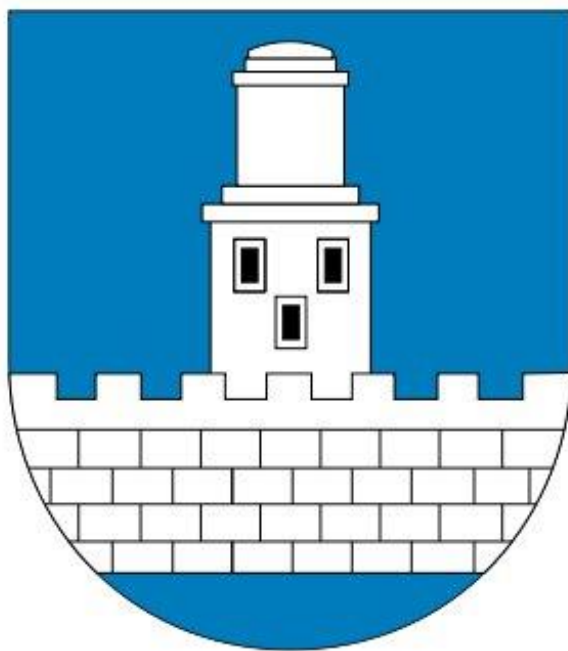


Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Czeladź na lata 2021-2024 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2025-2028” za lata 2023-2024



Opracowanie wykonane przez:
IGO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
ul. Barbary 21a
40-053 Katowice

Czeladź, październik 2025 r.

Tytuł	Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Czeladź na lata 2021-2024 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2025-2028” za lata 2023-2024
Zamawiający	Miasto Czeladź ul. Katowicka 45 41-250 Czeladź
Realizacja przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego	Beata Siemieniec – Główny specjalista w Wydziale Rozwoju Miasta i Funduszy Zewnętrznych
Wykonawca	IGO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.  ul. Barbary 21a 40-053 Katowice
Autor	mgr inż. Marta Majka – Główny specjalista ds. ochrony środowiska

SPIS TREŚCI:

1. Wprowadzenie.....	4
2. Cel i zakres raportu	4
3. Metodyka sporządzania raportu i źródła pozyskania danych	5
4. Realizacja zadań wynikających z Programu Ochrony Środowiska w latach 2023-2024.....	6
5. Ocena stopnia wykonania założonych celów i priorytetów ekologicznych oraz weryfikacja przyjętych zadań.....	28
6. Monitoring skutków realizacji Programu i jego aktualizacji.....	30
7. Podsumowanie i wnioski	32
8. Dane źródłowe.....	34

SPIS TABEL:

Tabela 1. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Czeladź w latach 2023-2024	7
Tabela 2. Zmiany stanu środowiskowego w oparciu o wskaźniki monitorowania efektywności Programu Ochrony Środowiska	31

1. Wprowadzenie

Podstawą prawną do opracowania Raportu z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Czeladź na lata 2021-2024 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2025-2028” za lata 2023-2024, jest art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 647 ze zm.).

Zgodnie z przytoczonym artykułem organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy/miasta sporządza co 2 lata raporty z wykonania programów ochrony środowiska, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy/miasta.

Niniejszy raport dotyczy działań zaplanowanych w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Czeladź na lata 2021-2024 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2025-2028” i obejmuje okres sprawozdawczy za lata 2023-2024.

Ustawa Prawo ochrony środowiska nie określa wymagań dotyczących formy i struktury raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska. Natomiast w samym Programie określono sposób kontroli oraz dokumentowania realizacji założonych celów i zadań, zaproponowano wskaźniki monitorowania Programu służące do oceny stanu środowiska.

2. Cel i zakres raportu

Celem opracowania niniejszego Raportu jest ocena wykonania zadań w sektorze ochrony środowiska w latach 2023-2024.

W Programie Ochrony Środowiska wyznaczono cele i priorytety ekologiczne Gminy Czeladź w następujących obszarach interwencji:

- ochrona klimatu i jakości powietrza,
- zagrożenia hałasem,
- pola elektromagnetyczne,
- gospodarowanie wodami,
- gospodarka wodno-ściekowa,
- zasoby geologiczne,
- gleby,
- gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów,
- zasoby przyrodnicze,

- zagrożenia poważnymi awariami.

Jak wynika z Raportu o stanie gminy Czeladź za 2023 r., a także z ankiet otrzymanych od podmiotów realizujących zadania zaplanowane do realizacji w Programie Ochrony Środowiska, realizowano wiele zadań w sektorze ochrony środowiska.

Raport, zgodnie z przyjętymi w Programie Ochrony Środowiska zasadami przedstawiania postępów w realizacji celów i zadań zawiera:

- Wprowadzenie.
- Cel i zakres raportu.
- Metodykę sporządzania raportu i źródła pozyskania danych.
- Realizację zadań wynikających z Programu Ochrony Środowiska w latach 2023-2024 wraz z nakładami poniesionymi w latach 2023-2024 na realizację zadań „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Czeladź na lata 2021-2024 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2025-2028”.
- Ocenę stopnia wykonania założonych celów i priorytetów ekologicznych oraz weryfikację przyjętych zadań.
- Monitoring skutków realizacji Programu i jego aktualizacji.
- Podsumowanie i wnioski.
- Dane źródłowe.

3. Metodyka sporządzania raportu i źródła pozyskania danych

Realizując niniejszy raport wykorzystano informacje z poniższych źródeł:

- ***„Program Ochrony Środowiska dla Gminy Czeladź na lata 2021-2024 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2025-2028”.***
- Raport o stanie Gminy Czeladź za 2023 r.
- Raport o stanie Gminy Czeladź za 2024 r.
- Analiza stanu gospodarki odpadami za rok 2023.
- Analiza stanu gospodarki odpadami za rok 2024.
- Dane i informacje z Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Katowicach Departamentu Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

- Roczniki statystyczne Głównego Urzędu Statystycznego.
- Dane i informacje otrzymane z rozesłanych ankiet.

Podstawą systemu oceny realizacji Programu Ochrony Środowiska jest system sprawozdawczości, który powinien z jednej strony oceniać stopień wykonania zadań wraz z poniesionymi kosztami, a z drugiej strony powinien się opierać na wskaźnikach stanu i jakości środowiska.

W Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Czeladź sprecyzowano wskaźniki dla monitorowania osiągnięcia celów przyjmując, że lista ta nie jest wyczerpująca i będzie sukcesywnie modyfikowana. Do określenia niniejszych wskaźników posłużyły dane udostępniane przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska (GIOŚ), Główny Urząd Statystyczny (GUS) oraz informacje uzyskane z Urzędu Miasta w Czeladzi.

4. Realizacja zadań wynikających z Programu Ochrony Środowiska w latach 2023-2024

W tab. 1 przedstawiono informacje dotyczące stanu realizacji zaplanowanych celów i zadań w latach 2023-2024 określonych w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Czeladź na lata 2021-2024 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2025-2028”.

Tabela 1. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Czeladź w latach 2023-2024

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa zadania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis/źródła finansowania
Realizacja działań w latach 2023-2024				
1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Termomodernizacja budynków wspólnot mieszkaniowych z udziałem gminy	950 723,92	Zadanie realizowane przez Czeladzkie Towarzystwo Budownictwa Społecznego ZBK Sp. z o.o. Docieplenie ścian zewnętrznych wraz z remontem dachu w budynkach Wspólnot Mieszkaniowych w ul.: - Tuwima 7-9-11 - Sportowa 22 Źródło finansowania: środki własne CTBS, kredyt bankowy + BGK
			130 000,00	Spółka Restrukturyzacji Kopalń (SRK) dokonała podłączenia 6 budynków do zewnętrznej sieci ciepłowniczej. Czeladzkie Towarzystwo Budownictwa Społecznego (CTBS) wymieniło źródła ciepła w 39 lokalach mieszkalnych. 14 inwestycji zostało przeprowadzonych przez lokatorów/właścicieli lokali, a 25 przez Czeladzkie Towarzystwo Budownictwa Społecznego. W latach 2023-2024 Czeladzka Spółdzielnia Mieszkaniowa wykonała termomodernizację 8 budynków w ul.:
			968 798,17	Niepodległości 20,
			2 272 425,84	Os. Dziekana 5,
			1 694 564,36	Ogrodowa 20,
			2 057 298,83	Ogrodowa 22,
			3 282 044,36	Niepodległości 22,
			2 216 850,00	Niepodległości 11,
			2 163 375,00	Niepodległości 24
			904 083,63	Budynki te podłączone są do sieci ciepłowniczej.

