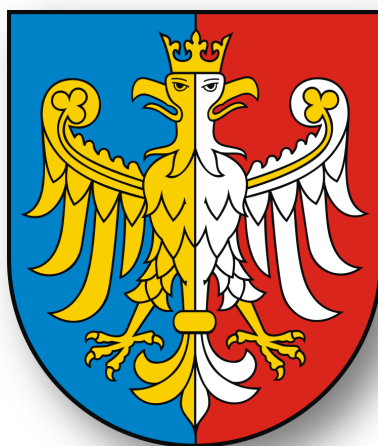


RAPORT
Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY
ŚRODOWISKA
DLA POWIATU BIELSKIEGO
OBEJMUJĄCY LATA 2022 – 2023



ZLECENIODAWCA:



POWIAT BIELSKI
ul. Piastowska 40, 43-300 Bielsko-Biała
tel.: 33 813 69 00; faks: 33 822 06 72
e-mail: kancelaria@powiat.bielsko.pl
www.powiat.bielsko.pl

ZLECENIOBIORCA:



EKO – TEAM KONSULTING,
ul. Spokojna 3, 43-330 Hecznarowice
tel.: 33 486 53 53, kom. 513 100 869
e-mail: biuro@eko-team.com.pl
www.eko-team.com.pl

AUTOR OPRACOWANIA:

Agnieszka Chylak
Marcin Sosna

SPIS TREŚCI

1.	Wstęp	5
2.	Położenie powiatu bielskiego	6
3.	Cele nadrzędne i priorytety ekologiczne określone Programem ochrony środowiska dla Powiatu Bielskiego	9
4.	Stopień realizacji działań w latach 2022 - 2023	12
4.1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	12
4.2.	Ochrona przed hałasem.....	28
4.3.	Ochrona przed polami elektromagnetycznymi.....	31
4.4.	Gospodarowanie wodami	33
4.5.	Gospodarka wodno–ściekowa.....	40
4.6.	Gospodarowanie zasobami geologicznymi.....	46
4.7.	Ochrona gleb	48
4.8.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawania odpadów	52
4.9.	Ochrona przyrody i krajobrazu	57
4.10.	Zagrożenia poważnymi awariami	62
5.	Koszty poniesione na realizację zadań własnych Powiatu Bielskiego w latach 2022 – 2023	66
6.	Ocena stopnia realizacji Programu ochrony środowiska dla Powiatu Bielskiego według wskaźników	67
7.	Podsumowanie	76

SPIS TABEL

Tabela 1 Stan realizacji ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023.....	12
Tabela 2 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 – 2023.....	16
Tabela 3 Stan realizacji ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie zagrożeń hałasem na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023	28
Tabela 4 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie zagrożeń hałasem na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023.....	29
Tabela 5 Stan realizacji ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie pól elektromagnetycznych na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023.....	31
Tabela 6 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie pól elektromagnetycznych na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023.....	31
Tabela 7 Stan realizacji ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie gospodarowania wodami na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023.....	33
Tabela 8 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie gospodarowania wodami na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023	34
Tabela 9 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023.....	40
Tabela 10 Stan realizacji ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie zasobów geologicznych na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023.....	46
Tabela 11 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie zasobów geologicznych na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023.....	47
Tabela 12 Stan realizacji ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie gleb i terenów przemysłowych i zdegradowanych na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023	48
Tabela 13 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie gleb i terenów przemysłowych i zdegradowanych na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023	48

Tabela 14 Stan realizacji ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie gospodarki odpadami i zapobiegania powstawaniu odpadów na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023	52
Tabela 15 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie gospodarki odpadami i zapobiegania powstawaniu odpadów na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023	53
Tabela 16 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie zasobów przyrodniczych na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023	57
Tabela 17 Stan realizacji ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie zagrożeń poważnymi awariami na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023	62
Tabela 18 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie zagrożeń poważnymi awariami na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023	62
Tabela 19 Wysokość środków finansowych przeznaczonych na zadania własne Powiatu Bielskiego	66
Tabela 20 Wskaźniki realizacji Programu ochrony środowiska	67

SPIS RYSUNKÓW

Rysunek 1 Lokalizacja powiatu bielskiego na tle województwa śląskiego	6
Rysunek 2 Mapa powiatu bielskiego z podziałem na gminy	7

1. Wstęp

1.1. Podstawa opracowania

Zgodnie z wymaganiami ustawowymi zapisanymi w art. 18 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, w cyklach dwuletnich powinny być opracowywane Raporty z wykonania Programu ochrony środowiska, obejmujące opis wykonanych działań, ocenę realizacji planu operacyjnego oraz ocena wskaźników efektywności Programu.

Okres raportowania Programu ochrony środowiska obejmuje lata 2022 – 2023. W tym czasie na terenie Powiatu Bielskiego obowiązywał Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2021 – 2027 z perspektywą do roku 2030, który został przyjęty uchwałą nr VI/35/307/21 z dnia 25 listopada 2021 roku.

Po sporządzeniu Raportu, Starosta Powiatu Bielskiego przedstawia go Radzie Powiatu oraz przekazuje do organu wykonawczego Województwa Śląskiego.

Niniejszy dokument stanowi drugi raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego”, obejmuje lata 2022 – 2023 i zawiera:

- analizę realizacji przedsięwzięć planowanych na lata 2022 – 2023, ujętych w Programie ochrony środowiska,
- ocenę stopnia realizacji celów ekologicznych,
- ocenę rozbieżności pomiędzy przyjętymi celami i działaniami, a ich wykonaniem,
- analizę efektywności Programu w oparciu o wskaźniki w nim określone.

Przy opracowywaniu niniejszego Raportu wykorzystano materiały i informacje świadczące o stanie środowiska naturalnego na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 – 2023, były to głównie dane udostępnione przez:

- Starostwo Powiatowe w Bielsku-Białej,
- Główny Urząd Statystyczny w Warszawie,
- Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku-Białej,
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie,
- Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Katowicach,
- Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Częstochowie,
- Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach,
- Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Częstochowie,
- Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego w Katowicach,
- Urzędy Gmin z terenu Powiatu Bielskiego.

2. Położenie powiatu bielskiego

Powiat bielski leży w południowej części województwa śląskiego, tworząc wraz z powiatem żywieckim oraz powiatem cieszyńskim południowy obszar polityki rozwoju (Subregion Południowy) tego województwa. W centrum powiatu bielskiego znajduje się miasto Bielsko-Biała stanowiące odrębny powiat grodzki.



Rysunek 1 Lokalizacja powiatu bielskiego na tle województwa śląskiego

Źródło: opracowanie własne na podstawie www.edrogi.pl

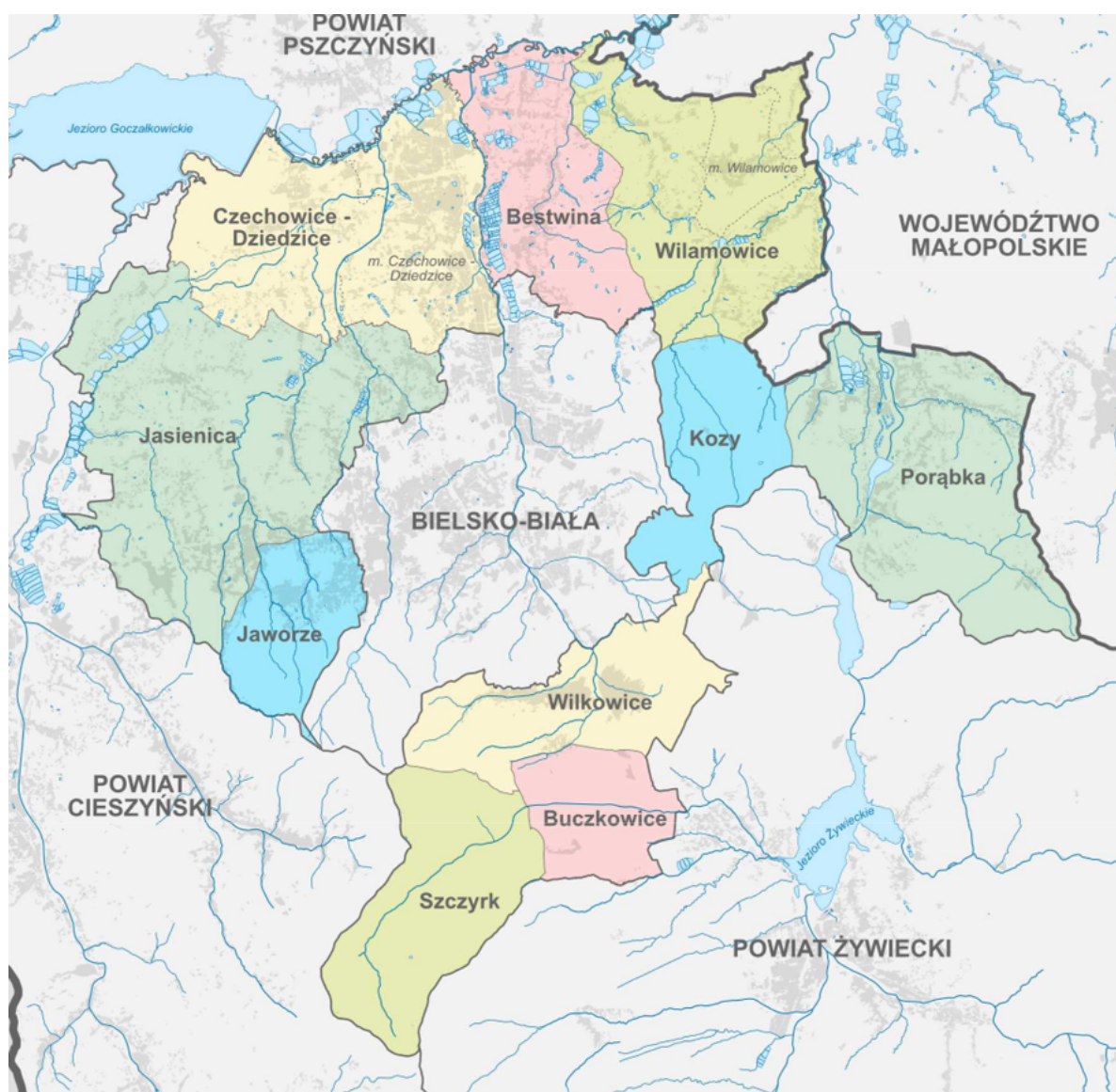
Powiat bielski graniczy z:

- położonym w jego centrum miastem Bielsko-Biała,
- od północy – z powiatem pszczyńskim,
- od zachodu – z powiatem cieszyńskim,
- od południowego wschodu – z powiatem żywieckim,
- od północnego wschodu – z powiatami: oświęcimskim i wadowickim, należącymi do województwa małopolskiego.

W skład powiatu bielskiego wchodzi następujące gminy:

- Bestwina (gmina wiejska),
- Buczkowice (gmina wiejska),
- Czechowice-Dziedzice (gmina miejsko-wiejska),
- Jasienica (gmina wiejska),
- Jaworze (gmina wiejska),
- Kozy (gmina wiejska),
- Porąbka (gmina wiejska),
- Szczyrk (miasto),
- Wilamowice (gmina miejsko-wiejska),
- Wilkowice (gmina wiejska).

Położenie poszczególnych gmin wchodzących w skład powiatu bielskiego przedstawiono na poniższym rysunku.



Rysunek 2 Mapa powiatu bielskiego z podziałem na gminy

Źródło: [https://pl.wikipedia.org/wiki/Powiat_bielski_\(wojew%C3%B3dztwo_%C5%9B%C4%85skie\)](https://pl.wikipedia.org/wiki/Powiat_bielski_(wojew%C3%B3dztwo_%C5%9B%C4%85skie))

Atutem Powiatu Bielskiego są walory turystyczne, doskonale zgrane z łatwym dostępem do tras komunikacyjnych północ-południe i wschód-zachód. Urokliwe Beskidy odkrywają

przed turystami swój niepowtarzalny krajobraz o każdej porze roku. Lokalizacja Powiatu Bielskiego sprzyja również współpracy transgranicznej. Będąc członkiem Euroregionu Beskidy od wielu lat realizuje projekty z partnerami czeskimi oraz słowackimi. Sporty zimowe to niewątpliwy potencjał turystyczny regionu. O atrakcyjności Powiatu Bielskiego decydują nie tylko warunki środowiska naturalnego, ale również bogata baza turystyczno-rekreacyjna oraz liczne dobra kultury, będące świadectwem zróżnicowanej przeszłości, tradycji i kultury poszczególnych gmin.

Powiat Bielski może poszczycić się także korzystnymi warunkami dla prowadzenia biznesu. Nie brakuje tu małych przedsiębiorstw, średnich i dużych firm funkcjonujących na europejskim poziomie. Większość z nich radzi sobie bardzo dobrze, głównie w dziedzinie hotelarstwa, gastronomii oraz budownictwa i rolnictwa. Istniejący na terenie Powiatu Bielski Park Technologiczny Lotnictwa, Przedsiębiorczości i Innowacji w Kaniowie stanowi odpowiedź na współczesne wyzwania cywilizacyjne.

Powiat bielski obejmuje swym terenem kilka jednostek geograficznych, wyraźnie zróżnicowanych pod względem budowy geologicznej jak i związanej z nią rzeźby. Jednostki te charakteryzuje rozciągłość równoleżnikowa, wynikająca wprost z przeszłości tektonicznej i morfogenetycznej omawianego obszaru. Główne kierunki tektoniczne tworzą system mniej więcej prostopadłych linii, przy czym osie struktur fałdowych układają się prawie równoleżnikowo (wzdłuż osi WSW-ENE), a układ poprzecznych uskoku i rozłamów ma przebieg południkowy. Południowa część powiatu należy do Beskidów, stanowiących północną część łańcucha górskiego Karpat, środkowa część powiatu należy do Pogórza Zachodniobeskidzkiego, zaś północna do Kotliny Oświęcimskiej.

Powiat bielski zajmuje powierzchnię 458,64 km², co stanowi mniej niż 4% powierzchni województwa śląskiego. Na koniec 2023 roku zamieszkiwało go 165 949 mieszkańców. Gęstość zaludnienia w powiecie na koniec 2023 roku wynosiła 362 osób na 1 km².

3. Cele nadrzędne i priorytety ekologiczne określone Programem ochrony środowiska dla Powiatu Bielskiego

W Programie ochrony środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2021 – 2027 z perspektywą do roku 2030” dokonano wyboru celów środowiskowych oraz kierunków interwencji dla poszczególnych obszarów interwencji, przy zastosowaniu wielu kryteriów środowiskowych, społecznych i gospodarczych, mając na uwadze przeprowadzone analizy SWOT dla poszczególnych dziedzin środowiskowych. Poniżej zestawiono wszystkie ujęte w ww. Programie cele oraz kierunki interwencji z podziałem na poszczególne obszary interwencji.

OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA

CEL Znacząca poprawa jakości powietrza na obszarze powiatu bielskiego związana z realizacją kierunków działań naprawczych.

KIERUNKI:

- Skuteczne wdrażanie planów i programów służących ochronie powietrza w skali lokalnej i wojewódzkiej poprzez osiągnięcie zakładanych efektów ekologicznych.
- Wdrożenie mechanizmów ograniczających negatywny wpływ transportu na jakość powietrza poprzez efektywną politykę transportową do poziomu niepowodującego negatywnego oddziaływania na jakość powietrza.
- Sukcesywna redukcja emisji zanieczyszczeń z sektora komunalno-bytowego do poziomu niepowodującego negatywnego oddziaływania na jakość powietrza.
- Wdrożenie mechanizmów motywujących do implementacji nowoczesnych rozwiązań w przemyśle skutkujących redukcją emisji substancji zanieczyszczających.
- Wzmocnienie systemu edukacji ekologicznej społeczeństwa skierowanej na promocję postaw służących ochronie powietrza.

CEL Realizacja racjonalnej gospodarki energetycznej łączącej efektywność energetyczną z nowoczesnymi technologiami.

KIERUNEK:

- Wzmocnienie systemu wykorzystania odnawialnych źródeł energii w skali Powiatu Bielskiego.

OCHRONA PRZED HAŁASEM

CEL Poprawa i utrzymanie dobrego stanu akustycznego środowiska.

KIERUNKI:

- Zmniejszenie liczby mieszkańców narażonych na ponadnormatywny hałas.
- Rozwój sieci monitoringu poziomu emisji hałasu do środowiska oraz narażenia mieszkańców na ponadnormatywny hałas.

OCHRONA PRZED POLAMI ELEKTROMAGNETYCZNYMI

CEL Utrzymanie wartości natężenia promieniowania elektromagnetycznego na dotychczasowych, niskich poziomach.

KIERUNEK:

- Monitoring poziomów pól elektromagnetycznych.

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.

KIERUNKI:

- Osiągnięcie i utrzymanie co najmniej dobrego stanu jednolitych części wód powierzchniowych zgodnie z obowiązującymi Planami gospodarowania wodami dla dorzecza Wisły.

- Ograniczenie ryzyka wystąpienia strat wynikających ze zjawisk ekstremalnych związanych z wodą.

GOSPODARKA WODNO – ŚCIEKOWA

CEL System zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiający zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych regionu przy osiągnięciu i utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód.

KIERUNKI:

- Rozwój i dostosowanie instalacji i urządzeń służących zrównoważonej i racjonalnej gospodarce wodno-ściekowej dla potrzeb ludności i przemysłu.
- Osiągnięcie i utrzymanie co najmniej dobrego stanu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych zgodnie z obowiązującymi Planami gospodarowania wodami dla dorzecza Wisły.

GOSPODAROWANIE ZASOBAMI GEOLOGICZNYMI

CEL Racjonalne i efektywne gospodarowania zasobami ze złóż.

KIERUNKI:

- Ochrona i zrównoważone wykorzystanie zasobów kopalin oraz ograniczanie presji na środowisko, związanej z eksploatacją kopalin i prowadzeniem prac poszukiwawczych.
- Zapobieganie ruchom masowym ziemi i ich skutkom.

OCHRONA GLEB

CEL Ochrona i zapewnienie właściwego sposobu użytkowania powierzchni ziemi.

KIERUNKI:

- Zachowanie funkcji środowiskowych, gospodarczych, społecznych i kulturowych gleb.
- Zachowanie możliwie dobrego stanu gleb rolniczych.
- Minimalizacja stopnia i łagodzenie zasklepienia gleb.

CEL Przekształcenie terenów przemysłowych i zdegradowanych zgodnie z wymaganiami ekologicznymi oraz uwarunkowaniami społeczno – ekonomicznymi.

KIERUNEK:

- Rewitalizacja terenów przemysłowych i zdegradowanych.

GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW

CEL Racjonalna gospodarka odpadami.

KIERUNKI:

- Gospodarowanie odpadami komunalnymi w województwie w oparciu o regionalne instalacje przetwarzania odpadów oraz zwiększenie udziału odzysku, w szczególności recyklingu, w odniesieniu do szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury.
- Minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów.

CEL Gospodarowania odpadami innymi niż komunalne.

KIERUNEK:

- Minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów sektora gospodarczego i sukcesywne zwiększanie udziału tych odpadów poddanych procesom odzysku i unieszkodliwiania poza składowaniem.

OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU

CEL Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona krajobrazu.

KIERUNKI:

- Podejmowanie działań z zakresu pogłębiania i udostępniania wiedzy o zasobach przyrodniczych i walorach krajobrazowych powiatu.
- Zachowanie lub przywrócenie właściwego stanu ekosystemów i gatunków oraz przeciwdziałanie zagrożeniom dla bioróżnorodności i georóżnorodności.

ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI

CEL Przeciwdziałanie awariom instalacji przemysłowych.

KIERUNEK:

- Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii.

CEL Minimalizacja skutków awarii dla ludzi i środowiska.

KIERUNEK:

- Kreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu wystąpienia awarii przemysłowych.

W zakresie każdego celu sprecyzowano konkretne zadania, które pokazano w dalszej części opracowania.

W poniższych zestawieniach zobrazowano, jak przebiegała realizacja zadań w latach 2022 – 2023.

W Programie ochrony środowiska na szczeblu powiatu w harmonogramach realizacji zadań wyszczególnia się dwie grupy zadań:

- zadania własne – realizowane bezpośrednio przez Powiat Bielski, ich realizacja jest związana bezpośrednio z wkładem finansowym Powiatu,
- zadania monitorowane – realizowane na terenie powiatu, niemniej jednak przez jednostki takie jak Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Zarząd Dróg Wojewódzkich, Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej, a także przedsiębiorców czy mieszkańców (Powiat nie odpowiada za realizację tych zadań). Do zadań monitorowanych zalicza się także zadania za realizację których są bezpośrednio odpowiedzialne władze gmin powiatu bielskiego i w związku z tym Powiat także nie ma wpływu na ich realizację.

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

W tym celu autorzy Raportu wystosowali prośby o udzielenie informacji do wszystkich jednostek mających wpływ na realizację poszczególnych zadań, a uzyskane informacje zostały wykorzystane w Raporcie z realizacji zadań zapisanych w Programie ochrony środowiska w częściach dotyczących zadań monitorowanych.

4. Stopień realizacji działań w latach 2022 - 2023

4.1. Ochrona klimatu i jakości powietrza

W zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2021-2027 z perspektywą do roku 2030” założono realizację 20 zadań, z czego:

- 5 własnych,
- 15 monitorowanych.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 – 2023 w zakresie zadań własnych (tabela nr 1) oraz zadań monitorowanych (tabela nr 2).

Tabela 1 Stan realizacji ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
1.	Budowa, przebudowa i modernizacja dróg powiatowych, wraz z infrastrukturą towarzyszącą	<p>W 2022 roku wykonano:</p> <p>1) modernizację infrastruktury drogowej w kwocie 31 432 298,03 zł, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozbudowa drogi powiatowej nr 4427S na odcinku Międzyrzecze - Mazańcowice oraz budowa kanału deszczowego odwadniającego pas drogowy drogi powiatowej nr 4427S w Mazańcowicach - 1 634 252,78 zł, • Przebudowa ciągu dróg powiatowych 4489S oraz 4488S na dł.2415 m.b. w Dankowicach i Starej Wsi - 8 222 194,57 zł, • Przebudowa drogi powiatowej nr 4424S na długości 3459 m.b. w miejscowościach Rudzica i Międzyrzecze - 8 542 176,09 zł, • Przebudowa drogi powiatowej 4441S Czechowice-Dziedzice - Kaniów na długości 492 m.b. w Czechowicach-Dziedzicach - 253 271,00 zł, • Rozbudowa drogi powiatowej 7479S ul. Bielskiej w Buczkowicach od ronda z drogą wojewódzką 942 do granicy z Meszną - 4 221 400,42 zł, • Przebudowa drogi powiatowej 4477S Czaniec - Bukowiec - Porąbka w gminie Porąbka - 3 785 676,14 zł, • Rozbiórka starego i budowa nowego obiektu mostowego w ciągu drogi powiatowej 4469S ul. Św. Sebastiana w Bestwinie - 5 417 475,01 zł, • Rozbiórka starego i budowa nowego przepustu w ciągu drogi powiatowej 4470S ul. Jana Kubika w km 1+195 w miejscowości Janowice nad potokiem Łękawka - 905 230,40 zł, • budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 4430S ul. Do Zapory w Zabrzegu - 612 129,95 zł, • budowa miejsc postojowych wraz z przebudową chodnika w ciągu drogi powiatowej 4463S ul. Szkolnej w Czechowicach-Dziedzicach - 183 328,31 zł, • przebudowa drogi powiatowej 4431S ul. Miliardowickiej w Zabrzegu polegająca na budowie poboczy utwardzonych kostką brukową - 265 163,36 zł. <p>2) remonty dróg i obiektów mostowych w kwocie 4 146 931,21 zł, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • remonty cząstkowe nawierzchni, na powierzchni łącznej 10 165,51 m² za kwotę 1 515 477,69 zł, • odnowy nawierzchni na pięciu zniszczonych odcinkach dróg o łącznej długości ponad 3,5 km za kwotę 1 996 546,89 zł. Nowe nawierzchnie powstały na: <ul style="list-style-type: none"> o drodze 1404S Bystra-Huciska-Łodygowice ul. Wyzwolenia (0,707 km), o drodze 1401S Buczkowice-Rybarzowice ul. Wyzwolenia i ul. Beskidzka (1,534 km), o drodze 4416S Jasienica-Jaworze: ul. Cisowa w Jasienicy (0,513 km),

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
		<ul style="list-style-type: none"> o drodze 4431S Zabrzeg-Ligota ul. Rolników w Ligocie (0,113 km), o drodze 4440S Ligota-K1-Cz.-Dz. ul. Mazańcowicka w Czechowicach-Dziedzicach (0,650 km) <ul style="list-style-type: none"> • bieżące utrzymanie obiektów mostowych zlokalizowanych w ciągach dróg powiatowych za kwotę 634 906,63 zł. W ramach tych wydatków wykonano: <ul style="list-style-type: none"> o naprawę umocnienia skarp pod mostem w ciągu drogi powiatowej 4439S ul. Kunza w Bronowie, o naprawę uszkodzonych nawierzchni kap chodnikowych - wykonanie nawierzchni bitumicznych modyfikowanych polimerami na moście w ciągu drogi powiatowej 4439S ul. Kunza w Bronowie, o wykonanie kapy chodnikowej wraz z wymianą uszkodzonych krawężników na wiadukcie w ciągu DP4463S ul. Szkolna w Czechowicach-Dziedzicach, o naprawę słupów podpór wiaduktu w ciągu drogi powiatowej nr 4454S ul. Traugutta w Czechowicach-Dziedzicach, o naprawę schodów prowadzących z wiaduktu w ciągu drogi powiatowej nr 4454S ul. Traugutta w Czechowicach-Dziedzicach na ul. Towarową, o remont balustrad na moście w ciągu drogi powiatowej 4440S ul. Mazańcowicka w Ligocie, o wykonanie części przelotowej przepustu oraz ścianek czołowych w rejonie skrzyżowania z drogą powiatową 4431S ul. Długa w Ligocie z ul. Barwną, o remont dylatacji na wiadukcie w ciągu drogi powiatowej nr 4454S ul. Traugutta w Czechowicach-Dziedzicach, o oczyszczenie przepustów ramowych w ciągu drogi powiatowej 4426S ul. Czyża w Bronowie z naniesionego materiału ziemnego oraz oczyszczenie umocnienia brzegów z roślinności. <p>3) opracowano dokumentację projektową w kwocie 334 868,45 zł, obejmujące zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przebudowa drogi powiatowej 4116 S ul. Legionów w Czechowicach-Dziedzicach na odcinku od Ronda Żołnierzy AK do ul. Lipowskiej - etap II, • Przebudowa drogi powiatowej 4490S ul. Piękna w Zasolu Bielańskim na odcinku od skrzyżowania z ul. Ptasznik i ul. Mostową do granicy Powiatu, • Budowa zatoki autobusowej w Międzyrzeczu Górnym, • Program funkcjonalno-użytkowy na rozbudowę drogi powiatowej 2633S Strumień-Jasienica na odcinku od ul. Międzyrzeckiej do szkoły w Jasienicy wraz z budową ronda. <p>4) prowadzono zimowe utrzymanie dróg – 1 920 860,05 zł.</p> <p>W 2023 roku wykonano:</p> <p>1) modernizację infrastruktury drogowej w kwocie 60 260 557,42 zł, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przebudowa drogi powiatowej nr 4424S na długości 3459 m.b. w miejscowościach Rudzica i Międzyrzecze - 3 930 487,27 zł, • Przebudowa drogi powiatowej 4441S Czechowice-Dziedzice - Kaniów na długości 492 m.b. w Czechowicach-Dziedzicach - 1 493 375,63 zł, • Przebudowa drogi powiatowej nr 4444S Czechowice - Bestwina - Dankowice - Jawiszowice na długości 1881 mb w Dankowicach - 5 228 217,39 zł, • Przebudowa drogi powiatowej nr 4116S ul. Legionów w Czechowicach-Dziedzicach na odcinku od ul. Lipowskiej do granicy Bielska-Białej - 2 516 583,07 zł, • Rozbiórka tymczasowej przeprawy mostowej i budowa nowego mostu na rzece Soła wraz z przebudową połączenia drogowego z DW 948 i drogami powiatowymi 4480S i 1456S w miejscowości Porąbka - 27 819 173,63 zł,

