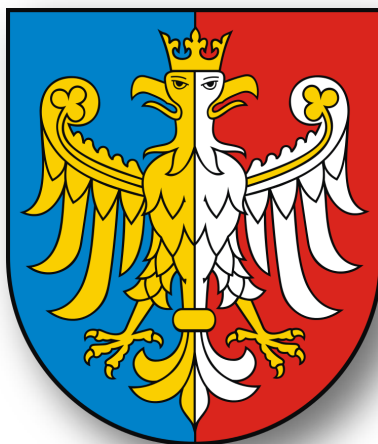


RAPORT
Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY
ŚRODOWISKA
DLA POWIATU BIELSKIEGO
OBEJMUJĄCY LATA 2016-2017



ZLECENIODAWCA:



POWIAT BIELSKI

ul. Piastowska 40, 43-300 Bielsko-Biała

tel.: 33 813 69 00; faks: 33 822 06 72

e-mail: kancelaria@powiat.bielsko.pl

www.powiat.bielsko.pl

ZLECENIOBIORCA:



EKO – TEAM KONSULTING,

ul. Spokojna 3, 43-330 Hecznarowice

tel.: 33 486 53 53, faks: 33 486 54 54, kom. 513 100 869

e-mail: biuro@eko-team.com.pl

www.eko-team.com.pl

AUTOR OPRACOWANIA:

Agnieszka Chylak

Marcin Sosna

SPIS TREŚCI

1.	WSTĘP.....	5
1.1.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	5
2.	POŁOŻENIE POWIATU BIELSKIEGO.....	6
3.	CEL NADRZĘDNY I PRIORYTETY EKOLOGICZNE OKREŚLONE PROGRAMAMI OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU BIELSKIEGO NA LATA 2016 – 2017	8
4.	STOPIEŃ REALIZACJI DZIAŁAŃ W LATACH 2016-2017.....	11
4.1.	OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA (P)	11
4.2.	ZAGROŻENIA HAŁASEM (H).....	36
4.3.	POLA ELEKTROMAGNETYCZNE (PE).....	41
4.4.	GOSPODAROWANIE WODAMI (W).....	44
4.5.	GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA (WŚ)	52
4.6.	ZASOBY GEOLOGICZNE (ZG)	59
4.7.	GLEBY (G), TERENY POPRZEMYSŁOWE I ZDEGRADOWANE (TP)	61
4.8.	GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW (O).....	64
4.9.	ZASOBY PRZYRODNICZE (ZP)	73
4.10.	ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI (PA)	83
5.	KOSZTY PONIESIONE NA REALIZACJĘ ZADAŃ WŁASNYCH POWIATU BIELSKIEGO W LATACH 2016-2017.....	87
6.	OCENA STOPNIA REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU BIELSKIEGO WEDŁUG WSKAŹNIKÓW	88
7.	PODSUMOWANIE	91
	WYKAZ UŻYTYCH SKRÓTÓW.....	92

SPIS TABEL

Tabela 1 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017.....	11
Tabela 2 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017.....	21
Tabela 3 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie zagrożeń hałasem na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017.....	36
Tabela 4 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie zagrożeń hałasem na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017.....	37
Tabela 5 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie pól elektromagnetycznych na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017.....	41
Tabela 6 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie pól elektromagnetycznych na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017.....	41
Tabela 7 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie gospodarowania wodami na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017.....	44
Tabela 8 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie gospodarowania wodami na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017.....	44
Tabela 9 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017.....	52
Tabela 10 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017.....	52
Tabela 11 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie zasobów geologicznych na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017.....	59
Tabela 12 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie zasobów geologicznych na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017.....	60
Tabela 13 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie gleb i terenów przemysłowych i zdegradowanych na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017.....	61
Tabela 14 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie gleb i terenów przemysłowych i zdegradowanych na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017.....	63
Tabela 15 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie gospodarki odpadami i zapobiegania powstawaniu odpadów na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017.....	64
Tabela 16 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie gospodarki odpadami i zapobiegania powstawaniu odpadów na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017	65

Tabela 17 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie zasobów przyrodniczych na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017.....	73
Tabela 18 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie zasobów przyrodniczych na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017.....	76
Tabela 19 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie zagrożeń poważnymi awariami na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017.....	83
Tabela 20 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie zagrożeń poważnymi awariami na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017.....	85
Tabela 21 Wysokość środków finansowych przeznaczonych na zadania własne Powiatu Bielskiego.....	87
Tabela 22 Wskaźniki efektywności Programu na koniec 2014 lub 2015 i dla porównania na koniec 2016 lub 2017 roku..	88

SPIS RYSUNKÓW

Rysunek 1 Lokalizacja powiatu bielskiego na tle województwa śląskiego.....	6
--	---

1. Wstęp

1.1. Podstawa opracowania

Podstawą formalną opracowania „Raportu...” jest umowa numer WS.602.1.2018.OA zawarta między EKO – TEAM Konsulting, a Powiatem Bielskim na wykonanie pracy pt.: „Raport z realizacji Programu ochrony środowiska dla Powiatu Bielskiego obejmujący lata 2016-2017” (zwany dalej Raportem 2018).

Wykonując ustawowy obowiązek wynikający z zapisu art.17 ust.1 ustawy Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 roku (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 799) Starosta Bielski w 2004 roku przygotował dokument pn. „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego” przyjęty Uchwałą Rady Powiatu Bielskiego nr II/20/124/2014 z dnia 25 marca 2004 roku.

Jego pierwszą aktualizację opracowano w 2013 roku p.t. „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2013-2016 z perspektywą do roku” przyjęty uchwałą Rady Powiatu Bielskiego nr IV/55/402/14 z dnia 28 sierpnia 2014 roku.

W 2018 roku została opracowana druga aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego obejmująca lata 2017-2020 oraz uwzględniająca perspektywę lat 2021-2024, która została przyjęta uchwałą nr V/50313/18 z dnia 25 stycznia 2018 roku.

Z wykonania „Programu...” Starosta Powiatu Bielskiego powinien co dwa lata sporządzać raporty i przedstawiać je Radzie Powiatu oraz przekazać do organu wykonawczego Województwa Śląskiego.

W celu weryfikacji zamierzeń przewidzianych w ww. dokumentach Powiat opracował następujące sprawozdania:

- Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego obejmujący okres 2004-2006, opracowany w 2008 roku,
- Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego” obejmujący lata 2010-2012, opracowany w 2013 roku,
- Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego” obejmujący lata 2013-2015, opracowany w 2016 roku.

Niniejszy dokument stanowi czwarty raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego”, obejmuje lata 2016-2017 i zawiera:

- analizę realizacji przedsięwzięć planowanych na 2016 rok w aktualizacji Programu Ochrony Środowiska z 2014 roku,
- analizę realizacji przedsięwzięć planowanych na 2017 rok w Programie Ochrony Środowiska z 2018 roku,
- ocenę stopnia realizacji celów ekologicznych zapisanych na 2016 i 2017 rok,
- ocenę rozbieżności pomiędzy przyjętymi celami i działaniami, a ich wykonaniem,
- analizę efektywności Programu w oparciu o wskaźniki w nim określone.

Przy opracowywaniu niniejszego Raportu wykorzystano materiały i informacje świadczące o stanie środowiska naturalnego na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017, były to głównie takie instytucje jak:

- Starostwo Powiatowe w Bielsku-Białej,
- Główny Urząd Statystyczny w Warszawie,
- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Katowicach,
- Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach,
- Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku-Białej,
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach,
- Wojewódzka Stacja Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Katowicach,
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie,
- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach,
- Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Częstochowie,
- Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach,
- Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Częstochowie,
- Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego w Katowicach.

2. Położenie powiatu bielskiego

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



Rysunek 1 Lokalizacja powiatu bielskiego na tle województwa śląskiego

Źródło: opracowanie własne na podstawie www.edrogi.pl

Powiat bielski graniczy z:

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

W skład powiatu bielskiego wchodzi następujące gminy:

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

Atutem powiatu są walory turystyczne, doskonale zgrane z łatwym dostępem do tras komunikacyjnych północ-południe i wschód-zachód. Beskidy odkrywają przed turystami swój niepowtarzalny krajobraz o każdej porze roku.

Sporty zimowe to niewątpliwie atut turystyczny regionu. Perełką powiatu jest Szczyrk – uważany za drugą po Zakopanem stolicę sportów zimowych w Polsce. W marcu 2014 r. Tatry Mountain Resorts kupiła 97% akcji Szczyrkowskiego Ośrodka Narciarskiego. Od zakończenia sezonu narciarskiego 2016-2017 rozpoczęto inwestycję wartą ponad 60 mln euro, a jej ukończenie przewiduje się do rozpoczęcia sezonu 2019/2020.

W I etapie, wartym ok. 30 mln euro zrealizowano m.in. 3 nowoczesne koleje linowe - jedną gondolową i dwie krzesełkowe oraz system naśnieżania wraz ze zbiornikiem wody. W II etapie powstaną m.in. dalsze trzy koleje linowe krzesełkowe. Etap ten będzie warty także ok. 30 mln euro.

Na terenie powiatu bielskiego istnieje sieć blisko 30 wyciągów narciarskich, która stwarza narciarzom możliwość korzystania z 50 km tras. Uroczymi widokami goście powiatu mogą zachwycić się podczas uprawiania narciarstwa biegowego po specjalnie przygotowanych do tego celu trasach zarówno w Szczyрку, jak i w Gminie Jaworze czy Wilkowicach – w rejonie Magurki.

O atrakcyjności powiatu decydują nie tylko warunki środowiska naturalnego, ale bogata baza turystyczno-rekreacyjna oraz liczne dobra kultury, będące świadectwem zróżnicowanej przeszłości, tradycji i kultury poszczególnych gmin. Obok zamków, pałaców i dworów – zabytków architektury szlacheckiej można zobaczyć dawną staropolską architekturę wiejską reprezentowaną przez kościołki drewniane w Starej Wsi, Bielowicku i Szczyрку.

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

Powiat bielski zajmuje powierzchnię 459 km², co stanowi mniej niż 4% powierzchni województwa śląskiego. Gęstość zaludnienia w powiecie wynosi 355 osób na 1 km².

3. Cel nadrzędny i priorytety ekologiczne określone Programami Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2016 – 2017

Przy zastosowaniu wielu kryteriów środowiskowych, społecznych i gospodarczych w czasie opracowywania „Programu Ochrony Środowiska na lata 2013-2016 z perspektywą do roku 2020” oraz „Programu Ochrony Środowiska na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” dokonano wyboru celów długoterminowych i krótkoterminowych, w zakresie poszczególnych komponentów środowiskowych, są to głównie:

OBSZAR OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA (P)

CEL ZAPEWNIENIE DOBREJ JAKOŚCI POWIETRZA W TYM OBNIŻENIE STĘŻEŃ PYŁÓW ZAWIESZONYCH PM₁₀, PM_{2,5}, BENZO(A)PIRENU, OZONU

- Zmniejszenie zużycia energii, ograniczanie strat ciepła (w tym poprzez termomodernizacje),
- Poprawa jakości infrastruktury drogowej, poprawa stanu nawierzchni dróg (przebudowa, frezowanie, nakładki),
- Rozwój i promocja systemu transportu publicznego,
- Rozwój transportu rowerowego,
- Zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym oszczędności energii i stosowania odnawialnych źródeł energii,
- Redukcja emisji zanieczyszczeń z sektora komunalno – bytowego,
- Redukcja emisji zanieczyszczeń z instalacji energetycznych i przemysłowych,
- Wykorzystanie uprawnień kontrolnych organów ochrony środowiska,
- Wspieranie rozwoju technologii zwiększających efektywne wykorzystanie energii oraz odnawialnych źródeł energii.

OBSZAR ZAGROŻENIA HAŁASEM (H)

CEL ZMNIJSZENIE UCIAŻLIWOŚCI HAŁASU DLA MIESZKAŃCÓW I ŚRODOWISKA

- Rozbudowa i modernizacja infrastruktury drogowej realizowana z uwzględnieniem konieczności ograniczenia presji hałasu na środowisko oraz zdrowie ludzi,
- Uwzględnienie aspektów związanych z ponadnormatywnym hałasem w zagospodarowaniu przestrzennym,
- Ograniczenie hałasu drogowego,
- Rozwój transportu rowerowego,
- Monitoring hałasu.

OBSZAR POLA ELEKTROMAGNETYCZNE (PE)

CEL OCHRONA PRZED POLAMI ELEKTROMAGNETYCZNYMI

- Monitoring pól elektromagnetycznych,
- Planowanie przestrzenne z uwzględnieniem ochrony przed polami elektromagnetycznymi.

OBSZAR GOSPODAROWANIE WODAMI (W)

CEL OGRANICZANIE RYZYKA POWODZIOWEGO I PRZECIWDZIAŁANIE SUSZY JAKO ADAPTACJA DO ZMIENIAJĄCYCH SIĘ WARUNKÓW KLIMATYCZNYCH

- Ograniczenie ryzyka wystąpienia strat wynikających ze zjawisk ekstremalnych związanych z wodą,
- Budowa i modernizacja infrastruktury retencjonowania, regulacji i ochrony zasobów wód oraz odtwarzanie systemów i urządzeń melioracji wodnych (w tym niezbędnych do realizacji zrównoważonego rolnictwa),
- Usuwanie szkód spowodowanych ruchem zakładów górniczych na ciekach i obiektach gospodarki wodnej.

CEL OSIĄGNIĘCIE I UTRZYMANIE CO NAJMNIEJ DOBREGO STANU JEDNOLITYCH CZĘŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH I PODZIEMNYCH

- Ochrona zasobów wodnych (w tym ochrona naturalnej hydromorfologii cieków) oraz odtwarzanie i utrzymanie ciągłości ekologicznej i renaturalizacja rzek,

- Zarządzanie zasobami wodnymi,
- Ograniczenie presji rolnictwa na wody,
- Planowanie przestrzenne jako instrument w zakresie gospodarowania wodami,
- Monitoring jakości wód.

OBSZAR GOSPODARKA WODNO- ŚCIEKOWA (WŚ)

CEL KONTYNUACJA DZIAŁAŃ DLA ZAPEWNIENIA WYSOKIEJ JAKOŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH ORAZ OCHRONY JAKOŚCI WÓD PODZIEMNYCH

- Oczyszczanie ścieków opadowych z dróg powiatowych,
- Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej (sanitarnej i deszczowej),
- Wzmocnienie kontroli na terenach nieskanalizowanych,
- Optymalizacja wykorzystania infrastruktury gospodarki wodnościekowej,
- Zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony wód powierzchniowych i podziemnych.

CEL RACJONALIZACJA GOSPODAROWANIA ZASOBAMI WODNYMI I ZAPEWNIENIE DOBREJ JAKOŚCI WODY PITNEJ

- Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej z uwzględnieniem konieczności ograniczania strat wody,
- Rozbudowa i modernizacja ujęć wody oraz stacji uzdatniania.

OBSZAR ZASOBY GEOLOGICZNE (ZG)

CEL RACJONALNE GOSPODAROWANIE ZASOBAMI GEOLOGICZNYMI

- Ograniczenie presji wywieranej na środowisko i ludzi podczas prowadzenia prac geologicznych oraz eksploatacji kopalin,
- Przeciwdziałanie zanieczyszczeniu powierzchni ziemi oraz przywracanie użyteczności terenom przemysłowym i zdegradowanym,
- Zapobieganie ruchom masowym ziemi i ich skutkom poprzez przeciwdziałanie procesom osuwiskowym,
- Zapobieganie degradacji gleb.

OBSZAR GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW (O)

CEL MINIMALIZACJA ILOŚCI POWSTAJĄCYCH ODPADÓW, WZROST ODZYSKU ODPADÓW I OGRANICZENIE SKŁADOWANIA ODPADÓW

- Zapewnienie sprawnego funkcjonowania procesów odzysku i recyklingu (w tym ograniczenie masy odpadów składowanych),
- Usuwanie i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest,
- Zwiększenie świadomości mieszkańców w zakresie selektywnej zbiórki odpadów i właściwego zagospodarowywania odpadów.

OBSZAR ZASOBY PRZYRODNICZE (ZP)

CEL ZAHAMOWANIE STRAT RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ, EKOSYSTEMÓW I KRAJOBRAZU POPRZEC PRZYWRACANIE/ UTRZYMANIE WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY SIEDLISK I GATUNKÓW

- Wielofunkcyjna, zrównoważona gospodarka leśna,
- Podnoszenie poziomu świadomości ekologicznej i zainteresowania środowiskiem przyrodniczym,
- Ochrona krajobrazu,
- Ochrona siedlisk i gatunków,
- Zarządzanie środowiskiem.

OBSZAR ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI (P A)

CEL ZAPOBIEGANIE WYSTĄPIENIU AWARII ORAZ ELIMINACJA I MINIMALIZACJA SKUTKÓW W PRZYPADKU JEJ WYSTĄPIENIA

- Zapewnienie sprawnego reagowania w przypadku wystąpienia awarii,
- Kontrola zakładów stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii,
- Modernizację systemów zabezpieczających środowisko w zakładach.

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

W poniższych zestawieniach zobrazowano, jak przebiegała realizacja zadań w latach 2016-2017.

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

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

W związku z tym, iż zadania opisywane w niniejszym Raporcie zostały zamieszczone w dwóch Programach ochrony środowiska opracowywanych według innych wytycznych w pierwszym Programie z 2013 roku zadania monitorowane zostały podzielone na dwie grupy – zadania koordynowane i wytyczne dla gmin. Według Wytycznych do sporządzania Programów ochrony środowisk z września 2015 roku tego podziału już nie ma w związku z tym w niniejszym Raporcie wykorzystano podział zgodny z najnowszymi wytycznymi.

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

W tym celu autorzy niniejszego „Raportu...” wystosowali prośby o udzielenie informacji do wszystkich jednostek mających wpływ na realizację poszczególnych zadań, a uzyskane informacje zostały wykorzystane w Raporcie z realizacji zadań zapisanych w Programie Ochrony Środowiska w częściach dotyczących zadań monitorowanych oraz koordynowanych jak i zaleceń dla gmin powiatu bielskiego.

4. Stopień realizacji działań w latach 2016-2017

4.1. Ochrona klimatu i jakości powietrza (P)

W zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2013-2016 z perspektywą do roku 2020” oraz „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” na lata 2016-2017 założono realizację, 28 zadań, z czego:

- 18 własnych,
- 10 monitorowanych.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017 w zakresie zadań własnych (tabela nr 2) zadań monitorowanych (tabela nr 3).

Tabela 1 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
1.	Modernizacja systemów ogrzewania w obiektach zarządzanych przez Powiat Poprawa efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej - modernizacja systemów ogrzewania w obiektach zarządzanych przez Powiat	<p>W okresie raportowanym Powiat bielski sfinansował wymianę źródeł ciepła w budynkach: w 2016 roku OSP w Godziszce zakup energooszczędnego kotła kondensacyjnego do ogrzewania budynku koszt 5.000,00 zł</p> <p>Wymiana oświetlenia na energooszczędne w budynku Starostwa Powiatowego przy ul. Piastowskiej 40 w Bielsku-Białej Zadanie zaplanowano do realizacji w latach 2017-2018 z udziałem środków z WFOŚiGW w Katowicach. Zadanie polegać ma na wymianie oświetlenia w budynku Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej na energooszczędne. Wartość całego przedsięwzięcia wynosi 551.370,00 zł z czego środki WFOŚiGW (pożyczka + dotacja) stanowić będą 425.363,00 zł. W 2017 roku nie zostały poniesione wydatki z uwagi na przedłużające się procedury związane z dofinansowaniem z WFOŚiGW.</p> <p>Wymiana instalacji elektrycznej w budynku Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej. W związku z planowaną wymianą oświetlenia w budynku Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej, w II półroczu 2017 roku wprowadzono zadanie towarzyszące polegające na wymianie instalacji elektrycznej w budynku przewidzianej na lata 2017-2018 ze środków własnych. Wartość całego przedsięwzięcia wynosi 660.000,00 zł. W 2017 roku nie rozpoczęto realizacji inwestycji.</p>
2.	Termomodernizacja obiektów zarządzanych przez Powiat Poprawa efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej - termomodernizacja obiektów zarządzanych przez Powiat	<p>W 2016 roku Powiat bielski zlecił wykonanie audytów energetycznych dotyczących termomodernizacji - koszt 8.799,93 zł w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dla budynku Zespołu Szkół „Silesia” w Czechowicach-Dziedzicach - koszt 5.559,98 zł, • dla budynku Domu Pomocy Społecznej w Wilkowicach - koszt 3.239,95 zł. <p>W 2017 roku Powiat bielski zlecił wykonanie audytów energetycznych dotyczących termomodernizacji - koszt 8.799,93 zł w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dla budynku Zespołu Szkół Specjalnych w Czechowicach-Dziedzicach - koszt 5.559,98 zł, • dla budynku Domu Pomocy Społecznej w Wilkowicach - koszt 3.239,95 zł.

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>W 2016 roku przeprowadzono prace termomodernizacyjne w budynkach użyteczności publicznej polegające na:</p> <ul style="list-style-type: none"> Termomodernizacji Pawilonu V Szpitala Pediatrycznego w Bielsku-Białej – koszt 849.784,81 zł. Całkowita wartość zadania to 1.833.875,81 zł, z czego dofinansowanie Powiatu Bielskiego to 849.784,81 zł i dofinansowanie ze strony Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej to 1.016.407,00 zł. Zadanie zostało zakończone. Termomodernizacji budynku Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej - koszt 848.701,14 zł. W ramach tego przedsięwzięcia zaplanowano wykonanie wentylacji budynku w oparciu o pompę ciepła. Zadanie ma na celu poprawę komfortu użytkowania obiektu oraz zminimalizowanie kosztów eksploatacji. Wartość inwestycji ogółem wynosi 2.615.880,93 zł (gdzie: 1.409.657,93 zł stanowią środki własne powiatu i 1.206.223,00 zł stanowią środki Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej). W roku 2013 wydatkowano 110.454,00 zł, na wykonanie audytu energetycznego oraz opracowanie dokumentacji projektowej budowy instalacji wentylacji mechanicznej i klimatyzacji wraz ze źródłem ciepła i chłodu oraz instalacji centralnego ogrzewania w budynku Starostwa. W 2015 roku zaplanowana została kwota 1.656.725,80 zł, która została w 100% wykonana na postępowanie przetargowe i realizację inwestycji. Natomiast w 2016 roku wydatkowano kwotę 848.701,14 zł. Zadanie zostało zakończone. Termomodernizacji budynku Liceum Ogólnokształcącego w Czechowicach-Dziedzicach – koszt 106.932,61 zł. Zadanie zostało włączone do wykazu przedsięwzięć dofinansowanych ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. W ramach tego przedsięwzięcia zaplanowano wykonanie ocieplenia dachów i ścian zewnętrznych. Zadanie ma na celu obniżenie kosztów eksploatacji budynku. Wartość inwestycji ogółem wynosiła 1.037.615,85 zł (gdzie: 349.640,83 zł stanowią środki własne powiatu, i 687.975,02 zł stanowią środki Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej). Zadanie zostało zakończone. <p>W 2017 roku przeprowadzono prace termomodernizacyjne w budynkach użyteczności publicznej polegające na:</p> <ul style="list-style-type: none"> Termomodernizacji budynku Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej – fotowoltaika i cwu koszt 669.051,21 zł. Zadanie polegało na zakupie i montażu urządzeń fotowoltaicznych w budynku Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej w celu usprawnienia działania pompy ciepła i związanej z nią wentylacji mechanicznej. Zadanie dofinansowane środkami z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w kwocie 318.183,00 zł, pozostałe środki, tj. 355.017,00 zł stanowią środki własne powiatu. W 2016 roku przygotowane zostały procedury przetargowe, natomiast w 2017 roku nastąpiła realizacja zadania. Zadanie zostało zakończone. Termomodernizacji Domu Kultury w Czechowicach-Dziedzicach koszt 18.450,00 zł - dokumentacja techniczna. Na realizację termomodernizacji budynku szkoły planuje się pozyskać dofinansowanie z WFOŚiGW w Katowicach w wysokości 3.138.460,00 zł (pożyczka i dotacja). Zadanie zaplanowano do realizacji w latach 2016-2020. Wartość całego przedsięwzięcia wynosi 4.633.223,00 zł. Termomodernizacji budynku w Zespole Szkół Technicznych i Licealnych w Czechowicach-Dziedzicach koszt 18.450,00 zł - dokumentacja techniczna. Na realizację termomodernizacji budynku planuje się pozyskać dofinansowanie z WFOŚiGW w Katowicach w wysokości 384.700,00 zł (pożyczka i dotacja). Projekt zaplanowano do realizacji w latach 2016-2018. Wartość całego przedsięwzięcia wynosi 574.200,00 zł.
3.	<p>Bieżące remonty i przebudowy dróg powiatowych</p> <p>Przebudowa drogi powiatowej nr 2633 S Strumień – Jasienica w gminie Jasienica</p> <p>Przebudowa drogi powiatowej nr 4417 S Świętoszówka – Bielsko w gminie Jasienica i Jaworze</p>	<p>W 2016 roku powiat bielski prowadził prace remontowe i modernizacyjne na drogach powiatowych w tym:</p> <p>przebudowy dróg w kwocie 2.915.086,64 zł:</p> <ul style="list-style-type: none"> Przebudowa drogi powiatowej 4484S Piszczowice – Kozy (budowa chodnika) koszt 405.671,39 zł w tym środki własne – 5.671,39 zł oraz pomoc finansowa Gminy Wilamowice – 400.000,00 zł, Przebudowa drogi powiatowej 1405S i 1400S w miejscowości Buczkowice, Godziszka i Kalna koszt 5.874.770,20 zł w tym dotacja od Wojewody – 2.853.482,00 zł oraz środki własne – 1.521.288,20 zł i pomoc finansowa Gminy Buczkowice – 1.500.000,00 zł, Przebudowa drogi powiatowej 4488S w miejscowości Stara Wieś koszt 615.675,18 zł w tym środki własne – 87.485,18 zł oraz subwencja – 278.190,00 zł i pomoc finansowa Gminy Wilamowice – 250.000,00 zł,

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
	<p>Przebudowa drogi powiatowej nr 4479 S Czaniec – Roczyny – Andrychów w gminie Porąbka (1,2 km)</p> <p>Przebudowa drogi powiatowej 4412 S ul. Fałata w Bystrej</p> <p>Przebudowa drogi powiatowej 4427 S Międzyrzecze – Mazańcowice - Komorowice</p> <p>Przebudowa drogi powiatowej 4484 S ul. Przecznia w Kozach</p> <p>Przebudowa drogi powiatowej nr 2633 S Strumień – Jasienica w gminie Jasienica</p> <p>Przebudowa drogi powiatowej nr 4417 S Świętoszówka – Bielsko w gminie Jasienica i Jaworze</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Przebudowa drogi powiatowej 4454S ul. Traugutta w Czechowicach-Dziedzicach Cześć I koszt 1.737.232,03 zł w tym dotacja od Wojewody – 834.535,00 zł oraz środki własne – 442.321,55 zł i pomoc finansowa Gminy Czechowicach-Dziedzicach – 460.375,48 zł, • Przebudowa obiektu mostowego ul. Kościelna w Bestwinie koszt 1.321.415,28 zł w tym środki własne – 673.373,28 zł oraz subwencja – 648.042,00 zł • Przebudowa drogi powiatowej 4479S Czaniec-Roczyny-Andrychów w Gminie Porąbka koszt 498.218,47 zł w tym środki własne – 184.947,04 zł oraz środki UE –313.271,43 zł. <p>sporządzenia dokumentacji projektowej w kwocie 435.155,12 zł:</p> <ul style="list-style-type: none"> • drogi powiatowej 4454S ul. Traugutta w Czechowicach-Dziedzicach – 10.701,00 zł, • drogi powiatowej 4484S ul. Przecznia w Kozach – 59.900,00 zł (pomoc finansowa Gminy Kozy– 29.950,00 zł), • drogi powiatowej 4427S Międzyrzecze-Mazańcowice-Komorowice – 67.132,80 zł, • drogi powiatowej 1405S most na potoku Żylica – 23.616,00 zł, • drogi powiatowej 2633S Strumień-Jasienica – 8.479,62 zł, • drogi powiatowej 4444S ul. Krakowska w Bestwinie (przebudowa przepustu) – 35.670,00 zł, • drogi powiatowej 4417S Bielsko-Świętoszówka – 80.216,00 zł, • ul. Fałata w Bystrej – przejście dla pieszych – 58.769,40 zł (pomoc finansowa Gminy Wilkowice – 36.413,90 zł), • drogi powiatowej 4431S ul. Długa w Czechowicach-Dziedzicach – 3.210,30 zł, • drogi powiatowej 2633S Landek - budowa chodnika – 9.840,00 zł (pomoc finansowa Gminy Jasienica – 9.840,00 zł), • drogi powiatowej 1404S ul. Wyzwolenia w Wilkowicach – budowa zatoki autobusowej – 20.000,00 zł (pomoc finansowa Gminy Wilkowice – 20.000,00 zł), • drogi powiatowej ul. Ligocka w Czechowicach-Dziedzicach – budowa chodnika i przystanku – 28.290,00 zł (pomoc finansowa Gminy Czechowice-Dziedzice –28.290,00 zł), • drogi powiatowej ul. Szkolna w Czechowicach-Dziedzicach – budowa chodnika – 12.000,00 zł (pomoc finansowa Gminy Czechowice-Dziedzice – 12.000,00 zł), • drogi powiatowej 4425S w Międzyrzeczu Dolnym – 17.330,00 zł. <p>modernizacja dróg w kwocie 646.626,65 zł:</p> <ul style="list-style-type: none"> • remont drogi powiatowej 4484S Piszczowice-Kozy koszt 209.026,54 zł, • remont przepustu drogi powiatowej 4447S ul. Kaniowska w Czechowicach-Dziedzicach koszt 75.378,53 zł, • remont drogi powiatowej 4473S Kęty-Podlesie-Kobiernice w Kobiernicach koszt 270.997,34 zł, • remont drogi powiatowej 1402S w Godziszce koszt 91.224,24 zł (w tym pomoc finansowa Gminy Buczkowice – 45.612,12 zł), • oznakowanie dróg powiatowych koszt 267.077,62 zł, • montaż poręczy ochronnych w ciągu drogi pow. 2633S ul. Strumieńska w Rudzicy koszt 4.341,90 zł (w tym pomoc finansowa Gminy Jasienica – 4.341,90 zł), • montaż barier energochłonnych w ciągu dróg powiatowych koszt 133.802,96 zł, • montaż słupa pod radar drogi powiatowej 4479S Czaniec-Roczyny-Andrychów koszt 17.207,70 zł,

