RAPORT
Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU CIESZYŃSKIEGO ZA LATA 2021-2022

Cieszyn 2023 r.

ZLECENIODAWCA:

POWIAT CIESZYŃSKI
ul. Bobrecka 29, 43-400 Cieszyn
tel.: 33 477 71 44
mail: sekretariat@powiat.cieszyn.pl, www.powiat.cieszyn.pl

ZLECENIOBIORCA:

EKO – TEAM KONSULTING
ul. Spokojna 3, 43-330 Hecznarowice
tel.: 33 486 53 53, faks: 33 486 54 54, kom. 513 100 869
mail: biuro@eko-team.com.pl, www.eko-team.com.pl

AUTORZY OPRACOWANIA:

Agnieszka Chylak
Adrianna Organ
Iwona Szczepanik-Retka

INFORMACJE ZAMIESZCZONE W NINIEJSZYM OPRACOWANIU ZOSTAŁY UDOSTĘPNIONE PRZEZ:

1. *Starostwo Powiatowe w Cieszynie,*
2. *Urząd Gminy w Brennej,*
3. *Urząd Gminy w Chybiu,*
4. *Urząd Miejski w Cieszynie,*
5. *Urząd Gminy w Dębowcu,*
6. *Urząd Gminy w Goleszowie,*
7. *Urząd Gminy w Hażlachu,*
8. *Urząd Gminy w Istebnej,*
9. *Urząd Miejski w Skoczowie,*
10. *Urząd Miejski w Strumieniu,*
11. *Urząd Miejski w Ustroniu,*
12. *Urząd Miejski w Wiśle,*
13. *Urząd Gminy w Zebrzydowicach,*
14. *Powiatowy Zarząd Dróg Publicznych w Cieszynie (PZDP),*
15. *Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach (ZDW),*
16. *Generalną Dyrekcję Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Katowicach (GDDKiA),*
17. *Państwowy Instytut Geologiczny, Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie (PIG-PIB),*
18. *Komendę Powiatową Policji w Cieszynie,*
19. *Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego w Katowicach,*
20. *Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach (WIOŚ),*
21. *Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie (GIOŚ),*
22. *Okręgową Stację Chemiczno-Rolniczą w Gliwicach (OSChR),*
23. *Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Częstochowie (ŚODR),*
24. *Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Katowicach (WIORiN),*

25 *Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, Śląski Oddział Regionalny w Częstochowie (ARiMR),*

26 *Nadleśnictwo Ustroń i Wisła,*

27 *Polskie Koleje Państwowe S.A. (PKP S.A.),*

28 *Państwowe Gospodarstwo Wodne Polskie Wody – Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach (PGW WP),*

29 *Regionalną Dyrekcję Ochrony Środowiska w Katowicach (RDOŚ),*

30 *Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego w Katowicach (ZPKWŚ),*

31 *Spółki wodne zrzeszone w Związku Spółek Wodnych w Cieszynie,*

32 *Miejsko-Gminną Spółkę Wodną w Skoczowie,*

33 *Okręgowy Urząd Górniczy w Rybniku (OUG Rybnik),*

34 *Okręgowy Urząd Górniczy w Krakowie (OUG Kraków),*

35 *Bank Danych Lokalnych (GUS).*

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie 1.1. Podstawa opracowania 5
2 Zawartość dokumentu 6
3 Kierunki działań i stopień ich realizacji w latach 2021-2022 7
3.1. Ochrona klimatu i jakości powietrza 8
3.2. Zagrożenia hałasem 25
3.3. Pola elektromagnetyczne 33
3.4. Gospodarowanie wodami 35
3.5. Gospodarka wodno-ściekowa 41
3.6. Zasoby geologiczne 45
3.7. Gleby 48
3.8. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawania odpadów 56
3.9. Zasoby przyrodnicze, w tym leśne 66
3.10. Zagrożenia poważnymi awariami 74
4 Monitoring realizacji postanowień „Programu…” 78
5 Podsumowanie 84

1. Wprowadzenie

1.1. Podstawa opracowania

Wykonując ustawowy obowiązek wynikający z zapisu art. 17 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm. – dalej: ustawa POŚ) Zarząd Powiatu Cieszyńskiego sporządził w 2021 roku „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028", który został przyjęty uchwałą nr XXVIII/243/21 Rady Powiatu Cieszyńskiego z dnia 27 kwietnia 2021 r.

Zgodnie z art. 18 ust. 2 i 3 ustawy POŚ organ wykonawczy powiatu sporządza co 2 lata raport z wykonania programu, który przedstawia radzie powiatu, a następnie przekazuje do organu wykonawczego województwa.

Niniejszy Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Cieszyńskiego za lata 2021-2022 sporządzony został przez Zarząd Powiatu Cieszyńskiego w celu oceny stopnia realizacji zadań zawartych w Programie. Raport ten jest pierwszym dokumentem tego typu dla przyjętego w 2021 roku Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028.

2 Zawartość dokumentu

Polityka ochrony środowiska to stworzenie warunków do działań związanych z ochroną środowiska i zrównoważonym rozwojem, czyli takim rozwojem, który będzie zarówno rozwojem gospodarczym, ekonomicznymi i ekologicznym. Obecnie polityka ochrony środowiska prowadzona jest na podstawie strategii rozwoju, programów i dokumentów programowych oraz za pomocą wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska.

Podstawowym celem sporządzenia i uchwalenia Programu Ochrony Środowiska jest realizacja przez jednostki samorządu terytorialnego polityki ochrony środowiska zbieżnej z założeniami najważniejszych dokumentów strategicznych i programowych. Program Ochrony Środowiska powinien stanowić podstawę funkcjonowania systemu zarządzania środowiskiem spajającą wszystkie działania i dokumenty dotyczące ochrony środowiska i przyrody na szczeblu jednostki samorządu terytorialnego

Program Ochrony Środowiska ma za zadanie określać cele oraz priorytety ekologiczne, jak również rodzaj i plan działań proekologicznych. Wobec czego przy zastosowaniu wielu kryteriów środowiskowych, społecznych i gospodarczych w czasie opracowywania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028" dokonano wyboru priorytetowych przedsięwzięć ekologicznych, w zakresie poszczególnych komponentów środowiskowych, były to między innymi:

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

W zakresie każdej dziedziny środowiskowej w Programie Ochrony Środowiska sprecyzowano konkretne zadania do realizacji.

Celem niniejszego Raportu jest określenie czy zadania zaplanowane na lata 2021 i 2022 zostały zrealizowane i czy zostały osiągnięte efekty ekologiczne.

W związku z tym w dalszej części opracowania w zestawieniach tabelarycznych zobrazowano jak przebiegała realizacja planowanych zadań w wyznaczonym czasookresie.

W Programie Ochrony Środowiska na szczeblu powiatowym w harmonogramach realizacji zadań wyszczególnia się dwie grupy zadań:

- zadania własne samorządu powiatowego wraz z ich finansowaniem,
- zadania monitorowane wraz z ich finansowaniem. Zadania monitorowane to zadania realizowane przez jednostki realizujące zadania środowiskowe na terenie powiatu.

Biorąc pod uwagę fakt, iż w Programie Ochrony Środowiska pojawiają się zadania należące do każdej z dwóch wymienionych wyżej grup, dane do opracowania niniejszego Raportu pochodzą nie tylko ze Starostwa Powiatowego w Cieszynie, ale także z instytucji wymienionych na listach przedsięwzięć przewidzianych do realizacji, jako jednostek odpowiedzialnych za ich wykonanie.

W tym celu autorzy niniejszego Raportu wyspecyfikowali pisemne prośby o udzielenie informacji do 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.

3 Kierunki działań i stopień ich realizacji w latach 2021-2022

Kierunki działań i zadania zaplanowane na lata 2021 i 2022 zostały zapisane w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028", który został przyjęty uchwałą nr XXVIII/243/21 Rady Powiatu Cieszyńskiego z dnia 27 kwietnia 2021 roku.

Raport opisuje wykonanie Programu w okresie 2021-2022.

Niniejsza część opracowania wskaże:

- stan realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w 2021 roku, zadania te powinny być zakończone,
- stan realizacji zadań zaplanowanych do zrealizowania w 2022 roku zadania te powinny być zakończone lub rozpoczęte, jeśli termin ich realizacji jest dłuższy,
- stan realizacji zadań długoterminowych zaplanowanych na lata 2021-2024, gdzie wykonanie ich planowane jest na lata późniejsze niż 2021-2022, a w okresie raportowanym wykonywano tylko dokumentacje lub pozyskiwano środki na realizację zadania,
- stan realizacji zadań ciągłych takich jak edukacja ekologiczna, które powinny być prowadzone w ciągu całego okresu realizacji „Programu…".

W poniższych zestawieniach w formie tabelarycznej zaprezentowano, w jakim zakresie w latach 2021-2022 realizowane były cele zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Cieszyńskiego.

3.1. Ochrona klimatu i jakości powietrza

<table>
<tr><td colspan="4">Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”,
który zawiera zadania na 2021 i 2022 rok
Cel krótkookresowy: Znacząca poprawa jakości powietrza na obszarze powiatu cieszyńskiego związana z realizacją kierunków działań naprawczych,
Realizacja racjonalnej gospodarki energetycznej łączącej efektywność energetyczną z nowoczesnymi technologiami</td></tr>
<tr><th rowspan="2">Planowane zadania</th><th colspan="2">Podjęte działania</th><th rowspan="2">Wskaźnik realizacji</th></tr>
<tr><th>2021</th><th>2022</th></tr>
<tr><td colspan="4">ZADANIA WŁASNE</td></tr>
<tr><td>Budowa, przebudowa i modernizacja dróg gminnych, powiatowych, wojewódzkich i krajowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą</td><td>W 2021 roku realizowano następujące zadania:
– remont drogi powiatowej 2602 S Skoczów – Brenna (ul. Górecka w Brennej i ul. Breńska w Górkach Małych) na odcinku 0,7 km, wartość całkowita zadania to 444 007 zł, z czego budżet powiatu to również 444 007 zł – 100%,
– remont drogi powiatowej 2619 S – ul. Cieszyńska w Dębowcu i ul. Dębowieckiej w Kostkowicach (kontynuacja z 2017 r. w kierunku Gumnej) na odc. ok. 1 km, wartość całkowita zadania to 470 443 zł, z czego budżet powiatu to również 470 443 zł – 100%,
– remont drogi powiatowej 2607 S Cieszyn – Ustroń (ul. Cieszyńska w Bażanowicach) na odcinku ok. 0,73 km, wartość całkowita zadania to 576 271 zł, z czego budżet powiatu to również 576 271 zł – 100%,
– rozbudowa drogi powiatowej 2607 S – ul. Cieszyńskiej w Bażanowicach od obrębu skrzyżowania z ul. Folwarczną do skrzyżowania z ul. Skotnią, wartość całkowita zadania to 1 675 769 zł, z czego budżet powiatu to 527 904 zł, pozostałe środki to budżet gminy Goleszów – 250 000 zł i środki zewnętrzne – 897 866 zł,
– remont drogi powiatowej 2623 S Pogwizdów – Haźlach (ul. Haźlaska w Brzezówce) na odcinku ok. 1 km, wartość całkowita zadania to 726 043 zł, z czego budżet powiatu to również 726 043 zł – 100%,
– remont drogi powiatowej 2616 S ul. Stalmacha w Skoczowie na odcinku ok. 0,6 km wraz z elementami przebudowy, wartość całkowita zadania to 3 690 524 zł, z czego budżet powiatu to 741 005 zł, pozostałe środki</td><td>W 2022 roku realizowano następujące zadania:
– rozbudowa drogi powiatowej nr 2602S Brenna – Skoczów, ul. Breńska w Górkach Małych wraz z odcinkowym remontem na dowiązaniu – wartość zadania: 7 230 600,00 zł, pozyskano dofinansowanie z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg w wysokości 3 708 377,05 zł, budżet własny to 3 522 222,95 zł,
– rozbiórka istniejącego i budowa nowego mostu na potoku Dziechcinka w ramach rozbudowy drogi powiatowej 2672S – ul. Dziechcinka w Wiśle – wartość zadania: 1 700 000,00 zł, powiat uzyskał dofinansowanie z Regionalnego Systemu Ostrzegania w wielkości 850 000,00 zł, budżet powiatu wyniósł 850 000,00 zł,
– rozbiórka istniejącego i budowa nowego mostu nad rz. Wisłą w ramach rozbudowy drogi powiatowej 2627 S w Drogomyślu – wartość zadania: 7 140 467,92 zł, pozyskano dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład w wysokości 5 000 000,00 zł, natomiast dofinansowanie z Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych wyniosło 2 140 467,92 zł,
– remont drogi powiatowej 2637 S Chybie-Zaborze (ul. Darwina i ul. Świerkowa w Zaborzu) na odcinku około 1 km – całkowita wartość 495 945,84 zł – budżet powiatu to 355 945,84 zł, dodatkowe wsparcie pozyskano jako pomoc finansową Gminy Chybie – 140 000,00 zł,
– remont drogi powiatowej 2619 S Cieszyn – Gumna – Dębowiec – Ochaby – Kiczyce (ul. Dębowiecka w Ochabach) na odcinku ok. 1 km – całkowita wartość</td><td>11 zadań zrealizowanych przez Powiat Cieszyński w 2021 roku

9 zadań zrealizowanych przez Powiat Cieszyński w 2022 roku</td></tr>
</table>

	to budżet gminy Skoczów - 741 005 zł i środki zewnętrzne - 2 208 513 zł, – remont drogi powiatowej 2602S – ul. Góreckiej w Skoczowie na odcinku ok. 175 m pomiędzy torami PKP, wartość całkowita zadania to 733 458 zł, z czego budżet powiatu to 366 729 zł – 50%, a budżet gminy Skoczów to pozostałe 50% wartości zadania, czyli 366 729 zł, – remont drogi powiatowej 2640 S Pierściec – Wieszczęta – Rudzica (ul. Kowalska i ul. Ks. H. Sobeckiego w Pierśćcu) na odcinku ok. 1km, wartość całkowita zadania to 457 749 zł, z czego budżet powiatu to 228 875 zł – 50%, a budżet gminy Skoczów to pozostałe 50% wartości zadania, czyli 228 875 zł, – remont drogi powiatowej 2633 S – ul. Bielska w Zabłociu (od mostu na rzece Wisła do budynku OSP w Zabłociu) na odc. ok. 1 km, wartość całkowita zadania to 626 302 zł, z czego budżet powiatu to 326 302 zł, a budżet gminy Strumień to 300 000 zł, – remont nawierzchni DP 2628 S Zebrzydowice – Kończyce Małe (u. Graniczna w Kończycach Małych – od skrzyżowania z DW 937) na odcinku ok. 0,2 km, wartość całkowita zadania to 141 482 zł, z czego budżet powiatu to 62 388 zł, a budżet gminy Zebrzydowice to 79 094 zł, – przebudowa drogi powiatowej ul. Tuwima w Kaczycach i ul. Korczaka w Kończycach Małych od DW 937 do granicy państwa z Republiką Czeską – część I, wartość całkowita zadania to 4 167 102 zł, z czego budżet powiatu to 912 591 zł, pozostałe środki to budżet gminy Zebrzydowice – 912 591 zł i środki UE – 2 341 920 zł.	721 467,32 zł, budżet powiatu wyniósł 360 733,66 zł, pomoc finansowa Gminy Skoczów to 360 733,66 zł, – remont drogi powiatowej 2628 S Zebrzydowice – Kończyce Małe (ul. Graniczna w Kończycach Małych) na odcinku ok. 0,9 km – całkowita wartość 463 395,93 zł – inwestycja została sfinansowana w całości z budżetu powiatu, – remont drogi powiatowej 2617 S Dębowiec – Międzyświeć (ul. Spółdzielcza w Dębowcu) na odcinku ok. 1 km – całkowita wartość 775 972,38 zł – inwestycja została sfinansowana w całości z budżetu powiatu, – remont drogi powiatowej 2613 S Międzyświeć – Goleszów (ul. Wolności w Goleszowie) na odcinku ok. 1 km – całkowita wartość 794 372,61 zł – budżet powiatu wyniósł 594 372,61 zł, a pomoc finansowa Gminy Goleszów 200 000,00 zł, – remont drogi powiatowej 2616 S Kaczyce Dln. – Kończyce Wlk. – Dębowiec-Skoczów (ul. Ks. Olszaka w Kończycach Wielkich) na odcinku około 800 m – całkowita wartość 736 570,69 zł – budżet powiatu to 471 570,69 zł, z kolei pozyskano dodatkowe środki jako pomoc finansową Gminy Hażlach 265 000,000 zł.	
Realizacja planów kompleksowej termomodernizacji budynków użyteczności publicznej	W toku realizacji przedmiotowego zadania wykonano kilka zadań, których szczegółowy opis zawarto poniżej. W ramach realizacji zadania „Poprawa efektywności energetycznej – hala sportowa przy ZST w Cieszynie" wykonano: – termomodernizację budynku hali sportowej, w tym m.in. docieplenie ścian zewnętrznych, ocieplenie połaci dachowych nad salą gimnastyczną, ocieplenie styropianem stropodachu pełnego nad częścią zaplecza socjalnego wraz z pokryciem oraz wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, – system wentylacji z odzyskiem ciepła przez zastosowanie powietrznej pompy ciepła wraz z wykonaniem instalacji c.o. i c.w.u., – instalację fotowoltaiczną oraz wymianę oświetlenia na LED wraz z instalacją elektryczną, – montaż 3 zewnętrznych aluminiowych drabin.		**4 obiekty** użyteczności publicznej poddane termomodernizacji, **3 obiekty** użyteczności publicznej z instalacją fotowoltaiczną

	Koszt realizacji ok. 2 565 000,00 zł. Termin realizacji: wrzesień 2021 r. – maj 2022 r. W ramach zadania „Poprawa efektywności energetycznej Zespołu Szkół Technicznych w Ustroniu" wykonano: – termomodernizację budynku ZST w Ustroniu w tym m.in. docieplenie ścian zewnętrznych, wymiana pokrycia dachowego nad warsztatami, docieplenie stropodachu drewnianego nad II piętrem, docieplenie stropu drewnianego nad I piętrem, wymiana stolarki (wewnętrznej i zewnętrznej) okiennej wraz z parapetami i drzwiowej, malowanie pomieszczeń, – system wentylacji z odzyskiem ciepła przez zastosowanie powietrznej pompy ciepła wraz z wykonaniem instalacji c.o., wod.-kan. w budynku, – wewnętrzną instalację elektryczną i teleinformatyczną, instalację fotowoltaiczną i odgromową. Koszt realizacji: 7 641 000,00 zł. Termin realizacji: styczeń 2022 r. – wrzesień 2022 r. W ramach zmniejszenia zużycia energii w wybranych budynkach Powiatu Cieszyńskiego: – budynek Warsztatu Terapii Zajęciowej w Drogomyślu - remont i termomodernizacja budynku, wykonanie instalacji c.o. i c.w.u. zasilanej pompami ciepła oraz kotłem gazowym kondensacyjnym zewnętrznym, wykonanie instalacji gazowej i instalacji zimnej wody użytkowej, wykonanie wewnętrznej instalacji elektrycznej i okablowania strukturalnego, instalacji fotowoltaicznej oraz odgromowej – koszt zadania poniesiony w 2022 r. – 1 441 982,00 zł, termin rozpoczęcia prac maj 2022 r., planowany termin zakończenia prac: czerwiec 2023 r., – budynek "Dwór" Powiatowego Domu Pomocy Społecznej w Pogórzu - wykonanie przebudowy (termomodernizacji) polegającej na dociepleniu ścian i stropów 2 piętra budynku oraz wykonanie remontu i przebudowy systemu grzewczego z zastosowaniem pompy ciepła wraz z instalacją elektryczną, gazową, c.o., instalacją ciepłej wody użytkowej – koszt zadania poniesiony w 2022 r. – 321 104,00 zł, termin rozpoczęcia prac lipiec 2022 r., zadanie zostało zakończone w marcu 2023 r.	
Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza	Powiat Cieszyński zorganizował w latach 2021-2022 m.in.: • akcję szkolną w Liceum Ogólnokształcącym im. P. Stalmacha w Wiśle, w ramach której poruszono tematy: paliwa kopalne i ich przetwarzanie – wpływ wykorzystania paliw na środowisko przyrodnicze, w tym problem spalania paliw, zanieczyszczenie powietrza, smog, sposoby działań wpływające na poprawę obecnego stanu i sposobów ochrony zdrowia w czasie dużej emisji zanieczyszczeń powietrza, • akcję szkolną w I Liceum Ogólnokształcącym im. Antoniego Osuchowskiego w Cieszynie, która polegała na omówieniu wpływu zanieczyszczeń na jakość powietrza, • akcję informacyjną o zaistnieniu alarmu smogowego w Zespole Szkół Budowlanych im. Gen. Stefana Grota Roweckiego w Cieszynie, • akcję szkolną w Zespole Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Skoczowie – Ekologiczny dom, lekcja ekologii. Odnawialne źródła energii. Skąd się bierze ciepło w naszym domu?, • kampanię edukacyjną w Zespole Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Skoczowie – gazetka „Czyste Powietrze" w trosce o zdrowie, klimat i środowisko, • lekcję na temat zanieczyszczenia powietrza – smogu w II Liceum Ogólnokształcącym im. M. Kopernika w Cieszynie.	bieżąca działalność edukacyjna
Realizacja inwestycji w odnawialne źródła energii na terenie powiatu cieszyńskiego	W latach 2021-2022 na terenie powiatu cieszyńskiego realizowano inwestycje, w ramach których zainstalowano odnawialne źródła energii:	**4 zadania** z zakresu OZE

	• w latach 2021-2022 realizowano zadanie pn. „Poprawa efektywności energetycznej Zespołu Szkół Technicznych w Ustroniu“, gdzie wykonano system wentylacji z odzyskiem ciepła przez zastosowanie powietrznej pompy ciepła wraz z wykonaniem instalacji c.o., wod.-kan. w budynku, a także wykonano instalację fotowoltaiczną, • również w latach 2021-2022 realizowano zadanie pn. „Poprawa efektywności energetycznej – hala sportowa przy ZST w Cieszynie“, gdzie wykonano system wentylacji z odzyskiem ciepła przez zastosowanie powietrznej pompy ciepła wraz z wykonaniem instalacji c.o. i c.w.u., a także instalację fotowoltaiczną oraz wymianę oświetlenia na LED wraz z instalacją elektryczną, • w roku 2022 wykonano remont i termomodernizację budynku Warsztatu Terapii Zajęciowej w Drogomyślu, w ramach którego wykonano urządzenia instalacji pomp ciepła i paneli fotowoltaicznych, • ponadto zmodernizowano dach na budynku PDPS "Pogodna Jesień" w Cieszynie - zadanie obejmowało m.in. zmianę sposobu mocowania paneli fotowoltaicznych do dachu.	
ZADANIA MONITOROWANE		
Opracowanie i wdrażanie planów gospodarki niskoemisyjnej lub programów ograniczania niskiej emisji w skali lokalnej	W okresie sprawozdawczym kilka gmin powiatu cieszyńskiego opracowało i przyjęło Plan Gospodarki Niskoemisyjnej. Gmina Brenna w 2021 roku przyjęła Plan Gospodarki Niskoemisyjnej (uchwała nr XXVIII/250/21 Rady Gminy Brenna z dnia 31 sierpnia 2021 r. w sprawie przyjęcia „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Brenna na lata 2021-2027 z perspektywą do 2030 r.“) Gmina Cieszyn w 2022 roku opracowała i przyjęła Plan Gospodarki Niskoemisyjnej Cieszyna na lata 2022-2030 (uchwała nr XLVII/558/22 Rady Miejskiej Cieszyna z dnia 24 listopada 2022 r. w sprawie przyjęcia Planu Gospodarki Niskoemisyjnej Cieszyna na lata 2022 – 2030. Rada Miasta Wisła uchwałą nr XLI/609/2022 z dnia 24 lutego 2022 r. dokonała zmiany uchwały nr XXXII.431.2017 Rady Miasta Wisła z dnia 17 sierpnia 2017 r. w zakresie uchylenia załącznika do uchwały i wprowadziła nową treść „Programu ograniczania niskiej emisji dla Miasta Wisła”. Pozostałe gminy powiatu cieszyńskiego w latach 2021-2022 nie przyjęły nowych planów gospodarki niskoemisyjnej (dalej PGN), ani nie dokonywały aktualizacji PGN oraz nie przyjęły nowych programów ograniczania niskiej emisji (dalej PONE), ani nie dokonywały ich aktualizacji.	**2 gminy** przyjęły PGN **1 gmina** aktualizowała PONE
Wdrażanie programu ochrony powietrza wraz z weryfikacją zakładanych efektów	Zadanie realizowane było w ramach innych zadań związanych z efektywnością energetyczną i redukcją niskiej emisji na terenie powiatu cieszyńskiego.	bieżąca realizacja
Realizacja zadań monitoringowych jakości powietrza w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	W latach 2021-2022 na terenie powiatu cieszyńskiego nie ustanowiono nowego stanowiska pomiarowego. Na terenie powiatu istnieją 2 stacje pomiarowe zlokalizowane w Cieszynie przy ul. Chopina 37 i w Ustroniu przy ul. Sanatoryjnej 7. W latach 2021-2022 w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska wykonywano pomiary stężeń zanieczyszczeń: na stacji pomiarowej w Ustroniu: • tlenek azotu – czas uśredniania wyników: 1-godzinny, typ pomiaru: ciągły (automatyczny), • dwutlenek azotu – czas uśredniania wyników: 1-godzinny, typ pomiaru: ciągły (automatyczny), • tlenki azotu – czas uśredniania wyników: 1-godzinny, typ pomiaru: ciągły (automatyczny), • ozon – czas uśredniania wyników: 1-godzinny, typ pomiaru: ciągły (automatyczny), • pył zawieszony PM10 – czas uśredniania wyników: 1-godzinny, typ pomiaru: ciągły (automatyczny), • dwutlenek siarki – czas uśredniania wyników: 1-godzinny, typ pomiaru: ciągły (automatyczny).	brak nowych stanowisk pomiarowych bieżące pomiary na istniejących stanowiskach pomiarowych GIOŚ

	na stacji pomiarowej w Cieszynie: • pył zawieszony PM10 – czas uśredniania wyników: 1-godzinny, typ pomiaru: ciągły (automatyczny).		
Budowa, przebudowa i modernizacja dróg gminnych, wojewódzkich i krajowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Katowicach przeprowadziła remont cząstkowy nawierzchni o powierzchni 8095 m^2 o wartości 10 181,87 zł. Ponadto gminy powiatu cieszyńskiego również przeprowadzały działania remontowo/modernizacyjne na drogach gminnych: **Gmina Brenna** – remonty cząstkowe na drogach gminnych – ok. 110 km; **Gmina Cieszyn:** – przebudowa drogi gminnej ul. Szarotka w Cieszynie w ramach zadania „Modernizacja dróg gminnych”, – przebudowa ul. Solnej w Cieszynie, – wykonanie miejsca do wysiadania na ul. Kajzera, – remont drogi powiatowej (w zarządzie Miejskiego Zarządu Dróg w Cieszynie) – ul. Bobrecka. **Gmina Dębowiec**: – modernizacja ul. Polnej w Dębowcu, – modernizacja ul. Spokojnej w Dębowcu, – modernizacja ul. Dolnej w Gumnach, – modernizacja ul. Cytrynowej w Iskrzyczynie, – modernizacja ul. Kresowej w Ogrodzonej. **Gmina Goleszów:** wykonano modernizację 8 dróg gminnych o łącznej długości 3,8 km. **Gmina Hażlach:** – modernizacja ul. Polnej w m. Brzezówka, 908 mb, – przebudowa ul. Prostej w m. Kończyce W., 283,54 mb, – przebudowa ul. Miodowej w m. Kończyce W., 170,43 mb, – przebudowa ul. Truskawkowej w m. Kończyce W., 163,62 mb, – modernizacja ul. Brzozowej w m. Pogwizdów, 315 mb. **Gmina Istebna:** – przebudowa drogi gminnej na Wyrszczek, – rozbudowa drogi wewnętrznej Zaolzie w Istebnej etap II, – remont drogi gminnej Łacki – Czadeczka w Jaworzynce.	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Katowicach przeprowadziła remont estakad w ciągu DK81 km 62+780 m. Skoczów gm. Skoczów (w latach 2021-2022). Wartość robót wyniosła 10 648 164,73 zł. Ponadto gminy powiatu cieszyńskiego również przeprowadzały działania remontowo/modernizacyjne na drogach gminnych: **Gmina Brenna** – remonty cząstkowe na drogach gminnych – ok. 110 km (kontynuacja działań rozpoczętych w 2021 r.); **Gmina Chybie** (lata 2021-2022): – remont pobocza i nawierzchni ul. Asnyka w Chybiu, – remont poboczy ul. Dworcowa, Objazdowa, Ogrodnicza, – remont poboczy i fragmentu drogi ul. Słowackiego w Mnichu i Targowej w Chybiu, – remont poboczy i drogi ul. Leśnej, – remont odwodnienia w rejonie skrzyżowania ul. Polnej i Orzeszkowej, – remont skarpy rowu w rejonie skrzyżowania ul. Kolorowej i Broniewskiego, – remont nawierzchni ul. Zawala, – remonty cząstkowe w klińcu: ul. Porannej, Zakątek, Zacisznej, Dębowej, Słowackiego, Wiśniowej, Rybnej, Nizinnej, – remonty cząstkowe w emulsji: ul. Podleśnej, Bocznej, Reja, Spacerowej, Wojska Polskiego, Kolorowej, Broniewskiego, Dębowej, Świerklowej, Tuwima, Myśliwskiej, Kalinowej, Zawala, – wykonano nakładkę asfaltową na bocznym odcinku ul. Zawala, – wykonano nową nakładkę asfaltową na ul. Kopernika odcinek od skrzyżowania z ul. Cieszyńską do skrzyżowania z ul. Wojska Polskiego. **Gmina Cieszyn**: – remont i przebudowa ul. Głębokiej w Cieszynie wraz z placem św. Krzyża w ramach projektu „Szlakiem Cieszyńskiego Tramwaju – rozwój transgranicznej turystyki”,	bieżąca realizacja

	Gmina Skoczów: – modernizacja ul. Bajkowa, długość 102,50 m, koszt realizacji 34 498,02 zł, – modernizacja ul. Buczyna, długość 255 m, koszt realizacji 71 905,15 zł, – modernizacja ul. Piaskowa, długość 420 m, koszt realizacji 146 329,06 zł, – modernizacja ul. Dzielowy, długość 288 m, koszt realizacji 134 464,49 zł, – modernizacja ul. Gazdowska, 449 m, koszt realizacji 92 950,74 zł, – modernizacja ul. Górska, długość 108 m, koszt realizacji 47 437,76 zł, – modernizacja ul. Zamek, długość 713 m, koszt realizacji 187 952,08 zł, – modernizacja ul. Spółdzielcza, długość 471 m, koszt realizacji 83 441,49 zł, – modernizacja ul. Podbór, długość 711 m, koszt realizacji 158 393,08 zł, – modernizacja ul. Rozdroże, długość 272 m, koszt realizacji 69 065,89 zł, – modernizacja ul. Kormoranów, długość 903 m, koszt realizacji 200 971,66 zł, – modernizacja ul. Wolności, długość 260 m, koszt realizacji 62 714,36 zł, – modernizacja ul. Zawodzie, długość 64 m, koszt realizacji 25 114,12 zł, – modernizacja ul. Brzimowa, długość 535 m, koszt realizacji 136 890,26 zł, – modernizacja ul. Rzeczna, długość 546 m, koszt realizacji 180 302,01 zł, – modernizacja ul. Mały Rynek, koszt realizacji 3 763,13 zł, – modernizacja ul. Budowlanych, długość 210 m, koszt realizacji 89 950,94 zł. **Gmina Strumień:** – przebudowa ul. Oblaski w Drogomyślu – etap V, na długości ok. 159 mb. Całkowity koszt zadania 306 282,07 zł,	– przebudowa drogi gminnej ul. Kościuszki w Cieszynie w ramach zadania „Modernizacja dróg gminnych”, – przebudowa drogi gminnej ul, Motelowej w Cieszynie w ramach zadania „Modernizacja dróg gminnych”, – przebudowa ul. Łowieckiej w Cieszynie w ramach zadania „Modernizacja dróg gminnych”, – przebudowa drogi gminnej ul. Zofii Kossak-Szatkowiskiej w Cieszynie, – przebudowa drogi gminnej ul. Górny Chodnik w Cieszynie w ramach zadania „Modernizacja dróg gminnych”, – przebudowa przepustu wraz z odbudową nawierzchni asfaltowej na ul. Zielonej w Cieszynie. **Gmina Dębowiec:** – modernizacja ul. Polnej w Dębowcu, – modernizacja ul. Stromej w Iskrzyczynie, – modernizacja ul. Debina w Simoradzu i Dębowcu. **Gmina Goleszów**: wykonano modernizację 13 dróg gminnych o łącznej długości 4,8 km. **Gmina Hażlach**: – modernizacja ul. Pilotów w m. Kończyce W., 833 mb, – przebudowa ul. Lipowej w m. Hażlach, 352 mb, – przebudowa ul. Krętej w m. Hażlach, 135 mb, – modernizacja ul. Szkolnej w m. Rudnik, 290 zm, – przebudowa ul. Zielonej w m. Zamarski, 170 mb. **Gmina Istebna**: – modernizacja drogi gminnej Pod Siwe w Koniakowie, – remont drogi gminnej Pod Solisko w Jaworzynce, – remont drogi Kulonki w Istebnej, – remont drogi gminnej Dejówka – Pasieki w Koniakowie. **Gmina Skoczów:** – modernizacja ul. Beskidzka, długość 150,5 m, koszt realizacji 67 717,33 zł, – modernizacja ul. Dolny Bór, długość 710 m, koszt realizacji 516 006,20 zł, – modernizacja ul. Leśna, długość 327,6 m, koszt realizacji 108 965,01 zł,	

	– rozbudowa drogi gminnej nr 611149 S ulicy Zbożowej w Pruchnej na odcinku ok. 123 m. Całkowity koszt zadania: 260 616,24zł, – przebudowa drogi gminnej ul. Pasiecznej w Zabłociu na odcinku ok. 0,5 km – etap III na długości ok. 430 mb. Całkowity koszt zadania: 163 555,00 zł – przebudowa fragmentu ulicy Spółdzielczej w Pruchnej (etap II) na długości ok.170 mb. Całkowity koszt zadania: 169 900,00 zł, – przebudowa drogi gminnej bocznej od ul. Golasowickiej w Bąkowie na odcinku 175 mb. Całkowity koszt zadania: 61 000,00 zł, – przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych i leśnych – ul. Pasiecznej w Zabłociu (Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych – dalej FOGR) na odcinku ok. 991 m. Całkowity koszt zadania: 304 722,00zł, – naprawa nawierzchni wraz z naprawą warstw konstrukcyjnych korpusu drogowego ul. Krętej w Drogomyślu na odcinku ok. 170 mb. Całkowity koszt zadania: 52 275,00 zł, – naprawa nawierzchni wraz z naprawą warstw konstrukcyjnych korpusu drogowego ul. Brzozowej w Pruchnej na odcinku 132 mb. w ramach wydatków bieżących na utrzymanie dróg gminnych. Całkowity koszt zadania 45 264,00 zł, – dostawa i montaż rejestratora prędkości rzeczywistej, w rejonie Szkoły Podstawowej w Bąkowie. Całkowity koszt zadania: 12 915,00 zł, – wprowadzenie organizacji ruchu w ciągu drogi gminnej ul. Cieszyńskiej w Bąkowie na odcinku DK 81 – ul. Rybia w Bąkowie. Całkowity koszt zadania: 72 950,00 zł, – wprowadzenie stałej organizacji ruchu na ul. Wspólnej w Strumieniu i w Zbytkowie – progi zwalniające. Całkowity koszt zadania: 54 359,30 zł, – wprowadzenie stałej organizacji ruchu na ul. Młyńskiej w Strumieniu włącznie ze skrzyżowaniem z ul. 1 Maja oraz wprowadzenie stałej organizacji ruchu na ul. Końcowej w Strumieniu. Całkowity koszt zadania: 85 156,39 zł, – remont drogi powiatowej DP 2633 S – ul. Bielskiej w Zabłociu (od mostu na rz. Wisła do budynku OSP Zabłocie) na odcinku ok. 1 km o wartości 648 259,74 zł – dofinansowanie gminy Strumień 300 000,00 zł.	– modernizacja ul. Marmorowa, długość 261 m, koszt realizacji 112 323,92 zł, – modernizacja ul. Plaskowiec, długość 418 m, koszt realizacji 271 551,48 zł, – modernizacja ul. Podbór, długość 333 m, koszt realizacji 130 419,35 zł, – modernizacja ul. Wesoła, długość 282,5 m, koszt realizacji 120 117,96 zł, – modernizacja ul. Widokowa/Winogradzka, długość 459 m, koszt realizacji 144 096,07 zł, – modernizacja ul. Grabarska, długość 51 m, koszt realizacji 18 930,28 zł, – modernizacja ul. Kępa, długość 218 m, koszt realizacji 90 928,11 zł, – modernizacja ul. Kolonijna długość 513 m, koszt realizacji 188 291,54 zł, – modernizacja ul. Mały Rynek długość 57 m, koszt realizacji 65 922,25 zł, – modernizacja ul. Olchowa długość 202 m, koszt realizacji 94 172,35 zł, – modernizacja ul. Przelotowa długość 266 m, koszt realizacji 110 789,30 zł, – modernizacja ul. Spokojna długość 155 m, koszt realizacji 73 461,97 zł, – modernizacja ul. Tokarska długość 285 m, koszt realizacji 118 871,55 zł, – modernizacja ul. Wiatrów długość 365,8 m, koszt realizacji 125 689,80 zł, – modernizacja ul. Zamek długość 381,8 m, koszt realizacji 142 309,72 zł. **Gmina Strumień:** – przebudowa fragmentu drogi gminnej ul. Sportowej w Zbytkowie na odcinku ok. 265 m. Całkowity koszt zadania: 417 747,73 zł, – przebudowa odprowadzenia wody deszczowej z fragmentu ulicy Strażackiej w Zbytkowie wraz z przebudową drogi – RFIL na odcinku ok. 283m. Całkowity koszt zadania: 726 782,21 zł, – utwardzenie drogi bocznej od ul. Turystycznej w Zbytkowie na odcinku ok. 51 m. Całkowity koszt zadania: 31 000,00 zł,	