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
		<ul style="list-style-type: none"> • Przebudowa drogi powiatowej 4477S Czaniec - Bukowiec - Porąbka w gminie Porąbka - 10 850 564,42 zł, • Przebudowa drogi powiatowej nr 4116S ul. Legionów w Czechowicach-Dziedzicach na odcinku DK1 do ul. Narutowicza - 6 003 711,72 zł, • Budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 2638S Skoczów - Landek w Landeku - 564 191,43 zł, • Budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 4428S ul. Ligockiej w Ligocie - 996 919,63 zł, • Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 4419S Świątoszówka - Łązy z drogą gminną w Łazach - 318 620,55 zł, • Przebudowa skrzyżowania drogi powiatowej nr 4413S ul. Zdrojowej z ul. Pod Harendą i ul. Folwarczną w Jaworzu - 335 873,38 zł, • Budowa sygnalizacji świetlnej w ciągu drogi powiatowej nr 4427S ul. Starobielskiej w Mazańcowicach, w rejonie skrzyżowania z ul. Spacerową - 202 839,30 zł. <p>2) remonty dróg i obiektów mostowych w kwocie 4 037 895,35 zł, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • remonty częściowe nawierzchni, na powierzchni łącznej 8 359 m² za kwotę 1 706 934,61 zł, • odnowy nawierzchni na pięciu zniszczonych odcinkach dróg o łącznej długości ponad 2,5 km za kwotę 1 762 962,14 zł. Nowe nawierzchnie powstały na: <ul style="list-style-type: none"> ○ drodze 1401S Buczkowice - Rybarzowice, ul. Beskidzka w Rybarzowicach na długości 520 mb, ○ drodze 2638S Skoczów - Landek w Landeku na długości 1 086 mb, ○ drodze 4467S ul. Kościelna w Czańcu na długości 300 mb, ○ drodze 4440S ul. Mazańcowickiej w Czechowicach-Dziedzicach na długości 652 mb, ○ drodze 4446S ul. Lipowskiej w Czechowicach-Dziedzicach na długości 85 mb. • bieżące utrzymanie obiektów mostowych zlokalizowanych w ciągach dróg powiatowych za kwotę 567 998,60 zł. W ramach tych wydatków wykonano: <ul style="list-style-type: none"> ○ izolację z nawierzchni modyfikowanej na kapach chodnikowych mostu w ciągu ul. Sobieskiego w Kozach, ○ izolację z nawierzchni modyfikowanej na kapach chodnikowych wiaduktu i na schodach skarpowych w ciągu ul. Traugutta w Czechowicach-Dziedzicach, ○ wymianę balustrady na barieroporęcz po wypadku samochodowym na moście w ciągu ul. Bestwińskiej w Czechowicach-Dziedzicach, ○ roboty konserwacyjne na przepuście drogowym w ciągu ul. Czyża w Landeku, ○ naprawę uszkodzonych balustrad na przepustach w ciągu ul. Górskiej w Szczyrku i ul. Lipowskiej w Czechowicach-Dziedzicach, ○ wymianę uszkodzonych barieroporęczy po wypadku samochodowym na moście w ciągu ul. Granicznej w Szczyrku, ○ remont kapy chodnikowej na moście w ciągu ul. Bestwińskiej w Czechowicach-Dziedzicach, ○ wymianę przepustu drogowego w ciągu ul. Skoczowskiej w Landeku. <p>3) opracowano dokumentację projektową w kwocie 498 203,80 zł, obejmujące zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozbiórka istniejącego i budowa nowego obiektu mostowego w ciągu drogi powiatowej 4425S ul. Zabrzaska w km 4+962 w m. Ligota nad potokiem Iłownica, • Przebudowa drogi powiatowej 4425S ul. Sikorskiego w Zabrzegu na odcinku od skrzyżowania z ul. Waryńskiego do skrzyżowania z ul. Zabrzaską,

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego obejmujący lata 2022– 2023

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
		<ul style="list-style-type: none"> Program funkcjonalno-użytkowy dla Rozbudowy drogi powiatowej 2633S Strumień - Jasienica na odcinku ok. 2,5 km od ul. Międzyrzeckiej w kierunku Rudzicy, Przebudowa drogi powiatowej nr 4454S ul. Traugutta w Czechowicach-Dziedzicach w zakresie budowy kanału technologicznego biegnącego wzdłuż wiaduktu nad ul. Towarową i torami PKP. <p>4) prowadzono zimowe utrzymanie dróg – 2 429 406,60 zł.</p>
2.	Promowanie transportu zbiorowego oraz alternatywnych form komunikacji.	<p>W 2022 roku Powiat Bielski poniósł koszty w wysokości 3 665 623,00 zł z przeznaczeniem na składkę członkowską do Beskidzkiego Związku Powiatowo – Gminnego na obsługę lokalnego transportu zbiorowego, z kolei w 2022 roku wpłacono kwotę 3 706 697,80 zł.</p> <p>Zgodnie z przyjętym regulaminem w Beskidzkim Związku Powiatowo – Gminnym, 22 września każdego roku (dzień bez samochodu) osoba, która okaże ważny oryginał dowodu rejestracyjnego pojazdu silnikowego oraz prawo jazdy jest uprawniona do bezpłatnego przejazdu komunikacją publiczną.</p>
3.	Realizacja planów kompleksowej termomodernizacji budynków użyteczności publicznej	<p>W 2023 roku zlecono opracowanie dokumentacji dla termomodernizacji Szkolnego Schroniska Młodzieżowego przy Powiatowym Zespole Placówek SMS Szczyrk w Buczkowicach im. Polskich Olimpijczyków w kwocie 86 100,00 zł.</p>
4.	Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza	<p>Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego (PCZK) w okresie raportowania prowadziło działalność poprzez</p> <ul style="list-style-type: none"> współpracę z podmiotami realizującymi monitoring środowiska, współpracę z gminami z terenu powiatu, celem przekazywania bieżących komunikatów o jakości powietrza ogłaszanych poziomach zagrożenia wynikającymi z Planu Działań Krótkoterminowych. <p>Konkurs z okazji Światowego Dnia Ziemi - prowadzony na Facebooku. Polegał na tym, by zamieścić pod postem zdjęcie dotyczące zagadnienia „Czy mogę coś zrobić dla czystej PLANETY?” Wystarczyło umieścić zdjęcie wraz z krótkim opisem w komentarzu. Pierwsze 22 osoby otrzymały zestaw upominków.</p> <p>Komisja Ochrony Środowiska i Rolnictwa Rady Powiatu wspólnie z Wydziałem Promocji Powiatu, Kultury, Sportu i Turystyki oraz Wydziałem Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa po raz 19. (edycja 2022) i 20. (edycja 2023) zorganizowała konkurs dla uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych z terenu Powiatu Bielskiego - Powiatowy Konkurs Ekologiczny „Człowiek a środowisko” w kategoriach prac literackich, plastycznych, fotograficznych i multimedialnych.</p> <p>Uczestnicy mogli wziąć udział w konkursie przygotowując prace w dowolnej kategorii: literackiej, plastycznej, fotograficznej i multimedialnej.</p> <p>W trakcie trwania konkursu w 2022 roku wpłynęło łącznie około 600 prac. Na nagrody dla uczestników wydatkowano środki w wysokości 3 997,10 zł.</p> <p>Z kolei w 2023 roku - wpłynęło łącznie ponad 200 prac. Na nagrody dla uczestników wydatkowano środki w wysokości 4 253,99 zł.</p>
5.	Realizacja inwestycji w odnawialne źródła energii na terenie powiatu bielskiego	<p>W dniu 20 maja 2022r. zawarto porozumienie powołując do życia Klastr Energii Powiatu Bielskiego. W skład Klastra weszło, poza Powiatem Bielskim, gminami z terenu Powiatu oraz Agencja Rozwoju Regionalnego S.A. w Bielsku-Białej.</p> <p>Celem jego funkcjonowania jest zapewnienie stabilizacji dostaw energii elektrycznej, dywersyfikacja jej źródeł, a także uzyskanie preferencyjnych warunków w aspekcie pozyskiwania środków zewnętrznych, w tym możliwości dofinansowania ze środków Unii Europejskiej oraz Krajowego Planu Odbudowy. W ramach funkcjonowania klastra i wymiany dobrych praktyk Lider Klastra - Powiat Bielski zorganizował w dniach 21-22 lipca 2022r. wizytę studyjną w firmie EkoCentrum OZE oraz na Politechnice Świętokrzyskiej w Kielcach, w której uczestniczyli przedstawiciele zrzeszonych w nim gmin oraz Koordynator Klastra - Agencja Rozwoju Regionalnego S.A. w Bielsku-Białej.</p>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej, 2024

W roku 2022 Starosta Bielski wydał 9 pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza w związku z eksploatacją instalacji, 6 zmian obowiązujących pozwoleń emisyjnych, wygaszono 3 decyzje, oraz zawieszono 3 postępowania administracyjne. W związku z wydanymi pozwoleniami na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza przeanalizowano 73 zgłoszenia analiz z wykonanych pomiarów oraz z bilansów materiałowych.

W 2023 roku wydano 6 pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza w związku z eksploatacją instalacji, 3 zmiany obowiązujących pozwoleń emisyjnych, wygaszono 4 decyzje. Ponadto przeanalizowano 80 zgłoszonych analiz z wykonanych pomiarów oraz z bilansów materiałowych, w związku z wydanymi pozwoleniami na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza.

Tabela 2 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 – 2023

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
1.	Opracowanie i wdrażanie planów gospodarki niskoemisyjnej lub programów ograniczania niskiej emisji w skali lokalnej	<p>Bestwina</p> <p>Obecnie realizowany jest Program Ograniczenia Emisji w Gminie Bestwina na lata 2021-2024 (Uchwała nr XXIX/204/2021 Rady Gminy Bestwina z dnia 1 marca 2021 r.). W jego ramach właściciele budynków mogą otrzymać dofinansowanie do wymiany starych kotłów na paliwa stałe, kotłów gazowych (starszych niż 10 lat) na kotły gazowe nowe, montaż instalacji fotowoltaicznych on-grid o mocy do 50kW. Kwota dofinansowania wynosi do 50 % kosztów kwalifikowanych nie więcej niż 5 tys. zł. W ramach programu zrealizowano następujące działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> wymiana kotła opalanego paliwem stałym na kocioł gazowy – 78 instalacji, wymiana kotła gazowego na nowy gazowy – 25 instalacji, zainstalowanie paneli fotowoltaicznych – 58 instalacji. <p>Buczkowice</p> <p>Gmina Buczkowice posiada Program Ograniczenia Niskiej Emisji, w ramach którego przyjęty został regulamin udzielania dotacji na zadania objęte przedmiotowym dokumentem. W latach 2022-2023, udzielono mieszkańcom dotacje na wymianę 87 kotłów węglowych, które zostały zastąpione kotłami gazowymi.</p> <p>Jasienica</p> <p>W roku 2022 zostało wymienionych 95 kotłów w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> paliwo gazowe na gazowe – 5 szt., paliwo stałe na gaz – 72 szt., paliwo stałe na stałe (ekogroszek) – 10 szt., paliwo stałe na stałe (pelet) – 8 szt. <p>W roku 2023 zostało wymienionych 43 kotły w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> paliwo gazowe na gazowe – 7 szt., paliwo stałe na gaz – 33 szt., paliwo stałe na stałe (ekogroszek) – 1 szt., paliwo stałe na stałe (pelet) – 2 szt. <p>Jaworze</p> <p>Gmina Jaworze posiada Program Ograniczenia Niskiej Emisji na lata 2022-2024, który polega na demontażu i likwidacji istniejącego, niskosprawnego pieca/kotła na paliwo stałe (węgiel, drewno) w budynku mieszkalnym i zastąpieniu go kotłem gazowym. W 2022 r. (Etap I) była możliwość montażu również pieca na paliwo stałe (eko-groszek) spełniającego normy 5 klasy emisyjności, wg kryteriów zawartych w normie PN EN303-5:2012 (zgodnie z zasadami WFOŚiGW¹ w Katowicach oraz tylko w przypadku braku podłączenia budynku do sieci gazowej).</p> <ul style="list-style-type: none"> Etap I – 2022 rok – wymiana i montaż 23 pieców gazowych oraz 1 pieca 5 klasy na paliwo stałe (eko-groszek).

¹ Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
		<ul style="list-style-type: none"> Etap II – 2023 rok – wymiana i montaż 5 pieców gazowych. <p>Kozy Gmina Kozy posiada aktualny Program Ograniczenia Niskiej Emisji. W 2022 r. zlikwidowano 55 szt. starych kotłów węglowych (zamontowano 50 kotłów gazowych i 5 kotłów węglowych z podajnikiem spełniających wymagania ecodesign). W 2023 r. zlikwidowano 26 szt. starych kotłów węglowych (zamontowano 25 kotłów gazowych i 1 kocioł węglowy z podajnikiem spełniający wymagania ecodesign).</p> <p>Porąbka Gmina realizuje dofinansowanie do wymiany kotłów na podstawie Regulaminu dofinansowania przyjętego uchwałą Rady Gminy.</p> <ul style="list-style-type: none"> W 2022 r. zrealizowano 40 inwestycji w ramach Programu Ograniczenia Niskiej Emisji. W 2023 r. zrealizowano 92 inwestycje w ramach Programu Ograniczenia Niskiej Emisji. <p>Szczyrk Program ograniczenia niskiej emisji dla gminy Szczyrk na lata 2022-2026, został przyjęty Uchwałą Nr L/347/2022 Rady Miejskiej w Szczyрку z dnia 28.06.2022 r. W roku 2022 zmodernizowano 12 źródeł ciepła – zabudowano:</p> <ul style="list-style-type: none"> 10 kotłów gazowych, 1 kocioł pelletowy, 1 pompę ciepła. <p>W roku 2023 zmodernizowano 5 źródeł ciepła – zabudowano 5 kotłów gazowych.</p> <p>Wilkowice Program Ograniczenia Niskiej Emisji dla Gminy Wilkowice na lata 2019-2023 został przyjęty Uchwałą Nr X/86/2019 Rady Gminy Wilkowice w dniu 28 sierpnia 2019 r. W 2022 roku zmodernizowano 47 źródeł ciepła. W 2023 roku zmodernizowano 10 źródeł ciepła.</p> <p>Wilamowice W 2022 dofinansowano wymianę 15 kotłów gazowych starej generacji na nowoczesne kotły gazowe oraz wymianę 62 szt. kotłów węglowych za łączną kwotę 248 757,39 zł. W 2023 roku wymieniono 41 nieekologicznych źródeł ciepła na kotły gazowe i pompy ciepła. Wydatkowano środki w wysokości 141 977,96 zł.</p>
2.	Opracowanie programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów	<p>Województwo Śląskie Uchwałą nr VI/62/8/2023 z dnia 20 listopada 2023 roku Sejmik Województwa Śląskiego przyjął aktualizację „Programu ochrony powietrza dla województwa śląskiego”, przyjętego uchwałą Nr VI/21/12/2020 Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 22 czerwca 2020 roku. Co roku gminy składają sprawozdania z jego realizacji.</p>
3.	Budowa, przebudowa i modernizacja dróg wojewódzkich, krajowych i gminnych wraz z infrastrukturą towarzyszącą	<p>Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Katowicach W okresie raportowania prowadzone były prace budowlane związane z Budową drogi S1 Kosztowy - Bielsko-Biała, odcinek III Dankowice – węzeł „Suchy Potok” (z węzłem), które są realizowane ramach zamówienia w formule projektuj i buduj.</p> <p>W 2022 r.: wykonano:</p> <ul style="list-style-type: none"> remont DK1 o powierzchni 5 788,10 m², za kwotę 661 715,01 zł (środki budżetowe), remont chodnika przy DK52 o powierzchni 1 351,00 m² za kwotę 1 277 214,00 zł (środki budżetowe). <p>W 2023 r. wykonano:</p> <ul style="list-style-type: none"> remont DK1 o powierzchni 8 198,09 m² za kwotę 939 512,95 zł (środki budżetowe),

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
		<ul style="list-style-type: none"> • remont DK52 o powierzchni 227,00 m² za kwotę 30 020,66 zł (środki budżetowe), • remont chodnika przy DK52 o powierzchni 600,00 m² za kwotę 128 000,00 zł (środki budżetowe). <p>Ponadto, w latach 2022 – 2023, prowadzono prace związane z rozbudową skrzyżowania DK52 z drogami powiatowymi 4479S Czaniec – Roczyny – Andrychów oraz 1456S Czaniec – Porąbka w m. Czaniec. Wydatkowano środki w wysokości 12 808 251,00 zł.</p> <p>Bestwina</p> <p>W 2022 r. wykonano II etap chodnika przy ul. Witosa w Bestwinie oraz przebudowano ul. Sportową w Bestwinie.</p> <p>W 2023 r. wykonano odbudowę ul. Granicznej w Bestwinie i Janowicach, odbudowę ul. Mirowskiej w Kaniowie, odbudowę ul. Starowiejskiej w Bestwinie. Wykonano również przebudowy ul. Dworskiej w Kaniowie i ul. Pszczelarskiej w Janowicach.</p> <p>Buczkowice</p> <p>W 2023 roku wybudowano nową drogę (ul. Jagodową) o łącznej długości 1.390 mb.</p> <p>Czechowice – Dziedzice</p> <p>W 2022 roku realizowano następujące zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Remonty bieżące dróg - 1 754 711,93 zł, • Część zadania „Przebudowa drogi powiatowej nr 4441S Czechowice-Dziedzice - Kaniów, na długości 492 mb w Czechowicach-Dziedzicach” – 700 000,00 zł. • Modernizacja dróg gminnych w obszarze realizacji zadania "Regulacja gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Czechowice-Dziedzice - etap 2" – 5 544 555,96 zł. • Przebudowa ul. Pasiecznej w Zabrzegu (projekt) –10 000 zł. • Projekt przebudowy odcinka pasa drogowego ul. Gazdy w Zabrzegu – 18 450 zł. • Budowa drogi dojazdowej (gminnej publicznej) wraz z przebudową przyległego układu komunikacyjnego tj. skrzyżowania ulicy Cichej z DK 1 w Czechowicach-Dziedzicach – 350 303,10 zł. • Przebudowa ul. Zawilej w Czechowicach-Dziedzicach (projekt) – 93 000 zł. • Przebudowa ul. Falistej w Czechowicach-Dziedzicach – 40 000 zł. • Projekt przebudowy odcinka pasa drogowego ul. Junackiej w Czechowicach-Dziedzicach – 19 680 zł. • Rozwój infrastruktury drogowej w Gminie Czechowice-Dziedzice poprzez budowę i przebudowę dróg gminnych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną – 344 554 zł. <p>W 2023 roku realizowano następujące zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Remonty bieżące dróg - 6 179 908 zł, • pozostałą część robót budowlanych dla drogi powiatowej nr 4441S Czechowice-Dziedzice - Kaniów, na długości 492 mb w Czechowicach-Dziedzicach – 295 634,81 zł. • Przebudowa drogi powiatowej nr 4116S ul. Legionów w Czechowicach-Dziedzicach na odcinku od DK1 do drogi powiatowej nr 4461S ul. Narutowicza –1 500 224 zł. • Modernizacja dróg gminnych w obszarze realizacji zadania "Regulacja gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Czechowice-Dziedzice - etap 2 628 549,83 zł. • Przebudowa ul. Pasiecznej w Zabrzegu (projekt) –84 710 zł. • Rozwój infrastruktury drogowej w Gminie Czechowice-Dziedzice poprzez budowę i przebudowę dróg gminnych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną – 6 027 007,88 zł. W ramach inwestycji wykonano poniższe zadania: <ul style="list-style-type: none"> ○ Modernizacja ul. Słonecznej w Czechowicach-Dziedzicach. ○ Budowa chodnika i odwodnienia ul. Powstańców Śląskich

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
		<p>w Ligocie.</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Rozbudowa i budowa ul. Komorowickiej w Czechowicach-Dziedzicach – zdanie w toku realizacji. • Przebudowa odcinka pasa drogowego ul. Gazdy w Zabrzegu – 958 808,71 zł. • Przebudowa ul. Stawiska (projekt) – 7 380 zł. • Projekt układu drogowego ulica Sadowa, Grabowicka i Dolna w Czechowicach-Dziedzicach – 24 600,00 zł. • Przebudowa odcinka pasa drogowego ul. Junacka w Czechowicach-Dziedzicach – 217 115,75 zł. <p>Jasienica</p> <p>Prace remontowe były prowadzone łącznie na 51 odcinkach dróg gminnych, czyli na odcinku 9 051,4 mb. Ponadto przeprowadzono następujące inwestycje drogowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Budowa drogi łączącej Niskoemisyjną Strefę Ekonomiczną w Międzyrzeczu Dolnym z drogą powiatową nr 4424S.-) – roboty prowadzono w latach 2021-2022, koszt 3 979 397,88 zł brutto. • Przebudowa drogi gminnej nr 490396S („Willowa”) w Międzyrzeczu Górnym – modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych (długość objęta dofinansowaniem 645m + 7 lm bez dofinansowania). Koszt – 865 165,43 zł, z czego 180 600,00 zł stanowiło dofinansowanie z funduszu Województwa Śląskiego na budowy i modernizacje dróg dojazdowych do gruntów rolnych. • Rozbudowa węzła drogowego w sąsiedztwie Urzędu Gminy – opracowano programu funkcjonalno-użytkowego na podstawie którego aktualnie przygotowane jest ogłoszenie przetargu w trybie projektuj i buduj. • Przebudowie drogi gminnej nr 490396S („Willowa”) w Międzyrzeczu Górnym – modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych – roboty zakończone i odebrane w dniu 28 listopada 2022 roku, koszt 865 165,43 zł. • Przebudowa przepustu okularowego w ciągu drogi „Myśliwska” w Jasienicy na przepust ramowy – roboty zakończone i odebrane w dniu 30 listopada 2022 roku, koszt 204 572,33 zł. • Przebudowa drogi wewnętrznej („Kępa”) w Rudzicy – w ramach inwestycji wykonano kompleksową przebudowę drogi o długości ok 624 metry. Całkowity koszt realizacji – 935 476,88 zł, z czego 212 000,00 zł stanowiło dofinansowanie z funduszu Województwa Śląskiego na budowy i modernizacje dróg dojazdowych do gruntów rolnych. • Rozbudowa odcinka drogi gminnej nr 490183S (w sąsiedztwie stądniny) w sołectwie Łazy wraz z odwodnieniem w ramach inwestycji wykonano rozbudowę drogi na odcinku 190m wraz z kompleksowym odwodnieniem. Całkowity koszt realizacji - 854 806,45 zł z czego 76 000,00 zł stanowiło dofinansowanie z funduszu Województwa Śląskiego na budowy i modernizacje dróg dojazdowych do gruntów rolnych. • Budowa chodnika przy drodze gminnej nr 490399S („Zapłocie”) w Międzyrzeczu Górnym – etap 1 w ramach inwestycji wykonano chodnik z kostki betonowej wzdłuż drogi o długości ok 110 metrów. Całkowity koszt realizacji zadania 224 004,78 zł. Zadanie dofinansowane kwotą 50 000,00 zł z Marszałkowskiego Programu poprawy bezpieczeństwa na drogach województwa śląskiego. • Rozbudowa drogi publicznej nr 490018S („Kościelna”) w sołectwie Jasienica poprzez budowę chodnika – w ramach inwestycji wykonano chodnik z kostki brukowej betonowej wraz z poszerzeniem jezdni do 5,00m. Powstał ciąg pieszy o długości 173 mb. Realizacja zadania wymagała przebudowy kolidującego oświetlenia oraz sieci teletechnicznej. Całkowita wartość inwestycji - 328 274,99 zł. • w 2023 dokonane zostało końcowe rozliczenie inwestycji pn. Budowa parkingu wraz z budynkiem sanitariatów na dz. 282/2 w Jasienicy i rozbudową przyległej drogi. W ramach inwestycji powstał ogólnodostępny parking z 231 miejscami parkingowymi, w tym 10 stanowiskami dla osób niepełnosprawnych. Koszt całkowity wykonania

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
		<p>inwestycji - 4 517 095,25 zł. Zadanie dofinansowane kwotą 1400 000,00 zł w ramach Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • w 2023 dokonano końcowego rozliczenia inwestycji pn.: „Utwardzenie działki nr 288/3 wraz z przebudową fragmentu ul. Szkolnej i skrzyżowania z dr. powiatową (ul. Strumieńska) w Jasienicy — całkowity koszt wykonania robót - 775 363,31 zł. • Utwardzenie terenu w sąsiedztwie OSP Iłownica, W ramach inwestycji wykonano utwardzenie terenu o powierzchni 440,50 m2 kostką brukową betonową wraz z wykonaniem elementów pozwalających na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z utwardzonego terenu do istniejącej kanalizacji deszczowej. Całkowity koszt inwestycji - 305 692,43 zł. <p>Jaworze</p> <p>W 2022 roku prowadzono następujące zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • modernizacja drogi gminnej ul. Południowej w Jaworzu, • modernizacja odcinka drogi gminnej ul. Panoramicznej w Jaworzu , • wykonanie robót budowlanych w ramach zadania pod nazwą „Przebudowa ul. Niecałej w Jaworzu”, • modernizacja drogi gminnej ul. Widok w Jaworzu, • modernizacja drogi gminnej ul. Pagórkowej w Jaworzu, • modernizacja drogi gminnej ul. Zajączkiej w Jaworzu, • modernizacja drogi gminnej ul. Promienistej w Jaworzu, • modernizacja drogi gminnej ul. Widok w Jaworzu, • modernizacja drogi gminnej ul. Granicznej w Jaworzu, • modernizacja drogi gminnej ul. Podgórskiej w Jaworzu, • modernizacja drogi gminnej ul. Leszczynowej w Jaworzu, • wykonanie robót budowlanych polegających na modernizacji i remoncie częściowym dróg gminnych na terenie Gminy Jaworze (ul. Zielona, ul. Boczna, ul. Podgórska, ul. Zdrojowa, ul. Cyprysowa, ul. Turystyczna). <p>W 2023 roku prowadzono następujące zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykonanie robót budowlanych polegających na modernizacji i remoncie częściowym dróg gminnych na terenie Gminy Jaworze (ul. Podgórska, ul. Pagórkowa, ul. Zdrojowa, ul. Wąwóz, ul. Kwiatowa, ul. Akacyjowa, ul. Folwarczna, ul. Kryształowa, ul. Wrzosowa, ul. Ukryta, ul. Spadziasta, ul. Turystyczna, ul. Zielona), • modernizacja drogi gminnej ul. Kryształowej, • wykonanie robót budowlanych dla zadania pn. „Budowa parkingu wraz z przebudową dróg: powiatowej (Wapienicka) i gminnej (Zdrojowa) oraz przebudową mostu (ul. Podgórska) w celu przeciwdziałania powodziom”. <p>Kozy</p> <p>W latach 2022-2023 przebudowano łącznie 3275,38 mb dróg.</p> <p>Porąbka</p> <p>W latach 2022-2023 zrealizowano następujące zadania związane z przebudową dróg w Gminie Porąbka:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przebudowa drogi gminnej publicznej nr 594 273 S ul. Szkolna w Bujakowie wraz z budową chodnika dla pieszych - etap 2 w km od 0+241 do km 0+663. • Modernizacja kluczowej gminnej infrastruktury drogowo-mostowej na terenie gminy Porąbka -etap II - remont mostu drogowego w ciągu ul. Kruczej w km 0+030 nad kanałem Młynówka w miejscowości Czaniec, przebudowa dróg gminnych - ulic Osiedlowej i Wiejskiej na terenie sołectwa Bujaków. • Wzmocnienie bezpieczeństwa i potencjału gospodarczego słabo rozwiniętej części Gminy: przebudowa ul. Bratniej i Bukowej w Czańcu i ul. Wschodniej w Bujakowie. <p>Szczyrk</p> <p>W roku 2022 zrealizowano następujące zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przebudowa ulicy Kolorowej, Skalistej, Olimpijskiej w Szczyрку.