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<ul style="list-style-type: none"> • montaż barier ochronnych w ciągu drogi powiatowej 4425S ul. Waryńskiego w Czechowicach-Dziedzicach koszt 32.250,60 zł, • pomiar natężenia ruchu na drogach powiatowych koszt 15.390,00 zł, • remont chodnika ul. Drzymały w Czechowicach-Dziedzicach koszt 170.006,59 zł (w tym pomoc finansowa Gminy Czechowice-Dziedzice 169.615,39 zł). <p>remonty cząstkowe dróg na całej sieci drogowej koszt 3.744.972,77 zł.</p> <p>Jednocześnie w 2016 roku Powiat udzielił dotacji dla gmin w kwocie 1.214.862,97 zł, na zadania dotyczące zarządzania publicznymi drogami powiatowymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dla Gminy Wilamowice – 15.000,00 zł na wykonanie dokumentacji projektowej na zadanie pn.: „Przebudowa drogi powiatowej ul. Bł. Abpa Józefa Bilczewskiego w Wilamowicach” (refundacja środków UE), • dla Gminy Czechowice-Dziedzice – 1.199.862,97 zł na zadanie pn.: „Przebudowa drogi powiatowej 4454S ul. Traugutta w Czechowicach-Dziedzicach wraz z przebudową skrzyżowania z ul. Drzymały i ul. Narutowicza na rondo” (refundacja środków UE). <p>W 2017 roku</p> <p>przebudowy dróg w kwocie 16.663.160,31 zł:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przebudowa drogi powiatowej 4479S Czaniec-Roczyni-Andrychów w Gminie Porąbka – 1.946.800,01 zł, w tym środki własne – 286.556,55 zł oraz środki UE –1.207.001,57 zł i pomoc finansowa Gminy Porąbka – 453.241,89 zł, • Rozbudowa drogi powiatowej 4417S Bielsko-Świętoszówka – 6.861.306,16 zł, w tym dotacja od Wojewody Śląskiego – 3.000.000,00 zł, środki własne – 1.930.653,10 zł oraz pomoc finansowa Gminy Jasienica – 759.660,71 zł i pomoc finansowa Gminy Jaworze – 1.170.992,35 zł • Przebudowa mostu na potoku Żylica w ciągu drogi powiatowej 1405S ul. Lipowska w Buczkowicach – 3.094.277,14 zł, w tym: środki własne – 1.928.977,14 zł oraz subwencja –1.165.300,00 zł • Przebudowa drogi powiatowej 4412S ul. Fałata w Bystrej – 3.046.411,60 zł, w tym oraz środki własne – 1.496.411,60 zł oraz pomoc finansowa Gminy Wilkowice – 1.550.000,00 zł • Przebudowa linii kablowych ziemnych i napowietrznych 6kV w Czechowicach-Dziedzicach – 620.228,78 zł, w tym środki własne – 330.228,78 zł oraz pomoc finansowa Gminy Czechowice-Dziedzice – 290.000,00 zł • Przebudowa przepustu 4444S ul. Krakowska w Bestwinie – 303.988,29 zł • Budowa chodnika przy ul. Szkolnej i Krzanowskiego w Czechowicach-Dziedzicach – 148.000,54 zł (pomoc finansowa Gminy Czechowice-Dziedzice – 148.000,54 zł) <p>sporządzenia dokumentacji projektowej w kwocie 518.863,51 zł:</p> <ul style="list-style-type: none"> • drogi powiatowej 2633 Strumień-Jasienica – 82.958,58 zł, • skrzyżowania w Dankowicach – 12.300,00 zł, • drogi powiatowej 4427S Międzyrzecze-Mazańcowice-Komorowice – 16.783,20 zł, • mostu ul. Bielska w m. Ligota nad kanałem ligockim – 44.895,00 zł • drogi powiatowej 4488S na odcinku Wilamowice-Heczmarowice-Kęty – 29.520,00 zł • drogi powiatowej 7409S ul. Witosa w Kozach – 26.568,00 zł

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<ul style="list-style-type: none"> • przepustu 4431S ul. Rolników w Ligocie – 13.776,00 zł • chodnika wzdłuż drogi powiatowej 4417S w Gminie Jasienica – 24.900,00 zł • budowy chodnika drogi powiatowej 4450S ul. Kopernika w Czechowicach-Dziedzicach – 19.981,35 zł • drogi powiatowej 4426S ul. Bronowska i ul. Czyża w Czechowicach-Dziedzicach – 72.324,00 zł • drogi powiatowej 4431 S Zabrzeg-Ligota ul. Długa – 28.892,70 zł • drogi powiatowej 444S i 4471S w Bestwinie – 78.124,68 zł • drogi powiatowej 4425S na odcinku od ronda w Ligocie do skrzyżowania z drogą powiatową 4424S w Międzyrzeczu Dolnym – 67.840,00 zł (w tym pomoc finansowa Gminy Jasienica – 26.600,00 zł) <p>udzielono dotacji Gminie Wilamowice w kwocie 18.450,00 zł na wykonanie dokumentacji projektowej na zadanie pn: „Przebudowa drogi powiatowej ul. Piękna w Zasolu Bielańskim na odcinku od skrzyżowania z ul. Zaciszną do skrzyżowania z ul. Mostową /ul. Ptasznik”</p> <p>modernizacja dróg - 76.961,80 zł, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • remont chodnika ul. Drzymały - 44.981,80 zł (w tym pomoc finansowa Gminy Czechowice-Dziedzice– 44.981,80 zł) • remont drogi powiatowej 4466S Kaniów-Bestwina ul. Ludowa (dokumentacja projektowa) - 16.974,00 zł • remont drogi powiatowej 4420S Rudzica-Grodziec (dokumentacja projektowa) - 15.006,00 zł <p>remonty cząstkowe dróg na całej sieci drogowej koszt 4.105.763,33 zł.</p> <p>pozostałe wydatki – 40 030,22 zł, w tym z przeznaczeniem na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pomiar natężenia ruchu, wznowienie znaków granicznych w Międzyrzeczu Górnym, • przygotowanie materiałów przetargowych pn: „Remont drogi powiatowej 4488S ul. Starowiejska Stara Wieś-Wilamowice-Hecznarowice-Kęty”, zarurowanie rowu odprowadzającego z drogi powiatowej 4426S w Mazańcowicach, • zamontowanie punktowych elementów odblaskowych w ciągu drogi powiatowej 4485S ul. Bielska w Pisarzowicach, • wykonanie dojścia dla pieszych w ciągu drogi powiatowej 2633S Strumień-Jasienica • usunięcie starych barier betonowych w ciągu ul. Żywieckiej w Porąbce <p><u>W 2016 roku Powiat Bielski realizował następujące programy wieloletnie:</u></p> <p>Przebudowa drogi powiatowej 4479S Czaniec-Roczyny-Andrychów w gminie Porąbka- Zadanie realizowane jest w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 (Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich) w cyklu dwuletnim tj. w latach 2016-2017 przez Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku Białej. Zadanie polega na poprawie jakości życia mieszkańców poprzez podniesienie jakości drogi powiatowej nr 4479S Czaniec – Roczyny – Andrychów w Gminie Porąbka w miejscowości Czaniec na odcinku 1,195 km i poszerzenie jezdni do szerokości 6m.</p> <p>W 2016 roku wydatkowano środki w wysokości 498.218,47 zł, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • środki UE – 313.271,43 zł

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<ul style="list-style-type: none"> • środki własne – 184.947,04 zł, <p>W 2017 roku zakończono zadanie i wydatkowano środki w wysokości 1.946.800,01 zł, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • środki własne – 286.556,55 zł • środki z UE – 1.207.001,57 zł • środki Gminy Porąbka – 453.241,89 zł <p>Rozbudowa drogi powiatowej 4444S ul. Krakowska wraz ze skrzyżowaniem z drogą powiatową 4471S ul. Janowicka w miejscowości Bestwina - Zadanie w 2017 roku w całości finansowane jest ze środków budżetu powiatu, natomiast w 2018 będzie współfinansowane przez Gminę Bestwina.</p> <p>W 2017 roku poniesione wydatki w kwocie 78.124,68 zł dotyczą zapłaty za wykonanie dokumentacji projektowej. Realizacja zadania nastąpi w 2018 roku.</p> <p>Przebudowa drogi powiatowej 4425S na odcinku od ronda w Ligocie do skrzyżowania z drogą 4424S w Międzyrzeczu Dolnym - Zadanie dotyczy opracowania projektu technicznego. W 2017 roku poniesione wydatki w kwocie 67.840,00 zł na wykonanie dokumentacji projektowej.</p> <p>Przebudowa drogi powiatowej 4426S ul. Bronowska i ul. Czyża w Gminie Czechowice-Dziedzice (dokumentacja) - Zadanie dotyczy wykonania dokumentacji projektowej dla przedmiotowego zadania za kwotę 72.324,00 zł. Realizacja przebudowy nastąpi w 2018 roku. Przewidywany montaż finansowy inwestycji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • środki własne – 3.985.000,00 zł • środki z budżetu państwa – 3.000.000,00 zł • pomoc finansowa Gminy Czechowice-Dziedzice – 3.985.000,00 zł <p>Rozbudowa drogi powiatowej 4427S Międzyrzecze-Mazańcowice-Komorowice - Zadanie dotyczy opracowania projektu technicznego przebudowy drogi powiatowej. W 2017 roku zostały wykonane wydatki w kwocie 16.783,20 zł, na wykonanie dokumentacji projektowej.</p> <p>Rozbudowa drogi powiatowej 4417S Świętoszówka – Bielsko - Zadanie realizowane w ramach Programu rozwoju gminnej i powiatowej infrastruktury drogowej inwestycji w latach 2015-2017, w 2017 roku zadanie zostało zakończone, a poniesione wydatki w kwocie 6.861.306,16 zł obejmowały:</p> <ul style="list-style-type: none"> • środki własne – 1.930.653,10 zł • środki z budżetu państwa (dotacja od Wojewody) – 3.000.000,00 zł • pomoc finansowa Gminy Jasienica – 759.660,71 zł • pomoc finansowa Gminy Jaworze – 1.170.992,35 zł <p>Rozbudowa drogi powiatowej 2633 Strumień-Jasienica - Zadanie realizowane w latach 2016-2017 dotyczy opracowania dokumentacji projektowej na kwotę 91.438,20 zł, natomiast na rok 2018 zaplanowana jest realizacja inwestycji.</p> <p>Wartość całego zadania wynosi 8.791.438,20 zł z czego:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nakłady poniesione w latach poprzednich 8.479,62 zł

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<ul style="list-style-type: none"> wykonanie w roku 2017 – 82.958,58 zł plan na rok 2018 – 8.700.000,00 zł <p>W 2018 roku przewidziana jest realizacja zadania przy współfinansowaniu z Gminy Jasienica oraz dotacji od Wojewody Śląskiego.</p> <p>Przebudowa drogi powiatowej 4431S Zabrzeg-Ligota ul. Długa w km od 2-971 do 3-708” - Zadanie dotyczy opracowania dokumentacji projektowej. W 2017 roku zostały wykonane wydatki w kwocie 28.892,70 zł.</p> <p>Przebudowa mostu na potoku Żylica w ciągu drogi powiatowej 1405S ul. Lipowska w Buczkowicach - W 2017 roku została realizowana inwestycja w kwocie 3.094.277,14 zł:</p> <ul style="list-style-type: none"> środki własne – 1.928.977,14 zł subwencja – 1.165.300,00 zł <p>Przebudowa przepustu pod dr. pow. 4444S w km 1+320 w Bestwinie - Przedmiotem zadania było opracowanie projektu technicznego wraz z przebudową przepustu pod drogą w miejscowości Bestwina, w ciągu ul. Krakowskiej. W 2017 roku zrealizowano wydatki w wysokości 303.988,29 zł.</p> <p>Przebudowa drogi powiatowej ul. Piękna w Zasolu Bielańskim - Zadanie dotyczyło sporządzenia dokumentacji projektowej i było realizowane w ramach porozumienia przez Gminę Wilamowice. Środki w wysokości 18 450,00 zł zostały wydatkowane w 2017 r.</p> <p>Przebudowa drogi powiatowej 7409S ul. Witosa w Kozach - W 2017 roku zrealizowano wydatki w wysokości 26.568,00 zł na wykonanie dokumentacji projektowej. Realizacja inwestycji nastąpi w 2018 roku i będzie współfinansowana w 50% przez Gminę Kozy.</p>
4.	Utrzymanie czystości dróg w celu ograniczenia emisji wtórnej (czyszczenie metodą mokrą)	<p>W 2016 roku Powiat bielski prowadził działania związane z:</p> <ul style="list-style-type: none"> zimowym utrzymaniem dróg - koszty w tym zakresie wyniosły 1.394.996,68 zł, bieżącym utrzymaniem obiektów mostowych - koszty w tym zakresie wyniosły 185.000,00 zł, bieżącym utrzymaniem dróg powiatowych - koszty w tym zakresie wyniosły 5.439.377,57 zł. Powiat udzielał także dotacji dla gmin w kwocie na bieżące i zimowe utrzymanie dróg 683.795,99 zł w tym: <ul style="list-style-type: none"> dla Gminy Czechowice-Dziedzice kwota 600.000,00 zł, dla Gminy Wilamowice kwota 53.796,00 zł, dla Gminy Bestwina kwota 20.000,00 zł, dla Gminy Wilkowice kwota 10.000,00 zł. <p>W 2016 roku powiat bielski w ramach porozumienia realizował działania polegające na zimowym i letnim utrzymaniu dróg wojewódzkich w tym utrzymanie i remonty drogi wojewódzkiej DW942, koszty administracyjne, remonty, pielęgnacja drzew, koszenie i wycena surowca drzewnego, wypłacone osobie fizycznej oraz koszty postępowania sądowego i prokuratorskiego wraz z odsetkami – koszty w tym zakresie wyniosły 740.154,00 zł.</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>W 2017 roku Powiat bielski prowadził działania związane z:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zimowym utrzymaniem dróg - koszty w tym zakresie wyniosły 1.139.998,59 zł, • bieżącym utrzymaniem obiektów mostowych - koszty w tym zakresie wyniosły 219 999,90 zł, • bieżącym utrzymaniem dróg powiatowych - koszty w tym zakresie wyniosły 4.105.763,33 zł. • Powiat udzielał także dotacji dla gmin na kwocie na bieżące i zimowe utrzymanie dróg 684.491,83 zł w tym: <ul style="list-style-type: none"> o dla Gminy Czechowice-Dziedzice kwota 600.000,00 zł, o dla Gminy Wilamowice kwota 54.495,00 zł, o dla Gminy Bestwina kwota 19 996,83 zł, o dla Gminy Wilkowice kwota 10.000,00 zł. <p>W 2017 roku powiat bielski także w ramach porozumienia (rozwiązanego z dniem 30 czerwca 2017 roku) realizował działania polegające na zimowym i letnim utrzymaniu dróg wojewódzkich w tym utrzymanie i remonty drogi wojewódzkiej DW942, koszty administracyjne, remonty, pielęgnacja drzew, koszenie i wycena surowca drzewnego – koszty w tym zakresie wyniosły 482.754,19 zł.</p>
5.	<p>Edukacja ekologiczna mieszkańców powiatu w zakresie korzystania z energii ze źródeł odnawialnych</p> <p>Edukacja ekologiczna mieszkańców powiatu w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym oszczędności energii i stosowania odnawialnych źródeł energii</p>	<p>W 2016 roku wydatkowano środki w wysokości 4 769,00 zł z przeznaczeniem na szkolenia dla pracowników z zakresu ochrony środowiska. W 2017 roku wydatkowano środki w wysokości 3 619,00 zł także z tego tytułu.</p>
6.	Promocja środków transportu zbiorowego	<p>Transportem zbiorowym na terenie powiatu bielskiego zajmuje się głównie Przedsiębiorstwo Komunikacji Samochodowej w Bielsku-Białej S.A. W ramach promocji środków transportu zbiorowego w okresie raportowanym dużą rolę odegrały gminy powiatu bielskiego oraz Starostwo Powiatowe w Bielsku – Białej. Samorządy bowiem zdecydowały na utrzymanie komunikacji publicznej na swoim terenie, dzięki czemu umożliwiły mieszkańcom dojazd do szkoły i do pracy bez konieczności angażowania własnych środków transportu. Takie podejście do zagadnień transportowych wpływa pozytywnie na zanieczyszczenia powietrza poprzez zmniejszenie ilości samochodów osobowych na drogach regionu. Dzięki tym działaniom wiele mniejszych miejscowości powiatu objętych jest komunikacją autobusową, co w przypadku podejścia komercyjnego nie byłoby możliwe. Dodatkowo Powiat Bielski we wrześniu 2016 roku wprowadził dla wszystkich uczniów szkół ponadgimnazjalnych Powiatową Kartę Pasażera, która umożliwia korzystanie ze wszystkich kursów PKS, niezależnie od trasy wykupionego biletu miesięcznego. Od stycznia 2018 roku dla osób, które ukończyły 70 rok życia komunikacja jest bezpłatna. Oba te elementy stanowią czynnik wpływający na decyzje pozostawienia samochodu w miejscu zamieszkania.</p> <p>Jednocześnie od dnia 1 lipca 2017 r organizatorem transportu publicznego na terenie Powiatu Bielskiego jest Beskidzki Związek Powiatowo- Gminny.</p> <p>W okresie od 1.12.2017 do dnia 31.12.2017 r., w celu promocji środków transportu zbiorowego, utworzone zostały dwie bezpłatne linie komunikacyjne kursujące na trasach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Szczyrk Skalite – Szczyrk Biła, - Szczyrk Skalite – Szczyrk Salmopol. <p>Zaproponowane rozwiązanie miało na celu poprawienie komunikacji na terenie Gminy Szczyrk w okresie zimowym, gdzie zauważalny jest wzrost liczby pojazdów, a obecna częstotliwość kursowania autobusów jest niewystarczająca w stosunku do zapotrzebowania mieszkańców i turystów.</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>W 2016 roku powiat bielski poniósł koszty rekompensaty Operatorowi wewnętrznemu PKS S.A. w Bielsku-Białej z tytułu realizowanych zadań Powiatu w zakresie publicznego transportu zbiorowego w kwotach:</p> <p>1.485.007,25 zł - środki własne Powiatu 3.478.375,25 zł - środki pomocy finansowej Gmin</p> <p>W 2017 roku powiat bielski poniósł koszty rekompensaty Operatorowi wewnętrznemu PKS S.A. w Bielsku-Białej z tytułu realizowanych zadań Powiatu w zakresie publicznego transportu zbiorowego w kwotach:</p> <p>1.682.229,00 zł - środki własne Powiatu, 1.817.771,00 zł - środki pomocy finansowej Gmin.</p>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2018

Ponadto w ramach swojej działalności wydatkowano środki z przeznaczaniem na usuwanie skutków klęsk żywiołowych, tj.:

2016 rok:

- Przebudowę obiektu mostowego zlokalizowanego w ciągu drogi powiatowej 4467S Bestwinka – Bestwina, ul. Kościelna w miejscowości Bestwina – **662.221,11 zł** (dotacja od Wojewody – 520.812,00 zł, środki własne – 141.409,11 zł),
- Przebudowę drogi powiatowej 2633S Strumień – Jasienica ul. Strumieńska” – **2.452.511,18 zł** (dotacja od Wojewody – 1.816.282,43 zł, środki własne – 636.228,75 zł)

2017 rok:

- Remont ul. Starowiejskiej w Wilamowicach – 701.470,54 zł (dotacja od Wojewody Śląskiego – 538.981,99 zł, środki własne – 162.488,55 zł)
- Przebudowa drogi powiatowej 4425S Czechowice – Zabrzeg – Międzyrzecze – Wapienica – **1.178.268,49 zł** (dotacja od Wojewody Śląskiego – 1.164.123,49 zł, środki własne – 14.145,00 zł)
- Przebudowa drogi powiatowej 4489S Kaniówek – Dankowice – Stara Wieś ul. Krasińskiego oraz ul. Słowackiego w Dankowicach – **3.195.618,18 zł** (dotacja od Wojewody Śląskiego – 2.346.418,00 zł, środki własne – 719.200,18 zł, pomoc finansowa Gminy Wilamowice – 130.000,00 zł)
- Przebudowa przepustu w ciągu drogi powiatowej 4428S ul. Mazańcowicka w Czechowicach – Dziedzicach – **1.142.712,17 zł** (dotacja od Wojewody Śląskiego – 838.883,00 zł, środki własne – 303.829,17 zł)

W ramach pozostałej działalności wykonano także:

- Utworzenie strefy bezpieczeństwa w ramach rozbudowy lotniska użytku publicznego w Kaniowie – Czechowicach – Dziedzicach – 1.997.958,00 zł (Samorząd Województwa Śląskiego – 1.000.000,00 zł, środki własne – 497.958,00 zł, pomoc finansowa Gminy Czechowice – Dziedzice – 500.000,00 zł)

- Przebudowę dr. pow. 4425S na odcinku od ronda w Ligocie do skrzyżowania z drogą 4424S w Międzyrzeczu Dolnym (opracowanie dokumentacji projektowej) - 16.960,00 zł
- Przebudowę dr. pow. 4488S Stara Wieś – Wilamowice – Heczmarowice – Kęty w m. Stara Wieś - 615.675,18 zł (środki własne – 87.485,18 zł, subwencja – 278.190,00 zł, pomoc finansowa Gminy Wilamowice – 250.000,00 zł). Ponadto Gmina Wilamowice z własnych środków wybudowała chodnik wraz z kanalizacją deszczową na ww. odcinku drogi.
- Remont dr. pow. 4488S Stara Wieś – Wilamowice – Heczmarowice – Kęty w m. Stara Wieś – 209.026,54 zł. Gmina Wilamowice z własnych środków wybudowała chodnik wraz z kanalizacją deszczową na ww. odcinku drogi.
- Przebudowa dr. pow. 4454S ul. Traugutta w Czechowicach – Dziedzicach – 1.737.232,03 zł (środki własne – 442.231,55 zł, budżet państwa (dotacja od Wojewody) – 834.535,00 zł, pomoc finansowa Gminy Czechowice-Dziedzice – 460.375,48 zł)
- Przebudowa dr. pow. 4427S Międzyrzecze – Mazańcowice – Komorowice (dokumentacja projektowa) – 83.916,00 zł z czego:
 - a) w roku 2016 – 67.132,80 zł
 - b) w roku 2017 – 16.783,20 zł
- Przebudowa dr. pow. 4417S Świętoszówka – Bielsko - 9.161.557,00 zł (środki własne – 6.161.557,00 zł, budżet państwa (dotacja od Wojewody) – 3.000.000,00 zł)
- Przebudowa dr. pow. 4484S Piszczowice – Kozy w Piszczowicach w h 1+209 do km 2+209 – 1.398.260,19 zł (środki własne – 181.970,98 zł, budżet państwa (dotacja od Wojewody) – 616.396,36 zł, pomoc Gminy Wilamowice – 599.892,85 zł)
- Przebudowa ciągu dróg powiatowych 1405S i 1400S w m. Buczkowice, Godziszka i Kalna - 6.024.110,98 zł (środki własne – 1.670.628,98 zł, budżet państwa (dotacja od Wojewody) – 2.853.482,00 zł, pomoc finansowa Gminy Buczkowice – 1.500.000,00 zł)
- Rozbudowa drogi powiatowej 2633 Strumień – Jasienica – 91.438,20 zł z czego:
 - a) w roku 2016 – 8.479,62 zł
 - b) w roku 2017 – 82.958,58 zł
- Przebudowa drogi powiatowej 4431S Zabrzeg – Ligota ul. Długa w km od 2-971 do 3-708” (opracowanie projektu) - 32.103,00 zł z czego:
 - a) w roku 2016 – 3.210,30 zł
 - b) w roku 2017 – 28.892,70 zł
- Przebudowa przepustu pod dr. pow. 4444S w km 1+320 w Bestwinie - 350.000,00 zł z czego:
 - a) w roku 2016 – 11.070,00 zł (dokumentacja)
 - b) w roku 2017 – 338.930,00 zł (przebudowa)
- Przebudowa mostu na potoku Żylica w ciągu drogi powiatowej 1405S ul. Lipowska w Buczkowicach (opracowanie projektu) - 39.360,00 zł z czego:
 - a) w roku 2016 – 23.616,00 zł
 - b) w roku 2017 – 15.744,00 zł
- Przebudowa drogi powiatowej 4488 S Stara Wieś – Wilamowice – Heczmarowice – Kęty (projekt techniczny) – 29.520,00 zł. Realizacja przewidziana jest na rok 2018.

