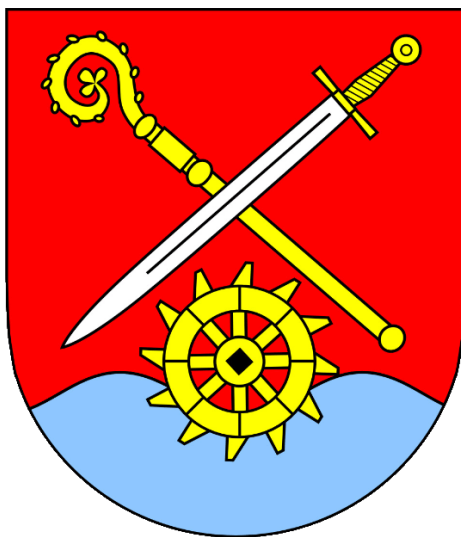




Raport z realizacji
„Programu Ochrony Środowiska
na lata 2021 – 2025, z perspektywą na lata 2026-2030
dla Miasta Wojkowice”
za okres 2021-2023

Wojkowice 2023

Spis treści:

1.	Podstawa prawna raportu z realizacji <i>Programu Ochrony Środowiska na lata 2021 – 2025, z perspektywą na lata 2026-2030 dla Miasta Wojkowice</i> za okres 2021-2023	3
2.	Cel sporządzenia raportu	3
3.	Zakres raportu	3
4.	Źródła informacji	3
5.	Cele wraz z kierunkami interwencji ustalone dla poszczególnych obszarów ochrony środowiska	4
6.	Ocena realizacji <i>Programu</i> – wskaźniki monitoringu	59
7.	Podsumowanie	63

Spis tabel:

1.	Tabela 1. Cel, kierunki interwencji, zadania oraz stan realizacji	5
2.	Tabela 2. Wskaźniki realizacji <i>Programu</i>	60

1. Podstawa prawna raportu z realizacji *Programu Ochrony Środowiska na lata 2021 – 2025, z perspektywą na lata 2026-2030 dla Miasta Wojkowice za okres 2021-2023*

Program Ochrony Środowiska na lata 2021 – 2025 z perspektywą na lata 2026-2030 dla Miasta Wojkowice został przyjęty uchwałą XXXVIII.320.2021 Rady Miasta Wojkowice z dnia 29 listopada 2021 r. Program jest podstawowym narzędziem prowadzenia polityki ochrony środowiska na terenie miasta Wojkowice. Obowiązek sporządzenia raportu, wynika z art. 18 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.). W myśl powołanych przepisów, z wykonania programu organ wykonawczy gminy sporządza co 2 lata raporty, które przedstawia się odpowiednio radzie gminy, a następnie przekazuje do organu wykonawczego powiatu.

2. Cel sporządzenia raportu

Raport z wykonania *Ochrony Środowiska na lata 2021 – 2025 z perspektywą na lata 2026-2030 dla Miasta Wojkowice* za okres 2021-2023, określa stan realizacji Programu i stanowi narzędzie monitoringu umożliwiające ocenę stopnia realizacji zamierzeń programowych - celów, kierunków interwencji i zadań oraz uzyskanych efektów ekologicznych i poniesionych nakładów finansowych.

3. Zakres raportu

Program uchwalony został 29 listopada 2021 r. ale obejmuje zadania przewidziane do realizacji począwszy od 2021 r. W związku z powyższym, niniejszy raport obejmuje okres od 1 stycznia 2021 r. Z kolei z uwagi na fakt, że raport sporządza się co 2 lata, niniejsze opracowanie określa stopień realizacji zadań z zakresu ochrony środowiska, przewidzianych w *Programie* wg stanu na dzień 30 września 2023 r.

Raport dokonuje oceny stanu realizacji celów oraz zadań służących ochronie środowiska, ujętych w *Programie* oraz analizuje wydatkowanie środków finansowych na ich wykonanie. Przy ocenie stopnia realizacji zadań wykorzystano wytyczne dotyczące monitorowania projektowanych przedsięwzięć, w szczególności wskaźników monitoringu ujętych w *Programie*.

4. Źródła informacji

W ramach niniejszego opracowania wykorzystano informacje i dane pochodzące z ankietyzacji nw. podmiotów i jednostek:

- Urząd Miasta Wojkowice;
- Wojkowickie Wody Sp. z o.o.;
- Starosta Będziński;
- Główny Urząd Statystyczny;
- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach;
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach;
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach;
- Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego;
- Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Będzinie;
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach;

- Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze;
- Powiatowy Zarząd Dróg w Będzinie;
- Tauron Dystrybucja S.A. w Krakowie Oddział w Będzinie;
- U&R Calor Sp. z o.o.;
- Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Siewierz.

Nie wszystkie jednostki przekazały informacje, wobec czego przygotowując niniejszy raport korzystano również z oficjalnych danych statystycznych Głównego Urzędu Statystycznego.

5. Cele wraz z przedsięwzięciami ustalone dla poszczególnych komponentów ochrony środowiska

W Programie Ochrony Środowiska na lata 2021-2025 z perspektywą na lata 2026-2030 dla Miasta Wojkowice wyznaczono następujące cele w zależności od obszaru interwencji:

- I. OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA**
Poprawa jakości powietrza przy zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego w kontekście zmian klimatu.
- II. ZAGROŻENIA HAŁASEM**
Zmniejszenie zagrożenia mieszkańców gminy ponadnormatywnym hałasem, zwłaszcza emitowanym przez środki transportu drogowego.
- III. POLA ELEKTROMAGNETYCZNE**
Utrzymanie dotychczasowego stanu braku zagrożeń ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym.
- IV. GOSPODAROWANIE WODAMI**
System zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiający zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych regionu przy osiągnięciu i utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód.
- V. GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA**
Prowadzenie racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej.
- VI. ZASOBY GEOLOGICZNE**
Zrównoważona gospodarka zasobami surowców naturalnych.
- VII. GLEBY**
Ochrona gleb przed negatywnym działaniem antropogenicznym, erozją oraz niekorzystnymi zmianami klimatu.
- VIII. GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW**
Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, uwzględniając zrównoważony rozwój gminy.
- IX. ZASOBY PRZYRODNICZE**
Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona krajobrazu.
- X. ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI**
Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz minimalizacja ich skutków.

Tabela 1. Cel, kierunki interwencji, zadania oraz stan realizacji.

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
I OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA	OP.1.1. Realizacja zadań wynikających z <i>Planu Gospodarki Niskoemisyjnej</i> Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa.	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: zarządcy dróg, przedsiębiorstwa ciepłownicze, energetyczne, gazownicze, mieszkańcy	1. Termomodernizacja budynku Urzędu Miasta Wojkowice, ul. Jana III Sobieskiego 290a Źródła finansowania: - Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego, Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego na lata 2014-2020: 1372728,38 zł - Górnośląsko Zagłębiowska Metropolia (Program działań na rzecz ograniczania niskiej emisji): 204612,00 zł - Budżet gminy: 132875,18 zł 2. Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Wojkowice Źródła finansowania: - Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego, Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego na lata 2014-2020: 107160,73 zł - Górnośląsko Zagłębiowska Metropolia (Program działań na rzecz ograniczania niskiej emisji): 121809,19 zł	1. Termomodernizacja budynku Zakładu Opieki Zdrowotnej w Wojkowicach – etap II: Źródła finansowania: - Górnośląsko Zagłębiowska Metropolia (Program działań na rzecz ograniczania niskiej emisji): 263019,00 zł - Budżet gminy: 512496,00 zł 2. Poprawa efektywności energetycznej poprzez montaż OZE na terenie nieruchomości mieszkalnych w Gminie Wojkowice – 115 instalacji Źródła finansowania: - Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego, Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego na lata 2014-2020: 1385459,20 zł - Górnośląsko Zagłębiowska Metropolia (Program działań na rzecz ograniczania niskiej emisji): - środki własne: 393773,51 zł 3. Budowa drogi wewnętrznej ul. Rodzinnej w Wojkowicach	1. Ograniczenie zużycia energii, emisji pyłów i wytwarzanie energii z OZE - budynki i infrastruktura publiczna. Zadanie: Dostawa wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej o mocy 20 kWp z magazynem energii, przebudową przyłącza energetycznego i remontem pomieszczeń na budynku Zakładu Opieki Zdrowotnej w Wojkowicach, ul. PCK 1 - zadanie rozpoczęte 19.09.2023r. (trwające); koszt: 176759,04 zł Źródła finansowania: - Fundusz Odporności; Górnośląsko zagłębiowska Metropolia: 176759,04 zł 2. Ograniczenie emisji pyłów i zużycia energii w transporcie Zadanie: Przebudowa drogi ul. Proletariatu w Wojkowicach – zadanie rozpoczęte 03.03.2023r. (trwające); koszt: 3149000,22 zł Źródła finansowania: - Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
I OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA			- Budżet gminy: 1713,82 zł	Źródła finansowania: - Górnośląsko Zagłębiowska Metropolia (Metropolitalny Fundusz Solidarności): 200000,00 zł - Budżet gminy: 617837,69 zł	Strategicznych: 2000000,00 zł
	OP.1.2. Realizacja ewidencji emisyjności budynków.	Własne: UM Wojkowice	Realizowane od momentu powstania obowiązku do teraz – działanie ciągłe. Źródło finansowania – budżet gminy	Realizowane od momentu powstania obowiązku do teraz – działanie ciągłe. Źródło finansowania – budżet gminy	Na dzień raportu baza zawiera 1854 deklaracji, z 2204 punktów adresowych. Źródło finansowania – budżet gminy
	OP.1.3. Modernizacja istniejących źródeł spalania paliw.	Monitorowane: przedsiębiorstwa	b.d.	b.d.	b.d.
	OP.1.4. Modernizacja, likwidacja lub wymiana konwencjonalnych źródeł ciepła na niskoemisyjne w budynkach mieszkalnych, publicznych i innych (w tym realizacja Programu „Czyste Powietrze”).	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: przedsiębiorstwa, właściciele budynków, spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe	1. Wymiana 63 źródeł ogrzewania w budynkach mieszkalnych (32 dotacje z budżetu gminy) Źródła finansowania: - Budżet gminy – 96000 zł - WFOŚiGW – 440770,89 zł 2. Realizacja nowych przyłączy gazowych – 74 szt. Źródło finansowania: - Budżet odbiorców - Budżet PSG	1. Wymiana 79 źródeł ogrzewania w budynkach mieszkalnych (31 dotacji z budżetu gminy) Źródła finansowania: - Budżet gminy – 91281,42 zł - WFOŚiGW – 756601,11 zł 2. Realizacja nowych przyłączy gazowych – 33 szt. Źródło finansowania: - Budżet odbiorców - Budżet PSG	1. Dane o wdrażaniu PP Czyste Powietrze na terenie Gminy Wojkowice (stan na 30.06.2023 r., dane obejmują okres od początku powstania programu Czyste Powietrze): - Liczba złożonych wniosków o dofinansowanie: 235 - Liczba zawartych umów o dofinansowanie: 200 - Liczba zrealizowanych przedsięwzięć: 140 - Kwota wypłaconych dotacji: 1324609,84 zł

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
I OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA					- W 2023 r. za pośrednictwem Punktu Konsultacyjno Informacyjnego w gminie Wojkowice zostało złożonych 29 wniosków (stan na 05.10.2023.) - Źródło finansowania: - Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach 2. Wymiana 22 źródeł ogrzewania w budynkach mieszkalnych (31 dotacji z budżetu gminy) Źródło finansowania: - Budżet gminy – 66000,00 zł
	OP.1.5 Wymiana źródeł ogrzewania z węglowego na gazowe w ZSOiT w Wojkowicach	Monitorowane: Starostwo Powiatowe w Będzinie	Nie zrealizowano	Nie zrealizowano	Nie zrealizowano
	OP.1.6. Kontrole przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach grzewczych i na otwartych przestrzeniach.	Własne: UM Wojkowice	Przeprowadzono 25 kontroli Źródło finansowania – budżet miasta	Przeprowadzono 10 kontroli Źródło finansowania – budżet miasta	Przeprowadzono 7 kontroli przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach grzewczych do dnia 30.09.2023 r. Źródło finansowania – budżet miasta

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
I OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA	OP.1.7. Rozbudowa i modernizacja sieci gazowej oraz podłączanie budynków indywidualnych do sieci gazowej.	Monitorowane: PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze, właściciele budynków	1. Realizacja nowych przyłączy gazowych – 74 szt. 2. Długość nowych przyłączy – 626,7 m 3. Długość zrealizowanego gazociągu nc – 919,3 m 4. Długość zrealizowanego gazociągu śc – 775,6 m Źródło finansowania: - Budżet odbiorców - Budżet PSG Sp. z o.o.	1. Realizacja nowych przyłączy gazowych – 33 szt. 2. Długość nowych przyłączy – 281,6 m 3. Długość zrealizowanego gazociągu nc – 1614,7 m Źródło finansowania: - Budżet odbiorców - Budżet PSG Sp. z o.o.	Brak danych
	OP.1.8. Modernizacja gazociągu średniego ciśnienia Wojkowice Kościelne u. Drogowców od DN40 do DN160.	Monitorowane: PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze	Realizacja zadania przesunięta – przewidywane zakończenie – 2026 r.	Realizacja zadania przesunięta – przewidywane zakończenie – 2026 r.	Realizacja zadania przesunięta – przewidywane zakończenie – 2026 r.
	OP.1.9. Modernizacja sieci ciepłowniczej oraz podłączanie budynków indywidualnych do sieci ciepłowniczej.	Monitorowane: U&R Calor Sp. z o.o., właściciele budynków	- całkowita długość sieci 5,494 km - liczba nowych podłączeń - 2	- całkowita długość sieci 5,494 km - liczba nowych podłączeń - 1	- całkowita długość sieci 5,494 km - liczba nowych podłączeń - 0