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
		<ul style="list-style-type: none"> • Rozbudowa ulicy Kampingowej w Szczyrku. • Odbudowa korpusu drogi, nawierzchni, pobocza i odwodnienia ulicy Zwalisko w Szczyrku. • Przebudowa drogi ulicy Wrzosowej w Szczyrku etap I. • Przebudowa ulicy Widokowej w Szczyrku etap III. <p>W roku 2023 zrealizowano następujące zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Odtworzenie ulicy Szczytowej, Bratków po robotach kanalizacyjnych. • Odtworzenie ulicy Pod Brzezina po robotach kanalizacyjnych. <p>Wilkowice</p> <p>W okresie raportowania wykonano następujące zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Budowa drogi wewnętrznej ul. Relaksowej w Wilkowicach. • Rozbudowa ul. Kościelnej w Bystrej. • Budowa łącznika ul. J. Fałata i Klimczoka w Bystrej wraz z budową mostu na potoku Białka. <p>Wilamowice</p> <p>W latach 2022-2023 przeprowadzono następujące inwestycje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modernizacja ul. Cmentarnej w Heczmarowicach (długość 523mb). • Modernizacja ul. Dolinowej w Pisarzowicach (946mb). • Modernizacja ul. Partyzantów w Wilamowicach (527mb). • Modernizacja ul. Wojska Polskiego w Wilamowicach (628mb). • Przebudowa ul. Aleja Młyńska w Dankowicach (600mb).
4.	<p>Rozwój komunikacji publicznej w oparciu o nowoczesny niskoemisyjny tabor autobusowy oraz stworzenie zintegrowanego systemu komunikacji miejskiej (tramwaj/autobus/pociąg) mającego na celu przesiadkę z indywidualnych samochodów na rzecz transportu zbiorowego</p>	<p>W okresie raportowania Komunikacja Beskidzka S. A. zakupiła 13 nowych autobusów. Wydatkowano środki w wysokości 6 806 000,00 zł netto. W tym czasie nie zostały wycofane z eksploatacji żadne pojazdy.</p>
5.	<p>Realizacja działań z zakresu ograniczania emisji ze źródeł spalania o małej mocy do 1MW poprzez wymianę systemów grzewczych na niskoemisyjne oraz poprzez montaż filtrów na kominkowych ograniczających emisję</p>	<p>Gminy powiatu bielskiego</p> <p>Działania opisano w pozycji nr 1 niniejszej tabeli.</p> <p>Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach / Mieszkańcy</p> <p>W latach 2022 – 2023 mieszkańcy z terenu powiatu złożyli 2516 wniosków w ramach Programu Czyste Powietrze. Wnioski obejmowały swoim zakresem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 920 szt. kotłów gazowych kondensacyjnych klasy efektywności energetycznej minimum A, • 256 szt. kotłowni gazowych, • 4 szt. kotłów zgazowujących drewno, • 83 szt. kotłów na pellet drzewny, • 39 szt. kotłów na węgiel spełniających wymogi Programu, • 466 szt. pomp ciepła o podwyższonej klasie efektywności energetycznej, • 42 szt. systemów ogrzewania elektrycznego, • 262 szt. mikroinstalacji fotowoltaicznych, • 546 inwestycji obejmujących docieplenie przegród budowlanych, • 438 inwestycji obejmujących wymianę stolarki okiennej, • 451 inwestycji obejmujących wymianę drzwi zewnętrznych

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
6.	Realizacja planów kompleksowej termomodernizacji budynków użyteczności publicznej	<p>Bestwina Wykonano termomodernizację budynku OSP w Bestwince – koszt. 960 246,00 zł.</p> <p>Buczkowice Nie realizowano w okresie raportowania.</p> <p>Czechowice – Dziedzice W latach 2022-2023 realizowano zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> Rewitalizacja budynku byłego Zespołu Szkół Specjalnych z przeznaczeniem na Administrację Zasobów Komunalnych; wartość zadań termomodernizacyjnych: 1 196 944,97 zł. Zmiana sposobu ogrzewania w budynku przy ul. Legionów 187A, gdzie funkcjonuje oddział poczty oraz biblioteki; wydatkowano: 39 991,11 zł. Termomodernizacja PP Nr 8 w Czechowicach-Dziedzicach-Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej. Zakres prac obejmował między innymi: termomodernizację budynku, montaż 8 sztuk paneli fotowoltaicznych, modernizację instalacji centralnego ogrzewania; wydatkowano: 797 484,10 zł. Termomodernizacja SP Nr 8 w Czechowicach-Dziedzicach. Zakres prac obejmował między innymi: termomodernizację budynku, montaż 17 paneli fotowoltaicznych, modernizację instalacji centralnego ogrzewania; wydatkowano: 2 944 243,24 zł. Szkoła Podstawowa w Zabrzegu – w 2022 roku wykonano m.in.: wymianę drzwi zewnętrznych, docieplenie ścian w gruncie (budynek główny), docieplenie piwnic powyżej cokołu (budynek główny), docieplenie nadziemna (budynek główny), docieplenie stropu ostatniej kondygnacji (budynek główny), docieplenie ścian w gruncie i cokołu (sala gimnastyczna), docieplenie ścian nadziemna (sala gimnastyczna i łącznik) oraz instalację fotowoltaiczną; wydatkowano: 1 174 182,35 zł. <p>W ramach projektu pn.: „Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych, tj. Kolorowa 2, Lipowska 24, Słowackiego 32, Towarowa 2 na terenie Gminy Czechowice-Dziedzice” wykonano termomodernizację budynków przy ulicach: Kolorowej 2 w Bronowie, Lipowskiej 24, Towarowej 2, Słowackiego 32 w Czechowicach-Dziedzicach oraz docieplenie ścian i wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w budynkach przy ulicach: Towarowej 2 i Juliusza Słowackiego 32 w Czechowicach-Dziedzicach. W 2022 roku wydatkowano: 1 333 866,97 zł.</p> <p>Jasienica Nie realizowano działań termomodernizacyjnych w okresie raportowania.</p> <p>Jaworze Nie realizowano działań termomodernizacyjnych w okresie raportowania.</p> <p>Kozy W latach 2022-2023 nie było działań termomodernizacyjnych w budynkach użyteczności publicznej i budynkach komunalnych.</p> <p>Porąbka W latach 2022-2023 przeprowadzono 3 termomodernizacje budynków użyteczności publicznej będących własnością gminy - kompleksowe na podstawie Audytów energetycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> Termomodernizacja budynku Ośrodka Zdrowia w Porąbce, przy ul. Wielka Puszcza 23. Termomodernizacja budynku Pawilonu Sportowego i Przedszkola w Czańcu przy ul. Zagłębockie 9. Termomodernizacja budynku Domu Kultury w Bujakowie, przy ul. Bielskiej 24. <p>Szczyrk W 2023 roku wymiano kocioł węglowy na kocioł gazowy w budynku należącym do gminy – koszt: 38 154,86 zł. Prowadzono także działania termomodernizacyjne w ramach zadania „Rozbudowa budynku przedszkola publicznego przy ul. Górskiej w Szczyрку” – koszt: 3 140 000,00 zł (Polski Ład 2 450 000,00 zł + MEN 300 000,00 zł).</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
		<p>Wilkowice</p> <p>W latach 2021-2022 Gmina Wilkowice zrealizowała projekt pn.: Termomodernizacja budynku byłej strażnicy przyszpitalnej przy ul. J. Fałata 2H w Bystrej dla potrzeb udostępnienia obiektu publicznego stowarzyszeniom i organizacjom pozarządowym. Projekt obejmował przygotowanie dokumentacji projektowej i wykonanie robót budowlanych.</p> <p>Wilamowice</p> <p>W okresie raportowania realizowano zadanie: „Kompleksowa termomodernizacja strażnicy Ochotniczej Straży Pożarnej w Dankowicach, z wymianą centralnego ogrzewania oraz z budową instalacji fotowoltaicznej jako odnawialnego źródła energii”.</p>
7.	Opracowanie i wdrożenie systemu zbierania informacji o rodzaju użytkowanych paliw stałych w indywidualnych urządzeniach grzewczych	<p>Zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2021 r. o zmianie ustawy o efektywności energetycznej oraz niektórych innych ustaw Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy prowadzi Centralny Rejestr Oszczędności Energii Finalnej. Celem projektu jest opracowanie systemu webowego, umożliwiającego wprowadzanie danych opisujących poszczególne inwestycje, skutkujące obniżeniem zużycia energii finalnej w przeliczeniu na tonę oleju ekwiwalentnego. Samorządy co roku przedkładają stosowne raporty w tym zakresie.</p> <p>Ponadto od 2021 roku obowiązują przepisy dotyczące Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków, której głównym zadaniem jest zebranie danych odnośnie źródeł ciepła i źródeł spalania paliw na obszarze całego kraju. Urzędy Gminy uzupełniają przedmiotową ewidencję z wykorzystaniem deklaracji składanych w formie papierowej.</p> <p>Bestwina</p> <p>Na koniec 2023 r. na terenie gminy było:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kotły gazowe – 2901 szt., • kotły na paliwo stałe – 1592 szt., • pompy ciepła – 100 szt., • ogrzewanie elektryczne – 449 szt. <p>Buczkowice</p> <p>Na koniec 2023 r. na terenie gminy było:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ogrzewanie elektryczne – 1020 szt., • pompa ciepła – 89 szt., • ciepło systemowe – 7 szt., • kocioł olejowy – 6 szt., • kocioł gazowy – 2480 szt., • kocioł na paliwo stałe – 1572 szt., • mieszkaniowy ogrzewacz pomieszczeń – 1460 szt., • kolektory słoneczne (liczba paneli) – 112 szt., • fotowoltaika (liczba paneli) – 530 szt. <p>Czechowice – Działdów</p> <p>Na koniec 2023 r. na terenie gminy były:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lokale mieszkalne podłączone do miejskiej sieci ciepłowniczej – 322 szt., • Kotły na paliwo stałe z ręcznym podawaniem paliwa/zasypowy (poniżej klasy 3 lub brak informacji, klasa 3, klasa 4) – 2 086 szt., • Kotły na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa/ z podajnikiem (klasa 5) – 1 756 szt., • Kominiek/ koza/ ogrzewacz powietrza na paliwo stałe – 1 196 szt., • Piec kaflowy na paliwo stałe – 382 szt., • Trzon kuchenny/ piecokuchnia/ kuchnia węglowa – 237 szt., • Kocioł gazowy – 5 061 szt., • Kocioł olejowy – 34 szt., • Pompa ciepła – 311 szt., • Ogrzewanie elektryczne – 388 szt.

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
		<p>Jasienica</p> <p>Na koniec 2023 r. na terenie gminy były:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ogrzewanie elektryczne — 1181 szt., • pompa ciepła — 204 szt., • ciepło systemowe — 8 szt., • kocioł olejowy — 19 szt., • kocioł gazowy i inne urządzenia gazowe — 5348 szt., • kocioł na paliwo stałe — 3461 szt., • mieszkaniowy ogrzewacz pomieszczeń (kominek, koza, itp.) - 2293 szt., • kolektory słoneczne — 256 instalacji (353 panele), • fotowoltaika – 21 instalacji (479 paneli). <p>Jaworze</p> <p>Na koniec 2023 r. na terenie gminy były:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ogrzewanie elektryczne/bojler elektryczny: 608 szt., • pompa ciepła: 95 szt., • ciepło systemowe: 4 szt., • kocioł olejowy: 10 szt., • kocioł gazowy/bojler gazowy: 2618 szt., • kocioł na paliwo stałe: 683 szt., • mieszkaniowy ogrzewacz pomieszczeń (kominek, koza, piecokuchnia, kuchnia węglowa, piec kaflowy): 1177 szt., • kolektory słoneczne: 115 szt., • fotowoltaika: 412 szt. <p>Kozy</p> <p>Na koniec 2023 r. na terenie gminy były:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ogrzewanie elektryczne/bojler elektryczny: 814 szt., • pompa ciepła: 112 szt., • ciepło systemowe: 4 szt., • kocioł olejowy: 4 szt., • kocioł gazowy/bojler gazowy: 3443 szt., • kocioł na paliwo stałe: 1576 szt., • mieszkaniowy ogrzewacz pomieszczeń (kominek, koza, piecokuchnia, kuchnia węglowa, piec kaflowy): 1374 szt., • kolektory słoneczne: 104 szt. <p>Porąbka</p> <p>Na koniec 2023 r. na terenie gminy były:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ogrzewanie elektryczne/bojler elektryczny: 927 szt., • pompa ciepła: 121 szt., • ciepło systemowe: 5 szt., • kocioł olejowy: 13 szt., • kocioł gazowy/bojler gazowy: 3217 szt., • kocioł na paliwo stałe: 2317 szt., • mieszkaniowy ogrzewacz pomieszczeń (kominek, koza, piecokuchnia, kuchnia węglowa, piec kaflowy): 1655 szt. <p>Szczyrk</p> <p>Na koniec 2023 r. na terenie gminy były:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ogrzewanie elektryczne/bojler elektryczny: 855 szt., • pompa ciepła: 44 szt., • ciepło systemowe: 38 szt., • kocioł olejowy: 15 szt., • kocioł gazowy/bojler gazowy: 2090 szt., • kocioł na paliwo stałe: 813 szt.,

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
		<ul style="list-style-type: none"> mieszkaniowy ogrzewacz pomieszczeń (kominek, koza, piecokuchnia, kuchnia węglowa, piec kaflowy): 1220 szt., kolektory słoneczne: 71 szt. <p>Wilkowice</p> <p>Na koniec 2023 r. na terenie gminy wykorzystano między innymi kotły na paliwa stałe w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> poniżej klasy 3 - 556 szt., klasy 3 - 249 szt., klasy 4 - 179 szt., klasy 5 - 274 szt. <p>Wilamowice</p> <p>Na koniec 2023 r. na terenie gminy były:</p> <ul style="list-style-type: none"> ogrzewanie elektryczne/bojler elektryczny: 793 szt., pompa ciepła: 164 szt., kocioł olejowy: 13 szt., kocioł gazowy/bojler gazowy: 3522 szt., kocioł na paliwo stałe: 2616 szt., mieszkaniowy ogrzewacz pomieszczeń (kominek, koza, piecokuchnia, kuchnia węglowa, piec kaflowy): 1179 szt., kolektory słoneczne: 137 szt., fotowoltaika: 20 szt.
8.	Prowadzenie regularnych kontroli przestrzegania przepisów prawnych i zapisów pozwoleń w podmiotach gospodarczych	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Delegatura w Bielsku – Białej przeprowadził w okresie raportowanym 29 kontroli przedsiębiorstw, z czego w 26 przypadkach stwierdzona naruszenia obowiązujących przepisów wydając zarządzenia pokontrolne.
9.	Realizacja inwestycji mających na celu ograniczenie emisji substancji zanieczyszczających z instalacji energetycznych i przemysłowych, oraz ograniczających szczególnie „niską emisję” oraz emisję niezorganizowaną	<p>Realizacja w ramach zadań obejmujących likwidację niskiej emisji oraz termomodernizację budynków i modernizację układ drogowego.</p> <p>Brak informacji o podjętych działaniach w zakresie eksploatacji instalacji przemysłowych.</p>
10.	Realizacja inwestycji w zakresie produkcji paliw niskoemisyjnych i biopaliw	Brak informacji o podjętych działaniach.
11.	Rozwój systemu informacyjnego dotyczącego monitoringu jakości powietrza i stanu jakości powietrza w skali lokalnej	<p>Główny Inspektorat Ochrony Środowiska – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach</p> <p>Na terenie powiatu bielskiego nie ma zlokalizowanej stacji monitoringu jakości powietrza, jednakże ocenami jakości powietrza objęte są wszystkie gminy w województwie śląskim, również te na terenie których nie ma stacji pomiarowej, ponieważ metodą uzupełniającą w stosunku do pomiarów stężeń zanieczyszczeń w powietrzu stanowi, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, matematyczne modelowanie transportu i przemian substancji w powietrzu. Realizacja modelowania stężeń wybranych zanieczyszczeń na potrzeby wsparcia rocznej oceny jakości powietrza w strefach w Polsce, zgodnie z zapisami ustawy - Prawo Ochrony Środowiska (art. 88 ust. 6 ustawy - Poś), została od 2019 r. powierzona Instytutowi Ochrony Środowiska – Państwowemu Instytutowi Badawczemu (IOŚ-PIB).</p> <p>W latach 2022 – 2023 na terenie powiatu bielskiego nie wystąpiły przekroczenia w zakresie zanieczyszczeń gazowych (dwutlenek azotu, dwutlenek siarki, benzen, tlenek węgla) oraz metali zawartych w pyłe zawieszonym PM10 (ołów, arsen, kadm, nikiel). W 2022 r. na terenie powiatu wystąpiły przekroczenia</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
		<p>dopuszczalnych norm dla wartości średniorocznej pyłu zawieszonego PM_{2,5} (faza II). Rok 2023 był pierwszym w historii pomiarów, w którym na wszystkich stanowiskach pomiarowych na terenie województwa wartości stężeń średnich rocznych pyłu zawieszonego PM_{2,5} nie przekroczyły poziomu dopuszczalnego dla II fazy (20 µg/m³).</p> <p>W latach 2022 – 2023 średnioroczne stężenia benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM₁₀ na terenie powiatu przekroczyły poziom docelowy.</p> <p>Kryteria klasyfikacyjne dla pyłu zawieszonego PM₁₀ w celu ochrony zdrowia ludzi obejmują poziom dopuszczalny stężeń średnich rocznych 40 µg/m³ oraz dobowy poziom dopuszczalny wraz z dopuszczalną częstością przekraczania wynoszącą 35 dni dla stężeń dobowych przekraczających 50 µg/m³. Na wszystkich stanowiskach pomiarowych w 2023 roku nie zostały przekroczone stężenia średnioroczne, tak jak w latach 2020-2022. W strefie śląskiej liczba dni z przekroczeniami wyniosła w 2022 roku od 0 do 75, wobec powyższego kryterium dotyczące 35 dni nie zostało dotrzymane. W 2023 roku po raz pierwszy na wszystkich stanowiskach pomiarowych nie została przekroczona dopuszczalna częstość przekraczania stężeń 24-godzinnych.</p> <p>O wyniku klasyfikacji całej strefy decyduje każde wystąpienie przekroczenia poziomu dopuszczalnego/docelowego/celu długoterminowego, nawet jeżeli nie obejmuje całego jej obszaru.</p> <p>Nadal największym problemem w województwie śląskim w zakresie jakości powietrza są występujące w okresie sezonu grzewczego wysokie stężenia pyłu zawieszonego i przekroczenie poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM₁₀. Główną przyczyną występowania przekroczeń wartości dobowej oraz poziomu informowania i alarmowego dla pyłu zawieszonego PM₁₀ i zawartego w pyłe benzo(a)pirenu w województwie śląskim jest emisja z indywidualnego ogrzewania budynków mieszkalnych (komunalno-bytowa) tzw. „niska emisja”. Problem ten dotyczy więc przede wszystkim sezonu grzewczego, trwającego od stycznia do marca i od października do grudnia. Znacznie mniejszy wpływ na przekroczenie norm w zakresie pyłu zawieszonego i zawartego w pyłe benzo(a)pirenu ma emisja przemysłowa oraz liniowa (komunikacyjna).</p>
12.	Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza	<p>Wszystkie gminy powiatu bielskiego prowadzą kampanie edukacyjne mające na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza na zdrowie i życie ludzi.</p> <p>Realizują to przez ulotki, informacje prasowe a także zamieszczając stosowne informacje na stronach internetowych.</p> <p>Wszystkie samorządy podpisały porozumienia z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach i uruchomiły punkt konsultacyjny Programu „Czyste powietrze”.</p>
13.	Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako element zmian w świadomości społeczeństwa oraz środek prewencyjny	<p>Wszystkie gminy powiatu bielskiego prowadzą działalność kontrolną w zakresie przestrzegania przepisów uchwały antysmogowej oraz zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi oraz odpadów w indywidualnych instalacjach grzewczych.</p>
14.	Realizacja inwestycji w odnawialne źródła energii na terenie powiatu	<p>TAURON Dystrybucja S.A.</p> <p>Na terenie powiatu bielskiego zainstalowanych jest:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 9 920 szt. instalacji fotowoltaicznych o mocy znamionowej mniejszej lub równej 10 kV, • 655 szt. Instalacji fotowoltaicznych o mocy znamionowej powyżej 10 kV.
15.	Aktualizacja założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa	<p>Bestwina</p> <p>W 2023 roku przyjęto aktualizację Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Bestwina na lata 2023-2038.</p> <p>Czechowice - Dzielice</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
	gazowe z określeniem możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii	<p>W okresie raportowania przyjęto „Aktualizację założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Czechowice-Dziedzice”.</p> <p>Jasienica</p> <p>W okresie raportowania przyjęto „Aktualizację projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe gminy Jasienica”.</p> <p>Porąbka</p> <p>W okresie raportowania przyjęto „Założenia do Planu Zaopatrzenia w Ciepło, Energię Elektryczną i Paliwa Gazowe dla Gminy Porąbka na lata 2022-2037”.</p> <p>Wilamowice</p> <p>W okresie raportowania przyjęto „Aktualizację projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe miasta Wilamowice”.</p>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z gmin powiatu bielskiego oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2024

4.2. Ochrona przed hałasem

W zakresie ochrony przed hałasem w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2021-2027 z perspektywą do roku 2030” założono realizację 10 zadań, z czego:

- 3 własnych,
- 7 monitorowanych.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań w zakresie ochrony przed hałasem na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 – 2023 w zakresie zadań własnych (tabela nr 3) i zadań monitorowanych (tabela nr 4).

Tabela 3 Stan realizacji ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie zagrożeń hałasem na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
1.	Działania administracyjne mające na celu ograniczanie hałasu z zakładów (decyzje o dopuszczalnym poziomie hałasu)	<p>W 2022 roku Starosta Bielski przeanalizował 7 zgłoszonych analiz z wykonanych pomiarów emisji hałasu, w związku z wydanymi decyzjami ustalającymi dopuszczalne poziomy hałasu, a także wydał 19 decyzji odmownych ustalenia dopuszczalnego poziomu hałasu, 2 decyzje ustalające dopuszczalne poziomy hałasu (w tym 1 decyzja uchylona i skierowana do ponownego rozpatrzenia).</p> <p>W 2023 roku Starosta Bielski przeanalizował 5 zgłoszonych analiz z wykonanych pomiarów emisji hałasu, w związku z wydanymi decyzjami ustalającymi dopuszczalne poziomy hałasu, a także wydał 8 decyzji odmownych ustalenia dopuszczalnego poziomu hałasu, 1 decyzję ustalającą dopuszczalne poziomy hałasu (decyzja uchylona i skierowana do ponownego rozpatrzenia).</p>
2.	Ograniczenie hałasu drogowego w tym remonty i modernizacje dróg – opisane w części dotyczącej powietrza oraz działania polegające na ochronie istniejącego drzewostanu w pobliżu ciągów komunikacyjnych oraz przyczyniające się do zwiększenia zieleni izolacyjnej w pobliżu ciągów komunikacyjnych	<p>W 2022 roku w zakresie bezpieczeństwa ruchu drogowego, poniesiono wydatki w wysokości 602 974,64 zł, w tym na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zamontowane zostały progi zwalniające wraz z oznakowaniem w ciągu ulicy Kościelnej w Czańcu oraz ulicy Mazańcowickiej w Czechowicach-Dziedzicach. • Zamontowane zostały progi wypowe typu „poduszka berlińska” w rejonie szkoły podstawowej na ulicy Szkolnej w Pisarzowicach. • Zmieniono organizację ruchu wraz z zakupem wyświetlacza prędkości rzeczywistej w ciągu drogi powiatowej nr 4420S Rudzica - Roztropice - Grodziec w Wieszczałach. • Zmieniono organizację ruchu na skrzyżowaniu drogi powiatowej nr 4471S ul. Janowickiej z drogą gminną ul. Pisarzowicką w Janowicach • Wymianę i montaż ok. 700 szt. nowych elementów oznakowania pionowego (czyli słupków, tarcz znaków i tablic drogowych). • Odnowę oraz wykonanie nowego oznakowania poziomego na przejściach dla pieszych (ok. 240 szt.) i na tarczach skrzyżowań, jak również na ciągach drogowych (linie segregacyjne, krawężniowe, strzałki, linie bezwzględne i warunkowe zatrzymania, linie przystankowe oraz powierzchnie wyłączone z ruchu) na długości w sumie około 50 km dróg. • Konserwację i naprawę sygnalizacji świetlnej (8 szt.), łączna ilość to 17 szt., • Montaż punktowych elementów odbłaskowych. • Wymianę standardowych znaków na przejściach dla pieszych na bardziej widoczne -fluorescencyjne - Kaniów Kościół, Kozy ul. Sobieskiego i ul. Nadbrzeżna, Czechowice-Dziedzice Legionów Shell oraz ul. Szkolna i ul. Narutowicza. • Montaż nowych i wymianę starych barier energochłonnych w ciągu dróg powiatowych o łącznej długości 386 m.b. • Wymianę uszkodzonych i montaż nowych w sumie 24 szt. luster drogowych. <p>W 2023 roku w zakresie bezpieczeństwa ruchu drogowego, poniesiono wydatki w wysokości 520 397,20 zł, w tym na zadania związane z:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymianą i montażem nowych elementów oznakowania pionowego - słupków, tarcz znaków i tablic drogowych - ok. 400 szt., • odnową oraz wykonaniem nowego oznakowania poziomego - na przejściach dla pieszych i na tarczach skrzyżowań, jak również na ciągach drogowych (linie segregacyjne, krawężniowe, strzałki, linie

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego obejmujący lata 2022– 2023

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
		bezwzględno i warunkowo zatrzymania, linie przystankowe oraz powierzchnie wyłączone z ruchu) - na długości ok. 65 km dróg. <ul style="list-style-type: none"> • konserwacją i naprawą sygnalizacji świetlnej - usunięto 23 awarie. • montażem nowych i wymianą starych barier energochłonnych - na długości 365 mb. • wymianą uszkodzonych i montażem nowych lusterek drogowych - 20 szt.
3.	Edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania nadmiernej emisji hałasu	Nie prowadzono edukacji ekologicznej bezpośrednio nastawionej na zapobieganie nadmiernej emisji hałasu.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej, 2024

Tabela 4 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie zagrożeń hałasem na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
1.	Ograniczenie hałasu przemysłowego na skutek zwiększenia działalności kontrolnej i inspekcyjnej oraz wdrażania zaleceń pokontrolnych	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Delegatura w Bielsku – Białej przeprowadził w okresie raportowanym 15 kontroli przedsiębiorstw, z czego w 14 przypadkach stwierdzona naruszenia obowiązujących przepisów wydając zarządzenia pokontrolne.
2.	Ograniczenie hałasu drogowego w tym remonty i modernizacje dróg – opisane w części dotyczącej powietrza oraz działania polegające na ochronie istniejącego drzewostanu w pobliżu ciągów komunikacyjnych oraz przyczyniające się do zwiększenia zieleni izolacyjnej w pobliżu ciągów komunikacyjnych	Zadania w zakresie modernizacji i remontów dróg opisano w poz. 12 Tabeli nr 2. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad W obrębie powiatu bielskiego usunięto 34 drzewa i wykonano 76 nasadzeń zastępczych (66 szt. lipy drobnolistnej, 4 szt. klon pospolitego, 6 szt. świerka serbskiego).
4.	Ograniczenie hałasu kolejowego poprzez modernizację linii kolejowych oraz taboru oraz działania zawarte w POH	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Nie realizowano w okresie raportowania.
5.	Stosowanie zabezpieczeń akustycznych na wymagających tego odcinkach dróg i linii kolejowych	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Nie realizowano w okresie raportowania.
6.	Monitoring poziomów hałasu	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach W ramach PMŚ na terenie powiatu bielskiego w latach 2022-2023 nie były wykonywane pomiary hałasu kolejowego i lotniczego, natomiast w 2023 roku przeprowadzono pomiary hałasu drogowego na terenie gmin: Czechowice-Dziedzice, Wilamowice. Pomiary hałasu drogowego zostały wykonane w 5 punktach pomiarowych. Na podstawie uzyskanych wyników stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
		<p>poziomów hałasu w punkcie PP1-Pisarzowice dla pory dnia LAeqD o 2,7 dB a dla pory nocy LAeqN o 5,6 dB, oraz w punkcie PP3/Czechowice-Dziedzice dla pory dnia LAeqD o 1 dB a dla pory nocy LAeqN o 6 dB.</p> <p>Zgodnie z danymi zawartymi w bazie Ehałas-P (baza zawiera wyniki pomiarów hałasu przekazanych do WIOŚ² lub RWMS), na terenie powiatu bielskiego w latach 2022-2023, przeprowadzono pomiary hałasu przemysłowego oraz kolejowego.</p> <p>W ramach badań hałasu przemysłowego w 2022 roku pomiary wykonano w 9 zakładach (w 33 punktach pomiarowych). Na podstawie uzyskanych wyników nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu.</p> <p>W 2023 roku pomiary hałasu przemysłowego zostały wykonane w 11 zakładach (w 38 punktach pomiarowych). Na podstawie uzyskanych wyników nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu.</p> <p>W ramach badań hałasu kolejowego na terenie powiatu bielskiego w 2022 roku, przeprowadzono pomiary w rejonie linii kolejowej nr 139 Czechowice (ST Czechowice-Dziedzice Południowe). Pomiary hałasu kolejowego zostały wykonane w 2 punktach pomiarowych. Na podstawie uzyskanych wyników nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu.</p>
7.	Redukcja hałasu przemysłowego	Brak informacji o podjętych działaniach.
8.	Edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania nadmiernej emisji hałasu	Gminy z terenu powiatu bielskiego nie prowadziły działań bezpośrednio nastawionych na edukację ekologiczną w zakresie ograniczania emisji hałasu. Działania te realizowane są w ramach edukacji ekologicznej w szkołach i przedszkolach, nie są one jednak nastawione tylko na hałas, ale obejmują ochronę powietrza, ochronę wody, przyrody i lasów, w tym także ochronę przed hałasem.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z gmin oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2024

² Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska

4.3. Ochrona przed polami elektromagnetycznymi

W zakresie ochrony przed polami elektromagnetycznymi w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2021-2027 z perspektywą do roku 2030” założono realizację 3 zadań, z czego:

- 1 własne,
- 2 monitorowane.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań w zakresie ochrony przed polami elektromagnetycznymi na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 – 2023 w zakresie zadań własnych (tabela nr 5) i zadań monitorowanych (tabela nr 6).