Tabela 2 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
1.	Poprawa efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej i mieszkalnych, w tym poprzez ich kompleksową termomodernizację	<p>Bestwina W 2017 roku rozpoczęto termomodernizację budynku Zespołu Szkolno – Przedszkolnego w Bestwince. Wydatkowano 259 000,00 zł. Zakończenie zadania przewidziano w 2018 r.</p> <p>Buczkowice Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy w Buczkowicach. Całkowity koszt inwestycji wyniósł 398,4 tys. zł, przy czym źródła finansowania rozkładały się następująco: 1. Środki WFOŚiGW – 174,4 tys. zł (pożyczka) i 10,1 tys. zł (dotacja); 2. Środki własne – 213,9 tys. zł.</p> <p>Termomodernizacja budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Godziszce. Całkowity koszt inwestycji wyniósł 132,5 tys. zł, przy czym źródła finansowania rozkładały się następująco: 1. Środki WFOŚiGW – 87,2 tys. zł (pożyczka); 2. Środki własne OSP – 45,3 tys. zł.</p> <p>Termomodernizacja sali gimnastycznej w Godziszce. Całkowity koszt inwestycji wyniósł 1 097,1 tys. zł, przy czym źródła finansowania rozkładały się następująco: 1. Środki WFOŚiGW – 396,3 tys. zł (pożyczka) i 44,9 tys. zł (dotacja); 2. Środki własne – 655,9 tys. zł.</p> <p>Czechowice-Dziedzice 2016 Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Czechowicach-Dziedzicach z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii – etap I – cz. 1. Termomodernizacja OSP w Zabrzegu - wydatkowana 6 500,00 zł na wykonanie studium wykonalności. Termomodernizacja budynku OSP dziedzice (projekt) - wydatkowano środki w wysokości 53 740,00 zł na opracowanie audytu energetycznego i dokumentacji projektowo – kosztorysowej. Audyt i projekt techniczny termomodernizacji PP nr 3 w Czechowicach – Dziedzicach – wydatkowano środki w wysokości 29 520,00 zł na audyt energetyczny budynku i dokumentację projektową termomodernizacji budynku przedszkola. Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Czechowicach - Dziedzicach z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii – etap I cz.2 Termomodernizacja PP nr 10 w Czechowicach – Dziedzicach – wydatkowano 6 500,00 zł na opracowanie studium wykonalności zadania. Termomodernizacja PP nr 5 w Czechowicach – dziedzicach z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii (projekt) – wydatkowano środki w wysokości 3 700,00 zł na opracowanie dokumentacji technicznej oraz audytu energetycznego. Termomodernizacja GP nr 2 w Czechowicach – Dziedzicach z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii (projekt) – wydatkowano 5 535,00 zł na opracowanie audytu energetycznego budynku. Termomodernizacja z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii oraz zmiana sposobu użytkowania budynku przy ul. Łukasiewicza 4 w Czechowicach – dziedzicach (projekt) – wydatkowano 14 000,00 zł na wykonanie inwentaryzacji budowlanej budynku.</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Czechowicach – Dziedzicach z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii – etap I, cz. 3 Termomodernizacja budynku MOSIR – wydatkowano 6 500,00 zł na opracowanie studium wykonalności</p> <p>2017</p> <p>Wydatkowano środki w wysokości 4 932,00 zł na realizację termomodernizacji budynku Przedszkola Publicznego nr 10 w Czechowicach – Dziedzicach;</p> <p>Wykonano aktualizację audytu energetycznego budynku MOSIR w Czechowicach – Dziedzicach. Wydatkowano środki w wysokości 2 153,00 zł – realizacja zadania została przesunięta na lata następne.</p> <p>Wykonano aktualizację kosztorysu inwestorskiego, aktualizację audytu energetycznego, ekspertyzę ornitologiczną oraz zrealizowano prace termomodernizacyjne Budynku OSP w Zabrzegu. Wydatkowano środki w wysokości 1 798 551,00 zł</p> <p>Wykonano projekt termomodernizacji Szkoły Podstawowej nr 3 w Ligocie za kwotę 25 000,00 zł;</p> <p>Opracowano dokumentację techniczną oraz audyt na termomodernizację Przedszkola Publicznego nr 5 w Czechowicach – Dziedzicach za kwotę w wysokości 19 803,00 zł;</p> <p>Wykonano termomodernizację budynku Przedszkola Publicznego nr 3 przy ul. Junackiej 2 w Czechowicach – Dziedzicach. Wydatkowano środki w kwocie 472 925,00 zł;</p> <p>Wydatkowano środki w wysokości 29 520,00 zł na opracowanie dokumentacji technicznej oraz audytu na termomodernizację Gimnazjum Publicznego nr 2 w Czechowicach – Dziedzicach.</p> <p>Jasienica</p> <p>Termomodernizacja obiektu OSP w Mazańcowicach.</p> <p>Jaworze</p> <p>Nie prowadzono termomodernizacji obiektów użyteczności publicznej.</p> <p>Kozy</p> <p>W 2017 roku zrealizowała dwa zadania:</p> <p>Termomodernizacja posterunku Policji w Kozach (koszt 564 840 zł, finansowany z budżetu gminy Kozy)</p> <p>Centrum Sportowo -Widowiskowe (koszt 1 396 721,68 zł w tym 54% budżet Gminy Koszy i 46% WFOŚiGW)</p> <p>Porąbka</p> <p>W latach 2016-2017 wykonano termomodernizację dwóch budynków użyteczności publicznej: Przedszkola Publicznego w Czańcu oraz Ośrodka Zdrowia w Kobiernicach.</p> <p>Szczyrk</p> <p>W latach 2016- 2017 zrealizowano 1 zadanie dotyczące termomodernizacji budynków użyteczności publicznej. W roku 2016 zrealizowano projekt pn.: „Adaptacja budynku kina na potrzeby Miejskiego Ośrodka Kultury Promocji i Informacji oraz Biblioteki w Szczyрку”.</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>Wilkowice Nie prowadzono działań termomodernizacyjnych.</p> <p>Wilamowice 2016 rok "Przebudowa i rozbudowa istniejącego budynku na potrzeby przedszkola w Dankowicach" wraz z termomodernizacją "Przebudowa budynku szkoły podstawowej w Hecznarowicach" częściowa termomodernizacja (segment B i C)</p>
2.	Remonty, budowy i przebudowy dróg gminnych	<p>Bestwina W latach 2016 – 2017 przeprowadzono modernizację dróg gminnych: - ul. Zagrody na długości 0,18 km za 81 210,00 zł, - ul. Kóski na długości 0,45 km za 118 677,00 zł, - ul. Jemioły na długości 0,5 km za 147 416,00 zł, - ul. Podzamcze na długości 0,95 km za 457 595,00 zł.</p> <p>Buczkowice - Przebudowa ulicy Woźnej etap II, w tym dróg gminnych z nią funkcjonalnie powiązanych w Buczkowicach, tj. ulic: Ciesielskiej, Kamiennej, Cisowej, Wierzbowej, Jaworowej, Łagodnej, Wesołej i Polnej – na odcinku 3.159,80 mb oraz rozbudowa drogi gminnej ul. Myśliwskiej w Godziszce, w tym budowa chodnika dla pieszych – na odcinku 745,00 mb - Całkowity koszt inwestycji wyniósł 1 818,8 tys. zł, z czego kwota 1 012,6 tys. zł stanowiła dofinansowanie ze środków zewnętrznych (środki Budżetu Państwa i Unii Europejskiej). - Rozbudowa drogi gminnej ul. Słonecznej w Kalnej - Całkowity koszt inwestycji wyniósł 820 tys. zł, z czego kwota 373 tys. zł stanowiła dofinansowanie ze środków zewnętrznych (dotacja z Budżetu Państwa), pozostała kwota to środki własne. - Pozimowy remont dróg gminnych – uzupełnienie ubytków oraz wzmocnienie powierzchniowe – w roku 2016 całkowity koszt inwestycji wyniósł 151,6 tys. zł, z czego cała kwota stanowiła środki własne. W roku 2017 całkowity koszt inwestycji wyniósł 192,2 tys. zł, z czego cała kwota stanowiła środki własne.</p> <p>Czechowice-Dziedzice W 2016 r. na drogach gminnych zrealizowano następujące zadania inwestycyjne pn.: <ul style="list-style-type: none"> • „Budowa ul. Szafirowej w Bronowie” za kwotę 562 037,34 zł, • „Nakładka asfaltowa ul. Sienna i Piwna” w Zabrzegu za kwotę łączną 108 420,08 zł W wyniku przeprowadzonych robót budowlanych zmieniono nawierzchnię tłuczniową łącznika na nawierzchnię bitumiczną. Remonty dróg na terenie Gminy polegające na wykonaniu nakładki asfaltowej oraz długość drogi, na której przeprowadzono prace Czechowice-Dziedzice: ul. Grabowiec - 0,193 km, ul. Fredry - 0,361 km,</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>ul. Zajęcza - 0,227 km, ul. Starowiejska - 0,215 km, ul. Sobieskiego – boczna - 0,101 km, ul. Wiejska - 0,029 km, ul. Topolowa – boczna - 0,033 km, ul. Smocza - 0,020 km, ul. Płaska - 0,288 km, ul. Kotulińskiego - 0,051 km, ul. Zawila - 0,218 km, ul. Zielona - 0,102 km. ul. Dolna - 0,200 km, ul. Kolejowa - 0,140 km, ul. Kraszewskiego- 0,295 km, ul. Młyńska - 0,041 km, ul. Pochyła - 0,117 km, ul. Świerkowicka - 0,550 km, ul. Czysta – boczna - 0,152 km, ul. Legionów – boczna - 0,003 km, ul. Krzywa - 0,240 km. Zabrzeg: ul. Wiśniowa - 0,093 km. Ligota: ul. Zawodzie - 0,304 km, Łączne nakłady na wykonane roboty remontowe dróg wyniosły 1 607 829,84 zł, Remonty dróg na terenie Gminy polegające na remontach częściowych nawierzchni (przelomy) za kwotę 404 095,77 zł.</p> <p>2017</p> <p>Wykonano nowy odcinek drogi o nawierzchni mineralno – bitumicznej oraz chodnik o nawierzchni z kostki brukowej, wykonano dwa skrzyżowania drogowe, wybudowano przepust pod koroną drogi oraz kanalizację deszczową dla odwodnienia jezdni. Wydatkowano kwotę w wysokości 1 256 269,00 zł, Wykonano dokumentację projektową, kosztorys inwestorski oraz specyfikacje techniczne budowy ul. Cichy Kącik w Czechowicach - Dziedzicach. Wydatkowano środki w wysokości 23 468,00 zł, Wykonano dokumentację projektową, kosztorys inwestorski oraz specyfikacje techniczne przebudowy ul. Ozaista. Wydatkowano środki w wysokości 15 277,00 zł,</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>Wykonano dokumentację projektową, kosztorys inwestorski oraz specyfikacje techniczne przebudowy ul. Falistej i budowy łącznika pomiędzy ul. Falistą i Łukową oraz przebudowy odcinka kolektora deszczowego. Wydatkowano środki w wysokości 46 125,00 zł, w tym 10 000,00 zł ze środków ZO Tomaszówka,</p> <p>Przebudowano odcinek drogi w ramach zadania pn.: „Przebudowa ul. Jasnej cz. 2”. Zabudowano obustronnie oporniki na krawężniach jezdni, wykonano odwodnienie jezdni poprzez zabudowę kraterów ściekowych z włączeniem do kolektora deszczowego, umocniono skarpę drogową płytami ażurowymi. Wydatkowano kwotę w wysokości 267 682,00 zł, w tym środki w wysokości 15 000,00 zł pochodzące z ZO Renardowice,</p> <p>Wybudowano nową drogę o nawierzchni mineralno – bitumicznej w ramach zadania pn.: „Budowa drogi od ul. Topolowej do Osiedla przy ul. Bocznej”. Wybudowano chodnik dla pieszych, przebudowano odcinek ul. Tęczowej, wykonano odwodnienie jezdni poprzez zabudowę studzienek ściekowych z włączeniem do kolektora deszczowego, przebudowano odcinki kolidujących sieci elektroenergetycznych. Wydatkowano kwotę w wysokości 662 966,00 zł,</p> <p>Wykonano odcinek chodnika o długości ok. 260 mb w ramach zadania pn.: „Budowa chodnika w ciągu ul. Powstańców Śląskich w Ligocie”. Przebudowano linię teletechniczną napowietrzną, wykonano ciąg kanalizacji deszczowej z włączeniem do studni w ciągu ul. Miliardowickiej. Wydatkowano kwotę w wysokości 472 315,00 zł, w tym 12 315,00 zł ze środków RS Ligota,</p> <p>Wykonano nakładkę na ul. Brzechwy na długości 98 mb. Zabudowano nowe krawężniki i wykonano nawierzchnię chodnika z betonowej kostki brukowej. Wydatkowano kwotę w wysokości 97 177,00 zł, w tym 15 000,00 zł ze środków ZO Renardowice,</p> <p>Opracowano projekt wykonawczy, kosztorys inwestorski i specyfikacje techniczne przebudowy ul. Karłowicza. Wydatkowano kwotę w wysokości 3 728,00 zł, w tym 2 000,00 zł ze środków ZO Dziedzice,</p> <p>Opracowano projekty wykonawcze na realizację zadania pn.: „Nakładka asfaltowa ul. Łąkowa i ul. Gazdy”. Wydatkowano kwotę w wysokości 16 012,00 zł, w tym 2 482,00 zł ze środków RS Zabrzeg,</p> <p>Wykonano dokumentację projektową, kosztorys inwestorski i specyfikacje techniczne dla budowy drogi Topolowej – staw Kopalniok – etap II. Wydatkowano kwotę w wysokości 19 737,00 zł,</p> <p>Wybudowano nowy odcinek drogi, przebudowano jazd z ul. Jeleniej, przestawiono słup oświetleniowy, przełożono kolidujący wodociąg w ramach zadania pn.: „Budowa odcinka ul. Lisiej w Zabrzegu”. Wydatkowano środki w wysokości 170 000,00 zł,</p> <p>Przebudowano odcinek ul. Bratniej wraz z przebudową wjazdów do zespołu garaży. Wydatkowano środki w wysokości 31 980,00 zł, w tym 5 000,00 zł ze środków ZO Centrum,</p> <p>Wykonano nawierzchnię z kostki brukowej na istniejącej podbudowie tłuczniowej zatoki postojowej przy ul. Jaworowej w Ligocie. Wydatkowano środki w wysokości 20 000,00 zł,</p> <p>Wykonano remonty nawierzchni dróg wewnętrznych i parkingów za łączną kwotę 370 835,00 zł, w tym 5 000,00 zł ze środków ZO Barbara, 5 000,00 zł ze środków ZO Czechowice Górne (remont ul. Przełęcznej), 3 000,00 zł ze środków ZO Południe,</p> <p>Wykonano przebudowę chodnika od ul. Królowej Jadwigi do Kolonii na długości 136,5 mb o nawierzchni z betonowej kostki brukowej, wykonano studnię połączeniową i zarurowano odcinek rowu. Wydatkowano środki w wysokości 97 227,00 zł, w tym 19 287,00 zł ze środków ZO Barbara,</p> <p>Wykonano parking na łączniku ul. Górnicej w postaci zatoki parkowania prostopadłego do krawędzi jezdni (17 stanowisk) o nawierzchni z betonowej kostki brukowej, nową nawierzchni mineralno – bitumiczną jezdni łącznika od długości 31 mb oraz nowy odcinek chodnika dla pieszych o długości 25 mb. Wydatkowano środki w wysokości 150 896,00 zł, w tym 5 000,00 zł ze środków ZO Barbara,</p> <p>Wykonano drogę wewnętrzną o nawierzchni mineralno – bitumicznej na długości 85 mb pomiędzy ul. Hugo Kołłątaja i ul. Stefana Żeromskiego. Wykonano 47 miejsc postojowych o nawierzchni z betonowej kostki brukowej i kraty trawnikowej. Wykonano nową obsadę roślinną (drzewa i krzewy). Wydatkowano środki w wysokości 265 623,00 zł.</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>Jasienica</p> <p>W 2016 roku wykonano remont:</p> <p>Bielowicko – ul. Zagoje i ul. Pielgrzymkowa, Biery – ul. Boczna i ul. Świerkowa, Grodziec – ul. Siedlaczka, Hłownica – ul. Myśliwska i ul. M. Grodzieckiego, Jasienica – ul. Topolowa, ul. Jarzębinowa, ul. Begonii i ul. Szczygłów, Łazy – ul. Zasosnie i droga do stadniny, Mazańcowice – ul. St. Podhalańskich, ul. Dolina Słońca, ul. Krzywa, ul. Kolonia, ul. Nad Potokiem, ul. Spółdzielcza i ul. Stroma, Międzyrzecze Dolne – ul. Na Węgrach, ul. Młyńska, ul. Miodowa i ul. Graniczna, Międzyrzecze Górne – droga obok OSP, ul. Rzemieślnicza i ul. Zapłocie, Roztropice – ul. Widokowa i ul. Lipowa, Rudzica – boczna od ul. Krótkiej, ul. Zakole, ul. Leśna i ul. Grabówka oraz ul. Bronowska, Świątoszówka – droga wewnętrzna 0306, Wieszczęta – ul. Graniczna i ul. Rak – Gruszka.</p> <p>W 2017 wykonano remont:</p> <p>Bielowicko – ul. Pielgrzymowa i ul. Zagoje, Biery – ul. Rotuz i ul. Świerkowa, Grodziec – ul. Siedlaczka, Hłownica – ul. Św. J. Sarkandra, Jasienica, ul. Topolowa, ul. Brzozowa, ul. Jodłowa, ul. Magnolii, ul. Równa, ul. Orzechowa i ul. Tulipanów, Łazy – ul. Kąty, Roztropice – ul. Graniczna, Świątoszówka – droga wewnętrzna 0301, Wieszczęta – droga 4902195, Lanek – ul. Św. Huberta, Mazańcowice – ul. Buczyzna, ul. Dębowa, ul. Stroma, Międzyrzecze Dolne – ul. Na Węgrach, Międzyrzecze Górne – ul. Zapłocie, ul. Łowiecka, ul. Rzemieślnicza, ul. Lipcowa, ul. Żniwna, Rudzica – ul. Słoneczna, ul. Cegielniana, ul. Grabówka.</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>Kozy W latach 2016-2017 wykonano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Przebudowa drogi gminnej ul. Beskidzkiej w Kozach – etap I. Zrealizowano prace związane z przebudową ul. Beskidzkiej – Etap I na odcinku od skrzyżowania z DK52 do ul. Panienki długości 1,080km. Inwestycja obejmowała kompleksową przebudowę nawierzchni jezdni i chodników drogi wraz z przebudową istniejących obiektów mostowych będących w złym stanie technicznym. Na realizację zadania wydano kwotę w wysokości 2 705 874,94 zł. Przedmiotowe zadani uzyskało dofinansowanie z ramach Narodowego Programu Przebudowy Dróg Lokalnych etap II Bezpieczeństwo – Dostępność – Rozwój w kwocie 1 325 884,00 zł pozostałe środki własne. - Wymiana istniejącej nawierzchni bitumicznej na odcinku ul. Panienki – 170 mb. W ramach modernizacji wykonano: usunięcie istniejącej zniszczonej nawierzchni asfaltowej (frezowanie), wykonano warstwę wiążąco-profilującą, ułożono warstwę ścieralną; całość – 94 877,40 zł, - Wymiana istniejącej nawierzchni bitumicznej na odcinku ul. Podgórskiej – 200 mb. W ramach modernizacji wykonano: usunięcie istniejącej zniszczonej nawierzchni asfaltowej (frezowanie), wykonano warstwę wiążąco-profilującą, ułożono warstwę ścieralną. Ponadto utwardzono pobocze drogi, wymieniono istniejące przepusty, poprawiono oznakowanie ulicy; całość – 199 328,68 zł, - Modernizacja drogi gminnej ul. Słoneczna na długości 350 m i szerokości jezdni 3,0 – 3,5 m na odcinku od krawędzi drogi gminnej ul. Górnej; całość – 418 407,61 zł, - Modernizacja odcinka ul. Tęczowej (ok. 120 mb); całość – 44 826,17 zł, - Modernizacja odcinka ul. Spółdzielczej (ok. 235 mb); całość 72 223,26 zł, - Modernizacja odcinka ul. Dolnej (ok. 240 mb); całość 64 513,17 zł. <p>Porąbka W 2016 roku na długości 2,225 km w tym: Przebudowa ul. Zagonowej w Czańcu, Remont ul. Kozubnickiej w Porąbce, Remont ul. Kozubnickiej – Krajobrazowej w Porąbce, Remont ul. Perłowej w Czańcu, Remont ul. Długiej w Bujakowie, Remont ul. Kamiennej w sołectwie Porąbka w km 0+000 - 0+240, Remont ul. Różanej w sołectwie Bujaków w km 0+000 – 0+251 (powodziówka), Remont ul. Olszyna w sołectwie Bujaków w km 0+000 – 0+180 (powodziówka), Remont ul. Karpackiej w sołectwie Porąbka w km 1+100 – 1+410 (powodziówka). W 2017 roku na długości 0,828 km w tym: Remont ul. Wspólnej w Bujakowie, Remont ul. Słonecznej w Porąbce, Remont ul. Kasztanowej w Czańcu, Remont ul. Cierniowej w Czańcu, Remont ul. Mała Puszcza w sołectwie Porąbka,</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>Remont ul. Zacisze w Porąbce.</p> <p>Wilkowice</p> <p>- 2016</p> <p>Remont ul. Jagodowej w Mesznej na długości 0,365 km za kwotę 151 059,00 zł.</p> <p>- 2017</p> <p>Utwardzenie istniejącej nawierzchni ul. Sosnowej w Mesznej na długości 0,092 km za kwotę 62 965,00 zł,</p> <p>Przebudowa nawierzchni ul. Do Łasku w Wilkowicach na długości 0,277 km za kwotę 199 497,00 zł,</p> <p>Przebudowa nawierzchni ul. Nad Wilkówką na długości 0,054 km za kwotę 71 977,00 zł.</p> <p>Wilamowice</p> <p>2016 rok</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Remont nawierzchni i chodnika ul. Stawowa w Hecznarowicach w ramach remontów częściowych. Długość odcinka - 140 mb. - 77.993,07 zł (z budżetu gminy), 2. Remont drogi gminnej ul. Kolonia w Piszczowicach w km 0+000 do 1+081 (1081mb) - 605.350,12 zł (budżetu Państwa oraz budżetu gminy), 3. Remont korpusu drogowego i nawierzchni drogowej ul. Księżycowa w Piszczowicach (w ramach remontów częściowych). Długość odcinka - 130 mb. - 39.198,71 zł (z budżetu gminy), 4. Przebudowa drogi gminnej ul. Ogrodowej w Wilamowicach w km 0+688 – 1+000 – I etap (312mb) - 533.368,18 zł (z budżetu Państwa oraz budżetu gminy), 5. Remont nawierzchni drogi – ul. Cmentarnej w Wilamowicach - 103.167,81 zł (w ramach remontów częściowych) (z budżetu gminy). <p>2017 rok</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przebudowa drogi gminnej ul. Leśnej w Dankowicach w km 0+000 do 0+502 (502mb) - 623.280,58 zł (z budżetu Państwa oraz budżetu gminy), 2. Remont nawierzchni na ul. Myśliwskiej w Dankowicach (~345mb) – 57.402,13 zł - (w ramach remontów częściowych) (z budżetu gminy), 3. Remont drogi ul. św. Jana w Hecznarowicach – 331,90mb - 195.887,36 zł (z budżetu gminy), 4. Przebudowa drogi gminnej - ul. Tatarniczej w Piszczowicach w km 0+ 000 do 0+483 (483mb) - 767.378,32 zł (z budżetu Państwa), 5. Remont nawierzchni na ul. Kwiatowej – 24.929,46 zł - (w ramach remontów częściowych). Długość odcinka ~100 mb (z budżetu gminy), 6. Remont nawierzchni na ul. Leszczyńskiej (~380mb) – 81.088,49 zł (z budżetu gminy), 7. Przebudowa drogi gminnej ul. Ogrodowej w Wilamowicach – etap II w km 0+155,96 do 0+688,00 (532,04mb) - 798.270,00 zł (z budżetu Państwa), 8. Przebudowa drogi gminnej - ul. Słowackiego w Wilamowicach w km 0+000 – 0+744,61 (744,61mb) - 748.407,34 zł (z budżetu gminy oraz z budżetu Państwa).
3.	Budowa / rozbudowa systemu dróg dla rowerów, promocja ruchu rowerowego	Gminy powiatu bielskiego nie budowały dróg dla rowerów.

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
4.	Edukacja ekologiczna w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza	<p>Bestwina W 2017 roku przeprowadzono akcję informacyjną dotyczącą uchwały antysmogowej.</p> <p>Buczkowice W ramach podnoszenia świadomości ekologicznej mieszkańców naszej gminy, w każdym numerze gazetki gminnej ukazywały się artykuły dotyczące ochrony środowiska – artykuły dotyczyły między innymi szkodliwości wynikającej ze spalania odpadów, prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi, właściwej opieki nad zwierzętami, zagrożeń ze strony barszczu Sosnowskiego, zagrożeń związanych z wypalaniem traw oraz przyczyn powstawania i szkodliwości smogu. Dodatkowo, we wszystkich placówkach oświatowych zlokalizowanych na terenie gminy, prowadzone były zajęcia dotyczące ochrony środowiska, kierowane do dzieci i młodzieży.</p> <p>Czechowice-Dziedzice Wydatkowano środki w wysokości 3 690,00 zł na zakup ulotek informacyjnych o szkodliwości palenia śmieci.</p> <p>Jasienica Gmina prowadziła tylko akcje edukacyjne z zakresu prawidłowego segregowania odpadów komunalnych.</p> <p>Jaworze 2016 r. Akcja edukacyjna polegająca na zamieszczeniu informacji w lokalnej prasie dotyczącej szkodliwego działania na środowisko oraz zdrowie i życie ludzkie poprzez spalanie w piecach/kotłach odpadów i paliw złej jakości. Akcja skierowana do mieszkańców, użytkowników pieców/kotłów zlokalizowanych na terenie Gminy Jaworze. 2017 r.: Projekt wydruk kolportaż wśród mieszkańców Gminy Jaworze ulotek dotyczących zakazu spalania odpadów, stosowania właściwego materiału opałowego, nieużywania paliw wysokoemisyjnych (typu miał flot, mokre drewno itp.), właściwego rozpalania w piecu – ochrony powietrza. Koszt - 1 648,20 zł. Akcja edukacyjna polegająca na zamieszczeniu informacji w lokalnej prasie dotyczącej szkodliwego działania na środowisko oraz zdrowie i życie ludzkie poprzez spalaniem w piecach/kotłach paliw wysokoemisyjnych (typu miał flot, mokre drewno itp.). Akcja skierowana do mieszkańców, użytkowników pieców/kotłów zlokalizowanych na terenie Gminy Jaworze. Akcja edukacyjna polegająca na zamieszczeniu informacji w lokalnej prasie dotyczącej uchwały antysmogowej.</p> <p>Kozy W latach 2016-2017 Gmina Kozy przeprowadziła po dwie akcje edukacyjne „ulotkowe”, które dotyczyły spalania odpadów oraz segregacji odpadów komunalnych. Ponadto w lokalnej prasie „Koziańskie Wiadomości” zamieszczane są artykuły o tematyce ochrony środowiska.</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>Porąbka Akcje edukacyjne – w latach 2016-2017 gmina prowadziła edukację mieszkańców, podając wszystkie istotne informacje związane z ochroną środowiska na swojej stronie internetowej, na tablicach ogłoszeń lub w przekazywanych wraz z przesyłkami adresowanymi do mieszkańców ulotkami. Informacje dotyczyły wszystkich dziedzin ochrony środowiska.</p> <p>Szczyrk W latach 2016-2017 Gmina nie realizowała akcji edukacyjnych z zakresu ochrony środowiska.</p> <p>Wilkowice Akcje edukacyjne prowadzone były poprzez zamieszczenie artykułów w gazecie gminnej dotyczące smogu i planowanych zmianach prawnych w województwie śląskim dotyczących dopuszczalnych paliw oraz rodzajów kotłów a także szkodliwych skutkach palenia nieodpowiednimi surowcami propagując jednocześnie inne źródła ogrzewania. Ponadto na stronie internetowej gminy pojawiły się informacje o programie STOP SMOG realizowanym przez WFOSIGW wraz z konsultacji – skorzystało kilkanaście osób a dofinansowanie otrzymało 8 osób z terenu gminy. We wszystkich szkołach realizowane były prelekcje o konkursy o tematyce ekologicznej.</p> <p>Wilamowice W 2017 roku Gmina Wilamowice zakupiła 5 szt. czujników powietrza. Na stronie Urzędu Gminy udostępnione są aktualne informacje nt. jakości powietrza na naszym terenie. W 2017 r. były prowadzone spotkania z mieszkańcami Gminy dotyczące ograniczenia niskiej emisji.</p>
5.	Opracowanie i wdrożenie Planów Gospodarki Niskoemisyjnej	<p>Bestwina Plan Gospodarki Niskoemisyjnej przyjęty Uchwałą Rady Gminy Bestwina nr VII/57/2015 z dnia 15 czerwca 2015r</p> <p>Buczkowice Plan Gospodarki Niskoemisyjnej na terenie Gminy Buczkowice przyjęty Uchwałą Rady Gminy Buczkowice nr XI/79/15 z dnia 28 października 2015r.</p> <p>Czechowice-Dziedzice W 2016 r., Uchwałą Rady Miejskiej z dn. 23 lutego 2016 r. w Czechowicach-Dziedzicach Nr XX/184/16 przyjęto Aktualizację Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Czechowice-Dziedzice w zakresie mobilności miejskiej. Aktualizacja zawiera plan działań dla zrównoważonej mobilności, zawierający proponowany zestaw działań wraz z harmonogramem wdrożenia tych działań i przypisaniem podmiotów odpowiedzialnych (współodpowiedzialnych) za ich realizację.</p> <p>Jasienica Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Jasienica przyjęty Uchwałą Rady Gminy Jasienica nr XVI/232/16 Rady Gminy Jasienica z dnia 10 marca 2016r.</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>Jaworze Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Jaworze przyjęty Uchwałą Rady Gminy Jaworze nr X/90/2015 z dnia 19 października 2015r.</p> <p>Kozy W 2016 roku gmina Kozy opracowała Plan Gospodarki Niskoemisyjnej, który został przyjęty uchwałą nr XXI/167/16 Rady Gminy Kozy z dnia 10 listopada 2016 roku. W 2016 roku zadania zawarte w PGN nie były realizowane. W 2017 roku rozpoczęto prace zmierzające do przygotowania zmiany w PGN zmierzające do włączenia do niego PONE.</p> <p>Porąbka Program Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Porąbka przyjęto uchwałą nr XXV/201/2017 Rady Gminy Porąbka z dnia 28 marca 2017 r.</p> <p>Szczyrk Uchwała Nr XXXIV/197/2016 Rady Miejskiej w Szczyrku z dnia 29 listopada 2016 r. w sprawie przyjęcia „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Szczyrk”.</p> <p>Wilkowice Plan Gospodarki Niskoemisyjnej został przyjęty uchwałą Rady Gminy Wilkowice nr XXIII/202/2016 z dnia 22.06.2016 r.</p> <p>Wilamowice Gmina Wilamowice posiada opracowany Plan gospodarki niskoemisyjnej. Uchwała nr XXIX/238/16 w sprawie „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Wilamowice” z dnia 24.11.2016 r.</p>
6.	Wspieranie działań inwestycyjnych w zakresie ochrony powietrza podejmowanych przez mieszkańców i podmioty gospodarcze	<p>Bestwina W 2017 roku prowadzono dofinansowania do wymiany źródeł ciepła – łącznie wymieniono 22 kotły węglowe i gazowe starego typu na 5 nowoczesnych kotłów węglowych i 17 kotłów gazowych – z budżetu Gminy wydatkowano środki w wysokości 251 479,60 zł.</p> <p>Buczkowice W 2017 r. nastąpiła trwała likwidacja 46 szt. kotłów węglowych oraz 35 szt. kotłów gazowych z otwartą komorą spalania i pieców gazowych starszych niż 10 lat, w budynkach stanowiących własność osób fizycznych. Zlikwidowane piece, zostały zastąpione kondensacyjnymi kotłami gazowymi, wysokosprawnymi, spełniającymi normy krajowe i europejskie – w ilości 81 sztuk. Koszt realizacji zadania – 771,2 tys. zł, z czego dofinansowanie WFOŚiGW (dotacja i pożyczka) – 466,3 tys. zł, oraz środki własne – 304,9 tys. zł.</p> <p>Jasienica Wymieniono 42 kotły starego typu na nowe, bardziej ekologiczne.</p> <p>Szczyrk W 2017 roku zmodernizowano 30 źródeł ciepła – zainstalowano 17 kotłów węglowych 5 generacji oraz 13 gazowych.</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>Wilkowice W 2017 roku przeprowadzono konsultacje dla mieszkańców związane z realizowanym przez WFOŚiGW programem STOP SMOG, w ramach którego 8 właścicieli uzyskało dofinansowanie na działania z zakresu ochrony powietrza.</p> <p>Wilamowice w roku 2017 wymieniono 69 pieców (dofinansowanie Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach) - całkowity koszt zadania 885 979,96 zł.</p> <p>Pozostałe gminy nie prowadziły dofinansowań dla mieszkańców.</p>
7.	Realizacja inwestycji mających na celu ograniczenie emisji substancji zanieczyszczających z instalacji energetycznych i przemysłowych	ASK Industries Automotive Sound & Communication w związku z budową nowego zakładu ASK Poland Sp. z o.o. w ramach postępowania kompensacyjnego u jednego z mieszkańców Wilkowic zlikwidowała piec węglowy a w jego miejsce zainstalowała piec gazowy ograniczając tym samym emisję pyłu o 433 kg/ rok.
8.	Kontrole przestrzegania zakazu spalania odpadów w paleniskach domowych	<p>Bestwina W okresie raportowania przeprowadzono 229 kontroli, w trakcie których kontrolowano osoby fizyczne w zakresie ochrony powietrza, gospodarki ściekowej oraz gospodarki odpadami. Stwierdzono nieprawidłowości w 5 przypadkach.</p> <p>Buczkowice W latach 2016 - 2017 kontynuowane były przez Urząd Gminy Buczkowice kontrole sposobu prowadzenia gospodarki ściekowej oraz gospodarki odpadami komunalnymi na posesjach położonych w sołectwach Buczkowice, Rybarzowice, Godziszka i Kalna. Efektem przeprowadzonych kontroli jest:</p> <ul style="list-style-type: none"> – wzrost ilości budynków włączonych do istniejącej kanalizacji sanitarnej; – wzrost ilości nieczystości ciekłych kierowanych na oczyszczalnię ścieków przez wozy asenizacyjne; – wzrost ilości zebranych odpadów komunalnych; – wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców. <p>Dodatkowo, w roku 2017 przeprowadzono pierwsze kontrole w zakresie realizacji uchwały antysmogowej.</p> <p>Czechowice-Dziedzice W 2016 roku Straż Miejska w Czechowicach – Dziedzicach otrzymała 185 zgłoszeń dotyczących spalania odpadów stałych w miejscach do tego nieprzeznaczonych, powodujących zadymienia okolicy. W każdym przypadku podjęte zostały interwencje, gdzie sprawców wykroczeń ukarano 24 upomnieniami, 5 mandatami, natomiast w jednym przypadku został skierowany wniosek o ukaranie do Sądu Rejonowego w Pszczynie. Znaczna część zgłoszeń była jednak bezzasadna, gdyż podczas kontroli nie zostały one potwierdzone. Odrębna ewidencja w zakresie spalania odpadów stałych w paleniskach domowych wynosi 9 kontroli</p> <p>Straż Miejska w Czechowicach-Dziedzicach w 2017 r. otrzymała 455 zgłoszeń dotyczących spalania odpadów stałych w miejscach do tego nieprzeznaczonych, powodujących zadymienia okolicy. W każdym przypadku podjęte zostały interwencje. Przeprowadzono 234 kontrole w zakresie spalania rodzajów paliwa w piecach posesji prywatnych, gdzie sprawców wykroczeń ukarano 17 mandatami oraz 217 pouczeniami. W 221 przypadkach zgłoszenia okazały się bezzasadne.</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>Kozy W latach 2016-2017 Gmina Kozy przeprowadzała kontrole gospodarki wodno-ściekowej na nieruchomościach (56 i 44 szt.); interwencyjnie (na zgłoszenie) przeprowadzano kontrole spalania pozostałości roślinnych (2 w 2017 r.), czy spalania odpadów (6 w 2017 r.) w paleniskach domowych.</p> <p>Porąbka W roku 2016 przeprowadzono 16 kontroli gospodarki ściekowej. 1 sprawę skierowano do kontroli przez PINB w Bielsku-Białej. W roku 2017 przeprowadzono 57 kontroli gospodarstw w zakresie gospodarki ściekowej, 1 sprawa zakończona została ukaraniem mandatem wystawionym przez Komisariat Policji w Kobiernicach.</p> <p>Szczyrk Prowadzone były kontrole w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na nieruchomościach. Ilość przeprowadzonych kontroli w każdym roku jest inna, mieści się w przedziale od 1 do 51.</p> <p>Wilkowice Straż Gminna w Wilkowicach przeprowadziła w latach 2016 – 2017 łącznie 288 kontroli.</p> <p>Wilamowice W 2016 r. i 2017 r. przeprowadzono po jednej kontroli obejmującej w swym zakresie: 1) wyposażenie nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych, 2) zbieranie powstałych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych zgodnie z wymogami określonymi w Regulaminie utrzymania czystości i porządku w Gminie Wilamowice 3) pozbywanie się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych w sposób zgodny z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach i przepisami odrębnymi. W wyniku kontroli przeprowadzonej w 2016 r. stwierdzono drobne uchybienia. W wyniku kontroli przeprowadzonej w 2017 r. nie stwierdzono żadnych nieprawidłowości. Ponadto w latach 2016, 2017 podejmowano szereg interwencji w zakresie wypełniania obowiązków przez właścicieli nieruchomości, które wynikają z przepisów ustawy o odpadach oraz ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, na podstawie zgłoszeń dokonywanych telefonicznie, mailowo i ustnie.</p>
9.	Aktualizacja założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe z określeniem możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii	<p>Bestwina Gmina nie posiada „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe”</p> <p>Buczkowice „Aktualizacja założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Buczkowice” przyjęta Uchwałą Rady Gminy Buczkowice Nr XXVII/178/13 z dnia 27 lutego 2013r. Planowane jest przystąpienie do sporządzenia nowej aktualizacji.</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>Czechowice-Dziedzice W 2017 roku gmina przystąpiła do opracowania aktualizacji założeń.</p> <p>Jasienica Gmina opracowała „Aktualizację Projektu Założeń do Planu Zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe” - uchwała Nr XXXVIII/542/17 Rady Gminy Jasienica z dnia 30 listopada 2017r.</p> <p>Jaworze W 2017 roku gmina przystąpiła do opracowania aktualizacji założeń.</p> <p>Kozy Gmina nie posiada „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe”</p> <p>Porąbka Gmina nie posiada „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe”</p> <p>Szczyrk Uchwała Nr XXXII/148/2012 Rady Miejskiej w Szczyрку z dnia 30 października 2012 r. w sprawie: uchwalenia Aktualizacji projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Szczyrk.</p> <p>Wilkowice Gmina nie posiada „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe”</p> <p>Wilamowice Gmina Wilamowice posiada opracowany „Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Wilamowice na lata 2012 – 2027”. Uchwała nr XXX/275/13 Rady Miejskiej w Wilamowicach z dnia 27 lutego 2013 r. Nie ma opracowanej aktualizacji.</p>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2018

Przedsiębiorstwo Komunikacji Samochodowej w Bielsku-Białej S.A. wg stanu na 30 czerwca 2018 roku posiada autobusy, które spełniają następujące normy emisji spalin:

- Euro 3 – 22 sztuki,
- Euro 4 – 1 sztuka,
- Euro 5 – 37 sztuk,

- Euro 6 – 3 sztuki.

