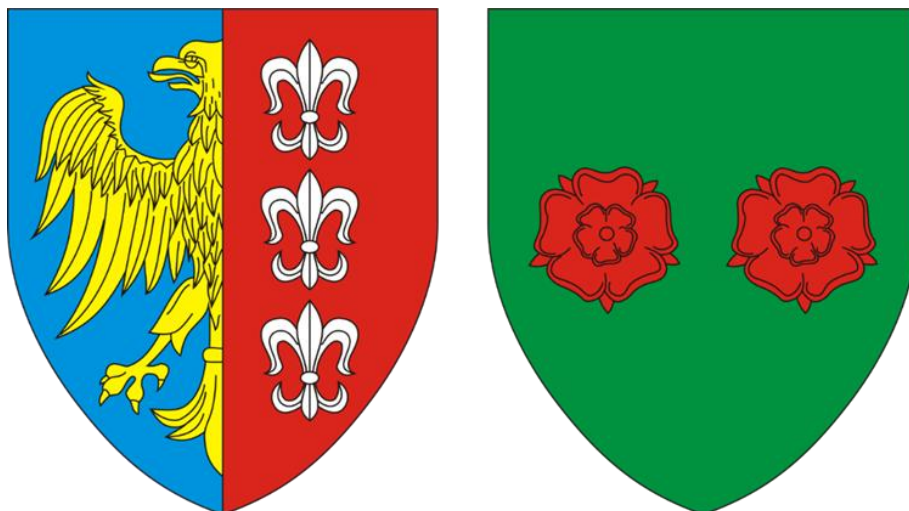




eko-precyzja



**RAPORT Z REALIZACJI
„PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA MIASTA BIELSKA-BIAŁEJ
DO ROKU 2025 Z UWZGLĘDNIENIEM
PERSPEKTYWY DO ROKU 2029”**

ZA LATA 2024-2025

Bielsko-Biała 2026

Wykonawca:

Zakład Analiz Środowiskowych Eko-precyzja

43-450 Ustroń ul. Sikorskiego 10

tel. +48 512 110 314; fax (33) 487 63 98

biuro@eko-precyzja.eu



eko-precyzja

Spis treści

1.	Wykaz skrótów.....	4
2.	Wstęp.....	5
2.1.	Podstawa prawna	5
2.2.	Okres sprawozdawczy.....	5
2.3.	Źródła danych	5
3.	Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla miasta Bielska-Białej za lata 2024-2025	7
3.1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	7
3.2.	Zagrożenia hałasem	32
3.3.	Pola elektromagnetyczne	38
3.4.	Gospodarowanie wodami	41
3.5.	Gospodarka wodno-ściekowa	58
3.6.	Gleby	62
3.7.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	66
3.8.	Zasoby przyrodnicze	74
3.9.	Zagrożenia poważnymi awariami	93
3.10.	Edukacja ekologiczna	96
4.	Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska	117
4.1.	Koszty poniesione na realizację Programu Ochrony Środowiska w latach 2024-2025	118
5.	Ocena systemu monitoringu	120
6.	Podsumowanie lat 2024-2025	127
	Spis tabel	130
	Spis rysunków.....	131

1. Wykaz skrótów

b.d.	Brak danych
BGK	Bank Gospodarstwa Krajowego
CEE	Centrum Edukacji Ekologicznej Ekosynteza
GDDKiA	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Katowicach
GIOŚ	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
GUS	Główny Urząd Statystyczny
IGO	inwazyjny gatunek obcy
IUNG PIG	Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa Państwowy Instytut Badawczy
ITS	inteligentny system zarządzania ruchem
JCWP	Jednolita część wód powierzchniowych
JCWpd	Jednolita część wód podziemnych
MPZP	Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego
MZD	Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej
MZK	Miejski Zakład Komunikacyjny w Bielsku-Białej Sp. z o.o.
NFOŚiGW	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
OSChR	Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Gliwicach
OSP	Ochotnicza Straż Pożarna
OZE	Odnawialne Źródła Energii
PEM	Pola elektromagnetyczne
PGL LP	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
PGW WP	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
PIG-PIB	Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy
PMŚ	Państwowy Monitoring Środowiska
POLiOC	Program Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej
PSG	Polska Spółka Gazownictwa
PSZOK	Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych
RDLP	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Katowicach
RDOŚ	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach
RPO WŚ	Regionalny Program Operacyjny Województwa Śląskiego
RWMŚ	Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach
RZGW	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
SM	Spółdzielnia mieszkaniowa
UE	Unia Europejska
URE	Urząd Regulacji Energetyki
UM BB	Urząd Miejski w Bielsku-Białej
WFOŚiGW	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach
WIOŚ	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach
ZGM	Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Bielsku-Białej
ZGO	Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej
ZZR	Zakłady Zwiększonego Ryzyka

2. Wstęp

2.1. Podstawa prawna

Zgodnie z art. 18 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2025 r. poz. 647)¹, organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza, co 2 lata raporty z wykonania programów, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy. Po przedstawieniu raportów odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu albo radzie gminy, raporty są przekazywane przez organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy odpowiednio do ministra właściwego do spraw środowiska, organu wykonawczego województwa i organu wykonawczego powiatu.

Niniejszy Raport został opracowany na podstawie Programu Ochrony Środowiska przyjętego Uchwałą Nr XLIV/1014/2022 Rady Miejskiej w Bielsku-Białej z dnia 21 kwietnia 2022 r. w sprawie uchwalenia „Programu Ochrony Środowiska dla miasta Bielska-Białej do roku 2025 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2029”.

Program Ochrony Środowiska ma na celu realizację polityki ochrony środowiska na terenie miasta Bielska-Białej. Jego realizacja prowadzi do poprawy stanu środowiska naturalnego i efektywnego zarządzania środowiskiem. Celem Raportu jest ocena stopnia realizacji i analiza ujętych w Programie działań wraz z poniesionymi nakładami finansowymi.

2.2. Okres sprawozdawczy

Niniejszy Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla miasta Bielska-Białej sporządzono na podstawie analizy realizacji zadań zawartych w Programie dla miasta Bielska-Białej. Raport obejmuje okres od **1 stycznia 2024 do 31 grudnia 2025 r.**

2.3. Źródła danych

Dane wykorzystane podczas sporządzania niniejszego raportu pochodzą z:

- Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej,
- Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie,
- Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego,
- Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach,
- Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Katowicach,
- Polskiej Spółki Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze,
- Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach,
- Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach,
- Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Gliwicach,
- Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowego Instytutu Badawczego,
- Nadleśnictwa Bielsko,
- Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Katowicach,
- Miejskiego Zarządu Dróg w Bielsku-Białej,
- Miejskiego Zakładu Komunikacyjnego w Bielsku-Białej Sp. z o.o.,
- Tauron Dystrybucja S.A.,

¹ Z uwzględnieniem zapisów ustaw zmieniających, w tym Ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2014 r., poz. 1101).

- Tauron Ciepło Sp. z o.o.,
- Biura Rozwoju Miasta w Bielsku-Białej,
- Therma Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Komunalne w Bielsku-Białej,
- AQUA S.A. w Bielsku-Białej,
- Centrum Edukacji Ekologicznej Ekosynteza w Bielsku-Białej,
- PreZero Bielsko-Biała S.A.,
- Zakładu Gospodarki Mieszkaniowej w Bielsku-Białej,
- Zakładu Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej,
- PGW Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach,
- Straży Miejskiej w Bielsku-Białej,
- Komendy Miejskiej Policji w Bielsku-Białej,
- Wojewódzkiego Inspektoratu Transportu Drogowego,
- Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Bielsku-Białej,
- Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach,
- Spółdzielni Mieszkaniowej Sarni Stok w Bielsku-Białej,
- Spółdzielni Mieszkaniowej Beskid w Bielsku-Białej,
- Spółdzielni Mieszkaniowej Złote Łany w Bielsku-Białej,
- Spółdzielni Mieszkaniowej Strzecha w Bielsku-Białej,
- Beskidzkiej Spółdzielni Mieszkaniowej w Bielsku-Białej,
- Spółdzielni Mieszkaniowej Leszczyny w Bielsku-Białej,
- Karpackiej Spółdzielni Mieszkaniowej w Bielsku-Białej,
- Spółdzielni Mieszkaniowej Lokatorsko-Własnościowej „Podgórska” w Bielsku-Białej,
- Placówek oświatowych.

3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla miasta Bielska-Białej za lata 2024-2025

Realizacja działań wyznaczonych w *Programie Ochrony Środowiska dla miasta Bielska-Białej* została zaprezentowana z podziałem na obszary interwencji, cele, kierunki interwencji i zadania. Stopień realizacji zadań opisany został strzałkami:

↑ - zadanie zrealizowane → - zadanie w trakcie realizacji
 ↔ - zadanie ciągle ↓ - zadanie nie zrealizowane

3.1. Ochrona klimatu i jakości powietrza



Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 26 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji ochrona klimatu i jakości powietrza, cel: poprawa jakości powietrza przy zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego w kontekście zmian klimatu.

Tabela 1. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji ochrona klimatu i jakości powietrza

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Poprawa jakości powietrza przy zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego w kontekście zmian klimatu			
Kierunek interwencji: Zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń emitowanych do powietrza między innymi poprzez przejście na gospodarkę niskoemisyjną we wszystkich sektorach			
1.	Realizacja zadań wynikających z <i>Planu Gospodarki Niskoemisyjnej, Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe</i> dla Miasta Bielska-Białej	UM w Bielsku-Białej, zarządcy dróg, Therma Sp. z o.o., PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze, Tauron Dystrybucja S.A., mieszkańcy	↑↔
2.	Modernizacja istniejących źródeł spalania paliw	Przedsiębiorstwa	↑↔
3.	Kontrole przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach grzewczych i na otwartych przestrzeniach oraz przestrzegania wymagań określonych w uchwale antysmogowej dla województwa śląskiego	UM w Bielsku-Białej, Straż Miejska w Bielsku-Białej	↑↔
4.	Rozbudowa i modernizacja sieci gazowej oraz podłączanie budynków indywidualnych do sieci gazowej	PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze, właściciele budynków	↑
5.	Modernizacja sieci ciepłowniczej oraz podłączanie budynków indywidualnych do sieci ciepłowniczej	Therma Sp. z o.o., właściciele budynków	↑
6.	Realizacja zadań monitoringowych jakości powietrza	UM w Bielsku-Białej, RWMŚ w Katowicach	↑↔
7.	Kompleksowy program ochrony powietrza atmosferycznego w zakresie ograniczenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery miasta Bielska-Białej	UM w Bielsku-Białej	↑
8.	Likwidacja starych źródeł ciepła na paliwa stałe w Bielsku-Białej (program grantowy RPO WSL 2014-2020)	UM w Bielsku-Białej	↑
9.	Realizacja Programu Czyste Powietrze	mieszkańcy, WFOŚiGW w Katowicach	↑
10.	Walka z niską emisją - likwidacja pieców węglowych poprzez podłączenie instalacji gazowej i wykonanie centralnego ogrzewania etażowego	Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Bielsku-Białej	↑

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
11.	Walka z niską emisją - likwidacja pieców węglowych poprzez podłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej	Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Bielsku-Białej	↑
Kierunek interwencji: Rozwój i modernizacja transportu zbiorowego w kierunku transportu przyjaznego dla środowiska; wspieranie ekologicznych form transportu – budowa ścieżek rowerowych			
12.	Uwzględnienie w planach rozwoju transportu działań mających wpływ na jakość powietrza, poprzez między innymi upłynnienie ruchu pojazdów, budowę połączeń drogowych oraz wprowadzanie ograniczeń w ruchu pojazdów ciężkich na drogach	UM w Bielsku-Białej, Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej	↑
13.	Rozbudowa i utrzymanie Inteligentnego Systemu Transportowego w Bielsku-Białej	UM w Bielsku-Białej, Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej	↑
14.	Poprawa systemu komunikacji publicznej, między innymi budowa, przebudowa chodników, zatok autobusowych, postojowych, węzłów multimodalnych	UM w Bielsku-Białej, Miejski Zakład Komunikacyjny w Bielsku-Białej, Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej	↑
15.	System Bezobsługowych Wypożyczalni Rowerowych w Bielsku-Białej	UM w Bielsku-Białej	↑
16.	Budowa nowych i modernizacja istniejących ścieżek rowerowych	Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej	↑
17.	Budowa ścieżki rowerowej wzdłuż rzeki Biała w Bielsku-Białej na odcinku od ul. Mazańcowickiej do granicy miasta	Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej	→
18.	Czyszczenie powierzchni jezdni w okresach bezdeszczowych oraz po okresie zimowym w ciągach ulic miasta Bielska-Białej	UM w Bielsku-Białej, PreZero Bielsko-Biała S.A.	↑↔
Kierunek interwencji: Realizacji racjonalnej gospodarki energetycznej łączącej efektywność energetyczną z nowoczesnymi technologiami			
19.	Termomodernizacja budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej i usługowych	UM w Bielsku-Białej, Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Bielsku-Białej, zarządcy budynków, spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe, mieszkańcy	↑
20.	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 20 przy ul. Teofila Lenartowicza 17	UM w Bielsku-Białej	↑
21.	Poprawa efektywności energetycznej wielorodzinnych budynków mieszkalnych w Bielsku-Białej	Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Bielsku-Białej	↑
Kierunek interwencji: Rozbudowa energooszczędnych systemów oświetlenia budynków i dróg publicznych			
22.	Instalacja energooszczędnego oświetlenia w budynkach zarządzanych przez Urząd Miejski w Bielsku-Białej	UM w Bielsku-Białej	↑
23.	Budowa i modernizacja oświetlenia ulicznego miasta Bielska-Białej – zmniejszenie zużycia energii i poprawa jakości i ujednolicenia barwy oświetlenia na terenie miasta Bielska-Białej	UM w Bielsku-Białej, Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej, Tauron Dystrybucja S.A.	↑
Kierunek interwencji: Rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii			
24.	Wprowadzenie w planach zagospodarowania przestrzennego zapisów stwarzających warunki do stosowania OZE	Biuro Rozwoju Miasta w Bielsku-Białej	↑
25.	Realizacja inwestycji z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii na terenie miasta Bielska-Białej	UM w Bielsku-Białej, mieszkańcy, Tauron Dystrybucja S.A., WFOŚiGW	↑

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
26.	Odnawialne źródła energii dla mieszkańców Bielska-Białej w ramach RPO WSL na lata 2014-2020	UM w Bielsku-Białej	↑

źródło: Program Ochrony Środowiska dla miasta Bielska-Białej do roku 2025 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2029

1. Realizacja zadań wynikających z Planu Gospodarki Niskoemisyjnej, Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Bielska-Białej

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, zarządcy dróg, Therma Sp. z o.o., PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze, Tauron Dystrybucja S.A., mieszkańcy

Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Bielska-Białej zostały przyjęte uchwałą Rady Miejskiej Nr XXXIV/636/2017 z dnia 31 października 2017 r. W 2026 r. planuje się wykonać aktualizację opracowania.²

W 2024 roku do tej pory funkcjonujący Plan Gospodarki Niskoemisyjnej (PGN) został zastąpiony dokumentem o nazwie Plan Gospodarki Niskoemisyjnej oraz Plan działań na rzecz zrównoważonej energii i klimatu (SECAP) dla miasta Bielska-Białej uchwałą RM nr LXIX/1556/2024 z dnia 19 marca 2024 r. W latach objętych raportem realizowano następujące działania wynikające z planu:

1. ograniczanie emisji z budynków mieszkalnych – prowadzone przez Wydział Ochrony Środowiska i Energii w ramach zadania pn. Kompleksowy program ochrony powietrza atmosferycznego, ukierunkowanego na redukcję zanieczyszczeń pochodzących z sektora mieszkaniowego;
2. wdrażanie programu dotacyjnego „Ciepłe Mieszkanie”;
3. realizacja projektu grantowego pn. Odnawialne źródła energii dla mieszkańców Bielska-Białej i Zebrzydowic;
4. przyjęcie dokumentu pn. Strategia rozwoju elektromobilności w Bielsku-Białej E-moBBility 2020–2035 (uchwała Nr XXI/503/2020 z dnia 25 sierpnia 2020 r.), którego celem jest stworzenie warunków sprzyjających rozwojowi elektromobilności;
5. kompleksowa promocja i edukacja mieszkańców w zakresie efektywności energetycznej - od 2011 r. realizowana jest promocyjno-edukacyjna kampania pn.: *Bielsko-Biała chroni klimat* skierowana do mieszkańców. W ramach kampanii co roku organizowany jest ekologiczny konkurs *Szanuj energię, chroń klimat*, dedykowany środowisku oświatowemu na każdym poziomie edukacji: od przedszkola do szkoły ponadpodstawowej. Finał konkursu odbywa się na corocznym święcie energii pn.: *Beskidzki Festiwal Dobrej Energii*. Popularyzacja idei ochrony środowiska i klimatu oraz oszczędzania energii w formie zajęć lekcyjnych, filmów, konferencji, wystaw, konkursów i innych form przekazu (w tym masowych środków komunikacji społecznej) ma miejsce nie tylko na terenie obiektów miejskich i placówek oświatowych, ale także dociera do szerokich grup społeczności lokalnej właśnie dzięki festiwalowi oraz obecności w dedykowanych social mediach: profilu Facebook Miasto Dobrej Energii Bielsko-Biała, Instagramie i kanale YouTube o tej nazwie oraz stronie internetowej www.miastodobrejenergii.pl. Corocznie odbywa się edycja

² Źródło: Raport o stanie miasta Bielska-Białej za rok 2024

imprezy pn. *Beskidzki Festiwal Dobrej Energii*. W ramach kampanii *Bielsko-Biała chroni klimat* przeprowadzony został konkurs *Szanuj energię, chroń klimat*;

6. zatrudnienie Ekodoradcy w ramach projektu „Śląskie. Przywracamy błękit”, zapewniającego mieszkańcom wsparcie informacyjne i pomoc w pozyskiwaniu dofinansowań na wymianę źródeł ciepła;
7. utworzenie Centrum Edukacji Ekologicznej Ekosynteza (CEE) w ramach projektu unijnego dotyczącego rewitalizacji miejskich systemów nadbrzeżnych, obejmującego działania z zakresu edukacji ekologicznej.

Powyższe zadania oraz wiele innych wpisujących się w Plan Gospodarki Niskoemisyjnej są opisane w innych zdaniach w obszarze *Ochrona klimatu i jakości powietrza*.

2. Modernizacja istniejących źródeł spalania paliw

Podmiot odpowiedzialny: Przedsiębiorstwa

Zadania związane z modernizacją istniejących źródeł spalania paliw przez przedsiębiorstwa działające na terenie miasta są realizowane w zależności od bieżących potrzeb oraz w ramach ich codziennej działalności. Brakuje jednak szczegółowych danych wskazujących, które podmioty w analizowanych latach przeprowadziły tego typu inwestycje.

3. Kontrole przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach grzewczych i na otwartych przestrzeniach oraz przestrzegania wymagań określonych w uchwale antysmogowej dla województwa śląskiego

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, Straż Miejska w Bielsku-Białej

Czynności kontrolne dot. spalania odpadów wykonywane są na podstawie art. 379 ustawy Prawo Ochrony Środowiska oraz z art. 191 ustawy o odpadach.

W raportowanych latach czynności kontrolne prowadzone były przez funkcjonariuszy Straży Miejskiej w Bielsku Białej oraz upoważnionych pracowników Wydziału Ochrony Środowiska i Energii UM. W 2024 roku przeprowadzono 789 interwencji, a w 2025 roku 454 kontroli w zakresie ochrony powietrza³.

W 2024 r. Straż Miejska została wyposażona w nowy samochód elektryczny z mobilnym laboratorium do kontroli palenisk. Pojazd o wartości 292 913,33 zł zakupiono dzięki finansowemu wsparciu Województwa Śląskiego w ramach programu Inicjatywa Antysmogowa, w tym wkład Miasta wyniósł 42 913,33 zł.⁴

4. Rozbudowa i modernizacja sieci gazowej oraz podłączanie budynków indywidualnych do sieci gazowej

Podmiot odpowiedzialny: PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze, właściciele budynków

W latach 2024-2025 na terenie miasta Bielska-Białej łącznie rozbudowano ponad 4,8 km gazociągów oraz zmodernizowano ponad 24,1 km. Przyłączono 393 nowych odbiorców (długość wybudowanych przyłączy wyniosła ponad 4,3 km). Szczegółowo dane prezentuje poniższa tabela.

³ Źródło: Straż Miejska w Bielsku-Białej

⁴ Źródło: Raport o stanie miasta Bielska-Białej za rok 2024

Tabela 2. Inwestycje realizowane w latach 2024-2025 w zakresie rozbudowy i modernizacji sieci gazowej oraz podłączania budynków indywidualnych do sieci gazowej

Zadanie	Rok	
	2024	2025
Rozbudowa gazociągów na terenie miasta Bielsko-Biała	3 214,9 m	1 616,9 m
Budowa przyłączy gazowych	2 254,0 m przyłączy, podłączenie 201 nowych odbiorców	2 047,8 m przyłączy, podłączenie 192 nowych odbiorców
Razem	5 468,9 m	3 664,7 m
Modernizacja gazociągów na terenie miasta Bielsko-Biała	8 443,1 m	8 826,5 m
Modernizacja przyłączy gazowych na terenie miasta Bielska-Białej	2 831,6 m = 196 przyłączy	4 002,5 m = 244 przyłącza
Razem	11 274,7 m	12 829,0 m
SUMA	16 743,6 m	16 493,7

źródło: PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze

Zgodnie z danymi przekazanymi przez PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze, dane dotyczące kosztów realizacji inwestycji oraz źródeł finansowania zostały zakwalifikowane jako sensytywne informacje handlowe PSG Sp. z o.o. i ich udostępnienie nie jest możliwe.

5. Modernizacja sieci ciepłowniczej oraz podłączanie budynków indywidualnych do sieci ciepłowniczej

Podmiot odpowiedzialny: Therma Sp. z o.o., właściciele budynków

Przedmiotem działalności Przedsiębiorstwa Komunalnego „Therma” Sp. z o. o. jest zakup, przesył i dystrybucja oraz sprzedaż ciepła na potrzeby centralnego ogrzewania, wentylacji i ciepłej wody użytkowej w nośniku wodnym oraz produkcja ciepła we własnych źródłach ciepła. Informacje nt. zadań realizowanych w raportowanych latach przedstawia poniższa tabela.

Tabela 3. Zadania zrealizowane na terenie miasta Bielska-Białej polegające na modernizacji sieci ciepłowniczej oraz podłączania do niej budynków indywidualnych

Lp.	Nazwa zadania	Koszt [zł]	Źródło finansowania
2020-2024			
1.	Wykonanie węzłów cieplnych przy ul. Norberta Barlickiego 1 i 3	168 467,23	środki własne
2020-2025			
2.	Wykonanie węzła cieplnego przy ul. Sarni Stok 96	94 419,62	środki własne
2022-2024			
3.	Budowa sieci i 6 przyłączy ciepłowniczych oraz wykonanie układów pomiarowo rozliczeniowych przy ul. Wapiennej 48,48b,48a i ul. Ludwika Solskiego 43b	739 301,90	środki własne
2023-2024			

Lp.	Nazwa zadania	Koszt [zł]	Źródło finansowania
4.	Wykonanie węzłów ciepłych przy ul. Jana Kochanowskiego 18,20,22,24	206 907,80	środki własne
5.	Budowa przyłącza ciepłowniczego oraz wykonanie węzła ciepłego przy ul. Browarnej 18-20	210 545,75	środki własne
6.	Wykonanie węzła ciepłego przy al. Armii Krajowej 184	43 069,91	środki własne
7.	Przebudowa sieci i budowa przyłącza ciepłego oraz wykonanie węzła ciepłego przy ul. Bliskiej 37	181 363,76	środki własne
2024 r.			
8.	Budowa sieci ciepłej oraz wykonanie węzłów przy ul. Akademii Umiejętności 78 i 80	266 221,21	środki własne
9.	Przebudowa przyłączy ciepłowniczych 2 szt. oraz wykonanie grupowego węzła ciepłego ul. Krakowskiej 43	839 138,59	środki własne
10.	Budowa sieci i przyłączy ciepłowniczych 2 szt. oraz wykonanie 2 węzłów ciepłych przy ul. Partyzantów 59	232 566,43	środki własne
11.	Budowa przyłącza ciepłowniczego oraz wykonanie węzła ciepłego przy ul. Akademii Umiejętności 1	86 252,13	środki własne
12.	Wykonanie węzła ciepłego przy ul. Jana Sobieskiego 26a	55 712,58	środki własne
13.	Budowa przyłącza ciepłowniczego oraz wykonanie węzła ciepłego przy ul. Babiogórskiej 15	78 965,39	środki własne
14.	Wykonanie węzła ciepłego przy ul. ks. Stanisława Stojalowskiego 31 i układu pomiarowo-rozliczeniowego przy ul. Jana Sobieskiego 21	41 156,83	środki własne
2024-2025			
15.	Budowa sieci ciepłej i wykonanie węzłów ciepłych ul. Muszlowej 35, 41 oraz układów pomiarowo-rozliczeniowych przy ul. Muszlowej 37, 39	959 929,20	środki własne
16.	Budowa sieci ciepłej oraz wykonanie węzła ciepłego przy ul. Pienińskiej 66	1 014 348,68	środki własne
17.	Przebudowa sieci ciepłej przy ul. Oskara Kolbego/ Elizy Orzeszkowej	1 061 963,70	środki własne
18.	Budowa przyłącza ciepłowniczego oraz wykonanie węzła ciepłego przy ul. Listopadowej 105-107	193 330,34	środki własne
19.	Budowa sieci ciepłej oraz wykonanie węzłów ciepłych przy ul. Sterniczej 48a i 48c	718 904,47	środki własne
20.	Budowa przyłącza ciepłowniczego oraz wykonanie układu pomiarowo-rozliczeniowego przy ul. Emilii Plater 18a	67 665,30	środki własne
21.	Wykonanie węzła ciepłego przy ul. ks. Stanisława Stojalowskiego 31 i układu pomiarowo-rozliczeniowego przy ul. Jana Sobieskiego 21	37 589,58	środki własne
2025 r.			
22.	Budowa sieci ciepłej oraz wykonanie węzłów ciepłych przy ul. Kreciej 10 i 14	986 891,95	środki własne
23.	Budowa sieci ciepłej przy ul. Emilii Plater	1 114 731,67	środki własne
24.	Budowa sieci ciepłej i przyłącza oraz wykonanie węzła ciepłego przy ul. Strażackiej 41	613 924,04	środki własne
25.	Budowa sieci ciepłej przy ul. Jana Chrzyciciela	242 543,26	środki własne/WFOŚ
26.	Budowa przyłącza ciepłowniczego oraz wykonanie węzłów ciepłych przy ul. Filarowej A i B	131 852,63	środki własne
27.	Budowa przyłącza ciepłowniczego oraz węzła ciepłego przy ul. Międzyrzeckiej 235	62 541,83	środki własne
28.	Budowa przyłącza ciepłowniczego oraz wykonanie węzła ciepłego przy ul. Międzyrzeckiej 149	230 209,90	środki własne

Lp.	Nazwa zadania	Koszt [zł]	Źródło finansowania
29.	Budowa przyłącza ciepłowniczego przy ul. Sukienniczej 7	77 018,59	środki własne
30.	Budowa przyłącza ciepłowniczego przy ul. dr. Mieczysława Michałowicza/Rejtana	41 486,69	środki własne
2025 - kontynuacja 2026 r.			
31.	Budowa sieci ciepłowniczej i 5 węzłów cieplnych przy ul. Muszlowej/Pienińskiej	101 456,19	środki własne
32.	Wykonanie węzłów cieplnych przy ul. Janisława Grondysa 12,14	199 459,74	środki własne
33.	Budowa sieci ciepłowniczej i przyłącza wraz z wykonaniem węzła cieplnego przy ul. Młodzieżowej	144 603,02	środki własne
34.	Wykonanie 4 węzłów cieplnych przy ul. Sterniczej 48,48b,	157 951,80	środki własne
35.	Budowa przyłącza ciepłowniczego i węzła cieplnego przy ul. Władysława Broniewskiego 15	3 457,87	środki własne
36.	Budowa przyłącza ciepłowniczego wraz z węzłem cieplnym przy ul. Michała Grażyńskiego 67	13 535,10	środki własne
37.	Budowa przyłącza ciepłowniczego przy Młodzieżowej oraz wykonanie węzła cieplnego przy al. Armii Krajowej 176	105 259,25	środki własne
38.	Budowa przyłącza ciepłowniczego wraz z wykonaniem węzła cieplnego przy ul. Karpackiej 60	29 268,80	środki własne
39.	Budowa przyłącza ciepłowniczego przy ul. Warszawskiej 3	1 257,49	środki własne
40.	Budowa przyłącza do zespołu budynków mieszkalnych przy ul. Jana Lechonia	747,00	środki własne
41.	Budowa przyłącza ciepłowniczego przy ul. Cieszyńskiej 79	759,40	środki własne
42.	Budowa przyłącza ciepłowniczego przy ul. Wojciecha Bogusławskiego 12	8 698,19	środki własne
SUMA		11 565 474,81	

źródło: Therma Sp. z o.o.

6. Realizacja zadań monitoringowych jakości powietrza

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, RWMŚ w Katowicach

Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w ramach realizacji zadań Państwowego Monitoringu Środowiska w latach 2024-2025 na terenie Bielska-Białej prowadził pomiary w zakresie monitoringu jakości powietrza na trzech stacjach pomiarowych:

- przy ul. Zofii Kossak-Szczuckiej, stacja tła miejskiego, wykonująca pomiary automatyczne: dwutlenku siarki (SO₂), tlenków azotu (NO₂, NO, NO_x), benzenu (C₆H₆), ozon (O₃), pył zawieszony PM₁₀ oraz manualne: pył zawieszony PM₁₀, arsenu (As), ołowiu (Pb), niklu (Ni), kadmu (Cd) i benzo(a)pirenu w pyle zawieszonym PM₁₀;
- przy ul. Partyzantów, stacja komunikacyjna, wykonująca pomiary automatyczne tlenków (NO₂, NO, NO_x), tlenku węgla (CO) i pył zawieszony PM_{2,5};
- przy ul. Sterniczej, stacja tła miejskiego, wykonująca pomiary manualne pył zawieszony PM_{2,5}.

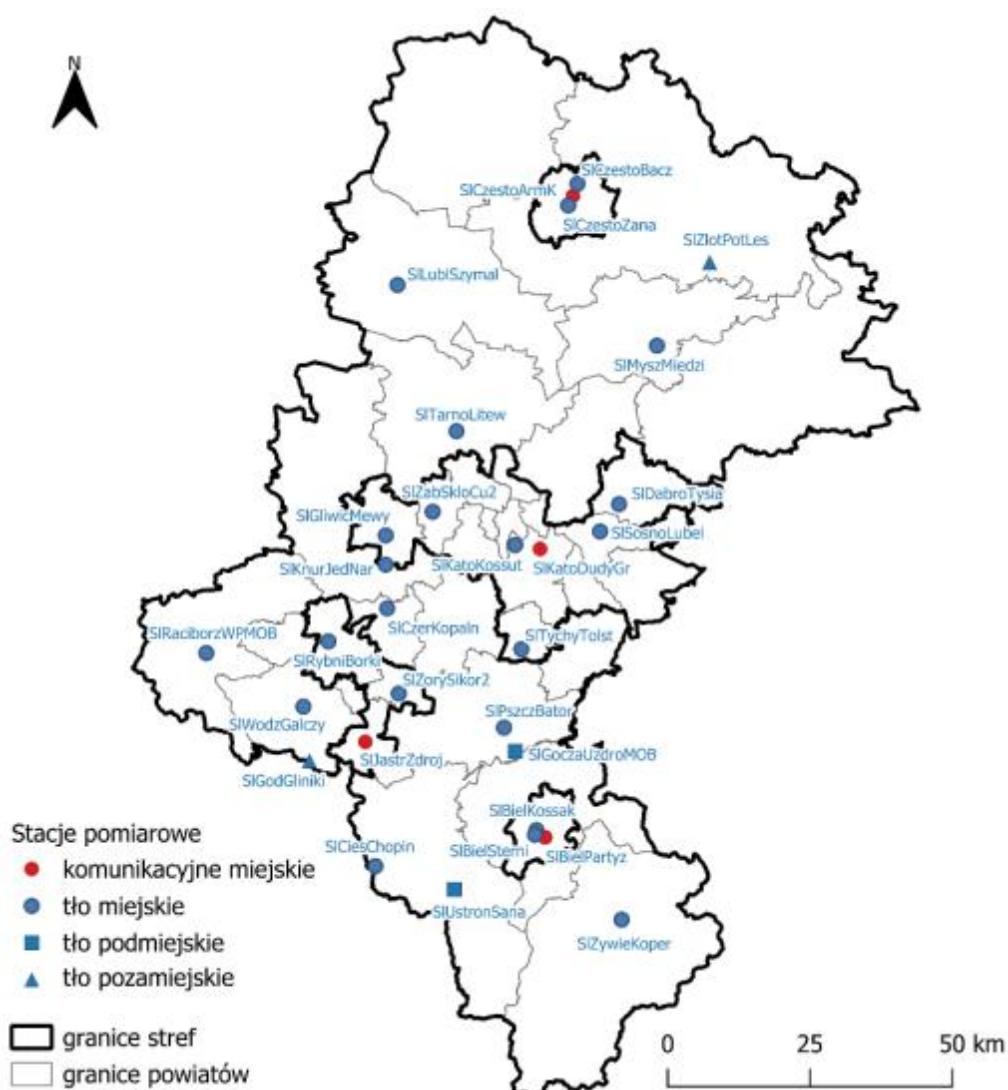
Prowadzenie powyższego monitoringu sfinansowane zostało z budżetu Państwa oraz NFOŚiGW⁵. Rezultatem analiz wykonanych na ww. stacjach są roczne oceny jakości powietrza.

Zgodnie z art. 88 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2025.647 t.j.) oceny jakości powietrza i obserwacji zmian dokonuje się w ramach państwowego monitoringu środowiska. Podstawowym celem monitoringu jakości powietrza jest uzyskanie informacji o poziomach stężeń substancji w powietrzu oraz wyników ocen jakości powietrza. W celu oceny jakości powietrza na terenie województwa śląskiego wyznaczono 5 stref:

- aglomeracja górnośląska – kod strefy PL2401,
- aglomeracja rybnicko-jastrzębska – kod strefy PL2402,
- miasto Bielsko-Biała – kod strefy PL2403,
- miasto Częstochowa – kod strefy PL2404,
- strefa śląska – kod strefy PL2405.

W 2024 i w 2025 roku w ramach systemu PMS na terenie województwa śląskiego funkcjonowało ogółem 31 stacji pomiarowych. Na terenie miasta Bielska-Białej w 2024 roku znajdowały się 3 punkty pomiarowe: przy ul. Zofii Kossak-Szczuckiej 19, ul. Partyzantów i ul. Sterniczej 4. Lokalizację stacji pomiarowych wykorzystanych w Rocznej ocenie jakości powietrza w województwie śląskim prezentuje poniższy rysunek.

⁵ Źródło: RWMS w Katowicach



Rysunek 1. Lokalizacja stacji pomiarowych na terenie województwa śląskiego

źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie śląskim, raport wojewódzki za rok 2025

Osiągnięte w latach 2023-2025 klasy dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w rocznych ocenach dokonanych z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia przedstawiono w tabeli dla miasta Bielsko-Biała.

Tabela 4. Wynikowe klasy dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej w latach 2023-2025 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia dla miasta Bielska-Białej

Strefa miasto Bielsko-Biała	Symbol klasy wynikowej											
	SO ₂	NO ₂	CO	C ₆ H ₆	O ₃ ¹⁾	PM ₁₀	Pb	As	Cd	Ni	B(a)P	PM _{2,5} ²⁾
2023	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A1
2024	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A1
2025	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C1

¹⁾ Dla ozonu – poziom celu długoterminowego, miasto Bielsko-Biała uzyskało klasę D2

²⁾ Dla pyłu zawieszonego PM_{2,5} – poziom dopuszczalny I faza, strefa m. Bielsko-Biała uzyskała klasę A

źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie śląskim, raport wojewódzki za rok 2023, Roczna ocena jakości powietrza w województwie śląskim, raport wojewódzki za rok 2024, Roczna ocena jakości powietrza w województwie śląskim, raport wojewódzki za rok 2025

Na podstawie rocznej oceny jakości powietrza w strefie miasta Bielska-Białej w latach 2023–2025 można stwierdzić, że ogólny stan powietrza dla większości zanieczyszczeń pozostaje dobry. W latach 2023–2024 większość analizowanych zanieczyszczeń otrzymywała klasę A, co oznacza brak przekroczeń norm. Wyjątek stanowił benzo(a)piren, który niezmiennie klasyfikowano w klasie C, wskazując na przekroczenia poziomów docelowych.

W przypadku pyłu PM_{2,5} sytuacja była bardziej niekorzystna – w 2023 i 2024 roku uzyskano klasę A1, natomiast w 2025 roku nastąpiło pogorszenie do klasy C1, co oznacza przekroczenie poziomu dopuszczalnego (faza II), wskazując na narastający problem z drobnym pyłem. Dla ozonu odnotowano przekroczenia w kontekście celu długoterminowego (klasa D2), co również wskazuje na problem jakości powietrza w dłuższej perspektywie czasowej.

Poniższa tabela przedstawia zakresy średniorocznych wartości stężeń zanieczyszczeń na terenie m. Bielsko-Biała w latach 2024-2025.

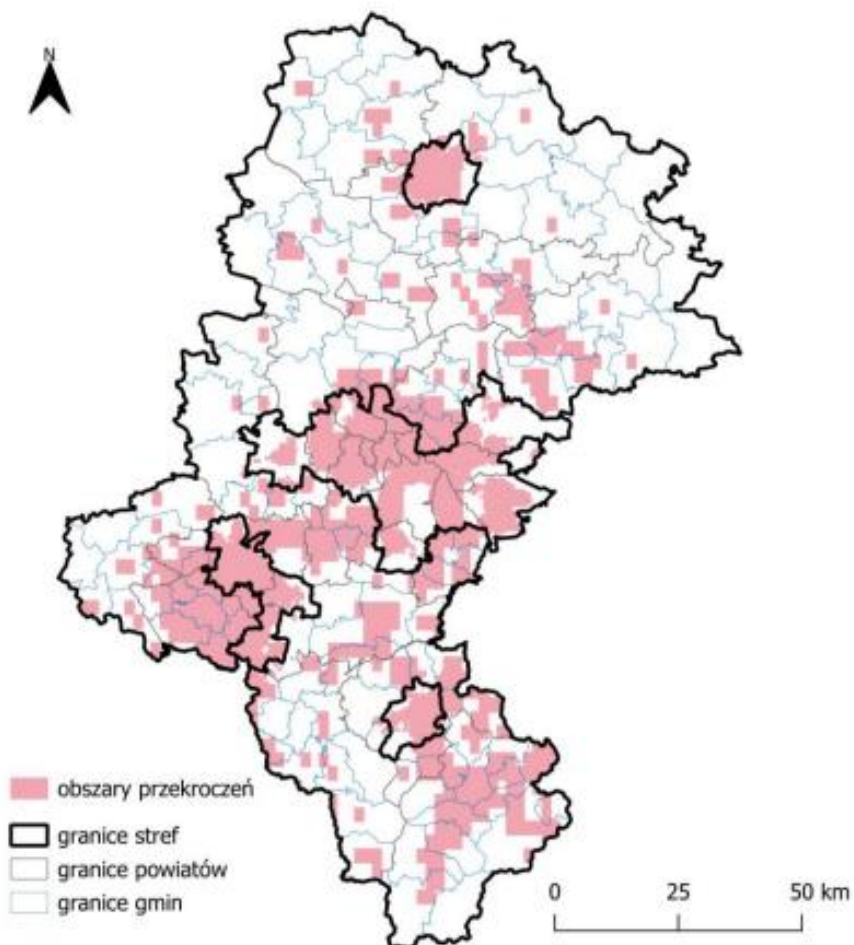
Tabela 5. Zakresy średniorocznych wartości stężeń zanieczyszczeń na terenie m. Bielsko-Biała

Zanieczyszczenie	Wynik monitoringu		Wartość dopuszczalna
	2024	2025	
Dwutlenek azotu - nr CAS 10102-44-0	Sa = 9 – 25 µg/m ³	Sa = 7 – 24 µg/m ³	Da=40µg/m ³
Dwutlenek siarki - nr CAS 7446-09-5*	Sa = 3 – 5 µg/m ³	Sa = 3 – 6 µg/m ³	Da=20µg/m ³
Pył zawieszony PM ₁₀	Sa = 15 – 33 µg/m ³	Sa = 7 – 32 µg/m ³	Da=40µg/m ³
Pył zawieszony PM _{2,5}	Sa = 10 – 20 µg/m ³	Sa = 6 – 25 µg/m ³	Da=20µg/m ³ , faza II
Benzen - nr CAS 71-43-2	Sa = 1,1 – 1,2 µg/m ³	Sa = 0,6 – 1,1 µg/m ³	Sa > 5 µg/m ³
Ołów - nr CAS 7439-92-1**	Sa = 0,01 µg/m ³	Sa = 0,01 µg/m ³	Sa > 0,5 µg/m ³

* Poziom dopuszczalny jako wartość średnioroczna dla SO₂ jest określony w polskim prawie jedynie pod kątem ochrony roślin, co oznacza, że norma ta nie dotyczy stref będących aglomeracjami lub miastami, o których mowa w ustawie Prawo ochrony środowiska.

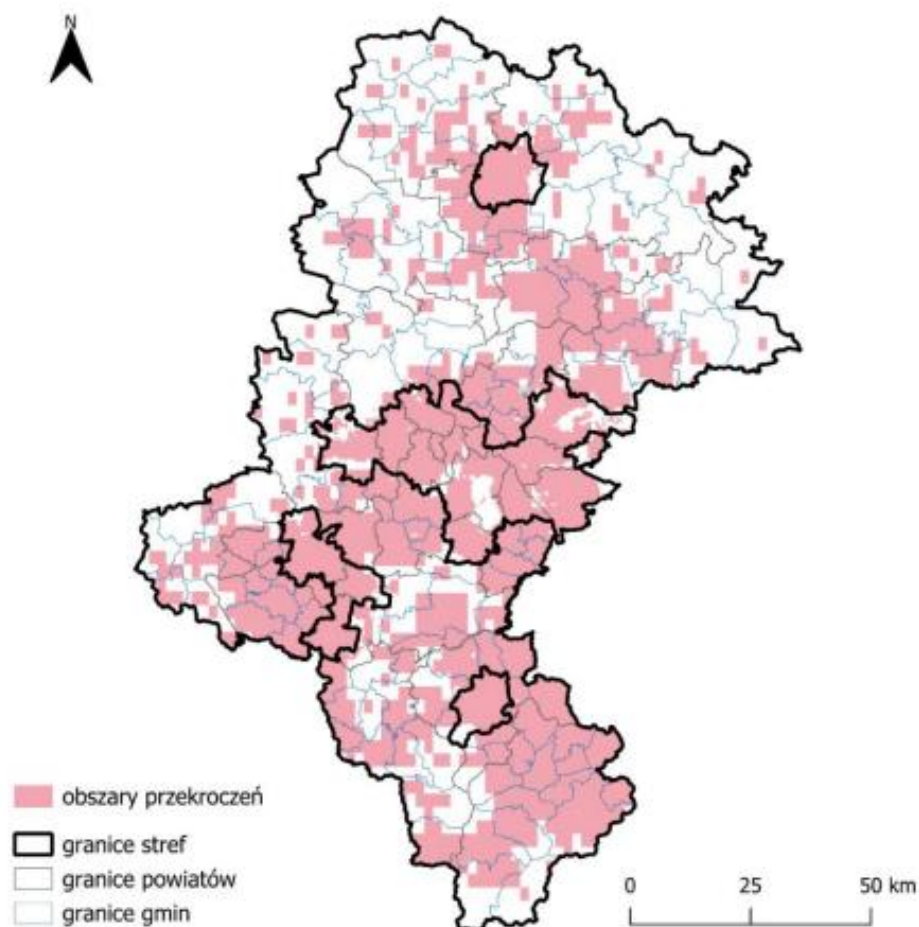
** Stężenie oznaczone jako suma metalu i jego związków w pyłe zawieszonym PM₁₀.

