesione na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska w latach 2021-2022.

(źródło: opracowanie własne na podstawie pozyskanych danych)

Obszar interwencji	Zadania własne [zł]	Zadania monitorowane [zł]	Łączne nakłady finansowe [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza	45 180 552,23	94 446 930,51	139 627 482,74
Zagrożenia hałasem	-	-	-
Pola elektromagnetyczne	-	-	-
Gospodarowanie wodami	168 631,00	14 225 076,57	14 393 707,57
Gospodarka wodno-ściekowa	-	32 096 201,28	32 096 201,28
Zasoby geologiczne	22 701,00	-	22 701,00
Gleby	-	-	-
Gospodarka odpadami	140 068,25	5 817 454,38	5 957 522,63
Zasoby przyrodnicze	614 803,58	2 711 519,52	3 326 323,10
Zagrożenia poważnymi awariami	632 677,10	5 983 251,34	6 570 167,63
łącznie [zł]	46 759 433,16	155 280 433,60	202 039 866,76



Rysunek 8. Nakłady finansowe [zł] poniesione na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska w latach 2021-2022.

(źródło: opracowanie własne)

5. Podsumowanie

Na terenie powiatu oświęcimskiego w okresie od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2022 r. podjęto się realizacji dużej części zadań wynikających z planu operacyjnego Programu Ochrony Środowiska. Na realizację zadań wynikających z ww. Programu wydano co najmniej 202 039 866,76 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 2021-2022.

➔ 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, termomodernizacji budynku Powiatowego Centrum Kształcenia Technicznego i Branżowego w Oświęcimiu 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.

Wskaźniki monitorowania realizacji zadań dla tego obszaru interwencji, które zostały osiągnięte już w pierwszym okresie sprawozdawczym to:

- założona długość przebudowanych i zmodernizowanych dróg powiatowych,
- wielkość emisji zanieczyszczeń pyłowych,
- liczba budynków zaplanowanych do termomodernizacji,
- ilość zrealizowanych akcji edukacyjnych w zakresie efektywności budynków,
- długość sieci gazowej na terenie powiatu.

➔ 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.

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

➔ Pola elektromagnetyczne

Wyznaczony kierunek interwencji:

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

Działanie zrealizowano poprzez weryfikację 12 nowych zgłoszeń instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne, kontrolę natężenia promieniowania elektromagnetycznego generowanego przez linie wysokiego napięcia, 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, 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 okresie sprawozdawczym zaobserwowano spadek liczby zbiorników bezodpływowych, wzrosła długość rowów melioracyjnych poddanych konserwacji, a stan jakości wód podziemnych dla punktu pomiarowego PL2000147_005 w Bobrku uległ poprawie z klasy III (wody zadowolającej jakości) na klasę II (wody dobrej 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 2021-2022 Starosta Oświęcimski nie wydawał koncesji na wydobywanie kopalin pospolitych na obszarze nieprzekraczającym 2 ha. Szczegółowej analizy zakładów pod kątem wydawania koncesji dla innych złóż dokonywały pozostałe organy administracji geologicznej, tj. Marszałek Województwa Małopolskiego oraz Minister Klimatu i środowiska.

➔ 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.

W okresie sprawozdawczym zaobserwowano spadek liczby nowych decyzji związanych z wyłączeniem gruntów z produkcji rolnej.

➔ 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. Przeprowadzono 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 (planowany do osiągnięcia do roku 2024), został osiągnięty już w pierwszym okresie sprawozdawczym. Ponadto wszystkie gminy na terenie Powiatu Oświęcimskiego osiągnęły wymagane prawem poziomy recyklingu.

➔ 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. 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 około 2000 sadzonek drzew.

Działaniami wspierającymi realizację tego obszaru interwencji były: dotacje na ochronę i odbudowę populacji pszczół, 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).

Stopień realizacji celów i zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska w okresie sprawozdawczym uznaje się za bardzo dobry. Większość branych pod uwagę wskaźników monitoringu uległa poprawie. Znaczna część planowanych zadań została wykonana. Widać znaczny postęp w osiągnięciu zamierzonych celów. Część zadań ujętych w POŚ nie została jeszcze zrealizowana, należy jednak mieć na względzie, iż jest to pierwszy okres sprawozdawczy, a wartości docelowe wskaźników monitorowania wyznaczone w POŚ przewidziane są na rok 2024. Należy się spodziewać, że w kolejnych latach poziom realizacji zadań będzie jeszcze większy, co przyczyni się do poprawy jakości środowiska na terenie powiatu. Biorąc pod uwagę dwuletni okres raportowania, można spodziewać się że zadania przewidziane w POŚ do końca 2024 roku zostaną zrealizowane w całości.

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 2013-2022.	8
Rysunek 4. Liczba mieszkańców powiatu oświęcimskiego w podziale na płeć w latach 2013-2022.	8
Rysunek 5. Liczba ludności powiatu oświęcimskiego wg grup wiekowych w latach 2013-2022.	9
Rysunek 6. Emisja zanieczyszczeń gazowych do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych [t/rok] w latach 2018-2022 na terenie powiatu oświęcimskiego.	11
Rysunek 7. Emisja zanieczyszczeń gazowych do powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych [t/rok] w latach 2018-2022.	12
Rysunek 8. Nakłady finansowe [zł] poniesione na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska w latach 2021-2022.	96

Spis tabel

Tabela 1. Liczba ludności na terenie powiatu oświęcimskiego w latach 2013-2022.	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 2021 r. i 2022 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.	11
Tabela 6. Rodzaj zanieczyszczeń pyłowych na terenie powiatu oświęcimskiego.	12
Tabela 7. Zestawienie wielkości emisji pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5 na obszarze strefy małopolskiej w roku 2021.	13
Tabela 8. Zestawienie wielkości emisji pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5 na obszarze strefy małopolskiej w roku 2022.	13
Tabela 9. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze ochrona klimatu i jakości powietrza.	19
Tabela 10. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze ochrona klimatu i jakości powietrza.	25
Tabela 11. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze zagrożenia hałasem.	42
Tabela 12. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze zagrożenia hałasem.	43
Tabela 13. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze pola elektromagnetyczne.	44
Tabela 14. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze pola elektromagnetyczne.	45
Tabela 15. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze gospodarowanie wodami.	47
Tabela 16. Stopień realizacji zadań monitorowanych w obszarze gospodarowanie wodami.	49

Tabela 17. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze gospodarka wodno-ściekowa.	54
Tabela 18. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze zasoby geologiczne.	58
Tabela 19. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze zasoby geologiczne.	60
Tabela 20. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze gleby.	61
Tabela 21. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze gleby.	62
Tabela 22. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.	63
Tabela 23. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.	65
Tabela 24. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze zasoby przyrodnicze.	74
Tabela 25. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze zasoby przyrodnicze.	78
Tabela 26. Postęp realizacji zadań własnych w obszarze zagrożenia poważnymi awariami.	84
Tabela 27. Postęp realizacji zadań monitorowanych w obszarze zagrożenia poważnymi awariami.	87
Tabela 28. Wskaźniki monitorowania realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Oświęcimskiego.	89
Tabela 29. Nakłady finansowe poniesione na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska w latach 2021-2022.	96