Tabela 5 Stan realizacji ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie pól elektromagnetycznych na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
1.	Gromadzenie danych nt. instalacji emitujących pola elektromagnetyczne wymagających zgłoszeń	<p>W 2022 roku Starosta Bielski przyjął 59 zgłoszeń instalacji, z której emisja nie wymaga pozwolenia, mogących negatywnie oddziaływać na środowisko, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 11 nowych instalacji wytwarzających pole elektromagnetyczne, • 33 aktualizacje zgłoszenia instalacji wytwarzających pole elektromagnetyczne, • 1 zgłoszenie zakończenia eksploatacji stacji bazowej, • 14 pozostałych zgłoszeń instalacji, z których emisja nie wymaga pozwolenia. <p>W 2022 roku Starosta Bielski przyjął 66 zgłoszeń instalacji, z której emisja nie wymaga pozwolenia, mogących negatywnie oddziaływać na środowisko, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 nowych instalacji wytwarzających pole elektromagnetyczne, • 35 aktualizacji zgłoszenia instalacji wytwarzających pole elektromagnetyczne, • 1 zgłoszenie zakończenia eksploatacji stacji bazowej, • 24 pozostałych zgłoszeń instalacji, z których emisja nie wymaga pozwolenia. <p>Ponadto, na stronie internetowej Powiatu Bielskiego, zgodnie z obowiązkiem wynikającym z art. 152b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, w zakładce p.n. „Informacja o instalacjach wytwarzających pola elektromagnetyczne” udostępniono informacje o instalacjach wytwarzających pole elektromagnetyczne, zlokalizowanych na terenie Powiatu.</p>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej, 2024

Tabela 6 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie pól elektromagnetycznych na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
1.	Kontynuacja monitoringu pól elektromagnetycznych oraz rejestru terenów, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów w środowisku	<p>Główny Inspektorat Ochrony Środowiska – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach</p> <p>W ramach realizacji Państwowego Monitoringu Środowiska na terenie powiatu bielskiego, w latach 2022-2023 przeprowadzono pomiary okresowe (monitoringowe) promieniowania elektromagnetycznego (PEM) w 9 punktach pomiarowych.</p> <p>Analiza przeprowadzonych pomiarów monitoringowych nie wykazała przekroczenia dolnej granicy wartości dopuszczalnej poziomów pola elektromagnetycznego w środowisku, dla badanego zakresu częstotliwości, wynoszącej 28 V/m, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. z 2019 r. poz. 2448).</p> <p>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 powiatu bielskiego nie wykazano występowania takich terenów.</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
2.	Ograniczanie oddziaływania pól elektromagnetycznych m.in. poprzez preferowanie niskokonfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego	Zadanie realizowane jest na bieżąco poprzez odpowiednie zapisy w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego poszczególnych gmin.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z gmin oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2024

4.4. Gospodarowanie wodami

W zakresie gospodarowania wodami w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2021-2027 z perspektywą do roku 2030” założono realizację 10 zadań, z czego:

- 1 własne,
- 9 monitorowanych.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań w zakresie gospodarowania wodami na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023 w zakresie zadań własnych (tabela nr 7) oraz w zakresie zadań monitorowanych (tabela nr 8).

Tabela 7 Stan realizacji ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie gospodarowania wodami na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
1.	Utrzymywanie, doposażenie i optymalizacja wykorzystania magazynów przeciwpowodziowych	Nie realizowano w okresie raportowania.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej, 2024

Na mocy ustawy Prawo wodne Starosta Bielski prowadzi nadzór nad spółkami wodnymi melioracyjnymi i wodociągowymi. Na terenie Powiatu Bielskiego w 2022 roku funkcjonuje 15 spółek wodnych, w tym 5 wodociągowych tzn. zaopatrujących w wodę swoich członków. Są to spółki w Wilkowicach, Mesznej, Bystrej, Godziszce i Rudzicy oraz 10 spółek melioracyjnych działających w Czechowicach-Dziedzicach, Bestwinie, Buczkowicach, Czańcu (na 1 działce), Jasienicy, Kozach, Wilamowicach, Wilkowicach, a także 2 spółki powołane do eksploatacji Młynówek tj. Młynówka Międzyrzecko-Ligocka na terenie Gminy Czechowice-Dziedzice i Młynówka Czaniecka na terenie Gminy Porąbka. W roku 2023 z wykazu wykreślono spółkę wodną Młynówkę Czaniecką działającą na terenie Gminy Porąbka. Uchwałami Walnego Zgromadzenia Spółki z dnia 23 maja 2023 roku zatwierdzono bilans zamknięcia spółki, zatwierdzono sprawozdanie likwidatora z działalności spółki i postanowiono, po przeprowadzeniu postępowania likwidacyjnego, rozwiązać spółkę. Wskazana spółka zakończyła swoją działalność i w efekcie została wykreślona z ewidencji Systemu Informacyjnego Gospodarowania Wodami PGW Wody Polskie RZGW w Krakowie.

Przedstawiciele Powiatu biorą udział w walnych zebraniach spółek.

Ponadto przyjmuje się interwencje i uwagi dotyczące działalności spółek, uchwały organów spółek, które są badane pod względem zgodności z prawem i w roku 2022 było takich spraw 50, z kolei w 2023 roku - 48.

Starosta zatwierdza statuty spółek i zmiany statutów. W roku 2023 złożono 1 nieskuteczny wniosek w sprawie zatwierdzenia statutu spółki - dokumentacja potrzebna do zatwierdzenia była niekompletna i nie została uzupełniona we wskazanym przez tutejszy organ terminie - w efekcie została wydana decyzja odmawiająca zatwierdzenia statutu.

Ponadto ustalono partycypacje dla osób nie będących członkami spółki wodnej, które odnoszą korzyści z urządzeń spółki wodnej, dla których administracji spółka wodna została utworzona. W tym zakresie wydano w 2022 roku 19 takich decyzji, a w 2023 roku - 16.

W ramach współpracy z jednostką organizacyjną Wód Polskich, w okresie raportowania, udostępniono na tablicy ogłoszeń oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Starostwa Powiatowego, łącznie 254 obwieszczenia o wszczęciu postępowania w sprawach dotyczących pozwolenia wodnoprawnego.

Ponadto w okresie raportowania prowadzone były roboty związane z czyszczeniem rowów, ścinaniem poboczy przydrożnych i udrażnianiem sieci drogowej kanalizacji deszczowej.

W 2022 roku dokonano renowacji i udrożnienia rowów odwadniających na długości 8 950 mb. oraz wykonano ścięcie poboczy drogowych na powierzchni 1 652 m². W 2023 roku

dokonano renowacji i udrożnienia rowów odwadniających na długości około 2 km oraz wykonano ścięcie poboczy drogowych na powierzchni 14 060 m².

Na bieżąco realizowane były także inne, drobniejsze, aczkolwiek równie istotne prace takie jak:

- montaż koryt odwadniających,
- umocnienia skarp i rowów,
- regulacje i naprawy studni rewizyjnych oraz wpustów deszczowych,
- likwidacja zastoisk wodnych,
- czyszczenie i monitoring kanalizacji deszczowych i inne.

W 2022 roku wydatkowano na powyższe czynności kwotę 314 788,21 zł, z kolei w 2023 roku - 257 956,65 zł.

Tabela 8 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie gospodarowania wodami na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
1.	Opracowanie i wydanie jako akt prawa miejscowego rozporządzeń o ustanowieniu stref ochrony bezpośredniej i pośredniej dla ujęć wód	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Dyrektor RZGW w Gliwicach i Krakowie W okresie raportowania nie ustanawiano nowych stref ochrony bezpośredniej i pośredniej dla ujęć wód.
2.	Prowadzenie monitoringu wód powierzchniowych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska – Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska 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. Okres badań wskazany we wniosku tj. lata 2022-2023 należą do cyklu wodnego 2022-2027. Monitoring wód powierzchniowych prowadzony jest w jednolitych częściach wód powierzchniowych zgodnie z podziałem określonym w obowiązujących planach gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy (PGW), w przypadku powiatu bielskiego, na obszarze dorzecza Wisły. Jednolite części wód powierzchniowych (jcw) to jednostki wydzielone na potrzeby gospodarowania wodami, które są oddzielnymi i znaczącymi elementami wód powierzchniowych, przy czym większe cieki mogą być podzielone na mniejsze odcinki. Wszystkie jcw badane są w punktach reprezentatywnych, zlokalizowanych na ich zamknięciu. Ocena wód wykonana dla punktu reprezentatywnego jest oceną całej jcw. Powiat bielski położony jest w obrębie 16 jcw: Bajerka, Biała, Dankówka, Domaczka, Iłownica, Jasienica, Łękawka, Macocha, Młynówka Komorowicka, Młynówka Oświęcimska, Pisarzówka, Ponikwa, Soła od zb. Porąbka do ujścia, Wapienica, Wisła od zb. Gocałkowice do Przemszy, Żylica. Punkty pomiarowo-kontrolne (ppk) monitoringu rzek dla 9 jcw znajdują się na terenie powiatu. Zgodnie z obowiązującym stanem prawnym (rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych - Dz.U. Poz. 1475 z 2021 r.) klasyfikacje stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych oraz oceny stanu jednolitych części wód powierzchniowych dokonuje się nie rzadziej niż co 3 lata, na podstawie najbardziej aktualnych wyników badań z ostatnich 6 lat. Corocznie wykonywana jest klasyfikacja elementów fizykochemicznych, biologicznych, hydromorfologicznych oraz klasyfikacja wskaźników stanu chemicznego. Ostatnia klasyfikacja i ocena stanu wód wykonana była w 2022 roku i obejmowała lata 2016- 2021.
3.	Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach W ramach działań upowszechniających prawidłowe gospodarowanie wodami zorganizowano w 2023 roku kolejny nabór wniosków w ramach Programu Moja Woda. W ramach naboru złożono 78 wniosków mieszkańców z terenu powiatu

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
	o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży	bielskiego o udzielenie dotacji do zabudowy zbiorników podziemnych i naziemnych służących gromadzeniu wód opadowych i roztopowych.
4.	Działania związane z przywracaniem i poprawą ekologicznych funkcji wód i poprawą hydromorfologii koryt cieków, w tym: działania renaturyzacyjne i rewitalizacyjne, przywracanie drożności cieków, zwiększenie retencyjności naturalnej ich zlewni	<p>Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie</p> <p>W 2022 roku zlecono prace obejmujące:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utrzymanie koryta potoku Słonica. • Utrzymanie koryta potoku Domaczka w km 0+000-2+200 m. Czaniec, gm. Porąbka. <p>W 2023 roku zlecono prace obejmujące:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Remont zapory przeciwrumowiskowej na potoku Żylica w km 5+860 w m. Rybarzowice, gm. Buczkowice. • Zasyp wyrwy brzegowej rzeka Soła w km 26+800 – 26+960. • Roboty związane z udrożnieniem i remontem ubezpieczeń w korycie potoku Pisarzówka. • Konserwację i udrożnienia koryta potoku Bujakówka. <p>Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach</p> <p>W 2022 roku zlecono prace obejmujące:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Remont opasek brzegowych w korycie cieku Starobielskiego II w miejscowości Mazańcowice, gm. Jasienica (rozmiar rzeczowy: 0,060 km) za kwotę 104 848,30 zł. • Wykonanie robót utrzymaniowych w korycie cieku Kamienny w km 0+200 - 0+350 na dł.0,150 km w m. Jaworze, gm. Jaworze (rozmiar rzeczowy: 0,150 km) za kwotę 142 391,47 zł. • Wykonanie robót utrzymaniowych w korycie cieku Wilkówka w km 0+570-2+220 odcinkowo na łącznej dł. ok. 500 m w m. Wilkowice, gm. Wilkowice (rozmiar rzeczowy: 0,500 km) za kwotę 142 183,93 zł. Wykonanie robót utrzymaniowych w korycie cieku Łękawka na łącznej dł. 0,600 km, gm. Bestwina (rozmiar rzeczowy: 0,600 km) za kwotę 98 947,52 zł. • Wykonanie robót utrzymaniowych w korycie cieku Borówka w km 1+550-1+780, m. Ligota, gm. Czechowice-Dziedzice (rozmiar rzeczowy: 0,230 km) za kwotę 80 269,80 zł. <p>Czechowice – Dziedzice</p> <p>W 2022 roku prowadzono następujące działania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wszczęto procedurę postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację zadania obejmującego wykonanie zbiornika retencyjnego w zlewni ul. Weneckiej i Piasta w Czechowicach – Dziedzicach w ramach projektu pn. "Z zapalem przeciw zmianom klimatu - zielono-niebieska infrastruktura w Gminie Czechowice-Dziedzice" oraz na pełnienie nadzoru inwestorskiego – wydatkowano 35 035,18 zł. • Wszczęto procedurę postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację zadania wykonanie zbiorników retencyjnych w zlewni rowu do ul. Wodnej w Czechowicach-Dziedzicach w ramach projektu pn. „Z zapalem przeciw zmianom klimatu - zielono-niebieska infrastruktura w Gminie Czechowice-Dziedzice”, a także pełnienie nadzoru inwestorskiego. Wykonano część prac - wydatkowano 2 087 632,15 zł. • Wszczęto procedurę postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na realizację zadania wykonanie zbiornika retencyjnego między ul. Zamkową, a ul. Mikołaja Kopernika w Czechowicach-Dziedzicach w ramach projektu pn. "Z zapalem przeciw zmianom klimatu - zielono-niebieska infrastruktura w Gminie Czechowice-Dziedzice" oraz pełnienie nadzoru inwestorskiego. Zakończono realizację zadania. W wyniku wykonanych prac powstały 2 zbiorniki przeciwpowodziowe. Wydatkowano 454 515,53 zł.

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
		<p>W 2023 roku:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wykonano 4 zbiorniki retencyjne: przy ul. Starowiejskiej, Płaskiej i dwa przy ul. Wodnej wraz z rowami wzdłuż zbiorników w ramach zadania: „Wykonanie zbiorników retencyjnych w zlewni rowu do ul. Wodnej w Czechowicach-Dziedzicach” w ramach projektu pn. „Z zapalem przeciw zmianom klimatu - zielono-niebieska infrastruktura w Gminie Czechowice-Dziedzice”. Pokryto koszty Inspektora nadzoru inwestorskiego. Wydatkowano łącznie 623 801,97 zł (w tym 361 722,97 zł – środki z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych na realizację zadań inwestycyjnych). Wykonano zbiornik retencyjny i zbiornik pompowy wraz z niezbędną infrastrukturą. Wykonano dojazd do stanowiska pomp mobilnych w ramach zadania „Wykonanie zbiornika retencyjnego w zlewni ul. Weneckiej i Piasta w Czechowicach-Dziedzicach” w ramach projektu pn. „Z zapalem przeciw zmianom klimatu - zielono-niebieska infrastruktura w Gminie Czechowice-Dziedzice”. Pokryto koszty Inspektora nadzoru inwestorskiego. Wydatkowano łącznie 442 934,24 zł (w tym 268 718,12 zł – środki z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych na realizację zadań inwestycyjnych). Wykonano ubezpieczenia (umocnienie) skarpy zbiornika retencyjnego przy ul. Kopernika od strony cmentarza na długości 80 metrów w ramach zadania „Wykonanie zbiornika retencyjnego między ul. Zamkową a ul. Mikołaja Kopernika w Czechowicach-Dziedzicach” w ramach projektu „Z Zapalem przeciw zmianom klimatu - zielono-niebieska infrastruktura w Gminie Czechowice-Dziedzice” – wydatkowano 215 067,90 zł.
5.	Zabudowa koryta potoku bez nazwy (lewobrzeżny dopływ potoku Żylica w km 19+530) w km 0+020 – 0+150 w m. Szczyrk	Nie realizowano w okresie raportowania.
6.	Budowa elektrowni wodnej na kanale Młynówki Czarnieckiej w km 28+800	Nie realizowano w okresie raportowania.
7.	Działania inwestycyjne i utrzymaniowe związane z melioracjami wodnymi oraz rowami odwadniającymi tereny zurbanizowane	<p>Czechowice – Dziedzice</p> <p>W 2022 roku przekazano 50 000,00 zł na dotację dla Rejonowego Związku Spółek Wodnych dla Konserwacji i Eksploatacji Urządzeń Melioracyjnych w Bielsku – Białej, z przeznaczeniem na utrzymanie urządzeń wodnych służących do melioracji wodnych oraz prowadzenie racjonalnej gospodarki na terenach zmeliorowanych, a także ochrony przed powodzią. W 2023 roku na ten sam cel udzielono dotacji w wysokości 50 000,00 zł.</p>
8.	Utrzymywanie, doposażenie i optymalizacja wykorzystania magazynów przeciwpowodziowych	<p>Bestwina</p> <p>Magazyn przeciwpowodziowy znajduje się na terenie sołectwa Kaniów. W latach 2022 –2023 nie doposażano go w sprzęt.</p> <p>Buczkowice</p> <p>Magazyn przeciwpowodziowy obejmuje sprzęt zgromadzony we wszystkich czterech jednostkach OSP. W omawianym okresie nie był on doposażony.</p> <p>Jasienica</p> <p>Gmina Jasienica posiada magazyn przeciwpowodziowy, nie był on doposażony w latach 2022 - 2023.</p> <p>Jaworze</p> <p>W okresie raportowania uzupełniano tylko zasoby worków na piasek.</p> <p>Kozy</p> <p>W latach 2022 –2023 nie doposażano magazynu przeciwpowodziowego w sprzęt.</p> <p>Porąbka</p> <p>Na terenie Gminy Porąbka znajduje się magazyn przeciwpowodziowy. Nie był on doposażony w latach 2022-2023.</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
		<p>Szczyrk W okresie raportowania uzupełniono zasoby magazynu przeciwpowodziowego.</p> <p>Wilkowice W okresie raportowania uzupełniono zasoby magazynu przeciwpowodziowego.</p> <p>Wilamowice W okresie raportowania uzupełniono zasoby magazynu przeciwpowodziowego.</p>
9.	Uwzględnianie w dokumentach planistycznych oraz w decyzjach dotyczących planowania i zagospodarowania przestrzennego granic obszarów zagrożenia powodzią wyznaczonych na mapach zagrożenia powodziowego oraz poziomu zagrożenia powodziowego, jak również wniosków wynikających z planów zarządzania ryzykiem powodziowym	<p>Zadanie realizowane na bieżąco przez gminy powiatu bielskiego.</p> <p>Przykładowy zapis w planie (gm. Czechowice – Działoszyn):</p> <p>„W celu ochrony przed skutkami powodzi, zachowania warunków ochrony wód, umożliwienia dostępu do wody, prowadzenia robót remontowych i konserwacyjnych ustala się:</p> <p>1) na terenach zabudowy sąsiadujących z powierzchniowymi wodami płynącymi należy zachować:</p> <p>a) odległość obiektów kubaturowych:</p> <p>– co najmniej 15 metrów od górnej krawędzi skarpy brzegowej cieku (dla wód stanowiących własność Skarbu Państwa),</p> <p>– co najmniej 6 metrów od górnej krawędzi skarpy brzegowej cieku (dla wód pozostałych),</p> <p>b) odległość ogrodzeń - co najmniej 1,5 m od linii brzegu cieku;</p> <p>2) wskazuje się „strefy ochronne wałów przeciwpowodziowych”, oznaczone na rysunku planu symbolem graficznym obejmujące tereny przylegające od strony odpowietrznej do wałów przeciwpowodziowych, terenach położonych w granicach stref ochronnych utrzymuje się istniejące obiekty budowlane, w tym urządzenia infrastruktury technicznej z możliwością remontu, przebudowy i rozbudowy”.</p>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z gmin oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2024

Ponadto **Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie** w 2022 roku zlecił prace obejmujące:

- ZW Porąbka - Wykonanie przesłony przeciwfiltracyjnej na prawym przyczółku zapory Porąbka - etap I.
- ZW Porąbka - Wycinka drzew na terenie ZW Porąbka.
- ZW Porąbka - Wykonanie przeglądu mechanizmu napędowego przelewów powierzchniowych i upustów dennych zapory Porąbka.
- ZW Porąbka - Wykonanie dokumentacji DTR dla Zapory Porąbka.
- ZW Porąbka - Nadzór geologiczny nad realizacją Przesłony przeciwfiltracyjnej na prawym przyczółku zapory Porąbka - etap I.
- ZW Porąbka - Awaryjna naprawa kotłowni na obiekcie ZW Porąbka.
- ZW Czaniec - Konserwacja drenaży wsi Porąbka zbiornik Czaniec.
- ZW Czaniec - Wykonanie warsztatowe łańcucha napędowego wraz z wymianą na kłapie lewej jazu Czaniec.
- ZW Czaniec - Remont układu pomiaru WG i transmisji danych na ZW Czaniec.
- ZW Czaniec - Konserwacja zapór ziemnych, dolnego stanowiska zapory, koryta przelewu awaryjnego i kanału ulgi zbiornika Czaniec.
- Usługi dwukrotnego koszenia wałów przeciwpowodziowych na terenie Nadzoru Wodnego w Kętach.
- Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych i śluz wałowych na terenie NW Kęty.
- Wycinka drzew na terenie działania Nadzoru Wodnego w Żywcu.
- Ocena stanu technicznego stopnia w km 15+800 na potoku Żyłica.

W 2023 roku wykonano prace obejmujące:

- ZW Czaniec - Konserwacja drenaży wsi Porąbka zbiornik Czaniec.
- ZW Czaniec - Konserwacja zapór ziemnych, dolnego stanowiska zapory, koryta przelewu awaryjnego i kanału ulgi zbiornika Czaniec.
- ZW Czaniec - Wykonanie warsztatowe łańcucha napędowego wraz z wymianą na klapie prawej jazu Czaniec.
- Dwukrotne koszenie wałów na terenie Nadzoru Wodnego Kęty.
- Utrzymanie wałów przeciwpowodziowych i śluz wałowych na terenie NW Kęty.
- Legalizacja muru oporowego zlokalizowanego w Szczyrku, na lewym brzegu potoku Żylica na wysokości działek ewid. 4211 i 4210/1.
- Wycinka drzew na terenie działania Nadzoru Wodnego w Żywcu.
- Wycinka drzew na terenie działania Nadzoru Wodnego w Kętach.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach w 2022 roku zlecił prace obejmujące:

- Wykonanie konserwacji (utrzymanie): wały przeciwpowodziowe rzeki Białej na łącznej dł. 6,000 km, m. Czechowice-Dziedzice, gm. Czechowice-Dziedzice, m. Kaniów, gm. Bestwina - dwukrotne koszenie (rozmiar rzeczowy: 6,000 km) za kwotę 28 102,64 zł.
- Wykonanie konserwacji (utrzymanie): wały przeciwpowodziowe rzeki Iłownicy na łącznej dł. 24,972 km, m. Landek, Iłownica, Roztropice, Roztropice, gm. Jasienica, m. Czechowice-Dziedzice, Ligota, Bronów, gm. Czechowice-Dziedzice - dwukrotne koszenie (rozmiar rzeczowy: 24,972 km) za kwotę 131 130,44 zł.
- Wykonanie konserwacji (utrzymanie): wały przeciwpowodziowe cieku Jasienickiego na łącznej dł. 5,140 km w m. Ligota, gm. Czechowice-Dziedzice oraz wały przeciwpowodziowe cieku Ligockiego na łącznej dł. 1,140 km w m. Ligota, gm. Czechowice-Dziedzice - dwukrotne koszenie (rozmiar rzeczowy: 6,280 km) za kwotę 78 897,48 zł.
- Wykonanie konserwacji (utrzymanie): wały przeciwpowodziowe rzeki Małej Wisły na łącznej dł. 6,998 km w m. Zabrzeg, Czechowice-Dziedzice, gm. Czechowice-Dziedzice - dwukrotne koszenie (rozmiar rzeczowy: 6,998 km) za kwotę 27 099, 11 zł.
- Wykonanie konserwacji (utrzymanie): wały przeciwpowodziowe rzeki Małej Wisły na łącznej dł. 14,682 km w m. Kaniów, gm. Bestwina, m. Dankowice, gm. Wilamowice, m. Jawiszowice, Brzeszcze, gm. Brzeszcze, m. Harmęże, gm. Oświęcim oraz wały potoku Harmężówka na łącznej dł. 2,800 km w m. Harmęże, gm. Oświęcim oraz wał cieku Łękawka dł. 0,370 km w m. Dankowice gm. Wilamowice - dwukrotne koszenie (rozmiar rzeczowy: 17,852 km) za kwotę 127 499,15 zł.
- Wykonanie konserwacji (utrzymanie): wały przeciwpowodziowe cieku Dankówka na łącznej dł. 5,625 km w m. Jawiszowice, gm. Brzeszcze, m. Dankowice, gm. Wilamowice oraz wał cieku Farackiego na dł. 0,500 km w m. Jawiszowice, gm. Brzeszcze - dwukrotne koszenie (rozmiar rzeczowy: 6,125 km) za kwotę 67 970,21 zł.