źródło: RWMS w Katowicach



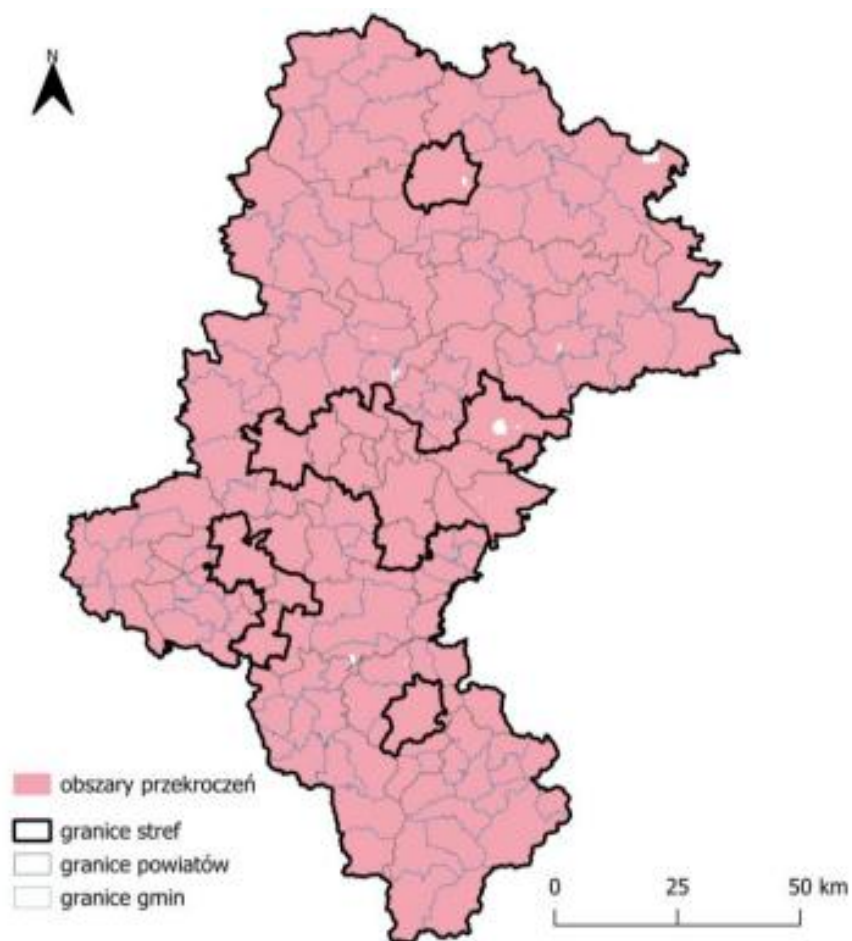
Rysunek 2. Zasięg obszarów przekroczeń poziomu docelowego B(a)P w pyłe zawieszonym PM10, określonych ze względu na ochronę zdrowia ludzi w województwie śląskim w 2024 roku

źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie śląskim raport wojewódzki za rok 2024



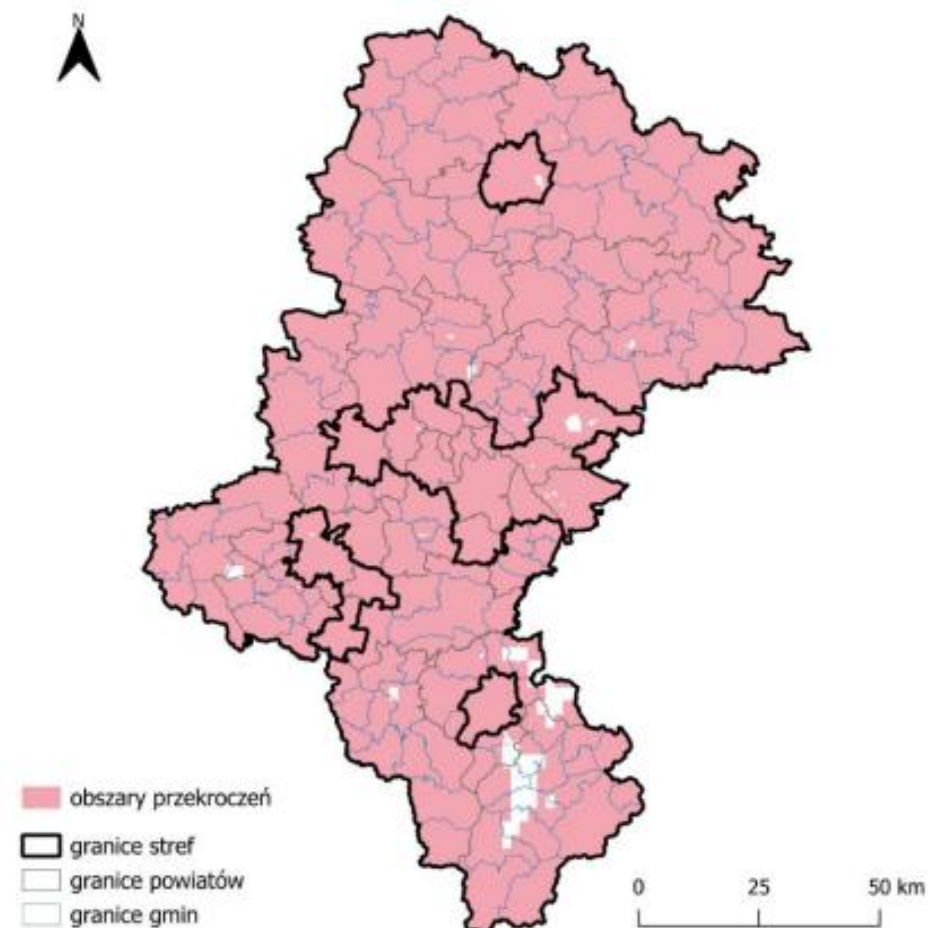
Rysunek 3. Zasięg obszarów przekroczeń poziomu docelowego B(a)P w pyłe zawieszonym PM10, określonych ze względu na ochronę zdrowia ludzi w województwie śląskim w 2025 roku

źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie śląskim raport wojewódzki za rok 2025



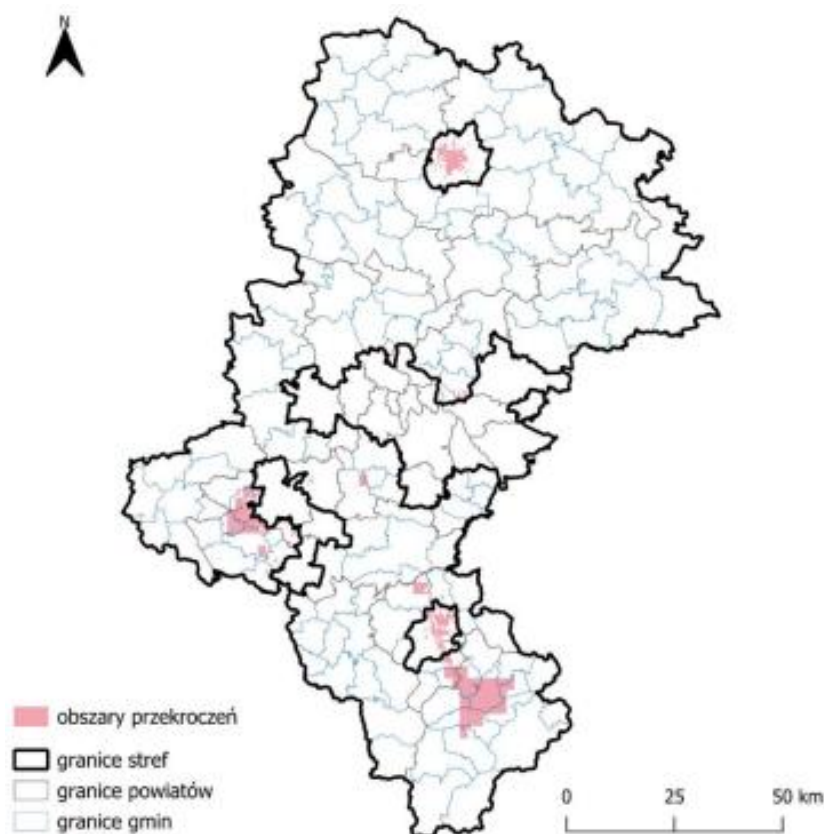
Rysunek 4. Zasięg obszarów przekroczeń poziomu celu długoterminowego dla O_3 , określonych ze względu na ochronę zdrowia ludzi, w województwie śląskim w 2024 roku

źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie śląskim raport wojewódzki za rok 2024



Rysunek 5. Zasięg obszarów przekroczeń poziomu celu długoterminowego dla O_3 , określonych ze względu na ochronę zdrowia ludzi, w województwie śląskim w 2025 roku

źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie śląskim raport wojewódzki za rok 2025



Rysunek 6. Zasięg obszarów przekroczeń średniorocznego poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM_{2,5} (faza II) określonego w celu ochrony zdrowia ludzi, w województwie śląskim w 2025 roku

źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie śląskim raport wojewódzki za rok 2025

Urząd Miejski w Bielsku-Białej prowadzi monitoring jakości powietrza składający się z 39 urządzeń do pomiaru jakości powietrza - 29 Eko-słupków i 10 czujników SYNGEOS, które mierzą stężenia pyłów zawieszonych PM₁₀, PM_{2,5} i PM₁₀ obecnych w powietrzu i wskazują wynik za pomocą lampy led, która przybiera barwę w zależności od aktualnej jakości powietrza, zgodnie z Polskim Indekssem Jakości Powietrza. W 2024 r. zakupiony został 1 Eko-słupek. Na zapewnienie funkcjonowania monitoringu w raportowanych latach wydatkowano 161 075,88 zł.⁶

Tabela 6. Istniejące lokalizacje Ekosłupków na terenie miasta Bielska-Białej

Lp.	Lokalizacja	Mierzone związki
1.	Centrum - pl. Ratuszowy	PM ₁₀ , PM _{2,5} , PM ₁ , HCHO
2.	al. Armii Krajowej - przy wjeździe do ZIAD	PM ₁₀ , PM _{2,5} , PM ₁ , HCHO
3.	Szyndzielnia - górna stacja kolei linowej	PM ₁₀ , PM _{2,5} , PM ₁ , HCHO
4.	Mikuszowice Śląskie - Tereny rekreacyjne „Błonia”	PM ₁₀ , PM _{2,5} , PM ₁ , HCHO, CO ₂
5.	pl. Bolesława Chrobrego	PM ₁₀ , PM _{2,5} , PM ₁ , HCHO
6.	Kamienica - Dom Kultury, ul. Karpacka 125	PM ₁₀ , PM _{2,5} , PM ₁
7.	Stare Bielsko - Dom Kultury ul. Jana Sobieskiego 307A	PM ₁₀ , PM _{2,5} , PM ₁
8.	Lipnik - Dom Kultury ul. Podgórna 29	PM ₁₀ , PM _{2,5} , PM ₁ , HCHO

⁶ Źródło: Wydział Ochrony Środowiska i Energii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

Lp.	Lokalizacja	Mierzone związki
9.	Szpital Wojewódzki - al. Armii Krajowej 101	PM10, PM2,5, PM1, HCHO
10.	Straconka - Bulwary Straceńskie	PM10, PM2,5, PM1, HCHO
11.	Górne Przedmieście - Park Słowackiego	PM10, PM2,5, PM1, HCHO
12.	Os. Beskidzkie - Dom Seniora	PM10, PM2,5, PM1
13.	Szpital Miejski, ul. Stanisława Wyspiańskiego 21	PM10, PM2,5, PM1
14.	Szpital Onkologiczny przy ul. Wyzwolenia 18	PM10, PM2,5, PM1
15.	Komorowice Śląskie - SP nr 30, ul. Mazańcowska 34	PM10, PM2,5, PM1
16.	Stare Bielsko - Przedszkole nr 44 ul. Jana Sobieskiego 171	PM10, PM2,5, PM1
17.	Hałcnów - obok Bazyliki ul. Wyzwolenia	PM10, PM2,5, PM1
18.	Leszczyny - obok Kościoła	PM10, PM2,5, PM1
19.	Aleksandrowice - Lotnisko	PM10, PM2,5, PM1
20.	Wapienica - parking pod zaporą	PM10, PM2,5, PM1, HCHO
21.	Os. Złote Łany	PM10, PM2,5, PM1
22.	Os. Karpackie	PM10, PM2,5, PM1
23.	Dolne Przedmieście ul. Kosynierów	PM10, PM2,5, PM1, HCHO
24.	Cygański Las - ul. Poczтова/Olszówka	PM10, PM2,5, PM1, HCHO
25.	Os. Wojska Polskiego	PM10, PM2,5, PM1, HCHO
26.	Os. Polskich Skrzydeł	PM10, PM2,5, PM1
27.	Straconka-skrzyżowanie ul. Złoty Potok z ul. Górską	PM10, PM2,5, PM1, HCHO
28.	Hałcnów - Przedszkole nr 43	PM10, PM2,5, PM1
29.	Park Włókniarzy	PM10, PM2,5, PM1, HCHO+WiFi

źródło: Urząd Miejski w Bielsku-Białej, Wydział Ochrony Środowiska i Energii

7. Kompleksowy program ochrony powietrza atmosferycznego w zakresie ograniczenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery miasta Bielska-Białej

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej

W związku z potrzebą poprawy jakości powietrza atmosferycznego od 2007 r. miasto Bielsko-Biała udziela finansowej pomocy mieszkańcom likwidującym stare paleniska węglowe.

W 2024 r. wymieniono 110 nieekologicznych źródeł ciepła na paliwa stałe na źródła niskoemisyjne, a w 2025 r. 50. Koszty związane z tymi działaniami wyniosły 2 405 718,86 zł⁷ i pochodziły z budżetu Miasta, ze środków przeznaczonych na ochronę środowiska.⁸

⁷ całkowity koszt inwestycji dotyczy zarówno kosztów Miasta (wyplaconej dotacji i kosztów obsługi), jak i kosztów poniesionych przez mieszkańców

⁸ Źródło: Wydział Ochrony Środowiska i Energii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

8. Likwidacja starych źródeł ciepła na paliwa stałe w Bielsku-Białej (program grantowy RPO WSL 2014-2020)

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej

Projekt został zakończony w 2023 r.⁹ Szczegółowy opis zadania znajduje się w Raporcie z Programu Ochrony Środowiska za lata 2022-2023.

9. Realizacja Programu Czyste Powietrze

Podmiot odpowiedzialny: mieszkańcy, WFOŚiGW w Katowicach

Program „Czyste Powietrze” polega na udzielaniu dofinansowań dla mieszkańców na kompleksowe termomodernizacje budynków oraz wymiany starych i nieefektywnych źródeł ciepła na paliwo stałe na nowoczesne źródła ciepła spełniające najwyższe normy. Poniższa tabela prezentuje liczbę podpisanych umów w ramach przedmiotowego programu z mieszkańcami dla nieruchomości położonych na terenie miasta Bielska – Białej w latach 2024-2025 oraz kwoty wypłacone w ramach tych umów. Zdecydowanie najwięcej korzystających z dofinansowań wybrało jako nowe źródło ciepła kocioł gazowy kondensacyjny klasy efektywności energetycznej minimum A.

Tabela 7. Liczba podpisanych umów w ramach PP Czyste Powietrze z mieszkańcami dla nieruchomości położonych na terenie miasta Bielska – Białej w latach 2024-2025

Wskaźnik	2024	2025
Wypłacona kwota dla poniższych, zrealizowanych zadań	9 490 459,15 zł	7 720 453,17 zł
Liczba wymienionych nieefektywnych źródeł ciepła na:		
kotły węglowe kl. 5 lub ekoprojekt	0	0
kotły na biomasę kl. 5 lub ekoprojekt	12	20
kotły gazowe kondensacyjne	105	51
podłączenie do sieci ciepłowniczej	0	0
systemy ogrzewania elektrycznego	5	0
kotły olejowe	0	0
pompy ciepła	42	17
Liczba zamontowanych mikroinstalacji fotowoltaicznych	21	12
Liczba budynków, w których przeprowadzono termomodernizację (docieplenie przegród, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej)	357	219

źródło: WFOŚiGW w Katowicach

10. Walka z niską emisją - likwidacja pieców węglowych poprzez podłączenie instalacji gazowej i wykonanie centralnego ogrzewania etażowego

Podmiot odpowiedzialny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Bielsku-Białej

W raportowanych latach Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Bielsku-Białej zrealizował zadanie pn. Wykonanie instalacji gazowego etażowego c.o. wraz z rozbiórką pieców węglowych. Inwestycje realizowane w ramach projektu obejmowały lokale mieszkalne zlokalizowane w budynkach przy ulicach: Cechowa 10/4, Cieszyńska 26/5 oraz 29/4, Browarna 17/3, 11 Listopada 78/12, Ochota 24, Komorowicka 122/4, 66/4, 66/5, 66/8, 19/5

⁹ Źródło: Wydział Ochrony Środowiska i Energii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

oraz 26/1, Przekop 13/10, Olszówka 14/1, Szkolna 31/4 oraz 16/14, Zygmunta Krasińskiego 6/3, 23/1 oraz 23/4, Nad Potokiem 117/2, NMP Królowej Polski 1/5, Norberta Barlickiego 2/4, Juliusza Słowackiego 6/1a, 1 Maja 16/4, plac Żwirki i Wigury 1a/3a oraz 1a/3, Michaiła Lermontowa 11/4, ks. Stanisława Stojalskiego 10/5, Wyzwolenia 41/2. Koszt zadania wyniósł 949 329,33 zł i został sfinansowany ze środków własnych ZGM i z dotacji Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej.¹⁰

11. Walka z niską emisją - likwidacja pieców węglowych poprzez podłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej

Podmiot odpowiedzialny: Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Bielsku-Białej

W latach 2024-2025 Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Bielsku-Białej realizował zadanie polegające na podłączeniu do miejskiej sieci ciepłowniczej w ramach przeprowadzonych termomodernizacji dwóch budynków przy ul. Norberta Barlickiego 3 oraz Jana Sobieskiego 21.¹¹

12. Uwzględnienie w planach rozwoju transportu działań mających wpływ na jakość powietrza, poprzez między innymi upłynnienie ruchu pojazdów, budowę połączeń drogowych oraz wprowadzanie ograniczeń w ruchu pojazdów ciężkich na drogach

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej

Uchwałą nr LXVIII/1528/2024 Rady Miejskiej w Bielsku-Białej z dnia 22 lutego 2024 r. przyjęto „*Plan zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego dla miasta Bielska-Białej*” na lata 2024-2033. Opracowanie Planu odbyło się w 2023 roku. Głównym celem Planu jest zapewnienie efektywnych przewozów o charakterze użyteczności publicznej przy zachowaniu zasad zrównoważonego rozwoju transportu. W dokumencie zawarto zapisy odnośnie planowanego dostosowania infrastruktury dla autobusów (w tym dla klasy MEGA18 oraz zeroemisyjnych). W Planie uwzględniono również inwestycje drogowe zarządców dróg mające na celu usprawnienie dojazdu do miasta z obszaru miast i gmin sąsiednich oraz na dogodne połączenia z międzyregionalnym, krajowym i międzynarodowym układem drogowym.¹²

W ramach powyższego zadania MZD w latach 2025 rozpoczął rozbudowę ul. Warszawskiej w Bielsku-Białej – ETAP II.A oraz rozbudowę węzła drogowego na skrzyżowaniu drogi krajowej nr 1 ul. Warszawskiej z ul. Mazańcowicką – etap I. Zadanie finansowane jest ze środków własnych oraz z rezerwy subwencji ogólnej. Zadanie zostało zakończone w 2026 r. Łączna wartość inwestycji wynosi 22 287 555,00 zł, z czego w 2025 roku wydatkowano 17 899 689,70 zł.¹³

¹⁰ Źródło: Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Bielsku-Białej

¹¹ Źródło: Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Bielsku-Białej

¹² Źródło: *Plan zrównoważonego rozwoju publicznego transportu zbiorowego dla miasta Bielska-Białej na lata 2024-2033*

¹³ Źródło: Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej

13. Rozbudowa i utrzymanie Inteligentnego Systemu Transportowego w Bielsku-Białej

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej

Zainstalowany kilka lat temu Inteligentny System Transportu w Bielsku-Białej na bieżąco się rozwija poprzez dodawanie nowych funkcji i rozwiązań, tak, aby ułatwić użytkowanie tych narzędzi pasażerom komunikacji miejskiej.

W latach 2025-2026 MZD w Bielsku-Białej realizuje zadanie polegające na rozbudowie Inteligentnego Systemu Transportowego – Etap III. Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach programu FE SL 2021–2027 oraz ze środków własnych. Całkowita wartość zadania wynosi 40 543 452,46 zł, z czego do końca 2025 roku wydatkowano 16 177 048,11 zł.

Koszt świadczenia usługi utrzymania w stałej sprawności (ciągłej pracy) urządzeń działających w ramach systemu ITS w Bielsku-Białej, dostarczonych i uruchomionych w ramach Etapu I i IIa budowy systemu wyniósł w raportowanym okresie 3 965 800,44 zł i został pokryty ze środków własnych MZD.¹⁴ Tak rozbudowany system nie tylko umożliwi sprawniejsze zarządzanie komunikacją i ruchem, ale także pozwala natychmiast reagować na pojawiające się sytuacje drogowe.

14. Poprawa systemu komunikacji publicznej, między innymi budowa, przebudowa chodników, zatok autobusowych, postojowych, węzłów multimodalnych

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, Miejski Zakład Komunikacyjny w Bielsku-Białej, Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej

W 2025 r. Miejski Zarząd Dróg w Bielsku Białej zrealizował jedno zadanie pn. „Modernizacja nawierzchni chodników w Bielsku-Białej” w ramach, której wykonano modernizacje chodników ciągu ul. Juliusza Osterwy, ul. Podgórznej, ul. Karola Miarki i ul. Inwalidów. MZD wydatkował na zadanie kwotę w wysokości 288 762,55 zł.¹⁵

W 2024 r. polepszona została jakość infrastruktury przystankowej oraz informacji pasażerskiej:

- utworzenie 2 nowych przystanków: „Sobieskiego Międzyrzecka” kier. Mikuszowice Śląskie i „Daszyńskiego Stażystów” kier. Komorowice Krakowskie;
- wymiana 7 wiat przystankowych na nowe konstrukcje;
- remonty kapitalne 5 wiat przystankowych;
- nowe ławki na 9 przystankach autobusowych;
- nowe i wyremontowane perony na 8 przystankach (nowa nawierzchnia z kostki betonowej, a wzdłuż krawędzi peronów przystankowych antypoślizgowe kostki integracyjne wraz z płytkami naprowadzającymi);
- utrzymanie wiat przystankowych – w okresie wiosenno-letnim przeprowadzona została coroczna akcja kompleksowego mycia i sprzątania przystanków autobusowych;
- rozwój systemu informacji pasażerskiej – wyposażenie przystanków autobusowych (bez wiat) w tablice podznakowe z nazwą oraz numerem przystanku i numerem obsługiwanych linii komunikacyjnych;

¹⁴ Źródło: Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej

¹⁵ Źródło: Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej

- usuwanie aktów wandalizmu – przeprowadzono ponad 100 interwencji związanych z usuwaniem skutków wandalizmu, tj. sprzątaniem szkła z rozbitych szyb i montażem nowych (59 szyb), a także 55 interwencji związanych z usuwaniem graffiti, nielegalnych reklam i ogłoszeń.¹⁶

Inwestowano w tabor autobusowy:

- umowy na dofinansowanie zakupu autobusów – MZK podpisał umowę o dofinansowanie ze środków UE projektu „Rozwój przyjaznego środowiska transportu zbiorowego w Bielsku-Białej – na zakup 6 zeroemisyjnych autobusów wodorowych. MZK podpisał także dwie umowy, które pozwolą na realizację projektu pn. „Elektryfikacja taboru komunikacji miejskiej na terenie Miasta Bielsko-Biała” na zakup 16 autobusów elektrycznych oraz powstanie infrastruktura ładowania na terenie zajezdni;
- testy autobusu wodorowego Solaris Urbino 12 V hydrogen.¹⁷

15. System Bezobsługowych Wypożyczalni Rowerowych w Bielsku-Białej

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej

System Bezobsługowych Wypożyczalni Rowerowych BBbike zakończył swoją działalność 31 października 2022 r., gdyż podjęto decyzję o jego likwidacji z uwagi na rosnące koszty i malejące zainteresowanie ofertą ze strony użytkowników.¹⁸

16. Budowa nowych i modernizacja istniejących ścieżek rowerowych

Podmiot odpowiedzialny: Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej

W 2024 r. MZD realizował zadanie polegające na poprawie bezpieczeństwa uczestników ruchu na odcinku ul. Partyzantów w Bielsku-Białej. Zadanie zostało sfinansowane ze środków własnych oraz w ramach dofinansowania z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg. Całkowity koszt inwestycji wyniósł 9 411 386,23 zł.¹⁹

17. Budowa ścieżki rowerowej wzdłuż rzeki Biała w Bielsku-Białej na odcinku od ul. Mazańcowickiej do granicy miasta

Podmiot odpowiedzialny: Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej

W 2024 r. uzyskane zostały decyzje administracyjne:

- pozwolenie na budowę nr 127/2024 z 6 marca 2024 r.,
- zezwolenie na realizację inwestycji drogowej nr 6/2024 z 29 sierpnia 2024 r.

W analizowanym okresie nie poniesiono wydatków finansowanych.²⁰

18. Czyszczenie powierzchni jezdni w okresach bezdeszczowych oraz po okresie zimowym w ciągach ulic miasta Bielska-Białej

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, PreZero Bielsko-Biała S.A.

Przedmiotem działalności PreZero Bielsko-Biała S.A. są m. in. usługi w zakresie oczyszczenia i zamywania chodników, dróg i ciągów komunikacyjnych. W latach 2024-2025

¹⁶ Źródło: Raport o stanie miasta Bielska-Białej za rok 2024

¹⁷ Źródło: Raport o stanie miasta Bielska-Białej za rok 2024

¹⁸ Źródło: Raport o stanie miasta Bielska-Białej za rok 2022

¹⁹ Źródło: Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej

²⁰ Źródło: Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej

Spółka wydatkowała na powyższe działania 3 106 467,94 zł. Podana kwota jest kwotą ryczałtową wynikającą z umowy nr FE/87/IŻ/3/U/22 zawartą z Miejskim Zarządem Dróg w Bielsku-Białej za wykonanie usług polegających na oczyszczaniu miasta z zanieczyszczeń w szczególności w postaci odpadów pozostawionych przez użytkowników drogi, kurzu, piasku, błota, pyłu, odrostów roślin, darni, śmieci, liści itp., gwarantującym uzyskanie efektu dokładnie oczyszczonych jezdni, chodników oraz ścieżek rowerowych oraz ręcznym doczyszczeniu z zanieczyszczeń miejsc niedostępnych dla sprzętu mechanicznego (np. części rond, progów zwalniających).²¹

Jednym z zadań realizowanych przez Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej jest cykliczne oczyszczanie wybranych dróg w Bielsku-Białej. W okresie od kwietnia do listopada 2024 roku zadanie to było realizowane w ramach przedsięwzięcia pn. „Zimowe i letnie utrzymanie głównych ciągów komunikacyjnych w Bielsku-Białej w latach 2022–2025”. W jego ramach prowadzono mechaniczne, cykliczne zmiatanie wybranych ulic w technologii na mokro, zgodnie z ustalonym harmonogramem, z częstotliwością raz w tygodniu lub raz na dwa tygodnie – w zależności od kategorii ulicy. Zadanie finansowane było ze środków własnych, a jego wartość wyniosła 4 229 524,23 zł. Analogiczne działania kontynuowano w okresie od sierpnia do listopada 2025 roku w ramach zadania pn. „Zimowe i letnie utrzymanie miasta Bielska-Białej w latach 2025–2027”. W tym przypadku również realizowano mechaniczne, cykliczne zmiatanie ulic w technologii na mokro, zgodnie z harmonogramem, z częstotliwością raz na dwa tygodnie. Zadanie zostało sfinansowane ze środków własnych, a jego wartość wyniosła 1 317 103,00 zł.²²

19. Termomodernizacja budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej i usługowych

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Bielsku-Białej, zarządcy budynków, spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe, mieszkańcy

Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Bielsku-Białej zrealizował w latach 2024-2025 inwestycję polegającą na termomodernizacji dwóch budynków gminnych, wraz z ich podłączeniem do miejskiej sieci ciepłowniczej oraz wykonaniem niezbędnych robót towarzyszących. Zakres przedsięwzięcia obejmował kompleksową poprawę efektywności energetycznej obiektów oraz modernizację systemów grzewczych poprzez ich integrację z siecią ciepłowniczą. Prace zostały wykonane w budynkach zlokalizowanych przy ulicach Norberta Barlickiego 3 oraz Jana Sobieskiego 21 w Bielsku-Białej. Inwestycja została sfinansowana w formie dotacji z Urzędu Miejskiego, a jej wartość wyniosła 11 667 883,74 zł.²³

W latach 2024–2025 Urząd Miejski w Bielsku-Białej zrealizował inwestycje dotyczące termomodernizacji budynków, co zostało zestawione w poniższej tabeli.

Tabela 8. Termomodernizacja budynków na terenie miasta zrealizowana w latach 2024-2025

Lp.	Okres realizacji	Opis zadania	Źródło finansowania	Całkowity koszt [zł]
1.	01.10.2024 -	Modernizacja pokrycia dachowego i elewacji w budynku Szkoły Podstawowej nr 6 przy ul.	budżet Miasta Bielsko-Biała	652 515,25

²¹ Źródło: PreZero Bielsko-Biała S.A.

²² Źródło: Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej

²³ Źródło: Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Bielsku-Białej

Lp.	Okres realizacji	Opis zadania	Źródło finansowania	Całkowity koszt [zł]
	31.05.2025	Kazimierza Brodzińskiego 3 – w ramach całego zadania wykonano między innymi modernizację dachów wraz z wymianą pokrycia oraz remontem kominów		
2.	02.07.2024 – 29.11.2024	Modernizacja budynku sali sportowej w Bielskiej Szkole Przemysłowej – w ramach całego zadania wykonano między innymi termomodernizację dachów wraz z wymianą pokrycia, wymianę instalacji centralnego ogrzewania oraz, instalację wentylacji mechanicznej	budżet Miasta Bielsko-Biała	181 687,42
3.	26.06.2024 – 26.08.2025	Izolacja przeciwwilgociowa fundamentów budynku głównego Teatru Polskiego – w ramach całego zadania wykonano między innymi izolację przeciwwilgociową ścian fundamentowych, iniekcję ścian, drenaż opaskowy	budżet Miasta Bielsko-Biała, dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych	142 333,32
4.	03.06.2025 - 20.10.2025	Modernizacji dachu budynku B Szkoły Podstawowej nr 32 przy ul. Cieszyńskiej 385 - w ramach całego zadania wykonano izolację termiczną przy ścianie oddzielenia pożarowego oraz przy wymianie pokrycia dachowego wykonano termomodernizację dachu	budżet Miasta Bielsko-Biała	203 223,60
5.	2025	30.10.2025 r. Podpisano umowę i rozpoczęto roboty budowlane polegające na wykonaniu termomodernizacji Bielskiej Szkoły Przemysłowej przy ul. Teodora Sixta 20 w Bielsku-Białej. Przedmiot umowy obejmuje między innymi: wykonanie izolacji przeciwwilgociowej i termicznej ścian fundamentowych, wykonanie izolacji termicznej strychu i piwnic, wymianę stolarki okiennej, wymianę instalacji c.o, wymianę instalacji ciepłej wody użytkowej	Projekt dofinansowany z Funduszy Europejskich dla Śląskiego 2021-2027 (Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego)	192 796,14

źródło: Wydział Inwestycji Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

Także spółdzielnie mieszkaniowe działające na terenie miasta wykonywały inwestycje związane z termomodernizacją budynków:

- Karpacka Spółdzielnia Mieszkaniowa:
 - Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Morskie Oko 7 w Bielsku-Białej. Prace dociepleniowe ścian zewnętrznych w budynku oraz montaż zaworów regulacyjnych podpionowych instalacji c.o. wraz z uzupełnieniem izolacji na instalacji c.o. w piwnicach trwały od kwietnia 2023 r. do stycznia 2024 r. Zadanie finansowane było przy udziale środków WFOŚiGW w Katowicach (umorzenie pożyczki) oraz środków z Banku Gospodarstwa Krajowego (premia termomodernizacyjna), a także środków własnych SM. Całkowity koszt zadania wyniósł 2 914 159,68 zł.
 - W sierpniu 2025 r. rozpoczęto realizację zadania pn. „Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Doliny Miętusiej 3 w Bielsku-Białej”. Zadanie w trakcie realizacji, a przewidziane zakończenie planowane

jest na styczeń 2027 r. W 2025 r. wykonano montaż zaworów regulacyjnych podpiwnowych instalacji c.o. w piwnicach budynku. Zadanie finansowane będzie ze środków WFOŚiGW, BGK oraz własnych SM. Całkowity planowany koszt wynosi 6 486 834,55 zł, z czego do końca 2025 r. wydatkowano 1 977 679,52 zł.

- Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa „PODGÓRSKA”:
 - W 2025 r. rozpoczęto realizację inwestycji polegającej na termomodernizacji budynku mieszkalnego, która trwa nadal, a planowane koszty do wydatkowania w ramach tej inwestycji to 1 500 000,00 zł.
- Beskidzka Spółdzielnia Mieszkaniowa:
 - W 2025 r. realizowane były docieplenia ścian zewnętrznych budynku mieszkalnego przy ulicy Andrychowskiej 2 wraz z kolorystyką, dociepleniem stropu piwnic, dociepleniem stropodachu i robotami towarzyszącymi zadaniu, Całkowity koszt zadania wyniósł 2 050 000,00 zł, w tym 1 035 613,50 zł stanowiło dofinansowanie z WFOŚiGW w Katowicach.
- Spółdzielnia Mieszkaniowa „STRZECHA”:
 - W latach 2024-2025 wykonywana była termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Podchorążych 13 w Bielsku-Białej wraz z pracami towarzyszącymi. Całkowity koszt zadania wyniósł 5 551 862,14 zł, a środki na ten cel pochodziły z budżetu BGK oraz z środków własnych SM;
 - W 2025 r. rozpoczęto termomodernizację budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Spółdzielców 8 w Bielsku-Białej wraz z pracami towarzyszącymi. Zakończenie zadania miało miejsce w 2026 r. Całkowity koszt zadania wyniósł 2 144 009,51 zł, a środki na ten cel pochodziły z WFOŚiGW (umorzenie pożyczki) oraz ze środków własnych SM.
- Spółdzielnia Mieszkaniowa Beskid:
 - W 2025 r. realizowano inwestycję polegającą na termomodernizacji budynku mieszkalnego, a poniesione koszty ze środków własnych SM to 79 686,05 zł.

20. Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 20 przy ul. Teofila Lenartowicza 17

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej

Inwestycja została odebrana i zakończona 30.11.2023 r. Szczegółowy opis zadania znajduje się w Raporcie z Programu Ochrony Środowiska za lata 2022-2023.²⁴

21. Poprawa efektywności energetycznej wielorodzinnych budynków mieszkalnych w Bielsku-Białej

Podmiot odpowiedzialny: Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Bielsku-Białej

W latach 2024-2025 Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Bielsku-Białej przeprowadził roboty termomodernizacyjne budynków i lokali (między innymi stolarskie, izolacyjne). Na zadanie przeznaczono środki w wysokości 2 073 568,09 zł, które pochodziły w ramach dotacji z Urzędu Miejskiego. Prace wykonano w wielu lokalizacjach na terenie miasta, w tym między innymi:²⁵

²⁴ Źródło: Wydział Inwestycji Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

²⁵ Źródło: Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Bielsku-Białej

- ul. Filomatów 1,
- ul. Kasztanowa 5,
- ul. Mikołaja Kopernika 1,
- ul. Partyzantów 44, 55, 7/1a, 9,
- ul. Cieszyńska 31/7, 56/1, 13/6, 23/1, 26/4, 26, 76/1, 29
- ul. Dywizji Kościuszkowskiej 7/5, 7/49,
- ul. Kazimierza Pułaskiego 11/8, 13/8,
- ul. Karpacka 16/4, 110/6,
- ul. NMP Królowej Polski 7/32,
- ul. Wita Stwosza 25/12,
- ul. Komorowicka 17/3, 16/12, 19, 34/4,
- ul. Leszczyńska 21/3,
- ul. Bystrzańska 72/9, 6,
- ul. Konstantego Damrota 9,
- ul. Radosna 7,
- ul. Klubowa 33,
- ul. Kazimierza Brodzińskiego 9,
- ul. Jana Sobieskiego 52,
- dz. nr 8/4, 8/6 obręb Żywieckie Przedmieście
- ul. Twórcza 30/4, 11/5,
- ul. 1 Maja 16/4,
- ul. prof. dr. Mieczysława Michałowicza działki nr 45/4, 16/22, 14/12, 41/3, 11/10, 18/9, 18/3,
- ul. Szlachecka 4/5, 4/1,
- ul. Osiedlowa 21/6, 21/1,
- ul. Marii Konopnickiej 24/41, 27/3,
- ul. Wiśniowa 12/22, 14/27,
- ul. Lipnicka 72/8, 72/5, 5, 61/2,
- ul. Bartosza Głowackiego 3/4,
- ul. Towarzystwa Szkoły Ludowej 16/7,
- ul. Pocztowa 2a,
- ul. Listopadowa 54/3,
- pl. Ratuszowy 3,4,
- ul. Stanisława Staszica 4, 6,
- ul. Legionów 9, 14/1,
- ul. Sikornik 8,
- ul. Piotra Czajkowskiego 3,
- ul. Cechowa 21,
- ul. Stanisława Dubois 3,
- ul. Stanisława Staszica 6/8,
- ul. Wapienna 42/25, 42/28,
- ul. Michała Grażyńskiego 29/8,
- ul. Ignacego Daszyńskiego 101/6,
- ul. Mieszka I 36 c/2,
- ul. Juliusza Słowackiego 21a/4, 21a/5,
- ul. Thomasa W. Wilsona 4/5,
- ul. Energetyków 5/7,
- ul. 11 Listopada 21,
- ul. Grunwaldzka 20b/2,
- ul. Piotra Czajkowskiego 13/19,
- ul. Stefanii Sempołowskiej 45/1,
- ul. Ignacego Krasickiego 16/51,
- ul. Zgody 4/45,
- ul. Piastowska 42/27,
- ul. Sternicza 2/90,
- ul. Czwartaków 2/11a,
- ul. Jana Kilińskiego 1/20,
- ul. Konwaliowa 2/36,
- ul. kpt. Henryka Boryczki 1/39,
- ul. Jesionowa 15/100, 21/6,
- ul. Spółdzielców 52/97, 52/103,
- ul. gen. Józefa Kustronia 54/3, 54/7,
- ul. Browarna 17/3,
- ul. Szkolna 16/15, 16/10, 14/4,
- ul. Stefana Batorego 12/4,
- ul. Michała Drzymały 4/1,
- al. Aleja Armii Krajowej 143/45,
- ul. Stanisława Wyspiańskiego 43/22, 6/8.

22. Instalacja energooszczędnego oświetlenia w budynkach zarządzanych przez Urząd Miejski w Bielsku-Białej

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej

W ramach zadania zrealizowano działania modernizacyjne polegające na wymianie tradycyjnego oświetlenia na energooszczędne oprawy LED w budynku przy pl. Ratuszowym 6 w Bielsko-Białą.

W 2024 roku przeprowadzono modernizację pomieszczeń Biura Rozwoju Miasta, w ramach której wymieniono 77 opraw oświetleniowych na energooszczędne LED. Koszt części dotyczącej wymiany oświetlenia wyniósł 17 349,92 zł ze środków własnych.

W 2025 roku, wykonano remont i malowanie pomieszczeń oraz dodatkowe prace instalacyjne, w tym wymianę kolejnych 18 opraw oświetleniowych na LED. Koszt tej części związanej z oświetleniem wyniósł 6 543,97 zł, również finansowany ze środków własnych.

Łącznie w ramach zadania wymieniono 95 opraw oświetleniowych na energooszczędne LED.²⁶

23. Budowa i modernizacja oświetlenia ulicznego miasta Bielska-Białej – zmniejszenie zużycia energii i poprawa jakości i ujednolicenia barwy oświetlenia na terenie miasta Bielska-Białej

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej, Tauron Dystrybucja S.A.

W 2025 r. wykonana została budowa nowych instalacji oświetlenia ulicznego i dobudowa opraw i linii oświetleniowej na istniejących słupach energetycznych. Koszt zadania wyniósł 435 409,28 zł i został pokryty ze środków własnych Miasta Bielsko-Białą.²⁷

24. Wprowadzenie w planach zagospodarowania przestrzennego zapisów stwarzających warunki do stosowania OZE

Podmiot odpowiedzialny: Biuro Rozwoju Miasta w Bielsku-Białej

Biuro Rozwoju Miasta w Bielsku-Białej realizuje w imieniu Prezydenta Miasta Bielska-Białej zadania własne gminy w zakresie planowania przestrzennego. W zakresie odnawialnych źródeł energii, wprowadzono zapisy dotyczące stosowania urządzeń wytwarzających energię z odnawialnych źródeł energii w 20 uchwałach.²⁸

25. Realizacja inwestycji z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii na terenie miasta Bielska-Białej

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, mieszkańcy, Tauron Dystrybucja S.A., WFOŚiGW

W latach 2024–2025 na terenie miasta Bielska-Białej realizowano inwestycje związane z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii w ramach projektu grantowego „Odnawialne źródła energii dla mieszkańców Bielska-Białej i Zebrzydowic”. Celem przedsięwzięcia było zwiększenie udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych oraz poprawa efektywności

²⁶Źródło: Wydział Ochrony Środowiska i Energii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

²⁷Źródło: Wydział Gospodarki Miejskiej Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

²⁸Źródło: Biuro Rozwoju Miasta w Bielsku-Białej

energetycznej budynków mieszkalnych jednorodzinnych. W ramach projektu mieszkańcy Bielska-Białej otrzymali dofinansowanie na montaż 185 instalacji fotowoltaicznych, 212 pomp ciepła oraz 18 kolektorów słonecznych. Dodatkowo wsparciem objęto instalację 123 magazynów energii cieplnej oraz 242 magazynów energii elektrycznej, co przyczyniło się do zwiększenia niezależności energetycznej gospodarstw domowych oraz ograniczenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery. Łączna wartość projektu wyniosła 12 609 715,41 zł, a jego finansowanie pochodziło z budżetu miasta Bielska-Białej, budżetu państwa oraz środków Unii Europejskiej.²⁹

W ramach realizacji zadania pn. „Budowa filii Miejskiego Domu Kultury w dzielnicy Straconka przy ul. Górskiej 125 w Bielsku-Białej” wykonano montaż paneli fotowoltaicznych o mocy 12 kW. Koszt przedsięwzięcia wyniósł 102 603,15 zł, a inwestycja została dofinansowana z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych.³⁰

W latach 2024-2025 WFOŚiGW w Katowicach zawarł z beneficjentami 33 umowy na dofinansowanie inwestycji z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii na terenie miasta Bielska-Białej.

Prowadzona jest także inwestycja pod nazwą „Budowa farmy fotowoltaicznej na potrzeby Elektrociepłowni Bielsko-Biała EC1 o mocy nie większej niż 3 584,16 kWp wraz z niezbędną infrastrukturą”. Umowę z Generalnym Wykonawcą podpisano 14 listopada 2025 r., natomiast planowane przejęcie terenu budowy przez wykonawcę przewidziano na koniec marca 2026 r. Zakończenie robót oraz oddanie instalacji do eksploatacji planowane jest do końca 2026 r. Celem przedsięwzięcia jest zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii w produkcji energii elektrycznej oraz poprawa efektywności energetycznej, a także ograniczenie emisji zanieczyszczeń poprzez wykorzystanie energii słonecznej. Projekt został dofinansowany w formie pożyczki preferencyjnej udzielonej przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach. Umowa o dofinansowanie została zawarta w grudniu 2025 r., a całkowita wartość inwestycji wynosi ponad 8 mln zł.

Realizacja wybranych inwestycji OZE Spółdzielni Mieszkaniowych na terenie miasta:

- Spółdzielnia Mieszkaniowa „Sarni Stok” w Bielsku-Białej:
 - W 2024 r. wykonana została instalacja fotowoltaiczna PV o mocy 24,15 kWp w budynku przy ul. Sterniczej 12 w Bielsku-Białej. Całkowity koszt zadania wyniósł 100 306,27 zł i został poniesiony ze środków własnych SM, a także w ramach dofinansowania Grant OZE (BGK).
- Beskidzka Spółdzielnia Mieszkaniowa w Bielsku-Białej:
 - W 2024 r. realizowano zadanie polegające na instalacji paneli fotowoltaicznych na dachach budynków przy ul.: Andrychowskiej 2 i 10, ul. Golezowskiej 4, 14 i 16, ul. Jacka Malczewskiego 5, 8, 14, 15 i 17, ul. prof. Mieczysława Michałowicza 26 i 50, ul. Poprzecznej 10 i 12, ul. Mikołaja Reja 11 i 17, ul. Sterniczej 8, 18, 26 i 28 w Bielsku-Białej. Koszt zadania wyniósł 1 969 982,10 zł, w tym 798 942,30 zł pochodziło z dofinansowania Grantu OZE z BGK.

²⁹ Źródło: Wydział Ochrony Środowiska i Energii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

³⁰ Źródło: Wydział Inwestycji Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

- W latach 2024-2025 wykonywana była instalacja c.w.u. oparta na pompach ciepła w 5-ciu budynkach przy ul. Poprzecznej 10, 12 i 14 oraz ul. Jacka Malczewskiego 5 i 8 w Bielsku-Białej. Całkowity koszt zadania wyniósł 4 107 330,00 zł, w tym 1 881 278,34 zł stanowiło dofinansowanie Grantu OZE z BGK.
- Spółdzielnia Mieszkaniowa „STRZECHA” w Bielsku-Białej:
 - W latach 2024-2025 wykonane zostały 3 inwestycje instalacji fotowoltaicznej na budynkach, w tym: przy ul. Czystej 8, ul. Adama Asnyka 4 oraz ul. Stanisława Skrzydlewskiego 5 w Bielsku-Białej. Całkowity koszt inwestycji wyniósł 132 000,00 zł, a środki na ten cel pochodziły z budżetu SM oraz w ramach Grantu OZE z BGK.
- Spółdzielnia Mieszkaniowa Beskid w Bielsku-Białej:
 - W 2025 r. wykonany został montaż fotowoltaiki na budynku za kwotę 13 105,50 zł poniesioną ze środków SM.

26. Odnawialne źródła energii dla mieszkańców Bielska-Białej w ramach RPO WSL na lata 2014-2020

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej

Dzięki Programowi *Odnawialne źródła energii dla mieszkańców Bielska-Białej* w ramach RPO WSL na lata 2014-2020 właściciele nieruchomości mieszkalnych na terenie Bielska-Białej chcący zainstalować odnawialne źródła energii na potrzeby mieszkaniowe mogli otrzymać na ten cel dotacje unijne (granty). Program został zakończony, a ostatnie koszty zostały poniesione w 2023 r.³¹

Dodatkowe działania:

Spółdzielnia Mieszkaniowa Złote Łany w 2024 r.

- wymieniono w 9 budynkach mieszkalnych 81 opraw oświetleniowych na ledowe za kwotę 67 473,00 zł. Środki na ten cel pochodziły z WFOŚiGW (umorzenie pożyczki);
- wymieniono dwa dźwigi osobowe na energooszczędne w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych wysokich za kwotę 506 748,60 zł. Środki na ten cel w wysokości 375 528,60 zł pochodziły z WFOŚiGW (umorzenie pożyczki), 131 220,00 zł stanowiły środki własne SM;
- zlikwidowano gazowe podgrzewacze wody i podłączono 8 budynków do sieci c.c.w.u. (łącznie 159 mieszkań) za kwotę 663 126,71 poniesioną ze środków własnych.