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
I OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA	OP.1.10. Budowa jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w technologii wysokosprawnej kogeneracji o mocy elektrycznej 2 x 1,2 MW, zasilanych gazem ziemnym.	Monitorowane: U&R Calor Sp. z o.o.	Zadanie zrealizowane. Koszt inwestycji: 14000000,00 zł Źródła finansowania: - NFOŚiGW - Budżet własny przedsiębiorstwa		
	OP.1.11. Modernizacja sieci ciepłowniczej wysokich parametrów na osiedlu mieszkaniowym przy ul. Sobieskiego (bloki i przedszkole)	Monitorowane: U&R Calor Sp. z o.o.	Zadanie zrealizowane. Koszt inwestycji: 580000,00 zł Źródła finansowania: - Budżet własny przedsiębiorstwa		
	OP.1.12. Budowa sieci ciepłowniczej wysokich parametrów do przyłączenia nowych odbiorców przy ul. Morcinka.	Monitorowane: U&R Calor Sp. z o.o.	Nie realizowano	Nie realizowano	Nie realizowano
	OP.1.13. Modernizacja sieci ciepłowniczej wysokich parametrów napowietrznej w technologii preizolowanej przy ul. Nowej	Monitorowane: U&R Calor Sp. z o.o.	Nie realizowano	Nie realizowano	Nie realizowano

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
I OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA	OP.1.14. Realizacja zadań monitoringowych jakości powietrza.	Monitorowane: RWMS w Katowicach	Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w ramach realizacji zadań Państwowego Monitoringu Środowiska prowadził pomiary w zakresie monitoringu jakości powietrza na stacji w Dąbrowie Górniczej, przy ul. Tysiąclecia 25a (stacja reprezentatywna dla m. Wojkowice). W 2021 roku gmina miejska Wojkowice ze względu na ochronę zdrowia ludzi znalazła się w obszarze przekroczeń pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5 (poziom dopuszczalny), benzo(a)pirenu (poziom docelowy) oraz ozonu (poziom celu długoterminowego). Źródła finansowania: - Budżet państwa i NFOŚiGW	Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w ramach realizacji zadań Państwowego Monitoringu Środowiska prowadził pomiary w zakresie monitoringu jakości powietrza na stacji w Dąbrowie Górniczej, przy ul. Tysiąclecia 25a (stacja reprezentatywna dla m. Wojkowice). W 2022 roku gmina miejska Wojkowice ze względu na ochronę zdrowia ludzi znalazła się w obszarze przekroczeń pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5 (poziom dopuszczalny), benzo(a)pirenu (poziom docelowy) oraz ozonu (poziom celu długoterminowego). Źródła finansowania: - Budżet państwa i NFOŚiGW	Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w ramach realizacji zadań Państwowego Monitoringu Środowiska prowadzi pomiary w zakresie monitoringu jakości powietrza na stacji w Dąbrowie Górniczej, przy ul. Tysiąclecia 25a (stacja reprezentatywna dla m. Wojkowice). Źródła finansowania:: - Budżet państwa i NFOŚiGW

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
I OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA	OP.1.15. System monitorowania powietrza – Zapewnienie mieszkańcom gminy aktualnych informacji o poziomie zanieczyszczeń.	Własne: UM Wojkowice	Udostępnienie (w sposób ciągły) na stronie internetowej Urzędu Miasta Wojkowice oraz wyświetlaczu LED zamontowanym na budynku UM - informacji z systemu Syngeos o jakości powietrza w Wojkowicach (na terenie miasta znajduje się czujnik powietrza Syngeos za pomocą którego wykonywane są badania stanu powietrza pod kątem zanieczyszczeń pyłami PM10 oraz PM 2,5. Czujnik zlokalizowany jest na budynku ZOZ ul. PCK 1 w Wojkowicach Źródło finansowania: – Budżet gminy - 1137,00 zł	Udostępnienie (w sposób ciągły) na stronie internetowej Urzędu Miasta Wojkowice oraz na wyświetlaczu LED zamontowanym na budynku UM- informacji z systemu Syngeos jakości powietrza w Wojkowicach (na terenie miasta znajduje się czujnik powietrza Syngeos za pomocą którego wykonywane są badania stanu powietrza pod kątem zanieczyszczeń pyłami PM 10 oraz PM 2,5. Czujnik zlokalizowany jest na budynku ZOZ ul. PCK 1 w Wojkowicach Źródło finansowania: – Budżet gminy - 1335,90 zł	Udostępnienie (w sposób ciągły) na stronie internetowej Urzędu Miasta Wojkowice oraz na wyświetlaczu LED zamontowanym na budynku UM- informacji z systemu Syngeos jakości powietrza w Wojkowicach (na terenie miasta znajduje się czujnik powietrza Syngeos za pomocą którego wykonywane są badania stanu powietrza pod kątem zanieczyszczeń pyłami PM 10 oraz PM 2,5. Czujnik zlokalizowany jest na budynku ZOZ ul. PCK 1 w Wojkowicach Źródło finansowania: – Budżet gminy

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
I OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA	OP.2.1. Uwzględnienie w planach rozwoju transportu działań mających wpływ na jakość powietrza, poprzez m.in. upłynnienie ruchu pojazdów, budowę połączeń drogowych oraz wprowadzanie ograniczeń w ruchu pojazdów ciężkich na drogach.	Własne: UM Wojkowice	-	Budowa drogi wewnętrznej ul. Rodzinnej w Wojkowicach. Źródła finansowania: - Górnośląsko Zagłębiowska Metropolia (Metropolitalny Fundusz Solidarności): 200 000,00 zł - Budżet gminy: 617 837,69 zł	1.Przebudowa ul. Proletariatu: Koszty częściowe przebudowy wraz dokumentacją: 3358102,00 zł Źródło finansowania: - Budżet gminy - Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych - 2000000,00 zł
					2.Przebudowa ul. Morcinka: Prace przygotowawcze - koszty dokumentacji: 72570,00 zł Źródło finansowania: - Budżet gminy
					3.Przebudowa ul. Głowackiego: Prace przygotowawcze - koszty dokumentacji – 126385,00 zł Źródło finansowania: - Budżet gminy
					4.Przebudowa drogi powiatowej 4707 S – ul. Piaski. Prace przygotowawcze - wykonanie dokumentacji projektowej – 150000,00 zł Źródło finansowania: - Budżet PZD – 75000,00 zł - Budżet gminy – 75000,00 zł

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
I OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA					5. Przebudowa drogi powiatowej wraz z odwodnieniem 4713 S – ul. Długosza – wykonanie dokumentacji projektowej – 75000,00 zł Źródło finansowania: - Budżet PZD – 37750,00 zł - Budżet gminy – 37750,00 zł 6. Modernizacja nawierzchni jezdni drogi powiatowej 4700 S – ul. Sobieskiego – od skrzyżowania z ul. Piaski w kierunku skrzyżowania z ul. Starą – dł. ok. 250 m Źródło finansowania: - Budżet PZD – 200000,00 zł
	OP.2.2. Poprawa systemu komunikacji publicznej, m.in. budowa, przebudowa chodników, zatok autobusowych, postojowych, węzłów multimodalnych.	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: zarządcy dróg, zarządzający komunikacją miejską	Budowa centrum przesiadkowego. Koszt inwestycji - 6933856,03 zł Źródła finansowania: - Budżet UE i budżetu państwa wynosi – max. kwota dofinansowania 4305473,54 zł - Budżet gminy		

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
I OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA	OP.2.3. Rozwój transportu rowerowego w tym rozbudowa spójnego systemu dróg i ścieżek rowerowych, ciągów pieszo – rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą (np. wypożyczalnie rowerów).	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: zarządcy dróg, przedsiębiorstwa	Budowa ścieżki rowerowej – w ciągu ul. Plaka 750 mb Koszt inwestycji 621290,97 zł Źródła finansowania: - GZM 553782,00 zł - Budżet gminy	-	Budowa ścieżki rowerowej – od ul. Fabrycznej do ronda. Prace przygotowawcze - koszt dokumentacji 42071,00 zł Źródło finansowania: - Budżet gminy
	OP.2.4. Czyszczenie powierzchni jezdni w okresach bezdeszczowych oraz po okresie zimowym w ciągach ulic głównych miasta Wojkowice.	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: zarządcy dróg, przedsiębiorstwa	Drogi gminne – czyszczenie 9225,00 zł Źródło finansowania: - Budżet gminy	Drogi gminne – czyszczenie 7005,00 zł Źródło finansowania: - Budżet gminy	Drogi gminne – czyszczenie 9900,00 zł Źródło finansowania: - Budżet gminy

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
I OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA	OP.3.1. Termomodernizacja budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej i usługowych.	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: zarządcy budynków, spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe, mieszkańcy	1. Termomodernizacja budynku Urzędu Miasta Wojkowice, ul. Jana III Sobieskiego 290a Źródła finansowania: - Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego, Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego na lata 2014-2020: 1372728,38 zł - Górnośląsko Zagłębiowska Metropolia (Program działań na rzecz ograniczania niskiej emisji): 204612,00 zł - Budżet gminy: 132875,18 zł 2. Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Wojkowice Źródła finansowania: - Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego, Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego na lata 2014-2020: 107160,73 zł - Górnośląsko Zagłębiowska Metropolia (Program działań na rzecz ograniczania niskiej emisji): 121809,19 zł - Budżet gminy: 1713,82 zł	1. Termomodernizacja budynku Zakładu Opieki Zdrowotnej w Wojkowicach – etap II: Źródła finansowania: - Górnośląsko Zagłębiowska Metropolia (Program działań na rzecz ograniczania niskiej emisji): 263019,00 zł - Budżet gminy: 512496,00 zł 2. Poprawa efektywności energetycznej poprzez montaż OZE na terenie nieruchomości mieszkalnych w Gminie Wojkowice – 115 instalacji Źródła finansowania: - Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego, Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego na lata 2014-2020: 1385459,20 zł - Górnośląsko Zagłębiowska Metropolia (Program działań na rzecz ogranicz. niskiej emisji): - Budżet gminy: 393773,51 zł 3. Budowa drogi wewnętrznej ul. Rodzinnej w Wojkowicach Źródła finansowania: - Górnośląsko Zagłębiowska Metropolia (Metropolitalny	-

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
I OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA				Fundusz Solidarności): 200000,00 zł - Budżet gminy: 617837,69 zł	
	OP.3.2. Termomodernizacja budynku Miejskiego Ośrodka Kultury	Własne: UM Wojkowice	Nie zrealizowano	Nie zrealizowano	Nie zrealizowano
	OP.4.1. Instalacja energooszczędnego oświetlenia w budynkach zarządzanych przez Miasto Wojkowice.	Własne: UM Wojkowice	Zrealizowano w ramach zadania termomodernizacja budynku urzędu miasta – wymiana oświetlenia na energooszczędne w całym budynku	-	-
	OP.4.2. Świadczenie usług oświetleniowych o podwyższonym standardzie na terenie miasta Wojkowice.	Własne: UM Wojkowice	1. Wymiana oświetlenia drogowego na oświetlenie o podwyższonym standardzie, została zrealizowana kompleksowo w 2017 r. i objęła wymianę 815 punktów świetlnych. Koszt realizacji: 1550950,54 zł Źródło finansowania: - Budżet gminy - finansowane w miesięcznych ratach w ramach opłat za energię i konserwację oświetlenia.	1. Zabudowa linii kablowej 180 m oraz 6 słupów i 7 opraw oświetlenia ulicznego ledowego - ul. Rodzinna. Źródło finansowania: - Budżet gminy - finansowane w miesięcznych ratach ramach opłat za energię i konserwację oświetlenia	-

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
I OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA			2. Modernizacja oświetlenia ulicznego w Wojkowicach poprzez wymianę opraw sodowych na energetycznie oszczędne ledowe. Ulice objęte projektem: Morcinka, Sucharskiego, Kopalniana, Zacisze, Granitowa. W ramach zadania wymieniono 75 opraw, w tym: - 4 oprawy o mocy jednostkowej 24 [W], - 7 opraw o mocy jednostkowej 36 [W], - 64 oprawy o mocy jednostkowej 35 [W]. Wartość projektu: 230 683,75 zł Źródła finansowania: - Budżet UE: 107160,73 zł - GZM: 121809,19 zł - Budżet gminy: 1713,82 zł		
			3. Modernizacja oświetlenia parkowego poprzez wymianę 35 opraw sodowych na energetycznie oszczędne ledowe. Koszt - 79895,62 zł Źródła finansowania: - GZM - 57560,00 zł - Budżet gminy		

