

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU KOLBUSZOWSKIEGO ZA LATA 2018-2019

**Wykonawca:
Zakład Analiz Środowiskowych Eko-precyzja**

Kolbuszowa 2020

Wykonawca:

Zakład Analiz Środowiskowych Eko-precyzja

43-450 Ustroń ul. Sikorskiego 10

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

biuro@eko-precyzja.eu



Spis treści

Wykaz skrótów.....	4
1. Wstęp.....	5
1.1. Podstawa prawna.....	5
1.2. Okres sprawozdawczy	5
1.3. Źródła danych	5
1.4. Autorzy sprawozdania	5
1.5. Zakres opracowania	6
2. Charakterystyka powiatu	6
2.1. Położenie	6
2.2. Demografia	8
2.3. Klimat.....	9
3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego	9
4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska	59
5. Ocena systemu monitoringu i stanu środowiska	59
5.1. Ochrona klimatu i jakości powietrza	66
5.2. Zagrożenia hałasem.....	67
5.3. Pola elektromagnetyczne	71
5.4. Gospodarowanie wodami	72
5.4.1. Wody powierzchniowe.....	72
5.4.2. Wody podziemne	74
5.5. Gospodarka wodno-ściekowa	76
5.6. Zasoby geologiczne	77
5.7. Gleby.....	82
5.8. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.....	83
5.9. Zasoby przyrodnicze	84
6. Podsumowanie.....	88
Spis tabel.....	89
Spis rysunków.....	89

Wykaz skrótów

b.d.	brak danych
FDS	Fundusz Dróg Samorządowych
GDDKiA	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
GIOŚ	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
GUS	Główny Urząd Statystyczny
GZWP	Główny Zbiornik Wód Podziemnych
MPZP	Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego
NFOŚiGW	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
OSP	Ochotnicza Straż Pożarna
OZE	Odnawialne źródła energii
PIG-PIB	Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy
PMŚ	Państwowy Monitoring Środowiska
PRGiPID	Program Rozwoju Gminnej i Powiatowej Infrastruktury Drogowej
PROW	Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020
PSZOK	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych
PZDW	Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie
RDOŚ	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie
RPO	Regionalny Program Operacyjny Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020
SOPO	System Osłony Przeciwosuwiskowej
UM WP	Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego
UPUL	Uproszczony Plan Urządzania Lasu
WFOŚiGW	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie
WIOŚ	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Rzeszowie

1. Wstęp

1.1. Podstawa prawna

Zgodnie z art. 18 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2020 poz. 1219) organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza co 2 lata raporty z wykonania programów, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy. Po przedstawieniu raportów są one przekazywane przez organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy odpowiednio do ministra właściwego do spraw klimatu, organu wykonawczego województwa i organu wykonawczego powiatu. Program Ochrony Środowiska ma na celu realizację polityki ochrony środowiska na poziomie powiatowym. Jego realizacja prowadzi do poprawy stanu środowiska naturalnego i efektywnego zarządzania środowiskiem. Celem Raportu jest ocena stopnia realizacji i analiza ujętych w Programie działań wraz z poniesionymi nakładami finansowymi.

1.2. Okres sprawozdawczy

Niniejszy Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego na lata 2018-2021 z perspektywą na lata 2022-2025” sporządzono na podstawie analizy realizacji zadań zawartych w Programie, określonych dla Powiatu Kolbuszowskiego. Raport obejmuje okres od 01.01.2018 do 31.12.2019.

1.3. Źródła danych

Dane wykorzystane podczas sporządzenia niniejszego raportu pochodzą ze Starostwa Powiatowego w Kolbuszowej, Urzędu Miasta i Gmin powiatu kolbuszowskiego, Urzędu Marszałkowskiego Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie, Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie, Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie, Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, Okręgowego Urzędu Górniczego w Krośnie, Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Nadleśnictw Głogów, Kolbuszowa, Mielec i Nowa Dęba, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, Zarządu Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie, Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Rzeszowie oraz przedsiębiorstw z powiatu kolbuszowskiego.

1.4. Autorzy sprawozdania

Autorami sprawozdania są pracownicy Zakładu Analiz Środowiskowych Eko-Precyzja, w składzie: mgr Paweł Czupryn oraz mgr Adam Gawron.

1.5. Zakres opracowania

W skład niniejszego Raportu wchodzi następujące składowe:

- Charakterystyka powiatu kolbuszowskiego,
- Zakres realizacji Programu,
- Ocena realizacji Programu,
- Ocena systemu monitoringu i stanu środowiska,
- Podsumowanie.

2. Charakterystyka powiatu

2.1. Położenie

Powiat kolbuszowski położony jest w północno-zachodniej części województwa podkarpackiego. Powiat od północy graniczy z powiatem tarnobrzeskim i stalowowolskim, od wschodu z powiatem niżańskim, od południowego wschodu z powiatem rzeszowskim, od strony południowej z powiatem ropczycko-sędziszowskim, natomiast od zachodu z powiatem mieleckim.

Rysunek 1. Powiat kolbuszowski na tle województwa podkarpackiego

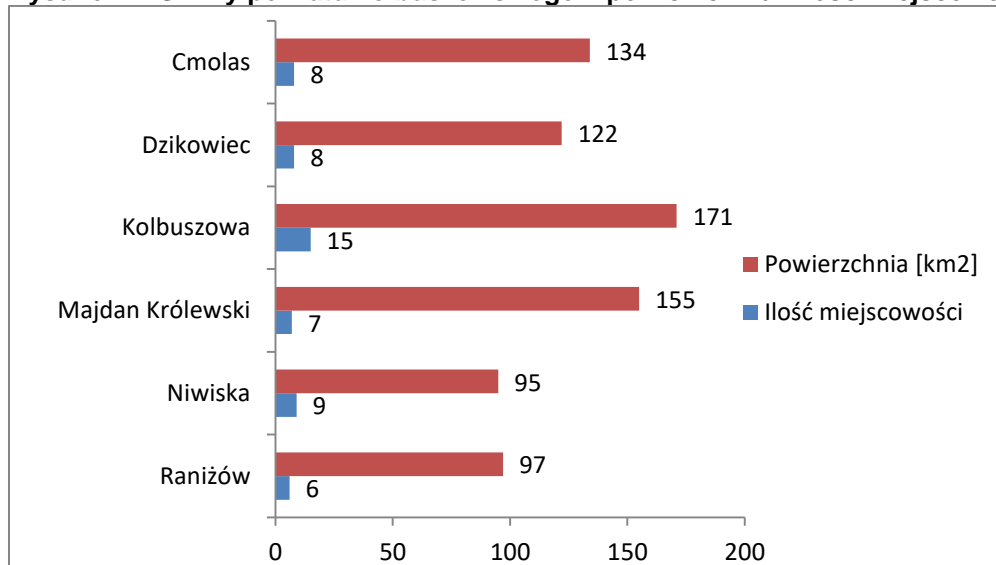


źródło: administracja.mswia.gov.pl

Zgodnie z podziałem fizykogeograficznym Polski wg Jerzego Kondrackiego powiat kolbuszowski leży w obrębie megaregionu Region Karpacki, w prowincji Karpaty Zachodnie z Podkarpaciem Zachodnim i Północnym, podprowincji Podkarpacie Północne, makroregionu Kotlina Sandomierska, mezoregionu Płaskowyż Kolbuszowski.

Siedzibą powiatu jest miasto Kolbuszowa, a w jego skład wchodzi 6 gmin. Powierzchnia powiatu wynosi 774 km², a łączna ilość miejscowości 53, w tym 1 miasto.

Rysunek 2. Gminy powiatu kolbuszowskiego – powierzchnia i ilość miejscowości



źródło: GUS, opracowanie własne

Rysunek 3. Położenie gmin na tle powiatu



gmina miejsko-wiejska, gmina wiejska

źródło: administracja.mswia.gov.pl

Powiat jest korzystnie położony pod względem komunikacyjnym. Przez jego teren przebiegają ważne trakty komunikacyjne:

- droga krajowa nr 9 relacji Radom – Ostrowiec Świętokrzyski – Opatów – Nagnajów – Kolbuszowa – Głogów Małopolski – Rzeszów,
- droga wojewódzka nr 872 relacji droga 9 Łoniów – Jasienica – Wola Baranowska – Majdan Królewski – Bojanów – Nisko,
- droga wojewódzka nr 872 relacji Mielec – Kolbuszowa – Sokołów Małopolski – Leżajsk,
- droga wojewódzka nr 987 relacji Kolbuszowa – Sędziszów Małopolski.

2.2. Demografia

Zgodnie z danymi GUS na dzień 31.12.2019 roku powiat kolbuszowski zamieszkiwało 62 246 osób, z czego 31 016 stanowili mężczyźni, natomiast 32 230 kobiety.

Tabela 1. Dane demograficzne (stan na 31.12.2019 r.)

Gmina	Liczba ludności (ogółem) [osoba]	Liczba mężczyzn [osoba]	Liczba kobiet [osoba]	Gęstość zaludnienia [osoba/km ²]
Powiat	62 246	31 016	32 230	81
Cmolas	8 093	4 088	4 005	60
Dzikowiec	6 484	3 254	3 230	53
Kolbuszowa	24 724	12 099	12 625	145
Majdan Królewski	9 818	4 931	4 887	63
Niwiska	6 091	3 031	3 060	64
Raniżów	7 036	3 613	3 423	73

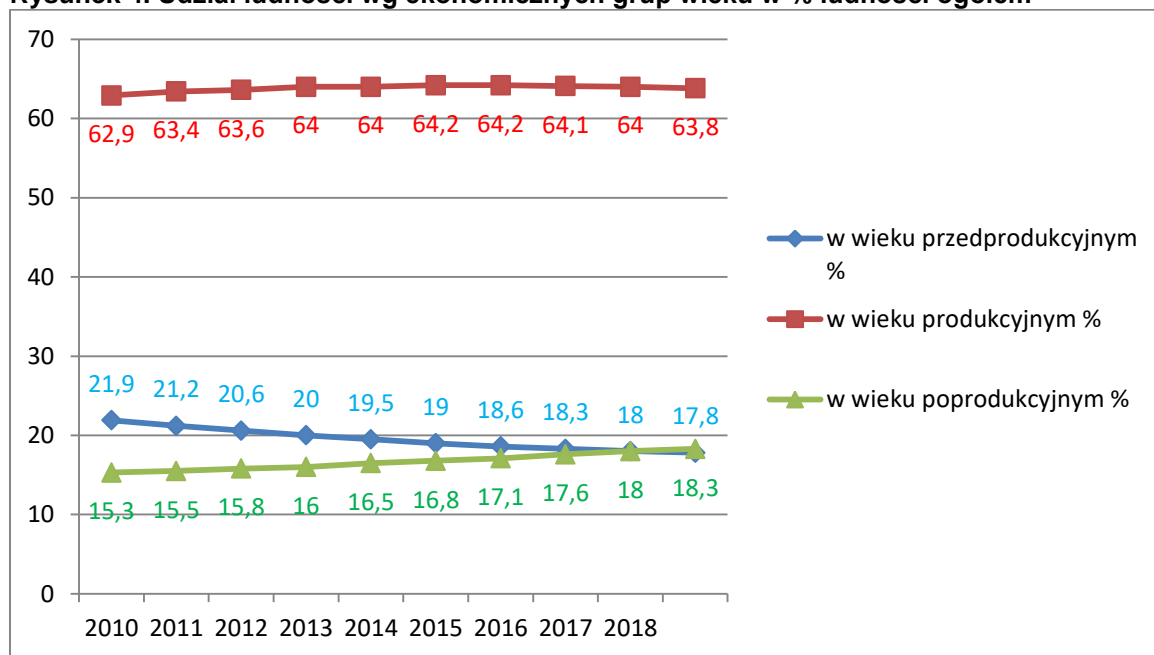
źródło: GUS

Tabela 2. Procesy demograficzne w powiecie kolbuszowskim w latach 2010-2019

Rok	Liczba ludności	Saldo migracji wewnętrznych	Saldo migracji zagranicznych	Przyrost naturalny
2010	62 881	-58	-9	115
2011	62 846	-67	8	24
2012	62 756	-120	9	58
2013	62 751	-71	-5	47
2014	62 656	-125	-11	64
2015	62 513	-148	0	-43
2016	62 472	-89	16	-7
2017	62 401	-94	-2	57
2018	62 476	-90	16	69
2019	62 246	-173	11	-8

źródło: GUS

Rysunek 4. Udział ludności wg ekonomicznych grup wieku w % ludności ogółem



źródło: GUS, opracowanie własne

Z powyższych zestawień wynika, że stan liczby ludności w ostatnich latach wykazuje tendencję malejącą. Wpływ na taką sytuację ma utrzymujące się na ujemnym poziomie saldo migracji przewyższające dodatni przyrost naturalny. Zaobserwować można również starzenie się społeczeństwa przejawiające się w dynamicznie zwiększającej się populacji osób w wieku poprodukcyjnym na rzecz osób w wieku przedprodukcyjnym. Utrzymanie się takiej sytuacji będzie prowadzić do coraz większego obciążenia ekonomicznego grupy w wieku produkcyjnym.

2.3. Klimat

Powiat kolbuszowski, tak jak cała Polska, leży w strefie klimatu umiarkowanego ciepłego przejściowego. Na terenie całego kraju dominują wilgotne masy powietrza polarno-morskiego oraz, w mniejszym stopniu, polarno-kontynentalnego. Efektem tego jest łagodny i ciepły klimat. Średnia roczna temperatura powietrza na terenie powiatu oscyluje wokół 8,0°C, średnie roczne opady wahają się pomiędzy 600 mm a 700 mm, natomiast długość okresu wegetacyjnego to około 220 dni. Na terenie powiatu kolbuszowskiego dominują wiatry zachodnie oraz południowo-zachodnie.¹

3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego

Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska został przedstawiony w tabeli 3, gdzie przyjęto następującą skalę oceny realizacji zadania:

- 0 – brak realizacji zadania,
- 1 – zrealizowane częściowo (oznacza inwestycje, których realizacja będzie kontynuowana w następnych latach),
- 2 – realizowane na bieżąco (oznacza przedsięwzięcia ciągłe),
- 3 – zrealizowane całkowicie (oznacza inwestycje, przedsięwzięcia jednorazowe, których realizacja została zakończona).

¹ Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego na lata 2018-2021 z perspektywą na lata 2022-2025, Kolbuszowa 2017.

Tabela 3. Realizacja zadań o charakterze ogólnym wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego, lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu							
1.	Ograniczenie emisji z sektora komunalno-bytowego zgodnie z Aktualizacją Programu Ochrony Powietrza dla Województwa Podkarpackiego tj. działania naprawcze PksPkONE: wg harmonogramu rzeczowo-finansowego dla działania drugiego	Gminy	2018-2019	2	-	-	Działanie związane jest z realizacją działań podobnie jak w ramach Programów ograniczania niskiej emisji, ale w sposób mniej systemowy. Działania w samorządach lokalnych powinny skupiać się na obiektach użyteczności publicznej, które są własnością publiczną. Więcej informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w punktach 2 i 3 niniejszej tabeli.
2.	Redukcja niskiej emisji poprzez: modernizację istniejących źródeł ciepła (poprawę sprawności w procesach spalania i stosowanie ekologicznych nośników energii), modernizację sieci przesyłowych w celu eliminacji strat ciepła, zgodnie z Programem Ochrony Powietrza dla Województwa Podkarpackiego tj. działanie naprawcze PksPkONE mające na celu ograniczenie emisji z sektora komunalno-bytowego poprzez likwidację urządzeń o niskiej sprawności spalania lub wymianę na urządzenia niskoemisyjne szczególnie w budynkach użyteczności publicznej na	WFOŚiGW	2019	3	841 302,60	Środki własne	Podpisanie z mieszkańcami umów na dofinansowanie przedsięwzięć polegających na zakupie i montażu ekologicznych urządzeń i instalacji grzewczych w ramach Programu „Czyste Powietrze”. Przyznano 87 dofinansowań.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	urządzenia gazowe, urządzenia klasy 5 na paliwo stałe spełniające wymagania normy PN-EN303:5/2012						
3.	Termomodernizacje budynków gminnych, modernizacje kotłowni	Gmina Cmolas	28.07.2017-04.10.2018	3	1 504 201,98	Środki własne, WFOŚiGW	Nadbudowa i przebudowa wraz z termomodernizacją istniejącego budynku Ośrodka Zdrowia w Cmolasie.
			04.10.2018-30.11.2018	3	54 339,94	Środki własne	Przebudowa centralnego ogrzewania w budynku gminnej biblioteki publicznej w Cmolasie.
		Gmina Dzikowiec	2018	1	630 345,00	Środki własne	Termomodernizacje Zespołu Szkół w Dzikowcu.
			20.08.2018-30.06.2019	3	1 068 735,00	Środki własne, Program Operacyjny Rybactwo i Morze	Rozbudowa, przebudowa i adaptacja budynku turystyczno-rekreacyjnego w Wilczej Woli.
		Gmina Kolbuszowa	2018	3	61 676,76	Środki własne, Unii Europejskiej	Termomodernizacja bez wymiany źródła ciepła oraz stolarki okiennej i drzwiowej (wykonano wcześniej) budynku OSP w Kupnie.
			2018	3	490 770,01, w tym UE 310 843,79	Środki własne, Unii Europejskiej	Przebudowa budynku byłej betoniarni na PSZOK. Ocieplenie ścian, stropodachu, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, demontaż starej instalacji c.o. i montaż nowej (kocioł gazowy kondensacyjny) dla powierzchni 374 m ² .