	Gmina Ustroń: – rozbudowa ul. Bładnickiej, – rozbudowa ul. Mokrej wraz z przebudową i budową urządzeń wodnych, – modernizacja ul. Skoczowskiej, – budowa aktywnego przejścia dla pieszych w rejonie ul. Daszyńskiego, – budowa chodnika w rejonie skrzyżowania przy ul. 3 Maja z ul. Armii Krajowej. **Gmina Zebrzydowice:** – przebudowa ul. Botanicznej w Kończycach Małych – II etap, – przebudowa drogi gminnej ul. Dworcowej w Zebrzydowicach, – przebudowa ul. Kalinowej i Grabowej w Zebrzydowicach drogi dojazdowej do gruntów rolnych, – przebudowa ul. Jaśminowej w Kończycach Małych – III i IV etap, – budowa łącznika ul. Górnej – Szkolnej w Marklowicach Górnych, – przebudowa ul. Owocowej w Zebrzydowicach – etap I, – przebudowa ul. Pocztowej w Kaczycach – II etap, – przebudowa ul. Wałów w Zebrzydowicach – II etap, – przebudowa ul. Polnej w Marklowicach Górnych – IV etap.	– przebudowa drogi gminnej ul. Nowej w Strumieniu wraz z przebudową sieci kanalizacji sanitarnej oraz kanalizacji deszczowej w rejonie ulic Nowej, Granicznej oraz Ks. Londzina w Strumieniu. Całkowity koszt zadania: 1 907 819,80 zł, – przebudowa fragmentu ul. Wiśniowej w Zabłociu – etap I, na długości ok. 250 m. Całkowity koszt zadania: 240 600,76 zł, – przebudowa studni kanalizacji sanitarnej w ciągu dróg powiatowych ul. 1 Maja i Łuczkiewicza w Strumieniu wraz z odtworzeniem nawierzchni asfaltowej" (ul. 1 Maja dł. ok. 120 m – jeden pas drogi, ul. Łuczkiewicza ok. 115 m jeden pas drogi). Całkowity koszt zadania: 131 701,80 zł, – przebudowa ul. Oblaski w Drogomyślu – etap VI, na odcinku ok. 620 m. Całkowity koszt zadania: 2 578 476,27 zł, – przebudowa drogi gminnej nr 611114S ulicy Spokojnej w Drogomyślu na długości ok. 298 m. Całkowity koszt zadania: 1 031 571,95 zł, – odtworzenie fragmentów nawierzchni dróg gminnych ul. Szkolnej i ul. Wiosennej w Bąkowie. Całkowity koszt zadania: 349 692,06 zł, – przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych i leśnych – ul. Spółdzielczej w Pruchnej (FOGR), na odcinku ok. 0,8 km. Całkowity koszt zadania: 494 558,45 zł, – wprowadzenie stałej organizacji ruchu na odcinku Gawliniec (łącznik ul. Zebrzydowickiej i ul. Spółdzielczej w Pruchnej). Całkowity koszt zadania: 47 410,32 zł, – modernizacja barier ochronnych na obiekcie mostowym zlokalizowanym w ciągu drogi gminnej ul. Cichej w Strumieniu. Całkowity koszt zadania: 27 982,50 zł. **Gmina Ustroń**: – modernizacja nawierzchni ul. Polnej, – przebudowa ul. Sanatoryjnej w Ustroniu, – modernizacja ul. Skoczowskiej. **Gmina Wisła** (lata 2021-2022): – remont dwóch odcinków nawierzchni drogi gminnej – oś. Kozińce (334 mb), – remont nawierzchni drogi gminnej – ul. Kadłubowa (193 mb),	

		– remont nawierzchni drogi gminnej – ul. Niemca (308 mb), – remont nawierzchni drogi gminnej – ul. Torfowa (316 mb), – remont nawierzchni drogi gminnej – ul. Miła (194 mb), – przebudowa nawierzchni – ul. Nad Zaporą (278 mb), – przebudowa drogi gminnej – ul. Strażacka (385 mb), – przebudowa nawierzchni drogi gminnej – ul. Nowa (310 mb), – przebudowa nawierzchni drogi gminnej – ul. Kręta (192 mb), – przebudowa nawierzchni drogi gminnej – ul. Dworcowa (515 mb), – przebudowa istniejącej ścieżki pieszo jezdnej boczny odcinek ul. Spacerowej (191 m), – remont drogi na długości 1165 m – ul. Dziechcinka, – remont drogi na długości 320 m – ul. Turystyczna, – remont drogi na długości 183,5 m – ul. Spokojna, – remont drogi na długości 368 m – ul. Kasztanowa, – remont drogi na długości 1210 m – ul. Czarne. **Gmina Zebrzydowice:** – przebudowa ul. Folwarcznej w Kończycach Małych, – przebudowa drogi gminnej ul. Pocztowej w Kaczycach – IV etap, – przebudowa ul. Polnej w Marklowicach Górnych – etap V, – przebudowa ul. Wiśniowej w Kończycach Małych – etap I, – przebudowa ul. Agrestowej w Zebrzydowicach, – przebudowa ul. Magnolii w Kaczycach, – przebudowa drogi bocznej od ul. Sobieskiego w Kaczycach, – przebudowa ul. Stawowej w Zebrzydowicach.	
Rozwój komunikacji publicznej w oparciu o nowoczesny niskoemisyjny tabor autobusowy oraz stworzenie zintegrowanego systemu komunikacji miejskiej	Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie sp. z o.o. jako operator cieszyńskiej komunikacji miejskiej od II półrocza 2022 r. eksploatuje 2 autobusy elektryczne Solaris Urbino Electric 9LE. Ponadto na terenie Gminy Cieszyn zamontowano 21 wiat przystankowych – koszt inwestycji wyniósł 356 700,00 zł (inwestycja zakończona w 2021 roku).		bieżąca realizacja – inwestycje w rozwój komunikacji publicznej, w tym kolejowej

(tramwaj/autobus/pociąg) mającego na celu przesiadkę z indywidualnych samochodów na rzecz transportu zbiorowego Wdrażanie Inteligentnych Systemów Zarządzania Ruchem oraz mechanizmów wspomagających zarządzanie ruchem i transportem	W gminie Skoczów w ramach podpisanej umowy na wykonanie rewitalizacji linii kolejowych nr 694/157/190/191 Bronów – Bieniowiec – Skoczów – Goleszów – Cieszyn/Wisła Głębce wymieniono w całości torowisko wraz z urządzeniami sterowania ruchem kolejowym, wykonano także nowe perony w Pierśćcu, Skoczowie oraz wykonano nowy przystanek kolejowy na Bajerkach, zmodernizowano wszystkie przejazdy kolejowe oraz wiadukty. Zostało wybudowane Lokalne Centrum Sterowania Ruchem z możliwością miejscowego sterowania ruchem od stacji Pierściec, aż do Wisły Głębce. W gminie Zebrzydowice zakupiono wiatę przystankową – przystanek autobusowy „Kępka" przy ul. Mickiewicza w Marklowicach Górnych, którego koszt to 12 419,06 zł. Ponadto Gmina dofinansowywała komunikację zbiorową, wydatki z budżetu gminy wyniosły ok. 611 000,00 zł. Zgodnie z informacjami przekazanymi przez PKP S.A. na terenie powiatu cieszyńskiego realizowano: – studium wykonalności dokumentacji przedprojektowej dla „Modernizacji linii kolejowej E65/C-E65 na odcinku Grodzisk Mazowiecki – Kraków/Katowice – Zwardoń/Zebrzydowice – granica państwa, stacje kolejowe: Czechowice-Dziedzice, Zebrzydowice", od km 75.860 do 76.374 i od 76.374 do 79.628, – prace na podstawowych ciągach pasażerskich (E 30 i E 65) na obszarze Śląska, etap I: linia E 65 na odc. Będzin – Katowice – Tychy – Czechowice-Dziedzice – Zebrzydowice – prace przygotowawcze, – rewitalizacje linii kolejowych nr 694/157/190/191 Bronów – Bieniowiec – Skoczów – Goleszów – Cieszyn/Wisła Głębce, – poprawę bezpieczeństwa i likwidowano zagrożenia eksploatacyjne sieci kolejowych.	
Wspieranie rozwoju transportu rowerowego oraz wdrażanie rozwiązań na rzecz jego integracji z miejskimi systemami transportowymi m.in. poprzez rozwój i modernizację infrastruktury oraz zmiany organizacji ruchu	W ramach realizacji przedmiotowego zadania 6 gmin powiatu cieszyńskiego dokonało budowy nowych ścieżek rowerowych: **Gmina Brenna –** w latach 2021-2022 zrealizowano część regionalnej trasy rowerowej nr 604 Via Ducalis oraz Wiślanej Trasy Rowerowej o długości 2,68 km; **Gmina Cieszyn** – w ramach realizacji zadania „Przebudowa drogi gminnej – ul. Zofii Kossak-Szatkowskiej" wykonano ścieżkę rowerową o długości 2340 m (zadanie zostało zakończone w 2023 r.); **Gmina Dębowiec** – wybudowano ścieżkę rowerową na ul. Debina o długości 287 mb; **Gmina Istebna** – wybudowano ścieżkę rowerową o długości 848 m; **Gmina Ustroń** – wybudowano ścieżkę rowerową o długości ok. 870 mb; **Gmina Wisła** – wybudowano ścieżkę rowerową o długości 2,9 km.	**6 gmin** dokonało budowy nowych tras rowerowych
Realizacja planów kompleksowej termomodernizacji budynków użyteczności publicznej	**Gmina Chybie** realizowała termomodernizację budynku wielofunkcyjnego przy ul. Bielskiej 40 w Chybiu; **Gmina Cieszyn** w ramach projektu pn. „Likwidacja niskiej emisji zanieczyszczeń w centrum Cieszyna – Etap III" z udziałem wspólnot mieszkaniowych w rejonie ul. Głębokiej wykonała następujące działania inwestycyjne: – ul. Głęboka 35 – docieplenie stropu i ścian poddasza, docieplenie stropów w studniach doświetlających budynku, wykonanie w 7 mieszkaniach i 2 lokalach użytkowych (pow. łączna 670,02 m^2) instalacji c.o. i c.w.u., likwidacja 8 palenisk węglowych **Gmina Cieszyn** realizowała prace termomodernizacyjne w budynkach komunalnych połączone z wymianą źródła ciepła (inwestycje prowadzone przez Zakład Budynków Miejskich w Cieszynie Sp. z o.o.): – ul. Frysztacka 38 – zmiana systemu ogrzewania z pieców kaflowych na elektryczne etażowe + docieplenie stropu poddasza, – ul. Frysztacka 40 – zmiana systemu ogrzewania z pieców kaflowych na elektryczne etażowe + docieplenie stropu poddasza,	**27 termomodernizacji** obiektów użyteczności publicznej

	w 5 mieszkaniach poprzez odcięcie od przewodów kominowych, – ul. Głęboka 34 – docieplenie stropu poddasza, docieplenie elewacji podwórzowej, wykonanie w 3 mieszkaniach komunalnych i 2 lokalach użytkowych (pow. łączna 354,26m^2) instalacji c.o. i c.w.u., likwidacja 5 palenisk węglowych w 2 mieszkaniach poprzez odcięcie od przewodów kominowych, – ul. Głęboka 38 i Plac Teatralny 19 - docieplenie stropu poddasza, docieplenie elewacji podwórzowej, wykonanie w 2 mieszkaniach komunalnych i 3 lokalach użytkowych (pow. łączna 365,20m^2) instalacji c.o. i c.w.u., likwidacja 5 palenisk węglowych w 2 mieszkaniach poprzez odcięcie od przewodów kominowych. W ramach zadania pn. "Termomodernizacja budynku Przedszkola nr 1" wykonano między innymi: – docieplenie ścian zewnętrznych części dobudowanej na elewacji podwórzowej warstwą z wełny mineralnej, – wykonanie ocieplenia dachu wełną mineralną. **Gmina Goleszów** realizowała termomodernizację 7 budynków wielorodzinnych przy ul. Cisowej w Cisownicy. **Gmina Strumień** z kolei wykonała termomodernizację budynku przy ul. Oblaski 2 w Drogomyślu.	– ul. Motelowa 3 – zmiana systemu ogrzewania z pieców kaflowych na elektryczne etażowe + docieplenie stropu poddasza, – ul. Motelowa 5 – zmiana systemu ogrzewania z pieca kaflowego na elektryczne etażowe + docieplenie stropu poddasza. W ramach realizacji zadania „Likwidacja niskiej emisji zanieczyszczeń w centrum Cieszyna – etap IV” dokonano docieplenia przegród zewnętrznych, częściowej wymiany stolarki okiennej, likwidacji źródeł ciepła, modernizacji instalacji c.o. i c.w.u. i podłączeniu do sieci cieplnej wielorodzinnych komunalnych budynków mieszkalnych przy ul. Zamkowej 5 i Górny Rynek 11. **Gmina Goleszów** realizowała termomodernizację budynku wielorodzinnego przy ul. Szkolnej 5 w Goleszowie oraz budynku wielorodzinnego przy ul. Cisowej 54 w Cisownicy. **Gmina Skoczów** wykonała w ramach działań termomodernizacyjnych w budynkach komunalnych docieplenie część elewacji tylnej budynku przy ul. Cieszyńskiej 9 (pow. docieplenia 21,67 m^2), wymieniono także stolarkę okienną w lokalach mieszkaniowych w budynku przy ul. Bielskiej 7 (pow. wymienionych okien 16,8 m^2), wymieniono okna w jednym lokalu mieszkalnym w budynku przy ul. Stalmacha 2 (pow. wymienianych okien 2,49m^2) oraz dokonano termomodernizacji budynku szkolnego przy ul. Bielskiej 34 w Skoczowie. **Gmina Wisła** realizowała termomodernizację 5 budynków – budynku Urzędu Miasta w Wiśle, budynku komunalnego przy ul. Ochorowicza 29, budynku komunalnego przy ul. Głębce 9, budynku komunalnego przy ul. Kasztanowej 12, budynku użyteczności publicznej przy ul. 1 Maja 66.	
Opracowanie i wdrożenie systemu zbierania informacji o rodzaju użytkowanych paliw stałych w indywidualnych urządzeniach grzewczych	Zadanie to realizowane jest w gminach poprzez funkcjonowanie Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków (CEEB), będącej ewidencją, w której znajdują się kompleksowe informacje dotyczące źródeł ogrzewania budynków. Celem stworzenia CEEB jest poprawa jakości powietrza, walka ze smogiem i pomoc w wymianie tzw. „kopciuchów”. Deklaracje dla źródła ciepła i spalania paliw, które zostało uruchomione przed 1 lipca 2021 r. należy złożyć do 30 czerwca 2022 r., natomiast dla nowego źródła ciepła, które zostało uruchomione po 1 lipca 2021 r. deklarację należy złożyć w terminie 14 dni od dnia jego uruchomienia. Podstawą prawną CEEB jest: – ustawa z dnia 21 listopada 2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów oraz o centralnej ewidencji emisyjności budynków, – ustawa z dnia 28 października 2020 r. o zmianie ustawy o wspieraniu termomodernizacji i remontów oraz niektórych innych ustaw, – ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego.		funkcjonowanie CEEB w gminach powiatu cieszyńskiego

Prowadzenie regularnych kontroli przestrzegania przepisów prawnych i zapisów pozwoleń w podmiotach gospodarczych	W latach 2021-2022 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach na terenie powiatu cieszyńskiego przeprowadził 39 kontroli przedsiębiorstw w zakresie emisji do powietrza. W 16 przypadkach wykryto naruszenia, w 2 przypadkach nałożono karę na przedsiębiorstwo.		**39 kontroli** w zakresie emisji do powietrza
Realizacja inwestycji mających na celu ograniczenie emisji substancji zanieczyszczających z instalacji energetycznych i przemysłowych, oraz ograniczających szczególnie „niską emisję" oraz emisję niezorganizowaną Realizacja inwestycji w zakresie produkcji paliw niskoemisyjnych i biopaliw	W roku 2021 w gminach powiatu cieszyńskiego miały miejsce liczne działania związane z ograniczeniem niskiej emisji: **Gmina Brenna –** wymieniono 13 przestarzałych źródeł ciepła; **Gmina Chybie –** w ramach PONE wymieniono przestarzałe źródła ciepła na: 11 kotłów gazowych i 9 kotłów węglowych 5 klasy; **Gmina Cieszyn** – dofinansowano 83 inwestycje na kwotę 336 883,35 zł polegające na wymianie przestarzałego źródła ciepła – 74 w budynkach jednorodzinnych i 9 w budynku wielorodzinnym – wymieniono 72 kotły węglowe na gaz oraz 2 kotły węglowe na pompę ciepła; **Gmina Dębowiec** – wymieniono 40 przestarzałych źródeł ciepła – finansowanie: środki własne gminy i środki WFOŚiGW; **Gmina Goleszów** – wymieniono 60 przestarzałych źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych; **Gmina Istebna** – w ramach PONE wymieniono 15 kotłów na ekogroszek, 51 kotłów na biomasę, 1 kocioł gazowy, 2 pompy ciepła, w ramach realizacji programu Czyste Powietrze wymieniono 8 kotłów na biomasę, 1 pompę ciepła oraz dokonano 1 termomodernizacji; **Gmina Skoczów** – dofinansowano koszty wymiany źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych – wymieniono 171 źródeł ciepła, w tym 158 na kotły gazowe oraz 13 na pompy ciepła; **Gmina Strumień** – dofinansowano ze środków własnych gminy wymianę 98 kotłów – zainstalowano 69 kotłów gazowych, 28 kotłów z automatycznym dozowaniem paliwa, w tym: 20 kotłów opalanych węglem kamiennym i 8 kotłów opalanych biomasą, a także 1 źródło ciepła zasilane energią elektryczną, ponadto w ramach programu Czyste Powietrze zrealizowano 98 inwestycji – 73 dotyczyły wymiany kotła na kocioł gazowy, 14 na kocioł na paliwo stałe (6 na węgiel, 8 na biomasę), 5 na pompy ciepła, 6 inwestycji obejmowało działania termomodernizacyjne; **Gmina Ustroń** – udzielono dofinansowania na wymianę 97 źródeł ciepła na łączną kwotę 566 057,44 zł;	Podobnie jak w roku 2021, w 2022 roku również licznie podejmowano działania związane z ograniczeniem niskiej emisji: **Gmina Brenna –** wymieniono 17 przestarzałych źródeł ciepła; **Gmina Chybie –** w ramach PONE wymieniono przestarzałe źródła ciepła na: 10 kotłów gazowych, 8 kotłów węglowych 5 klasy oraz 1 kocioł na pellet; **Gmina Cieszyn** – dofinansowano 32 inwestycje na kwotę 122 490,69 zł polegające na wymianie przestarzałego źródła ciepła – 25 w budynkach jednorodzinnych, 7 w budynku wielorodzinnym – wymieniono 25 kotłów węglowych na gazowe, 1 kocioł węglowy na pompę ciepła, 1 piec kaflowy na ogrzewanie elektryczne, 1 budynek wielorodzinny do sieci; **Gmina Dębowiec** – wymieniono 43 przestarzałe źródła ciepła – finansowanie: środki własne gminy i środki WFOŚiGW; **Gmina Goleszów** – wymieniono 74 przestarzałe źródła ciepła w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych; **Gmina Istebna** – w ramach PONE wymieniono 14 kotłów na biomasę, 2 kotły gazowe, 2 pompy ciepła, w ramach programu Czyste Powietrze wymieniono 20 kotłów na biomasę, 1 kocioł gazowy, 1 kocioł zgazowujący drewno, 2 pompy ciepła oraz wymieniono stolarkę okienną i drzwiową w 3 budynkach; **Gmina Skoczów** – dofinansowano koszty wymiany źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych – wymieniono 51 źródeł ciepła, w tym 43 na kotły gazowe, 7 na pompy ciepła i 1 na ogrzewanie elektryczne; **Gmina Strumień** – nie dofinansowano wymiany źródeł ciepła ze środków własnych; **Gmina Ustroń** – udzielono dofinansowania na wymianę 31 źródeł ciepła na łączną kwotę 125 065,40 zł; **Gmina Wisła** – udzielono dofinansowania na wymianę 62 przestarzałych źródeł ciepła na łączną kwotę 427 000,00 zł; **Gmina Zebrzydowice** – w ramach dofinansowania wymieniono przestarzałe źródła ciepła na: 64 gazowe kotły kondensacyjne, 23 kotły z automatycznym podajnikiem paliwa klasy 5 opalanych	2021 rok: wymieniono **1060** przestarzałych źródeł ciepła 2022 rok: wymieniono **472** przestarzałych źródeł ciepła W latach 2021-2022: **wymieniono 1914** przestarzałych źródeł ciepła ze środków WFOŚiGW

	Gmina Wisła – udzielono dofinansowania na wymianę 188 przestarzałych źródeł ciepła na łączną kwotę 816 360,00 zł; **Gmina Zebrzydowice** – w ramach dofinansowania wymieniono przestarzałe źródła ciepła na: 162 gazowe kotły kondensacyjne, 44 kotły z automatycznym podajnikiem paliwa klasy 5 opalanych węglem eko groszek, 7 kotłów z automatycznym podajnikiem paliwa klasy 5 opalanym pelletem.	węglem eko groszek, 9 kotłów z automatycznym podajnikiem paliwa klasy 5 opalanym pelletem.	
	W ramach Programu Czyste Powietrze mieszkańcy gmin mogli otrzymać dofinansowanie WFOŚiGW na wymianę przestarzałych źródeł ciepła, z czego chętnie korzystano: **Gmina Brenna –** mieszkańcy gminy otrzymali dofinansowanie na wymianę 148 przestarzałych źródeł ciepła na: 58 kotłów gazowych kondensacyjnych klasy efektywności energetycznej minimum A, 6 kotłów na pellet drzewny, 5 kotłów na pellet drzewny o podwyższonym standardzie, 2 kotły na węgiel spełniający wymogi Programu, 3 kotły zgazowujące drewno, 31 kotłowni gazowych, 2 pompy ciepła grunt/woda spełniające wymogi Programu, 35 pomp ciepła powietrze/woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej, 1 pompę ciepła powietrzną spełniającą wymogi Programu, 5 systemów ogrzewania elektrycznego; **Gmina Chybie –** mieszkańcy gminy otrzymali dofinansowanie na wymianę 187 przestarzałych źródeł ciepła na: 112 kotłów gazowych kondensacyjnych klasy efektywności energetycznej minimum A, 3 kotły na pellet drzewny, 8 kotłów na pellet drzewny o podwyższonym standardzie, 10 kotłów na węgiel spełniających wymogi Programu, 1 kocioł zgazowujący drewno, 30 kotłowni gazowych, 2 pompy ciepła grunt/woda spełniających wymogi Programu, 21 pomp ciepła powietrze/woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej; **Gmina Cieszyn –** mieszkańcy gminy otrzymali dofinansowanie na wymianę 151 przestarzałych źródeł ciepła na: 82 kotłów gazowych kondensacyjnych klasy efektywności energetycznej minimum A, 3 kotły na pellet drzewny, 4 kotły na pellet drzewny o podwyższonym standardzie, 4 kotły na węgiel spełniający wymogi Programu, 1 kocioł zgazowujący drewno, 28 kotłowni gazowych, 3 pompy ciepła grunt/woda spełniające wymogi Programu, 23 pompy ciepła powietrze/woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej, 3 systemy ogrzewania elektrycznego; **Gmina Dębowiec –** mieszkańcy gminy otrzymali dofinansowanie na wymianę 56 przestarzałych źródeł ciepła na: 36 kotłów gazowych kondensacyjnych klasy efektywności energetycznej minimum A, 3 kotły na pellet drzewny o podwyższonym standardzie, 8 kotłowni gazowych, 2 pompy ciepła grunt/woda spełniające wymogi Programu, 6 pomp ciepła powietrze/woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej, 1 system ogrzewania elektrycznego; **Gmina Goleszów –** mieszkańcy gminy otrzymali dofinansowanie na wymianę 137 przestarzałych źródeł ciepła na: 62 kotły gazowe kondensacyjne klasy efektywności energetycznej minimum A, 6 kotłów na pellet drzewny, 3 kotły na pellet drzewny o podwyższonym standardzie, 3 kotły na węgiel spełniający wymogi Programu, 27 kotłowni gazowych, 5 pomp ciepła grunt/woda spełniające wymogi Programu, 21 pomp ciepła powietrze/woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej, 1 pompę ciepła powietrzną spełniającą wymogi Programu, 9 systemów ogrzewania elektrycznego; **Gmina Hażlach** – mieszkańcy gminy otrzymali dofinansowanie na wymianę 128 przestarzałych źródeł ciepła na: 64 kotły kondensacyjne klasy efektywności energetycznej minimum A, 5 kotłów na pellet drzewny, 3 kotły na pellet drzewny o podwyższonym standardzie, 6 kotłów na węgiel spełniających wymogi Programu, 1 kocioł zgazowujący drewno, 25 kotłowni gazowych, 1 pompę ciepła grunt/woda spełniającą wymogi Programu, 19 pomp ciepła powietrze/woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej, 4 systemy ogrzewania elektrycznego; **Gmina Istebna –** mieszkańcy gminy otrzymali dofinansowanie na wymianę 200 przestarzałych źródeł ciepła na: 8 gruntowych pomp ciepła o podwyższonej klasie efektywności energetycznej, 4 kotły gazowe kondensacyjne klasy efektywności energetycznej minimum A, 68 kotłów na pellet drzewny, 17 kotłów na pellet drzewny o podwyższonym standardzie, 8 kotłów na węgiel spełniający wymogi Programu, 9 kotłów		

	zgazowujących drewno, 5 pompy ciepła grunt/woda spełniające wymogi Programu, 72 pompy ciepła powietrze/woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej, 9 systemów ogrzewania elektrycznego; **Gmina Skoczów –** mieszkańcy gminy otrzymali dofinansowanie na wymianę 230 przestarzałych źródeł ciepła na: 128 kotłów gazowych kondensacyjnych klasy efektywności energetycznej minimum A, 8 kotłów na pellet drzewny, 2 kotły na pellet drzewny o podwyższonym standardzie, 3 kotły na węgiel spełniający wymogi Programu, 40 kotłowni gazowych, 2 pompy ciepła grunt/woda spełniające wymogi Programu, 41 pomp ciepła powietrze/woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej, 1 pompę ciepła powietrzną spełniającą wymogi Programu, 5 systemów ogrzewania elektrycznego; **Gmina Strumień –** mieszkańcy gminy otrzymali dofinansowanie na wymianę 246 przestarzałych źródeł ciepła na: 6 gruntowych pomp ciepła o podwyższonej klasie efektywności energetycznej, 116 kotłów gazowych kondensacyjnych klasy efektywności energetycznej minimum A, 10 kotłów na pellet drzewny, 8 kotłów na pellet drzewny o podwyższonym standardzie, 12 kotłów na węgiel spełniających wymogi Programu, 51 kotłowni gazowych, 4 pompy ciepła grunt/woda spełniające wymogi Programu, 34 pompy ciepła powietrze/woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej, 1 pompę ciepła powietrzną spełniającą wymogi Programu, 4 systemy ogrzewania elektrycznego; **Gmina Ustroń –** mieszkańcy gminy otrzymali dofinansowanie na wymianę 103 przestarzałych źródeł ciepła na: 68 kotłów gazowych kondensacyjnych klasy efektywności energetycznej minimum A, 3 kotły na pellet drzewny o podwyższonym standardzie, 2 kotły na węgiel spełniający wymogi Programu, 1 kocioł zgazowujący drewno, 11 kotłowni gazowych, 11 pomp ciepła powietrze/woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej, 7 systemów ogrzewania elektrycznego; **Gmina Wisła –** mieszkańcy gminy otrzymali dofinansowanie na wymianę 54 przestarzałych źródeł ciepła na: 1 gruntową pompę ciepła o podwyższonej klasie efektywności energetycznej, 27 kotłów gazowych kondensacyjnych klasy efektywności energetycznej minimum A, 2 kotły na pellet drzewny, 1 kocioł na pellet drzewny o podwyższonym standardzie, 1 kocioł na węgiel spełniający wymogi Programu, 7 kotłów zgazowujących drewno, 4 kotłownie gazowe, 2 pompy ciepła grunt/woda spełniające wymogi Programu, 8 pomp ciepła powietrze/woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej, 1 system ogrzewania elektrycznego; **Gmina Zebrzydowice** – mieszkańcy gminy otrzymali dofinansowanie na wymianę 274 przestarzałych źródeł ciepła na: 3 gruntowe pompy ciepła o podwyższonej klasie efektywności energetycznej, 161 kotłów gazowych kondensacyjnych klasy efektywności energetycznej minimum A, 3 kotły na pellet drzewny, 8 kotłów na pellet drzewny o podwyższonym standardzie, 14 kotłów na węgiel spełniających wymogi Programu, 1 kocioł zgazowujący drewno, 35 kotłowni gazowych, 5 pomp ciepła grunt/woda spełniających wymogi Programu, 41 pomp ciepła powietrze/woda o podwyższonej klasie efektywności energetycznej, 2 systemy ogrzewania elektrycznego, 1 węzeł cieplny spełniający wymogi Programu.	
Rozwój systemu informacyjnego dotyczącego monitoringu jakości powietrza i stanu jakości powietrza w skali lokalnej	Gminy **Chybie**, **Cieszyn**, **Hażlach**, **Istebna**, **Strumień** i **Wisła** monitorują jakoś powietrza poprzez system czujników AIRLY. Monitorują one stan powietrza na terenie tych gmin – m.in. stężenie pyłów PM10, PM2.5, temperaturę, ciśnienie, wilgotność. Częstotliwość pomiarów co 5 minut, zapewnia bieżące dane o wszystkich parametrach. Pomiary dostępne są a stronie internetowej https://airly.eu/map/pl. W Ustroniu znajduje się sensor jakości powietrza w ramach sieci monitoringowej Inspekcji Ochrony Środowiska. Dane dostępne są na stronie http://powietrze.gios.gov.pl	czujniki jakości powietrza na terenie **6 gmin**
Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie	Gminy Powiatu Cieszyńskiego prowadziły działania edukacyjne oraz kampanie edukacyjne odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza przy okazji innych eventów i akcji edukacyjnych, również w placówkach oświatowych – działania podejmowano głównie w następujących gminach i w zakresie: **Gmina Cieszyn** – prowadzenie gminnego punktu konsultacyjnego programu „Czyste Powietrze", w ramach którego mieszkańcy mogą uzyskać informację oraz wsparcie dotyczące dofinansowania do wymiany źródeł ciepła, zorganizowano akcję informacyjną dotyczącą programu „Czyste Powietrze" – dystrybuowano ulotki w ilości 14 600 szt. o tematyce związanej z jakością powietrza i możliwościami	bieżące działania

negatywnych skutków złej jakości powietrza	poprawy jego złej jakości, opracowanych wspólnie z Ustrońskim Alarmem Smogowym i Fundacją MamGrono) i plakatów (citylighty na przystankach autobusowych); **Gmina Goleszów** – dystrybuowano wśród mieszkańców ulotki dotyczące ochrony powietrza oraz zasad prawidłowej segregacji odpadów komunalnych. W 2021 r. w Urzędzie Gminy Goleszów w ramach porozumienia z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach zaczął funkcjonować Punkt Konsultacyjno-Informacyjny Programu „Czyste Powietrze" (informowanie mieszkańców o możliwości pozyskania dofinansowania do wymiany nie ekologicznych źródeł ciepła, termomodernizacji budynków czy wymiany stolarki okiennej i drzwiowe). W przedszkolach na terenie gminy przeprowadzono akcję „Mogę zatrzymać smog – przedszkolaku złap oddech". Przeprowadzono Kampanię Edukacyjną dla klas 1-3 w Szkołach Podstawowych na terenie gminy Goleszów, w ramach której w trzech klasach pierwszych Szkoły Podstawowej w Goleszowie pt. Zajęcia edukacyjne dla klas 1-3 o zanieczyszczeniach powietrza, realizowane w ramach projektu LIFE „Śląskie. Przywracamy błękit"; **Gmina Hażlach** – na oficjalnej stronie internetowej Gminy oraz w gazecie „Wiadomości Gminy Hażlach" zamieszczano artykułu o tematyce związanej z ochroną powietrza, smogiem, spalaniem śmieci, linki do monitorowania jakości powietrza w regionie oraz powiadomienia o jakości powietrza. W 2021 roku uruchomiono punkt konsultacyjno-informacyjny programu „Czyste Powietrze", ponadto Gmina organizowała spotkania dla mieszkańców o tematyce związanej z ochroną powietrza, możliwością uzyskania dotacji itp.; **Gmina Istebna** – otworzono punkt konsultacyjny programu „Czyste Powietrze"; **Gmina Skoczów** – organizacja pikników ekologicznych, których tematyka dotyczyła m.in. czystego powietrza; **Gmina Strumień** – przeprowadzono działania edukacyjne pod hasłem „Czysto Oddychamy", w ramach działań zorganizowano prelekcję o jakości powietrza i jego wpływie na zdrowie i życie, prowadzono spotkania edukacyjne dla mieszkańców dotyczące Programu „Czyste Powietrze" oraz uchwały antysmogowej; **Gmina Wisła** – organizowano spotkania informacyjne dla mieszkańców dotyczących programu „Czyste Powietrze", z okazji Dnia Czystego Powietrza zorganizowano w Centrum Edukacji Ekologicznej w Wiśle spektakl teatralny pt. "Wielka przygoda małej chmurki", podczas wydarzenia ekodoradca prowadził punkt informacyjny o możliwościach pozyskania dotacji (programy: "Czyste Powietrze", "Mój Prąd", "Moje Ciepło", "Mój Elektryk" oraz ulga termomodernizacyjna); **Gmina Zebrzydowice** – zorganizowano 5 spotkań informacyjnych dla mieszkańców gminy zachęcających do skorzystania z dotacji w ramach Programu „Czyste Powietrze", zorganizowano warsztaty edukacyjne dla uczniów szkół podstawowych, w lokalnej prasie publikowane były artykuły dotyczące przestrzegania zapisów uchwały antysmogowej oraz zachęcające do skorzystania z dotacji.		
Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako element zmian w świadomości społeczeństwa oraz środek prewencyjny	Gminy Powiatu Cieszyńskiego prowadziły w 2021 roku kontrole jakości spalanych paliw: **Gmina Brenna** – 35 kontroli; **Gmina Chybie –** 35 kontroli; **Gmina Dębowiec** – 12 kontroli; **Gmina Goleszów** – 33 kontrole; **Gmina Hażlach** – 23 kontrole; **Gmina Skoczów** – 177 kontroli, nałożono 7 mandatów i 22 pouczenia; **Gmina Strumień** – 44 kontrole, 1 pouczenie; **Gmina Ustroń** – 48 kontroli;	Gminy Powiatu Cieszyńskiego prowadziły w 2021 roku kontrole jakości spalanych paliw: **Gmina Brenna** – 26 kontroli, wykryto 3 uchybienia; **Gmina Chybie** – 15 kontroli, odnotowano 2 uchybienia; **Gmina Dębowiec** – 28 kontroli; **Gmina Goleszów** – 41 kontroli; **Gmina Hażlach** – 40 kontroli; **Gmina Skoczów** – 75 kontroli, nałożono 17 mandatów i 22 pouczenia; **Gmina Strumień** – 45 kontroli, 7 pouczeń; **Gmina Ustroń** – 28 kontroli;	w latach 2021-2022: **1137 kontroli** spalania paliw