W 2025 r.:

- wykonano modernizację oświetlenia w 4 budynkach mieszkalnych na ledowe – 49 opraw oświetleniowych za kwotę 58 069,25 zł poniesioną ze środków własnych;
- wykonano modernizację dwóch dźwigów osobowych na energooszczędne w budynkach wysokich wielorodzinnych za kwotę 507 168,00 zł poniesioną ze środków własnych;
- zlikwidowano gazowe podgrzewacze wody i podłączyła 8 budynków do sieci c.c.w.u. (łącznie 159 mieszkań) za kwotę 674 586,36 zł poniesioną ze środków własnych.

³¹ Źródło: Wydział Ochrony Środowiska i Energii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

3.2. Zagrożenia hałasem



Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 7 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji zagrożenia hałasem, cel: zmniejszenie zagrożenia mieszkańców gminy ponadnormatywnym hałasem, zwłaszcza emitowanym przez środki transportu drogowego.

Tabela 9. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji ochrona przed hałasem

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Zmniejszenie zagrożenia mieszkańców gminy ponadnormatywnym hałasem, zwłaszcza emitowanym przez środki transportu drogowego			
Kierunek: Ochrona przed hałasem			
1.	Kontrolowanie dopuszczalnych norm emisji hałasu z obiektów działalności gospodarczej oraz ciągów komunikacyjnych	UM w Bielsku-Białej, WIOŚ w Bielsku-Białej, zarządcy dróg	↕
2.	Uspokojenie ruchu na terenach miejskich, poprzez wprowadzenie ograniczeń prędkości, inteligentnego sterowania ruchem oraz wyprowadzenie tranzytu poza centrum miasta	UM w Bielsku-Białej, Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej	↑
3.	Modernizacja sygnalizacji świetlnej oraz elementów bezpieczeństwa ruchu	Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej	↕
Kierunek: Zmniejszenie hałasu			
4.	Budowa, rozbudowa, modernizacja i przebudowa dróg miejskich, powiatowych i wojewódzkich	Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej	↑
5.	Budowa drogi S1 Kosztowy - Bielsko-Biała. Odcinek III Dankowice – węzeł „Suchy Potok” (z węzłem)	GDDKiA w Katowicach	↑
6.	Bieżące utrzymanie dróg w Bielsku-Białej	Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej	↑
7.	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)	Biuro Rozwoju Miasta w Bielsku-Białej	↑

źródło: Program Ochrony Środowiska dla miasta Bielska-Białej do roku 2025 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2029

1. Kontrolowanie dopuszczalnych norm emisji hałasu z obiektów działalności gospodarczej oraz ciągów komunikacyjnych

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, WIOŚ w Bielsku-Białej, zarządcy dróg

W latach 2024–2025 w ramach zadania dotyczącego kontroli dopuszczalnych norm emisji hałasu z obiektów działalności gospodarczej oraz ciągów komunikacyjnych prowadzono działania związane z monitorowaniem i analizą klimatu akustycznego na terenie Bielsko-Biała.

Podstawowym narzędziem wspierającym realizację zadania była Strategiczna Mapa Hałasu miasta Bielska-Białej, która przedstawia aktualny stan środowiska akustycznego oraz poziomy hałasu pochodzącego z różnych źródeł, w tym transportu drogowego, kolejowego oraz działalności przemysłowej. Dokument ten jest publicznie dostępny na stronie Urzędu Miejskiego pod adresem: <https://bielsko-biala.pl/strategiczna-mapa-halasu>

Mapa hałasu została opracowana w 2022 roku, natomiast jej kolejna aktualizacja planowana jest na 2027 rok. W okresie objętym zadaniem wykorzystywano ją do oceny warunków akustycznych oraz identyfikacji obszarów narażonych na ponadnormatywny hałas, co stanowi element działań kontrolnych i planistycznych w zakresie ochrony środowiska akustycznego.³²

Pomiary hałasu drogowego wykonano dla następujących odcinków dróg:

- Drogi ekspresowej S1 (północ – południe) - na odcinku pomiarowym ul. Bohaterów Monte Cassino; al. Św. Jana Pawła II,
- Drogi krajowej DK1 na odcinku pomiarowym ul. Warszawska,
- Drogi krajowej DK52 na odcinku pomiarowym ul. Żywiecka, ul. Krakowska,
- Drogi wojewódzkiej DW940 – na odcinku pomiarowym ul. Lwowska, ul. Niepodległości,
- Drogi wojewódzkiej DW942 – na odcinku pomiarowym ul. Bystrzańska, ul. Międzyrzecka, al. Gen. Władysława Andersa, ul. Cieszyńska,
- drogi w otoczeniu zakładów przemysłowych, dróg dojazdowych, głównie gminnych – zarządzanych przez miasto Bielsko - Biała.

Wszystkie odcinki dróg znajdują się w granicach administracyjnych miasta Bielsko – Biała, dla których natężenie ruchu jest większe od 1000 pojazdów na dobę.³³

W zakresie hałasu szynowego pomiarami objęto:

- Linię kolejową nr 139 relacji Katowice – Zwardoń,
- Linię kolejową nr 117 relacji Kalwaria Zebrzydowska Lanckorona – Bielsko -Biała Główna.

Analiza przeprowadzonego mapowania akustycznego nie wykazała negatywnego oddziaływania hałasu kolejowego na zabudowę chronioną akustycznie, na terenie miasta Bielsko – Biała.

Zgodnie z danymi przekazanymi od RWMŚ w Katowicach na terenie miasta Bielska-Białej w latach 2024-2025 nie były wykonywane pomiary hałasu w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ).

Zgodnie z danymi zawartymi w bazie EHAŁAS-P (baza zawiera wyniki pomiarów hałasu przekazanych do Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska), na wskazanym obszarze, w latach 2024 -2025 wykonano badania hałasu przemysłowego i hałasu drogowego.

W 2024 r. pomiary hałasu przemysłowego na terenie miasta Bielska-Białej wykonano dla 5 zakładów, w 22 punktach pomiarowych (dla pory dnia LAeqD i pory nocy LAeqN).

³² Źródło: Wydział Ochrony Środowiska i Energii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

³³ Źródło: Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach

Na podstawie uzyskanych wyników stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów hałasu, na terenie jednego podmiotu (Enersys Sp. z o.o., ul. Leszczyńska 73, Bielsko-Biała) o 1,8 [dB] w porze nocy.³⁴

W ramach kontroli przeprowadzonej przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach, na terenie miasta Bielska-Białej w 2024 roku wykonano pomiary hałasu przemysłowego dla 2 zakładów, w 5 punktach pomiarowych (dla pory dnia LAeqD i pory nocy LAeqN). Na podstawie uzyskanych wyników stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów hałasu, w trzech punktach pomiarowych, na terenie obu zakładów:

- Cetnarplast -Trans Przemysław Cetnar, ul. Żeglarska 45, w punkcie pomiarowym P1/na granicy posesji, przy ul. Drobnej 14A, przekroczenie poziomów dopuszczalnych o 1,0 [dB] w porze dnia,
- Eaton Automotive Systems Sp. z o. o., ul. Rudawki 83, w punktach pomiarowych P1/na terenie posesji, przy ul. Międzyrzecze Górne 393, przekroczenie poziomu dopuszczalnego o 1,0 [dB] w porze nocy i P2/na terenie posesji, przy ul. Międzyrzecze Górne 918, przekroczenie poziomu dopuszczalnego o [0,5] dB w porze nocy.

W 2025 r. pomiary hałasu przemysłowego na terenie miasta Bielska - Białej wykonano dla 11 zakładów, w 24 punktach pomiarowych (dla pory dnia LAeqD i pory nocy LAeqN). Analiza wyników nie wykazała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na terenie badanych zakładów.

W 2025 r. w ramach kontroli realizowanych przez WIOŚ w Katowicach, na terenie miasta Bielsko – Biała wykonano pomiary hałasu przemysłowego, w rejonie 2 obiektów, w 4 punktach pomiarowych. Na podstawie uzyskanych wyników stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów hałasu, w dwóch punktach pomiarowych, na terenie:

- Parafii p.w. Nawiedzenia N.M.P., ul. Wyzwolenia 336, w punktach pomiarowych P1/na terenie (przy granicy) działki funkcjonalnie związanej z budynkiem mieszkalnym przy ul. Miejskiej 1 w Bielsku – Białej; przekroczenie poziomów dopuszczalnych o 22,3 [dB] w porze dnia i P2/w świetle zamkniętego okna II kondygnacji budynku mieszkalnego, przy ul. Miejskiej 1 w Bielsku – Białej; przekroczenie poziomów dopuszczalnych o 13,3 [dB] w porze dnia.

W ramach analizy porealizacyjnej na terenie miasta Bielska-Białej, w 2025 roku, wykonano pomiary hałasu drogowego dla:

- Drogi wojewódzkiej nr 942 na odcinku pomiarowym ul. Cieszyńska, w 4 punktach pomiarowych – na podstawie przeprowadzonych pomiarów nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu,
- Drogi krajowej nr 52 na odcinku pomiarowym ul. Żywiecka, ul. Krakowska, w 5 punktach pomiarowych – na podstawie przeprowadzonych pomiarów stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu dla: pory dnia (LAeqD) w zakresie od 5,3 [dB] – do 7,8 [dB], i pory nocy (LAeqN) w zakresie od 4,7 [dB] – do 6,8 [dB].³⁵

³⁴ Źródło: Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach

³⁵ Źródło: Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach

W latach 2024-2025 Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska przeprowadził 8 kontroli w zakresie dopuszczalnych norm emisji hałasu z obiektów działalności gospodarczej oraz ciągów komunikacyjnych, były to następująco:

- W 2024 r.:
 - Parafia Rzymsko-Katolicka p.w. Nawiedzenia Najświętszej Maryi Panny, ul. Wyzwolenia 336, Bielsko-Biała;
 - Eaton Automotive Systems Sp. z o.o., ul. Rudawka 83, Bielsko-Biała;
 - CETNARPLAST-TRANS PRZEMYSŁAW CETNAR, ul. Żeglarska 45, Bielsko-Biała;
 - EMSTON Stocierz, Gieruszczak Sp. J., ul. Karpacka 24/B16, Bielsko-Biała;
 - Invest TDJ ESTATE Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach przy Al. Rozdzieńskiego 1A, Inwestycja w Bielsku-Białej przy ul. Koziej.
- W 2025 r.:
 - Parafia Rzymsko-Katolicka p.w. Nawiedzenia Najświętszej Maryi Panny, ul. Wyzwolenia 336, Bielsko-Biała,
 - CETNARPLAST-TRANS PRZEMYSŁAW CETNAR, ul. Żeglarska 45, Bielsko-Biała,
 - Gmina Bielsko-Biała, Plac Ratuszowy 1, Bielsko-Biała.

2. Uspokojenie ruchu na terenach miejskich, poprzez wprowadzenie ograniczeń prędkości, inteligentnego sterowania ruchem oraz wyprowadzenie tranzytu poza centrum miasta

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej

W latach 2024-2025 Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej wykonał progi zwalniające, wprowadził strefy ograniczonej prędkości, a także separatory na ul. Łagodnej/Urodzajnej. Środki na zadanie poniesione zostały z budżetu MZD i wyniosły 31 980,00 zł.³⁶

3. Modernizacja sygnalizacji świetlnej oraz elementów bezpieczeństwa ruchu

Podmiot odpowiedzialny: Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej

Zadanie realizowane było w trybie bieżących potrzeb, w momencie wystąpienia konieczności jego wykonania. W analizowanym okresie prowadzone były działania związane z funkcjonowaniem i rozwojem systemu ITS w ramach zadania pn. „Rozbudowa i utrzymanie Inteligentnego Systemu Transportowego w Bielsku-Białej”, obejmujące zarówno prace modernizacyjne, jak i bieżące utrzymanie infrastruktury systemu.

³⁶ Źródło: Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej

4. Budowa, rozbudowa, modernizacja i przebudowa dróg miejskich, powiatowych i wojewódzkich

Podmiot odpowiedzialny: Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej

Tabela 10. Inwestycje realizowane na drogach miejskich, powiatowych i wojewódzkich w latach 2024-2025 w Bielsku-Białej

Lp.	Okres realizacji	Nazwa zadania	Koszt całkowity [zł]	Źródło finansowania
1.	2024-2025	Rozbudowa ul. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Bielsku-Białej wraz z budową obiektu mostowego nad LK nr 139	50 567 512,96	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych, Środki własne
2.	2024-2025	Przebudowa odcinka ul. Kazimierza Brodzińskiego w Bielsku-Białej	5 994 845,90	Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg, Środki własne
3.	2024-2027	Rozbudowa ul. Piastowskiej w Bielsku-Białej	58 163 958,79 Do 2025 r. wydatkowano 22 574 152,30	Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg, Środki własne
4.	2023-2025	Rozbudowa ul. Pocztowej i ul. Startowej w Bielsku-Białej	11 410 472,91 W okresie 2024 – 2025 wydatkowano środki w wysokości 7 352 948,26	Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg, Środki własne
5.	2024	Modernizacja nawierzchni ul. Motyli w Bielsku-Białej	141 058,13	Środki własne
6.	29.09.2025 – trwa nadal	Modernizacja nawierzchni ulic w Bielsku-Białej w ramach, której wykonywana jest modernizacja ulic: Azaliowej, Calej, Mglistej, Telimeny, Jęczmiennej, Wspólnej, Xawerego Dunikowskiego, Mariana Langiewicza, Elektryków, Jowisza, Magnolii	2 701 484,98	Środki własne

źródło: MZD w Bielsku-Białej

5. Budowa drogi S1 Kosztowy - Bielsko-Biała. Odcinek III Dankowice – węzeł „Suchy Potok” (z węzłem)

Podmiot odpowiedzialny: GDDKiA w Katowicach

Inwestycja była realizowana w okresie od 27 września 2022 roku do 12 grudnia 2025 roku i obejmowała kompleksową budowę drogi ekspresowej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą. W ramach przedsięwzięcia wykonano trasę główną o przekroju dwujezdniowym, z dwoma pasami ruchu w każdym kierunku oraz rezerwą pod budowę trzeciego pasa (pas dzielący o szerokości 5 metrów). Zrealizowano także węzeł „Suchy Potok” (Bielsko-Biała Hałcnów), węzeł „Stara Wieś” oraz liczne obiekty inżynierskie.

Finansowanie projektu pochodziło z kilku źródeł. Początkowy etap realizacji był współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014–2020, natomiast zakończenie i rozliczenie inwestycji odbywa się w ramach programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko (FEnKS) 2021–2027. Dodatkowe środki zapewniły Krajowy Fundusz Drogowy oraz budżet państwa. Całkowity koszt inwestycji wyniósł 589 548 016,69 zł.³⁷

6. Bieżące utrzymanie dróg w Bielsku-Białej

Podmiot odpowiedzialny: Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej

W 2024 roku na bieżące utrzymanie elementów nawierzchni jezdni i chodników ulic gminnych na terenie miasta Bielska-Białej MZD wydatkowało kwotę w wysokości 4 298 763,91 zł, natomiast w 2025 r. była to kwota w wysokości 2 897 733,63 zł.³⁸

7. 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)

Podmiot odpowiedzialny: Biuro Rozwoju Miasta w Bielsku-Białej

W latach 2024-2025 wprowadzono zapisy o poziomach hałasu w środowisku w 14 uchwalonych MPZP.³⁹

Dodatkowe działania:

GDDKiA Oddział w Katowicach na terenie miasta Bielsko-Biała w latach 2023, 2024 i 2025 wybudowała ok. 4 620 mb ekranów akustycznych.

³⁷ Źródło: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Katowicach

³⁸ Źródło: Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej

³⁹ Źródło: Biuro Rozwoju Miasta w Bielsku-Białej

3.3. Pola elektromagnetyczne



Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 5 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji pola elektromagnetycznego, cel: utrzymanie dotychczasowego braku zagrożeń ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym.

Tabela 11. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji pola elektromagnetycznego

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Utrzymanie dotychczasowego braku zagrożeń ponadnormatywnym promieniowaniem elektromagnetycznym			
Kierunek: Ograniczenie niekorzystnego oddziaływania pól elektromagnetycznych			
1.	Prowadzenie cyklicznych badań kontrolnych poziomów pól elektromagnetycznych na terenie miasta Bielska-Białej	RWMŚ w Katowicach	↕↔
2.	Wprowadzenie do planów zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony przed polami elektromagnetycznymi	Biuro Rozwoju Miasta w Bielsku-Białej	↔
3.	Prowadzenie przez organy ochrony środowiska ewidencji źródeł wytwarzających pola elektromagnetyczne, w tym zgłoszenia instalacji	UM w Bielsku-Białej	↔
4.	Właściwa lokalizacja, modernizacja i poprawne użytkowanie urządzeń oraz instalacji emitujących PEM	Tauron Dystrybucja S.A., operatorzy stacji bazowych	↔
Kierunek: Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego w kontekście zmian klimatu			
5.	Przebudowa i modernizacja sieci energetycznej oraz infrastruktury zapewniającej zaopatrzenie w energię elektryczną	Tauron Dystrybucja S.A.	↑

źródło: Program Ochrony Środowiska dla miasta Bielska-Białej do roku 2025 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2029

1. Prowadzenie cyklicznych badań kontrolnych poziomów pól elektromagnetycznych na terenie miasta Bielska-Białej

Podmiot odpowiedzialny: RWMŚ w Katowicach

W ramach realizacji Państwowego Monitoringu Środowiska na terenie miasta Bielska-Białej, w latach 2024 - 2025 przeprowadzono pomiary okresowe (monitoringowe) promieniowania elektromagnetycznego (PEM) w 4 punktach pomiarowych. Lokalizacje punktów oraz wyniki pomiarów zestawiono w poniższej tabeli.

Tabela 12. Lokalizacja i wyniki pomiarów monitoringowych PEM na terenie miasta Bielska-Białej

Lokalizacja punktu pomiarowego	Data pomiaru	Wynik pomiaru [V/m]
Bielsko-Biała, ul. Stanisława Wyspiańskiego	2024-06-25	1,4
Bielsko-Biała, ul. Łagodna	2024-06-28	0,8

Lokalizacja punktu pomiarowego	Data pomiaru	Wynik pomiaru [V/m]
Bielsko-Biała, ul. Sternicza	2025-06-12	2
Bielsko-Biała, ul. Wapienna	2025-06-23	1,4

źródło: RWMS w Katowicach

Analiza przeprowadzonych pomiarów monitoringowych nie wykazała przekroczenia dolnej granicy wartości dopuszczalnej poziomów pola elektromagnetycznego w środowisku, dla badanego zakresu częstotliwości, wynoszącej 28 V/m.

Ponadto zgodnie z danymi zawartymi w Rejestrze zawierającym informacje o terenach, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych na podstawie pomiarów innych niż monitoringowe, w granicach miasta Bielsko-Biała nie wykazano występowania takich terenów.

2. Wprowadzenie do planów zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony przed polami elektromagnetycznymi

Podmiot odpowiedzialny: Biuro Rozwoju Miasta w Bielsku-Białej

Ochrona przed polami elektromagnetycznymi to szczególne przepisy, które obowiązują niezależnie od miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. W związku z tym, każdy MPZP musi być zgodny z tymi przepisami i nie przytacza się ich w ustaleniach MPZP. Na rysunkach planu uwzględnia się istniejące linie elektroenergetyczne jako element informacyjny.

3. Prowadzenie przez organy ochrony środowiska ewidencji źródeł wytwarzających pola elektromagnetyczne, w tym zgłoszenia instalacji

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej

W ramach realizacji zadania prowadzono i aktualizowano ewidencję instalacji emitujących pola elektromagnetyczne, w tym rejestrowano zgłoszenia nowych instalacji oraz informacje dotyczące zmian w poziomie emisji. Dane te są udostępniane publicznie i publikowane w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego.

Dodatkowo mieszkańcy mają dostęp do informacji o planowanych pomiarach PEM oraz do ogólnopolskiej mapy pól elektromagnetycznych, umożliwiającej sprawdzenie rozkładu natężenia PEM na terenie całego kraju.

Informacje te są również publikowane na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej w zakładce dotyczącej ekologii: <https://bielsko-biala.pl/ekologia>

Działania te mają na celu zapewnienie przejrzystości danych środowiskowych oraz umożliwienie mieszkańcom bieżącego dostępu do informacji o potencjalnych źródłach promieniowania elektromagnetycznego.⁴⁰

W celu wyszukania położenia stacji bazowych telefonii komórkowej i nadajników DVB-T na terenie Polski oraz innych danych, udostępniany jest SI2PEM, czyli System Informacyjny

⁴⁰ Źródło: Wydział Ochrony Środowiska i Energii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

o Instalacjach wytwarzających Promieniowanie ElektroMagnetyczne. Moduł dla Obywatela udostępnia obrazowane na mapie Polski:

- podstawowe informacje o instalacjach wytwarzających PEM oraz o poziomach PEM występujących w ich otoczeniu, pochodzące z rejestrów UKE i dostarczane przez operatorów;
- wyniki pomiarów PEM prowadzonych przez akredytowane laboratoria GIOŚ oraz IŁ - PIB;
- wyniki symulacji rozkładu PEM przeprowadzanych w systemie SI2PEM;
- zestawienia, statystyki oraz dane do pobrania, związane z pomiarami PEM;
- pomocnicze informacje dotyczące: istotnych zagadnień PEM, funkcjonalności systemu oraz sposobu poruszania się po mapach PEM. Publiczna baza danych zawierająca informacje o polu elektromagnetycznym w środowisku, prowadzona jest przez Ministra Cyfryzacji.

Starosta, jako organ ochrony środowiska udostępnia w systemie informatycznym PEM informacje o zgłoszeniach, o których mowa w art. 152 ust. 1 ustawy Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2025 poz. 647) (dalej p.o.ś.) oraz o ponownych zgłoszeniach, o których mowa w art. 152 ust. 6 pkt 2 p.o.ś. dotyczących instalacji radiokomunikacyjnych emitujących pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz, których równoważna moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W.

Prezydent Miasta Bielska-Białej na bieżąco wprowadza do powyższego systemu źródła wytwarzające PEM, w tym zgłoszone instalacje.

4. Właściwa lokalizacja, modernizacja i poprawne użytkowanie urządzeń oraz instalacji emitujących PEM

Podmiot odpowiedzialny: Tauron Dystrybucja S.A., operatorzy stacji bazowych

Tauron Dystrybucja S.A. na bieżąco dokonuje modernizacji urządzeń mogących emitować promieniowanie elektromagnetyczne, a koszty takich inwestycji zawarto w zad. 5 w obszarze *Pola elektromagnetyczne*.

5. Przebudowa i modernizacja sieci energetycznej oraz infrastruktury zapewniającej zaopatrzenie w energię elektryczną

Podmiot odpowiedzialny: Tauron Dystrybucja S.A.

Na terenie miasta Bielska-Białej Tauron Dystrybucja S.A. posiada rozległą sieć wysokiego, średniego i niskiego napięcia. W okresie 2024-2025 na przebudowę i modernizację sieci energetycznej oraz infrastrukturę zapewniającą zaopatrzenie w energię elektryczną Wydatkowano kwotę w wysokości 57 233 000,00 zł.⁴¹

⁴¹ Źródło: Tauron Dystrybucja S.A.

3.4. Gospodarowanie wodami



Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 18 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji gospodarowanie wodami, cel: system zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiający zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych regionu przy osiągnięciu i utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód.

Tabela 13. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gospodarowanie wodami

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: System zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiający zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych regionu przy osiągnięciu i utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód			
Kierunek: Zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego, minimalizacja ryzyka powodziowego			
1.	Budowa, rozbudowa i modernizacja budowli przeciwpowodziowych	PGW WODY POLSKIE RZGW w Krakowie, RZGW w Gliwicach, zarządy zlewni	↓
2.	Koszenie i konserwacja rowów melioracyjnych	UM w Bielsku-Białej, Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej, Spółka Wodna	↑↔
3.	Zimowe i letnie utrzymanie drożności wód	PGW WODY POLSKIE RZGW w Krakowie, RZGW w Gliwicach, zarządy zlewni	↑↔
4.	Regulacja potoków i rzek, bieżąca konserwacja urządzeń melioracyjnych i cieków wodnych oraz konserwacja urządzeń i budowli wodnych służących do gromadzenia i odprowadzania wód	PGW WODY POLSKIE RZGW w Krakowie, RZGW w Gliwicach, zarządy zlewni	↑
5.	Uwzględnianie w dokumentach planistycznych map zagrożenia powodziowego, obszarów szczególnego zagrożenia powodzią oraz terenów zagrożonych podtopieniami	Biuro Rozwoju Miasta w Bielsku-Białej	↔
6.	Bieżące utrzymanie i modernizacja odwodnienia drogowego w Bielsku-Białej	Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej	↑↔
7.	Odbudowa urządzeń wodnych zabudowy regulacyjnej rz. Straconka w km 0+000 – 6+500	PGW WODY POLSKIE RZGW w Gliwicach	→
8.	Zakończenie realizacji budowy regulacyjnej rz. Białej w km 18+000 – 21+595 do stopnia w km 21+532	PGW WODY POLSKIE RZGW w Gliwicach	↓
9.	Odbudowa i modernizacja koryta ciek Wapienica w km 8+200 – 9+930 w m. Bielsko-Biała, gm. Bielsko-Biała i w m. Międzyrzecze Górne gm. Jasienica (8+200 - 8+721, 8+910 – 9+930)	PGW WODY POLSKIE RZGW w Gliwicach	↓
10.	Regulacja i odbudowa koryta cieku Kromparek w km 0+000 – 3+166 (odcinkowo na dł. 2,9 km) w m. Bielsko-Biała	PGW WODY POLSKIE RZGW w Gliwicach	→
Kierunek: Przeciwdziałanie skutkom suszy oraz ochrona zasobów wody poprzez zwiększenie małej retencji			
11.	Program dofinansujący małą retencję „Bielsko-Biała łapie deszcz”	UM w Bielsku-Białej	↑
12.	Realizacja Programu Moja Woda	mieszkańcy, WFOŚiGW w Katowicach	↑
13.	Program Operacyjny „Zielone Dachy dla miasta Bielska-Białej” - Zielone dachy jako narzędzie adaptacji do zmian klimatu dla obszarów miejskich	UM w Bielsku-Białej	↑

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
14.	Realizacja Planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych	UM w Bielsku-Białej, PGW WODY POLSKIE RZGW w Krakowie, RZGW w Gliwicach	↓
15.	Rekultywacja istniejących zbiorników wodnych oraz budowa i poprawa miejskich systemów retencji	UM w Bielsku-Białej, PGW WODY POLSKIE RZGW w Krakowie, RZGW w Gliwicach	↑
Kierunek: Poprawa stanu jakościowego i ilościowego wód powierzchniowych i podziemnych			
16.	Prowadzenie monitoringu wód powierzchniowych i podziemnych w ramach PMS oraz udostępnianie wyników tego monitoringu	RWMS w Katowicach	↑↔
17.	Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty, posiadające pozwolenia wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód, warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi	WIOŚ w Katowicach, PGW WODY POLSKIE Zarząd Zlewni w Katowicach	↑↔
18.	Prowadzenie ewidencji i kontrola zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	UM w Bielsku-Białej	↑↔

źródło: Program Ochrony Środowiska dla miasta Bielska-Białej do roku 2025 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2029

1. Budowa, rozbudowa i modernizacja budowli przeciwpowodziowych

Podmiot odpowiedzialny: PGW WODY POLSKIE RZGW w Krakowie, PGW WODY POLSKIE RZGW w Gliwicach, zarządy zlewni

W latach 2024-2025 na terenie miasta Bielska-Białej nie budowano, rozbudowywano ani nie modernizowano budowli przeciwpowodziowych.⁴²

2. Koszenie i konserwacja rowów melioracyjnych

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej, Miejska Spółka Wodna dla miasta Bielska-Białej

Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej zajmuje się bieżącym utrzymaniem pasa drogowego w zakresie koszenia trawy na terenie miasta Bielska-Białej. W 2024 r. na powyższe zadania MZD poniosło koszt w wysokości 2 155 362,35 zł, a w 2025 r. 3 239 959,07 zł.⁴³

W raportowanych latach wykonywano konserwację rowów melioracyjnych na terenie miasta Bielska-Białej. Szczegółowy opis zawiera tabela poniżej.

Tabela 14. Konserwacje rowów melioracyjnych na terenie miasta w latach 2024-2025 realizowane przez Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej

Lp.	Okres realizacji	Opis zadania	Koszt zadania [zł]	Źródło finansowania
1.	07-08.2024	Rów melioracyjny – rejon ul. Żywieckiej 316 (czyszczenie)	8 800,00	Budżet Gminy BB
2.	07-08.2024	Rów melioracyjny – rejon działka nr 2506 obręb Straconka (czyszczenie)	8 368,92	
3.	07-08.2024	Rów melioracyjny – rejon działki nr 3837/154 obręb Lipnik (czyszczenie)	4 912,79	

⁴² Źródło: RZGW w Gliwicach

⁴³ Źródło: Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej

Lp.	Okres realizacji	Opis zadania	Koszt zadania [zł]	Źródło finansowania
4.	08-09.2024	Rów melioracyjny – rejon ul. Pod Bukami (remont i czyszczenie)	23 664,78	
5.	08-09.2024	Rów melioracyjny – rejon ul. Bartniczej (remont i czyszczenie)	19 863,81	
6.	09-10.2024	Rów melioracyjny – rejon ul. Bobowej (remont i czyszczenie)	17 629,86	
7.	09-10.2024	Rów melioracyjny – rejon ul. Marynarskiej (remont i czyszczenie)	35 965,40	
8.	12.2024	Rów melioracyjny – rejon ul. Tkaczy (czyszczenie)	9 840,00	
9.	12.2024	Rów melioracyjny – rejon działki nr 650/2, 651, 652 obręb Bystra Śląska (czyszczenie)	3 989,00	
10.	12.2024	Rów melioracyjny – rejon działki 82/5 obręb Kamienica (czyszczenie)	9 661,25	
11.	09.2025	Rów melioracyjny – rejon ul. Pienińskiej (remont i czyszczenie)	15 980,00	
12.	09-12.2025	Rów melioracyjny – rejon ul. Plastików (remont i czyszczenie)	157 372,83	
13.	09.2025	Rów melioracyjny – rejon działek nr 688/42, 688/43 obręb Straconka (remont i czyszczenie)	11 955,48	
14.	10.2025	Kanał – rejon działki nr 55/49 obręb Wapienica (czyszczenie)	6 988,70	
15.	10.2025	Rowy melioracyjne – rejon ul. Bystrzańskiej i ul. Argentyna (czyszczenie)	59 832,00	
16.	12.2025	Rów melioracyjny – rejon ul. Lipnickiej (remont i czyszczenie)	17 742,25	

źródło: Urząd Miejski w Bielsku-Białej Wydział Gospodarki Miejskiej

Miejska Spółka Wodna w Bielsku-Białej także realizowała zadanie w raportowanych latach. Szczegółowy opis zawiera tabela poniżej.

Tabela 15. Konserwacje rowów melioracyjnych na terenie miasta w latach 2024-2025 realizowane przez Miejską Spółkę Wodną w Bielsku-Białej

Lp.	Okres realizacji	Opis zadania	Koszt zadania [zł]	Źródło finansowania
1.	07.2024	Odźwirowanie/odmulenie koryta rowu zamulonego w 70%, wyczczenie przepustu, wywóz urobku – ul. Księżycowa 60,0 mb	20 400,00	dotacja z budżetu państwa, środki własne - składki członkowski MSW B-B
2.	08.2024	Wycinka zakrzaczeń, odmulenie koryta rowu, rozplantowanie urobku – ul. Starej Baśni na granicy z Jaworzem 150,0 mb	8 925,00	środki własne - składki członkowskie MSW B-B
3.	09.2024	Odźwirowanie/odmulenie koryta rowu, wycinka porostów, wywóz urobku – ul. Józefa Chłopickiego 105,0 mb rów K-12	9 945,00	dotacja z budżetu państwa, środki własne - składki członkowski MSW B-B
4.	09.2024	Odźwirowanie/odmulenie koryta rowu, wycinka porostów, rozplantowanie urobku – ul. Królewska 80,0 mb	5 440,00	środki własne - składki członkowskie MSW B-B
5.	09.2024	Odźwirowanie/odtworzenie koryta rowu, wycinka porostów i krzaków,	11 560,00	środki własne - składki

Lp.	Okres realizacji	Opis zadania	Koszt zadania [zł]	Źródło finansowania
		rozplantowanie urobku – ul. Hutnicza 80,0 mb rów S-1		członkowskie MSW B-B
6.	11-12.2024	Umocnienie dna i skarp rowu płytami ażurowymi – ul. Braterska 30,0 mb rów K-12	39 090,55	dotacja z budżetu państwa, środki własne - składki członkowski MSW B-B
7.	11.2024	Odźwirowanie/odmulenie koryta rowu zamulonego w 70%, wyczyszczenie przepustu, wywóz urobku – ul. Jaworzańska 130,0 mb	8 600,00	środki własne - składki członkowskie MSW B-B
8.	01.2025	Odźwirowanie/odmulenie koryta rowu, wycinka porostów – ul. Zapłocie Małe 220,0 mb rów S-12	2 380,00	środki własne - składki członkowskie MSW B-B
9.	01.2025	Odźwirowanie/odmulenie koryta rowu, wycinka porostów – ul. Światopełka – 180,0 mb	1 870,00	środki własne - składki członkowskie MSW B-B
10.	03-08.2025	Wycinka zakrzaczeń, odmulenie koryta rowu, częściowo odtworzenie koryta, rozplantowanie urobku – ul. Produkcyjna 410,0 mb rów B-1	19 141,55	dotacja z budżetu państwa, środki własne - składki członkowski MSW B-B
11.	05.2025	Usuwanie zatorów, odmulenie koryta – ul. Bystra 60,0 mb rów K1	1 870,00	środki własne - składki członkowskie MSW B-B
12.	05.2025	Odźwirowanie/odmulenie koryta rowu, wycinka porostów - ul. Barkowska 100,0 mb rów K1	3 706,00	środki własne - składki członkowskie MSW B-B
13.	07.2025	Wycinka zakrzaczeń, odmulenie koryta rowu, rozplantowanie urobku – ul. Katowicka 150,0 mb rów B-1	15 640,00	dotacja z budżetu państwa, środki własne - składki członkowski MSW B-B
14.	07.2025	Odźwirowanie/odmulenie koryta rowu, wycinka porostów, zakrzaczeń - ul. Cieszyńska do ul. Zakątnej rów nr 7 530,0 mb	11 500,50	dotacja z budżetu państwa, środki własne - składki członkowski MSW B-B
15.	08.2025	Odźwirowanie koryta rowu, wycinka porostów, wywóz urobku – ul. Pieczarkowa 100,0 mb rów nr 11	5 645,70	dotacja z budżetu państwa, środki własne - składki członkowski MSW B-B
16.	08.2025	Odźwirowanie koryta rowu, wycinka porostów, wywóz urobku – ul. Daszyńskiego/Niepodległości 100,0 mb rów M-2	1 360,00	dotacja z budżetu państwa, środki własne - składki członkowski MSW B-B
17.	08.2025	Odźwirowanie/odmulenie koryta rowu, wycinka porostów – ul. Światopełka – 85,0 mb	2 380,00	środki własne - składki członkowskie MSW B-B

Lp.	Okres realizacji	Opis zadania	Koszt zadania [zł]	Źródło finansowania
18.	08.2025	Odźwirowanie/odmulenie koryta rowu, wycinka porostów – ul. Taternicza – 30,0 mb	1 139,00	środki własne - składki członkowskie MSW B-B
19.	08.2025	Odźwirowanie/odmulenie koryta rowu, wycinka porostów – ul. Bestwińska/Za Kuźnią – 120,0 mb	2 040,00	środki własne - składki członkowskie MSW B-B
20.	09.2025	Odmulenie koryta rowu, wycinka porostów, wywóz urobku – ul. Barkowska 70,0 mb	4 182,00	środki własne - składki członkowskie MSW B-B
21.	11-12.2025	Umocnienie rowu korytkami betonowymi ażurowymi – ul. Braterska 30,0 mb K-12	35 960,66	dotacja z budżetu państwa, środki własne - składki członkowski MSW B-B

źródło: Urząd Miejski w Bielsku-Białej Wydział Ochrony Środowiska i Energii

3. Zimowe i letnie utrzymanie drożności wód

Podmiot odpowiedzialny: PGW WODY POLSKIE RZGW w Krakowie, PGW WODY POLSKIE RZGW w Gliwicach, zarządy zlewni

Utrzymanie drożności wód jest jednym z zadań realizowanych przez PGW Wody Polskie. W raportowanych latach zadanie było realizowane na bieżąco, również podczas innych inwestycji na ciekach wodnych.

4. Regulacja potoków i rzek, bieżąca konserwacja urządzeń melioracyjnych i cieków wodnych oraz konserwacja urządzeń i budowli wodnych służących do gromadzenia i odprowadzania wód

Podmiot odpowiedzialny: PGW WODY POLSKIE RZGW w Krakowie, PGW WODY POLSKIE RZGW w Gliwicach, zarządy zlewni

W ramach prac wykonanych na potoku Krzywa przeprowadzono działania mające na celu przywrócenie drożności koryta oraz usunięcie szkód powstałych podczas powodzi. Oczyszczono dno i skarpy potoku z nagromadzonego namułu, liści, traw oraz innych osadów zalegających na płytach ażurowych. Usunięto również znaczną część roślinności porastającej koryto i jego brzegi, w tym krzewy i zarośla, które podczas intensywnych opadów mogły być porywane przez nurt i przyczyniać się do blokowania przepustu pod ulicą Konwaliową. Dodatkowo odtworzono i naprawiono zniszczone umocnienia brzegowe wykonane z płyt ażurowych. Prace objęły odbudowę uszkodzonych fragmentów zabezpieczeń koryta oraz wzmocnienie miejsc naruszonych przez wezbrane wody. Roboty zostały przeprowadzone na odcinku potoku pomiędzy ulicami Konwaliową i Towarową w ramach usuwania szkód powodziowych powstałych podczas nawałnych opadów.⁴⁴

⁴⁴ Źródło: <https://bielsko.biala.pl/aktualnosci/57006/kontrowersje-i-krytyka-po-regulacji-wylewajacego-potoku-to-wszystko-za-publiczne-pieniadze> [data dostępu: 15.06.2026 r.]

5. Uwzględnianie w dokumentach planistycznych map zagrożenia powodziowego, obszarów szczególnego zagrożenia powodzią oraz terenów zagrożonych podtopieniami

Podmiot odpowiedzialny: Biuro Rozwoju Miasta w Bielsku-Białej

Na rysunkach planów oznacza się obszary przedstawione na mapach zagrożenia powodziowego jako elementy informacyjne.⁴⁵

6. Bieżące utrzymanie i modernizacja odwodnienia drogowego w Bielsku-Białej

Podmiot odpowiedzialny: Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej

Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej zajmuje się bieżącym utrzymaniem urządzeń odwadniających położonych na terenie miasta Bielska – Białej w zakresie wymiany przepustów, udrażniania rowów, układania korytek betonowych i płyt ażurowych. W 2024 r. na powyższe zadania MZD poniosło koszt w wysokości 1 340 463,54 zł, a w 2025 r. – 2 138 637,38 zł.⁴⁶

7. Odbudowa urządzeń wodnych zabudowy regulacyjnej rz. Straconka w km 0+000 – 6+500

Podmiot odpowiedzialny: RZGW w Gliwicach

Zadanie znajduje się obecnie na etapie przygotowania do realizacji i nie zostało jeszcze rozpoczęte. Inwestycja została przygotowana pod względem formalnym, jednak trwają działania związane z poszukiwaniem źródeł finansowania niezbędnych do jej realizacji. Planowany zakres prac obejmuje roboty budowlane związane z przebudową istniejącej infrastruktury hydrotechnicznej, w tym żłobu betonowo-kamiennego, zapór przeciwrumowiskowych, stopni wodnych oraz opasek brzegowych. Przewidziano również budowę dwóch nowych stopni betonowych oraz czterech progów z bali, a także usunięcie rumoszu z czasz zapór. Planowany koszt realizacji zadania wynosi 10 449 000,00 zł.⁴⁷

8. Zakończenie realizacji budowy regulacyjnej rz. Białej w km 18+000 – 21+595 do stopnia w km 21+532

Zadanie nie zostało rozpoczęte z uwagi na brak środków finansowych niezbędnych do realizacji inwestycji. Realizacja zadania będzie możliwa po zabezpieczeniu odpowiednich źródeł finansowania.⁴⁸

9. Odbudowa i modernizacja koryta cieku Wapienica w km 8+200 – 9+930 w m. Bielsko-Biała, gm. Bielsko-Biała i w m. Międzyrzecze Górne gm. Jasienica (8+200 – 8+721, 8+910 – 9+930)

Podmiot odpowiedzialny: PGW WODY POLSKIE RZGW Gliwice

Zadanie polegające na odbudowie i modernizacji koryta rzeki Wapienicy nie zostało jeszcze rozpoczęte. Planowany zakres inwestycji obejmuje uzyskanie wszystkich niezbędnych decyzji administracyjnych umożliwiających realizację przedsięwzięcia, uregulowanie spraw

⁴⁵ Źródło: Biuro Rozwoju Miasta w Bielsku-Białej

⁴⁶ Źródło: Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej

⁴⁷ Źródło: RZGW w Gliwicach

⁴⁸ Źródło: RZGW w Gliwicach

własnościowych oraz wykonanie robót budowlanych na odcinkach km 8+200–km 8+721 oraz km 8+910–km 9+930, o długości 1,541 km.

Inwestycja zakłada odcinkową odbudowę koryta cieku poprzez zastąpienie zniszczonych opasek siatkowo-kamiennych oraz umocnień skarp nowymi zabezpieczeniami, w tym narzutem kamiennym, opaskami z gabionów typu ciężkiego, koszami siatkowo-kamiennymi z obetonowaniem oraz okładziną kamienną. Przewidziano również wzmocnienie dna rzeki, stabilizację koryta przy użyciu gurtów brzegowo-dennych i dennych z gabionów, modernizację przejazdu w bród, umocnienie dna pod mostami i na wylotach, a także zabezpieczenie skarp brukiem kamiennym zespolonym zaprawą cementową.

Celem inwestycji jest poprawa stanu technicznego koryta rzeki, zwiększenie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego oraz ograniczenie ryzyka erozji i uszkodzeń infrastruktury hydrotechnicznej. Planowany koszt realizacji zadania wynosi 5 934 000,00 zł.⁴⁹

10. Regulacja i odbudowa koryta cieku Kromparek w km 0+000 – 3+166 (odcinkowo na dł. 2,9 km) w m. Bielsko-Biała

Podmiot odpowiedzialny: PGW WODY POLSKIE RZGW Gliwice

Obecnie opracowywana jest dokumentacja dla zadania pn.: Zabezpieczenie przeciwpowodziowe dla zlewni cieku Kromparek w Bielsku-Białej. Zakres inwestycji obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych, a następnie realizację robót budowlanych. W ramach prac budowlanych zrealizowana zostanie między innymi:

- Przebudowa koryta cieku w kilometrze 0+395-0+970 (0,575 km),
- Przebudowa koryta cieku w km 0+970-1+015 (do skrzyżowania z mostem wzdłuż ul. Bestwińskiej w Bielsku-Białej),
- Przebudowa mostu w km 0+670 prowadzącego ze zjazdu z ul. Za Kuźnią w Bielsku Białej w kierunku posesji o numerze Za Kuźnią 76A, polegającą na poszerzeniu światła mostu do 5,0 m,
- Przebudowa przepustu na brzegu prawym w kilometrze 0+675 cieku Kromparek,
- Przebudowa wylotu na brzegu lewym w kilometrze 0+863, w poprzek ul. Sejmowej w Bielsku-Białej,
- Przebudowa wylotu na brzegu lewym w kilometrze w km 0+980, prowadzącego wodę z ujęcia rzeki Białej na potrzeby zasilania stawów ryb,
- Budowa kamiennego muru oporowego na prawym brzegu potoku Kromparek w km 0+930-1+015,
- Przebudowa jazu.

Całkowity koszt powyższego zadania szacowany jest na 25,3 mln zł.