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa zadania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis/źródła finansowania
Realizacja działań w latach 2023-2024				
			104 235,00	W ramach realizacji projektu „Postindustrialne Centrum Dziedzictwa Górnictwa Węglowego w Zagłębiu wraz z zagospodarowaniem terenu” została zamontowana instalacja fotowoltaiczna na budynku dawnej Cechowni KWK Saturn przebudowanej na muzeum. Źródło finansowania: Unia Europejska, budżet państwa, budżet miasta
		Montaż instalacji OZE na obiektach gminnych	1 637 250,56	Projekt „Odnawialne źródła energii szansą dla mieszkańców Czeladzi” dotyczy montażu paneli fotowoltaicznych na budynkach mieszkalnych w mieście. Do udziału w projekcie zakwalifikowano 107 mieszkańców. Moc przyznana z grantu na całość projektu wynosi 425,04 kWp. Źródło finansowania: Unia Europejska, budżet miasta, środki własne mieszkańców
			0,00	Wybrano do dofinansowania w 2024 r. projekt pn. „ <i>Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w Czeladzi - instalacje OZE</i> ”. Źródła finansowania: środki UE, budżet państwa oraz środki własne

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa zadania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis/źródła finansowania
Realizacja działań w latach 2023-2024				
		Inicjatywa Antysmogowa 2024	185 769,00 – wartość samochodu 19 299,65 – wartość aparatury pomiarowej	Ze środków budżetu Województwa w 2024 r. w Miasto Czeladź otrzymało dofinansowanie w kwocie 231 000,00 zł. Urząd Miasta Czeladź dokonał zakupu samochodu elektrycznego Renault Megane E-Tech, który od tej pory będzie służył jako mobilne laboratorium do monitorowania jakości powietrza na terenie miasta. Nowy samochód elektryczny został wyposażony w specjalistyczną aparaturę do monitorowania jakości powietrza, tworząc w ten sposób mobilne laboratorium. Mobilne laboratorium wyposażone zostało w aparaturę pomiarową: DETEKTOR 1-dno GAZOWY SST 1, DETEKTOR 4-o GAZOWY SST 4 MICRO, WILGOTNOŚCIOMIERZ HIT-5, KAMERA TERMOWIZYJNA FLIR Cx5, LASEROWY CZUJNIK SMOGU PYŁOMIERZ 8x1 PM 2.5 PM 10 PM 1.0. Dzięki mobilności laboratorium, pomiary mogą być przeprowadzane na różnych obszarach miasta, co pozwala na stworzenie kompleksowej mapy jakości powietrza w Czeladzi. Regularne monitorowanie jakości powietrza przy wykorzystaniu mobilnego laboratorium daje możliwość lepszego zarządzania problemami związanymi z zanieczyszczeniem. Dla mieszkańców oznacza to większe bezpieczeństwo zdrowotne, a także świadomość, że miasto podejmuje realne kroki w walce o czyste powietrze. Ponadto, dane zebrane podczas pomiarów mogą stanowić podstawę do wprowadzenia dodatkowych inicjatyw ekologicznych, które będą dążyły do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń
		Modernizacja oświetlenia ulicznego	314 767,51	Zadanie realizowane przez Miejski Zarząd Gospodarki Komunalnej w Czeladzi. W ramach budowy ulicy Staropogońskiej wybudowano nowe oświetlenie uliczne typu LED w zamian za oświetlenie sodowe. Źródło finansowania: Program Inwestycji Strategicznych Polskiego Ładu, środki własne gminy

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa zadania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis/źródła finansowania
Realizacja działań w latach 2023-2024				
		Dotacje na wymianę nieefektywnych kotłów węglowych	77 448,13 86 000,00 964 738,21 - wartość dotacji, 1 186 628,00 – wartość zadania 185 900,00 – wysokość pozyskanego dofinansowania	Dotacje z budżetu miasta do zmiany sposobu ogrzewania na ekologiczne: • 2023 r. - dofinansowanie otrzymało 38 osób fizycznych • 2024 r. - dofinansowanie otrzymały 42 osoby fizyczne Źródło finansowania: budżet miasta W 2023 r. Gmina podpisała z GZM umowę o dofinansowanie w ramach Funduszu Odporności zadania „Modernizacja budynku restauracji przy basenie wraz z montażem wewnętrznej instalacji gazowej” W 2024 r. Z Funduszu Odporności Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii pozyskano dofinansowanie na realizację zadania: • „Modernizacja budynku restauracji przy basenie wraz z montażem wewnętrznej instalacji gazowej - etap II - dobudowa ogrodu zimowego”

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa zadania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis/źródła finansowania
Realizacja działań w latach 2023-2024				
		Program Czyste Powietrze		Przez cały 2023 r. w Urzędzie Miasta Czeladź funkcjonował Gminny Punkt Konsultacyjno-Informacyjny Programu Czyste Powietrze. Przygotowano 67 wniosków o dofinansowanie oraz 68 wniosków o płatność (inwestycje wykonane w roku 2022 i 2023) Również w 2024 r. w Urzędzie Miasta Czeladź funkcjonował Gminny Punkt Konsultacyjno - Informacyjny Programu Czyste Powietrze. Liczba udzielonych konsultacji – 72 szt., liczba złożonych wniosków o dofinansowanie – 88 szt., liczba złożonych wniosków o płatność – 59 szt., liczba zrealizowanych inwestycji – 42 szt. W okresie od lutego do czerwca 2024 roku w Sali Obrad, organizowany był cykl spotkań pt. „Poniedziałki z Czystym Powietrzem”. Pracownik Wydziału Rozwoju Miasta i Funduszy Zewnętrznych prezentował zasady Programu i udzielał niezbędnych informacji wszystkim zainteresowanym. Stoisko Programu Czyste Powietrze było wystawiane podczas takich imprez miejskich jak: • Dzień Dziecka na terenie Cechowni • Ekopiknik na Rynku w Czeladzi • Dzień Pingwina w zoo w Chorzowie

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa zadania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis/źródła finansowania
Realizacja działań w latach 2023-2024				
		Program Ciepłe Mieszkanie	34 137,62 469 249,12	W dniu 30 grudnia 2022 r. Miasto Czeladź podpisało umowę nr 6/2022/16/OA/oe/cm z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska w Katowicach w sprawie realizacji Programu Ciepłe Mieszkanie. Dofinansowane inwestycje dotyczyły głównie podłączenia się lokali mieszkalnych do sieci ciepłowniczej przy ul. Legionów. W dniu 18 kwietnia 2024 r. Miasto Czeladź podpisało umowę nr 13/2024/16/OA/oe/CM1 cm z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska w Katowicach w sprawie realizacji Programu Ciepłe Mieszkanie nabór II. W drugiej edycji Programu, oprócz osób fizycznych o dofinansowanie mogły starać się także wspólnoty mieszkaniowe. Dodatkowo beneficjenci otrzymali wsparcie finansowe na wymianę stolarki okiennej i drzwiowej oraz wentylację mechaniczną z odzyskiem ciepła. Program Ciepłe Mieszkanie: • 2023 r. - dofinansowanie otrzymały 3 osoby fizyczne • 2024 r. - dofinansowanie otrzymało 48 osób fizycznych i 1 Wspólnota Mieszkaniowa Źródło finansowania: WFOŚiGW w Katowicach