PKS Bielsko-Biała w kolejnych latach planuje z pozyskanych środków finansowych Unii europejskiej zakupić pojazdy zasilane technologiami hybrydowymi lub elektrycznymi.

Ponadto w **2017 roku**, w 5 gminach powiatu bielskiego zostało zamontowane 9 czujników jakości powietrza Airly:

- na terenie Szczyrku – 1,
- na terenie gminy Wilkowice – 1,
- na terenie gminy Kozy – 3,
- na terenie gminy Wilamowice – 3
- na terenie miasta Czechowice – Dziedzice - 1.

W 2017 roku zamontowano także 5 czujników LookO2:

- 4 w Czechowicach – Dziedzicach
- 1 w Wilkowicach.

Są to jedno z wielu dostępnych narzędzi do monitorowania jakości powietrza przy czym czujniki te wskazują tylko aktualny poziom zanieczyszczeń pyłowych.

Zgodnie z art. 85. Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r., poz. 799) „ochrona powietrza polega na zapewnieniu jak najlepszej jego jakości, w szczególności przez: utrzymanie poziomów substancji w powietrzu poniżej dopuszczalnych dla nich poziomów lub co najmniej na tych poziomach, zmniejszanie poziomów substancji w powietrzu co najmniej do dopuszczalnych, gdy nie są one dotrzymane oraz zmniejszanie i utrzymanie poziomów substancji w powietrzu poniżej poziomów docelowych albo poziomów celów długoterminowych lub co najmniej na tych poziomach”. W odniesieniu do powyższego, zaproponowane zadania realizowane przez Powiat oraz Gminy winny mieć na celu ograniczenie emisji zanieczyszczeń emitowanych do powietrza.

Głównymi zadaniami realizowanymi na obszarze powiatu były działania związane z modernizacją, przebudową remontami dróg powiatowych i gminnych – zmodernizowano blisko 140 odcinków dróg powiatowych i gminnych. Prowadzono także działania termomodernizacyjne, których głównym założeniem jest zmniejszenie zapotrzebowania na ciepło przez budynki, w wyniku czego ok. 30 obiektów zostało docieplonych. W części gmin powiatu udało się wprowadzić system dotowania do wymiany niskosprawnych kotłów na paliwo stałe- na obszarze powiatu wymieniono 217 indywidualnych palenisk. Poprzez akcje informacyjne rośnie świadomość mieszkańców w zakresie skutków jakie niesie za sobą spalanie złej jakości paliwa oraz śmieci w indywidualnych kotłach.

4.2. Zagrożenia hałasem (H)

W zakresie zagrożeń hałasem w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2013-2016 z perspektywą do roku 2020” oraz „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” na lata 2016-2017 założono realizację 9 zadań, z czego:

- 7 własnych,
- 1 monitorowanego.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań w zakresie zagrożeń hałasem na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017 w zakresie zadań własnych (tabela nr 3) i zadań monitorowanych (tabela nr 4).

Tabela 3 Stan realizacji kierunków działań i **ZADAŃ WŁASNYCH** w zakresie zagrożeń hałasem na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
1.	Współpraca z WIOŚ w zakresie monitorowania jakości hałasu	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach Delegatura w Bielsku Białej przeprowadził: w 2016 roku 7 kontroli w zakresie emisji hałasu, z czego w 1 przypadku stwierdzono nieprawidłowości w tym zakresie w 2017 roku 7 kontroli w zakresie emisji hałasu z czego w 2 przypadkach stwierdzono nieprawidłowości w tym zakresie.
2.	Realizacja zadań modernizacyjnych na drogach powiatowych	Realizacja została przedstawiona w tabeli nr 2 poz. 3. Ponadto zamontowano i bariery stalowe energochłonne w ciągu dróg powiatowych na terenie powiatu za kwotę 145.687,89 zł
3.	Prowadzenie nasadzeń i odnowy zieleni ochronnej przy drogach powiatowych Zastosowanie środków ograniczających rozprzestrzenianie się hałasu (prowadzenie nasadzeń i odnowy zieleni ochronnej przy drogach powiatowych, wdrażanie zasad organizacji ruchu sprzyjających obniżeniu emisji hałasu, poprawa oznakowania dróg, modernizacja dróg, zastosowanie cichych nawierzchni)	W 2016 roku na utrzymanie zieleni w miastach i gminach przy drogach powiatowych wydatkowano środki w wysokości 92.447,58 zł W 2017 roku na utrzymanie zieleni w miastach i gminach przy drogach powiatowych wydatkowano środki w wysokości 110.000,00 zł
4.	Prowadzenie edukacji ekologicznej uświadamiającej problemy ochrony przed hałasem	Zadanie realizowane pośrednio poprzez organizację Powiatowego Konkursu Ekologicznego „Człowiek a Środowisko” – organizowany corocznie jesienią i skierowany dla uczniów szkół podstawowych i gimnazjów z terenu powiatu bielskiego w kategorii prac literackich, plastycznych, fotograficznych i multimedialnych. Do głównych celów konkursu należy rozbudzanie świadomości ekologicznej, popularyzacja działalności edukacyjnej nakierowanej na czyste środowisko, kształtowanie wśród dzieci i młodzieży emocjonalnego stosunku do właściwych zachowań w środowisku, w którym mieszkają. Zadaniem konkursowym jest wykonanie pracy literackiej, plastycznej lub multimedialnej na temat: „Człowiek a środowisko” lub na wykonaniu cyklu zdjęć poruszających to zagadnienie. Zarząd Powiatu Bielskiego przeznaczył na nagrody konkursowe środki w wysokości: 2016 - 2.982,63 zł 2017 - 2.993,21 zł

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
5.	Uwzględnienie w planach rozwoju transportu działań mających wpływ na ograniczenie presji hałasu (np. upłynnienie ruchu pojazdów, poprawa oznakowania dróg, wprowadzanie ograniczeń w ruchu pojazdów ciężkich na drogach, zastosowanie cichych nawierzchni)	Nie prowadzono działań w tym zakresie.
6.	Ograniczenie hałasu drogowego poprzez: - rozwój transportu publicznego - rozwój transportu rowerowego	Na terenie powiatu bielskiego prowadzony jest komunikacja publiczna, której utrzymanie finansują Powiat oraz gminy należące do powiatu bielskiego, przez co umożliwiono mieszkańcom dojazd do pracy i do szkół bez konieczności angażowania własnych środków transportu. Ponadto takie podejście samorządów do rozwoju komunikacji publicznej spowodowało, że uruchomiono połączenia autobusowe z uwzględnieniem mniejszych miejscowości, co w przypadku komercyjnego świadczenia usług transportowych nie byłoby uzasadnione ekonomicznie. W 2016 roku prowadzono dla wszystkich uczniów szkół ponadgimnazjalnych Powiatową Kartę Pasażera umożliwiającą korzystanie wszystkich kursów PKS, niezależnie od trasy wykupionego biletu miesięcznego.
7.	Opracowanie programów ochrony przed hałasem w miarę zaistniałej potrzeby	Nie realizowano w okresie raportowania.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2018

Tabela 4 Stan realizacji kierunków działań i **ZADAŃ MONITOROWANYCH** w zakresie zagrożeń hałasem na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
1.	Sporządzanie planów zagospodarowania przestrzennego z uwzględnieniem źródeł hałasu oraz wprowadzanie zapisów dotyczących standardów akustycznych dla poszczególnych terenów	<p>Bestwina</p> <p>W obowiązującym planie zagospodarowania przestrzennego pojawiają się zapisy mówiące o tym, że istnieje obowiązek m. in. ograniczania uciążliwości lokalizowanych obiektów w zakresie emisji hałasu do terenu, do którego odnosi się tytuł prawny na podstawie udokumentowania zasięgu uciążliwości we wnioskach o wydanie decyzji dotyczących zabudowy terenu; obowiązek nie dotyczy obiektów, dla których mogą być ustanowione obszary ograniczonego użytkowania. Ponadto ustalono kategorie terenów, dla których obowiązują wartości progowe poziomów hałasu w środowisku zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, są to: 1) tereny zabudowy mieszkaniowej obejmujące tereny oznaczone: MR1, MR3, MN1, MN2, MN3, 2) tereny na cele rekreacyjno-wypoczynkowe poza miastem obejmujące tereny oznaczone US 1, US2, 3) tereny pod budynki związane ze stałym lub wielogodzinnym pobytem dzieci i młodzieży oznaczone U2.</p> <p>Buczkowice</p> <p>W celu zapewnienia właściwych warunków ochrony przed hałasem, wyróżnia się w obszarze planu miejscowego gminy Buczkowice tereny, zaliczone do poszczególnych rodzajów dopuszczalnego poziomu hałasu, określonych w przepisach prawa ochrony środowiska: 1) tereny przeznaczone pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną oznaczone symbolami: „MN” i „ME”; 2) tereny przeznaczone pod zabudowę związaną z pobytem dzieci i młodzieży oznaczone symbolami: „UO”; 3) tereny przeznaczone na cele mieszkaniowo-usługowe oznaczone symbolami „UM” i „UK”.</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>Czechowice – Dziedzice</p> <p>W aktualnym planie zagospodarowania przestrzennego, dla terenu nim objętym, wpisano następujące zapisy dotyczące standardów akustycznych: W celu zapewnienia właściwych warunków ochrony przed hałasem, wyróżnia się tereny chronione akustycznie, zaliczone do poszczególnych rodzajów określonych w przepisach Prawa ochrony środowiska i przyjmuje się dla: 1) terenów oznaczonych w planie symbolami MN - dopuszczalny poziom hałasu w środowisku, jak dla „terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej”; 2) terenów oznaczonych w planie symbolami MN,U - dopuszczalny poziom hałasu w środowisku, jak dla „terenów mieszkaniowo - usługowych”; 3) terenów oznaczonych w planie symbolami Uks - dopuszczalny poziom hałasu w środowisku, jak dla „terenów zabudowy związanej ze stałym lub wielogodzinnym pobytem dzieci i młodzieży”; 4) dla pozostałych wydzielonych terenów nie określa się dopuszczalnego poziomu hałasu w środowisku.</p> <p>Jasienica</p> <p>Tereny, oznaczone w planie zagospodarowania przestrzennego m. in. symbolami MM, MN i RM zaliczane do terenów „pod zabudowę mieszkaniową”, tereny oznaczone symbolem UO, zaliczane do terenów „pod budynki związane ze stałym lub wielogodzinnym pobytem dzieci i młodzieży, w rozumieniu przepisów szczególnych, są terenami chronionymi akustycznie.</p> <p>Jaworze</p> <p>W obowiązujących planach zagospodarowania przestrzennego znajdują się zapisy dotyczące ochrony przed hałasem, w tym:</p> <p>„W zakresie ochrony przed hałasem ustala się, że poziom hałasu przenikający do środowiska nie może przekraczać dopuszczalnych wartości określonych w przepisach odrębnych, przy czym wskazuje się, zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, że dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami MN i MW obowiązują poziomy hałasu jak dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami UMN i MNU obowiązują poziomy hałasu jak dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniowo – usługową i usługowo – mieszkaniową, a dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami UPO i UZ jak dla terenów pod budynki związane ze stałym lub wielogodzinnym pobytem dzieci i młodzieży, dla terenów oznaczonych symbolami US, UT i ZP obowiązują poziomy hałasu jak dla terenów rekreacyjno – wypoczynkowych.”</p> <p>Kozy</p> <p>„W celu zachowania wymogów ochrony środowiska przy wszelkich działaniach inwestycyjnych oraz innych, związanych ze zmianą funkcji i sposobu użytkowania terenów lub obiektów, nakazuje się przestrzeganie zasad określonych w obowiązujących przepisach odrębnych dotyczących ochrony środowiska i przyrody, a ponadto ustala się prowadzenie wyłącznie takiej działalności produkcyjnej i usługowej, której uciążliwość dla środowiska powodowana przez hałas oraz zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby nie przekroczy wartości dopuszczalnych standardów jakości środowiska na terenie i poza terenem, do którego prowadzący ją posiada tytuł prawny.”</p> <p>W celu zapewnienia warunków ochrony przed hałasem wyróżnia się tereny chronione akustycznie, zaliczone do poszczególnych rodzajów określonych w przepisach Prawa ochrony środowiska i przyjmuje się dopuszczalny poziom hałasu w środowisku dla:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) terenów oznaczonych w planie symbolami „MN”, „ML”, „MNe” - jak dla „terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej”; 2) terenów oznaczonych w planie symbolami „MW” - jak dla „terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego”; 3) terenów oznaczonych w planie symbolami „MU” - jak dla „terenów mieszkaniowo - usługowych”; 4) terenów oznaczonych w planie symbolami „US”, „ZP”, „ZPP” - jak dla „terenów rekreacyjno - wypoczynkowych”; 5) terenów oznaczonych w planie symbolami „UP1”, „UP7”, „UK1÷UK5” - jak dla „terenów zabudowy związanej ze stałym lub wielogodzinnym pobytem dzieci i młodzieży”.

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>Porąbka</p> <p>„Zakaz przekraczania dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, stosownie do przepisów odrębnych. Obszary o następującym przeznaczeniu w planie są chronione akustycznie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) zabudowy mieszkaniowej – symbole MN, MNL, ML, 2) usług zdrowia i opieki społecznej – UZ, 3) usług oświaty – UO, 4) usług sportu i rekreacji – US, UT, 5) zabudowy usługowej i mieszkaniowej –U, MN 6) dla zabudowy istniejącej ustala się nakaz ograniczenia hałasu do wartości dopuszczalnych na granicy użytkowanego terenu z uwzględnieniem planowanego przeznaczenia terenów.” <p>Szczyrk</p> <p>„W zakresie ochrony przed hałasem ustala się dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) dla terenów oznaczonych symbolami literowymi: USN, USS, USNs, UT, USR, TKusn - jak dla terenów rekreacyjno-wypoczynkowych, 2) dla terenów oznaczonych symbolami literowymi: MN, MNtk, MNusn - jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, 3) dla terenu oznaczonego symbolem MN/U 01 - jak dla terenów mieszkaniowo-usługowych, 4) dla terenów oznaczonych symbolem literowym RMa - jak dla terenów zabudowy zagrodowej.” <p>Wilkowice</p> <p>W obowiązujących planach zagospodarowania przestrzennego znajdują się zapisy dotyczące ochrony przed hałasem, w tym:</p> <p>„W celu zapewnienia właściwych warunków ochrony przed hałasem, dla obszarów o różnych funkcjach lub zasadach zagospodarowania wyróżnia się tereny, zaliczone do poszczególnych rodzajów określonych w przepisach odrębnych i przyjmuje się dla:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) terenów oznaczonych w planie symbolami „MN, ML” - dopuszczalny poziom hałasu w środowisku, jak dla „terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej”; 2) terenów oznaczonych w planie symbolami „MN/U” - dopuszczalny poziom hałasu w środowisku, jak dla „terenów mieszkaniowo-usługowych”; 3) terenów oznaczonych w planie symbolami „UZ” - dopuszczalny poziom hałasu w środowisku, jak dla „terenów przeznaczonych dla szpitali poza miastem”; 4) terenów oznaczonych w planie symbolami „UP”, „UK” - dopuszczalny poziom hałasu w środowisku, jak dla „terenów zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży”; 5) terenów oznaczonych w planie symbolami „UT”, „US/UT” - dopuszczalny poziom hałasu w środowisku, jak dla „terenów rekreacyjno-wypoczynkowych.” <p>Wilamowice</p> <p>„Ustala się kategorie terenów, dla których obowiązują wartości progowe poziomów hałasu w środowisku ustalone w przepisach szczególnych:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) tereny zabudowy mieszkaniowej obejmujące tereny oznaczone M1, M2, RM, b) tereny wypoczynkowo-rekreacyjne poza miastem obejmujące tereny oznaczone US,”

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2018

W zakresie ochrony przed hałasem głównymi zadaniami są, tak jak jest to także w przypadku ochrony powietrza, modernizacja sieci dróg powiatowych i gminnych. Ponadto gminy powiatu poprzez posiadanie oraz uaktualnienie planów zagospodarowania przestrzennego kształtują przestrzeń w taki sposób by nie powodowała ponadnormatywnego oddziaływania na zdrowie mieszkańców. Za pozytywne należy także uznać działanie w kierunku ograniczenia ilości samochodów na drogach powiatu bielskiego poprzez zintegrowany system komunikacji publicznej i wprowadzeniu ulg w kosztach przejazdów – na razie jest to oferta skierowana do uczniów jednak pewny skutek zostanie osiągnięty poprzez organizację np. „Dnia bez samochodu”.

4.3. Pola elektromagnetyczne (PE)

W zakresie pól elektromagnetycznych w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2013-2016 z perspektywą do roku 2020” oraz „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” na lata 2016-2017 założono realizację 4 zadań, z czego:

- 2 własnych,
- 2 monitorowanych.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań w zakresie pól elektromagnetycznych na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017 w zakresie zadań własnych (tabela nr 5) i zadań monitorowanych (tabela nr 6).

Tabela 5 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie pól elektromagnetycznych na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
1.	Współpraca z WIOŚ w zakresie monitorowania oddziaływania pól elektromagnetycznych	W 2016 roku WIOŚ przeprowadził monitoring oddziaływania pól elektromagnetycznych w dwóch punktach na terenie powiatu bielskiego: - w Wilamowicach średnie natężenie pola elektromagnetycznego wyniosło 1,33 V/m przy niepewności pomiaru wynoszącej 0,33 V/m (pomiar przeprowadzono w odległości ok. 250 m od istniejącej stacji bazowej telefonii komórkowej); - w Jaworzu średnie natężenie pola elektromagnetycznego wyniosło 0,19 V/m przy niepewności pomiaru wynoszącej 0,05 V/m (pomiar odnotowany był niższy niż czułość zastosowanego urządzenia pomiarowego) W 2017 WIOŚ nie prowadził monitoringu oddziaływania pól elektromagnetycznych na terenie powiatu bielskiego.
2.	Prowadzenie edukacji ekologicznej uświadamiającej problemy ochrony przed polami elektromagnetycznymi	Zadanie realizowane pośrednio poprzez organizację Powiatowego Konkursu Ekologicznego „Człowiek a Środowisko” – organizowany corocznie jesienią i skierowany dla uczniów szkół podstawowych i gimnazjów z terenu powiatu bielskiego w kategorii prac literackich, plastycznych, fotograficznych i multimedialnych. Do głównych celów konkursu należy rozbudzenie świadomości ekologicznej, popularyzacja działalności edukacyjnej nakierowanej na czyste środowisko, kształtowanie wśród dzieci i młodzieży emocjonalnego stosunku do właściwych zachowań w środowisku, w którym mieszkają. Zadaniem konkursowym jest wykonanie pracy literackiej, plastycznej lub multimedialnej na temat: „Człowiek a środowisko” lub na wykonaniu cyklu zdjęć poruszających to zagadnienie.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2018

Tabela 6 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie pól elektromagnetycznych na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
1.	Uwzględnianie w mpzp i decyzjach o warunkach zabudowy zasad ograniczenia w użytkowaniu terenu położonego w zasięgu promieniowania elektromagnetycznego ze stacji przekątnikowych telefonii komórkowej	Bestwina W obowiązującym planie zagospodarowania przestrzennego pojawiają się zapisy mówiące o tym, że istnieje obowiązek m. in. ograniczania uciążliwości lokalizowanych obiektów w zakresie wytwarzania pól elektromagnetycznych do terenu, do którego odnosi się tytuł prawny na podstawie udokumentowania zasięgu uciążliwości we wnioskach o wydanie decyzji dotyczących zabudowy terenu; obowiązek nie dotyczy obiektów, dla których mogą być ustanowione obszary ograniczonego użytkowania.

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
2.	Wprowadzenie zapisów do mpzp i decyzji o warunkach zabudowy określających bezpieczne, ze względu na promieniowanie, sposoby użytkowania terenów wzdłuż nadziemnych linii elektroenergetycznych	<p>Buczkowice</p> <p>W obowiązującym planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Buczkowice znajdują się zapisy, w których ustalono strefy techniczne ograniczonej zabudowy, tj. wzdłuż istniejących napowietrznych linii elektroenergetycznych wysokiego napięcia ustala się strefę o maksymalnej szerokości 14,5 m od skrajnych przewodów, a także wzdłuż pozostałych czynnych sieci: elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych oraz wokół urządzeń infrastruktury technicznej o szerokościach indywidualnie ustalonych przez ich zarządcę stosownie do warunków prawa powszechnie obowiązującego oraz branżowych norm technicznych.</p> <p>Czechowice-Dziedzice</p> <p>W obowiązującym planie zagospodarowania przestrzennego znajduje się zapis mówiący o tym, że na terenach rolniczych dopuszcza się możliwość lokalizacji stacji bazowych telefonii komórkowej, wraz z urządzeniami infrastruktury technicznej po spełnieniu warunków określonych w przepisach dotyczących ochrony środowiska i ochrony przyrody.</p> <p>Jasienica</p> <p>„W celu ochrony przed szkodliwym oddziaływaniem pól elektroenergetycznych, wzdłuż napowietrznych linii elektroenergetycznych, wyznacza się strefę z ograniczeniem zabudowy na podstawie przepisów szczególnych o szerokościach:</p> <p>a) dla istniejących linii 220 kV – 60 m (po 30 m w każdą stronę od osi linii),</p> <p>b) dla istniejących i projektowanych linii 110 kV – 30 m (po 15 m w każdą stronę od osi linii),</p> <p>c) dla istniejącej linii 110 kV – 30 m (po 15 m w każdą stronę od osi linii),</p> <p>d) dla istniejących i projektowanych linii 15 kV – 16 m (po 8 m w każdą stronę od osi linii),</p> <p>e) dla istniejących i projektowanych linii niskiego napięcia – 6 m (po 3 m w każdą stronę od osi linii).”</p> <p>„W zakresie telekomunikacji dopuszcza się lokalizację masztów telefonii komórkowej na terenach oznaczonych symbolem PG (tereny działalności produkcyjno-gospodarczej związanej z drobną wytwórczością, przetwórstwem, produkcją, magazynami, składami, hodowlą, rzemiosłem z ograniczeniem uciążliwości do obszaru działki) i RP (tereny upraw polowych) z uwzględnieniem uwarunkowań wynikających z ochrony krajobrazu oraz przy braku negatywnego oddziaływania na środowisko wykazanym w raporcie sporządzonym na podstawie przepisów szczególnych.”</p> <p>Jaworze</p> <p>„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 MN, UMN, MNU i MW obowiązują dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych jak dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, 2) dla wszystkich pozostałych terenów w granicach planu, obowiązują dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych jak dla miejsc dostępnych dla ludności.”</p> <p>Kozy</p> <p>„W celu ochrony osób i mienia przed oddziaływaniami pól elektromagnetycznych uwzględnia się w planie „strefy techniczne napowietrznych linii elektroenergetycznych wysokich napięć” 110kV i 220kV. W zagospodarowaniu terenów położonych w strefach obowiązują ograniczenia, zakazy i nakazy wymienione w przepisach dotyczących poziomów pól elektromagnetycznych i hałasu w środowisku, w tym zakaz lokalizacji budynków mieszkalnych i obiektów z pomieszczeniami przeznaczonymi na stały pobyt ludzi w odległości mniejszej niż:</p> <p>1) 25 metrów - od osi napowietrznej linii elektroenergetycznej 220 kV;</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>2) 15 metrów - od osi napowietrznej linii elektroenergetycznej 110 kV”.</p> <p>Porąbka „Ogranicza się lokalizację zabudowy w strefach oddziaływania linii energetycznych: 1) strefa ograniczone zabudowy dla linii 220 kV – 80m, 2) strefa ograniczonej zabudowy dla linii 110 kV – 30m. 3) strefa ograniczonej zabudowy dla linii 15kV - 16m, dla linii niskiego napięcia – 6m, 4) strefa ograniczonej zabudowy dla stacji transformatorowych – zgodnie z aktualnymi przepisami odrębnymi.” „Na całym obszarze objętym planem dopuszcza się realizację sieci i urządzeń infrastruktury technicznej niezbędnej dla potrzeb lokalnych, jeśli jest ona zgodna z przepisami odrębnymi, a w szczególności realizację telekomunikacji (w tym masztów telefonii cyfrowej).”</p> <p>Wilamowice „Wzdłuż istniejących i projektowanych napowietrznych linii i obiektów elektroenergetycznych ustanawia się wolne od zabudowy oraz wysokiej roślinności, strefy techniczne w postaci pasa terenu o szerokości: a) 40 m – wzdłuż linii 110 kV (po 20 m z każdej strony osi trasy linii) b) 14 m – wzdłuż linii 15 kV (po 7 m z każdej strony osi trasy linii), c) 5 m – wokół obrysu napowietrznych stacji transformatorowych 15/0,4 kV”</p>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2018

W zakresie ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym realizowane są dwa główne zadania, tj. prowadzenie monitoringu pól elektromagnetycznych w środowisku przez WIOŚ w Katowicach oraz uwzględnianie w zagospodarowaniu przestrzennym źródeł istniejących, bądź potencjalnych promieniowania elektromagnetycznego. Oba te zadania realizowane są w trybie ciągłym a ich efekty mają ogromne znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa mieszkańców powiatu bielskiego.

4.4. Gospodarowanie wodami (W)

W zakresie gospodarowania wodami w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2013-2016 z perspektywą do roku 2020” oraz „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” na lata 2016-2017 założono realizację 23 zadań, z czego:

- 3 własnych,
- 20 monitorowanych.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań w zakresie gospodarowania wodami na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017 w zakresie zadań własnych (tabela nr 7) oraz w zakresie zadań monitorowanych (tabela nr 8).

Tabela 7 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie gospodarowania wodami na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
1.	Współdział przy opracowywaniu programu ochrony przed powodzią w obszarze zlewni rzeki Wisły i tworzeniu systemów ochrony przeciwpowodziowej	Przedstawiciel Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego uczestniczył w spotkaniach konsultacyjnych realizacji projektu „Planu Zarządzania Ryzykiem Powodziowym dla regionu wodnego Górnej i Małej Wisły realizowanego w latach 2014-2015 przez DHI Polska Sp. z o.o. 40-898 Kraków ul. Złocieniowa 20 na zlecenie Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej. Działania te nie wiązały się z kosztami dla Powiatu Bielskiego.
2.	Realizacja zadań związanych z oczyszczaniem ścieków opadowych z dróg powiatowych	Przeprowadzono remont kanalizacji deszczowej w chodniku przy drodze powiatowej 4403S w Kaniowie za kwotę 19 764,78 zł Zrealizowano zadanie dotyczące odprowadzania wód deszczowych z drogi powiatowej 4416S ul. Cisowa (w rejonie skrzyżowania z ul. Cieszyńską) oraz wykonanie korytek ściekowych przy drodze powiatowej 4417S ul. Bielska za kwotę 19.625,73 zł Udrożniono kanalizację deszczową dróg powiatowych na terenie Czechowic-Dziedzic za kwotę 99.974,40 zł
3.	Współpraca z WIOŚ w zakresie monitorowania jakości wód powierzchniowych	W wyniku prowadzonego monitoringu wód powierzchniowych i podziemnych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska stwierdzono na obszarze powiatu bielskiego stan chemiczny JCWP poniżej dobrego, z potencjałem ekologicznym dobrym w zlewni rzeki Soły oraz złym w zlewni rzeki Wisły. Wody podziemne uzyskały II-V klasy jakości dla sieci krajowej.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2018

Tabela 8 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie gospodarowania wodami na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
1.	Usuwanie szkód powodziowych z 2010 r. w zlewni rz. Białej	Stan realizacji opisano w pkt. 3 niniejszej tabeli.