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
			2018	3	19 396,38	Środki własne	W budynku na ul. Piekarskiej wykonanie instalacji c.o., powtórne użycie kotła c.o. dla powierzchni 206,90 m ² .
		Gmina Raniżów	2019	3	130 243,78	Środki własne	Termomodernizacja szkoły podstawowej w sołectwie Posuchy.
		Gmina Majdan Królewski	2018	3	63 290,85	Środki własne	Termomodernizacja budynku zaplecza socjalnego oczyszczalni ścieków w Majdanie Królewskim.
			2019	3	54 471,55	Środki własne	Termomodernizacja budynku PSP w Klatkach.
4.	Ograniczanie emisji komunikacyjnej i ochrona przed jej negatywnym oddziaływaniem. Modernizacja i bieżące utrzymanie dróg o charakterze powiatowym. Modernizacja dróg gminnych, wojewódzkich, krajowych poprzez budowę obejść drogowych miast i miejscowości, modernizację istniejących połączeń komunikacyjnych, remonty nawierzchni i przebudowy dróg o małej przepustowości, tworzenie warunków do rozwoju ruchu rowerowego, odpowiednie utrzymanie czystości nawierzchni ulic w miastach	Powiat Kolbuszowski	2018	3	97 637,40	Środki własne	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznej zapewniające przejezdność dróg w ilości 210 ton mieszanki grysowo-emulsyjnej przy użyciu remontera.
			2018	3	171 570,61	Środki własne	Modernizacja drogi powiatowej Kosowy – Trzęsówka – Cmolasy w m. Trzęsówka na długości 1 260 mb.
			2018	3	167 294,24	Środki własne	Modernizacja drogi powiatowej Ostrowy Tuszowskie – Trzęsówka – Siedlanka w m. Trzęsówka (348 mb) i Siedlanka (850 mb).
			2018	3	146 164,52	Środki własne	Modernizacja drogi powiatowej Widelka – Hucisko w m. Widelka na

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							długości 894 mb.
			2018	3	478 738,14	Środki własne	Modernizacja drogi powiatowej Poręby Wolskie – Turka w m. Zielonka na długości 2 052 mb.
			2018	3	108 504,08	Środki własne	Modernizacja drogi powiatowej Lipnica – Dzikowiec – Widelka w m. Lipnica i Widelka na długości 571 mb.
			2018	3	2 072 080,57, w tym Powiat 212 080,57, Gmina Niwiska 1 030 000,00,	Środki własne, Gmina Niwiska, PRGiPID	Przebudowa drogi powiatowej Kosowy – Niwiska – Kamionka – Sędziszów Młp w m. Kosowy i Niwiska na długości 1 478 mb oraz chodnika na długości 1 909 mb.
			2018	3	616 081,06, w tym Powiat 126 081,06, powodziówki 490 000,00	Środki własne, powodziówki	Remont drogi powiatowej Niwiska – Huta Przedborska w m. Hucisko (889 mb) i Huta Przedborska (1 208 mb).
			2018	3	377 921,66	Środki własne	Przebudowa drogi powiatowej Kolbuszowa Dolna – Kopcie w m. Kolbuszowa Dolna na długości 1 245 mb.
			2018	3	545 431,50	Środki własne	Przebudowa drogi powiatowej Widelka – Głogów Młp w m. Widelka na długości 962 mb.
			2018	3	69 811,21	Środki własne	Przebudowa drogi powiatowej Wilcza Wola – Wola Raniżowska w m. Wola Raniżowska na długości 329 mb.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
			2018	3	113 029,40	Środki własne	Przebudowa drogi powiatowej Domatków – Przedbórz w m. Przedbórz na długości 635 mb.
			2018	3	483 166,04	Środki własne	Przebudowa drogi powiatowej Kolbuszowa Górna – Kłapówka w m. Kolbuszowa górna i Werynia na długości 1 993 mb.
			2018	3	169 167,98	Środki własne	Przebudowa drogi powiatowej Lipnica – Dzikowiec – Widelka w m. Nowy Dzikowiec na długości 810 mb.
			2018	3	558 165,24, w tym Powiat 112 165,24, powodziówka 446 000,00	Środki własne, powodziówka	Remont drogi powiatowej Widelka – Hucisko w m. Widelka na długości 1 638 mb.
			2018	3	410 292,95	Środki własne	Remont przepustu skrzynekowego w ciągu drogi powiatowej Majdan Królewski – Kopcie – Lipnica – Raniżów w m. Brzostowa Góra.
			2018	3	831 579,02, w tym powiat 172 579,02, powodziówka 695 000,00	Środki własne, powodziówka	Remont drogi powiatowej Lipnica – Poręby Dymarskie – Majdan Królewski w m. Poręby Dymarskie na długości 1 679 mb.
			2018	3	23 063,85	Środki własne	Remont mostu w ciągu drogi powiatowej Zielonka – Korczowiska.
			2018	3	-	-	Razem przebudowano 7,507 km i zmodernizowano 5,976 km dróg

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							powiatowych.
			2019	3	127 830,09	Środki własne	Przebudowa drogi powiatowej Kupno – Bratkowice – Trzciana na długości 675 mb.
			2019	3	236 223,96	Środki własne	Przebudowa drogi powiatowej Lipnica – Dzikowiec – Widelka na długości 1 200 mb.
			2019	3	156 436,44	Środki własne	Przebudowa drogi powiatowej Wielkie Pole – Poręby Dymarskie – Mechowiec na długości 853 mb.
			2019	3	47 889,68	Środki własne	Przebudowa drogi powiatowej Trześń – Domatków – Bukowiec – Kupno na dwóch odcinkach o długości 18 i 213 mb, razem 231 mb.
			2019	3	102 326,28	Środki własne	Przebudowa drogi powiatowej Mielec – Toporów – Ostrowy Tuszowskie w m. Ostrowy Tuszowskie na długości 308 mb.
			2019	3	151 185,45	Środki własne	Przebudowa drogi powiatowej Kolbuszowa Górna – Kłapówka na dwóch odcinkach o długości 298 i 304 mb, razem 602 mb.
			2019	3	641 662,94	Środki własne, dofinansowanie	Remont drogi powiatowej Werynia – Kłapówka w m. Werynia o długości 1 674 mb.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
			2019	3	1 185 440,25	Środki własne, dofinansowanie	Remont drogi powiatowej Kolbuszowa Dolna – Kopcie w m. Mechowiec, Płazówka na dwóch odcinkach o długości 307,5 mb i 1 858 mb, razem 2 165,5 mb.
			2019	3	3 984 370,09	Gmina Raniżów, dofinansowanie	Przebudowa drogi powiatowej Majdan Królewski – Kopcie – Lipnica – Raniżów – Głogów Młp w m. Wola Raniżowska o długości 3 110 mb.
			2019	3	1 088 043,24	Środki własne, dofinansowanie	Remont drogi powiatowej Kosowy – Niwiska – Kamionka – Sędziszów Młp w m. Hucina, Niwiska o długości 212 mb.
			2019	3	-	-	Razem zmodernizowano i wyremontowano 13,2335 km dróg powiatowych.
		PZDW	lipiec 2019- listopad 2019	3	499 256,67, w tym Gmina 175 000,00	UM WP, Gmina Kolbuszowa	Rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 987 Kolbuszowa – Sędziszów Młp. polegająca na budowie chodnika w km 5+155 – 5+455 strona prawa i w km 5+117 – 5+173 strona lewa wraz z budową zatok autobusowych w km 5+226 strona prawa i w km 5+128 strona lewa w m. Bukowiec wraz z robotami podobnymi w km 5+126 – 5+149.
			sierpień 2019-	3	532 457,47, w tym	UM WP, Gmina	Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 987 relacji Kolbuszowa – Sędziszów

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
			listopad 2019		Gmina 20 000,00	Kolbuszowa	Młp. w m. Kolbuszowa.
			2018	1	9 070 764,40	UM WP, budżet państwa, RPO	Budowa obwodnicy m. Kolbuszowa i Werynia w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 875 Mielec – Leżajsk. Zadanie wieloletnie realizowane w latach 2016-2020. Ze względu na konieczność wykonania dodatkowych robót związanych z ochroną środowiska które nie były przewidziane w ZRID przesunięto termin realizacji projektu do 30.09.2020 r.
			2019		39 465 214,91		Całkowita wartość projektu wynosi 52 201 419,05 zł, w tym RPO 44 256 484,38 zł, budżet państwa 7 809 967,87, budżet województwa 134 966,80 zł.
			2018	3	0,00	UM WP, RPO	Budowa obwodnicy m. Kolbuszowa w ciągu DW 987 Kolbuszowa – Sędziszów Młp. Zadanie wieloletnie realizowane w latach 2016-2019, polegające na budowa drogi po nowym śladzie o długości ok. 1,16 km, szerokości jezdni wynoszącej 7,0 m wraz z poboczem o szerokości 1,25 m.
			2019		8 211 340,45		Realizacja inwestycji przyczyniła się do zmniejszenia natężenia ruchu

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							w centrum Kolbuszowej (szczególnie ruchu ciężarowego), umożliwiła skrócenie czasu przejazdu, a przez to zmniejszy się ilość emitowanych przez samochody zanieczyszczeń. Całkowita wartość projektu wynosi 8 456 995,00 zł, w tym RPO 6 287 161,83 zł, budżet województwa 2 169 833,17 zł.
			2018	1	24 820 738,82	UM WP, RPO	Przebudowa/rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 875 Mielec – Kolbuszowa – Leżajsk od końca obwodnicy m. Werynia do początku obwodnicy m. Sokołów Małopolski. Zadanie wieloletnie realizowane w latach 2016-2020. Zakończenie realizacji projektu 31.09.2020. Na całej długości jezdni będzie posiadała dwa 3-metrowe pasy ruchu. Droga wyposażona zostanie obustronnie w pobocza bitumiczne i gruntowe. Całkowita wartość projektu wynosi 35 309 978,83 zł, w tym RPO 30 013 481,98 zł, budżet województwa 5 296 496,85 zł.
			2019		10 536 731,95		
5.	Modernizacja i bieżące utrzymanie dróg gminnych	Gmina Cmolas	04.04.2018-19.06.2018	3	114 505,32	Środki własne	Przebudowa drogi gminnej w Cmolasie-Księża na odcinku 510 m.
			04.04.2018-19.06.2018	3	48 692,26	Środki własne	Przebudowa drogi koło Zakładu Usług Komunalnych w Cmolasie na odcinku

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							0+000 do km 0+140.
			14.08.2018-30.10.2018	3	281 334,64	Środki własne, PRGiPID	Remont drogi gminnej Poręby Dymarskie - Grabie na odcinku 1 145 m.
			27.11.2018-14.12.2018	3	49 999,35	Środki własne, FDS	Remont drogi na działce nr ewid. 3049 w Ostrowach Tuszowskich i dz. Nr ewid. 242 w Szydłowcu.
			23.04.2019-14.06.2019	3	122 657,14	Środki własne	Remont drogi gminnej Nr 1039110R w miejscowości Trzęsówka.
			23.04.2019-10.07.2019	3	149 143,16	Środki własne	Przebudowa drogi gminnej Ostrowy Tuszowskie-Cmentarz oraz budowa zatoki parkingowej.
			23.04.2019-10.07.2019	3	45 037,75	Środki własne	Budowa odcinka drogi serwisowej w miejscowości Cmolas.
			21.10.2019-29.11.2019	3	446 372,51	Środki własne, FDS	Przebudowa drogi gminnej Ostrowy Baranowskie – Lasek.
			31.10.2019-29.11.2019	3	72 642,09	Środki własne	Przebudowa drogi na Zapole w miejscowości Hadykówka.
6.	Modernizacja i bieżące utrzymanie dróg gminnych	Gmina Kolbuszowa	2018	3	1 272 000,00, w tym Gmina 462 233,37, państwo 809 766,63	Środki własne, budżet państwa	Przebudowa ul. 11-go Listopada.
			2018	3	186 000,00	Środki własne	Budowa łącznika od ul.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							Krzaklewskiego do ul. Żytkowskiego.
			2018	3	308 915,94, w tym Gmina 119 456,94, państwo 189 459,00	Środki własne, budżet państwa	Modernizacja ul. Jesionowej.
			2018	3	790 397,14	Środki własne	Modernizacja ul. Piaskowej od km 0+200 do km 0+485.
			2018	3	282 663,20	Środki własne	Modernizacja ul. Krakowskiej od km 1+283 do km 2+148.
			2018	3	178 719,79, w tym Gmina 35 744,79, państwo 142 975,00	Środki własne, budżet państwa	Modernizacja ul. Warzywnej w km od 0+000 do km 0+138.
			2018	3	103 615,56, w tym Gmina 20 725,56 państwo 82 890,00	Środki własne, budżet państwa	Modernizacja drogi gminnej od ~0+008,75 do ~0+134 dz. 1501 Kolbuszowa.
			2018	3	171 162,13	Środki własne	Modernizacja drogi gminnej nr 150500 R Widelka – Majdan w km 0+660–0+945.
			2019	3	288 883,88, w tym Gmina 125 256,88, państwo 163 627,00	Środki własne, budżet państwa	Modernizacja ul. Wrzosowej w Kolbuszowej.
			2019	3	129 687,87, w tym Gmina 51 345,87,	Środki własne, budżet państwa	Modernizacja ul. Klonowej w Kolbuszowej.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
					państwo 78 342,00		
			2019	3	268 428,26, w tym Gmina 91 545,26, państwo 176 883,00	Środki własne, budżet państwa	Modernizacja ul. Rolnika w Kolbuszowej.
			2019	3	158 576,05	Środki własne	Modernizacja ul. Jesionowej w Kolbuszowej.
			2019	3	316 584,77	Środki własne	Modernizacja ul. Piaskowej w Kolbuszowej.
			2019	3	231 470,24	Środki własne	Modernizacja ul. Nad Nilem w Kolbuszowej Dolnej.
7.	Modernizacja i bieżące utrzymanie dróg gminnych	Gmina Niwiska	2018	3	385 000,00, w tym Gmina 355 000,00 Nadleśnictwo 30 000,00	Środki własne, Nadleśnictwo Kolbuszowa	Modernizacja drogi gminnej Niwiska – Folusz –Grobla.
			2018	3	153 782,45	Środki własne	Modernizacja odcinka drogi gminnej Nr 104 106 R Przytyk – Hucina.
			2018	3	154 014,93	Środki własne	Modernizacja drogi gminnej o numerze ewidencji gruntów 701 w miejscowości Hucina (ul. Grabowa).
			2018	3	178 535,16	Środki własne	Modernizacja drogi gminnej numer 104 158 R Siedlanka - Nowa Wieś.
			2018	3	90 000,01	Środki własne	Modernizacja drogi gminnej Kosowy – Hucina ul. Akacyjowa.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
			2019	3	57 133,55, w tym Gmina 17 133,55, Nadleśnictwo 40 000,00	Środki własne, Środki własne, Nadleśnictwo Tuszyma	Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 104 167R Niwiska - Blizna w km 1+080 do km 2+070 na działkach ewidencji gruntów 1165/2, 1185/3 w miejscowości Niwiska.
			2019	1	14 333,30	Fundusz sołecki Niwiska	Przebudowa/modernizacja drogi gminnej Niwiska – Blizna.
			2019	3	9 000,00	Fundusz sołecki Kosowy	Opracowanie dokumentacji projektowej ul. Zielona w Kosowach.
			2019	3	36 470,48	Środki własne	Opracowanie dokumentacji na przebudowę – modernizacja drogi gminnej Kosowy – Przyłęk (ul. Zielona).
8.	Modernizacja i bieżące utrzymanie dróg gminnych	Gmina Majdan Królewski	2018	3	86 857,70	Środki własne	Przebudowa drogi gminnej w Brzostowej Górze zjazd do stadionu „Droga do SKR”.
			2018	3	w tym PRGiPID 136 513,00	Środki własne	Przebudowa drogi gminnej nr 104123 R w miejscowości Brzostowa Góra i Wola Rusinowska
			2019	3	2 674 143,00, w tym FDS 708 986,00	Środki własne, FDS	Przebudowa drogi wewnętrznej „Zbożowa” w Majdanie Królewskim. Rozbudowa drogi gminnej „Droga Osiedla Podlasek” w Majdanie Królewskim. Rozbudowa drogi gminnej w Krzątce:

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							Jasionka – Rębisze. Budowa drogi gminnej publicznej wraz z odwodnieniem w miejscowości Huta Komorowska. Przebudowa drogi gminnej Skrzyżowanie – Janasówka w Komorowie. Rozbudowa drogi gminnej publicznej Stawisko – Gatka I i II w Rusinowie. Rozbudowa drogi gminnej w Brzostowej Górze Grabina – Brzostowa Góra.
9.	Modernizacja i bieżące utrzymanie dróg gminnych	Gmina Dzikowiec	22.10.2019-10.12.2019	3	857 444,25	Środki własne, FDS	Przebudowa dróg gminnych na terenie Gminy Dzikowiec. Przebudowa drogi Spie – Gwoździec, ul. Akacyjowa oraz ul. Dębowa w Wilczej Woli.
10.	Modernizacja i bieżące utrzymanie dróg gminnych	Gmina Raniżów	2018	3	2 792 735,00	Środki własne, Unii Europejskiej, budżetu państwa	Remont 5 km dróg, w tym 1 km utwardzono.
			2019	3	1 204 542,00		Remont 3 km dróg, w tym 1,150 km utwardzono.
11.	Wykonywanie pomiarów zanieczyszczeń powietrza.	GIOŚ	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Prowadzenie pomiarów jakości powietrza w ramach PMŚ. Więcej informacji w rozdz. 5.1.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
12.	Ograniczanie emisji z dużych źródeł spalania paliw celem wypełnienia wymogów Traktatu Akcesyjnego oraz dyrektywy 2010/75/UE (IED) w zakresie ograniczania emisji pyłów, dwutlenku siarki i tlenków azotu.	Przedsiębiorstwa, zakłady	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania w raportowanym okresie.
13.	Wszelkie działania edukacyjne i promocyjne dotyczące upowszechniania wykorzystania odnawialnych źródeł energii, stosowania ekologicznych nośników energii, edukacja na temat szkodliwości spalania materiałów odpadowych różnego pochodzenia; promowanie komunikacji zbiorowej i ruchu rowerowego szczególnie na terenach miejskich; stymulowanie zakładów do wprowadzania systemów zarządzania środowiskiem. Kontrola przedsiębiorstw w zakresie emisji pyłów i gazów do powietrza kontrola wypełniania obowiązków określonych w pozwoleniach zintegrowanych, pozwoleniach na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz kontrole interwencyjne w indywidualnych systemach grzewczych.	Powiat Kolbuszowski, Komenda Powiatowa Policji w Kolbuszowej, Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Rzeszowie	26.04.2018	3	1 000,00	Powiat Kolbuszowski	Eliminacje powiatowe do Ogólnopolskiego Turnieju Bezpieczeństwa w Ruchu Drogowym organizowanego przez Zarząd Główny Polskiego Związku Motorowego na terenie Zespołu Szkół Agrotechniczno-Ekonomicznych w Weryni. Konkurs składał się z kilku konkurencji: test ze znajomości przepisów ruchu drogowego, pierwsza pomoc przedmedyczna (w 2019 r.), jazda motorowerem po wyznaczonej trasie i jazda samochodem na czas.
			25.04.2019	3	1 000,00		
		Gmina Kolbuszowa	2018	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Kampania edukacyjna „Rodzice i dzieci, Powietrze bez śmieci”. Udział w konkursie „Rodzice i dzieci, Powietrze bez śmieci” w ramach edukacyjnej kampanii społecznej „Pomóżmy Polsce odetchnąć od smogu”.
			2018	3	55 503,00, w tym Gmina 11 101,00, państwo 44 402,00	Środki własne, budżet państwa	Skarby przyrody puszczy sandomierskiej – multimedialne formy edukacji ekologicznej.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							Przygotowanie 4-odcinkowego cyklu programów edukacyjnych.
			2018	3	984,00	Środki własne	Program szkoleniowy z zakresu ochrony środowiska pt. „Eko-logika” z cyklu „Zielona Polska”. Sfinansowanie udziału w szkoleniu dla części pracowników Urzędu Miejskiego w Kolbuszowej.
			2018	3	521,51	Środki własne	Akcja „Sprzątanie świata”. Promocja Akcji i przekazanie do szkół na terenie Gminy pomocy w postaci rękawic ochronnych i worków na zbierane odpady.
			2018	3	1 119,30, w tym Gmina 209,30, UE 910,00	Środki własne, Unii Europejskiej	Promocja PSZOK w Kolbuszowej. Opracowanie i wydrukowanie ulotek informacyjnych dot. PSZOK w Kolbuszowej.
			2019	3	16 974,00	Środki własne	Zakup i montaż 12 czujników jakości powietrza. Pomiar stężenia PM1, PM2,5 oraz PM10, ciśnienia atmosferycznego, temperatury i wilgotności powietrza, publikacja na stronie internetowej.
			2019	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	„Ocieplam dom i walczę ze smogiem”. Udział w akcji społecznej, mającej na celu podniesienie świadomości mieszkańców w zakresie sposobów