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa zadania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis/źródła finansowania
Realizacja działań w latach 2023-2024				
		Budowa i remonty dróg	16 728 069,12 1 040 364,41	Środki wydatkowane na budowę i remonty dróg w 2023 r. Dotacja dla powiatu na remont ul. Dehnelów
			Wysokość dofinansowania w 2023 r.: 1 328 901,00	W ramach Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg w 2023 r. zostały wybrane do dofinansowania dwa złożone przez Miasto wnioski:
			1 968 773,00	„Przebudowa ulicy Bytomskiej wraz z budową kanalizacji deszczowej”. Realizacja do końca 2024 r. Źródła finansowania: RFRD w kwocie 1 328 901,00 zł oraz środki własne. „Budowa obwodnicy osiedla Rojce - etap I”. Realizacja 2014-2025. Źródła finansowania: RFRD w kwocie 1 627 751,22 zł oraz środki własne.
			784 401,86 – wartość dofinansowania w 2023 r.	Remont ulicy Handlowej w Czeladzi. Źródła finansowania: dofinansowanie z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg w kwocie 784 401,86 zł, środki własne.
			5 273 634,05	Budowa ulicy Staropogońskiej wraz z odwodnieniem w Czeladzi”. Źródła finansowania: dofinansowanie z Programu Inwestycji Strategicznych (Polski Ład) w kwocie 4 973 826,23 zł, wkład własny 299 807,82 zł.
			593 000,00 (zgodnie z umową z 2024 r.)	Wybrany do dofinansowania w ramach Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg w 2024 roku projekt „Remont ulicy Handlowej w Czeladzi – etap 2”. Okres realizacji 2025 r. Źródła finansowania: RFRD w kwocie 289 114,00 zł. oraz środki własne
			373 704,92	„Rozbudowa drogi publicznej gminnej klasy L – ul. Ogrodowa w Czeladzi”. Wysokość pozyskanego dofinansowania wynosi 373 704,92 zł
			378 690,00	„Budowa fragmentu drogi na ul. 3 Szyb od Skrzyżowania z ul. Staropogońską”. Wysokość pozyskanego dofinansowania wynosi 378 690,00 zł
			366 872,00	„Przebudowa ulicy Miłej w Czeladzi”. Wysokość pozyskanego dofinansowania wynosi 366 872,00 zł
			1 151 595,64	„Przebudowa ulicy Elizy Orzeszkowej w Czeladzi”. Wysokość pozyskanego dofinansowania wynosi 1 151 595,64 zł

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa zadania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis/źródła finansowania
Realizacja działań w latach 2023-2024				
		Projekt Zintegrowanego LIFE „Śląskie. Przywracamy błękit”	2023 r. – 96 551,16 2024 r. - 106 128,15	W ramach Projektu Zintegrowanego LIFE „Śląskie. Przywracamy błękit”, od 1 lutego 2023 r. utworzone zostało stanowisko Głównego Specjalisty - Ekodoradcy. Jego zadaniem jest specjalistyczne doradztwo energetyczne świadczone na rzecz mieszkańców celem zwiększenia dynamiki działań na rzecz ochrony powietrza, w tym przede wszystkim wymiany kotłów. W 2023 r., w zakresie ograniczenia niskiej emisji w świetle zapisów uchwały antysmogowej województwa śląskiego, odbyły się następujące spotkania i wydarzenia na terenie Miasta: 8 spotkań edukacyjno-informacyjnych w czeladzkich przedszkolach, 6 spotkań w ramach Szkolnych Zespołów Antysmogowych w szkołach podstawowych na terenie miasta, 2 spotkania w ramach Nieobozowej Akcji Letniej organizowanej w SP nr 5, 2 spotkania z mieszkańcami w Urzędzie Miasta i MOSiR Czeladź, 8 spotkań w ramach organizowanych wydarzeń tj. „Ekologiczny Dzień Dziecka”, „Ekologiczny Piknik SP 7”, „Dni Czeladzi”, „Festyn Zdrowia”, „Biegi Lato 2023”, „Konkurs Fotograficzny”, „Senioralia”, „Czeladzkie Mikołajki”. W 2024 r. Ekodoradca, odbył spotkania w czeladzkich placówkach oświatowych oraz uczestniczył w wydarzeniach organizowanych na terenie Miasta Czeladź tj.: 7 spotkań edukacyjno-informacyjnych w czeladzkich przedszkolach, 29 spotkań w ramach Szkolnych Zespołów Antysmogowych w szkołach podstawowych w klasach II, III i IV na terenie miasta, 1 spotkanie w ramach Harcerskiej Akcji Zima 2024 organizowanej w Szkole Podstawowej nr 7 w Czeladzi, 2 spotkania w ramach Nieobozowej Akcji Letniej 2024 organizowanej w Szkole Podstawowej nr 3, 6 spotkań w ramach organizowanych wydarzeń tj. „Dnia Pingwina” w chorzowskim zoo, „Festyn Zdrowia”, „Piknik Ekologiczny”, „Plener malarski”, „Senioralia”, „Czeladzkie Mikołajki”. Źródło finansowania: Projekt współfinansowany z Programu LIFE Unii Europejskiej oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa zadania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis/źródła finansowania
Realizacja działań w latach 2023-2024				
		Poprawa efektywności energetycznej w budynkach wielorodzinnych na terenie Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii – projekt Elena	2023 r. – 1 964,00 2024 r. – 78 651,00	W dniu 23 sierpnia 2023 r. podpisano z GZM umowę wykonawczą do zawartego porozumienia w sprawie wspólnej realizacji Projektu pn. „Poprawa efektywności energetycznej w budynkach wielorodzinnych na terenie Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii” w ramach programu Elena. Przedmiotem projektu jest wykonanie dokumentacji technicznej dla 6 budynków z terenu Miasta Czeladź: Wojkowska 15, Reymonta 76, Rynek 26, Rynek 28, Rynkowa 8 i Szpitalna 2. W dniu 10 września 2024 r. Miasto Czeladź potwierdziło odbiór opracowanych dokumentów w ramach FAZY I projektu tj. koncepcje wielobranżowe oraz wstępne audyty energetyczne. W dniu 29 listopada 2024 r. potwierdzono odbiór dokumentów dla FAZY II - audyty energetyczne oraz efektywności energetycznej. Źródło finansowania: GZM, środki własne gminy
2.	Zagrożenie hałasem	Aktualizacja inwentaryzacji źródeł uciążliwości akustycznej	0,00	Zadanie zrealizowane na szczeblu powiatowym. Powiat opracował Program Ochrony przed hałasem dla Powiatu Będzińskiego wraz z mapą akustyczną
		Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej	0,00	Śląski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Katowicach w latach 2023-2024 nie prowadził kontroli emisji hałasu z terenu zakładów przemysłowych zlokalizowanych na terenie Czeladzi
3.	Pola elektromagnetyczne	Pomiary promieniowania elektromagnetycznego na terenie gminy	W ramach obowiązków służbowych GIOŚ	Pomiary promieniowania elektromagnetycznego w województwie śląskim prowadzi Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Departament Monitoringu Środowiska, Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach. W 2024 r. pomiary przeprowadzone zostały w Czeladzi przy ul. Spacerowej. Pomiar natężenia pola elektrycznego wyniósł 1,4 V/m