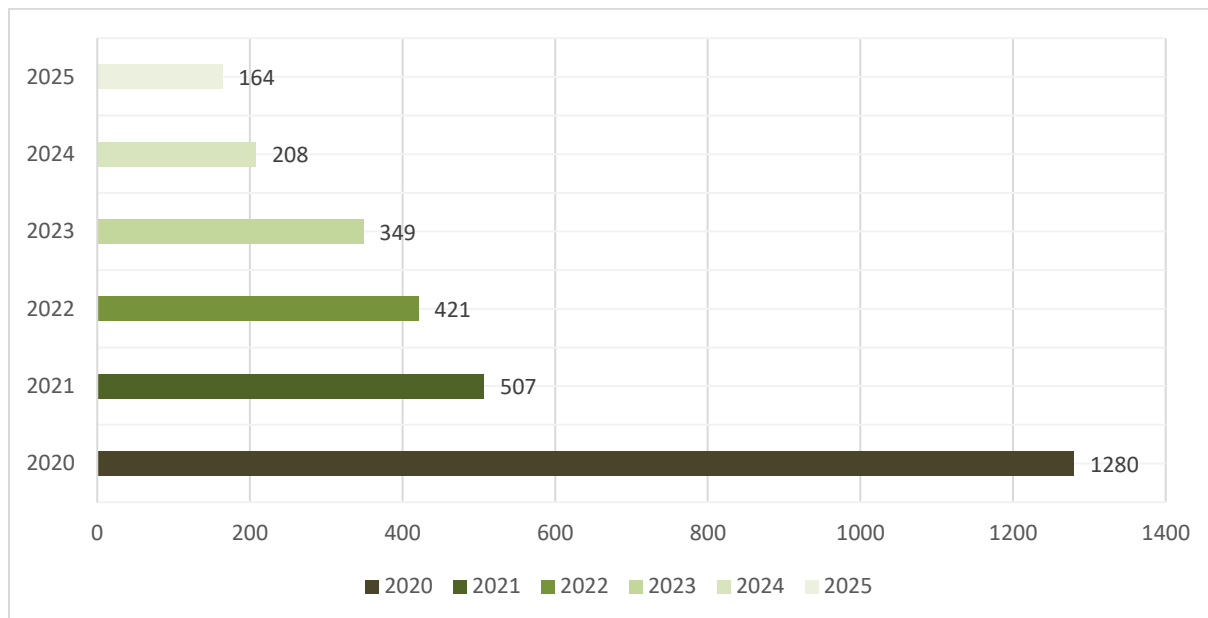
11. Program dofinansowujący małą retencję „Bielsko-Biała łapie deszcz”

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej

W ramach programu Urząd Miejski w Bielsku-Białej udziela dofinansowań dla osób fizycznych do zakupu zbiornika retencyjnego naziemnego lub podziemnego, bądź do

⁴⁹ Źródło: RZGW w Gliwicach

adaptacji przydomowych oczyszczalni ścieków, zbiorników bezodpływowych na cele szczelnego zbiornika retencyjnego na terenie miasta Bielska-Białej. W 2024 r. dofinansowano 208 inwestycji, a w 2025 r. 164 inwestycji. Z budżetu Miasta Bielska-Białej na ten cel przeznaczono w roku 2024 kwotę 205 617,54 zł, a w roku 2025 kwotę 163 255,78 zł.⁵⁰



Rysunek 7. Liczba udzielonych dotacji w ramach Programu „Bielsko-Biała łapie deszcz”
źródło: opracowanie własne danych zawartych w raportach o stanie miasta za lata 2020-2024

12. Realizacja Programu Moja Woda

Podmiot odpowiedzialny: mieszkańcy, WFOŚiGW w Katowicach

W 2024 r. mieszkańcy Bielska-Białej mogli skorzystać z dofinansowania udzielanego w ramach Programu „Moja Woda”, którego celem jest zwiększenie retencji wód opadowych i roztopowych. W ramach realizacji programu zawarto 34 umowy z osobami fizycznymi, dotyczące wykonania instalacji i urządzeń służących do gromadzenia oraz zagospodarowania wód opadowych na nieruchomościach zlokalizowanych na terenie Miasta. Łącznie kwota wypłaconych dotacji wyniosła 267 184,00 zł.⁵¹

13. Program Operacyjny „Zielone Dachy dla miasta Bielska-Białej” - Zielone dachy jako narzędzie adaptacji do zmian klimatu dla obszarów miejskich

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej

Urząd Miejski w Bielsku-Białej prowadzi dofinansowanie dla osób fizycznych do zastosowania zielonego dachu ekstensywnego lub intensywnego na nieruchomości na terenie miasta Bielska-Białej. W roku 2024 wykonany został jeden zielony dach na którego budowę z budżetu Miasta przeznaczono 40 000,00 zł.⁵²

⁵⁰ Źródło: Wydział Ochrony Środowiska i Energii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

⁵¹ Źródło: WFOŚiGW w Katowicach

⁵² Źródło: Wydział Ochrony Środowiska i Energii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

14. Realizacja Planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, PGW WODY POLSKIE RZGW w Krakowie, PGW WODY POLSKIE RZGW w Gliwicach

W raportowanych latach Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach nie realizował zadania.

15. Rekultywacja istniejących zbiorników wodnych oraz budowa i poprawa miejskich systemów retencji

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej PGW WODY POLSKIE RZGW w Krakowie, PGW WODY POLSKIE RZGW w Gliwicach

W listopadzie 2025 r. rozpoczęto prace w Parku Skarżyńskiego na osiedlu Polskich Skrzydeł w Bielsku-Białej, których celem jest zwiększenie bioróżnorodności oraz poprawa retencji wód opadowych. Inwestycja obejmuje kompleksową rewitalizację terenu zielonego u zbiegu ulic Spółdzielców, Czesława Tańskiego i Stanisława Skarżyńskiego. W ramach zadania zaplanowano nasadzenia 28 drzew oraz ponad 3,7 tysiąca krzewów i bylin, a także utworzenie łąki kwietnej i nowych terenów biologicznie czynnych.

Kluczowym elementem projektu jest poprawa retencji, czyli zdolności terenu do zatrzymywania i magazynowania wody opadowej w miejscu jej występowania. W parku powstanie nowy zbiornik retencyjny oraz rozlewisko spowalniające odpływ deszczówki. Odbudowana zostanie również faszynada potoku, stabilizująca skarpy i ograniczająca erozję gruntu. Dodatkowo betonowe nawierzchnie zostaną zastąpione wodoprzepuszczalnymi ścieżkami i powierzchniami zielonymi, co umożliwi wsiąkanie wody do gruntu i ograniczy jej szybki odpływ do kanalizacji. Zastosowana roślinność będzie zatrzymywać wilgoć w podłożu i przeciwdziałać nadmiernemu parowaniu, poprawiając lokalny mikroklimat.

Projekt obejmuje również wykonanie drewnianego podestu prowadzącego do zbiornika retencyjnego oraz montaż elementów małej architektury, takich jak ławki, kosze na śmieci i kamienne siedziska. Dzięki inwestycji park ma stać się bardziej atrakcyjną, bezpieczną i odporną na skutki zmian klimatu przestrzenią rekreacyjną.

Prace w parku odbywają się w ramach projektu Adaptacja do zmian klimatu na terenie miasta Bielska-Białej. Jego koszt wynosi ponad 24 miliony złotych, z czego ponad 18 milionów złotych to dofinansowanie pochodzące z Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat i Środowisko. Priorytet FENX.01.⁵³

16. Prowadzenie monitoringu wód powierzchniowych i podziemnych w ramach PMŚ oraz udostępnianie wyników tego monitoringu

Podmiot odpowiedzialny: RWMS w Katowicach

Badania monitoringowe wód powierzchniowych prowadzone są w cyklach 6-letnich, zgodnych z planami gospodarowania wodami, na podstawie obowiązujących programów wykonawczych zatwierdzanych przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Program

⁵³ Źródło: <https://bielsko-biala.pl/aktualnosc/park-skarzynskiego-jak-z-obrazka>

opracowywany jest w oparciu o obowiązujące rozporządzenie.⁵⁴ Monitoring wód powierzchniowych prowadzony jest w jednolitych częściach wód powierzchniowych (JCWP), zgodnie z podziałem określonym w obowiązujących planach gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy (PGW). JCWP to jednostki wydzielone na potrzeby gospodarowania wodami, które są oddzielnymi i znaczącymi elementami wód powierzchniowych, przy czym większe cieki mogą być podzielone na mniejsze odcinki⁵⁵. JCWP mogą być naturalne, dla których określa się stan ekologiczny oraz silnie zmienione lub sztuczne, dla których określa się potencjał ekologiczny.

Wszystkie JCWP badane były w punktach reprezentatywnych, zlokalizowanych na ich zamknięciu. Ocena wód wykonana dla punktu reprezentatywnego jest oceną całej JCWP.

W poniższej tabeli zamieszczono ocenę stanu wód JCWP zlokalizowanych na terenie miasta Bielska-Białej i w jego sąsiedztwie.

⁵⁴ rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 13 lipca 2021 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i jednolitych części wód podziemnych (Dz.U z 2021 r. poz. 1576)

⁵⁵ art. 16 pkt 20 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2025 r. poz. 960)

Tabela 16. Wyniki pomiarów JCWP na terenie miasta Bielska-Białej i w jego sąsiedztwie

Kod ppk	Nazwa jcwp	Status jcwp	Klasa elementów biologicznych	Klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1 - 3.5)	Klasa elementów fizykochemicznych - specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne (3.6)	Klasyfikacja stanu / potencjału ekologicznego	Klasyfikacja stanu chemicznego	Ocena stanu jcwp	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego
PL01S1301_1665	Brennica	SZCW	2	2	2	dobry potencjał ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły stan wód	zagrożona
PL01S1301_1674	Jasienica	SZCW	5	>2	2	zły potencjał ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły stan wód	zagrożona
PL01S1301_1677	Wapienica	SZCW	3	>2	2	umiarkowany potencjał ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły stan wód	zagrożona
PL01S1301_2114	Żylica	SZCW	3	1	2	umiarkowany potencjał ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły stan wód	zagrożona
PL01S1301_2144	Pisarzówka	SZCW	4	>2	2	słaby potencjał ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły stan wód	zagrożona
PL01S1301_3404	Młynówka Komorowicka ⁵⁶	SCW	brak klasyfikacji	brak klasyfikacji	brak klasyfikacji	brak możliwości klasyfikacji	brak klasyfikacji	brak możliwości wykonania oceny	zagrożona
PL01S1301_3947	Łękawka	NAT	5	>2	2	zły stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły stan wód	zagrożona

⁵⁶ Ciek, którego typu nie określa się, nie posiada wartości granicznych dla klas jakości wskaźników fizykochemicznych oznaczanych w wodach powierzchniowych oraz nie ma możliwości obliczenia indeksów biologicznych, jeden gatunek ryb

Kod ppk	Nazwa jcwp	Status jcwp	Klasa elementów biologicznych	Klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1 - 3.5)	Klasa elementów fizykochemicznych - specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne (3.6)	Klasyfikacja stanu / potencjału ekologicznego	Klasyfikacja stanu chemicznego	Ocena stanu jcwp	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego
PL01S1301_1695	Biała	SZCW	5	2	2	zły potencjał ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły stan wód	zagrożona

źródło: <https://wody.gios.gov.pl/pjwp/publication/RIVERS/88>, GIOŚ

Analiza wyników monitoringu wskazuje, że dla większości JCWP zlokalizowanych na terenie Bielska-Białej stwierdzono zły stan wód. O ocenie tej decydował przede wszystkim stan chemiczny określony jako „poniżej dobrego”, a w części przypadków również niezadowolający stan lub potencjał ekologiczny, wynikający z oceny elementów biologicznych i fizykochemicznych.

Do głównych przyczyn złego stanu wód powierzchniowych na terenie miasta można zaliczyć presję antropogeniczną związaną z intensywną urbanizacją i działalnością gospodarczą, odprowadzanie wód opadowych z terenów zurbanizowanych, przekształcenia hydromorfologiczne cieków, a także zanieczyszczenia obszarowe pochodzące z transportu, rolnictwa oraz gospodarki komunalnej. Istotny wpływ na stan chemiczny wód mają również substancje priorytetowe i szczególnie szkodliwe, których obecność skutkuje obniżeniem klasyfikacji stanu chemicznego JCWP.

W celu poprawy jakości wód na terenie miasta realizowane są działania o charakterze pośrednim i bezpośrednim, obejmujące między innymi rozbudowę i modernizację sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej, rozwój systemów retencji wód opadowych, ograniczanie zrzutu zanieczyszczeń do środowiska wodnego, działania związane z ochroną przeciwpowodziową oraz przedsięwzięcia zwiększające retencję i naturalną zdolność ekosystemów do zatrzymywania wody. Dodatkowo prowadzone są działania edukacyjne skierowane do mieszkańców oraz monitoring jakości środowiska.

Należy podkreślić, że efekty działań naprawczych w zakresie poprawy stanu JCWP są widoczne zwykle w perspektywie wieloletniej, a ocena ich skuteczności wymaga analizy kolejnych cykli monitoringu prowadzonego przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska. Ze względu na ponadlokalny charakter części presji oddziałujących na wody powierzchniowe, osiągnięcie dobrego stanu wód wymaga współpracy wielu podmiotów oraz realizacji działań przewidzianych w dokumentach planistycznych gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Niezależnie od powyższego, istotne znaczenie dla poprawy stanu JCWP ma konsekwentna realizacja działań ukierunkowanych na ograniczanie presji hydromorfologicznych, komunalnych i rolniczych oraz zwiększanie odporności zlewni na skutki zmian klimatu. Obejmuje to w szczególności zachowanie naturalnego charakteru cieków poprzez ograniczanie ich regulacji oraz prowadzenie prac hydrotechnicznych wyłącznie w zakresie niezbędnym, z zastosowaniem rozwiązań zapewniających ciągłość ekologiczną i możliwość migracji organizmów wodnych. Równocześnie istotne jest zachowanie oraz odtwarzanie terenów podmokłych i niewielkich zbiorników wodnych, zwiększanie naturalnej retencji w zlewni, zarówno na obszarach rolniczych, jak i leśnych, a także utrzymanie zadrzewień i zakrzewień wzdłuż cieków, które pełnią funkcję ochronną i ograniczają dopływ zanieczyszczeń do wód.

Kluczowe znaczenie mają również działania organizacyjne i planistyczne, obejmujące kontrolę gospodarowania wodami i przestrzegania warunków pozwoleń wodnoprawnych, analizę i wdrażanie działań restytucyjnych z uwzględnieniem zachowania funkcji ekologicznych cieków, rozwój systemów gospodarowania ściekami na obszarach nieurbanizowanych oraz aktualizację dokumentów planistycznych jednostek samorządu terytorialnego w celu ograniczenia emisji zanieczyszczeń do wód. Uzupełnieniem tych

działań powinien być monitoring przestrzegania zasad ograniczających zanieczyszczenie wód pochodzenia rolniczego, w tym właściwego stosowania nawozów oraz planów nawożenia azotem. Kompleksowa realizacja wskazanych działań sprzyja osiągnięciu celów środowiskowych dla JCWP, poprawie jakości wód oraz zwiększeniu odporności zlewni na zjawiska suszy i powodzi.

Monitoring jakości wód podziemnych to system oceny stanu i oceny zmian stanu chemicznego wód podziemnych polegający na prowadzeniu powtarzalnych pomiarów i badań w wybranych, reprezentatywnych punktach pomiarowych, a także interpretacji wyników tych badań.

Badania wód podziemnych prowadzi się w jednolitych częściach wód podziemnych (JCWPd). JCWPd to określona objętość wód podziemnych występująca w obrębie warstwy wodonośnej lub zespołu warstw wodonośnych.⁵⁷ Przedmiotem monitoringu od 2022 roku są 174 JCWPd wydzielone na obszarze całego kraju.

Gmina Bielsko - Biała jest zlokalizowana na obszarze JCWPd 157, 158, 162, 163. Kompleksowa ocena stanu wskazanych JCWPd została wykonana w 2023 r. na podstawie wyników badań realizowanych w 2022 r.⁵⁸ Ocena ta jest obowiązująca w całym cyklu planistycznym na lata 2022 – 2027.

Tabela 17. Kompleksowa ocena stanu JCWPd na terenie gminy Bielsko - Biała wykonana w 2023 roku

Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego na lata 2022-2027	Ocena stanu chemicznego	Ocena stanu ilościowego	Ocena stanu JCWPd
157	PLGW2000157	zagrożona ilościowo i chemiczne	dobry	słaby	słaby
158	PLGW2000158	niezagrożona	dobry	dobry	dobry
162	PLGW2000162	niezagrożona	dobry	dobry	dobry
163	PLGW2000163	zagrożona chemicznie	dobry	dobry	dobry

źródło: RWMS w Katowicach

W latach 2024 – 2025 na terenie gminy Bielsko - Biała prowadzono badania w 1 punkcie sieci krajowej Id Monitoring 339 Kamienica ramach monitoringu operacyjnego stanu chemicznego wód podziemnych.

Tabela 18. Informacje o punkcie pomiarowym sieci krajowej na terenie miasta Bielska-Białej objętym badaniami w latach 2024 – 2025

Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	339
Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	1721
Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	II/1656/1
Numer punktu pomiarowego wg CBDH	10120235
Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 174 części)	PLGW2000157_001

⁵⁷ art. 16 pkt 19 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2025 r. poz. 960)

⁵⁸ rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz.U. z 2019 r. poz. 2148)

PUWG 1992 X	500787,7653
PUWG 1992 Y	212021,7221
Województwo	śląskie
Powiat	Bielsko-Biała
Gmina	Bielsko-Biała (gm. miejska)
Miejscowość	Kamienica
Nazwa dorzecza	Wisły
RZGW	Gliwice
Numer JCWPd (wg podziału na 174 części)	157
Kod UE JCWPd (wg podziału na 174 części)	PLGW2000157
Stratygrafia	K2
Zwierciadło wody	źródło
Typ ośrodka wodonośnego	porowo-szczelinowy
Rodzaj punktu pomiarowego	źródło
Użytkowanie terenu	10. lasy
Klasa jakości 2022	I
Klasa jakości 2025	I

źródło: RWMS w Katowicach

17. Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty, posiadające pozwolenia wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód, warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi

Podmiot odpowiedzialny: WIOŚ w Katowicach, PGW WODY POLSKIE Zarząd Zlewni w Katowicach

W 2024 r. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska przeprowadził kontrole 17 podmiotów pod względem przestrzegania warunków pozwoleń wodnoprawnych na szczególne korzystanie z wód, warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, natomiast w 2025 r. organ przeprowadził 9 kontroli podmiotów pod kątem przestrzegania warunków pozwoleń wodnoprawnych na szczególne korzystanie z wód, warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi. Były to następujące podmioty:

- W 2024 r.:
 - MKDIR Marcin Kukła, ul. Romualda Traugutta 16, Bielsko-Biała;
 - SITRIC Romuald Cholewik, ul. Romualda Traugutta 16, Bielsko-Biała;
 - Wojciech Paszek Firma Produkcyjno-Handlowo-Usługowa, ul. Stawowa 13, Bielsko-Biała;
 - PPHU "Krzyś" Wojciech Drabek, ul. Rzemieślnicza 4, Bielsko-Biała;
 - "Na Skarpie" Łukasik Sp.J., ul. Czerwona 112, Bielsko-Biała;
 - GastroHub Zofia Czerwińska, ul. Żywiecka 19A, Bielsko-Biała;
 - EMSTON Stocierz, Gieruszczak Sp. J., ul. Karpacka 24/B16, Bielsko-Biała;
 - Invest TDJ ESTATE Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach przy Al. Rozdzieńskiego 1A, Inwestycja w Bielsku-Białej przy ul. Koziej;
 - HunterTech Agnieszka Hochalusz, ul. Krakowska 437, Bielsko-Biała;
 - TiM S.A., ul. Tadeusza Regera 111, Bielsko-Biała;
 - CARFIX S.C. Mateusz Homa, Marcin Jakubiec, ul. Błękitna 6, Bielsko-Biała;
 - MAXXB Chocolate Factory - Maksymilian Nowotarski, Katarzyna Borkowska Sp. J., ul. Żywiecka 13, Bielsko-Biała;

- Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "Spomeł" Sp. j., ul. Żywiecka 13, Bielsko-Biała;
 - Aqua S.A. w Bielsku-Białej Oczyszczalnia Ścieków w Komorowicach, ul. Bestwińska 63, Bielsko-Biała;
 - Zakłady Tłuszczowe "Bielmar" Sp. z o.o., ul. Stefanii Sempołowskiej 63, Bielsko-Biała;
 - GALWANIZERNA Roman Krypczyk, ul. Strażacka 83, Bielsko-Biała;
 - F.P.H.U. "VATOM" Tomasz Waluś - KOZIA GÓRA - STEFANKA - Lokal gastronomiczno – noclegowy, ul. Poczтова 34, Bielsko-Biała.
- W 2025 r.:
- MICHASIÓW METAL-MAX Sp. z o.o., ul. Piekarska 211, Bielsko-Biała;
 - Fabryka Pil i Narzędzi "Wapienica" Sp. z o.o., ul. Tadeusza Regeera 30, Bielsko-Biała;
 - P.H.U. BIEL-MET Wojciech Owczarz, ul. Cegielniana 41, Bielsko-Biała;
 - „Energys” Sp.z o.o., ul. Leszczyńska 73, Bielsko-Biała;
 - ALUDYNE POLAND Sp. z o.o., ul. Wyzwolenia 84, Bielsko-Biała;
 - Beskidzkie Przedsiębiorstwo Transportowo-Budowlane Transbud Sp. z o.o., ul. Romualda Traugutta 16, Bielsko-Biała;
 - SITRIC Romuald Cholewik, ul. Romualda Traugutta 16, Bielsko-Biała;
 - Firma Usługowo Handlowa AKRA II Małgorzata Wróbel, ul. Bestwińska 169, Bielsko-Biała;
 - Karolina i Mirosław Ligęska - przydomowa oczyszczalnia ścieków, ul. Polna 242, Bielsko-Biała.

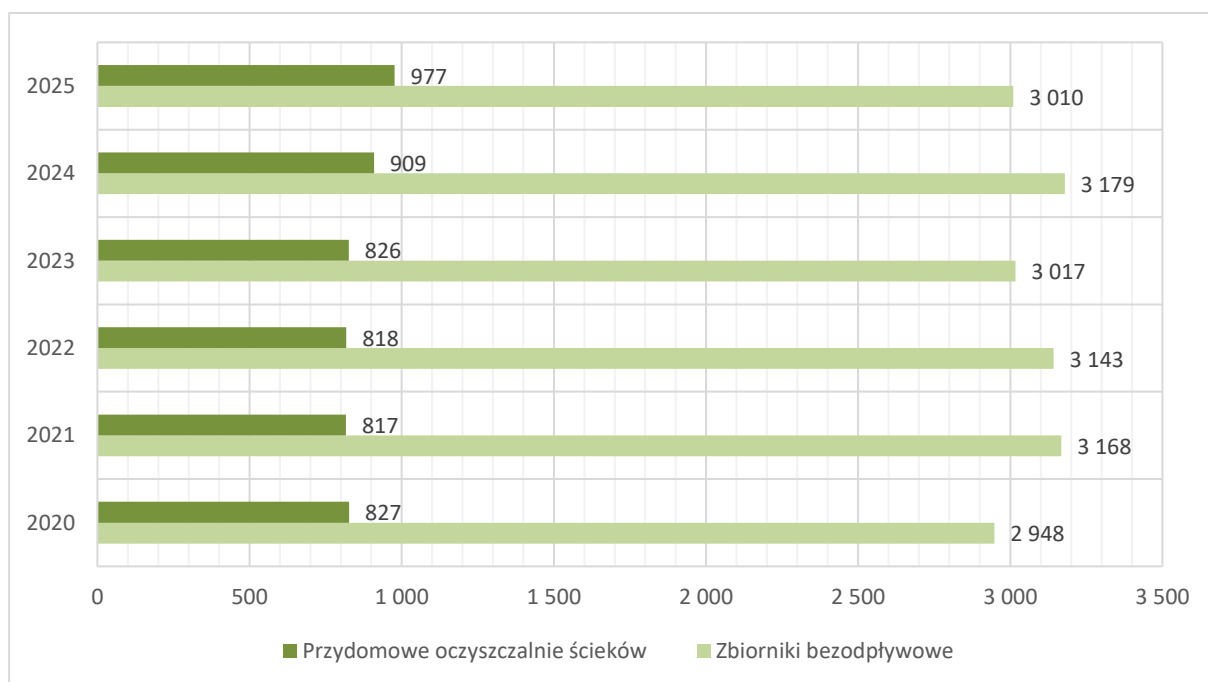
18. Prowadzenie ewidencji i kontrola zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej

W latach 2024-2025 działania obejmowały bieżące prowadzenie rejestru zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków, a także przeprowadzanie kontroli ich funkcjonowania pod kątem zgodności z obowiązującymi przepisami oraz prawidłowej gospodarki ściekowej. W 2024 roku przeprowadzono łącznie 272 kontrole, w tym 97 kontroli przydomowych oczyszczalni ścieków oraz 175 kontroli zbiorników bezodpływowych. Natomiast w 2025 roku przeprowadzono łącznie 387 kontroli, w tym 149 kontroli przydomowych oczyszczalni ścieków oraz 238 kontroli zbiorników bezodpływowych.

Koszt licencji programu AQUARIUS w 2024 roku wyniósł 4 636,12 zł, natomiast w 2025 roku wyniósł 4 901,80 zł. W obu latach wydatek został sfinansowany ze środków własnych.⁵⁹

⁵⁹ Źródło: Wydział Ochrony Środowiska i Energii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej



Rysunek 8. Przydomowe oczyszczalnie ścieków i zbiorniki bezodpływowe na terenie miasta w latach 2020-2025

źródło: Urząd Miejski w Bielsku-Białej

3.5. Gospodarka wodno-ściekowa



Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 6 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji gospodarka wodno-ściekowa, cel: prowadzenie racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej.

Tabela 19. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gospodarka wodno-ściekowa

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Prowadzenie racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej			
Kierunek: Zapewnienie dostępu do czystej wody dla społeczeństwa i gospodarki			
1.	Rozbudowa i modernizacja ujęć wody, stacji uzdatniania wody	AQUA S.A. w Bielsku-Białej	↑
2.	Budowa, rozbudowa i modernizacja infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę	AQUA S.A. w Bielsku-Białej	↑
Kierunek: Poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych			
3.	Monitoring gospodarki wodno-ściekowej (badania wód, ścieków, odcieków, wizualizacja, kontrola parametrów ilościowych i jakościowych wód i ścieków)	AQUA S.A. w Bielsku-Białej	↑↔
Kierunek: Rozwój i dostosowanie instalacji i urządzeń służących zrównoważonej i racjonalnej gospodarce ściekowej dla potrzeb ludności i przemysłu			
4.	Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej	AQUA S.A. w Bielsku-Białej	↑
5.	Budowa, rozbudowa i modernizacja urządzeń do oczyszczania ścieków komunalnych oraz innych obiektów związanych z gospodarką ściekową (np. stacja zlewna)	AQUA S.A. w Bielsku-Białej	↑
6.	Dofinansowanie do budowy indywidualnych systemów oczyszczania ścieków bytowych	UM w Bielsku-Białej, właściciele nieruchomości	↑

źródło: Program Ochrony Środowiska dla miasta Bielska-Białej do roku 2025 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2029

1. Rozbudowa i modernizacja ujęć wody, stacji uzdatniania wody

Podmiot odpowiedzialny: AQUA S.A.

W latach 2024-2025 AQUA S.A. zrealizowała następujące działania na stacji uzdatniania wody w Wapienicy:

- budowa zbiornika wody czystej wraz zabudową lamp UV: prace projektowe,
- modernizacja technologii uzdatniania wody w celu dostosowania do wymogów Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/2184: prace projektowe oraz badawcze,
- modernizacja systemu wytwarzania podchlorynu sodu,
- modernizacja rurociągów odpływowych na terenie stacji uzdatniania,
- przebudowa stacji filtrów wraz z systemem automatyki.

Na powyższe działania Spółka wydatkowała ze środków własnych 3 014 262,00 zł.⁶⁰

⁶⁰ Źródło: AQUA S.A.

2. Budowa, rozbudowa i modernizacja infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę

Podmiot odpowiedzialny: AQUA S.A.

W raportowanych latach AQUA S.A. w Bielsku-Białej zrealizowała następujące działania mające na celu budowę, rozbudowę i modernizację infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę:

- Budowa/rozbudowa sieci wodociągowej. Budowa nowych sieci wodociągowych (0,785 km) oraz przejęcia sieci wybudowanych przez podmioty zew. i prywatnych inwestorów (2,916 km). W 2024 r. na realizację tego zadania wydatkowano 1 540 662,00 zł, finansując inwestycję ze środków własnych oraz środków Unii Europejskiej w formie pożyczki z KPO;
- Budowa/rozbudowa sieci wodociągowej. Budowa nowych sieci wodociągowych (1,178 km) oraz przejęcia sieci wybudowanych przez podmioty zew. i prywatnych inwestorów (3,522 km). W 2025 r. na realizację tego zadania wydatkowano 2 616 852,00 zł, finansując inwestycję ze środków własnych oraz środków Unii Europejskiej w formie pożyczki z KPO;
- Modernizacja/przebudowa sieci wodociągowych związana ze złym stanem technicznym istniejących sieci (4,107 km). Głównym celem modernizacji jest ograniczenie strat wody na sieci oraz poprawa jakości wody dostarczanej do odbiorców. W 2024 r. na realizację tego zadania wydatkowano 4 366 334,00 zł, finansując inwestycję ze środków własnych;
- Modernizacja/przebudowa sieci wodociągowych związana ze złym stanem technicznym istniejących sieci (11,9 km). W 2025 r. na realizację tego zadania wydatkowano 6 932 291,00 zł, finansując inwestycję ze środków własnych oraz środków Unii Europejskiej w formie pożyczki z KPO;
- Modernizacja pompowni wody, węzłów pomiarowych, regulacyjnych na sieci wodociągowej: zabudowa kompensatorów mocy, monitoringu wizyjnego, chloromierzy, przepływomierzy, montaż inst. fotowoltaicznej na potrzeby pompowni, zabudowa agregatu prądotwórczego na potrzeby pompowni. W latach 2024-2025 na realizację tego zadania wydatkowano 1 309 541,00 zł, finansując inwestycję ze środków własnych.⁶¹

3. Monitoring gospodarki wodno-ściekowej (badania wód, ścieków, odcieków, wizualizacja, kontrola parametrów ilościowych i jakościowych wód i ścieków)

Podmiot odpowiedzialny: AQUA S.A.

W latach 2024–2025 AQUA S.A. zrealizowała budowę modelu hydraulicznego sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz aktualizację systemu GIS, przeznaczając na ten cel ze środków własnych kwotę 1 288 895,00 zł.

W analizowanym okresie Spółka prowadziła również prace związane z modernizacją i rozbudową systemów automatycznego sterowania oraz monitorowania sieci wodociągowo-kanalizacyjnych i obiektów infrastrukturalnych. Zakres działań obejmował między innymi rozszerzenie opomiarowania piezometrów na Stacji Uzdatniania Wody Wapienica wraz z rozbudową instalacji AKPiA Zapory Wapienica, a także montaż przepływomierzy na sieci

⁶¹ Źródło: AQUA S.A.

kanalizacyjnej. Na realizację tych zadań przeznaczono ze środków własnych 1 073 593,00 zł.

Ponadto w raportowanym okresie Spółka realizowała działania związane z modernizacją i rozbudową systemu SCADA oraz wizualizacją obiektów gospodarki wodno-ściekowej, ponosząc na ten cel nakłady w wysokości 2 744 598,00 zł.⁶²

4. Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej

Podmiot odpowiedzialny: AQUA S.A.

W raportowanych latach AQUA S.A. zrealizowała następujące działania mające na celu budowę, rozbudowę i modernizację sieci kanalizacji sanitarnej:

- Budowa/rozbudowa sieci kanalizacyjnych (2,370 km) oraz przejęcia sieci wybudowanych przez podmioty zew. i prywatnych inwestorów (1,553 km). W 2024 r. na realizację tego zadania wydatkowano 3 621 904,00 zł, finansując inwestycję ze środków własnych, środków Unii Europejskiej w ramach programu FENiKS, środków UE w formie pożyczki z KPO oraz pożyczki z NFOŚiGW;
- Budowa/rozbudowa sieci kanalizacyjnych (17,2 km) oraz przejęcia sieci wybudowanych przez podmioty zew. i prywatnych inwestorów (1,8 km). W 2025 r. na realizację tego zadania wydatkowano 9 517 918,00 zł, finansując inwestycję ze środków własnych, środków Unii Europejskiej w ramach programu FENiKS, środków UE w formie pożyczki z KPO oraz pożyczki z NFOŚiGW;
- Modernizacja sieci kanalizacyjnych (0,557 km), w tym przebudowa sieci kanalizacyjnej w ul. Piastowskiej (kontynuowana w 2025 roku i po roku 2025). W 2024 r. na realizację tego zadania wydatkowano 7 007 066,00 zł, finansując inwestycję ze środków własnych;
- Modernizacja sieci kanalizacyjnych (1,1 km), w tym przebudowa kanalizacji w ul. Piastowskiej i ul. 1 Maja (kontynuowana po roku 2025). W 2025 r. na realizację tego zadania wydatkowano 21 612 954,00 zł, finansując inwestycję ze środków własnych.⁶³

5. Budowa, rozbudowa i modernizacja urządzeń do oczyszczania ścieków komunalnych oraz innych obiektów związanych z gospodarką ściekową (np. stacja zlewna)

Podmiot odpowiedzialny: AQUA S.A.

AQUA S.A. w Bielsku-Białej w latach 2024–2025 zrealizowała następujące przedsięwzięcia inwestycyjne:

- Zabudowa dwóch dmuchaw powietrza w Komorowicach – na realizację tego zadania przeznaczono środki własne Spółki w wysokości 1 871 950,00 zł.
- Modernizacja w Wapienicy – obejmująca prace przedprojektowe i przygotowawcze. W 2026 r. pozyskano dofinansowanie z programu FENiKS oraz ogłoszono przetarg w formule „zaprojektuj i wybuduj”. Zakończenie inwestycji planowane jest na 2029 r.
- Prace modernizacyjne na oczyszczalni ścieków Komorowice:

⁶² Źródło: AQUA S.A.

⁶³ Źródło: AQUA S.A.

- wykonanie nowego zbiornika osadów przefermentowanych wraz z adaptacją WKF 34B – planowane zakończenie w 2027r.;
- modernizacja sterowania systemem napowietrzania w bioreaktorze nr II.

W 2025 r. na realizację tego zadania wydatkowano 4 679 578,00 zł, finansując inwestycję ze środków własnych oraz środków Unii Europejskiej w formie pożyczki z KPO.⁶⁴

6. Dofinansowanie do budowy indywidualnych systemów oczyszczania ścieków bytowych

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, właściciele nieruchomości

Miasto Bielsko-Biała udziela dofinansowań dla osób fizycznych do zakupu i montażu przydomowej oczyszczalni ścieków na nieruchomościach położonych na nieskanalizowanym obszarze miasta Bielska-Białej. W latach 2024-2025 na ten cel z budżetu miasta wydatkowano kwotę w wysokości 84 000,00 zł.⁶⁵

Dodatkowe działania:

W raportowanych latach Zakład Gospodarki Mieszkaniowej w Bielsku-Białej zrealizował zadanie polegające na wykonaniu nowego oraz przebudowie przyłączy kanalizacji deszczowej, sanitarnej i wodociągowej w wybranych lokalizacjach na terenie miasta. Prace miały na celu poprawę infrastruktury technicznej budynków oraz zapewnienie ich prawidłowego i bezpiecznego funkcjonowania. Inwestycja została sfinansowana ze środków własnych ZGM, a jej wartość wyniosła 82 536,58 zł. Roboty wykonano w następujących lokalizacjach: ul. Bestwińska 154, pl. św. Mikołaja 14, ul. Konwaliowa 4, ul. Legionów 22 oraz ul. Juliusza Słowackiego 78, 80, 82.⁶⁶

Miasto udzielało dofinansowań dla osób fizycznych i osób prawnych niebędących przedsiębiorcami do budowy przyłączy kanalizacyjnych. W latach 2024-2025 na ten cel z budżetu miasta wydatkowano kwotę w wysokości 2 550 088,69 zł.

⁶⁴ Źródło: AQUA S.A.

⁶⁵ Źródło: Wydział Ochrony Środowiska i Energii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

⁶⁶ Źródło: Zakład Gospodarki Mieszkaniowej

3.6. Gleby

 Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 6 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji gleby, cel: ochrona gleb przed negatywnym działaniem antropogenicznym, erozją oraz niekorzystnymi zmianami klimatu.

Tabela 20. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gleby

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Ochrona gleb przed negatywnym działaniem antropogenicznym, erozją oraz niekorzystnymi zmianami klimatu			
Kierunek interwencji: Ochrona i zapewnienie właściwego sposobu użytkowania powierzchni ziemi			
1.	Monitoring jakości gleb	IUNG w Puławach, GIOŚ, OSChR	↕
2.	Ograniczenie do niezbędnego minimum powierzchni gleby objętej zabudową	UM w Bielsku-Białej, Biuro Rozwoju Miasta w Bielsku-Białej	↑
Kierunek interwencji: Remediacja terenów zanieczyszczonych oraz rekultywacja terenów zdegradowanych			
3.	Rekultywacja gruntów zdegradowanych i zdewastowanych, w kierunku przyrodniczym, rekreacyjnym lub leśnym	UM w Bielsku-Białej, władający powierzchnią ziemi lub inni sprawcy zanieczyszczenia	↕
4.	Prowadzenie wykazu historycznie zanieczyszczonych powierzchni ziemi	UM w Bielsku-Białej	↕
Kierunek interwencji: Zapobieganie ruchom masowym ziemi i ich skutkom			
5.	Prowadzenie obserwacji terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy, a także prowadzenie rejestru zawierającego informacje o tych terenach	UM w Bielsku-Białej	↕
6.	Realizacja projektów inwestycyjnych związanych z zabezpieczeniem i stabilizacją osuwisk zagrażających zabudowie i infrastrukturze	UM w Bielsku-Białej, zarządcy dróg	↑

źródło: Program Ochrony Środowiska dla miasta Bielska-Białej do roku 2025 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2029

1. Monitoring jakości gleb

Podmiot odpowiedzialny: IUNG w Puławach, GIOŚ, OSChR

Program monitoringu chemizmu gleb ornych Polski stanowi element Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie jakości gleby i ziemi. Celem programu jest ocena stanu zanieczyszczenia i zmian właściwości gleb w wymiarze czasowym i przestrzennym.

W ramach prowadzonego monitoringu wykonywane są oznaczenia fizykochemiczne próbek glebowych pobieranych w 5-letnich odstępach czasowych w 216 punktach pomiarowo-kontrolnych zlokalizowanych na glebach użytkowanych rolniczo na terenie całego kraju. Próbkę glebową w ramach siódmej tury monitoringu chemizmu gleb ornych Polski, zostały pobrane w 2025 roku. Na terenie miasta Bielska-Białej w ramach sieci monitoringu chemizmu gleb ornych Polski zlokalizowany jest jeden punkt pomiarowy – nr 411.

Prowadzenie powyższego monitoringu sfinansowane zostało z Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.⁶⁷

Poniżej przedstawione zostały wyniki z 2025 r.

Tabela 21. Wyniki badań gleb w punkcie 411

UZIARNIENIE			
piasek (1-0,1 mm) (%)	32	piasek (2-0,05 mm) (%)	41
pył (0,1-0,02 mm) (%)	27	pył (0,05-0,002 mm) (%)	53
części splewialne (< 0,02 mm) (%)	41	części splewialne (< 0,002 mm) (%)	6
ił koloidalny (< 0,002 mm) (%)	6		
WŁAŚCIWOŚCI SORPCYJNE GLEBY			
Hh (cmol/kg)	1,57	T (cmol/kg)	10,36
Hw (cmol/kg)	<0,0207	Ca (cmol/kg)	7,91
Alw (cmol/kg)	<0,01	K (cmol/kg)	0,19
Mg (cmol/kg)	0,65	S (cmol/kg)	8,79
Na (cmol/kg)	0,04	V (cmol/kg)	84,87
SUBSTANCJA ORGANICZNA GLEBY			
próchnica (%)	1,41	C:N	10,25
Corg (%)	0,82	Nogol (%)	0,08
Corg (g/kg)	8,2	Nogol (mg/g)	0,8
ODCZYN I WĘGLANY			
CaCO3 (%)	0,25	pH KCl	6,2
pH H2O	7		
ZAWARTOŚĆ PIERWIASTKÓW PRZYSWAJALNYCH			
P2O5 (mg 100g)	1,2	N-NH4 (mg/kg)	4,59
K2O (mg 100g)	10,7	N-NO3 (mg/kg)	0,07
Mg (mg 100g)	14,4	azot mineralny (mg/kg)	4,66
S-SO4 (mg 100g)	2,11		
WIELOPIERŚCIENIOWE WĘGLOWODORY AROMATYCZNE (WWA)			
naftalen (µg/kg)	0,005	benzo(ghi)perylen (µg/kg)	0,047
fenantren (µg/kg)	0,082	fluoren (µg/kg)	0,01
antracen (µg/kg)	0,013	piren (µg/kg)	0,089
fluoranten (µg/kg)	0,116	benzo(b)fluoranten (µg/kg)	0,107
chryzen (µg/kg)	0,05	benzo(k)fluoranten (µg/kg)	0,043
benzo(a)antracen (µg/kg)	0,047	dibenzo(a,h)antracen (µg/kg)	0,006
benzo(a)piren (µg/kg)	0,06	indeno(1,2,3-cd)piren (µg/kg)	0,047
benzo(a)fluoranten (µg/kg)	0,012	suma WWA-13 (µg/kg)	0,718
CAŁKOWITA ZAWARTOŚĆ MAKROELEMENTÓW			
S (%)	0,004	Na (%)	0,005
S (mg/kg)	37	Na (mg/kg)	54
Ca (%)	0,24	Al (%)	1,04
Ca (mg/kg)	2351	Al (mg/kg)	10412
Mg (%)	0,2	Fe (%)	1,37
Mg (mg/kg)	2025	Fe (mg/kg)	13704

⁶⁷ Źródło: Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy

K (%)	0,13	P (%)	0,014
K (mg/kg)	1329	P (mg/kg)	140
CAŁKOWITA ZAWARTOŚĆ PIERWIASTKÓW ŚLADOWYCH			
Mn (mg/kg)	228,74	Li (mg/kg)	9,69
Cd (mg/kg)	0,12	Be (mg/kg)	0,5
Cu (mg/kg)	8,48	Ba (mg/kg)	56,42
Cr (mg/kg)	14,09	Sr (mg/kg)	8,5
Ni (mg/kg)	12,14	La (mg/kg)	12,08
Pb (mg/kg)	13,92	As (mg/kg)	3,16
Zn (mg/kg)	35,7	Hg (mg/kg)	0,041
Co (mg/kg)	4,86	Sn (mg/kg)	0,56
V (mg/kg)	18,79	Mo (mg/kg)	0,19
POZOSTAŁE WŁAŚCIWOŚCI			
radioaktywność (Bq/kg)	520	zasolenie (mg KCl/100g)	15,15
przewodność (mS/m)	5,74		

źródło: GIOŚ

2. Ograniczenie do niezbędnego minimum powierzchni gleby objętej zabudową

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, Biuro Rozwoju Miasta w Bielsku-Białej

W każdym z nowo przyjętych MPZP zawarto zapisy dotyczące zastosowania minimalnej powierzchni biologicznie czynnej. Łącznie informacje odnośnie do ograniczania zabudowy terenów zawarto w 17 uchwalonych MPZP.⁶⁸

3. Rekultywacja gruntów zdegradowanych i zdewastowanych, w kierunku przyrodniczym, rekreacyjnym lub leśnym

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, władający powierzchnią ziemi lub inni sprawcy zanieczyszczenia

Na terenie Miasta Bielska-Białej nie były realizowane zadania w tym zakresie. Na terenie miasta nie prowadzi się wydobywania kopalin i nie wydaje się decyzji o obowiązku rekultywacji gruntów.⁶⁹

4. Prowadzenie wykazu historycznie zanieczyszczonych powierzchni ziemi

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej

Zgodnie z art. 101d ust. 6, 7, 8 i 9 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska Starosta sporządza wykaz potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi i przekazuje go oraz jego aktualizację raz na 2 lata regionalnemu dyrektorowi ochrony środowiska za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej lub na informatycznych nośnikach danych. Miasto Bielsko-Biała ostatnią aktualizację sporządziło w 2024 r.⁷⁰

⁶⁸ Źródło: Biuro Rozwoju Miasta w Bielsku-Białej

⁶⁹ Źródło: Wydział Nieruchomości Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

⁷⁰ Źródło: Wydział Ochrony Środowiska i Energii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

5. Prowadzenie obserwacji terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy, a także prowadzenie rejestru zawierającego informacje o tych terenach

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej

Zgodnie z art. 110a – Prawo ochrony środowiska Starosta prowadzi obserwację terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy, a także rejestr zawierający informacje o tych terenach. Rejestr prowadzony jest na bieżąco. Stosownie do Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 4 grudnia 2020 r. w sprawie informacji dotyczących ruchów masowych ziemi obserwacje prowadzone się z częstotliwością stosowną do ryzyka wystąpienia bezpośredniego zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi oraz mienia, jednakże nie rzadziej niż raz na 3 lata, oraz każdorazowo po powzięciu informacji o wystąpieniu ruchów masowych ziemi. Urząd Miejski w Bielsku-Białej prowadzi rejestr na bieżąco.⁷¹

6. Realizacja projektów inwestycyjnych związanych z zabezpieczeniem i stabilizacją osuwisk zagrażających zabudowie i infrastrukturze

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, zarządcy dróg

W okresie od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2025 r. na terenie miasta Bielska-Białej doszło do uaktywnienia procesów osuwiskowych, w związku z tym zaistniała konieczność realizacji inwestycji związanych z zabezpieczeniem i stabilizacją 3 osuwisk (dwóch w rejonie ul. Jana Sobieskiego i jednego przy ul. Cieszyńskiej).⁷²

⁷¹ Źródło: Wydział Ochrony Środowiska i Energii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

⁷² Źródło: Wydział Ochrony Środowiska i Energii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

3.7. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów



Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 13 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów, cel: gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, uwzględniając zrównoważony rozwój gminy.