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							walki ze smogiem.
			2019	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Akcja „Sprzątanie świata”. Promocja akcji i przekazanie do szkół na terenie Gminy pomocy w postaci rękawic ochronnych.
			2019	3	553,50	Środki własne	Akcja informacyjna o zakazie spalania odpadów, Ulotki dla mieszkańców gminy Kolbuszowa dotyczące zakazu spalania odpadów oraz kontroli palenisk domowych.
		Gmina Raniżów	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Dystrybucja ulotek oraz umieszczanie na stronach internetowych informacji.
		WIOŚ	2018	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	2 kontrole. Sprawdzenie dotrzymywania wymagań ochrony środowiska w zakresie emisji substancji do powietrza (wydano 2 zarządzenia pokontrolne na usunięcie naruszeń). Kontrola w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom.
			2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	1 kontrola przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza.
14.	Inwestycje podnoszące efektywność energetyczną: 1) budowa energooszczędnych budynków	Gmina Cmolas	25.02.2019-15.07.2019	3	449 520,70	Środki własne, RPO	Ad. 2) Budowa małej instalacji fotowoltaicznej przy zespole obiektów szkolno-basenowych w Cmolasie.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	mieszkalnych, biurowych i usługowych z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii; 2) montaż kolektorów słonecznych, ogniw fotowoltaicznych; 3) termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej, bloków, domów – wymiana wyposażenia na energooszczędne		26.04.2019-30.08.2019	3	245 108,35	Środki własne, RPO	Ad. 2) Budowa małej instalacji fotowoltaicznej na oczyszczalni ścieków w Cmolasie.
		Gmina Dzikowiec	08.07.2019-30.09.2019	3	488 433,00	Środki własne, RPO	Ad. 2) Rozwój odnawialnych źródeł energii na terenie Gminy Dzikowiec.
			2019	3			Ad. 2) Budowa instalacji fotowoltaicznej na oczyszczalni ścieków w Nowym Dzikowcu oraz Wilczej Woli oraz na przepompowni wody w Mechowcu.
		Gmina Majdan Królewski	2019	3	57 300,00	Środki własne, RPO	Ad. 2) Rozwój OZE w gminach: Grębów, Jasienica Rosielna, Majdan Królewski, Markowa, Niwiska, Ostrów, Sędziszów Małopolski. Zamontowano 6 powietrznych pomp ciepła.
			2019	3	14 882,40	Środki własne, RPO	Ad. 2) Rozwój OZE w gminach: Grębów, Jasienica Rosielna, Majdan Królewski, Markowa, Niwiska, Ostrów, Sędziszów Małopolski. Montaż 1 kotła na biomasę (pellet).
			2019	3	1 632 222,27	Środki własne, RPO	Ad. 2) Rozwój OZE w gminach: Grębów, Jasienica Rosielna, Majdan Królewski, Markowa, Niwiska, Ostrów, Sędziszów Małopolski. Montaż 105 mikroinstalacji

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							fotowoltaicznych.
			2019	3	615 155,00	Środki własne, RPO	Ad. 2) Rozwój OZE w gminach: Majdan Królewski i Niwiska. Montaż instalacji fotowoltaicznych na obiektach oczyszczalni ścieków w Majdanie Królewskim i Rusinowie, pompowni wody pitnej w Hucie Komorowskiej, Urzędu Gminy i Szkole Podstawowej w Majdanie Królewskim.
		Gmina Niwiska	2018	3	409 984,10, w tym Gmina 127 981,91, RPO 282 002,19	Środki własne, RPO	Ad. 2) Rozwój OZE w gminach Majdan Królewski i Niwiska. Montaż paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy 60 kW na budynkach użyteczności publicznej tj. Oczyszczalni Ścieków w Trześni oraz Urzędu Gminy w Niwiskach.
			2019	3	2 533 192,21, w tym RPO 1 657 681,00, mieszkańcy 875 511,21	RPO, mieszkańcy	Ad. 2) Realizacja zadania Rozwój OZE w gminach: Grębów, Jasienica Rosielna, Majdan Królewski, Markowa, Niwiska, Ostrów, Sędziszów Małopolski.
		Gmina Raniżów	29.10.2018- 14.12.2018	3	837 500,87	Środki własne, RPO	Ad. 2) Montaż mikroinstalacji fotowoltaicznych na 8 budynkach użyteczności publicznej: Urzędu Gminy, Szkoły Podstawowej w Raniżowie, Gimnazjum w Raniżowie, Zespołu Szkół w Woli Raniżowskiej, Stacji uzdatniania wody

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							w Raniżowie, Oczyszczalni ścieków w Raniżowie, Zespołu Szkół w Mazurach i Środowiskowego Domu Pomocy Społecznej w Woli Raniżowskiej.
		WFOŚiGW	2019	3	511 883,80	Środki własne	Ad. 3) Podpisanie z mieszkańcami umów na dofinansowanie przedsięwzięć polegających na wykonaniu termomodernizacji budynków mieszkalnych w ramach Programu „Czyste Powietrze”. Przyznano 42 dofinansowania. Na montaż OZE (kolektory słoneczne, ogniwa fotowoltaiczne) nie podpisano żadnej umowy, nie było wniosków.
15.	Rozbudowa sieci gazowych, dalsza gazyfikacja powiatu	Polska Spółka Gazownictwa	2018-2019	2	Dane poufne	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco. Dane dotyczące systemu gazowego na terenie powiatu znajdują się w tabeli 5. Wskaźniki monitoringu.
Ochrona przed hałasem i utrzymanie jak najlepszej jakości stanu akustycznego środowiska							
16.	Realizacja programów ochrony przed hałasem jeśli zostaną opracowane	Powiat Kolbuszowski, Gminy	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.
17.	Wspieranie i realizacja inwestycji zmniejszających narażenie na hałas komunikacyjny poprzez budowę obwodnic miast, w ciągach dróg krajowych oraz modernizacja	Powiat Kolbuszowski, PZDW, Gminy	2018-2019	3	-	-	Zadanie opisane w punktach 4-10 niniejszej tabeli.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	istniejącej infrastruktury drogowej i kolejowej						
18.	Ograniczenie i usprawnienie ruchu pojazdów w centrach miast, budowa ekranów akustycznych w miejscach o przekroczonych standardach akustycznych i nasadzenia zieleni izolacyjnej	Powiat Kolbuszowski, GDDKiA, PZDW, Gminy	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.
19.	Budowa ścieżek rowerowych	Gmina Kolbuszowa	2018	3	Kwota podana w punkcie 6 niniejszej tabeli	-	Budowa ścieżki rowerowej wzdłuż ul. 11-go Listopada o długości 0,352 km. Budowa wykonana w ramach przebudowy ul. 11-go Listopada.
		Gmina Majdan Królewski	2018	3	1 461 823,60	Środki własne	Budowa ciągu pieszo-rowerowego o długości 1 955 m przy drodze powiatowej nr 1204 R w Brzostowej Górze i Woli Rusinowskiej.
20.	Stosowanie rozwiązań technicznych zapobiegających powstawaniu i przenikaniu hałasu do środowiska oraz środków zmniejszających poziom hałasu	Powiat Kolbuszowski, PZDW, Gminy	2018-2019	2	-	-	Zadanie realizowane w czasie budowy, modernizacji i remontów dróg. Nowe nawierzchnie ograniczają emisję hałasu.
21.	Zabezpieczanie przed degradacją obszarów, na których sytuacja akustyczna jest korzystna	Powiat Kolbuszowski, PZDW, Gminy	2018-2019	2	-	-	Zadanie realizowane na bieżąco poprzez renowację nawierzchni dróg, budowę ścieżek rowerowych.
22.	Wdrażanie programów ochrony przed hałasem jeżeli zostaną opracowywane lub jeśli zostaną	Powiat Kolbuszowski, Gminy	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	opracowane						
Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym							
23.	Inwentaryzacja źródeł elektromagnetycznych oraz rozeznanie jakie obszary podlegają ponadnormatywnemu promieniowaniu elektromagnetycznemu	GIOŚ	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Prowadzenie pomiarów promieniowania elektromagnetycznego w ramach PMS. Więcej informacji w rozdz. 5.3.
24.	Preferowanie niskokonfliktowych lokalizacji źródeł pól elektromagnetycznych, z dala od zabudowy mieszkaniowej	Powiat Kolbuszowski	2018	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Przyjęcie 1 informacji o zakończeniu eksploatacji instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne.
		Gminy	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zapisy w MPZP ustalają lokalizację linii elektroenergetycznych i stacji bazowych telefonii komórkowej w miejscach nie kolidujących z zabudową mieszkaniową.
Ochrona i efektywne wykorzystanie zasobów wodnych							
25.	Modernizacje oczyszczalni ścieków zgodne z wymogami Unii Europejskiej oraz Planami Aglomeracji. Modernizacja i rozbudowa istniejących oczyszczalni ścieków, budowa nowych oczyszczalni ścieków	Gmina Dzikowiec	2018-2019	3	226 945,00	Środki własne	Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Nowym Dzikowcu.
26.	Przebudowa, budowa, remont oczyszczalni ścieków	Gmina Niwiska	2019	3	64 000,00	Środki własne	Poprawa systemu recyrkulacji nadmiernego osadu, modernizacja dekanterów.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
27.	Budowa kanalizacji sanitarnej, zgodnie z planami inwestycyjnymi i projektowymi (planami Aglomeracji Kanalizacyjnych) poszczególnych jednostek, przedsiębiorstw i gmin.	Gmina Cmolas	07.03.2018-23.04.2018	3	34 500,82	Środki własne	Budowa odcinka sieci kanalizacyjnej w Ostrowach Tuszowskich.
			24.11.2017-07.05.2018	3	68 080,81	Środki własne, PROW	Budowa sieci kanalizacyjnej w Trzęsówce.
		Gmina Dzikowiec	2018	3	13 000,00	Środki własne	Budowa kanalizacji w Wilczej Woli.
			2019	3	20 890,00	Środki własne	Budowa sieci kanalizacyjnej.
		Gmina Majdan Królewski	2018	3	2 958 035,88, w tym PROW 710 672,00	Środki własne, PROW	Przebudowa i rozbudowa infrastruktury wodno-kanalizacyjnej na terenie Gminy Majdan Królewski. Przebudowa rurociągów kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej oraz pompowni i studzienek.
28.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Kolbuszowa	Gmina Kolbuszowa	2018	3	32 500,00	Środki własne	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Storczykowej w Kolbuszowej o długości 97,5 m
			2017- 2018	3	929 900,00	Środki własne, POLiŚ	Budowa kanalizacji sanitarnej od ul. Topolowej do Nowej Wsi. Długość sieci 3 492 m, przyłączy 782 m.
			2017 - 2018	3	1 277 400,00	Środki własne, POLiŚ	Budowa kanalizacji sanitarnej ul. Polna, Obrońców Pokoju, Piłsudskiego, Targowa, Zielona, Żytkowskiego w Kolbuszowej. Długość sieci 2 855 m, przyłączy 545 m.
			2017- 2018	3	127 900,00	Środki własne, POLiŚ	Budowa kanalizacji sanitarnej

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							w rejonie ul. Nowe Miasto. Długość sieci 146,5 m, przyłączy 71,5 m.
			2017 - 2019	3	2 631 900,00	Środki własne, POIiŚ	Budowa kanalizacji sanitarnej w Kolbuszowej Górnej – etap III. Długość sieci 6 268 m, przyłączy 3 138 m.
			2019	3	186 700,00	Środki własne	Budowa kanalizacji sanitarnej między ul. Piłsudskiego i ul. Nowe Miasto. Długość sieci 406 m, przyłączy 76 m.
29.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Niwiska	Gmina Niwiska	2018-2019	3	4 561 476,00	Środki własne, RPO	Budowa 22,1 km sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Hucisko, Zapole, Niwiska, Przyłęk.
30.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Raniżów	Gmina Raniżów	25.04.2018-31.12.2018	3	2 030 530,35, w tym PROW 999 844,00	Środki własne, PROW	Wykonanie kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Mazury. W 2018 r. wykonano sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej oraz przepompownie ścieków. W 2019 r. wykonano sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej, 3 przepompownie ścieków oraz przyłącza do zabudowań: 145 szt. o długości 1 534 m.
			01.01.2019-31.07.2019		1 847 895,27 w tym PROW 912 708,00		
31.	Budowa szczelnych zbiorników bezodpływowych z zapewnieniem kontrolowanego wywozu ścieków, budowa przydomowych, przyzagrodowych oczyszczalni ścieków na obszarach, na których	Gmina Cmolas	16.03.2018-28.09.2018	3	2 188 489,74	Środki własne, PROW	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Cmolas.
		Gmina Kolbuszowa	2018	3	27 460,00	Środki własne	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy Kolbuszowa.
			2019		28 000,00		

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	prorowadzenie zbiorczych systemów kanalizacyjnych jest ekonomicznie lub technicznie nieuzasadnione (obszary górskie, obszary z rozproszoną zabudową)						
32.	Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej dostarczającej ludności odpowiednio jakościowo wodę; zgodnie z planami inwestycyjnymi i projektowymi poszczególnych jednostek, przedsiębiorstw i gmin, opracowywanie dokumentacji projektowych i technicznych	Gmina Cmolas	07.03.2018-23.04.2018	3	36 386,82	Środki własne	Budowa odcinka sieci wodociągowej w Ostrowach Tuszowskich.
			24.11.2017-07.05.2018	3	329 528,73	Środki własne, PROW	Budowa sieci wodociągowej w gminie Cmolas (Cmolas, Ostrowy Tuszowskie, Poręby Dymarskie, Trzęsówka).
		Gmina Dzikowiec	2018	3	437 390,00, w tym Gmina 248 466,00, PROW 188 924,00	Środki własne, PROW	Przebudowa pompowni wody w Płazówce.
			2018	3	12 000,00	Środki własne	Budowa sieci wodociągowej.
			2019	3	71 544,00	Środki własne	
		Gmina Kolbuszowa	2018	3	22 600,00	Środki własne	Budowa 167 m sieci wodociągowej.
2017-2018	3		217 100,00	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kolbuszowie	Budowa sieci wodociągowej. Długość sieci 2 309 m, przyłączy 281 m.		
33.	Budowa sieci wodociągowej w Gminie Niwiska	Gmina Niwiska	2018-2019	3	162 045,00	Środki własne	Budowa 1 991 mb sieci wodociągowej w miejscowościach Hucisko, Niwiska, Przyłęk.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
34.	Modernizacja ujęć wód oraz stacji uzdatniania wody zgodnie z przepisami unijnych (zgodnie z planami poszczególnych jednostek oraz gmin)	Gminy	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.
35.	Przebudowa, budowa, remont ujęć wody	Gmina Niwiska, Raniżów	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania. Pozostałe Gminy zgodnie z harmonogramem Programu Ochrony Środowiska nie zostały ujęte w tym zadaniu, tylko w zadaniu w punkcie powyżej.
Ochrona zasobów kopalin							
36.	Racjonalne i efektywne gospodarowanie zasobami kopalin ze złóż, Ochrona i zrównoważone wykorzystanie zasobów kopalin oraz ograniczanie presji na środowisko związanej z eksploatacją kopalin i prowadzeniem prac poszukiwawczych	Powiat Kolbuszowski	2018	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zatwierdzenie 2 dokumentacji geologiczno-inżynierskich, 1 projektu robót geologiczno-inżynierskich, wydanie 2 decyzji stwierdzających wygaśnięcie koncesji na wydobywanie kruszywa naturalnego, zatwierdzenie 1 dodatku do dokumentacji geologicznej ustalającej zasoby złóż kopalin pospolitych, umorzenie 1 postępowania w sprawie zatwierdzenia dodatku do dokumentacji geologicznej ustalającej zasoby złóż kopalin pospolitych, przyjęcie 1 dokumentacji geologicznej z modernizacji sieci monitoringu wód podziemnych, przyjęcie 1 zgłoszenia projektu robót geologicznych na wykonanie otworów wiertniczych na potrzeby wykorzystania ciepła ziemi,

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							przyjęcie 2 zgłoszeń zamiaru przystąpienia do realizacji robót geologicznych, przyjęcie 8 informacji dot. opłaty za wydobytą kopalinę, przyjęcie 2 formularzy z uproszczonego zestawienia zmian zasobów złóż, wydanie 2 decyzji w sprawie określenia wysokości należnej opłaty eksploatacyjnej za wydobytą kopalinę, wydanie 4 opinii/uzgodnień dot. projektu zmiany MPZP i studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin.
			2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zatwierdzenie dodatku do dokumentacji geologicznej. Wydanie decyzji udzielającej koncesji na wydobywanie kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego na okres od października 2019 do grudnia 2030 r. Wydanie decyzji określającej wysokość należnej opłaty eksploatacyjnej za wydobytą kopalinę.
		Okręgowy Urząd Górniczy w Krośnie	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Kontrola przedsiębiorstw wynikająca z podstawowych obowiązków związanych z funkcjonowaniem nadzoru górniczego.
37.	Racjonalne gospodarowanie zasobami surowców mineralnych wraz z minimalizacją wpływu	Powiat Kolbuszowski, Okręgowy Urząd	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie opisane w punkcie powyżej.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	eksploatacji na środowisko. Ograniczanie presji środowiskowej wywieranej przez sektor górniczy, zmniejszenie uciążliwości wynikających z wydobywania kopalin	Górnicy w Krośnie					
Ochrona powierzchni ziemi i przywrócenie wartości użytkowej gleb							
38.	Utrzymanie porządku i czystości w gminie	Gminy	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Polega m.in. na wyposażeniu nieruchomości w kosze i worki na śmieci oraz odbiór odpadów zgodnie z harmonogramem wywozu śmieci.
39.	Rekultywacja i zagospodarowanie terenów zdegradowanych	Przedsiębiorstwa	2018-2019	1	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Rekultywacje terenów związane z otrzymanymi koncesjami. W 2018 r. zrekultywowano 4,3167 ha.
40.	Ograniczanie negatywnego oddziaływania procesów gospodarczych na środowisko glebowe	Przedsiębiorstwa, zakłady	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania w raportowanym okresie.
41.	Identyfikacja i likwidacja zagrożeń powierzchni ziemi	Powiat Kolbuszowski	2018	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Działania rozpoznawcze zmierzające do identyfikacji potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi, na podstawie których na terenie powiatu kolbuszowskiego nie zidentyfikowano i nie zinwentaryzowano potencjalnych