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
I OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA	OP.5.1. Wprowadzenie w planach zagospodarowania przestrzennego zapisów stwarzających warunki do stosowania OZE.	Własne: UM Wojkowice	Działanie ciągle realizowane w ramach zmiany MPZP na podstawie wykonanych uzgodnień – koszty w ramach realizacji zmiany MPZP	Działanie ciągle realizowane w ramach zmiany MPZP na podstawie wykonanych uzgodnień – koszty w ramach realizacji zmiany MPZP	Działanie ciągle realizowane w ramach zmiany MPZP na podstawie wykonanych uzgodnień – koszty w ramach realizacji zmiany MPZP
	OP.5.2. Realizacja inwestycji z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii na terenie miasta Wojkowice.	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: mieszkańcy, zakłady energetyczne, przedsiębiorstwa	-	Poprawa efektywności energetycznej poprzez montaż OZE na terenie nieruchomości mieszkalnych w Gminie Wojkowice – 115 instalacji Źródła finansowania: - Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego, Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego na lata 2014-2020: 1385459,20 zł - Górnośląsko Zagłębiowska Metropolia (Program działań na rzecz ograniczania niskiej emisji) - Budżet gminy: 393773,51 zł	Poprawa efektywności energetycznej poprzez montaż OZE na terenie ZOZ – 176759,05 zł. Zadanie rozpoczęte. Źródła finansowania: - Fundusz Odporności; Górnośląsko zagłębiowska Metropolia: 176759,04 zł
	OP.5.3. Utworzenie farmy fotowoltaicznej na terenie pokopalnianym działka nr 1079	Własne: UM Wojkowice	Nie realizowano	Nie realizowano	Nie realizowano

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
I OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA	OP.6.1. Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza.	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: organizacje pozarządowe, placówki oświatowe	1. Zamieszczenie artykułu na temat obowiązującej śląskiej uchwały antysmogowej - w lokalnej prasie "Głos Wojkowic". 2. Tydzień Ekologiczny - wspólna inicjatywa Szkoły Podstawowej nr 1, Szkoły Podstawowej Nr3, Przedszkola im. Przyjaciół Bajek, Żłobka Miejskiego "Figielkowo" i Urzędu Miasta Wojkowice. Każdego dnia uczestnicy zajmowali się wybranymi zagadnieniami związanymi ze zmianami klimatycznymi, energią odnawialną, zanieczyszczeniem wody i powietrza oraz różnorodnością biologiczną (informacja o akcji zamieszczona w Głosie Wojkowic i na stronie Urzędu Miasta Wojkowice). 3. Informowanie w sposób ciągły mieszkańców Gminy o jakości powietrza przez zamieszczanie na stronie internetowej informacji o otrzymanych powiadomieniach	1. Prowadzenie Punktu Konsultacyjno-Informacyjnego Programu Czyste Powietrze. Budżet WFOŚiGW – 4000,00 zł. 2. Spotkania dla mieszkańców dot. oferty Programu Czyste Powietrze oraz edukacja w zakresie uchwały antysmogowej. 3. Zakup materiałów informacyjnych dot. Programu Czyste Powietrze (ulotki, materiały promocyjne). Budżet WFOŚiGW – 9387,00 zł. 4. Spoty reklamowe dot. Programu Czyste Powietrze w Radio Eska. Budżet WFOŚiGW – 8452,60 zł. 5. Artykuły w lokalnej prasie "Głos Wojkowic". 6. Wizyty u mieszkańców połączone z obecną oceną źródła ciepła i potrzeby jej wymiany- Przedstawienie oferty Programu Czyste Powietrze 7. Zakup gier edukacyjnych dla szkół. Budżet WFOŚiGW –	1. Prowadzenie Punktu Konsultacyjno-Informacyjnego Programu Czyste Powietrze. Środki WFOŚiGW 2. Udostępnienie (w sposób ciągły) na stronie internetowej Urzędu Miasta Wojkowice oraz na wyświetlaczu LED zamontowanym na budynku UM- informacji z systemu Syngeos jakości powietrza w Wojkowicach (na terenie miasta znajduje się czujnik powietrza Syngeos za pomocą którego wykonywane są badania stanu powietrza pod kątem zanieczyszczeń pyłami PM 10 oraz PM 2,5. Czujnik zlokalizowany jest na budynku ZOZ ul. PCK 1 w Wojkowicach. Budżet gminy. 3. Spoty reklamowe dot. Programu Czyste Powietrze w Radio Eska. Budżet WFOŚiGW – 4305,00 zł.

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
I OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA			(zwłaszcza o ogłaszanych poziomach), na stronie internetowej Urzędu Miasta Wojkowice. 4. Udostępnienie (w sposób ciągły) na stronie internetowej Urzędu Miasta Wojkowice oraz wyświetlaczu LED zamontowanym na budynku UM - informacji z systemu Syngeos o jakości powietrza w Wojkowicach (na terenie miasta znajduje się czujnik powietrza Syngeos za pomocą którego wykonywane są badania stanu powietrza pod kątek zanieczyszczeń pyłami PM10 oraz PM 2,5. Czujnik zlokalizowany jest na budynku ZOZ ul. PCK 1 w Wojkowicach. Budżet gminy – 1137,00 zł. 5. Zamieszczenie na stronie internetowej Urzędu Miasta Wojkowice artykułu nt.: uchwały antysmogowej - praktyczne zastosowanie. 6. Utworzenie w budynku Urzędu Miasta Punktu Konsultacyjno-Informacyjnego programu Czyste Powietrze w ramach	780,00 zł. 8. Tydzień Ekologiczny - WOJKOWICKI EKOALERT. Każdego dnia uczestnicy zajmowali się wybranymi zagadnieniami związanymi ze zmianami klimatycznymi, energią odnawialną, zanieczyszczeniem wody i powietrza oraz gospodarka odpadami komunalnymi w zakresie segregacji odpadów komunalnych w gminie oraz zakazu spalania odpadów- Wspólna inicjatywa: ZSOIT, Szkoła Podstawowa nr 1, Szkoła Podstawowa nr 3, Przedszkole im. Przyjaciół Bajek, Żłobek Miejski Figielkowo i Urząd Miasta Wojkowice. 9. Udostępnienie (w sposób ciągły) na stronie internetowej Urzędu Miasta Wojkowice oraz na wyświetlaczu LED zamontowanym na budynku UM- informacji z systemu Syngeos jakości powietrza w Wojkowicach (na terenie miasta znajduje się czujnik powietrza Syngeos za pomocą którego wykonywane są badania stanu powietrza	

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
I OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA			porozumienia z WFOŚiGW w Katowicach. Budżet WFOŚiGW - 6952,63 zł 7. Zakup materiałów informacyjno - edukacyjnych w ramach programu Czyste Powietrze. Budżet WFOŚiGW – 2018,43 zł. 8. Zorganizowanie spotkania dla mieszkańców w IV kwartale 2021 dot. programu Czyste Powietrze.	pod kątem zanieczyszczeń pyłami PM 10 oraz PM 2,5. Czujnik zlokalizowany jest na budynku ZOZ ul. PCK 1 w Wojkowicach. Budżet gminy – 1335,90 zł.	
	OP.6.2. Kształtowanie postaw społecznych w kierunku wdrażania zasad efektywności energetycznej poprzez edukację ekologiczną, a także wzorce.	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: organizacje pozarządowe, placówki oświatowe	1. Udział w akcji „Tradycyjny sad” – utworzenie przy szkole mini sadu starych odmian czereśni w ramach działań zespołu szkolnego „Ekosadni”. Realizacja Ogólnopolskiego projektu edukacyjnego Fundacji Banku Ochrony Środowiska z myślą o zachowaniu różnorodności biologicznej Polski i zdrowiu społeczeństwa. Projekt polega na poznaniu sadowniczego dziedzictwa polskich ziem i restytucji starych odmian drzew w formie szkolnego mini sadu, składającego	1. Aktywny udział uczniów klas 1-8 w programie „Szkoła Przyjazna Wodzie – Aktywni Błękitni” Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach. Uzyskanie certyfikatu – 2021/22. 2. Zbiórki surowców wtórnych: makulatura, baterie, nakrętki na terenie szkoły – 2021/22. 3. Współpraca z instytucjami i organizacjami wspierającymi edukację ekologiczną - efektem wspólne działania ekologiczne dotyczące segregacji śmieci, udział w programach	1. Zielona Szkoła Dofinansowanie wyjazdu klas III na zieloną szkołę do Jastrzębiej Góry i do Łeby. Środki własne, WFOŚiGW, budżet Gminy 2. Konkurs „EKOzabawka” – wykorzystanie materiałów z recyklingu do wykonania zabawki, marzec 2023 r. 3. Spotkanie z Leśnikiem - sadzenie drzew, koszt nieznany 30 kwietnia 2023 r. 4. Zbiórka surowców wtórnych: nakrętki, plastikowe butelki, makulatura – cały rok

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
I OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA			się z co najmniej pięciu drzew sadzonych swobodnie na ogólnodostępnym terenie. Osiągnięty efekt: założenie przyszkolnego sadu. Koszty realizacji - 147,99 zł. 2. Warsztaty EKO z okazji Dnia Pszczoły na terenie szkoły - wykonywanie hoteli dla owadów w szkole oraz w Parku Wojkowickim – 21 i 22.03.2021r. 3. Sprzątanie Świata Recykling Wycieczka klasy VIII do Recykling Wojkowice – poznanie pracy firmy Econ Trader, jak ważna jest segregacja i utylizacja śmieci. 4. Zbiórka nakrętek i zbiórka zużytych baterii. 5. Rajd pieszy Klasy IV ekologiczny rajd pieszy Leśnymi ścieżkami Wojkowic. 6. Rajd Rowerowy Szlakami Enklaw Wodnych 7. Wycieczka do Leśnego Parku Niespodzianek w Ustroniu oraz do Ojcowskiego Parku Narodowym.	ekologicznych „Sprzątanie Świata, „Dzień Ziemi” - 17.09.2021/22, 22.04.2021/224. 4. Tydzień ekologiczny “Green week” realizowany od 30.05.2022r do 03.06.2022r. na terenie gminy Wojkowic. 5. Obchody Światowego Dnia Wody w szkole – zajęcia warsztatowe na lekcjach chemii i biologii– 22.03.21/22 6. Udział szkoły w projekcie miejskim „Kwiatne łąki” – współpraca z gminą w ramach tworzenia przyszkolnej "Łąki kwietnej" od marca do czerwca 2022r. 7. Warsztaty ekologiczne i terenowe „Moja mała Ojczyzna” na lekcjach geografii - 19.04.2022r. 06.05.2022r. 8. Program profilaktyki zdrowotnej i edukacji ekologicznej realizowany na Zielonej Szkole w Łebie w klasie 3 w terminie od 05.06.2022r. do 15.06.2022r. Koszty realizacji: - Budżet własny - 19645,00 zł - Bon turystyczny - 1500,00zł	5. „Moje miasto bez elektrośmieci” - Podnoszenie świadomości społecznej w zakresie prawidłowego postępowania ze zużytym sprzętem elektronicznym i elektrycznym, cały rok 6. Warsztaty przyrodnicze – projektowanie Pracowni pod chmurką - luty/marzec 2023r. 7. Warsztaty ekologiczne „Woda, powietrze”– przygotowane dla przedszkolaków oraz żłobka 8. Kwiatodzielnia, wymiana kwiatowa na terenie szkoły, przyniesienie kwiatów do sal lekcyjnych- kwiecień 2023r. 9. Velvet. Piątka dla natury- Poszerzanie wiadomości w zakresie: oszczędzanie wody i innych mediów, mądre wykorzystanie zasobów naturalnych, ograniczenie wytwarzania odpadów poprzez życie w duchu less/zero waste, nadawanie zużytym przedmiotom drugiego życia. 10. Organizacja konkursów ekologicznych np.: “Kolorowa Jesień chodzi po lesie”, Życzliwe nakrycie głowy z surowców wtórnych”, „Projekt ekologicznego domu”

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
I OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA			Leśny Park Niespodzianek - 2960 zł Ojcowski Park Narodowy - 3080 zł 8. Wycieczka do Śląskiego Ogrodu Botanicznego w Radzionkowie – 538,00 zł. 9. Zagrożenia ekologiczne współczesnego świata. 10. „Światowy Dzień Zwierząt” 11. „Dzień Drzewa” 12. Wycieczka do Parku Miejskiego. 13. „Dzień Jeża” 14. „Dzieci uczą rodziców” 15. Zielona Szkoła – Wydatki poniesione: - wpłaty i opłaty adresatów zadania: 41715,00 zł - Budżet gminy: 2475,00 zł - pozostałe środki finansowania – bon turystyczny: 5330,00 zł - pozostałe środki finansowania – sponsorzy: 2450,00 zł - wnioskowana dotacja: 5840,00 zł.	- Budżet gminy - 1125,00 zł - WOŚiGW - 2780,00 zł	11.Organizowanie Ekodni w szkole: - Dzień Ziemi - Udział w akcji - Światowym Dniu Oszczędzania Wody - Dzień ekologicznego transportu – kwiecień 2023 r. - Inne ekologiczne święta: pierwszy dzień wiosny, Dzień Lasów, Światowy Dzień Drzewa, Dzień Pszczoły 12.Ograniczenie zużycia papieru. 13.Udział w akcji “Pusty tusz wrzuć do paki i dokarmiaj zwierzaki” 14.Organizacja wyjść, wycieczek pieszych, pikników oraz zajęć w terenie o charakterze krajoznawczo- ekologicznym 15.Udział w ogólnopolskich programach ekologicznych