Tabela 22. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, uwzględniając zrównoważony rozwój gminy			
Kierunek: Racjonalna gospodarka odpadami			
1.	Kontrola w zakresie przestrzegania warunków wydanych pozwoleń na wytwarzanie odpadów oraz zezwoleń na przetwarzanie i zbieranie odpadów	UM w Bielsku-Białej, WIOŚ w Katowicach	↑↔
2.	Prowadzenie systemu gospodarki odpadami komunalnymi oraz selektywnej zbiórki odpadów	UM w Bielsku-Białej	↑↔
3.	Egzekwowanie zapisów wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku na terenie miasta i regulaminu utrzymania czystości i porządku	UM w Bielsku-Białej	↑↔
4.	Osiągnięcie poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wskazanych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	UM w Bielsku-Białej	↑
5.	Roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przekazywane UMWSL i WIOŚ	UM w Bielsku-Białej	↔
6.	Realizacja Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Bielska-Białej	UM w Bielsku-Białej, mieszkańcy	↑
7.	Identyfikacja i likwidacja dzikich wysypisk odpadów	UM w Bielsku-Białej, PGL LP, PGW WP RZGW w Krakowie, RZGW w Gliwicach	↑
8.	Modernizacja i budowa punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	UM w Bielsku-Białej, Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej	↑
9.	Opracowanie dokumentacji dot. oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej budowy instalacji termicznego przekształcania odpadów w Bielsku-Białej	Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej	↑↓
10.	Budowa III kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bielsku-Białej	Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej	→
11.	Budowa III punktu selektywnej zbiórki odpadów w Bielsku-Białej	Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej	↑
12.	Budowa instalacji do odzysku szkła ze stabilizatu oraz doczyszczania szkła z selektywnej zbiórki	Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej	↓

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
13.	Budowa magazynów na odpady	Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej	→

źródło: Program Ochrony Środowiska dla miasta Bielska-Białej do roku 2025 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2029

1. Kontrola w zakresie przestrzegania warunków wydanych pozwoleń na wytwarzanie odpadów oraz zezwoleń na przetwarzanie i zbieranie odpadów

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, WIOŚ w Katowicach

W 2024 r. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska przeprowadził 30 kontroli w zakresie przestrzegania warunków wydanych pozwoleń na wytwarzanie odpadów oraz zezwoleń na przetwarzanie i zbieranie odpadów, natomiast w 2025 r. organ przeprowadził 25 kontroli w przedmiotowym zakresie. Poniższa tabela przedstawia wykaz podmiotów na terenie miasta Bielska-Białej, gdzie w raportowanych latach WIOŚ kontrolował przestrzeganie warunków wydanych pozwoleń na wytwarzanie odpadów lub zezwoleń na przetwarzanie lub zbieranie odpadów.

Tabela 23. Wykaz zakładów na terenie miasta Bielska-Białej, skontrolowanych w latach 2024-2025 pod względem przestrzegania warunków wydanych pozwoleń na wytwarzanie odpadów lub zezwoleń na przetwarzanie lub zbieranie odpadów

Lp.	Podmioty kontrolowane w 2024 r.	Lp.	Podmioty kontrolowane w 2025 r.
1.	MKDIR Marcin Kukła, ul. Romualda Traugutta 16, Bielsko-Biała	1.	"EKO-SORT" KŁAKUS Sp. J., ul. Katowicka 130, Bielsko-Biała
2.	SITRIC Romuald Cholewik, ul. Romualda Traugutta 16, Bielsko-Biała	2.	"RADEX" Sp. z o.o., ul. Cegielniana 25, Bielsko-Biała
3.	Zakład Gospodarki Odpadami S.A., ul. Krakowska 315d, Bielsko-Biała	3.	SKY RECYCLING SYSTEM Sp. z o.o., ul. Tadeusza Regera 81, Bielsko-Biała
4.	Zakład Gospodarki Odpadami S.A. Pszok nr III, ul. Szyprów 8, Bielsko-Biała	4.	ZAKŁAD PRODUKCYJNO-HANDLOWY BEOMEX Sp. z o.o., ul. Michała Grażyńskiego 64, Bielsko-Biała
5.	ALU-MET Sp. z o.o., Janusza Korczaka 34, Bielsko-Biała	5.	AVIO POLSKA, ul. Michała Grażyńskiego 141, Bielsko-Biała
6.	SKY RECYCLING SYSTEM Sp. z o.o., ul. Tadeusza Regera 81, Bielsko-Biała	6.	Zakład Handlowo-Usługowy "Weltmar" S.C. T. Foltyn, M. Gmyrek, ul. Podwale 53a, Bielsko-Biała
7.	INSTALMIX sp. z o.o., ul. Złotych Kłosów 58/117, Bielsko-Biała	7.	SYNTOM METAL RECYCLING Sp. z o.o., ul. Piekarska 74, Bielsko-Biała
8.	SCRAPMET Sp. z o.o., ul. Długa 33B, Bielsko-Biała	8.	Firma Handlowo-Usługowa "SIGMA" Sabina Nycz - zakład w Bielsku-Białej przy ul. gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 36
9.	ZGCHK Sp. z o.o. w likwidacji, ul. Legionów 244, Bielsko-Biała	9.	HANACOLOR Marek Pietras, Tomasz Pietras s.c., ul. Leszczyńska bn., Bielsko-Biała
10.	TSR POLAND Sp. z o.o., ul. Bohaterów Monte Cassino 471, Bielsko-Biała	10.	DIL SUROWCE WTÓRNE Sp. z o.o. Sp. K., ul. Piwna 5, Bielsko-Biała
11.	ANPOL Marek Ponikiewski, ul. Międzyrzecka 186, Bielsko-Biała	11.	Cooper Standard Polska Sp. z o. o.,

Lp.	Podmioty kontrolowane w 2024 r.	Lp.	Podmioty kontrolowane w 2025 r.
12.	"ADLER POLSKA" Sp. z o.o., ul. Konwojowa 10, Bielsko-Biała	12.	ul. Piekarska 77, Bielsko-Biała P.H.U. BIEL-MET Wojciech Owczarz, ul. Cegielniana 41, Bielsko-Biała ⁷³
13.	"EKO-SORT" KŁAKUS Sp. J., ul. Katowicka 130, Bielsko-Biała	13.	Damian Rzymar; AUTO-CZĘŚCI-DANIEL, ul. Cieszyńska 455, Bielsko-Biała
14.	Zakład Handlowo-Usługowy "Weltmar" S.C., ul. Podwałe 53a, Bielsko-Biała	14.	Zakład Gospodarki Odpadami S.A., ul. Krakowska 315 d, Bielsko-Biała
15.	GastroHub Zofia Czerwińska, ul. Żywiecka 19A, Bielsko-Biała	15.	Clean Angel Sp. z o.o., Jana Szajtera 2D/2, Bielsko-Biała
16.	ZGCHK SP. Z O.O. w likwidacji, ul. Piekarska 50, Bielsko-Biała	16.	Krystian Mulson, ul. Wawelska 7A, Bielsko-Biała
17.	Nox Sp z o.o., ul. Krakowska 315a, Bielsko-Biała	17.	BARTOSZ HOŁOWKA HOMAX-BIS, ul. Księży Las 10, Bielsko-Biała
18.	HunterTech Agnieszka Hochałus, ul. Krakowska 437, Bielsko-Biała	18.	ALUDYNE POLAND Sp. z o.o., ul. Wyzwolenia 84, Bielsko-Biała
19.	KOBE Karolina Bednarczyk, ul. Stanisława Mielnickiego 23, Bielsko-Biała	19.	Beskidzkie Przedsiębiorstwo Transportowo-Budowlane Transbud Sp. z o.o., ul. Romualda Traugutta 16, Bielsko-Biała
20.	TSR POLAND Sp. z o.o., ul. Bohaterów Monte Cassino 471, Bielsko-Biała	20.	SITRIC Romuald Cholewik, Romualda Traugutta 16, Bielsko-Biała
21.	TiM S.A., Tadeusza Regeera 111, Bielsko-Biała	21.	P.H.U. BIEL-MET Wojciech Owczarz, ul. Cegielniana 41, Bielsko-Biała
22.	CARFIX S.C. Mateusz Homa, Marcin Jakubiec, ul. Błękitna 6, Bielsko-Biała	22.	"AUTOTOTAL" ŁUKASZ BRAK, ul. Straconki 82, Bielsko-Biała
23.	DIL SUROWCE WTÓRNE sp. z o.o. sp. K., ul. Piwna 5, Bielsko-Biała	23.	Spółdzielnia "Pokój" - Zakład Cukierniczy, Legionów 52, Bielsko-Biała
24.	Pogotowie Sanitarne-Epidemiologiczne "NOWISTA" S.C., al. Armii Krajowej 35, Bielsko-Biała	24.	Aqua S.A. - Stacja Utylizacji Emulsji Olejowych, ul. Bestwińska 63, Bielsko-Biała
25.	FUNDACJA "MILITARNY INSTYTUT HISTORYCZNY", ul. Cieszyńska 70, Bielsko-Biała	25.	HMD GLOBAL P.S.A., Wspólna 55 B lok.6, Bielsko-Biała
26.	GALWANIZERNA Roman Krypczyk, ul. Strażacka 83, Bielsko-Biała		
27.	"WIBOPLAST" Czerwiakowski Bogdan Czerwiakowski Wiesław S.C., ul. Olszówka 103, Bielsko-Biała		
28.	KORONA KATARZYNA FRYDA, ul. Saperów 1, Bielsko-Biała		
29.	ANPOL Marek Ponikiewski, ul. Międzyrzecka 186, Bielsko-Biała		
30.	SCRAPMET Artur Przygoda, ul. Długa 33 lok.B, Bielsko-Biała		

źródło: WIOŚ w Katowicach

⁷³ firma kontrolowana dwukrotnie w jednym roku kalendarzowym

Marszałek Województwa Śląskiego w 2024 roku przeprowadził 3 kontrole zakładów:

- Zakład Gospodarki Odpadami S.A. z siedzibą przy ul. Krakowskiej 315d, 43-300 Bielsko-Biała (NIP: 5471900421) - kontrola planowa,
- MARELLI Bielsko-Biała Poland sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Michała Grażyńskiego 141, 43-300 Bielsko-Biała (NIP: 5472045857) - kontrola planowa,
- Indorama Ventures Recycling Poland sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Konwojowej 96, 43-346 Bielsko-Biała (NIP: 5470089253) - kontrola planowa.

2. Prowadzenie systemu gospodarki odpadami komunalnymi oraz selektywnej zbiórki odpadów

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej

Miasto Bielsko-Biała na bieżąco realizuje działania dotyczące prowadzenia systemu gospodarki odpadami komunalnymi oraz selektywnej zbiórki odpadów, co wynika z ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Oплата za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie pokrywała w pełni kosztów funkcjonowania systemu, w związku z czym konieczne było częściowe sfinansowanie wydatków z budżetu Miasta. W 2024 r. łączne wydatki wyniosły 79 390 876,01 zł, z czego 5 964 031,50 zł stanowiła dopłata z budżetu. Natomiast w 2025 r. wydatki wzrosły do poziomu 88 273 049,64 zł, przy jednoczesnym zmniejszeniu dopłaty do kwoty 3 200 074,26 zł.⁷⁴

3. Egzekwowanie zapisów wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku na terenie miasta i regulaminu utrzymania czystości i porządku

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej

Zadanie polegało na bieżącym egzekwowaniu obowiązków wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz zapisów Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Bielska-Białej. Działania realizowane były w sposób ciągły i obejmowały kontrole właścicieli nieruchomości, podmiotów odbierających odpady komunalne oraz weryfikację prawidłowości funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Kontrola prawidłowej segregacji odpadów komunalnych prowadzona była na bieżąco przez podmiot odbierający odpady komunalne podczas każdorazowego odbioru odpadów z nieruchomości. W przypadku stwierdzenia niedopełnienia obowiązku selektywnej zbiórki odpadów odpady odbierane były jako niesegregowane (zmieszane), a o zaistniałej sytuacji informowany był właściciel nieruchomości oraz Prezydent Miasta, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Prowadzono również bieżącą weryfikację deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz kontrolę nieruchomości objętych miejskim systemem gospodarowania odpadami. W 2024 r. skierowano 134 wezwania do złożenia deklaracji lub wyjaśnień dotyczących danych zawartych w deklaracjach, natomiast w 2025 r. wystosowano 137 takich wezwań. Większość prowadzonych postępowań zakończyła się złożeniem

⁷⁴ Źródło: Wydział Gospodarki Odpadami Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

wymaganych deklaracji lub wydaniem decyzji administracyjnej określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W celu weryfikacji przestrzegania obowiązków wynikających z przepisów zlecane były również kontrole nieruchomości prowadzone przez Straż Miejską. W 2024 r. przeprowadzono około 140 kontroli, natomiast w 2025 r. około 350 kontroli. Obejmowały one między innymi sprawdzenie przestrzegania zasad gospodarowania odpadami oraz realizacji obowiązków właścicieli nieruchomości.

Kontrole dotyczące wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do gromadzenia odpadów realizowane były na bieżąco podczas świadczenia usług odbioru odpadów komunalnych. Weryfikowano w szczególności spełnianie obowiązków przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, którzy zobowiązani są do samodzielnego wyposażenia nieruchomości w odpowiednie pojemniki lub worki.

W analizowanym okresie prowadzono także kontrole podmiotów odbierających odpady komunalne. W 2024 r. przeprowadzono 2 kontrole, natomiast w 2025 r. – 5 kontroli. W ich trakcie stwierdzono pojedyncze nieprawidłowości, obejmujące między innymi niewystarczającą częstotliwość mycia i dezynfekcji pojazdów odbierających odpady, brak należytego zabezpieczenia terenu bazy magazynowo-transportowej, parkowanie pojazdów na nieutwardzonej powierzchni oraz brak aktualnej decyzji na zbieranie i magazynowanie odpadów. We wszystkich przypadkach wydano zalecenia pokontrolne mające na celu usunięcie stwierdzonych uchybień.⁷⁵

4. Osiągnięcie poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wskazanych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej

Zgodnie z przepisami zawartymi w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2025 r. poz. 733) gminy były zobowiązane do osiągnięcia poziomów określonych w przedmiotowej ustawie.

- Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Zgodnie z ww. ustawą gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej:

⁷⁵ Źródło: Wydział Gospodarki Odpadami Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

- 20% wagowo – za rok 2021;
- 25% wagowo – za rok 2022;
- 35% wagowo – za rok 2023;
- 45% wagowo – za rok 2024;
- 55% wagowo – za rok 2025;
- 56% wagowo – za rok 2026;
- 57% wagowo – za rok 2027;
- 58% wagowo – za rok 2028;
- 59% wagowo – za rok 2029;
- 60% wagowo – za rok 2030;
- 61% wagowo – za rok 2031;
- 62% wagowo – za rok 2032;
- 63% wagowo – za rok 2033;
- 64% wagowo – za rok 2034;
- 65% wagowo – za rok 2035 i za każdy kolejny rok.

Zgodnie z powyższym, w 2024 r. obowiązywał poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, gdzie wymagany poziom to 45%. Miasto Bielsko-Biała osiągnęło wówczas 46,67%. W 2025 r. wymagany poziom to 55%, Miasto osiągnęło 58,07%.

❖ Poziom składowania

Zgodnie z art. 3b ust. 2a–2b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są zobowiązane do określania poziomu składowania odpadów komunalnych. Poziom ten oblicza się jako stosunek masy odpadów przekazanych do składowania do masy wytworzonych odpadów komunalnych. Wymagane poziomy składowania wynoszą:

- 30% wagowo w latach 2025–2029,
- 20% wagowo w latach 2030–2034,
- 10% wagowo od 2035 r. i w latach następnych.

W 2024 r. osiągnięto 19,13 %, a w 2025 r. 13,25 %.

5. Roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przekazywane UMWSL i WIOŚ

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej

Prezydent Miasta Bielska-Białej jest zobowiązany do złożenia sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w systemie BDO każdego roku do 31 marca danego roku. Zadanie zostało wykonywane w ramach bieżącej działalności miasta.

6. Realizacja Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Bielska-Białej

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, mieszkańcy

Uchwałą nr VI/99/2011 Rady Miejskiej w Bielsku-Białej z dnia 12 kwietnia 2011 r. przyjęto *Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu miasta Bielska-Białej wraz ze szczegółową inwentaryzacją*.

W 2024 roku usunięto łącznie 4 348,11 m² wyrobów azbestowych o masie 62,23 Mg. Natomiast w 2025 roku zakres prac znacząco wzrósł – zlikwidowano 6 201,07 m² azbestu o łącznej masie 93,0 Mg. Oznacza to wzrost ilości usuniętych wyrobów o ponad 42% pod względem powierzchni oraz blisko 50% pod względem masy w porównaniu do roku poprzedniego.

Łącznie w latach 2024–2025 z terenu miasta usunięto 10 549,18 m² materiałów zawierających azbest o masie 155,23 Mg. Na realizację tych działań z Budżetu Miasta Bielsko-Biała przeznaczono kwotę 466 666,53 zł.⁷⁶

7. Identyfikacja i likwidacja dzikich wysypisk odpadów

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, PGL LP, PGW WP RZGW w Krakowie, RZGW w Gliwicach

Powstające na terenie miasta Bielska-Białej miejsca nieprzeznaczone do składowania odpadów, na których one występują, usuwane są na bieżąco. W latach 2024 i 2025 spośród wszystkich porządkowanych terenów, dwa z nich uznano ze względu na wielkość i ilość zanieczyszczeń jako nielegalne wysypiska. Likwidacja takich miejsc została poniesiona ze środków własnych Miasta w wysokości 23 247,00 zł.⁷⁷

Bieżącą likwidacją nielegalnych wysypisk odpadów w lasach na terenie miasta Bielska-Białej zajmuje się Nadleśnictwo Bielsko. W raportowanych latach na ten cel wydatkowano 24 041,63 zł.⁷⁸

8. Modernizacja i budowa punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej

Od połowy 2025 r. ZGO S.A. w Bielsku-Białej realizuje zadanie poprzez zakup prasokontenerów. Koszt zadania wyniósł 565 578,60 zł i został poniesiony ze środków własnych ZGO S.A.⁷⁹

9. Opracowanie dokumentacji dot. oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej budowy instalacji termicznego przekształcania odpadów w Bielsku-Białej

Podmiot odpowiedzialny: Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej

Działania związane z realizacją zadania były prowadzone w latach 2020–2023. W okresie raportowanym, obejmującym lata 2024–2025, nie podejmowano żadnych przedsięwzięć w tym zakresie. W ramach realizowanych wcześniej prac opracowano dokumentację dotyczącą oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej budowy instalacji termicznego przekształcania odpadów w Bielsku-Białej. W maju 2023 r. podjęto decyzję o zaniechaniu realizacji inwestycji. Decyzja ta została podjęta przez Prezydenta Miasta w związku z uznaniem wyników referendum dotyczącego budowy przedmiotowego obiektu.⁸⁰

10. Budowa III kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bielsku-Białej

Podmiot odpowiedzialny: Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej

Od 5 kwietnia 2024 r. realizowana jest inwestycja polegająca na budowie III kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bielsku-Białej. W ramach przedsięwzięcia uzyskano wszystkie niezbędne decyzje administracyjne oraz rozpoczęto prace budowlane. Obecnie inwestycja znajduje się na etapie odbiorów technicznych oraz końcowych uzgodnień związanych z jej realizacją. Celem zadania jest zapewnienie dalszej

⁷⁶ Źródło: Wydział Ochrony Środowiska i Energii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

⁷⁷ Źródło: Wydział Gospodarki Miejskiej Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

⁷⁸ Źródło: Nadleśnictwo Bielsko

⁷⁹ Źródło: Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej

⁸⁰ Źródło: Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej

możliwości bezpiecznego i zgodnego z obowiązującymi przepisami składowania odpadów komunalnych oraz utrzymanie ciągłości funkcjonowania systemu gospodarki odpadami na terenie miasta. Łączna wartość inwestycji wynosi 17 097 000,00 zł, z czego 16 236 000,00 zł stanowi finansowanie z kredytu komercyjnego, natomiast 861 000,00 zł to wkład własny ZGO S.A.⁸¹

11. Budowa III punktu selektywnej zbiórki odpadów w Bielsku-Białej

Podmiot odpowiedzialny: Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej

W okresie od 12 września 2023 r. do 2 października 2024 r. realizowano inwestycję polegającą na budowie III punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK) w Bielsku-Białej. Celem przedsięwzięcia było zwiększenie dostępności infrastruktury służącej właściwemu zagospodarowaniu odpadów oraz poprawa funkcjonowania systemu gospodarki odpadami na terenie miasta. W ramach zadania wybudowano nowy punkt selektywnej zbiórki odpadów, który został oficjalnie oddany do użytkowania 7 stycznia 2025 r. Inwestycja umożliwia mieszkańcom wygodniejsze przekazywanie odpadów problemowych i selektywnie zbieranych, co wpływa na zwiększenie poziomu recyklingu oraz ograniczenie ilości odpadów trafiających na składowisko. Łączna wartość przedsięwzięcia wyniosła 8 103 899,35 zł. Finansowanie inwestycji pochodziło z dotacji Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w wysokości 4 021 875,00 zł oraz z pożyczki z NFOŚiGW w kwocie 4 480 333,00 zł.⁸²

12. Budowa instalacji do odzysku szkła ze stabilizatu oraz doczyszczania szkła z selektywnej zbiórki

Podmiot odpowiedzialny: Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej

Inwestycja polegająca na budowie instalacji do odzysku szkła ze stabilizatu oraz doczyszczania szkła z selektywnej zbiórki nie została zrealizowana.⁸³

13. Budowa magazynów na odpady

Podmiot odpowiedzialny: Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej

Realizacja zadania polegającego na budowie magazynów na odpady została zaplanowana na 2026 r. Obecnie przedsięwzięcie znajduje się na etapie uzgodnień związanych z uzyskaniem decyzji środowiskowej, która stanowi niezbędny element przygotowania inwestycji do realizacji.⁸⁴

⁸¹ Źródło: Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej

⁸² Źródło: Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej

⁸³ Źródło: Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej

⁸⁴ Źródło: Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej

3.8. Zasoby przyrodnicze



Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 11 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji zasoby przyrodnicze, cel: zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona krajobrazu.

Tabela 24. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji zasoby przyrodnicze

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona krajobrazu			
Kierunek: Ochrona krajobrazu, różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów			
1.	Zapewnienie właściwej ochrony różnorodności biologicznej oraz walorów krajobrazowych w planowaniu przestrzennym	Biuro Rozwoju Miasta w Bielsku-Białej, RDOŚ w Katowicach	↑
2.	Zabiegi pielęgnacyjne drzewostanów oraz nasadzenia drzew i krzewów	UM w Bielsku-Białej	↑
3.	Pielęgnacja i konserwacja pomników przyrody	UM w Bielsku-Białej	↑
4.	Usuwanie roślinności inwazyjnej	UM w Bielsku-Białej, PGL LP, PGW WP RZGW RZGW w Krakowie, PGW WP RZGW RZGW w Gliwicach	↑↔
5.	Uwzględnienie w dokumentach planistycznych zachowania i powiększania terenów zielonych na obszarach zurbanizowanych oraz ograniczenie przeznaczenia terenów zieleni pod zabudowę, odpowiednie ich kształtowanie i rewitalizacja	Biuro Rozwoju Miasta w Bielsku-Białej	↑
6.	Inwestycje związane z ochroną przeciwpożarową lasu, między innymi rozwój systemów monitorowania zagrożenia pożarowego oraz infrastruktury przeciwpożarowej	UM w Bielsku-Białej, RDLP w Katowicach, Straż Pożarna	↑
7.	Opieka nad dzikimi zwierzętami	UM w Bielsku-Białej	↑↔
8.	Ochrona gatunkowa, w tym budki dla ptaków, nietoperzy i owadów zapylających; ochrona kasztanowców	UM w Bielsku-Białej	↑
9.	Przebudowa i rozbudowa Miejskiego Schroniska dla bezdomnych zwierząt „Reksio” przy ul. Reksia 48 w Bielsku-Białej	UM w Bielsku-Białej	↓
10.	Ochrona środowiska przyrodniczego i walorów krajobrazowych systematycznie zwiększających swą wysoką atrakcyjność rezydencjalną	UM w Bielsku-Białej	↑→
Kierunek: Tworzenie zielonej infrastruktury			
11.	Budowa i rozbudowa szlaków pieszych (chodników) i ścieżek rowerowych, tras wycieczkowych na obszarach zurbanizowanych	UM w Bielsku-Białej, Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej	↑

źródło: Program Ochrony Środowiska dla miasta Bielska-Białej do roku 2025 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2029

1. Zapewnienie właściwej ochrony różnorodności biologicznej oraz walorów krajobrazowych w planowaniu przestrzennym

Podmiot odpowiedzialny: Biuro Rozwoju Miasta w Bielsku-Białej, RDOŚ w Katowicach

RDOŚ w Katowicach w 2025 r. dokonał czterech istotnych działań w celu zapewnienia właściwej ochrony różnorodności biologicznej oraz walorów krajobrazowych:

- 1) Działanie polegające na oznakowaniu rezerwatu Jaworzyna. Prace polegały na montażu tablic ustawowych. Oznakowanie rezerwatu było jedną ze składowych działań pn. „Oznakowanie rezerwatów przyrody”. Całkowity koszt zadania wyniósł 95 324,95 zł.
- 2) RDOŚ Katowice zrealizował inwentaryzację kolonii lęgowych gawrona między innymi na terenie Miasta Bielska-Białej. Inwentaryzacja realizowana było w ramach działania pn. „Inwentaryzacja kolonii lęgowych gawrona *Corvus frugilegus* w województwie śląskim. Całkowity koszt zadania wyniósł 75 345,00 zł.
- 3) Działanie polegające na uszczegółowieniu wiedzy w zakresie zasięgu i stanu zachowania jaworzyn i lęgów między innymi w Beskidzie Śląskim PLH240005. Przedmiotowe prace były realizowane w ramach działania pn. „Uszczegółowienie wiedzy w zakresie zasięgu i stanu zachowania jaworzyn i lęgów w Beskidzie Śląskim PLH240005 i Beskidzie Żywieckim PLH240006 oraz weryfikacja występowania oraz stanu zachowania wybranych nieleśnych płatów siedlisk w obszarze Natura 2000 Beskid Śląski PLH240005”. Całkowity koszt zadania wyniósł 45 566,40 zł.
- 4) Działanie polegające na weryfikacji występowania oraz stanu zachowania wybranych nieleśnych płatów siedlisk w obszarze Natura 2000 Beskid Śląski PLH240005. Przedmiotowe prace były realizowane w ramach działania pn. „Weryfikacja występowania oraz stanu zachowania wybranych siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony obszarów Natura 2000: Beskid Śląski PLH240005 i Beskid Żywiecki PLH240006”. Całkowity koszt zadania wyniósł 42 855,82 zł.

Źródłem finansowania powyższych działań był Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach⁸⁵.

W latach 2024-2025 w planach zawarto zapisy dot. zasad ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu, takie jak:

- nakaz ochrony wartościowego drzewostanu, w szczególności starodrzewu;
- nakaz zachowania naturalnego ukształtowania terenu;
- zakaz stosowania na ścianach zewnętrznych budynków niektórych kolorów;
- zakaz stosowania na elewacjach budynków okładzin z materiałów nietrwałych (np. płyty pilśniowe, sklejki itp.), blachy falistej i trapezowej oraz okładzin z tworzyw sztucznych (siding);
- nakaz zachowania istniejącej zieleni wysokiej;
- dopuszczenie zielonych dachów i zielonych ścian oraz dachów fotowoltaicznych.

Powyższe zapisy zawarto łącznie w 15 uchwalonych MPZP i ich zmianach.⁸⁶

⁸⁵ Źródło: Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach

⁸⁶ Źródło: Biuro Rozwoju Miasta w Bielsku-Białej

2. Zabiegi pielęgnacyjne drzewostanów oraz nasadzenia drzew i krzewów

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej

W latach 2024–2025 Miasto Bielsko-Biała realizowało działania związane z pielęgnacją drzew oraz nasadzeniami drzew i krzewów na terenach gminnych. W ramach prac wykonywano między innymi usuwanie suchych gałęzi i konarów, redukcję koron drzew, usuwanie jemioli oraz montaż wzmocnień mechanicznych w koronach drzew. Łączne wydatki poniesione w tym okresie wyniosły 1 529 267,20 zł⁸⁷ i obejmują zarówno pielęgnację zieleni, jak i nasadzenia drzew i krzewów na terenach należących do Gminy Bielsko-Biała.⁸⁸

3. Pielęgnacja i konserwacja pomników przyrody

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej

Na terenie miasta Bielska-Białej w 2024 roku przeprowadzono prace pielęgnacyjne przy 17 pomnikach przyrody, natomiast w 2025 roku zaplanowano pielęgnację kolejnych 7 obiektów. Zadanie finansowane jest ze środków budżetowych. Na realizację prac w 2024 roku przeznaczono kwotę 68 040,00 zł, a w 2025 roku – 21 384,00 zł. Łączna wartość zadania wynosi 89 424,00 zł.⁸⁹

4. Usuwanie roślinności inwazyjnej

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, PGL LP, PGW WP RZGW w Krakowie, RZGW w Gliwicach

W ramach działań na rzecz ochrony bioróżnorodności w Bielsku-Białej w latach 2024–2025 prowadzono działania mające na celu ograniczenie występowania inwazyjnych gatunków obcych, w szczególności rdestowca japońskiego oraz barszczu Sosnowskiego. Prace obejmowały m.in. wykaszanie, karczowanie, usuwanie mechaniczne roślin oraz zagospodarowanie biomasy w sposób ograniczający ryzyko ich ponownego rozprzestrzeniania. Działania realizowano zarówno przez wyspecjalizowane podmioty, jak i miejskie jednostki, a także prowadzono monitoring miejsc występowania IGO oraz współpracę z zarządcami terenów w celu podejmowania działań eliminacyjnych. Zwiększenie środków przeznaczonych na ten cel w 2025 roku pozwoliło na rozszerzenie zakresu prowadzonych prac i objęcie działaniami kolejnych stanowisk występowania gatunków inwazyjnych.

Podejmowane działania przyniosły zauważalne efekty, jednak problem inwazyjnych gatunków obcych nadal wymaga konsekwentnego i długofalowego podejścia. W okresie od 1.01.2024 r. do 31.12.2025 r. przeprowadzono działania zaradcze na łącznej powierzchni ok. 70 639,6 m², obejmujące głównie zwalczanie rdestowca japońskiego oraz barszczu Sosnowskiego. Łączny koszt realizacji działań wyniósł 408 926,08 zł, z czego 161 728,08 zł poniesiono w 2024 r., a 247 198,00 zł w 2025 r.

W poniższych tabelach przedstawiono działania zaradcze jakie wykonano w celu usunięcia roślinności inwazyjnej na terenie miasta w latach 2024-2025.

⁸⁷ Wskazana kwota dotyczy wyłącznie nasadzeń kompensacyjnych, realizowanych w związku z obowiązkiem wynikającym z decyzji administracyjnych zezwalających na usunięcie drzew i krzewów. Nie obejmuje ona nasadzeń realizowanych w ramach inwestycji ani nasadzeń wykonywanych przy tworzeniu projektowanych skwerów, gdyż te zakresy nie były objęte przekazywanymi danymi.

⁸⁸ Źródło: Wydział Gospodarki Miejskiej Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

⁸⁹ Źródło: Wydział Ochrony Środowiska i Energii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

Tabela 25. Raport z przeprowadzonych działań zaradczych na terenie miasta Bielska-Białej - w stosunku do IGO stwarzającego zagrożenie dla Unii lub IGO stwarzającego zagrożenie dla Polski, rozprzestrzenionego na szeroką skalę za rok 2025 - okazy

Nazwa	Nazwa podmiotu przeprowadzającego działania zaradcze	Miejsce przeprowadzenia działań zaradczych	Środek zastosowany w ramach działań zaradczych	Jednostka liczebności	Koszt [zł]
żółw ozdobny (wszystkie podgatunki, w tym: żółw czerwonolicy, żółw żółtolicy, żółw żółto brzuchy) (Trachemys scripta)	Miejskie Schronisko dla Bezdomnych Zwierząt w Bielsku-Białej	Bestwina ul. Krakowska 111	Przekazano do Ośrodka OCEANIKA Rafał Maciaszek Zagnańsk 26-050	1 osobnik dorosły	0,0
		Przyniesiony do lecznicy Vet House	Przekazano do Ośrodka OCEANIKA Rafał Maciaszek Zagnańsk 26-050	1 osobnik dorosły	0,0
		Czechowice-Dziedzice ul. Stanisława Wyspiańskiego 19	Przekazano do Ośrodka OCEANIKA Rafał Maciaszek Zagnańsk 26-050	1 osobnik dorosły	0,0
		Kobiernice ul. Mieszczyńsko 10	Przekazano do Ośrodka OCEANIKA Rafał Maciaszek Zagnańsk 26-050	1 osobnik dorosły	0,0
		Bielsko-Biała ul. Matecznik 2	Przekazano do Ośrodka OCEANIKA Rafał Maciaszek Zagnańsk 26-050	1 osobnik dorosły	0,0
		Bestwina ul. Krakowska 121	Przekazano do Ośrodka OCEANIKA Rafał Maciaszek Zagnańsk 26-050	1 osobnik dorosły	0,0
		Rybarzowice ul. Kościelna	Przekazano do Ośrodka OCEANIKA Rafał Maciaszek Zagnańsk 26-050	1 osobnik dorosły	0,0

źródło: Urząd Miejski w Bielsku-Białej

Tabela 26. Raport z przeprowadzonych działań zaradczych na terenie miasta Bielska-Białej - w stosunku do IGO stwarzającego zagrożenie dla Unii lub IGO stwarzającego zagrożenie dla Polski, rozprzestrzenionego na szeroką skalę za rok 2025 - rośliny

Nazwa	Nazwa podmiotu przeprowadzającego działania zaradcze	Miejsce przeprowadzenia działań zaradczych	Środek zastosowany w ramach działań zaradczych	Powierzchnia zajmowana przez IGO po przeprowadzeniu działań zaradczych [m²]	Opis skuteczności przeprowadzonych działań zaradczych	Koszt [zł]
rdestowiec japoński (rdestowiec ostrokończysty)	Przedsiębiorstwo Komunalne "Therma" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością 43-300 Bielsko-Biała, ul. Michała Grażyńskiego 108	dz. nr 25/8,4/24 obręb Dolne Przedmieście, Bielsko-Biała	wykaszenie	7	Zatrzymany proces wzrostu roślin. Brak możliwości kwitnienia i owocowania. Zatrzymany proces rozsiewania i dalszej ekspansji na tereny przyległe	17,00
		dz. nr 4198/108, 259/8, 214/129 obręb Lipnik, Bielsko-Biała		155		375,10
		dz. nr 444/7 obręb Żywieckie Przedmieście, Bielsko-Biała		60		145,20
		dz. nr 19, 11/4 obręb Mikuszowice Krakowskie, Bielsko-Biała		268		648,60
		dz. nr 9/26, 3/1 obręb Mikuszowice Śląskie, Bielsko-Biała		44		759,90

Nazwa	Nazwa podmiotu przeprowadzającego działania zaradcze	Miejsce przeprowadzenia działań zaradczych	Środek zastosowany w ramach działań zaradczych	Powierzchnia zajmowana przez IGO po przeprowadzeniu działań zaradczych [m ²]	Opis skuteczności przeprowadzonych działań zaradczych	Koszt [zł]
		dz. nr 91/6 obręb Górne Przedmieście, Bielsko-Biała		98		237,20
		dz. nr 2106/4 obręb Stare Bielsko, Bielsko-Biała		8		19,40
		dz. nr 268/3, 274/1, 79/1, 80/1, 80/3 obręb Wapienica, Bielsko-Biała		347		839,80
		dz. nr 4/12, 4/9, 6/7, 675/7 obręb Aleksandrowice, Bielsko-Biała		621		1502,80
		dz. nr 14/1, 14/51, 14/52, 14/28 obręb Dolne Przedmieście, Bielsko-Biała		578		1398,80
rdestowiec japoński (rdestowiec ostrokończysty)	MULTI-MAX POLSKA Marek Komendera 43-300 Kozy ul. Mostowa 9	dz. nr 4377/33, 4377/35 obręb Lipnik, Bielsko-Biała	oprysk środkiem chwastobójczym	288	Zatrzymany proces wzrostu roślin. Brak możliwości kwitnienia i owocowania. Zatrzymany proces rozsiewania i dalszej ekspansji na tereny przyległe	667,40
		dz. nr 141/4, 142, 143/3, 177/4, 62/20 obręb Komorowice Krakowskie, Bielsko-Biała		380		893,10
		dz. nr 459/7, 758/7, 85/11, 88/10, 88/11, 88/12, 88/15, 88/16, 88/7, 88/9, 89/15 obręb Komorowice Śląskie, Bielsko-Biała		13 103		30 792,10
rdestowiec japoński (rdestowiec ostrokończysty)	Wydział Ochrony Środowiska i Energii UM - wynajęta firma GREMAX	dz. nr 797/83 przy ul. Jeździeckiej 9a, Bielsko-Biała	karczowanie	250	Zatrzymany proces wzrostu roślin. Brak możliwości kwitnienia i owocowania. Zatrzymany proces rozsiewania i dalszej ekspansji na tereny przyległe	2 700,00
		dz. nr 4/6, 4/8 przy ul. Listopadowa plac Lutra, Bielsko-Biała		516		5 572,80
		dz. nr 739/4 przy ul. Katowicka naprzeciwko numeru 56, Bielsko-Biała		50		540,00
		dz. nr 148/6, 148/7, 148/8, 148/9, 148/11 ul. Sucha, obręb Mikuszowice Śląskie, Bielsko-Biała		637		6 879,60
		dz. nr 892/6, ul. Adama Asnyka, ul. Tarninowa 741/134, 741/135 obręb Górne Przedmieście, Bielsko-Biała		821		8 866,80

Nazwa	Nazwa podmiotu przeprowadzającego działania zaradcze	Miejsce przeprowadzenia działań zaradczych	Środek zastosowany w ramach działań zaradczych	Powierzchnia zajmowana przez IGO po przeprowadzeniu działań zaradczych [m ²]	Opis skuteczności przeprowadzonych działań zaradczych	Koszt [zł]
		dz. nr 894/16, ul. Złoty Potok obręb Straconka, Bielsko-Biała		200		2 160,00
		dz. nr 1930/10 ul. Karpacka obręb Kamienica, Bielsko-Biała		540		5 832,00
		dz. nr 339/2, ul. Stefanii Sempołowskiej 20 (parking), obręb Biała Miasto, Bielsko-Biała		230		2 484,00
		dz. nr 892/6, ul. Adama Asnyka ul. Tarninowa 741/134, 741/135 obręb Górne Przedmieście, Bielsko-Biała		821		8 866,80
		dz. nr 872/49, 416/90, 508/44 przy ul. Cieszyńskiej obręb Aleksandrowice, Bielsko-Biała		550		5 940,00
		dz. nr 2594/22 zbieg ulic Ignacego Daszyńskiego, Metalowców obręb Lipnik, Bielsko-Biała		150		1 620,00
		dz. nr 78, 26/4, 87/7 ul. Stanisława Konarskiego obręb: Dolne Przemieście 14, Bielsko-Biała		200		2 160,00
		dz. nr 4198/109, 4198/110 ul. Piekarska obręb Lipnik, Bielsko-Biała		250		2 700,00
		dz. nr 1102 ul. Partyzantów obręb Żywieckie Przedmieście, Bielsko-Biała		50		540,00
		dz. nr 4/6, 4/8, 5/6 przy ul. Listopadowej plac Lutra+ parking obręb Górne Przedmieście, Bielsko-Biała		830		8 964,00
		dz. nr 148/6, 148/7, 148/8, 148/9, 148/11 ul. Sucha, obręb Mikuszowice Śląskie	przykrycie folią, działania zaradcze, prewencyjne	350		3 780,00

Nazwa	Nazwa podmiotu przeprowadzającego działania zaradcze	Miejsce przeprowadzenia działań zaradczych	Środek zastosowany w ramach działań zaradczych	Powierzchnia zajmowana przez IGO po przeprowadzeniu działań zaradczych [m ²]	Opis skuteczności przeprowadzonych działań zaradczych	Koszt [zł]
rdestowiec japoński (rdestowiec ostrokończysty)	Wydział Ochrony Środowiska i Energii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej	dz. nr 892/6, ul. Adama Asnyka ul. Tarninowa 741/134, 741/135 obręb Górne Przedmieście, Bielsko-Biała	karczowanie, usunięcie rdestowca metodą mechaniczną.	700	Wykarczowanie, tymczasowe usunięcie rośliny, okresowa kontrola	8 866,80
		dz. nr 872/49, 416/90, 508/44 przy ul. Cieszyńskiej obręb Aleksandrowice, Bielsko-Biała		550		5 940,00
		dz. nr 7085 przy ul. Jeździeckiej 9a obręb Lipnik, Bielsko-Biała		250		2 700,00
		dz. nr 4/6, 4/8 przy ul. Listopadowej Plac Lutra obręb Górne Przedmieście, Bielsko-Biała		516		5 572,80
		dz. nr 739/4 przy ul. Katowickiej naprzeciwko numeru 56 obręb Komorowice Śląskie, Bielsko-Biała		50		500,00
		dz. nr 894/16 ul. Złoty Potok obręb Straconka, Bielsko-Biała		200		2 160,00
		dz. nr 1930/10 ul. Karpacka obręb Kamienica, Bielsko-Biała		540		5 832,00
		dz. nr 339/2 ul. Stefanii Sempołowskiej 20 (parking), obręb Biała Miasto, Bielsko-Biała		230		2 484,00
		dz. nr 4594/22, 4594/21, 4037/43 zbieg ulic Edwarda Dembowskiego/ Metalowców obręb Lipnik, Bielsko-Biała		150		1 620,00
		dz. nr 78, dz. 26/4, dz.87/7 ul. Stanisława Konarskiego obręb Dolne Przemieście, Bielsko-Biała		200		2 160,00
		dz. nr 4198/109, 4198/110 ul. Piekarska obręb Lipnik, Bielsko-Biała		250		2 700,00
		dz. nr 1102 ul. Partyzantów obręb Żywieckie Przedmieście, Bielsko-		50		54,00

Nazwa	Nazwa podmiotu przeprowadzającego działania zaradcze	Miejsce przeprowadzenia działań zaradczych	Środek zastosowany w ramach działań zaradczych	Powierzchnia zajmowana przez IGO po przeprowadzeniu działań zaradczych [m ²]	Opis skuteczności przeprowadzonych działań zaradczych	Koszt [zł]
		Biała				
		dz. nr 148/6, 148/7, 148/8, 148/9, 148/11 ul. Sucha, obręb Mikuszowice Śląskie, Bielsko-Biała	karczowanie, usunięcie rdestowca metodą mechaniczną.- zastosowanie folii próba zaduszenia rdestowca	250		2 700,00
barszcz Sosnowskiego		dz. nr 238/2, 238/3, 238/34, 238/37 obręb Kamienica, Bielsko-Biała	wykopanie barszczu Sosnowskiego+ co miesięczne koszenie	pojedyncze sztuki	Wykopanie, tymczasowe usunięcie rośliny, okresowa kontrola	5 400,00
barszcz Sosnowskiego		dz. nr 3657/12 obręb Lipnik, Bielsko-Biała		pojedyncze sztuki		5 400,00
barszcz Sosnowskiego	Miasto Bielsko-Biała Bielsko-Bialski Ośrodek Sportu i Rekreacji	ul. Karbowa 26, Bielsko-Biała	wykaszenie we własnym zakresie	ok.25	niska skuteczność- należy powtarzać	pracownicy w godzinach pracy
rdestowiec japoński (rdestowiec ostrokończysty)		ul. Startowa 36 (pływalnia START), Bielsko-Biała		ok. 15		
		ul. Juliusza Słowackiego 27 b (od ul. Piastowskiej), Bielsko-Biała		ok.20		
		ul. Marii Konopnickiej 5, Bielsko-Biała		ok. 10		
rdestowiec japoński (rdestowiec ostrokończysty)	PGW Wody Polskie ZZ Katowice, NW Bielsko-Biała	Obustronne obwałowanie rzeki Białej wraz z międzywalem od mostu w ciągu ul. Mazańcowickiej do Jazu Germania w Bielsku-Białej	3-krotne mechaniczne i ręczne wykaszanie roślinności na obiekcie	b.d.	Czynność należy powtarzać	Wykonano siłami własnymi PGW
rdestowiec japoński (rdestowiec ostrokończysty)	Urząd Miejski w Bielsku-Białej Wydział Gospodarki Miejskiej	Skwer przy ul. Konarskiego: dz. nr 76, 87/1, 75/2 obręb Dolne Przedmieście, Bielsko-Biała	eliminacja poprzez wykaszanie i utylizację pokosów	674	-	400,00
		Leśny Park przy ul. Kamienickiej: dz. nr 379/40 obręb Żywieckie Przedmieście, Bielsko-Biała		20		2 020,00
		ul. Partyzantów Park Włókniarzy i plac Adama Mickiewicza: dz. nr. 959, 292/10 obręb Żywieckie Przedmieście, Bielsko-Biała		2 092		11 178,00

Nazwa	Nazwa podmiotu przeprowadzającego działania zaradcze	Miejsce przeprowadzenia działań zaradczych	Środek zastosowany w ramach działań zaradczych	Powierzchnia zajmowana przez IGO po przeprowadzeniu działań zaradczych [m ²]	Opis skuteczności przeprowadzonych działań zaradczych	Koszt [zł]
		ul. Kusia – ul. Piwna: dz. nr 959/12 obręb Mikuszowice Krakowskie (umowa dzierżawy terenu), dz. nr 395/313 obręb Mikuszowice Śląskie (umowa dzierżawy terenu), dz. nr 794/6 obręb Mikuszowice Śląskie (umowa dzierżawy terenu), 220/6, 221/6, 244/7, 261/3, 395/314, 395/316, 395/318 obręb Mikuszowice Śląskie, Bielsko-Biała		3 464		350,00
		Park Strzygowskiego (rejon ul. Leszczyńskiej) dz. nr 5328/25, 5329 obręb Lipnik, Bielsko-Biała		1 052,50		600,00
		ul. Górską część działek o numerach: 405/5, 5327/39, 547/19, 341/30, 547/20, 5327/11, 341/29, 532/16, 532/17, 644/6, 772/17, 772/7, 683/10, 683/6, 431/11 obręb Lipnik, Bielsko-Biała		4 266,1		600,00
		ul. Henryka Siemiradzkiego dz. nr 927/7 obręb Aleksandrowice, Bielsko-Biała		726		2 200,00
		ul. Lwowska dz. nr 4321/28, 4318/27 obręb Lipnik, Bielsko-Biała		1 222		4 000,00
		ul. Wyzwolenia dz.nr 3195/75 obręb Hałcnów, Bielsko-Biała		600		4 000,00
		ul. Jana Kochanowskiego dz. nr 3604, 1087/71 obręb Kamienica, Bielsko-Biała		135		650,00
		pl. Marcina Lutra, dz. nr 5/6, obręb Górne Przedmieście, Bielsko-Biała		186		558,00
		dz. nr 959/10 obręb Mikuszowice Krakowskie, Bielsko-Biała	Kilkukrotne, w ciągu roku, koszenie	3 000	Niedopuszczenie do kwitnienia.	13 350,00