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi.
		Nadleśnictwo Głogów	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Monitoring gruntów w zakresie szkodnictwa leśnego, wysypisk śmieci.
42.	Ochrona zasobów gleb nadających się do wykorzystania rolniczego i leśnego przed ich przeznaczeniem na inne cele	Powiat Kolbuszowski	2018	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Prowadzenie dla obszaru powiatu gleboznawczej klasyfikacji gruntów, w 2018 r. m.in. przeprowadzono klasyfikacje gruntów polegającą na zmianie rodzaju użytków gruntowych i klas bonitacyjnych gruntów rolnych, na których stwierdzono zalesienie w wyniku nasadzeń lub sukcesji naturalnej i grunty te wykazano w ewidencji jako lasy. Uzgodnianie projektów decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu oraz decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (486 szt.). Wydawanie decyzji o zezwoleniu na wyłączenie gruntu z produkcji rolnej (5 szt.), informacji o pochodzeniu gleb (167 szt.)
			19.06.2019	3	1 000,00	Środki własne	Dofinansowanie szkolenia „Stosowanie środków ochrony roślin przy użyciu opryskiwaczy” dla rolników z terenu powiatu kolbuszowskiego.
			marzec 2018- kwiecień	3	2 991,36	Środki własne	Zlecenie OSChR w Rzeszowie wykonania badania użytków rolnych na potrzeby doradztwa nawozowego,

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
			2018				które dotyczyło oznaczenia pH, fosforu, potasu i magnezu.
			marzec 2019- kwiecień 2019		2 991,36		
Racjonalna gospodarka odpadami							
43.	Zapewnienie właściwego systemu odbioru odpadów komunalnych, w tym zmniejszenie ilości odpadów i rozwój selektywnej zbiórki	Gmina Cmolas	2018	2	266 423,94	Środki własne	Wszyscy mieszkańcy w gminach są objęci system odbioru odpadów z podziałem na odpady zbierane selektywnie (papier i makulatura, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, szkło, odpady ulegające biodegradacji) oraz zmieszane. Informacje o ilości odebranych odpadów w poszczególnych gminach przedstawiono w rozdz. 5.8. Podane kwoty oznaczają koszty odbioru, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.
			2019	2	410 734,15		
		Gmina Dzikowiec	2018	2	243 181,12	Środki własne	
			2019	2	383 077,76		
		Gmina Kolbuszowa	2018	2	2 347 456,36	Środki własne	
			2019	2	3 183 084,00		
		Gmina Majdan Królewski	2018	2	454 213,25	Środki własne	
			2019	2	W ramach systemu gospodarowania odpadami		
		Gmina Niwiska	2018	2	523 200,72	Środki własne	
			2019	2			
Gmina Raniżów	2018	2	392 949,70	Środki własne			

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
			2019	2	644 592,00		
44.	Rozwój systemu odbioru odpadów w PSZOK	Gmina Cmolas	2018-2019	2	W ramach systemu gospodarowania odpadami	Środki własne	Aktualnie Gmina Cmolas posiada mobilny PSZOK. W 2021 r. planowane jest oddanie stacjonarnego PSZOK. W 2018 r. mieszkańcy oddali do PSZOK 16,680 Mg odpadów, natomiast w 2019 r. 26,500 Mg odpadów (zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego i zużyte opony).
		Gmina Dzikowiec	2018	2	W ramach systemu gospodarowania odpadami	Środki własne	Oddanie przez mieszkańców do PSZOK 101,280 Mg odpadów.
			2019	2			Oddanie przez mieszkańców do PSZOK 81,060 Mg odpadów.
		Gmina Kolbuszowa	2018	2	99 999,84	Środki własne	Oddanie przez mieszkańców do PSZOK 249,245 Mg odpadów.
			2019	2	267 193,82	Środki własne	Oddanie przez mieszkańców do PSZOK 245,820 Mg odpadów.
			2018	3	1 315 021,79, w tym Gmina 567 291,00, RPO 747 730,79	Środki własne, RPO	Rozbudowa PSZOK polegająca na przebudowaniu budynku byłej betoniarni. Dostosowanie pomieszczeń magazynowych betoniarni pod działalność PSZOK, w tym wybudowanie pomieszczeń magazynowych, pomieszczeń do demontażu odpadów wielkogabarytowych, pomieszczenia

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							administracji obsługi składowania odpadów PSZOK, wagi samochodowej, pomieszczeń socjalnych, przebudowanie wiaty garażowej, zakupienie pojemników do segregacji odpadów komunalnych oraz wagi samochodowej, wybudowanie niezbędnej infrastruktury technicznej, m.in. wybudowaniu parkingu pod działalność PSZOK oraz ciągów pieszych przy przebudowanym budynku byłej betoniarni, wyznaczenie drogi transportowej i pożarowej.
		Gmina Majdan Królewski	2018	2	W ramach systemu gospodarowania odpadami	Środki własne	Oddanie przez mieszkańców do PSZOK 31,94 Mg odpadów.
	2019		2	W ramach systemu gospodarowania odpadami	Środki własne	Oddanie przez mieszkańców do PSZOK 80,355 Mg odpadów.	
	2018		3	106 664,66	Środki własne	Zagospodarowanie terenu PSZOK.	
		Gmina Raniżów	2019	2	W ramach systemu gospodarowania odpadami	Środki własne	Oddanie przez mieszkańców do PSZOK 16,100 Mg odpadów.
45.	Rozwój systemu gospodarki odpadami w zakresie odbioru odpadów biodegradowalnych	Gminy Cmolas, Dzikowiec, Majdan Królewski	2018-2019	2	W ramach własnych wydatków	Mieszkańcy	Mieszkańcy Gminy gromadzą odpady biodegradowalne w przydomowych kompostownikach. Selektywna zbiórka odpadów ulegających biodegradacji

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							o kodzie 20 02 01 (odpady zielone z ogrodów) nie była prowadzona.
		Gmina Cmolas	2019	2	W ramach systemu gospodarowania odpadami	Środki własne	Odebrano 2,16 Mg odpadów biodegradowalnych. W 2018 r. nie odbierano odpadów o kodzie 20 02 01.
		Gmina Kolbuszowa	2018-2019	2	W ramach systemu gospodarowania odpadami	Środki własne	Odebrano 119,32 Mg odpadów biodegradowalnych w 2018 r. i 115,61 Mg w 2019 r.
		Gmina Niwiska	2018-2019	2	W ramach systemu gospodarowania odpadami	Środki własne	Odebrano 1,060 Mg odpadów biodegradowalnych w 2018 r. i 3,540 Mg w 2019 r.
		Gmina Raniżów	2018-2019	2	W ramach systemu gospodarowania odpadami	Środki własne	Odebrano 0,28 Mg odpadów biodegradowalnych w 2018 r. i 0,26 Mg w 2019 r.
46.	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem	Gmina Cmolas	2019	2	39 835,80, w tym Gmina 23 260,80, NFOŚiGW 9 750,00, WFOŚiGW 6 825,00	Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Załadunek, transport i utylizacja azbestu z terenu gminy Cmolas w ilości 118,05 Mg.
		Gmina Dzikowiec	2019	2	21 097,00, w tym Gmina 9 291,44, NFOŚiGW i WFOŚiGW 11 805,56	Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Usuwanie materiałów zawierających azbest od mieszkańców według złożonych wniosków.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
		Gmina Kolbuszowa	2018	2	48 834,32	Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Usunięcie 170,63 Mg materiałów zawierających azbest z 78 nieruchomości.
		Gmina Majdan Królewski	2019	2	25 499,98, w tym Gmina 3 825,00, NFOŚiGW 12 749,99, WFOŚiGW 8 924,99	Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Usunięcie 82,258 Mg materiałów zawierających azbest z 35 nieruchomości.
		Gmina Niwiska	2018	2	25 424,28	Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Usuwanie materiałów zawierających azbest od mieszkańców według złożonych wniosków.
			2019	2	24 327,19 w tym Gmina 9 516,45, NFOŚiGW i WFOŚiGW 14 810,74		
		Gmina Raniżów	2019	2	48 600,00 w tym Gmina 7 290,00 WFOŚiGW 41 310,00	Środki własne WFOŚiGW	Usuwanie materiałów zawierających azbest od mieszkańców według złożonych wniosków.
		-	-	-	-	-	Razem na terenie powiatu kolbuszowskiego wg bazy azbestowej, na dzień 30.09.2020 r., unieszkodliwiono 1 743 054 kg wyrobów zawierających azbest. Do unieszkodliwienia pozostało 28 024 646 kg.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
47.	Prawidłowe gospodarowanie odpadami innymi niż komunalne	Przedsiębiorcy	2018-2019	2	W ramach własnych wydatków	Środki własne	Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.) zobowiązuje właścicieli nieruchomości niezamieszkałych do podpisania we własnym zakresie umowy indywidualnej z jednym z przedsiębiorców wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonym przez wójta gminy. Władze Gmin prowadzą kontrole nieruchomości niezamieszkałych polegające na sprawdzeniu czy przedsiębiorcy, mają podpisane umowy na odbiór odpadów, które powstają w wyniku ich działania.
48.	Kontynuacja kontroli w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami.	WIOŚ	2018	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	2 kontrole. Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o odpadach. Kontrola przestrzegania wymagań wynikających z ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniami (1 naruszenie). 2 kontrole. Kontrola przestrzegania wymagań wynikających z ustawy o bateriach i akumulatorach przez prowadzących działalność w zakresie wytwarzania, zbierania i przetwarzania zużytych akumulatorów. Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							3 kontrole przestrzegania przepisów ustawy o odpadach.
			2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	1 kontrola. Kontrola przestrzegania przepisów w zakresie gospodarki odpadami przez podmioty prowadzące działalność w zakresie zbierania odpadów, przetwarzania odpadów w miejscach stwarzających ryzyko wystąpienia pożaru (wydano postanowienie o spełnieniu wymagań ochrony środowiska).
49.	Działania administracyjne i organizacyjne mające na celu prawidłowe gospodarowanie odpadami.	Gmina Cmolas	2018-2019	2	W ramach systemu gospodarowania odpadami	Środki własne	Prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów, udostępnianie informacji na temat poprawnej segregacji odpadów.
		Gmina Dzikowiec	2018-2019	2	W ramach systemu gospodarowania odpadami	Środki własne	Edukacja w szkołach oraz dystrybucja ulotek o zasadach prawidłowej segregacji odpadów.
		Gmina Niwiska	2018	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Konkurs „Przedszkolaki segregują śmieci”.
		Gminy Kolbuszowa, Majdan Królewski, Raniżów	2019-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco, zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
50.	Realizacja założeń dokumentów wyższego szczebla	Gminy	2018-2019	2	W ramach systemu gospodarowania odpadami	Środki własne	Realizacja systemu gospodarki odpadami zgodnie z celami i założeniami ustawowymi

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							dokumentów wyższego szczebla, tj. Krajowego i Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, Rozporządzeń Ministra Środowiska oraz dostosowywanie do nich aktów prawa miejscowego.
Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu							
51.	Opracowanie planów ochrony rezerwatów przyrody, planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000, a także metod ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków, które są zagrożone.	RDOŚ	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania w raportowanym okresie. W 2014 r. Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 04.09.2014 r. ustanowiono plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Sandomierska.
52.	Zachowanie, właściwe wykorzystanie oraz odnawianie i przywracanie do stanu właściwego składników przyrody	Nadleśnictwo Głogów	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Prowadzenie racjonalnej gospodarki leśnej, zmierzającej do zachowania trwałości lasów.
		Nadleśnictwo Mielec	2018	2	459 164,22	Środki własne	Prace związane z ochroną lasu i ochroną przeciwpożarową.
2019	236 755,54						
53.	Urządzanie i utrzymanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień oraz parków	Gmina Cmolas	2019	2	3 144,93	Środki własne	Utrzymanie zieleni na terenie gminy.
		Gmina Dzikowiec	2019	2	61,60	Środki własne	Utrzymanie zieleni na terenie gminy.
		Gmina Kolbuszowa	2018	2	178 914,86	Środki własne	Utrzymanie zieleni na terenie gminy.
2019	235 395,91						

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
			2018	1	61 930,18	Środki własne	Park Niepodległości w Kolbuszowej. Opracowanie koncepcji w 2018 r. i dokumentacji w 2019 r.
			2019		2 000,00		
		Gmina Majdan Królewski	2018	2	1 800,32	Środki własne	Utrzymanie zieleni w gminie.
			05.05.2019-14.09.2019	3	882 771,00	Środki własne, PROW	Budowa i zagospodarowanie publicznego terenu zieleni i rekreacji w Majdanie Królewskim. Wykonano małe miasteczko ruchu, plac zabaw „zwierzaki”, plac fontanny, kontener sanitarny i wiatę, instalacje elektryczne paneli fotowoltaicznych, drogę wewnętrzną, chodniki, humusowanie, obsianie trawą, przyłącza wody i kanalizacji, oświetlenie.
		Gmina Niwiska	2019	2	1 107,18	Środki własne	Utrzymanie zieleni na terenie gminy.
		Gmina Raniżów	2018	2	9 140,04	Środki własne	Utrzymanie zieleni na terenie gminy Sadzenie roślin ozdobnych, kwiatów, koszenie terenów zielonych, pielęgnacja drzew itp.
2019	9 291,82						
54.	Nadzór nad gospodarką leśną. Sprawowanie nadzoru nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa	Powiat Kolbuszowski	2018	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Ustalenie stawki nadzoru na 2018 r. w wysokości 15,80 zł brutto/ha na mocy porozumienia pomiędzy Starostą Kolbuszowskim a Nadleśniczym Nadleśnictwa Kolbuszowa w sprawie nadzoru nad gospodarką leśną w lasach

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							<p>niestanowiących własności Skarbu Państwa. Powierzchnia gruntów przekazanych pod nadzór wyniosła 8 573 ha.</p> <p>Użyczenie Nadleśnictwu na czas trwania porozumienia kolektora z wyposażeniem oraz drukarki termicznej do wydawania świadectw legalności pozyskania drewna. Przeprowadzenie w Nadleśnictwie Kolbuszowa, w Świerczowie kontroli z zakresu prowadzonych spraw. Wydawanie na wniosek właścicieli lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii z UPUL. Wydanie 617 zaświadczeń dotyczących informacji czy działka jest objęta UPUL.</p> <p>Zatwierdzenie UPUL dla Parafii Rzymsko-Katolickiej pw. Matki Boskiej Nieustającej Pomocy w Mazurach oraz dla lasów należących do Gminy Majdan Królewski. Udzielenie 2 zezwoleń na zmianę lasu na użytek rolny.</p>
			2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Ustalenie stawki nadzoru na 2019 r. w wysokości 16,00 zł brutto/ha na mocy porozumienia pomiędzy Starostą Kolbuszowskim, a Nadleśniczym Nadleśnictwa

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							<p>Kolbuszowa w sprawie nadzoru nad gospodarką leśną w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa. Powierzchnia gruntów przekazanych pod nadzór wyniosła 8 619 ha.</p> <p>Przeprowadzenie w Nadleśnictwie Kolbuszowa, w Świerczowie kontroli z zakresu prowadzonych spraw. Wydawanie na wniosek właścicieli lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii z UPUL. Wydanie 719 zaświadczeń dotyczących informacji czy działka jest objęta UPUL.</p> <p>Zatwierdzenie uproszczonych planów urządzenia lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa należących do leśnych Wspólnot Gruntowych z terenu powiatu kolbuszowskiego oraz inwentaryzacja stanu lasów z terenu powiatu kolbuszowskiego. Udzielenie 2 zezwoleń na zmianę lasu na użytek rolny.</p>
		Nadleśnictwo Kolbuszowa	2018-2019	2	273 357,00	Powiat Kolbuszowski	<p>Prowadzenie powierzonych spraw nadzoru, m.in.: cechowanie drewna i wydawanie świadectwa legalności pozyskania drewna, bieżąca lustracja lasów i kontrola wykonania zadań</p>

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							przez właścicieli (notatki służbowe), prowadzenie postępowań i wydawanie decyzji administracyjnych, ustalenie zadań oraz nadzór nad ich wykonaniem w lasach dla których nie ma opracowanych UPUL, doradztwo właścicielom lasu w zakresie gospodarki leśnej i zalesienia gruntów, opiniowanie UPUL dla lasów nie stanowiących własności Skarbu Państwa.
55.	Prowadzenie racjonalnej gospodarki leśnej	Nadleśnictwa	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Prowadzenie racjonalnej gospodarki leśnej, zmierzającej do zachowania trwałości lasów.
56.	Utrzymanie zadrzewień i zakrzaczeń śródpolnych	Powiat Kolbuszowski, Gminy	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.
57.	Edukacja ekologiczna. Współpraca z ośrodkami edukacji ekologicznej, Nadleśnictwami, współpraca ze szkołami i organizacjami	Powiat Kolbuszowski	kwiecień 2018- czerwiec 2018	3	999,94	Środki własne	XV Konkurs plastyczny „Nasze Lasy”.
			kwiecień 2019- czerwiec 2019	3	1 344,64	Środki własne	XVI Konkurs plastyczny „Mój dzień w lesie”.
			listopad 2018- grudzień	3	664,01	Środki własne	XIII oraz XIV Powiatowy Konkurs Wiedzy o Ochronie Przyrody na

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
			2018				Terenie Powiatu Kolbuszowskiego.
			listopad 2019- grudzień 2019	3	924,57		
		Gmina Dzikowiec	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Przygotowanie plakatów informacyjnych z zakresu edukacji ekologicznej.
		Gmina Raniżów	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco.
		Nadleśnictwo Głogów	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Prowadzenie zajęć edukacyjnych ukierunkowanych na tłumaczeniu przyrodniczych podstaw gospodarki leśnej.
		Nadleśnictwo Kolbuszowa	2018-2019	2	203 134,00	Środki własne	Prowadzenie zadań z zakresu edukacji: zajęcia edukacyjne w szkołach i przedszkolach, jak również w Centrum Edukacji Ekologicznej przy siedzibie Nadleśnictwa Kolbuszowa w Świerczowie, zajęcia terenowe na ścieżkach dydaktycznych na terenie Nadleśnictwa Kolbuszowa, stoiska edukacyjne na imprezach otwartych.
		Nadleśnictwo Mielec	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Prowadzenie zajęć terenowych, spotkania z leśnikiem w szkołach i poza szkołą.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
58.	Powiatowe oraz Gminne Programy Ochrony Środowiska	Gmina Cmolas	2018	3	6 150,00	Środki własne	Opracowanie Programu Ochrony Środowiska dla gminy Cmolas na lata 2019-2022 z perspektywą do roku 2026.
		Gmina Kolbuszowa	2019	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Opracowanie Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Kolbuszowa na lata 2019-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2026 przyjętego Uchwałą Nr VIII/105/10 Rady Miejskiej w Kolbuszowej z dnia 25 kwietnia 2019 r.
Zapobieganie poważnym awariom i przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska							
59.	1) modernizacja zbyt wąskich odcinków dróg, którymi odbywa się transport materiałów niebezpiecznych, 2) przygotowanie parkingów i zjazdów na bezpieczne zatrzymywanie pojazdów przewożących materiały niebezpieczne, 3) likwidacja skutków osuwisk,	Powiat Kolbuszowski, Gminy	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania ponieważ przez teren gmin nie jest prowadzony transport materiałów niebezpiecznych. Nie występują na terenie powiatu osuwiska.
60.	Kontrole zakładów mogących mieć negatywny wpływ na stan środowiska i bezpieczeństwa mieszkańców	WIOŚ	2018	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	1 kontrola ocena realizacji wymagań ochrony środowiska podczas eksploatacji stacji paliw, ze szczególnym uwzględnieniem gospodarki wodno-ściekowej. 1 kontrola przestrzegania warunków dotyczących wprowadzania ścieków