	Gmina Wisła – 88 kontroli, ujawniono 19 wykroczeń, w tym 10 pouczeń i 9 mandatów.	**Gmina Wisła** – 114 kontroli, ujawniono 26 wykroczeń, w tym 10 pouczeń, 14 mandatów i 2 wnioski do sądu; **Gmina Cieszyn** w latach 2021-2022 przeprowadziła 178 kontroli, w 13 przypadkach stwierdzono uchybienia; **Gmina Zebrzydowice** w latach 2021-2022 przeprowadziła 52 kontrole.	
Realizacja inwestycji w odnawialne źródła energii na terenie powiatu	**Gmina Dębowiec** – zainstalowano instalację fotowoltaiczną na terenie Oczyszczalni ścieków w Dębowcu – moc instalacji 27 kW; **Gmina Zebrzydowice** – zainstalowano 2 panele fotowoltaiczne o mocy 0,56 kW do zasilania lampy przy budynku OSP w Marklowicach Górnych;	**Gmina Cieszyn –** w latach 2021-2022 na terenie gminy zainstalowano: • instalację fotowoltaiczną o mocy 48,69 kW zainstalowaną przy ul. Motokrosowej 27 – zasila w energię elektryczną urządzenia oczyszczalni ścieków, • instalację fotowoltaiczną o mocy 48,69 kW zainstalowaną przy ul. Słowiczej 59 – zasilanie w energię elektryczną budynku administracyjnego, budynków warsztatowych oraz ładowarek autobusowych, • instalację fotowoltaiczną o mocy 40,05 kW zainstalowaną przy ul. Chopina 37 – zasilająca w energię elektryczną budynku Szkoły Podstawowej nr 2, • instalację fotowoltaiczną o mocy 49,98 kW zainstalowaną przy ul. Adama Mickiewicza 13 – zasilająca w energię elektryczną budynku Dom Spokojnej Starości w Cieszynie, **Gmina Dębowiec** – zainstalowano instalacje fotowoltaiczne na terenie: • Szkoły podstawowej w Dębowcu, ul. Szkolna 3 – 2,7 kW, • Szkoły podstawowej w Dębowcu, ul. Szkolna 5 – 2,7 kW, • Szkoły podstawowej w Dębowcu, Filia w Iskrzyczynie ul. Mirów 6 – 2,7 kW, • Szkoły podstawowej w Dębowcu, Filia w Simoradzu ul. Kręta 15 – 2,7 kW, • Szkoły podstawowej w Dębowcu, Filia w Ogrodzonej ul. Wiedeńska 18 – 2,7 kW, • Przedszkola w Dębowcu ul. Szkolna 7 – 2,7 kW, • Przedszkola w Iskrzyczynie ul. Wiejska 17 – 2,7 kW, • Przedszkola w Ogrodzonej ul. Centralna 54 – 2,7 kW, **Gmina Goleszów –** w latach 2021-2022 wykonano instalacje fotowoltaiczne o mocy 1 kW, 1 kW i 7 kW, z których korzystają 3 budynki gminne,	w latach 2021-2022 zainstalowano **22** instalacje wykorzystujące OZE o łącznej mocy **301,17 kW**

		Gmina Ustroń – w latach 2021-2022 zainstalowano urządzenia wykorzystujące OZE w Szkole Podstawowej nr 1 o mocy 49,92 kW, **Gmina Wisła –** w latach 2021-2022 zamontowano 2 pompy ciepła do CWU w budynku Urzędu Miasta – moc 1,7 kW, zamontowano pompę ciepła do CWU o mocy 1,7 kW w budynku użyteczności publicznej przy ul. 1 Maja 66, **Gmina Zebrzydowice** – zainstalowano panele fotowoltaiczne o mocy 2,28 kW na dachu budynku OSP w Kończycach Małych;	
Aktualizacja założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe z określeniem możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii	W okresie sprawozdawczym opracowano lub aktualizowano założenia do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe w gminach: **Gmina Chybie –** w 2021 roku przyjęto Aktualizację założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Chybie na lata 2014-2029; **Gmina Cieszyn** – w 2022 roku przyjęto Aktualizację założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe miasta Cieszyna; **Gmina Dębowiec** – w 2022 roku opracowano Aktualizację projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Dębowiec na lata 2022-2025; **Gmina Hażlach** – w 2022 roku przyjęto Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Hażlach na lata 2022-2037; **Gmina Istebna** – w 2022 roku przyjęto Aktualizację projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Istebna; **Gmina Strumień** – w 2022 roku przyjęto Aktualizację założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Strumień; **Gmina Zebrzydowice** – w 2022 r. przyjęto Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Zebrzydowice na lata 2022-2035.		**7 gmin** opracowało lub dokonało aktualizacji założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Starostwo Powiatowe w Cieszynie oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska, 2023

3.2. Zagrożenia hałasem

<table>
<tr><td colspan="4">Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”,
który zawiera zadania na 2021 i 2022 rok
Cel krótkookresowy: Poprawa i utrzymanie dobrego stanu akustycznego środowiska</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Planowane zadania</td><td colspan="2">Podjęte działania</td><td rowspan="2">Wskaźnik realizacji</td></tr>
<tr><td>2021</td><td>2022</td></tr>
<tr><td colspan="4">ZADANIA WŁASNE</td></tr>
<tr><td>Działania administracyjne mające na celu ograniczanie hałasu z zakładów (decyzje o dopuszczalnej emisji hałasu)</td><td colspan="2">Starosta Cieszyński w 2021 roku wydał 1 decyzję o dopuszczalnym poziomie hałasu.</td><td>1 decyzja w 2021 roku</td></tr>
<tr><td>Ograniczenie hałasu drogowego (remonty i modernizacje dróg - opisane w części dotyczącej powietrza)</td><td>W 2021 roku realizowano następujące zadania:
– remont drogi powiatowej 2602 S Skoczów-Brenna (ul. Górecka w Brennej i ul. Breńska w Górkach Małych) na odcinku 0,7 km, wartość całkowita zadania to 444 007 zł, z czego budżet powiatu to również 444 007 zł – 100%,
– remont drogi powiatowej 2619 S – ul. Cieszyńska w Dębowcu i ul. Dębowieckiej w Kostkowicach (kontynuacja z 2017 r. w kierunku Gumnej) na odc. ok. 1 km, wartość całkowita zadania to 470 443 zł, z czego budżet powiatu to również 470 443 zł – 100%,
– remont drogi powiatowej 2607 S Cieszyn-Ustroń (ul. Cieszyńska w Bażanowicach) na odcinku ok. 0,73 km, wartość całkowita zadania to 576 271 zł, z czego budżet powiatu to również 576 271 zł – 100%,
– rozbudowa drogi powiatowej 2607 S – ul. Cieszyńskiej w Bażanowicach od obrębu skrzyżowania z ul. Folwarczną do skrzyżowania z ul. Skotnią, wartość całkowita zadania to 1 675 769 zł, z czego budżet powiatu to 527 904 zł, pozostałe środki to budżet gminy Goleszów – 250 000 zł i środki zewnętrzne – 897 866 zł,
– remont drogi powiatowej 2623 S Pogwizdów- Hażlach (ul. Hażlaska w Brzezówce) na odcinku ok. 1 km, wartość całkowita zadania to 726 043 zł, z czego budżet powiatu to również 726 043 zł – 100%,
– remont drogi powiatowej 2616 S ul. Stalmacha w Skoczowie na odcinku ok. 0,6 km wraz z elementami przebudowy, wartość całkowita zadania to 3 690 524 zł, z czego budżet powiatu to 741 005 zł, pozostałe środki</td><td>W 2022 roku realizowano następujące zadania:
– rozbudowa drogi powiatowej nr 2602S Brenna- Skoczów, ul. Breńska w Górkach Małych wraz z odcinkowym remontem na dowiązaniu – wartość zadania: 7 230 600,00 zł, pozyskano dofinansowanie z Rządowego Funduszu Rozwoju Dróg w wysokości 3 708 377,05 zł, budżet własny to 3 522 222,95 zł,
– rozbiórka istniejącego i budowa nowego mostu na potoku Dziechcinka w ramach rozbudowy drogi powiatowej 2672S – ul. Dziechcinka w Wiśle – wartość zadania: 1 700 000,00 zł, powiat uzyskał dofinansowanie z Regionalnego Systemu Ostrzegania w wielkości 850 000,00 zł, budżet powiatu wyniósł 850 000,00 zł,
– rozbiórka istniejącego i budowa nowego mostu nad rz. Wisłą w ramach rozbudowy drogi powiatowej 2627 S w Drogomyślu – wartość zadania: 7 140 467,92 zł, pozyskano dofinansowanie z Rządowego Funduszu Polski Ład w wysokości 5 000 000,00 zł, natomiast dofinansowanie z Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych wyniosło 2 140 467,92 zł,
– remont drogi powiatowej 2637 S Chybie-Zaborze (ul. Darwina i ul. Świerkowa w Zaborzu) na odcinku około 1 km – całkowita wartość 495 945,84 zł – budżet powiatu to 355 945,84 zł, dodatkowe wsparcie pozyskano jako pomoc finansową Gminy Chybie – 140 000,00 zł,
– remont drogi powiatowej 2619 S Cieszyn-Gumna-Dębowiec-Ochaby-Kiczyce (ul. Dębowiecka w Ochabach) na odcinku ok. 1 km – całkowita wartość 721 467,32 zł,</td><td>11 zadań zrealizowanych przez Powiat Cieszyński w 2021 roku

9 zadań zrealizowanych przez Powiat Cieszyński w 2022 roku</td></tr>
</table>

	to budżet gminy Skoczów – 741 005 zł i środki zewnętrzne – 2 208 513 zł, – remont drogi powiatowej 2602S – ul. Góreckiej w Skoczowie na odcinku ok. 175 m pomiędzy torami PKP, wartość całkowita zadania to 733 458 zł, z czego budżet powiatu to 366 729 zł – 50%, a budżet gminy Skoczów to pozostałe 50% wartości zadania, czyli 366 729 zł, – remont drogi powiatowej 2640 S Pierściec-Wieszczęta-Rudzica (ul. Kowalska i ul. Ks. H. Sobeckiego w Pierśćcu) na odcinku ok. 1 km, wartość całkowita zadania to 457 749 zł, z czego budżet powiatu to 228 875 zł – 50%, a budżet gminy Skoczów to pozostałe 50% wartości zadania, czyli 228 875 zł, – remont drogi powiatowej 2633 S – ul. Bielska w Zabłociu (od mostu na rzece Wisła do budynku OSP w Zabłociu) na odc. ok. 1km, wartość całkowita zadania to 626 302 zł, z czego budżet powiatu to 326 302 zł, a budżet gminy Strumień to 300 000 zł, – remont nawierzchni DP 2628 S Zebrzydowice-Kończyce Małe (ul. Graniczna w Kończycach Małych – od skrzyżowania z DW 937) na odcinku ok. 0,2 km, wartość całkowita zadania to 141 482 zł, z czego budżet powiatu to 62 388 zł, a budżet gminy Zebrzydowice to 79 094 zł, – przebudowa drogi powiatowej ul. Tuwima w Kaczycach i ul. Korczaka w Kończycach Małych od DW 937 do granicy państwa z Republiką Czeską – część I, wartość całkowita zadania to 4 167 102 zł, z czego budżet powiatu to 912 591 zł, pozostałe środki to budżet gminy Zebrzydowice - 912 591 zł i środki UE – 2 341 920 zł.	budżet powiatu wyniósł 360 733,66 zł, pomoc finansowa Gminy Skoczów to 360 733,66 zł, – remont drogi powiatowej 2628 S Zebrzydowice-Kończyce Małe (ul. Graniczna w Kończycach Małych) na odcinku ok. 0,9 km – całkowita wartość 463 395,93 zł – inwestycja została sfinansowana w całości z budżetu powiatu, – remont drogi powiatowej 2617 S Dębowiec-Międzyświeć (ul. Spółdzielcza w Dębowcu) na odcinku ok. 1 km – całkowita wartość 775 972,38 zł – inwestycja została sfinansowana w całości z budżetu powiatu, – remont drogi powiatowej 2613 S Międzyświeć-Goleszów (ul. Wolności w Goleszowie) na odcinku ok. 1 km – całkowita wartość 794 372,61 zł – budżet powiatu wyniósł 594 372,61 zł, a pomoc finansowa Gminy Goleszów 200 000,00 zł, – remont drogi powiatowej 2616 S Kaczyce Dln.-Kończyce Wlk. – Dębowiec-Skoczów (ul. Ks. Olszaka w Kończycach Wielkich) na odcinku ok. 800 m – całkowita wartość 736 570,69 zł – budżet powiatu to 471 570,69 zł, z kolei pozyskano dodatkowe środki jako pomoc finansową Gminy Hażlach 265 000,000 zł.	
Edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania nadmiernej emisji hałasu	Edukacja ekologiczna z zakresu zapobiegania nadmiernej emisji hałasu była prowadzona w ramach ogólnych kampanii edukacyjnych, konkursów, eventów, czy spotkań o tematyce środowiskowej i przyrodniczej, szczególnie w placówkach oświatowych, gdzie zakres realizowanych działań edukacyjnych był bardzo szeroki.		edukacja ekologiczna prowadzona na bieżąco w placówkach oświatowych
ZADANIA MONITOROWANE			
Ograniczenie hałasu przemysłowego na skutek zwiększenia działalności kontrolnej i inspekcyjnej oraz wdrażania zaleceń pokontrolnych	W latach 2021-2022 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach na terenie powiatu cieszyńskiego przeprowadził 36 kontroli przedsiębiorstw pod kątem ochrony środowiska przed hałasem. Podczas kontroli stwierdzono 16 naruszeń.		**36 kontroli** na terenie powiatu cieszyńskiego
Redukcja hałasu przemysłowego			

Ograniczenie hałasu drogowego (remonty i modernizacje dróg – opisane w części dotyczącej powietrza)	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Katowicach przeprowadziła remont cząstkowy nawierzchni o powierzchni 8095 m^2 o wartości 10 181,87 zł. Ponadto gminy powiatu cieszyńskiego również przeprowadzały działania remontowo/modernizacyjne na drogach gminnych: **Gmina Brenna** – remonty cząstkowe na drogach gminnych – około 110 km; **Gmina Cieszyn:** – przebudowa drogi gminnej ul. Szarotka w Cieszynie w ramach zadania „Modernizacja dróg gminnych”, – przebudowa ul. Solnej w Cieszynie, – wykonanie miejsca do wysiadania na ul. Kajzera, – remont drogi powiatowej (w zarządzie Miejskiego Zarządu Dróg w Cieszynie) – ul. Bobrecka. **Gmina Dębowiec**: – modernizacja ul. Polnej w Dębowcu, – modernizacja ul. Spokojnej w Dębowcu, – modernizacja ul. Dolnej w Gumnach, – modernizacja ul. Cytrynowej w Iskrzyczynie, – modernizacja ul. Kresowej w Ogrodzonej. **Gmina Goleszów:** wykonano modernizację 8 dróg gminnych o łącznej długości 3,8 km. **Gmina Hażlach:** – modernizacja ul. Polnej w m. Brzezówka, 908 mb, – przebudowa ul. Prostej w m. Kończyce W., 283,54 mb, – przebudowa ul. Miodowej w m. Kończyce W., 170,43 mb, – przebudowa ul. Truskawkowej w m. Kończyce W., 163,62 mb, – modernizacja ul. Brzozowej w m. Pogwizdów, 315 mb. **Gmina Istebna:** – przebudowa drogi gminnej na Wyrszczek, – rozbudowa drogi wewnętrznej Zaolzie w Istebnej etap II, – remont drogi gminnej Łacki – Czadeczka w Jaworzynce. **Gmina Skoczów:** – modernizacja ul. Bajkowa, długość 102,50 m, koszt realizacji 34 498,02 zł,	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Katowicach przeprowadziła remont estakad w ciągu DK81 km 62+780 m. Skoczów gm. Skoczów (w latach 2021-2022). Wartość robót wyniosła 10 648 164,73 zł. Ponadto gminy powiatu cieszyńskiego również przeprowadzały działania remontowo/modernizacyjne na drogach gminnych: **Gmina Brenna** – remonty cząstkowe na drogach gminnych – około 110 km (kontynuacja działań rozpoczętych w 2021 r.); **Gmina Chybie** (lata 2021-2022): – remont pobocza i nawierzchni ul. Asnyka w Chybiu, – remont poboczy ul. Dworcowa, Objazdowa, Ogrodnicza, – remont poboczy i fragmentu drogi ul. Słowackiego w Mnichu i Targowej w Chybiu, – remont poboczy i drogi ul. Leśnej, – remont odwodnienia w rejonie skrzyżowania ul. Polnej i Orzeszkowej, – remont skarpy rowu w rejonie skrzyżowania ul. Kolorowej i Broniewskiego, – remont nawierzchni ul. Zawala, – remonty cząstkowe w klińcu: ul. Porannej, Zakątek, Zacisznej, Dębowej, Słowackiego, Wiśniowej, Rybnej, Nizinnej, – remonty cząstkowe w emulsji: ul. Podleśnej, Bocznej, Reja, Spacerowej, Wojska Polskiego, Kolorowej, Broniewskiego, Dębowej, Świerkowej, Tuwima, Myśliwskiej, Kalinowej, Zawala, – wykonano nakładkę asfaltową na bocznym odcinku ul. Zawala, – wykonano nową nakładkę asfaltową na ul. Kopernika odcinek od skrzyżowania z ul. Cieszyńską do skrzyżowania z ul. Wojska Polskiego. **Gmina Cieszyn**: – remont i przebudowa ul. Głębokiej w Cieszynie wraz z placem św. Krzyża w ramach projektu „Szlakiem Cieszyńskiego Tramwaju – rozwój transgranicznej turystyki”, – przebudowa drogi gminnej ul. Kościuszki w Cieszynie w ramach zadania „Modernizacja dróg gminnych”, – przebudowa drogi gminnej ul, Motelowej w Cieszynie w ramach zadania „Modernizacja dróg gminnych”,	bieżąca realizacja

	– modernizacja ul. Buczyna, długość 255 m, koszt realizacji 71 905,15 zł, – modernizacja ul. Piaskowa, długość 420 m, koszt realizacji 146 329,06 zł, – modernizacja ul. Dzielowy, długość 288 m, koszt realizacji 134 464,49 zł, – modernizacja ul. Gazdowska, 449 m, koszt realizacji 92 950,74 zł, – modernizacja ul. Górska, długość 108 m, koszt realizacji 47 437,76 zł, – modernizacja ul. Zamek, długość 713 m, koszt realizacji 187 952,08 zł, – modernizacja ul. Spółdzielcza, długość 471 m, koszt realizacji 83 441,49 zł, – modernizacja ul. Podbór, długość 711 m, koszt realizacji 158 393,08 zł, – modernizacja ul. Rozdroże, długość 272 m, koszt realizacji 69 065,89 zł, – modernizacja ul. Kormoranów, długość 903 m, koszt realizacji 200 971,66 zł, – modernizacja ul. Wolności, długość 260 m, koszt realizacji 62 714,36 zł, – modernizacja ul. Zawodzie, długość 64 m, koszt realizacji 25 114,12 zł, – modernizacja ul. Brzimowa, długość 535 m, koszt realizacji 136 890,26 zł, – modernizacja ul. Rzeczna, długość 546 m, koszt realizacji 180 302,01 zł, – modernizacja ul. Mały Rynek, koszt realizacji 3 763,13 zł, – modernizacja ul. Budowlanych, długość 210 m, koszt realizacji 89 950,94 zł. **Gmina Strumień:** – przebudowa ul. Oblaski w Drogomyślu – etap V, na długości ok. 159 mb. Całkowity koszt zadania 306 282,07 zł, – rozbudowa drogi gminnej nr 611149 S ulicy Zbożowej w Pruchnej na odcinku ok. 123 m. Całkowity koszt zadania: 260 616,24 zł, – przebudowa drogi gminnej ul. Pasiecznej w Zabłociu na odcinku ok. 0,5 km – etap III na długości ok. 430 mb. Całkowity koszt zadania: 163 555,00 zł	– przebudowa ul. Łowieckiej w Cieszynie w ramach zadania „Modernizacja dróg gminnych”, – przebudowa drogi gminnej ul. Zofii Kossak- Szatkowskiej w Cieszynie, – przebudowa drogi gminnej ul. Górny Chodnik w Cieszynie w ramach zadania „Modernizacja dróg gminnych”, – przebudowa przepustu wraz z odbudową nawierzchni asfaltowej na ul. Zielonej w Cieszynie. **Gmina Dębowiec:** – modernizacja ul. Polnej w Dębowcu, – modernizacja ul. Stromej w Iskrzyczynie, – modernizacja ul. Debina w Simoradzu i Dębowcu. **Gmina Goleszów**: wykonano modernizację 13 dróg gminnych o łącznej długości 4,8 km. **Gmina Hażlach**: – modernizacja ul. Pilotów w m. Kończyce W., 833 mb, – przebudowa ul. Lipowej w m. Hażlach, 352 mb, – przebudowa ul. Krętej w m. Hażlach, 135 mb, – modernizacja ul. Szkolnej w m. Rudnik, 290 zm, – przebudowa ul. Zielonej w m. Zamarski, 170 mb. **Gmina Istebna**: – modernizacja drogi gminnej Pod Siwe w Koniakowie, – remont drogi gminnej Pod Solisko w Jaworzynce, – remont drogi Kulonki w Istebnej, – remont drogi gminnej Dejówka – Pasieki w Koniakowie. **Gmina Skoczów:** – modernizacja ul. Beskidzka, długość 150,5 m, koszt realizacji 67 717,33 zł, – modernizacja ul. Dolny Bór, długość 710 m, koszt realizacji 516 006,20 zł, – modernizacja ul. Leśna, długość 327,6 m, koszt realizacji 108 965,01 zł, – modernizacja ul. Marmorowa, długość 261 m, koszt realizacji 112 323,92 zł, – modernizacja ul. Plaskowiec, długość 418 m, koszt realizacji 271 551,48 zł, – modernizacja ul. Podbór, długość 333 m, koszt realizacji 130 419,35 zł,	

	– przebudowa fragmentu ulicy Spółdzielczej w Pruchnej (etap II) na długości ok. 170 mb. Całkowity koszt zadania: 169 900,00 zł, – przebudowa drogi gminnej bocznej od ul. Golasowickiej w Bąkowie na odcinku 175 mb. Całkowity koszt zadania: 61 000,00 zł, – przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych i leśnych – ul. Pasiecznej w Zabłociu (FOGR) na odcinku ok. 991 m. Całkowity koszt zadania: 304 722,00 zł, – naprawa nawierzchni wraz z naprawą warstw konstrukcyjnych korpusu drogowego ul. Krętej w Drogomyślu na odcinku ok. 170 mb. Całkowity koszt zadania: 52 275,00 zł, – naprawa nawierzchni wraz z naprawą warstw konstrukcyjnych korpusu drogowego ul. Brzozowej w Pruchnej na odcinku 132 mb. w ramach wydatków bieżących na utrzymanie dróg gminnych. Całkowity koszt zadania 45 264,00 zł, – dostawa i montaż rejestratora prędkości rzeczywistej, w rejonie Szkoły Podstawowej w Bąkowie. Całkowity koszt zadania: 12 915,00 zł, – wprowadzenie organizacji ruchu w ciągu drogi gminnej ul. Cieszyńskiej w Bąkowie na odcinku DK 81 – ul. Rybia w Bąkowie. Całkowity koszt zadania: 72 950,00 zł, – wprowadzenie stałej organizacji ruchu na ul. Wspólnej w Strumieniu i w Zbytkowie – progi zwalniające. Całkowity koszt zadania: 54 359,30 zł, – wprowadzenie stałej organizacji ruchu na ul. Młyńskiej w Strumieniu włącznie ze skrzyżowaniem z ul. 1 Maja oraz wprowadzenie stałej organizacji ruchu na ul. Końcowej w Strumieniu. Całkowity koszt zadania: 85 156,39 zł, – remont drogi powiatowej DP 2633 S – ul. Bielskiej w Zabłociu (od mostu na rz. Wisła do budynku OSP Zabłocie) na odcinku ok. 1 km o wartości 648 259,74 zł – dofinansowanie gminy Strumień 300 000,00 zł. **Gmina Ustroń:** – rozbudowa ul. Bładnickiej, – rozbudowa ul. Mokrej wraz z przebudową i budową urządzeń wodnych, – modernizacja ul. Skoczowskiej, – budowa aktywnego przejścia dla pieszych w rejonie ul. Daszyńskiego,	– modernizacja ul. Wesoła, długość 282,5 m, koszt realizacji 120 117,96 zł, – modernizacja ul. Widokowa/Winogradzka, długość 459 m, koszt realizacji 144 096,07 zł, – modernizacja ul. Grabarska, długość 51 m, koszt realizacji 18 930,28 zł, – modernizacja ul. Kępa, długość 218 m, koszt realizacji 90 928,11 zł, – modernizacja ul. Kolonijna długość 513 m, koszt realizacji 188 291,54 zł, – modernizacja ul. Mały Rynek długość 57 m, koszt realizacji 65 922,25 zł, – modernizacja ul. Olchowa długość 202 m, koszt realizacji 94 172,35 zł, – modernizacja ul. Przelotowa długość 266 m, koszt realizacji 110 789,30 zł, – modernizacja ul. Spokojna długość 155 m, koszt realizacji 73 461,97 zł, – modernizacja ul. Tokarska długość 285 m, koszt realizacji 118 871,55 zł, – modernizacja ul. Wiatrów długość 365,8 m, koszt realizacji 125 689,80 zł, – modernizacja ul. Zamek długość 381,8 m, koszt realizacji 142 309,72 zł. **Gmina Strumień:** – przebudowa fragmentu drogi gminnej ul. Sportowej w Zbytkowie na odcinku ok. 265 m. Całkowity koszt zadania: 417 747,73 zł, – przebudowa odprowadzenia wody deszczowej z fragmentu ulicy Strażackiej w Zbytkowie wraz z przebudową drogi – RFIL na odcinku ok. 283m. Całkowity koszt zadania: 726 782,21 zł, – utwardzenie drogi bocznej od ul. Turystycznej w Zbytkowie na odcinku ok. 51 m. Całkowity koszt zadania: 31 000,00 zł, – przebudowa drogi gminnej ul. Nowej w Strumieniu wraz z przebudową sieci kanalizacji sanitarnej oraz kanalizacji deszczowej w rejonie ulic Nowej, Granicznej oraz Ks. Londzina w Strumieniu. Całkowity koszt zadania: 1 907 819,80 zł, – przebudowa fragmentu ul. Wiśniowej w Zabłociu – etap I, na długości ok. 250 m. Całkowity koszt zadania: 240 600,76 zł,	

	– budowa chodnika w rejonie skrzyżowania przy ul. 3 Maja z ul. Armii Krajowej. **Gmina Zebrzydowice:** – przebudowa ul. Botanicznej w Kończycach Małych – II etap, – przebudowa drogi gminnej ul. Dworcowej w Zebrzydowicach, – przebudowa ul. Kalinowej i Grabowej w Zebrzydowicach drogi dojazdowej do gruntów rolnych, – przebudowa ul. Jaśminowej w Kończycach Małych – III i IV etap, – budowa łącznika ul. Górnej – Szkolnej w Marklowicach Górnych, – przebudowa ul. Owocowej w Zebrzydowicach – etap I, – przebudowa ul. Pocztowej w Kaczycach – II etap, – przebudowa ul. Wałów w Zebrzydowicach – II etap, – przebudowa ul. Polnej w Marklowicach Górnych – IV etap.	– przebudowa studni kanalizacji sanitarnej w ciągu dróg powiatowych ul. 1 Maja i Łuczkiewicza w Strumieniu wraz z odtworzeniem nawierzchni asfaltowej" (ul. 1 Maja dł. ok 120 m – jeden pas drogi, ul. Łuczkiewicza ok. 115 m jeden pas drogi). Całkowity koszt zadania: 131 701,80 zł, – przebudowa ul. Oblaski w Drogomyślu – etap VI, na odcinku ok. 620 m. Całkowity koszt zadania: 2 578 476,27 zł, – przebudowa drogi gminnej nr 611114S ulicy Spokojnej w Drogomyślu na długości ok. 298m. Całkowity koszt zadania: 1 031 571,95 zł, – odtworzenie fragmentów nawierzchni dróg gminnych ul. Szkolnej i ul. Wiosennej w Bąkowie. Całkowity koszt zadania: 349 692,06 zł, – przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych i leśnych – ul. Spółdzielczej w Pruchnej (FOGR), na odcinku ok. 0,8 km. Całkowity koszt zadania: 494 558,45 zł, – wprowadzenie stałej organizacji ruchu na odcinku Gawliniec (łącznik ul. Zebrzydowickiej i ul. Spółdzielczej w Pruchnej). Całkowity koszt zadania: 47 410,32 zł, – modernizacja barier ochronnych na obiekcie mostowym zlokalizowanym w ciągu drogi gminnej ul. Cichej w Strumieniu. Całkowity koszt zadania: 27 982,50 zł. **Gmina Ustroń**: – modernizacja nawierzchni ul. Polnej, – przebudowa ul. Sanatoryjnej w Ustroniu, – modernizacja ul. Skoczowskiej. **Gmina Wisła** (lata 2021-2022): – remont dwóch odcinków nawierzchni drogi gminnej – oś. Kozińce (334 mb), – remont nawierzchni drogi gminnej – ul. Kadłubowa (193 mb), – remont nawierzchni drogi gminnej – ul. Niemca (308 mb), – remont nawierzchni drogi gminnej – ul. Torfowa (316 mb), – remont nawierzchni drogi gminnej – ul. Miła (194 mb), – przebudowa nawierzchni – ul. Nad Zaporą (278 mb), – przebudowa drogi gminnej – ul. Strażacka (385 mb),	

		– przebudowa nawierzchni drogi gminnej – ul. Nowa (310 mb), – przebudowa nawierzchni drogi gminnej – ul. Kręta (192 mb), – przebudowa nawierzchni drogi gminnej – ul. Dworcowa (515 mb), – przebudowa istniejącej ścieżki pieszo jezdnej boczny odcinek ul. Spacerowej (191 m), – remont drogi na długości 1165 m – ul. Dziechcinka, – remont drogi na długości 320 m – ul. Turystyczna, – remont drogi na długości 183,5 m – ul. Spokojna, – remont drogi na długości 368 m – ul. Kasztanowa, – remont drogi na długości 1210 m – ul. Czarne. **Gmina Zebrzydowice:** – przebudowa ul. Folwarcznej w Kończycach Małych, – przebudowa drogi gminnej ul. Pocztowej w Kaczycach – IV etap, – przebudowa ul. Polnej w Marklowicach Górnych – etap V, – przebudowa ul. Wiśniowej w Kończycach Małych – etap I, – przebudowa ul. Agrestowej w Zebrzydowicach, – przebudowa ul. Magnolii w Kaczycach, – przebudowa drogi bocznej od ul. Sobieskiego w Kaczycach, – przebudowa ul. Stawowej w Zebrzydowicach.	
Ograniczenie hałasu kolejowego poprzez modernizację linii kolejowych oraz taboru oraz działania zawarte w POH	W granicach powiatu cieszyńskiego wzdłuż drogi ekspresowej S52 zlokalizowane są 84 odcinki ekranów akustycznych o łącznej długości 9,47 km, natomiast wzdłuż drogi DK81 zlokalizowanych jest 39 odcinków ekranów akustycznych o łącznej długości 3,80 km. Ponadto wzdłuż dróg powiatowych znajdujących się w granicach powiatu cieszyńskiego zlokalizowane są ekrany akustyczne o łącznej długości ok. 3,5 km. W latach 2021-2022 na terenie powiatu cieszyńskiego nie wybudowano nowych ekranów akustycznych.		**16,77 km** odcinków ekranów akustycznych
Stosowanie zabezpieczeń akustycznych na wymagających tego odcinkach dróg i linii kolejowych	Badania hałasu drogowego i kolejowego w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska prowadzone są przez GIOŚ w Warszawie. W latach 2021-2022 nie prowadzono badań na terenie powiatu cieszyńskiego.		brak realizacji
Monitoring poziomów hałasu	W latach 2021-2022 Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska nie prowadził w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska na terenie powiatu cieszyńskiego badań stanu klimatu akustycznego.		brak badań hałasu w ramach PMŚ na terenie powiatu cieszyńskiego

Edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania nadmiernej emisji hałasu	Gminy prowadziły działania edukacyjne w zakresie zapobiegania nadmiernej emisji hałasu przy okazji innych eventów i akcji edukacyjnych również w placówkach oświatowych.	bieżąca realizacja

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Starostwo Powiatowe w Cieszynie oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska, 2023

3.3. Pola elektromagnetyczne

Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”, który zawiera zadania **na 2021 i 2022 rok** **Cel krótkookresowy:** Utrzymanie wartości natężenia promieniowania elektromagnetycznego na dotychczasowych, niskich poziomach			
Planowane zadania	**Podjęte działania**		**Wskaźnik realizacji**
	2021	**2022**	
ZADANIA WŁASNE			
Gromadzenie danych nt. instalacji emitujących pola elektromagnetyczne wymagających zgłoszeń	Starostwo Powiatowe w Cieszynie otrzymało w 2021 roku 3 zgłoszenia instalacji radiokomunikacyjnych z terenu powiatu.	Starostwo Powiatowe w Cieszynie otrzymało w 2022 roku 4 zgłoszenia instalacji radiokomunikacyjnych z terenu powiatu.	**7 zgłoszeń** odnośnie instalacji emitujących pole elektromagnetyczne
ZADANIA MONITOROWANE			
Kontynuacja monitoringu pól elektromagnetycznych oraz rejestru terenów, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów w środowisku	W ramach realizacji Państwowego Monitoringu Środowiska na ternie powiatu cieszyńskiego w latach 2021-2022 przeprowadzono pomiary okresowe promieniowania elektromagnetycznego w 12 punktach pomiarowych: – Skoczów, ul. Cieszyńska <0,7 V/m, – Cieszyn, ul. Trzanowskiego <0,7 V/m, – Strumień, ul. 1-go Maja <0,7 V/m, – Wisła, ul. Górnośląska <0,7 V/m, – Ustroń, ul. Kojzara <0,7 V/m, – Skoczów, ul. Górny Bór <0,7 V/m, – Cieszyn, ul. Hallera 0,9 V/m, – Zebrzydowice, ul. Graniczna <0,7 V/m, – Chybie, ul. Dworcowa <0,7 V/m, – Goleszów, ul. Szkolna 1,0 V/m, – Dębowiec, ul. Szkolna <0,7 V/m, – Istebna <0,7 V/m.		**12 pomiarów** pól elektromagnetycznych w gminach powiatu cieszyńskiego
Ograniczanie oddziaływania pól elektromagnetycznych m.in. poprzez preferowanie nisko konfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego	W miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego Gminy Goleszów (uchwała nr 0007.47.2022 Rady Gminy Goleszów z dnia 25 maja 2022 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Goleszów – etap 2 oraz uchwała nr 0007.57.2021 z dnia 30 czerwca 2021 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Dzięgielów) został zamieszczony zapis odnośnie pól elektromagnetycznych: *„W zakresie ochrony przed polami elektromagnetycznymi ustala się, że poziom pól elektromagnetycznych w środowisku nie może przekraczać dopuszczalnych wartości określonych zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, przy czym:* *1) dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami MW i UM przy lokalizacji zabudowy mieszkaniowej, obowiązują dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych jak dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową;*		**1 gmina** powiatu cieszyńskiego wprowadziła zapisy w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego dotyczące pól elektromagnetycznych

	2) dla wszystkich pozostałych terenów w granicach planu, obowiązują dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych jak dla miejsc dostępnych dla ludności."	