Nazwa	Nazwa podmiotu przeprowadzającego działania zaradcze	Miejsce przeprowadzenia działań zaradczych	Środek zastosowany w ramach działań zaradczych	Powierzchnia zajmowana przez IGO po przeprowadzeniu działań zaradczych [m ²]	Opis skuteczności przeprowadzonych działań zaradczych	Koszt [zł]
		dz. nr 177/19 obręb Wapienica, Bielsko-Biała		400	Stopniowa eliminacja rośliny	5 900,00
		dz. nr 894/40 obręb Bystra Śląska, Bielsko-Biała		1 000		15 300,00
		dz. nr 496/67 obręb Mikuszowice Śląskie, Bielsko-Biała		1 200		18 200,00
		dz. nr 225/49 obręb Aleksandrowice, Bielsko-Biała		400		5 900,00
Suma				ok. 46 845,6		247 198,00

źródło: P.K. „Therma” Sp. z o.o., Urząd Miejski w Bielsku-Białej

Tabela 27. Raport z przeprowadzonych działań zaradczych na terenie miasta Bielska-Białej - w stosunku do IGO stwarzającego zagrożenie dla Unii lub IGO stwarzającego zagrożenie dla Polski, rozprzestrzenionego na szeroką skalę za rok 2024 - okazy

Nazwa	Nazwa podmiotu przeprowadzającego działania zaradcze	Miejsce przeprowadzenia działań zaradczych	Środek zastosowany w ramach działań zaradczych	Jednostka liczebności	Koszt [zł]
żółw ozdobny (wszystkie podgatunki, w tym: żółw czerwonolicy, żółw żółtolicy, żółw żółto brzuchy) (Trachemys scripta)	Miejskie Schronisko dla Bezdomnych Zwierząt w Bielsku-Białej	ul. Wał Szwedzki, Bielsko-Biała	Przekazano do Ośrodka OCEANIKA Rafał Maciaszek 26-050 Zagnańsk	1 osobnik dorosły	0,0
		ul. Muszłowa, Bielsko-Biała		1 osobnik dorosły	0,0
		ul. Kąpielowa, Bielsko-Biała		1 osobnik dorosły	0,0

źródło: Urząd Miejski w Bielsku-Białej

Tabela 28. Raport z przeprowadzonych działań zaradczych na terenie miasta Bielska-Białej - w stosunku do IGO stwarzającego zagrożenie dla Unii lub IGO stwarzającego zagrożenie dla Polski, rozprzestrzenionego na szeroką skalę za rok 2024 - rośliny

Nazwa rośliny	Nazwa podmiotu przeprowadzającego działania zaradcze	Miejsce przeprowadzenia działań zaradczych	Środek zastosowany w ramach działań zaradczych	Powierzchnia zajmowana przez IGO po przeprowadzeniu działań zaradczych [m ²]	Opis skuteczności przeprowadzonych działań zaradczych	Koszt [zł]
rdestowiec japoński (rdestowiec ostrokończysty)	Przedsiębiorstwo Komunalne "Therma" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością 43-300 Bielsko-Biała, ul. Michała Grażyńskiego 108	dz. nr 25/8, 4/24 obręb Dolne Przedmieście 18, Bielsko-Biała	wykaszenie	7	Zatrzymany proces wzrostu roślin. Brak możliwości kwitnienia i owocowania. Zatrzymany proces rozsiewania i dalszej ekspansji na tereny przyległe	14,70
		dz. nr 4198/108, 259/8, 214/129 obręb Lipnik, Bielsko-Biała		155		325,50
		dz. nr 444/7 obręb Żywieckie Przedmieście, Bielsko-Biała		60		126,00
		dz. nr 19, 11/4 obręb Mikuszowice Krakowskie, Bielsko-Biała		268		562,80
		dz. nr 9/26, 3/1 obręb Mikuszowice Śląskie, Bielsko-Biała		44		92,40
		dz. nr 91/6 obręb Górne Przedmieście, Bielsko-Biała		98		205,80
		dz. nr 2106/4 obręb Stare Bielsko, Bielsko-Biała		8		16,80
		dz. nr 268/3, 274/1, 79/1, 80/1, 80/3 obręb Wapienica, Bielsko-Biała		347		728,70
		dz. nr 4/12, 4/9, 6/7, 675/7 obręb Aleksandrowice, Bielsko-Biała		621		1 304,10
		dz. nr 14/1, 14/51, 14/52, 14/28 obręb Dolne Przedmieście, Bielsko-Biała		578		1 213,80
rdestowiec japoński (rdestowiec ostrokończysty)	MULTI-MAX POLSKA Marek Komendera 43-300 Kozy ul. Mostowa 9	dz. nr 4377/33, 4377/35 obręb Lipnik, Bielsko-Biała	oprysk środkiem chwastobójczym	284	Zatrzymany proces wzrostu roślin. Brak możliwości kwitnienia i owocowania. Zatrzymany proces rozsiewania i dalszej ekspansji na tereny	639,00
		dz. nr 141/4, 142, 143/3, 177/4, 62/20 obręb Komorowice Krakowskie, Bielsko-Biała		380		855,10
		dz. nr 459/7, 758/7, 85/11, 88/10, 88/11, 88/12, 88/15, 88/16, 88/7,		13 103		29 481,80

Nazwa rośliny	Nazwa podmiotu przeprowadzającego działania zaradcze	Miejsce przeprowadzenia działań zaradczych	Środek zastosowany w ramach działań zaradczych	Powierzchnia zajmowana przez IGO po przeprowadzeniu działań zaradczych [m ²]	Opis skuteczności przeprowadzonych działań zaradczych	Koszt [zł]
		88/9, 89/15 obręb Komorowice Śląskie, Bielsko-Biała			przyległe	
rdestowiec japoński (rdestowiec ostrokończysty)	Urząd Miejski w Bielsku-Białej, firma GREMAX Grzegorz Jędrzejczyk	dz. nr 892/6, ul. Adama Asnyka, ul. Tarninowa 741/134, 741/135 obręb Górne Przedmieście, Bielsko-Biała	koszenie, karczowanie, wrywanie	821	konieczne powtarzanie działań zaradczych	10 640,16
		dz. nr 872/49, 416/90, 508/44 przy ul. Cieszyńska obręb Aleksandrowice, Bielsko-Biała		550		7 128,00
		dz. nr 148/6, 148/7, 148/8, 148/9, 148/11 ul. Sucha, obręb Mikuszowice Śląskie, Bielsko-Biała		387		5 015,52
		dz. nr 273/16, 300/34 przy ul. Tadeusza Regeera, obręb Wapienica, Bielsko-Biała		658		7 896,00
barszcz Sosnowskiego	Bielsko-Bialski Ośrodek Sportu i Rekreacji	ul. Karbowa 26 (Hala Wielofunkcyjna), Bielsko-Biała	wykaszenie we własnym zakresie	ok. 25 szt.	niska skuteczność- należy powtarzać	Pracownicy w godzinach pracy
rdestowiec japoński (rdestowiec ostrokończysty)		ul. Startowa 36 (pływalnia START), Bielsko-Biała		ok. 15		
		ul. Juliusza Słowackiego 27 b (od ul. Piastowskiej), Bielsko-Biała		ok. 20		
rdestowiec japoński (rdestowiec ostrokończysty)	Spółdzielnia Mieszkaniowa "STRZECHA" w Bielsku-Białej	dz. nr 155/10 obręb Górne Przedmieście, Bielsko-Biała	eliminacja (pełne i trwałe usunięcie)	3,5	zatrzymanie procesu rozsiewu, rozrostu roślin	działania przeprowadzone w ramach umowy kompleksowej na utrzymanie zieleni
rdestowiec japoński (rdestowiec ostrokończysty)	Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej	ul. Lipnicka od Kazimierza Wielkiego za przystankiem po stronie potoku, Bielsko-Biała	Wycięcie gatunku inwazyjnego	20	Czasowa kontrola	228,00

Nazwa rośliny	Nazwa podmiotu przeprowadzającego działania zaradcze	Miejsce przeprowadzenia działań zaradczych	Środek zastosowany w ramach działań zaradczych	Powierzchnia zajmowana przez IGO po przeprowadzeniu działań zaradczych [m ²]	Opis skuteczności przeprowadzonych działań zaradczych	Koszt [zł]
ostrokończysty)		ul. Lipnicka - od posesji 36 -strona lewa, Bielsko-Biała		45		513,00
		ul. Partyzantów - od ul. Karpackiej do schodów, Bielsko-Biała		52		592,80
		ul. Tadeusza Regera - strona lewa od Jana Sobieskiego do drzewa (jesion) rosnącego na wysokości końca budynku nr 111 firmy TiM, Bielsko-Biała		460		5 244,00
		ul. Drużyny x Zajazdowa, Bielsko-Biała		175		1 995,00
		Kolista x Karpacka (łącznik od Andersa do Karpackiej), Bielsko-Biała		400		4 560,00
		Karpacka pomiędzy Nr 43-45, Bielsko-Biała		34		387,60
		ul. Księdza Jana Kusia - przedłużenie (ścieżka rowerowa), Bielsko-Biała		291+1120,5+870		26 009,10
		ul. Michała Grażyńskiego - od Mazańcowickiej do wiaduktu pod S1, Bielsko-Biała		375+285		7 524,00
		ul. Michała Grażyńskiego - od Kwiatkowskiego do wjazdu do FCA Poland, Bielsko-Biała		37,5		427,50
		al. Gen. Władysława Andersa, Bielsko-Biała		262,5		2 992,50
		al. Gen. Władysława Andersa - pomiędzy wjazdami do Makro, Bielsko-Biała		200		2 280,00
		ul. Olszówka od mostu na wysokości ul. Grzybowej do		174		1 983,60

Nazwa rośliny	Nazwa podmiotu przeprowadzającego działania zaradcze	Miejsce przeprowadzenia działań zaradczych	Środek zastosowany w ramach działań zaradczych	Powierzchnia zajmowana przez IGO po przeprowadzeniu działań zaradczych [m ²]	Opis skuteczności przeprowadzonych działań zaradczych	Koszt [zł]
		ul. Młodzieżowej, Bielsko-Biała				
		Droga serwisowa od al. Gen. Władysława Andersa wzdłuż S-i w stronę ul. Żniwnej, Bielsko-Biała		1345		15 333,00
		ul. Rudawka x I Dywizji Pancernej, Bielsko-Biała, Bielsko-Biała		60		684,00
		ks. Józefa Londzina od ul. Szyprów i za firmą Labo, za przepustem, Bielsko-Biała		300		3 420,00
		Droga serwisowa łącząca ul. Mazowiecką z ul. ks. Józefa Londzina, Bielsko-Biała		320		3 648,00
		ul. Lipnicka – za przystankiem – dalszy fragment za odcinkiem ujętym w załączniku nr 1 do umowy, Bielsko-Biała		45		513,00
		ul. Gen. Kazimierza Pułaskiego - na luku za boczną drogą w lewo, Bielsko-Biała		22		250,80
		ul. Partyzantów - za przystankiem MZK (254) - Folwark centrum, koło komis, Bielsko-Biała		28		319,20
		ul. Kazimierza Wielkiego – przy rondzie, Bielsko-Biała		34		387,60
		ul. Michała Grażyńskiego – wzdłuż kładki nad rzeką strona lewa i prawa po 2 m od strony ul. Michała Grażyńskiego, Bielsko-Biała		32		364,80
		ul. Wielkopolska pomiędzy ul. Małopolską z ul. Warmińską za		36		410,40

Nazwa rośliny	Nazwa podmiotu przeprowadzającego działania zaradcze	Miejsce przeprowadzenia działań zaradczych	Środek zastosowany w ramach działań zaradczych	Powierzchnia zajmowana przez IGO po przeprowadzeniu działań zaradczych [m ²]	Opis skuteczności przeprowadzonych działań zaradczych	Koszt [zł]
		chodnikiem, Bielsko-Biała				
		ul. Ceramiczna x róg Komorowickiej, Bielsko-Biała		30		360,00
		ul. Pokoju 4 na poboczu, Bielsko-Biała		22,5		270,00
		ul. Małej Straconki, Bielsko-Biała		64		768,00
		ul. Zielona, Bielsko-Biała		16,5		198,00
		ul. Żywieckie Przedmieście x ul. Kochanowskiego, Bielsko-Biała		551,5		6 618,00
		ul. Spartakusa – za zakrętem po prawej stronie, Bielsko-Biała		72		864,00
		ul. Cieszyńska od Klonowej w stronę cieku, Bielsko-Biała		296		3 552,00
		ul. Hałcnowska naprzeciwko 116 i ul. Wernyhory, Bielsko-Biała		52		624,00
		ul. Cieszyńska w rejonie przepustu, Bielsko-Biała		100		1 200,00
		ul. Rafowa od ronda przy Jana Sobieskiego, Bielsko-Biała		40		480,00
		ul. Ks. Jana Kusia - przed wiaduktem, Bielsko-Biała		40		480,00
rdestowiec japoński (rdestowiec ostrokończysty)	Osoba prywatna	dz. nr 844/5 obręb Mikuszowice Krakowskie, Bielsko-Biała	wykaszenie	5	Czasowa kontrola	0,0
		dz. nr 719/9obrub Górne Przedmieście, Bielsko-Biała		5		0,0
rdestowiec japoński (rdestowiec ostrokończysty)	Emston Stoczerz, Gieruszczak Spółka Jawna	dz. nr 1078/25, 1078/45 obręb Kamienica, Bielsko-Biała	wykaszenie	10	Czasowa kontrola	0,0
Suma				ok. 23 794 m²		161 728,08

źródło: P.K. „Therma” Sp. z o.o., Urząd Miejski w Bielsku-Białej

Nadleśnictwo Bielsko w ramach zadania wielokrotnie wykonywało koszenie w sezonie wegetacyjnym w celu usunięcia roślinności inwazyjnej. Ze środków własnych na ten cel wydatkowano 999,00 zł.⁹⁰

5. Uwzględnienie w dokumentach planistycznych zachowania i powiększania terenów zielonych na obszarach zurbanizowanych oraz ograniczenie przeznaczenia terenów zieleni pod zabudowę, odpowiednie ich kształtowanie i rewitalizacja

Podmiot odpowiedzialny: Biuro Rozwoju Miasta w Bielsku-Białej

W latach 2024-2025 w planach zawarto zapisy dot. zachowania i powiększania terenów zielonych, takie jak:

- nakaz realizacji minimum 52% powierzchni biologicznie czynnej, wynikającej z jej minimalnego udziału, w poziomie terenu, jako zieleni niska i wysoka, gdzie na każde 10 arów przypada minimum 6 drzew liściastych, do której nie wlicza się tzw. zielonych parkingów, dojazdów, dróg, dróg przeciwpożarowych realizowanych na geokratach lub ażurowych płytach betonowych;
- nakaz zagospodarowania terenu zielenią niską, zapewniającą ekspozycję schronu, z dopuszczeniem zachowania istniejącej zieleni wysokiej;
- nakaz realizacji minimum 50% powierzchni dachów płaskich i tarasów ostatniej kondygnacji nowych budynków (z wyjątkiem budynków lub ich części, których stropodach znajduje się w całości poniżej poziomu terenu) jako dachów zielonych;
- nakaz zachowania, uzupełniania oraz nasadzania drzew.

Ponadto zapisy dot. ograniczenia przeznaczenia terenów pod zabudowę zawarto w każdym nowo utworzonym MPZP.

6. Inwestycje związane z ochroną przeciwpożarową lasu, między innymi rozwój systemów monitorowania zagrożenia pożarowego oraz infrastruktury przeciwpożarowej

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, RDLP w Katowicach, Straż Pożarna

Podmiotem odpowiedzialnym za realizację zadań wynikających z *Uproszczonego Planu Urządzenia Lasu Komunalnego Gminy Bielsko-Biała na lata 2021-2030* oraz prowadzenie na terenach leśnych kompleksowej gospodarki jest Wydział Gospodarki Miejskiej. Zgodnie z zestawieniem prac wykonywanych na terenach objętych UPUL w raportowanym okresie zostało wykonane m. in. bieżące utrzymanie dróg leśnych ze szczególnym uwzględnieniem dróg przeciwpożarowych, przeglądy oraz bieżące utrzymanie pasów przeciwpożarowych wzdłuż szlaków turystycznych, górskich tras rowerowych, alejek edukacyjnych i spacerowych oraz dróg leśnych, pielęgnację drzew stanowiących zagrożenie życia i mienia ludzi, a także prewencyjne patrole leśne, szczególnie w okresie dużego zagrożenia pożarowego.⁹¹

W ramach realizacji zadania Nadleśnictwo Bielsko w raportowanych latach wykonywało bieżącą konserwację i utrzymanie zbiorników p-poż oraz dróg p-poż. Wydatkowano na ten cel ze środków własnych 13 621,58 zł.⁹²

⁹⁰ Źródło: Nadleśnictwo Bielsko

⁹¹ Źródło: Raport o stanie miasta Bielska-Białej za rok 2024

⁹² Źródło: Nadleśnictwo Bielsko

7. Opieka nad dzikimi zwierzętami

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej

W raportowanym okresie realizacja zadania odbywała się poprzez udzielanie niezbędnej pomocy weterynaryjnej dzikim zwierzętom poszkodowanym w wypadkach, a także transport do ośrodka rehabilitacji dzikich zwierząt. W 2024 roku na działania Miasto poniosło koszty w wysokości 156 670,00 zł, a w 2025 r. w wysokości 159 870,00 zł.⁹³

8. Ochrona gatunkowa, w tym budki dla ptaków, nietoperzy i owadów zapylających; ochrona kasztanowców

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej

Budki znajdujące się na terenie miasta w ramach ochrony gatunkowej zwierząt to następująco:

- Bulwary Straceńskie w Bielsku-Białej:
 - budka dla ptaków typ „kopciuszek” - 5 szt.,
 - budka dla ptaków typ a-b - 12 szt.,
 - karmniki dla ptaków kotwione do podłoża - 3 szt.,
 - schron dla nietoperzy - 7 szt.
- Cygański Las w Bielsku-Białej:
 - budka dla ptaków - 20 szt.,
 - budka dla nietoperzy - 3 szt.,
 - domek dla owadów - 3 szt.
- Park Włókniarzy w Bielsku-Białej:
 - budka dla nietoperzy - 5 szt.,
 - budka dla sikory - 4 szt.,
 - budka dla szpaków - 4 szt.,
 - schronienie dla muchołówki i kopciuszka - 2 szt.,
 - schronienie dla jeży - 2 szt.
- SP nr 25 przy ul. Pocztovej:
 - budka dla jeży - 1 szt.,
 - budka dla nietoperzy - 1 szt.,
 - budka dla wiewiórek - 4 szt.,
 - domek dla owadów - 1 szt.
- Lasek Bathelta w Bielsku-Białej:
 - schronienie dla płazów - 1 szt.,
 - schronienie dla owadów - 2 szt.
- teren rekreacyjny przy ul. Kusia/Piwnej w Bielsku-Białej:
 - schronienie dla nietoperzy - 3 szt.,
 - budka dla ptaków - 3 szt.,
 - domki dla owadów - 2 szt.
- teren rekreacyjny przy ul. Księdza Jana Kusia/Piwnej w Bielsku-Białej:
 - domek dla owadów - 1 szt.
- Wzgórze Trzy Lipki w Bielsku-Białej:
 - domek dla owadów - 3 szt.,
 - budka dla jeży - 1 szt.⁹⁴

⁹³ Źródło: Wydział Ochrony Środowiska i Energii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

⁹⁴ Źródło: Wydział Gospodarki Miejskiej Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

W 2024 roku zamontowano 7 szt. budek dla ptaków, a w 2025 roku 20 szt.⁹⁵

W ramach realizacji zadania PGL LP Nadleśnictwo Bielsko prowadziło działania polegające na dokarmianiu ptaków oraz wywieszaniu i konserwacji budek lęgowych. Na ten cel przeznaczono ze środków własnych kwotę 9 603,53 zł.

9. Przebudowa i rozbudowa Miejskiego Schroniska dla bezdomnych zwierząt „Reksio” przy ul. Reksia 48 w Bielsku-Białej

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej

Zadanie nie zostało jeszcze zrealizowane. Jego wykonanie planowane jest w latach przyszłych.⁹⁶

10. Ochrona środowiska przyrodniczego i walorów krajobrazowych systematycznie zwiększających swą wysoką atrakcyjność rezydencjalną

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej

W 2024 r. realizowano:

- prace konserwacyjne i naprawcze urządzeń turystyczno-rekreacyjnych;
- porządkowanie miejsc biwakowych łącznie z opróżnianiem koszy i zbieraniem śmieci oraz ich wywozem;
- koszenie terenów rekreacyjnych oraz odchwaszczanie nasadzeń ozdobnych w tym ogrodu sensorycznego;
- utrzymanie i konserwację ścieżek edukacyjnych, szlaków turystycznych i alejek parkowych;
- odtworzono źródło św. Jadwigi;
- zagospodarowanie terenów rekreacyjnych w Bielsku-Białej w rejonie Al. Generała Andersa.
- odtworzono pomnik burmistrza Bielska, Dr. Carla Steffana na Koziej Górze.⁹⁷

W 2025 roku rozpoczęto realizację projektu polegającego na zagospodarowaniu terenu u zbiegu ulic Stawowej i Spółdzielców jako parku naturalistycznego oraz objęciu go ochroną poprzez utworzenie zespołu przyrodniczo-krajobrazowego. Projekt realizowany jest w ramach programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027, Priorytet 2 „Fundusze Europejskie na zielony rozwój”, Działanie 02.15 „Ochrona przyrody i bioróżnorodność – ZIT”. Celem przedsięwzięcia jest ochrona i zachowanie istniejącej spontanicznej roślinności oraz zwiększenie bioróżnorodności terenu przy jednoczesnym udostępnieniu go mieszkańcom jako przestrzeni edukacyjno-rekreacyjnej. W ramach projektu przewidziano między innymi tworzenie ścieżek edukacyjnych, siedlisk dla płazów, działania związane z ochroną ekosystemów, usuwaniem gatunków inwazyjnych oraz prowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnej. Efektem realizacji projektu będzie poprawa jakości środowiska przyrodniczego, zwiększenie naturalnej retencji oraz poprawa warunków życia mieszkańców. Zakończenie realizacji projektu zaplanowano na 31 grudnia 2027 roku. Całkowita wartość przedsięwzięcia

⁹⁵ Źródło: Wydział Gospodarki Miejskiej Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

⁹⁶ Źródło: Wydział Gospodarki Miejskiej Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

⁹⁷ Źródło: Raport o stanie miasta Bielska-Białej za rok 2024

wynosi 10 521 697,55 zł, w tym dofinansowanie ze środków europejskich wynosi 4 835 577,02 zł.⁹⁸

W ramach projektu „Adaptacja do zmian klimatu na terenie miasta Bielska-Białej” zrealizowano trzy inwestycje ukierunkowane na zwiększenie powierzchni biologicznie czynnej, poprawę retencji wodnej oraz rozwój zielono-niebieskiej infrastruktury.

Pierwsze zadanie polegało na przekształceniu obszaru dawnej ulicy Zielonej przy Skwerze PCK w Bielsku-Białej w teren zieleni miejskiej. Zlikwidowano zdegradowane i nieprzepuszczalne nawierzchnie, a w ich miejscu wprowadzono zieleń w postaci drzew, krzewów i bylin oraz nawierzchnie wodoprzepuszczalne. Obszar uporządkowano, eliminując nielegalne przedepty i miejsca parkingowe, a całość uzupełniono o elementy małej architektury, takie jak ławki, kosze i słupki miejskie, tworząc przestrzeń bardziej przyjazną środowisku i mieszkańcom. Całkowity koszt realizacji zadania wyniósł 868 552,09 zł, a jego realizacja miała miejsce w 2025 r.

Drugie zadanie obejmowało działania w rejonie rzeki Wapienica przy ul. Lajkonika w Bielsku-Białej, gdzie skupiono się na poprawie gospodarki wodnej i zwiększeniu bioróżnorodności. Wprowadzono nasadzenia roślin, odtworzono naturalne tereny zalewowe oraz zrenaturyzowano fragment ciek, wykorzystując istniejące ukształtowanie terenu. Powstała także przestrzeń edukacyjna dla dzieci i młodzieży oraz strefa ekotonowa wspierająca funkcjonowanie lokalnego ekosystemu. Teren wyposażono w infrastrukturę rekreacyjną i użytkową oraz oświetlenie. Koszt realizacji wyniósł 1 766 195,27 zł. Realizacja zadania została rozpoczęta w sierpniu 2025 r., a jego zakończenie miało miejsce w kwietniu 2026 r.

Trzecie przedsięwzięcie dotyczyło Skweru Stefanii Sempołowskiej/ Hugona Kołłątaja w Bielsku-Białej, gdzie usunięto nawierzchnie nieprzepuszczalne i zastąpiono je rozwiązaniami sprzyjającymi retencji wody. Wprowadzono nowe nasadzenia oraz wykorzystano naturalne zagłębienia terenu jako niewielkie zbiorniki retencyjne. Przestrzeń wzbogacono o elementy edukacyjne i rekreacyjne, usunięto gatunki inwazyjne, a całość uzupełniono o małą architekturę i oświetlenie, tworząc bardziej zielone i funkcjonalne otoczenie miejskie. Wartość zadania wyniosła 1 215 420,13 zł. Realizacja zadania została rozpoczęta w sierpniu 2025 r., a jego zakończenie miało miejsce w marcu 2026 r.⁹⁹

11. Budowa i rozbudowa szlaków pieszych (chodników) i ścieżek rowerowych, tras wycieczkowych na obszarach zurbanizowanych

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, Zarząd Dróg w Bielsku-Białej

W 2025 roku Urząd Miejski w Bielsku-Białej zakończył realizację i oddał do użytkowania pierwszy skwer w ramach projektu Feniks przy ul. PCK/Sempołowskiej. Inwestycja obejmowała wykonanie 445 m² przepuszczalnych ścieżek mineralnych oraz likwidację 805 m² powierzchni nieprzepuszczalnych, które zastąpiono terenami zieleni i nawierzchniami przepuszczalnymi.¹⁰⁰

⁹⁸ Źródło: <https://bielsko-biala.pl/fundusze/ochrona-roznorodnosci-biologicznej-park-naturalistyczny-przy-ulicy-stawowej-i-spoldzielcow>

⁹⁹ Źródło: Wydział Gospodarki Miejskiej Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

¹⁰⁰ Źródło: Wydział Gospodarki Miejskiej Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

3.9. Zagrożenia poważnymi awariami

 Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 4 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji zagrożenia poważnymi awariami, cel: ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz minimalizacja ich skutków.

Tabela 29. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji zagrożenia poważnymi awariami

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz minimalizacja ich skutków			
Kierunek: Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii			
1.	Przeciwdziałanie poważnym awariom (prowadzenie kontroli zakładów, szkoleń, badań przyczyn, tak aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia poważnych awarii)	WIOŚ w Katowicach, przedsiębiorstwa, Straż Pożarna, Policja	↑↔
2.	Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego oraz w zakresie zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom	UM w Bielsku-Białej, WIOŚ w Katowicach, PWIS, WFOŚiGW	↑
3.	Zapobieganie lub usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku	UM w Bielsku-Białej, sprawcy awarii, PSP, RDOŚ	↑↔
4.	Nadzór nad logistyką transportową substancji niebezpiecznych	Inspekcja Transportu Drogowego	↑

źródło: Program Ochrony Środowiska dla miasta Bielska-Białej do roku 2025 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2029

Na terenie miasta Bielska-Białej występuje jeden zakład zaklasyfikowany jako zakład o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej:

- ALUPROF S.A., ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko-Biała,

oraz pięć zakładów zaklasyfikowanych jako potencjalni sprawcy poważnych awarii:

- Eaton Automotive Systems Sp. z o.o., ul. Rudawka 83, 43-382 Bielsko-Biała;
- Zakłady Tłuszczowe „BIELMAR” Sp. z o.o., ul. Stefanii Sempołowskiej 63, 43-300 Bielsko-Biała;
- STOCK POLSKA Sp. z o.o., ul. Karpacka 11, 43-316 Bielsko-Biała;
- „ENERSYS” Sp. z o.o., ul. Leszczyńska 73, 43-301 Bielsko-Biała;
- TAURON Ciepło Sp. z o.o. Zakład Wytwarzania Bielsko-Biała Elektrociepłownia Bielsko-Biała EC-1, ul. Juliana Tuwima 2, 43-300 Bielsko-Biała.¹⁰¹

1. Przeciwdziałanie poważnym awariom (prowadzenie kontroli zakładów, szkoleń, badań przyczyn, tak aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia poważnych awarii)

Podmiot odpowiedzialny: WIOŚ w Katowicach, przedsiębiorstwa, Straż Pożarna, Policja

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach realizuje kontrole podmiotów korzystających ze środowiska na terenie miasta Bielska-Białej. W latach 2024–2025 przeprowadzono łącznie cztery kontrole w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom – po dwie w każdym roku.

¹⁰¹ Źródło: WIOŚ w Katowicach, stan na dzień: 13.04.2026 r.

W obu latach skontrolowano zakład „Aluprof” S.A. z siedzibą przy ul. Warszawskiej 153 w Bielsku-Białej. Ponadto w 2024 roku kontrolą objęto Zakłady Tłuszczowe „Bielmar” Sp. z o.o. przy ul. Stefanii Sempołowskiej 63, natomiast w 2025 roku skontrolowano firmę „Energys” Sp. z o.o. zlokalizowaną przy ul. Leszczyńskiej 73 w Bielsku-Białej.

Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Bielsku-Białej prowadzi kontrole podmiotów korzystających ze środowiska na terenie miasta. W latach 2024 – 2025 przeprowadzono na terenie zakładów 6 kontroli z zakresu przeciwdziałania poważnym awariom (2 kontrole w roku 2024 zakładu ZZR i 1 zakładu ZDR oraz 2 kontrole w roku 2025 Zakładu ZZR i 1 zakładu ZDR).¹⁰²

2. Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego oraz w zakresie zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, WIOŚ w Katowicach, PWIS, WFOŚiGW

W raportowanych latach Urząd Miejski w Bielsku-Białej zrealizował liczne zakupy mające na celu wsparcie jednostek straży pożarnej poprzez doposażenie ich w sprzęt do ratownictwa technicznego, chemicznego i ekologicznego, a także w wyposażenie służące zapobieganiu oraz przeciwdziałaniu poważnym awariom. Szczegółowe informacje dotyczące tych zakupów przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 30. Inwestycje w zakresie wsparcia jednostek straży pożarnej

Lp.	Okres realizacji	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt [zł]
1.	2024 r.	Zakup przecinarki do betonu i pilarki do drewna dla OSP Hałcnów	Budżet Obywatelski	22 447,00
2.	2024 r.	Zakup samochodu Ford Transit dla OSP Lipnik	Budżet Obywatelski	303 663,00
3.	2024 r.	Wyposażenie samochodu w sprzęt ratownictwa technicznego dla OSP Mikuszowice Krakowskie	Budżet Obywatelski	115 267,00
4.	2024 r.	Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Leszczyny	Środki własne UM, WFOŚ, środki własne OSP	1 260 750,00
5.	2025 r.	Zakup lekkiego samochodu pożarniczego dla OSP Kamienica	Budżet Obywatelski	498 500,00
6.	2025 r.	Zakup narzędzi hydraulicznych dla OSP Kamienica	Budżet Obywatelski	103 289,50
7.	2025 r.	Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Mikuszowice Śląskie	Środki własne UM, środki z Urzędu Marszałkowskiego, WFOŚ	1 024 179,18
8.	2025 r.	Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Mikuszowice Krakowskie	Budżet Obywatelski	490 000,00
9.	2025 r.	Modernizacja pojazdu pożarniczego dla OSP Komorowice Śląskie	Budżet Obywatelski	50 000,00
10.	2025 r.	Zakup samochodu specjalnego Ford Ranger dla OSP Mikuszowice Śląskie	Budżet Obywatelski	157 976,00

¹⁰² Źródło: Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Bielsku-Białej

Lp.	Okres realizacji	Opis realizacji zadania	Źródła finansowania	Całkowity koszt [zł]
11.	2025 r.	Zakup aparatów ochrony układu oddechowego	Budżet Obywatelski	51 648,00
12.	2025 r.	Modernizacja samochodu pożarniczego	Budżet Obywatelski	33 214,00
13.	2025 r.	Zakup sprzętu i wyposażenia dla jednostek OSP z terenu miasta w ramach Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej	POLiOC	674 876,96

źródło: Urząd Miejski w Bielsku-Białej, Wydział Zarządzania Kryzysowego

3. Zapobieganie lub usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, sprawcy awarii, PSP, RDOS

Zadanie realizowane jest w przypadku wystąpienia takiej potrzeby. W latach 2024–2025 nie odnotowano poważnych awarii ani zdarzeń o znamionach poważnej awarii na terenie miasta.¹⁰³

4. Nadzór nad logistyką transportową substancji niebezpiecznych

Podmiot odpowiedzialny: Inspekcja Transportu Drogowego

W latach 2024-2025 WITD nie wykonywał żadnych kontroli inspekcyjnych przewozów towarów niebezpiecznych na terenie miasta Bielsko-Biała, z uwagi na brak wyznaczonych na drogach publicznych przebiegających przez miasto miejsc kontroli zapewniających bezpieczne warunki ich przeprowadzania w ruchu drogowym.¹⁰⁴

Natomiast Komenda Miejska Policji w Bielsku-Białej w analizowanym okresie dokonała 34 kontroli transportu towarów niebezpiecznych oraz 61 zatrzymań dowodów rejestracyjnych, których stan techniczny powodował naruszenie wymagań ochrony środowiska.

¹⁰³ Źródło: WIOŚ w Katowicach

¹⁰⁴ Źródło: Wojewódzki Inspektorat Transportu Drogowego w Katowicach

3.10. Edukacja ekologiczna



Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 9 zadań środowiskowych w ramach obszaru interwencji edukacja ekologiczna, cel: podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.

Tabela 31. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji edukacja ekologiczna

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Stan realizacji
Cel: Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców			
Kierunek: Wzrost świadomości ekologicznej, prowadzącej do zaangażowania mieszkańców w działania z zakresu ochrony środowiska			
1.	Kształtowanie postaw społecznych w kierunku wdrażania zasad efektywności energetycznej. Wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza	UM w Bielsku-Białej, organizacje pozarządowe, placówki oświatowe	↑
2.	Prowadzenie edukacji ekologicznej dot. klimatu akustycznego: w zakresie szkodliwości hałasu oraz promowania ruchu pieszego, jazdy na rowerze i transportu publicznego	UM w Bielsku-Białej, placówki oświatowe, zarządcy dróg, organizacje pozarządowe	↑
3.	Edukacja społeczeństwa z zakresu oddziaływania i szkodliwości PEM	UM w Bielsku-Białej, organizacje pozarządowe, placówki oświatowe	↑
4.	Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód oraz protekcji miasta przed powodzią i suszą	UM w Bielsku-Białej, organizacje pozarządowe, placówki oświatowe	↑
5.	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	UM w Bielsku-Białej, AQUA S.A., organizacje pozarządowe, placówki oświatowe	↑
6.	Działania edukacyjno-informacyjne dotyczące właściwego postępowania z odpadami w tym zwiększenia efektywności selektywnego zbierania u „źródła” oraz edukacja w zakresie minimalizacji produkcji odpadów	UM w Bielsku-Białej, Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej, placówki oświatowe, przedsiębiorstwa odbierające odpady komunalne	↑
7.	Programy ekologiczne realizowane przez placówki oświatowe (organizowanie wycieczek, pikników, konkursów, prelekcji o tematyce ekologicznej, akcji ekologicznych)	UM w Bielsku-Białej, placówki oświatowe, organizacje pozarządowe, RDLP w Katowicach	↑
8.	Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii	UM w Bielsku-Białej, służby interwencyjne, WIOŚ w Katowicach, Śląski Wojewódzki Zespół Zarządzania Kryzysowego, Policja, PSP, placówki oświatowe	↑
9.	Rewitalizacja miejskich systemów nadbrzeżnych wraz z utworzeniem Centrum Edukacji Ekologicznej w mieście Bielsko-Biała - etap I oraz etap II	UM w Bielsku-Białej	↑

źródło: Program Ochrony Środowiska dla miasta Bielska-Białej do roku 2025 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2029

1. Kształtowanie postaw społecznych w kierunku wdrażania zasad efektywności energetycznej. Wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, organizacje pozarządowe, placówki oświatowe

Zadanie polegało na kształtowaniu postaw społecznych w zakresie wdrażania zasad efektywności energetycznej oraz promowaniu właściwych zachowań związanych z ochroną powietrza i ograniczaniem negatywnych skutków jego złej jakości. Realizacja przedsięwzięcia miała miejsce:

- W I kwartale 2024 roku w Centrum Edukacji Ekologicznej „Ekosynteza” zrealizowano cykl warsztatów poświęconych ochronie powietrza pn. „Zielone oczyszczacze powietrza – rola zieleni w pochłanianiu zanieczyszczeń z powietrza”. Celem zajęć była edukacja dotycząca zanieczyszczeń powietrza, w tym omówienie przyczyn i konsekwencji zanieczyszczeń oraz sposobów poprawy jakości powietrza w miastach. W części warsztatowej uczestnicy ozdabiali doniczki i sadzili bluszcz – naturalny oczyszczacz powietrza. Zrealizowano 5 warsztatów, w których uczestniczyło 115 osób. Zadanie zostało dofinansowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w kwocie 2 250,00 zł.
- W I kwartale 2024 roku przeprowadzono również cykl warsztatów „Stop smog” w CEE „Ekosynteza”. Celem zajęć było zwrócenie uwagi na problem smogu, omówienie źródeł zanieczyszczeń powietrza oraz sposobów przeciwdziałania temu zjawisku. W części praktycznej uczestnicy przygotowali antysmogowe transparenty oraz torby promujące właściwe postawy w zakresie ochrony powietrza. Zrealizowano 3 warsztaty, w których udział wzięło 50 osób. Zadanie dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w wysokości 1 350,00 zł.
- W I kwartale 2024 roku odbył się także cykl warsztatów „Ferie zimowe z duchem lasu – jak las chroni nas przed zanieczyszczeniami z powietrza”. Zajęcia miały na celu zwrócenie uwagi na znaczenie ekosystemu leśnego oraz pokazanie roli lasów w ochronie przed zanieczyszczeniami powietrza. Uczestnicy poznawali sposoby ochrony środowiska leśnego oraz jego wpływ na jakość życia. W 17 zajęciach uczestniczyło 383 dzieci. Zadanie zostało dofinansowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w kwocie 7 650,00 zł.
- W I i II kwartale 2024 roku zorganizowano cykl warsztatów „Pamiętajmy o klimacie”, podczas których omawiano przyczyny i skutki zmian klimatycznych, globalnego ocieplenia oraz problem śladu węglowego. Celem zajęć było budowanie klimatycznie świadomych społeczności oraz zwiększanie wiedzy w zakresie działań na rzecz ochrony klimatu i wdrażania zasad efektywności energetycznej. Zrealizowano 28 warsztatów, w których uczestniczyło 509 osób. Zadanie dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w wysokości 8 400,00 zł.
- W IV kwartale 2024 roku przeprowadzono cykl warsztatów „Zbadaj powietrze – zanieczyszczenia powietrza, ich rodzaje i przyczyny oraz wpływ na nasze zdrowie”. Celem zajęć było przekazanie wiedzy na temat zanieczyszczeń powietrza oraz ich

wpływu na zdrowie człowieka. Dzięki wykorzystaniu Modułowych Pracowni Przyrodniczych uczestnicy wykonywali badania i doświadczenia, analizowali jakość powietrza oraz przeprowadzali symulacje procesów jego oczyszczania. Zrealizowano 10 warsztatów, w których uczestniczyło 258 osób. Zadanie zostało dofinansowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w kwocie 3 000,00 zł.

- W III kwartale 2025 roku w CEE „Ekosynteza” zorganizowano cykl warsztatów poświęconych zanieczyszczeniom powietrza i jego ochronie. Celem zajęć było podniesienie świadomości ekologicznej oraz pogłębienie wiedzy uczestników na temat źródeł i rodzajów zanieczyszczeń powietrza, ich wpływu na zdrowie ludzi oraz sposobów przeciwdziałania emisjom. Ważnym elementem była również wymiana dobrych praktyk i kształtowanie postaw proekologicznych. Zrealizowano 8 warsztatów oraz 8 prelekcji, w których uczestniczyły 162 osoby. Zadanie zostało dofinansowane ze źródeł zewnętrznych w ramach projektu unijnego w kwocie 8 500,00 zł.
- W IV kwartale 2025 roku kontynuowano działania edukacyjne poprzez cykl warsztatów poświęconych energii oraz odnawialnym źródłom energii. Celem zajęć było podniesienie i pogłębienie wiedzy uczestników w zakresie OZE oraz zachęcenie do podejmowania działań wspierających transformację energetyczną. Omówiono zagadnienia związane z odnawialnymi źródłami energii, alternatywnymi metodami magazynowania energii oraz zasadami działania takich rozwiązań jak ogniwo paliwowe, instalacja fotowoltaiczna, instalacja solarna CWU, pompa ciepła, turbina wiatrowa, rekuperator oraz pojazd napędzany wodorem. Zrealizowano 8 warsztatów oraz 8 prelekcji, w których uczestniczyło 166 osób. Zadanie zostało dofinansowane ze źródeł zewnętrznych w ramach projektu unijnego w kwocie 8 000,00 zł.¹⁰⁵

W placówkach oświatowych na terenie miasta Bielska-Białej w raportowanym okresie realizowane były następujące działania:

- Działania edukacyjne, lekcje i warsztaty:
 - Realizowano zajęcia dotyczące odnawialnych źródeł energii (OZE), efektywności energetycznej oraz ochrony powietrza, między innymi „Energetyczna lekcja”, „Budujemy pojazd zasilany energią Słońca”, „Energia odnawialna – zbuduj swój wiatrak”, „Dni Energii Słonecznej”.
 - Prowadzono lekcje biologii, geografii, edukacji zdrowotnej oraz zajęcia wychowawcze dotyczące smogu, zanieczyszczeń powietrza, efektu cieplarnianego oraz zmian klimatu.
 - Organizowano warsztaty ekologiczne i techniczne (między innymi z wykorzystaniem zestawów Boffin i programu „Laboratoria Przyszłości”), rozwijające wiedzę o obwodach elektrycznych i energii słonecznej.
 - Realizowano zajęcia warsztatowe i prelekcje między innymi „Aktywny umysł”, „Ekosynteza”, „Zbadaj powietrze”, „Zobacz, czym oddychasz”, „Porozmawiajmy o klimacie”.
 - Przeprowadzano zajęcia dotyczące monitorowania jakości powietrza, interpretacji alertów smogowych oraz korzystania z aplikacji i narzędzi do pomiaru stanu atmosfery (np. ARLI).

¹⁰⁵ Źródło: Wydział Ochrony Środowiska i Energii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej, Centrum Edukacji Ekologicznej „Ekosynteza”

- Konkursy, kampanie i wydarzenia ekologiczne:
 - Uczestnictwo w miejskich i ogólnopolskich konkursach ekologicznych, w tym: „Szanuj energię, chroń klimat” (w wielu edycjach), „Daj Nową Energię”, „Pokaż czym oddychasz” oraz konkursach plastycznych i literackich o tematyce ekologicznej.
 - Udział w kampaniach i wydarzeniach: „Bielsko-Biała chroni klimat”, „Beskidzki Festiwal Dobrej Energii” – tytuły edycji: 2024 – Klimatyczne Bielsko-Biała, 2025 – Energetyczne Bielsko-Biała.
 - Organizowanie konkursów szkolnych, tworzenie plakatów ekologicznych oraz prac promujących oszczędzanie energii i ochronę powietrza.
 - Prezentowanie efektów prac uczniów w formie wystaw oraz wydarzeń szkolnych (np. Ekologiczny Event Literacki).
- Projekty, programy i działania systemowe:
 - Realizacja projektu „Ekopracownia pod chmurką – FrogSpace” finansowanego przez WFOŚiGW w Katowicach, obejmującego stworzenie przestrzeni do zajęć terenowych z edukacji ekologicznej.
 - Udział w programach i inicjatywach: „Ambasadorzy klimatu”, „ESA – Edukacyjna Sieć Antysmogowa”.
 - Wdrażanie działań proekologicznych w szkołach, w tym monitorowanie zużycia energii, wody i gazu oraz akcje „Oszczędzamy energię”.
 - Promowanie zasad zrównoważonego rozwoju oraz ograniczania emisji i zużycia zasobów.
- Akcje proekologiczne i działania praktyczne:
 - Organizowanie akcji oszczędzania energii (gaszenie światła, kontrola zużycia mediów, edukacja w zakresie oszczędności zasobów).
 - Tworzenie plakatów, kampanii informacyjnych oraz materiałów promujących ochronę powietrza i klimatu.
 - Wykonywanie doświadczeń i projektów technicznych związanych z energią odnawialną (np. modele pojazdów i układów solarnych).
- Współpraca, prelekcje i spotkania:
 - Spotkania z ekspertami, eko-doradcami oraz przedstawicielami firm i instytucji (między innymi dotyczące fotowoltaiki, termomodernizacji i OZE).
 - Współpraca z instytucjami i firmami branżowymi (między innymi prezentacje technologii grzewczych i odnawialnych źródeł energii).
 - Prelekcje dotyczące wpływu smogu na zdrowie oraz możliwości poprawy jakości powietrza w regionie.
- Wycieczki i działania terenowe:
 - Wycieczki edukacyjne (między innymi wzdłuż rzeki Białej, nad Jezioro Żywieckie) połączone z obserwacją środowiska i zagadnieniami ochrony przyrody.
 - Zajęcia terenowe w centrach edukacji ekologicznej (np. Ekosynteza) oraz warsztaty przyrodnicze dla różnych grup wiekowych.
 - Kontakt z lokalną przyrodą i omawianie roli terenów zielonych w poprawie jakości powietrza i przeciwdziałaniu zmianom klimatu.