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
2.	Uwzględnianie w mpzp i dec. o war. zabud. granic obszarów zagrożenia powodzią wyznaczonych na mapach zagrożenia powodziowego oraz wniosków wynikających z planów zarządzania ryzykiem powodziowym	<p>Czechowice – Dziedzice</p> <p>W obowiązującym planie zagospodarowania przestrzennego znajdują się zapisy dotyczące terenów zagrożonych powodzią, w tym m. in.:</p> <p>„W celu ochrony przed skutkami powodzi, zachowania warunków ochrony wód, umożliwienia dostępu do wody, prowadzenia robót remontowych i konserwacyjnych ustala się:</p> <p>1) na terenach zabudowy sąsiadujących z powierzchniowymi wodami płynącymi należy zachować:</p> <p>a) odległość obiektów kubaturowych:</p> <p>– co najmniej 15 metrów od górnej krawędzi skarpy brzegowej cieku (dla wód stanowiących własność Skarbu Państwa),</p> <p>– co najmniej 6 metrów od górnej krawędzi skarpy brzegowej cieku (dla wód pozostałych),</p> <p>b) odległość ogrodzeń - co najmniej 1,5 m od linii brzegu cieku;</p> <p>2) wskazuje się „strefy ochronne wałów przeciwpowodziowych”, oznaczone na rysunku planu symbolem graficznym obejmujące tereny przylegające od strony odpowietrznej do wałów przeciwpowodziowych terenach położonych w granicach stref ochronnych utrzymuje się istniejące obiekty budowlane, w tym urządzenia infrastruktury technicznej z możliwością remontu, przebudowy i rozbudowy”.</p> <p>Jaworze</p> <p>Na terenach przyległych do powierzchniowych wód płynących ustala się pas ochronny o szerokości 5,0 m z zakazem lokalizacji nowej zabudowy nie związanej z ochroną przeciwpowodziową i urządzeniami wodnymi; dla terenów tych obowiązują również nakazy i zakazy określone w ustawie z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne.</p> <p>Jasienica</p> <p>W obowiązującym planie zagospodarowania przestrzennego wyznaczono m. in. strefę potencjalnego zagrożenia powodzią, jednak dopuszcza się zmianę zasięgu wyznaczonej strefy na podstawie badań stwierdzających przydatność terenu pod zabudowę.</p> <p>Kozy</p> <p>„W celu ochrony przed skutkami powodzi, w obrębie obszarów szczególnego zagrożenia powodzią obowiązują zakazy, nakazy, dopuszczenia i ograniczenia określone w przepisach Prawa wodnego. Dla „obszarów zagrożonych zalaniem wodami powodziowymi” ustala się:</p> <p>a) zakaz lokalizacji nowych budynków przeznaczonych na stały pobyt ludzi,</p> <p>b) utrzymanie istniejących obiektów budowlanych z możliwością remontu, przebudowy i rozbudowy pod warunkiem zastosowania technicznych środków ochrony przed wodą,</p> <p>c) możliwość lokalizacji niezbędnych sieci infrastruktury technicznej,</p> <p>d) utrzymanie zieleni nieurządzonej, w tym lasów łęgowych,</p> <p>e) możliwość użytkowania rolniczego ze wskazaniem przekształcenia gruntów ornych na trwałe użytki zielone.</p> <p>Na terenach zabudowy sąsiadujących z powierzchniowymi wodami płynącymi należy zachować:</p> <p>a) odległość projektowanych obiektów kubaturowych:</p> <p>- co najmniej 15 metrów od górnej krawędzi skarpy brzegowej cieku (dla wód stanowiących własność Skarbu Państwa),</p> <p>- co najmniej 5 metrów od górnej krawędzi skarpy brzegowej cieku (dla wód pozostałych),</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>b) odległość ogrodzeń - co najmniej 1,5 m od linii brzegu wód publicznych.”</p> <p>Porąbka „Dla terenów zagrożonych zalaniem wodami powodziowymi ustala się maksymalne ograniczenie zainwestowania; a) w przypadku podjęcia decyzji o lokalizacji obiektów kubaturowych należy uwzględnić uwarunkowania lokalne i dostosować rozwiązania konstrukcyjne - techniczne do zagrożeń związanych z oddziaływaniem wód powodziowych, b) zakaz zagospodarowania terenu w sposób pogarszający warunki spływu wód powodziowych oraz łodów.”</p> <p>Wilkowice „Wyznacza się tereny zalewowe, w obszarze których ustala się zakaz lokalizacji nowych obiektów kubaturowych”</p>
3.	Realizacja działań wynikających z planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły (Region Małej Wisły i Górnej Wisły) w obszarze powiatu bielskiego	<p>W okresie 2016-2017 na terenie powiatu bielskiego zrealizowano i zakończono jedno zadanie pn.: regulacja cieków Łękawka od km 7+800 – 9+200 w miejscowości Bestwina – Janowice na terenie gminy Bestwina.</p> <p>W okresie 2016-2017 na terenie powiatu bielskiego opracowano dokumentację projektową dla zadań:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Odbudowa urządzeń wodnych zabudowy regulacyjnej rzeki Biała w km 0+000 – 5+150 w miejscowości Czechowice-Dziedzice i Bestwina, • Przebudowa oraz nadbudowa obwałowań cieków Hłownica w gminie Czechowice-Dziedzice, • Odbudowa i modernizacja koryta cieków Wapienica w km 8+200 – 9+930 w miejscowości Bielsko-Biała (teren miasta) i Międzyrzecze Górne w gminie Jasienica, • Przebudowa obwałowań cieków Jasienica w gminie Czechowice-Dziedzice, • Rozbudowa i przebudowa wału lewego rzeki Biała w km 3+200 – 4+150 oraz wału prawego rzeki Biała w km 3+250 – 4+200 oraz 1+950 - 2+550 a gminie Bestwina i Czechowice – Dziedzice – jako element ochrony przed powodzią z zlewni Małej Wisły, • Odbudowa i modernizacja cieków Rudawka w gminie Jasienica, • Odbudowa koryta cieków Jasienicki w km 7+179 – 6+748 w miejscowości Międzyrzecze Górne i w km 14+425 – 14+663 w miejscowości Jasienica w gminie Jasienica, • Odbudowa koryta cieków Łękawka od ujścia od mostu w miejscowości Bestwina, • Regulacja koryta cieków Wysoki w gminie Jasienica, • Regulacja koryta cieków Łański w km 3+565 – 6+715 w miejscowości Wieszcza, Łazy, Świętoszówka w gminie Jasienica, • Budowa i odbudowa urządzeń wodnych zabudowy regulacyjnej rzeki Biała w miejscowości Bystra w gminie Wilkowice. <p>W okresie 2016-2017 na terenie powiatu bielskiego nie rozpoczęto wielu zadań planowanych na ten czasookres, były to między innymi zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modernizacja obwałowania – prawy wał rzeki Wisły w km 24+000 – 27+800 w miejscowości Kaniów w gminie Bestwina, • Nadbudowa i rozbudowa wałów rzeki Hłownica – prawego i lewego wraz z remontem regulacji w miejscowości Hłownica, Roztropice i Landek w gminie Jasienica, • Odbudowa koryta Bierownina w km 1+710 – 2+670 na długości 500 mb w gminie Jasienica i Jaworze,

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
4.	Konserwacja zapór ziemnych ZW Czaniec	Nie zrealizowano zadania – realizacja przewidziana na 2018 rok.
5.	Konserwacja systemów drenażowych ZW Czaniec	Zrealizowano w poprzednim okresie raportowania.
6.	Remont mocowań klap jazu ZW Czaniec	Brak informacji o zrealizowaniu zadania.
7.	Czyszczenie czaszy zbiornika Czaniec z zanieczyszczeń pływających	Zadanie zrealizowane zostało w 2016 roku przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie.
8.	Usunięcie nanosów z płyt na lewej zaporze bocznej zbiornika Czaniec	Zadanie zrealizowane zostało w 2016 roku przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie.
9.	Remont układu sterowania zastawkami na wlocie do Młynówki Czanieckiej Remont progu kaszycowego na dolnym stanowisku zapory Porąbka	Zadanie zrealizowane zostało w 2016 roku przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie.
10.	Budowa ubezpieczeń brzegowych w celu likwidacji wyrwy brzegowej rz. Małej Wisły w km 22+250-23+800 m. Dankowice	W 2017 roku Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach rozpoczął prace związane z realizacją zadania, jednak zakończenie prac przewidziane jest na 2018 rok. .
11.	Budowa i odbudowa urządzeń wodnych zabudowy regulacyjnej rz. Biała w km 25+030-27+500 m. Bystra	W okresie 2016-2017 opracowano dokumentację projektową dla zadania pn. „Budowa i odbudowa urządzeń wodnych zabudowy regulacyjnej rzeki Biała w miejscowości Bystra w gminie Wilkowice”.
12.	Odbudowa urządzeń wodnych zabudowy regulacyjnej rz. Biała w km 0+000-5+150 m. Czechowice-Dziedzice	W okresie 2016-2017 Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach opracował dokumentację projektową dla tego zadania, dalsza jego kontynuacja uzależniona jest od pozyskania środków finansowych.
13.	Melioracje gruntów - modernizacja urządzeń melioracji wodnych (w tym niezbędnych do realizacji zrównoważonego rolnictwa	W latach 2016 - 2017 nie wykonywano przebudowy urządzeń melioracji wodnych na terenie powiatu bielskiego.

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
14.	Odbudowa urządzeń wodnych i zabudowy regulacyjnej na ciekach, rowach melioracyjnych (usuwanie szkód górniczych)	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w Gliwicach na podstawie dostępnych danych i materiałów przekazanych przez Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych poinformowało, iż w 2017 roku na terenie powiatu bielskiego były realizowane roboty utrzymaniowe w tym konserwacje, remonty, eksploatacje cieków i urządzeń melioracji wodnych podstawowych w ramach tych prac poniesiono koszty w łącznej wysokości 731 274,09 zł. PG Silesia Sp. z o. o. prowadziła odbudowę urządzeń wodnych, położonych w sołectwie Kaniów, gm. Bestwina. Na ten cel w 2016 roku przeznaczono środki w wysokości 70 500,00 zł, z kolei w 2017 roku wydatkowano kwotę 34 000,00 zł.
15.	Modernizacje i utrzymanie pompowni odwadniających	Na terenie gminy Czechowice – Dziedzice wybudowano pompownię przeciwpowodziową na kanale ulgi przy Wiśle wraz z budową układu pomiarowego energii elektrycznej przepompowni PG Silesia Sp. z o. o. prowadziła prace związane z modernizacją i utrzymaniem pompowni odwadniających na terenie sołectwa Kaniów, gm. Bestwina. Wydatkowano środki w wysokości 122 700,00 zł (2016 r.) oraz 277 700,00 zł (2017 r.).
16.	Zapewnienie ciągłości rzek i potoków poprzez udrażnianie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb	Brak informacji o wykonanych działaniach w okresie raportowania.
17.	Ochrona, zachowanie i przywracanie biotopów i naturalnych siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach w latach 2016 – 2017 r. na terenie powiatu bielskiego nie prowadziła działań czynnych.
18.	Zwiększenie retencyjności naturalnej zlewni rzek	Brak informacji o wykonanych działaniach w okresie raportowania.
19.	Ograniczenie spływu zanieczyszczeń powierzchniowych z rolnictwa poprzez stosowanie kodeksu dobrej praktyki rolniczej oraz racjonalne dawkowanie i przestrzeganie terminów stosowania nawozów i środków ochrony roślin	Zadanie realizowane pośrednio przez Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w postaci szkoleń teoretycznych i praktycznych oraz licznych porad indywidualnych.
20.	Sporządzanie mpzp i dec. o war. zabud. z uwzględnieniem zrównoważonego gospodarowania i ochrony wód	Buczkowice Zgodnie z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zakazuje się odprowadzania ścieków oraz wód opadowych i roztopowych w sposób pogarszający stan gleb, wód powierzchniowych lub podziemnych; ponadto nakazuje się wyposażenie terenów przeznaczonych do zabudowy w sieci i urządzenia infrastruktury technicznej dla odprowadzania lub gromadzenia ścieków. Na obszarach zagrożenia powodzią zakazuje się gromadzenia ścieków (w tym w zbiornikach bezodpływowych), odchodów zwierzęcych, środków chemicznych, a także innych materiałów, które mogą zanieczyścić wody.

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>Jasienica</p> <p>W mpzp ustalono, z uwagi na potrzebę ochrony środowiska przyrodniczego, zasadę równoczesnej lub wyprzedzającej realizacji elementów infrastruktury technicznej zapewniającej ochronę wód przed zanieczyszczeniem w stosunku do realizacji obiektów i urządzeń dla ustalonych planem funkcji. Ponadto dla terenów rzek i wód otwartych ustalono:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) utrzymanie przebiegu istniejących cieków, rowów, zbiorników i oczek wodnych z zakazem zanieczyszczania ich wód; 2) zakaz budowy obiektów kubaturowych bezpośrednio przy ciekach i rowach melioracyjnych w odległościach uzgodnionych z zarządcą cieku. Zabrania się prowadzenia zalesień w odległości mniejszej niż 6 m od górnych krawędzi skarp i cieków, 3) zakaz przegradzania dolin stanowiących naturalne miejsce spływu wód i powietrza, za wyjątkiem obiektów hydrotechnicznych; 4) zakaz wpuszczania do rzek i urządzeń melioracyjnych ścieków wymagających oczyszczenia, 5) zachowanie w dolinach rzek naturalnych formacji roślinnych, 6) wszelkie działania związane z realizacją urządzeń wodnych na ciekach naturalnych, kanałach i rowach oraz z wykorzystaniem ich wód dla różnych potrzeb wymagają specjalistycznych opracowań w uzgodnieniu z zarządcą rzek. <p>Kozy</p> <p>„Wyznacza się tereny wód powierzchniowych płynących oznaczone na rysunku planu symbolem „WS1÷68”, obejmujące istniejące cieki naturalne w obszarze gminy, na których wprowadza się obowiązek zachowania naturalnego charakteru brzegów, za wyjątkiem realizacji prac zabezpieczających i regulacyjnych w niezbędnym zakresie. Dopuszcza się wykonywanie urządzeń wodnych koniecznych dla realizacji statutowych zadań administratora cieku, związanych z utrzymaniem wód oraz ochroną przeciwpowodziową, pod warunkiem zapewnienia możliwości migracji organizmów wodnych żyjących w tych ciekach. Dopuszcza się także zachowanie i możliwość lokalizacji niezbędnych sieci i obiektów infrastruktury technicznej i komunikacyjnej pod warunkiem utrzymania ciągłości cieków.”</p> <p>„W celu zachowania wymogów ochrony środowiska przy wszelkich działaniach inwestycyjnych oraz innych, związanych ze zmianą funkcji i sposobu użytkowania terenów lub obiektów, nakazuje się przestrzeganie zasad określonych w obowiązujących przepisach odrębnych dotyczących ochrony środowiska i przyrody, a ponadto ustala się:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zakaz odprowadzania ścieków sanitarnych oraz wód opadowych i roztopowych w sposób pogarszający stan gleb oraz wód powierzchniowych i podziemnych; - realizację systemu kanalizacji zbiorczej dla ścieków komunalnych zgodnie z ustaleniami Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, a także poza „obszarem aglomeracji” wyznaczonym w gminie; - nakaz podczyszczania - przed odprowadzeniem do odbiornika - wód opadowych i roztopowych z drogi krajowej, budowli kolejowych, parkingów o powierzchni powyżej 0,1 ha, powierzchni szczelnych terenów przemysłowych i składowych i stacji paliw zgodnie z przepisami Prawa wodnego; - zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących przyczynić się do pogorszenia jakości wód podziemnych Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 447 Zbiornik warstw Godula (Beskid Mały).” <p>Porąbka</p> <p>„- Zakaz odprowadzania nieoczyszczonych ścieków do wód powierzchniowych oraz wszystkich gruntów, nakaz wyeliminowania zrzutów nieoczyszczonych ścieków do wód lub do ziemi.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nakaz wstępnego oczyszczenia ścieków spływających z powierzchni utwardzonej dróg, placów i ulic przed odprowadzeniem ich do kanalizacji deszczowej lub innego odbiornika ścieków

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>- Nakaz oczyszczenia i odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z powierzchni utwardzonych w sposób zorganizowany, nie powodujący zalewania działek niżej położonych oraz tworzenia złągów z materiałów niestabilnych.”</p> <p>Szczyrk „Ustala się: - nakaz ochrony wód podziemnych wynikający z położenia terenu w obrębie Głównego Użytkowego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP 348 "Beskid Śląski" wymagającego najwyższej ochrony zasobów wodnych. - nakaz odprowadzania ścieków sanitarnych: do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej; - nakaz odprowadzania wód deszczowych i roztopowych: a) do kanalizacji deszczowej, b) dopuszczenie wtórnego wykorzystania wód deszczowych.”</p> <p>Wilamowice „Ustanawia się następujące zasady ochrony zasobów wodnych: 1) zagospodarowanie terenów położonych w obrębie ustanowionych stref ochronnych ujęć nie może kolidować z ograniczeniami ustanowionymi dla tych stref, 2) zakaz odprowadzania nieoczyszczonych ścieków do wód i gruntu.”</p> <p>Wilkowice „Dla ochrony zasobów wód podziemnych Lokalnych Zbiorników Wód Podziemnych nr 447 "Zbiornik warstw Godula (Beskid Mały)" i nr 448 "Dolina rzeki Biała" obejmujących cały obszar ustala się w ich granicach zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących przyczynić się do pogorszenia jakości wód podziemnych.”</p>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2018

Ponadto Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017 zrealizował zadania:

- ze środków przeznaczonych na usuwanie skutków klęsk żywiołowych w 2016r.:
 - Usuwanie szkód powodziowych powstałych w maju 2014 roku w korycie cieku Kozówka w km 0+000+800, 0+950-1+300 w miejscowości Kozy w gminie Kozy za wartość 145.199,71
 - Usuwanie szkód powodziowych powstałych w maju 2014 roku w korycie cieku Domaczka w km 2+805-2+945, 2+980-3+250 w miejscowości Czaniec w gminie Porąbka za wartość 210.034,38 zł
 - Usuwanie szkód powodziowych powstałych w maju 2014 roku w korycie cieku Domaczka w km 1+290-1+800, 1+800-2+705, 4+500-4+920, w miejscowości Czaniec w gminie Porąbka za wartość 581.781,03 zł
- ze środków na utrzymanie (konserwację) cieków i wałów przeciwpowodziowych w 2016r.:

- wał rzeki Soły w miejscowości Heczarnowice w gminie Wilamowice (zakres rzeczowy wał: 2,792 km) za wartość 8.294,75 zł,
- awaryjna wycinka drzew na cieku Kozówka i Pisarzówka za wartość 3.018,43 zł,
- awaryjna wycinka drzew na cieku Pisarzówka za wartość 864,00 zł
- wały rzeki Soły w miejscowości Czaniec, Kobiernice w gminie Porąbka (zakres rzeczowy wał: 8,2 km) za wartość 18.162,73 zł
- ciek Domaczka wraz z wałami przeciwpowodziowymi w miejscowości Czaniec w gminie Porąbka (zakres rzeczowy ciek: 1,175 km, wał: 1,612 km) za wartość 5.829,85 zł
- wycinka i pielęgnacja drzew na terenie pow. bielskiego za wartość 14.449,38 zł
- ciek Węgierka w miejscowości Kobiernice w gminie Porąbka (zakres rzeczowy ciek 1,600 km) za wartość 7.048,15 zł
- ciek Bujakówka w miejscowości Bujaków, Kobiernice w gminie Porąbka (zakres rzeczowy ciek 3,670 km) za wartość 22.150,00 zł
- ze środków na utrzymanie (konserwację) cieków i wałów przeciwpowodziowych w 2017r.:
 - wał rzeki Soły w miejscowości Heczarnowice, w gminie Wilamowice (zakres rzeczowy wał: 2,792 km) za wartość 5.467,02 zł,
 - awaryjna wycinka drzew na cieku Harszówka za wartość 971,55 zł
 - awaryjna wycinka drzew na cieku Pisarzówka za wartość 3.301,19 zł
 - wały rzeki Soły w miejscowości Czaniec, Kobiernice w gminie Porąbka (zakres rzeczowy wał: 8,2 km) za wartość 12.977,05 zł
 - ciek Domaczka wraz z wałami przeciwpowodziowymi w miejscowości Czaniec w gminie Porąbka (zakres rzeczowy ciek: 1,685 km, wał: 1,612 km) za wartość 8.385,36 zł.

W zakresie gospodarowania wodami główne zadania dotyczą ochrony przed powodzią. Gminy, tam, gdzie jest taka potrzeba, wprowadzają do planów zagospodarowania przestrzennego zapisy dotyczące zakazów oraz nakazów w stosunku do zabudowy i użytkowania terenów zagrożonych powodzią. Ważnym elementem zapobiegania powodzi jest bieżące utrzymywanie i konserwacja urządzeń wodnych, w tym regulacja cieków i przebudowa rowów melioracyjnych. Zadania te w głównej mierze realizowane są przez odpowiednie służby PGW Wody Polskie oraz jego poprzedników (Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych oraz Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej).

Ponadto realizowane są cele związane z zapobieganiem zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych, w tym także poprzez stosowanie dobrych praktyk w rolnictwie bądź ustalanie nakazów i zakazów w zakresie zagospodarowania przestrzennego.

4.5. Gospodarka wodno-ściekowa (WŚ)

W zakresie gospodarki wodno-ściekowej w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2013-2016 z perspektywą do roku 2020” oraz „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” na lata 2016-2017 założono realizację 18 zadań, z czego:

- 1 własne,
- 17 monitorowanych.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017 w zakresie zadań własnych (tabela nr 9) i zadań monitorowanych (tabela nr 10).

Tabela 9 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
1.	Realizacja zadań związanych z oczyszczaniem ścieków opadowych z dróg powiatowych: montaż urządzeń podczyszczających (separatory i osadniki), czyszczenie kanalizacji wzdłuż dróg powiatowych, budowa kanalizacji deszczowej	Przeprowadzono remont kanalizacji deszczowej w chodniku przy drodze powiatowej 4403S w Kaniowie za kwotę 19 764,78 zł. Zrealizowano zadanie dotyczące odprowadzania wód deszczowych z drogi powiatowej 4416S w Jaworzu, ul. Cisowa (w rejonie skrzyżowania z ul. Cieszyńską) oraz wykonanie korytek ściekowych przy drodze powiatowej 4417S ul. Bielska za kwotę 19.625,73 zł. Udrożniono kanalizację deszczową dróg powiatowych na terenie Czechowic-Dziedzic za kwotę 99.974,40 zł.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2018

Tabela 10 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ MONITOTROWANYCH w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
1.	Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej	Bestwina Nie realizowano zadań w tym zakresie w okresie raportowania. Buczkowice Nie realizowano zadań w tym zakresie w okresie raportowania. Czechowice-Dziedzice 2016 Prowadzono dofinansowanie kosztów budowy przyłączy kanalizacyjnych do gminnej kanalizacji sanitarnej w ramach projektu „Regulacja gospodarki wodno – ściekowej na terenie Gminy Czechowice – Dziedzice. Wydatkowano środki w wysokości 110 291,00 zł

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>2017</p> <p>Spółka Przedsiębiorstwo Inżynierii Miejskiej Sp. z o. o. podpisała umowę na wykonanie dokumentacji projektowej oraz przetargowej dla tego zadania. Ponadto uzyskano promesę dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Katowicach w formie pożyczki i dotacji. Zadanie w trakcie realizacji.</p> <p>Podpisana została także umowa o dofinansowanie z NFOSiGW w Warszawie w ramach POIiŚ na lata 2014 – 2020, uzyskano także promesę dofinansowania w formie pożyczki ze środków WFOŚiGW w Katowicach w wysokości 19 470 558,23 zł. W 2017 roku poniesiono koszty pośrednie (przygotowawcze) w wysokości 1 121 031,92 zł netto.</p> <p>Jasienica Nie realizowano zadań w tym zakresie.</p> <p>Jaworze Nie realizowano zadań w tym zakresie.</p> <p>Kozy Zrealizowano prace związane z rozbudową sieci rozdzielczej kanalizacji sanitarnej o długości 90mb w rejonie ul. Bagrówka w Kozach na kwotę 39 000,00 zł - środki własne.</p> <p>Porąbka Zadanie opisane w pkt 4.-7. niniejszej tabeli.</p> <p>Szczyrk Zadanie opisane w pkt 8.-9. niniejszej tabeli.</p> <p>Wilkowice W 2016 roku wybudowano ogółem 1 693,91 mb sieci kanalizacji sanitarnej oraz wykonano 91 podłączeń za kwotę 736 737,91 zł, w tym 593 502,91 zł ze środków własnych i 142 976,00 zł ze środków WFOŚiGW W 2017 roku wybudowano ogółem 1 766,75 mb kanalizacji sanitarnej oraz wykonano 78 przyłączy. Wydatkowano środki w wysokości 526 816,13 zł, w tym 277 365,34 zł ze środków własnych a 249 450,79 zł z WFOŚiGW.</p> <p>Wilamowice W 2016 roku wykonano zadania takie jak: 1. Rozbudowa kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią w Pisarzowicach rej. ul. Głogowej i Pańskiej 380,65 mb (środki z dotacji) - 179 481,35 zł. 2. Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w Pisarzowicach ul. Kolonia 587,23 mb (środki z dotacji, ZWiK, WFOŚiGW) -163 611,59 zł. 3. Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w Pisarzowicach ul. Kwiatowa 189 mb (środki ZWiK) 91 800,98 zł. 4. Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w Heczmarowicach rej. ul. Św. Jana 101,25 mb (środki ZWiK) -35 967,02 zł.</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		5. Budowa sieci kanalizacyjnej w Pisarzowicach rej. ul. Stawowej 303,5 mb (środki ZWiK) - 164 293,33 zł. 6. Budowa sieci kanalizacyjnej w Pisarzowicach rej. ul. Chabrowej 171 mb (środki ZWiK) 67 323,80 zł.
2.	Budowa, rozbudowa i modernizacja urządzeń służących do oczyszczania ścieków komunalnych i zagospodarowywania osadów ściekowych (gminne oczyszczalnie ścieków)	Nie realizowano.
3.	Budowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Buczkowice. Długość planowanej do wybudowania sieci wodociągowej około 20km. Faza koncepcyjna.	W latach 2016 – 2017 Gmina Buczkowice nie realizowała rozbudowy i wymiany sieci wodociągowej.
4.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Bujakowie wzdłuż ul. Podlesie (z ul. bocznymi) 12193 mb	W latach 2016-2017 nie prowadzono budowy kanalizacji na terenie gminy. Od roku 2016 w Gminie Porąbka prowadzony jest Program budowy i finansowania przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Porąbka w latach 2016-2020 (Uchwała Nr XII/101/2015 Rady Gminy Porąbka z dnia 01 grudnia 2015r.). W ramach Programu w latach 2016-2017 wykonano 144 przydomowe biologiczne oczyszczalnie ścieków.
5.	Budowa kanalizacji sanitarnej Gmina Porąbka- sołectwo Czaniec wzdłuż ulic: Królewskiej, Koralowej, Kryształowej oraz części ul. Kościelnej wraz z przyłączami do budynków- 5491,7 mb	
6.	Budowa kanalizacji sanitarnej w sołectwie Czaniec – wzdłuż ulicy Kęckiej, Kościelnej, Dworskiej – 7852 mb	
7.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Porąbce – Kozubnik	
8.	Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Stromej – projekt. Gm. Szczyrk	W 2016 roku zrealizowano zadanie „Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej przy ul. Zielonej w Szczyrku – etap I”. – długość wybudowanego odcinka wodociągu: 0,094 km, – długość wybudowanego odcinka kanalizacji sanitarnej: 0,238 km Wartość zadania: 142 410,64 zł brutto, środki własne gminy
9.	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w rejonie ul. Zielonej Gm. Szczyrk	
10.	Rozbudowa Oczyszczalni ścieków w Zasolu Bielańskim	Nie realizowano w okresie raportowania.
11.	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w Zasolu Bielańskim (projekt)	Nie realizowano w okresie raportowania.