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Starostwo Powiatowe w Cieszynie oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska, 2023

3.4. Gospodarowanie wodami

<table>
<tr><td colspan="4">Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028
który zawiera zadania na 2021 i 2022 rok
Cel krótkookresowy: System zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiający zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych regionu przy osiągnięciu i utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód</td></tr>
<tr><th rowspan="2">Planowane zadania</th><th colspan="2">Podjęte działania</th><th rowspan="2">Wskaźnik realizacji</th></tr>
<tr><th>2021</th><th>2022</th></tr>
<tr><td colspan="4">ZADANIA WŁASNE</td></tr>
<tr><td>Utrzymywanie, doposażenie i optymalizacja wykorzystania magazynów przeciwpowodziowych</td><td>Nie doposażano Powiatowego Magazynu Przeciwpowodziowego.</td><td>Wojewoda Śląski przekazał Starostwu Powiatowemu w Cieszynie asortyment w postaci 96 łóżek polowych z Rządowej Agencji Rezerw Strategicznych w Lublińcu. Łóżka polowe przyjęto na stan Powiatowego Magazynu Przeciwpowodziowego. Powiat Cieszyński poniósł koszty transportu łóżek polowych – 1 265,12 zł.</td><td>bieżąca realizacja</td></tr>
<tr><td colspan="4">ZADANIA MONITOROWANE</td></tr>
<tr><td>Opracowanie i wydanie jako akt prawa miejscowego rozporządzeń o ustanowieniu stref ochrony bezpośredniej i pośredniej dla ujęć wód</td><td colspan="2">Na terenie powiatu cieszyńskiego występuje jeden główny zbiornik wód podziemnych i jeden lokalny zbiornik wód podziemnych:
GZWP nr 347 – Dolina rzeki Górna Wisła,
LZWP nr 348 – Zbiornik Warstw Godula (Beskid Śląski).
Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach w latach 2021-2022 nie wydał rozporządzeń odnośnie ustanowienia nowych stref ochronnych ujęć wód podziemnych na terenie powiatu cieszyńskiego. Żadna z gmin powiatu cieszyńskiego w latach 2021-2022 w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego nie wprowadziła stref ochrony bezpośredniej i pośredniej dla ujęć wód podziemnych.</td><td>brak realizacji</td></tr>
<tr><td>Prowadzenie monitoringu wód powierzchniowych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska</td><td colspan="2">Na terenie powiatu cieszyńskiego występuje 16 jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP). Stan wszystkich JCWP został określony jako zły, wszystkie JCWP są zagrożone ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.</td><td>wszystkie JCWP zagrożone nieosiągnięciem celów środowiskowych</td></tr>
<tr><td>Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży</td><td colspan="2">Gminy powiatu cieszyńskiego prowadziły w okresie sprawozdawczym działania edukacyjne propagujące i upowszechniające:
wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód,
wiedzę o sposobach ochrony przed powodzią i suszą,
przy okazji innych eventów i akcji edukacyjnych, również w placówkach oświatowych.</td><td>bieżąca realizacja</td></tr>
</table>

Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony przed powodzią i suszą, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży			
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 Działania inwestycyjne i utrzymaniowe związane z melioracjami wodnymi oraz rowami odwadniającymi tereny zurbanizowane	W 2021 roku Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w ramach przyznanych środków finansowych zrealizowało zadania: • „Odcinkowa konserwacja rzeki Olzy w km 33+500-38+500 na ternie gminy Cieszyn“ – zadanie polegało m.in. na: dwukrotnym wykoszeniu porostów ze skarp, ręcznym ścinaniu i karczowaniu krzaków i podszycia, usuwaniu zatorów, rozbiórce tam bobrowych i nieczystości tamujących swobodny przepływ wód w korycie cieku – koszt realizacji 25 461,00 zł finansowane z dotacji budżetowej, • „Konserwacja cieku Wapienny w km 0+000-1+500 na terenie gminy Goleszów“ – zadanie polegało m.in. na: ręcznym wykoszeniu porostów ze skarp cieku, hakowaniu, ręcznym ścinaniu i karczowaniu krzewów i podszycia, usuwaniu zatorów, rozbiórce tam bobrowych i nieczystości tamujących swobodny przepływ wód w korycie cieku, usuwanie wykrotów drzew – koszt realizacji 9 232,60 zł finansowane z dotacji budżetowej, • „Odcinkowa konserwacja cieku Lutnia w km 0+000-1+000 i 2+600-4+600 na terenie gminy Hażlach” – zadanie polegało m.in. na: ręcznym wykoszeniu porostów ze skarp cieku wraz z wygrabieniem, ręcznym ścinaniu i karczowaniu krzaków i podszycia, mechanicznym rozdrabnianiu, usuwaniu zatorów, rozbiórce tam bobrowych i nieczystości tamujących swobodny przepływ wód w korytach cieków, usuwaniu wykrotów drzew – koszt realizacji 2 632,00 zł finansowane z dotacji budżetowej, • „Odcinkowa konserwacja cieku Sarkandrowiec w km 0+000-1+500 na terenie gminy Cieszyn“ – zadanie polegało m.in. na: ręcznym wykoszeniu porostów ze skarp i dna cieku wraz z wygrabieniem, ręcznym ścinaniu i karczowaniu krzaków i podszycia, mechanicznym rozdrabnianiu, usuwaniu zatorów,	W 2022 roku Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w ramach przyznanych środków finansowych zrealizowano zadania: • „Odcinkowa konserwacja rzeki Piotrówki w km 14+300-19+300 i 32+000-34+000 na terenie gmin Hażlach i Zebrzydowice“ – zadanie polegało m.in. na: ręcznym wykoszeniu porostów ze skarp cieku, mechanicznym koszeniu porostów, ręcznym ścinaniu i karczowaniu krzaków i podszycia, mechanicznym rozdrabnianiu, usuwaniu zatorów, rozbiórce tam bobrowych i nieczystości tamujących swobodny przepływ wód w korytach cieków – koszt realizacji 118 064,42 zł finansowane z dotacji budżetowej, • „Odcinkowa konserwacja cieku Sarkander w km 0+000-1+500 na terenie gminy Cieszyn“ – zadanie polegało m.in. na: ręcznym wykoszeniu porostów ze skarp i dna cieku wraz z wygrabieniem, ręcznym ścinaniu i karczowaniu krzaków i podszycia, mechanicznym rozdrabnianiu, ręcznych wykopach, usuwaniu zatorów, rozbiórce tam bobrowych i nieczystości tamujących swobodny przepływ wód w korytach cieków, usuwanie wykrotów drzew – koszt realizacji 19 472,51 zł finansowane z dotacji budżetowej, • „Konserwacja cieku Pielgrzymówka w km 0+000-7+400 na terenie gmin Pawłowice i Zebrzydowice“ – zadanie polegało m.in. na: ręcznym wykoszeniu porostów ze skarp cieku, mechanicznym koszeniu porostów, ręcznym ścinaniu i karczowaniu krzaków i podszycia, mechanicznym rozdrabnianiu, usuwaniu zatorów, rozbiórce tam bobrowych i nieczystości tamujących swobodny przepływ wód w korytach cieków – koszt realizacji 140 309,23 zł finansowane z dotacji budżetowej,	wartość prac w 2021 roku: **144 905,97 zł** Spółki Wodne przeprowadziły prace konserwacyjne **30 161 mb** rowów melioracyjnych wartość prac w 2022 roku: **892 829,16 zł** Spółki Wodne przeprowadziły prace konserwacyjne **27 385 mb** rowów melioracyjnych

	rozbiórce tam bobrowych i nieczystości tamujących swobodny przepływ wód w korytach cieków, usuwaniu wykrotów drzew – koszt realizacji 5 987,52 zł finansowane z dotacji budżetowej, • „Usuwaniu Barszczu Sosnowskiego ze skarp rzek i cieków będących w administracji NW Cieszyn" – koszt realizacji 2 361,23 zł finansowane z dotacji budżetowej, • „Awaryjne usunięcie drzewa ze skarpy rzeki Puńcówki przy al. Łyska w m. Cieszyn" – koszt realizacji 5 000,00 zł finansowane z dotacji budżetowej, • „Odcinkowa konserwacja cieku Boguniówka w km 0+000-1+500 na terenie gminy Cieszyn" – zadanie polegało m.in. na: ręcznym wykoszeniu porostów ze skarp i dna cieku wraz z wygrabieniem, hakowaniu, ręcznym ścinaniu i karczowaniu krzaków i podszycia, mechanicznym rozdrabnianiu, ręcznych wykopach, rozplantowaniu, usuwaniu zatorów, rozbiórce tam bobrowych i nieczystości tamujących swobodny przepływ wód w korytach cieku, usuwanie wykrotów drzew – koszt realizacji 23 987,03 zł finansowane z dotacji budżetowej, • „Odcinkowa konserwacja cieku Kaczor w km 0+020-0+320 na terenie gminy Zebrzydowice" – zadanie polegało mi.in. na: ręcznym wykoszeniu porostów ze skarp cieku, ręcznym ścinaniu i karczowaniu krzaków i podszycia, mechanicznym rozdrabnianiu, usuwaniu zatorów, rozbiórce tam bobrowych i nieczystości tamujących swobodny przepływ wody w korytach cieków – koszt realizacji 9 047,67 zł finansowane z dotacji budżetowej, • „Wycinka drzew na terenie administrowanym przez NW Cieszyn z transportem na odległość do 50 km" – zadanie polegało m.in. na: specjalistycznej wycince 23 drzew rosnących w korycie rzeki Bobrówka i Puńcówki oraz cieku Boguniówka i Lesznianka wraz z transportem, załadunkiem i rozładunkiem drewna samochodem specjalistycznym na odległość do 50 km – koszt realizacji 36 779,16 zł finansowane z dotacji budżetowej. Ponadto z pomocą Zespołu Wsparcia Technicznego Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie zrealizowano następujące zadania:	• „Zabudowa wyrwy w prawym brzegu rzeki Piotrówki w km 27+970-28+010 w m. Kończyce Wielkie gm. Hażlach" – zadanie polegało m.in. na: mechanicznych i ręcznych robotach ziemnych, wykonaniu nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu, zagęszczeniu nasypów, wbijaniu kołków i słupków oporowych, plantowaniu skarp i korony nasypów – koszt realizacji 49 899,32 zł finansowane z dotacji budżetowej, • „Odcinkowa konserwacja rzeki Olzy w km 33+500-38+500 na terenie gminy Cieszyn" – zadanie polegało m.in. na: ręcznym wykoszeniu porostów ze skarp cieku, ręcznym ścinaniu i karczowaniu krzaków i podszycia, mechanicznym rozdrabnianiu, usuwaniu zatorów, rozbiórce tam bobrowych i nieczystości tamujących swobodny przepływ wód w korytach cieków – koszt realizacji 39 172,97 zł finansowane z dotacji budżetowej, • „Wykonanie operatu szacunkowego określającego wartość drewna zlokalizowanego przy rzece Bobrówce w Cieszynie" – koszt realizacji 2 091,00 zł finansowane z dotacji budżetowej, • „Sporządzenie koreferatu dla dokumentów przekazanych przez czeskiego przedsiębiorcę OKD a.s. ze Stonawy dotyczących wpływu eksploatacji górniczej na rzekę Olzę w aspekcie jej zakończenia w 2022 r." – koszt realizacji 60 147,00 zł finansowane ze środków własnych, • „Awaryjna wycinka drzew ze skarp rzeki Bobrówki w m. Bażanowice i rzeki Puńcówki w m. Dzięgielów" – zadanie polegało na wycięciu 11 drzew w m. Bażanowice i Dzięgielów – koszt realizacji 17 280,00 zł finansowane z dotacji budżetowej, • „Sporządzenie dokumentacji technicznej wykonania dojazdu do rzeki Puńcówki w okolicy ul. Żeromskiego w Cieszynie dla potrzeb utrzymaniowych" – koszt realizacji 9 225,00 zł finansowane ze środków własnych, • „Wycinka drzew ze skarp rzeki Bobrówki i cieku Sarkander" – zadanie polegało m.in. na: specjalistycznej wycince drzew w warunkach	

	• wykoszenie skarp cieku Sarkander w Cieszynie od mostu ul. Wiejska/Nikła za budynek przy ul. Katowickiej 26, • usunięcie zatoru z koryta rzeki Piotrówka w bezpośrednim sąsiedztwie działki nr 404/10 ul. Ks. Janusza 28 w miejscowości Zebrzydowice, • usunięcie 2 zatorów z koryta rzeki Piotrówki w miejscowości Zebrzydowice za posesją przy ul. Topolowej 15. Spółki wodne zrzeszone w Związku Spółek Wodnych w Cieszynie przeprowadzały następujące prace konserwacyjne: • Gminna Spółka Wodna w Brennej – prace konserwacyjne obejmowały 800 mb rowów melioracyjnych objętych działalnością spółki wodnej, • Gminna Spółka Wodna w Chybiu – prace konserwacyjne obejmowały 3854 mb rowów melioracyjnych objętych działalnością spółki wodnej, • Miejska Spółka Wodna w Cieszynie – nie przeprowadzała prac konserwacyjnych na rowach melioracyjnych, • Gminna Spółka Wodna w Dębowcu – prace konserwacyjne obejmowały 1735 mb rowów melioracyjnych objętych działalnością spółki wodnej, • Gminna Spółka Wodna w Goleszowie – prace konserwacyjne obejmowały 1715 mb rowów melioracyjnych objętych działalnością spółki wodnej, • Gminna Spółka Wodna w Hażlachu – prace konserwacyjne obejmowały 5650 mb rowów melioracyjnych objętych działalnością spółki wodnej, • Miejsko-Gminna Spółka Wodna w Strumieniu – prace konserwacyjne obejmowały 2435 mb rowów melioracyjnych objętych działalnością spółki wodnej, • Miejska Spółka Wodna w Ustroniu – prace konserwacyjne obejmowały 3940 mb rowów melioracyjnych objętych działalnością spółki wodnej, • Gminna Spółka Wodna w Zebrzydowicach – prace konserwacyjne obejmowały 2910 mb rowów melioracyjnych objętych działalnością spółki wodnej. Miejsko-Gminna Spółka Wodna w Skoczowie administruje na terenie gminy Skoczów rowami melioracyjnymi o łącznej długości ok. 53 km.	trudnych metodą alpinistyczną z uprzątnięciem terenu i ułożeniem drewna w stosy – koszt realizacji 26 298,00 zł finansowanie z dotacji budżetowej, • „Awaryjna wycinka drzew na cieku Puńcówka, m. Dzięgielów i Puńców, gm. Goleszów“ – zadanie polegało m.in. na: wycince 13 drzew ze skarp cieku Puńcówka w m. Dzięgielów oraz Puńców – koszt realizacji 20 779,20 zł finansowane ze środków własnych, • „Odcinkowa konserwacja rzeki Bobrówki w km 8+900-9+900 w m. Bażanowice, gm. Goleszów“ – zadanie polegało m.in. na: ręcznym wykoszeniu porostów ze skarp cieku, ręcznym ścinaniu i karczowaniu krzaków i podszycia, mechanicznym rozdrabnianiu, ręcznych i mechanicznych wykopach oraz ręcznym rozplantowaniu ziemi – koszt realizacji 52 423,23 zł finansowane z dotacji budżetowej, • „Odcinkowa konserwacja rzeki Puńcówki w km 0+800-9+400 w m. Cieszyn, gm. Cieszyn i w m. Puńców, Dzięgielów gm. Goleszów“ – zadanie polegało m.in. na: ręcznym wykoszeniu porostów ze skarp cieku, ręcznym ścinaniu i karczowaniu krzaków i podszycia, mechanicznym rozdrabnianiu, ręcznych i mechanicznych wykopach oraz ręcznym rozplantowaniu ziemi – koszt realizacji 114 446,06 zł finansowane z dotacji budżetowej, • „Awaryjne usunięcie zatoru na rzece Bobrówce w km 2+940, m. Cieszyn“ – zadanie polegało na usunięciu powalonych w poprzek koryta rzeki pnia drzewa – koszt realizacji 9 833,06 zł finansowane z dotacji budżetowej (w kwocie 6 403,57 zł) oraz środków własnych (w kwocie 3 429,49 zł). Na terenie powiatu cieszyńskiego zrealizowano: • Aktualizację dokumentacji kosztorysowej dla zadania pn.: „Regulacja koryta cieku Krasna w km 0+700-3+000 w m. Cieszyn, gm. Cieszyn w zakresie km 0+700-0+750, 0+800-1+694, 2+040-2+080, 2+145-2+210, 2+435-2+535, 2+680-2+810, 2+844-3+000“ – koszt realizacji 36 900,00 zł sfinansowane ze środków własnych PGW WP,	

	W 2021 roku Miejsko-Gminna Spółka Wodna w Skoczowie wykonała konserwację 7122 mb rowów melioracyjnych za kwotę 24 417,76 zł. Łącznie spółki wodne przeprowadziły prace konserwacyjne na 30161 mb rowów melioracyjnych w powiecie.	• Remont i modernizacja systemu odwadniającego lewego przyczółka zapory w ramach zadania „Modernizacja obiektów zbiornika wodnego Wisła Czarne – drenaż skarpy odpowietrznej, przelew stokowy, sieć piezometrów“ – zadanie polegało na wykonaniu drenażu wzdłuż lewej pachwiny zapory z odprowadzeniem wód filtracyjnych, zabudowaniu końcowego odcinka drenażu w stopę drenażową, zabudowaniu koryta dla odprowadzenia wód opadowych, sprawdzeniu i poprawieniu istniejących szurfów drenażowych oraz powykonawczych pomiarach geodezyjnych wykonanego drenażu – koszt realizacji 140 821,29 zł sfinansowane ze środków własnych PGW WP. Ponadto z pomocą Zespołu Wsparcia Technicznego Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie zrealizowano następujące zadania: • uporządkowanie i zebranie śmieci z terenu składowania drewna przy ul. Brodzińskiego w Cieszynie, • wykoszenie i wycinka zakrzaczeń z koryta cieku Skotniczanka w Zebrzydowicach przy posesji nr 10 ul. Asnyka, • zebranie śmieci ze skarp potoku Krasna, ul. Mleczna 51 w miejscowości Cieszyn. Spółki Wodne zrzeszone w Związku Spółek Wodnych w Cieszynie przeprowadzały następujące prace konserwacyjne: • Gminna Spółka Wodna w Brennej – prace konserwacyjne obejmowały 2205 mb rowów melioracyjnych objętych działalnością spółki wodnej, • Gminna Spółka Wodna w Chybiu – prace konserwacyjne obejmowały 2274 mb rowów melioracyjnych objętych działalnością spółki wodnej, • Miejska Spółka Wodna w Cieszynie – nie przeprowadzała prac konserwacyjnych na rowach melioracyjnych, • Gminna Spółka Wodna w Dębowcu – prace konserwacyjne obejmowały 1300 mb rowów melioracyjnych objętych działalnością spółki wodnej,	

		• Gminna Spółka Wodna w Goleszowie – prace konserwacyjne obejmowały 980 mb rowów melioracyjnych objętych działalnością spółki wodnej, • Gminna Spółka Wodna w Hażlachu – prace konserwacyjne obejmowały 6610 mb rowów melioracyjnych objętych działalnością spółki wodnej, • Miejsko-Gminna Spółka Wodna w Strumieniu – prace konserwacyjne obejmowały 2305 mb rowów melioracyjnych objętych działalnością spółki wodnej, • Miejska Spółka Wodna w Ustroniu – prace konserwacyjne obejmowały 1330 mb rowów melioracyjnych objętych działalnością spółki wodnej, • Gminna Spółka Wodna w Zebrzydowicach – prace konserwacyjne obejmowały 2240 mb rowów melioracyjnych objętych działalnością spółki wodnej. W 2022 roku Miejsko-Gminna Spółka Wodna w Skoczowie wykonała konserwację 8141 mb rowów melioracyjnych za kwotę 35 666,87 zł. Łącznie spółki wodne przeprowadziły prace konserwacyjne na 27385 mb rowów melioracyjnych w powiecie.	
Utrzymywanie, doposażenie i optymalizacja wykorzystania magazynów przeciwpowodziowych	Wojewoda Śląski przekazał Starostwu Powiatowemu w Cieszynie asortyment w postaci 96 łóżek polowych z Rządowej Agencji Rezerw Strategicznych w Lublińcu. Łóżka polowe przyjęto na stan Powiatowego Magazynu Przeciwpowodziowego		realizacja według potrzeb
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	W miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego Gmin: **Brenna** (uchwała nr XLVII/378/22 Rady Gminy Brenna z dnia 28 grudnia 2022 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla jednostek strukturalnych Brenna Spalona i Brenna Centrum), **Dębowiec** (uchwała nr 294/XXXIV/2022 Rady Gminy Dębowiec z dnia 27 września 2022 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru gminy Dębowiec – etap I), **Skoczów** (uchwała nr XXVIII/327/2021 Rady Miejskiej Skoczowa z dnia 25 sierpnia 2021 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu miasta Skoczowa obręb 1 przy ul. Ustrońskiej, obejmującego działki nr 219/2 i 219/4), **Ustroń** (uchwała nr XXXIX/587/2022 Rady Miasta Ustroń z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru w Ustroniu w granicach następujących ulic: Jana Wantuły, Pod Skarpą, Partyzantów, 3 Maja, Parkowej, zachodniej granicy rzeki Wisły, Akacjowej, Katowickiej) zamieszczono zapisy odnośnie zagrożenia przeciwpowodziowego.		**4 gminy** powiatu cieszyńskiego wprowadziło zapisy w MPZP dotyczące zagrożenia przeciwpowodziowego

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Starostwo Powiatowe w Cieszynie oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska, 2023

3.5. Gospodarka wodno-ściekowa

<table>
<tr><td colspan="4">Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”,
który zawiera zadania na 2021 i 2022 rok
Cel krótkookresowy: System zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiający zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych regionu przy osiągnięciu i utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód</td></tr>
<tr><th rowspan="2">Planowane zadania</th><th colspan="2">Podjęte działania</th><th rowspan="2">Wskaźnik realizacji</th></tr>
<tr><th>2021</th><th>2022</th></tr>
<tr><td colspan="4">ZADANIA MONITOROWANE</td></tr>
<tr><td>Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji, w tym deszczowej

Budowa, rozbudowa i modernizacja urządzeń służących do przesyłu i oczyszczania ścieków komunalnych, zagospodarowywania osadów ściekowych oraz systemy sterowania, monitoringu i przesyłania danych</td><td>W zakresie zadań związanych z budową lub rozbudową, a także modernizacją sieci kanalizacji zadania prowadzono w 2021 roku w obrębie:
Gmina Brenna – rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w Brennej Jatny – podłączenie 26 budynków do sieci,
Gmina Chybie – kontynuacja rozbudowy sieci kanalizacyjnej;
Gmina Cieszyn – budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Kościuszki w Cieszynie, budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Gen, J. Hallera w Cieszynie, budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Kościelnej i ul. Ładnej w Cieszynie,
Gmina Dębowiec – wykonanie kanalizacji sanitarnej o długości 1,722 km w miejscowości Łączka wzdłuż ulicy Piaskowej;
Gmina Goleszów – wykonano kanalizację deszczową przy budynkach komunalnych w Cisownicy
Gmina Hażlach – budowa kanalizacji sanitarnej we wsi Pogwizdów ul. Zachodnia – długość sieci 315 m;
Gmina Strumień – w latach 2021-2022 wybudowano na terenie sołectwa Bąków 8,12 km sieci kanalizacji sanitarnej, co umożliwiło podłączenie do sieci 181 gospodarstw domowych;
Gmina Ustroń – w okresie 2021-2022 realizowano zadanie pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków mieszkalnych w rejonie ulicy Łącznej i Bładnickiej w Ustroniu” oraz zadania pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Kamieniec oraz ul. Mokra”;
Gmina Zebrzydowice – kontynuacja realizacji zadania pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami</td><td>W zakresie zadań związanych z budową lub rozbudową, a także modernizacją sieci kanalizacji zadania prowadzono w 2022 roku w obrębie:
Gmina Brenna – rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej poza obszarem aglomeracji w gminie Brenna, obejmowało realizację trzech zadań: „Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami domowymi w Brennej ul. Leśnica nr 43-101“, „Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami domowymi w Brennej ul. Łęgowa“, „Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami domowymi w Brennej ul. Wierzbowa“ – łączna wartość inwestycji: 1 954 602,63 zł, realizacja zadania „Budowa kanalizacji sanitarnej w Brennej Kormany – zadanie nr 1“ – łączny koszt inwestycji: 1 684 249,85 zł, realizacja zadania „Budowa kanalizacji sanitarnej w Brennej Kormany – zadanie nr 2 i 3“ – łączna kwota inwestycji 2 751 303,98 zł;
Gmina Chybie – kontynuacja rozbudowy sieci kanalizacyjnej;
Gmina Cieszyn – rozpoczęcie w 2022 roku realizacji zadania polegającego na przebudowie i budowie sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Mickiewicza, ul. Trzanowskiego i ul. Strzelców Podhalańskich w Cieszynie, w latach 2021-2022 realizowano przebudowę sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Polnej, ul. Kamiennej i ul. Węgielnej w Cieszynie, budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Katowickiej i ul. Majowej (2022 r.), budowa kanalizacji deszczowej w rejonie ul. Gen. Józefa Hallera w Cieszynie;
Gmina Hażlach – budowa sieci kanalizacji sanitarnej we wsi Kończyce Wielkie i we wsi Kończyce Małe w Gminie Zebrzydowice: Kończyce Małe ul. Bławatkowa – długość sieci 174,42 m, Kończyce Wielkie, ul. Górna – długość 827,96 m;</td><td>bieżąca realizacja</td></tr>
</table>

	do budynków przy ul. Jesionowej, Stromej i ks. A. Janusza w Zebrzydowicach". W zakresie zadań związanych z budową lub rozbudową, a także modernizacją urządzań służących do oczyszczania ścieków, zadania prowadzono w 2021 roku w obrębie: **Gmina Istebna** – przebudowywano oczyszczalnię ścieków Istebna Gliniane, wykonano system telemetryczny dla przepompowni ścieków Jaworzynka Duraje i Bestwiny, wykonano system telemetryczny dla przepompowni ścieków Istebna Tartak; **Gmina Strumień** – w latach 2021-2022 zainwestowała 880 000,00 zł w obiekt oczyszczalni ścieków w Strumieniu; **Gmina Wisła** – dostawa wraz z montażem i próbnym uruchomieniem kompletnego przenośnika ślimakowego dla oczyszczalni ścieków w Wiśle, koszt realizacji 50 430,00 zł.	**Gmina Skoczów** – w ramach realizacji zadania „Przebudowa ul. Powstańców Śląskich, Łęgowej, Parkowej oraz Podkępie w Skoczowie" zaplanowano przebudowę kanalizacji deszczowej i ściekowej; Miejska Spółka SKO-EKO SP. z o.o. rozpoczęła realizację zadania pn. „Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej poza aglomerację: Wiślica zlewnia przepompowni P8III i P10III" – łączna długość sieci grawitacyjno-tłocznej wyniesie 8 884,2 mb; w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych gmina pozyskała dofinansowanie na rozbudowę systemu kanalizacji w sołectwie Ochaby, łączna dł. kanalizacji wyniesie ok. 2,7 km; **Gmina Wisła** – budowa kanalizacji ul. Partecznik etap 1 – koszt realizacji 1 480 041,90 zł, wybudowano 1280 mb sieci i przyłączono 22 budynki; **Gmina Zebrzydowice** – zrealizowano zadanie pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków przy ul. Jesionowej, Stromej i ks. A. Janusza w Zebrzydowicach" realizowane od 03.11.2020 r. do 11.08.2022 r., w ramach zadania wykonano 3835,45 mb sieci kanalizacji sanitarnej, 1527,95 mb przyłączy sieci kanalizacji sanitarnej. W zakresie zadań związanych z budową lub rozbudową, a także modernizacją urządzań służących do oczyszczania ścieków, zadania prowadzono w 2022 roku w obrębie: **Gmina Cieszyn** – prowadzono inwestycje w miejskiej oczyszczalni ścieków w Cieszynie przy ul. Motokrosowej 27 polegające na modernizacji systemu napowietrzania w komorze nitryfikacji 8b, zakupie urządzania do transportu flokulantu, budowie instalacji fotowoltaicznej zasilającej urządzenia do oczyszczania ścieków; **Gmina Istebna** – przebudowano oczyszczalnię ścieków Koniaków Pustki, modernizowano przepompownię ścieków Istebna Andziołówka; **Gmina Zebrzydowice** – w ramach zadania „Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków przy ul. Jesionowej, Stromej i ks. A. Janusza w Zebrzydowicach" wykonano 2 przepompownie ścieków.	
Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody, stacji uzdatniania wody oraz	W zakresie zadań związanych z budową, rozbudową i modernizacją ujęć wody i sieci wodociągowej zadania prowadzono w 2021 roku w obrębie:	W zakresie zadań związanych z budową, rozbudową i modernizacją ujęć wody i sieci wodociągowej zadania prowadzono w 2022 roku w obrębie:	realizacja zadań inwestycyjnych w roku 2021: **5 gmin**

infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę Budowa, rozbudowa i modernizacja urządzeń służących do optymalizacji wykorzystania istniejącej infrastruktury wodno-kanalizacyjnej (w tym systemy sterowania, monitoringu i przesyłania danych)	**Gmina Cieszyn** – wymieniono 1746 mb sieci wodociągowej w rejonie ul. Bielskiej, ul Chrobrego i ul. Kubisza (realizacja w latach 2019-2021), dokonano awaryjnej wymiany wodociągu 350 PE w rejonie ul. Katowickiej i Wiejskiej, dokonano awaryjnej wymiany wodociągu w rejonie Al. Łyska, dokonano awaryjnej wymiany wodociągu w rejonie ul. Filasiewicza, w latach 2021-2022 wymieniono wodociąg w rejonie ul. Garncarskiej i ul. Bobreckiej o długości 531 m; **Gmina Goleszów** – w latach 2021-2022 wykonano 4 sieci wodociągowe o łącznej długości 19,3 km; **Gmina Istebna** – modernizowano ujścia SUW Jasiówka w Koniakowie etap I i II; **Gmina Skoczów** – zakończenie budowy sieci wodociągowej w sołectwach: Kowale rejon ulicy Prezydenckiej, Pogórze rejon ulicy Skarpa i ulicy Kępki, Bładnice rejon ulicy Agrestowej i ulicy Przelotowej, łączna długość sieci wodociągowej wyniosła 1650 mb, koszt realizacji zadania 677 000,00 zł; **Gmina Ustroń** – w okresie 2021-2022 realizowano zadanie pn. „Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami do budynków przy ul. Papiernia" oraz zadanie pn. „Rozbudowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Kamieniec oraz ul. Mokra – etap 1".	**Gmina Cieszyn** – wybudowano sieć wodociągową o długości 231 m w rejonie ul. Mickiewicza, wybudowano sieć wodociągową o długości 277 m w rejonie ul. Hażlaskiej, Gołębiej i Ligonia, budowano sieć wodociągową o długości 537 m w rejonie ul. Stawowej – etap II, awaryjnie wymieniono wodociąg w rejonie ul. Św., Jerzego, awaryjnie przebudowano wodociąg o długości 152 m w rejonie ul. Barteczka i ul. Skrzypka, awaryjnie przebudowano wodociąg o długości 223 m w rejonie ul. Filasiewicza, ul. Karłowicza, ul. Szymanowskiego; **Gmina Istebna** – modernizowano ujęcie SUW Jaworzynka Krężelka etap II, wymieniono złoża w filtrach pospiesznych w SUW Wilcze, wymieniono reduktor wody na przepompowni wody Istebna Szarce, wymieniono mur oporowy wraz z izolacją stropu dla SUW Koniaków Bukowicna; **Gmina Skoczów** – dokonano awaryjnej przebudowy wodociągu w Wilamowicach przy ul. Iskrzyczyńskiej – koszt realizacji 60 530,44 zł, wymieniono 18 przyłączy i fragmentu sieci wodociągowej w centrum Skoczowa oraz wykonanie 69 nowych przyłączy – koszt realizacji 80 080,65 zł, zmodernizowano węzeł instalacyjny przy zbiorniku wody na Kaplicówce – koszt realizacji 758 361,42 zł, zamontowano układ sterowania pompowego w Pogórzu – koszt realizacji 34 612,17 zł; **Gmina Wisła** – budowa sieci wodociągowej ul. Malinka, ul. Cieńkowska i ul. Kędziorowska – zadanie nie zostało zakończone, kontynuacja w 2023 r.	Realizacja zadań inwestycyjnych w roku 2022: **4 gminy**
Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach oszczędnego użytkowania wody oraz najważniejszych sprawach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży	Gminy prowadziły działania edukacyjne dotyczące gospodarki wodno-ściekowej przy okazji innych eventów i akcji edukacyjnych, również w placówkach oświatowych.		bieżąca realizacja
Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	Wszystkie gminy prowadziły ewidencję zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków, których ilości kształtowały się na koniec 2022 roku następująco: **Gmina Brenna** – gmina prowadzi ewidencję – 2214 zbiorników bezodpływowych, 81 przydomowych oczyszczalni ścieków;		**19 241** zbiorników bezodpływowych, **1 192** przydomowych oczyszczalni ścieków

	Gmina Chybie – gmina prowadzi ewidencję – 1050 zbiorników bezodpływowych, 12 przydomowych oczyszczalni ścieków; **Gmina Cieszyn** – gmina prowadzi ewidencję – 244 zbiorników bezodpływowych, 76 przydomowych oczyszczalni ścieków; **Gmina Dębowiec** – gmina prowadzi ewidencję – 862 zbiorników bezodpływowych, 70 przydomowych oczyszczalni ścieków; **Gmina Goleszów** – gmina prowadzi ewidencję – 3158 zbiorników bezodpływowych, 76 przydomowych oczyszczalni ścieków; **Gmina Hażlach** – gmina prowadzi ewidencję – 1006 zbiorników bezodpływowych, 284 przydomowych oczyszczalni ścieków; **Gmina Istebna** – gmina prowadzi ewidencję – 2385 zbiorników bezodpływowych, 176 przydomowych oczyszczalni ścieków; **Gmina Skoczów** – gmina prowadzi ewidencję – 1719 zbiorników bezodpływowych, 67 przydomowych oczyszczalni ścieków; **Gmina Strumień** – gmina prowadzi ewidencję – 2599 zbiorników bezodpływowych, 80 przydomowych oczyszczalni ścieków; **Gmina Ustroń** – gmina prowadzi ewidencję – 1644 zbiorników bezodpływowych, 56 przydomowych oczyszczalni ścieków; **Gmina Wisła** – gmina prowadzi ewidencję – 1449 zbiorników bezodpływowych, 96 przydomowych oczyszczalni ścieków; **Gmina Zebrzydowice** – gmina prowadzi ewidencję – 911 zbiorników bezodpływowych, 118 przydomowych oczyszczalni ścieków.	
Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi	W latach 2021-2022 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach na terenie powiatu cieszyńskiego przeprowadził 54 kontrole przedsiębiorstw w zakresie wprowadzania ścieków do wód i do ziemi. W 30 przypadkach wykryto naruszenia.	**54 kontrole** na terenie powiatu cieszyńskiego

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Starostwo Powiatowe w Cieszynie oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska, 2023

3.6. Zasoby geologiczne

Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”, który zawiera zadania **na 2021 i 2022 rok** **Cel krótkookresowy:** Racjonale i efektywne gospodarowania zasobami ze złóż Racjonalna gospodarka zasobami geologicznymi			
Planowane zadania	**Podjęte działania**		**Wskaźnik realizacji**
	2021	**2022**	
ZADANIA WŁASNE			
Współdziałanie organów koncesyjnych w celu ochrony rejonów występowania udokumentowanych złóż objętych koncesją oraz eliminacja nielegalnego wydobycia poprzez system kontroli	Do Starosty Cieszyńskiego w latach 2021-2022 nie wpłynęły żadne informacje lub zgłoszenia dotyczące nielegalnego wydobycia kopaliny. W okresie raportowym na terenie powiatu cieszyńskiego (tj. w granicach własności miejscowej i kompetencji Starosty Cieszyńskiego) nie stwierdzono prowadzenia eksploatacji kopalin bez wymaganej koncesji.		brak zgłoszeń odnośnie nielegalnego wydobycia
Prowadzenie obserwacji terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy, a także prowadzenie rejestru zawierającego informacje o tych terenach	Na terenie powiatu cieszyńskiego prowadzony jest rejestr osuwisk i terenów zagrożonych. Liczba osuwisk na dzień 31.12.2022 r. zgodnie z bazą SOPO wynosi 1225, a liczba terenów zagrożonych – 181. Osuwiska zajmują 8,95% powierzchni obszaru powiatu, tj. 6 526,77 ha. Tereny zagrożone zaś obejmują 2,26% powierzchni powiatu cieszyńskiego, co daje 1 648,10 ha powierzchni. Starosta Cieszyński w okresie raportowym prowadził obserwację i rejestr terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi zgodnie z art. 110a ustawy POŚ.		bieżąca działalność
Realizacja projektów inwestycyjnych związanych z zabezpieczeniem i stabilizacją osuwisk zagrażających zabudowie i infrastrukturze	W styczniu 2021r. Starosta Cieszyński zezwolił na drodze decyzji administracyjnej na realizację inwestycji drogowej pod nazwą „Budowa drogi gminnej w ramach zadania: Zabezpieczenie i stabilizacja kompleksu osuwiskowego przy ul. Błogockiej w Cieszynie". W grudniu 2021 r. Starosta Cieszyński wydał decyzję na realizację inwestycji drogowej pn. „Rozbudowa drogi gminnej nr 6090338, ul. Lipowej na odcinku około 0,1 km wraz ze stabilizacją osuwiska oddziałującego na drogę w miejscowości Leszna Górna". Inwestycja zlokalizowana była na działkach nr: 1648/4 i 1648/6 (1648/3), 2407/1, 1643/4 (1643/2), 1641/2i 1641/4 (164171) 1640/2 (1640/1), obr. Leszna Górna, gm. Goleszów.		realizacja 2 zadań
ZADANIA MONITOROWANE			
Współdziałanie organów koncesyjnych w celu ochrony rejonów występowania udokumentowanych złóż objętych koncesją oraz eliminacja nielegalnego wydobycia poprzez system kontroli	Zgodnie z danymi przekazanymi przez Okręgowy Urząd Górniczy w Rybniku w latach 2021-2022 na terenie powiatu cieszyńskiego prowadzone były kontrole w zakresie ochrony środowiska i gospodarki złożem, w szczególności zgodności prowadzenia ruchu zakładu górniczego z warunkami koncesji, ustaleniami projektu zagospodarowania złoża i planem ruchu w następujących zakładach górniczych: a) otworowe zakłady górnicze: – Kopalnia Gazu Ziemnego „Dębowiec” w Dębowcu należąca do Zakładu Odmetanowania Kopalń „ZOK” sp. z o.o. z siedzibą w Jastrzębiu-Zdroju, prowadząca eksploatację gazu ziemnego ze złoża „Dębowiec Śląski” – kontrole przeprowadzano w kwietniu 2022 r., nie stwierdzono nieprawidłowości,		**5 kontroli** w zakładach górniczych