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							<p>do wód lub do ziemi, określonych w pozwoleniach zintegrowanych oraz decyzjach wydanych na podstawie przepisów ustawy Prawo wodne. Kontrola wnoszenia opłat ze środowiska.</p> <p>2 kontrole przestrzegania przepisów o odpadach przez wytwórców komunalnych osadów ściekowych. Kontrola przestrzegania warunków dotyczących wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, określonych w pozwoleniach zintegrowanych oraz decyzjach wydanych na podstawie przepisów ustawy Prawo wodne.</p>
			2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	<p>1 kontrola. Kontrola w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych. Kontrola przestrzegania warunków dotyczących ilości i jakości ścieków wprowadzanych do wód lub do ziemi, określonych w pozwoleniach wodno-prawnych oraz pozwoleniach zintegrowanych. Kontrola warunków stosowania i przechowywania nawozów organicznych, środków wspomagających właściwości gleby wyprodukowanych w instalacjach, w tym biogazowniach rolniczych w procesie produkcji energii z biomasy.</p>

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
			2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	2 kontrole w 2018 r. i 1 w 2019 r. Kontrola przestrzegania przepisów o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (wydano 1 zarządzenie pokontrolne na usunięcie naruszenia). 2 kontrole w 2018 r. i 9 w 2019 r. Kontrola przestrzegania przepisów o odpadach (wydano postanowienia o spełnieniu wymagań uznania przedmiotu lub substancji za produkt uboczny).
61.	1) zapewnienie przepustowości cieków wodnych (przepusty, jazy, rowy itp.); 2) utrzymanie naturalnego charakteru cieków poza terenami o zwartej zabudowie; 3) wykonanie zabezpieczeń obiektów już istniejących (kompleksowe remonty, dostosowanie do obowiązujących standardów), 4) realizacja „Programu ochrony przed powodzią w dorzeczu górnej Wisły” m.in. przedsięwzięcia dotyczące powiększania przepustowości koryta rzeki, zabudowa i lokalne umocnienia łożysk rzek oraz potoków, przywracanie retencji naturalnej	Gmina Dzikowiec	2018-2019	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadania realizowane na bieżąco w razie wystąpienia takiej potrzeby.
			2019	1	51 000,00	Środki własne	Budowa kładek w Kopciach.
			2019	3	6 900,00	Środki własne	Kupno – remont przepustu.
			2019	3	5 633,40	Środki własne	Kolbuszowa Dolna – konserwacja rowu k. Banku PKO SA i starego koryta rzeki Nil.
		Gmina Kolbuszowa	2019	3	25 000,00	Środki własne	Kolbuszowa Dolna – konserwacja rowu przy ul. Wiejskiej 33.
			2019	3	14 900,00	Środki własne	Werynia – remont przepustu i umocnienie skarp i dna rowu melioracyjnego – dz. ozn. nr ewid. 822/4 Werynia.
			2019	3	2 999,00	Środki własne	Kupno – remont przepustu

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							z przyczółkami.
			2019	3	901,80	Środki własne	Werynia – koszenie rowu melioracyjnego.
			2019	3	9 900,00	Środki własne	Kupno – konserwacja i koszenie 2 odcinków cieku w Zagrodach.
			2019	3	7 000,00	Środki własne	Kolbuszowa Dolna – koszenie rowu gminnego dz. nr ewid 1765 oraz koszenie i odmulenie odcinka rowu na dz. nr ewid. 1187/8 i 1186 m. Kolbuszowa Dolna.
			2019	3	3 000,00	Środki własne	Rozebranie 6 szt. tam bobrowych z wywiezieniem urobku i oczyszczeniem terenu. Udrożnienie cieku wodnego na odcinku 50 mb.
			2019	3	5 700,00	Środki własne	Widelka – odwodnienie działki gminnej nr 1424/2. Wykonano 2 studnie \varnothing 100 oraz 125 metrów rurociągu \varnothing 300.
			2019	3	3 000,00	Środki własne	Werynia – konserwacja, odmulenie oraz naprawa uszkodzonego przepustu na dz. nr 833/2 w m. Werynia.
			2019	3	40 031,95	Środki własne	Werynia-Kolonia – odmulenie, konserwacja rowu melioracyjnego o dł. 1 100 metrów na dz. nr 24/2, 2805 w m. Werynia oraz remont przepustu \varnothing 800 i długości 10 metrów na dz. ozn.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							nr ewid. 36/1 w m. Werynia.
			2019	3	3 700,00	Środki własne	Werynia-Kolonia – odmulenie i konserwacja rowu melioracyjnego na dz. nr 27/3 w m. Werynia.
		Gmina Raniżów	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadania realizowane na bieżąco zgodnie z istniejącymi potrzebami.
62.	Zwiększenie zasobów dyspozycyjnych wód i retencja	Gminy	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.
63.	Wspieranie inwestycji związanych z udoskonaleniem systemów wykrywania, alarmowania oraz wczesnego ostrzegania o zagrożeniach	Gmina Kolbuszowa	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Na terenie Gminy Kolbuszowa działa bezpłatny Mobilny System Informacji i ostrzegania „BLISKO”. Za pośrednictwem aplikacji mieszkańcy informowani są o aktualnych sprawach dotyczących mieszkańców, zagrożeniach i niebezpieczeństwach, utrudnieniach i awariach, a także imprezach kulturalnych i sportowych.
64.	Realizacja Systemu Osłony Przeciwosuwiskowej (SOPO). Opracowanie kart osuwisk	Powiat Kolbuszowski, Gminy, PIG-PIB	2018-2019	2	-	-	Osuwiska należą do najniebezpieczniejszych i najczęściej występujących geozagrożeń na terenie Polski. Powodują zniszczenia w infrastrukturze, uprawach, drzewostanie oraz ogólną degradację terenów objętych ruchami masowymi ziemi. W 2006 r. powstał SOPO by skutecznie zapobiegać zniszczeniom infrastruktury budowlanej

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							i komunikacyjnej. Zgodnie z danymi SOPO i Urzędu Marszałkowskiego na terenie powiatu kolbuszowskiego nie występują tereny osuwiskowe, stąd nie ma potrzeby opracowania kart osuwiskowych.
65.	1) ograniczenie przewozów materiałów niebezpiecznych po drogach publicznych na rzecz ich przewozu koleją; modernizacja zbyt wąskich odcinków dróg, którymi odbywa się transport materiałów niebezpiecznych; 2) przygotowanie parkingów i zjazdów na bezpieczne zatrzymywanie pojazdów przewożących materiały niebezpieczne, 3) zakup sprzętu ratowniczego. 4) doskonalenie systemu reagowania kryzysowego w zakresie ratownictwa ekologicznego i chemicznego, 5) monitoring ruchów masowych ziemi na obszarach największego zagrożenia bezpieczeństwa ludzi i środowiska, 6) likwidacja skutków osuwisk	Powiat Kolbuszowski	27.09.2018-28.09.2018	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Ad. 4) Przeprowadzenie ćwiczenia teoretyczno-praktycznego Powiatowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego w Kolbuszowej na temat „Kierowanie i koordynacja działań sił ratowniczych na terenie powiatu kolbuszowskiego po wystąpieniu miejscowych zagrożeń”.
		Powiat Kolbuszowski, Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Kolbuszowej	13.04.2018	3	2 000,00	Środki własne	Ad. 4) Eliminacje powiatowe do Ogólnopolskiego Turnieju Wiedzy Pożarniczej „Młodzież zapobiega pożarom”. Udział wzięli uczniowie reprezentujący szkoły podstawowe, gimnazjalne i średnie. Ma on głównie na celu popularyzowanie przepisów i kształtowanie umiejętności w zakresie ochrony ludności, ekologii, ratownictwa i ochrony przeciwpożarowej. W szczególności zaś służy popularyzowaniu wśród dzieci i młodzieży znajomości przepisów przeciwpożarowych, zasad postępowania na wypadek pożaru, praktycznych umiejętności posługiwania się podręcznym
			24.04.2019	3	2 000,00		

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadania*	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							sprzętem gaśniczym, wiedzy na temat techniki pożarniczej oraz organizacji ochrony przeciwpożarowej.
		Gmina Dzikowiec	2018	3	96 500,00	Środki własne	Ad. 3) Zakup samochodu strażackiego dla OSP Mechowiec. Ad. 1), 2) Przez teren gminy nie jest prowadzony taki transport więc nie ma potrzeby przygotowania specjalistycznych parkingów i zjazdów.
		Gmina Niwiska	2018	3	200 000,00	Środki własne	Ad. 3) Dotacja na karosację/zakup samochodu ratowniczo-pożarniczego dla OSP Siedlanka.
		Gmina Raniżów	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Ad. 3) Dofinansowanie zakupów sprzętu ratowniczego dla jednostek OSP z terenu Gminy Raniżów.

4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska

Jak wynika z tabeli nr 3 w okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2019 r. w ramach Programu Ochrony Środowiska wyznaczonych zostało 65 zadań. Z tych 65 zadań, podjęto się realizacji 54. Należy podkreślić, iż wiele zadań wpisuje się w realizację więcej niż jednego strategicznego celu długoterminowego.

Stopień realizacji zadań dla Powiatu Kolbuszowskiego wynosi 83,07%.

Tabela 4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska

L.p.	Priorytet	Liczba zadań wyznaczonych	Liczba zadań zrealizowanych/ realizowanych
1.	Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	15	14
2.	Ochrona przed hałasem i utrzymanie jak najlepszej jakości stanu akustycznego środowiska	7	4
3.	Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	2	2
4.	Ochrona i efektywne wykorzystanie zasobów wodnych	11	9
5.	Ochrona zasobów kopalin	2	2
6.	Ochrona powierzchni ziemi i przywrócenie wartości użytkowej gleb	5	4
7.	Racjonalna gospodarka odpadami	8	8
8.	Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu	8	6
9.	Zapobieganie poważnym awariom i przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska	7	5
Suma		65	54

5. Ocena systemu monitoringu i stanu środowiska

W celu oceny wpływu realizacji zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska na poprawę środowiska na terenie powiatu zestawiono wartości wskaźników monitoringu, porównując stan z 2017 roku (rok bazowy) ze stanem na lata 2018-2019.

W kolejnych podrozdziałach przedstawiono aktualny stan środowiska naturalnego na terenie powiatu kolbuszowskiego.

Tabela 5. Wskaźniki monitoringu

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	2017	2018	2019	Zmiana wskaźnika*
Powietrze atmosferyczne						
Wyniki klasyfikacji strefy pod kątem ochrony zdrowia dla strefy podkarpackiej ²						
1.	Dwutlenek siarki (SO ₂)	klasa	A	A	A	
2.	Dwutlenek azotu (NO ₂)	klasa	A	A	A	
3.	Pył zawieszony PM10	klasa	C	C	C	
4.	Pył zawieszony PM2,5	klasa	C	A	C	
5.	Benzen (C ₆ H ₆)	klasa	A	A	A	
6.	Tlenek węgla (CO)	klasa	A	A	A	
7.	Ołów (Pb)	klasa	A	A	A	
8.	Arsen (As)	klasa	A	A	A	
9.	Kadm (Cd)	klasa	A	A	A	
10.	Nikiel (Ni)	klasa	A	A	A	

² klasa A – poziom stężeń zanieczyszczeń nie przekracza poziomu dopuszczalnego i docelowego,
klasa C – poziom stężeń zanieczyszczeń przekracza poziom dopuszczalny i docelowy

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	2017	2018	2019	Zmiana wskaźnika*
11.	Benzo(a)piren (B _(a) P)	klasa	C	C	C	
12.	Ozon (O ₃)	klasa	A	A	A	
13.	Emisja zanieczyszczeń gazowych	t/rok	61 035	59 270	60 623	
14.	Emisja zanieczyszczeń pyłowych	t/rok	8	8	8	
15.	Długość czynnej sieci gazowej ogółem	km	817 704	822 320	835 970	
16.	Czynne przyłącza gazowe do budynków mieszkalnych i niemieskalnych	szt.	12 498	12 638	12 855	
17.	Odbiorcy gazu	gosp.	10 660	10 820	10 931	
18.	Odbiorcy gazu ogrzewający mieszkania gazem	gosp.	5 083	5 262	5 385	
19.	Zużycie gazu	MWh	58 256,8	58 359,8	65 001,7	
20.	Zużycie gazu na ogrzewanie mieszkań	MWh	36 017,7	37 995,5	44 314,3	
21.	Ludność korzystająca z sieci gazowej	os.	38 763	39 051	39 009	
22.	Stopień zgazyfikowania	%	62,1	62,5	62,7	
23.	Długość sieci ciepłowniczej	km	1,8	1,6	b.d.	

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	2017	2018	2019	Zmiana wskaźnika*
24.	Długość ścieżek rowerowych	km	8,0	8,0	11,4	
Hałas						
25.	Wielkość i miejsca notowanych przekroczeń hałasu	dB	-	We wszystkich punktach przekroczono wartości dopuszczalne. Szczegółowe informacje w rozdz. 5.2.	-	
Pola elektromagnetyczne						
26.	Poziom PEM	V/m	0,98	0,11	0,12	
Zasoby wodne						
27.	Stan ogólny jakości wód powierzchniowych	stan	zły	zły	b.d.	
28.	Klasa jakości wód podziemnych	klasa	II, IV	II, IV	IV	
29.	Długość czynnej sieci wodociągowej	km	751,2	759,4	776,3	
30.	Przyłącza wodociągowe prowadzące do budynków	szt.	14 511	14 777	15 118	

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	2017	2018	2019	Zmiana wskaźnika*
	mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania					
31.	Woda dostarczona gospodarstwom domowym	dam ³	1 349,8	1 394,1	1 417,5	
32.	Ludność korzystająca z sieci wodociągowej	os.	56 927	57 080	56 987	
33.	Zużycie wody w gospodarstwach domowych ogółem na 1 mieszkańca	m ³	21,6	22,4	22,7	
34.	Długość czynnej sieci kanalizacyjnej	km	721,8	744,1	793,2	
35.	Przyłącza kanalizacyjne prowadzące do budynków mieszkalnych	szt.	8 847	9 075	9 725	
36.	Ścieki bytowe odprowadzone siecią kanalizacyjną	dam ³	949,7	972,3	1 005,1	
37.	Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej	os.	37 008	37 341	38 442	
38.	Ścieki oczyszczane w ciągu roku	dam ³	1 139	1 144	1 182	
39.	Zużycie wody na potrzeby przemysłu	dam ³	4	4	17	
40.	Ścieki przemysłowe odprowadzone ogółem do sieci kanalizacyjnej	dam ³	0	0	11	
41.	Stopień zwodociągowania	%	91,2	91,4	91,6	

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	2017	2018	2019	Zmiana wskaźnika*
42.	Stopień skanalizowania	%	59,3	59,8	61,8	
Powierzchnia ziemi						
43.	Powierzchnia terenów zrekultywowanych	ha	0	4,3167	0	
44.	Powierzchnia zmienionego użytkowania gruntów	ha	0	0	0	
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów						
45.	Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych ogółem	t	7 414,09	6 959,846	7 702,993	
46.	Masa odpadów komunalnych odebranych i zebranych selektywnie	t	1 820,80	2 083,912	2 371,590	
47.	Masa odebranych zmieszanych odpadów komunalnych na 1 mieszkańca	kg	89,6	99,5	105,9	
48.	Udział odpadów komunalnych zbieranych selektywnie w masie wszystkich zebranych odpadów komunalnych	%	24,6	26,9	27,3	
49.	Masa odpadów wytworzonych poddanych odzyskowi	tys. t	5,2	5,8	5,8	
Zasoby przyrodnicze						

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	2017	2018	2019	Zmiana wskaźnika*
50.	Liczba pomników przyrody	szt.	46	35	35	
51.	Obszary prawnie chronione (powierzchnia objęta obszarami chronionego krajobrazu, rezerwatami przyrody i użytkami ekologicznymi)	ha	38 125,60	38 123,28	38 124,88	
52.	Udział obszarów prawnie chronionych w powierzchni ogółem	%	49,3	49,3	49,3	
53.	Zieleńce	szt./ha	1 / 0,40	1 / 0,40	1 / 0,40	
54.	Parki spacerowo-wypoczynkowe	szt./ha	1 / 3,50	1 / 3,50	1 / 3,50	
55.	Tereny zieleni osiedlowej	ha	5,63	5,51	5,51	
56.	Udział terenów zieleni w powierzchni ogółem	%	0	0	0	

źródło: GUS, GIOŚ, Starostwo Powiatowe w Kolbuszowej, Urzędy Gmin

*Gdzie:

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

kolor czerwony – pogorszenie wartości wskaźnika, lub negatywna wartość wskaźnika.

Stan wskaźników monitoringu na terenie powiatu kolbuszowskiego na przestrzeni analizowanego okresu czasu poprawił się lub nie uległ zmianie w 45 przypadkach, natomiast w 11 pogorszył się lub wykazał negatywną wartość.

5.1. Ochrona klimatu i jakości powietrza

Emisję zanieczyszczeń do powietrza powodują zarówno źródła naturalne, jak i antropogeniczne. Do tych pierwszych zaliczamy zjawisko wietrzenia skał, pożary czy procesy biologiczne (rozkład materii organicznej, pylenie roślin). Zanieczyszczeniami związanymi z działalnością człowieka są natomiast: przemysł energetyczny, transportowy, sektor komunalno-bytowy. Zanieczyszczanie powietrza dzieli się na pyłowe i gazowe. Do zanieczyszczeń pyłowych zalicza się pyły zawieszane PM10 i PM2,5, które uważa się za najpoważniejsze zagrożenie zdrowia ludzi. Ma to związek ze zróżnicowaniem wielkości ich cząsteczek oraz składu chemicznego. Mogą zawierać metale ciężkie, pierwiastki promieniotwórcze i rakotwórcze oraz toksyczne związki organiczne, takie jak wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA). Ponadto pyły zawieszane mogą być nośnikiem bakterii i wirusów, które są przyczyną podrażnień układu oddechowego i alergii. Pyły mają również szkodliwy wpływ na rośliny, gdyż osadzając się na powierzchni liści pochłaniają światło i zatykają aparaty szparkowe, utrudniając proces fotosyntezy. Największy wpływ na wielkość ich emisji mają źródła bytowo-komunalne, określane jako źródła powierzchniowe tzw. niska emisja. Drugą istotną przyczyną tych zanieczyszczeń są emisje pochodzące z energetyki zawodowej i transportu.

Monitoring GIOŚ w Rzeszowie³

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2012 r. w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza (Dz.U. z 2012 r. poz. 914) dla wszystkich zanieczyszczeń uwzględnionych w ocenie strefę stanowi:

- aglomeracja o liczbie mieszkańców powyżej 250 tysięcy,
- miasto nie będące aglomeracją o liczbie mieszkańców powyżej 100 tysięcy,
- pozostały obszar województwa, niewchodzący w skład aglomeracji i miast powyżej 100 tys. mieszkańców.