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa zadania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis/źródła finansowania
Realizacja działań w latach 2023-2024				
4.	Gospodarowanie wodami	Prowadzenie stałego lokalnego i regionalnego monitoringu wód	0,00	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej nie uczestniczy w realizacji działań Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Czeladź. Organ ten nie prowadzi stałego lokalnego i regionalnego monitoringu wód. Organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej działając na podstawie ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 416) ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) prowadzą systematyczny monitoring jakości wody przeznaczonej do spożycia, który jest finansowany z budżetu Państwa
			49 987,20	Czeladzkie Wodociągi Sp. z o.o.: Pobór próbek i analiza jakości wody do spożycia, wody basenowej oraz ścieków wraz z opracowaniem wyników i sporządzeniem sprawozdań (od 03.01.2022 r. do 31.12.2023 r.)
			41 237,70	Zakup i dostawa środków do uzdatniania i kontroli jakości wody (od 02.03.2022 r. do 02.03.2023 r.)
			13 254,48	Pomiary hydrogeologiczne studni głębinowych eksploatowanych przez Czeladzkie Wodociągi Sp. z o.o. wraz z opracowaniem rocznego sprawozdania z wykonywanych badań (od 23.01.2023 r. do 31.12.2023 r.)
			48 035,40	Zakup i dostawa środków do uzdatniania i kontroli jakości wody (od 24.03.2023 r. do 23.03.2024 r.)
			20 295,00	Pomiary hydrogeologiczne studni głębinowych eksploatowanych przez Czeladzkie Wodociągi Sp. z o.o. wraz z opracowaniem rocznego sprawozdania z wykonywanych badań (od 03.01.2024 r. do 31.12.2024 r.)
			30 356,40	Pobór próbek i analiza jakości wody do spożycia, wody basenowej oraz ścieków wraz z opracowaniem wyników i sporządzeniem sprawozdań (od 03.01.2024 r. do 31.12.2025 r.)
			42 724,53	Zakup i dostawa środków do uzdatniania i kontroli jakości wody (od 25.03.2024 r. do 24.03.2025 r.)

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa zadania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis/źródła finansowania
Realizacja działań w latach 2023-2024				
		Propagowanie zachowań sprzyjających oszczędzaniu wody przez działania edukacyjno-promocyjnej (akcje, kampanie skierowane do wszystkich grup społecznych)	3 200,00	Kampania edukacyjna Toaleta to nie śmietnik dla uczniów szkół podstawowych w mieście Czeladź (dzieci z klas 1-3) przedstawienie teatralne „Przygody psa Kropelki” w Kopalni Kultury w Czeladzi, przy współpracy ze Stowarzyszeniem Wodociągowców Województwa Śląskiego (zorganizowano w dniu 01 maja 2023 r.)
			0,00	Kampania edukacyjna Toaleta to nie śmietnik dla uczniów szkół podstawowych w mieście Czeladź Konspekt lekcji edukacyjnej online przy współpracy ze Stowarzyszeniem Wodociągowców Województwa Śląskiego
			0,00	Miesięcznik Samorządowy Echo Czeladzi Kampania Zdrowa i bezpieczna woda z sieci skierowana do mieszkańców miasta Czeladź
			96,90	Wsparcie warsztatów z okazji Dnia Wody 2024, zorganizowanych przez Bibliotekę Miejską
			193,58	Konkurs plastyczny z okazji Dnia Wody 2024
			0,00	Miesięcznik Samorządowy Echo Czeladzi, artykuł edukacyjny o bezpiecznej sieci kanalizacyjnej skierowany do mieszkańców
			b.d.	Konkurs plastyczny pn. „Woda w przyszłości” zorganizowany przez Czeladzkie Wodociągi Sp. z o.o.

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa zadania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis/źródła finansowania
Realizacja działań w latach 2023-2024				
		Gospodarowanie nieczystościami ciekłymi	W ramach obowiązków służbowych pracowników Urzędu Miasta w Czeladzi	W 2023 r. przeprowadzono 102 kontrole opróżniania zbiorników bezodpływowych (szamb) lub przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie miasta, w 76 nieruchomościach kontrole zakończono. W 2024 r. przeprowadzono 200 kontroli opróżniania zbiorników bezodpływowych (szamb) lub przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie miasta, w 162 nieruchomościach kontrole zakończono
5.	Gospodarka wodno-ściekowa	Rozbudowa kanalizacji deszczowej	2 035 903,78	Budowa kanalizacji deszczowej w ulicy Boguckiego, Niwa, Bytomska wraz z wylotem brzegowym nr 1 w latach 2022-2023. Źródło finansowania: środki własne gminy
			2 811 629,04	Budowa kanalizacji deszczowej w ulicy Kilińskiego wraz z wylotem brzegowym nr 2 w latach 2021-2023. Źródło finansowania: środki własne gminy
			2 102 558,03	Budowa kanalizacji deszczowej w ulicy Staropogońskiej w latach 2023-2024. Źródło finansowania: Program Inwestycji Strategicznych Polski Ład, środki własne gminy, środki z GZM
			171 270,00	Budowa kanalizacji deszczowej w ulicy 3 Szyb w 2024 r. Źródło finansowania: Program Inwestycji Strategicznych Polski Ład, środki własne gminy, środki z GZM
			94 037,31	W ramach rozbudowy ulicy Ogrodowej wybudowano kanalizację deszczową w ulicy Ogrodowej w 2024 r. Źródło finansowania: środki GZM
			1 793 463,34	W ramach przebudowy ulicy Ogrodowej została wybudowana kanalizacja deszczowa w ulicy Ogrodowej w latach 2022-2023. Źródło finansowania: Program Inwestycji Strategicznych Polski Ład, środki własne gminy

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa zadania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis/źródła finansowania
Realizacja działań w latach 2023-2024				
		Uzbrojenie terenów budownictwa mieszkaniowego w sieci wodociągowo-kanalizacyjnej w ul. Rolniczej Etap I i Etap II	1 039 681,85 - całkowity koszt w latach 2021-2023	Uzbrojenie terenów budownictwa mieszkaniowego w sieci wod.-kan. w ul. Rolniczej (Etap II „Budowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej dla projektowanych domów jednorodzinnych przy ul. Rolniczej na działkach nr 183/3, 95/1, 191/1, 191/3, 191/4, KM4 40/12, 40/13, 34;50/4, 51/4, 52/4, 53/9, 54/4, 55/2, 56/7, 157, 65/4, 181/1, 67/4, 68/4, 188/5 km.3 obręb 001 Czeladź”)
		Wymiana sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w ul. Katowickiej (od ul. Nowopogońskiej do ul. Katowickiej 115)	W ramach obowiązków służbowych Czeladzkich Wodociągów Sp. z o.o.	Budowa zrealizowana siłami własnymi Czeladzkich Wodociągów Sp. z o.o.
		Wymiana sieci wodociągowej w ul. Dehnelów (od budynku nr 35 do budynku nr 30)	273 997,79 całkowity koszt w latach 2023-2024	Budowa sieci wodociągowej w części ul. Dehnelów od nr 30 do nr 35 wraz z przyłączami i przepięciami do budynków. Poprawa gospodarki wodno-ściekowej w mieście Czeladź
		Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w Przedmieściu Bytomskim – ul. Bytomska, Przełajska, Kilińskiego, Niwa (Etap III – ul. Bytomska)	635 974,77 całkowity koszt w latach 2024-2025	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul. Bytomskiej realizowana w 2024 r. i zakończona w 2025 r. przez Czeladzkie Wodociągi Sp. z o.o.
		Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w dzielnicy Piaski Zachodnie, Kościuszki - połączenie 3-go Kwietnia z ul. Władysława Sikorskiego	51 833,45 wydatkowane w 2023 r.	Poprawa gospodarki wodno-ściekowej w mieście
		Modernizacja fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Katowickiej	130 234,59 całkowity koszt w 2024 r.	Poprawa gospodarki ściekowej w mieście Czeladź
		Odkup sieci wodociągowej przy ul. Przełajskiej	12 000,00 całkowity koszt w 2024 r.	Poprawa gospodarki wodno-ściekowej w mieście Czeladź
		Etap II „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w ul. Bytomskiej w Czeladzi” - fragment sieci o dł. 31 m, w celu połączenia nowowyprowadzonej kanalizacji sanitarnej w ul. Niwa z ul. Kilińskiego	57 701,23 wydatkowane w latach 2022-2023	Poprawa gospodarki wodno-ściekowej w mieście
		Modernizacja sieci wodociągowej w ul. Katowickiej	153 900,00 całkowity koszt w 2024 r.	Poprawa gospodarki wodno-ściekowej w mieście Czeladź
		Modernizacja fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Bytomskiej	18 528,87 całkowity koszt w 2024 r.	Poprawa gospodarki ściekowej w mieście Czeladź
		Wymiana kanalizacji sanitarnej w ul. Armii Krajowej	124 000,00 wydatkowane w 2023 r.	Poprawa gospodarki wodno-ściekowej w mieście