	– Zakład Górniczy „Kaczyce-1" w Kaczycach należący do spółki „KARBONIA" S.A. z siedzibą w Czerwionce-Leszczynach, eksploatujący metan ze złoża „Kaczyce I" – kontrole przeprowadzano w sierpniu 2022 r., nie stwierdzono nieprawidłowości, – Zakład Górniczy „Korona" w Zabłociu należący do spółki „Solanka z Zabłocia" sp. z o.o. w Zabłociu eksploatujący wody lecznicze ze złoża „Zabłocie" – kontrole przeprowadzano w lipcu 2021 r. i lutym 2022 r., nie stwierdzono nieprawidłowości, b) odkrywkowe zakłady górnicze: – Zakład Górniczy „Głębiec" w Brennej należący do spółki „Kamieniołom Barwałd" sp. z o.o. z siedzibą w Barwałdzie Dolnym prowadzący wydobycie piaskowców godulskich ze złoża „Głębiec I" – kontrole przeprowadzano w sierpniu 2022 r., nie stwierdzono nieprawidłowości, – Kopalnia Kruszywa „Kończyce" w Kończycach Wielkich należąca do Krakowskich Zakładów Eksploatacji Kruszyw S.A. z siedziba w Krakowie prowadzi wydobycie kruszywa naturalnego (żwirów i piasków) ze złoża „Kończyce Wielkie II" – kontrole przeprowadzano w sierpniu 2021 r. i w czerwcu 2022 r., nie stwierdzono nieprawidłowości. Do marca 2022 r. na części obszaru powiatu cieszyńskiego właściwym organem nadzoru górniczego był Okręgowy Urząd Górniczy w Krakowie – OUG Kraków (w roku 2021 i do marca 2022 r. nie odnotował nielegalnych eksploatacji kopaliny na przedmiotowym terenie), natomiast od marca 2022 r. właściwym organem nadzoru górniczego dla całego obszaru powiatu cieszyńskiego jest Okręgowy Urząd Górniczy w Rybniku. W latach 2021-2022 na terenie powiatu cieszyńskiego w granicach własności miejscowej Okręgowego Urzędu Górniczego w Rybniku nie stwierdzono prowadzenia eksploatacji kopalin bez wymaganej koncesji. Marszałek Województwa Śląskiego i Starosta Cieszyński nie są organami, w zakresie kompetencji których jest kontrola nielegalnej eksploatacji złóż – zadanie to należy do obowiązków Okręgowych Urzędów Górniczych, w przypadku powiatu cieszyńskiego jest to obecnie Okręgowy Urząd Górniczy w Rybniku. W przypadku stwierdzenia nielegalnych eksploatacji, organy te jednak współpracują ze sobą, tzn. zgłaszają zaistniałe sytuacje do Okręgowego Urzędu Górniczego.	
Ujęcie występowania strategicznych złóż węgla kamiennego w wojewódzkim planie zagospodarowania przestrzennego, a następnie w planach zagospodarowania przestrzennego gmin	W Wojewódzkim Planie Zagospodarowania Przestrzennego w okresie raportowym nie zamieszczono nowych zapisów o strategicznych złożach węgla kamiennego. Natomiast Gmina Hażlach – uchwałą nr VII/45/2021 Rady Gminy Hażlach z dnia 30 czerwca 2021 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Kończyce Wielkie (Rozdz. 5 Tereny górnicze, obszary szczególnego zagrożenia powodzią oraz obszary osuwania się mas ziemnych § 14) dla działki nr 1721/7 ujawniła złoża węgla kamiennego „Zebrzydowice" (MIDAS - WK7352) i „Morcinek" (MIDAS - WK 295).	1 zapis w gminnych MPZP
Ciągłe monitorowanie terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi i aktualizowanie rejestrów zawierających informacje o terenach zagrożonych procesami osuwiskowymi	W PIG-PIB od 2006 roku jest realizowany projekt System Ochrony Przeciwosuwiskowej (SOPO). Celem projektu jest rozpoznanie i udokumentowanie wszystkich osuwisk oraz terenów zagrożonych ruchami masowymi w Polsce. Wyniki Projektu są przedstawiane na mapach topograficznych w skali 1: 10 000 i są pomocne w ocenie ryzyka osuwiskowego. PIG-PIB prowadzi na terenie powiatu cieszyńskiego monitoring instrumentalny osuwisk w zakresie: • monitoring powierzchniowy i podziemny w miejscowości Boguszowice w gminie Cieszyn od 2009 r., • monitoring powierzchniowy i podziemny w miejscowości Zebrzydowice Górne w gminie Zebrzydowice od 2011 r., • monitoring powierzchniowy i podziemny w miejscowości Cieszyn w gminie Cieszyn od 2011 r., • monitoring powierzchniowy i podziemny w miejscowości Koniaków w gminie Istebna od 2009 r., • monitoring powierzchniowy i podziemny w miejscowości Leszna Górna w gminie Goleszów od 2011 r.	**1225** osuwisk **181** terenów zagrożonych ruchami masowymi **5** punktów monitoringowych osuwisk prowadzonych przez PIG-PIB

	Na terenie gmin zidentyfikowano: **Gmina Brenna** – 179 osuwisk, 10 terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi, **Gmina Cieszyn** – 80 osuwisk, **Gmina Dębowiec** – 22 osuwiska, 32 tereny zagrożone ruchami masowymi ziemi, **Gmina Goleszów** – 35 osuwisk, 19 terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi, **Gmina Hażlach** – 87 osuwisk, 13 terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi, **Gmina Istebna** – 213 osuwisk, 28 terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi, **Gmina Skoczów** – 88 osuwisk, 22 tereny zagrożone ruchami masowymi ziemi, **Gmina Strumień** – 50 osuwisk, 3 tereny zagrożone ruchami masowymi ziemi, **Gmina Ustroń** – 92 osuwiska, 28 terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi, **Gmina Wisła** – 270 osuwisk, 32 tereny zagrożone ruchami masowymi ziemi, **Gmina Zebrzydowice** – 134 osuwiska, 2 tereny zagrożone ruchami masowymi ziemi. Na terenie **gminy Chybie**, zgodnie z SOPO, nie występują osuwiska, ani tereny zagrożone ruchami masowymi ziemi.	
Realizacja projektów inwestycyjnych związanych z zabezpieczeniem i stabilizacją osuwisk zagrażających zabudowie i infrastrukturze	W 2022 roku Gmina Cieszyn uzyskała środki na realizację zadania: „Zabezpieczenie i stabilizacja osuwiska przy ulicy Błogockiej wraz z odbudową drogi". Osuwisko na ul. Błogockiej powstało w 2010 roku, doprowadzając do zniszczenia jezdni na odcinku ok. 120 m i powodując liczne uszkodzenia w obrębie nieruchomości stanowiących własność gminy oraz części przylegających, prywatnych nieruchomości. Całość środków w wysokości 8 078 526,60 zł na realizację pochodziła z rezerwy celowej budżetu państwa przeznaczonej na usuwanie skutków osuwisk. Na terenie gminy Goleszów w 2022 roku realizowana była inwestycja polegająca na stabilizacji osuwiska w Lesznej Górnej przy ul. Lipowej wraz z wykonaniem nawierzchni drogi na długości 90 m. W wyniku osuwania się mas ziemnych istniało realne zagrożenie całkowitą nieprzejezdnością drogi prowadzącej do kilku domów. Łączny koszt inwestycji wyniósł ok. 2,6 mln zł. Wkład własny Gminy Goleszów to ponad 0,5 miliona złotych, zaś prawie 2,1 mln zł pozyskano ze Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego.	**2 gminy** realizowały usuwanie szkód osuwiskowych

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Starostwo Powiatowe w Cieszynie oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska, 2023

3.7. Gleby

<table>
<tr><td colspan="4">Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”,
który zawiera zadania na 2021 i 2022 rok
Cel krótkookresowy: Ochrona i zapewnienie właściwego sposobu użytkowania powierzchni ziemi
Przekształcenie terenów poprzemysłowych i zdegradowanych zgodnie z wymaganiami oraz uwarunkowaniami ekologicznymi oraz uwarunkowaniami społeczno-ekonomicznymi</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Planowane zadania</td><td colspan="2">Podjęte działania</td><td rowspan="2">Wskaźnik realizacji</td></tr>
<tr><td>2021</td><td>2022</td></tr>
<tr><td colspan="4">ZADANIA WŁASNE</td></tr>
<tr><td>Identyfikacja potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi oraz aktualizacja wykazu zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska (art. 101d ustawy POŚ)</td><td colspan="2">W okresie sprawozdawczym zidentyfikowano 2 miejsca potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi. Wykaz jest aktualizowany.</td><td>bieżąca realizacja</td></tr>
<tr><td colspan="4">ZADANIA MONITOROWANE</td></tr>
<tr><td>Promocja rolnictwa ekologicznego oraz rozpowszechnianie dobrych praktyk rolnych i leśnych, zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju</td><td colspan="2">Promocją działań dla rolnictwa na terenie powiatu cieszyńskiego zajmuje się Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Częstochowie i Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Cieszynie. Głównymi strefami działania są szkolenia, kursy, konkursy, współpraca z różnymi jednostkami administracyjnymi i samorządowymi.
W okresie sprawozdawczym ŚODR i PZDR realizowały m.in.:
szkolenie dla rolników i osób stosujących środki ochrony roślin,
szkolenie – BHP w gospodarstwie rolnym,
szkolenie – coroczne przygotowanie planu nawozowego dla gospodarstwa.</td><td>bieżące działania</td></tr>
<tr><td>Kontynuacja Programu OWCA – PLUS
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</td><td colspan="2">Wojewódzki Program Aktywizacji Gospodarczej oraz Zachowania Dziedzictwa Kulturowego Beskidów i Jury Krakowsko-Częstochowskiej – Owca Plus do roku 2027 obejmuje powierzchnię 609,4 ha obszarów zlokalizowanych na terenie powiatu cieszyńskiego (na terenie gmin: Brenna, Goleszów, Istebna, Ustroń, Wisła).
W ramach Wojewódzkiego Programu – Owca Plus do roku 2027 w roku 2021 zrealizowano następujące działania:
działania związane z ochroną przyrody i krajobrazu:
Ochrona dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego poprzez prowadzenie wypasu owiec na wybranych halach, polanach i łąkach górskich w Beskidzie Śląskim i Żywieckim – Fundacja Pasterstwo Transhumancyjne – kwota dofinansowania 355 209,60 zł,
Beskidzkie owce – Fundacja Dobry Widok – kwota dofinansowania 95 775,84 zł,
Beskidzkie Hale czekają na wypas – Fundacja na Rzecz Rozwoju Owczarstwa – kwota dofinansowania 69 669,02 zł,
Ochrona siedlisk nieleśnych – wypas owiec i kóz na Wyżynie Krakowsko-Częstochowskiej – Fundacja Centrum Dziedzictwa Przyrodniczego i Kulturowego – kwota dofinansowania 78 000,00 zł,</td><td>2021 rok:
697 339,26 zł dofinansowanie programu Owca Plus
2022 rok:
736 904,70 zł dofinansowanie programu Owca Plus</td></tr>
</table>

Krakowsko-Częstochowskiej – Owca Plus do roku 2027	• zadania związane z działaniami promującymi Wojewódzki Program – Owca Plus: – „Proćpok" XI Pasterska Jesień w Kamesznicy – Stowarzyszenie na rzecz Rozwoju Kamesznicy – kwota dofinansowania 8 000,00 zł, – Po tropie Bacowego Kierpca, czyli jak pasterze owce pasali – Stowarzyszenie Sólkiczora – kwota dofinansowania 8 000,00 zł, – Wełniana koronka koniakowska – Fundacja Koronki Koniakowskie – kwota dofinansowania 7 926,80 zł, – Jura na plus! – Fundacja W TO MI GRAJ – kwota dofinansowania 8 000,00 zł, – XI Jarmark Pasterski – Fundacja Pasterstwo Transhumancyjne – kwota dofinansowania 8 000,00 zł, – Mistrzostwa Górali karpackich w koszeniu łąki – Stowarzyszenie Natura i Ekologia – kwota dofinansowania 8 000,00 zł, – Śpiewanie na Groniu – Stowarzyszenie Natura i Ekologia – kwota dofinansowania 7 900,00 zł, – Jurajskie warsztaty Owcy Plus 2021 – Fundacja Centrum Dziedzictwa Przyrodniczego i Kulturowego – kwota dofinansowania 6 600,00 zł, – Przywracanie pamięci. Wydanie publikacji dotyczącej początku pasterstwa w Beskidach na Ziemi Cieszyńskiej – Fundacja Pasterstwo Transhumancyjne – kwota dofinansowania 8 000,00 zł, – Owce na Łęmblej – ekofestiwal w CEE – Stowarzyszenie „7 Dolin" z siedzibą w Wiśle – kwota dofinansowania 7 700,00 zł, – Na Bacówce u Greniów – Fundacja na Rzecz Rozwoju Owczarstwa – kwota dofinansowania 8 000,00 zł, – Festyn Dożynkowy na Wiślańskij Binie – Towarzystwo Kulturalne Regionalnego Zespołu Pieśni i Tańca w Wiśle – kwota dofinansowania 6 958,00 zł, – Festyn Jurajski – Fundacja Centrum Inicjatyw Lokalnych – kwota dofinansowania 5 600,00 zł. W ramach Wojewódzkiego Programu – Owca Plus do roku 2027 w roku 2022 zrealizowano następujące działania: • działania związane z ochroną przyrody i krajobrazu: – Owce na Wypasie – Ochrona Dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego poprzez prowadzenie wypasu owiec na wybranych halach, polanach i łąkach górskich w Beskidzie Śląskim i Żywieckim – Fundacja Pasterstwo Transhumancyjne – kwota dofinansowania 413 225,00 zł, – Beskidzkie owce na wypasie – Fundacja Dobry Widok – kwota dofinansowania 93 839,20 zł, – Beskidy czekają na zmiany – Fundacja Na Rzecz Rozwoju Owczarstwa – kwota dofinansowania 94 168,50 zł, – Ochrona wartości przyrodniczych i krajobrazowych Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej poprzez wypas owiec i kóz – Fundacja Centrum Dziedzictwa Przyrodniczego i Kulturowego – kwota dofinansowania 35 672,00 zł, • zadania związane z działaniami promującymi Wojewódzki Program – Owca Plus: – koncert muzyki pasterskiej i wydanie folderu „Wełniana koronka koniakowska" – Fundacja Koronki Koniakowskie – kwota dofinansowania 8 000,00 zł, – Ale wypas! Warsztaty rzemieślnicze i prezentacje kultury regionu beskidzkiego – „W TO MI GRAJ" – kwota dofinansowania 8 000,00 zł, – Ludzie wokół owiec – Stowarzyszenie Natura i Ekologia – kwota dofinansowania 5 600,00 zł, – Na Tropie Owcy – „W TO MI GRAJ" – kwota dofinansowania 8 000,00 zł, – Wełna zalet pełna – nagranie filmu edukacyjnego o wykorzystaniu wełny przez górali beskidzkich – Stowarzyszenie Miłośników Beskidzkiego Folkloru Muzyki, Tańca i Śpiewu „Pod Ochodzitą" – kwota dofinansowania 8 000,00 zł, – Wiślański wagon łowiecki – Stowarzyszenie „7 dolin" – kwota dofinansowania 8 000,00 zł, – XII Jarmark Pasterski – Fundacja Pasterstwo Transhumancyjne – kwota dofinansowania 8 000,00 zł,	

	– XII Pasterska Jesień w Kamesznicy – Stowarzyszenie Na Rzecz Rozwoju Kamesznicy „PROĆPOK“ – kwota dofinansowania 8 000,00 zł, – Pasterski zwierzyniec – Stowarzyszenie Natura i Ekologia – kwota dofinansowania 5 600,00 zł, – „Pitu Pitu na bacowej fujarce” – Stowarzyszenie Sólkiczora – kwota dofinansowania 8 000,00 zł, – Festyn Jurajski – Centrum Inicjatyw Lokalnych – kwota dofinansowania 6 300,00 zł, – Pasterstwo w twórczości Jana Bojki – Towarzystwo Przyjaciół Muzeum Regionalnego „Na Grapie” – kwota dofinansowania 5 700,00 zł, – Jurajskie warsztaty Owcy Plus 2022 – Fundacja Centrum Dziedzictwa Przyrodniczego i Kulturowego – kwota dofinansowania 8 000,00 zł, – Tradycyjne wełniane rękodzieło – Fundacja Pasterstwo Transhumancyjne – kwota dofinansowania 4 800,00 zł.		
Kontrola poziomu zakwaszenia gleb oraz jej zasobności w makroelementy	Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Gliwicach w latach 2021-2022 przeprowadzała badania gleb w powiecie cieszyńskim. Badania były przeprowadzane pod kątem kategorii agronomicznej gleb, odczynu pH, potrzeb wapnowania, zawartości fosforu, potasu i magnezu. W powiecie cieszyńskim przebadano 174 gospodarstwa, a łączna przebadana powierzchnia wynosiła 1 605,27 ha. W poszczególnych gminach przebadano: – Gmina Brenna – 7 gospodarstw, łączna przebadana powierzchnia wynosiła 49,11 ha; – Gmina Chybie – 10 gospodarstw, łączna przebadana powierzchnia wynosiła 35,58 ha; – Gmina Cieszyn – 9 gospodarstw, łączna przebadana powierzchnia wynosiła 35,92 ha; – Gmina Dębowiec – 16 gospodarstw, łączna przebadana powierzchnia wynosiła 343,74 ha; – Gmina Goleszów – 25 gospodarstw, łączna przebadana powierzchnia wynosiła 287,73 ha; – Gmina Hażlach – 30 gospodarstw, łączna przebadana powierzchnia wynosiła 228,65 ha; – Gmina Istebna – 1 gospodarstwo, łączna przebadana powierzchnia wynosiła 2,58 ha; – Gmina Skoczów – 13 gospodarstw, łączna przebadana powierzchnia wynosiła 63,19 ha; – Gmina Strumień – 39 gospodarstw, łączna przebadana powierzchnia wynosiła 434,23 ha; – Gmina Ustroń – 6 gospodarstw, łączna przebadana powierzchnia wynosiła 19,72 ha; – Gmina Wisła – 4 gospodarstwa, łączna przebadana powierzchnia wynosiła 6,14 ha; – Gmina Zebrzydowice – 14 gospodarstw, łączna przebadana powierzchnia wynosiła 98,68 ha.		przebadano **174 gospodarstwa** na terenie powiatu cieszyńskiego
Zapobieganie zanieczyszczeniom gleb środkami ochrony roślin	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Katowicach prowadził kontrole pozostałości środków ochrony roślin w płodach rolnych na terenie gmin powiatu cieszyńskiego: • przeprowadzono 12 kontroli, w 1 przypadku wykryto stosowanie środka ochrony roślin w sposób stwarzający zagrożenie.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Katowicach prowadził kontrole pozostałości środków ochrony roślin w płodach rolnych na terenie gmin powiatu cieszyńskiego: • przeprowadzono 12 kontroli, w 4 przypadkach wykryto użycie środków ochrony roślin niedopuszczonych do obrotu, w 4 przypadkach wykryto użycie środków ochrony roślin niezgodnie z zakresem stosowania.	2021 rok: **12 kontroli**, w tym: 1 nieprawidłowość 2022 rok: **12 kontroli**, w tym: 8 nieprawidłowości

Realizacja pakietów rolno-środowiskowo-klimatycznych	W roku 2021 mieszkańcy gmin powiatu cieszyńskiego wnioskowali do Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w zakresie następujących programów rolno-środowiskowych: **Gmina Brenna** – programy środowiskowe w 1 wariancie – wariant 5.5. półnaturalne łąki świeże, wydano 1 decyzję, powierzchnia realizacji 5,32 ha; **Gmina Chybie** – programy środowiskowe w 1 wariancie – wariant 4.4. półnaturalne łąki wilgotne, wydano 1 decyzję, powierzchnia realizacji 2,87 ha; **Gmina Cieszyn** – programy środowiskowe w 2 wariantach – wariant 3.1. zachowanie sadów tradycyjnych odmian drzew owocowych, wariant 5.5. półnaturalne łąki świeże, wydano 2 decyzje, powierzchnia realizacji 3,87 ha; **Gmina Dębowiec** – programy środowiskowe w 3 wariantach – wariant 1.1. rolnictwo zrównoważone, wariant 3.1. zachowanie sadów tradycyjnych odmian drzew owocowych, wariant 5.4. półnaturalne łąki wilgotne, wydano 3 decyzje, powierzchnia realizacji 27,50 ha; **Gmina Goleszów** – programy środowiskowe w 3 wariantach – wariant 2.1. międzyplony, wariant 4.5. półnaturalne łąki świeże, wariant 5.5. półnaturalne łąki świeże, wydano 13 decyzji, powierzchnia realizacji 85,82 ha; **Gmina Hażlach** – programy środowiskowe w 2 wariantach – wariant 1.1. rolnictwo zrównoważone, wariant 4.4. półnaturalne łąki wilgotne, wydano 3 decyzje, powierzchnia realizacji 84,14 ha; **Gmina Istebna** – programy środowiskowe w 2 wariantach – 5.4. półnaturalne łąki wilgotne, wariant 5.5. półnaturalne łąki świeże, wydano 4 decyzje, powierzchnia realizacji 11,77 ha; **Gmina Skoczów** – programy środowiskowe w 2 wariantach – wariant 2.1. międzyplony (na terenie wiejskim), wariant 2.1. międzyplony (na terenie miejskim), wydano 2 decyzje, powierzchnia realizacji 9,82 ha; **Gmina Strumień** – programy środowiskowe w 2 wariantach – wariant 1.1. rolnictwo zrównoważone, wariant 3.1. zachowanie sadów tradycyjnych odmian drzew owocowych, wydano 2 decyzje, powierzchnia realizacji 11,23 ha; **Gmina Ustroń** – programy środowiskowe w 1 wariancie – wariant 3.1. zachowanie sadów tradycyjnych odmian drzew owocowych, wydano 1 decyzję, powierzchnia realizacji 0,26 ha; **Gmina Zebrzydowice** – programy środowiskowe w 3 wariantach – wariant 1.1. rolnictwo zrównoważone, wariant 2.1. międzyplony, wariant 5.4. półnaturalne łąki wilgotne, wydano 4 decyzje, powierzchnia realizacji 63,54 ha.	W roku 2021 mieszkańcy gmin powiatu cieszyńskiego wnioskowali do Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w zakresie następujących programów rolno-środowiskowych: **Gmina Brenna** – programy środowiskowe w 2 wariantach – wariant 2.1. międzyplony, wariant 8.1. ekstensywne użytkowanie łąk i pastwisk, wydano 9 decyzji, powierzchnia realizacji 51,11 ha; **Gmina Chybie** – programy środowiskowe w 1 wariancie – wariant 4.4. półnaturalne łąki wilgotne, wydano 1 decyzję, powierzchnia realizacji 2,89 ha; **Gmina Cieszyn** – programy środowiskowe w 4 wariantach – wariant 3.1. zachowanie sadów tradycyjnych odmian drzew owocowych, wariant 5.5. półnaturalne łąki świeże wariant 6.1. zachowanie zagrożonych zasobów genetycznych roślin w rolnictwie – w przypadku uprawy, wariant 8.1. ekstensywne użytkowanie łąk i pastwisk, wydano 9 decyzji, powierzchnia realizacji 47,32 ha; **Gmina Dębowiec** – programy środowiskowe w 5 wariantach – wariant 1.1. rolnictwo zrównoważone, wariant 3.1. zachowanie sadów tradycyjnych odmian drzew owocowych, wariant 5.4. półnaturalne łąki wilgotne, wariant 6.1. zachowanie zagrożonych zasobów genetycznych roślin w rolnictwie – w przypadku uprawy, wariant 8.1. ekstensywne użytkowanie łąk i pastwisk, wydano 6 decyzji, powierzchnia realizacji 56,40 ha; **Gmina Goleszów** – programy środowiskowe w 4 wariantach – wariant 2.1. międzyplony, wariant 4.5. półnaturalne łąki świeże, wariant 5.5. półnaturalne łąki świeże, wariant 8.1. ekstensywne użytkowanie łąk i pastwisk, wydano 17 decyzji, powierzchnia realizacji 108,49 ha; **Gmina Hażlach** – programy środowiskowe w 3 wariantach – wariant 1.1. rolnictwo zrównoważone, wariant 4.4. półnaturalne łąki wilgotne, wariant 8.1. ekstensywne użytkowanie łąk i pastwisk, wydano 4 decyzje, powierzchnia realizacji 91,25 ha; **Gmina Istebna** – programy środowiskowe w 3 wariantach – 5.4. półnaturalne łąki wilgotne, wariant 5.5. półnaturalne łąki świeże, wariant 8.1. ekstensywne użytkowanie łąk i pastwisk, wydano 19 decyzji, powierzchnia realizacji 88,06 ha; **Gmina Skoczów** – programy środowiskowe w 3 wariantach – wariant 8.1. ekstensywne użytkowanie łąk i pastwisk (na terenie wiejskim), wariant 2.1. międzyplony, wariant 8.1. ekstensywne użytkowanie łąk i pastwisk (na terenie miejskim), wydano 3 decyzje, powierzchnia realizacji 7,12 ha; **Gmina Strumień** – programy środowiskowe w 3 wariantach – wariant 8.1. ekstensywne użytkowanie łąk i pastwisk, wariant 1.1. rolnictwo zrównoważone, wariant 3.1. zachowanie sadów tradycyjnych odmian drzew owocowych, wydano 3 decyzje, powierzchnia realizacji 18,71 ha; **Gmina Ustroń** – programy środowiskowe w 2 wariantach – wariant 3.1. zachowanie sadów tradycyjnych odmian drzew owocowych, wariant 8.1.	2021 rok: **36** decyzji, powierzchnia realizacji **306,14 ha** 2022 rok: **104** decyzje, powierzchnia realizacji **637,41 ha**

		ekstensywne użytkowanie łąk i pastwisk, wydano 12 decyzji, powierzchnia realizacji 58,55 ha; **Gmina Wisła** – programy środowiskowe w 2 wariantach – wariant 4.5. półnaturalne łąki świeże, wariant 8.1. ekstensywne użytkowanie łąk i pastwisk, wydano 18 decyzji, powierzchnia realizacji 85,06 ha; **Gmina Zebrzydowice** – programy środowiskowe w 3 wariantach – wariant 1.1. rolnictwo zrównoważone, wariant 2.1. międzyplony, wariant 8.1. ekstensywne użytkowanie łąk i pastwisk, wydano 3 decyzje, powierzchnia realizacji 22,45 ha.	
Ograniczenie do niezbędnego minimum powierzchni gleby objętej zabudową, w tym przeznaczania gruntów na cele inne niż rolne i leśne	Ograniczenia do niezbędnego minimum powierzchni gleby objętej zabudową, w tym przeznaczania gruntów na cele inne niż rolne i leśne dokonuje się w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z zapisami ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych, przeznaczenie na cele nierolnicze i nieleśne gruntów stanowiących użytki rolne klas I-III – wymaga uzyskania zgody ministra właściwego do spraw rozwoju wsi, z zastrzeżeniem ust. 2a, w przypadku gruntów leśnych stanowiących własność Skarbu Państwa – zgody Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa lub upoważnionej przez niego osoby, natomiast pozostałych gruntów leśnych – zgody marszałka województwa wyrażanej po uzyskaniu opinii izby rolniczej. Wyrażenie zgody, o której mowa wyżej, następuje na wniosek wójta (burmistrza, prezydenta miasta). W okresie raportowym: • na etapie sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Cisownica, zatwierdzonego uchwałą nr 0007.98.2022 Rady Gminy Goleszów z dnia 30 listopada 2022 r., wystosowano wniosek o przeznaczenie gruntów leśnych na cele nieleśne obejmujący powierzchnię 2,0338 ha, z czego zgodę uzyskano dla obszaru 1,3803 ha, z kolei wniosek o przeznaczenie gruntów rolnych na cele nierolne obejmował 12,4518 ha, z czego zgoda dotyczyła tylko 0,2936 ha, • na etapie sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Dzięgielów, zatwierdzonego uchwałą nr 0007.57.2021 Rady Gminy Goleszów z dnia 30 czerwca 2021 r., wniosek o przeznaczenie gruntów leśnych na cele nieleśne obejmował 0,7477 ha i na taką powierzchnię uzyskano zgodę, natomiast wniosek o przeznaczenie gruntów rolnych na cele nierolne obejmował 12,1403 ha, z czego zgoda dotyczyła tylko 3,4801 ha, • na etapie sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części obszaru gminy Dębowiec, zatwierdzonego uchwałą 293/XXXIV/2022 Rady Gminy Dębowiec z dnia 27 września 2022 r., wniosek o przeznaczenie gruntów rolnych na cele nierolne obejmował 15,6204 ha, z czego zgoda dotyczyła tylko 3,9635 ha, • w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego dla jednostek strukturalnych Brenna Spalona i Brenna Centrum, zatwierdzonym uchwałą nr XLVII/378/22 Rady Gminy Brenna z dnia 28 grudnia 2022 r., obszary gleb klasy III chronione są poprzez zakaz zabudowy i realizacji nowych obiektów, urządzeń i sieci infrastruktury technicznej w przypadkach gdy realizacja tych inwestycji spowoduje konieczność zmiany przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze, wobec czego nie było potrzeby występowania z wnioskiem o zgodę na przeznaczenie tych gruntów na cele nierolnicze i nieleśne. Na etapie procedowania ww. miejscowego planu zagospodarowania sporządzony został wniosek do Marszałka Województwa Śląskiego o zgodę na zmianę przeznaczenia gruntów leśnych na cele nieleśne i uzyskano zgodę dotyczącą powierzchni 9,1850 ha gruntów leśnych będących własnością osób prywatnych, • w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego dla obszaru w Ustroniu w granicach następujących ulic: Jana Wantuły, Pod Skarpą, Partyzantów, 3 Maja, Parkowej, zachodniej granicy rzeki Wisły, Akacjowej, Katowickiej, zatwierdzonym uchwałą nr XXXIX/587/2022 Rady Miasta Ustroń z dnia 24 czerwca 2022 r., dla terenów po południowej stronie osiedla „Manhatan", zachowano dotychczasowe użytkowanie terenów stanowiących zadrzewienia, łąki oraz grunty częściowo użytkowane rolniczo, bez dopuszczenia zabudowy.	w **5 MPZP** zastosowano ograniczenie zmiany przeznaczenia gruntów na cele inne niż rolne i leśne

<table>
<tr>
<td></td>
<td colspan="2">Wyłączenie z produkcji rolniczej gruntów rolnych wytworzonych z gleb pochodzenia mineralnego i organicznego, zaliczonych do klas I, II, III, IIIa i IIIb oraz użytków rolnych klas IV, IVa, IVb, V i VI wytworzonych z gleb pochodzenia organicznego, przeznaczonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego na cele inne niż rolnicze i leśne, może nastąpić po wydaniu decyzji zezwalającej na takie wyłączenie.</td>
<td rowspan="2">2021 rok:
16,74 ha gruntów rolnych wyłączonych z produkcji rolniczej w powiecie cieszyńskim

2022 rok:
14,75 ha gruntów rolnych wyłączonych z produkcji rolniczej w powiecie cieszyńskim</td>
</tr>
<tr>
<td>W roku 2021 powierzchnia gruntów, co do których wydane zostały decyzje zezwalające na wyłączenie z produkcji rolniczej, przedstawia się następująco:
Gmina Brenna – 0,05 ha;
Gmina Chybie – 0,03 ha;
Gmina Cieszyn – 0,84 ha;
Gmina Dębowiec – 1,03 ha;
Gmina Goleszów – 4,98 ha;
Gmina Hażlach – 3,00 ha;
Gmina Skoczów – 2,00 ha;
Gmina Strumień – 2,50 ha;
Gmina Ustroń – 0,95 ha;
Gmina Zebrzydowice – 1,36 ha.
Powierzchnia gruntów rolnych wyłączonych z produkcji rolniczej decyzjami Starosty Cieszyńskiego w 2021 roku na terenie powiatu cieszyńskiego wynosiła 16,74 ha.</td>
<td>W roku 2022 powierzchnia gruntów, co do których wydane zostały decyzje zezwalające na wyłączenie z produkcji rolniczej przedstawia się następująco:
Gmina Brenna – 0,13 ha;
Gmina Cieszyn – 1,07 ha;
Gmina Dębowiec – 2,97 ha;
Gmina Goleszów – 2,43 ha;
Gmina Hażlach – 1,43 ha;
Gmina Skoczów – 2,53 ha;
Gmina Strumień – 1,76 ha;
Gmina Ustroń – 0,44 ha;
Gmina Zebrzydowice – 1,94 ha;
Gmina Wisła – 0,05 ha.
Powierzchnia gruntów rolnych wyłączonych z produkcji rolniczej decyzjami Starosty Cieszyńskiego w 2022 roku na terenie powiatu cieszyńskiego wynosiła 14,75 ha.</td>
</tr>
<tr>
<td>Wprowadzanie danych i aktualizacja bazy danych o terenach poprzemysłowych i zdegradowanych (ORSIP, OPI-TPP**)</td>
<td colspan="2">Zgodnie z danymi zamieszczonymi w Bazie terenów zdewastowanych i zdegradowanych województwa śląskiego, ORSIP, OPI-TPP** na terenie powiatu cieszyńskiego występują 22 tereny poprzemysłowe i zdegradowane o łącznej powierzchni 280,94 ha, w tym:
• na terenie gminy Chybie – 28,87 ha,
• na terenie gminy Cieszyn – 121,98 ha,
• na terenie gminy Goleszów – 22,13 ha,
• na terenie gminy Ustroń – 33,20 ha,
• na terenie gminy Wisła – 1,39 ha,
• na terenie gminy Zebrzydowice – 73,37 ha.
Baza w okresie sprawozdawczym 2021-2022 nie była aktualizowana.</td>
<td>280,94 ha gruntów zdegradowanych/zdewastowanych,</td>
</tr>
<tr>
<td>Rekultywacja i rewitalizacja terenów</td>
<td colspan="2">Rekultywacja
Na terenie powiatu cieszyńskiego powierzchnia gruntów wymagających rekultywacji, zgodnie ze sprawozdaniem RRW 11 za rok 2022, wynosiła 86,08 ha, w tym: 79,98 ha terenów związanych z działalnością górniczą oraz 6,10 ha związanych z inną działalnością.
Z 86,08 ha gruntów wymagających rekultywacji aż 57,57 ha to tereny zdegradowane, 28,51 ha to grunty zdewastowane, a 15,25 ha to tereny, na których zakończono działalność przemysłową.
Na koniec 2022 roku w sprawozdaniu RRW 11 na terenie powiatu cieszyńskiego wykazano następujące powierzchnie gruntów zdegradowanych i zdewastowanych:</td>
<td>86,08 ha gruntów zdegradowanych/zdewastowanych, w tym 15,25 ha gruntów, na których zakończono działalność przemysłową</td>
</tr>
</table>

	• Gmina Goleszów – 32,90 ha gruntów zdegradowanych, • Gmina Hażlach – 15,71 ha gruntów zdewastowanych, w tym 1,20 ha gruntów, na których zakończono działalność przemysłową, • Gmina Strumień – 12,80 ha gruntów zdewastowanych oraz 0,33 ha gruntów zdegradowanych, w tym 12,80 ha gruntów, na których zakończono działalność przemysłową, • Gmina Wisła – 24,34 ha gruntów zdegradowane, w tym 1,25 ha gruntów, na których zakończono działalność przemysłową. **Rewitalizacja** W 2022 r. Powiat Cieszyński pozyskał znaczące środki z funduszy zewnętrznych na utworzenie Centrum Edukacyjno-Kulturalnego „U Kossaków" w Górkach Wielkich przy ul. Stary Dwór w gminie Brenna. Przedmiotem inwestycji jest odtworzenie i rewitalizacja zabytkowego spichlerza z XVIII w. (będącego w bardzo złym stanie technicznym wymagającego pilnych prac remontowych) wraz z przebudową i rozbudową na obiekt wielofunkcyjny związany z zachowaniem dziedzictwa kulturowego rodziny Kossaków i działalnością kulturalną. Projekt wyceniony został na 14 800 000 zł, w tym wnioskowane dofinansowanie to 13 320 000 zł (wstępna promesa Nr Edycja 2/2021/2584/ Polski Ład na kwotę 13 320 000 zł z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych). Gmina Istebna w partnerstwie z Gminą Hlboké nad Váhom ze Słowacji złożyła w 2019 r. wniosek do Euroregionu Beskidy pn. „Promocja dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego gmin Hlboke nad Vahom i Istebna". Wniosek uzyskał dofinasowanie. Umowę podpisano 30 czerwca 2020 r. Zadanie zostało zrealizowane w 2021 r. W ramach inwestycji przeprowadzono kompleksową Rewitalizację Parku im. Pawła Stalmacha w Istebnej. Szacunkowa wartość projektu po stronie Gminy Istebna to 446 000,00 zł. Przewidywana kwota dofinansowania z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego wynosi 254 000,00 zł oraz z budżetu państwa 16 000,00 zł. Na terenie Miasta Wisła w roku 2021 kontynuowano rozpoczętą w roku 2020 gruntowną rewitalizację linii kolejowej. Rewitalizacją objęta jest cała długość tej linii wraz z wiaduktami. Inwestycja przyczyni się do podniesienia atrakcyjności transportu kolejowego. Miasto Ustroń w latach 2021-2022 opracowywało Gminny Program Rewitalizacji do roku 2030 (GPR), który będzie stanowił kontynuację działań zaplanowanych w ramach Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Ustroń do roku 2020 przyjętego uchwałą nr XXXIII /403/2017 Rady Miasta Ustroń. Działania w ramach procesu rewitalizacji powinny skupić się w ramach wskazanych poniżej podobszarów rewitalizacji: • tereny poprzemysłowe – teren potartaczny (w przeszłości tworzył spójną strefę przemysłową wraz ze zlikwidowanymi Zakładami Kuźniczymi w Ustroniu), • Jaszowiec – z uwagi na fakt, iż teren ten stanowi część miasta narażoną na marginalizację ze względu na lokalizację na obrzeżach Ustronia, • rejon stawu kajakowego przy ul. Hutniczej/ul. 3 Maja – rejon stawu powstawał dla potrzeb tutejszego przemysłu hutniczo-kuźniczego, • Zawodzie Dolne – to część obszaru zdegradowanego, konkretnie osiedla Zawodzie położonego na wschód od rzeki Wisły, na zboczu Równicy. W 2022 r. w gminie Brenna ogródek ziołowy znajdujący się wokół budynku Beskidzkiego Domu Zielin „Przytulia" przeszedł rewitalizację polegającą na posadzeniu nowych lub przesadzeniu istniejących roślin oraz utworzeniu nowego obszaru tematycznego: „ogród warzywny". Oprócz nowych roślin, pojawiły się nowe tabliczki, na których oznaczono znajdujące się w ogrodzie rośliny w języku polskim, łacińskim oraz w gwarze cieszyńskiej. W 2021 r. rozpoczęto realizację II etapu rewitalizacji centrum Hażlacha. W ramach projektu zaplanowano budowę dwóch pumptracków, placu zabaw i ogrodzenia. W 2021 r. zostały zamontowane urządzenia zabawowe placu zabaw i część ogrodzenia. Koszt zadania to 175.321,84 zł. Plac zabaw był realizowany w ramach projektu „Rewitalizacja centrum Hażlacha – II etap zagospodarowania terenów wokół dawnego spichlerza w Hażlachu" współfinansowanego w 85% ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz 10 % z Budżetu Państwa w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.	w latach 2021 – 2022 na terenie powiatu cieszyńskiego nie wydawano decyzji na rekultywacje prace rewitalizacyjne prowadzone w **9 gminach**

	W ramach Lokalnego Programu Rewitalizacji Gminy Skoczów wyznaczono kilka obszarów ze szczególnym przeznaczeniem pod rewitalizację. W 2022 r. na jednym podobszarze rewitalizacji realizowano przedsięwzięcie pn. „Budowa hali sportowej przy Szkole Podstawowej nr 8 w Skoczowie“. Gmina Skoczów uzyskała na ten cel dofinansowanie w pierwszej edycji Rządowego Funduszu Polski Ład: Programu Inwestycji Strategicznych w kwocie 9 000 000 zł, natomiast wkład własny gminy wyniesie 2 680 000 zł. W okresie raportowym Gmina Chybie otrzymała dofinansowanie na wykonanie rewitalizacji parku w Centrum Chybia w ramach Rządowego Programu „Polski Ład” (planowany okres realizacji zadania 2023/2024). Ponadto kontynuowana jest rewitalizacja budynku przy ul. Cieszyńskiej 2 wraz z adaptacją na Gminny Ośrodek Kultury zgodnie z uchwalonym Lokalnym Programem Rewitalizacji. W 2021 r. Gmina Strumień realizowała rewitalizację terenu kaflarni w Strumieniu – nakład finansowy wyniósł 280 000 zł. Przez gminę Goleszów przebiegają linie kolejowe 190 i 191. W 2022 r. zakończono trwające na nich prace rewitalizacyjne. Dzięki tej inwestycji mieszkańcy Goleszowa i okolicznych miejscowości mogą przemieszczać się pociągami w kierunku Cieszyna, Skoczowa i Wisły.	