Województwo podkarpackie zostało podzielone na 2 strefy: miasto Rzeszów oraz strefa podkarpacka w skład której wchodzi pozostała część województwa.

Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska GIOŚ w Rzeszowie prowadził monitoring jakości powietrza za pomocą 15 stacji pomiarowych w 2018 r. i 17 w 2019 r. Zakres prowadzonego monitoringu obejmował pomiary stężeń dwutlenku siarki (SO₂), dwutlenku azotu (NO₂), tlenku węgla (CO), benzenu (C₆H₆), ozonu (O₃), pyłu zawieszonego PM2,5 i PM10, które to prowadzone były metodą automatyczną (pomiary ciągłe) oraz, prowadzone metodą manualną (pobór prób w terenie i oznaczenia laboratoryjne), pomiary pyłu zawieszonego PM2,5 i PM10, a także ołowiu (Pb), arsenu (As), kadmu (Cd), niklu (Ni) i benzo(a)pirenu (B(a)P) zawartych w pyle PM10. W celu ochrony roślin prowadzi się monitoring metodą automatyczną stężeń dwutlenku siarki (SO₂), tlenku azotu (NO) i ozonu (O₃). Na terenie powiatu kolbuszowskiego nie były zlokalizowane stacje pomiarowe.

Klasyfikacja stref

Ocenę jakości powietrza i obserwację zmian dokonano w ramach PMŚ w strefach, które sklasyfikowano na podstawie poziomów substancji w powietrzu oraz poziomów

³ Roczna ocena jakości powietrza w województwie podkarpackim. Raport wojewódzki za 2018, 2019 rok, GIOŚ, Rzeszów 2019, 2020.

dopuszczalnych z dozwolonymi przypadkami przekroczeń, poziomów docelowych oraz poziomów celów długoterminowych ze względu na ochronę zdrowia ludzi oraz ochronę roślin, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U.2012, poz. 1031). Zgodnie z definicjami zawartymi w dyrektywie 2008/50/WE:

- **poziom dopuszczalny** oznacza poziom substancji w powietrzu ustalony w celu unikania, zapobiegania lub ograniczania szkodliwego oddziaływania na zdrowie ludzkie lub środowisko jako całość, który powinien być osiągnięty w określonym terminie i po tym terminie nie powinien być przekraczany,
- **poziom docelowy** oznacza poziom substancji w powietrzu ustalony w celu unikania, zapobiegania lub ograniczania szkodliwego oddziaływania na zdrowie ludzkie lub środowisko jako całość, który powinien być osiągnięty tam, gdzie to możliwe w określonym czasie,
- **poziom celu długoterminowego** oznacza poziom substancji w powietrzu, który należy osiągnąć w dłuższej perspektywie w celu zapewnienia skutecznej ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska.

Strefę podkarpacką obejmującą powiat kolbuszowski zaliczono do klasy C ze względu na przekroczenia poziomów dopuszczalnych pyłu zawieszonego PM₁₀ i benzo(a)pirenu oraz tylko w 2019 r. pyłu zawieszonego PM_{2,5}. Ze względu na przekroczenie poziomu celu długoterminowego ozonu zaliczono do klasy D2. Dla pozostałych substancji strefę zaliczono do klasy A, oznaczającej poziom stężenia nieprzekraczający poziomów dopuszczalnych, poziomów docelowych i poziomów celów długoterminowych. Biorąc pod uwagę ochronę roślin strefę podkarpacką przypisano do klasy D2 z uwagi na przekroczenia poziomu celu długoterminowego ozonu oraz do klasy A oznaczającej brak przekroczeń wartości dopuszczalnych dla tlenków azotu i dwutlenku siarki oraz poziomu docelowego ozonu.

5.2. Zagrożenia hałasem

Hałas jest zanieczyszczeniem środowiska, charakteryzującym się dużą ilością i różnorodnością źródeł oraz powszechnością występowania. Hałas jest uznawany za czynnik, który w największym stopniu wpływa na jakość warunków zamieszkania i wypoczynku ludzi. Nadmierny hałas może wywoływać niekorzystne zmiany w organizmie człowieka. Powoduje on między innymi zaburzenia snu i wypoczynku, wpływa niekorzystnie na układ nerwowy, utrudnia pracę i naukę, zwiększa podatność na choroby psychiczne.

Występujący w środowisku naturalnym hałas spowodowany działalnością człowieka można podzielić na komunikacyjny i przemysłowy (instalacyjny). Czynniki wpływającymi na poziom hałasu komunikacyjnego są natężenie i płynność ruchu, procentowy udział pojazdów ciężarowych w strumieniu pojazdów, prędkość strumienia pojazdów, położenie drogi oraz rodzaj nawierzchni, ukształtowanie terenu, przez który przebiega trasa komunikacyjna, charakter obudowy trasy i rodzaj sąsiadującej z trasą zabudowy. Źródłami hałasu przemysłowego są dźwięki emitowane przez różnego rodzaju maszyny i urządzenia, a także wyposażenie zakładów przemysłowych, rzemieślniczych i usługowych oraz procesy technologiczne w nich zachodzące.

Monitoring hałasu komunikacyjnego GIOŚ⁴

Badania zostały wykonane przez GIOŚ w ramach realizacji programu PMŚ Województwa Podkarpackiego. W 2018 r. pomiary hałasu drogowego wykonano w 4 punktach w Kolbuszowej:

Do określenia hałasu stosuje się następujące wskaźniki:

- L_{DWN} – długookresowy średni poziom dźwięku A wyrażony w decybelach (dB), wyznaczony w ciągu wszystkich dób w roku, z uwzględnieniem pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6:00 do godz. 18:00), pory wieczoru (rozumianej jako przedział czasu od godz. 18:00 do godz. 22:00) oraz pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22:00 do godz. 6:00),
- L_N – długookresowy średni poziom dźwięku A wyrażony w decybelach (dB), wyznaczony w ciągu wszystkich pór nocy w roku (przedział czasu od godz. 22:00 do godz. 6:00),
- L_{AeqD} – równoważny poziom dźwięku A dla pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6.00 do godz. 22.00),
- L_{AeqN} – równoważny poziom dźwięku A dla pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22.00 do godz. 6.00).

Tabela 6. Wyniki długookresowych pomiarów hałasu drogowego

Lokalizacja punktu pomiarowego	Średni poziom dźwięku [dB]		Dopuszczalny poziom dźwięku [dB]		Wielkość przekroczenia	
	L_{DWN}	L_N	L_{DWN}	L_N	L_{DWN}	L_N
Kolbuszowa, ul. Sokołowska	68,8	59,9	64	59	4,8	0,9

źródło: GIOŚ

Tabela 7 Wyniki krótkookresowych pomiarów hałasu drogowego

Lokalizacja punktu pomiarowego	Średni poziom dźwięku [dB]		Dopuszczalny poziom dźwięku [dB]		Wielkość przekroczenia	
	L_{AeqD}	L_{AeqN}	L_{AeqD}	L_{AeqN}	L_{AeqD}	L_{AeqN}
Kolbuszowa, ul. Narutowicza	70,4	61,0	65	56	5,4	5,0
Kolbuszowa, ul. Obrońców Pokoju	65,3	59,6	65	56	0,3	3,6
Kolbuszowa, ul. Piłsudskiego	69,2	60,7	65	56	4,2	4,7

źródło: GIOŚ

Wyniki z przeprowadzonych pomiarów hałasu wykazały przekroczenie dopuszczalnych poziomów we wszystkich punktach.

⁴ Ocena stanu akustycznego środowiska na terenie województwa podkarpackiego w roku 2018, GIOŚ, Rzeszów 2019.

Monitoring hałasu drogowego GDDKiA⁵

Pomiary hałasu komunikacyjnego prowadzi także GDDKiA, opracowując mapy akustyczne dla dróg krajowych o natężeniu ruchu powyżej 3 mln pojazdów rocznie. Ostatnie opublikowane opracowanie sporządzono w 2017 r. na mocy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2020 poz. 1219) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi. Obszar objęty analizą akustyczną obejmował bufor 2 x 800 m położony po obu stronach dróg.

Tabela 8. Zestawienie odcinków dróg położonych w granicach powiatu kolbuszowskiego objętych analizą hałasu komunikacyjnego

Nr drogi	Kilometraż odcinka	Długość odcinka [km]	Gminy
DK9	od km 147+809 do km 178+866	31,06	Majdan Królewski, Cmolas, Kolbuszowa
Obszar analizy			
Powierzchnia obszaru [km ²]		49,11	
Liczba budynków mieszkalnych		3 992	
Liczba lokali mieszkalnych		8 760	
Liczba mieszkańców		28 568	
Liczba szkół i przedszkoli		28	
Liczba szpitali		0	
Liczba domów opieki		5	

źródło: GDDKiA

Tabela 9. Poziomy dźwięku w środowisku określone przez wskaźnik L_{DWN}

Kryterium	Zakres poziomu hałasu				
	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	70-75 dB	>75 dB
Powierzchnia obszaru eksponowanego na hałas w danym zakresie [km ²]	6,018	2,888	1,769	1,009	0,626
Liczba lokali mieszkalnych narażonych na hałas w danym zakresie przy najbardziej narażonej na hałas elewacji [tys.]	0,069	0,049	0,028	0,007	0
Liczba mieszkańców narażonych na hałas w danym zakresie przy najbardziej narażonej na hałas elewacji [tys.]	0,210	0,152	0,087	0,017	0
Liczba lokali mieszkalnych narażonych na hałas w danym zakresie przy względnie cichych elewacjach [tys.]	1,239	0,945	0,756	0,175	0,003

⁵ Mapy akustyczne dla dróg krajowych o ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie, na terenie województwa podkarpackiego (część 8 przedmiotu zamówienia) – część opisowa, GDDKiA, Świętochłowice 2018.

Kryterium	Zakres poziomu hałasu				
	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	70-75 dB	>75 dB
Liczba mieszkańców narażonych na hałas w danym zakresie przy względnie cichych elewacjach [tys.]	3,994	3,071	2,473	0,550	0,010

źródło: GDDKiA

Tabela 10. Poziomy dźwięku w środowisku określone przez wskaźnik L_N

Kryterium	Zakres poziomu hałasu				
	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	>70 dB
Powierzchnia obszaru eksponowanego na hałas w danym zakresie [km ²]	5,147	2,501	1,470	0,933	0,153
Liczba lokali mieszkalnych narażonych na hałas w danym zakresie przy najbardziej narażonej na hałas elewacji [tys.]	0,053	0,039	0,025	0,002	0
Liczba mieszkańców narażonych na hałas w danym zakresie przy najbardziej narażonej na hałas elewacji [tys.]	0,161	0,120	0,068	0,008	0
Liczba lokali mieszkalnych narażonych na hałas w danym zakresie przy względnie cichych elewacjach [tys.]	1,134	0,967	0,490	0,073	0
Liczba mieszkańców narażonych na hałas w danym zakresie przy względnie cichych elewacjach [tys.]	3,691	3,152	1,581	0,228	0

źródło: GDDKiA

Tabela 11. Przekroczenie wartości dopuszczalnych wg wskaźnika L_{DWN}

Kryterium	<5 dB	5-10 dB	10-15 dB	15-20 dB	>20 dB
	Stan warunków akustycznych środowiska				
	nieдобry		zły		bardzo zły
Powierzchnia obszarów narażonych w danym zakresie [km ²]	0,229	0,157	0,022	0	0
Liczba lokali mieszkalnych w danym zakresie [tys.]	0,497	0,125	0,003	0	0
Liczba narażonych mieszkańców w danym zakresie [tys.]	1,611	0,388	0,010	0	0
Liczba budynków szkolnych i przedszkolnych w danym zakresie	3	0	0	0	0
Liczba budynków służby zdrowia, opieki społecznej i socjalnej w danym zakresie	0	0	0	0	0
Inne obiekty budowlane z punktu widzenia ochrony przed hałasem	0	0	0	0	0

źródło: GDDKiA

Tabela 12. Przekroczenie wartości dopuszczalnych wg wskaźnika L_N

Kryterium	<5 dB	5-10 dB	10-15 dB	15-20 dB	>20 dB
	Stan warunków akustycznych środowiska				
	nieдобry		zły		bardzo zły
Powierzchnia obszarów narażonych w danym zakresie [km ²]	0,334	0,147	0	0	0
Liczba lokali mieszkalnych w danym zakresie [tys.]	0,513	0,075	0	0	0
Liczba narażonych mieszkańców w danym zakresie [tys.]	1,649	0,236	0	0	0
Liczba budynków szkolnych i przedszkolnych w danym zakresie	0	0	0	0	0
Liczba budynków służby zdrowia, opieki społecznej i socjalnej w danym zakresie	0	0	0	0	0
Inne obiekty budowlane z punktu widzenia ochrony przed hałasem	0	0	0	0	0

źródło: GDDKiA

Odnosząc się do powyższych danych, na terenie powiatu kolbuszowskiego występuje zagrożenie ponadnormatywnym hałasem. 2 009 osób jest narażonych na hałas w okresie całej doby oraz 1 885 osób w porze nocnej.

5.3. Pola elektromagnetyczne

Promieniowanie elektromagnetyczne niejonizujące (PEM) występuje w postaci naturalnej (źródłami są Ziemia, Słońce, zjawiska atmosferyczne) oraz sztucznej (związane z powszechnym wykorzystywaniem energii elektrycznej oraz nowych technik radiowych). Pola elektromagnetyczne występują w otoczeniu wszystkich urządzeń elektrycznych.

Podstawowymi źródłami pól elektromagnetycznych są:

- stacje bazowe telefonii komórkowej,
- stacje radiowe i telewizyjne,
- stacje radiolokacyjne,
- linie elektroenergetyczne wysokiego napięcia,
- urządzenia powszechnego użytku, m.in. kuchenki mikrofalowe, aparaty komórkowe.

GIOŚ prowadzi w ramach jednego z podsystemów PMŚ pomiary poziomów promieniowania elektromagnetycznego w środowisku w 135 punktach w trzyletnich cyklach pomiarowych, po 45 punktów dla każdego roku. W każdym z tych 45 punktów pomiary wykonuje się raz w roku kalendarzowym. Pomiarami objęto tereny miast powyżej 50 tys. mieszkańców, pozostałe miasta i tereny wiejskie, ustalając na każdym z wymienionych obszarów badawczych po 15 punktów pomiarowych, zlokalizowanych w miejscach dostępnych dla ludności.

Na obszarze powiatu kolbuszowskiego zlokalizowane są 3 punkty pomiarowe: w Kolbuszowej, Majdanie Królewskim i Raniżowie. W latach 2018-2019 wykonano pomiary w dwóch z nich. W poprzednim raportowanym okresie przeprowadzono pomiary w Kolbuszowej. Wyniki zestawiono w tabeli⁶.

Tabela 13. Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych na terenie powiatu kolbuszowskiego

Miejscowość	Adres punktu pomiarowego	Data pomiaru	Wynik pomiaru [V/m]
Kolbuszowa	ul. Obrońców Pokoju 21	2017	0,2 (poniżej czułości sondy)
Raniżów	ul. Rynek 6	18.10.2018	0,11
Majdan Królewski	ul. Jagiellońska 1	03.09.2019	0,12

źródło: GIOŚ

Przeprowadzone badania wykazały, że w żadnym punkcie kontrolno-pomiarowym w województwie nie stwierdzono przekroczeń poziomów dopuszczalnych promieniowania elektromagnetycznego wynoszących 7 V/m, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. Nr 192, poz. 1883).

5.4. Gospodarowanie wodami

5.4.1. Wody powierzchniowe

Powiat kolbuszowski położony jest w dorzeczu Wisły, w Regionie Wodnym Górnej Wisły w obrębie zlewni następujących rzek: rzeka Łęg, rzeka Trześniówka, rzeka Tuszymka. Główną rzeką powiatu kolbuszowskiego jest Łęg z dopływami Przyrwą i Murynią⁷.

Obowiązek badania i oceny jakości wód powierzchniowych w ramach PMŚ wynika z art. 349 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310) przy czym zgodnie z ust. 3 i 5 tego artykułu badania jakości wód powierzchniowych w zakresie elementów fizykochemicznych, chemicznych i biologicznych oraz obserwacje elementów hydromorfologicznych na potrzeby oceny stanu ekologicznego należą do kompetencji organów Inspekcji Ochrony Środowiska.

Celem wykonywania badań jest stworzenie podstaw do podejmowania działań na rzecz poprawy stanu wód oraz ich ochrony przed zanieczyszczeniem, w tym ochrony przed eutrofizacją powodowaną wpływem sektora bytowo-komunalnego i rolnictwa oraz ochrony przed zanieczyszczeniami przemysłowymi, w tym zasoleniem i substancjami szczególnie szkodliwymi dla środowiska wodnego.

⁶ Raport o stanie środowiska w województwie podkarpackim w 2017 roku, WIOŚ, Rzeszów 2018. Wyniki pomiarów monitoringowych pól elektromagnetycznych za rok 2018, 2019, GIOŚ, Warszawa 2019, 2020.

⁷ Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego na lata 2018-2021 z perspektywą na lata 2022-2025, Kolbuszowa 2017.

W tabeli przedstawiono ocenę jakości jednolitych części wód powierzchniowych obejmujących swym zasięgiem teren raportowanego powiatu.⁸ Na terenie powiatu kolbuszowskiego było 8 punktów pomiarowo-kontrolnych: w miejscowościach Wilcza Wola, Spie, Kopcie Podłęźniówka i Lipnica w gminie Dzikowiec, Poręby Dymarskie w gminie Cmolas, Krzątka w gminie Majdan Królewski, Dubas w gminie Kolbuszowa oraz Wola Raniżowska w gminie Raniżów.

Tabela 14. Wyniki oceny jakości jednolitych części wód powierzchniowych obejmujących teren powiatu kolbuszowskiego

Nazwa JCWP	Punkt pomiarowo-kontrolny	Klasa elementów biologicznych*	Klasa elementów hydromorfologicznych*	Klasa elementów fizyko-chemicznych*	Stan/potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Stan ogólny
2018							
Łęg od Murynia do ujścia	Łęg – Gorzyce	4	1	>2	4	poniżej dobrego	zły
Babulówka	Babulówka – Suchorzów	-	-	-	-	poniżej dobrego	zły
Trześniówka do Karolówki	Trześniówka - Durdy	4	2	>2	4	poniżej dobrego	zły
Konieczpólka	Konieczpólka - Ślężaki	-	-	-	-	poniżej dobrego	zły
Mrowła	Mrowła – Nowa Wieś	-	-	-	-	dobry	brak możliwości oceny
Dopływ z Nartu	Olszynka – Wilcza Wola	4	2	>2	4	dobry	zły
Dopływ spod Hadykówki	Konotopa – Poręby Dymarskie	2	2	>2	3	poniżej dobrego	zły
2019							
Konieczpólka	Konieczpólka - Ślężaki	4	1	>2	4	poniżej dobrego	zły
Mrowła	Mrowła – Nowa Wieś	3	2	>2	3	poniżej dobrego	zły
Murynia	Murynia – Krzątka	4	1	>2	4	dobry	zły
Przywra do Dąbrówki	Przywra – Dubas	3	3	>2	3	dobry	zły

⁸ Ocena stanu jednolitych części wód rzek i zbiorników zaporowych w roku 2017-2018, GIOŚ, Warszawa 2019. Ocena stanu jednolitych części wód rzek i zbiorników zaporowych w latach 2014-2019 na podstawie monitoringu – tabela, GIOŚ, Warszawa 2020.