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
II ZAGROŻENIA HAŁASEM	ZH.1.1. Kontrola i monitoring dopuszczalnych norm emisji hałasu z obiektów działalności gospodarczej oraz ciągów komunikacyjnych	Monitorowane: WIOS w Katowicach, RWMS w Katowicach, zarządcy dróg	1. W 2021 roku Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, nie prowadził w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, na terenie gminy Wojkowice badań stanu klimatu akustycznego. 2. Starosta Będziński nie prowadził kontroli.	1. W 2022 roku Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, nie prowadził w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, na terenie gminy Wojkowice badań stanu klimatu akustycznego. 2. Starosta Będziński nie prowadził kontroli.	1. W 2023 roku Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, nie prowadził w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, na terenie gminy Wojkowice badań stanu klimatu akustycznego. 2. Starosta Będziński nie prowadził kontroli.
	ZH.1.2. Uspokojenie ruchu na terenach miejskich, poprzez wprowadzenie ograniczeń prędkości oraz inteligentnego sterowania ruchem.	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: zarządcy dróg	Wykonano modernizację przejścia dla pieszych przy Szkole Podstawowej nr 3 – skrzyżowanie Sobieskiego/PCK Koszt zadania: 25000,00 zł Źródła finansowania: - Budżet PZD	-	-
	ZH.1.3. Stosowanie rozwiązań technicznych w zakładach przemysłowych lub usługowych, minimalizujące emitowany poziom hałasu.	Monitorowane: przedsiębiorcy	- Nie stwierdzono przekroczeń hałasu (nie prowadzono badań)	- Nie stwierdzono przekroczeń hałasu (nie prowadzono badań)	- Nie stwierdzono przekroczeń hałasu (nie prowadzono badań)

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
II ZAGROŻENIA HALASEM	ZH.2.1. Budowa, rozbudowa, modernizacja i przebudowa dróg gminnych i powiatowych.	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: zarządcy dróg	-	Budowa drogi wewnętrznej ul. Rodzinnej w Wojkowicach Źródła finansowania: - Górnośląsko Zagłębiowska Metropolia (Metropolitalny Fundusz Solidarności): 200000,00 zł - Budżet gminy: 617837,69 zł	1.Przebudowa ul. Proletariatu: Koszty częściowe przebudowy wraz dokumentacją: 3358102,00 zł Źródło finansowania: - Budżet gminy - Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych - 2000000,00 zł
					2.Przebudowa ul. Morcinka: Prace przygotowawcze - koszty dokumentacji: 72570,00 zł Źródło finansowania: - Budżet gminy
					3.Przebudowa ul. Głowackiego: Prace przygotowawcze - koszty dokumentacji – 126385,00 zł Źródło finansowania: - Budżet gminy
					4.Przebudowa drogi powiatowej 4707 S – ul. Piaski. Prace przygotowawcze - wykonanie dokumentacji projektowej – 150000,00 zł Źródło finansowania: - Budżet PZD – 75000,00 zł - Budżet gminy – 75000,00 zł

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
II ZAGROŻENIA HALASEM					5. Przebudowa drogi powiatowej wraz z odwodnieniem 4713 S – ul. Długosza – wykonanie dokumentacji projektowej – 75000,00 zł Źródło finansowania: - Budżet PZD – 37750,00 zł - Budżet gminy – 37750,00 zł 6. Modernizacja nawierzchni jezdni drogi powiatowej 4700 S – ul. Sobieskiego – od skrzyżowania z ul. Piaski w kierunku skrzyżowania z ul. Starą – dł. ok. 250 m Źródło finansowania: - Budżet PZD – 200000,00 zł
	ZH.2.2. Przebudowa drogi 4700S (ul. Jana III Sobieskiego).	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: Powiatowy Zarząd Dróg w Będzinie	Wykonanie dokumentacji projektowej. Koszt – 9889,20 zł Źródła finansowania: - Budżet własny PZD	-	Przebudowa drogi powiatowej 4700S – ul. Sobieskiego w Wojkowicach na odcinku ok. 200 m – kanalizacja deszczowa, konstrukcja, nawierzchnia jezdni. Koszt – 500000,00 zł Źródła finansowania: - Budżet własny PZD 250000,00 zł - Budżet Gminy Wojkowice 250000,00 zł

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
II ZAGROŻENIA HAŁASEM	ZH.2.3. Wprowadzenie do MPZP zapisów sprzyjających ograniczeniu zagrożeń hałasem (rozgraniczenie terenów o zróżnicowanej funkcji), np.: odsuwanie linii zabudowy od istniejących i potencjalnych źródeł hałasu oraz lokalizacja zabudowy mieszkaniowej na terenach o korzystnym klimacie akustycznym (bez istniejących i potencjalnych przekroczeń hałasu).	Własne: UM Wojkowice	Działanie ciągle realizowane w ramach zmiany MPZP na podstawie wykonanych uzgodnień – koszty w ramach realizacji zmiany MPZP	Działanie ciągle realizowane w ramach zmiany MPZP na podstawie wykonanych uzgodnień – koszty w ramach realizacji zmiany MPZP	Działanie ciągle realizowane w ramach zmiany MPZP na podstawie wykonanych uzgodnień – koszty w ramach realizacji zmiany MPZP
	ZH.3.1. Prowadzenie edukacji ekologicznej dot. klimatu akustycznego: w zakresie szkodliwości hałasu oraz promowania ruchu pieszego, jazdy na rowerze i transportu publicznego.	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: placówki oświatowe, zarządcy dróg, organizacje pozarządowe	Realizowane jak w zadaniu OP.6.2.	Realizowane jak w zadaniu OP.6.2.	Realizowane jak w zadaniu OP.6.2.

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
III POLA ELEKTROMAGNETYCZNE	PEM.1.1. Prowadzenie cyklicznych badań kontrolnych poziomów pól elektromagnetycznych na terenie miasta Wojkowice.	Monitorowane: WIOS w Katowicach Starosta Będziński	1. Realizowane na bieżąco - Budżet Starostwa Powiatowego 2. W 2021 roku Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, nie prowadził w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, na terenie miasta Wojkowice pomiarów okresowych promieniowania elektromagnetycznego (PEM). - Budżet państwa i NFOŚiGW	1. Realizowane na bieżąco - Budżet Starostwa Powiatowego 2. W 2022 roku Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, prowadził w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, na terenie miasta Wojkowice pomiarów okresowych promieniowania elektromagnetycznego (PEM) w rejonie ul. Jana III Sobieskiego. Nie stwierdzono przekroczeń poziomów dopuszczalnych PEM w środowisku. - Budżet państwa i NFOŚiGW	1. Realizowane na bieżąco - Budżet Starostwa Powiatowego 2. W 2023 roku Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, nie prowadził w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, na terenie miasta Wojkowice pomiarów okresowych promieniowania elektromagnetycznego (PEM). - Budżet państwa i NFOŚiGW
	PEM.1.2. Wprowadzenie do planów zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony przed polami elektromagnetycznymi	Własne: UM Wojkowice	Działanie ciągle realizowane w ramach zmiany MPZP na podstawie wykonanych uzgodnień – koszty w ramach realizacji zmiany MPZP	Działanie ciągle realizowane w ramach zmiany MPZP na podstawie wykonanych uzgodnień – koszty w ramach realizacji zmiany MPZP	Działanie ciągle realizowane w ramach zmiany MPZP na podstawie wykonanych uzgodnień – koszty w ramach realizacji zmiany MPZP

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
III POLA ELEKTROMAGNETYCZNE	PEM.1.3. Prowadzenie przez organy ochrony środowiska ewidencji źródeł wytwarzających pola elektromagnetyczne (zgłoszenia instalacji).	Monitorowane: WIOS w Katowicach, Starostwo Powiatowe w Będzinie	Prowadzone wg. właściwości przez Starostę Będzińskiego i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach	Prowadzone wg. właściwości przez Starostę Będzińskiego i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach	Prowadzone wg. właściwości przez Starostę Będzińskiego i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach
	PEM.1.4. Właściwa lokalizacja, modernizacja i poprawne użytkowanie urządzeń oraz instalacji emitujących PEM.	Monitorowane: Tauron Dystrybucja S.A., operatorzy stacji bazowych	Brak informacji	Brak informacji	Brak informacji
	PEM.2.1. Przebudowa i modernizacja sieci energetycznej oraz infrastruktury zapewniającej zaopatrzenie w energię elektryczną.	Monitorowane: Tauron Dystrybucja S.A.	Jak w zadaniu OP.4.1.	Jak w zadaniu OP.4.1.	-
	PEM.3.1. Edukacja społeczeństwa z zakresu oddziaływania i szkodliwości PEM.	Własne: UM Wojkowice	-	-	-
	GW.1.1. Budowa, rozbudowa i modernizacja budowli przeciwpowodziowych.	Monitorowane: RZGW w Gliwicach, zarządy zlewni	Nie realizowano	Nie realizowano	Nie realizowano

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
IV GOSPODAROWANIE WODAMI	GW.1.2. Rozbudowa – dostosowanie do III klasy budowli hydrotechnicznej wałów przeciwpowodziowych ciekłu Wielonka w km.0+000 do 1+162 m. Wojkowice, gm. Wojkowice, pow. Będziński	Monitorowane: RZGW w Gliwicach			Zadanie wycofane z realizacji, w związku z wygaszeniem decyzji nakazowej z 25.10.2013 r. znak WINB-WI7741.79.2013.MM1 decyzją WINB 113/23 z dnia 04.10.2023 znak WINB-WI.7741.79.2013.JB1
	GW.1.3. Rozbudowa – dostosowanie do III kl. Budowli hydrotechnicznej wałów p.pow. ciekłu Jaworznik w km 0+700 do 1+000, m. Wojkowice, gm. Wojkowice, pow. Będziński, woj. śląskie	Monitorowane: RZGW w Gliwicach	W związku z wygaszeniem decyzji nakazowej z 25.10.2013 r. znak WI-OIT.7741.80.2013MM1, decyzją WINB 86/21 z dnia 29.11.2021 r. znak WI-OIT.7741.80.2013 MB1, zadanie zostało wycofane z realizacji	-	Opracowanie ekspertyzy technicznej stanu technicznego obustronnego obwałowania ciekłu Jaworznik w km 0+000-1+000 wraz ze wskazaniem zalecanego sposobu naprawy i dokumentacją wykonawczą z kosztorysem w m. Wojkowice gmina Wojkowice zgodnie z postanowieniem WINB nr 138/22. Koszt – 55350,00 zł
	GW.1.4. Koszenie i konserwacja rowów melioracyjnych.	Monitorowane: właściciele nieruchomości	Wg potrzeb	Wg potrzeb	Wg potrzeb
	GW.1.5. Zimowe i letnie utrzymanie drożności wód.	Monitorowane: RZGW w Gliwicach, zarządy zlewni	Nie realizowano	Nie realizowano	Nie realizowano