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Starostwo Powiatowe w Cieszynie oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska, 2023

3.8. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawania odpadów

<table>
<tr><td colspan="4">Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”,
który zawiera zadania na 2021 i 2022 rok
Cel krótkookresowy: Racjonalna gospodarka odpadami
Gospodarowanie odpadami innymi niż komunalne</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Planowane zadania</td><td colspan="2">Podjęte działania</td><td rowspan="2">Wskaźnik realizacji</td></tr>
<tr><td>2021</td><td>2022</td></tr>
<tr><td colspan="4">ZADANIA WŁASNE</td></tr>
<tr><td>Wzmacnianie kontroli prawidłowego postępowania z odpadami</td><td colspan="2">W 2021 roku Starosta Cieszyński wydał 4 pozwolenia na wytwarzanie odpadów oraz odmówił wydania 1 pozwolenia, wydał 2 zezwolenia na zbieranie odpadów i 7 zmian zezwoleń, wydał 3 zmiany zezwoleń na przetwarzanie odpadów oraz wydał 1 zezwolenie na przetwarzanie i zbieranie odpadów oraz odmówił wydania 1 zezwolenia.
W 2022 roku Starosta Cieszyński wydał 9 pozwoleń na wytwarzanie odpadów, 2 zmiany pozwoleń oraz odmówił wydania 1 pozwolenia oraz wydał 2 zezwolenia i 3 zmiany zezwoleń na zbieranie odpadów.</td><td>13 pozwoleń na wytwarzanie odpadów, 2 zmiany pozwoleń, 4 zezwolenia na zbieranie odpadów i 10 zmian zezwoleń, 3 zmiany zezwoleń na przetwarzanie odpadów, 1 zezwolenie na przetwarzanie i zbieranie odpadów</td></tr>
<tr><td colspan="4">ZADANIA MONITOROWANE</td></tr>
<tr><td>Sprawozdania z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi</td><td colspan="2">Zgodnie z ustawowym obowiązkiem wszystkie gminy powiatu cieszyńskiego sporządziły Analizy Stanu Gospodarki odpadami za lata 2021, 2022.</td><td>wszystkie gminy powiatu cieszyńskiego sporządzały Analizy Stanu Gospodarki Odpadami w 2021 r. i 2022 r.</td></tr>
<tr><td>Aktualizacja inwentaryzacji i programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest Opracowanie (dla gminy Zebrzydowice) lub aktualizacja (pozostałe gminy) Programów usuwania wyrobów zawierających azbest</td><td>W roku 2021 gminy powiatu cieszyńskiego realizowały działania z zakresu inwentaryzacji i usuwania wyrobów zawierających azbest:
Gmina Brenna – zutylizowano 6,8800 Mg wyrobów zawierających azbest;
Gmina Chybie – zutylizowano 19,5630 Mg wyrobów azbestowych;
Gmina Cieszyn – nie prowadzono działań związanych z usuwaniem azbestu;
Gmina Dębowiec – nie prowadzono inwentaryzacji oraz nie opracowano Programu usuwania azbestu, zutylizowano 9,8250 Mg wyrobów azbestowych;
Gmina Goleszów – aktualizowano posiadaną inwentaryzację wyrobów zawierających azbest, nie opracowywano Programu</td><td>W roku 2022 gminy powiatu cieszyńskiego realizowały działania z zakresu inwentaryzacji i usuwania wyrobów zawierających azbest:
Gmina Brenna – zutylizowano 7,4100 Mg wyrobów zawierających azbest;
Gmina Chybie – zutylizowano 5,2940 Mg wyrobów azbestowych;
Gmina Cieszyn – nie prowadzono działań związanych z usuwaniem azbestu;
Gmina Dębowiec – nie prowadzono inwentaryzacji oraz nie opracowano Programu usuwania azbestu, zutylizowano 3,1000 Mg wyrobów azbestowych;
Gmina Goleszów – aktualizowano posiadaną inwentaryzację wyrobów zawierających azbest, nie opracowywano Programu usuwania azbestu</td><td>2021 rok:
208,3120 Mg i 1431 m^2
wyrobów zawierających azbest

2022 rok:
371,5860 Mg i 444 m^2
wyrobów zawierających azbest</td></tr>
</table>

	usuwania azbestu (obowiązuje Program opracowany w 2017 roku), usunięto 9,4220 Mg wyrobów zawierających azbest; **Gmina Hażlach** – w okresie sprawozdawczym nie przeprowadzano inwentaryzacji, ani nie opracowywano Programu usuwania azbestu, zutylizowano 9,3400 Mg wyrobów azbestowych; **Gmina Istebna** – zutylizowano 141,8900 Mg azbestu i wyrobów zawierających azbest; **Gmina Skoczów** – obowiązuje Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest w Gminie Skoczów z 2019 roku, zutylizowano 1431 m^2 wyrobów azbestowych; **Gmina Strumień** – zutylizowano 11,3920 Mg wyrobów azbestowych; **Gmina Wisła** – inwentaryzacja azbestu została przeprowadzona w 2016 roku, Program usuwania azbestu został opracowany w 2016 r. i został uaktualniony w 2020 roku, ostatnia akcja usuwania azbestu miała miejsce w 2020 r.; **Gmina Zebrzydowice** – w okresie sprawozdawczym nie przeprowadzano inwentaryzacji azbestu.	(obowiązuje Program opracowany w 2017 roku), usunięto 22,6290 Mg wyrobów zawierających azbest; **Gmina Hażlach** – w okresie sprawozdawczym nie przeprowadzano inwentaryzacji, ani nie opracowywano Programu usuwania azbestu, zutylizowano 3,1700 Mg wyrobów azbestowych; **Gmina Istebna** – zutylizowano 106,6000 Mg azbestu i wyrobów zawierających azbest; **Gmina Skoczów** – obowiązuje Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest w Gminie Skoczów z 2019 roku, zutylizowano 444 m^2 wyrobów azbestowych; **Gmina Strumień** – zutylizowano 5,8360 Mg wyrobów azbestowych; **Gmina Ustroń** – usunięto 16,1150 Mg wyrobów zawierających azbest; **Gmina Wisła** – inwentaryzacja azbestu została przeprowadzona w 2016 roku, Program usuwania azbestu został opracowany w 2016 r. i został uaktualniony w 2020 roku, ostatnia akcja usuwania azbestu miała miejsce w 2020 r.; **Gmina Zebrzydowice** – w okresie sprawozdawczym nie przeprowadzano inwentaryzacji azbestu.	
Prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych	W 2021 roku gminy powiatu cieszyńskiego zebrały następujące ilości odpadów komunalnych: **Gmina Brenna** – prowadzi selektywną zbiórkę odpadów, ilość odpadów ogółem – 3773,4890 Mg, z czego 1797,8290 Mg odpadów zbieranych selektywnie; **Gmina Chybie** – prowadzi selektywną zbiórkę odpadów, ilość odpadów ogółem – 4023,1600 Mg, z czego 2803,5600 Mg odpadów zbieranych selektywnie; **Gmina Cieszyn** – prowadzi selektywną zbiórkę odpadów, ilość odpadów ogółem – 13098,8690 Mg, z czego 6730,7590 Mg odpadów zbieranych selektywnie; **Gmina Dębowiec** – prowadzi selektywną zbiórkę odpadów, ilość odpadów ogółem – 1612,9000 Mg, z czego 1086,8600 Mg odpadów zbieranych selektywnie; **Gmina Goleszów** – prowadzi selektywną zbiórkę odpadów, ilość odpadów ogółem – 4001,7400 Mg, z czego 3242,1300 Mg odpadów zbieranych selektywnie;	W 2022 roku gminy powiatu cieszyńskiego zebrały następujące ilości odpadów komunalnych: **Gmina Brenna** – prowadzi selektywną zbiórkę odpadów, ilość odpadów ogółem – 3713,5900 Mg, z czego 717,9700 Mg odpadów zbieranych selektywnie; **Gmina Chybie** – prowadzi selektywną zbiórkę odpadów, ilość odpadów ogółem – 3642,6109 Mg, z czego 2471,3009 Mg odpadów zbieranych selektywnie; **Gmina Cieszyn** – prowadzi selektywną zbiórkę odpadów, ilość odpadów ogółem – 12575,0270 Mg, z czego 6380,3670 Mg odpadów zbieranych selektywnie; **Gmina Dębowiec** – prowadzi selektywną zbiórkę odpadów, ilość odpadów ogółem – 1630,0800 Mg, z czego 1137,8700 Mg odpadów zbieranych selektywnie; **Gmina Goleszów** – prowadzi selektywną zbiórkę odpadów, ilość odpadów ogółem – 3818,5620 Mg, z czego 3032,0720 Mg odpadów zbieranych selektywnie;	2021 rok: zebrano **64 532,9763 Mg** odpadów ogółem, z czego **38 586,0993 Mg** odpadów zbieranych selektywnie 2022 rok: zebrano **98 926,9603 Mg** odpadów ogółem, z czego **36 079,2783 Mg** odpadów zbieranych selektywnie

	Gmina Hażlach – prowadzi selektywną zbiórkę odpadów, ilość odpadów ogółem – 3664,3460 Mg, z czego 2178,2360 Mg odpadów zbieranych selektywnie; **Gmina Istebna** – prowadzi selektywną zbiórkę odpadów, ilość odpadów ogółem – 2687,4470 Mg, z czego 2005,5310 Mg odpadów zbieranych selektywnie; **Gmina Skoczów** – prowadzi selektywną zbiórkę odpadów, ilość odpadów ogółem – 9537,3810 Mg, z czego 4993,0640 Mg odpadów zbieranych selektywnie; **Gmina Strumień** – prowadzi selektywną zbiórkę odpadów, ilość odpadów ogółem – 4468,8100 Mg, z czego 3040,5490 Mg odpadów zbieranych selektywnie; **Gmina Ustroń** – prowadzi selektywną zbiórkę odpadów, ilość odpadów ogółem – 9150,6103 Mg, z czego 4805,0403 Mg odpadów zbieranych selektywnie; **Gmina Wisła** – prowadzi selektywną zbiórkę odpadów, ilość odpadów ogółem – 3644,4200 Mg, z czego 2149,4000 Mg odpadów zbieranych selektywnie; **Gmina Zebrzydowice** – prowadzi selektywną zbiórkę odpadów, ilość odpadów ogółem – 4869,8040 Mg, z czego 3753,1410 Mg odpadów zbieranych selektywnie.	**Gmina Hażlach –** prowadzi selektywną zbiórkę odpadów, ilość odpadów ogółem – 3726,7610 Mg, z czego 2266,9810 Mg odpadów zbieranych selektywnie; **Gmina Istebna** – prowadzi selektywną zbiórkę odpadów, ilość odpadów ogółem – 2824,7520 Mg, z czego 2057,7830 Mg odpadów zbieranych selektywnie; **Gmina Skoczów** – prowadzi selektywną zbiórkę odpadów, ilość odpadów ogółem – 11085,3450 Mg, z czego 4829,5840 Mg odpadów zbieranych selektywnie; **Gmina Strumień** – prowadzi selektywną zbiórkę odpadów, ilość odpadów ogółem – 4550,1190 Mg, z czego 3079,7870 Mg odpadów zbieranych selektywnie; **Gmina Ustroń** – prowadzi selektywną zbiórkę odpadów, ilość odpadów ogółem – 9691,1394 Mg, z czego 5185,9694 Mg odpadów zbieranych selektywnie; **Gmina Wisła** – prowadzi selektywną zbiórkę odpadów, ilość odpadów ogółem – 3847,1640 Mg, z czego 1707,0640 Mg odpadów zbieranych selektywnie; **Gmina Zebrzydowice** – prowadzi selektywną zbiórkę odpadów, ilość odpadów ogółem – 4361,8100 Mg, z czego 3211,5300 Mg odpadów zbieranych selektywnie.	
Wzmacnianie kontroli prawidłowego postepowania z odpadami Realizacja zadań w zakresie gospodarki odpadami sektora przemysłowego	W latach 2021-2022 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach na terenie powiatu cieszyńskiego przeprowadził 88 kontroli przedsiębiorstw pod kątem gospodarki odpadami. W związku ze stwierdzeniem 45 nieprawidłowości w 7 przypadkach zastosowano dostępne prawem środki dyscyplinujące.		**88 kontroli** na terenie powiatu cieszyńskiego
Zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, unieszkodliwianych przez składowanie	Brak wytycznych prawnych na lata 2021-2024, domyślnie poziom składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nie może przekroczyć przyjęto 35% wagowo. **Gmina Brenna** – osiągnięty poziom 30%; **Gmina Chybie** – osiągnięty poziom 53,73%; **Gmina Cieszyn** – osiągnięty poziom 24,04%; **Gmina Dębowiec** – osiągnięty poziom 9%; **Gmina Goleszów** – osiągnięty poziom 7,78%; **Gmina Hażlach** – osiągnięty poziom 31,99%; **Gmina Skoczów**– osiągnięty poziom 34,28%;	Brak wytycznych prawnych na lata 2021-2024, domyślnie poziom składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nie może przekroczyć przyjęto 35% wagowo. **Gmina Brenna** – osiągnięty poziom 40,34%; **Gmina Chybie** – osiągnięty poziom 60,28%; **Gmina Cieszyn** – osiągnięty poziom 27,03%; **Gmina Dębowiec** – osiągnięty poziom 10%; **Gmina Goleszów** – osiągnięty poziom 15,95%; **Gmina Strumień** – osiągnięty poziom 29,53%; **Gmina Wisła** – osiągnięty poziom 28%;	2021 rok: **10 gmin** powiatu cieszyńskiego osiągnęło wymagany poziom 2022 rok: **6 gmin** powiatu cieszyńskiego osiągnęło wymagany poziom

	Gmina Strumień – osiągnięty poziom 13,79%; **Gmina Ustroń** – osiągnięty poziom 18%; **Gmina Wisła** – osiągnięty poziom 18%; **Gmina Zebrzydowice** – osiągnięty poziom 23,17%.	**Gmina Zebrzydowice –** osiągnięty poziom 24,03%.	
Przygotowanie do ponownego wykorzystania i recyklingu materiałów odpadowych, takich jak papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło	Od 2021 roku poziom recyklingu dotyczy wszystkich odpadów komunalnych. Zgodnie z art. 3b ust.1a ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 20% wagowo. **Gmina Brenna** – osiągnięty poziom 21%; **Gmina Chybie** – osiągnięty poziom 37,11%; **Gmina Cieszyn** – osiągnięty poziom 37,45%; **Gmina Dębowiec** – osiągnięty poziom 39%; **Gmina Goleszów** – osiągnięty poziom 39%; **Gmina Hażlach** – osiągnięty poziom 24,47%; **Gmina Istebna** – osiągnięty poziom 27%; **Gmina Skoczów** – osiągnięty poziom 35,31%; **Gmina Strumień** – osiągnięty poziom 37,53%; **Gmina Ustroń** – osiągnięty poziom 35%; **Gmina Wisła** – osiągnięty poziom 25%; **Gmina Zebrzydowice** – osiągnięty poziom 29,15%.	Od 2021 roku poziom recyklingu dotyczy wszystkich odpadów komunalnych. Zgodnie z art. 3b ust.1 2) ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 25% wagowo. **Gmina Brenna** – osiągnięty poziom 28,5%; **Gmina Chybie** – osiągnięty poziom 42,24%; **Gmina Cieszyn** – osiągnięty poziom 33,24%; **Gmina Dębowiec** – osiągnięty poziom 34%; **Gmina Goleszów** – osiągnięty poziom 39%; **Gmina Hażlach** – osiągnięty poziom 31,52%; **Gmina Istebna** – osiągnięty poziom 26%; **Gmina Skoczów** – osiągnięty poziom 35,31%; **Gmina Strumień** – osiągnięty poziom 38,31%; **Gmina Ustroń** – osiągnięty poziom 36,65%; **Gmina Wisła** – osiągnięty poziom 26,63%; **Gmina Zebrzydowice** – osiągnięty poziom 33,11%.	2021 rok: **12 gmin** powiatu cieszyńskiego osiągnęło wymagany poziom 2022 rok: **12 gmin** powiatu cieszyńskiego osiągnęło wymagany poziom
Selektywne zbieranie odpadów ulegających biodegradacji i w konsekwencji ograniczenie składowania tych odpadów	W zakresie odpadów ulegających biodegradacji gminy powiatu cieszyńskiego w 2021 roku odebrały następujące ilości: **Gmina Brenna** – 287,0700 Mg odpadów ulegających biodegradacji; **Gmina Chybie** – 964,4200 Mg odpadów ulegających biodegradacji; **Gmina Cieszyn** – 902,2600 Mg odpadów ulegających biodegradacji; **Gmina Dębowiec** – 197,4800 Mg odpadów ulegających biodegradacji; **Gmina Goleszów** – 864,2200 Mg odpadów ulegających biodegradacji; **Gmina Hażlach** – 478,8580 Mg odpadów ulegających biodegradacji; **Gmina Istebna** – 97,7400 Mg odpadów ulegających biodegradacji; **Gmina Skoczów** – 321,9800 Mg odpadów ulegających biodegradacji;	W zakresie odpadów ulegających biodegradacji gminy powiatu cieszyńskiego w 2022 roku odebrały następujące ilości: **Gmina Brenna** – 348,3500 Mg odpadów ulegających biodegradacji; **Gmina Chybie** – 847,4600 Mg odpadów ulegających biodegradacji; **Gmina Cieszyn** – 785,8000 Mg odpadów ulegających biodegradacji; **Gmina Dębowiec** – 231,1000 Mg odpadów ulegających biodegradacji; **Gmina Goleszów** – 850,7200 Mg odpadów ulegających biodegradacji; **Gmina Hażlach** – 595,7540 Mg odpadów ulegających biodegradacji; **Gmina Istebna** – 79,0740 Mg odpadów ulegających biodegradacji; **Gmina Skoczów** – 1008,5150 Mg odpadów ulegających biodegradacji; **Gmina Strumień** – 1045,2350 Mg odpadów ulegających biodegradacji; **Gmina Ustroń** – 1721,6700 Mg odpadów ulegających biodegradacji;	2021 rok: zebrano **7158,0330 Mg** odpadów ulegających biodegradacji 2022 rok: zebrano **8459,1900 Mg** odpadów ulegających biodegradacji

	Gmina Strumień – 691,3900 Mg odpadów ulegających biodegradacji; **Gmina Ustroń** – 1562,9950 Mg odpadów ulegających biodegradacji; **Gmina Wisła** – 176,0000 Mg odpadów ulegających biodegradacji; **Gmina Zebrzydowice** – 613,6200 Mg odpadów ulegających biodegradacji.	**Gmina Wisła** – 195,3120 Mg odpadów ulegających biodegradacji; **Gmina Zebrzydowice** – 750,2000 Mg odpadów ulegających biodegradacji.	
Podniesienie efektywności selektywnego zbierania odpadów medycznych i weterynaryjnych	Podmioty wytwarzające odpady medyczne i weterynaryjne zobowiązane są do przestrzegania Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 26 listopada 2021 r. w sprawie unieszkodliwiania oraz magazynowania odpadów medycznych i weterynaryjnych (Dz.U. 2021 poz. 2245). Zgodnie z rozporządzeniem dopuszczalnymi sposobami unieszkodliwiania odpadów medycznych i odpadów weterynaryjnych nieposiadających właściwości zakaźnych są: • przekształcanie termiczne na lądzie (D10), • obróbka fizyczno-chemiczna z wyłączeniem autoklawowania, dezynfekcji termicznej oraz działania mikrofalami jeżeli technika zastosowana w tej obróbce zapewnia bezpieczne dla środowiska oraz dla życia i zdrowia ludzi unieszkodliwianie odpadów (D9), • składowanie w składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (D5).		działania realizowane przez jednostki prywatne
Rozbudowa systemu zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów	W regulaminach utrzymania czystości i porządku na terenie gmin zamieszczono zapisy dotyczące zbierania zużytych baterii i akumulatorów: **Gmina Brenna** – *„Zużyte baterie i zużyte akumulatory należy przekazywać do punktów zbiórki baterii zorganizowanych w urzędzie gminy, placówkach handlowych, szkołach i przedszkolach na terenie Gminy Brenna lub dostarczać do PSZOK"* (uchwała nr XI/118/19 Rady Gminy Brenna z 28 listopada 2019 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Brenna), zebrano 0,0700 Mg zużytych baterii i akumulatorów; **Gmina Chybie** – zgodnie z Regulaminem zużyte baterie i akumulatory umieszczane są w specjalistycznych pojemnikach, w przypadku baterii: *„w miarę wypełnienia pojemników do gromadzenia odpadów umieszczonych w budynku Urzędu Gminy i Biblioteki Publicznej oraz w placówkach szkolnych lub poprzez przekazanie do gminnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych"* natomiast w przypadku akumulatorów: *„w miarę wypełnienia pojemników do gromadzenia odpadów umieszczonych w punktach handlowych, do których należy oddać zużyty akumulator przy zakupie nowego lub poprzez przekazanie do gminnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych"* (uchwała nr X/66/2015 Rady Gminy Chybie z dnia 20 października 2015 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Chybie); **Gmina Cieszyn** – zużyte baterie i akumulatory przekazywane są przez mieszkańców do PSZOK lub podczas objazdowych zbiórek, dodatkowo *„umieszczenie w odpowiednio oznakowanych pojemnikach zlokalizowanych na terenie Gminy Cieszyn - dotyczy odpadów komunalnych w rodzaju zużytych baterii i akumulatorów"*, zebrano 1,0520 Mg zużytych baterii i akumulatorów; **Gmina Dębowiec** – *„zużyte baterie i akumulatory należy umieszczać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach zlokalizowanych na terenie Gminy Dębowiec lub dostarczyć je samodzielnie do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych"* (uchwała nr 155/XVIII/2020 z dnia 27 października 2020 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Dębowiec), zebrano 0,0570 Mg zużytych baterii i akumulatorów; **Gmina Goleszów** – *„Pozbywanie się przeterminowanych leków oraz zużytych baterii i akumulatorów powinno odbywać się poprzez oddanie ich w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub umieszczenie ich w odpowiednio oznakowanych pojemnikach zlokalizowanych w wyznaczonych punktach ich zbierania na terenie gminy, których wykaz zostanie podany do publicznej wiadomości na stronie Biuletynu*		**1,9120 Mg** zużytych baterii i akumulatorów zebrano z terenu 6 gmin powiatu cieszyńskiego

	Informacji Publicznej Urzędu Gminy Goleszów" (uchwała nr 0007.33.2020 Rady Gminy Goleszów z dnia 20 maja 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Goleszów), zebrano 0,2100 Mg zużytych baterii i akumulatorów; **Gmina Hażlach** – w przypadku baterii: *„Baterie należy wrzucać do pojemników przeznaczonych do zbierania zużytych baterii, usytuowanych w wyznaczonych obiektach użyteczności publicznej lub dostarczać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.",* w przypadku akumulatorów: *„Zużyte akumulatory i chemikalia w szczelnych pojemnikach, należy dostarczać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych."* (uchwała nr XIII/100/2019) Rady Gminy Hażlach z dnia 11 grudnia 2019 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Hażlach); **Gmina Istebna** – zgodnie z Regulaminem (uchwała nr LXII/402/2022 Rady Gminy Istebna z dnia 30 listopada 2022 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Istebna) zużyte baterie i akumulatory *„właściciele nieruchomości zamieszkałych oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe z terenu Gminy Istebna mogą we własnym zakresie dostarczyć do Punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK)"*, zebrano 0,1340 Mg zużytych baterii i akumulatorów; **Gmina Skoczów** – *„zużyte baterie i akumulatory należy przekazywać właściwemu sprzedawcy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach, dostarczać do PSZOK lub przygotować do usunięcia w ramach tzw. zbiórki odpadów wielkogabarytowych"* (uchwała nr XVIII/211/2020 Rady Miejskiej Skoczowa z dnia 26 sierpnia 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Skoczów); **Gmina Strumień** – zgodnie z Regulaminem zużyte baterie i akumulatory przekazywane są przez mieszkańców do PSZOK, zbierane w specjalnych pojemnikach (uchwała nr XXII.178.2020 Rady Miejskiej w Strumieniu z dnia 19 sierpnia 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Strumień); **Gmina Ustroń** – zebrano 0,3890 Mg zużytych baterii i akumulatorów; **Gmina Wisła** – zużyte baterie i akumulatory podlegają selektywnej zbiórce, mieszkańcy we własnym zakresie przekazują je do PSZOK; **Gmina Zebrzydowice** – *„Zużyte baterie i akumulatory należy przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub oddawać w placówkach handlowych. Zużyte baterie można również dostarczać do punktów zbiórki zorganizowanych w obiektach użyteczności publicznej."* (uchwała nr XXV/333/2022 Rady Gminy Zebrzydowice z dnia 23 czerwca 2022 r. w sprawie ustalenia regulaminu czystości i porządku na terenie Gminy Zebrzydowice).		
Osiągnięcie poziomu selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych, w wysokości co najmniej 4 kg/mieszkańca/rok	W 2021 roku gminy powiatu cieszyńskiego osiągały następujące poziomy selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych: **Gmina Brenna** – 25,3470 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, osiągnięty poziom 2,43 kg/mieszkańca/rok; **Gmina Chybie** – 12,5320 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, osiągnięty poziom 1,39 kg/mieszkańca/rok; **Gmina Cieszyn** – 45,8820 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, osiągnięty poziom 1,56 kg/mieszkańca/rok; **Gmina Dębowiec** – 13,0200 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, osiągnięty poziom 2,49 kg/mieszkańca/rok; **Gmina Goleszów** – 18,4620 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, osiągnięty poziom 1,60 kg/mieszkańca/rok;	W 2022 roku gminy powiatu cieszyńskiego osiągały następujące poziomy selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych: **Gmina Brenna** – 21,6380 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, osiągnięty poziom 2,04 kg/mieszkańca/rok; **Gmina Chybie** – 11,9400 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, osiągnięty poziom 1,33 kg/mieszkańca/rok; **Gmina Cieszyn** – 43,6400 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, osiągnięty poziom 1,50 kg/mieszkańca/rok; **Gmina Dębowiec** – 10,4900 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, osiągnięty poziom 2,00 kg/mieszkańca/rok; **Gmina Goleszów** – 23,8320 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, osiągnięty poziom 2,06 kg/mieszkańca/rok;	żadna z gmin powiatu cieszyńskiego nie osiągnęła poziomu

	Gmina Hażlach – 21,3000 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, osiągnięty poziom 2,17 kg/mieszkańca/rok; **Gmina Istebna** – 16,3200 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, osiągnięty poziom 1,45 kg/mieszkańca/rok; **Gmina Skoczów** – 53,0600 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, osiągnięty poziom 2,27 kg/mieszkańca/rok; **Gmina Ustroń** – 29,4060 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, osiągnięty poziom 2,05 kg/mieszkańca/rok; **Gmina Wisła** – 14,4600 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, osiągnięty poziom 1,40 kg/mieszkańca/rok; **Gmina Zebrzydowice –** 26,2680 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, osiągnięty poziom 2,28 kg/mieszkańca/rok.	**Gmina Hażlach** – 14,8730 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, osiągnięty poziom 1,52 kg/mieszkańca/rok; **Gmina Istebna** – 29,3200 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, osiągnięty poziom 2,62 kg/mieszkańca/rok; **Gmina Skoczów** – 49,0800 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, osiągnięty poziom 2,10 kg/mieszkańca/rok; **Gmina Ustroń** – 21,5940 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, osiągnięty poziom 1,48 kg/mieszkańca/rok; **Gmina Wisła** – 24,7000 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, osiągnięty poziom 2,58 kg/mieszkańca/rok; **Gmina Zebrzydowice** – 19,4100 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, osiągnięty poziom 1,65 kg/mieszkańca/rok.	
Zakłada się osiąganie celów określonych w przyjętym „Programie usuwania azbestu z terenu województwa śląskiego do roku 2032”	Zgodnie z „Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032“ na terenie województwa śląskiego powinny być unieszkodliwione następujące ilości wytworzonych odpadów zawierających azbest: – w latach 2013-2022 około 35% odpadów. W Programie Usuwania Azbestu z terenu województw śląskiego do roku 2032 przyjęto, że na terenie województwa śląskiego powinny być poddane unieszkodliwieniu następujące ilości wytworzonych odpadów zawierających azbest: – w latach 2013-2022 około 40% odpadów. Zgodnie z danymi zawartymi w Bazie Azbestowej gminy powiatu cieszyńskiego unieszkodliwiły: **Gmina Brenna** – 32,64% wyrobów zawierających azbest, **Gmina Chybie** – 35,29% wyrobów zawierających azbest, **Gmina Cieszyn** – 34,22% wyrobów zawierających azbest, **Gmina Dębowiec** – 10,69% wyrobów zawierających azbest, **Gmina Goleszów** – 35,06% wyrobów zawierających azbest, **Gmina Hażlach** – 28,74% wyrobów zawierających azbest, **Gmina Istebna** – 38,25% wyrobów zawierających azbest, **Gmina Skoczów** – 31,47% wyrobów zawierających azbest, **Gmina Strumień** – 26,22% wyrobów zawierających azbest, **Gmina Ustroń** – 45,50% wyrobów zawierających azbest, **Gmina Wisła** – 48,67% wyrobów zawierających azbest, **Gmina Zebrzydowice** – 40,33% wyrobów zawierających azbest.		**3 gminy** osiągnęły cel założony na lata 2013-2022
Realizacja pozostałych zadań w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi	Ilości odpadów niebezpiecznych zebrane w gminach powiatu cieszyńskiego w roku 2021:	Ilości odpadów niebezpiecznych zebrane w gminach powiatu cieszyńskiego w roku 2022:	2021 rok: zebrano **96,2140 Mg** odpadów niebezpiecznych

	Gmina Brenna – w PSZOK zbierane były odpady niebezpieczne takie jak: urządzenia zawierające freony (20 01 23*), baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie (20 01 33*), zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35*), łącznie zebrano 5,4800 Mg odpadów niebezpiecznych; **Gmina Chybie** – w PSZOK zbierane były odpady niebezpieczne takie jak: urządzenia zawierające freony (20 01 23*), zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35*), łącznie zebrano 9,3800 Mg odpadów niebezpiecznych; **Gmina Cieszyn** – w PSZOK zbierane były odpady niebezpieczne takie jak: opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi (15 01 11*), kwasy (20 01 14*), alkalia (20 01 15*), lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (20 01 21*), urządzenia zawierające freony (20 01 23*), oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25 (20 01 26*), zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35*), łącznie zebrano 10,6660 Mg odpadów niebezpiecznych; **Gmina Dębowiec** – zbierano: urządzenia zawierające freony (20 01 23*), zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35*), w PSZOK zbierane były odpady niebezpieczne takie jak: lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (20 01 21*), urządzenia zawierające freony (20 01 23*), baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie (20 01 33*), zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35*), łącznie zebrano 5,7870 Mg odpadów niebezpiecznych; **Gmina Goleszów** – zbierano odpady niebezpieczne takie jak: urządzenia zawierające freony (20 01 23*), baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie (20 01 33*), zużyte urządzenia elektryczne	**Gmina Brenna** – w PSZOK zbierane były odpady niebezpieczne takie jak: urządzenia zawierające freony (20 01 23*), baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie (20 01 33*), zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35*), łącznie zebrano 4,1350 Mg odpadów niebezpiecznych; **Gmina Chybie** – w PSZOK zbierane były odpady niebezpieczne takie jak: urządzenia zawierające freony (20 01 23*), zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35*), łącznie zebrano 7,2600 Mg odpadów niebezpiecznych; **Gmina Cieszyn** – w PSZOK zbierane były odpady niebezpieczne takie jak: opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (15 01 10*), opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi (15 01 11*), kwasy (20 01 14*), alkalia (20 01 15*), lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (20 01 21*), urządzenia zawierające freony (20 01 23*), oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25 (20 01 26*), zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35*), łącznie zebrano 11,4210 Mg odpadów niebezpiecznych; **Gmina Dębowiec** – zbierano: baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie (20 01 33*), zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35*), w PSZOK zbierane były odpady niebezpieczne takie jak: lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (20 01 21*), baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie (20 01 33*), zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35*), łącznie zebrano 3,5900 Mg odpadów niebezpiecznych; **Gmina Goleszów** – zbierano odpady niebezpieczne takie jak: lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (20 01 21*), baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi	2021 rok: zebrano **77,2180 Mg** odpadów niebezpiecznych

	i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35*), łącznie zebrano 7,4120 Mg odpadów niebezpiecznych; **Gmina Hażlach** – zbierano odpady niebezpieczne takie jak: oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25 (20 01 26*), zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35*), łącznie zebrano 10,3510 Mg odpadów niebezpiecznych; **Gmina Istebna** – w PSZOK zbierane były odpady niebezpieczne takie jak: urządzenia zawierające freony (20 01 23*), łącznie zebrano 3,0000 Mg odpadów niebezpiecznych; **Gmina Skoczów** – zbierano odpady niebezpieczne takie jak: zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35*), łącznie zebrano 18,2000 Mg odpadów niebezpiecznych; **Gmina Ustroń** – w PSZOK zbierane były odpady niebezpieczne takie jak: alkalia (20 01 15*), lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (20 01 21*), urządzenia zawierające freony (20 01 23*), farby, tusze, farby drukarskie, kleje lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 (20 01 27*), zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35*), łącznie zebrano 25,9180 Mg odpadów niebezpiecznych.	w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie (20 01 33*), zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35*), łącznie zebrano 7,9040 Mg odpadów niebezpiecznych; **Gmina Hażlach** – zbierano odpady niebezpieczne takie jak: zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35*), łącznie zebrano 7,9270 Mg odpadów niebezpiecznych; **Gmina Istebna** – w PSZOK zbierane były odpady niebezpieczne takie jak: urządzenia zawierające freony (20 01 23*), oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25 (20 01 26*), łącznie zebrano 0,1400 Mg odpadów niebezpiecznych; **Gmina Skoczów** – zbierano odpady niebezpieczne takie jak: zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35*), łącznie zebrano 11,7200 Mg odpadów niebezpiecznych; **Gmina Ustroń** – w PSZOK zbierane były odpady niebezpieczne takie jak: alkalia (20 01 15*), lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (20 01 21*), urządzenia zawierające freony (20 01 23*), farby, tusze, farby drukarskie, kleje lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 (20 01 27*), zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35*), łącznie zebrano 21,6410 Mg odpadów niebezpiecznych; **Gmina Wisła** – z terenu gminy zbierano zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35*), łącznie zebrano 1,4800 Mg odpadów niebezpiecznych. W Regulaminach utrzymania czystości i porządku w 1 gminie zamieszczono zapisy odnośnie odpadów niebezpiecznych: **Gmina Zebrzydowice** – *„Odpady niebezpieczne oraz odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek należy przekazywać do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.“* (uchwała nr XXV/333/2022 Rady Gminy Zebrzydowice z dnia 23 czerwca 2022 r. w sprawie ustalenia regulaminu czystości i porządku na terenie Gminy Zebrzydowice).	