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
12.	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w Wilamowicach	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w Wilamowicach ul. Latosińskiego 116,5 mb (środki ZWiK) 68 380,88 zł.
13.	Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	<p>Bestwina Ewidencja przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników bezodpływowych prowadzona jest na bieżąco. Na terenie gminy jest 1766 zbiorników bezodpływowych, 107 przydomowych oczyszczalni ścieków oraz 1010 przyłączy do sieci kanalizacji sanitarnej.</p> <p>Buczkowice Ewidencja szamb i przydomowych oczyszczalni ścieków prowadzona jest na bieżąco. Ilość szamb – 211, ilość przydomowych oczyszczalni ścieków – 9, ilość przyłączy kanalizacyjnych – 3160.</p> <p>Czechowice-Dziedzice Ewidencja zbiorników bezodpływowych prowadzona jest na podstawie wykazu nieruchomości zamieszkałych, rejestru przydomowych oczyszczalni oraz ewidencji nieruchomości podłączonych do kanalizacji sanitarnej (nieruchomość zamieszkała niepodłączona do kanalizacji sanitarnej oraz nie posiadająca przydomowej oczyszczalni ścieków wyposażona jest w zbiornik bezodpływowy). Brak danych ilościowych.</p> <p>Jasienica Ilość przydomowych oczyszczalni ścieków – 439, Ilość przyłączy do sieci kanalizacyjnej 885, Ilość szamb -5325.</p> <p>Jaworze Ilość zbiorników bezodpływowych – 245, Ilość przydomowych oczyszczalni ścieków – 130.</p> <p>Kozy Ewidencja szamb i przydomowych oczyszczalni ścieków prowadzona jest na bieżąco: - rok 2016 – 84 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków, 1756 szt. szamb, 1489 szt. przyłączy do sieci kanalizacyjnej, - rok 2017 - 85 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków, 1773 szt. szamb, 1533 szt. przyłączy do sieci kanalizacyjnej.</p> <p>Porąbka Gmina w chwili obecnej przygotowuje ewidencję szamb na swoim terenie. Zgodnie z prowadzoną ewidencją oczyszczalni na terenie gminy jest ich obecnie 327 szt. Obecnie do kanalizacji sanitarnej wykonanych jest 1063 szt. przyłączy kanalizacyjnych.</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>Szczyrk</p> <p>Posiadana ewidencja została stworzona w oparciu o zebrane informacje dotyczące gospodarki ściekowej podczas składania w 2013 roku przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.</p> <p>Liczba nieruchomości posiadająca własne oczyszczalnie – 53,</p> <p>Liczba nieruchomości przyłączonych do sieci kanalizacyjnej – 824,</p> <p>Liczba nieruchomości wyposażona w zbiornik bezodpływowy – 830.</p> <p>Wilkowice</p> <p>Ilość przyłączy kanalizacyjnych – 2297,</p> <p>Ilość szamb – 1951,</p> <p>Ilość przydomowych oczyszczalni – 107.</p> <p>Wilamowice</p> <p>Ilości przydomowych oczyszczalni - wg ewidencji sporządzonej na podstawie otrzymywanych ze starostwa pozwoleń (zmian) na budowę, zgłoszeń eksploatacji oczyszczalni do Gminy oraz ankiet złożonych przez mieszkańców przy przeprowadzaniu akcji informacyjnej odnośnie gospodarki niskoemisyjnej - obecnie wynosi 139 sztuk.</p>
14.	Budowa, rozbudowa i modernizacja urządzeń służących do optymalizacji wykorzystania istniejącej infrastruktury wodno-kanalizacyjnej (systemy sterowania, monitoringu i przesyłania danych)	PWiK Sp. z o. o. w Czechowicach - Dziedzicach zakupiło korelator za kwotę 53 175,87 zł netto, w tym środki w wysokości 42 500,00 zł stanowiły dofinansowanie z NFOŚiGW w Warszawie. Dalszą realizację zadania zaplanowano na rok 2018.
15.	Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży	Opisano w tabeli nr 11 poz. 5
16.	Budowa/ rozbudowa/ modernizacja sieci wodociągowej	<p>W latach 2016-2017 Gmina Porąbka oraz Gmina Jasienica nie wybudowała wodociągów.</p> <p>Bestwina</p> <p>W roku 2016 zmodernizowano 5 609 mb sieci wodociągowej oraz 105 przyłączy za łączną kwotę w wysokości 481 798,42 zł, współfinansowano ze środków WFOŚiGW w Katowicach. Z kolei w 2017 roku zmodernizowano 4 146 mb sieci wodociągowej oraz 57 przyłączy za kwotę w wysokości 627 561,94 zł, współfinansowano ze środków WFOŚiGW w Katowicach.</p> <p>Czechowice – Dziedzice</p> <p>2016</p> <p>Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w Czechowicach-Dziedzicach przy ul. Pocztovej etap II - 277 mb. Koszt: 52 443,03 zł,</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Dworcowej w Czechowicach-Dziedzicach - 423 mb. Koszt: 58 085,93 zł,</p> <p>Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Legionów (od ul. Cmentarnej do ul. Renarda) w Czechowicach-Dziedzicach - 224 mb. Koszt: 38 142,06 zł,</p> <p>Przebudowa odcinka sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Fredry w Czechowicach-Dziedzicach - 357 mb. Koszt: 63 109,30 zł,</p> <p>Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Traugutta w Czechowicach-Dziedzicach etap I – 890,5 mb. Koszt: 476 065,71 zł,</p> <p>Przebudowa odcinka sieci wodociągowej w ul. Czysta w Czechowicach-Dziedzicach – 353 mb. Koszt: 42 867,76 zł,</p> <p>Wymiana odcinków sieci wodociągowych azbestowo – cementowych w ul. Rzeczej i ul. Krupniczej oraz ul. Braterskiej w Czechowicach-Dziedzicach – 873 mb. Koszt: 175 200,00 zł.</p> <p>2017</p> <p>Spółka Przedsiębiorstwo Inżynierii Miejskiej Sp. z o. o. wykonała III etap przebudowy, który obejmował wymianę sieci przy ul. Bielskiej w Ligocie i Mazańcowicach o średnicach od DZ 280 do DZ 80 łącznej długości 1 331,8 mb i przyłączy o średnicach od DZ 63 do DZ 40 długości 148,2 mb. Wymiana sieci wodociągowej została wykonana w technologii przewiertu sterowanego. Zabudowa armatury, krótkich przyłączy, połączeń rur wykonano metodą wykopową. Wydatkowano 743 886,00 zł netto z czego pożyczka z WFOŚiGW wynosiła 595 108,80 zł netto. PIM Sp. z o. o. realizację II etapu zadania przesunęło na rok 2018.</p> <p>Przebudowano sieć wodociągową wraz z przyłączami w ul. Traugutta w Czechowicach-Dziedzicach etap II – budowa sieci 315 PE dł. 1 km wraz z przyłączami, za kwotę 461 830,84 zł netto.</p> <p>Przebudowano sieć wodociągową wraz z przyłączami przy ul. Czystej w Czechowicach-Dziedzicach etap I i II za kwotę 31 107,29 zł netto.</p> <p>Przebudowano sieć i przyłącza wodociągowe przy ul. Węglowej i Górniczej na os. Kolonia Górnicza w Czechowicach-Dziedzicach – budowa sieci 160/110/63 PE dł. 1140,5 m wraz z wykonaniem przyłączy- zrealizowało to zadanie w technologii bezwykopowej oraz wykopowej. Wydatkowano środki w wysokości 517 018,00 zł netto z czego 244 978,60 zł stanowiła pożyczka z WFOŚiGW w Katowicach.</p> <p>Kozy</p> <p>W latach 2016-2017 wyremontowano 1,2 km sieci wodociągowej ze środków spółki AQUA – wydatkowano środki w wysokości 85 900,00 zł w 2016 r. i 92 600,00 zł w 2017 r.</p> <p>Wilamowice</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Budowa sieci wodociągowej w Pisarzowicach w rej. ul. Pięknej i Kęckiej 244,4 mb (środki ZWiK) - 39 590,11 zł. 2. Budowa sieci wodociągowej w Wilamowicach w rej. ul. Słonecznej i F. Biesika 244,6 mb (środki ZWiK) - 32 860,91 zł. 3. Budowa sieci wodociągowej w Wilamowicach w rej. ul. Ogrodowej i K. Danki 266,7 mb (środki z dotacji i środki ZWiK) - 42 838,32 zł. 4. Rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w Zasolu Bielańskim w rej. ul. Pięknej 544,7 mb (środki z dotacji i środki ZWiK) - 73 509,53 zł. 5. Rozbudowa sieci wodociągowej w Wilamowicach ul. Ogrodowa 100,5 mb (środki ZWiK) - 22 610,16 zł. 6. Przebudowa sieci wodociągowej w Dankowicach w rej. ul. Jedlina 129 mb (środki ZWiK) - 11 024,65 zł.
17.	Modernizacja stacji uzdatniania wody i infrastruktury towarzyszącej	Brak informacji o podjętych działaniach.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2018

Na bieżąco na obszarze gmin powiatu bielskiego realizowane są inwestycje polegające na budowie, rozbudowie i modernizacji systemów kanalizacyjnych zgodnie z planem przyjętym w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOŚK), w tym szczególnie na obszarach wiejskich. Dynamiczny rozwój dotyczy również przyłączy kanalizacyjnych. Gminy podejmują działania w celu wyeliminowania zbiorników bezodpływowych (szamb), na rzecz podłączenia do kanalizacji sanitarnej, a tam, gdzie to jest nieuzasadnione technicznie i ekonomicznie budowane są przydomowe oczyszczalnie ścieków.

W zakresie zaopatrzenia w wodę także prowadzone są inwestycje polegające na budowie, rozbudowie i modernizacji istniejącej infrastruktury. Działania te przyczyniają się w dużym stopniu do poprawy jakości dostarczanej wody oraz zmniejszenia strat wody i awaryjności sieci.

4.6. Zasoby geologiczne (ZG)

W zakresie zasobów naturalnych w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2013-2016 z perspektywą do roku 2020” oraz zasobów geologicznych w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” na lata 2016-2017 założono realizację 4 zadań, z czego:

- 2 własne,
- 2 monitorowane.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań w zasobów geologicznych na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017 w zakresie zadań własnych (tabela nr 11) i zadań monitorowanych (tabela nr 12).

Tabela 11 Stan realizacji kierunków działań i **ZADAŃ WŁASNYCH** w zakresie zasobów geologicznych na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
1.	Nadzór organu administracji geologicznej nad realizacją prac geologicznych, zgodnie z zatwierdzonym projektem robót geologicznych	<p>W 2016 roku wykonano operat geodezyjny obszaru osuwiska w Kozach, pomiary punktów kontrolnych dla badania przemieszczeń – 4.500,00 zł W 2017 roku wykonano sieć punktów monitoringu powierzchniowego oraz jedną serię pomiarów geodezyjnych terenu osuwiska w Szczyrku w rejonie dzielnicy Dunacie – 18.450,00 zł.</p> <p>Stworzenie modelu oceny ryzyka zagrożenia osuwiskami Projekt ma na celu określenie modelu oceny ryzyka osuwisk w celu zapobiegania i zmniejszenia ilości katastrof w oparciu o wypracowane doświadczenia różnych państw Europy. Projekt realizowany jest przez pięciu partnerów – instytucje z Włoch, Grecji, Bułgarii i Polski. Partnerem wiodącym jest Uniwersytet Camerino z Włoch. Projekt jest realizowany w latach 2015-2016. Całość projektu zaplanowano na 347.685,20 zł z czego:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ środki UE – 254.476,35 zł ➤ środki własne – 93.208,85 zł <p>a) nakłady poniesione w latach poprzednich – 115.243,72 zł</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ środki własne powiatu – 28.810,91 zł ✓ środki z UE – 86.432,81 zł <p>b) rok 2016 – 232.441,48 zł w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ środki własne powiatu – 64.397,94 zł ✓ środki z UE – 168.043,54 zł <p>W roku 2015 wydatkowano środki w wysokości 115.243,72 zł na wykonanie map niezbędnych do realizacji projektu oraz koszty podróży zagranicznych pracowników realizujących projekt na spotkanie Komitetu Sterującego i warsztaty robocze w Anconie – Włochy, na zakup usług geologicznych, materiałów biurowych oraz na wynagrodzenia osób realizujących projekt. W 2016 roku wydatkowano środki 217.758,53 zł, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ środki UE – 157.901,23 zł, ➤ środki własne – 59.857,30 zł, <p>na organizację Dni Prewencyjnych i szkoleń, na podróże zagraniczne pracowników realizujący projekt (Spotkanie Komitetu Sterującego), warsztaty robocze, na zakup materiałów biurowych oraz na wynagrodzenia. Projekt został zakończony.</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
2.	Wydawanie koncesji na wydobywanie kopalin z zachowaniem zasad racjonalnego korzystania ze złóż w sposób nie dopuszczający do naruszenia równowagi w ekosystemie	W 2016 roku Starosta Bielski zmienił koncesję na wydobywanie kopaliny dla przedsiębiorstwa KRUSZYWA SPRZĘT Sp. z o.o. orzeczonej decyzją znak: WS.6522.1.1.2016.SP z dnia 12.10.2016r. w zakresie ważności koncesji (koncesja obowiązywała do 31.12.2016r., została przedłużona do 31.12.2020r.). Na terenie powiatu w kompetencji Starosty Bielskiego aktualnie jest jedną obowiązującą koncesją na wydobywanie kruszywa naturalnego z części złoża „Kaniów” położonego w miejscowości Kaniów, gmina Bestwina, w obszarze górniczym „Kaniów I” (pozostałe koncesje są w kompetencji Marszałka lub Ministra).

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2018

Tabela 12 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie zasobów geologicznych na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
1.	Ochrona zasobów geologicznych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego i studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin	Działanie realizowane na bieżąco. Wszystkie gminy powiatu bielskiego, na terenie których zlokalizowane są udokumentowane złoża surowców uwzględniały je w posiadanych aktach planistycznych.
2.	Wdrażanie działań mających na celu minimalizację strat w eksploatowanych złożach	PG Silesia Sp. o. o. nie wdrażała działań minimalizujących straty w eksploatowanych złożach z uwagi na brak prowadzenia eksploatacji górniczej na terenie Gminy Czechowice – Dziedzice.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2018

W zakresie ochrony zasobów geologicznych zrealizowano zadania polegające głównie na prowadzeniu rejestrów, obserwacji, a także wydawaniu koncesji na eksploatację. Działania te prowadzone były nie tylko przez Powiat Bielski, ale także przez pozostałe organy służby geologicznej. W zakresie ochrony zasobów geologicznych gminy, na terenie których takie zasoby się znajdują, uwzględniają warunki wykorzystywania tych terenów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

4.7. Gleby (G), tereny przemysłowe i zdegradowane (TP)

W zakresie gleb i terenów przemysłowych i zdegradowanych w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2013-2016 z perspektywą do roku 2020” oraz „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” na lata 2016-2017 założono realizację 7 zadań z czego:

- 4 własne,
- 3 monitorowane.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań w zakresie gleb i terenów przemysłowych i zdegradowanych na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017 w zakresie zadań własnych (tabela nr 13) i zadań monitorowanych (tabela 14).

Tabela 13 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie gleb i terenów przemysłowych i zdegradowanych na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
1.	Współpraca z Gminami w zakresie inwentaryzacji i rekultywacji terenów zdegradowanych	Powiat Bielski współpracował z Gminą Bestwina przy realizacji zmiany planu zagospodarowania przestrzennego co było wynikiem realizacji projektu pn: „Kompleksowe uzbrojenie przemysłowych terenów inwestycyjnych – wsparcie przedsiębiorczości przez Powiat Bielski” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR) w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013, Priorytetu I „Badania i rozwój technologiczny, innowacje i przedsiębiorczość”, Działania 1.1 „Wzmocnienie atrakcyjności inwestycyjnej regionu”, Poddziałania 1.1.1 „Infrastruktura rozwoju gospodarczego”.
2.	Wspieranie kontroli zawartości metali ciężkich w glebach użytkowanych rolniczo	Jednostką kontrolującą w zakresie środków ochrony roślin jest Wojewódzka Inspekcja Ochrony Roślin i Nawożenia w Katowicach Oddział w Bielsku-Białej. W latach 2016-2017 WIORiN przeprowadził na terenie powiatu bielskiego 169 kontroli stosowania środków ochrony roślin w poszczególnych gminach: Bestwina 2016 rok – 12 kontroli, 2017 rok - 11 kontroli, Buczkowice 2016 rok – 2 kontrole, Czechowice-Dziedzice 2016 rok – 19 kontroli, 2017 rok – 17 kontroli, Jasienica 2016 rok – 24 kontrole, 2017 rok - 29 kontroli, Jaworze 2016 rok – 4 kontrole, 2017 rok – 1 kontrola, Kozy 2016 rok – 1 kontrola,

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>2017 rok – 1 kontrola, Porąbka 2016 rok – 3 kontrole, 2017 rok – 5 kontroli, Szczyrk brak kontroli Wilkowice 2016 rok – 3 kontrole, 2017 rok – 2 kontrole, Wilamowice 2016 rok – 19 kontroli, 2017 rok – 15 kontroli.</p> <p>W trakcie kontroli prowadzonych u producentów rolnych sprawdzane było spełnienie wymogów wynikających z ustawy o środkach ochrony roślin tj.:</p> <ul style="list-style-type: none"> o stosowania środków ochrony roślin w taki sposób by nie stwarzać zagrożenia dla zdrowia ludzi, zwierząt i środowiska oraz przeciwdziałać zniesieniu środków ochrony roślin na obszary i obiekty nie będące celem zabiegu, o przestrzegania wymogów integrowanej ochrony, o posiadania aktualnego zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie stosowania środków ochrony roślin, o prowadzenia dokumentacji wykonywanych zabiegów środkami ochrony roślin przez użytkowników profesjonalnych, o posiadania aktualnego badania technicznego opryskiwacza, o przestrzegania zakazów i ograniczeń stosowania środków ochrony roślin, o prawidłowości magazynowania i przechowywania zakupionych środków ochrony roślin, o postępowania z opakowaniami po zużytych środkach ochrony roślin. <p>W wyniku przeprowadzonych kontroli nałożono jeden mandat kamy za brak świadectwa o ukończeniu szkolenia w zakresie stosowania środków ochrony roślin.</p> <p>Jednocześnie pracownicy WIORiN w Katowicach Oddział w Bielsku – Białej w miarę potrzeb udzielają porad dotyczących stosowania środków ochrony roślin, zwalczania chwastów, chorób i szkodników w roślinach uprawnych. Prowadzą wykłady, szkolenia i spotkania organizowane przez Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego Oddział w Bielsku-Białej na których omawiane są aktualne przepisy prawne w zakresie ochrony roślin.</p>
3.	Prowadzenie i aktualizacja rejestru zawierającego informacje o terenach, na których stwierdzono przekroczenie standardów jakości ziemi lub gleby	<p>Zgodnie z ustawą POŚ art. 110 starosta do kwietnia 2007 roku prowadził i aktualizował corocznie rejestr zawierający informację o terenach, na których stwierdzono przekroczenie standardów jakości gleby i ziemi. Zgodnie z art 36 ustawy Starostowie z dnia 30 kwietnia 2007 roku przekazali wojewodom akta spraw dotyczących rekultywacji zanieczyszczonej gleby, rejestry, o których mowa w art. 110.</p> <p>W związku z tym w okresie 2016-2017 zadanie to nie było realizowane.</p> <p>Zgodnie z art. 101d ustawy z dnia 27 kwietnia 2007 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r., poz. 799 z późn. zm.) – zwanej dalej ustawy POŚ, zadaniem Starosty jest dokonywanie identyfikacji potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi, sporządzenie ich wykazu oraz przekazanie go do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska. Zgodnie z przepisami przejściowymi ustawy zmieniającej POŚ z 2014 r. (art. 17) Starosta ma obowiązek przekazać do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska wykaz potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi do 5</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		października 2018 r. (w 25 miesiącu od dnia wejścia w życie przepisów wykonawczych wydanych na podstawie art. 101a ust. 5 ustawy POŚ, tj. rozporządzenia w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi). Zadanie to zostanie opisane w kolejnym Raporcie za lata 2018-2019.
4.	Kompleksowe uzbrojenie przemysłowych terenów inwestycyjnych	Zadanie polega na utwardzeniu strefy bezpieczeństwa lotniska w Kaniowie jest kontynuacją zadania o nazwie „Kompleksowe uzbrojenie przemysłowych terenów inwestycyjnych w Kaniowie” co pozwoli na dalszy rozwój tego terenu oraz zachęci kolejnych inwestorów do współpracy dając nowe miejsca pracy dla mieszkańców Powiatu. W 2017 roku zrealizowano I etap prac i wydatkowano środki w wysokości 1.997.958,00 zł. Kolejny etap inwestycji i zakończenie nastąpią w 2018 roku.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2018

Tabela 14 Stan realizacji kierunków działań i **ZADAŃ MONITOROWANYCH** w zakresie gleb i terenów przemysłowych i zdegradowanych na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
1.	Profilaktyczne zabezpieczenie nowobudowanych obiektów budowlanych	PG Silesia Sp. z o. o. prowadziła profilaktyczne zabezpieczenie nowobudowanych obiektów budowlanych na terenie miejscowości Kaniów, gm. Bestwina. W roku 2016 wydatkowała na ten cel 465 300,00 zł, z kolei w 2017 roku 330 000,00 zł
2.	Profilaktyczne zabezpieczenie i usuwanie szkód w obiektach użyteczności publicznej	PG Silesia Sp. z o. o. prowadziła profilaktyczne zabezpieczenie i usuwanie szkód w obiektach użyteczności publicznej na terenie miejscowości Kaniów, gm. Bestwina. W roku 2016 wydatkowała na ten cel 125 000,00 zł, z kolei w 2017 roku 112 000,00 zł (w tym m. in. Dom Gromadzki, Remiza OSP, tereny rekreacyjne, Obiekty LKS, Szkoła Podstawowa, Przedszkole)
3.	Profilaktyczne zabezpieczenie i usuwanie szkód w budynkach prywatnych	PG Silesia Sp. z o. o. prowadziła profilaktyczne zabezpieczenie i usuwanie szkód w budynkach prywatnych na terenie miejscowości Kaniów, gm. Bestwina. W roku 2016 wydatkowała na ten cel 808 000,00 zł, z kolei w 2017 roku 1 660 000,00 zł

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2018

Koncepcji na zagospodarowanie terenów przemysłowych oraz zdegradowanych może być wiele, jednak każda z nich wiąże się z konkretnymi nakładami finansowymi. Na terenie powiatu bielskiego udało się zrealizować jeden z takich projektów skutkujący zwiększeniem atrakcyjności powiatu pod względem możliwości rozwoju przedsiębiorstw oraz usług. Tereny zdegradowane to w głównej mierze także tereny narażone na skutki eksploatacji górniczej. Przedsiębiorstwo działające w tym zakresie na terenie powiatu bielskiego stara się minimalizować skutki swojej działalności poprzez profilaktyczne oraz awaryjne usuwanie szkód wyrządzonych w środowisku w wyniku prowadzonej działalności.

Degradacja to zanieczyszczenie gleb bądź pogorszenie jej właściwości fizycznych - w tym wypadku konieczne jest realizowanie zadań związanych z monitorowaniem stosowania środków ochrony roślin w rolnictwie poprzez przeprowadzanie kontroli – w okresie raportowania na terenie powiatu bielskiego Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Katowicach Delegatura w Bielsku-Białej przeprowadził 169 kontroli w tym zakresie.

4.8. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawania odpadów (O)

W zakresie gospodarowania odpadami i zapobiegania powstawaniu odpadów w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2013-2016 z perspektywą do roku 2020” oraz „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” na lata 2016-2017 założono realizację 14 zadań, z czego:

- 4 własne,
- 10 monitorowanych.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań w zakresie gospodarowania odpadami i zapobiegania powstawaniu odpadów na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017 w zakresie zadań własnych (tabela nr 15), zadań monitorowanych (tabela 16).

Tabela 15 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ WŁASNYCH w zakresie gospodarki odpadami i zapobiegania powstawaniu odpadów na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
1.	Zwiększenie kontroli i egzekwowanie realizacji zapisów w wydawanych decyzjach w zakresie gospodarki odpadami	W latach 2016-2017 57 podmiotów gospodarczych uzyskało decyzje w zakresie gospodarki odpadami. W okresie raportowania Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Katowicach, na wniosek Starosty Bielskiego, przeprowadził kontrolę 2 przedsiębiorców w zakresie przestrzegania warunków wynikających z decyzji Starosty Bielskiego. Ponadto wraz z inspektorami WIOŚ, przed wydaniem decyzji na gospodarowanie odpadami, przeprowadzono 8 kontroli. W 2016 roku pokryto koszty sporządzenia opinii z zakresu ochrony środowiska dotyczącej rozszerzenia działalności - zbierania odpadów w Jaworzu – 3.400,00 zł
2.	Kontynuowanie współpracy z gminami, samorządem województwa przy likwidacji wyrobów zawierających azbest	Zadania dotyczące usuwania azbestu prowadzone są przez Gminy Powiatu Bielskiego. Powiat posiada „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu” opracowany w 2007 roku i jego aktualizacje wykonaną w 2010 roku. Kolejna aktualizacja planowana jest w 2019 roku. Raporty z Programu usuwania azbestu nie są opracowywane na poziomie powiatu, oceną stanu realizacji Programu są jego aktualizacje.
3.	Usunięcie wyrobów zawierających azbest z obiektów oświatowych i użyteczności publicznej podlegających starostwu powiatowemu	W obiektach należących do Powiatu Bielskiego lub administrowanych przez Powiat Bielski nie ma wyrobów zawierających azbest. W związku z tym nie było potrzeby realizacji zadania.
4.	Działalność edukacyjna w zakresie selektywnej zbiórki odpadów i właściwego zagospodarowywania odpadów oraz propagowanie technologii i działań „przyjaznych środowisku”	W ramach działalności edukacyjnej w zakresie gospodarki odpadami corocznie organizowany jest Powiatowy Konkurs Ekologiczny pn. „Człowiek a środowisko”. Jednocześnie na bieżąco w gazecie Mój Powiat, na stronach internetowych www.bip.powiat.bielsko.pl i www.powiat.bielsko.pl zamieszczane są informacje dotyczące zmian w zakresie przepisów dotyczących gospodarowania odpadami.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2018

Tabela 16 Stan realizacji kierunków działań i ZADAŃ MONITOROWANYCH w zakresie gospodarki odpadami i zapobiegania powstawaniu odpadów na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
1.	Rozwój sieci punktów PSZOK na terenie powiatu	<p>Bestwina Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla mieszkańców Gminy Bestwina zlokalizowany jest w Kaniowie przy ul. Młyńskiej.</p> <p>Buczkowice Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla mieszkańców Gminy Buczkowice zlokalizowany jest na terenie składowiska odpadów w Wilkowicach przy ul. Wilkowskiej 51.</p> <p>Czechowice-Dziedzice Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla mieszkańców Gminy Czechowice – Dziedzice zlokalizowany jest przy ul. Prusa 33.</p> <p>Jasienica Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla mieszkańców Gminy Jasienica zlokalizowany jest w Jasienicy przy ul. Strumieńskiej.</p> <p>Jaworze Na terenie Gminy Jaworze brak jest punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Odpady komunalne można oddawać do tzw. mini-pszoków w postaci rozstawionych na terenie gminy pojemników – dzwonów na odpady typu szkło, odpady z tworzyw sztucznych i papier.</p> <p>Kozy Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla mieszkańców Gminy Kozy funkcjonuje od maja 2017 r., zlokalizowany jest w Kozach przy ul. Szkolnej.</p> <p>Porąbka Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla mieszkańców Gminy Porąbka zlokalizowany jest przy ul. Bażanciej w Porąbce.</p> <p>Szczyrk Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla mieszkańców Gminy Szczyrk zlokalizowany jest przy ul Granicznej 1 w Szczyрку.</p> <p>Wilkowice Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla mieszkańców Gminy Wilkowice zlokalizowany jest przy ul. Wilkowskiej 51.</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>Wilamowice Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla mieszkańców Gminy Wilamowice zlokalizowany jest przy ul. Spółdzielczej 2 w Wilamowicach. Wszystkie istniejące punkty selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zostały uruchomione z dniem 1 lipca 2013 r.</p>
2.	Przygotowanie do ponownego wykorzystania i recyklingu materiałów odpadowych, takich jak papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło z na poziomie minimum 50% ich ilości wytwarzanych do końca dla roku 2020	<p>Osiągnięte poziomy przygotowania do ponownego wykorzystania i recyklingu materiałów odpadowych, takich jak papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło w latach 2016 – 2017 przedstawiają się następująco:</p> <p>Bestwina 2016 – 37,1 % 2017 – 39,1 %</p> <p>Buczkowice 2016 – 36,0 % 2017 – brak danych</p> <p>Czechowice-Dziedzice 2016 – 52,8 % 2017 – 32,2 %</p> <p>Jasienica 2016 – brak danych 2017 – brak danych</p> <p>Jaworze 2016 – 33,1 % 2017 – 44,3 %</p> <p>Kozy 2016 – 20,5 % 2017 – 38,3 %</p> <p>Porąbka 2016 – 37,2 % 2017 – 38,0 %</p> <p>Szczyrk 2016 – 27,1 % 2017 – 47,4 %</p> <p>Wilkowice 2016 – 25,9 % 2017 – 35,7 %</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		Wilamowice 2016 – 23 % 2017 – brak danych
3.	Zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, unieszkodliwianych przez składowanie. W stosunku do ilości tych odpadów wytwarzanych w roku 1995, dopuszcza się do składowania następujące ilości odpadów ulegających biodegradacji: - w 2019 r. nie więcej niż 40%	Osiągnięte poziome ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, unieszkodliwianych przez składowanie w stosunku do ilości tych odpadów wytwarzanych w roku 1995, w latach 2016 – 2017 przedstawiają się następująco: Bestwina 2016 – 0 % 2017 – 31,9 % Buczkowice 2016 – brak danych 2017 – brak danych Czechowice-Dziedzice 2016 – nie odbierano odpadów biodegradowalnych 2017 – 6,47 % Jasienica 2016 – brak danych 2017 – brak danych Jaworze 2016 – 0 % 2017 – 0 % Kozy 2016 – 0 % 2017 – 43,3 % Porąbka 2016 – 0 % 2017 – 50,5 % Szczyrk 2016 – 0 % 2017 – 24,9 % Wilkowice 2016 – 0 % 2017 – 35,9 %

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		Wilamowice 2016 – 0 % 2017 – brak danych
4.	Osiągnięcie poziomu selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych, w wysokości co najmniej 4 kg/mieszkańca/rok do 2019	Ilości zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w latach 2016 – 2017 przedstawia się następująco: Bestwina 2016 – 7,92 Mg 2017 – 1,485 Mg Buczkowice 2016 – brak danych 2017 – brak danych Czechowice-Dziedzice 2016 – 22,285 Mg 2017 – 29,648 Mg Jasienica 2016 – 29,45 Mg 2017 – 40,51 Mg Jaworze 2016 – 0,407 Mg 2017 – 0,091 Mg Kozy 2016 – brak danych 2017 – brak danych Porąbka 2016 – 10,04 Mg 2017 – 4,5 Mg Szczyrk 2016 – 7,51 Mg 2017 – 17,49 Mg Wilkowice 2016 – 3,113 Mg 2017 – brak danych Wilamowice 2016 – 28,384 Mg