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
IV GOSPODAROWANIE WODAMI	GW.1.6. Regulacja potoków i rzek, bieżąca konserwacja urządzeń melioracyjnych i cieków wodnych oraz konserwacja urządzeń i budowli wodnych służących do gromadzenia i odprowadzania wód.	Monitorowane: RZGW w Gliwicach, zarządy zlewni	- Wykonanie konserwacji (utrzymanie) na wałach rzeki Brynicy w centrach aglomeracji miejskich, miast położonych poniżej zbiornika Kozłowa Góra, Piekary Śląskie, Bobrowniki, Wojkowice w km 24+950-18+100, Czeladź w km 10+664-8+149, Sosnowiec w km 4+600-2+100 (rozmiar rzeczowy: 22,440 km) – etap I – 240620,37 zł. - Wykonanie konserwacji (utrzymanie) cieku Wielonka w km 0+000-6+400, gm. Wojkowice i Psary (rozmiar rzeczowy: ciek 6,400 km wał 1,100 km) – etap I (wał) - 13621,67 zł. - Wykonanie konserwacji (utrzymanie) cieku Jaworznik w km 0+000-8+700, gm. Wojkowice i Bobrowniki (rozmiar rzeczowy: ciek 8,700 km wał 0+950 km) – etap I (wał) - 17519,98 zł.	- Wykonanie konserwacji (utrzymanie) na wałach rzeki Brynicy w centrach aglomeracji miejskich, miast położonych poniżej zbiornika Kozłowa Góra, Piekary Śląskie, Bobrowniki, Wojkowice w km 24+950-18+100, Czeladź w km 10+664-8+149, Sosnowiec w km 4+600-2+100 (rozmiar rzeczowy: 11,865 km) – 287800,39 zł. - Wykonanie konserwacji (utrzymanie) cieku Wielonka w km 0+000-6+400 – na odcinku obwałowanym w km 0+000 do 1+100 (od ujścia do stacji benzynowej) oraz na pozostałym odcinku na terenie gminy Wojkowice i Psary - karczowanie i jednokrotne koszenie powegetacyjne wraz z likwidacją nor zwierząt i ubytków (rozmiar rzeczowy: ciek 6,400 km wał 1,100 km) – etap I (wał – 1,100 km) - 27695,15 zł. - Wykonanie konserwacji (utrzymanie) cieku Jaworznik w km 0+000-8+700, jednokrotne koszenie na	- Wykonanie konserwacji (utrzymanie) na wałach rzeki Brynicy w centrach aglomeracji miejskich, miast położonych poniżej zbiornika Kozłowa Góra, Piekary Śląskie, Bobrowniki, Wojkowice w km 24+950-18+100, Czeladź w km 10+664-8+149 (rozmiar rzeczowy: 9,365 km) – 186083,16 zł. - Wykonanie konserwacji (utrzymanie) cieku Wielonka w km 0+000-6+400 – na odcinku obwałowanym w km 0+000 do 1+100 (od ujścia do stacji benzynowej) na terenie gminy Wojkowice i Psary - karczowanie i jednokrotne koszenie powegetacyjne wraz z likwidacją nor zwierząt i ubytków (rozmiar rzeczowy: 1,100 km) – 24235,38 zł. - Wykonanie konserwacji (utrzymanie) cieku Jaworznik, jednokrotne koszenie powegetacyjne na odcinku obwałowanym w km 0+000 do 0+950 oraz karczowanie zakrzaczeń i hakowanie z koryta cieku na terenie gm. Wojkowice i Bobrowniki - wraz z likwidacją nor zwierząt i ubytków (rozmiar rzeczowy: wał 0+950 km) -

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
IV GOSPODAROWANIE WODAMI				odcinku obwałowanym w km 0+000 do 0+950 oraz karczowanie zakrzaczeń i jednokrotne koszenie na pozostałym odcinku cieku – na terenie gm. Wojkowice i Bobrowniki - karczowanie i jednokrotne koszenie powegetacyjne wraz z likwidacją nor zwierząt i ubytków (rozmiar rzeczowy: ciek 7,750 km, wał 0+950 km) – etap I (wał – 0,950 km) – 33315,14 zł	31190,90 zł
	GW.1.7. Uwzględnianie w dokumentach planistycznych map zagrożenia powodziowego, obszarów szczególnego zagrożenia powodzią oraz terenów zagrożonych podtopieniami.	Własne: UM Wojkowice	Działanie ciągle realizowane w ramach zmiany MPZP na podstawie wykonanych uzgodnień – koszty w ramach realizacji zmiany MPZP	Działanie ciągle realizowane w ramach zmiany MPZP na podstawie wykonanych uzgodnień – koszty w ramach realizacji zmiany MPZP	Działanie ciągle realizowane w ramach zmiany MPZP na podstawie wykonanych uzgodnień – koszty w ramach realizacji zmiany MPZP

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
IV GOSPODAROWANIE WODAMI	GW.2.1. Wprowadzanie rozwiązań technicznych i technologicznych pozwalających na ograniczenie zużycia wody.	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: przedsiębiorstwa	Prowadzono działania polegające na zmniejszeniu strat wody, poprzez rewitalizację najbardziej awaryjnych odcinków rurociągów sieci wodociągowej - 250 mb wodociąg w ul. Długosza. - Budżet Wojkowickie Wody Sp. z o.o. 93400,00 zł	Prowadzono działania polegające na zmniejszeniu strat wody, poprzez rewitalizację najbardziej awaryjnych odcinków rurociągów sieci wodociągowej - 260 mb wodociąg w ul. Żrałków. - Budżet Wojkowickie Wody Sp. z o.o. 149300,00 zł	
	GW.2.2. Przyjęcie i realizacja Planów przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: RZGW w Gliwicach	b.d.	b.d.	b.d.
	GW.3.1. Prowadzenie monitoringu wód powierzchniowych i podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska oraz udostępnianie wyników tego monitoringu.	Monitorowane: WIOS w Katowicach	Realizacja zadań Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie monitoringu wód powierzchniowych: badania 1 jednolitej części wód powierzchniowych (jcwp Brynica od zb. Kozłowa Góra do ujścia) znajdującej się w granicach administracyjnych miasta Wojkowice, w reprezentatywnym punkcie pomiarowo-kontrolnym zlokalizowanym na granicy gmin Sosnowiec i Mysłowice (nazwa ppk: Brynica - ujście do Przemszy)	Realizacja zadań Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie monitoringu wód powierzchniowych: badania 1 jednolitej części wód powierzchniowych (jcwp Brynica od zb. Kozłowa Góra do ujścia) znajdującej się w granicach administracyjnych miasta Wojkowice, w reprezentatywnym punkcie pomiarowo-kontrolnym zlokalizowanym na granicy gmin Sosnowiec i Mysłowice (nazwa ppk: Brynica - ujście do Przemszy)	Realizacja zadań Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie monitoringu wód powierzchniowych: badania 1 jednolitej części wód powierzchniowych (jcwp Brynica od zb. Kozłowa Góra do ujścia) znajdującej się w granicach administracyjnych miasta Wojkowice, w reprezentatywnym punkcie pomiarowo-kontrolnym zlokalizowanym na granicy gmin Sosnowiec i Mysłowice (nazwa ppk: Brynica - ujście do Przemszy)

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
IV GOSPODAROWANIE WODAMI			Realizacja zadań Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie monitoringu wód podziemnych: badania 1 jednolitej części wód podziemnych (JCWPd 111) znajdującej się w granicach administracyjnych miasta Wojkowice. Na terenie miasta Wojkowice nie były zlokalizowane punkty pomiarowe do oceny jednolitych części wód podziemnych.	Realizacja zadań Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie monitoringu wód podziemnych: badania 1 jednolitej części wód podziemnych (JCWPd 111) znajdującej się w granicach administracyjnych miasta Wojkowice. Na terenie miasta Wojkowice nie były zlokalizowane punkty pomiarowe do oceny jednolitych części wód podziemnych.	Realizacja zadań Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie monitoringu wód podziemnych: badania 1 jednolitej części wód podziemnych (JCWPd 111) znajdującej się w granicach administracyjnych miasta Wojkowice. Na terenie miasta Wojkowice nie były zlokalizowane punkty pomiarowe do oceny jednolitych części wód podziemnych.
	GW.3.2. Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi.	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: WIOS w Katowicach	Nie prowadzono kontroli	Nie prowadzono kontroli	Nie prowadzono kontroli
	GW.3.3. Prowadzenie ewidencji i kontrola zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków.	Własne: UM Wojkowice	Działanie ciągłe – ewidencja zbiorników prowadzona stale 1. Przeprowadzono 3 kontrole	Działanie ciągłe – ewidencja zbiorników prowadzona stale 1. Przeprowadzono 92 kontrole	Działanie ciągłe. Zaewidencjonowano 1024 szt. zbiorników bezodpływowych oraz 43 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków. 1. Przeprowadzono 52 kontrole

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
IV GOSPODAROWANIE WODAMI	GW.3.4. Realizacja przedsięwzięć zwiększających retencję wodną na terenach leśnych i zurbanizowanych.	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: mieszkańcy, zarządy zlewni	Nie realizowano	Nie realizowano	Nie realizowano
	GW.4.1. Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód.	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: organizacje pozarządowe, placówki oświatowe	Realizowane jak w zadaniu OP.6.2.	Realizowane jak w zadaniu OP.6.2.	Realizowane jak w zadaniu OP.6.2.
	GW.4.2. Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony przed powodzią i suszą.	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: organizacje pozarządowe, placówki oświatowe	b.d.	b.d.	b.d.
	GWS.1.1. Rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody.	Monitorowane: Wojkowickie Wody Sp. z o.o.	Nie zrealizowano	Nie zrealizowano	Nie zrealizowano

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
V GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA	GWS.1.2. Rozbudowa i modernizacja infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę.	Monitorowane: Wojkowickie Wody Sp. z o.o.	Modernizacja infrastruktury na odcinku 0,25 km. Źródło finansowania: - Budżet WW Sp. z o.o. – 93400,00 zł	Modernizacja infrastruktury na odcinku 0,26 km. Źródło finansowania: - Budżet WW Sp. z o.o. – 149300,00 zł	Modernizacja infrastruktury na odcinku 0,33 km. Źródło finansowania: - Budżet WW Sp. z o.o. – 76300,00 zł
	GWS.2.1. Monitoring gospodarki wodno-ściekowej (badania wód, ścieków, odcieków, wizualizacja, kontrola parametrów ilościowych i jakościowych wód i ścieków).	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: Wojkowickie Wody Sp. z o.o.	Zadanie realizowane w ramach zadania zbiorowego zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków oraz oczyszczania ścieków. Prowadzono kontrolę parametrów ilościowych i jakościowych dla wody i ścieków. Źródło finansowania: Budżet WW Sp. z o.o. - dla wody - 5000 zł - dla ścieków - 12000 zł	Zadanie realizowane w ramach zadania zbiorowego zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków oraz oczyszczania ścieków. Prowadzono kontrolę parametrów ilościowych i jakościowych dla wody i ścieków. Źródło finansowania: Budżet WW Sp. z o.o. - dla wody - 4500 zł - dla ścieków 14000 zł	Zadanie realizowane w ramach zadania zbiorowego zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków oraz oczyszczania ścieków. Prowadzono kontrolę parametrów ilościowych i jakościowych dla wody i ścieków. Źródło finansowania: Budżet WW Sp. z o.o. - dla wody - 2600 zł - dla ścieków 6200 zł - GIS – 325000 zł
	GWS.3.1. Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej.	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: Wojkowickie Wody Sp. z o.o.	-	Przystąpiono do realizacji zadania pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej (...)” Źródło finansowania: - Budżet WW Sp. z o.o. – 202500,00 zł, - POIŚ – 1147500,00 zł	Wykonano 18,8 km sieci kanalizacji sanitarnej. Źródło finansowania: - POIŚ – 7375100,00 zł - WFOŚiGW – 1301500,00 zł

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
V GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA	GWS.3.2. Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej na terenie Miasta Wojkowice – Etap II – Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie objętym przedsięwzięciem	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: Wojkowickie Wody Sp. z o.o.	-	Przystąpiono do realizacji zadania pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej (...)” Źródło finansowania: - Budżet WW Sp. z o.o. – 202500,00 zł, - POIŚ – 1147500,00 zł	1. Przebudowa odcinka kanalizacji deszczowej w ciągu ul. Kasprowicza Źródło finansowania: - Budżet gminy - 156289,00 zł 2. Wykonano 18,8 km sieci kanalizacji sanitarnej. Źródło finansowania: - POIŚ – 7375100,00 zł - WFOŚiGW – 1301500,00 zł
	GWS.3.3. Budowa, rozbudowa i modernizacja urządzeń do oczyszczania ścieków komunalnych.	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: Wojkowickie Wody Sp. z o.o.	-	Podjęto działania przygotowawcze	Podjęto działania przygotowawcze

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
V GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA	GWS.4.1. 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.	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: Wojkowskie Wody Sp. z o.o. Placówki oświatowe, organizacje	Realizowane jak w zadaniu OP.6.2.	Realizowane jak w Zadaniu OP.6.2.	Realizowane jak w Zadaniu OP.6.2.
	ZG.1.1. Ograniczanie niekoncesjonowanej eksploatacji zasobów, poprzez prowadzenie systematycznych kontroli.	Monitorowane: OUG w Katowicach	Brak eksploatacji	Brak eksploatacji	Brak eksploatacji
VI ZASOBY GEOLOGICZNE	ZG.1.2. Ujawnianie złóż kopalin w celu ich ochrony w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.	Własne: UM Wojkowice	Działanie ciągle realizowane w ramach zmiany MPZP na podstawie wykonanych uzgodnień – koszty w ramach realizacji zmiany MPZP	Działanie ciągle realizowane w ramach zmiany MPZP na podstawie wykonanych uzgodnień – koszty w ramach realizacji zmiany MPZP	Działanie ciągle realizowane w ramach zmiany MPZP na podstawie wykonanych uzgodnień – koszty w ramach realizacji zmiany MPZP