W roku 2023 zlecono wykonanie prac obejmujących:

- Wykonanie konserwacji (utrzymanie): wały przeciwpowodziowe rzeki Iłownicy na łącznej dł. 24,972 km, m. Landek, Iłownica, Roztropice, gm. Jasienica, m. Czechowice-Dziedzice, Ligota, Bronów, gm. Czechowice-Dziedzice (rozmiar rzeczowy 24,972 km) za kwotę 63 830,54 zł.
- Wykonanie konserwacji (utrzymanie): wały przeciwpowodziowe cieku Jasienickiego na łącznej dł. 5,140 km w rn. Ligota, gm. Czechowice-Dziedzice oraz wały przeciwpowodziowe cieku Ligockiego na łącznej dł. 1,140 km w m. Ligota, gm. Czechowice-Dziedzice (rozmiar rzeczowy 6,280 km) za kwotę 33 768,19 zł.
- Wykonanie konserwacji (utrzymanie): wały przeciwpowodziowe rzeki Małej Wisły na łącznej dł. 6,998 km w m. Zabrzeg, Czechowice-Dziedzice, gm. Czechowice-Dziedzice (rozmiar rzeczowy 6,998 km) za kwotę 13 997,10 zł.

- Wykonanie konserwacji (utrzymanie): wały przeciwpowodziowe rzeki Małej Wisły na łącznej dł. 14,682 km w m. Kaniów, gm. Bestwina, m. Dankowice, gm. Wilamowice, m. Jawiszowice, Brzeszcze, gm. Brzeszcze, m. Harmęże, gm. Oświęcim oraz wały potoku Harmężówka na łącznej dł. 2,800 km w m. Harmęże, gm. Oświęcim oraz wał cieku Łękawka dł. 0,370 km w m. Dankowice gm. Wilamowice (rozmiar rzeczowy 17,852 km) za kwotę 58 002,54 zł.
- Wykonanie konserwacji (utrzymanie): wały przeciwpowodziowe cieku Dankówka na łącznej dł. 5,625 km w m. Jawiszowice, gm. Brzeszcze, m. Dankowice, gm. Wilamowice oraz wał cieku Farackiego na dł. 0,500 km w m. Jawiszowice, gm. Brzeszcze (rozmiar rzeczowy 6,125 km) za kwotę 25 788,27 zł.

Ponadto w latach 2022 — 2023 na terenie powiatu bielskiego zrealizowano następujące zadania:

- rozbiórka zbiornika wodnego Wilkówka.
- przebudowa oraz nadbudowa obwałowań cieku Iłownica gmina Czechowice-Dziedzice — wykup gruntu pod inwestycje.

Dodatkowo, w okresie raportowania rozpoczęto realizację zadanie pt. „Zabezpieczenie przeciwpowodziowe zlewni cieku Kromparek”. Zakres inwestycji obejmuje zrealizowanie koncepcji rozwiązań projektowych zabezpieczenia przeciwpowodziowego zlewni cieku Kromparek.

4.5. Gospodarka wodno-ściekowa

W zakresie gospodarki wodno – ściekowej w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2021-2027 z perspektywą do roku 2030” założono realizację 7 zadań monitorowanych.

W poniższej tabeli zestawiono stan realizacji zadań w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023 w zakresie zadań monitorowanych (tabela nr 9).

Tabela 9 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
1.	Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji, w tym deszczowej	<p>Bestwina</p> <p>W okresie raportowania prowadzono działania związane z budową kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Gospodarskiej w Bestwinie i ul. Św. Floriana w Bestwinie (wydatki w kwocie 483 537,21 zł), a także przygotowano dokumentację dla budowy kanalizacji sanitarnej w Kaniowie za kwotę 46 740,00 zł.</p> <p>Długość sieci kanalizacji sanitarnej wynosi 66,1 km, a ilość przyłączy sieci kanalizacji sanitarnej to 1323 szt.</p> <p>Buczkowice</p> <p>W 2023 roku realizowano zadanie obejmujące budowę kanalizacji sanitarnej w Gminie Buczkowice. Koszt zadania 1 149 131,00 zł oraz budowę kanalizacji deszczowej, w ramach zadania pn. „Budowa stacjonarnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych”. Koszt budowy kanalizacji deszczowej 75 079,04 zł.</p> <p>Długość sieci kanalizacji sanitarnej wynosi 158,58 km, a ilość przyłączy to 3 440 szt.</p> <p>Czechowice – Dziedzice</p> <p>W okresie raportowania realizowano inwestycję pod nazwą „Budowa rurociągu tłoczego z pompowni PSC9 wraz z przebudową odcinków istniejącego rurociągu tłoczego i grawitacyjnego, w związku ze zwiększonym dopływem ścieków do zlewni pompowni PSC16, realizowanej w ramach podzadania 3”. W ramach zadania w oparciu o wykonany projekt budowy sieci kanalizacyjnej w rejonie ul. Bestwińskiej, Dworcowej i Łukowej w Czechowicach-Dziedzicach zostało wybudowane 935,89 m nowej sieci kanalizacyjnej, 153,32 m sieci zostało zmodernizowane (zwiększenie długości sieci), zaś 114,84 m sieci kanalizacyjnej zostało zlikwidowane. Zadanie zrealizowane zostało ze środków własnych Przedsiębiorstwa Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. w kwocie 1 276 828,54 zł.</p> <p>W 2022 roku realizowano projekt pn.: „Regulacja gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Czechowice-Dziedzice – etap 2”. Projekt był realizowany wspólnie przez trzech Zamawiających tj. Przedsiębiorstwo Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. – Beneficjent, PWiK w Czechowicach-Dziedzicach Sp. z o.o - podmiot upoważniony do ponoszenia wydatków kwalifikowanych oraz Gminę Czechowice-Dziedzice.</p> <p>Dotychczas wykonano zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> Budowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej i modernizacja sieci wodociągowej na obszarze Czechowic-Dziedzic – Północ oraz w sołectwach: Ligota, Bronów, Zabrzeg. Część 1. Budowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej i modernizacja sieci wodociągowej na obszarze Czechowic-Dziedzic – Północ oraz w sołectwach: Ligota, Bronów, Zabrzeg. Część 3. <p>W 2022 roku Gmina Czechowice – Dziedzice poniosła wydatki w wysokości 2 436 867,43 zł na dofinansowanie kosztów budowy przyłączy kanalizacyjnych do gminnej kanalizacji sanitarnej realizowanej w ramach projektu „Regulacja gospodarki wodno-ściekowej w gminie Czechowice-Dziedzice – etap 2”. Dofinansowano koszty budowy przyłączy kanalizacyjnych do gminnej kanalizacji sanitarnej dla 353 budynków. W 2023 roku wydatkowano środki w wysokości 2 326 320,15 zł – przyłączono 326 budynków do sieci kanalizacji sanitarnej.</p> <p>Przedsiębiorstwo Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. w Czechowicach – Dziedzicach, w 2022 roku w ramach realizacji projektu „Regulacja gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Czechowice-Dziedzice – etap 2” przyjęło środki trwałe w wysokości 22 802 633,89 zł. Środki trwałe przyjęte poza projektem:</p> <ul style="list-style-type: none"> 337,31 mb kanalizacji sanitarnej PVC 200 oraz 89,59 m PVC 160 w ul. Gościnniej- Drzymały w Czechowicach-Dziedzicach. 25 mb kanalizacji sanitarnej PVC 200 w ul. Prusa w Czechowicach-
2.	Budowa, rozbudowa i modernizacja urządzeń służących do przesyłu i oczyszczania ścieków komunalnych, zagospodarowywania osadów ściekowych oraz systemu sterowania, monitoringu i przesyłania danych	

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
		<p>Dziedzicach.</p> <ul style="list-style-type: none"> Przebudowa kanalizacji sanitarnej oraz przelewu burzowego w rejonie ul. Legionów/ Dojazdowej w Czechowicach-Dziedzicach. Budowa 246,26 mb odcinka sieci wodociągowej o średnicy 110 oraz 1,09 mb odcinka o średnicy 90 w ul. Mazańcowickiej. Wykup sieci wodociągowej Ligota ul. Przedszkolna PE SDR11 DN90 o długości 102 mb. Sieć kanalizacji sanitarnej PVC o długości 230,5 mb w ul. Pasieki w Czechowicach-Dziedzicach, Przebudowa odcinka sieci grawitacyjnej. Budowa odcinka rurociągu tłoczonego ze względu na zmianę miejsca włączenia do istniejącej sieci kanalizacyjnej. Kanalizacja w ulicy Bestwińskiej w Czechowicach-Dziedzicach o długości 935,89 mb o wartości 700 796,08 zł. <p>W 2023 roku przyjęto środki trwałe w wysokości 26 917 947,30 zł. Środki trwałe przyjęte poza projektem:</p> <ul style="list-style-type: none"> ul. Klonowa – 106,99 m o wartości 260 751,34 zł. ul. Stawowa, ul. Ligocka – 475,89 mb o wartości 287 315,34 zł. ul. Stawowa, ul. Mazańcowicka – 396,44 mb o wartości 405 117,95 zł. <p>Na koniec 2023 roku długość sieci kanalizacyjnej na terenie gminy Czechowice - Dziedzice wynosiła 275,7 km.</p> <p>Jasienica</p> <p>Gmina Jasienica w roku 2023 rozpoczęła w zakresie kanalizacji sanitarnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> „Budowa kanalizacji sanitarnej Jasienica - Biery ul. Słoneczna z wpięciem do kanalizacji sanitarnej w Jaworzu”. „Budowa kanalizacji sanitarnej w sołectwach Jasienica — Biery, zakres od ul. Cieszyńskiej w Jasienicy do ulicy Bocznej w Bierach”. <p>Oba w/w zadania są w trakcie realizacji.</p> <p>Długość sieci kanalizacji sanitarnej wynosi 62,4 km, a ilość przyłączy to 1132 szt.</p> <p>Jaworze</p> <p>W 2022 roku spółka AQUA S.A. przejęła od mieszkańców wykonaną sieć kanalizacji sanitarnej o dł. 0,14km za kwotę 9,78 tys. zł.</p> <p>Długość sieci kanalizacji sanitarnej wynosi 76,47 km, a ilość przyłączy to 1981 szt.</p> <p>Kozy</p> <p>Na terenie gminy prowadzono prace związane z budową i modernizacją sieci kanalizacyjnej odpowiednio w latach:</p> <p>2022 r.:</p> <ul style="list-style-type: none"> zadanie 1. Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z sięgaczami w rejonie ulicy Pod Grapą, Chmielowej (bocznej) oraz Cedrowej - 373 541,82 zł. zadanie 2. Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z sięgaczami w rejonie ulicy Porzeczkowej oraz Agrestowej - 260 999,26 zł. rozbudowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Krańcowej - 33 584,70 zł. rozbudowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Sadowej - 30 054,65 zł, przejęcie urządzeń kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Krańcowej oraz św. Walentego - 28 219,53 zł. przejęcie urządzeń kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Krańcowej - 31 000,00 zł. zadanie 4 - Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Kozy Etap X. Budowa sieci Kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Kozy wzdłuż potoku Pisarzówka, obejmującej rejon: Kozy Małe, Wróblowice. - 7 410 438,06 zł. <p>2023 r.:</p> <ul style="list-style-type: none"> Przejęcie urządzeń kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Chrobaczej -

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
		<p>64 688,76 zł.</p> <ul style="list-style-type: none"> • rozbudowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Świerkowej - 104 073,85 zł. • rozbudowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Pod Grapą - 322 734,44 zł. • przejęcie urządzeń kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Krętej - 10 395,93 zł. • rozbudowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Zdrojowej - 401 746,22 zł. • przejęcie urządzeń kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Beskidzkiej - 9 773,56 zł. • przejęcie urządzeń kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Krętej - 4 089,56 zł. • rozbudowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Wieżowej - 40 000,00 zł. <p>Dodatkowo w 2022 r. wybudowano odwodnienie w rejonie ul. Złotej - 564 023,25 zł.</p> <p>Długość sieci kanalizacji sanitarnej wynosi 116,096 km, a ilość przyłączy to 2866 szt.</p> <p>Porąbka</p> <p>W okresie raportowania prowadzono roboty związane z realizacją zadania: Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Porąbka – wartość robót 5 338 500,64 PLN netto (6 566 355,66 PLN brutto).</p> <p>Aktualna na koniec 2023 r. długość sieci kanalizacyjnej na terenie Gminy Porąbka wynosi 51,93 km, a ilość przyłączy to 1549 szt.</p> <p>Szczyrk</p> <p>W 2022 roku realizowano następujące zadanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków przy ul. Świerkowej i ul. Modrzewiowej w Szczyрку – koszt 2 543 245,17 zł – zadanie współfinansowane ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych. <p>W 2023 roku realizowano następujące zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków przy ul. Świerkowej i ul. Modrzewiowej w Szczyрку – koszt 2 414 710,17 zł – zadanie współfinansowane ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych. • Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ulic Szczytowej, Beskidzkiej i Pod Brzezina w Szczyрку na kwotę 2 874 005,98 zł – zadanie współfinansowane ze środków Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych – Edycja II. <p>Aktualna na koniec 2023 r. długość sieci kanalizacyjnej wynosi 43,9 km, a ilość przyłączy to 1289 szt.</p> <p>Wilkowice</p> <p>W 2022 roku wydatkowano środki w kwocie 5 769 852,23 zł, wykonano 24,2 km sieci kanalizacyjnej, oddano do użytkowania dwie tłocznie, a co najważniejsze przyłączono około 400 budynków. Zadanie było także kontynuowane i zakończone w 2023 roku.</p> <p>Aktualna na koniec 2023 r. długość sieci kanalizacyjnej wynosi ok. 151 km, ilość przyłączy to 4123 szt., a stopień skanalizowania wynosi prawie 96%.</p> <p>Wilamowice</p> <p>Aktualna na koniec 2023 r. długość sieci kanalizacyjnej wynosi ok. 204,82 km.</p>
3.	Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody, stacji uzdatniania wody oraz infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę	<p>Bestwina</p> <p>Nie realizowano w okresie raportowania.</p> <p>Na terenie gminy długość sieci wodociągowej wynosi 114 km, ilość przyłączy wodociągowych to 3912 szt., a stopień zwodociągowania wynosi prawie 96 %.</p> <p>Buczkowice</p> <p>W okresie raportowania prowadzono roboty obejmujące budowę sieci wodociągowej w Gminie Buczkowice. Koszt zadania wyniósł w okresie raportowania 8 261 964,86 zł.</p> <p>Długość sieci wodociągowej wynosi 54,35 km, ilość przyłączy to 1813 szt., a stopień zwodociągowania wynosi 49 %.</p>
4.	Budowa, rozbudowa i modernizacja urządzeń służących do optymalizacji	

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
	wykorzystania istniejącej infrastruktury wodno-kanalizacyjnej (w tym systemu sterowania, monitoringu i przesyłania danych)	<p>Czechowice – Dziedzice</p> <p>PWiK w Czechowicach-Dziedzicach Sp. z o.o. w latach 2022 – 2023 na realizację zadań z zakresu budowy/ modernizacji sieci wodociągowej oraz przyłączenia nowych odbiorców wydatkowało łącznie 11 627 198,02 zł:</p> <p>W tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wybudowano 6,606 km sieci wodociągowej, • wybudowano 0,722 km przyłączy do sieci wodociągowej – 44 szt., • wykupiono 1,596 km sieci wodociągowej, • projekt unijny – 8,055 km. <p>Na terenie gminy zabudowane są sieci wodociągowe, wykonane były roboty polegające na wymianie sieci wodociagowych azbestowych na rury PE.</p> <p>Przedsiębiorstwo Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. w latach 2022 – 2023 zrealizowało następujące inwestycje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykonanie wciniek w ilości 26 szt.; koszt: 19 392,00 zł, 65 szt. przyłączy o łącznej długości 1 924,5 mb – koszt odbiorcy, • wykonanie sieci wodociągowej DN 110 o długości 247 mb; koszt: 49 000,00 zł, • wykonanie sieci wodociągowej DN90 o długości 102 mb; wykup za kwotę: 11 197,61 zł, • wykonanie wciniek w ilości 21 szt.; koszt: 17 814,00 zł, 45 przyłączy o łącznej długości 1 314,6 mb – koszt odbiorcy. <p>Na koniec 2023 roku długość sieci wodociągowej na terenie gminy Czechowice - Dziedzice wynosiła 258,1 km.</p> <p>Jasienica</p> <p>Nie realizowano w okresie raportowania.</p> <p>Długość sieci wodociągowej wynosi 326,98 km, ilość przyłączy to 6202 szt.</p> <p>Jaworze</p> <p>W 2022 roku spółka AQUA S.A. przejęła od mieszkańców wykonaną sieć wodociagową o dł. 0,55km za kwotę 56,37 tys. zł, z kolei w 2023 roku - przejęła od mieszkańców wykonaną sieć wodociagową o dł. 0,79km za kwotę 86,95 tys. zł.</p> <p>Długość sieci wodociągowej wynosi 77,81 km, ilość przyłączy to 1519 szt.</p> <p>Kozy</p> <p>Nie realizowano w okresie raportowania.</p> <p>Długość sieci wodociągowej na koniec 2023 r. wynosiła 122,18 km. Zewidencjonowano 3 367 szt. przyłączy do sieci wodociągowej. Stopień zwodociagowania wynosił 92%.</p> <p>Porąbka</p> <p>W okresie raportowania prowadzono roboty związane z realizacją zadania: Budowa wodociagu z przyłączami w Przysiółku Wielka Puszcza w Porąbce – wartość robót 6 899 973,90 PLN netto (8 486 967,90 PLN brutto).</p> <p>Długość sieci wodociągowej na terenie Gminy Porąbka wynosi 149,3 km, ilość przyłączy to 3 715 szt., a stopień zwodociagowania to ok. 86,6%.</p> <p>Szczyrk</p> <p>Nie realizowano w okresie raportowania nowej sieci wodociągowej.</p> <p>Długość sieci wodociągowej wynosi ok. 30 km, ilość przyłączy to 860 szt.</p> <p>Wilkowice</p> <p>Nie realizowano w okresie raportowania nowej sieci wodociągowej.</p> <p>Długość sieci wodociągowej wynosi 108,76 km, ilość przyłączy to 4133 szt.</p> <p>Wilamowice</p> <p>Długość sieci wodociągowej wynosi 201,84 km.</p>
5.	Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach	Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód, prowadzone były przez gminy przy okazji innych wydarzeń obejmujących swoją tematyką pozostałe kwestie środowiskowe.

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
	oszczędnego użytkowania wody oraz o najważniejszych sprawach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży	
6.	Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	<p>Wszystkie gminy powiatu bielskiego na bieżąco dane w zakresie ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków, o której mowa w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.</p> <p>Bestwina Na koniec 2023 roku na terenie gminy było:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 192 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków. • 2 117 szt. zbiorników bezodpływowych. <p>W okresie raportowania przeprowadzono 420 kontroli w zakresie prawidłowego gospodarowania nieczystościami ciekłymi na obszarach nieskanalizowanych.</p> <p>Buczkowice Na koniec 2023 roku na terenie gminy było:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 24 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków. • 386 szt. zbiorników bezodpływowych. <p>W okresie raportowania przeprowadzono 78 kontroli w zakresie prawidłowego gospodarowania nieczystościami ciekłymi na obszarach nieskanalizowanych.</p> <p>Czechowice – Dziedzice Na koniec 2023 roku na terenie gminy było:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 212 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków. • 2554 szt. zbiorników bezodpływowych. <p>W okresie raportowania przeprowadzono 1336 kontroli w zakresie prawidłowego gospodarowania nieczystościami ciekłymi na obszarach nieskanalizowanych.</p> <p>Jasienica Na koniec 2023 roku na terenie gminy było:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1131 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków. • 5682 szt. zbiorników bezodpływowych. <p>W okresie raportowania przeprowadzono 2375 kontroli w zakresie prawidłowego gospodarowania nieczystościami ciekłymi na obszarach nieskanalizowanych.</p> <p>Jaworze Na koniec 2023 roku na terenie gminy było:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 95 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków. • 224 szt. zbiorników bezodpływowych. <p>W okresie raportowania przeprowadzono 426 kontroli w zakresie prawidłowego gospodarowania nieczystościami ciekłymi na obszarach nieskanalizowanych.</p> <p>Kozy Na koniec 2023 roku na terenie gminy było:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 119 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków. • 908 szt. zbiorników bezodpływowych. <p>W okresie raportowania przeprowadzono 150 kontroli w zakresie prawidłowego gospodarowania nieczystościami ciekłymi na obszarach nieskanalizowanych.</p> <p>Porąbka Na koniec 2023 roku na terenie gminy było:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 624 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków. • 3107 szt. zbiorników bezodpływowych. <p>W okresie raportowania przeprowadzono 965 kontroli w zakresie prawidłowego gospodarowania nieczystościami ciekłymi na obszarach nieskanalizowanych.</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
		<p>Szczyrk</p> <p>Na koniec 2023 roku na terenie gminy było:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 59 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków. • 1029 szt. zbiorników bezodpływowych. <p>W okresie raportowania przeprowadzono 371 kontroli w zakresie prawidłowego gospodarowania nieczystościami ciekłymi na obszarach nieskanalizowanych.</p> <p>Wilkowice</p> <p>Na koniec 2023 roku na terenie gminy było:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 72 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków. • 602 szt. zbiorników bezodpływowych. <p>W okresie raportowania przeprowadzono 55 kontroli w zakresie prawidłowego gospodarowania nieczystościami ciekłymi na obszarach nieskanalizowanych.</p> <p>Wilamowice</p> <p>Na koniec 2023 roku na terenie gminy było:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 248 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków. • 1854 szt. zbiorników bezodpływowych. <p>W okresie raportowania przeprowadzono 458 kontroli w zakresie prawidłowego gospodarowania nieczystościami ciekłymi na obszarach nieskanalizowanych.</p>
7.	Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Delegatura w Bielsku – Białej przeprowadził w okresie raportowanym 33 kontroli przedsiębiorstw, z czego w 31 przypadkach stwierdzona naruszenia obowiązujących przepisów wydając zarządzenia pokontrolne.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z gmin oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2024

4.6. Gospodarowanie zasobami geologicznymi

W zakresie gospodarowania zasobami geologicznymi w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2021-2027 z perspektywą do roku 2030” założono realizację 7 zadań, z czego:

- 3 własnych,
- 4 monitorowanych.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań w zasobów geologicznych na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023 w zakresie zadań własnych (tabela nr 10) i zadań monitorowanych (tabela nr 11).

Tabela 10 Stan realizacji ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie zasobów geologicznych na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
1.	Współdziałanie organów koncesyjnych w celu ochrony rejonów występowania udokumentowanych złóż oraz eliminacja nielegalnego wydobycia poprzez system kontroli	<p>W 2021 roku przyjęto i dokonano weryfikacji zestawień Z-1 i Z-2 informujących o zmianach zasobów złóż oraz informacje o opłatach koncesyjnych, a także przyjęto informacje dotyczące opłat koncesyjnych.</p> <p>Ponadto geolog powiatowy sporządzał coroczny bilans OŚ-26 zestawiający udokumentowane zasoby wód podziemnych w ramach współpracy z Państwowym Instytutem Geologicznym - Państwowym Instytutem Badawczym. W tym celu dokonano analizy projektów robót geologicznych i dokumentacji hydrogeologicznych.</p> <p>W 2022 roku:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wydano 17 decyzji zatwierdzających projekty robót geologicznych dotyczących określenia warunków geologiczno-inżynierskich lub określenia zasobów eksploatacyjnych ujęć wód podziemnych, ponadto 3 sprawy pozostawiono bez rozpoznania, • przyjęto zgłoszenia zamiaru przystąpienia do wykonywania robót geologicznych, • przyjęto bez uwag 12 projektów robót geologicznych dotyczących innych prac geologicznych w tym robót w celu wykorzystania ciepła ziemi, • przyjęto bez uwag 6 dokumentacji innych (wykorzystanie ciepła ziemi), • wydano 15 decyzji zatwierdzających dokumentacje hydrogeologiczne i geologiczno-inżynierskie, ponadto odmówiono zatwierdzenia 1 dokumentacji hydrogeologicznej określającej zasoby eksploatacyjne i 1 dokumentacji geologiczno-inżynierskiej, 2 wnioski pozostawiono bez rozpoznania, zaś dla 1 wniosku wystąpiono o wyznaczenie organu zastępczego, • wydano 12 opinii do Miejscowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego Gmin oraz przyjęto bez uwag zawiadomienia o przystąpieniu do sporządzenia lub zmiany MPZP. <p>W 2023 roku:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zatwierdzenie 12 projektów robót geologicznych dotyczących określenia warunków geologiczno-inżynierskich i określenia zasobów eksploatacyjnych ujęć wód podziemnych, • przyjęcie bez uwag 10 projektów robót geologicznych dotyczących innych prac geologicznych w tym robót w celu wykorzystania ciepła ziemi, • przyjęcie bez uwag 4 dokumentacji innych (wykorzystanie ciepła ziemi), • wydanie 15 decyzji zatwierdzających dokumentacje hydrogeologiczne i geologiczno-inżynierskie, • wydanie 34 opinii do Miejscowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego Gmin oraz przyjęcie bez uwag zawiadomienia o przystąpieniu do sporządzenia lub zmiany MPZP.
2.	Prowadzenie obserwacji terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy,	Stosownie do obowiązku wynikającego z art. 110 a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, Starosta prowadzi rejestr zawierający informacje o terenach, na których występują ruchy masowe na podstawie bazy danych SOPO (System Oslony Przeciwośuwiskowej) pod adresem: http://mapa.osuwiska.pgi.gov.pl oraz obserwacje osuwisk zarejestrowanych

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego obejmujący lata 2022– 2023

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
	a także rejestru zawierającego informacje o tych terenach	w Kozach i w Szczyrku (szczegółowe informacje na stronie BIP Starostwa Powiatowego). W 2022 roku przeznaczono na to zadanie łącznie 12 423 zł.
3.	Realizacja projektów inwestycyjnych związanych z zabezpieczeniem i stabilizacją osuwisk zagrażających zabudowie i infrastrukturze	Nie realizowano projektów inwestycyjnych w tym zakresie.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej, 2024

Tabela 11 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie zasobów geologicznych na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
1.	Współdziałanie organów koncesyjnych w celu ochrony rejonów występowania udokumentowanych złóż oraz eliminacja nielegalnego wydobycia poprzez system kontroli	<p>Marszałek Województwa Śląskiego</p> <p>Współdziałanie organu koncesyjnego – mające na celu ochronę udokumentowanych złóż kopalin, odbywa się na etapie planowania przestrzennego i wynika z ustawy z dnia 27.03.2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. W ramach współdziałania z gminami, organ administracji geologicznej opiniuje, m.in. w zakresie udokumentowanych złóż kopalin projekty studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego - uzgadniane są z organem administracji geologicznej: projekty decyzji o warunkach zabudowy i projekty decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Na tym etapie współdziałania, w oparciu o przepisy ustaw: Prawo ochrony środowiska oraz Prawo geologiczne i górnicze, wskazuje się na konieczność ujawnienia złóż, racjonalnego gospodarowania ich zasobami oraz ich ochronę dla potrzeb eksploatacji, w tym także eksploatacji w przyszłości.</p> <p>W okresie raportowania wydano 3 koncesje na wydobycie surowców ze złóż.</p> <p>Okręgowy Urząd Górniczy w Katowicach</p> <p>Okręgowy Urząd Górniczy w Rybniku</p> <p>W okresie raportowania nie stwierdzono przypadków nielegalnego pozyskiwania surowców ze złóż.</p>
2.	Ujęcie występowania strategicznych złóż węgla kamiennego w wojewódzkim planie zagospodarowania przestrzennego, a następnie w planach zagospodarowania przestrzennego gmin.	Działanie realizowane na bieżąco. Wszystkie gminy powiatu bielskiego, na terenie których zlokalizowane są udokumentowane złoża surowców uwzględniły je w posiadanych aktach planistycznych.
3.	Ciągłe monitorowanie terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi i aktualizowanie rejestrów zawierających informacje o terenach zagrożonych procesami osuwiskowymi	Zadanie realizowane na bieżąco w ramach Systemu Osłony Przeciwośuwiskowej.
4.	Realizacja projektów inwestycyjnych związanych z zabezpieczeniem i stabilizacją osuwisk zagrażających zabudowie i infrastrukturze.	Brak informacji o podjętych działaniach.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z gmin oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2024

4.7. Ochrona gleb

W zakresie ochrony gleb w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2021-2027 z perspektywą do roku 2030” założono realizację 7 zadań, z czego:

- 1 własne,
- 8 monitorowanych.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań w zakresie gleb i terenów przemysłowych i zdegradowanych na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023 w zakresie zadań własnych (tabela nr 12) i zadań monitorowanych (tabela 13).