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa zadania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis/źródła finansowania
Realizacja działań w latach 2023-2024				
		Modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Legionów rejon ul. Górniczej	16 004,13 wydatkowane w 2023 r.	Poprawa gospodarki wodno-ściekowej w mieście
		Wymiana kanalizacji sanitarnej w ul. 11 Listopada	76 640,00 wydatkowane w 2023 r.	Poprawa gospodarki wodno-ściekowej w mieście
		Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul. Staropogońskiej	1 721 887,26 całkowity koszt w latach 2023-2024	Poprawa gospodarki ściekowej w mieście Czeladź
		Odkup sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Wiosennej	43 389,41 całkowity koszt w 2024 r.	Poprawa gospodarki ściekowej w mieście Czeladź
		Modernizacja fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Tuwima	17 511,99 całkowity koszt w 2024 r.	Poprawa gospodarki ściekowej w mieście Czeladź
		Odkup sieci wodociągowej przy ul. Dębowej	6 000,00 całkowity koszt w 2023 r.	Poprawa gospodarki wodno-ściekowej w mieście Czeladź
		Odkup sieci wodociągowej przy ul. Wiosennej	62 879,70 całkowity koszt w 2024 r.	Poprawa gospodarki wodno-ściekowej w mieście Czeladź
		Odkup sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Wiosennej	43 389,41 całkowity koszt w 2024 r.	Poprawa gospodarki ściekowej w mieście Czeladź
6.	Zasoby geologiczne	Kontrola stanu dróg i budynków, szczególnie w przypadku odnotowanych tąpnięć	W ramach obowiązków służbowych Powiatowego Zarządu Dróg w Będzinie	Nie odnotowano tąpnięć. Kontrola stanu dróg i budynków odbywa się zgodnie z obowiązującymi przepisami w ramach obowiązków służbowych pracowników Powiatowego Zarządu Dróg w Będzinie
7.	Gleby	Rewitalizacja terenów zdegradowanych	39 360,00	W maju 2023 r., wykonana została „Ocena aktualności i stopnia realizacji Gminnego Programu Rewitalizacji Miasta Czeladź na lata 2016-2023”. Koszt tej oceny wyniósł: 12 300,00 zł. Stopień realizacji celów i kierunków działań wskazanych w Gminnym Programie Rewitalizacji został określony jako adekwatny do wskazanych w Programie założeń operacyjnych. W przeprowadzonej ocenie zarekomendowano aktualizację Gminnego Programu Rewitalizacji Miasta Czeladź na lata 2016-2023.
		Prowadzenie monitoringu jakości gleb	0,00	Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach w latach 2023-2024 nie prowadził badań monitoringu jakości gleb na terenie Gminy Czeladź

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa zadania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis/źródła finansowania
Realizacja działań w latach 2023-2024				
8.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Usunięcie wyrobów azbestowych z terenu gminy	200,01 5 805,50 19 680,00 w tym: dotacja 15 100,00, 4 580,00 – wkład własny Gminy	W 2023 r. jedna osoba fizyczna uzyskała dofinansowanie na zbieranie i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest (100 kg) Źródło finansowania: budżet miasta W 2024 r. dwie osoby fizyczne uzyskały dofinansowanie na demontaż, zbieranie i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest (4 100 kg) Źródło finansowania: budżet miasta W 2024 r. opracowano aktualizację Programu usuwania wyrobów azbestowych z terenu Gminy Czeladź na lata 2024-2032 wraz wykonaniem szczegółowej aktualizacji inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest Źródło finansowania: Ministerstwo Rozwoju i Technologii, budżet miasta
		Poprawa czystości i likwidacja dzikich wysypisk na terenie gminy	79 488,00 79 164,00	W 2023 r. usunięto 33 Mg odpadów w ramach likwidacji dzikich wysypisk W 2024 r. usunięto 59 Mg odpadów w ramach likwidacji dzikich wysypisk
		Uszczelnianie gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi – weryfikacja mieszkańców uchylających się od obowiązku złożenia deklaracji i wnoszenia opłat	-	W 2023 r. wezwania o zameldowania oraz urodzenia oraz dodatki węglowe – 191 wszczęcia postępowania – 56 decyzje określające – 56 W 2024 r. wezwania o zameldowania oraz urodzenia – 88 wszczęcia postępowania – 19 decyzje określające – 19
		Osiągnięcie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych, z wyłączeniem innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne	11 060 947,33 wydatkowane w 2023 r. 11 083 822,66 wydatkowane w 2024 r.	W 2023 r. osiągnięto poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w wysokości 29,66% W 2024 r. osiągnięto poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w wysokości 36,67%

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa zadania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis/źródła finansowania
Realizacja działań w latach 2023-2024				
		Działalność Straży Miejskiej w Czeladzi	W ramach obowiązków służbowych	Straż Miejska w Czeladzi w 2023 r. przeprowadziła: • 54 kontrole prywatnych posesji (dotyczy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach), • 93 kontrole posesji dotyczących nieprzestrzegania zakazu spalania odpadów Podczas kontroli ujawniono 16 przypadków łamania przepisów ustawy o odpadach w wyniku czego 14 właścicieli nieruchomości zostało ukaranych mandataми karnymi, wobec 2 właścicieli zastosowano pouczenia. Ponadto ujawniono 21 przypadków używania kotłów grzewczych bez tabliczek znamionowych, w wyniku czego pouczone 19 osób, a 2 osoby ukarano mandataми karnymi W 2024 r. Straż Miejska w Czeladzi prowadziła intensywnie kontrole instalacji spalania paliw stałych, koncentrując się na spalaniu odpadów oraz na egzekwowaniu uchwały antysmogowej. Kontrolowano również przestrzeganie zakazu spalania pozostałości roślinnych na terenach zabudowanych i w ogrodach działkowych. W związku z podejrzeniami naruszenia przepisów art. 191 Ustawy o odpadach oraz art. 334 Prawa ochrony środowiska, funkcjonariusze przeprowadzili 90 kontrole palenisk domowych. W ich wyniku: • ujawniono 26 przypadków naruszenia ustawy o odpadach, • nałożono 17 mandatów karnych, • udzielono 9 pouczeń. Ponadto stwierdzono 35 przypadków użytkowania kotłów bez tabliczek znamionowych, z czego: • 24 osoby ukarano mandataми karnymi, • 11 osób pouczone
		Akcje edukacyjne z zakresu prawidłowego gospodarowania i segregacji odpadów	26 116,50 wydatkowane w 2023 r.	W 2023 r. zostały przeprowadzone akcje edukacyjne z zakresu prawidłowego gospodarowania i segregacji odpadów. Zorganizowano piknik ekologiczny z okazji Dnia Dziecka, podczas którego prezentowane były interaktywne przedstawienia