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		2017 – 26,366 Mg
5.	Realizacja innych zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, zawartych w Planie Gospodarki Odpadami Województwa Śląskiego	<p>Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w latach 2016 – 2017 przedstawiają się następująco:</p> <p>Bestwina 2016 – 94,9 % 2017 – 95,8 %</p> <p>Buczkowice 2016 – 84,3 % 2017 – brak danych</p> <p>Czechowice-Dziedzice 2016 – 98 % 2017 – 100 %</p> <p>Jasienica 2016 – brak danych 2017 – brak danych</p> <p>Jaworze 2016 – 97,2 % 2017 – 98,4 %</p> <p>Kozy 2016 – 99,7 % 2017 – 95,9 %</p> <p>Porąbka 2016 – 100 % 2017 – 100 %</p> <p>Szczyrk 2016 – 92 % 2017 – 95 %</p> <p>Wilkowice 2016 – 93 % 2017 – 92,3 %</p> <p>Wilamowice 2016 – 89 % 2017 – brak danych</p> <p>Cześć gmin powiatu bielskiego postanowiła upowszechnić ideę zagospodarowania odpadów zielonych i biodegradowalnych w miejscu ich wytworzenia –</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>tj. w gospodarstwach domowych. Wszystkie gminy w regulaminach utrzymania czystości porządku zawarły zapis o możliwości zagospodarowania tych odpadów w przydomowych kompostownikach jednak niektóre w sposób aktywny zachęcały do tego typu działania poprzez zakup i użyczenie kompostowników mieszkańcom, w tym:</p> <p>Bestwina W 2017 roku przeprowadzono akcję bezpłatnego użyczenia kompostowników dla mieszkańców – wniosków o użyczenie kompostownika złożono 320.</p> <p>Czechowice- Dziedzice Zakupiono 819 sztuk kompostowników za kwotę w wysokości 148 523,00 zł w ramach programu użyczenia kompostowników mieszkańcom.</p>
6.	Gromadzenie i coroczna aktualizacja danych o ilości i rozmieszczeniu wyrobów zawierających azbest	<p>Bestwina Program w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest został przyjęty uchwałą nr XI/86/2015 rady Gminy Bestwina z dnia 30.11.2015 r. W 2016 roku usunięto 30,86 Mg wyrobów zawierających azbest.</p> <p>Buczkowice „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Gminy Buczkowice” przyjęty został uchwałą Rady Gminy Buczkowice nr XV/90/12 z dnia 25 stycznia 2012 r. W latach 2016 – 2017 z terenu gminy usunięto 297,75 Mg odpadów zawierających azbest (2016r. – 154,92 Mg; 2017r. – 142,83 Mg). Zadanie realizowane w oparciu o środki WFOŚiGW w Katowicach oraz środki własne.</p> <p>Czechowice-Dziedzice Gmina nie posiada programu usuwania azbestu. Inwentaryzacja prowadzona jest na bieżąco, na podstawie informacji dotyczącej substancji stanowiących szczególne zagrożenie dla środowiska (azbest, PCB*) składanych przez mieszkańców gminy. Gmina finansuje z budżetu gminy odbiór i utylizację odpadów azbestowych. W 2016 roku z terenu Gminy Czechowice – Dziedzice usunięto 54,837 Mg wyrobów zawierających azbest z terenu 37 nieruchomości, przeznaczając na ten cel kwotę w wysokości 18 833,22 zł. W roku 2017 usunięto – 64,45 Mg wyrobów zawierających azbest z 40 nieruchomości za kwotę 20 742,59 zł.</p> <p>Jasienica Gmina Jasienica posiada Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest, przyjęty uchwałą Nr XI/150/2011 Rady Gminy Jasienica z dnia 29 grudnia 2011 r. w sprawie zmiany Uchwały Nr XXXVII/340/2009 Rady Gminy Jasienica z dnia 03 września 2009r. w sprawie Planu gospodarki odpadami dla Gminy Jasienica. Ilość usuniętego azbestu w 2016 r. wyniosła 40,06 Mg, natomiast w roku 2017 usunięto 71,07 Mg. Wywóz i utylizacja materiałów zawierających azbest finansowane są ze środków własnych Gminy.</p> <p>Jaworze Uchwałą nr XVI/132/2016 Rady Gminy Jaworze z dnia 21 marca 2016 r. przyjęto aktualizację programu usuwania wyrobów zawierających azbest. W latach 2016 – 2017 z terenu gminy usunięto łącznie 13,618 Mg wyrobów zawierających azbest.</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>Kozy</p> <p>Gmina Kozy posiada Program usuwania azbestu przyjęty uchwałą Nr XXXVI/242/13 dnia 28 listopada 2013 r. Każdego roku Gmina organizuje zbiórki odpadów zawierających azbest: w roku 2016 zebrano 69,41 Mg odpadów (21 998,41 zł); w 2017 r. zebrano 74,97 Mg odpadów (23 480,60 zł); środki na sfinansowanie zbiórek pochodzą z budżetu Gminy.</p> <p>Porąbka</p> <p>Gmina posiada program usuwania azbestu – uchwała nr XIII/122/2012 Rady Gminy Porąbka z dnia 21.02.2012 r. Program jest realizowany, w roku 2016 odebrano od mieszkańców 78,89 Mg – całość sfinansowana ze środków własnych gminy. W roku 2017 odebrano łącznie 103,93 Mg (w tym 37,63 Mg wraz z demontażem) finansowanie: WFOŚiGW w Katowicach – 16 995,50 zł, NFOŚiGW – 16 995,50 zł, środki własne gminy – 6 641,52 zł). Zgodnie z Programem, na koniec 2017 r. pozostało do zebrania 898 Mg.</p> <p>Szczyrk</p> <p>Uchwała Nr XVIII/91/2015 Rady Miejskiej w Szczyrku z dnia 24 listopada 2015r. w sprawie: przyjęcia „Aktualizacji Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Szczyrk do 2032 roku”. Ze środków własnych Gminy usunięto w 2016 roku 39,73 Mg wyrobów zawierających azbest, z kolei w 2017 roku – 39,41 Mg.</p> <p>Wilkowice</p> <p>Gmina Wilkowice posiada Program usuwania azbestu przyjęty uchwałą nr XI/76/2011 Rady Gminy Wilkowice z dnia 5.10.2011 r. W latach 2016 – 2017 usunięto z terenu gminy 302 Mg odpadów zawierających azbest.</p> <p>Wilamowice</p> <p>Gmina Wilamowice posiada Program usuwania wyrobów zawierających azbest – Uchwała nr VII/63/11 Rady Miejskiej w Wilamowicach z 29 kwietnia 2011 roku w sprawie przyjęcia Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Wilamowice. Na podstawie prowadzonej ewidencji na terenie Gminy pozostaje do unieszkodliwienia 642,592 Mg materiałów zawierających azbest. W 2016 i 2017 r. odebrano i unieszkodliwiono łącznie 160,260 Mg materiałów zawierających azbest (źródło finansowania: budżet Gminy Wilamowice – 100%).</p>
7.	Działania informacyjno-edukacyjne, w tym m.in.: przygotowanie ulotek informacyjnych o szkodliwości azbestu i o obowiązkach związanych z koniecznością jego usuwania, przygotowanie stałej informacji, na stronach internetowych, poświęconej tematyce azbestu, okresowe publikacje w prasie lokalnej dotyczące tematyki azbestu	Zadanie realizowane przez gminy w miarę potrzeb.
8.	Opracowanie/aktualizacja inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest oraz opracowanie/ aktualizacja programów usuwania azbestu na terenach gmin	Działania opisano w pkt. 6 niniejszej tabeli

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
9.	Usuwanie wyrobów zawierających azbest (w tym demontaż, transport i utylizacja)	Działania opisano w pkt. 6 niniejszej tabeli
10.	Działalność edukacyjna w zakresie selektywnej zbiórki odpadów i właściwego zagospodarowywania odpadów oraz propagowanie technologii i działań „przyjaznych” środowisku	Wszystkie gminy Powiatu Bielskiego na swoich stronach internetowych posiadają obszerne materiały dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi, z uwzględnieniem zasad postępowania z nimi.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2018

Na terenie powiatu bielskiego po „rewolucji śmieciowej” wszystkie gminy starają się prowadzić gospodarkę odpadami zgodnie z ustalonymi zasadami przyjętymi stosownymi uchwałami. Z każdym rokiem wprowadzane są ulepszenia, udogodnienia zarówno dla mieszkańców jak i dla gmin – praktycznie wszystkie gminy posiadają punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (tylko jedna gmina nie wywiązała się jeszcze z tego ustawowego obowiązku), część z nich postanowiła wprowadzić program użyczenia kompostowników celem zmniejszenia ilości przekazywanych do zagospodarowania bioodpadów. W przypadku gminy, które udostępniły informacje o osiągniętych poziomach recyklingu i przygotowania do ponownego użycia niektórych frakcji odpadów można stwierdzić, iż osiągnęły one cele nałożone stosownymi przepisami prawa odpadów tym zakresie.

Istotnym zagadnieniem w ostatnich latach jest unieszkodliwianie azbestu i wyrobów zawierających azbest. Poszczególne gminy powiatu bielskiego prowadzą dofinansowania na usuwanie azbestu, czego wynikiem jest utylizacja znacznych ilości wyrobów zawierających azbest i sukcesywne pozbywanie się tego rakotwórczego materiału.

4.9. Zasoby przyrodnicze (ZP)

W zakresie zasobów przyrodniczych w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2013-2016 z perspektywą do roku 2020” oraz „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” na lata 2016-2017 założono realizację 19 zadań, z czego:

- 8 własnych,
- 11 monitorowanych.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań w zakresie zasobów przyrodniczych na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017 w zakresie zadań własnych (tabela nr 17) i zadań monitorowanych (tabela 18).

Tabela 17 Stan realizacji kierunków działań i **ZADAŃ WŁASNYCH** w zakresie zasobów przyrodniczych na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
1.	Wzmocnienie kontroli gospodarki leśnej na obszarach nowych nasadzeń i w lasach nie stanowiących własności Skarbu Państwa	<p>Zadania dotyczące kontroli gospodarki leśnej i nadzoru nad gospodarką leśną w lasach niepaństwowych Powiat Bielski przekazał Nadleśnictwu Bielsko o Nadleśnictwu Andrychów.</p> <p>W okresie 2016-2017 Nadleśnictwo Bielsko w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa na terenie gminy Wilkowice, Buczkowice, Jasienica, Bestwina, Czechowice-Dziedzice, Jaworze, Kozy oraz Szczyrk przeprowadziło:</p> <p>W 2016 roku 247 kontroli, trzynastokrotnie stwierdzono nieterminowe usuwanie posuszu,</p> <p>W 2017 roku 200 kontroli, jeden raz stwierdzono pozyskanie drewna niezgodnie z uproszczonym planem urządzania lasu oraz nieterminowe usuwanie posuszu świerkowego.</p> <p>W okresie 2016-2017 Nadleśnictwo Andrychów przeprowadziło 10 kontroli na obszarach nowych nasadzeń w miejscowościach: Porąbka, Hecznarowice, Piszczowice i nie stwierdzono nieprawidłowości poza niewielkimi uszkodzeniami przez zwierzynę.</p> <p>W 2016 roku Powiat bielski wydatkował 80.984,04 zł na sprawowanie nadzoru nad gospodarką leśną w lasach niepaństwowych oraz 15.820,60 zł na wypłatę miesięcznych ekwiwalentów dla rolników za wyłączenie gruntów rolnych i prowadzenie upraw leśnych (w ramach środków przekazanych przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Warszawie).</p> <p>W 2017 roku Powiat bielski wydatkował 81.980,52 zł na sprawowanie nadzoru nad gospodarką leśną w lasach niepaństwowych oraz 14.759,76 zł na wypłatę miesięcznych ekwiwalentów dla rolników za wyłączenie gruntów rolnych i prowadzenie upraw leśnych (w ramach środków przekazanych przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Warszawie).</p>
2.	Aktualizacja operatów urzędzenia lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa	<p>W roku 2016 opracowano i zatwierdzono Uproszczony plan urządzenia lasu Wspólnoty Gruntowej w Porąbce o pow. 277 ha. Zadanie rozpoczęło się w 2015 roku i trwało do 2016. Finansowane było ze środków własnych Powiatu Bielskiego. Koszt opiewał na 13.800 złotych.</p> <p>Wszystkie pozostałe Uprozczone planu urządzenia lasów dla lasów własności osób fizycznych i wspólnot gruntowych w okresie raportowanym nie wymagały aktualizacji.</p> <p>W 2018 roku zlecono wykonanie Uproszczonych planów dla terenów położonych na terenie: gminy Bestwina, Buczkowice, Czechowice-Dziedzice, Jasienica i części gm. Wilkowice – wsie Meszna i Bystra o pow. 770 ha. Plany te kończą ważność 1 stycznia 2019 roku. Zadanie finansowane będzie także ze środków własnych. Koszt umowy opiewa na kwotę w wys. 48.500 złotych.</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
3.	Współudział w organizacji wydarzeń turystycznych, ekologicznych, sportowych i kulturalnych	<p>Powiat bielski w okresie raportowanym współuczestniczył w organizacji szeregu imprez o charakterze turystycznym, kulturalnym i sportowym. Najważniejsze z nich to:</p> <p>W 2016 roku: Wydarzenia turystyczne: XV Powiatowy Jesienny Rajd „Brązowego Liścia”, XVI Powiatowy Rajd Górski, Wiosenny Rajd Górski „Zielenią się buki”, Rodzinny Rajd Rowerowy w Bystrej.</p> <p>W 2017 roku: Wydarzenia turystyczne: XVI Powiatowy Jesienny Rajd „Brązowego Liścia”, XVII Powiatowy Rajd Górski, Wiosenny Rajd Górski „Zielenią się buki”, XVIII Rodzinny Rajd Rowerowy w Bystrej.</p>
4.	Nasadenia i pielęgnacja drzew w pasie dróg powiatowych	<p>W 2016 roku</p> <ul style="list-style-type: none"> utrzymanie zieleni w miastach i gminach (przy drogach powiatowych) – 92.447,58 zł poprawę systemu odwodnienia na drogach powiatowych – 100.000,00 zł <p>w 2017 roku</p> <ul style="list-style-type: none"> utrzymanie zieleni w miastach i gminach (przy drogach powiatowych) – 110.000,00 zł poprawę systemu odwodnienia na drogach powiatowych – 129.997,95 zł
5.	Promocja własnych działań i inicjatyw proekologicznych o charakterze cyklicznym	<p>Corocznie w tym także w 2016 i 2017 roku organizowany był Powiatowy Konkurs Ekologiczny „Człowiek. a środowisko”. Konkurs jest organizowany jesienią. Zadaniem konkursowym jest wykonanie pracy literackiej, plastycznej lub multimedialnej na temat: „Człowiek, a środowisko” lub na wykonaniu cyklu zdjęć poruszających to zagadnienie.</p> <p>Konkurs kierowany jest do uczniów szkół podstawowych i gimnazjów z terenu powiatu bielskiego w kategorii prac literackich, plastycznych, fotograficznych i multimedialnych.</p> <p>Do głównych celów konkursu należy rozbudzanie świadomości ekologicznej, popularyzacja działalności edukacyjnej nakierowanej na czyste środowisko, kształtowanie wśród dzieci i młodzieży emocjonalnego stosunku do właściwych zachowań w środowisku, w którym mieszkają.</p> <ul style="list-style-type: none"> wydatki na promocję powiatu w kwocie 354.073,00 zł, z tego na: <ul style="list-style-type: none"> ➤ skład i druk miesięcznika „Mój Powiat” ➤ promocję powiatu podczas imprez na terenie powiatu bielskiego, w tym na: <ul style="list-style-type: none"> ✓ II Ogólnopolskich Paramistrzostwach w Pierwszej Pomocy w Szczyrku ✓ VI Festiwalu Górskim Wądół Challenge w Szczyrku ✓ 35 – lecie Koła Pszczelarzy „Bartnik” w Pisarzowicach

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<ul style="list-style-type: none"> ✓ VII Biegu po Serce Zbója Szczyrku ✓ Warsztatach Pierwszej Pomocy Osób Niepełnosprawnych ✓ VIII Ogólnopolskim Sympozjum Ratownictwa Medycznego ✓ 25-leciu Beskidzkiej Okręgowej Izby Pielęgniarek i Położnych ✓ Konkursie Firma Roku, organizowanym wspólnie z Miastem Bielsko-Biała ✓ Powiatowych Zawodach Sikawek Konnych i Ręcznych ✓ Powiatowym Turnieju Wiedzy Pożarniczej ✓ Festiwalu Modeli Kartonowych „Ikar” ✓ Rodzinnym Rajdzie Rowerowym Gminy Wilamowice ✓ XI Międzynarodowych Zimowych Mistrzostwach w Ratownictwie Medycznym ✓ Święcie Policji ✓ Seminarium przeciwpożarowym ➤ zakup nagród dla laureatów konkursów: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Bezpieczeństwo Ruchu Drogowego ✓ „Wielcy Polacy” ➤ tłumaczenie pisemne i ustne związane z partnerstwem Powiatu Bielskiego z Powiatem Rhein-Erft ➤ reportaże telewizyjne, artykuły promocyjne o Powiecie Bielskim w prasie lokalnej i oraz życzenia świąteczne ➤ współorganizację konkursu „Firma Roku 2016” ➤ współorganizację lub dofinansowanie wyjazdu: <ul style="list-style-type: none"> ✓ uczniów LO w Czechowicach-Dziedzicach na krajowe Mistrzostwa Pierwszej Pomocy do Gdańska, ✓ członków Towarzystwa Miłośników Jaworza do Czech na Folklorystyczny Festiwal ✓ członków Powiatowej Ligii Morskiej i Recznej na XXV Złot Jungów Morskich w Kołobrzegu ✓ członków Zespołu „Zasolnica” do Pragi na Paryskie Spotkania Chóralne oraz do Polanicy Zdroju na Międzynarodowy Festiwal Zespołów Artystycznych ➤ realizację umów z partnerskimi powiatami ➤ zakup publikacji, albumów i gadżetów, okolicznościowych pucharów, statuetek, tabliczek, banerów, kalendarzy oraz innych materiałów do celów promocyjnych • pozostała działalność w kwocie 217.758,53 zł, obejmuje wydatki na realizację projektu unijnego pn. „Model oceny ryzyka zagrożenia osuwiskami” LANDSLIDE w kwocie 217.758,53 zł: <ul style="list-style-type: none"> ❖ środki UE – 157.901,23 zł ❖ środki własne – 59.857,30 zł
6.	Promocja działań proekologicznych (zalesianie gruntów porolnych,	Zadanie realizowane pośrednio w ramach organizowanych działań opisanych w poz. 5 niniejszej tabeli.

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
	alternatywne źródła energii, zmiana przyzwyczajeń konsumenckich), wydawnictwa ekologiczne, w tym dla dorosłej części społeczności lokalnej	
7.	Realizacja zieleni urządzonej w ramach powiatowego ośrodka rekreacyjno-wypoczynkowego (wybór jednej z lokalizacji: dolina Żylicy – Szczyrk lub Buczkowice; obrzeże Jeziora Goczałkowickiego – Zabrzeg; kamieniołom w Kozach; dolina Soły – Heczmarowice; Zasole Bielańskie)	W okresie raportowanym 2016-2017 Powiat Bielski nie realizował tego i podobnych mu zadań.
8.	Opiniowanie gminnych programów ochrony środowiska	W okresie raportowanym Zarząd Powiatu Bielskiego zaopiniował poniższe projekty programów ochrony środowiska: POŚ dla Gminy Jaworze Uchwała z dnia 29.05.2017r. POŚ dla Gminy Wilamowice Uchwała z dnia 07.31.2017r. POŚ dla Gminy Wilkowice Uchwała z dnia 08.08.2017r. POŚ dla Gminy Czechowice-Dziedzice Uchwała z dnia 11.09.2017r. POŚ dla Gminy Jasienica Uchwała z dnia 18.09.2017r.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2018

Tabela 18 Stan realizacji kierunków działań i **ZADAŃ MONITOROWANYCH** w zakresie zasobów przyrodniczych na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
1.	Zagospodarowanie terenów przyległych do potoku Żylica wraz z budową ścieżki dydaktycznej w Gminie Buczkowice. Faza koncepcyjna.	Realizacja w późniejszym okresie.
2.	Ochrona i utrzymanie zieleni wiejskiej Utrzymanie i ochrona lasów gminnych Zabiegi ochrony na drzewach Utrzymanie ścieżek rowerowych Modernizacja parków i skwerów nad rzekami.	Czechowice-Dziedzice Gmina pokrywała koszty związane z utrzymaniem zieleni miejskiej, nowymi nasadzeniami drzew i kwiatów, na zabiegi pielęgnacyjne na starodrzewiu (39 szt.). Łącznie wydatkowano 320 920,00 zł. Pozostałe gminy powiatu bielskiego nie realizowały zadań w tym zakresie.

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
3.	Odnowienia i zalesienia, pielęgnacja upraw i młodników w lasach państwowych	<p>W związku z tym, iż teren Powiatu Bielskiego obejmują swym zasięgiem dwa Nadleśnictwa Bielsko i Andrychów nadleśnictwa prowadziły w okresie 2016-2017 prace w ramach własnych terenów.</p> <p>Na terenie Nadleśnictwa Andrychów przeprowadzono prace:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Odnowienia lasu w roku 2016 na powierzchni 4,88 ha – koszt 39.857,00 zł, w roku 2017 na powierzchni 6,29 ha – koszt 33.846,00 zł, • Czyszczenia wczesnego w roku 2016 na powierzchni 10,43 ha – koszt 7.518,00 zł, w roku 2017 na powierzchni 14,16 ha – koszt 9.627,00 zł, • Czyszczenia późne w roku 2016 na powierzchni 42,46 ha – koszt 42.511,00 zł, w roku 2017 na powierzchni 53,14 ha – koszt 50.663,00 zł, • Pielęgnowania gleby i niszczenia chwastów w roku 2016 na powierzchni 44,98 ha – koszt 28.173,00 zł, w roku 2017 na powierzchni 38,91 ha – koszt 24.144,00 zł, <p>Na terenie Nadleśnictwa Bielsko przeprowadzono prace:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Odnowienia lasu w roku 2016 na powierzchni 135,57 ha – koszt 744.375,62 zł, w roku 2017 na powierzchni 150,64 ha – koszt 881.145,88 zł, • Czyszczenia wczesnego w roku 2016 na powierzchni 110,48 ha – koszt 88.629,71 zł, w roku 2017 na powierzchni 195,65 ha – koszt 162.899,37 zł, • Czyszczenia późne w roku 2016 na powierzchni 182,74 ha – koszt 166.341,28 zł, w roku 2017 na powierzchni 234,63 ha – koszt 251.334,79 zł, • Pielęgnowania gleby i niszczenia chwastów w roku 2016 na powierzchni 92,80 ha – koszt 180.576,57 zł, w roku 2017 na powierzchni 101,17 ha – koszt 232.944,93 zł,
4.	Zapobieganie oraz ograniczanie skutków zagrożeń lasów związanych czynnikami biotycznymi i abiotycznymi	<p>W okresie raportowanym Nadleśnictwo prowadziły działania mające na celu zapobieganie, zmniejszanie i ograniczanie zagrożeń i ich skutków związanych z czynnikami biotycznymi i abiotycznymi w lasach.</p> <p>Do czynników biotycznych zalicza się ochronę przed zwierzyną, zbiór materiału prognostycznego, oraz ograniczanie liczebności szkodliwych owadów, czynniki abiotyczne to likwidacja szkód od wiatru.</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>Na terenie Nadleśnictwa Andrychów w celu przeciwdziałania czynnikom biotycznym stosowano:</p> <ul style="list-style-type: none"> • palikowanie w 2016 roku na powierzchni 0,17 ha – koszt 404,95 zł, • ochronę chemiczną przez zgryzaniem w 2016 roku na powierzchni 54,49 ha – koszt 21,274,15 zł, w 2017 roku na powierzchni 52,65 ha – koszt 21.721,28 zł, • obserwację pułapek feromonowych w 2016 roku 6 szt. – koszt 27,06 zł, w 2017 roku 6 szt. – koszt 27,06 zł, • pułapki feromonowe w 2016 roku 38 szt. ha – koszt 950,07 zł, w 2017 roku 65 szt. – koszt 950,07 zł, • pozyskanie posuszu w 2016 roku w ilości 795,15 m³ – koszt 28.713,74 zł, w 2017 roku w ilości 183,03 m³ – koszt 7.091,95 zł, • pozyskanie złomów i wywrotów, w 2016 roku w ilości 798,92 m³ – koszt 27.842,15 zł, w 2017 roku w ilości 572,12 m³ – koszt 22.716,05 zł.
5.	Realizacja zieleni urządzonej w ramach powiatowego ośrodka rekreacyjno-wypoczynkowego (wybór jednej z lokalizacji: dolina Żylicy – Szczyrk lub Buczkowice; obrzeże Jeziora Goczałkowickiego – Zabrzeg; kamieniołom w Kozach; dolina Soły – Heczmarowice; Zasole Bielańskie)	Na lata 2017-2020 planowana jest rozbudowa istniejącej infrastruktury rowerowej w ramach zadania pn. „Zagospodarowanie terenów przyległych do potoku Żylica wraz z budową ścieżki dydaktycznej w Gminie Buczkowice”. W ramach zadania wykonano inwentaryzację przyrodniczą oraz dokumentację projektową – kosztorysowa.
6.	Zapewnienie właściwej ochrony bioróżnorodności, terenów zieleni i krajobrazu w planowaniu przestrzennym, ze szczególnym uwzględnieniem korytarzy ekologicznych poprzez adekwatne zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego lub/i decyzjach o warunkach zabudowy	Zadanie realizowane na bieżąco.
7.	Zachowanie bioróżnorodności na terenach wiejskich z wykorzystaniem programów rolnośrodowiskowych	W okresie 2016-2017 na terenie powiatu bielskiego programy rolno-środowiskowo-klimatyczne z uwzględnieniem rolnictwa ekologicznego realizowane były przez Śląski Oddział Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Częstochowie.

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>W zakresie działań rolno-środowiskowo-klimatycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> w 2016 roku rolnicy złożyli 6 wniosków z terenu gmin Jasienica (1), Kozy (2), Jaworze (2), i Wilkowice (1). Programy te realizowane były na powierzchni 18,4 ha. w 2017 roku rolnicy złożyli 14 wniosków z terenu gmin Wilamowice (2), Jasienica (6), Kozy (2), Bestwina (1), Jaworze (2), i Wilkowice (1). Programy te realizowane były na powierzchni 126,02 ha. <p>W zakresie rolnictwa ekologicznego rolnicy realizowali działania w ramach kilku pakietów:</p> <ul style="list-style-type: none"> w 2016 roku złożono 4 wnioski w tym z gminy Kozy (2), Czechowice-Dziedzice (1) i Jasienica (1). Rolnictwo ekologiczne było wdrażane na 18,75 ha. w 2017 roku złożono 7 wniosków w tym z gminy Kozy (3), Czechowice-Dziedzice (1) i Jasienica (3). Rolnictwo ekologiczne było wdrażane na 29,8 ha. <p>W analizowanym okresie dla rolników i zainteresowanych mieszkańców organizowane były szkolenia. Zakres szkoleń obejmował omówienie zasad, a w szczególności zmian przyznawania płatności bezpośrednich. Na poszczególnych szkoleniach były wspomniane w zarysie możliwości składania wniosków o dopłaty na program PRSK. Zazwyczaj pytań dodatkowych rolnicy nie zadawali, najważniejsze kwestie dotyczyły własnych wniosków, z których wypełnieniem rolnicy mieli kłopot. W latach 2016-2017 zgłaszali się do siedziby Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Bielsku-Białej rolnicy na szkolenia:</p> <p>Płatności bezpośrednie, Kampania 2017 (marzec 2017) – 15 osób, PROW 2014-2020 (marzec 2017) – 17 osób, Zasady przyznawania płatności bezpośrednich w 2016 roku (Bielsko-Biała, marzec 2016) 55 osób, Zasady przyznawania płatności bezpośrednich w 2016 roku oraz bieżące informacje, Premia Młody Rolnik (Bielsko-Biała, marzec 2016) – 21 osób, Zasady przyznawania płatności bezpośrednich w 2016 roku (Czechowice-Dziedzice, marzec 2016) – 20 osób, Zasady przyznawania płatności bezpośrednich w 2016 roku (Wilkowice i Bielsko-Biała, marzec 2016) – 35 osób.</p>
8.	Zachowanie lub odtwarzanie właściwego stanu siedlisk i gatunków poprzez realizację zadań ochronnych wyznaczonych dla obszarów Natura 2000	<p>Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach w latach 2016 – 2017 r. na terenie powiatu bielskiego nie prowadziła działań czynnych, prowadzono natomiast działania mające na celu uzupełnienie stanu wiedzy oraz identyfikacji stanu ochrony obszarów objętych ochroną poprzez sporządzanie ekspertyz przyrodniczych, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> „Działania wynikające z planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Cieszyńskie Źródła Tufowe PLH240001: Monitoring siedlisk 9130, 9170, 91E0” (okres realizacji: 2015 - 2017 r., budżet zadania: 13 500,00 zł), „Monitoring ptaków będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina Górnej Wisły PLB240001” (okres realizacji: 2017 r., kwota 28 450,00 zł), „Identyfikacja źródeł zanieczyszczeń wpływających na skład chemiczny wód w obszarze Natura 2000 Cieszyńskie Źródła Tufowe PLH240001” (okres realizacji: 2017 budżet zadania: 84 300,00 zł), „Wykonanie ekspertyzy przyrodniczej dotyczącej nietoperzy i siedliska przyrodniczego jaskinie nieudostępnione do zwiedzania w obszarach Natura 2000: Beskid Żywiecki PLH240006, Beskid Śląski PLH240005, Beskid Mały PLH240023” (okres realizacji 2016 - 2017 r., budżet zadania: 84 100,00 zł), „Wykonanie ekspertyzy przyrodniczej dotyczącej leśnych siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony obszarów Natura 2000: Beskid Żywiecki PLH240006, Beskid Śląski PLH240005, Beskid Mały PLH240023” (okres realizacji 2016 - 2017 r., budżet zadania: 77 000,00 zł), „Opracowanie ekspertyzy przyrodniczej mającej na celu wykonanie monitoringu trzech siedlisk leśnych, trzech siedlisk nieleśnych i jednego gatunku bezkręgowca na obszarach Natura 2000: Las koło Tworkowa PLH240040, Graniczny Meander Odry PLH240013 oraz Cieszyńskie Źródła Tufowe PLH240001” (okres realizacji 2016 – 2017 r. budżet zadania: 16 680,00 zł).

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>Jednocześnie RDOS w 2017 r. rozpoczęło realizację zadań:</p> <ul style="list-style-type: none"> „Opracowanie ekspertyzy przyrodniczej w zakresie pachnicy dębowej i kozioroga dębosza w Beskidzie Śląskim” (planowany budżet zadania: 17 900,00), „Opracowanie ekspertyzy przyrodniczej w zakresie dużych drapieżników: niedźwiedzia brunatnego, wilka i rysia w Beskidzie Małym i Beskidzie Śląskim” (planowany budżet zadania: 50 000,00 zł), „Ochrona schronień letnich nietoperzy na Pogórzu Śląskim i w Beskidzie Śląskim” (planowany budżet zadania: 32 500,00 zł).
9.	Zachowanie i odtwarzanie właściwego stanu siedlisk, cennych gatunków, elementów przyrody nieożywionej oraz krajobrazu na terenie parku krajobrazowego Beskidu Śląskiego i Beskidu Małego, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego Jaworze, obszaru chronionego krajobrazu Podkłępie, rezerwatów przyrody Dolina Łańskiego Potoku, Morzyk, Rotuz i Zasolnica, użytku ekologicznego na terenie gminy Jaworze a także poza terenem obszarów chronionych	Brak informacji o podjętych działaniach.
10.	Usuwanie roślinności inwazyjnej	<p>Bestwina Na terenie gminy Bestwina nie stwierdzono obecności barszczu Sosnowskiego. W dolinach rzeki Białej i Wisły oraz potoku Łękawka zaobserwowano występowanie rdestowca ostrokończystego. Był on częściowo usuwany przez Śląski Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach.</p> <p>Buczkowice W latach 2016 – 2017 tereny należące do Gminy Buczkowice były systematycznie wykaszane, dzięki czemu barszcz Sosnowskiego je porastający był skutecznie eliminowany. Na terenach należących do innych podmiotów, po stwierdzeniu na nich roślin inwazyjnych, Urząd Gminy kierował do ich właścicieli pisma z zobowiązaniem do likwidacji stwierdzonych stanowisk roślin.</p> <p>Czechowice-Dziedzice Nie prowadzono akcji usuwania barszczu Sosnowskiego.</p> <p>Jasienica Występują punktowe ogniska o łącznej powierzchni 30a w sołectwie Grodziec. Największe siedliska barszczu są na terenie Zootechnicznego Zakładu Doświadczalnego w Grodźcu. W zasadzie Gmina co roku wysyła do zakładu pismo o przeprowadzenie likwidacji skupisk barszczu. Przy drogach gminnych zabiegi prowadzone w formie oprysków przez służby gminne.</p> <p>Jaworze Nie prowadzono akcji usuwania barszczu Sosnowskiego.</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>Kozy W roku 2017 na terenie Lasów Państwowych (rejon ul. Beskidzkiej w Kozach) przeprowadzono akcję usuwania Barszczu Sosnowskiego (ok. 6-8 szt.); innych lokalizacji tego gatunku na terenie gminy nie potwierdzono.</p> <p>Porąbka W roku 2017 wykryto dwa źródła barszczu Sosnowskiego na terenie gminy Porąbka i wykonano po 2 zabiegi jego likwidacji na każdym ze stanowisk. Proces zakończono w 2018 r. Obecnie brak jest informacji o pojawieniu się roślinności inwazyjnej.</p> <p>Szczyrk Barszcz Sosnowskiego na terenie gminy pojawia się w korytach potoków jednak są to sporadyczne pojedyncze egzemplarze.</p> <p>Wilkowice Na terenie gminy stwierdzono w 2017 roku występowanie pojedynczych roślin barszczu Sosnowskiego. Zostały one usunięte przez właściciela działki – osobę fizyczną oraz GDDKiA w Katowicach.</p> <p>Wilamowice Na terenie gminy w latach 2016-2017 były prowadzone zabiegi niszczenia pojedynczych egzemplarzy Barszczu Sosnowskiego. Aktualnie na terenie gminy zgłoszono występowanie 2 szt. Barszczu Sosnowskiego. Występowanie: ul. Krakowska w Heczmarowicach oraz w rejonie ul. Starowiejska w Wilamowicach.</p>
11.	Opracowanie gminnych programów ochrony środowiska	<p>Bestwina Uchwałą Nr IX/75/2015 Rady Gminy w Bestwinie z dnia 28 września 2015r. przyjęto Program ochrony środowiska dla Gminy Bestwina na lata 2015-2018 z perspektywą do roku 2022</p> <p>Buczkowice Program Ochrony Środowiska dla Gminy Buczkowice na lata 2017-2021, z perspektywą do roku 2024” przyjęty Uchwałą Rady Gminy Buczkowice nr XXXV/265/17 z dnia 29 listopada 2017r.</p> <p>Czechowice-Dziedzice Uchwałą nr XLI/450/17 Rady Miejskiej w Czechowicach-Dziedzicach z dnia 21 listopada 2017 r. przyjęto aktualizację Programu Ochrony Środowiska na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 roku.</p> <p>Jasienica Ostatni Program Ochrony Środowiska dla Gminy Jasienica został opracowany w 2017r. Obejmuje lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2025.</p>

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<p>Jaworze Program Ochrony Środowiska dla Gminy Jaworze został przyjęty uchwałą nr XXXII/249/2017 Rady Gminy Jaworze z dnia 17 października 2017 roku. Obejmuje lata 2017 – 2020 z perspektywą do roku 2024.</p> <p>Kozy Gmina Kozy aktualnie posiada Program ochrony Środowiska dla Gminy Kozy na lata 2017-2020 z perspektywą na lata 2021-2024 przyjęty uchwałą nr XXXV/281/18 z dnia 11 stycznia 2018 r. W roku 2016 pracownicy Gminy opracowali Raport z POŚ za lata 2014-2015.</p> <p>Porąbka Obecnie dla Gminy Porąbka przygotowany jest Program Ochrony Środowiska na lata 2018-2021 z perspektywą na lata 2022-2025.</p> <p>Szczyrk Uchwała Nr L/328/2018 Rady Miejskiej w Szczyрку z dnia 27 marca 2018 r. w sprawie uchwalenia projektu „Programu Ochrony Środowiska dla gminy Szczyrk na lata 2018-2021 z perspektywą do 2025 roku”.</p> <p>Wilkowice Program Ochrony Środowiska dla gminy Wilkowice został opracowany w 2017 roku oraz przyjęty uchwałą nr XLI/331/2017 Rady Gminy Wilkowice z dnia 25.10.2017 r.</p> <p>Wilamowice W 2017 roku został opracowany „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Wilamowice na lata 2017-2020 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2024” oraz Raport z jego realizacji za lata 2014-2016.</p>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2018

W zakresie ochrony zasobów przyrodniczych na terenie powiatu bielskiego głównymi zadaniami było sporządzanie dokumentacji i waloryzacji dla obszarów podlegających ochronie, w tym obszarów NATURA 2000, prowadzenie racjonalnej gospodarki leśnej oraz prowadzenie szeroko zakrojonej kampanii edukacyjnej w zakresie ochrony środowiska, w tym organizacja konkursów, warsztatów, rajdów oraz innych wydarzeń kulturalnych i sportowych.