Tabela 12 Stan realizacji ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie gleb i terenów przemysłowych i zdegradowanych na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
1.	Identyfikacja potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi oraz sporządzenie wykazu zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska (art. 101d POŚ)	W 2022 roku przekazano Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Katowicach aktualizację wykazu potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi na terenie Powiatu Bielskiego. Aktualizacja polegała na dodaniu miejsca, które może być zaklasyfikowane jako historyczne zanieczyszczenie powierzchni ziemi.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej, 2024

W myśl ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym - starosta jako organ właściwy w sprawie ochrony gruntów rolnych uzgadnia projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w przypadku braku planu zagospodarowania przestrzennego, a także uzgadnia projekt decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania. W 2022 r. do Starosty Bielskiego wpłynęło 51 takich wniosków. W 2023 r. do Starosty Bielskiego wpłynęło 55 takich wniosków.

W 2022 roku Starosta wydał 344 decyzje zezwalające na wyłączenie gruntów z produkcji rolniczej oraz 56 decyzji naliczających opłaty. W 2022 roku wydano także 3 decyzje z urzędu, o podwyższonej wysokości należności o 10%, w związku ze stwierdzeniem, że grunty przeznaczone w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego na cele nierolnicze i nieleśne zostały wyłączone z produkcji bez stosownej decyzji Starosty. W roku 2023 wydano 245 decyzji zezwalających na wyłączenie gruntów z produkcji rolniczej (w tym: 244 decyzje zezwalające na trwałe wyłączenie gruntów z produkcji oraz 1 decyzję zezwalającą na nietrwałe wyłączenie gruntów), 56 decyzji naliczających opłaty, 17 decyzji, w których podwyższona została należność o 10% (grunty przeznaczone na cele nierolnicze i nieleśne zostały wyłączone bez decyzji), a także 60 decyzji umarzających postępowanie.

Tabela 13 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie gleb i terenów przemysłowych i zdegradowanych na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
1.	Promocja rolnictwa ekologicznego oraz rozpowszechnianie dobrych praktyk rolnych i leśnych, zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju	Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Bielsku – Białej Rolnicy z Powiatu Bielskiego na bieżąco uczestniczą w szkoleniach specjalistycznych dotyczących głównie: aktualnych naborów PROW, corocznej kampanii dopłat bezpośrednich, integrowanej ochrony roślin uprawnych przed chorobami i szkodnikami, planów azotanowych, środków ochrony roślin. Na bieżąco również udzielane są rolnikom wszelkiego rodzaju konsultacje.

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
2.	<p>Kontynuacja Programu OWCA – PLUS</p> <p>Przywracanie i promowanie tradycyjnego wypasu w celu ochrony ekosystemów nieleśnych na terenie całego województwa, w tym Wojewódzki Program Aktywizacji Gospodarczej oraz Zachowania Dziedzictwa Kulturowego Beskidów i Jury Krakowsko-Częstochowskiej – Owca Plus do roku 2027</p>	<p>Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego</p> <p>Obszary szczególnie cenne przyrodniczo, na których wskazana jest realizacja zadań ochronnych w ramach Wojewódzkiego Programu - Owca Plus do roku 2027, to następujące obszary:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pod Białą o powierzchni 12,3 ha. • Kotarz o powierzchni 5,6 ha. • Osiedle Beskid o powierzchni 4,3 ha. • Osiedle Skalite o powierzchni 6,6 ha. • Skalite o powierzchni 3,1 ha. • Cienków Niżny o powierzchni 19,4 ha. • Cienków Postrzedni o powierzchni 8,1 ha. • Cienków Wyszni o powierzchni 4,3 ha. • Pasieki o powierzchni 27,8 ha. • Smrekowa o powierzchni 2,0 ha. • Stryczków o powierzchni 5,7 ha. • Zieleńska Polana o powierzchni 11,0 ha. • Ślepa Dobka o powierzchni 9,0 ha. <p>Realizacja wypasu na ww. terenach w latach 2022-2023 była realizowana przez Fundację Pasterstwo Transhumancyjne. Środki przeznaczone na prowadzenie wypasu w ramach pierwszego otwartego konkursu ofert na zadania publiczne dotyczące ochrony przyrody i krajobrazu zawarte w Wojewódzkim Programie -Owca Plus do roku 2027, wynosiły w 2022 roku – 413 225,00 zł, a w 2023 roku – 479 166,00 zł.</p>
3.	<p>Kontrola poziomu zakwaszenia gleb oraz jej zasobności w makroelementy</p>	<p>Okręgowa Stacja Chemiczno – Rolnicza w Gliwicach</p> <p>W okresie raportowania przebadano 667 próbek gleb pochodzących z 61 gospodarstw terenu powiatu bielskiego na pod względem jej odczynu i zasobności w makroelementy.</p> <p>Łącznie przebadano grunty z powierzchni 1 117,55 ha.</p> <p>Wyniki odczynu przedstawiają się następująco:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 12% użytków rolnych charakteryzowało się odczynem bardzo kwaśnym, • 35% użytków rolnych charakteryzowało się odczynem kwaśnym, • 40% użytków rolnych charakteryzowało się odczynem lekko kwaśnym, • 10% użytków rolnych charakteryzowało się odczynem obojętnym, • 3% użytków rolnych charakteryzowało się odczynem zasadowym. <p>Dla 35 % użytków rolnych określono potrzeby wapnowania jako konieczne, dla 24% jako potrzebne, dla 22% jako wskazane, dla 10% jako ograniczone, a tylko dla 9% - zbędne.</p> <p>Zawartość fosforu przedstawiała się następująco:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dla 25% użytków rolnych - bardzo niska, • dla 34% użytków rolnych - niska, • dla 18% użytków rolnych – średnia, • dla 9% użytków rolnych – wysoka, • dla 14% użytków rolnych – bardzo wysoka. <p>Zawartość potasu przedstawiała się następująco:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dla 22% użytków rolnych - bardzo niska, • dla 25% użytków rolnych - niska, • dla 38% użytków rolnych – średnia, • dla 8% użytków rolnych – wysoka, • dla 7% użytków rolnych – bardzo wysoka. <p>Zawartość magnezu przedstawiała się następująco:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dla 3% użytków rolnych - bardzo niska,

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
		<ul style="list-style-type: none"> dla 16% użytków rolnych - niska, dla 45% użytków rolnych - średnia, dla 23% użytków rolnych - wysoka, dla 13% użytków rolnych - bardzo wysoka.
4.	Zapobieganie zanieczyszczeniom gleb środkami ochrony roślin	<p>W 2022 roku Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Katowicach Delegatura w Bielsku-Białej przeprowadził kontrole:</p> <ul style="list-style-type: none"> materiału siewnego: 113 kontroli – nie stwierdzono nieprawidłowości, punktów prowadzących obrót środkami ochrony roślin: 18 kontroli - stwierdzono nieprawidłowości w 2 przypadkach (obrot środkami ochrony roślin bez wymaganego wpisu), stosowania środków ochrony roślin: 53 kontrole - stwierdzono nieprawidłowości w 1 przypadku, pozostałości środków ochrony roślin w płodach rolnych: 8 kontroli – nie stwierdzono nieprawidłowości. <p>W 2023 roku przeprowadzono kontrole:</p> <ul style="list-style-type: none"> materiału siewnego: 120 kontroli – stwierdzono nieprawidłowości w 2 przypadkach, punktów prowadzących obrót środkami ochrony roślin: 17 kontroli – nie stwierdzono nieprawidłowości, stosowania środków ochrony roślin: 56 kontroli - stwierdzono nieprawidłowości w 1 przypadku, pozostałości środków ochrony roślin w płodach rolnych: 11 kontroli – nie stwierdzono nieprawidłowości.
5.	Realizacja pakietów rolno – środowiskowo - klimatycznych	<p>Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa Śląski Oddział w Częstochowie</p> <p>Na terenie powiatu bielskiego realizowane są przez rolników dobrowolne zobowiązania w ramach Działania Rolno-Środowiskowo-Klimatycznego (RSK) i Działania Rolnictwo Ekologiczne (RE) PROW 2014-2020.</p> <p>W roku 2022 złożono następująco ilość wniosków:</p> <p>Płatność rolno – środowiskowo – klimatyczna:</p> <ul style="list-style-type: none"> wariant 1.1. Rolnictwo zrównoważone – 1 wniosek – powierzchnia 29,46 ha, wariant 2.1. Międzyplony – 3 wnioski – powierzchnia 27,60 ha, wariant 3.1. Zachowanie sadów tradycyjnych odmian drzew owocowych – 2 wnioski – powierzchnia 0,76 ha, wariant 4.4. Półnaturalne łąki wilgotne – 1 wniosek – powierzchnia 1,97 ha, wariant 4.5. Półnaturalne łąki świeże – 1 wniosek – powierzchnia 2,01 ha, wariant 5.4. Półnaturalne łąki wilgotne – 1 wniosek – powierzchnia 1,41 ha, wariant 5.5. Półnaturalne łąki świeże – 8 wniosków – powierzchnia 94,40 ha, wariant 8.1. Ekstensywne użytkowanie łąk i pastwisk – 4 wnioski – powierzchnia 57,17 ha, <p>Rolnictwo ekologiczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> wariant 11.1. Uprawy paszowe na gruntach ornych po okresie konwersji – 5 wniosków – powierzchnia 77,65 ha, wariant 12.1. Trwałe użytki zielone p okresie konwersji – 4 wnioski – powierzchnia 4,04 ha, wariant 5.1. Uprawy paszowe na gruntach ornych w okresie konwersji – 1 wniosek – powierzchnia 0,41 ha, wariant 7.1. Uprawy rolnicze po okresie konwersji – 2 wnioski – powierzchnia 7,56 ha, Wariant 8.1. Uprawy warzywne po okresie konwersji – 2 wnioski – powierzchnia 1,17 ha.

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
		<p>W 2023 roku złożono następująco ilość wniosków:</p> <p>Płatność ekologiczna (PROW 2014 - 2020):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wariant 11.1 Uprawy paszowe na gruntach ornych po okresie konwersji – 3 wnioski – powierzchnia 30,57 ha, • Wariant 12.1 Trwałe użytki zielone po okresie konwersji – 2 wnioski – powierzchnia 3,52 ha, • Wariant 13.1 Premia za zrównoważoną produkcję roślinno-zwierzęcą – 4 wnioski – powierzchnia 41,69 ha, • Wariant 7.1 Uprawy rolnicze po okresie konwersji – 2 wnioski – powierzchnia 11,38 ha, • Wariant 8.1 Uprawy warzywne po okresie konwersji – 3 wnioski – powierzchnia 3,21 ha. <p>Płatność ekologiczna (WPR 2023-2027)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wariant 10.1 Premia za zrównoważoną produkcję roślinno-zwierzęcą – 2 wnioski – powierzchnia 46,38 ha, • Wariant 7.1 Uprawy paszowe na gruntach ornych w okresie konwersji – 1 wniosek – powierzchnia 10,17 ha, • Wariant 7.2 Uprawy paszowe na gruntach ornych po okresie konwersji – 1 wniosek – powierzchnia 33,42 ha, • Wariant 8.1 Trwałe użytki zielone w okresie konwersji – 1 wniosek – powierzchnia 1,96 ha, • Wariant 8.2 Trwałe użytki zielone po okresie konwersji – 2 wnioski – powierzchnia 41,28 ha. <p>Płatność rolno-środowiskowo-klimatyczna (PROW 2014-2020)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wariant 2.1 Międzyplony – 3 wnioski – powierzchnia 28,29 ha, • Wariant 3.1 Zachowanie sadów tradycyjnych odmian drzew owocowych – 2 wnioski – powierzchnia 0,76 ha, • Wariant 4.4 Półnaturalne łąki wilgotne – 1 wniosek – powierzchnia 2,08 ha, • Wariant 4.5 Półnaturalne łąki świeże – 1 wniosek – powierzchnia 1,69 ha, • Wariant 5.5 Półnaturalne łąki świeże – 5 wniosków – powierzchnia 11,78 ha. <p>Płatność rolno-środowiskowo -klimatyczna (WPR 2023-2027):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wariant 2.10 Ochrona siedlisk lęgowych derkacza – 1 wniosek – powierzchnia 1,03 ha, • Wariant 2.5 Półnaturalne łąki świeże – 1 wniosek – powierzchnia 2,92 ha.
6.	Ograniczenie do niezbędnego minimum powierzchni gleby objętej zabudową, w tym przeznaczania gruntów na cele inne niż rolne i leśne	<p>Wszystkie gminy powiatu bielskiego</p> <p>W posiadanych przez gminy miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz w wydawanych decyzjach o warunkach zabudowy uwzględnia się zapisy, które wskazują minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej.</p>
7.	Wprowadzanie danych i aktualizacja bazy danych o terenach przemysłowych i zdegradowanych (ORSIP, OPI-TPP**)	Baza jest aktualizowana na bieżąco, w miarę potrzeb.
8.	Rekultywacja i rewitalizacja terenów	Brak informacji o podjętych działaniach.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z gmin oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2024

4.8. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawania odpadów

W zakresie gospodarowania odpadami i zapobiegania powstawaniu odpadów w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2021-2027 z perspektywą do roku 2030” założono realizację 13 zadań, z czego:

- 1 własne,
- 12 monitorowanych.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań w zakresie gospodarowania odpadami i zapobiegania powstawaniu odpadów na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023 w zakresie zadań własnych (tabela nr 14), zadań monitorowanych (tabela 15).

Tabela 14 Stan realizacji **ZADAŃ WŁASNYCH** w zakresie gospodarki odpadami i zapobiegania powstawaniu odpadów na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
1.	Wzmacnianie kontroli prawidłowego postępowania z odpadami	<p>Starosta Bielski w 2022 roku wydał:</p> <ul style="list-style-type: none"> • w zakresie zbierania odpadów: <ul style="list-style-type: none"> ○ 3 decyzje zezwalające na zbieranie odpadów, ○ 3 decyzje umarzające postępowanie administracyjne, ○ 2 decyzje stwierdzające wygaśnięcie zezwolenia, ○ 1 decyzję orzekającą o zwrocie zabezpieczenia roszczeń umożliwiającego pokrycie kosztów wykonania zastępczego, • w zakresie przetwarzania odpadów: <ul style="list-style-type: none"> ○ 7 decyzji zezwalających na przetwarzanie odpadów. <p>W ramach prowadzonych postępowań wydano 6 postanowień (3 dotyczące zezwoleń na zbieranie odpadów i 3 dotyczące zezwoleń na przetwarzanie odpadów) określających wysokość stawki zabezpieczenia roszczeń i jej formę, która umożliwi pokrycie kosztów wykonania zastępczego tj. usunięcia odpadów. Ponadto pracownicy Wydziału Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa przeprowadzili 6 kontroli podmiotów (ogłędziny terenu), a także wraz z przedstawicielami Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach dokonali kontroli 8 instalacji, obiektów budowlanych lub ich części, w których ma być prowadzone zbieranie lub przetwarzanie odpadów. Kontrole dotyczyły spełnienia wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska.</p> <p>Starosta Bielski w 2023 roku wydał:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 decyzji zezwalających na zbieranie odpadów, • 1 decyzję zmieniającą obowiązujące zezwolenie na zbieranie odpadów, • 1 decyzję stwierdzającą wygaśnięcie zezwolenia na zbieranie odpadów, • 2 decyzje zezwalające na przetwarzanie odpadów, • 2 decyzje zmieniające obowiązujące zezwolenia na przetwarzanie odpadów. <p>W ramach prowadzonych postępowań wydano 11 postanowień określających wysokość stawki zabezpieczenia roszczeń i jej formę, która umożliwi pokrycie kosztów wykonania zastępczego tj. usunięcia odpadów. 9 z nich dotyczyło zezwoleń na zbieranie odpadów, natomiast 2 zezwoleń na przetwarzanie odpadów.</p> <p>Wraz z przedstawicielami Śląskiego Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach (Delegatura w Bielsku-Białej) pracownicy Wydziału Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa dokonali weryfikacji spełnienia wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska. Kontrolowanych było 12 instalacji, obiektów budowlanych lub ich części, w których miało być prowadzone zbieranie lub przetwarzanie odpadów. Ponadto, w trakcie trwania postępowań administracyjnych, przedstawiciele tut. Wydziału przeprowadzili 3 kontrole podmiotów w formie ogłędziny terenu.</p>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej, 2024

Tabela 15 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie gospodarki odpadami i zapobiegania powstawaniu odpadów na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
1.	Sprawozdania z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi	Gminy co roku przedkładają sprawozdania dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi.
2.	Aktualizacja inwentaryzacji i opracowanie (gmina Czechowice-Dziedzice) lub aktualizacja (pozostałe gminy) Programów usuwania wyrobów zawierających azbest	Gminy corocznie aktualizują Bazę Azbestową w oparciu o dane pochodzące z akcji usuwania wyrobów zawierających azbest.
3.	Prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych	<p>Wszystkie gminy powiatu bielskiego wprowadziły system selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zgodnie z wymaganiami ustawy o utrzymaniu czystości porządku w gminach.</p> <p>Wilamowice</p> <p>W 2023r. Gmina rozpoczęła zbiórkę zużytych olejów jadalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.</p>
4.	Wzmacnianie kontroli prawidłowego postępowania z odpadami	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Delegatura w Bielsku – Białej przeprowadził w okresie raportowanym 55 kontroli przedsiębiorstw, z czego w 31 przypadkach stwierdzona naruszenia obowiązujących przepisów wydając zarządzenia pokontrolne.
5.	Zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, unieszkodliwianych przez składowanie	Wszystkie gminy wprowadziły ulgi w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w przypadku kompostowania odpadów. Ponadto gminy zapewniają odbiór od właścicieli nieruchomości lub zbierają w punktach selektywnej zbiórki odpadów bioodpady.
6.	Przygotowanie do ponownego wykorzystania i recyklingu materiałów odpadowych, takich jak papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło	<p>Po zmianie przepisów ustawy o Utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 399) gminy obowiązane są osiągnąć odpowiedni poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w wysokości co najmniej: 25% wagowo - za rok 2022, 35% wagowo - za rok 2023.</p> <p>Osiągnięte poziomy przedstawiają się następująco:</p> <p>Bestwina</p> <p>2022 rok - 33,60%, 2023 rok - 39,40%,</p> <p>Buczkowice</p> <p>2022 rok - 47,02%, 2023 rok - 51,16%,</p> <p>Czechowice - Dziedzice</p> <p>2022 rok - 27,90%, 2023 rok - 34,24% (nie osiągnięto minimum),</p> <p>Jasienica</p> <p>2022 rok - 29,74%, 2023 rok - 43,87%,</p> <p>Jaworze</p> <p>2022 rok - 37,02%, 2023 rok - 46,14%,</p> <p>Kozy</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
		<p>2022 rok – 27,09%, 2023 rok – 38,89%,</p> <p>Porąbka 2022 rok – 27,25%, 2023 rok – 35,18%,</p> <p>Szczyrk 2022 rok – 27,96%, 2023 rok – 29,72% (nie osiągnięto minimum),</p> <p>Wilkowice 2022 rok – 32,54%, 2023 rok – 37,49%,</p> <p>Wilamowice 2022 rok – 31,33%, 2023 rok – 42,40%.</p>
7.	Podniesienie efektywności selektywnego zbierania odpadów medycznych i weterynaryjnych	W związku z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy zapewniły odbiór w punktach selektywnej zbiórki odpadów, odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych, które powstały w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek oraz przeterminowanych leków.
8.	Osiągnięcie poziomu selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych, w wysokości co najmniej 4 kg/mieszkańca/rok	<p>Ilości zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w okresie raportowania przedstawia się następująco:</p> <p>Bestwina 2022 r. - 26,8 Mg, 2023 r. - 25,27 Mg,</p> <p>Buczkowice 2022 r. - 28,11 Mg, 2023 r. - 28,56 Mg,</p> <p>Czechowice-Dziedzice 2022 r. - 74,79 Mg, 2023 r. - 86,13 Mg,</p> <p>Jasienica 2022 r. - 62,79 Mg, 2023 r. - 57,96 Mg,</p> <p>Jaworze 2022 r. - 10,99 Mg, 2023 r. - 5,47 Mg,</p> <p>Kozy 2022 r. - 34,42 Mg, 2023 r. - 20,44 Mg,</p> <p>Porąbka 2022 r. - 45,67 Mg, 2023 r. - 59,06 Mg,</p> <p>Szczyrk 2022 r. - 14,33 Mg, 2023 r. - 17,02 Mg,</p> <p>Wilkowice 2022 r. - 29,32 Mg, 2023 r. - 27,72 Mg,</p> <p>Wilamowice 2022 r. - 50,42 Mg, 2023 r. - 49,12 Mg,</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
9.	Osiągnięcie celów określonych w przyjętym „Programie usuwania azbestu z terenu województwa śląskiego do roku 2032”	<p>Bestwina W latach 2022 –2023 r. usunięto 73,44 Mg azbestu.</p> <p>Buczkowice W latach 2022 – 2023 usunięto z terenu gminy 277,46 Mg wyrobów zawierających azbest.</p> <p>Czechowice – Dziedzice W roku 2022 usunięto 15,46 ton z 12 nieruchomości za kwotę 9 433,69 zł. W roku 2023 usunięto 39,43 ton z 32 nieruchomości za kwotę 25 508,05 zł.</p> <p>Jasienica W roku 2022 z terenu Gminy Jasienica zostało wywiezione i poddane unieszkodliwieniu – 47,12 Mg. Z tego tytułu zostały wydatkowane środki w wysokości 33 589,27 zł. W roku 2023 z terenu Gminy Jasienica zostało wywiezione i poddane unieszkodliwieniu – 24,76 Mg. Z tego tytułu zostały wydatkowane środki w wysokości 20 028, 86 zł.</p> <p>Jaworze W okresie 2022 - 2023 Gmina nie wykonywała inwentaryzacji azbestu i nie opracowywała Programu usuwania azbestu. W latach 2022- 2023 usunięto z terenu Gminy Jaworze: - w 2022 r. - 7,52 Mg, - w 2023 - 7,63 Mg.</p> <p>Kozy Gmina Kozy w 2013 r. opracowała Program Usuwania Wyrobów Zawierających Azbest z Terenu Gminy Kozy wraz z terenową inwentaryzacją tych wyrobów przyjęty uchwałą Nr XXXVI/242/13 dnia 28 listopada 2013 r. W 2021 r. uchwalono Aktualizację powyższego Programu. W 2022 r. unieszkodliwiono 44,3 Mg wyrobów zawierających azbest. W 2023 r. unieszkodliwiono 40,25 Mg wyrobów zawierających azbest.</p> <p>Porąbka W latach 2022 i 2023 wykonano inwentaryzację azbestu w zakresie, w którym mieszkańcy zgłosili się do uczestnictwa w Programie usuwania azbestu. Gmina realizuje Program poprzez organizację i finansowanie demontażu, transportu i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest z obiektów stanowiących własność osób fizycznych zlokalizowanych na terenie Gminy Porąbka, przy udziale środków WFOŚiGW³ w Katowicach i NFOŚiGW⁴. W roku 2022 usunięto 95,5 Mg a w roku 2023 - 92,33 Mg odpadów zawierających azbest.</p> <p>Szczyrk W latach 2022 – 2023 Gmina nie wykonywała inwentaryzacji azbestu ani nie opracowywała Programu usuwania azbestu. Ilość usuniętego azbestu: w roku 2022 – 54,47 Mg, w roku 2023 – 19,48 Mg. Gmina udziela dofinansowania właścicielom nieruchomości do odbioru, transportu i utylizacji azbestu w wysokości 100%.</p> <p>Wilkowice W 2022 r., w ramach umowy zawartej z firmą Logistyka Odpadów- Realizacje Sp. z o.o. z Bielska-Białej, Gmina Wilkowice odebrała 109,797 Mg odpadów azbestowych, na kwotę 69 962,65 zł. W 2023 r., w ramach umowy zawartej z firmą Logistyka Odpadów- Realizacje Sp. z o.o. z Bielska-Białej, Gmina Wilkowice odebrała 77,39 Mg odpadów azbestowych, na kwotę 5.736,76 tj. w cenie 668,52 zł za 1 Mg.</p> <p>Wilamowice W latach 2022 – 2023 Gmina nie wykonywała inwentaryzacji azbestu ani nie opracowywała Programu usuwania azbestu. Ilość usuniętego azbestu: w roku 2022 – 104,55 Mg, w roku 2023 – 67,99 Mg.</p>
10.	Realizacja pozostałych zadań w zakresie	Brak informacji o podjętych działaniach.

³ Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

⁴ Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
	gospodarki odpadami niebezpiecznymi	
11.	Realizacja zadań w zakresie gospodarki odpadami sektora przemysłowego	Brak informacji o podjętych działaniach przez przedsiębiorców.
12.	Prowadzenie działalności informacyjno-edukacyjnej dotyczącej konieczności właściwego postępowania z odpadami niebezpiecznymi i innymi niż niebezpiecznymi	Na bieżąco gminy powiatu bielskiego prowadzą działalność informacyjno – edukacyjną zakresie poprawnego segregacji odpadów. Zazwyczaj działania te obejmują publikację materiałów na dedykowanych stronach internetowych rządów gmin oraz przekazując stosowne treści w prasie lokalnej, na zebraniach wiejskich i osiedlowych czy podczas dostarczania korespondencji dom mieszkańców.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z gmin oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2024

4.9. Ochrona przyrody i krajobrazu

W zakresie ochrony przyrody i krajobrazu w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2021-2027 z perspektywą do roku 2030” założono realizację 15 zadań monitorowanych.

W poniższej tabeli zestawiono stan realizacji zadań w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023 w zakresie zadań monitorowanych (tabela 16).