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
VI ZASOBY GEOLOGICZNE	ZG.2.1. Wykonanie ścieżki edukacyjnej w dawnym kamieniołomie na terenie pokopalnianym działka nr 1079	Własne: UM Wojkowice	Nie realizowane	Nie realizowane	Nie realizowane
VII GLEBY	GL.1.1. Monitoring jakości gleb.	Monitorowane: IUNG w Puławach, GIOŚ, OSChR	Zadanie realizowane w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska - monitoring chemizmu gleb ornych Polski. Na terenie miasta Wojkowice nie ma zlokalizowanych punktów pomiarowych.	Zadanie realizowane w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska - monitoring chemizmu gleb ornych Polski. Na terenie miasta Wojkowice nie ma zlokalizowanych punktów pomiarowych.	Zadanie realizowane w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska - monitoring chemizmu gleb ornych Polski. Na terenie miasta Wojkowice nie ma zlokalizowanych punktów pomiarowych.
	GL.1.2. Wprowadzenie do mpzp. Konieczności ochrony gleb klasy I-II i racjonalnego gospodarowania ich zasobami.	Własne: UM Wojkowice	Działanie ciągle realizowane w ramach zmiany MPZP na podstawie wykonanych uzgodnień – koszty w ramach realizacji zmiany MPZP	Działanie ciągle realizowane w ramach zmiany MPZP na podstawie wykonanych uzgodnień – koszty w ramach realizacji zmiany MPZP	Działanie ciągle realizowane w ramach zmiany MPZP na podstawie wykonanych uzgodnień – koszty w ramach realizacji zmiany MPZP
	GL.1.3. Ograniczenie do niezbędnego minimum powierzchni gleby objętej zabudową.	Własne: UM Wojkowice	Działanie ciągle realizowane w ramach zmiany MPZP na podstawie wykonanych uzgodnień – koszty w ramach realizacji zmiany MPZP	Działanie ciągle realizowane w ramach zmiany MPZP na podstawie wykonanych uzgodnień – koszty w ramach realizacji zmiany MPZP	Działanie ciągle realizowane w ramach zmiany MPZP na podstawie wykonanych uzgodnień – koszty w ramach realizacji zmiany MPZP

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
VII GLEBY	GL.2.1. Rekultywacja gruntów zdegradowanych i zdewastowanych, w kierunku przyrodniczym, rekreacyjnym lub leśnym.	Własne: UM Wojkowice	Lata 2019-2022 Opracowanie dokumentacji technicznej rekultywacji zapożarowanej części zwałowiska odpadów wydobywczych z górnictwa węglowego, znajdującego w dawnym wyrobisku po eksploatacji wapieni „Żychcice” w Wojkowicach wraz z przygotowaniem wniosku do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej o dofinansowanie przedsięwzięcia.	Lata 2019-2022 Opracowanie dokumentacji technicznej rekultywacji zapożarowanej części zwałowiska odpadów wydobywczych z górnictwa węglowego, znajdującego w dawnym wyrobisku po eksploatacji wapieni „Żychcice” w Wojkowicach wraz z przygotowaniem wniosku do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej o dofinansowanie przedsięwzięcia. Źródło finansowania: - Budżet własny - 104550,00 zł	
	GL.2.2. Zagospodarowanie terenu pokopalnianego w Wojkowicach – działka o numerze geodezyjnym 1079.	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: władający powierzchnią ziemi lub inni sprawcy zanieczyszczenia	Nie realizowano	Nie realizowano	Nie realizowano

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
VIII GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW	GO.1.1. Kontrola w zakresie przestrzegania warunków wydanych pozwoleń na wytwarzanie odpadów.	Monitorowane: WIOŚ w Katowicach, Marszałek Województwa Śląskiego, Starostwo Powiatowe w Będzinie	Starostwo Powiatowe w Będzinie: 1. Według potrzeb Budżet Starostwa Powiatowego WIOŚ: 2. Przeprowadzona kontrola interwencyjna w RSW System Sp. z o.o., wykazała nieprawidłowości w zakresie: wytwarzania odpadów bez zezwolenia, niezapewnienia WIOŚ w Katowicach dostępności obrazu wizyjnego kontroli miejsc magazynowania odpadów w czasie rzeczywistym, nieterminowego złożenia Marszałkowi Województwa Śląskiego rocznego sprawozdania o wytwarzanych odpadach i o gospodarowaniu odpadami oraz prowadzenia ewidencji odpadów w sposób niezgodny ze stanem rzeczywistym. W związku ze stwierdzonymi nieprawidłowościami zarządzeniem pokontrolnym zobowiązano prowadzącego instalację do usunięcia nieprawidłowości, osobę	Starostwo Powiatowe w Będzinie: 1. Według potrzeb Budżet Starostwa Powiatowego WIOŚ: 2. Przeprowadzona kontrola pozaplanowa w RSW System Sp. z o.o. w zakresie przestrzegania przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, w zakresie realizacji obowiązków podmiotów gospodarujących odpadami, nie wykazała nieprawidłowości. Budżet WIOŚ	Starostwo Powiatowe w Będzinie: 1. Według potrzeb Budżet Starostwa Powiatowego WIOŚ: 2. Przeprowadzona kontrola pozaplanowa w EKO BOLESŁAW Sp. z o.o. w zakresie przestrzegania przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, w zakresie realizacji obowiązków podmiotów gospodarujących odpadami, nie wykazała nieprawidłowości. 3. Przeprowadzona kontrola interwencyjna w RSW System Sp. z o.o., wykazała nieprawidłowości w zakresie: naruszenia warunków posiadanej decyzji w zakresie miejsca magazynowania odpadów przewidzianych do przetwarzania oraz prowadzenia ewidencji odpadów w sposób niezgodny ze stanem rzeczywistym. W związku ze stwierdzonymi nieprawidłowościami zarządzeniem pokontrolnym zobowiązano prowadzącego instalację do usunięcia nieprawidłowości. Budżet WIOŚ

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
VIII GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW			odpowiedzialną ukarano grzywną, wymierzoną w formie mandatu karnego oraz wymierzono ww. podm. administracyjną karę pieniężną za prowadzenie wizyjnego systemu kontroli miejsca magazynowania odpadów niezgodnie z przepisami określonymi w art. 25 ust. 6a ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach. 3. Przeprowadzona kontrola interwencyjna w EKO BOLESŁAW Sp. z o.o., wykazała nieprawidłowości w zakresie: przetwarzania odpadów bez wymaganego zezwolenia, magazynowania odpadów wytworzonych niezgodnie z warunkami określonymi w decyzji oraz nierzetelnego prowadzenia ewidencji odpadów wytwarzanych oraz przetwarzanych. W związku ze stwierdzonymi nieprawidłowościami zarządzeniem pokontrolnym zobowiązano prowadzącego instalację do usunięcia nieprawidłowości, osobę odpowiedzialną ukarano		

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
VIII GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW			grzywną, wymierzoną w formie mandatu karnego oraz wymierzono administracyjną karę pieniężną w/w spółce za gospodarowanie odpadami niezgodnie z posiadanym zezwoleniem. Budżet WIOŚ		
	GO.1.2. Prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.	Własne: UM Wojkowice	System odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie Gminy Wojkowice obejmuje nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Łączna ilość odpadów - 4666,77 Mg Odpady segregowane - 2103,96 Mg Odpady niesegregowane - 2562,81 Mg PSZOK - 47,76 Mg Zadanie realizowane w ramach umów: 1. na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy na terenie Miasta Wojkowice w okresie od 14 grudnia 2020r. do dnia 28 lutego 2022 r.; Budżet gminy – 2 637 722,58 zł	System odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie Gminy Wojkowice obejmuje nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Łączna ilość odpadów - 4344,32 Mg Odpady segregowane - 2001,74 Mg Odpady niesegregowane - 2342,58 Mg PSZOK - 107,37Mg Zadanie realizowane w ramach umów: 1. na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy na terenie Miasta Wojkowice w okresie od 14 grudnia 2020r. do dnia 28 lutego 2022r; 2. na odbieranie i	System odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie Gminy Wojkowice obejmuje nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Zadanie realizowane w ramach umów: 1. na odbieranie i zagospodarow. odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy na terenie Miasta Wojkowice. W okresie od 01 marca 2022 r. do dnia 30 sierpnia 2023 r. umowa zawarta z firmą FCC POLSKA Sp. z o.o., wyłonioną w drodze przetargu nieograniczonego. Od 01 września 2023 r. do 31 sierpnia 2025 r. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w gminie Wojkowice realizowane jest na

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
VIII GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW			2. na korzystanie przez mieszkańców gminy z PSZOK w Piekarach Śląskich Budżet gminy - 94908,00 zł	zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy na terenie Miasta Wojkowice w okresie od 01 marca 2022r. do dnia 30 sierpnia 2023 r. Budżet gminy – 3098 365,45 zł 3. na korzystanie przez mieszkańców gminy z PSZOK w Piekarach Śląskich Budżet gminy - 117432,00 zł	podstawie umowy zawartej z firmą REKO PRIME Sp. z o.o., wyłonioną w drodze przetargu nieograniczonego. Budżet gminy – 2426289,00 zł 2. na korzystanie przez mieszkańców gminy z PSZOK w Piekarach Śląskich Budżet gminy - 92 607,00 zł. Nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady, nie są objęte zorganizowanym przez Gminę odbiorem odpadów. W ustanowionym na terenie gminy systemie gospodarki odpadami obowiązuje system selektywnego zbierania i odbierania odpadów w następującym zakresie: - odpady komunalne ulegające biodegradacji tzw. bioodpady; - odpady komunalne ze szkła; - selektywnie zbierane odpady komunalne z papieru i opakowań z papieru, - selektywnie zbierane odpady komunalne w postaci tworzyw sztucznych, metalu oraz opakowań wielomateriałowych;

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
VIII GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW					- meble i inne odpady wielkogabarytowe; - przeterminowane leki i chemikalia, w tym farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe; - zużyte baterie i akumulatory małogabaryt.; - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny; - odpady budowlane i rozbiórkowe (odbiór w ramach opłaty został ograniczony do 1m3/rok/gospodarstwo) - zużyte opony. Pozostałe odpady powstające w gospodarstwach domowych zbierane i odbierane są jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Odpady zmieszane, oraz odpady zbierane selektywnie w postaci bioodpadów, szkła, papieru, tworzyw sztucznych, metalu, odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektryczn. i elektronicznego, odpadów remontowo-budowlanych oraz opon, odbierane są od właścicieli nieruchomości bezpośrednio sprzed nieruchomości. Odpady w postaci

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
VIII GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW					przeterminowanych leków oraz zużytych baterii i akumulatorów małogabaryt. zbierane są w punktach zbiorki (w odpowiednich pojemnikach) usytuowanych na terenie miasta w obiektach użyteczności publ. Odpady niebezpieczne w postaci chemikaliów, w tym farb, rozpuszczalników, olejów odpadowych oraz opakowań po nich zbierane są w Mobilnych Punktach Odbioru Odpadów Niebezpiecznych organizow. przez Przedsiębiorcę, z którym Gmina zawarła umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów. W planie budżetu gminy na 2023 r. zabezpieczono 3077000,00 zł

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
VIII GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW	GO.1.3. Egzekwowanie zapisów wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku na terenie gminy i regulaminu utrzymania czystości i porządku.	Własne: UM Wojkowice	Działania ciągle prowadzone przez Gminę Wojkowice – w ramach kontroli właścicieli nieruchomości.	Działania ciągle prowadzone przez Gminę Wojkowice – w ramach kontroli właścicieli nieruchomości.	Działania ciągle prowadzone przez Gminę Wojkowice – w ramach kontroli właścicieli nieruchomości. W 2023r. na podstawie ustawy o utrzymaniu czystości i czystości w gminie tut. organ: - przeprowadził 4 kontrole, o których mowa w art. 9u ww. ustawy w zakresie rejestru działalności regulowanej (stan na 30.09.2023 r.) - nałożył karę finansową na przedsiębiorstwo wpisane do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od wł. nieruchomości na terenie gminy Wojkowice za nieosiągnięcie wymaganego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w wysokości 1607,23 zł.
	GO.1.4. Rekultywacja terenów zdegradowanych w wyniku składowania odpadów w miejscach na ten cel nieprzeznaczonych.	Monitorowane: właściele terenów	Nie realizowano	Nie realizowano	Nie realizowano

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
VIII GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW	GO.1.5. Osiągnięcie poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wskazanych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.	Własne: UM Wojkowice	1. Osiągnięty w 2021 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych na składowisko – 3,71% 2. Osiągnięty w 2021r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 21,70% 3. Osiągnięty w 2021r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i remontowych – 99,82%	1. Osiągnięty w 2021 r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych na składowisko – 1,56 % 2. Osiągnięty w 2021r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 33,18%	Poziom recyklingu i przygotowanie do ponownego użycia wskazanych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania za 2023r. będzie możliwy do wyliczenia, po zakończeniu roku. Termin do 30 marca 2024r.
	GO.1.6. Roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przekazywane UMWŚL i WIOŚ.	Własne: UM Wojkowice	Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach tut. organ każdego roku do 31 marca składa sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za pośrednictwem Bazy Danych o Odpadach.	Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach tut. organ każdego roku do 31 marca składa sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za pośrednictwem Bazy Danych o Odpadach.	Sprawozdanie za 2022r. z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi zostało sporządzone w Bazie Danych o Odpadach i przekazane w terminie do 31 marca 2023r.