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa zadania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis/źródła finansowania
Realizacja działań w latach 2023-2024				
			21 883,14 wydatkowane w 2024 r.	teatralne o tematyce ekologicznej, organizowano liczne gry, zabawy oraz quizy. Zrealizowano konkurs plastyczny połączony z sadzeniem kwiatów w ozdobionych przez uczestników donicach. Zakupiono również liczne materiały edukacyjne w postaci ulotek, toreb do segregacji odpadów i innych gadżetów W 2024 r. na terenie miasta przeprowadzono akcje edukacyjne z zakresu prawidłowego gospodarowania i segregacji odpadów. Czeladź zorganizowała piknik ekologiczny z okazji Dnia Dziecka, podczas którego realizowany był konkurs plastyczny związany z zasadami prawidłowej segregacji odpadów oraz interaktywne gry, zabawy oraz quizy. W ramach nagród w konkursach rozdawano mieszkańcom kwiaty ozdobne (pelargonie i petunie). We wrześniu 2024 r. zorganizowany został piknik ekologiczny dla mieszkańców. Podczas pikniku przypomniano zasady prawidłowej segregacji odpadów, prezentowano nowoczesne techniki grzewcze, przeprowadzono szereg konkursów oraz gier dla dzieci i dorosłych w tematyce prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi. Zrealizowano również konkurs plastyczny połączony z sadzeniem wrzosów w ozdobionych przez uczestników donicach. Ponadto, ze środków miasta zakupiono materiały edukacyjne w postaci ulotek, toreb do segregacji odpadów i różnych gadżetów. Uczestnikom pikniku prezentowane były eksperymenty chemiczno-fizyczne oraz związane z zasadami ekologicznego postępowania z zasobami naturalnymi i odpadami. Realizowano również warsztaty rękodzielnicze z wykorzystaniem surowców wtórnych oraz materiałów eco
9.	Zasoby przyrodnicze	Utrzymanie terenów zieleni, w tym zieleni osiedlowej i przydrożnej	W ramach obowiązków służbowych Powiatowego Zarządu Dróg w Będzinie	Utrzymanie terenów zieleni wykonywane jest w ramach rutynowych czynności obwodu drogowego Powiatowego Zarządu Dróg w Będzinie

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa zadania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis/źródła finansowania
Realizacja działań w latach 2023-2024				
			380 226,80 wydatkowane w 2023 r. 349 335,28 wydatkowane w 2024 r.	Utrzymanie terenów zieleni wykonywane jest także przez Miejski Zarząd Gospodarki Komunalnej w Czeladzi Koszenie traw, przycinka i wycinka drzew, przycinka żywopłotów, sadzenie oraz pielęgnacja bylin i krzewów, pielęgnacja róż, grabienie i wywóz liści. Źródło finansowania: środki własne gminy
			71 863,00 wydatkowane w 2023 r. 29 692,00 wydatkowane w 2024 r.	Utrzymanie terenów zieleni wykonywane jest także przez Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Czeladzi. Pielęgnacja zieleni wokół Hali MOSiR, na stadionach: Stadion im. J. Pawełczyka Czeladź, ul. Sportowa 7 oraz Stadion MOSiR ul. Mickiewicza Czeladź-Piaski oraz w Parku Grabek i Parku przy ulicy Mickiewicza Czeladź-Piaski Prace porządkowe polegające na usuwaniu opadłych liści, sprzątanie alejek, usuwanie wiatrołomów i wycinka suchych drzew po uzyskaniu zgody UM i Starostwa, usuwanie gałęzi po wycinkach i wichurach, pielęgnacyjna przycinka drzew i krzewów, pielęgnacja, pielenie róż i nasadzeń wokół źródła, przygotowanie do sezonu letniego i bieżące utrzymanie w czystości rzeczek i infrastruktury wokół stawu i samego stawu, który jest bezpośrednio zasilany wodą z rzeki Brynicy, staw jest zarybiony, a system rzeczek poprzez naturalnie ułożone otoczaki zbudowany jest w sposób dodatkowo napowietrzający wodę wpadającą do stawu, bieżące serwisowanie i czyszczenie pompy, pielęgnacja łąki kwietnej założonej w 2021 r. w Parku Grabek. W Parku Grabek zamontowane zostały domki dla owadów, karmniki dla ptaków i wiewiórek. Źródło finansowania: środki własne MOSiR i MZGK Zadania związane z ochroną przyrody realizowane są przez gminę na bieżąco. Co roku realizowane są nasadzenia zieleni w ramach ochrony i zwiększenia bioróżnorodności biologicznej, kształtowane są nowe tereny zieleni miejskiej.

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa zadania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis/źródła finansowania
Realizacja działań w latach 2023-2024				
				Zgodnie z decyzjami wydanymi przez Burmistrza Miasta Czeladź w 2023 r. nasadzonych zostało 349 szt. drzew i 20 szt. krzewów w następujących lokalizacjach m.in. ul. Krakowska, ul. Gdańska, ul. Szyb Jana, ul. Nowopogońska, ul. Letnia, ul. Wiosenna, ul. Trznadla, ul. Sikorskiego Mieszkańcy miasta również realizują nasadzenia zastępcze jako rekompensatę za wycinkę drzew, której przyczyną w znacznej większości jest ich zły stan fitosanitarny czy też kolizja z jakimś obiektem budowlanym Miejski Zarząd Gospodarki Komunalnej w 2023 r. zrealizował: 1. nasadzenia bylin i krzewów o łącznej ilości 620 szt. Nasadzenia wykonane zostały w następujących lokalizacjach: • Rynek – gazony, • Urząd Miasta - od strony frontowej, • ul. Francuska/Kościuszki – skwer, • ul. Katowicka - centrum przesiadkowe, 2. nasadzenia w ramach „Postindustrialnego Centrum Dziedzictwa Górnictwa Węglowego w Zagłębiu wraz z zagospodarowaniem terenu” (Cechownia) • brzoza pożyteczna „Doorenbos” - 20 szt., • jarzęb pospolity Fastigiata - 32 szt., • cis pospolity „Hicksi” - 10 szt., • kostrzewa ametystowa - 459 szt., • klon pospolity „Globosum” - 9 szt., • jałowiec sabiński „Tamariscifolia” - 448 szt., • miskant cukrowy - 56 szt., • jałowiec płożący „Prince of Wales” - 522 szt. Czeladzkie Wodociągi Sp. z o.o. w 2023 r. zrealizowały nasadzenia 3 szt. palm dekoracyjnych (gatunek TRACHYCARPUS FORTUNEI) na terenie basenu. W sumie na terenie miasta w 2023 r. nasadzono 413 szt. drzew i 2 135 krzewów, bylin i traw

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa zadania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis/źródła finansowania
Realizacja działań w latach 2023-2024				
				Zgodnie z decyzjami wydanymi przez Burmistrza Miasta Czeladź w 2024 r. nasadzonych zostało 287 szt. drzew m.in. ul. Dehnelów, ul. Krzywa, ul. Płocka, ul. Krakowska, ul. Niepodległości, ul. Przełajska, ul. Tuwima, na terenie Zagłębiowskiego Szpitala Klinicznego, ul. Szpitalna, ul. Będzińska, ul. Malinowa, ul. Kościuszki, ul. Spacerowa, osiedle Dziekana. W 2024 r. Miejski Zarząd Gospodarki Komunalnej i Czeladzkie Wodociągi Sp. z o.o. nie realizowały żadnych nasadzeń drzew i krzewów na terenie Gminy Czeladź
10.	Zagrożenia poważnymi awariami	Działalność Miejskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego	2023 r. - 19 926,00 2024 r. - 51 293,73	Zadanie realizowane jest w trybie ciągłym przez Referat Zarządzania Kryzysowego Urzędu Miasta w Czeladzi. Rozszerzenie systemu monitoringu miejskiego - inwestycja pn. „Wykonanie nowego punktu kamerowego w Parku Jordana”. Zakończona: 10 maja 2023 r. W 2024 r. Referat Zarządzania Kryzysowego zrealizował następujące działania: • realizacja obowiązku aktualizacji planów związanych z obronnością państwa poprzez dokonanie przydziału zadań dla kierowników i naczelników wydziałów, dyrektorów i kierowników podległych jednostek organizacyjnych, • zakup 30 elementów zapory systemu FloodFence TM odpowiedzialnego za przekierowanie kierunku spływu wody w ramach budowania odporności miasta na zagrożenia związane z lokalnymi podtopieniami w wyniku intensywnych opadów deszczu, • zakup nowych środków zmagazynowanych wykorzystywanych w przypadku wystąpienia zagrożeń oraz na potrzeby akcji ratowniczych w postaci narzędzi z nowoczesnym systemem akumulatorowego zasilania, • nadzór na przeglądem i konserwacją elementów wchodzących w skład systemu alarmowania i ostrzegania ludności o zagrożeniach

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa zadania	Poniesione koszty [zł/rok]	Opis/źródła finansowania
Realizacja działań w latach 2023-2024				
		Doposażenie Jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w nowoczesny sprzęt	10 500,00 w tym 10 000,00 dotacja, 500,00 wkład własny OSP	Dotacja 10 000,00 zł w ramach Konkursu Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego w Katowicach pn. „Zwiększenie potencjału ratowniczego ochotniczych straży pożarnych województwa śląskiego w 2024 r.” (umowa z 24 kwietnia 2024 r.) W 2024 r. Referat Zarządzania Kryzysowego prowadził nadzór nad realizacją dotacji celowej dla OSP Czeladź w ramach konkursu marszałkowskiego pn. „Zwiększenie potencjału ratowniczego Ochotniczych Straży Pożarnych Województwa Śląskiego w 2024 r.
			15 000,00	Dotacja 15 000,00 zł Gminy na naprawę pojazdu pożarniczego (umowa z 16 września 2024 r.)
			15 000,00	Dotacja 15 000,00 zł Gminy na naprawę serwisową pojazdu pożarniczego (umowa z 09 grudnia 2024 r.)