Tabela 16 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie zasobów przyrodniczych na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
1.	Aktualizacja systemu monitoringu różnorodności biologicznej i georóżnorodności oraz zagospodarowania przestrzennego, zintegrowanego z ORSIP i bazami GIOŚ	Co roku Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska przesyła do gmin prośbę o zaktualizowanie Centralnego Rejestru Form Ochrony Przyrody. W przypadku zaistnienia zmian, gminy przekazują stosowne informacje.
2.	Kontynuowanie inwentaryzacji waloryzacji przyrodniczej województwa za szczególnym uwzględnieniem grup organizmów, zbiorowisk roślinnych i siedlisk przyrodniczych o niewystarczającym rozpoznaniu	Brak informacji o podjętych działaniach.
3.	Rozwój bazy dydaktycznej edukacji przyrodniczej oraz realizacja działań z zakresu edukacji ekologicznej oraz walorów przyrodniczych parków krajobrazowych	Nadleśnictwo Bielsko Główną formą edukacji w latach 2022-2023 były zajęcia edukacyjne w terenach leśnych w lokalnych szkołach i przedszkolach obejmujące wiedzę na temat zwierząt i roślin występujących w polskich lasach, zasad bezpiecznego zachowania się w lesie, odpowiedzialnego dokarmiania dzikich zwierząt, zależności ekologicznych w ekosystemie leśnym. Lasy Skarbu Państwa zarządzane przez Nadleśnictwo Bielsko chętnie udostępniały teren pod różnego rodzaju biegi, zawody, rajdy rowerowe i inne imprezy okolicznościowe. Przeprowadzone zostały takie akcje jak sadzenie lasu oraz zbieranie śmieci na terenach leśnych zwiększając świadomość uczestników, dotyczącą ochrony środowiska.
4.	Rozpoznanie obszarów występowania, identyfikacja zagrożeń oraz określenie warunków ochrony i monitoring gatunków i siedlisk objętych ochroną na potrzeby realizacji planów zadań ochronnych	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach W okresie raportowania zlecono wykonanie następujących ekspertyz: <ul style="list-style-type: none"> • Monitoring przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina Górnej Wisły (2023). • Działania ochronne w obszarach Natura 2000: Pierściec PLH240022 (2022). • Monitoring przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Zbiornik Goczałkowicki – Ujście Wisły i Bajerki PLH240039 (2022).
5.	Integracja działań w ramach wdrażania zapisów Strategii Ochrony Przyrody	Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego Oddział Biuro w Żywcu realizuje działania z zakresu edukacji przyrodniczej i ekologicznej, zgodnie z wymaganiami ustawowymi – tj. ustawy o ochronie przyrody; oraz statutowymi. Tematyka warsztatów przyrodniczych porusza

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
	Województwa Śląskiego	<p>zagadnienie związane z walorami przyrodniczymi i krajobrazowymi Parku Krajobrazowego Beskidu Śląskiego oraz Parku Krajobrazowego Beskidu Małego, chronionych w ramach Europejskiej sieci Natura 2000. Adresatami warsztatów jest młodzież szkolna oraz osoby dorosłe, natomiast zakres tematyczny obejmuje: gatunki roślin i zwierząt występujące na obszarze Parku Krajobrazowego Beskidu Śląskiego oraz Parku Krajobrazowego Beskidu Małego, formy ochrony przyrody, osobliwości przyrodnicze, uwrażliwienie na wartości przyrodnicze i krajobrazowe wyżej wymienionych obszarów. Ponadto poruszane są kwestie związane z szeroko pojętą edukacją ekologiczną oraz dobrymi praktykami w życiu codziennym mającymi wpływ na stan środowiska m. in. jest to tematyka związana ze smogiem czy segregacją śmieci.</p> <p>Placówki oświatowe na obszarze powiatu bielskiego są na bieżąco informowane o prowadzonych przez ZPKWŚ oddział Żywiec działaniach z zakresu edukacji przyrodniczej, ekologicznej i korzystają z oferty poprzez uczestnictwo w konkursach przyrodniczych i ekologicznych, akcjach ekologicznych, warsztatach terenowych i stacjonarnych, m. in. w:</p> <ul style="list-style-type: none"> ogólnopolski konkurs „Poznajemy parki krajobrazowe Polski”, ogólnopolski konkurs fotograficzny „Magia Beskidów”, wojewódzki konkurs wiedzy ekologicznej, wojewódzkie konkursy plastyczne i fotograficzne koordynowane przez ośrodki edukacyjne ZPKWŚ, warsztaty terenowe na obszarze parków krajobrazowych, pogadanki akcje ekologiczne związane z obchodami Dnia Ziemi, Sprzątania Świata czy Święta Drzewa. <p>Prowadzone są także zajęcia okazjonalne o tematyce przyrodniczej w postaci plenerów fotograficznych, spacerów jesiennych po parkach krajobrazowych, obchodów Międzynarodowego Dnia Roślin, Międzynarodowego Dnia Krajobrazu, zajęć z okazji Świąt Wielkanocnych, Mikołaja, Świąt Bożego Narodzenia a także w czasie trwania ferii oraz wakacji.</p> <p>Ponadto ZPKWŚ Oddział w Żywcu rozpowszechnia wśród placówek oświatowych biuletyn informacyjny beskidzkie parki krajobrazowe w poruszający zagadnienie związane z ochroną przyrody i krajobrazu na obszarze beskidzkich parków krajobrazowych.</p>
6.	Zapewnienie właściwej ochrony bioróżnorodności, terenów zieleni i krajobrazu w planowaniu przestrzennym	<p>Gminy powiatu bielskiego</p> <p>Zadanie realizowane na bieżąco poprzez odpowiednie zapisy w uchwalonych planach zagospodarowania przestrzennego.</p>
7.	Oznakowanie granic obszarów uznanych za formy ochrony przyrody oraz postawienie tablic informacyjnych	<p>Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach</p> <p>Nie prowadzono działań w tym zakresie w okresie raportowania.</p>
8.	Opracowanie i wdrażanie założeń udostępniania turystycznego obszarów cennych przyrodniczo oraz utrwalanie osiągniętych efektów z uwzględnieniem pojemności turystycznej tych obszarów	Brak informacji o podjętych działaniach.
9.	Zachowanie lub odtwarzanie właściwego stanu siedlisk i gatunków poprzez realizację zadań ochronnych	Brak informacji o podjętych działaniach.

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
	wyznaczonych dla obszaru parku krajobrazowego	
10.	Nadzór nad lasami niebędącymi własnością Skarbu Państwa (lasy prywatne)	<p>Nadleśnictwo Bielsko</p> <p>W roku 2022 wydano 275 świadectw legalności pozyskania drewna oraz 7 decyzji administracyjnych ustalających wykonanie zadań. Przeprowadzono około 590 oględzin terenowych oraz 650 konsultacji z właścicielami lasów.</p> <p>W roku 2023 wystawiono 192 świadectwa legalności pozyskania drewna oraz 5 decyzji administracyjnych ustalających wykonanie zadań gospodarczych. Liczba wizji w terenie wyniosła około 410, konsultacji – około 460.</p>
11.	Przebudowa drzewostanów na terenach leśnych w kierunku zgodności z siedliskiem oraz zalesienia	<p>Nadleśnictwo Bielsko</p> <p>Działania te prowadzone są na bieżąco w ramach Planu Urządzenia Lasu.</p>
12.	Zachowanie bioróżnorodności na terenach wiejskich z wykorzystaniem programów rolno-środowiskowych	<p>Rolnicy</p> <p>W okresie raportowania na terenie powiatu bielskiego rolnicy realizowali programy rolno-środowiskowo-klimatyczne z uwzględnieniem rolnictwa ekologicznego.</p> <p>Informacje w powyższym zakresie opisano w Tabeli nr 13 w pozycji nr 5.</p>
13.	Zachowanie i odtwarzanie właściwego stanu siedlisk, cennych gatunków, elementów przyrody nieożywionej oraz krajobrazu także poza terenem obszarów chronionych	<p>Nadleśnictwo Bielsko</p> <p>W lasach nadleśnictwa obserwuje się aktywny zespół kornikowatych związanych z tym drzewem – kornika drukarza i rytownika pospolitego. Wzmoczona aktywność populacji kornikowatych wymieniana jest jako jedna z przyczyn zamierania drzewostanów świerkowych. Zaobserwowano również zamieranie jesionów. Z zespołu czynników abiotycznych najistotniejszymi były: obniżenie poziomu wód gruntowych, susze, porywiste wiatry, okiść oraz przymrozki. Nadleśnictwo prowadzi działania zaradcze w tym zakresie.</p>
14.	Inwentaryzacja i usuwanie roślinności inwazyjnej	<p>W 2021 roku weszły w życie przepisy ustawy z dnia 11 sierpnia 2021 r. o gatunkach obcych. Zaproponowane w ustawie rozwiązania mają przyczynić się do eliminacji lub zminimalizowania negatywnego wpływu gatunków obcych na rodzimą przyrodę, usługi ekosystemowe, gospodarkę oraz ludzkie zdrowie. Określa ona podmioty właściwe do podejmowania działań zaradczych wobec IGO (inwazyjnych gatunków obcych) stanowiących zagrożenie dla Unii i stanowiących zagrożenie dla Polski czy sposób przekazywania informacji o nowych stanowiskach tych gatunków.</p> <p>Przy zwalczaniu tych IGO współpracować będą różne służby państwowe, w tym organy ochrony przyrody, organy celne, myśliwi, leśnicy, zarządcy wód, Główny Inspektorat Rybołówstwa Morskiego, a także zarządcy nieruchomości.</p> <p>Listę IGO stanowiących zagrożenie dla Unii określają rozporządzenia Komisji Europejskiej, a listę IGO stanowiących zagrożenie dla Polski będzie określać rozporządzenie Rady Ministrów.</p> <p>Nowe przepisy mają też zapewnić należyte informowanie społeczeństwa poprzez stworzenie Centralnego Rejestru Danych o IGO, w którym będą gromadzone dane dotyczące występowania w środowisku IGO i działań zaradczych zastosowanych wobec nich. Dane o nowych stanowiskach IGO stanowiących zagrożenie dla Unii czy Polski, będą przekazywane przez osobę, która stwierdzi ten gatunek w środowisku, do gmin, a po zweryfikowaniu i wprowadzeniu danych do Centralnego Rejestru Danych o IGO przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska, gmina będzie informować podmioty właściwe do zwalczania tego IGO. W tym zakresie gminy zobowiązane są do sporządzania corocznego sprawozdania o podjętych działaniach zaradczych.</p> <p>Ustawa określa także zasadę, że wprowadzający inwazyjny gatunek do środowiska ponosi koszty usunięcia tego IGO ze środowiska oraz ustanawia kary za naruszenie przepisów.</p> <p>Bestwina</p> <p>Na obszarze gminy zaobserwowano masowe występowanie rdestowców w dolinach rzeki Wisły, rzeki Białej oraz Łękawki. Ponadto w otoczeniu</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
		<p>niektórych stawów i podmokłych dolin zaobserwowano występowanie niecierpków gruczołowatych. Nie prowadzono działań zaradczych ani nie wydano żadnej decyzji w tym zakresie.</p> <p>Buczkowice</p> <p>Wszystkie działki będące we władaniu gminy są regularnie wykaszane, stąd gatunki inwazyjne na nich nie występują. Jednocześnie, roślinność taka (barszcz Sosnowskiego, rdestowiec ostrokończysty oraz niecierpek gruczołowaty) występuje w obrębie koryta potoku Żylica (będącego w administracji Wód Polskich) -w ramach zrealizowanego przez tutejszy urząd zadania pn. „Zagospodarowanie terenów przyległych do potoku Żylica wraz z budową ścieżki dydaktycznej w Gminie Buczkowice”, prowadzona jest corocznie (już od kilku lat) likwidacja stanowisk roślin inwazyjnych.</p> <p>Czechowice – Dziedzice</p> <p>W okresie raportowania prowadzono jedno postępowanie w stosunku do terenów należących do PKP dotyczące usuwania gatunków obcych (rdestowiec).</p> <p>Jasienica</p> <p>Na terenie gminy występują punktowe stanowiska barszczu sosnowskiego, oraz rdestowca — linie brzegowe cieków wodnych, potoków, rzek.</p> <p>Gmina Jasienica podejmuje działania likwidacyjne roślinności inwazyjnej przede wszystkim barszczu sosnowskiego (dotyczy działek własności UG), do właścicieli — instytucji podmiotów, gdzie taka roślinność występuje kieruje pisma informujące o obowiązku ich likwidacji w celu ograniczania rozprzestrzeniania się</p> <p>Jaworze</p> <p>Brak zgłoszeń terenów, na których zlokalizowane były stanowiska roślinności inwazyjnej.</p> <p>Kozy</p> <p>Na terenie Gminy Kozy nie odnotowano przypadków występowania roślin inwazyjnych.</p> <p>Porąbka</p> <p>Na terenie gminy w latach 2022-2023 nie stwierdzono stanowisk roślin inwazyjnych.</p> <p>Szczyrk</p> <p>Na terenie gminy w latach 2022-2023 nie stwierdzono stanowisk roślin inwazyjnych.</p> <p>Wilkowice</p> <p>W ramach zadania pn.: "Rewitalizacja przestrzeni nadbrzeżnej potoku Białka w Bystrej" dokonano eliminacji inwazyjnych roślin obcego pochodzenia.</p> <p>Na realizację projektu wydatkowano środki w wysokości 728 100,00 zł.</p> <p>Wilamowice</p> <p>Na terenie Gminy Wilamowice w 2022 r. stwierdzono występowanie ok. 4 szt. Barszczu Sosnowskiego zlokalizowanego przy ul. Kurniki w Pisarzowicach. Dnia 24.06.2022 r. podjęto działania zaradcze celem usunięcia Barszczu Sosnowskiego. Po przeprowadzonym zabiegu likwidacji (01.08.2022 r.) Barszczu Sosnowskiego stwierdzono jego obumarcie.</p>
15.	Prowadzenie prac pielęgnacyjno – konserwatorskich pomników przyrody na terenie poszczególnych gmin	<p>Czechowice – Dziedzice</p> <p>W 2023 roku uchwałą nr LXIV/756/23 Rady Miejskiej w Czechowicach-Dziedzicach z dnia 25 kwietnia 2023 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody na terenie Gminy Czechowice-Dziedzice ustanowiono 3 pomniki przyrody:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dąb szypułkowy – drzewo rośnie na skarpie w pobliżu stawów hodowlanych przy ul. Stawowej w Czechowicach-Dziedzicach na działce nr 353/1. • Dąb szypułkowy – drzewo rośnie na skarpie w pobliżu stawów hodowlanych przy ul. Stawowej w Czechowicach-Dziedzicach na działce nr 353/4. • Dąb szypułkowy – drzewo rośnie w zadrzewieniu śródpolnym przy ul. Barwnej w Ligocie na działce nr 4748. <p>Ponadto w 2023 roku wykonano specjalistyczne zabiegi ochrony konserwatorskiej na ww. pomnikach przyrody.</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
		<p>Uchwałą nr LXXII/838/23 Rady Miejskiej w Czechowicach-Dziedzicach z dnia 28 listopada 2023 r. w sprawie ustanowienia pomnika przyrody na terenie Gminy Czechowice-Dziedzice ustanowiono 1 pomnik przyrody: Buk pospolity – Drzewo rośnie na terenie leśnym położonym w Czechowicach-Dziedzicach w rejonie ul. Zaplecze na działce nr 54.</p> <p>Wilamowice</p> <p>W 2022 roku zlecono wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych 13 sztuk drzew wchodzących w skład pomnika przyrody – Alei Lipowej w Dankowicach.</p> <p>W 2023 roku zlecono wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych 17 sztuk drzew wchodzących w skład pomnika przyrody – Alei Lipowej w Dankowicach.</p>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z gmin oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2024

Powiat Bielski, pomimo braku zadań określonych w Programie w zakresie ochrony przyrody i krajobrazu, wykonał w 2022 roku prace utrzymaniowe zieleni w obrębie dróg powiatowych - dokonano wycinki 140 szt. drzew oraz wykonano dwukrotne koszenie traw rosnących w pasie drogowym. Ogółem wartość wykonania koszenia traw wyniosła 99 833,34 zł, a 405 889,39 zł to koszt wycinki i pielęgnacji drzew. W ramach nasady rekompensacyjnej posadzonych zostało 213 szt. drzew, za kwotę 129 799,80 zł. W 2023 roku dokonano wycinki 154 szt. drzew oraz wykonano dwukrotne koszenie poboczy. Nasadzono 207 nowych drzew. Ogółem wartość wykonanego koszenia w 2023 roku to kwota 115 560,00 zł, a wycinki i pielęgnacji drzew to kwota 299 848,20 zł.

4.10. Zagrożenia poważnymi awariami

W zakresie zagrożeń poważnymi awariami w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2021-2027 z perspektywą do roku 2030” założono realizację 9 zadań, z czego:

- 2 własne,
- 7 monitorowanych.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań w zakresie zagrożeń poważnymi awariami na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 – 2023 w zakresie zadań własnych (tabela nr 17) i zadań monitorowanych (tabela 18).

Tabela 17 Stan realizacji ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie zagrożeń poważnymi awariami na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
1.	Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego oraz w zakresie zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom	<p>W 2022 roku, w ramach pomocy finansowej dla Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Bielsku-Białej przekazano kwotę 175 000 zł na rzecz:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dofinansowania zakupu ciężkiego samochodu gaśniczego, • zakupu sorbentów do neutralizowania substancji ropopochodnych. <p>Przekazano także pomoc finansową dla jednostek ochotniczych straży pożarnych z terenu Powiatu Bielskiego na łączną wartość 107 129,99 zł.</p> <p>W 2023 roku, w ramach pomocy finansowej dla służb ratowniczych przekazano kwotę 780 000 zł na rzecz:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Komendy Miejskiej Policji 300 000 zł na zakup samochodów służbowych i budowę garaży Komisariatu Policji w Kobiernicach. • Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej 285 000 zł na zakup: samochodu ratowniczo - gaśniczego, operacyjnego, remonty bram garażowych, sorbentów do neutralizowania substancji ropopochodnych. • Jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych 195 000 zł na działalność statutową i zakup pojazdów ratowniczych typu Quad.
2.	Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii	Nie realizowano zadania w okresie raportowana.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej, 2024

Tabela 18 Stan realizacji ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie zagrożeń poważnymi awariami na terenie powiatu bielskiego w latach 2022 - 2023

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
1.	Przeciwdziałanie poważnym awariom (prowadzenie kontroli zakładów, szkoleń, tak aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia poważnych awarii)	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Delegatura w Bielsku – Białej przeprowadził w okresie raportowanym 4 kontrole przedsiębiorstw, z czego w 2 przypadkach stwierdzona naruszenia obowiązujących przepisów wydając zarządzenia pokontrolne.
2.	Kontrola zakładów o zwiększonym i dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii wraz z egzekwowaniem przez zakłady wymagań	

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
	dotyczących zapobiegania poważnym awariom	
3.	Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego oraz w zakresie zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom	<p>Bestwina Na terenie gminy Bestwina działają 4 jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych. Doposażono je na kwotę 4,3 tys. zł</p> <p>Buczkowice Na terenie Gminy Buczkowice działają cztery jednostki OSP. W omawianym okresie były doposażone w miarę potrzeb.</p> <p>Czechowice – Dziedzice W 2022 roku przekazano ochotniczym strażom pożarnym dotacje na działalność statutową i podniesienie gotowości bojowej w łącznej kwocie 682 744,09 zł. Pozostałe wydatki związane z funkcjonowaniem ochotniczych straży pożarnych na terenie gminy Czechowice - Dziedzice to 149 455,16 zł. W 2023 roku przekazano ochotniczym strażom pożarnym dotacje na działalność statutową i podniesienie gotowości bojowej w łącznej kwocie 632 700,00 zł. Pozostałe wydatki związane z funkcjonowaniem ochotniczych straży pożarnych na terenie gminy Czechowice - Dziedzice to 191 475,32 zł. Ponadto przekazano dotacje w wysokości 592 500,00 zł na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dofinansowanie zakupu samochodu i wyposażenia do samochodu dla OSP Dziedzice - dotacja – 453 000 zł. • Wymiana dwufunkcyjnego kotła gazowego CO/CWU w budynku Zamiejscowego Posterunku PSP w Czechowicach-Dziedzicach przy ul. Barlickiego 24 – 15 000 zł. • Zakup zestawu pomocniczego ratownictwa technicznego – 23 000 zł. • Zakup pieca dla OSP Czechowice– 15 000 zł. • Zakup skokochronu dla OSP Lipowiec – 11 000 zł. • Zakup samochodu na potrzeby OSP Zabrzeg – 75 500 zł. <p>Jasienica Na terenie Gminy Jasienica działa 12 jednostek OSP. W omawianym okresie były doposażone w miarę potrzeb.</p> <p>Jaworze Doposażono samochody pożarnicze w niezbędny sprzęt. Uzupełniono umundurowania strażaków – ratowników. Zakupiono motopompę pożarniczą TOHATSU VE1500.</p> <p>Kozy Na terenie Gminy Kozy znajduje się jedno OSP. W latach 2022-2023 OSP otrzymała w sumie dotację w wysokości 295 500 zł z czego: w 2022r .: 148 500 zł w tym: <ul style="list-style-type: none"> • 65 700 zł na gotowość bojową. • 60 000 zł na zakup sprzętu i wyposażenia (w tym 5000 zł z budżetu Powiatu. • 22 800 zł realizację zadań ppoż na terenie Gminy. w 2023 r.: 147 000 zł w tym: <ul style="list-style-type: none"> • 90 000 zł na gotowość bojową. • 24 000 zł realizację zadań ppoż na terenie Gminy. • 33 000 zł dotacja celowa na zakup pojazdu typu Quad. <p>Porąbka W roku 2022 i 2023 w ramach doposażenia jednostek zakupiono m.in. łódź ratowniczą, 3 defibrylatory, ubrania specjalne, hełmy, rękawice specjalne, buty strażackie, tarcze nalewowe, bosaki, węże pożarnicze, stabilizator napięcia do agregatu prądotwórczego, sprzęt wysokościowy, sprzęt medyczny stanowiący uzupełnienie torby PSP R1, parawan osłaniający miejsce zdarzenia, radiotelefony nasobne, latarki, węże hydrauliczne do sprzętu ratownictwa technicznego wykorzystywanego podczas wypadków drogowych, wysokociśnieniowa poduszka</p> </p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
		<p>pneumatyczna niskiego podnoszenia wraz z osprzętem tj. reduktor, sterownik oraz przewody gumowe a także nadciśnieniowy aparat ochrony dróg oddechowych.</p> <p>Szczyrk</p> <p>W latach 2022/2023 dokonano następującego doposażenia OSP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dofinansowanie zakupu poduszki pneumatycznej wraz z osprzętem -dotacja celowa w kwocie 5 000,00zł. (-8700,00 zł. środki pozyskane z KG PSP,- 600zł. środki własne OSP). • dotacja celowa na dofinansowanie działalności operacyjnej OSP (8500zł.) - Miasto przekazało kwotę 44 500,00 zł. na dofinansowanie zakupu samochodu bojowego FSC Star 260 (-22 000,00 środki własne OSP). <p>Ponadto zgodnie z ustawą na bieżąco dokonywane są zakupy bądź serwisy niezbędnych sprzętów, wszystko w miarę możliwości finansowych gminy.</p> <p>Wilkowice</p> <p>W omawianym okresie jednostki OSP z terenu gminy były doposażone w miarę potrzeb.</p> <p>Wilamowice</p> <p>W omawianym okresie jednostki OSP z terenu gminy były doposażone w miarę potrzeb.</p>
4.	Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku	Nie realizowano, ponieważ nie było zdarzeń o charakterze poważnej awarii przemysłowej.
5.	Zapobieganie lub usuwanie skutków zanieczyszczenia środowiska w przypadku nieustalenia podmiotu za nie odpowiedzialnego	<p>Czechowice – Działowice</p> <p>UNIMOT Terminale Sp. z o.o. (dawniej LOTOS Terminale S.A.)</p> <p>Zakład został zaklasyfikowany jako zakład dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii środowiskowej w związku z powyższym posiada wszelkie niezbędne dokumenty takie jak zgłoszenie zakładu dużego ryzyka, raport o bezpieczeństwie, program zapobiegania awariom, wewnętrzny i zewnętrzny plan operacyjno-ratowniczy oraz szereg zabezpieczeń. W okresie raportowania w ramach ograniczenia negatywnego oddziaływania zakładu na środowisko wykonano:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modernizację dna zbiornika E42 – uniemożliwienie przenikania produktów ropopochodnych do gruntu. • Modernizacja dna zbiornika E43 – uniemożliwienie przenikania produktów ropopochodnych do gruntu. • Modernizacja dachu i dna zbiornika M3 – ograniczenie emisji węglowodorów do powietrza oraz uniemożliwienie przenikania produktów ropopochodnych do gruntu. • Remont uszczelnienia dachu pływającego w zbiorniku E43 – ograniczenie emisji węglowodorów do powietrza. • Modernizacja dna zbiornika E41 – uniemożliwienie przenikania produktów ropopochodnych do gruntu. • Modernizacja oświetlenia zbiorników E47 i E48 – zmniejszenie zużycia energii elektrycznej, • Modernizacja dna zbiornika E48 – uniemożliwienie przenikania produktów ropopochodnych do gruntu. • Modernizacja oświetlenia zbiorników M1, M2, M3, 4, 5a, 7, 7a, E40, E41 – zmniejszenie zużycia energii elektrycznej. <p>ORLEN OIL Sp. z o. o.</p> <p>Spółka aktualnie stosuje rozwiązania organizacyjne oraz techniczne mające wyeliminować lub ograniczyć wpływ prowadzonej przez nią działalności na środowisko naturalne, jak zabezpieczanie przed przedostaniem się występujących na terenie Oddziału produktów ropopochodnych do gruntu i wód podziemnych.</p> <p>W okresie raportowania wykonane zostały działania mające ograniczyć potencjalne negatywne oddziaływanie zakładu na środowisko w postaci dalszego zabezpieczenia przed ewentualnym przedostaniem się produktów ropopochodnych do gruntu i wód podziemnych.</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2023 r.
6	Poprawa nadzoru nad logistyką transportową, w tym wyprowadzenie transportu substancji niebezpiecznych poza obszary zamieszkałe	Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku – Białej, Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach oraz Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad w okresie raportowania nie realizowali działań w tym zakresie.
7.	Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii	Gminy powiatu bielskiego poprzez swoje strony internetowe informują mieszkańców o możliwych wystąpieniach niekorzystnych zjawisk meteorologicznych oraz prawidłowym zachowaniu się w czasie ich trwania. Jednocześnie działania takie prowadzone są w ramach działań własnych placówek oświatowych, często przy udziale zaproszonych gości, m. in. Policjantów z Komendy Powiatowej Policji w Bielsku – Białej.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z gmin oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2024

5. Koszty poniesione na realizację zadań własnych Powiatu Bielskiego w latach 2022 – 2023

W latach 2022 - 2023 realizowanych było wiele zadań własnych przez Powiat Bielski, zadania te w kwestii inwestycyjnej to przede wszystkim nakłady na infrastrukturę drogową. Większość z nich finansowana była ze środków zewnętrznych czy współfinansowane przez gminy należące do powiatu bielskiego.

W poniższej tabeli zestawiono nakłady finansowe poniesione na wszystkie zadania własne Powiatu Bielskiego z uwzględnieniem kierunku interwencji, w okresie sprawozdawczym 2022 – 2023.

Tabela 19 Wysokość środków finansowych przeznaczonych na zadania własne Powiatu Bielskiego

Obszar działania	Wydatkowane środki finansowe w danym roku [zł]	
	2022	2023
Ochrona klimatu i jakości powietrza , w tym między innymi: działania związane z modernizacją infrastruktury drogowej	41 504 577,84 + koszty administracyjne	71 023 626,64 + koszty administracyjne
Ochrona przed hałasem w tym między innymi: instalacja urządzeń spowalniających ruch	602 974,64 + koszty administracyjne	520 397,20 + koszty administracyjne
Ochrona przed polami elektromagnetycznymi	koszty administracyjne	koszty administracyjne
Gospodarowanie wodami	314 788,21 + koszty administracyjne	257 956,65 + koszty administracyjne
Gospodarowanie zasobami geologicznymi	12 423,00 + koszty administracyjne	koszty administracyjne
Ochrona gleb	koszty administracyjne	koszty administracyjne
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	koszty administracyjne	koszty administracyjne
Ochrona przyrody i krajobrazu , w tym między innymi: działania związane z utrzymaniem zieleni w pasie dróg powiatowych	635 522,53	415 408,20
Zagrożenia poważnymi awariami , w tym między innymi: działania związane z utrzymaniem gotowości bojowej jednostek przeciwpożarowych	182 129,99	780 000,00
RAZEM	43 252 389,21	72 997 388,69

Środki przedstawione w powyższej tabeli stanowią koszty poniesione na realizację wszystkich zadań własnych wskazanych w niniejszym Raporcie. Dane pochodziły ze sprawozdań z wykonania budżetu Powiatu Bielskiego oraz z raportów o stanie powiatu za lata 2022 – 2023.