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
VIII GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW	GO.1.7. Realizacja Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Wojkowice.	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: mieszkańcy	W 2021 roku gmina poniosła koszt 1663,20 zł na realizację zadań wynikających z Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Wojkowice.	W 2022 roku gmina poniosła koszt 5452,92 zł na realizację zadań wynikających z Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Wojkowice.	W 2023r. została udzielona 1 dotacja do zadań z zakresu usuwania wyrobów azbestowych na kwotę 1468,80 zł
	GO.1.8. Identyfikacja i likwidacja dzikich wysypisk odpadów.	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: PGL LP	1. W 2021 r. i 2022 r. zlokalizowano kilkanaście miejsc gdzie występowały dzikie wysypiska. Koszt poniesiony przez gminę w ramach usuwania dzikich wysypisk wyniósł w 2021r. - 12420,68 zł. Źródło finansowania: - Budżet gminy 2. Zadanie realizowanie przez PGL LP poprzez dbanie o czystość lasu, utylizacja śmieci, likwidacja dzikich wysypisk śmieci, niezwłoczne działania w zakresie wywozu i utylizacji w przypadku znalezienia zalegających w lesie odpadów. Źródło finansowania: - Budżet PGL LP	1. Koszt poniesiony przez gminę w ramach usuwania dzikich wysypisk wyniósł w 2022r. – 5936,01 zł Źródło finansowania: - Budżet gminy 2. Zadanie realizowanie przez PGL LP poprzez dbanie o czystość lasu, utylizacja śmieci, likwidacja dzikich wysypisk śmieci, niezwłoczne działania w zakresie wywozu i utylizacji w przypadku znalezienia zalegających w lesie odpadów. Źródło finansowania: - Budżet PGL LP	1. Zlikwidowano 7 dzikich wysypisk – Koszt likwidacji 1959,99 zł. Źródło finansowania: - Budżet gminy 2. Zadanie realizowanie przez PGL LP poprzez dbanie o czystość lasu, utylizacja śmieci, likwidacja dzikich wysypisk śmieci, niezwłoczne działania w zakresie wywozu i utylizacji w przypadku znalezienia zalegających w lesie odpadów. Źródło finansowania: - Budżet PGL LP

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
VIII GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW	GO.1.9. Modernizacja i budowa punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych.	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: przedsiębiorstwa odbierające odpady komunalne	Dla gminy Wojkowice Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów prowadzi ZGK Sp. z o.o. w Piekarach Śląskich przy ul. Kotuchy 3 na podstawie zawartego Porozumienia z Miastem Piekary Śląskie.	Dla gminy Wojkowice Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów prowadzi ZGK Sp. z o.o. w Piekarach Śląskich przy ul. Kotuchy 3 na podstawie zawartego Porozumienia z Miastem Piekary Śląskie.	Dla gminy Wojkowice Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów prowadzi ZGK Sp. z o.o. w Piekarach Śląskich przy ul. Kotuchy 3 na podstawie zawartego Porozumienia z Miastem Piekary Śląskie.
	GO.2.1. Promowanie oraz wspieranie działań edukacyjno-informacyjnych w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów.	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: placówki oświatowe, przedsiębiorstwa odbierające odpady komunalne	W ramach podpisanej umowy na odbieranie i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy na terenie Miasta Wojkowice tj. ulotki edukacyjne, informatory, kampanie edukacyjne w placówkach oświatowych, strona internetowa miasta.	W ramach podpisanej umowy na odbieranie i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy na terenie Miasta Wojkowice tj. ulotki edukacyjne, informatory, kampanie edukacyjne w placówkach oświatowych, strona internetowa miasta.	W ramach podpisanej umowy na odbieranie i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy na terenie Miasta Wojkowice tj. ulotki edukacyjne, informatory, kampanie edukacyjne w placówkach oświatowych, strona internetowa miasta.
	GO.2.2. Działania edukacyjno-informacyjne dotyczące właściwego postępowania z odpadami w tym zwiększenia efektywności selektywnego zbierania u „źródła”.	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: placówki oświatowe, przedsiębiorstwa odbierające odpady komunalne	1. Rozdysponowanie materiałów informacyjnych (ulotek) dotyczących zasad segregacji odpadów komunalnych w gminie. 2. Przeprowadzono zajęcia edukacyjne dot. prawidłowego postępowania z odpadami w tym zakazu spalania odpadów w SP nr 1 oraz nr 3	Prowadzenie akcji edukacyjno ekologicznej w placówkach szkolnych na terenie gminy Wojkowice, zamieszczanie informacji na stronie internetowej miasta itp.	Prowadzenie akcji edukacyjno ekologicznej w placówkach szkolnych na terenie gminy Wojkowice, zamieszczanie informacji na stronie internetowej miasta itp.

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
VIII GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW			w dniach 05.10.2021 oraz 23.11.2021. 3. Zamieszczenie na stronie internetowej Urzędu Miasta Wojkowice artykułu nt.: prawidłowej gospodarki odpadami. 4. Przeprowadzenie akcji edukacyjnej w Stowarzyszeniu Aktywny Wojkowicki Senior w ramach tygodnia ekologicznego - edukacja dotycząca zasad prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi w szczególności w zakresie segregacji odpadów komunalnych w gminie oraz zakazu spalania odpadów.		
IX ZASOBY PRZYRODNICZE	ZP.1.1. Zapewnienie właściwej ochrony różnorodności biologicznej oraz walorów krajobrazowych w planowaniu przestrzennym.	Własne: UM Wojkowice	Działanie ciągle realizowane w ramach zmiany MPZP na podstawie wykonanych uzgodnień – koszty w ramach realizacji zmiany MPZP	Działanie ciągle realizowane w ramach zmiany MPZP na podstawie wykonanych uzgodnień – koszty w ramach realizacji zmiany MPZP	Działanie ciągle realizowane w ramach zmiany MPZP na podstawie wykonanych uzgodnień – koszty w ramach realizacji zmiany MPZP

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
IX ZASOBY PRZYRODNICZE	ZP.1.2. Zachowanie i ochrona zasobów przyrodniczych w istniejących kompleksach leśnych.	Monitorowane: Nadleśnictwo Siewierz	W odniesieniu do całego obszaru Nadleśnictwa: 1. Prowadzenie monitoringu form ochrony przyrody 2. Ekstensywna gospodarka leśna w cennych przyrodniczo fragmentach drzewostanu.	W odniesieniu do całego obszaru Nadleśnictwa: 1. Prowadzenie monitoringu form ochrony przyrody 2. Ekstensywna gospodarka leśna w cennych przyrodniczo fragmentach drzewostanu.	W odniesieniu do całego obszaru Nadleśnictwa: 1. Prowadzenie monitoringu form ochrony przyrody 2. Ekstensywna gospodarka leśna w cennych przyrodniczo fragmentach drzewostanu.
	ZP.1.3. Ochrona terenów przyrodniczo cennych przed niewłaściwym sposobem użytkowania.	Monitorowane: Nadleśnictwo Siewierz	Jak w zadaniu ZP.1.2.	Jak w zadaniu ZP.1.2.	Jak w zadaniu ZP.1.2.
	ZP.1.4. Stały monitoring środowiska leśnego w celu przeciwdziałania stanom niepożądanym (pożary, choroby, szkodniki).	Monitorowane: Nadleśnictwo Siewierz	W odniesieniu do całego obszaru Nadleśnictwa: 1. Stały nadzór Służby Leśnej 2. Współpraca z jednostkami straży pożarnej 3. Realizacja corocznej kampanii ochrony przeciwpożarowej lasów w okresie od marca do października, dyżury domowe pracowników Służby Leśnej. 4. Współpraca z Zespołem Ochrony Lasu w Opolu w zakresie chorób i szkodników drzewostanów.	W odniesieniu do całego obszaru Nadleśnictwa: 1. Stały nadzór Służby Leśnej 2. Współpraca z jednostkami straży pożarnej 3. Realizacja corocznej kampanii ochrony przeciwpożarowej lasów w okresie od marca do października, dyżury domowe pracowników Służby Leśnej. 4. Współpraca z Zespołem Ochrony Lasu w Opolu w zakresie chorób i szkodników drzewostanów.	W odniesieniu do całego obszaru Nadleśnictwa: 1. Stały nadzór Służby Leśnej 2. Współpraca z jednostkami straży pożarnej 3. Realizacja corocznej kampanii ochrony przeciwpożarowej lasów w okresie od marca do października, dyżury domowe pracowników Służby Leśnej. 4. Współpraca z Zespołem Ochrony Lasu w Opolu w zakresie chorób i szkodników drzewostanów.

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
IX ZASOBY PRZYRODNICZE	ZP.1.5. Leczenie, pielęgnacja drzewostanów oraz nasadzenia drzew i krzewów.	Własne: UM Wojkowice	Zadanie realizowane, poprzez nasadzenia kompensacyjne. W obrębie parku miejskiego nasadzono 52 szt. drzew (buk pospolity, dąb szypułkowy, klon zwyczajny, świerk serbski)	Zadanie realizowane, poprzez nasadzenia kompensacyjne. W obrębie parku miejskiego nasadzono 36 szt. drzew (buk pospolity, dąb szypułkowy, klon zwyczajny)	Zadanie realizowane, poprzez nasadzenia kompensacyjne. W obrębie parku miejskiego nasadzono 7 szt. drzew (buk pospolity, klon zwyczajny)
	ZP.1.6. Uporządkowanie i pielęgnacja istniejącej zieleni na terenie pokopalnianym działka nr 1079.	Własne: UM Wojkowice	Nie zrealizowano	Nie zrealizowano	Nie zrealizowano
	ZP.1.7. Pielęgnacja i konserwacja pomników przyrody.	Własne: UM Wojkowice	Wykonano przegląd pomnika przyrody. Źródło finansowania: Budżet gminy - 1230,00 zł	Wykonano pielęgnację pomnika przyrody (zabiegi pielęgnacyjne w obrębie korony drzewa, założenie nowych wiązań elastycznych). Źródło finansowania: Budżet gminy - 5940,00 zł	-
	ZP.1.8. Uwzględnienie w dokumentach planistycznych zachowania i powiększania terenów zielonych na obszarach zurbanizowanych.	Własne: UM Wojkowice	Działanie ciągle realizowane w ramach zmiany MPZP na podstawie wykonanych uzgodnień – koszty w ramach realizacji zmiany MPZP	Działanie ciągle realizowane w ramach zmiany MPZP na podstawie wykonanych uzgodnień – koszty w ramach realizacji zmiany MPZP	Działanie ciągle realizowane w ramach zmiany MPZP na podstawie wykonanych uzgodnień – koszty w ramach realizacji zmiany MPZP

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
IX ZASOBY PRZYRODNICZE	ZP.1.9. Ograniczenie przeznaczenia terenów zieleni pod zabudowę, odpowiednie ich kształtowanie i rewitalizacja.	Własne: UM Wojkowice	Działanie ciągle realizowane w ramach zmiany MPZP na podstawie wykonanych uzgodnień – koszty w ramach realizacji zmiany MPZP	Działanie ciągle realizowane w ramach zmiany MPZP na podstawie wykonanych uzgodnień – koszty w ramach realizacji zmiany MPZP	Działanie ciągle realizowane w ramach zmiany MPZP na podstawie wykonanych uzgodnień – koszty w ramach realizacji zmiany MPZP
	ZP.1.10. Utrzymanie, wymiana i wprowadzenie zadrzewień przydrożnych.	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: zarządcy dróg	Działanie realizowane stale – m.in. na podstawie zezwoleń na usuwanie drzew i obowiązku kompensacji przyrodniczej	Działanie realizowane stale – m.in. na podstawie zezwoleń na usuwanie drzew i obowiązku kompensacji przyrodniczej	Działanie realizowane stale – m.in. na podstawie zezwoleń na usuwanie drzew i obowiązku kompensacji przyrodniczej
	ZP.1.11. Inwestycje związane z ochroną przeciwpożarową lasu, m.in. rozwój systemów monitorowania zagrożenia pożarowego oraz infrastruktury przeciwpożarowej.	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: RDLP w Katowicach	1. Utrzymywanie obiektów ppoż w należyтым stanie pozwalającym na szybką identyfikację oraz szybkie dotarcie na miejsce pożaru. 2. Budowa leśnej bazy lotniczej w Niegowoniczkach obsługującej również Gminę Wojkowice, na którą składa się cała infrastruktura komunikacyjna, logistyczna, zaopatrzeniowa i socjalna pozwalająca utrzymać w pełnej gotowości samolot gaśniczy – dromader, przez cały sezon ochrony ppoż. 3. Utrzymywanie systemu dostrzegalni pożarowych pozwalających na szybkie wykrywanie pożarów.		
	ZP.1.12. Objęcie ochroną prawną terenów cennych przyrodniczo	Własne: UM Wojkowice	-	-	-

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
IX ZASOBY PRZYRODNICZE	ZP.2.1. Modernizacja infrastruktury szlaków turystycznych. Budowa i rozbudowa szlaków pieszych (chodników) i ścieżek rowerowych, tras wycieczkowych.	Własne: UM Wojkowice	Budowa ścieżki rowerowej – w ciągu ul. Plaka 750 mb Koszt inwestycji 621290,97 zł Źródła finansowania: - GZM 553782,00 zł - Budżet gminy	-	Budowa ścieżki rowerowej – od ul. Fabryczna do ronda. Prace wstępne - koszt dokumentacji projektowej 42071,00 zł Źródło finansowania: - Budżet gminy
	ZP.2.2 Budowa ścieżek pieszych i rowerowych na terenie pokopalnianym działka nr 1079.	Własne: UM Wojkowice	Nie realizowano	Nie realizowano	Nie realizowano
	ZP.3.1. Prowadzenie ciągłej kampanii edukacyjno-informacyjnej w celu podnoszenia świadomości w zakresie celów i korzyści z trwale zrównoważonej gospodarki leśnej	Monitorowane: Nadleśnictwo Siewierz	1. Prowadzenie Ośrodka Edukacji Leśnej dla dzieci i młodzieży z regionu, zajęcia edukacyjne dla zorganizowanych grup ze szkół i przedszkoli. 2. Współpraca z mediami regionalnymi i krajowymi (prasa, radio, TV, internet) służąca rozwojowi kampanii edukacyjnej. 3. Organizowanie oraz uczestnictwo w piknikach rodzinnych i wystawianie na nich stoiska edukacyjnego gdzie organizowane są konkursy, quizy z nagrodami oraz prowadzona jest szeroko pojęta edukacja przyrodniczo-leśna. 4. Prowadzenie prelekcji w szkołach oraz przedszkolach. 5. Organizacja akcji ekologicznych – m.in. akcje rozdawania sadzonek, choinek.		