5. Ocena stopnia wykonania założonych celów i priorytetów ekologicznych oraz weryfikacja przyjętych zadań

Obszary interwencji, cele długookresowe, kierunki interwencji i zadania przyjęte w Programie Ochrony Środowiska są zgodne z obowiązującymi kierunkami Polityki Ekologicznej Państwa 2030. Powyższe czynniki stanowią środek do wykonania celów tej Polityki na szczeblu gminnym.

Istotnymi problemami w celu realizacji zadań są trudności uniemożliwiające ich wykonanie. Bardzo często przeszkodę stanowi czynnik finansowy (utrudnienia w pozyskaniu środków finansowych na ich realizację). Innymi czynnikami spowalniającymi lub powodującymi zaniechanie działań mogą być: zmieniające się potrzeby bieżące mieszkańców, czynniki zewnętrzne, zmiana ustawodawstwa itp. Zadania, które są realizowane w Gminie Czeladź wpisują się w pożądane przez ogół mieszkańców gminy kierunki.

Podczas analizy zadań należy zauważyć, że zostały one zrealizowane w całości bądź są sukcesywnie na bieżąco realizowane (zadania ciągłe).

Obszarami interwencji, w ramach których realizowano zadania były:

- ochrona klimatu i jakości powietrza,
- zagrożenia hałasem,
- pola elektromagnetyczne,
- gospodarowanie wodami,
- gospodarka wodno-ściekowa,
- zasoby geologiczne,
- gleby,
- gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów,
- zasoby przyrodnicze,
- zagrożenia poważnymi awariami.

Trzon podjętych działań stanowią te, zawarte w Programie Ochrony Środowiska na lata 2021-2024 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2025-2028, a także inne działania w sektorze ochrony środowiska nie wpisane do Programu, a realizowane w miarę potrzeb. Finansowanie odbywało się z budżetu gminy, jak i z programów unijnych. Uwzględniono m.in. inwestycje: drogowe, z zakresu oświetlenia ulicznego, z zakresu gospodarki wodno-ściekowej czy z zakresu gospodarowania odpadami.

Poniżej scharakteryzowano zadania i możliwości ich uwzględnienia w aktualizowanym Programie Ochrony Środowiska.

1. Ochrona klimatu i jakości powietrza

Działania z zakresu ochrony klimatu i jakości powietrza obejmują:

- termomodernizację budynków,
- montaż instalacji OZE,
- montaż czujników jakości powietrza,
- modernizację oświetlenia ulicznego,
- dotacje do wymiany nieefektywnych kotłów węglowych.

Dalsza kontynuacja poprawy jakości powietrza atmosferycznego wymaga nadal:

- dalszej termomodernizacji obiektów,
- dalszej dotacji do wymiany nieefektywnych kotłów węglowych,
- montażu odnawialnych źródeł energii,
- dalszej modernizacji oświetlenia ulicznego.

2. Zagrożenia hałasem

W ramach ochrony przed hałasem zalecana jest modernizacja infrastruktury drogowej, kontrola emisji hałasu z obiektów działalności gospodarczej, a także stosowanie zabezpieczeń akustycznych na wymagających tego odcinkach dróg i linii tramwajowych.

3. Pola elektromagnetyczne

W ramach ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym konieczne jest wykonywanie pomiarów poziomu pól elektromagnetycznych na terenie gminy.

4. Gospodarowanie wodami i gospodarka wodno-ściekowa

Osiągnięcie dobrego stanu wód można osiągnąć poprzez:

- prowadzenie monitoringu wód,
- propagowanie zachowań sprzyjających oszczędzaniu wody,
- rozbudowę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.

Działania te wymagają dalszej kontynuacji.

5. Zasoby geologiczne i gleby

Działania w obszarach zasobów geologicznych i gleb wymagają prowadzenia kontroli stanu dróg i budynków, a także rewitalizacji terenów zdegradowanych i prowadzenia monitoringu jakości gleb.

6. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Gospodarka odpadami opiera się m.in. na ciągłym zarządzaniu systemem gospodarki odpadami komunalnymi i realizacji Programu usuwania wyrobów zawierających azbest.

7. Zasoby przyrodnicze

Obszar interwencji zasoby przyrodnicze obejmuje waloryzację przyrodniczą gminy jak również utrzymanie terenów zieleni. W celu zrekompensowania strat ekologicznych i krajobrazowych związanych z wycinką drzew, co roku na terenie miasta w różnych jego częściach nasadzone są drzewa i krzewy. Nasadzenia realizowane przez gminę przyczyniają się do poprawy estetyki miasta, poprawy jakości powietrza i mikroklimatu, wpływają także pozytywnie na samopoczucie mieszkańców.

Zadania związane z ochroną przyrody realizowane są na bieżąco. Co roku realizowane są nasadzenia zieleni w ramach ochrony i zwiększenia bioróżnorodności biologicznej, kształtowane są nowe tereny zieleni miejskiej.

8. Zagrożenia poważnymi awariami

Zapobieganie skutkom awarii możliwe jest dzięki ciągłej działalności Miejskiego Centrum Zarządzania Kryzysowego, a także doposażenie jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w nowoczesny sprzęt.

6. Monitoring skutków realizacji Programu i jego aktualizacji

Zgodnie z zapisami Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Czeladź na lata 2021-2024 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2025-2028, podstawą właściwego systemu oceny realizacji Programu jest prawidłowy system sprawozdawczości oparty na wskaźnikach monitorowania efektywności realizacji Programu. Odpowiedni zestaw wskaźników zapewnia sprawne przeprowadzenie monitoringu przedsięwzięć oraz analiz porównawczych i tematycznych, dostarczających rzetelnej informacji o wdrażanym Programie. W Programie Ochrony Środowiska przedstawiono zestaw wskaźników, które umożliwiają określenie stopnia zmiany środowiska.

Porównanie informacji określonych na podstawie pomiarów i ocen do stanu bazowego pozwala na określenie efektu realizacji założonych celów.

Poniżej w tab. 2 przedstawiono zmiany stanu środowiska w oparciu o wskaźniki monitorowania osiągnięcia celów będących narzędziem oceny realizacji Programu w momencie opracowywania raportu z jego wykonania, umieszczone w POŚ dla Gminy Czeladź.