Również Urząd Miejski w Bielsku-Białej udostępnia informacje i materiały dotyczące edukacji ekologicznej oraz jakości powietrza na swoich stronach internetowych:

- www.miaastodobrejenergii.pl, obecnie: www.miaastodobrejenergii.bielsko-biala.pl
- <https://www.facebook.com/MiastoDobrejEnergii>,
- <https://pl-pl.facebook.com/Ekosynteza>,
- www.ekosynteza.bielsko-biala.pl.

2. Prowadzenie edukacji ekologicznej dot. klimatu akustycznego: w zakresie szkodliwości hałasu oraz promowania ruchu pieszego, jazdy na rowerze i transportu publicznego

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, placówki oświatowe, zarządcy dróg, organizacje pozarządowe

W raportowanych latach przeprowadzono następujące kampanie promujące:

- a) Miejski Zakład Komunikacyjny w Bielsku Białej:
 - a. W 2025 roku MZK zrealizował kampanię promocyjną pod nazwą „Wybieram autobus”, ukierunkowaną na zwiększenie zainteresowania transportem publicznym wśród mieszkańców Bielska-Białej. Działania kampanii koncentrowały się na zachęceniu osób korzystających na co dzień z prywatnych środków transportu do zmiany nawyków komunikacyjnych oraz wyboru autobusów jako bardziej efektywnej i ekologicznej alternatywy dla podróży samochodem. Zrealizowano reklamę outdoorową, reklamę w radiu, reklamę na autobusach i w prasie. Na ten cel wydatkowano ze środków własnych 20 300,00 zł.
 - b. Spółka wzięła udział w „Beskidzkim Festiwalu Dobrej Energii”, miejskim wydarzeniu, podczas którego zaprezentowano autobus elektryczny oraz przygotowano dodatkowe atrakcje dla uczestników. Celem obecności było przybliżenie mieszkańcom korzyści wynikających z wykorzystania technologii bateryjnej w transporcie publicznym, w szczególności w kontekście ekologii i nowoczesnych rozwiązań podnoszących komfort podróży. Na ten cel wydatkowano ze środków własnych 1 230,00 zł.
 - c. Zorganizowano otwarte wydarzenie „Piknik Wakacyjny MZK” na terenie zajezdni, promujące komunikację publiczną poprzez prezentację floty autobusowej, konkursy z nagrodami oraz przejazdy zabytkowymi pojazdami. Inicjatywa miała charakter edukacyjno-integracyjny i cieszyła się dużym zainteresowaniem wśród rodzin z dziećmi i miłośników komunikacji miejskiej. Na wydarzenie przybyło łącznie ponad tysiąc mieszkańców Bielska-Białej. Na ten cel wydatkowano ze środków własnych 57 400,00 zł.
 - d. MZK aktywnie promował transport publiczny podczas wydarzenia „Dni Bielska-Białej”, organizowanego przez Miasto Bielsko-Białą. Stoisko spółki przyciągnęło liczne grono odwiedzających, którym zaoferowano różnorodne atrakcje, w tym możliwość otrzymania replik historycznych tablic kierunkowych, wykorzystywanych niegdyś przez kierowców MZK. Na ten cel wydatkowano ze środków własnych 2 460,00 zł.
 - e. We współpracy z Wydziałem Komunikacji Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej uruchomiono okolicznościową, historyczną linię komunikacyjną nr 130, upamiętniającą 130-lecie komunikacji miejskiej w Bielsku-Białej. Przejazdy realizowane były zabytkowym autobusem Ikarus 280, co pozwoliło w atrakcyjny sposób zaprezentować rozwój transportu publicznego na

przestrzeni lat, ze szczególnym uwzględnieniem postępu w zakresie komfortu podróży oraz aspektów środowiskowych. Na ten cel wydatkowano ze środków własnych 9 800,00 zł (połowę pokryto w kosztach rekompensaty Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej).

W placówkach oświatowych na terenie miasta Bielska-Białej w raportowanym okresie realizowane były następujące działania:

- organizacja warsztatów i wydarzeń ekologicznych, w tym udział w inicjatywach takich jak „Eko-transport” (we współpracy z firmą EVB Group), Piknik Ekologiczny w ramach Europejskiego Tygodnia Zrównoważonego Transportu oraz szkolne tygodnie i akcje ekologiczne,
- udział uczniów w Olimpiadzie Wiedzy Ekologicznej,
- realizacja zajęć dydaktycznych (fizyka, biologia, technika, godziny wychowawcze, świetlica) dotyczących dźwięku, fal akustycznych oraz wpływu hałasu na zdrowie człowieka i środowisko,
- prowadzenie działań edukacyjnych i projektów szkolnych, takich jak „Ciszej proszę”, obejmujących zajęcia tematyczne, tworzenie materiałów edukacyjnych oraz organizację stref wyciszenia,
- podejmowanie działań ograniczających hałas w środowisku szkolnym, w tym uświadamianie uczniów na poziom hałasu (np. wykorzystanie hałasomierza), promowanie cichego zachowania oraz kształtowanie kultury komunikacji,
- uwzględnianie problematyki hałasu komunikacyjnego podczas zajęć edukacyjnych, ze wskazaniem na jego wpływ na zdrowie i samopoczucie oraz sposobów jego ograniczania,
- promowanie ekologicznych i cichych form transportu, takich jak ruch pieszzy, jazda na rowerze oraz korzystanie z transportu publicznego, w ramach lekcji, zajęć dodatkowych oraz codziennych działań szkoły,
- organizacja rajdów pieszych i rowerowych, wycieczek edukacyjnych oraz zajęć terenowych, zachęcających do aktywności fizycznej i wyboru zrównoważonych form przemieszczania się,
- prowadzenie działań z zakresu wychowania komunikacyjnego, w tym przygotowanie uczniów do uzyskania karty rowerowej,
- realizacja programów i akcji promujących bezpieczeństwo w ruchu drogowym oraz odpowiedzialne zachowania w przestrzeni publicznej, w tym udział w programie „Akademia Bezpiecznego Puchatka” oraz prelekcjach dotyczących bezpieczeństwa na drodze,
- organizacja wyjść i wycieczek z wykorzystaniem transportu publicznego oraz promowanie właściwych zachowań w przestrzeni wspólnej,
- prowadzenie zajęć i działań wychowawczych uświadamiających na problem hałasu, kształtujących postawy społeczne, kulturę zachowania oraz odpowiedzialność za otoczenie,
- zachęcanie społeczności szkolnej i mieszkańców do ograniczania hałasu komunikacyjnego oraz zmiany nawyków transportowych poprzez korzystanie z bardziej ekologicznych form przemieszczania się,
- organizacja warsztatów i zajęć w instytucjach zewnętrznych, takich jak Centrum Edukacji Ekologicznej, dotyczących ochrony środowiska i zrównoważonego transportu,

- rozwijanie zainteresowań uczniów poprzez działalność szkolnych kół, w tym organizację regularnych wycieczek rowerowych oraz udział w wydarzeniach turystycznych i edukacyjnych.

W 2024 r. przeprowadzono kampanie promujące publiczny transport zbiorowy:

- bezpłatne przejazdy dla wolontariuszy WOŚP (w dniu 28 stycznia 2024 r.);
- bezpłatna komunikacja publiczna w dniu wyborów do Parlamentu Europejskiego w dniu 9 czerwca 2024 r.8;
- przeprowadzenie akcji promującej transport zbiorowy – Autobusem w góry i na basen – wakacyjna oferta Komunikacji Miejskiej w Bielsku-Białej;
- Europejski Tydzień Zrównoważonego Transportu – po raz dwunasty miasto Bielsko-Biała włączyło się w obchody – w dniu 22 września 2024 r. (w Europejski Dzień bez Samochodu) – na wszystkich liniach Komunikacji Miejskiej w Bielsku-Białej można było podróżować bez biletu (za okazaniem dowodu rejestracyjnego samochodu osobowego, którego jest się właścicielem lub współwłaścicielem);
- dodatkowe kursy autobusów na imprezy masowe – podczas Pucharu Świata MTB UCI Enduro w Bielsku-Białej w dniach 17-18 maja 2024 r. oraz Juwenaliów Podbeskidzia w dniach 7-8 czerwca 2024 r.;
- kampania BBilet – przeprowadzona została szeroka akcja informacyjno-promocyjna skierowana do mieszkańców Miasta zachęcająca do złożenia wniosku o przyznanie uprawnienia do zakupu BBiletu – oferty obowiązującej od 1 stycznia 2025 r.;
- edukacja historyczna nt. komunikacji miejskiej – kontynuacja publikacji cyklu artykułów poświęconych historii komunikacji miejskiej w Bielsku-Białej;
- „Śnieżkobus” – autobus w zimowej dekoracji obsługiwał kursy w okresie świąteczno-noworocznym.¹⁰⁶

Na wszelkie działania edukacyjne miasto w 2024 r. wydatkowało środki w wysokości 189 900,00 zł, a w 2025 r. 274 420,00 zł.

3. Edukacja społeczeństwa z zakresu oddziaływania i szkodliwości PEM

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, organizacje pozarządowe, placówki oświatowe

W placówkach oświatowych na terenie miasta Bielska-Białej w raportowanym okresie realizowane były następujące działania:

- organizacja wydarzeń w ramach Tygodnia Bezpiecznego Internetu oraz udział uczniów w Olimpiadzie Wiedzy Ekologicznej,
- realizacja lekcji oraz projektów edukacyjnych (fizyka, geografia, informatyka, edukacja przyrodnicza, godziny wychowawcze) obejmujących zagadnienia fal elektromagnetycznych i oddziaływania promieniowania elektromagnetycznego (PEM),
- omawianie źródeł pól elektromagnetycznych, takich jak telefony komórkowe, sieci Wi-Fi oraz inne urządzenia elektroniczne, a także ich wpływu na środowisko i zdrowie człowieka,
- kształtowanie zasad bezpiecznego i racjonalnego korzystania z urządzeń elektronicznych, w tym ograniczanie czasu ekranowego, stosowanie trybu głośnomówiącego oraz właściwe korzystanie ze słuchawek,

¹⁰⁶ Źródło: Raport o stanie miasta Bielska-Białej za rok 2024

- prowadzenie działań informacyjnych dotyczących PEM, w tym udostępnianie rzetelnych informacji o normach i wynikach pomiarów oraz wyjaśnianie zasad działania infrastruktury telekomunikacyjnej i energetycznej,
- zapewnianie dostępu do materiałów edukacyjnych obalających mity dotyczące oddziaływania pól elektromagnetycznych oraz podejmowanie działań ograniczających obawy związane z rozwojem technologii bezprzewodowych,
- organizacja prelekcji dotyczących wpływu telefonów komórkowych i sieci Wi-Fi oraz utrwalanie wiedzy uczniów w zakresie bezpiecznego korzystania z technologii.

4. Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód oraz protekcji miasta przed powodzią i suszą

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, organizacje pozarządowe, placówki oświatowe

Zadanie polegało na prowadzeniu działań edukacyjnych, promocyjnych oraz informacyjnych propagujących i upowszechniających wiedzę na temat konieczności, celów, zasad i sposobów ochrony wód, a także działań związanych z ochroną miasta przed skutkami powodzi i suszy. Realizacja przedsięwzięcia miała na celu zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi, ochrony jakości wód oraz znaczenia retencji i zrównoważonego wykorzystania wody w środowisku. Realizacja przedsięwzięcia miała miejsce:

- W II kwartale 2024 roku w Centrum Edukacji Ekologicznej „Ekosynteza” zrealizowano cykl warsztatów „Woda w życiu człowieka”. Celem zajęć było przedstawienie roli wody w ekosystemie, omówienie jej znaczenia dla różnych form życia oraz zwrócenie uwagi na problem zanieczyszczenia wód. Uczestnicy poznawali również zasady zrównoważonego korzystania z zasobów wodnych oraz działania służące ich ochronie. Zrealizowano 14 warsztatów, w których uczestniczyło 285 osób. Zadanie zostało dofinansowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w kwocie 2 500,00 zł.
- W II kwartale 2024 roku przeprowadzono także cykl warsztatów i seminariów poświęconych prowadzeniu ogrodu ekologicznego. Podczas zajęć omówiono zasady zrównoważonego ogrodnictwa oraz jego korzyści środowiskowe, ze szczególnym uwzględnieniem ochrony i magazynowania wody. Uczestnicy poznawali praktyczne rozwiązania wspierające racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi w ogrodnictwie. Zrealizowano 4 warsztaty, w których uczestniczyło 80 osób. Zadanie zostało dofinansowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w wysokości 2 500,00 zł.
- W II kwartale 2025 roku w CEE „Ekosynteza” zorganizowano cykl warsztatów poświęconych potrzebie ochrony wód. Celem zajęć było podniesienie świadomości ekologicznej oraz pogłębienie wiedzy uczestników na temat znaczenia zrównoważonego wykorzystania i ochrony zasobów wodnych. Uczestnicy poznawali rolę wody w życiu człowieka oraz jej znaczenie dla środowiska i różnych form życia. W trakcie zajęć omówiono zagadnienia związane z rolą wody w środowisku, zanieczyszczeniami wód, jakością wody, procesami jej oczyszczania oraz działaniami mającymi na celu ochronę zasobów wodnych. Zrealizowano 8 warsztatów oraz

8 prelekcji, w których uczestniczyło 158 osób. Zadanie zostało dofinansowane ze źródeł zewnętrznych w ramach projektu unijnego w kwocie 8 500,00 zł.¹⁰⁷

- Przedstawiciele władz miasta Bielska-Białej wraz z mieszkańcami uczestniczyli w organizowanej przez Klub Gaja europejskiej akcji BIG JUMP, która zachęca do większej troski o wody oraz do działań na rzecz czystych i zasobnych rzek.

W placówkach oświatowych na terenie miasta Bielska-Białej w raportowanym okresie realizowane były następujące działania:

- organizacja i udział uczniów w konkursach oraz inicjatywach edukacyjnych, takich jak Miejski Konkurs Plastyczny „Co słonko widziało?” oraz Konkurs Biotechnologiczny Politechniki Warszawskiej,
- prowadzenie warsztatów i zajęć edukacyjnych dotyczących znaczenia wody w życiu człowieka i jej ochrony, w tym warsztatów organizowanych we współpracy z AQUA oraz Centrum Edukacji Ekologicznej „Ekosynteza”,
- realizacja zajęć dydaktycznych (geografia, biologia, przyroda) obejmujących zagadnienia związane z obiegiem wody w przyrodzie, przyczynami i skutkami powodzi oraz suszy, a także wpływem zmian klimatycznych,
- kształtowanie wiedzy na temat roli ekosystemów, bioróżnorodności oraz znaczenia terenów zielonych w retencji wody i zapobieganiu podtopieniom,
- prowadzenie obserwacji przyrodniczych oraz projektów uczniowskich dotyczących retencji wody i ochrony zasobów wodnych,
- organizacja prelekcji i zajęć tematycznych, w tym zajęć „Aktywny umysł” oraz warsztatów z doświadczeniami dotyczącymi wody i jej zanieczyszczeń,
- realizacja projektów edukacyjnych, takich jak „Z ekologią na TY” oraz przygotowywanie prac uczniowskich, w tym wyróżnionego projektu „Przygody kropelki wody”,
- organizacja i obchody wydarzeń edukacyjnych, takich jak Światowy Dzień Wody, Międzynarodowy Dzień Wody oraz akcja „Woda, woda, ach to ty...”, obejmujących między innymi tworzenie plakatów i materiałów informacyjnych,
- promowanie postaw proekologicznych poprzez działania zachęcające do oszczędzania wody, wykorzystywania wody opadowej oraz ochrony czystości rzek i zbiorników wodnych,
- organizacja wycieczek edukacyjnych oraz zajęć terenowych (między innymi nad Jezioro Żywieckie) umożliwiających poznanie zagrożeń powodziowych i sposobów ochrony przed nimi,
- prowadzenie działań informacyjnych dotyczących bezpieczeństwa hydrologicznego oraz przeciwdziałania skutkom suszy i powodzi,
- rozwijanie świadomości ekologicznej poprzez działania artystyczne, w tym wystawę LEGO „Ocean” poświęconą ochronie mórz i problemowi zanieczyszczenia wód,
- podejmowanie działań o charakterze społecznym i pomocowym, takich jak akcja „Pomoc dla powodziaków”, obejmująca zbiórki darów i środków finansowych,
- organizacja warsztatów ekologicznych z okazji Dnia Ziemi, poświęconych roli wody jako podstawowego zasobu życia oraz możliwościom jej ponownego wykorzystania.

¹⁰⁷ Źródło: Wydział Ochrony Środowiska i Energii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej, Centrum Edukacji Ekologicznej „Ekosynteza”

5. 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

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, AQUA S.A., organizacje pozarządowe, placówki oświatowe

Przedsiębiorstwo AQUA S.A. na bieżąco prowadzi edukację ekologiczną dla mieszkańców miasta Bielska-Białej. Wśród działań realizowanych w latach 2024-2025 przez pracowników Spółki wyróżnia się:

- prowadzenie zajęć edukacyjnych w szkołach podstawowych, klasy 1-8 oraz w starszych grupach przedszkolnych,
- uczestnictwo jako partner w konkursie miejskim „Szanuj Energię Chroń Klimat”,
- udział w Beskidzkim Festiwalu Dobrej Energii,
- wycieczki na oczyszczalnię ścieków w Komorowicach (zapoznanie się z procesem oczyszczania ścieków),
- plakaty edukacyjne w gablotach przystankowych zlokalizowanych w centralnych punktach miasta,
- tablica edukacyjna przy Zaporze na terenie Stacji Uzdatniania Wody w Wapienicy,
- wydawanie i dystrybucja materiałów edukacyjnych.¹⁰⁸

W placówkach oświatowych na terenie miasta Bielska-Białej w raportowanym okresie realizowane były następujące działania:

- działania informacyjne i promocyjne: organizowano wystawy i ekspozycje edukacyjne, w tym szkolną wystawę plakatów „Woda źródłem życia”, a także akcje i wydarzenia promujące znaczenie wody oraz jej ochrony w życiu człowieka,
- udział w projektach i programach edukacyjnych: realizowano projekty ogólnopolskie i lokalne, takie jak „Z ekologią na ty” oraz „Kubusiowi przyjaciele natury”, których celem było kształtowanie świadomości ekologicznej w zakresie ochrony zasobów wodnych i środowiska,
- organizacja warsztatów i zajęć edukacyjnych: prowadzono zajęcia i warsztaty dotyczące znaczenia wody, jej właściwości oraz ochrony, między innymi we współpracy z AQUA, Centrum Edukacji Ekologicznej „Ekosynteza” oraz innymi instytucjami, obejmujące tematykę uzdatniania i oczyszczania wody oraz oczyszczania ścieków,
- realizacja zajęć dydaktycznych (geografia, chemia, biologia): omawiano zagadnienia związane z obiegiem wody w przyrodzie, zanieczyszczeniami komunalnymi i chemicznymi środowiska, wpływem tych zanieczyszczeń na zdrowie człowieka oraz znaczeniem wody jako związku chemicznego dla życia,
- zajęcia praktyczne i doświadczenia: uczniowie wykonywali doświadczenia, takie jak filtracja i oczyszczanie wody, badanie odczynu pH oraz analiza źródeł zanieczyszczeń, co pozwalało na lepsze zrozumienie procesów oczyszczania wody i ścieków,
- działania edukacyjne w zakresie gospodarki wodno-ściekowej: prowadzono zajęcia i prelekcje dotyczące funkcjonowania lokalnych oczyszczalni ścieków, zasad prawidłowego korzystania z kanalizacji oraz wpływu zanieczyszczeń na ekosystemy wodne,

¹⁰⁸ Źródło: AQUA S.A.

- wycieczki edukacyjne i zajęcia terenowe: organizowano wyjazdy do oczyszczalni ścieków, stacji uzdatniania wody oraz zajęcia terenowe (miedzy innymi nad Zbiornikami i w środowisku przyrodniczym), podczas których uczniowie poznawali praktyczne aspekty gospodarowania wodą,
- promowanie oszczędzania wody w codziennym życiu szkoły: wdrażano działania takie jak korzystanie z dystrybutorów wody, ograniczanie jednorazowych opakowań oraz kształtowanie nawyków racjonalnego zużycia wody w sanitariatach,
- kształtowanie postaw proekologicznych poprzez działania kreatywne: realizowano zajęcia artystyczne i edukacyjne, w których uczniowie przygotowywali prace i scenki dotyczące ochrony środowiska, zanieczyszczeń wody, gleby i powietrza oraz sposobów przeciwdziałania degradacji środowiska,
- organizacja działań edukacyjnych i wydarzeń tematycznych: corocznie prowadzono obchody dnia poświęconego wodzie, obejmujące pogadanki, zajęcia tematyczne i aktywności edukacyjne dotyczące znaczenia wody, jej niedoboru oraz sposobów racjonalnego gospodarowania zasobami,
- współpraca z instytucjami i firmami zewnętrznymi: realizowano spotkania i warsztaty z udziałem specjalistów z branży wodno-kanalizacyjnej i technologicznej, dotyczące nowoczesnych rozwiązań w zakresie oszczędzania wody i ochrony zasobów,
- działania projektowe i badawcze uczniów: uczniowie opracowywali i prezentowali projekty dotyczące racjonalnego gospodarowania zasobami przyrody, zrównoważonego rozwoju oraz stanu środowiska wodnego i powietrza w kraju,
- edukacja najmłodszych w zakresie ochrony środowiska: realizowano programy edukacyjne dla młodszych uczniów, obejmujące zagadnienia ochrony wody, powietrza i energii oraz kształtowanie podstawowych nawyków proekologicznych.

6. Działania edukacyjno-informacyjne dotyczące właściwego postępowania z odpadami w tym zwiększenia efektywności selektywnego zbierania u „źródła” oraz edukacja w zakresie minimalizacji produkcji odpadów

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej, placówki oświatowe, przedsiębiorstwa odbierające odpady komunalne

Zadanie polegało na prowadzeniu działań edukacyjno-informacyjnych dotyczących właściwego postępowania z odpadami, w tym zwiększenia efektywności selektywnego zbierania odpadów u źródła oraz edukacji w zakresie minimalizacji ich produkcji. Realizacja przedsięwzięcia miała na celu kształtowanie świadomości ekologicznej mieszkańców poprzez promowanie odpowiedzialnej konsumpcji, zasad segregacji odpadów, idei zero waste oraz racjonalnego gospodarowania zasobami środowiska. Szczególny nacisk położono na ograniczanie marnowania żywności, ponowne wykorzystanie przedmiotów oraz wdrażanie dobrych praktyk wspierających ochronę środowiska. Realizacja przedsięwzięcia miała miejsce:

- W III–IV kwartale 2024 roku w Centrum Edukacji Ekologicznej „Ekosynteza” zrealizowano cykl warsztatów „Zadbaj o zdrowie planety zmieniając nawyki żywieniowe”, poświęcony wyborom żywieniowym oraz ograniczaniu odpadów spożywczych. Celem zajęć było zwrócenie uwagi na właściwe postępowanie z odpadami, wykorzystanie resztek jedzenia oraz przeciwdziałanie marnowaniu żywności. Uczestnicy otrzymali ebook „Recykling od kuchni”, który wspierał wdrażanie praktycznych rozwiązań ograniczających odpady spożywcze.

Zrealizowano 20 warsztatów, w których uczestniczyło 455 osób. Zadanie zostało dofinansowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w kwocie 9 000,00 zł.

- W II–III kwartale 2024 roku odbyły się spotkania z ekspertami w CEE „Ekosynteza” pod hasłem „Zero waste” oraz „Segregacja odpadów i recykling”. Spotkania poświęcone były zmniejszaniu ilości produkowanych odpadów, ochronie zasobów naturalnych oraz procesowi przetwarzania odpadów w celu ich ponownego wykorzystania. Uczestnicy zdobywali również praktyczne umiejętności w zakresie prawidłowej segregacji odpadów. Zrealizowano 2 spotkania, w których uczestniczyło 20 osób. Zadanie zostało dofinansowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w wysokości 900,00 zł.
- W IV kwartale 2024 roku przeprowadzono cykl warsztatów „Świece sojowe – EKOempatycznie dla środowiska”, poświęcony zagadnieniom związanym z oszczędnością zasobów naturalnych, zmniejszaniem śladu węglowego, biodegradowalnością oraz odpowiedzialną konsumpcją. Uczestnicy poznawali sposoby ograniczania odpadów i znaczenie ekologicznych opakowań, a także samodzielnie wykonywali świece sojowe. Zrealizowano 6 warsztatów, w których uczestniczyło 115 osób. Zadanie zostało dofinansowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w kwocie 3 600,00 zł.
- W II kwartale 2025 roku w CEE „Ekosynteza” zorganizowano cykl warsztatów poświęconych odpadom. Celem zajęć było podniesienie i pogłębienie wiedzy uczestników w zakresie właściwego postępowania z odpadami oraz promowanie dobrych praktyk, takich jak poszanowanie zasobów środowiska, nadawanie rzeczom drugiego życia, racjonalna gospodarka odpadami, świadomy recykling oraz idea zero waste. Zrealizowano 8 warsztatów oraz 8 prelekcji, w których uczestniczyło 176 osób. Zadanie zostało dofinansowane ze źródeł zewnętrznych w ramach projektu unijnego w kwocie 8 000,00 zł.
- W IV kwartale 2025 roku zorganizowano Festiwal Zero Waste pod hasłem „Spędź święta bez śmieci”. Celem wydarzenia było zwrócenie uwagi na potrzebę segregowania odpadów, zbierania ich u źródła oraz ograniczania marnowania żywności, szczególnie w okresie świątecznym. Uczestnicy, przy wykorzystaniu specjalistycznej maszyny przetwarzającej granulaty z odpadów, tworzyli przedmioty codziennego użytku, takie jak doniczki, grzebień czy stojaki na telefon. W 6 wydarzeniach uczestniczyło 113 osób. Zadanie zostało dofinansowane ze źródeł zewnętrznych w ramach projektu unijnego w kwocie 8 000,00 zł.¹⁰⁹

Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej na bieżąco prowadzi działania edukacyjne zarówno we własnym zakresie jak i we współpracy z miastem. W raportowanych latach ZGO S.A. wydatkował na edukację ekologiczną 639 537,68 zł ze środków własnych. Zakład organizował pikniki, spotkania, zajęcia dla dzieci szkół i przedszkoli, dni otwarte, zwiedzanie zakładu, ulotki, media elektroniczne, reklamy, plakaty, bilbordy, kampanie społeczne.¹¹⁰ Od 2015 roku bierze czynny udział w miejskim ekologicznym konkursie dla szkół i przedszkoli „Szanuj energię, chroń klimat” realizując bezpłatne warsztaty dla uczestników konkursu w kilkudziesięciu placówkach oświatowych. Jednocześnie każdego roku prowadzi swoje edukacyjne stoisko podczas obchodów święta energii i klimatu

¹⁰⁹ Źródło: Wydział Ochrony Środowiska i Energii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej, Centrum Edukacji Ekologicznej „Ekosynteza”

¹¹⁰ Źródło: Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej

tj. Beskidzkiego Festiwalu Dobrej Energii, który jest drugim, obok ww. konkursu elementem kampanii „Bielsko-Biała chroni klimat”.

Straż Miejska w Bielsku-Białej realizowała zajęcia profilaktyczne z zakresu segregacji odpadów oraz termicznego przekształcania odpadów pt. „Mali strażnicy przyrody”. Eko-patrol Straży Miejskiej podczas prelekcji oraz wizyt interwencyjnych w domach mieszkańców miasta dystrybuuje opracowane przez Wydział Ochrony Środowiska i Energii materiały edukacyjne: ulotki pt. „Jest sposób na smog” oraz komiksy ekologiczne pt. „Bielski i Biała na tropie” i „Bielski i Biała łapią oddech”. Straż Miejska corocznie uczestniczy w Beskidzkim Festiwalu Dobrej Energii prowadząc swoje stoisko demonstrujące sprzęt do analizy dymu oraz wilgotności drewna kominkowego, a także przeprowadza pokaz ekologicznego spalania paliwa stałego w kotłach domowych.

Działania edukacyjne na terenie miasta prowadzi również PreZero Bielsko-Biała S.A. Spółka ma stałą współpracę ze szkołami. Jednym z zadań realizowanych jest rozwijanie programu eko pasjonatów w celu wzrostu świadomości ekologicznej uczniów miasta Bielska-Białej, oraz działania edukacyjne w ramach wewnętrznego planu edukacyjnego: - cykl warsztatów w ramach konkursu miejskiego dla szkół i przedszkoli „Szanuj Energię chroń klimat”. PreZero co roku prowadzi stoisko edukacyjne podczas imprezy dla mieszkańców tj. „Beskidzkiego Festiwalu Dobrej Energii” Realizowano także kampanię edukacyjną „Śmieć z głową”. Przedsiębiorstwo prowadzi również regularnie akcje sprzątania świata. W raportowanych latach ze środków własnych na edukację ekologiczną mieszkańców miasta Bielska-Białej wydatkowano 220 000,00 zł.¹¹¹

Urząd Miasta w Bielsku-Białej w 2024 r. na działania edukacyjne wydatkował kwotę w wysokości 218 939,39 zł, a w 2025 r. 485 745,95 zł. Zadanie finansowanie było ze środków własnych miasta, środków unijnych, a także z budżetu Państwa. W ramach poniesionych kosztów realizowano następujące przedsięwzięcia:

- kampanie edukacyjne w „Kronice Beskidzkiej” (artykuły prasowe) oraz w Radio Bielsko (spoty radiowe i kampanie tematyczne, w tym dotyczące prawidłowych postaw ekologicznych oraz segregacji odpadów, między innymi tekstyliów i odzieży);
- prowadzenie dedykowanej strony internetowej dla mieszkańców dotyczącej gospodarki odpadami komunalnymi;
- działania proekologiczne podczas wydarzeń miejskich i osiedlowych, obejmujące warsztaty ekologiczne (między innymi w duchu „zero waste”), naukę segregacji odpadów i recyklingu oraz gry i quizy ekologiczne;
- współpraca z Fundacją Ekologiczna Arka, w ramach której realizowano akcje: „Kwiaty zamiast śmieci”, „Żyjące biblioteki”, „Torby bardzo ekologiczne”, „Żyjące książki”, „Dajemy książkom skrzydła” oraz „Książka za drzewo”;
- druk i dystrybucja ulotek oraz tablic informacyjnych dotyczących selektywnej zbiórki odpadów komunalnych i Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK);
- wyświetlanie materiałów edukacyjnych i informacyjnych na banerach, bandach LED, telebimach stadionowych, a także publikacje w mediach społecznościowych i internecie oraz reklama foniczna podczas wydarzeń sportowych;

¹¹¹ Źródło: PreZero Bielsko-Biała S.A.

- funkcjonowanie aplikacji mobilnej „WyBBieram Czyste Miasto” wspierającej mieszkańców w prawidłowej gospodarce odpadami komunalnymi;
- organizacja pikniku ekologicznego „WyBBieram Czyste Miasto” oraz wydarzeń takich jak „Dzień otwarty Gospodarki Odpadami” i „Przygotuj Święta w ekostylu”, obejmujących między innymi warsztaty, punkt wymiany roślin, wspólne sadzenie z wykorzystaniem kompostu ZGO S.A.;
- akcje sprzątania Bielska-Białej z okazji Dnia Ziemi realizowane we współpracy z radami osiedli;
- realizacja projektów i działań edukacyjnych, w tym: „Transgraniczna promocja proekologicznych postaw mieszkańców pogranicza oraz turystów” (kampanie, szkolenia on-line, warsztaty, wyjazdy studyjne do Warszawy i na Słowację, konferencja podsumowująca, publikacje dwujęzyczne), oraz „Spleceni z miastem” (warsztaty o odpadach, wodzie, energii i powietrzu, wizyty studyjne między innymi w Hydropolis oraz instalacjach przetwarzania odpadów);
- działania promujące ideę upcyklingu, w tym zajęcia edukacyjne dla uczniów (np. przetwarzanie odzieży, biżuteria z elektroodpadów) oraz pokaz mody zrównoważonej;
- szeroka kampania informacyjno-edukacyjna realizowana przez operatorów systemu gospodarki odpadami, obejmująca warsztaty w placówkach oświatowych, akcje w PSZOK (np. zbiórki elektroodpadów i baterii), promocję Przystani Drugiego Życia (PSZOK), mobilne przystanie, działania w mediach społecznościowych („W eko ZGOdzie”), publikacje edukacyjne („W ZGOdzie ze środowiskiem”), kampanie outdoorowe (citylighty, LED, telebimy) oraz kampanię „Śmieć z głową” realizowaną we współpracy z PreZero Bielsko-Biała S.A.

W placówkach oświatowych na terenie miasta Bielska-Białej w raportowanym okresie realizowane były następujące działania:

- organizacja akcji ekologicznych i inicjatyw szkolnych: realizowano liczne działania promujące ideę ograniczania odpadów i ponownego wykorzystania materiałów, między innymi „Żyjące książki”, „Podarujmy książkom drugie życie”, „Pluszaki ratują zwierzaki”, „Sprzątanie świata”, „Sprzątanie Bielska-Białej”, „Śmieci mniej – Ziemi lżej”, „Dzień Ekologii”, „Ciuch w ruch”, „Daj rzeczom drugie życie”, „Wszystkie dzieci zbierają elektrośmieci”, „Stare telefony działają cuda”, „Żywa półka na książki” oraz akcje zbiórkowe. Działania te miały na celu kształtowanie postaw proekologicznych oraz pokazanie praktycznych sposobów ograniczania ilości odpadów w życiu codziennym.
- udział w projektach i programach edukacyjnych: uczniowie uczestniczyli w projektach i programach o zasięgu lokalnym i ogólnopolskim, takich jak „Segreguj z ReFlexem”, „Akademia Łowców Odpadów”, „Z ekologią na TY”, „Ambasadorzy klimatu”, „Mali naukowcy”, „Ochrona zasobów przyrody na co dzień” oraz „Uczę się, gotuję, nie marnuję”. Projekty te rozwijały wiedzę na temat gospodarki obiegu zamkniętego, racjonalnego wykorzystania zasobów oraz ograniczania marnowania żywności i surowców.
- organizacja konkursów i wydarzeń edukacyjnych: organizowano konkursy i wydarzenia promujące kreatywne podejście do recyklingu i upcyklingu, takie jak „Eko-instrument muzyczny”, „Recyklingowe instrumenty”, „Mój robot”, „Daj nową energię”, „Idea przyszłego inżyniera”, a także pokazy mody ekologicznej i wystawy

prac uczniów („Drugie życie ubrań”). Działania te rozwijały wyobraźnię, kreatywność oraz świadomość ekologiczną.

- prowadzenie warsztatów ekologicznych i zajęć praktycznych: organizowano zajęcia umożliwiające uczniom praktyczne poznanie zasad recyklingu i upcyklingu, między innymi „Bałwanek z drewna”, „Doniczka z recyklingu”, „Zabawki z materiałów wtórnych”, „Lampiony z materiałów odpadowych”, „Ekologiczna choinka”, „Coś z niczego”, „Biżuteria z elektroodpadów” oraz „Etnoodbicia – torba na zakupy”. Warsztaty te uczyły kreatywnego wykorzystania odpadów i ograniczania konsumpcji.
- realizacja zajęć edukacyjnych i prelekcji: prowadzono zajęcia dotyczące segregacji odpadów, recyklingu, gospodarki cyrkularnej oraz ograniczania produkcji śmieci. Współpracowano z instytucjami i firmami, takimi jak PreZero, Zakład Gospodarki Odpadami czy Fundacja ARKA, które prowadziły prelekcje i warsztaty dla uczniów, pokazując praktyczne aspekty gospodarki odpadami.
- organizacja zbiórek i działań praktycznych: w szkołach prowadzono systematyczne zbiórki baterii, elektrośmieci, makulatury, nakrętek oraz innych surowców wtórnych. Wdrażano również systemy segregacji odpadów poprzez oznaczone pojemniki i materiały informacyjne, a także angażowano społeczność szkolną i lokalną w działania proekologiczne.
- udział w wydarzeniach i inicjatywach miejskich oraz ogólnopolskich: uczniowie brali udział w wydarzeniach takich jak Beskidzki Festiwal Dobrej Energii, Targi EKOstyl, Dzień Otwarty Gospodarki Odpadami oraz innych inicjatywach edukacyjnych organizowanych przez instytucje miejskie i partnerów zewnętrznych, co pozwalało na poszerzenie wiedzy o funkcjonowaniu systemu gospodarki odpadami.
- organizacja wycieczek edukacyjnych i działań terenowych: realizowano wyjscia i wyjazdy edukacyjne do Zakładu Gospodarki Odpadami, PSZOK oraz innych obiektów związanych z gospodarką odpadami, a także akcje sprzątania terenów zielonych. Uczniowie mogli w praktyce zobaczyć, jak przebiega proces zagospodarowania odpadów.
- promowanie postaw proekologicznych w codziennym funkcjonowaniu szkoły: podejmowano działania edukacyjne dotyczące ograniczania zużycia plastiku, oszczędzania zasobów, właściwego segregowania odpadów, unikania marnowania żywności oraz świadomego korzystania z produktów. Szczególny nacisk kładziono na kształtowanie odpowiedzialnych nawyków ekologicznych.

7. Programy ekologiczne realizowane przez placówki oświatowe (organizowanie wycieczek, pikników, konkursów, prelekcji o tematyce ekologicznej, akcji ekologicznych)
--

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, placówki oświatowe, organizacje pozarządowe, RDLP w Katowicach

Zadanie polegało na realizacji programów ekologicznych przez placówki oświatowe poprzez organizację wycieczek, pikników, konkursów, prelekcji oraz różnorodnych akcji o tematyce ekologicznej. Celem przedsięwzięcia było kształtowanie postaw proekologicznych wśród dzieci, młodzieży i mieszkańców, podnoszenie świadomości w zakresie ochrony środowiska oraz promowanie działań na rzecz zachowania bioróżnorodności i ochrony przyrody. Realizacja zadania sprzyjała rozwijaniu wiedzy przyrodniczej, budowaniu odpowiedzialnych nawyków oraz zachęcaniu do aktywnego uczestnictwa w działaniach na rzecz środowiska naturalnego. Realizacja przedsięwzięcia miała miejsce:

- W okresie od stycznia 2024 roku do grudnia 2025 roku w Centrum Edukacji Ekologicznej „Ekosynteza” organizowano pikniki ekologiczno-przyrodnicze. Podczas dwóch wydarzeń uczestnicy mieli możliwość poszerzenia swojej wiedzy na temat rozwiązań ekologicznych, zmiany nawyków i postaw konsumpcyjnych oraz poznania zagrożeń i konsekwencji utraty bioróżnorodności. Łącznie w piknikach uczestniczyło 650 osób. Zadanie zostało dofinansowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz ze środków unijnych w kwocie 50 000,00 zł.
- W tym samym okresie realizowano również gry terenowe w CEE „Ekosynteza”. Zadaniem uczestników było dotarcie do wyznaczonych punktów i wykonanie określonych zadań związanych z tematyką przyrodniczą i ekologiczną. Gry miały na celu podniesienie świadomości ekologicznej, kształtowanie postaw proekologicznych, poznanie lokalnej przyrody oraz zwrócenie uwagi na znaczenie bioróżnorodności. Przeprowadzono 2 gry terenowe, w których uczestniczyły 172 osoby. Zadanie dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz środków unijnych w wysokości 25 000,00 zł.
- Organizowano także spacery przyrodnicze i dendrologiczne w CEE „Ekosynteza”. Ich celem było pogłębianie wiedzy o przyrodzie, nauka identyfikacji gatunków roślin, zdobywanie wiedzy o drzewach i krzewach oraz rozwijanie umiejętności prowadzenia obserwacji przyrodniczych. Ważnym elementem zajęć było również zwrócenie uwagi na potrzebę ochrony przyrody i ekologii. W 21 spacerach uczestniczyło 485 osób. Zadanie zostało dofinansowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz środków unijnych w kwocie 10 500,00 zł.
- W ramach działań edukacyjnych realizowano również obchody świąt ekologicznych w CEE, takich jak Dzień Drzewa, Dzień Jeża, Dzień Ziemi oraz Dzień Funduszy Europejskich. Celem wydarzeń było pogłębianie wiedzy przyrodniczo-ekologicznej, promowanie ochrony środowiska oraz inspirowanie mieszkańców do życia w zgodzie z naturą. W 6 wydarzeniach uczestniczyło 347 osób. Zadanie zostało dofinansowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz środków unijnych w wysokości 30 000,00 zł.
- W IV kwartale 2025 roku CEE „Ekosynteza” przeprowadziło konkurs plastyczny dla dzieci „Obrazy tkane przyrodą”. Celem konkursu było kształtowanie właściwych postaw proekologicznych związanych z ochroną przyrody, promowanie bioróżnorodności oraz poszerzanie wiedzy na temat ochrony środowiska. Konkurs miał również pobudzać kreatywność dzieci i rozwijać ich zainteresowanie przyrodą. W wydarzeniu uczestniczyło 16 przedszkoli oraz 20 szkół podstawowych z Bielska-Białej i okolic, a do konkursu zgłoszono 284 prace. Zadanie zostało dofinansowane ze źródeł zewnętrznych w ramach projektu unijnego w kwocie 9 940,00 zł.¹¹²

W placówkach oświatowych na terenie miasta Bielska-Białej w raportowanym okresie realizowane były następujące działania:

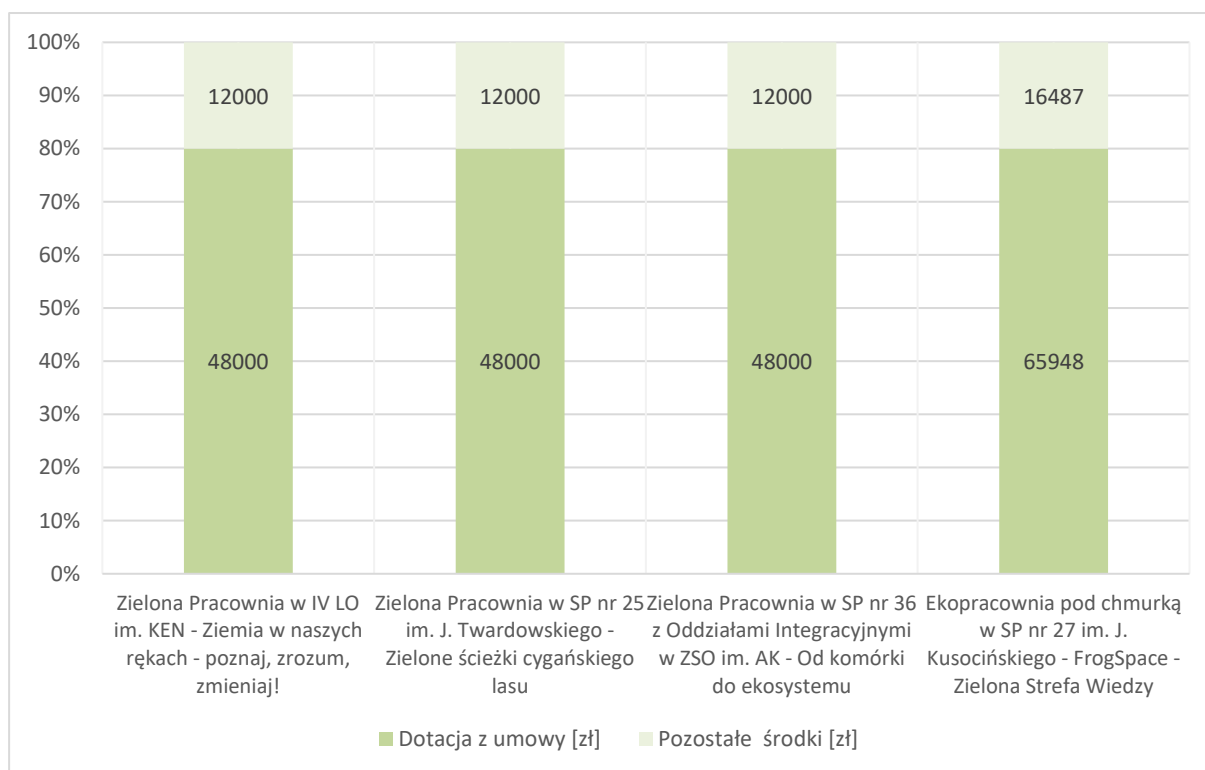
- Wycieczki, zajęcia terenowe i działania przyrodnicze:
 - Organizowano liczne wycieczki ekologiczne i edukacyjne, między innymi do: Beskidów (Dębowiec, Wapienica, Cygański Las, Kozia Góra, Szyndzielnia, Wielka Racza, Pieniny, Dolinki Krakowskie), Ojcowskiego Parku Narodowego,

¹¹² Źródło: Wydział Ochrony Środowiska i Energii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej, Centrum Edukacji Ekologicznej „Ekosynteza”

- Babiogórskiego Parku Narodowego, Planetarium, sztolni „Królowej Luizy” w Zabrze, Chlebowej Chaty, Koziej Zagrody, Zagrody Alpik oraz Centrum Edukacji Ekologicznej Ekosynteza.
- Realizowano zajęcia terenowe i spacer edukacyjny, między innymi „Klasa w terenie”, „Moc Słońca”, „Wędrówki wędrujących kamieni”, „Żywioty w ogrodzie”, „Sekretne życie owadów”, „Spotkanie z przyrodą”.
 - Prowadzono wycieczki SKKT oraz rajdy i zjazdy turystyczne (np. „Jesienny Zjazd Turystyczny”, „Bądź aktywny z Kuratorem”), promujące aktywność fizyczną i poznanie lokalnej przyrody.
 - Organizowano obserwacje przyrodnicze, między innymi „Światowe Dni Ptaków” 2025 oraz zajęcia ornitologiczne i liczenie ptaków.
 - Warsztaty, zajęcia edukacyjne i programy ekologiczne:
 - Realizowano warsztaty ekologiczne, między innymi „Dotknij, poczuj, zaobserwuj”, „Tajemnice lasu-śladami zwierząt leśnych”, „Pamiętajmy o klimacie”, „Czyste powietrze zdrowy człowiek”, „Magiczne drzewo z mchu”, „Obrazy tkane przyrodą”, „Eko-księgowość – wyceniamy usługi świadczone przez ekosystemy”.
 - Prowadzono zajęcia w ramach programów: „Kubusiowi przyjaciele natury”, „Psia lekcja”, „Program dla szkół”, „Z Ekologią na TY”, „Bądź przyjacielem Ziemi”, „Piątki dla Natury”, „We for the Earth”, „Zielone Laboratorium Lafarge”.
 - Realizowano projekty i innowacje pedagogiczne, między innymi „Klub Zajęca świętuje nietypowo”, „Klasa w terenie”, „Przyroda w obrazach- notatki wizualne”, „Młody florysta”, „Podróże z Nelą”.
 - Konkursy, olimpiady i wydarzenia ekologiczne:
 - Uczniowie uczestniczyli w licznych konkursach: „Szanuj energię, chroń klimat”, „Beskidy w kadrze zatrzymane”, „Edukacja przyrodniczo-ekologiczna w teorii i praktyce”, „Świetlik”, „Technikon Esa”, „Agrobioexpert”, „Filmeko”, „Obieżyświat”, „Ochrona przyrody i dziedzictwa kulturowego Polski”.
 - Organizowano konkursy szkolne i plastyczne, między innymi „Kwitające Drzewo”, „Święto Drzewa”, „Drzewo twoim przyjacielem”, „Klimat wiosennej łąki”, „Co piszczy w trawie”, „Mój wymarzony park”.
 - Uczniowie brali udział w Olimpiadzie Wiedzy Ekologicznej oraz konkursach wiedzy o środowisku.
 - Kampanie, akcje ekologiczne i wydarzenia szkolne:
 - Organizowano i współorganizowano akcje: Dzień Ziemi, Dzień Drzewa, Dzień Energii Słonecznej, Tydzień Ekologiczny, Tydzień Ziemi, Święto Drzewa, Piknik dobrej energii, „WyBBieram czyste miasto”.
 - Realizowano kampanie i programy miejskie: kampania promocyjno-edukacyjna dla mieszkańców miasta pn. „Bielsko-Biała chroni klimat”, a w tym konkurs ekologiczny dla szkół i przedszkoli pn. „Szanuj energię, chroń klimat” oraz imprezę dla mieszkańców pn. „Beskidzki Festiwal Dobrej Energii”.
 - Prowadzono akcje proekologiczne: „Dzieciaki sadzeniaki”, „Ratujemy pszczoły”, „Dokarmiamy ptaki zimą”, „Budka lęgowa”, zbiórki karmy dla zwierząt ze schroniska „Reksio”, zbiórki kasztanów i żołędzi, „Książka za drzewo”, „Łapmy wodę”.