Nazwa JCWP	Punkt pomiarowo-kontrolny	Klasa elementów biologicznych*	Klasa elementów hydromorfologicznych*	Klasa elementów fizykochemicznych*	Stan/potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Stan ogólny
Łęg od Przywry (z Przywrą od Dąbrówki do ujścia) do Murynia	Łęg – Spie	-	-	-	-	poniżej dobrego	zły
Olszowiec	Olszowiec – Kopcie Podłężniówka	-	-	-	-	poniżej dobrego	zły
Olszówka	Olszówka – Lipnica	-	-	-	-	poniżej dobrego	zły
Łęg do Turka	Łęg – Wola Raniżowska	-	-	-	-	poniżej dobrego	zły
Kanał Białoborski	Kanał Białoborski – Rzemień	-	-	-	-	poniżej dobrego	zły

źródło: GIOŚ

- * 1 – stan bardzo dobry/potencjał maksymalny,
 2 – stan/potencjał dobry,
 3 – stan/potencjał umiarkowany,
 4 – stan/potencjał słaby,
 5 – stan/potencjał zły.

Z powyższych danych wynika, że stan wód obejmujących swym zasięgiem powiat kolbuszowski jest zły.

5.4.2. Wody podziemne

Obszary występowania zasobów wód podziemnych o najwyższej wartości użytkowej powinny podlegać szczególnej ochronie, zwłaszcza na terenach pozbawionych osadów izolujących warstwę wodonośną od powierzchni terenu. Z tego względu wydzielono tzw. GZWP, o zasobach znaczących w skali kraju, wymagające ochrony prawnej. Obszar powiatu kolbuszowskiego leży w zasięgu⁹:

GZWP 425 Dębica – Stalowa Wola – Rzeszów – oszacowane zasoby dyspozycyjne wynoszą 508 000 m³/d.

GZWP 426 Dolina kopalna Kolbuszowa – oszacowane zasoby dyspozycyjne wynoszą 16 804,8 m³/d.

Obszar powiatu znajduje się również w zasięgu jednolitych części wód podziemnych nr 134, 135 i 153.

⁹ Informator PSH Główne Zbiorniki Wód Podziemnych w Polsce, PIG-PIB, Warszawa 2017.

Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310) zobowiązuje Państwową Służbę Hydrogeologiczną do wykonywania badań i oceny stanu wód podziemnych w zakresie elementów fizykochemicznych i ilościowych. Badania i klasyfikację wód podziemnych w punktach sieci krajowej w ramach PMŚ wykonuje PIG-PIB w Warszawie przy koordynacji i na zlecenie GIOŚ, natomiast w sieci regionalnej wykonuje WIOŚ.

Celem monitoringu wód podziemnych jest dostarczenie informacji o jakości tych wód, obserwacja zachodzących zmian chemizmu oraz sygnalizacja zagrożeń w skali regionu i kraju. Wyniki badań i ocen są pomocne do optymalizacji związanych z ochroną i gospodarowaniem zasobami wód działających, mających na celu utrzymanie lub osiągnięcie ich dobrego stanu. Wyniki badań przeprowadzone w latach 2018-2019 na terenie analizowanego powiatu zestawiono poniżej w tabeli¹⁰.

Tabela 15. Wyniki oceny jakości jednolitych części wód podziemnych na terenie powiatu kolbuszowskiego

Numer JCWPd	Gmina	Miejscowość	Użytkowanie terenu	Klasa jakości
2018				
135	Kolbuszowa	Kolbuszowa	Miejskie tereny zielone	IV
135	Cmolas	Cmolas	Zabudowa wiejska	II
2019				
135	Kolbuszowa	Kolbuszowa	Miejskie tereny zielone	IV
135	Cmolas	Cmolas	Zabudowa wiejska	IV

źródło: GIOŚ, PIG-PIB

- * I – wody bardzo dobrej jakości,
- II – wody dobrej jakości,
- III – wody zadowalającej jakości,
- IV – wody niezadowalającej jakości,
- V – wody złej jakości.

Z powyższych zestawień wynika, że wody podziemne na obszarze powiatu kolbuszowskiego są głównie niezadowalającej jakości. Wskaźnikami decydującymi o przynależności do IV klasy były w przypadku punktu w Kolbuszowej żelazo i arsen, a w Cmolasie potas.

¹⁰ 2018 – Wyniki badań wskaźników fizykochemicznych – monitoring jakości wód podziemnych – monitoring operacyjny, GIOŚ, Warszawa 2019. 2019 – Wyniki badań wskaźników fizykochemicznych – monitoring jakości wód podziemnych – monitoring diagnostyczny, GIOŚ, Warszawa 2020. Rocznik hydrogeologiczny Państwowej Służby Hydrogeologicznej. Rok hydrologiczny 2018, 2019, PIG-PIB, Warszawa 2019, 2020.

5.5. Gospodarka wodno-ściekowa¹¹

Sieć wodociągowa

Powiat kolbuszowski posiadał na koniec 2019 r. wodociągową sieć rozdzielczą o długości 776,3 km z 15 108 podłączeniami do budynków mieszkalnych oraz zbiorowego mieszkania. W porównaniu do 2017 r. długość sieci zwiększyła się o 25,1 km a ilość przyłączy o 607 szt. W 2019 r. dostarczono nią 1 417,5 dam³ wody. Zużycie wody w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca wyniosło 22,7 m³, co stanowi 1,1 m³ więcej w porównaniu do roku 2017. W poniższej tabeli przedstawiono charakterystykę sieci wodociągowej na terenie powiatu kolbuszowskiego.

Tabela 16. Charakterystyka sieci wodociągowej na terenie powiatu kolbuszowskiego (stan na 31.12.2019 r.)

Nazwa	Długość czynnej sieci rozdzielczej [km]	Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania [szt.]	Zużycie wody w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca [m ³]	Korzystający z sieci wodociągowej w % ogółu ludności [%]
Powiat	776,3	15 118	22,7	91,6
Cmolas	139,8	2 031	21,0	93,7
Dzikowiec	82,5	1 561	17,4	94,5
Kolbuszowa	221,7	5 797	24,9	89,6
Majdan Królewski	144,2	2 232	19,3	87,9
Niwiska	97,3	1 706	27,4	97,8
Raniżów	90,8	1 791	22,7	92,9

źródło: GUS

Sieć kanalizacyjna

Powiat kolbuszowski posiadał na koniec 2019 r. sieć kanalizacyjną o długości 793,2 km z 9 725 podłączeniami do budynków mieszkalnych oraz mieszkania zbiorowego. W zestawieniu z 2017 r. nastąpił wzrost długości sieci o 71,4 km, a przyłączy o 878 sztuk. W 2019 r. odprowadzono nią 1 005,1 dam³ ścieków, co stanowi 55,4 dam³ więcej w porównaniu do roku 2017. W poniższej tabeli przedstawiono charakterystykę sieci kanalizacyjnej na terenie powiatu kolbuszowskiego.

¹¹ Bank Danych Lokalnych GUS.

Tabela 17. Charakterystyka sieci kanalizacyjnej na terenie powiatu kolbuszowskiego (stan na 31.12.2019 r.)

Nazwa	Długość czynnej sieci kanalizacyjnej [km]	Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania [szt.]	Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną [dam ³]	Korzystający z sieci kanalizacyjnej w % ogółu ludności [%](
Powiat	793,2	9 725	1 005,1	61,8
Cmolas	120,0	1 369	121,1	64,0
Dzikowiec	108,4	1 149	102,1	68,3
Kolbuszowa	128,6	2 524	352,0	47,5
Majdan Królewski	194,6	2 022	182,7	81,4
Niwiska	152,2	1 391	127,2	77,9
Raniżów	89,4	1 270	120,0	62,0

źródło: GUS

W miejscach, gdzie nie ma systemu kanalizacyjnego lub istnieje on w bardzo ograniczonym zakresie ścieki gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych lub oczyszczane w przydomowych oczyszczalniach. Liczba zbiorników bezodpływowych na koniec 2019 r. wynosiła 4 430 szt. (3 336 w 2017 r.), a przydomowych oczyszczalni ścieków 155 szt. (42 w 2017 r.).

5.6. Zasoby geologiczne

Złoża kopalin udokumentowane na terenie powiatu kolbuszowskiego to głównie kruszywa naturalne piaszczysto-żwirowe wykorzystywane w budownictwie mieszkalnym oraz drogownictwie, oraz surowce ilaste ceramiki budowlanej, będące piaskami schudzającymi oraz różnorodnymi skałami ilastymi, zarobionymi wodą tworzącymi poddającą się formowaniu plastyczną masę. Ponadto występują złoża gazu ziemnego. Szczegółowy opis surowców mineralnych występujących na terenie omawianego powiatu przedstawiono poniżej¹².

¹² Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce wg stanu na 31 XII 2019 r., PIG-PIB, Warszawa 2020.

Tabela 18. Surowce naturalne występujące na terenie powiatu kolbuszowskiego (stan na 31.12.2019 r.)

Kod*	Nazwa złoża	Gmina	Stan zagospodarowania	Kopalina wg Narodowej klasyfikacji zasobów	Powierzchnia złoża [ha]	Zasoby (tys. t)		Wydobycie (tys. t)
						geologiczne bilansowe	przemysłowe	
KN	Brzostowa Góra	Nowa Dęba, Majdan Królewski	eksploatacja złoża zaniechana	złoża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	10,43	602	-	-
KN	Brzostowa Góra B-3	Majdan Królewski	złoże rozpoznane szczegółowo	złoża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	0,48	28	-	-
KN	Brzostowa Góra I	Nowa Dęba, Majdan Królewski	eksploatacja złoża zaniechana	złoża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	14,34	378	-	-
KN	Brzostowa Góra I-1	Majdan Królewski	złoże zagospodarowane	złoża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki), złoża piasków budowlanych	1,94	114	-	6
IB	Hadykówka	Cmolas	eksploatacja złoża zaniechana	złoża glin ceramiki budowlanej i pokrewnych	35,30	7 147	-	-
IB	Kolbuszowa Dolna	Kolbuszowa	złoże rozpoznane wstępnie	złoża glin ceramiki budowlanej i pokrewnych	44,88	7 767	-	-
IB	Kolbuszowa-Kupno	Kolbuszowa	złoże zagospodarowane	złoża glin ceramiki budowlanej i pokrewnych	61,91	23 838	7 065	119

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Kod*	Nazwa złoża	Gmina	Stan zagospodarowania	Kopalina wg Narodowej klasyfikacji zasobów	Powierzchnia złoża [ha]	Zasoby (tys. t)		Wydobycie (tys. t)
						geologiczne bilansowe	przemysłowe	
KN	Krzątka III	Majdan Królewski	eksploatacja złoża zaniechana	złoża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	7,16	216	-	-
GZ	Kupno	Głogów Małopolski, Kolbuszowa	złożo zagospodarowane	złoża gazu ziemnego	283,00	94,82 mln m ³	47,93 mln m ³	3,71 mln m ³
GZ	Lipnica-Dzikowiec	Dzikowiec, Cmolas	złożo rozpoznane szczegółowo	złoża gazu ziemnego	1 212,21	154,00 mln m ³	-	-
KN	Niwiska	Niwiska	eksploatacja złoża zaniechana	złoża piasków poza piaskami szklarskimi	9,88	126	-	-
GZ	Niwiska	Mielec, m. Mielec, Niwiska, Przecław	eksploatacja złoża zaniechana	-	23,00	21,00 mln m ³ (pozabilansowe)	-	-
KN	Niwiska II	Niwiska	złożo rozpoznane szczegółowo	złoża piasków poza piaskami szklarskimi	3,41	195	-	-
KN	Ostrowy Baranowskie-Impala	Cmolas	złożo rozpoznane szczegółowo	złoża piasków budowlanych	1,95	150	-	-
KN	Ostrowy Tuszowskie	Cmolas	złożo rozpoznane wstępnie	złoża piasków poza piaskami szklarskimi	115,65	14 047	-	-
KN	Ostrowy Tuszowskie-1	Cmolas	złożo zagospodarowane	złoża piasków budowlanych	5,87	1 469	1 086	79
KN	Ostrowy Tuszowskie-Guźda	Cmolas	złożo zagospodarowane	złoża piasków budowlanych	1,90	224	-	1

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Kod*	Nazwa złoża	Gmina	Stan zagospodarowania	Kopalina wg Narodowej klasyfikacji zasobów	Powierzchnia złoża [ha]	Zasoby (tys. t)		Wydobycie (tys. t)
						geologiczne bilansowe	przemysłowe	
IB	Poręby Dymarskie	Cmolas	złoże rozpoznane szczegółowo	złoża piasków schudzających dla przemysłu ceramicznego	11,62	877	-	-
KN	Przyłęk	Niwiska	złoże rozpoznane szczegółowo	złoża piasków poza piaskami szklarskimi	21,30	2 020	-	-
KN	Przyłęk II	Niwiska	eksploatacja złoża zaniechana	złoża piasków budowlanych	3,48	52	-	-
KN	Przyłęk III	Niwiska	złoże rozpoznane szczegółowo	złoża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	4,77	383	-	-
KN	Rusinów	Majdan Królewski	eksploatacja złoża zaniechana	złoża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	0,00	500	-	-
KN	Smoczka I	Niwiska	złoże rozpoznane szczegółowo	złoża piasków budowlanych	3,23	602	-	-
GZ	Sokołów	Raniżów, Sokołów Małopolski	złoże rozpoznane wstępnie	złoża gazu ziemnego	250,00	26,00 mln m ³	-	-
KN	Sudoły	Majdan Królewski, Dzikowiec	złoże rozpoznane szczegółowo	złoża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	8,78	779	-	-
KN	Wilcza Wola	Dzikowiec	eksploatacja złoża zaniechana	złoża piasków poza piaskami szklarskimi	7,15	815	-	-
KN	Wola Rusinowska	Majdan Królewski	eksploatacja złoża zaniechana	złoża piasków budowlanych	1,75	100	-	-

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019

Kod*	Nazwa złoża	Gmina	Stan zagospodarowania	Kopalina wg Narodowej klasyfikacji zasobów	Powierzchnia złoża [ha]	Zasoby (tys. t)		Wydobycie (tys. t)
						geologiczne bilansowe	przemysłowe	
KN	Zielonka-1	Raniżów	złoże rozpoznane szczegółowo	złoża piasków budowlanych	0,72	38	-	-

źródło: Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce (wg stanu na 31 XII 2018 r.), geoportal MIDAS PIG

* KN – kruszywa naturalne,
 IB – surowce ilaste ceramiki budowlanej,
 GZ – gazy ziemne.

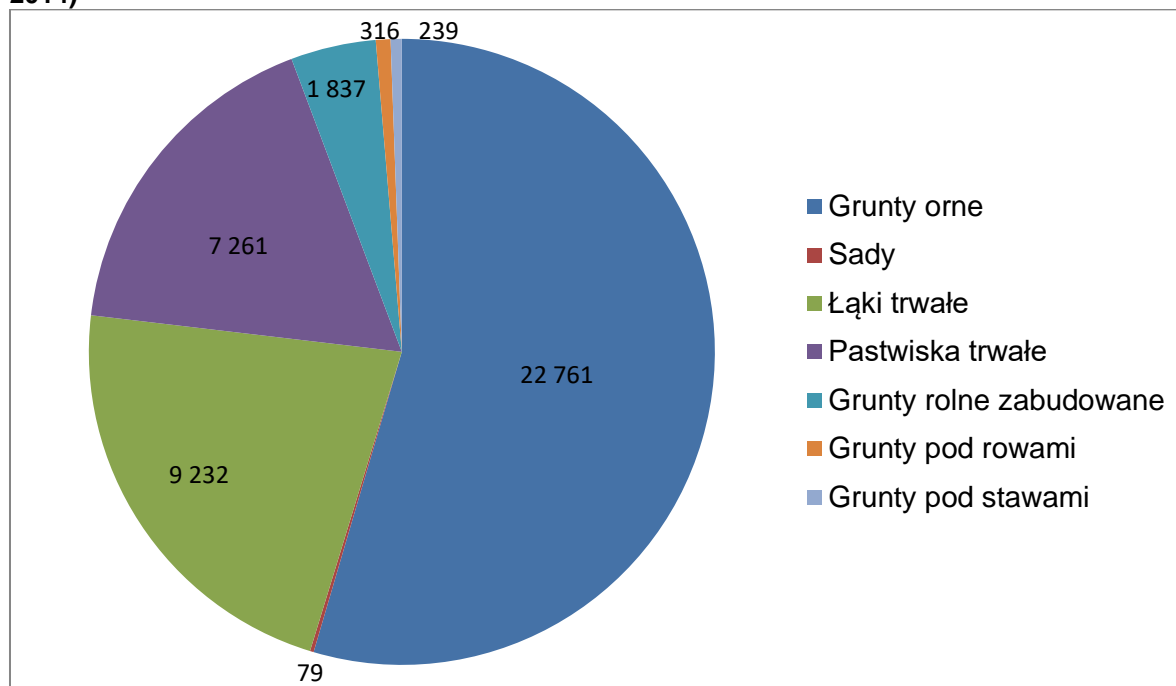
5.7. Gleby

Rodzaje gleb są determinowane przez rodzaj skał na których zostały utworzone. Na terenie powiatu kolbuszowskiego można wyróżnić¹³:

- **gleby pseudobielicowe** – gleby tworzące się na różnego rodzaju piaskach, dochodzi w nich do procesu wymywania niektórych związków chemicznych tworzących minerały co nazywane jest bielcowaniem,
- **gleby brunatne** – powstające na glinach zwałowych oraz piaskach i piaskowcach, na podłożu bogatym w związki zasadowe,
- **czarne ziemie** – gleby powstające na utworach mineralnych bogatych w związki wapnia oraz materię organiczną, często powstają w miejscach oddziaływania wód gruntowych.

Na przydatność rolniczą gleb wpływ ma ich klasa bonitacyjna. Na terenie omawianego powiatu dominują gleby klasy III (średnio dobre), IV (średnie) i V (słabe). Użytki rolne zajmują 41 725 ha powierzchni, co stanowi 53,96% całego obszaru powiatu. Strukturę poszczególnych użytków rolnych prezentuje poniższy wykres.