Odpowiednie dbanie o zasoby przyrodnicze to także bieżące aktualizowanie posiadanych przez gminy programów ochrony środowiska, wyznaczanie celów oraz zadań i ich sukcesywna realizacja.

4.10. Zagrożenia poważnymi awariami (PA)

W zakresie zagrożeń poważnymi awariami w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2013-2016 z perspektywą do roku 2020” oraz „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” na lata 2016-2017 założono realizację 4 zadań, z czego:

- 2 własne,
- 2 monitorowane.

W poniższych tabelach zestawiono stan realizacji zadań w zakresie zagrożeń poważnymi awariami na terenie powiatu bielskiego w latach 2015-2016 w zakresie zadań własnych (tabela nr 19) i zadań monitorowanych (tabela 20).

Tabela 19 Stan realizacji kierunków działań i **ZADAŃ WŁASNYCH** w zakresie zagrożeń poważnymi awariami na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
1.	Wsparcie jednostek straży pożarnej w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego	<p>W 2016 roku powiat bielski przeprowadził działania związane z utrzymaniem i konserwacją systemów alarmowych na terenie powiatu bielskiego koszt 6.100,00 zł, (dotacja od Wojewody Śląskiego).</p> <p>Jednocześnie wydatkowano środki finansowe na dotację dla Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Bielsku-Białej na: zakup sorbentu w kwocie 10.000,00 zł, naprawy samochodu pożarniczego – 15.000,00 zł.</p> <p>Ponadto wykonano wydatki w kwocie 157.528,00 zł, na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dofinansowania zakupu samochodu dla Komendy Miejskiej Policji w Bielsku Białej z przeznaczeniem dla Komendy Policji na terenie powiatu bielskiego – 32.500,00 zł • zakup działki pod parking i garaż przy Komisariacie Policji w Kobiernicach – 11.000,00 zł • partycypacje w kosztach zleconej dokumentacji na budowę nowej siedziby Komisariatu Policji w Szczyrku – 64.028,00 zł • dofinansowanie zakupu samochodu ratowniczo – gaśniczego dla Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Bielsku-Białej – 50.000,00 zł <p>W 2016 roku udzielono dotacji z zakresu ochrony środowiska w kwocie 65.094,96 zł dla:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ OSP w Godziszce na zakup energooszczędnego kotła kondensacyjnego do ogrzewania budynku – 5.000,00 zł ➤ OSP w Szczyrku na wymianę stolarki okiennej i drzwi w części operacyjnej budynku OSP – 5.000,00 zł ➤ OSP „Dziedzice” w Czechowicach Dziedzicach na zakup przenośnego systemu oświetleniowego – 4.500,00 zł ➤ OSP w Ligocie na zakup turbowentylatora oddymiającego – 4.000,00 zł ➤ OSP w Kozach na zakup gaśniczej specjalnej lancy pożarniczej – 4.000,00 zł ➤ OSP w Landeku na zakup pilarki spalinowej – 5.000,00 zł ➤ OSP w Starej Wsi na zakup pompy pływakowej NIAGARA I – 5.000,00 zł ➤ OSP w Rudzicy na zakup podpory stabilizacyjnej do stabilizowania pojazdów uczestniczących w kolizjach drogowych – 5.000,00 zł

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
		<ul style="list-style-type: none"> ➤ OSP w Mesznej na zakup pompy szlamowej – 5.000,00 zł ➤ OSP w Bystrej na zakup pilarki spalinowej wraz z osprzętem – 4.500,00 zł ➤ OSP w Czańcu na zakup pilarki ratowniczej z osprzętem – 5.000,00 zł ➤ OSP W Buczkowicach na zakup agregatu prądowłórczego trójfazowego – 3.595,00 zł ➤ OSP w Hłownicy na zakup pompy elektrycznej do wody brudnej – 4.499,96 zł ➤ OSP w Roztropicach na zakup motopompy szlamowej – 5.000,00 zł <p>W 2017 wydatkowano środki finansowe na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dotację dla Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Bielsku-Białej przeznaczoną na zakup sorbentu w kwocie 20.000,00 zł • dofinansowanie zakupu wyposażenia i remontów dla komisariatów Policji na terenie powiatu bielskiego - 100.000,00 zł • utrzymanie i konserwację systemów alarmowych na terenie powiatu bielskiego w kwocie 6.100,00 zł - dotacja od Wojewody Śląskiego <p>Ponadto wykonano wydatki w kwocie 85.000,00 zł, planu na dotacje na dofinansowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zakupu samochodów dla Komendy Miejskiej Policji w Bielsku Białej z przeznaczeniem dla Komisariatów Policji na terenie powiatu bielskiego – 70.000,00 zł • zakupu urządzeń do usprawnienia systemu łączności radiowej na terenie powiatu bielskiego dla Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Bielsku-Białej – 15.000,00 zł <p>Udzielono także dotacji z zakresu ochrony środowiska w kwocie 82.750,00 zł, w tym dla:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ OSP W Szczyrku – 20.000,00 zł ➤ OSP w Rybarzowicach – 5.000,00 zł ➤ OSP w Hłownicy – 4.500,00 zł ➤ OSP „Dziedzice” – 4.500,00 zł ➤ OSP w Ligocie – 4.500,00 zł ➤ OSP w Rudzicy – 5.000,00 zł ➤ OSP w Roztropicach – 4.500,00 zł ➤ OSP w Heczarnowicach – 5.000,00 zł ➤ OSP w Międzyrzeczu Górnym – 5.000,00 zł ➤ OSP w Międzyrzeczu Dolnym – 5.000,00 zł ➤ OSP w Starej Wsi – 4.850,00 zł ➤ OSP w Kozach – 4.900,00 zł ➤ OSP „Lipowiec” – 5.000,00 zł ➤ OSP w Porąbce – 5.000,00 zł
2.	Wspieranie działań realizowanych przez Centrum Zarządzania Kryzysowego w Bielsku – Białej, w tym w zakresie zapobiegania i przeciwdziałania poważnym	Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego w Bielsku-Białej nie uczestniczyło w zadaniach inwestycyjnych dotyczących zapobiegania i przeciwdziałania awariom i zdarzeniom o znamionach poważnej awarii z uwagi na brak uzasadnionej potrzeby.

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
	awariom i zdarzeniom o znamionach poważnej awarii	W okresie raportowanym przedstawiciel Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego w Bielsku-Białej uczestniczył w spotkaniach konsultacyjnych realizacji projektu „Plan Zarządzania Ryzykiem Powodziowym dla regionu wodnego Górnej i Małej Wisły realizowanego w latach 2014-2015 przez DHI Polska Sp. Z o.o. 40-898 Kraków u. Złocieniowa 20 na zlecenie Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej (nie ponosząc kosztów inwestycyjnych).

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2018

Tabela 20 Stan realizacji kierunków działań i **ZADAŃ MONITOROWANYCH** w zakresie zagrożeń poważnymi awariami na terenie powiatu bielskiego w latach 2016-2017

L.p.	Zadania planowane do realizacji	Stan realizacji zadań na dzień 31.12.2017 r.
1.	Prowadzenie kontroli w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom oraz sprawowania nadzoru nad usuwaniem ich skutków	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w 2017 roku czterokrotnie interweniował po doniesieniu o zaistniałych zdarzeniach, jednak żadne z tych doniesień nie zostało zakwalifikowane jako poważna awaria.
2.	Modernizacja systemu zabezpieczającego przed wyciekami paliw do gruntu wraz z systemem monitorowania w zbiornikach	<p>Zadanie to realizowane było przez Lotos Terminale w Czechowicach-Dziedzicach. W okresie 2016-2017 w celu zabezpieczenia den zbiorników M1, E46 i E47 przed wyciekami paliwa do gruntu zrealizowano działania:</p> <p>Zbiornik M1</p> <ul style="list-style-type: none"> wymiana dna stalowego z uszkodzoną częścią pasa pierwszej cargo płaszcza zbiornika, modernizacja zabezpieczenia przed wyciekami paliwa do gruntu – ułożenie szczelnej tacy geomembrany pod dnem stalowym – wykonanie studzienki odwadniającej, wykonanie systemu monitoringu przed wyciekami paliwa do przestrzeni pod dnem zbiornika w oparciu o rozproszony układ dziesięciu czujników optycznych z dedykowaną centralą zbiorczą, wykonanie systemu umożliwiającego monitorowanie poziomu wód podziemnych. <p>Zadania te były realizowane w 2016 roku. Koszt całości zadania wyniósł 2.664.164,75 złotych.</p> <p>Zbiornik E46</p> <ul style="list-style-type: none"> wymiana płaszcza stalowego w uszkodzoną część pasa pierwszej cargo płaszcza zbiornika, modernizacja zabezpieczenia przed wyciekami do gruntu – montaż drugiego dna stalowego na siatce dystansowej, wykonanie systemu monitoringu szczelności przestrzeni międzydennej w oparciu o detektor optyczny podłączony do centrali zbiorczej. <p>Zadania te były realizowane w 2017 roku. Koszt całości zadania wyniósł 650.000 złotych.</p> <p>Zbiornik E47</p> <ul style="list-style-type: none"> modernizacja zabezpieczenia przed wyciekami do gruntu – ułożenie szczelnej tacy z geomembrany pod dnem stalowym, wykonanie studzienki centralnej (kineta) i studzienki kontrolnej, wykonanie systemu monitoringu przed wyciekami paliwa do przestrzeni pod dnem zbiornika w oparciu o detektor optyczny zabudowany w studzience kontrolnej podłączony do centrali zbiorczej. <p>Zadania te były realizowane w 2017 roku. Koszt całości zadania wyniósł 700.000 złotych.</p>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ze Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej oraz instytucji działających w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2018

W zakresie przeciwdziałania poważnym awarią można wyróżnić dwa główne zadania – wyposażanie służ ratowniczych w sprzęt oraz odpowiednie środki do przeciwdziałania bądź usuwania skutków poważnych awarii oraz prowadzenie działań przez podmiotu stwarzającego tego typu zagrożenie, mające na celu minimalizację potencjalnego zagrożenia wystąpienia poważnej awarii.

5. Koszty poniesione na realizację zadań własnych Powiatu Bielskiego w latach 2016-2017

W latach 2016-2017 realizowanych było wiele zadań własnych przez Powiat Bielski, zadania te w kwestii inwestycyjnej to przede wszystkim nakłady na infrastrukturę drogową oraz termomodernizację. Większość z nich finansowana była ze środków własnych, nie mniej jednak niektóre środki na przykład na zadania termomodernizacyjne pochodziły ze źródeł zewnętrznych.

Istotnymi zdaniami realizowanymi przez gminy jest budowę sieci kanalizacji sanitarnej oraz remonty i przebudowy dróg na terenach miasta i poszczególnych gmin. Zadania te są realizowane na terenie powiatu, niejednokrotnie z zaangażowaniem finansowym powiatu (wspólne inwestycje drogowe), ale są zadaniami własnymi gmin.

W poniższej tabeli zestawiono nakłady finansowe poniesione na wszystkie zadania własne Powiatu Bielskiego z uwzględnieniem kierunku interwencji, w okresie sprawozdawczym 2016-2017.

Tabela 21 Wysokość środków finansowych przeznaczonych na zadania własne Powiatu Bielskiego

Obszar działania	Wydatkowane środki finansowe w danym roku [zł]	
	2016	2017
Ochrona klimatu i jakości powietrza , w tym między innymi: działania związane z modernizacją dróg, czyszczeniem dróg oraz termomodernizacją	25 118 655,82	40 414 075,34
Zagrożenia hałasem w tym między innymi: tworzenie barier energochłonnych	241 118,10	112 993,21
Gospodarowanie wodami	39 390,51	99 974,40
Gospodarka wodno – ściekowa		
Pola elektromagnetyczne Zasoby geologiczne Gleby, tereny poprzemysłowe i zdegradowane w tym między innymi: działania związane z zagospodarowaniem terenów poprzemysłowych	148 755,24	518 450,00
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów w tym między innymi: opinie i ekspertyzy,	3 400,00	0,00
Zasoby przyrodnicze , w tym między innymi: działania związane z utrzymaniem roślinności wysokiej, racjonalnym gospodarowaniem zasobami lasów	354 073,00	217 758,53
Zagrożenia poważnymi awariami , w tym między innymi: działania związane z utrzymaniem gotowości bojowej jednostek przeciwpożarowych	253 577,96	293 850,00
RAZEM	26 158 970,63	41 657 101,48

Środki przedstawione w powyższej tabeli stanowią koszty poniesione na realizację wszystkich zadań własnych wskazanych w niniejszym Raporcie. Dane pochodziły ze sprawozdań z wykonania budżetu Powiatu Bielskiego za lata 2016 – 2017.

Z tabeli nr 21 można wywnioskować, że najwięcej środków zostaje wydatkowanych na zadania, które mają wpływ na jakość powietrza oraz klimat, a także pośrednio na minimalizację zagrożeń wynikających z emisją hałasu (w obszarze działań związanych z zagrożeniem hałasem nie wykazywano środków ujętych w ochronie klimatu i jakości powietrza). Kolejno najwięcej środków jest przeznaczanych na zagrożenia poważnymi awariami z uwagi na fakt przekazywania dotacji dla jednostek ochotniczych straży pożarnych. Najmniej środków wydatkowanych jest na gospodarowanie odpadami z uwagi na fakt, iż w zakresie zadań własnych powiatu brak jest obszaru koniecznego do realizacji w tym zakresie. Ponadto nie ponosi się kosztów na zadania związane z ograniczeniem wpływu pól elektromagnetycznych oraz dotyczących zasobów geologicznych.

6. Ocena stopnia realizacji Programu ochrony środowiska dla powiatu bielskiego według wskaźników

Na potrzeby niniejszego „Raportu...” wykorzystano tabelę wskaźników zamieszczoną w Programie Ochrony Środowiska z 2013 roku. Wskaźniki te wskazują na tendencję zmian, jakie następują w cyklach dwuletnich na obszarze powiatu bielskiego.

W kolumnach umieszczono wartości wskaźników z okresu realizacji POŚ, a następnie porównano je ze stanem aktualnym – na koniec 2016 lub 2017 roku. Stan aktualny został określony na podstawie danych otrzymanych ze Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej, Urzędów Miasta i Gmin oraz z danych GUS.

Tabela 22 Wskaźniki efektywności Programu na koniec 2014 lub 2015 i dla porównania na koniec 2016 lub 2017 roku

L.p.	Obszar	Wskaźnik	Jednostka	Wartość wskaźnika w roku bazowym 2014 lub 2015	Wartość wskaźnika w roku 2016 lub 2017
1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza (P)	Klasa jakości powietrza na terenie powiatu (WIOŚ) pył zaw. PM10 pył zaw. PM2,5 dwutlenek siarki dwutlenek azotu	Klasa jakości [rok]	C C A A	C C A A
		Zmiana stężeń zanieczyszczeń pyłowych (pył PM10) na stanowiskach pomiarowych na terenie powiatu w stosunku do roku poprzedniego (WIOŚ)	[%]	b.d. na terenie powiatu bielskiego brak jest stanowisk pomiarowych WIOŚ	b.d. na terenie powiatu bielskiego brak jest stanowisk pomiarowych WIOŚ (znajdują się czujniki jakości powietrza Airly, LookO2, jednak nie archiwizują one danych)
		Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych (GUS)	[Mg]	201	118 (2016) 49 (2017)
		Emisja substancji gazowych (bez CO2) z zakładów szczególnie uciążliwych (GUS)	[Mg]	26 619	27 257
		Zużycie energii elektrycznej w roku w sektorach: - przemysł - gospodarstwa domowe - transport - rolnictwo (GUS)	[GWh]	b.d. 139,2 b.d. b.d.	Brak danych dla jednostki administracyjnej
		Sprzedaż energii cieplnej w przeliczeniu na kubaturę budynków mieszkalnych ogrzewanych centralnie (GUS)	[GJ]	101,11	118,31
2.	Zagrożenia hałasem (H)	Liczba punktów monitoringu hałasu, w których stwierdzono przekroczenia poziomów dopuszczalnych (WIOŚ)	[szt.]	0	0
		Drogi o nawierzchniach cichych (zarządcy dróg)	[km]	0	0
3.	Pola elektromagnetyczne (PE)	Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych (WIOŚ)	[V/m]	Czechowice-Dziedzice: 1,34 Szczyrk: 1,13	Wilamowice – 1,33 Jaworze – 0,19
4.	Gospodarowanie wodami (W)	% JCWP o wykazanym dobrym stanie wód (WIOŚ)	[%]	b.d.	0

		% punktów pomiarowych wód podziemnych dla których wykazano dobry stan chemiczny wód (WIOŚ)	[%]	na terenie powiatu brak jest punktów pomiarowych	na terenie powiatu brak jest punktów pomiarowych
		Zużycie wody w przeliczeniu na mieszkańca (GUS)	[m ³ /rok]	170	149,4
5.	Gospodarka wodnościekowa (WŚ)	Odsetek ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków (GUS)	[%]	48	58,9
		Odsetek ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków z podwyższonym usuwaniem biogenów (GUS)	[%]	46,4	56,6
		Stosunek objętości ścieków wymagających oczyszczenia, ale odprowadzanych do środowiska jako nieoczyszczone do objętości odprowadzanych ścieków wymagających oczyszczenia ogółem (GUS)	[%]	63,73	66,88
6.	Zasoby geologiczne (ZG)	Udokumentowane zasoby bilansowe surowców występujących na terenie powiatu i % udział w zasobach krajowych (PIG):	[mln m ³]	3 807,91 [4,19%]	3 807,91 [4,19%]
		metan pokładów węgla	[tys. t]	617 026 [1,10%]	617 026 [1,10%]
		węgiel kamienny	[tys. m ³]	1 066 [1,14%]	1 066 [1,14%]
		torfy	[tys. t]	37 860 [0,35]	37 860 [0,35]
		kruszywo łamane	[tys. t]	25 770 [0,14%]	25 770 [0,14%]
		piaski i żwiry	[tys. m ³]	1 730 [0,08%]	1 730 [0,08%]
		surowce ilaste	[m ³ /h]	4,9 [0,012%]	4,9 [0,012%]
		wody lecznicze			
7.	Gleby (GL), tereny poprzemysłowe i zdegradowane (TP)	Powierzchnia gruntów rolnych (GUS)	[ha]	770	b.d.
		Powierzchnia upraw wieloletnich (GUS)	[ha]	b.d.	b.d.
		Powierzchnia łąk i pastwisk (GUS)	[ha]	5 296	b.d.
		Łączna powierzchnia użytków rolnych (GUS)	[ha]	25 366	b.d.
		Grunty zrekultywowane - powierzchnia (SP, RDOŚ)	[ha]	b.d.	46
		Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji (RSIP) - ilość - powierzchnia	[szt.] [ha]	10 144,84	9 98,84
		Grunty wymagające rekultywacji (SP, RDOŚ)	[ha]	b.d.	b.d.
8.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów (O)	Masa odebranych odpadów komunalnych – ogółem - sprawozdania gmin powiatu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi	[Mg]		34 480,21
		Masa odebranych odpadów komunalnych zebranych selektywnie - sprawozdania gmin powiatu z realizacji zadań z zakresu	[Mg]		18 764,37

		gospodarowania odpadami komunalnymi			
		Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne - sprawozdania gmin powiatu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi	[Mg]		15 715,84
		Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne (WSO)	[szt.]	1	1
		Liczba instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (WSO)	[szt.]	2	2
9.	Zasoby przyrodnicze (ZP)	Liczba i powierzchnia obszarów chronionych (RDOŚ, GDOŚ)	[szt.] [ha]	9 11 142	9 11 142
		Powierzchnia lasów (GUS)	[ha]	12 660,91	12 621,21
		Powierzchnia terenów zielonych (GUS)	[ha]	154,45	151,97
10.	Zagrożenia poważnymi awariami (PA)	Liczba zakładów w rejestrze potencjalnych sprawców poważnych awarii (GIOŚ)	[szt.]	ZDR – 1 ZZR – 1	ZDR – 1 ZZR – 1
		Liczba zdarzeń o znamionach poważnej awarii i poważnych awarii (GIOŚ)	[szt.]	0	0

Źródło: opracowano na podstawie danych z Banku Danych Regionalnych, GUS 2018

Analizując zmiany wskaźników można zauważyć wyraźny postęp w rozwoju infrastruktury technicznej gospodarki wodno – ściekowej – wzrósł odsetek mieszkańców korzystających z oczyszczalni ścieków, w tym z oczyszczalni ścieków o podwyższonym usuwaniu biogenów, co przekłada się na efektywność w zakresie ochrony wód powierzchniowych i podziemnych.

Zmniejszyło się zużycie wody w przeliczeniu na jednego mieszkańca powiatu. Z kolei brak jest na terenie powiatu wód powierzchniowych o dobrym stanie chemicznym.

Spadła ilość emitowanych zanieczyszczeń pyłowych z przemysłu, jednak wzrosła ilość emitowanych zanieczyszczeń gazowych – może to świadczyć o rozwoju przemysłu jednak ukierunkowanego za ograniczenia w zakresie emisji substancji pyłowych.

Z uwagi na prowadzone działania służące przywróceniu terenom zdegradowanym właściwości użytkowych zmniejszyła się powierzchnia gruntów zdewastowanych i poprzemysłowych.

Zmniejszyła się powierzchnia lasów oraz terenów zielonych, powierzchnia obszarów chronionych pozostała na tym samym poziomie.

Nie odnotowano na terenie powiatu zdarzeń o znamionach poważnej awarii przemysłowej.

W zakresie instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych ich liczba nie uległa zmianie.

Nie odnotowano także przekroczeń poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku. Wyniki z 2016 roku są porównywalne z wartościami bazowymi.

7. Podsumowanie

Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w całym powiecie. Realizacja zadań w latach 2016-2017, zawartych w poszczególnych obszarach tematycznych, daje podstawy do osiągnięcia przyjętych celów i priorytetowych kierunków działań Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Bielskiego, zgodnych z polityką ekologiczną Powiatu Bielskiego i Województwa Śląskiego, a tym samym gwarantuje zrównoważony rozwój gmin należących do powiatu - obecnie jak i w perspektywie wieloletniej.

Niniejszy Raport z realizacji Programu ochrony środowiska obejmuje lata 2016-2017.

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

Stan środowiska na terenie powiatu nie uległ pogorszeniu.

Głównymi zadaniami realizowanymi na obszarze powiatu były działania związane z modernizacją, przebudową remontami dróg powiatowych i gminnych – zmodernizowano blisko 140 odcinków dróg powiatowych i gminnych. Prowadzono także działania termomodernizacyjne, których głównym założeniem jest zmniejszenie zapotrzebowania na ciepło przez budynki, w wyniku czego ok. 30 obiektów zostało docieplonych. W części gmin powiatu udało się wprowadzić system dotowania do wymiany niskosprawnych kotłów na paliwo stałe- na obszarze powiatu wymieniono 217 indywidualnych palenisk. Poprzez akcje informacyjne rośnie świadomość mieszkańców w zakresie skutków jakie niesie za sobą spalanie złej jakości paliwa oraz śmieci w indywidualnych kotłach.

Poprawa jakości infrastruktury drogowej wpływa także pozytywnie na klimat akustyczny, a odpowiednie zapisy wprowadzane do aktów planistycznych pozwalają zapewnić najwyższy poziom ochrony przez hałasem.

W zakresie ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym realizowane są dwa główne zadania, tj. prowadzenie monitoringu pól elektromagnetycznych w środowisku przez WIOŚ w Katowicach oraz uwzględnianie w zagospodarowaniu przestrzennym źródeł istniejących, bądź potencjalnych promieniowania elektromagnetycznego. Oba te zadania realizowane są w trybie ciągłym a ich efekty mają ogromne znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa mieszkańców powiatu bielskiego.

Z każdym rokiem wprowadzane są ulepszenia, udogodnienia zarówno dla mieszkańców jak i dla gmin – praktycznie wszystkie gminy posiadają punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (tylko jedna gmina nie wywiązała się jeszcze z tego ustawowego obowiązku), część z nich postanowiła wprowadzić program użyczania kompostowników celem zmniejszenia ilości przekazywanych do zagospodarowania bioodpadów. Gminy spełniają nałożone przepisami prawa poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia niektórych frakcji odpadów.

Istotnym zagadnieniem w ostatnich latach jest unieszkodliwianie azbestu i wyrobów zawierających azbest. Poszczególne gminy powiatu bielskiego prowadzą dofinansowania na usuwanie azbestu, czego wynikiem jest utylizacja znacznych ilości wyrobów zawierających azbest i sukcesywne pozbywanie się tego rakotwórczego materiału.

Na bieżąco na obszarze gmin powiatu bielskiego realizowane są inwestycje polegające na budowie, rozbudowie i modernizacji systemów kanalizacyjnych zgodnie z planem przyjętym w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOŚK), w tym szczególnie na obszarach wiejskich. Dynamiczny rozwój dotyczy również przyłączy kanalizacyjnych. Gminy podejmują działania w celu wyeliminowania zbiorników bezodpływowych (szamb), na rzecz podłączenia do kanalizacji sanitarnej, a tam, gdzie to jest nieuzasadnione technicznie i ekonomicznie budowane są przydomowe oczyszczalnie ścieków.

W zakresie zaopatrzenia w wodę także prowadzone są inwestycje polegające na budowie, rozbudowie i modernizacji istniejącej infrastruktury. Działania te przyczyniają się w dużym stopniu do poprawy jakości dostarczanej wody oraz zmniejszenia strat wody i awaryjności sieci.

Działania te w połączeniu z realizacją zadań o charakterze edukacyjnym w dużej mierze przyczyniają się do poprawy jakości środowiska na obszarze powiatu bielskiego.

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

WYKAZ UŻYTYCH SKRÓTÓW:

<i>GDDKiA</i>	-	<i>Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad</i>
<i>GIOŚ</i>	-	<i>Główny Inspektorat Ochrony Środowiska</i>
<i>GUS</i>	-	<i>Główny Urząd Statystyczny</i>
<i>GZWP</i>	-	<i>Główne Zbiorniki Wód Podziemnych</i>
<i>IUNG</i>	-	<i>Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa</i>
<i>KPGO</i>	-	<i>Krajowy Plan Gospodarki Odpadami</i>
<i>KPOŚK</i>	-	<i>Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych</i>
<i>NFOŚiGW</i>	-	<i>Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej</i>
<i>ODR</i>	-	<i>Ośrodek Doradztwa Rolniczego</i>
<i>OOS</i>	-	<i>ocena oddziaływania na środowisko</i>
<i>ORSIP</i>	-	<i>Otwarty Regionalny System Informacji Przestrzennej</i>
<i>OZE</i>	-	<i>Odnawialne Źródła Energii</i>
<i>PIG</i>	-	<i>Państwowy Instytut Geologiczny</i>
<i>PIOŚ</i>	-	<i>Państwowa Inspekcja Ochrony Środowiska</i>
<i>PIM</i>	-	<i>Przedsiębiorstwo Inżynierii Miejskiej</i>
<i>POH</i>	-	<i>Program Ochrony przed Hałasem</i>
<i>POiŚ</i>	-	<i>Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko</i>
<i>PONE</i>	-	<i>Program Ograniczania Niskiej Emisji</i>
<i>POP</i>	-	<i>Program Ochrony Powietrza</i>
<i>PWiK</i>	-	<i>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji</i>
<i>RDLP</i>	-	<i>Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych</i>
<i>RDOŚ</i>	-	<i>Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska</i>
<i>RDW</i>	-	<i>Ramowa Dyrektywa Wodna</i>
<i>RZGW</i>	-	<i>Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej</i>
<i>WFOŚiGW</i>	-	<i>Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej</i>
<i>WIOŚ</i>	-	<i>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska</i>
<i>WODR</i>	-	<i>Wojewódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego</i>
<i>WSO</i>	-	<i>Wojewódzki System Odpadowy</i>
<i>WSSE</i>	-	<i>Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna</i>
<i>ZPK</i>	-	<i>Zespół Parków Krajobrazowych</i>