Z tabeli nr 19 można wywnioskować, że najwięcej środków zostaje wydatkowanych na zadania, które mają wpływ na jakość powietrza oraz klimat, a także pośrednio na minimalizację zagrożeń wynikających z emisją hałasu (w obszarze działań związanych z zagrożeniem hałasem nie wykazywano środków ujętych w ochronie klimatu i jakości powietrza). Kolejno najwięcej środków jest przeznaczanych na ochronę przyrody i krajobrazu oraz zagrożenia poważnymi awariami z uwagi na fakt utrzymywania zieleni przydrożnej oraz przekazywania dotacji dla jednostek straży pożarnej. Pozostałe dziedziny środowiskowe w głównej mierze reprezentowane są przez koszty administracyjne, w tym np. wynagrodzenie pracowników. W tym zakresie pominięto te wydatki.

6. Ocena stopnia realizacji Programu ochrony środowiska dla Powiatu Bielskiego według wskaźników

Poniższa tabela nr 20 zawiera 70 wskaźników monitorowania realizacji „Programu... na lata 2021 – 2027”. Wartości bazowe z roku 2020 zestawiono z tymi uzyskanymi na koniec 2021 roku, a otrzymane wyniki porównano z wartościami docelowymi dla roku 2030. Podobnie jak w przypadku poprzedniej tabeli, porównanie otrzymanych wyników pozwoli na wskazanie czy założony wskaźnik już został osiągnięty, a tym samym czy poczynione działania przyczyniły się do poprawy lub utrzymania dobrego stanu środowiska naturalnego na obszarze powiatu bielskiego.

Tabela 20 Wskaźniki realizacji Programu ochrony środowiska

Lp.	Obszar interwencji	Wskaźnik (+ źródło danych)	Uzyskane wartości wskaźnika			
			Wartość bazowa rok 2020	Wartość na koniec okresu raportowanego w 2020-2021	Wartość na koniec okresu raportowanego w 2022-2023	Wartość docelowa rok 2030
A	B	C	D	F	G	E
1	Ochrona klimatu i jakości powietrza	Liczba przekroczeń wartości dopuszczalnej poziomu 24-godzinnej pyłu zawieszonego PM10 wynoszącej (50 µg/m ³) w roku kalendarzowym wynosi 35 razy źródło danych: GIOŚ	pył PM10, pył PM2,5 benzo(a)piren, ozon przekroczenia PM10 (24h): Ustroń: 6 dni	pył PM10, pył PM2,5 benzo(a)piren, ozon przekroczenia PM10 (24h): 7 dni	benzo(a)piren, ozon przekroczenia PM10 (24h): <35 dni	brak
2		Ilość stanowisk pomiarowych na terenie powiatu źródło danych: GIOŚ	0	0	0	1
3		Liczba / długość zmodernizowanych odcinków dróg gminnych, powiatowych, wojewódzkich i krajowych źródło danych: administratorzy dróg	modernizacja: 1 odcinek dróg wojewódzkich 29 odcinków dróg powiatowych 151 odcinków dróg gminnych	Modernizacja: 13 odcinków dróg powiatowych 72 odcinków dróg gminnych	Modernizacja: 12 odcinków dróg powiatowych 78 odcinków dróg gminnych	wg potrzeb
4		Ilość nowych niskoemisyjnych pojazdów transportu zbiorowego na terenie powiatu źródło danych: PKS, prywatni przewoźnicy	b.d.	26	39 (narastająco)	10-15
5		Ilość wymienionych systemów grzewczych na niskoemisyjne (2018 - 2020) źródło danych: Gminy powiatu bielskiego	1 764	456	819	wg zgłoszonych wniosków o dotacje
6		Ilość budynków użyteczności publicznej poddanych termomodernizacji źródło danych: Powiat Bielski, Gminy powiatu bielskiego	53	58 (+5)	73 (+15)	5

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego obejmujący lata 2022– 2023

Lp.	Obszar interwencji	Wskaźnik (+ źródło danych)	Uzyskane wartości wskaźnika			
			Wartość bazowa rok 2020	Wartość na koniec okresu raportowanego w 2020-2021	Wartość na koniec okresu raportowanego w 2022-2023	Wartość docelowa rok 2030
7		Ilość przedsiębiorstw skontrolowanych rocznie w zakresie przestrzegania przepisów prawnych i zapisów pozwoleń odnośnie ochrony powietrza źródło danych: WIOŚ ⁵	25	19	29	30
8		Ilość instalacji stosujących niskoemisyjne technologie i OZE źródło danych: dane podmiotów gospodarczych, TAURON	Instalacje fotowoltaiczne: 3 323	3 638 (+315)	10 575	b.d.
9		Ilość punktów monitoringowych jakości powietrza na terenie powiatu źródło danych: GIOŚ	1	1	1	1
10		Ilość zrealizowanych akcji edukacyjnych w zakresie efektywności energetycznej budynków źródło danych: Powiat Bielski, Gminy powiatu bielskiego	4	kilkanaście	kilkanaście	12
11		Ilość gmin prowadząca kontrole w zakresie zakazu spalania odpadów źródło danych: Gminy powiatu bielskiego	10	10	10	10
12		Ilość instalacji OZE w budynkach użyteczności publicznej i pozostałych obiektach źródło danych: Powiat Bielski, Gminy powiatu bielskiego	Ilość instalacji w budynkach użyteczności publicznej: 14	15 (+1)	15	Ilość instalacji w budynkach użyteczności publicznej: 30
13		Ilość gmin posiadających aktualne Założenia lub Plany Zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe źródło danych: Gminy powiatu bielskiego	8	10	10	10

⁵ Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego obejmujący lata 2022– 2023

Lp.	Obszar interwencji	Wskaźnik (+ źródło danych)	Uzyskane wartości wskaźnika			
			Wartość bazowa rok 2020	Wartość na koniec okresu raportowanego w 2020-2021	Wartość na koniec okresu raportowanego w 2022-2023	Wartość docelowa rok 2030
14	Ochrona przed hałasem	Liczba badanych przedsiębiorstw w zakresie przestrzegania norm hałasu (okres trzyletni 2018-2020) Ilość przedsiębiorstw w których wykazano naruszenia źródło danych: WIOŚ ⁶	25	11	Brak danych	25
15		Ilość mieszkańców narażonych na przekroczenia hałasu komunikacyjnego źródło danych: Mapa akustyczna	około 1,2%	Brak danych		0
16		Ilość wydanych decyzji administracyjnych źródło danych: Starostwo Powiatowe w Bielsku-Białej	17	0	3	wg potrzeb
17		Ilość akcji edukacyjnych źródło danych: Starostwo Powiatowe w Bielsku-Białej Gminy powiatu bielskiego	30 (w trakcie innych akcji edukacyjnych)	Kilkanaście (w trakcie innych akcji edukacyjnych)	Kilkanaście (w trakcie innych akcji edukacyjnych)	30
18	Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	Liczba punktów z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów promieniowania elektromagnetycznego źródło danych: GIOŚ	0	0	0	0
19	Gospodarowanie wodami	Ilość nowych aktów prawa miejscowego rozporządzeń o ustanowieniu obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych źródło danych: PGW Wody Polskie	0	0	0	wg potrzeb
20		Jakość wód powierzchniowych źródło danych: GIOŚ	wody powierzchniowe stan zły	Brak danych	wody powierzchniowe stan zły	wody powierzchniowe stan dobry
21		Liczba działań z zakresu edukacji ekologicznej źródło danych: Gminy powiatu bielskiego	2/rok	kilka	kilka	3/rok
22		Liczba cieków poddanych konserwacji źródło danych: dane z PGW Wody Polskie	7 cieków	8 cieków	8 cieków	wg potrzeb

⁶ Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego obejmujący lata 2022– 2023

Lp.	Obszar interwencji	Wskaźnik (+ źródło danych)	Uzyskane wartości wskaźnika			
			Wartość bazowa rok 2020	Wartość na koniec okresu raportowanego w 2020-2021	Wartość na koniec okresu raportowanego w 2022-2023	Wartość docelowa rok 2030
23		Ilość magazynów przeciwpowodziowych źródło danych: Powiat Bielski	1	1	1	1
24		Liczba dokumentów w których uwzględniono granice obszarów zagrożenia powodzią źródło danych: Gminy powiatu bielskiego	100%	100%	100%	wg potrzeb
25		Długość utrzymywanych rowów odwadniających na terenie gmin źródło danych: PGW WP	Brak danych	Brak danych	Brak danych	wg potrzeb
26		Liczba działań edukacyjnych w zakresie ochrony wód, poprawy retencyjności zlewni źródło danych: PGW Wody Polskie, Gminy powiatu bielskiego	2/rok	kilka	kilka	5/rok
27	Gospodarka wodno-ściekowa	Długość kanalizacji sanitarnej źródło danych: Gminy powiatu bielskiego	784 km	797 km	879,7 km	830 km
28		Skanalizowanie powiatu źródło danych: Gminy powiatu bielskiego	47,3 %	56,6 %	57,7%	50%
29		Zwodociągowanie powiatu źródło danych: Gminy powiatu bielskiego	80,4%	86,8%	87%	90%
30		Długość sieci wodociągowej źródło danych: Gminy powiatu bielskiego	1 299,9 km	1 309,8 km	1 359,2 km	1 455 km
31		Ilość realizowanych akcji edukacyjnych źródło danych: Gminy powiatu bielskiego	10/rok	kilka	kilka	10/rok
32		Liczba zbiorników bezodpływowych/ przydomowych oczyszczalni ścieków źródło danych: Gminy powiatu bielskiego	19 896/ 1 560	20 098 1 903	18 463/ 2 776	19 800/ 1 600
33		Liczba kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi źródło danych: WIOS ⁷ PGW WP	52 kontroli w latach 2018 - 2020	10	33	5-10 rocznie

⁷ Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska

**Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego obejmujący lata
2022– 2023**

Lp.	Obszar interwencji	Wskaźnik (+ źródło danych)	Uzyskane wartości wskaźnika			
			Wartość bazowa rok 2020	Wartość na koniec okresu raportowanego w 2020-2021	Wartość na koniec okresu raportowanego w 2022-2023	Wartość docelowa rok 2030
34	Gospodarowanie zasobami geologicznymi	liczba wykrytych nielegalnych eksploatacji źródło danych: dane Starostwo, Okręgowy Urząd Górniczy	0	0	0	0
35		ilość obszarów osuwiskowych oraz podlegających obserwacji źródło danych: dane, Starostwo PIG	445 3	445 3	445 3	445 3
36		ilość terenów zabezpieczonych przed ruchami masowymi źródło danych: dane z gmin i administratorów dróg	0	0	0	wg potrzeb
37	Ochrona gleb	Ilość działań promocyjnych źródło danych: dane ODR	5	kilka	kilka	10
38		Ilość hal na których realizowany jest program Owca Plus na terenie powiatu źródło danych: dane Urząd Marszałkowski	10	Brak danych	13	5
39		Ilość pobranych próbek do badań odczynu gleb i zasobności w makroelementy (2018-2020) źródło danych: Stacja Chemiczno - Rolnicza	720	256	667 (2 lata)	300 na rok
40		Ilość kontroli stosowania środków ochrony roślin źródło danych: WIORiN	52	63	109 (2 lata)	100
41		Powierzchnia terenów wyłączonych z produkcji rolniczej źródło danych: dane z Starostwa Powiatowego	17,16 ha	Brak danych	Brak danych (589 decyzji)	wartość zależna od przeznaczenia terenów
42		Ilość terenów potencjalnie historycznie zanieczyszczonych źródło danych: dane Starostwa Powiatowego	2	2	2	0
43		Powierzchnia terenów zdegradowanych i zdewastowanych źródło danych: dane OPI- TPP	1 ha	1 ha	1 ha	mniej
44		Powierzchnia terenów wymagających rekultywacji	177,98 ha	177,98 ha	177,98 ha	mniej

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego obejmujący lata 2022– 2023

Lp.	Obszar interwencji	Wskaźnik (+ źródło danych)	Uzyskane wartości wskaźnika			
			Wartość bazowa rok 2020	Wartość na koniec okresu raportowanego w 2020-2021	Wartość na koniec okresu raportowanego w 2022-2023	Wartość docelowa rok 2030
		źródło danych: dane Starostwa Powiatowego (RRW-11)				
45	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawania odpadów	Ilość gmin, które wykonują roczne sprawozdanie źródło danych: Gminy powiatu bielskiego	10	10	10	10
46		Ilość gmin, które aktualizują okresowo Program usuwania azbestu źródło danych: Gminy powiatu bielskiego	5 gmin ma PUA ⁸ po 2012 roku	5 gmin ma PUA po 2012 roku	5 gmin ma PUA po 2012 roku	10
47		Ilość gmin, które prowadzą zbiórkę baterii i akumulatorów źródło danych: Gminy powiatu bielskiego	10	10	10	10
48		Ilość gmin, które osiągnęły zakładane ustawą o odpadach poziomy zmniejszania odpadów biodegradowalnych źródło danych: Gminy powiatu bielskiego	10	10	10	10
49		Czy przedsiębiorstwa medyczne prowadzą selektywną zbiórkę odpadów medycznych i weterynaryjnych źródło danych: WSO ⁹	100%	Brak danych	Brak danych	100%
50		Ilość gmin, które osiągnęły zakładane poziomy odzysku zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego źródło danych: dane Gmin powiatu bielskiego	10	10	10	10
51		Ilości usuniętych wyrobów zawierających azbest źródło danych: Gminy powiatu bielskiego, Baza Azbestowa	6 072 Mg	6 689,82 Mg (+615,82 Mg)	7 888,7 Mg (+1198,88 Mg)	10 000
52		Ilość skontrolowanych przedsiębiorstw w zakresie gospodarowania odpadami źródło danych: WIOŚ ¹⁰	52	52	55	wg potrzeb
53		Ilość przedsiębiorstw w których stwierdzono	33	29	31	wg wyników

⁸ Program usuwania azbestu

⁹ Wojewódzki System Odpadowy

¹⁰ Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego obejmujący lata 2022– 2023

Lp.	Obszar interwencji	Wskaźnik (+ źródło danych)	Uzyskane wartości wskaźnika			
			Wartość bazowa rok 2020	Wartość na koniec okresu raportowanego w 2020-2021	Wartość na koniec okresu raportowanego w 2022-2023	Wartość docelowa rok 2030
		naruszenia w gospodarowaniu odpadami źródło danych: WIOŚ ¹¹				kontroli
54	Ochrona przyrody i krajobrazu	Ilość regionalnych systemów monitoringu różnorodności biologicznej i georóżnorodności źródło danych: RDOŚ	0	0	0	1
55		Ilość placówek dydaktycznych w celu prowadzenia zajęć edukacyjnych źródło danych: Gminy powiatu bielskiego	4	4	4	4
56		Ilość gmin posiadających MPZP w których uwzględniono ochronę bioróżnorodności, terenów zieleni i krajobrazu w planowaniu przestrzennym źródło danych: Gminy powiatu bielskiego	100%	100%	100%	100%
57		Ilość ścieżek edukacyjnych/ przyrodniczych na obszarach cennych przyrodniczo źródło danych: RDOŚ, Gminy powiatu bielskiego, ZPKWŚ	5	5	5	10
58		Powierzchnia lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa objętych UPUL źródło danych: Powiat Bielski	100%	100%	100%	100%
59		Liczba działań w ramach planów zadań ochronnych źródło danych: podmioty wyznaczone w planach ochrony i planach zadań ochronnych	b.d.	2 (dla Rotuz)	2	wg potrzeb
60		Powierzchnia przebudowanych drzewostanów/odnowienia źródło danych: Nadleśnictwa, gminy, właściciele lasów	134,75 ha	143,13 ha (+8,38 ha)	Brak danych	>135
61		Powierzchnia, na której realizowany był program rolno- środowiskowo- klimatyczny (2018-2020) źródło danych: ARiMR	576,18 ha	193,86 ha	577,74 ha (2 lata)	wg potrzeb

¹¹ Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego obejmujący lata 2022– 2023

Lp.	Obszar interwencji	Wskaźnik (+ źródło danych)	Uzyskane wartości wskaźnika			
			Wartość bazowa rok 2020	Wartość na koniec okresu raportowanego w 2020-2021	Wartość na koniec okresu raportowanego w 2022-2023	Wartość docelowa rok 2030
62		Ilość pomników przyrody na terenie powiatu źródło danych: RDOŚ, Gminy powiatu bielskiego	88	88	88	88
63		Liczba gmin na których terenie zlokalizowane są stanowiska Barszczu Sosnowskiego źródło danych: Gminy powiatu bielskiego, barszcz.edu.pl	7	7	7	0
64		Liczba pomników przyrody na których prowadzono prace pielęgnacyjne (2018 -2020) źródło danych: Gminy powiatu bielskiego	około 2-3 rocznie	2	27	wg potrzeb
65	Zagrożenia poważnymi awariami	Ilość kontroli/naruszeń w przedsiębiorstwach źródło danych: dane WIOŚ ¹²	6/4	3/2	4/2	3/0
66		Ilość kontroli/naruszeń w zakładach o zwiększonym i dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii źródło danych: dane WIOŚ ¹³	1/0	1/0	0/0	1/0
67		Ilość jednostek OSP które dostały wsparcie w okresie 2018-2020 źródło danych: Gminy powiatu bielskiego	wszystkie	wszystkie	wszystkie	wszystkie
68		Ilość poważnych awarii na terenie powiatu źródło danych: WIOŚ ¹⁴	0	0	0	0
69		Ilość kontroli transportu substancji niebezpiecznych źródło danych: dane Policja	38	Brak danych	Brak danych	50
70		Ilość akcji edukacyjnych źródło danych: Gminy powiatu bielskiego	kilkadziesiąt	kilkanaście	kilka	kilkadziesiąt

Analizując zmiany wskaźników w zakresie ochrony powietrza i klimatu można śmiało twierdzić, że tendencja zmian wskaźników w tym obszarze wskazuje na polepszenie się jakości powietrza na terenie powiatu bielskiego – na potwierdzenie tego faktu warto przytoczyć informacje uzyskane w ramach państwowego monitoringu środowiska, z którego wynika, że znacznej poprawie uległa jakość powietrza na terenie strefy śląskiej, czyli także

¹² Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska

¹³ Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska

¹⁴ Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska

na terenie powiatu bielskiego. Wzrost ilości budynków poddanych termomodernizacji, zwiększenie ilości zlikwidowanych nieekologicznych źródeł ciepła powoduje sukcesywnie zmniejszenie emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do atmosfery.

W zakresie ochrony przed hałasem można stwierdzić, że polepszeniu uległ klimat akustyczny na terenie powiatu bielskiego. W wyniku badań monitoringu hałasu przemysłowego i komunikacyjnego nie stwierdzono obszarów z przekroczeniem wartości dopuszczalnych. Ilość wydanych decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu wzrósł, jednak przyczynia się to do ograniczenia ponadnormatywnej emisji hałasu.

W przeprowadzonych badaniach pól elektromagnetycznych w środowisku nie odnotowano punktów monitoringowych z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów promieniowania elektromagnetycznego.

W zakresie gospodarowania wodami nie odnotowano zmian względem roku bazowego. Realizacja zaplanowanych zadań w kolejnym okresie raportowania z pewnością spowoduje zmiany i osiągnięcie założonych wartości wskaźników.

Z zakresie gospodarki wodno – ściekowej wzrosła długość wykonanej kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej. Wzrosły wskaźniki w zakresie zwodociągowania i skanalizowania obszaru powiatu bielskiego. Z uwagi na poczynione działania związane z rozbudową sieci kanalizacji sanitarnej zmniejszyła się ilość zbiorników bezodpływowych na obszarze powiatu. Realizacja poprawnej gospodarki wodno – ściekowej oraz dalszy proces kontrolny na obszarach nieskanalizowanych przyczyni się do zmniejszenia presji wywieranej przez nieczystości ciekłe na stan wód podziemnych.

Nie zmieniły się ilości terenów osuwiskowych oraz zagrożonych ruchami masowymi, a nie też nie zidentyfikowano przypadków nielegalnej eksploatacji złóż.

W zakresie ochrony gleb należy odnotować wzrost ilości kontroli stosowania środków ochrony roślin. Cały czas prowadzone są działania promocyjne i edukacyjne dla rolników. W dalszym ciągu w wykazie historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi znajdują się dwie lokalizacje.

W zakresie gospodarki odpadami należy zwrócić uwagę, że sukcesywnie wzrasta ilość przekazanego do unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest. Wszyscy mieszkańcy zostali objęci systemem gospodarki odpadami komunalnymi. Organizowane są akcje edukacyjne w zakresie poprawnej segregacji odpadów, a gminy (z dwoma wyjątkami) osiągają wynikające z przepisów prawa poziomy przygotowania do ponownego użycia oraz recyklingu.

W zakresie zasobów przyrodniczych nie uległy zmianie ilości pomników7. przyrody. Nie zmieniła się także lesistość powiatu. W stosunku do okresu bazowego zwiększyła się powierzchnia, na której realizowane były programy rolno- środowiskowo- klimatyczne.

Nie uległy znaczącej zmianie wskaźniki określone dla zagrożeń poważnymi awariami - ich wielkość utrzymała się na porównywalnym poziomie co w roku bazowym.

8. Podsumowanie

Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej na terenie powiatu. Okres raportowania Programu ochrony środowiska obejmuje lata 2022 – 2023. W tym czasie na terenie powiatu bielskiego obowiązywał Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2021 – 2027 z perspektywą do roku 2030 – przedstawiony raport jest drugim podsumowaniem tego Programu.

Raport przedstawia dotychczas podjęte działania oraz potrzeby zmian w przyjętych priorytetach w kontekście zaistniałych zmian stanu środowiska na terenie powiatu bielskiego oraz w kontekście konkretyzacji wielu zamierzeń inwestycyjnych przyjętych przez Gminę, a także podmioty gospodarcze.

Analizując całość przedstawionych w niniejszym raporcie danych należy uznać, że wyznaczony w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2021 – 2027 z perspektywą do roku 2030, cel w postaci **Zapewnienia dobrej jakości powietrza na obszarze powiatu bielskiego związana z realizacją kierunków działań naprawczych**, prawdopodobnie zostanie osiągnięty na koniec obowiązywania Programu. Na ten czas, pomimo poczynionych licznych działań modernizacyjnych (docieplenie budynków użyteczności publicznej, wymianą nieekologicznych kotłów u mieszkańców), nadal, zgodnie z danymi uzyskanymi w ramach monitoringu jakości powietrza na terenie strefy śląskiej odnotowywane są przekroczenia standardów jakości powietrza choć w 2023 roku były to przekroczenia dotyczące benzo(a)pirenu. Ciągły rozwój odnawialnych źródeł energii oraz zmniejszanie zużycia energii finalnej przez mieszkalnictwo przyczyni się do osiągnięcia także celu jakim jest **Realizacja racjonalnej gospodarki energetycznej łączącej efektywność energetyczną z nowoczesnymi technologiami**.

Zakresie ochrony przed hałasem wyznaczono cel w postaci **Poprawa i utrzymanie dobrego stanu akustycznego środowiska**. Według badań przeprowadzonych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, nie ma obaw, aby na koniec okresu raportowania cel ten został osiągnięty. Każdy przypadek stwierdzenia przekroczeń skutkuje nałożeniem na danego emitującego nakaz ograniczenia emisji i podjęcia kroków niezbędnych do zmniejszenia poziomu hałasu w środowisku.

W zakresie ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym wyznaczono cel w postaci **Utrzymania wartości natężenia promieniowania elektromagnetycznego na dotychczasowych, niskich poziomach**, który już w obecnym czasie można uznać za osiągnięty – na terenie powiatu bielskiego brak jest punktów z przekroczeniami wartości dopuszczalnych,

Dla gospodarowania wodami oraz gospodarki wodno - ściekowej wyznaczono cel w postaci **System zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiający zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych regionu przy osiągnięciu i utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód**. Mając na uwadze prowadzone prace związane z utrzymywaniem urządzeń wodnych, rozwój mikro i małej retencji, wskazanie odpowiednich zapisów w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, rozwój sieci kanalizacji sanitarnej, modernizację sieci wodociągowej oraz zwiększenie liczby kontroli w zakresie prawidłowej gospodarki nieczystościami ciekłymi na obszarach nieskanalizowanych należy uznać, że cel ten zostanie osiągnięty, zgodnie z założeniami programowymi.

Cel wyznaczony dla gospodarowania zasobami geologicznymi w postaci **Racjonalnego i efektywnego gospodarowania zasobami ze złóż** zostanie osiągnięty na koniec okresu obowiązywania programu. Dotychczas nie zmieniły się w tym zakresie żadne uwarunkowania, nie wykryto także przypadków nielegalnej eksploatacji surowców ze złóż.

Dla ochrony gleb wyznaczano cel w postaci **Ochrony i zapewnienia właściwego sposobu użytkowania powierzchni ziemi**. Mając na uwadze, że większość gminy objęta jest zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, odpowiednie organy dbają o to by tereny rolne były użytkowane w sposób prawidłowy, należy stwierdzić, że cel ten zostanie osiągnięty.

Dla gospodarki odpadami i zapobiegania powstawaniu odpadów wyznaczono cel w postaci **Racjonalnej gospodarki odpadami**. Od początku obowiązywania systemu gospodarki odpadami co roku gminy powiatu bielskiego próbują wypełnić założenia ustawowe w zakresie osiągania odpowiednich poziomów odzysku, choć widać przypadki, że nie każda z nich potrafi sobie z tym poradzić. W przypadku poprawy warunków zagospodarowania odpadów zbieranych w ramach systemu można uznać, że cel ten zostanie osiągnięty na koniec okresu obowiązywania Programu.

Wyznaczono także cel w postaci **Gospodarowania odpadami innymi niż komunalne**. W ostatnim czasie sukcesywnie wzrasta ilość usuwanych wyrobów zawierających azbest, wobec czego należy uznać, że cel ten został osiągnięty.

W zakresie ochrony przyrody i krajobrazu wyznaczono cel w postaci **Zachowania, odtworzenia i zrównoważonego użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrony krajobrazu**, w ramach którego poczyniono szereg działań mających na celu zachowanie cennych terenów przyrodniczych i pomników przyrody, wobec czego należy uznać, że cel ten zostanie osiągnięty.

W zakresie zagrożeń poważnymi awariami wyznaczono cele w postaci **Przeciwdziałania awariom instalacji przemysłowych i Minimalizacji skutków awarii dla ludzi i środowiska**. Z uwagi na brak wystąpienia w okresie obowiązywania Programu zdarzenia o charakterze poważnej awarii przemysłowej a także podejmowanie działań zaradczych przez przedsiębiorców, należy uznać, że cele te zostaną osiągnięte na koniec okresu obowiązywania.

Realizacja zadań w latach 2022 - 2023, zawartych w poszczególnych obszarach tematycznych, daje podstawy do osiągnięcia przyjętych celów i priorytetowych kierunków działań Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego, zgodnych z polityką ekologiczną Powiatu Bielskiego i Województwa Śląskiego, a tym samym gwarantuje zrównoważony rozwój gmin należących do powiatu - obecnie jak i w perspektywie wieloletniej.

Oceniając dotychczasowy stan realizacji zadań zapisanych w harmonogramach „Programu...” jednoznacznie można stwierdzić, że zadania na bieżąco są realizowane, dowodem na to są wskaźniki oraz ilość wydatkowanych środków finansowanych na realizację zadań powiatowych i gminnych.