Rysunek 5. Struktura użytków rolnych na terenie powiatu kolbuszowskiego [ha] (stan na rok 2014)



źródło: GUS, opracowanie własne

Program „Monitoring chemizmu gleb ornych Polski” stanowi element PMŚ w zakresie jakości gleb i ziemi. Celem programu jest ocena stanu zanieczyszczenia i zmian właściwości gleb w wymiarze czasowym i przestrzennym. Realizowany jest od roku 1995. W 5-letnich odstępach czasowych pobierane są próbki glebowe z 216 stałych punktów pomiarowo-kontrolnych, zlokalizowanych na gruntach ornych charakterystycznych dla pokrywy glebowej kraju. Kolejna, piąta tura Monitoringu przypadła na lata 2015-2017 i podobnie jak

¹³ Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego na lata 2018-2021 z perspektywą na lata 2022-2025, Kolbuszowa 2017.

w poprzednich latach była realizowana przez Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy, na zlecenie GIOŚ. Baza danych gromadzonych od 1995 r. w ramach programu pozwala na określenie stanu jakości gleb, ocenę kierunków jej zmian oraz identyfikację potencjalnych zagrożeń dla funkcji gleb użytkowanych rolniczo.

Na terenie powiatu kolbuszowskiego znajduje się punkt pomiarowy nr 383 w miejscowości Kolbuszowa Górna w gminie Kolbuszowa. Kompleks rolniczej przydatności gleb punktu to żytni bardzo dobry (pszenno-żytni), typ gleb to gleby brunatne wylugowane, klasa bonitacyjna IIIb. Gatunek gleby wg normy BN-78/9180-11 to piasek gliniasty mocny, a wg klasyfikacji Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego z 2008 r. (PTG 2008) to glina piaszczysta¹⁴.

Można stwierdzić, że w przypadku większości cech opisujących właściwości i jakość gleby nie doszło do istotnych zmian na przestrzeni ostatnich lat. Stan gleb jest na ogół dobry. Jednym z podstawowych czynników degradacji gleb na terenie powiatu kolbuszowskiego jest zakwaszenie gleb. Cały powiat charakteryzuje się wysokim udziałem gleb kwaśnych i bardzo kwaśnych. Ponadto gleby powiatu posiadają niską zawartość magnezu, charakteryzuje je również niski i bardzo niski udział gleb o odpowiedniej zawartości potasu. Także pod względem obecności fosforu gleby powiatu zostały zakwalifikowane do grupy o niskiej i bardzo niskiej zawartości tego pierwiastka. Zawartości metali ciężkich i siarki siarczanowej w glebach na terenie powiatu nie przekraczają obowiązujących norm.

5.8. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Infrastruktura gospodarowania odpadami komunalnymi

Zgodnie z obowiązującymi przepisami odpady komunalne mogły być zagospodarowane jedynie w Regionalnych Instalacjach Przetwarzania Odpadów Komunalnych lub instalacjach do zastępczej obsługi regionów. Plan Gospodarki Odpadami dla województwa podkarpackiego 2022 wyznaczył 5 regionów gospodarki odpadami komunalnymi: Centralny, Północny, Wschodni, Południowy i Zachodni. Gmina Raniżów należała do Regionu Północnego, natomiast pozostałe gminy powiatu kolbuszowskiego do Regionu Zachodniego¹⁵.

Obowiązujący od 6 września 2019 r. Art. 17 Ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2019 poz. 1579) zniósł regionalizację w odpadach komunalnych. Zlikwidowano podział na regiony gospodarki komunalnej i powiązany z tym zakaz przetwarzania wybranych odpadów poza granicami regionów. Regionalne Instalacje Przetwarzania Odpadów Komunalnych zostały zastąpione przez instalacje komunalne, a zastępcze zostały usunięte. Uchwały w sprawie wykonania wojewódzkich planów gospodarki odpadami zastąpiono tzw. listami instalacji komunalnych prowadzonymi przez marszałków województw.

¹⁴ Raport z III etapu realizacji zamówienia „Monitoring chemizmu gleb ornych w Polsce w latach 2015-2017”, Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy, Puławy 2017.

¹⁵ Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego 2022, Zarząd Województwa Podkarpackiego, Rzeszów 2016

Ilość odpadów komunalnych

Ilość odpadów wytworzonych i odebranych z terenu gmin powiatu kolbuszowskiego przedstawiono poniżej.

W związku z ustawą z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw, na podstawie art.12a. ustawodawca określił nowe terminy składania rocznych sprawozdań przekazywanych wójtowi przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, tj. w terminie do dnia 30 czerwca 2020 r. Wójt gminy zobowiązany jest do sporządzenia (na podstawie sprawozdań ww. podmiotów) rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 r. w terminie do dnia 31 sierpnia 2020 r. Natomiast w ustawie z dnia 14 maja 2020 r. o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2, w art.12a. ustawodawca określił nowe terminy składania rocznych sprawozdań przekazywanych wójtowi przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, tj. w terminie do dnia 31 sierpnia 2020 r. Natomiast wójt gminy zobowiązany jest do sporządzenia (na podstawie sprawozdań ww. podmiotów) rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 r. w terminie do dnia 31 października 2020 r.

Tabela 19. Ilość odpadów odebranych z terenu gmin powiatu kolbuszowskiego

Gmina	Suma odebranych odpadów [Mg]		Odpady zebrane selektywnie [Mg]	
	2018	2019	2018	2019
Cmolas	876,799	910,990	338,209	340,860
Dzikowiec	470,418	464,170	128,348	102,650
Kolbuszowa	3 581,194	3 683,603	820,950	890,320
Majdan Królewski	683,440	848,470	296,320	268,530
Niwiska	526,930	752,840	163,330	332,920
Raniżów	821,065	1 042,920	336,755	436,310

źródło: Analizy stanu gospodarki odpadami gmin

5.9. Zasoby przyrodnicze

Na terenie powiatu kolbuszowskiego występują następujące formy ochrony przyrody¹⁶:

- Obszary Natura 2000,
- Obszary chronionego krajobrazu,
- Rezerваты przyrody
- Użytki ekologiczne,
- Pomniki przyrody.

Obszar Natura 2000 „Enklawy Puszczy Sandomierskiej”

Kod: PLH180055

Rodzaj: Dyrektywa siedliskowa

Województwo: podkarpackie

Powiaty: nizański, stalowowolski, kolbuszowski, tarnobrzeski

¹⁶ crfop.gdos.gov.pl/crfop

Gminy: Nowa Dęba, Rudnik nad Sanem, Baranów Sandomierski, Majdan Królewski, Zaleszany, Jeżowe, Nisko, Grębów, Bojanów

Data wyznaczenia: 25.04.2014

Powierzchnia: 7 952,49 ha

Akt prawny o wyznaczeniu: Decyzja wykonawcza Komisji (UE) 2015/2369 z dnia 26 listopada 2015 r. w sprawie przyjęcia dziewiątego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny

Obszar położony jest w centralnej części Kotliny Sandomierskiej, pokrytej w dużej mierze przez lasy. Znamioną cechą obszaru jest duży kontrast siedliskowy, występujący często pomiędzy sąsiadującymi płacami roślinności. Z jednej strony są to ekosystemy wykształcone na piaszczystym i wybitnie suchym podłożu, z drugiej zaś położone w lokalnych obniżeniach i silnie uwilgotnione. Celem ochrony w obszarze jest zachowanie oraz przywrócenie do właściwego stanu ochrony siedliska suchych wrzosowisk oraz występujących w nim gatunków owadów. Na poziomie regionalnym obszar pełni również istotną rolę w ochronie siedlisk zmiennowilgotnych łąk trzęślicowych oraz niżowych i górskich świeżych łąk użytkowanych ekstensywnie, a także kumaka nizinnego.

Obszar Natura 2000 „Puszcza Sandomierska”

Kod: PLB180005

Rodzaj: Dyrektywa ptasia

Województwo: podkarpackie

Powiaty: niżański, stalowowolski, rzeszowski, ropczycko-sędziszowski, kolbuszowski, mielecki, tarnobrzeski

Gminy: Nowa Dęba, Sędziszów Małopolski, Kamień, Baranów Sandomierski, Nisko, Sokołów Małopolski, Bojanów, Grębów, Padew Narodowa, Kolbuszowa, Świlcza, Stalowa Wola, Mielec (wiejska), Cmolas, Raniżów, Dzikowiec, Majdan Królewski, Zaleszany, Jeżowe, Niwiska, Mielec (miejska), Tuszów Narodowy, Głógów Małopolski

Data wyznaczenia: 13.10.2007

Powierzchnia: 129 115,59 ha

Akt prawny o wyznaczeniu: rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 05.09.2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000

Obowiązujący akt prawny: Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków

Obszar stanowi bardzo cenną ostoję wielu gatunków ptaków. Stwierdzono tu występowanie 43 gatunków ptaków z załącznika I Dyrektywy Ptasiej. Obszar cenny z punktu widzenia liczebności bociana czarnego, bociana białego, ptaków drapieżnych i derkacza. W przypadku kraski, podgorzałki i czapli białej obszar stanowi miejsce gniazdowania ponad 10% populacji gatunków w Polsce, jest więc jedną z kluczowych ostoi dla ich zachowania. Ponadto, obszar jest miejscem liczego występowania w okresie lęgowym świergotka polnego, lelka, dudka, dzięciołów, gąsiorka, skowronka borowego, trzmielojada, jarzębatki, ortolana.

Mielecko-Kolbuszowsko-Głógowski Obszar Chronionego Krajobrazu

Województwo: podkarpackie

Powiaty: rzeszowski, ropczycko-sędziszowski, kolbuszowski, mielecki

Gminy: Sędziszów Małopolski, Mielec (miejska), Niwiska, Kolbuszowa, Świlcza, Przecław, Mielec (wiejska), Cmolas, Ostrów, Tuszów Narodowy, Głogów Małopolski

Data wyznaczenia: 01.01.1992

Powierzchnia: 49 706,00 ha

Akt prawny o wyznaczeniu: Rozporządzenie Nr 35 Wojewody Rzeszowskiego z dnia 14 lipca 1992 r. w sprawie zasad zagospodarowania obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa rzeszowskiego

Obowiązujący akt prawny: Uchwała NR XLII/739/17 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 25 września 2017 r. zmieniająca uchwałę Nr XXXIX/785/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 28 października 2013 r. w sprawie Mielecko-Kolbuszowsko-Głogowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu

Obszar zajmuje fragment Płaskowyżu Kolbuszowskiego o krajobrazie rolniczo-leśnym. Występuje tu duża różnorodność środowisk, od piaszczystych wydm do bagien, torfowisk i wód. Rosną tu bory sosnowe i mieszane, lasy mieszane, olsy, łągi, kwaśne łąki, szuwary oczeretowe, mannowe, zbiorowiska wydmowe, ziołoroślowe, trzęślicowe, łąki ostrożeńiowe i rajgrasowe.

Sokołowsko-Wilczowolski Obszar Chronionego Krajobrazu

Województwo: podkarpackie

Powiaty: rzeszowski, kolbuszowski

Gminy: Kamień, Sokołów Małopolski, Kolbuszowa, Cmolas, Dzikowiec, Raniżów, Głogów Małopolski

Data wyznaczenia: 01.01.1992

Powierzchnia: 24 276,00 ha

Akt prawny o wyznaczeniu: Rozporządzenie Nr 35 Wojewody Rzeszowskiego z dnia 14 lipca 1992 r. w sprawie zasad zagospodarowania obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa rzeszowskiego

Obowiązujący akt prawny: Uchwała NR XLII/736/17 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 25 września 2017 r. zmieniająca uchwałę Nr XXXIX/784/13 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 28 października 2013 r. w sprawie Sokołowsko-Wilczowolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu

Obszar obejmuje fragment Płaskowyżu Kolbuszowskiego o krajobrazie rolniczo-leśnym. Występują tu bory mieszane, fragmenty grądów i buczyna karpicka. W zagłębieniach spotyka się olsy i torfowiska wysokie a nad potokami łągi i szuwary oczeretowo trzcinowe. Z roślin chronionych występują tu: wawrynek wilczelyko, widłak jałowcowaty, spłaszczony, goździsty, rosiczka okrągłolistna, podkolan biały, cis pospolity, barwinek pospolity.

Rezerwat przyrody „Jaźwiana Góra”

Województwo: podkarpackie

Powiat: kolbuszowski

Gmina: Cmolas

Data uznania: 01.12.1959

Powierzchnia: 3,94 ha

Akt prawny o uznaniu: Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 31 października 1959 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody

Obowiązujący akt prawny: Rozporządzenie Wojewody Podkarpackiego z dnia 23 lipca 2003 r. w sprawie rocznych zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Jaźwiana Góra”

Celem ochrony rezerwatu leśnego jest zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych fragmentu lasu obrazującego różne stadia regeneracji naturalnego drzewostanu jodłowo-bukowego, posiadającego szczególne znaczenie przyrodnicze i krajobrazowe w otoczeniu mało urozmaiconych drzewostanów sosnowych.

Rezerwat przyrody „Zabłocie”

Województwo: podkarpackie

Powiaty: rzeszowski, ropczycko-sędziszowski, kolbuszowski

Gminy: Sędziszów Małopolski, Kolbuszowa, Świlcza, Głogów Małopolski

Data uznania: 07.12.1999

Powierzchnia: 3,94 ha

Akt prawny o uznaniu: Rozporządzenie Nr 75/99 Wojewody Podkarpackiego z dnia 12 października 1999 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody

Obowiązujący akt prawny: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 10 listopada 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Zabłocie”

Celem ochrony rezerwatu faunistycznego jest zachowanie stanowisk lęgowych rzadkich gatunków ornitofauny oraz naturalnych zbiorowisk roślinnych dawnej Puszczy Sandomierskiej, z licznie tu występującymi gatunkami roślin chronionych i rzadkich.

Na terenie powiatu kolbuszowskiego znajduje się także 21 użytków ekologicznych oraz 35 pomników przyrody. Zgodnie z danymi GUS powierzchnia gruntów leśnych wynosi 28 494,43 ha i zwiększyła się w stosunku do 2017 r. o 44,9 ha. Lesistość powiatu wynosi 36,1%.

6. Podsumowanie

Zadania wyznaczone w ramach Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego zostały w zdecydowanej większości zrealizowane zgodnie z zamierzeniami inwestycyjnymi.

W ramach realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego w latach 2018-2019 podjęto się realizacji 54 zadań spośród 65 wyznaczonych. Realizacja Programu kształtuje się na poziomie 83,07%, co jest bardzo dobrym wynikiem.

Jednostki pozyskiwały środki finansowe ze źródeł zewnętrznych, takich jak dotacje z NFOŚiGW, WFOŚiGW, PRGiPID, FDS, UM WP oraz funduszy europejskich: RPO, PROW.

Władze Powiatu i Gmin największe nakłady finansowe przeznaczyły na rozbudowę i modernizację infrastruktury drogowej, termomodernizację budynków, modernizację systemów ogrzewania, montaż instalacji OZE, rozbudowę sieci gazowej, budowę kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej. Podmioty wybierają te inwestycje, które z punktu widzenia potrzeb omawianej jednostki samorządu terytorialnego są najważniejsze i najpilniejsze w stosunku do jakości środowiska i zdrowia mieszkańców.

Oprócz zadań inwestycyjnych, które angażowały największe nakłady finansowe, jednostki rozdysonowały również środki na zagospodarowanie odpadów komunalnych, usuwanie wyrobów azbestowych, utrzymanie terenów zieleni, racjonalną gospodarkę leśną oraz edukację ekologiczną. Spora część zadań miała charakter administracyjny polegający na działaniach kontrolnych, monitoringowych, związanych z wydawaniem decyzji środowiskowych.

Przeprowadzona analiza wskaźnikowa realizacji Programu na terenie Powiatu wskazuje m.in. na wzrost długości sieci gazowej, wodociągowej, kanalizacyjnej, długości ścieżek rowerowych, a co za tym idzie zwiększa się ilość mieszkańców mających dostęp do infrastruktury mającej zapewnić poprawę jakości środowiska oraz zwiększyć komfort życia. Należy zintensyfikować działania dążące do poprawy stanu środowiska w zakresie ochrony powietrza, przed hałasem i gospodarowania wodami. Ocena jakości powietrza dla strefy podkarpackiej wskazuje na przekroczenia dopuszczalnych poziomów stężeń pyłu zawieszonego PM10, PM2,5 oraz benzo(a)pirenu. Pomiar hałasu w Kolbuszowej wykazały we wszystkich punktach przekroczenia dopuszczalnych poziomów. Również osoby mieszkające przy drodze krajowej nr 9 są narażone na ponadnormatywny hałas. Badania wód powierzchniowych i podziemnych wykazały zły bądź niezadowolający stan.

Biorąc pod uwagę zawarte w opracowaniu informacje, wskazujące na liczne podejmowane działania oraz wynikające z nich pozytywne aspekty, realizację Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego za lata 2018-2019 ocenia się pozytywnie. W dalszym ciągu konieczne jest jednak inwestowanie w działania z zakresu ochrony środowiska.

Spis tabel

Tabela 1. Dane demograficzne (stan na 31.12.2019 r.)	8
Tabela 2. Procesy demograficzne w powiecie kolbuszowskim w latach 2010-2019.....	8
Tabela 3. Realizacja zadań o charakterze ogólnym wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Kolbuszowskiego, lata 2018-2019.....	10
Tabela 4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska	59
Tabela 5. Wskaźniki monitoringu	60
Tabela 6. Wyniki długookresowych pomiarów hałasu drogowego	68
Tabela 7 Wyniki krótkookresowych pomiarów hałasu drogowego	68
Tabela 8. Zestawienie odcinków dróg położonych w granicach powiatu kolbuszowskiego objętych analizą hałasu komunikacyjnego	69
Tabela 9. Poziomy dźwięku w środowisku określone przez wskaźnik L_{DWN}	69
Tabela 10. Poziomy dźwięku w środowisku określone przez wskaźnik L_N	70
Tabela 11. Przekroczenie wartości dopuszczalnych wg wskaźnika L_{DWN}	70
Tabela 12. Przekroczenie wartości dopuszczalnych wg wskaźnika L_N	71
Tabela 13. Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych na terenie powiatu kolbuszowskiego	72
Tabela 14. Wyniki oceny jakości jednolitych części wód powierzchniowych obejmujących teren powiatu kolbuszowskiego	73
Tabela 15. Wyniki oceny jakości jednolitych części wód podziemnych na terenie powiatu kolbuszowskiego	75
Tabela 16. Charakterystyka sieci wodociągowej na terenie powiatu kolbuszowskiego (stan na 31.12.2019 r.).....	76
Tabela 17. Charakterystyka sieci kanalizacyjnej na terenie powiatu kolbuszowskiego (stan na 31.12.2019 r.).....	77
Tabela 18. Surowce naturalne występujące na terenie powiatu kolbuszowskiego (stan na 31.12.2019 r.).....	78
Tabela 19. Ilość odpadów odebranych z terenu gmin powiatu kolbuszowskiego	84

Spis rysunków

Rysunek 1. Powiat kolbuszowski na tle województwa podkarpackiego	6
Rysunek 2. Gminy powiatu kolbuszowskiego – powierzchnia i ilość miejscowości	7
Rysunek 3. Położenie gmin na tle powiatu	7
Rysunek 4. Udział ludności wg ekonomicznych grup wieku w % ludności ogółem.....	9
Rysunek 5. Struktura użytków rolnych na terenie powiatu kolbuszowskiego [ha] (stan na rok 2014).....	82