- Edukacja zdrowotna, ekologiczna i społeczna:
 - Realizowano zajęcia dotyczące zdrowego stylu życia, między innymi „Trzymaj Formę”, „Światowy Dzień Jabłka”, „Dzień zdrowego ekologicznego śniadania”, „Kulinarne wyzwanie pierwszaków”.
 - Prowadzono warsztaty o wpływie żywności i konsumpcji na środowisko, między innymi „Chcesz coś zmienić? zacznij od swojego talerza”, „Zadbaj o zdrowie planety zmieniając nawyki żywieniowe”.
 - Organizowano zajęcia o ochronie zwierząt i odpowiedzialności, między innymi „Przyjaciel na całe życie”, „Psia lekcja”.
- Projekty, innowacje i działania systemowe:
 - Realizowano projekt „Ekopracownia pod chmurką – FrogSpace” oraz projekt „Spleceni z miastem” (Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021–2027).
 - Prowadzono programy edukacyjne i innowacje szkolne, między innymi „Bądź przyjacielem Ziemi”, „Klasa w terenie”, „Ekologiczny Event Literacki”, „We for the Earth”.
 - Wdrażano działania dotyczące gospodarki zasobami i zrównoważonego rozwoju, w tym projekty o racjonalnym gospodarowaniu zasobami przyrody.
- Współpraca, prelekcje i działania instytucjonalne:
 - Organizowano prelekcje i warsztaty z ekspertami, między innymi Strażą Miejską, Lasami Państwowymi, Fundacją ARKA, Klubem Gaja, PTTK, OTOP oraz Centrum Edukacji Ekologicznej Ekosynteza.
 - Prowadzono spotkania i szkolenia dotyczące ochrony środowiska, smogu, odnawialnych źródeł energii i bioróżnorodności.
 - Współpracowano z instytucjami naukowymi i edukacyjnymi (UJ, PAN, parki narodowe).
- Działania praktyczne i szkolne inicjatywy ekologiczne:
 - Zakładano szkolne ogródki, ogródki ziołowe i dendrologiczne („Zielony Zakątek”), sadzono rośliny i drzewa.
 - Prowadzono warsztaty recyklingowe i rękodzielnicze (np. świece sojowe, karmniki, kompozycje roślinne, woskowijki).
 - Realizowano działania związane z oszczędzaniem energii, segregacją odpadów i gospodarką wodną.
 - Organizowano akcje sprzątania świata oraz działania porządkowe w środowisku lokalnym.
- Dodatkowe działania edukacyjne i artystyczne:
 - Tworzono prace plastyczne, plakaty, wystawy i przedstawienia o tematyce ekologicznej (np. „Co słysać w lesie?”, „Ekologia bajką pisana”, „Z książką dla planety”).
 - Organizowano gry terenowe, quizy ekologiczne oraz zajęcia multimedialne i platformowe (np. EkoEksperymentarium Online).
 - Realizowano projekty kreatywne łączące sztukę, literaturę i ekologię (np. memy ekologiczne, listy do przyszłych pokoleń).

Oprócz tego w 2025 roku WFOŚiGW w Katowicach zawarł cztery umowy dotyczące dofinansowania utworzenia Zielonych ekopracowni w placówkach oświatowych. Szczegółowe informacje przedstawiono poniżej.



Rysunek 9. Dotacje WFOŚiGW udzielone na edukację ekologiczną w 2025 r.
źródło: WFOŚiGW w Katowicach

Nadleśnictwo Bielsko w latach 2024–2025 prowadziło działania edukacyjne w zakresie edukacji leśnej społeczeństwa. Organizowano warsztaty w Izbie Edukacji Leśnej oraz zajęcia terenowe w lesie, a także akcje edukacyjne, prelekcje, konkursy i wystawy. Działania te były finansowane ze środków własnych Nadleśnictwa i wyniosły łącznie 41 906,36 zł.¹¹³

8. Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej, służby interwencyjne, WIOŚ w Katowicach, Śląski Wojewódzki Zespół Zarządzania Kryzysowego policja, PSP, placówki oświatowe

W latach 2024–2025 Miasto Bielsko-Biała prowadziło działania z zakresu edukacji społeczeństwa mające na celu kształtowanie prawidłowych zachowań mieszkańców w sytuacjach zagrożeń środowiska oraz życia i zdrowia ludzi, związanych z możliwością wystąpienia poważnych awarii. W ramach tych działań rozdysponowano tablice informacyjne zawierające sygnały powszechnego ostrzegania i alarmowania do rad osiedli, zarządów nieruchomości oraz właścicieli domów jednorodzinnych, przeznaczając na ten cel środki własne Urzędu Miejskiego w wysokości 1 000,00 zł. W 2025 roku przeprowadzono również szkolenia dla Rady Seniorów oraz uczestników Domu Samopomocy we współpracy z POLiOC, mające na celu podniesienie świadomości w zakresie właściwego postępowania w sytuacjach zagrożenia. Dodatkowo w latach 2024–2025 na stronie internetowej Urzędu Miejskiego systematycznie publikowano informacje dotyczące bezpieczeństwa, działań profilaktycznych, poradniki z zakresu ochrony ludności, sygnałów powszechnego ostrzegania i alarmowania oraz informacje związane z akcją jodową. Dzięki temu mieszkańcy mieli stały dostęp do aktualnych i praktycznych informacji zwiększających poziom bezpieczeństwa.

¹¹³ Źródło: Nadleśnictwo Bielsko

W placówkach oświatowych na terenie miasta Bielska-Białej w raportowanym okresie realizowane były następujące działania:

- udział uczniów w próbnym alarmie przeciwpożarowym,
- omawianie na lekcjach geografii zagadnień dotyczących zachowań w czasie powodzi oraz huraganów,
- omawianie na lekcjach chemii zagrożeń wynikających z obecności substancji chemicznych w środowisku oraz zasad ich bezpiecznego użytkowania, przechowywania i postępowania w sytuacjach zagrożenia (wycieki, zatrucia, kontakt z substancjami żrącymi),
- omawianie na lekcjach fizyki zagrożeń związanych z porażeniem prądem,
- realizacja zajęć z zakresu edukacji dla bezpieczeństwa dotyczących różnego rodzaju zagrożeń i sposobów reagowania na nie,
- prowadzenie zajęć świetlicowych pt. „Ostrożnie z prądem”,
- organizacja okresowych szkoleń BHP dla wszystkich pracowników,
- realizacja treści dotyczących bezpieczeństwa na lekcjach przyrody i edukacji dla bezpieczeństwa,
- udział w programie „Edukacja z wojskiem” (IV edycja),
- udział w lekcjach multimedialnych w ramach programu „GeoAkcja” Instytutu Geofizyki PAN pt. „Ekstremalne zjawiska pogodowe”,
- podejmowanie działań na rzecz wzmacniania odporności społecznej w sytuacjach kryzysowych poprzez edukację w zakresie zagrożeń przemysłowych i środowiskowych, rozpoznawania sygnałów alarmowych oraz interpretacji komunikatów (np. Alert RCB),
- upowszechnianie zasad zachowania w przypadku wycieku substancji chemicznych, pożarów oraz awarii technicznych,
- organizacja pokazów i szkoleń we współpracy ze Strażą Pożarną oraz promowanie zasad udzielania pierwszej pomocy,
- organizacja wyjazdu do Obserwatorium Geofizycznego w Raciborzu w ramach projektu „GeoAkcja”, rozwijającego wiedzę o ruchach Ziemi i sposobach reagowania na trzęsienia ziemi
- udział uczniów w projekcie „Kadeci w służbie edukacji dla bezpieczeństwa”, rozwijającym umiejętności udzielania pierwszej pomocy oraz właściwego reagowania w sytuacjach kryzysowych,
- udział w wydarzeniach edukacyjno-profilaktycznych organizowanych przez Pogotowie Ratunkowe, obejmujących ćwiczenia praktyczne i symulacje udzielania pierwszej pomocy,
- organizacja cyklicznych spotkań z przedstawicielami Policji dotyczących bezpieczeństwa oraz odpowiedzialności prawnej nieletnich,
- organizacja szkoleń z zakresu pierwszej pomocy przedmedycznej, w tym doskonalenie umiejętności resuscytacji krążeniowo-oddechowej (RKO),
- prowadzenie warsztatów z pierwszej pomocy na terenie szkoły, obejmujących między innymi wzywanie pomocy i układanie poszkodowanego w pozycji bezpiecznej.

Te działania przyczyniły się do zwiększenia świadomości zagrożeń, kształtowania właściwych postaw oraz podniesienia poziomu bezpieczeństwa uczniów i pracowników.

9. Rewitalizacja miejskich systemów nadbrzeżnych wraz z utworzeniem Centrum Edukacji Ekologicznej w mieście Bielsko-Biała - etap I oraz etap II

Podmiot odpowiedzialny: UM w Bielsku-Białej

Inwestycja została zakończona w 2023 r. Szczegółowy opis zadania znajduje się w Raporcie z Programu Ochrony Środowiska za lata 2022-2023.¹¹⁴

¹¹⁴ Źródło: Wydział Inwestycji Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska

Program Ochrony Środowiska dla miasta Bielska-Białej wyznaczył 105 zadań w 10 obszarach interwencji. W okresie od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2025 r. podjęto się realizacji 99 zadań.

Stopień realizacji zadań dla miasta Bielska-Białej wynosi 94,28 %.

Należy podkreślić, iż wiele zadań wpisuje się w realizację więcej niż jednego strategicznego celu długoterminowego. Znaczna część zadań ma charakter ciągły.

Poniżej zestawiono ilość zadań wyznaczonych i zrealizowanych w poszczególnych obszarach interwencji. Część zadań posiada charakter administracyjny i jest realizowana w ramach bieżącej działalności podmiotów.

Tabela 32. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska

Lp.	Obszar interwencji	Liczba zadań wyznaczonych	Liczba zadań zrealizowanych/ realizowanych	% realizacji POŚ
1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	26	26 ¹¹⁵	100
2.	Ochrona przed hałasem	7	7	100
3.	Pola elektromagnetyczne	5	5	100
4.	Gospodarowanie wodami	18	14 ¹¹⁶	77,77
5.	Gospodarka wodno-ściekowa	6	6	100
6.	Gleby	6	6	100
7.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	13	12 ¹¹⁷	92,30
8.	Zasoby przyrodnicze	11	10	90,90
9.	Zagrożenia poważnymi awariami	4	4	100
10.	Edukacja ekologiczna	9	9 ¹¹⁸	100
Razem		105	99	94,28

¹¹⁵ W tym: 1 zadanie w trakcie realizacji, 3 zadania zrealizowane w latach wcześniejszych

¹¹⁶ W tym: 2 zadania w trakcie realizacji

¹¹⁷ W tym: 2 zadania w trakcie realizacji, a 1 inwestycja zaniechana w związku z uznaniem wyników referendum

¹¹⁸ W tym: 1 inwestycja została zakończona w 2023 r.

4.1. Koszty poniesione na realizację Programu Ochrony Środowiska w latach 2024-2025

W poniższej tabeli zestawiono łączne koszty poniesione na zadania, które opisano we wcześniejszym rozdziale.

Tabela 33. Koszty poniesione na realizację Programu Ochrony Środowiska w latach 2024-2025

Obszar interwencji	Źródło finansowania	Poniesione nakłady finansowe
		RAZEM [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza	Urząd Miejski w Bielsku-Białej	18 183 018,80
	Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej	9 801 190,22
	Województwo Śląskie - Inicjatywa Antysmogowa	250 000,00
	Therma Sp. z o.o.	11 565 474,81
	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	18 246 525,82
	Bank Gospodarstwa Krajowego – Grant OZE	1 881 278,34
	PreZero Bielsko-Biała S.A.	3 106 467,94
	Spółdzielnie mieszkaniowe	3 333 229,71
	inne ¹¹⁹	69 969 789,16
	dodatkowe zadania ¹²⁰	2 477 171,92
	RAZEM	138 814 146,70
Zagrożenia hałasem	Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej	10 071 020,65
	inne ¹²¹	676 037 476,10
	RAZEM	686 108 496,75
Pola elektromagnetyczne	Tauron Dystrybucja S.A.	57 233 000,00
	RAZEM	57 233 000,00
Gospodarowanie wodami	Urząd Miejski w Bielsku-Białej	830 978,31
	Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej	8 874 422,34
	Miejska Spółka Wodna w Bielsku-Białej	42 532,00
	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	267 184,00
	inne ¹²²	158 683,91
	RAZEM	10 173 800,56

¹¹⁹ brak możliwości przypisania do poszczególnych źródeł finansowania, w związku z czym zostały ujęte łącznie jako jedna pozycja

¹²⁰ środki poniesione w ramach pozostałych zrealizowanych działań, niewpisujących się w zakres wymienionych zadań obszaru

¹²¹ brak możliwości przypisania do poszczególnych źródeł finansowania, w związku z czym zostały ujęte łącznie jako jedna pozycja

¹²² brak możliwości przypisania do poszczególnych źródeł finansowania, w związku z czym zostały ujęte łącznie jako jedna pozycja

Obszar interwencji	Źródło finansowania	Poniesione nakłady finansowe
		RAZEM [zł]
Gospodarka wodno-ściekowa	Urząd Miejski w Bielsku-Białej	2 634 088,69
	AQUA S.A. w Bielsku-Białej	44 289 193,00
	inne ¹²³	28 909 205,00
	dodatkowe zadania ¹²⁴	82 536,58
	RAZEM	75 915 023,27
Gleby	-	0,00
	RAZEM	0,00
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	Urząd Miejski w Bielsku-Białej	168 153 839,18
	Nadleśnictwo Bielsko	24 041,63
	ZGO S.A.	1 426 578,60
	Kredyt komercyjny dla ZGO S.A.	16 236 000,00
	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	8 103 899,35
	RAZEM	193 944 358,76
Zasoby przyrodnicze i ochrona lasów	Urząd Miejski w Bielsku-Białej	2 275 729,84
	Nadleśnictwo Bielsko	24 224,11
	Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej	95 481,90
	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	259 092,17
	Therma Sp. z o.o.	73 862,90
	inne ¹²⁵	3 850 167,49
	RAZEM	6 578 558,41
Zagrożenia poważnymi awariami	Urząd Miejski w Bielsku-Białej	1 826 004,50
	Program Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej	674 876,96
	inne ¹²⁶	2 284 929,18
	RAZEM	4 785 810,64
Edukacja ekologiczna	Urząd Miejski w Bielsku-Białej	1 170 005,34
	PreZero Bielsko-Biała S.A.	220 000,00
	ZGO S.A.	639 537,68
	Nadleśnictwo Bielsko	41 906,36

¹²³ brak możliwości przypisania do poszczególnych źródeł finansowania, w związku z czym zostały ujęte łącznie jako jedna pozycja

¹²⁴ środki poniesione w ramach pozostałych zrealizowanych działań, niewpisujących się w zakres wymienionych zadań obszaru

¹²⁵ brak możliwości przypisania do poszczególnych źródeł finansowania, w związku z czym zostały ujęte łącznie jako jedna pozycja

¹²⁶ brak możliwości przypisania do poszczególnych źródeł finansowania, w związku z czym zostały ujęte łącznie jako jedna pozycja

Obszar interwencji	Źródło finansowania	Poniesione nakłady finansowe
		RAZEM [zł]
	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	251 098,00
	Miejski Zakład Komunikacyjny w Bielsku-Białej	91 190,00
	środki UE	50 940,00
	inne ¹²⁷	167 987,00
	RAZEM	2 632 664,38
SUMA		1 176 185 859,47

źródło: opracowanie własne

5. Ocena systemu monitoringu

W celu oceny wpływu realizacji zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska na poprawę środowiska na terenie miasta Bielska-Białej zestawiono wartości wskaźników monitoringu, porównując stan w latach 2023-2025.

¹²⁷ brak możliwości przypisania do poszczególnych źródeł finansowania, w związku z czym zostały ujęte łącznie jako jedna pozycja

Tabela 34. Wskaźniki monitoringu

Lp.	Wskaźnik	Źródło danych	Jednostka	2019/2020 (wartość bazowa)	2023	2024	2025	Zmiana wskaźnika*
Ochrona klimatu i jakości powietrza								
1.	Zanieczyszczenia, dla których odnotowano przekroczenia stanu dopuszczalnego w strefie miasto Bielsko-Biała	RWMŚ w Katowicach	-	B(a)P PM _{2,5}	B(a)P	B(a)P	B(a)P PM _{2,5}	
2.	Zanieczyszczenia pyłowe zatrzymane lub zneutralizowane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w % zanieczyszczeń wytworzonych	GUS	%	99,7	99,8	99,7	99,8	
3.	Zanieczyszczenia gazowe zatrzymane lub zneutralizowane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w % zanieczyszczeń wytworzonych	GUS	%	34,8	36,2	41,9	30,0	
4.	Liczba kontroli przeprowadzona w domach mieszkalnych	Straż Miejska	szt.	1 226	287	773	437	bieżący monitoring
5.	Przyłącza gazowe w tym do budynków mieszkalnych	PSG Sp. z o.o. Oddział w Zabrze	szt.	22 689	23 139	22 141	22 319	
6.	Połączenia sieci ciepłowniczej prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	PK „Therma” Sp. z o.o.	szt.	999	1 163	1 185	1 199	
7.	Ilość zmodernizowanych kotłowni – poprzez zastosowanie bardziej ekologicznych rozwiązań	Urząd Miejski w Bielsku-Białej, WFOŚiGW, ZGM	szt.	454	102 ¹²⁸	110 ¹²⁹	50 ¹³⁰	
8.	Liczba zakupionych lub zmodernizowanych jednostek taboru pasażerskiego w publicznym transporcie zbiorowym komunikacji miejskiej	MZK Bielsko-Biała S.A., Urząd Miejski w Bielsku-Białej	szt.	50 (nowe pojazdy) 78 (modernizac	0	0	11 ¹³²	

¹²⁸ Źródło: Wydział Ochrony Środowiska i Energii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

¹²⁹ Źródło: Wydział Ochrony Środowiska i Energii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

¹³⁰ Źródło: Wydział Ochrony Środowiska i Energii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

Lp.	Wskaźnik	Źródło danych	Jednostka	2019/2020 (wartość bazowa)	2023	2024	2025	Zmiana wskaźnika*
				ja) ¹³¹				
9.	Długość ścieżek rowerowych	GUS	km	34,5	39,2	39,2	b.d. ¹³³	
10.	Zużycie energii elektrycznej w roku w gospodarstwach domowych	GUS	kWh	1 766,2	1 650,8	1 618,1	b.d. ¹³⁴	
11.	Ilość wymienionego oświetlenia	Urząd Miejski w Bielsku-Białej	szt.	> 100	176 ¹³⁵	202 (oprawy) 69 (słupy) ¹³⁶	475 (oprawy) 132 (słupy) ¹³⁷	
12.	Ilość instalacji energii odnawialnej	Urząd Miejski w Bielsku-Białej, URE	szt.	14	9 ¹³⁸	165 ¹³⁹	390 ¹⁴⁰	
Ochrona przed hałasem								
13.	Liczba mieszkańców ekspozowanych na hałas drogowy – w ciągu dnia	GDDKiA	os.	7 360	brak badań	brak badań	brak badań	
14.	Liczba mieszkańców ekspozowanych na hałas drogowy – w ciągu nocy	GDDKiA	os.	4 149				
15.	Drogi gminne i powiatowe o twardej nawierzchni; na 100 km ²	GUS	km	409,9	358,0	355,5	b.d. ¹⁴¹	
Ochrona przed promieniowaniem								

¹³² Źródło: Miejski Zakład Komunikacyjny w Bielsku Białej

¹³¹ Dane za 2017 r.

¹³³ Dane zostaną uzupełnione w GUS 07.09.2026 r.

¹³⁴ Dane zostaną uzupełnione w GUS 02.10.2026 r.

¹³⁵ Źródło: Wydział Gospodarki Miejskiej Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej, Wydział Inwestycji Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

¹³⁶ Źródło: TAURON Nowe Technologie S.A.

¹³⁷ Źródło: TAURON Nowe Technologie S.A.

¹³⁸ Źródło: URE; brak danych z Urzędu Miasta

¹³⁹ Źródło: Wydział Ochrony Środowiska i Energii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

¹⁴⁰ Źródło: Wydział Ochrony Środowiska i Energii Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej

¹⁴¹ Dane zostaną uzupełnione w GUS 23.10.2026 r.

Lp.	Wskaźnik	Źródło danych	Jednostka	2019/2020 (wartość bazowa)	2023	2024	2025	Zmiana wskaźnika*
16.	Wyniki pomiarów PEM	RWMŚ w Katowicach	V/m	0,64	1,30	1,10	1,70	
Gospodarowanie wodami								
17.	Liczba przebudowanych obiektów przeciwpowodziowych	PGW WP RZGW Kraków RZGW Gliwice	szt.	6 ¹⁴²	0	0	0	
18.	Długość odbudowanych i wyregulowanych cieków w ostatnim roku	PGW WP RZGW Kraków RZGW Gliwice	km	6,5 ¹⁴³	1,11 ¹⁴⁴	0	0	
19.	Długość czynnej sieci kanalizacji deszczowej	Urząd Miejski w Bielsku-Białej	km	72,3	72,3	72,3	72,3	
20.	Ilość zrealizowanych projektów związanych z małą retencją	WFOŚiGW, Urząd Miejski w Bielsku- Białej	szt.	39	371 ¹⁴⁵	208	164	
21.	Udział jednolitych części wód (JCW) o stanie/potencjale dobrym i bardzo dobrym	PGW WP RZGW Kraków RZGW Gliwice	%	0	0	0	0	-
22.	% punktów pomiarowych wód podziemnych, dla których wykazano dobry stan chemiczny wód	PGW WP RZGW Kraków RZGW Gliwice	[%]	0	brak badań	100	100	
23.	Liczba zbiorników bezodpływowych	Urząd Miejski w Bielsku-Białej	szt.	2 948	3 017	3 179	3 010	
24.	Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków	Urząd Miejski w Bielsku-Białej	szt.	827	826	909	977	

¹⁴² W latach 2017-2018

¹⁴³ W 2017 roku

¹⁴⁴ Źródło: RZGW w Gliwicach

¹⁴⁵ Źródło: UM BB (349) + WFOŚiGW (18) + MZD (3)

Lp.	Wskaźnik	Źródło danych	Jednostka	2019/2020 (wartość bazowa)	2023	2024	2025	Zmiana wskaźnika*
Gospodarka wodno-ściekowa								
25.	Ludność korzystająca z sieci wodociągowej	AQUA S.A. w Bielsku-Białej	%	99	99	99	99	
26.	Zużycie wody w przeliczeniu na mieszkańca	GUS	m ³ /rok	37	58,7	60,1	b.d. ¹⁴⁶	
27.	Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej	AQUA S.A. w Bielsku-Białej	%	88,8	95,6	96,1	96	
28.	Ścieki oczyszczane biologicznie, chemicznie i z podwyższonym usuwaniem biogenów w % ścieków wymagających oczyszczania	GUS	%	99,5	97,2	99,5	b.d. ¹⁴⁷	
29.	Odsetek ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków	GUS	%	89,6	90,8	90,9	b.d.	
Gleby								
30.	Powierzchnia gruntów: a) tereny leśne b) użytki ekologiczne c) nieużytki d) grunty orne e) łąki f) pastwiska g) łączna powierzchnia użytków rolnych	Urząd Miejski w Bielsku-Białej	ha	3 254 1 16 2 609 242 343 3 627	3 239 b.d. 15 2 435 237 304 3 434	3 239 b.d. 15 2 435 237 304 3 434	3 230 b.d. 15 2 407 236 302 3 405	bieżący monitoring
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów								
31.	Procent mieszkańców objęta systemem gospodarowania odpadami	Urząd Miejski w Bielsku-Białej	%	92,65	97	98	98,82	
32.	Liczba kontroli przeprowadzona w domach mieszkalnych	Straż Miejska w Bielsku-Białej	szt.	568	204	77	99	bieżący

¹⁴⁶ Dane zostaną uzupełnione w GUS 28.07.2026 r.

¹⁴⁷ Dane zostaną uzupełnione w GUS 28.07.2026 r.

Lp.	Wskaźnik	Źródło danych	Jednostka	2019/2020 (wartość bazowa)	2023	2024	2025	Zmiana wskaźnika*
								monitoring
33.	Masa wytworzonych odpadów komunalnych	Urząd Miejski w Bielsku-Białej	Mg	67 541,452	69 869,495 3	65 363,368 3	80 031,134 6	
34.	Masa odebranych odpadów komunalnych – ogółem	Urząd Miejski w Bielsku-Białej	Mg	49 484,92	51 161,37	52 803,413	52 149,744	
35.	Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne	Urząd Miejski w Bielsku-Białej	Mg	14 040,22	14 130,74	14 672,41	13 746,163	
36.	Liczba zlikwidowanych dzikich wysypisk	GUS	szt.	4	1	1	b.d. ¹⁴⁸	bieżący monitoring
37.	Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	Urząd Miejski w Bielsku-Białej	%	-**	38,05	46,67	58,07	
38.	Poziom składowania odpadów komunalnych	Urząd Miejski w Bielsku-Białej	%	b.d.	b.d.	19,13	13,25	
39.	Ilość azbestu pozostałego do unieszkodliwienia	Baza Azbestowa	kg	3 192 189	2 219 077	2 219 014,7	1 338 309	
Zasoby przyrodnicze								
40.	Powierzchnia terenów chronionych	GUS	ha	3 084,15	3 171,95	3 171,95	b.d. ¹⁴⁹	
41.	Liczba pomników przyrody	Urząd Miejski w Bielsku-Białej	szt.	62	67	72	b.d. ¹⁵⁰	
42.	Lesistość	GUS	%	24,8	24,9	25,1	b.d. ¹⁵¹	
43.	Powierzchnia lasów	GUS	ha	3 087,15	3 101,96	3 121,55	b.d. ¹⁵²	
Zagrożenia poważnymi awariami								

¹⁴⁸ Dane zostaną uzupełnione w GUS 15.09.2026 r.

¹⁴⁹ Dane zostaną uzupełnione w GUS 10.07.2026 r.

¹⁵⁰ Dane zostaną uzupełnione w GUS 10.07.2026 r.

¹⁵¹ Dane zostaną uzupełnione w GUS 17.07.2026 r.

¹⁵² Dane zostaną uzupełnione w GUS 17.07.2026 r.

Lp.	Wskaźnik	Źródło danych	Jednostka	2019/2020 (wartość bazowa)	2023	2024	2025	Zmiana wskaźnika*
44.	Liczba dróg transportu substancji niebezpiecznych	Urząd Miejski w Bielsku-Białej	szt.	2 – drogi S1 i S69	5	22 ¹⁵³	20 ¹⁵⁴	bieżący monitoring
45.	Liczba przeprowadzonych kontroli w ZZR	WIOŚ Katowice	szt.	2	1	2	2	bieżący monitoring
46.	Liczba usuniętych poważnych awarii	WIOŚ Katowice	szt.	0	1	0	0	
Edukacja ekologiczna								
47.	Ilość przeprowadzonych akcji, konkursów, szkoleń, prelekcji, wycieczek, kampanii	Urząd Miejski w Bielsku-Białej, AQUA S.A., ZGO S.A. organizacje pozarządowe, placówki oświatowe, Fundacje	szt.	> 30	322 ¹⁵⁵	480	426	

źródło: GUS, Urząd Miejski w Bielsku-Białej, RWMŚ, WIOŚ, baza azbestowa, Straż Miejska, PSG Sp. z o.o., PK „Therma” Sp. z o.o., WFOŚiGW, MZK, GDDKiA, PGW WP, AQUA S.A.

*Gdzie:

kolor zielony – poprawa lub brak zmian przy pozytywnej wartości wskaźnika,

kolor czerwony – pogorszenie lub negatywna wartość wskaźnika.

Brak koloru – bieżący monitoring lub brak możliwości określenia tendencji zmian

**poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych obowiązujący od 2021 r.

¹⁵³Ilość wydanych zezwoleń, źródło: MZD

¹⁵⁴Ilość wydanych zezwoleń, źródło: MZD

¹⁵⁵„Bielsko-Biała chroni klimat” - 1 kampania promocyjno-edukacyjna, w tym konkurs ekologiczny oraz impreza ekologiczna dla oświaty i mieszkańców, 80 wycieczek edukacyjnych oraz 240 prelekcji ekologicznych

6. Podsumowanie lat 2024-2025

Analizie poddano 105 zadań, które zostały wyznaczone w ramach 10 obszarów interwencji. Podjęto się realizacji 99 zadań. Wykonanie Programu kształtuje się na poziomie 94,28 %, co jest bardzo dobrym wynikiem.

Zadaniami niezrealizowanymi były:

- Budowa, rozbudowa i modernizacja budowli przeciwpowodziowych,
- Zakończenie realizacji budowy regulacyjnej rz. Białej w km 18+000 – 21+595 do stopnia w km 21+532,
- Odbudowa i modernizacja koryta cieku Wapienica w km 8+200 – 9+930 w m. Bielsko-Biała, gm. Bielsko-Biała i w m. Międzyrzecze Górne gm. Jasienica (8+200 - 8+721, 8+910 – 9+930),
- Realizacja Planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych,
- Budowa instalacji do odzysku szkła ze stabilizatu oraz doczyszczania szkła z selektywnej zbiorki Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej,
- Przebudowa i rozbudowa Miejskiego Schroniska dla bezdomnych zwierząt „Reksio” przy ul. Reksia 48 w Bielsku-Białej.

Sporo zrealizowanych zadań jest długofalowa, to znaczy, że przedsięwzięcia są działaniami ciągłymi (wykonywanymi na bieżąco w ramach potrzeb i dostępnych środków finansowych) i cyklicznymi (corocznymi).

Nakłady poniesione na realizację Programu Ochrony Środowiska w latach 2024-2025 wyniosły niecałe 1,17 miliarda zł.

W latach 2024–2025 Miasto Bielsko-Biała realizowało kompleksowe działania z zakresu ochrony środowiska, koncentrując się na poprawie jakości powietrza, ograniczeniu emisji zanieczyszczeń, rozwoju gospodarki niskoemisyjnej oraz zwiększaniu świadomości ekologicznej mieszkańców. Szczególny nacisk położono na wymianę nieekologicznych źródeł ciepła, rozwój odnawialnych źródeł energii oraz poprawę efektywności energetycznej budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej. Realizowano programy wsparcia dla mieszkańców obejmujące wymianę pieców, termomodernizację budynków oraz montaż instalacji fotowoltaicznych i pomp ciepła. Rozwijano również sieć gazową i ciepłowniczą oraz prowadzono modernizację szkół, budynków komunalnych i zasobów spółdzielni mieszkaniowych, obejmujące między innymi docieplenia, wymianę stolarki okiennej oraz energooszczędnego oświetlenia LED.

Równolegle realizowano działania związane z rozwojem zrównoważonego transportu i ograniczaniem hałasu komunikacyjnego. Modernizowano infrastrukturę drogową, rozwijano Inteligentny System Transportowy, poprawiano infrastrukturę przystankową oraz pieszo-rowerową, a także przygotowywano inwestycje związane z zakupem autobusów elektrycznych i wodorowych. Prowadzono monitoring klimatu akustycznego miasta oraz wdrażano działania ograniczające hałas, takie jak remonty dróg, strefy ograniczonej prędkości czy rozwiązania poprawiające płynność ruchu. Jednocześnie monitoring pól elektromagnetycznych nie wykazał przekroczeń dopuszczalnych norm PEM na terenie miasta.

Istotnym obszarem działań była również gospodarka wodna i ochrona przed skutkami zmian klimatu. Miasto prowadziło bieżące utrzymanie rowów melioracyjnych, cieków wodnych oraz odwodnienia drogowego, realizowało działania retencyjne i wspierało mieszkańców poprzez program „Bielsko-Biała łapie deszcz”, a WFOŚiGW „Moja Woda”. Kontynuowano także inwestycje związane z modernizacją infrastruktury wodno-kanalizacyjnej realizowane przez AQUA S.A., obejmujące rozbudowę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, modernizację stacji uzdatniania wody oraz oczyszczalni ścieków. Monitoring środowiska wskazywał głównie dobry stan wód podziemnych, natomiast część cieków powierzchniowych nadal pozostawała w złym stanie ekologicznym.

W latach 2024–2025 prowadzono również działania związane z ochroną powierzchni ziemi, gospodarką odpadami oraz ochroną przyrody i bioróżnorodności. Monitoring jakości gleb nie wykazał istotnych zanieczyszczeń, a w dokumentach planistycznych uwzględniano ochronę terenów biologicznie czynnych i zagrożonych osuwiskami. Miasto rozwijało system gospodarki odpadami, osiągając wymagane poziomy recyklingu oraz ograniczając ilość odpadów kierowanych do składowania. Realizowano inwestycje infrastrukturalne, w tym rozbudowę Zakładu Gospodarki Odpadami oraz nowych punktów selektywnej zbiórki odpadów. Jednocześnie prowadzono działania związane z usuwaniem azbestu, likwidacją dzikich wysypisk i edukacją mieszkańców w zakresie segregacji odpadów i idei zero waste.

Duże znaczenie miały także działania na rzecz ochrony przyrody i krajobrazu. Miasto prowadziło nasadzenia drzew i krzewów, pielęgnację terenów zielonych oraz działania związane z ograniczaniem inwazyjnych gatunków obcych. Rozwijano infrastrukturę wspierającą ochronę zwierząt i bioróżnorodności, w tym budki lęgowe, schronienia dla nietoperzy i owadów zapylających. Rozpoczęto również realizację nowych terenów rekreacyjno-przyrodniczych, takich jak park naturalistyczny przy ul. Stawowej i Spółdzielców.

W analizowanym okresie prowadzono także działania mające na celu zwiększenie bezpieczeństwa ekologicznego mieszkańców oraz ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych. Regularnie kontrolowano zakłady przemysłowe i transport substancji niebezpiecznych, a jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych wyposażano w nowoczesny sprzęt ratowniczy. W latach 2024–2025 nie odnotowano na terenie miasta poważnych awarii przemysłowych.

Integralnym elementem wszystkich działań była szeroko prowadzona edukacja ekologiczna. Urząd Miejski, Centrum Edukacji Ekologicznej „Ekosynteza”, placówki oświatowe, spółki miejskie oraz organizacje pozarządowe organizowały warsztaty, konkursy, pikniki, kampanie społeczne, wycieczki i akcje edukacyjne dotyczące ochrony powietrza, klimatu, gospodarki odpadami, ochrony wód, odnawialnych źródeł energii i bezpieczeństwa środowiskowego. Działania te miały na celu kształtowanie postaw proekologicznych oraz zwiększanie świadomości mieszkańców w zakresie odpowiedzialnego korzystania z zasobów środowiska i przeciwdziałania zmianom klimatu.

Miasto wybiera do realizacji inwestycje, które najlepiej odpowiadają zidentyfikowanym potrzebom jednostki samorządu terytorialnego oraz przyczyniają się do poprawy jakości środowiska i zdrowia mieszkańców.

Podmioty odpowiedzialne za realizację zadań ujętych w Programie aktywnie pozyskiwały środki finansowe ze źródeł zewnętrznych. Finansowanie działań pochodziło między innymi z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, programu Grant OZE, Inicjatywy Antysmogowej oraz Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej.

Przeprowadzona analiza wskaźnikowa realizacji Programu na terenie miasta wskazuje między innymi na wzrost liczby połączeń do sieci ciepłowniczej, instalacji odnawialnych źródeł energii, wymienionego oświetlenia ulicznego, długości ścieżek rowerowych oraz liczby przyłączy kanalizacyjnych. Odnotowano również wzrost poziomu recyklingu odpadów komunalnych, udziału mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami, powierzchni terenów chronionych i lesistości, a także liczby działań z zakresu edukacji ekologicznej. Poprawie uległy także wskaźniki związane z dostępem do sieci kanalizacyjnej oraz stanem chemicznym wód podziemnych.

Jednocześnie analiza wskazuje na spadek zużycia energii elektrycznej w gospodarstwach domowych, ilości azbestu pozostającego do unieszkodliwienia, poziomu składowania odpadów komunalnych oraz masy zmieszanych odpadów komunalnych. Zmniejszyła się również powierzchnia gruntów rolnych i liczba niektórych inwestycji hydrotechnicznych. Nadal utrzymywały się przekroczenia norm dla benzo(a)pirenu i pyłu PM_{2,5}, a stan większości jednolitych części wód powierzchniowych pozostawał niezadowolający.

W dalszym ciągu konieczne jest inwestowanie w działania z zakresu ochrony środowiska i prowadzenie edukacji ekologicznej. Opracowując nowy Program zaleca się wyznaczenie celów i zadań, które będą przyczyniać się do dalszej ochrony i sukcesywnej poprawy jakości środowiska, uwzględniając możliwości finansowe i organizacyjne poszczególnych jednostek.

Biorąc pod uwagę zawarte w opracowaniu informacje, wskazujące na liczne podejmowane działania oraz wynikająca z nich pozytywne aspekty, realizację Programu Ochrony Środowiska dla Miasta Bielska-Białej za lata 2024-2025 ocenia się pozytywnie.

Spis tabel

Tabela 1. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji ochrona klimatu i jakości powietrza	7
Tabela 2. Inwestycje realizowane w latach 2024-2025 w zakresie rozbudowy i modernizacji sieci gazowej oraz podłączania budynków indywidualnych do sieci gazowej	11
Tabela 3. Zadania zrealizowane na terenie miasta Bielska-Białej polegające na modernizacji sieci ciepłowniczej oraz podłączania do niej budynków indywidualnych	11
Tabela 4. Wynikowe klasy dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej w latach 2023-2025 dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia dla miasta Bielska-Białej	15
Tabela 5. Zakresy średniorocznych wartości stężeń zanieczyszczeń na terenie m. Bielsko-Biała	16
Tabela 6. Istniejące lokalizacje Ekosłupków na terenie miasta Bielska-Białej	19
Tabela 7. Liczba podpisanych umów w ramach PP Czyste Powietrze z mieszkańcami dla nieruchomości położonych na terenie miasta Bielska – Białej w latach 2024-2025	21
Tabela 8. Termomodernizacja budynków na terenie miasta zrealizowana w latach 2024-2025	25
Tabela 9. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji ochrona przed hałasem	32
Tabela 10. Inwestycje realizowane na drogach miejskich, powiatowych i wojewódzkich w latach 2024-2025 w Bielsku-Białej	36
Tabela 11. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji pola elektromagnetycznego	38
Tabela 12. Lokalizacja i wyniki pomiarów monitoringowych PEM na terenie miasta Bielska-Białej	38
Tabela 13. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gospodarowanie wodami	41
Tabela 14. Konserwacje rowów melioracyjnych na terenie miasta w latach 2024-2025 realizowane przez Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej	42
Tabela 15. Konserwacje rowów melioracyjnych na terenie miasta w latach 2024-2025 realizowane przez Miejską Spółkę Wodną w Bielsku-Białej	43
Tabela 16. Wyniki pomiarów JCWP na terenie miasta Bielska-Białej i w jego sąsiedztwie	51
Tabela 17. Kompleksowa ocena stanu JCWPd na terenie gminy Bielsko - Biała wykonana w 2023 roku	54
Tabela 18. Informacje o punkcie pomiarowym sieci krajowej na terenie miasta Bielska-Białej objętym badaniami w latach 2024 – 2025	54
Tabela 19. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gospodarka wodno-ściekowa ..	58
Tabela 20. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gleby	62
Tabela 21. Wyniki badań gleb w punkcie 411	63
Tabela 22. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	66
Tabela 23. Wykaz zakładów na terenie miasta Bielska-Białej, skontrolowanych w latach 2024-2025 pod względem przestrzegania warunków wydanych pozwoleń na wytwarzanie odpadów lub zezwoleń na przetwarzanie lub zbieranie odpadów	67
Tabela 24. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji zasoby przyrodnicze	74
Tabela 25. Raport z przeprowadzonych działań zaradczych na terenie miasta Bielska-Białej - w stosunku do IGO stwarzającego zagrożenie dla Unii lub IGO stwarzającego zagrożenie dla Polski, rozprzestrzenionego na szeroką skalę za rok 2025 - okazy	77
Tabela 26. Raport z przeprowadzonych działań zaradczych na terenie miasta Bielska-Białej - w stosunku do IGO stwarzającego zagrożenie dla Unii lub IGO stwarzającego zagrożenie dla Polski, rozprzestrzenionego na szeroką skalę za rok 2025 - rośliny	77
Tabela 27. Raport z przeprowadzonych działań zaradczych na terenie miasta Bielska-Białej - w stosunku do IGO stwarzającego zagrożenie dla Unii lub IGO stwarzającego zagrożenie dla Polski, rozprzestrzenionego na szeroką skalę za rok 2024 - okazy	83
Tabela 28. Raport z przeprowadzonych działań zaradczych na terenie miasta Bielska-Białej - w stosunku do IGO stwarzającego zagrożenie dla Unii lub IGO stwarzającego zagrożenie dla Polski, rozprzestrzenionego na szeroką skalę za rok 2024 - rośliny	84
Tabela 29. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji zagrożenia poważnymi awariami	93

Tabela 30. Inwestycje w zakresie wsparcia jednostek straży pożarnej	94
Tabela 31. Cel, kierunki interwencji i zadania w obszarze interwencji edukacja ekologiczna	96
Tabela 32. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska.....	117
Tabela 33. Koszty poniesione na realizację Programu Ochrony Środowiska w latach 2024-2025	118
Tabela 34. Wskaźniki monitoringu	121

Spis rysunków

Rysunek 1. Lokalizacja stacji pomiarowych na terenie województwa śląskiego	15
Rysunek 2. Zasięg obszarów przekroczeń poziomu docelowego B(a)P w pyłe zawieszonym PM ₁₀ , określonych ze względu na ochronę zdrowia ludzi w województwie śląskim w 2024 roku	17
Rysunek 3. Zasięg obszarów przekroczeń poziomu docelowego B(a)P w pyłe zawieszonym PM ₁₀ , określonych ze względu na ochronę zdrowia ludzi w województwie śląskim w 2025 roku	17
Rysunek 4. Zasięg obszarów przekroczeń poziomu celu długoterminowego dla O ₃ , określonych ze względu na ochronę zdrowia ludzi, w województwie śląskim w 2024 roku.....	18
Rysunek 5. Zasięg obszarów przekroczeń poziomu celu długoterminowego dla O ₃ , określonych ze względu na ochronę zdrowia ludzi, w województwie śląskim w 2025 roku.....	18
Rysunek 6. Zasięg obszarów przekroczeń średniorocznego poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM _{2,5} (faza II) określonego w celu ochrony zdrowia ludzi, w województwie śląskim w 2025 roku.....	19
Rysunek 7. Liczba udzielonych dotacji w ramach Programu „Bielsko-Biała łapie deszcz”.....	48
Rysunek 8. Przydomowe oczyszczalnie ścieków i zbiorniki bezodpływowe na terenie miasta w latach 2020-2025.....	57
Rysunek 9. Dotacje WFOŚiGW udzielone na edukację ekologiczną w 2025 r.	114