Prowadzenie działalności informacyjno-edukacyjnej dotyczącej konieczności właściwego postępowania z odpadami niebezpiecznymi i innymi niż niebezpiecznymi	Gminy prowadziły działania edukacyjne dotyczące konieczności właściwego postępowania z odpadami niebezpiecznymi i innymi niż niebezpiecznymi przy okazji innych eventów i akcji edukacyjnych, również w placówkach oświatowych.	bieżące działania

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Starostwo Powiatowe w Cieszynie oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska, 2023

3.9. Zasoby przyrodnicze, w tym leśne

<table>
<tr><td colspan="4">Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”,
który zawiera zadania na 2021 i 2022 rok
Cel krótkookresowy: Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona krajobrazu</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Planowane zadania</td><td colspan="2">Podjęte działania</td><td rowspan="2">Wskaźnik realizacji</td></tr>
<tr><td>2021</td><td>2022</td></tr>
<tr><td colspan="4">ZADANIA WŁASNE</td></tr>
<tr><td>Nadzór nad lasami nie będącymi własnością Skarbu Państwa (lasy prywatne)</td><td colspan="2">Nadzór nad prowadzeniem prawidłowej gospodarki leśnej realizowany był na podstawie zawartych ze Starostą Cieszyńskim porozumień przez Nadleśniczych Nadleśnictwa Ustroń i Wisła. Zrównoważona gospodarka leśna w lasach prywatnych występujących na obszarze wszystkich 12 gmin powiatu cieszyńskiego prowadzona była w oparciu o uproszczone plany urządzenia lasu.
W okresie sprawozdawczym sporządzono uproszczony planu urządzenia lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa, należących do osób fizycznych i wspólnot gruntowych, zlokalizowanych na terenie gminy Wisła, w powiecie cieszyńskim, w obrębach ewidencyjnych: Wisła, Tokarnia, na okres gospodarczy od 1 stycznia 2021 roku do 31 grudnia 2030 roku. Całkowity koszt realizacji zadania wyniósł 85 450,45 zł. Na opracowanie ww. dokumentu pozyskano dofinansowanie z Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych w wysokości 75 164,75 zł (95% wartości netto kosztu wykonania dokumentu).
W roku 2022 na zlecenie Starosty Cieszyńskiego sporządzone zostały przez LAS-R sp. z o.o. uproszczone plany urządzenia lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa, należących do osób fizycznych i wspólnot gruntowych, zlokalizowanych na terenie gmin: Brenna, Cieszyn, Chybie, Dębowiec, Goleszów, Haźlach, Istebna, Skoczów, Strumień, Zebrzydowice, na okres gospodarczy od 1 stycznia 2023 roku do 31 grudnia 2032 roku. Całkowity koszt realizacji ww. zadania wyniósł 90 959,16 zł. Na opracowanie ww. dokumentów pozyskano dofinansowanie z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach w wysokości 72 767,33 zł, co stanowi 80% kosztu zadania.
W okresie sprawozdawczym co do lasów stanowiących własność osób fizycznych i wspólnot gruntowych położonych na terenie gminy Ustroń nadzór prowadzony był w oparciu o uproszczony plan urządzenia lasu sporządzony przez TAXUS UL sp. z o.o. na okres gospodarczy od 1 stycznia 2020 roku do 31 grudnia 2029 roku.
W przypadku innych właścicieli lasów, nad którymi w ramach zawartych porozumień nadzór sprawuje Nadleśniczy Nadleśnictwa Ustroń oraz Nadleśniczy Nadleśnictwa Wisła, w 2022 r. dokumenty dotyczące prowadzenia prawidłowej gospodarki leśnej posiadały:
• Gmina Brenna,
• Gmina Cieszyn,
• Gmina Skoczów,
• Gmina Zebrzydowice,
• Kościół Adwentystów Dnia Siódmego,
• Kotarz Agro sp. z o.o.,
• Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej sp. z o.o.
Ponadto w okresie raportowym Starosta Cieszyński zatwierdził uproszczony plan urządzenia lasu dla lasów stanowiących własność LINTER TOUR S.A. zlokalizowanych na terenie wsi Istebna, na okres gospodarczy od 1 stycznia 2023 roku do 31 grudnia 2032 roku.</td><td>12 nowych UPUL</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="3">ZADANIA MONITOROWANE</th></tr>
<tr><td>Aktualizacja systemu monitoringu różnorodności biologicznej i georóżnorodności oraz zagospodarowania przestrzennego, zintegrowanego z ORSIP i bazami GIOŚ</td><td>W systemie informacji przestrzennej powiatu cieszyńskiego https://cieszynski.e-mapa.net/ dostęp czerwiec 2023) dostępna jest warstwa Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska zawierająca informację o poszczególnych formach przyrody. Geoportal umożliwia zarówno mieszkańcom jak i inwestorom weryfikację położenia obszarowych i obiektowych form ochrony przyrody na terenie całego powiatu cieszyńskiego. Poszczególne gminy powiatu cieszyńskiego również posiadają w swoich geoportalach warstwy Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, co stanowi część zintegrowanego systemu informacji o środowisku przyrodniczym.
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska nie realizowała zadań w tym zakresie w okresie raportowym.
Prowadzenie monitoringu przyrodniczego w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska jest obowiązkiem wynikającym z art. 112 z ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody. Zgodnie z aktualnie obowiązującym Strategicznym Programem Państwowego Monitoringu Środowiska na lata 2020-2025 monitoring przyrody realizowany przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska obejmuje:
• monitoring ptaków,
• monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych,
• monitoring lasów,
• Zintegrowany Monitoring Środowiska Przyrodniczego.
Główny Inspektor Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Katowicach nie realizował w okresie raportowym żadnych działań w zakresie aktualizacji systemu monitoringu różnorodności biologicznej i georóżnorodności oraz zagospodarowania przestrzennego, zintegrowanego z ORSIP i bazami GIOŚ.</td><td>prowadzenie SIP z funkcją wyszukiwania form ochrony przyrody</td></tr>
<tr><td>Kontynuowanie inwentaryzacji waloryzacji przyrodniczej województwa

Integracja działań w ramach wdrażania zapisów Strategii Ochrony Przyrody Województwa Śląskiego

Opracowanie i wdrażanie założeń udostępniania turystycznego obszarów cennych przyrodniczo oraz utrwalanie osiągniętych efektów z uwzględnieniem pojemności turystycznej tych obszarów</td><td>Dla rezerwatu przyrody Kopce w 2021 roku przyjęto Zarządzenie nr 26/2021 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 31 grudnia 2021 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody Kopce, w którym „§1 Ustanawia się na pięć lat zadania ochronne dla rezerwatu przyrody Kopce, zwanego dalej „rezerwatem”, położonego na terenie gminy Cieszyn, w powiecie cieszyńskim.“, „Zadania ochronne, o których mowa w §1, obejmują:
1) identyfikację i ocenę istniejących zagrożeń zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków, które określa załącznik nr 1 do zarządzenia;
2) opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań, które określa załącznik nr 2 do zarządzenia.“

W 2022 roku wyznaczony został obszar Natura 2000:
– Zbiornik Goczałkowicki – Ujście Wisły i Bajerki – Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 25 marca 2022 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Zbiornik Goczałkowicki – Ujście Wisły i Bajerki (PLH240039),
– Cieszyńskie Źródła Tufowe – Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 25 marca 2022 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Cieszyńskie Źródła Tufowe (PLH240001),
– Pierściec – Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 25 marca 2022 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Pierściec (PLH240022).
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach prowadził w okresie raportowym następujące inwentaryzacje waloryzacji przyrodniczej na terenie powiatu cieszyńskiego:</td><td>bieżące, stałe działania w zakresie monitoringu i inwentaryzacji waloryzacji przyrodniczej</td></tr>
</table>

	I. Inwentaryzacja bobra europejskiego Castor fiber w województwie śląskim w 2021 r. - zasięg całego powiatu, inwentaryzacja siedlisk występowania bobra, II. Inwentaryzacja obiektów sakralnych i innych na terenie województwa śląskiego jako miejsc występowania nietoperzy i ptaków (sowy i pustułki) w 2021 r. – zasięg całego powiatu, gdzie występują wskazane gatunki, III. Działania ochronne w obszarach Natura 2000: Pierściec PLH240022 (0,24 ha, gmina Skoczów), 2022 r., Kościół w Górkach Wielkich PLH240008 (0,39 ha, gmina Brenna) – monitoring nietoperzy w roku 2022, IV. Monitoring przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Cieszyńskie Źródła Tufowe PLH240001 w roku 2022 (gminy: Dębowiec, Goleszów i Skoczów, pow. 222,79 ha). Jednocześnie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach nie prowadził żadnych działań na terenie powiatu cieszyńskiego w zakresie wdrażania zapisów Strategii Ochrony Przyrody Województwa Śląskiego. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w ramach monitoringu przyrody prowadzi monitoring lasów, Zintegrowany Monitoring Środowiska Przyrodniczego (ZMŚP), monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych, a także monitoring ptaków Polski, które to programy dostarczają informacji na temat elementów środowiska przyrodniczego. Jednakże w obszarze powiatu cieszyńskiego Główny Inspektorat Ochrony Środowiska nie posiada stacji ZMŚP. W ramach monitoringu przyrody na terenie powiatu cieszyńskiego w latach 2021-2022 prowadzono monitoring następujących przedmiotów: • 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny na 7 stanowiskach, • 9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stromych stokach i zboczach na 1 stanowisku, • 91D0 Bory i lasy bagienne na 1 stanowisku, • 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe na 1 stanowisku, • Bezlist okrywowy na 2 stanowiskach, • Tocja karpacka na 2 stanowiskach, • Torfowce na 3 stanowiskach, • Nocek duży na jednym stanowisku (kolonia letnia), • Pachnica dębowa na jednym stanowisku, • Podkowiec mały na jednym stanowisku (kolonia letnia), • Monitoring Rybitw Bagiennych na 2 powierzchniach, • Monitoring Kormorana na 1 powierzchni, • Monitoring Lęgowych Sów Leśnych na 1 powierzchni, • Monitoring Mewy Czarnogłowej na 4 powierzchniach, • Monitoring Pospolitych Ptaków Lęgowych na 7 powierzchniach, • Monitoring Rzadkich Dzięciołów na 9 powierzchniach, • Monitoring Ślepowrona na 1 powierzchni, • Monitoring Noclegowisk Gęsi na 1 powierzchni, • Monitoring Zimujących Ptaków Wodnych na 2 powierzchniach. Na obszarze powiatu cieszyńskiego zlokalizowane są cztery stałe powierzchnie obserwacyjne I rzędu (SPO I) monitoringu lasów. Na tych powierzchniach corocznie (również w roku 2021 i 2020) prowadzone są obserwacje cech morfologicznych koron drzew próbnych (przede wszystkim defoliacji i odbarwienia aparatu asymilacyjnego) oraz obserwacje symptomów i przyczyn uszkodzeń drzew. Powierzchnie te zlokalizowane są:	

	• SPO I nr WISL 0140923, RDLP Katowice, Nadleśnictwo Ustroń, obręb Brenna, nr oddz. 85; • SPO I nr WISL 0140883, RDLP Katowice, Nadleśnictwo Ustroń, obręb Ustroń, nr oddz. 117; • SPO I nr WISL 0120923, RDLP Katowice, Nadleśnictwo Wisła, obręb Wisła, nr oddz. 5; • SPO I nr WISL 0120903, RDLP Katowice, Nadleśnictwo Wisła, obręb Wisła, nr oddz. 5. W ramach swoich zadań Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego – oddział w Żywcu prowadzi działania ochronne oraz cykliczne kontrole miejsc, stanowisk. obiektów i wybranych form ochrony przyrody ożywionej i nieożywionej zlokalizowanych na terenie Beskidzkich Parków Krajobrazowych. Dodatkowo w ramach ww. zadań realizowane są różnego rodzaju projekty dotyczące szczegółowej inwentaryzacji, w zależności od bieżących potrzeb. W latach 2021-2022 realizowano następujące działania: a) w latach 2021-2022 realizacja zadania „Ocena stanu populacji gatunków ptaków strefowych, dla których istnieje potrzeba wdrożenia działań z zakresu ochrony czynnej terenów otwartych wraz z monitoringiem siedlisk nieleśnych" dofinansowanego ze środków WFOŚiGW w Katowicach, zadanie realizowane kompleksowo na terenie Parku Krajobrazowego Beskidu Małego, Parku Krajobrazowego Beskidu Śląskiego oraz Żywieckiego Parku Krajobrazowego. Całkowity koszt zadania: 257.000,00 zł (w tym 60.000,00 zł środki własne województwa). Brak możliwości podania informacji dotyczących wyłącznie działań na terenie powiatu cieszyńskiego, b) 2022 — realizacja zadania pn. „Monitoring aktywności głosowej puchacza Bubo bubo na terenie Beskidzkich Parków Krajobrazowych", całkowity koszt zadania: 30.750.00 zł. Sfinansowano ze środków własnych ZPKWŚ. Brak możliwości podania informacji dotyczących wyłącznie działań na terenie powiatu cieszyńskiego.	
Rozwój bazy dydaktycznej edukacji przyrodniczej	W latach 2021-2022 Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego w Katowicach realizował działania promocyjne i edukacyjne dla dzieci i młodzieży z terenu powiatu cieszyńskiego. Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego Oddział Biura w Żywcu realizował działania edukacyjne z zakresu edukacji przyrodniczej i ekologicznej zgodnie z wymaganiami ustawowymi (Ustawa o ochronie przyrody) oraz statutowymi ZPKWŚ. Tematyka warsztatów przyrodniczych poruszała zagadnienia związane z walorami przyrodniczymi i krajobrazowymi Parku Krajobrazowego Beskidu Śląskiego chronionego w ramach europejskiej sieci Natura 2000. Zakres tematyczny obejmował gatunki roślin i zwierząt występujące na obszarze Parku Krajobrazowego Beskidu Śląskiego, formy ochrony przyrody, osobliwości przyrodnicze, uwrażliwienie na wartości przyrodnicze i krajobrazowe. Placówki oświatowe na obszarze powiatu cieszyńskiego były na bieżąco informowane o prowadzonych przez ZKPWŚ O/Żywiec działaniach z zakresu edukacji przyrodniczej, ekologicznej i korzystały z oferty poprzez uczestnictwo w konkursach przyrodniczych i ekologicznych, akcjach ekologicznych, warsztatach terenowych i stacjonarnych, m.in.: – Ogólnopolski Konkurs „Poznajemy Parki Krajobrazowe Polski", – Ogólnopolski Konkurs Fotograficzny „Magia Beskidów", – wojewódzkie konkursy plastyczne i fotograficzne koordynowane przez Ośrodki Edukacyjne ZPKWŚ, – warsztaty terenowe na obszarze parków krajobrazowych, – pogadanki, – akcje ekologiczne (Dzień Ziemi, Sprzątanie Świata, Święto Drzewa), – zajęcia okazjonalne o tematyce przyrodniczej (Międzynarodowy Dzień Roślin, Międzynarodowy Dzień Krajobrazu). Ponadto ZPKWŚ O/Żywiec rozpowszechniał wśród placówek oświatowych Biuletyn Informacyjny „Beskidzkie Parki Krajobrazowe", poruszający zagadnienia związane z ochronę przyrody i krajobrazu na obszarze Beskidzkich Parków Krajobrazowych. W ramach działalności edukacyjnej Nadleśnictwo Wisła w latach 2021-2022 m.in.: konferencję i panel dyskusyjny – Wisła, 22.04.2021 r.,	bieżąca realizacja

	– brało udział w Dożynkach w Wiśle, w ramach których Nadleśnictwo zaprezentowało stoisko promujące lasy i przyrodę rejonu, – prowadziło zajęcia edukacyjne w Leśnym Ośrodku Edukacji Ekologicznej w Istebnej, – prowadziło zajęcia w gminnych przedszkolach i szkołach na terenie Gminy Wisła i Istebna, – brało udział w Leśnym Pikniku Ekologicznym – wspólnie z UG w Istebnej zorganizowano leśny piknik ekologiczny, który miał za zadanie edukować lokalne społeczeństwo w zakresie ochrony środowiska naturalnego, – brało udział w Pikniku Leśnym – przy współpracy z UM Wisła zorganizowano Piknik Leśny, program przewidywał m.in.: prelekcje na temat grzybów, pokaz ras psów myśliwskich, występ zespołu myśliwskiego „Kwiczoły", występ „Kapeli Wisła", konkurs wiedzy o lesie. W ramach działalności edukacyjnej Nadleśnictwo Ustroń w latach 2021-2022 organizowało zajęcia na terenie całego Nadleśnictwa Ustroń, w których mogli brać udział mieszkańcy powiatu cieszyńskiego: – 70 zajęć terenowych i wycieczek z przewodnikiem, – 46 zajęć w izbie leśnej nadleśnictwa, – 12 spotkań z leśnikiem w szkołach, – 22 spotkania edukacyjne z leśnikiem poza szkołą (np. w Domu Kultury, Urzędzie Gminy itp.), – 4 konkursy leśne, – 4 akcje, imprezy okolicznościowe.	
Zapewnienie właściwej ochrony bioróżnorodności, terenów zieleni i krajobrazu w planowaniu przestrzennym	W latach 2021-2022 **8 gmin** powiatu cieszyńskiego (Gmina Brenna, Gmina Chybie, Gmina Cieszyn, Gmina Dębowiec, Gmina Goleszów, Gmina Istebna, Gmina Ustroń, Gmina Wisła) zamieściło zapisy dotyczące ochrony krajobrazu.	**8 gmin** powiatu cieszyńskiego zamieściło zapisy dotyczące ochrony krajobrazu
Zachowanie lub odtwarzanie właściwego stanu siedlisk i gatunków poprzez realizację zadań ochronnych wyznaczonych dla obszaru parku krajobrazowego	Na terenie powiatu cieszyńskiego znajduje się Park Krajobrazowy Beskidu Śląskiego. W celu zapewnienia warunków dla właściwych form ochrony i kształtowania środowiska, przy równoczesnym rozwoju funkcji dydaktyczno-naukowych, turystycznych i rekreacyjnych, na terenie Parku i jego otuliny obowiązuje stosowanie następujących ogólnych zasad i kierunków działania: 1.Ochrona dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego. 2.Ochrona środowiska i krajobrazu przed: – zakłóceniami stosunków wodnych, – degradacją gleb i szaty roślinnej – zanieczyszczeniami powietrza – zakłóceniami harmonii w krajobrazie. 3.Czynna ochrona środowiska poprzez: – likwidację lub ograniczenie na terenie Parku działalności gospodarczej szkodliwej dla środowiska, – prawidłową politykę przestrzenną, – utrzymanie, odnawianie i wzbogacanie zasobów przyrodniczych, krajobrazowych i kulturowych. 4.Prowadzenie gospodarki rolnej, leśnej i łowieckiej w sposób umożliwiający realizację celów wymienionych w § 1 rozporządzenia.	bieżąca realizacja

<table>
<tr><td></td><td colspan="2">Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach w latach 2021-2022 realizował monitoring przyrodniczy wynikający z planów zadań ochronnych w obszarze Natura 2000 Dolina Górnej Wisły PLB240001, gdzie utworzono i wyremontowano 3 wyspy dla ptaków, o sumarycznej powierzchni ok. 2 800 m^2.
W postanowieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 21.07.2021 dla inwestycji polegającej na wydobywaniu torfu w Zabłociu w gminie Strumień na działkach 885/1 i 885/2 wydano zalecenia w celu ochrony siedlisk – działanie zrealizowano w ramach realizacji zadań ochronnych mające na celu zachowanie lub odtwarzanie właściwego stanu siedlisk i gatunków.
Gmina Goleszów w okresie 2021-2022 prowadziła prace pielęgnacyjne w obrębie zadrzewień gminnych oraz wykonywała przeglądy stanu pomników przyrody i terenów chronionych.</td><td></td></tr>
<tr><td>Oznakowanie granic obszarów uznanych za formy ochrony przyrody oraz postawienie tablic informacyjnych

Zachowanie i odtwarzanie właściwego stanu siedlisk, elementów przyrody nieożywionej oraz krajobrazu także poza terenem obszarów chronionych</td><td colspan="2">Na terenie powiatu cieszyńskiego występują następujące formy ochrony przyrody:
– obszary Natura 2000 – Dolina Górnej Wisły, Pierściec, Cieszyńskie Źródła Tufowe, Beskid Śląski, Kościół w Górkach Wielkich, Zbiornik Goczałkowicki – Ujście Wisły i Bajerki,
– parki krajobrazowe – Park Krajobrazowy Beskidu Śląskiego,
– rezerwaty przyrody – Barania Góra, Kopce, Zadni Gaj, Wisła, Lasek Miejski nad Puńcówką, Lasek Miejski nad Olzą, Rotuz, Skarpa Wiśnicka, Czantoria,
– obszary chronionego krajobrazu – Obszar Chronionego Krajobrazu „Cieszyńskie Pogórze”,
– zespoły przyrodniczo krajobrazowe – Bluszcze na Górze Zamkowej, Lasek Miejski w Błogocicach, Kaplicówka, Góra Bucze,
– użytki ekologiczne – Góra Tuł, Łąki na Kopcach, Łęd nad Puńcówką, Uroczysko Jasionka, Nadwiślańskie brzegi na Jonidle,
– stanowiska dokumentacyjne – Jasieniowa, Jaskinia Miecharska, Jaskinia Wiślańska, Kamieniołom Skalica, Kamieniołom Czantoria,
– pomniki przyrody – 183 pomniki przyrody, z czego 139 to pojedyncze drzewa, 35 to grupy drzew, 4 to głazy i skały, a 5 to jaskinie.
W latach 2021-2022 Gmina Chybie, Gmina Cieszyn i Gmina Ustroń prowadziły prace pielęgnacyjne pomników przyrody.
4 gminy powiatu cieszyńskiego (Strumień, Skoczów, Istebna oraz Ustroń) dokonały w okresie raportowym oznakowania ścieżek przyrodniczych.</td><td>215 form ochrony przyrody, z czego 1 park krajobrazowy, 1 obszar chronionego krajobrazu, 9 rezerwatów przyrody, 6 obszarów Natura 2000, 5 użytków ekologicznych, 6 stanowisk dokumentacyjnych, 4 zespoły przyrodniczo-krajobrazowe, 183 pomniki przyrody</td></tr>
<tr><td>Przebudowa drzewostanów na terenach leśnych w kierunku zgodności z siedliskiem oraz zalesienia</td><td colspan="2">Nadleśnictwo Wisła w latach 2021-2022 dokonywało:
• odnowienia z sadzenia: 69,51 ha – 465 000 szt. sadzonek,
• odnowienia naturalne (z obsiewu drzew tworzących drzewostan): 49,03 ha.
Nadleśnictwo Ustroń w latach 2021-2022 dokonywało odnowień:
• w 2021 roku odnowiono 61,1 ha – 321,97 tys. szt.,
• w 2022 roku odnowiono 49,59 ha – 281,55 tys. szt.</td><td>odnowienia – 229,23 ha</td></tr>
<tr><td>Zachowanie bioróżnorodności na terenach wiejskich z wykorzystaniem programów rolno-środowiskowych</td><td>W roku 2021 do Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa wnioskowali mieszkańcy poszczególnych gmin w zakresie programów rolno-środowiskowych:
Gmina Brenna – wykonywała programy środowiskowe w 1 wariancie – wariant 5.5. półnaturalne łąki świeże, wydano 1 decyzję, powierzchnia realizacji 5,32 ha;
Gmina Chybie – wykonywała programy środowiskowe w 1 wariancie – wariant 4.4. półnaturalne łąki wilgotne, wydano 1 decyzję, powierzchnia realizacji 2,87 ha;
Gmina Cieszyn – wykonywała programy środowiskowe w 2 wariantach – wariant 3.1. zachowanie sadów tradycyjnych odmian</td><td>W roku 2022 do Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa wnioskowali mieszkańcy poszczególnych gmin w zakresie programów rolno-środowiskowych:
Gmina Brenna – wykonywała programy środowiskowe w 2 wariantach – wariant 2.1. międzyplony, wariant 8.1. ekstensywne użytkowanie łąk i pastwisk, wydano 9 decyzji, powierzchnia realizacji 51,11 ha;
Gmina Chybie – wykonywała programy środowiskowe w 1 wariancie – wariant 4.4. półnaturalne łąki wilgotne, wydano 1 decyzję, powierzchnia realizacji 2,89 ha;
Gmina Cieszyn – wykonywała programy środowiskowe w 4 wariantach – wariant 3.1. zachowanie sadów tradycyjnych odmian</td><td>2021 rok:
36 decyzji na powierzchni 306,14 ha

2022 rok:
104 decyzji na powierzchni 637,41 ha</td></tr>
</table>

	drzew owocowych, wariant 5.5. półnaturalne łąki świeże, wydano 2 decyzje, powierzchnia realizacji 3,87 ha; **Gmina Dębowiec** – wykonywała programy środowiskowe w 3 wariantach – wariant 1.1. rolnictwo zrównoważone, wariant 3.1. zachowanie sadów tradycyjnych odmian drzew owocowych, wariant 5.4. półnaturalne łąki wilgotne, wydano 3 decyzje, powierzchnia realizacji 27,50 ha; **Gmina Goleszów** – wykonywała programy środowiskowe w 3 wariantach – wariant 2.1. międzyplony, wariant 4.5. półnaturalne łąki świeże, wariant 5.5. półnaturalne łąki świeże, wydano 13 decyzji, powierzchnia realizacji 85,82 ha; **Gmina Hażlach** – wykonywała programy środowiskowe w 2 wariantach – wariant 1.1. rolnictwo zrównoważone, wariant 4.4. półnaturalne łąki wilgotne, wydano 3 decyzje, powierzchnia realizacji 84,14 ha; **Gmina Istebna** – wykonywała programy środowiskowe w 2 wariantach – 5.4. półnaturalne łąki wilgotne, wariant 5.5. półnaturalne łąki świeże, wydano 4 decyzje, powierzchnia realizacji 11,77 ha; **Gmina Skoczów** – wykonywała programy środowiskowe w 2 wariantach – wariant 2.1. międzyplony (na terenie wiejskim), wariant 2.1. międzyplony (na terenie miejskim), wydano 2 decyzje, powierzchnia realizacji 9,82 ha; **Gmina Strumień** – wykonywała programy środowiskowe w 2 wariantach – wariant 1.1. rolnictwo zrównoważone, wariant 3.1. zachowanie sadów tradycyjnych odmian drzew owocowych, wydano 2 decyzje, powierzchnia realizacji 11,23 ha; **Gmina Ustroń** – wykonywała programy środowiskowe w 1 wariancie – wariant 3.1. zachowanie sadów tradycyjnych odmian drzew owocowych, wydano 1 decyzję, powierzchnia realizacji 0,26 ha; **Gmina Zebrzydowice** – wykonywała programy środowiskowe w 3 wariantach – wariant 1.1. rolnictwo zrównoważone, wariant 2.1. międzyplony, wariant 5.4. półnaturalne łąki wilgotne, wydano 4 decyzje, powierzchnia realizacji 63,54 ha.	drzew owocowych, wariant 5.5. półnaturalne łąki świeże wariant 6.1. zachowanie zagrożonych zasobów genetycznych roślin w rolnictwie – w przypadku uprawy, wariant 8.1. ekstensywne użytkowanie łąk i pastwisk, wydano 9 decyzji, powierzchnia realizacji 47,32 ha; **Gmina Dębowiec** – wykonywała programy środowiskowe w 5 wariantach – wariant 1.1. rolnictwo zrównoważone, wariant 3.1. zachowanie sadów tradycyjnych odmian drzew owocowych, wariant 5.4. półnaturalne łąki wilgotne, wariant 6.1. zachowanie zagrożonych zasobów genetycznych roślin w rolnictwie – w przypadku uprawy, wariant 8.1. ekstensywne użytkowanie łąk i pastwisk, wydano 6 decyzje, powierzchnia realizacji 56,40 ha; **Gmina Goleszów** – wykonywała programy środowiskowe w 4 wariantach – wariant 2.1. międzyplony, wariant 4.5. półnaturalne łąki świeże, wariant 5.5. półnaturalne łąki świeże, wariant 8.1. ekstensywne użytkowanie łąk i pastwisk, wydano 17 decyzji, powierzchnia realizacji 108,49 ha; **Gmina Hażlach** – wykonywała programy środowiskowe w 3 wariantach – wariant 1.1. rolnictwo zrównoważone, wariant 4.4. półnaturalne łąki wilgotne, wariant 8.1. ekstensywne użytkowanie łąk i pastwisk, wydano 4 decyzje, powierzchnia realizacji 91,25 ha; **Gmina Istebna** – wykonywała programy środowiskowe w 3 wariantach – 5.4. półnaturalne łąki wilgotne, wariant 5.5. półnaturalne łąki świeże, wariant 8.1. ekstensywne użytkowanie łąk i pastwisk, wydano 19 decyzji, powierzchnia realizacji 88,06 ha; **Gmina Skoczów** – wykonywała programy środowiskowe w 3 wariantach – wariant 8.1. ekstensywne użytkowanie łąk i pastwisk (na terenie wiejskim), wariant 2.1. międzyplony, wariant 8.1. ekstensywne użytkowanie łąk i pastwisk (na terenie miejskim), wydano 3 decyzje, powierzchnia realizacji 7,12 ha; **Gmina Strumień** – wykonywała programy środowiskowe w 3 wariantach – wariant 8.1. ekstensywne użytkowanie łąk i pastwisk, wariant 1.1. rolnictwo zrównoważone, wariant 3.1. zachowanie sadów tradycyjnych odmian drzew owocowych, wydano 3 decyzje, powierzchnia realizacji 18,71 ha; **Gmina Ustroń** – wykonywała programy środowiskowe w 2 wariantach – wariant 3.1. zachowanie sadów tradycyjnych odmian drzew owocowych, wariant 8.1. ekstensywne użytkowanie łąk i pastwisk, wydano 12 decyzji, powierzchnia realizacji 58,55 ha; **Gmina Wisła** – wykonywała programy środowiskowe w 2 wariantach – wariant 4.5. półnaturalne łąki świeże, wariant 8.1. ekstensywne użytkowanie łąk i pastwisk, wydano 18 decyzji, powierzchnia realizacji 85,06 ha; **Gmina Zebrzydowice** – wykonywała programy środowiskowe w 3 wariantach – wariant 1.1. rolnictwo zrównoważone, wariant 2.1.	

		międzyplony, wariant 8.1. ekstensywne użytkowanie łąk i pastwisk, wydano 3 decyzje, powierzchnia realizacji 22,45 ha.	
Usuwanie roślinności inwazyjnej	Na terenie powiatu cieszyńskiego odnotowano obecność gatunku silnie inwazyjnego – Barszczu Sosnowskiego. Usuwanie roślin z terenu powiatu odbywa się za pośrednictwem specjalistycznych firm. Stanowiska Barszczu Sosnowskiego na terenie gmin powiatu cieszyńskiego: • **gmina Brenna** – 5 stanowisk, • **gmina Goleszów** – 78 stanowisk, • **gmina Skoczów** – 8 stanowisk, • **gmina Strumień** – 8 stanowisk, • **gmina Ustroń** – 8 stanowisk, • **gmina Wisła** – 32 stanowiska na koniec 2022 r. – Barszcz Sosnowskiego został w tych miejscach wycięty, • **gmina Zebrzydowice** – 3 stanowiska.		regularna realizacja w zależności od potrzeb **142 stanowiska** Barszczu Sosnowskiego zlokalizowane w 7 gminach powiatu cieszyńskiego
Prowadzenie prac pielęgnacyjno-konserwatorskich pomników przyrody na terenie poszczególnych gmin	W okresie sprawozdawczym (rok 2021) wykonano: **Gmina Brenna** – przeprowadzono pielęgnację 2 pomników przyrody; **Gmina Chybie** – przeprowadzono pielęgnację przy ul. Bielskiej – 21 szt. dębów pomnikowych uszkodzonych w wyniku wichury; **Gmina Cieszyn** – wykonano pielęgnację 3 drzew – pomników przyrody (topola kanadyjska o obw. 457 cm, grab pospolity o obw. 262 cm, dąb szypułkowy o obw. 360 cm) za kwotę 5 000,00 zł; **Gmina Ustroń** – przeprowadzono prace pielęgnacyjne 6 pomników przyrody.	W okresie sprawozdawczym (rok 2022) wykonano: **Gmina Brenna** – przeprowadzono pielęgnację 2 pomników przyrody; **Gmina Chybie** – zlecono wykonanie prac pielęgnacyjnych w obrębie 7 szt. drzew z gatunku dąb szypułkowy; **Gmina Cieszyn** – wykonano pielęgnację 11 drzew – pomników przyrody (klon srebrzysty o obw. 412 cm, jesion wyniosły o obw. 339 cm, wiąz polny o obw. 406 cm, klon polny o obw. 280 cm, sosna wejmutka o obw. 224 cm, kasztanowiec żółty o obw. 258+168 cm, grab pospolity o obw. 262 cm, glediczja trójcierniowa o obw. 201 cm, dąb szypułkowy o obw. 360 cm, dąb szypułkowy o obw. 306 cm, dąb szypułkowy o obw. 517 cm) za kwotę 15 000,00 zł; **Gmina Ustroń** – przeprowadzono prace pielęgnacyjne 3 pomników przyrody.	**4 gminy** prowadziły prace pielęgnacyjno-konserwatorskie pomników przyrody

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Starostwo Powiatowe w Cieszynie oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska, 2023

3.10. Zagrożenia poważnymi awariami

<table>
<tr><td colspan="4">Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”,
który zawiera zadania na 2021 i 2022 rok
Cel krótkookresowy: Przeciwdziałanie awariom instalacji przemysłowych
Minimalizacja skutków awarii dla ludzi i środowiska</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Planowane zadania</td><td colspan="2">Podjęte działania</td><td rowspan="2">Wskaźnik realizacji</td></tr>
<tr><td>2021</td><td>2022</td></tr>
<tr><td colspan="4">ZADANIA WŁASNE</td></tr>
<tr><td>Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego oraz w zakresie zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom</td><td colspan="2">Brak realizacji przedmiotowego zadania w okresie sprawozdawczym 2021-2022 przez Powiat Cieszyński.</td><td>brak realizacji</td></tr>
<tr><td>Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii</td><td colspan="2">Edukacja ekologiczna na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii była prowadzona w ramach ogólnych kampanii edukacyjnych, konkursów, eventów, czy spotkań o tematyce środowiskowej i przyrodniczej.</td><td>edukacja ekologiczna prowadzona na bieżąco</td></tr>
<tr><td colspan="4">ZADANIA MONITOROWANE</td></tr>
<tr><td>Przeciwdziałanie poważnym awariom (prowadzenie kontroli zakładów, szkoleń, badań przyczyn, tak aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia poważnych awarii)</td><td colspan="2" rowspan="2">Na terenie powiatu cieszyńskiego znajduje się 1 zakład zakwalifikowany do zakładów o dużym ryzyku (ZDR) wystąpienia poważnej awarii przemysłowej – PPG Polifarb Cieszyn S.A., zakład zlokalizowany jest na terenie gminy Cieszyn przy ulicy Chemików 16.
Corocznie Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach prowadzi kontrole przedsiębiorców mogących być przyczyną awarii. W latach 2021-2022 przeprowadzono 7 kontroli, wykryto 5 naruszeń.
W latach 2021-2022 WIOŚ w Katowicach przeprowadził również 15 kontroli na zakładzie o dużym ryzyku wystąpienia awarii (ZDR), kontrole te dotyczyły zarówno poważnych awarii jak i przestrzegania przepisów ochrony środowiska. Podczas tych kontroli stwierdzono 2 naruszenia.</td><td rowspan="2">7 kontroli zakładów pod kątem poważnych awarii, 5 naruszeń