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
IX ZASOBY PRZYRODNICZE	ZP.3.2. Programy ekologiczne realizowane przez placówki oświatowe (organizowanie wycieczek, pikników konkursów, prelekcji o tematyce ekologicznej, akcji ekologicznych).	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: placówki oświatowe, organizacje pozarządowe, UMWŚL, RDLP w Katowicach	Realizacja – placówki oświatowe	Realizacja – placówki oświatowe	Realizacja – placówki oświatowe
	ZP.3.3. Materiały informacyjno-edukacyjne dla dzieci i młodzieży szkolnej.	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: placówki oświatowe, organizacje pozarządowe, UMWŚL, RDLP w Katowicach	1. Materiały pozyskane w ramach programów edukacyjno-ekologicznych: „Kubusiowi przyjaciele przyrody” i „Gang swojaków” 2. Książeczki „Nasz Bałtyk – ochrona wód Morza Bałtyckiego” 3. Broszury ekologiczne dla uczniów szkoły przygotowane przez uczniów pod kierunkiem nauczyciela biologii. 4. Tydzień zagrożonych gatunków. Szkolna akcja mająca na celu zwrócenie uwagi na zagrożone zwierzęta – broszury, prelekcje.	Realizowane w ramach dotacji z Czystego powietrza – zakup gier, gadżetów i ulotek edukacyjnych - 3534,00 zł Źródło finansowania: - WFOŚiGW	Realizowane w ramach dotacji z Czystego powietrza – zakup gadżetów i ulotek edukacyjnych - 4 903,22 zł Źródło finansowania: - WFOŚiGW

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
X ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI	ZPA.1.1. Przeciwdziałanie poważnym awariom (prowadzenie kontroli zakładów, szkoleń, badań przyczyn, tak aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia poważnych awarii).	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: WIOŚ w Katowicach, przedsiębiorstwa, PSP, policja,	WIOŚ nie prowadził kontroli w przedmiotowym zakresie	WIOŚ nie prowadził kontroli w przedmiotowym zakresie	WIOŚ nie prowadził kontroli w przedmiotowym zakresie
	ZPA.1.2. Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego oraz w zakresie zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom.	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: WIOŚ w Katowicach	Brak informacji	Brak informacji	Brak informacji
	ZPA.1.3. Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku.	Monitorowane: sprawcy awarii, PSP	Brak poważnych awarii	Brak poważnych awarii	Brak poważnych awarii
	ZPA.1.4. Zapobieganie lub usuwanie skutków zanieczyszczenia środowiska w przypadku nieustalenia podmiotu za nie odpowiedzialnego.	Monitorowane: RDOŚ w Katowicach	Brak działań	Brak działań	Brak działań

Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny	Zadania, koszty, okres realizacji		
			2021	2022	2023
IX ZASOBY PRZYRODNICZE	ZPA.2.1. Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii.	Własne: UM Wojkowice Monitorowane: służby interwencyjne, WIOŚ w Katowicach, Wojewódzki Zespół Zarządzania Kryzysowego policja, PSP, placówki oświatowe	Nie realizowano	Nie realizowano	Nie realizowano

Źródło: opracowanie własne na podstawie informacji poszczególnych komórek Urzędu Miasta Wojkowice oraz ankietowanych jednostek.

6. Ocena realizacji Programu – wskaźniki monitoringu

W celu przedstawienia stopnia realizacji Programu Ochrony Środowiska oraz zobrazowania zmian zachodzących w środowisku na terenie miasta Wojkowice, w *Programie* określono 30 wskaźników w ramach dziesięciu dziedzin. Wskaźniki te determinują wyznaczone zadania, których realizacja przyczyni się do poprawy stanu środowiska na terenie miasta Wojkowice.

Ocena realizacji *Programu* za pomocą wskaźników polega na monitorowaniu zmian w wielu wzajemnie powiązanych strefach. System monitorowania w celu uzyskiwania kompatybilnych informacji w skali regionu uwzględnia następujące działania:

- zebranie danych liczbowych,
- uporządkowanie, przetworzenie, analiza zebranych danych,
- przygotowanie raportu wraz z podsumowaniem tendencji zmian.

Do przygotowania raportu, wykorzystano dane udostępnione przez podmioty realizujące poszczególne zadania przewidziane we wszystkich obszarach interwencji.

Tabela 2. Wskaźniki realizacji Programu

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość bazowa [2019/2020 r.]	2021	2022	2023	Tendencja zmian
Ochrona klimatu i jakości powietrza							
1.	Zanieczyszczenia dla których odnotowano przekroczenia stanu dopuszczalnego w strefie śląskiej	-	pył PM10 B(a)P PM2,5 [2020]	pył PM10 B(a)P PM2,5, ozon	pył PM10 B(a)P PM2,5, ozon	b.d.	↔
2.	Zmiana systemu ogrzewania na bardziej ekologiczny	szt.	43 [2020]	63	79	22 (tylko budżet gminy, b.d. z WFOŚiGW)	↑
3.	Kontrole systemów ogrzewania	szt.	11 interwencji [2020]	25	10	7	↔
4.	Długość sieci ciepłowniczej	km	5,446 [2020]	5,494	5,494	5,494	↑
5.	Długość sieci gazowniczej	m	60 297 [2020]	62618	64330	b.d.	↑
6.	Odbiorcy gazu ogrzewający mieszkania gazem	gosp.	1 306 [2020]	1311	1341	b.d.	↑
7.	Długość ścieżek rowerowych	km	0,8 [2019]	1,58	1,58	1,58	↔
8.	Ilość przeprowadzonych termomodernizacji	szt.	1 [2020]	1	1	b.d.	↔
9.	Ilość wymienionego oświetlenia	szt.	815 [2017]	110	7	b.d.	bieżący monitoring – 100% oświetlenia drog. i park.
10.	Liczba zamontowanych instalacji OZE	szt.	1 [2020]	0	115	1	bieżący monitoring
Zagrożenie hałasem							
11.	Hałas drogowy	dB	70-75	b.d.	b.d.	b.d.	-
12.	Hałas przemysłowy	dB	60-65	b.d.	b.d.	b.d.	-

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość bazowa [2019/2020 r.]	2021	2022	2023	Tendencja zmian
Promieniowanie elektromagnetyczne							
13.	Liczba punktów pomiarowych, w których zanotowano przekroczenia	szt.	0	0	0	0	↔
Gospodarowanie wodami							
14.	Zużycie wody na potrzeby gosp. narod. i ludności w roku	dam ³	346,5	354,7	354,3	271,8	bieżący monitoring
15.	JCWP o złym stanie ogólnym	szt.	3	3	3	3	↔
Gospodarka wodno-ściekowa							
16.	Długość sieci wodociągowej rozdzielczej	km	56,5 [2020]	56,5	56,5	56,5	↔
17.	Poziom zwodociągowania	%	100 [2020]	100	100	100	↔
18.	Długość czynnej sieci kanalizacyjnej	km	35,7 [2020]	35,7	35,7	54,5	↑
19.	Poziom skanalizowania	%	51 [2020]	51	51	77	↑
20.	Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków	szt.	31 [2019]	35	43	43	↑
Zasoby geologiczne							
21.	Wydobycie surowców mineralnych	tys. t	26 375 [2020]	b.z.	b.z.	b.z.	↔
Gleby							
22.	Powierzchnia użytków rolnych	ha	825 [2020]	b.d.	b.d.	b.d.	bieżący monitoring
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów							
23.	Masa odpadów niesegregowanych (zmieszane odpady komunalne)	Mg	2 675,36	2562,81	2342,58	b.d.	↓

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość bazowa [2019/2020 r.]	2021	2022	2023	Tendencja zmian
24.	Odpady komunalne odbierane od właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi	Mg	4 930,73	4714,53	4 451,69	b.d.	↓
25.	Poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami - papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła - innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	%	56 100	21,70 99,82	33,18	b.d.	↑
Zasoby przyrodnicze							
26.	Powierzchnia lasów	ha	25,19	31,49	26,26	b.d.	↔
27.	Lesistość	%	2	2,5	2,1	b.d.	↔
28.	Parki, zieleńce i tereny zieleni osiedlowej	ha	18,81	18,81	18,81	18,81	↔
29.	Nasadzenia drzew	szt.	4	52	34	7	↔
Zagrożenia poważnymi awariami							
30.	Liczba przypadków wystąpienia poważnych awarii	szt.	0	0	0	0	↔

Źródło: opracowanie własne na podstawie ankietyzacji podmiotów

Objaśnienia:

↔ - bez zmian; ↑ - wzrost; ↓ - spadek;

 tendencja pożądana

 tendencja niepożądana

 brak zmian

7. Podsumowanie

Program Ochrony Środowiska na lata 2021 – 2025, z perspektywą na lata 2026-2030 dla Miasta Wojkowice przyjęty uchwałą XXXVIII.320.2021 Rady Miasta Wojkowice z dnia 29 listopada 2021 r., stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w gminie. Analizując realizację *Programu* należy pamiętać, że wskazane zadania mające bezpośredni wpływ na stan środowiska, obciążają m.in. budżet gminy, podmiotów gospodarczych, ale i samych mieszkańców.

Do najważniejszych zadań realizowanych (w trakcie) i zrealizowanych w ramach *Programu* można zaliczyć: termomodernizację budynków użyteczności publicznej (urząd, ZOZ), modernizację oświetlenia ulicznego i parkowego, budowę i modernizację kanalizacji sanitarnej, budowę i modernizację dróg. Część zadań, z uwagi na swój charakter, realizowana jest na bieżąco, w zależności od aktualnych potrzeb, jak na przykład kontrole właścicieli nieruchomości w zakresie opróżniania przydomowych zbiorników nieczystości ciekłych, kontrole urządzeń grzewczych pod kątem ich wymiany oraz spalania w nich odpadów, udzielanie dotacji na wymianę niskosprawnych źródeł ciepła, bieżące sadzenie nowych drzew. Analiza wskaźników realizacji celów *Programu* pokazała, że podejmowane działania odnoszą pozytywne skutki dla środowiska przyrodniczego i wpływają na trwały rozwój gminy zwłaszcza w zakresie infrastruktury technicznej. W większości obszarów interwencji odnotowano pożądaną tendencję zmian, co oznacza, że stopień realizacji zadań postępuje. Zaobserwowano regularną rozbudowę sieci kanalizacyjnych oraz wzrost ludności korzystającej z kanalizacji i oczyszczalni ścieków. Nastąpił także wzrost odbiorców, przyłączonych do sieci gazowej oraz postępuje zmiana systemów ogrzewania w gospodarstwach domowych na bardziej ekologiczne. W odniesieniu do gospodarki odpadami – osiągnięty został wymagany poziom odzysku odpadów, obserwuje się także spadek masy odpadów niesegregowanych odbieranych od właścicieli nieruchomości.

Zaawansowanie realizacji celów i zadań ekologicznych jest oczywiście zróżnicowane i przebiega w różnym tempie. Realizacja części zadań została przesunięta w czasie. Przyczyną tego są przede wszystkim niedostateczne środki finansowe jednostek odpowiedzialnych za realizację celów. Gmina Wojkowice na realizację zadań zawartych w *Programie*, oprócz zabezpieczonych środków własnych, pozyskiwała środki finansowe ze źródeł zewnętrznych, takich jak fundusze europejskie, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach, Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia. Ponadto, w związku z obowiązkiem sporządzania raportu z wykonania *Programu* co 2 lata (uchwalenie nastąpiło 29 listopada 2021 r.), nie wszystkie dane za rok 2023 były możliwe do pozyskania na etapie ankietyzacji jednostek odpowiedzialnych za realizację zadań.