Tabela 2. Zmiany stanu środowiskowego w oparciu o wskaźniki monitorowania efektywności Programu Ochrony Środowiska

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa wskaźnika na 31.12.2020 r.	Wartość wskaźnika na 31.12.2022 r. z raportu za lata 2021-2022	Wartość wskaźnika na 31.12.2024 r.
			w 2020 r.	w 2022 r.	w 2024 r.
1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Klasa jakości substancji w powietrzu – benzo(a)piren (GIOŚ)	C	C	C
		Klasa jakości substancji w powietrzu – pył PM10	C	C	C
		Klasa jakości substancji w powietrzu – pył PM2,5 I faza	C	C1	A1
		Liczba czujników jakości powietrza na terenie gminy [szt.]	5	5	5
		Liczba dofinansowań do wymiany nieefektywnych kotłów węglowych [szt./rok]	178	262	159
		Liczba nowopowstałych kilometrów ścieżek rowerowych [km]	7,773	0,00	0,00
		Liczba obiektów, w których przeprowadzono remont/modernizację/termomodernizację [szt./rok]	6	16	16
2.	Zagrożenia hałasem	Liczba przeprowadzonych kontroli uciążliwości akustycznej [szt./rok] (WIOŚ)	1	0	0
3.	Pola elektromagnetyczne	Wartość poziomów pól elektromagnetycznych w punkcie pomiarowym [V/m]	0,25	Brak pomiarów	1,4
4.	Gospodarowanie wodami	Klasa jakości wód podziemnych (GIOŚ)	III	III	III
		Liczba akcji promocyjnych w zakresie gospodarowania wodami	1	1	5
5.	Gospodarka wodno-ściekowa	Długość eksploatowanej sieci wodociągowej (rozdzielczej i przesyłowej) [km]	99,3	107,7	104,7
		Długość czynnej sieci kanalizacyjnej [km]	58,8	65,0	75,0
		Liczba przyłączy wodociągowych prowadzących do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania [szt.]	3 668	3 807	3 944 / 4 786*
		Liczba przyłączy kanalizacyjnych prowadzących do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania [szt.]	2 816	2 909	3 055 / 3 431*
		Odsetek ludności korzystającej z sieci wodociągowej w [%] ogółu ludności (GUS)	99,6	99,6	99,6
		Odsetek ludności korzystającej z sieci kanalizacyjnej w [%] ogółu ludności (GUS)	91,0	91,1	94,0
6.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych ogółem [Mg/rok] (dane z gminy)	14 647,58	14 000,38	12 215,04
		Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie [Mg/rok] (dane z gminy)	6 314,8011	5 872,91	4 272,35
		Ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych [Mg/rok] (dane z gminy)	8 332,7789	8 127,47	7 942,69
		Masa wyrobów zawierających azbest pozostałych do usunięcia [Mg/rok]	1 489,023	1 975,798	1 295,811

Lp.	Obszar interwencji	Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa wskaźnika na 31.12.2020 r.	Wartość wskaźnika na 31.12.2022 r. z raportu za lata 2021-2022	Wartość wskaźnika na 31.12.2024 r.
			w 2020 r.	w 2022 r.	w 2024 r.
		Liczba usuniętych tzw. „dzikich wysypisk odpadów”	12	37	44
7.	Zasoby przyrodnicze	Powierzchnia zieleni ulicznej ogółem [ha] (GUS)	26,83	28,00	28,00
		Liczba obszarów prawnie chronionych [ha]	0	0	1
		Liczba przeprowadzonych waloryzacji [szt.]	0	0	0
8.	Gleby	Liczba przeprowadzonych kontroli jakości gleb [szt./rok]	0	0	0
9.	Zasoby geologiczne	Liczba złóż aktualnie eksploatowanych na podstawie wydanych przez Starostę koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż	0	0	0
10.	Zagrożenia poważnymi awariami	Liczba zakładów w rejestrze potencjalnych sprawców poważnych awarii [szt.]	0	0	0
		Liczba zdarzeń o znamionach poważnej awarii oraz poważnych awarii [szt.]	0	0	0

Źródło: GUS, Program Ochrony Środowiska dla Gminy Czeladź na lata 2021-2024 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2025-2028, Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Czeladź na lata 2021-2024 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2025-2028 za lata 2021-2022

Wyjaśnienie: * - Czeladzkie Wodociągi Sp. z o.o.

7. Podsumowanie i wnioski

Podstawowym założeniem w tworzeniu Programów Ochrony Środowiska na wszystkich szczeblach poczynszy od gminnego aż do krajowego jest to, aby ich realizacja doprowadziła do poprawy stanu środowiska naturalnego, efektywnego zarządzania środowiskiem oraz zapewniła skuteczne mechanizmy chroniące środowisko przed degradacją, a także stworzyła warunki dla wdrożenia wymagań obowiązującego w tym zakresie prawa.

Podstawą prawną do opracowania Raportu z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Czeladź na lata 2021-2024 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2025-2028” za lata 2023-2024, jest art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 647 ze zm).

Niniejszy raport obejmuje realizację założonych zadań za okres 2023-2024, przybliży on osiągnięcie celów wyznaczonych dla poszczególnych komponentów środowiska.

„Program Ochrony Środowiska dla Gminy Czeladź na lata 2021-2024 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2025-2028” stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w Gminie.

Analizując realizację Programu na poziomie gminnym należy pamiętać, że zadania o charakterze wykonawczym, czyli mające bezpośredni wpływ na stan środowiska, zobowiązują Burmistrza Miasta oraz podmioty działające na jej terenie do koniecznych działań. Charakter zadań

z zakresu ochrony środowiska wpływa zatem na możliwości bezpośredniej i pośredniej ochrony środowiska na terenie gminy.

W okresie sprawozdawczym (lata 2023-2024) zrealizowano znaczną część zadań założonych do realizacji w harmonogramie Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Czeladź, co zostało omówione w niniejszym raporcie.

Realizacja tych zadań pozwoliła na utrzymanie klasy jakości wody podziemnej na takim samym poziomie i poprawę klasy jakości powietrza.

Poprzez realizację działań w sektorze gospodarki wodno-ściekowej, w latach 2023-2024 r. nastąpił wzrost długości sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, a co za tym idzie wzrost liczby przyłączy zarówno wodociągowych jak i kanalizacyjnych oraz wzrost liczby ludności korzystającej z sieci kanalizacyjnej.

Nastąpił spadek masy wszystkich odebranych odpadów komunalnych i jednocześnie zmniejszyła się ilość odebranych zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych.

Część wskaźników utrzymuje się na stałym poziomie.

Należy zaznaczyć, iż część podjętych zadań pozostaje nadal do realizacji lub powinno być realizowanych w sposób ciągły. Główną przyczyną braku ich dotychczasowej realizacji mógł być brak środków finansowych, a także bardzo długi okres oczekiwania na ich pozyskanie z zewnątrz lub też nieotrzymanie dofinansowania.

7. Dane źródłowe

- 1) Program Ochrony Środowiska dla Gminy Czeladź na lata 2021-2024 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2025-2028.
- 2) GUS, Bank Danych Regionalnych.
- 3) GIOŚ.
- 4) Informacje uzyskane z Urzędu Miasta w Czeladzi.
- 5) Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Czeladź na lata 2021-2024 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2025-2028 za lata 2021-2022.
- 6) Raport o stanie Gminy Czeladź za 2023 r.
- 7) Raport o stanie Gminy Czeladź za 2024 r.
- 8) Analiza stanu gospodarki odpadami za rok 2023.
- 9) Analiza stanu gospodarki odpadami za rok 2024.
- 10) Roczna ocena jakości powietrza w województwie śląskim, raport wojewódzki za rok 2023, GIOŚ Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach Departamentu Monitoringu Środowiska, Katowice 2024 r.
- 11) Ocena poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku w roku 2023 w województwie śląskim, Katowice, czerwiec 2024 r.
- 12) Informacje ankietowe z:
 - Urzędu Miasta w Czeladzi,
 - Referatu Zarządzania Kryzysowego Urzędu Miasta w Czeladzi,
 - Czeladzkich Wodociągów Sp. z o.o.,
 - Czeladzkiego Towarzystwa Budownictwa Społecznego – ZBK Sp. z o.o.,
 - Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Czeladzi,
 - Miejskiego Zarządu Gospodarki Komunalnej w Czeladzi,
 - Powiatowego Zarządu Dróg w Będzinie,
 - Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowego Instytutu Badawczego w Puławach,
 - Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach,
 - Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Dąbrowie Górniczej.