15 kontroli WIOŚ w obrębie zakładu ZDR, 2 naruszenia</td></tr>
<tr><td>Kontrola zakładów o zwiększonym i dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii wraz z egzekwowaniem przez zakłady wymagań dotyczących zapobiegania poważnym awariom</td></tr>
<tr><td>Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno-</td><td>Gmina Brenna – łączna kwota dofinansowania jednostek OSP wyniosła 143 303,00 zł;</td><td>Gmina Brenna – łączna kwota dofinansowania jednostek OSP wynosiła 131 333,00 zł;</td><td></td></tr>
</table>

ekologicznego oraz w zakresie zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom	**Gmina Chybie** – łączna kwota dofinansowania jednostek OSP wyniosła 133 145,38 zł na utrzymanie gotowości bojowej w postaci dotacji celowych poszczególnym jednostkom OSP; **Gmina Cieszyn** – łączna kwota dofinansowania jednostek OSP wyniosła 186 839,26 zł, z czego OSP Cieszyn Boberek – 7 067,40 zł, OSP Boguszowice – 30 622,18 zł, OSP Krasna – 22 817,64 zł, OSP Marklowice – 25 720,38 zł, OSP Mnisztwo – 70 542,61 zł, OSP Pastwiska – 30 069,05 zł; **Gmina Dębowiec** – łączna kwota dofinansowania jednostek OSP wyniosła 75 130,67 zł, z czego OSP Dębowiec – 13 778,93 zł, OSP Iskrzyczyn – 15 477,38 zł, OSP Kostkowice – 1 531,00 zł, OSP Ogrodzona - 7 092,31 zł, OSP Simoradz – 32 034,05 zł, OSP Gumna – 5 217,00 zł; **Gmina Goleszów** – 9 jednostek OSP (OSP Goleszów, OSP Cisownica, OSP Puńców, OSP Kozakowice, OSP Kisielów, OSP Godziszów, OSP Bażanowice, OSP Dzięgielów, OSP Leszna Górna) otrzymało wsparcie, łącznie przeznaczono kwotę 596 158,00 zł z przeznaczeniem na zakup lekkiego samochodu bojowego dla OSP Godziszów, zakup sprzętu i wyposażenia oraz paliwa, ubezpieczenia, zabezpieczenie części bojowej, badania lekarskie, remonty w budynkach OSP, dofinansowanie wyjazdów szkoleniowych MDP; **Gmina Hażlach** – łączna kwota dofinansowania jednostek OSP wyniosła 576 086,30 zł, z czego OSP Brzezówka – 8 345,00 zł, OSP Hażlach – 20 428,00 zł, OSP Kończyce Wielkie – 46 118,00 zł, OSP Pogwizdów – 43 473,00 zł, OSP Rudnik – 9 091,00 zł, dodatkowo dofinansowanie samochodu dla OSP Rudnik – 389 910,00 zł, OSP Zamarski – 19 205,89 zł, pozostała kwota została zabezpieczona bezpośrednio w budżecie Gminy i dotyczyła m.in. wynagrodzeń konserwatorów sprzętu przeciwpożarowego, badań lekarskich, ubezpieczeń, energii i szkoleń; **Gmina Istebna** – jednostki OSP otrzymały wsparcie w kwocie 598 671,94 zł, w tym 228 671,94 zł na bieżącą działalność, 370 000,00 zł na zadania inwestycyjne (dotacja celowa dla OSP Istebna Zaolzie na dofinansowanie zakupu średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego); **Gmina Skoczów** – łączna kwota dofinansowania jednostek OSP wyniosła 440 345,00 zł, z czego OSP Bładnice – 14 344,00 zł, OSP Kiczyce – 23 742,00 zł, OSP Kowale – 23 240,00 zł, OSP Międzyświeć – 20 354,00 zł, OSP Ochaby – 73 586,00 zł, OSP	**Gmina Chybie –** przekazano środki finansowe w postaci dotacji celowej dla OSP Mnich w wysokości 25 000,00 zł na dofinansowanie remontu samochodu pożarniczego TATRA 815, dofinansowano modernizację źródła ciepła OSP w Zaborzu w wysokości 40 000,00 zł, dofinansowano modernizację źródła ciepła OPS w Zarzeczu w wysokości 14 810,98 zł, przekazano kwotę 176 514,49 zł na utrzymanie gotowości bojowej w postaci dotacji celowych poszczególnym jednostkom OSP; **Gmina Cieszyn** – łączna kwota dofinansowania jednostek OSP wynosiła 1 073 733,79 zł, z czego OSP Cieszyn Boberek – 7 282,28 zł, OSP Boguszowice – 1 705,83 zł, OSP Krasna – 7 589,58 zł, OSP Mnisztwo – 748 054,17 zł, OSP Marklowice – 307 778,61 zł, OSP Pastwiska – 1 323,32 zł; **Gmina Dębowiec** – łączna kwota dofinansowania 420 365,16 zł, z czego OSP Dębowiec – 403 259,00 zł, OSP Iskrzyczyn – 3 392,00 zł, OSP Kostkowice – 1 641,00 zł, OSP Ogrodzona - 4 300,36 zł, OSP Simoradz – 5 015,82 zł, OSP Gumna – 2 756,98 zł; **Gmina Goleszów** – 9 jednostek OSP (OSP Goleszów, OSP Cisownica, OSP Puńców, OSP Kozakowice, OSP Kisielów, OSP Godziszów, OSP Bażanowice, OSP Dzięgielów, OSP Leszna Górna) otrzymało wsparcie, łącznie przeznaczono kwotę 675 063,26 zł z przeznaczeniem na zakup średniego samochodu bojowego dla OSP Goleszów, zakup sprzętu i wyposażenia oraz paliwa, ubezpieczenia, zabezpieczenie części bojowej, badania lekarskie, remonty w budynkach OSP, dofinansowanie wyjazdów szkoleniowych MDP; **Gmina Hażlach** – łączna kwota dofinansowania jednostek OSP wyniosła 208 094,84 zł, z czego OSP Brzezówka – 9 900,00 zł, OSP Hażlach – 16 500,00 zł, OSP Kończyce Wielkie – 51 500,00 zł, OSP Pogwizdów – 38 800,00 zł, OSP Rudnik – 13 770,00 zł, OSP Zamarski – 13 900,00 zł, pozostała kwota została zabezpieczona bezpośrednio w budżecie Gminy i dotyczyła m.in. wynagrodzeń konserwatorów sprzętu przeciwpożarowego, badań lekarskich, ubezpieczeń, energii; **Gmina Istebna** – jednostki OSP otrzymały wsparcie w kwocie 303 600,40 zł na bieżącą działalność; **Gmina Skoczów** – łączna kwota dofinansowania jednostek OSP wyniosła 503 769,00 zł, z czego OSP Bładnice – 31 455,00 zł, OSP Kiczyce – 26 190,00 zł, OSP Kowale – 27 169,00 zł, OSP Międzyświeć – 29 836,00 zł, OSP Ochaby – 84 516,00 zł, OSP Pierściec – 98 774,00 zł, OSP Pogórze – 29 387,00 zł, OSP Skoczów – 107 171,00 zł OSP Wiślica – 69 271,00 zł;	2021 rok: łączna kwota dofinansowania OSP – **4 467 696,05 zł** 2022 rok: łączna kwota dofinansowania OSP – **6 692 402,47 zł**

	Pierściec – 116 015,00 zł, OSP Pogórze – 25 021,00 zł, OSP Skoczów – 75 752,00 zł OSP Wiślica – 30 205,00 zł; **Gmina Strumień** – łączna kwota dofinansowania wyniosła 214 907,13 zł, z czego OSP Bąków – 22 500, 00 zł na utrzymanie gotowości bojowej, 4 000,00 zł na zakup 4 szt. butki do nabijania aparatów ODO i poduszek pneumatycznych, OSP Drogomyśl – 38 500,00 zł na utrzymanie gotowości bojowej, 10 000,00 zł na zakup i montaż urządzeń technologicznych źródła ciepła, 6 500,00 zł na zakup toru przeszkód dla młodzieżowej drużyny pożarniczej, OSP Pruchna – 23 237,14 zł na utrzymanie gotowości bojowej, OSP Strumień – 35 500,00 zł na utrzymanie gotowości bojowej, 23 745,15 zł na zakup specjalistycznej pralki i środków piorących dla OSP Strumień (ze środków z Funduszu Mieszkańców Strumienia), OSP Zabłocie – 27 000,00 zł na utrzymanie gotowości bojowej, OSP Zbytków – 23 924,84 zł na utrzymanie gotowości bojowej; **Gmina Ustroń** – łączna kwota dofinansowania 4 jednostek OSP wynosiła 50 721,99 zł; **Gmina Wisła** – kwota dofinansowania na zadania związane z bezpieczeństwem publicznym i ochroną przeciwpożarową wyniosła 284 502,68 zł, z czego: akcje informacyjno-edukacyjne – 5 340,00 zł, wydatki OSP Centrum – 9 000,00 zł, wydatki OSP Czarne – 8 935,86 zł, wydatki OSP Jawornik – 11 641,71 zł, wydatki OSP Malinka – 8 986,55 zł, wydatki wspólne OSP – 240 598,56 zł; **Gmina Zebrzydowice** – wszystkie jednostki OSP otrzymały wsparcie z budżetu Gminy w kwocie 1 429 854,63 zł.	**Gmina Strumień** – łączna kwota dofinansowania wyniosła 293 143,39 zł, z czego OSP Bąków – 24 500,00 zł na utrzymanie gotowości bojowej, 6 500,00 zł na zakup nagrzewnicy do namiotu z przewodami grzewczymi oraz termostatem, 11 881,80 zł na zakup stacji obiektowej DSP wraz z terminalem i instalacją, OSP Drogomyśl – 50 500,00 zł na utrzymanie gotowości bojowej, 15 000,00 zł na zakup i montaż instalacji fotowoltaicznych na budynku OSP, 6 000,00 zł na wymianę bramy garażowej, OSP Pruchna – 26 500,00 zł na utrzymanie gotowości bojowej, OSP Strumień – 37 500,00 zł na utrzymanie gotowości bojowej, 17 000,00 zł na wymianę posadzki w garażach w części bojowej, 3 879,79 zł na zakup specjalistycznej suszarki wraz z chemią gospodarczą (z Funduszu Mieszkańców), OSP Zabłocie – 35 000,00 zł na utrzymanie gotowości bojowej, 11 881,80 zł na zakup stacji obiektowej DSP wraz z terminalem i instalacją, OSP Zbytków – 34 000,00 zł na utrzymanie gotowości bojowej, 13 000,00 zł na zakup stacji obiektowej DSP wraz z terminalem i instalacją; **Gmina Ustroń** – łączna kwota dofinansowania 4 jednostek OSP wynosiła 49 713,46 zł; **Gmina Wisła** – kwota dofinansowania na zadania związane z bezpieczeństwem publicznym i ochroną przeciwpożarową wyniosła 841 044,39 zł, z czego: akcje informacyjno-edukacyjne – 7 752,50 zł, dofinansowanie zakupu średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Wisła Czarne – 565 000,00 zł, wydatki OSP Centrum – 10 500,00 zł, wydatki OSP Czarne – 10 200,00 zł, wydatki OSP Jawornik – 10 400,00 zł, wydatki OSP Malinka – 9 905,49 zł, wydatki wspólne OSP – 227 286,40 zł; **Gmina Zebrzydowice** – wszystkie jednostki OSP otrzymały wsparcie z budżetu Gminy w kwocie 1 936 216,31 zł.	
Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku	Zgodnie z danymi przekazanymi przez Departament Monitoringu Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach na terenie powiatu cieszyńskiego w latach 2021-2022 miały miejsce 2 zdarzenia noszące znamiona poważnej awarii: – w dniu 3 grudnia 2021 r. w m. Zebrzydowice na terenie bocznicy kolejowej w wyniku nieszczelności zaworu cysterny kolejowej doszło do wycieku benzyny surowej w ilości ok. 5 dm^3, – w dniu 30 listopada 2022 r. w m. Ustroń w zakładzie zajmującym się sprzedażą nowych i używanych pojazdów oraz części i akcesoriów dla kierowców, na terenie hali, w której prowadzono serwis samochodów ciężarowych, podczas przeładunku oleju opałowego do magazynu znajdującego się w pomieszczeniu kotłowni, w wyniku zwarcia instalacji elektrycznej doszło do zapłonu oleju opałowego i pożaru. W wyniku zdarzenia jedna osoba zmarła oraz jedna została ranna i była hospitalizowana przez czas ok.336godz. Doszło do zanieczyszczenia cieku wodnego na długości ok.500m oraz gruntów uprawnych na powierzchni ok. 6m^2. Straty materialne na terenie zakładu w wysokości ok. 800 000,00 zł.		**2 poważne awarie**

Zapobieganie lub usuwanie skutków zanieczyszczenia środowiska w przypadku nie ustalenia podmiotu za nie odpowiedzialnego	**Program zapobiegania awariom** – art. 251 ust.1 ustawy POŚ nakłada na prowadzącego zakład obu kategorii, tj. ZZR oraz ZDR obowiązek sporządzenia programu zapobiegania poważnym awariom przemysłowym. Program ten wdrażany jest przez zakład o zwiększonym lub dużym ryzyku za pomocą systemu zarządzania bezpieczeństwem, który gwarantuje odpowiedni do zagrożeń poziom ochrony ludzi i środowiska. System ten stanowi element ogólnego systemu zarządzania zakładem. (art. 251 ust. 2) Zgodnie z zapisami w ustawie program zapobiegania awariom uwzględnia zarówno zagrożenia awariami przemysłowymi, jak i złożoność organizacji. Program zapobiegania awariom powinien zawierać: „1) ogólne cele i zasady działania prowadzącego zakład; 2) wskazanie zadań i odpowiedzialności kierownictwa zakładu, w zakresie kontroli zagrożeń awariami przemysłowymi oraz zapewnienia odpowiedniego do zagrożeń poziomu ochrony ludzi i środowiska; 3) określenie prawdopodobieństwa zagrożenia awarią przemysłową; 4) zasady zapobiegania awarii przemysłowej w celu poprawy bezpieczeństwa; 5) zasady zwalczania skutków awarii przemysłowej; 6) określenie sposobów ograniczenia skutków awarii przemysłowej dla ludzi i środowiska w przypadku jej zaistnienia; 7) określenie częstotliwości przeprowadzania analiz programu zapobiegania awariom w celu oceny jego aktualności i skuteczności”. **System zarządzania bezpieczeństwem** – Prowadzący zakład o zwiększonym lub dużym ryzyku został zobowiązany do opracowania i wdrożenia, opartego na ocenie ryzyka, systemu, który ma stanowić element ogólnego systemu zarządzania zakładem. Dedykowany do przeciwdziałania poważnym awariom system ma uwzględniać zagrożenia awariami przemysłowymi i gwarantować odpowiedni do zagrożeń poziom ochrony ludzi i środowiska. System ten ma obejmować strukturę złożoność organizacji, zakres odpowiedzialności, procedury, procesy oraz zasoby konieczne do określenia oraz wdrożenia programu zapobiegania awariom. Obowiązki w zakresie sporządzania planów spoczywają na wszystkich przedsiębiorcach zakładów zakwalifikowanych jak ZZR oraz ZDR.		działania realizowane przez podmioty prywatne
Poprawa nadzoru nad logistyką transportową, w tym wyprowadzenie transportu substancji niebezpiecznych poza obszary zamieszkałe	Wyznaczanie tras odbywa się tylko w przypadku transportu substancji szczególnie niebezpiecznych, gdy występuje konieczność ich eskorty przez policję bądź straż pożarną. W pozostałych przypadkach, jeśli znaki drogowe tego nie zabraniają, transport odbywa się po trasach dogodnych z punktu widzenia przewoźnika. Żadna z gmin powiatu cieszyńskiego nie wybudowała nowej drogi, która wyprowadzałaby transport substancji niebezpiecznych poza tereny zamieszkałe. Zgodnie z informacją przekazaną przez Komendę Powiatową Policji w Cieszynie w 2021 roku przeprowadzono 7 kontroli towarów niebezpiecznych, natomiast w 2022 roku przeprowadzono 8 takich kontroli.		brak nowych dróg wyprowadzających transport substancji niebezpiecznych poza tereny zamieszkałe **15 kontroli** substancji niebezpiecznych
Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii	Gminy powiatu cieszyńskiego działania edukacyjne dotyczące kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia poważnej awarii przy okazji innych eventów i akcji edukacyjnych, również w placówkach oświatowych. Ponadto Gmina Wisła organizowała akcje informacyjno-edukacyjne dla mieszkańców w zakresie bezpieczeństwa publicznego, koszt realizacji 5 340,00 zł.	Gminy powiatu cieszyńskiego działania edukacyjne dotyczące kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia poważnej awarii przy okazji innych eventów i akcji edukacyjnych, również w placówkach oświatowych. Ponadto Gmina Wisła organizowała akcje informacyjno-edukacyjne dla mieszkańców w zakresie bezpieczeństwa publicznego, koszt realizacji 7 752,50 zł.	bieżąca realizacja

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Starostwo Powiatowe w Cieszynie oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska, 2023

4 Monitoring realizacji postanowień „Programu…”

Na potrzeby monitoringu stanu realizacji „Programu…” została opracowana propozycja wskaźników służących do monitoringu postępu prac realizacji Programu. Wskaźniki te obrazują tendencję zmian, jakie następują w cyklach kilkuletnich na obszarze powiatu cieszyńskiego.

Tabela 1 Wskaźniki monitoringu

L.p.	Wskaźniki	Stan na czas opracowania POŚ (dane zamieszczone w POŚ) 2019 rok	Stan na koniec 2022 roku	Źródło danych
Ochrona klimatu i jakości powietrza				
1	Liczba przekroczeń wartości dopuszczalnej poziomu 24-godzinnego pyłu zawieszonego PM10 wynoszącej (50 µg/m^3) w roku kalendarzowym wynosi 35 razy	pył PM10, pył PM2,5, benzo(a)piren, ozon, przekroczenia PM10 (24h): Cieszyn: 22 dni, Ustroń: 6 dni (stan tylko w roku 2019)	pył PM10, pył PM2,5, benzo(a)piren, ozon, przekroczenia PM10 Cieszyn: 38 dni, Ustroń: 7 dni (stan tylko w roku 2022)	GIOŚ
2	Ilość nowych stanowisk pomiarowych na terenie powiatu cieszyńskiego	2	2	GIOŚ
3	Liczba / długość zmodernizowanych odcinków dróg gminnych, powiatowych, wojewódzkich i krajowych	modernizacja: 5 odcinków dróg wojewódzkich 10 odcinków dróg powiatowych 92 odcinków dróg gminnych	remont cząstkowy drogi krajowej, remont estakady w ciągu drogi krajowej, 20 modernizacji dróg powiatowych w tym 2 rozbiórki i budowy nowych mostów, 171 modernizacji dróg gminnych (lata 2021-2022)	PZDP, GDDKiA, ZDW, gminy powiatu cieszyńskiego
4	Ilość nowych niskoemisyjnych pojazdów transportu zbiorowego na terenie powiatu	1	3	GDDKiA, ZDW, gminy powiatu cieszyńskiego
5	Ilość wdrożonych mechanizmów wspomagających zarządzanie ruchem i transportem	brak	8	Zarządzający komunikacją publiczną
6	Długość ścieżek rowerowych na terenie powiatu	28,7	38,625	Gminy powiatu cieszyńskiego
7	Ilość wymienionych systemów grzewczych na niskoemisyjne (ostatnie lata: 2017-2019)	1504	3036 1914 (2021-2022 dofinansowanie WFOŚiGW)	Gminy powiatu cieszyńskiego
8	Ilość budynków użyteczności publicznej poddanych termomodernizacji	33	47	Starostwo Powiatowe w Cieszynie, gminy powiatu cieszyńskiego
9	Wdrożenie systemu zbierania informacji o rodzaju użytkowanych paliw stałych w indywidualnych urządzeniach grzewczych	b.d.	TAK (Centralna Ewidencja	Gminy powiatu cieszyńskiego

			Emisyjności Budynków)	
10	Ilość przedsiębiorstw skontrolowanych rocznie w zakresie przestrzegania przepisów prawnych i zapisów pozwoleń odnośnie ochrony powietrza	20	19 (kontrole w latach 2021-2022)	WIOŚ
11	Ilość instalacji stosujących niskoemisyjne technologie i OZE	instalacje fotowoltaiczne: 2068	instalacje fotowoltaiczne: 2868	Przedsiębiorstwa energetyczne i przemysłowe, oraz inne podmioty gospodarcze, gminy powiatu cieszyńskiego, osoby fizyczne
12	Ilość punktów monitoringowych jakości powietrza na terenie powiatu	2	2	GIOŚ
13	Ilość zrealizowanych akcji edukacyjnych w zakresie efektywności energetycznej budynków	2	11	Starostwo Powiatowe w Cieszynie, gminy powiatu cieszyńskiego, organizacje ekologiczne
14	Ilość gmin prowadząca kontrole w zakresie zakazu spalania odpadów	3	11	Gminy powiatu cieszyńskiego
15	Ilość instalacji OZE w budynkach użyteczności publicznej i pozostałych obiektach	ilość instalacji w budynkach użyteczności publicznej: 31	ilość instalacji w budynkach użyteczności publicznej: 34	Starostwo Powiatowe w Cieszynie, gminy powiatu cieszyńskiego
16	Ilość gmin, które opracowały lub dokonały aktualizacji założeń do planów zaopatrzenia ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe	8	7 (w latach 2021-2022)	Gminy powiatu cieszyńskiego
Zagrożenie hałasem				
1	Liczba badanych przedsiębiorstw w zakresie przestrzegania norm hałasu Ilość przedsiębiorstw, w których wykazano naruszenia	8 6	36 16	WIOŚ
2	Ilość mieszkańców narażonych na przekroczenia hałasu komunikacyjnego	6,2%	6,29%	Zarządzający drogami i liniami kolejowymi
3	Ilość wydanych decyzji administracyjnych	17	18	Starostwo Powiatowe w Cieszynie
4	Ilość akcji edukacyjnych	20 (w trakcie innych akcji edukacyjnych)	19 (w trakcie innych akcji edukacyjnych)	Starostwo Powiatowe w Cieszynie, gminy powiatu cieszyńskiego
Promieniowanie elektromagnetyczne				
1	Liczba punktów z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów promieniowania elektromagnetycznego	0	0	GIOŚ
Gospodarowanie wodami				
1	Ilość nowych aktów prawa miejscowego rozporządzeń o ustanowieniu obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych	0	0	PGW WP
2	Jakość wód powierzchniowych	wody powierzchniowe stan zły	wody powierzchniowe stan zły	GIOŚ
3	Liczba działań z zakresu edukacji ekologicznej	2	4	PGW WP, gminy powiatu cieszyńskiego

4	Liczba cieków poddanych konserwacji	27 cieków	7 cieków	PGW WP
5	Ilość magazynów przeciwpowodziowych	1	1	Starostwo Powiatowe w Cieszynie
6	Liczba dokumentów, w których uwzględniono granice obszarów zagrożenia powodzią	3	4 (w latach 2021-2022)	Gminy powiatu cieszyńskiego
7	Długość utrzymywanych rowów odwadniających na terenie gmin	wykonano konserwacje na 40 odcinkach rowów melioracyjnych o długości około 15 km	57 546 mb (w latach 2021-2022)	Spółki wodne
8	Liczba działań edukacyjnych w zakresie ochrony wód, poprawy retencyjności zlewni	2	2	Gminy powiatu cieszyńskiego, PGW WP
Gospodarka wodno-ściekowa				
1	Długość kanalizacji sanitarnej	1072 km	1112,6 km	Gminy powiatu cieszyńskiego
2	Skanalizowanie powiatu	62,2%	62,7%	Gminy powiatu cieszyńskiego
3	Liczba komunalnych oczyszczalni ścieków	17	17	Gminy powiatu cieszyńskiego
3	Zwodociągowanie powiatu	82,5%	82,7%	Gminy powiatu cieszyńskiego
4	Długość sieci wodociągowej	1274 km	1530,4 km	Gminy powiatu cieszyńskiego
5	Ilość zrealizowanych akcji edukacyjnych/rocznie	10	9	Gminy powiatu cieszyńskiego
6	Liczba zbiorników bezodpływowych/przydomowych oczyszczalni ścieków	19 230/988	19 241/1192	Gminy powiatu cieszyńskiego
7	Liczba kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi	5 kontroli w latach 2018-2019	54	WIOŚ
Zasoby geologiczne				
1	Liczba wykrytych nielegalnych eksploatacji	1 (2020 r.)	0 (lata 2021-2022)	Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego, Starostwo Powiatowe w Cieszynie, OUG Rybnik, OUG Kraków
2	Ilość obszarów podlegających obserwacji	1181	1225	Starostwo Powiatowe w Cieszynie, PIG-PIB
3	Ilość terenów zabezpieczonych przed ruchami masowymi	-	2 (Goleszów, Cieszyn)	PZDP, gminy powiatu cieszyńskiego
Gleby				
1	Ilość działań promocyjnych	5	5	ŚODR
2	Ilość miejsc na których realizowany jest program Owca Plus na terenie powiatu	41	43	Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego
3	Ilość pobranych próbek do badań odczynu gleb i zasobności w makroelementy	104 (w 2 lata)	1 105 (lata 2021-2022)	OSChR

4	Ilość kontroli stosowania środków ochrony roślin	92	24 (lata 2021-2022)	WIORiN
5	Powierzchnia terenów wyłączonych z produkcji rolniczej	13,64 ha	16,74 ha (rok 2021) 14,75 ha (rok 2022)	Starostwo Powiatowe w Cieszynie
6	Powierzchnia/ilość terenów historycznie zanieczyszczonych	0	2 miejsca	Starostwo Powiatowe w Cieszynie
7	Powierzchnia terenów zdegradowanych i zdewastowanych	280,94 ha	280,94 ha	OPI-TPP
8	Powierzchnia terenów wymagających rekultywacji	86,08 ha	86,08 ha	Starostwo Powiatowe w Cieszynie
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów				
1	Ilość gmin, które wykonują roczne sprawozdanie	12	12	Gminy powiatu cieszyńskiego
2	Ilość gmin, które aktualizują okresowo Program usuwania azbestu	5 gmin ma PUA po 2012 roku	0	Gminy powiatu cieszyńskiego
3	Ilość gmin, które prowadzą zbiórkę baterii i akumulatorów	12	12	Gminy powiatu cieszyńskiego
4	Ilość gmin, które osiągnęły zakładane ustawą o odpadach poziomy zmniejszania odpadów biodegradowalnych	11	6	Gminy powiatu cieszyńskiego
5	Ilość gmin, które osiągnęły zakładane poziomy odzysku	12	12	Gminy powiatu cieszyńskiego
6	Ilość gmin, które prowadzą selektywną zbiórkę odpadów biodegradowalnych	12	12	Gminy powiatu cieszyńskiego
7	Ilość gmin, które prowadzą edukację ekologiczną	12	12	Gminy powiatu cieszyńskiego
8	Czy przedsiębiorstwa medyczne prowadzą selektywną zbiórkę odpadów medycznych i weterynaryjnych	100%	100%	Podmioty odpowiedzialne
9	Ilość gmin, które osiągnęły zakładane poziomy odzysku baterii i akumulatorów	12	0*	Gminy powiatu cieszyńskiego
10	Ilość gmin, które osiągnęły zakładane poziomy odzysku zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	12	0	Gminy powiatu cieszyńskiego
11	Ilości usuniętych wyrobów zawierających azbest	3122 Mg	579,8980 Mg i 1875 m^2 (lata 2021-2022)	Gminy powiatu cieszyńskiego
12	Ilość skontrolowanych przedsiębiorstw w zakresie gospodarowania odpadami	25	88	WIOŚ
13	Ilość przedsiębiorstw, w których stwierdzono naruszenia w gospodarowaniu odpadami	17	45	WIOŚ
Zasoby przyrodnicze				
1	Ilość regionalnych systemów monitoringu różnorodności biologicznej i georóżnorodności	0	10	RDOŚ, GIOŚ, ZPKWŚ
2	Liczba gmin powiatu na terenie których przeprowadzono częściową inwentaryzację przyrodniczą	b.d.	4 inwentaryzacje przyrodnicze zlecone przez RDOŚ 1 inwentaryzacja w Gminie Istebna	RDOŚ, GIOŚ, ZPKWŚ, gminy powiatu cieszyńskiego

			23 inwentaryzacje GIOŚ 2 inwentaryzacje przyrodnicze ZPKWŚ	
3	Ilość placówek dydaktycznych w celu prowadzenia zajęć edukacyjnych	68 szkół podstawowych 78 placówek przedszkolnych	68 szkół podstawowych 78 placówek przedszkolnych	Gminy powiatu cieszyńskiego, RDOŚ, GIOŚ,ZPKWŚ
4	Liczba działań w ramach wdrażania Strategii (Strategia Ochrony Przyrody woj. śląskiego)	0	5 Gmin realizowało działania w ramach Strategii	Gminy powiatu cieszyńskiego, Nadleśnictwa, RDOŚ, GIOŚ, ZPKWŚ
5	Ilość Gmin posiadających MPZP, w których uwzględniono ochronę bioróżnorodności terenów zieleni i krajobrazu w planowaniu przestrzennym	12	8 (w latach 2021-2022)	Gminy powiatu cieszyńskiego
6	Ilość oznakowanych form ochrony przyrody	16	7 nowych oznakowań (w latach 2021-2022)	Gminy powiatu cieszyńskiego, RDOŚ, ZPKWŚ
7	Ilość ścieżek edukacyjnych/przyrodniczych na obszarach cennych przyrodniczo	10	11	Gminy powiatu cieszyńskiego, RDOŚ, ZPKWŚ
8	Powierzchnia lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa objętych UPUL	96%	97%	Starostwo Powiatowe w Cieszynie
9	Liczba działań w ramach planów zadań ochronnych	b.d.	3 (Gminy: Strumień, Goleszów, RDOŚ)*	Podmioty odpowiedzialne *Plany zadań ochronnych dla obszaru Parku Krajobrazowego Beskidu Śląskiego[1]
10	Powierzchnia przebudowanych drzewostanów/odnowienia	516 ha	229,23 ha	Nadleśnictwa
11	Powierzchnia, na której realizowany był program rolno-środowiskowy	323,93 ha	637,41 ha	ARiMR
12	Ilość pomników przyrody na terenie powiatu	192	183	Gminy powiatu cieszyńskiego
13	Ilość zlokalizowanych stanowisk Barszczu Sosnowskiego	29	142	Właściciele terenów
14	Liczba pomników przyrody, na których prowadzono prace pielęgnacyjne w latach 2017-2019	prace pielęgnacyjno-konserwatorskie oraz przeglądy na 111 pomnikach przyrody	prace pielęgnacyjno-konserwatorskie na 55 pomnikach przyrody (w latach 2021-2022)	Gminy powiatu cieszyńskiego
Poważne awarie				
1	Ilość kontroli/naruszeń w przedsiębiorstwach	3/1	7/5	WIOŚ
2	Ilość kontroli/naruszeń w zakładach o zwiększonym i dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii	1/0	15/2	WIOŚ

[1] dotyczy zadania pn.: „Zachowanie lub odtwarzanie właściwego stanu siedlisk i gatunków poprzez realizację zadań ochronnych wyznaczonych dla obszaru parku krajobrazowego”

3	Ilość jednostek OSP, które dostały wsparcie	26	26	Starostwo Powiatowe w Cieszynie, gminy powiatu cieszyńskiego
4	Ilość poważnych awarii na terenie powiatu	0	2	GIOŚ
5	Ilość kontroli transportu substancji niebezpiecznych	18	15 (lata 2021-2022)	Komenda Powiatowa Policji w Cieszynie
6	Ilość akcji edukacyjnych	2	2	Starostwo Powiatowe w Cieszynie, gminy powiatu cieszyńskiego

* obowiązujące przepisy nie nakładają obowiązku obliczania poziomu odzysku baterii i akumulatorów

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS, Starostwa Powiatowego w Cieszynie oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska, 2023

5 Podsumowanie

W okresie raportowanym obowiązywał „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028", który został przyjęty uchwałą nr XXVIII/243/21 Rady Powiatu Cieszyńskiego z dnia 27 kwietnia 2021 roku.

Opracowanie to w okresie 2021-2022 stanowiło podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ochrony środowiska w powiecie cieszyńskim.

W niniejszym Raporcie zostały opisane działania inwestycyjne i systemowe zrealizowane na terenie powiatu. Zadania te dotyczą inwestycji własnych Powiatu Cieszyńskiego, a także działań podejmowanych na terenie powiatu przez instytucje wymienione na listach przedsięwzięć przewidzianych do realizacji, jako jednostek odpowiedzialnych za ich wykonanie.

W okresie sprawozdawczym w zakresie ochrony powietrza realizowano szereg działań w obszarze efektywności energetycznej. Na uwagę zasługuje termomodernizacja 34 obiektów użyteczności publicznej oraz wymiana 3446 przestarzałych źródeł ciepła, a także realizacja 26 zadań z zakresu instalacji odnawialnych źródeł energii. Ponadto wykonano cały szereg remontów, modernizacji i budowy nowych odcinków dróg, co w znacznej mierze przyczyniło się do poprawy jakości powietrza (pośrednio i bezpośrednio). Działania w zakresie ochrony powietrza stanowią największą grupę zadań z szeroko pojętej ochrony środowiska.

W zakresie ochrony przed hałasem główne działania to modernizacja dróg krajowych, wojewódzkich, powiatowych i gminnych. Starosta Cieszyński w 2021 roku wydał 1 decyzję o dopuszczalnym poziomie hałasu.

W zakresie promieniowania elektromagnetycznego w 10 gminach powiatu cieszyńskiego przeprowadzono pomiary monitoringu pól elektromagnetycznych. Starosta Cieszyński w latach 2021-2022 roku otrzymał 7 nowych zgłoszeń instalacji emitujących pole elektromagnetyczne.

W zakresie gospodarki wodnej w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego 4 gminy zamieściły zapisy uwzględniające granice obszarów zagrożenia powodzią.

W zakresie gospodarki wodociągowo-kanalizacyjnej w gminach powiatu cieszyńskiego wykonano działania, których efektem były nowe odcinki sieci kanalizacji oraz modernizacja i zakup sprzętu do utrzymania urządzeń i infrastruktury sieci kanalizacyjnej i wodociągowej. Wszystkie gminy prowadzą i na bieżąco aktualizują ewidencje przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników bezodpływowych.

W zakresie zasobów geologicznych do Starosty Cieszyńskiego nie wpłynęły żadne informacje dotyczące nielegalnego wydobywania kopalin. Na terenie powiatu cieszyńskiego występują tereny zagrożone ruchami masowymi, które podlegają obserwacjom i rejestracji przez Starostę Cieszyńskiego zgodnie z art. 110a ustawy POŚ. Dwie gminy powiatu cieszyńskiego realizowały zadania związane z zabezpieczeniem i stabilizacją terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.

W zakresie ochrony gleb i zasobów glebowych na terenie powiatu działa Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Częstochowie oraz Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Cieszynie. Instytucje te udzielają doradztwa i szkoleń w zakresie: bezpieczeństwa i higieny pracy w gospodarstwie rolnym, ubezpieczeń społecznych rolników oraz dopłat bezpośrednich. Za wdrażanie pomocy finansowej pochodzącej z budżetu Unii Europejskiej oraz środków krajowych na terenie powiatu cieszyńskiego odpowiada Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa Śląski Oddział Regionalny w Częstochowie.

W zakresie gospodarowania odpadami wszystkie gminy powiatu cieszyńskiego corocznie opracowują sprawozdania oraz analizy stanu gospodarowania odpadami komunalnymi. Selektywna zbiórka odpadów jest okresowo doskonalona, dostosowywana do przepisów prawa oraz do potrzeb mieszkańców powiatu cieszyńskiego. W roku 2022 z terenu powiatu zebrano więcej odpadów ogółem niż w roku 2021. Z gmin powiatu cieszyńskiego w latach 2021-2022 usunięto 579,8980 Mg i 1875 m^2 wyrobów zawierających azbest.

W zakresie ochrony przyrody na terenie powiatu cieszyńskiego w latach 2021-2022 zatwierdzono 12 nowych uproszczonych planów urządzenia lasów. Nadleśnictwa działające na terenie powiatu cieszyńskiego tj. Nadleśnictwo Ustroń i Nadleśnictwo Wisła, w latach 2021-2022 dokonały odnowień na łącznej powierzchni 229,23 ha. Na terenie gmin powiatu cieszyńskiego zewidencjonowano 142 stanowiska roślinności inwazyjnej (Barszczu Sosnowskiego), które na bieżąco usuwane są za pośrednictwem specjalistycznych firm.

W zakresie zagrożeń poważnymi awariami gminy powiatu cieszyńskiego corocznie doposażają jednostki OSP. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w latach 2021-2022 przeprowadził 303 kontrole, w tym 15 w zakładzie o dużym ryzyku wystąpienia awarii (PPG Polifarb Cieszyn S.A.).

W każdej dziedzinie środowiskowej prowadzono działania edukacyjne:

- w ochronie powietrza – w związku z dofinansowaniami, planowanymi dotacjami,
- w dziedzinie gospodarki wodnej – w związku z rozbudową sieci wodociągowej i kanalizacyjnej,
- w zakresie gospodarki odpadami – w zakresie spalania odpadów, zmian w segregacji oraz obowiązkach związanych z usuwaniem azbestu i dotacjami udzielanymi na ten cel,

- w dziedzinie ochrony przyrody – w związku realizacją działań dotyczących ochrony na obszarach Natura 2000,
- w dziedzinie ochrony przez awariami – związku z kreowaniem prawidłowych zachowań w sytuacjach wystąpienie zagrożenia i poważnej awarii.

Po analizie wykonania zaplanowanych działań w harmonogramach Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028 można stwierdzić, iż praktycznie wszystkie zadania są realizowane, ze szczególnym uwzględnieniem ochrony powietrza, gdzie zakres prac i wykonanych projektów był bardzo szeroki.

Realizacja zadań w latach 2021-2022, zawartych w poszczególnych obszarach tematycznych, daje podstawy do osiągnięcia przyjętych celów i priorytetowych kierunków działań Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Cieszyńskiego.

Powiat Cieszyński sukcesywnie realizuje zadania, kładąc szczególny nacisk na termomodernizacje budynków użyteczności publicznej, transport zbiorowy, remonty dróg publicznych, ochronę środowiska i przyrody, a także na zadania związane z rolnictwem i leśnictwem.

Oceniając dotychczasowy stan realizacji zadań zapisanych w harmonogramach „Programu…" i zadań zaplanowanych do realizacji do końca 2022 roku można jednoznacznie stwierdzić, iż zadania są realizowane. Biorąc pod uwagę fakt, iż okres programowania aktualizacji Programu ochrony środowiska kończy się w 2028 roku można jednoznacznie stwierdzić, iż niezbędne zadania inwestycyjne i systemowe są w trakcie realizacji, duża część zadań to zadania realizowane na bieżąco, a więc zadania realizowane corocznie, a część zadań stanowiących zadania inwestycyjne jednorazowe lub zaplanowane na dłuższy okres realizacji została już zrealizowana, albo prace nad ich realizacją są w dużym stopniu zaawansowane i jeśli zachowane zostanie aktualne tempo wykonywania działań, to wszystkie zaplanowane inwestycje zostaną zakończone do 2028 roku.