

Raport z „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Siemiatyckiego na lata 2020-2023 z perspektywą na lata 2024-2027”



Zamawiający:

Powiat Siemiatycki



Wykonawca:

Terra Legis Katarzyna Helińska

ul. Kopańskiego 10/10

71 – 050 Szczecin



Autorzy:

Katarzyna Helińska

Spis treści

Spis treści	3
1. Wstęp	5
1.1. Podstawa prawna wykonania raportu	5
1.2. Cel wykonania raportu	5
1.3. Zakres opracowania oraz okres sprawozdawczy	5
1.4. Źródła danych	6
2. Charakterystyka Powiatu Siemiatyckiego	7
2.1. Informacje ogólne i położenie	7
2.2. Uwarunkowania przyrodnicze	8
2.3. Uwarunkowania społeczno-gospodarcze	13
2.4. Infrastruktura techniczna i komunikacyjna	14
3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska w latach 2020 - 2022	17
4. Analiza wskaźników monitorowania efektywności Programu Ochrony Środowiska	65
5. Analiza wydatków poniesionych na ochronę środowiska	67
6. Podsumowanie	68

Spis tabel

Tabela 1. Charakterystyka JCWP rzecznych na terenie powiatu siemiatyckiego.....	9
Tabela 2. Wykaz zasobów złóż kopalin w powiecie siemiatyckim (wg stanu na dzień 31.12.2022 r.)	10
Tabela 3. Liczba mieszkańców powiatu siemiatyckiego w latach 2018-2022	13
Tabela 4. Grupy wieku ekonomicznego w latach 2018-2022 na terenie powiatu siemiatyckiego	13
Tabela 5. Bezrobocie na terenie powiatu siemiatyckiego w latach 2018-2022	13
Tabela 6. Liczba podmiotów gospodarczych na terenie powiatu siemiatyckiego w latach 2018-2022	14
Tabela 7. Liczba podmiotów gospodarczych na terenie powiatu siemiatyckiego w latach 2018-2022 według sektorów własnościowych	14
Tabela 8. Sieć gazowa na terenie powiatu siemiatyckiego.....	14
Tabela 9. Drogi krajowe na terenie powiatu siemiatyckiego	15
Tabela 10. Charakterystyka sieci wodociągowej na terenie powiatu siemiatyckiego	15
Tabela 11. Charakterystyka sieci wodociągowej na terenie powiatu siemiatyckiego	16
Tabela 12. Zbiorniki bezodpływowe i przydomowe oczyszczalnie ścieków na terenie powiatu siemiatyckiego	16
Tabela 13. Zadania zrealizowane w latach 2020-2022 na terenie Powiatu Siemiatyckiego wynikające z Programu Ochrony Środowiska dla województwa	18
Tabela 14. Zadania zrealizowane w latach 2020-2022 na terenie Powiatu Siemiatyckiego – zadania własne	56
Tabela 15. Zadania zrealizowane w latach 2020-2022 na terenie Powiatu Siemiatyckiego – zadania monitorowane	57
Tabela 16. Wykonane zadania, niewymienione w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Siemiatyckiego	64
Tabela 17. Wskaźniki monitorowania stanu środowiska na terenie Powiatu Siemiatyckiego w latach 2019-2022	65
Tabela 18. Koszty poniesione na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska w latach 2020-2022.....	67

1. Wstęp

1.1. Podstawa prawna wykonania raportu

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz.U. 2022 poz. 2556) Zarząd Powiatu Siemiatyckiego co 2 lata przedstawia Radzie Powiatu raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska. Przygotowanie niniejszego Raportu ma na celu zebranie w jednym dokumencie danych, które będą stanowiły podstawę do oceny stanu realizacji celów wynikających z Programu Ochrony Środowiska.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Siemiatyckiego na lata 2020-2023 z perspektywą na lata 2024-2027”, zwany dalej *Raportem*, jest dokumentem, w którym przeprowadzona została analiza wykonania zadań określonych ww. Programie Ochrony Środowiska. Dokument ten prezentuje postępy w realizacji zadań z zakresu ochrony i poprawy stanu środowiska zapisanych w *Programie*.

1.2. Cel wykonania raportu

Opracowanie Raportu z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Siemiatyckiego na lata 2020-2023 z perspektywą na lata 2024-2027” ma na celu:

- Przegląd i weryfikację priorytetów ekologicznych zawartych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Siemiatyckiego (POŚ),
- Dokonanie oceny prowadzonych działań pod kątem ich zgodności z celami wyznaczonymi w POŚ,
- Analizę źródeł finansowania przedsięwzięć zrealizowanych w ramach POŚ,
- Wskazanie barier w realizacji działań zaplanowanych w ramach POŚ,
- Wskazanie optymalnych metod monitorowania i sprawozdawczości działań planowanych do realizacji w latach kolejnych,
- Zidentyfikowanie problemów związanych z ochroną środowiska, wypełnienie ustawowego obowiązku zawartego w art. 18 ust. 2 ustawy Prawo Ochrony Środowiska, tj. z wykonania programu ochrony środowiska organ wykonawczy powiatu sporządza co 2 lata raport, który przedstawia Radzie Powiatu.

1.3. Zakres opracowania

W związku z brakiem wytycznych określających formę oraz zakres „Raportu”, sporządzone opracowanie, zgodnie z umową z dnia 27 stycznia 2022 r. powinno zawierać niżej wymienione informacje:

- Analizę stanu środowiska na terenie Powiatu i zmiany jakie zaszły w okresie sprawozdawczym, w odniesieniu do poszczególnych komponentów tj. ochrona klimatu i jakości powietrza, zagrożenie hałasem, pola elektromagnetyczne, gospodarowanie wodami, gospodarka wodno – ściekowa, zasoby geologiczne, gleby, gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów, zasoby przyrodnicze, zagrożenie poważnymi awariami.
- Analizę stopnia realizacji działań określonych w „Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Siemiatyckiego na lata 2020-2023 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2024-2027”, m. in. poprzez zestawienie ilościowe i jakościowe zrealizowanych oraz niezrealizowanych zadań (z uwzględnieniem powodów ich niezrealizowania),
- Analizę wydatków poniesionych na realizację zadań w wyznaczonym okresie sprawozdawczym,
- Monitoring realizacji dokumentu z uwzględnieniem wskaźników wskazanych w ww. dokumencie.
- Podsumowanie, wnioski i streszczenie w języku niespecjalistycznym.

1.4. Źródła danych

Celem sporządzenia Raportu zwrócono się do następujących jednostek i podmiotów organizacyjnych z prośbą o udzielenie informacji o stopniu realizacji wyznaczonych w POŚ zadań:

- Starostwo Powiatowe w Siemiatyczach,
- Miasto Siemiatycze,
- Gmina Siemiatycze,
- Gmina Perlejewo,
- Gmina Nurzec-Stacja,
- Gmina Mielnik,
- Gmina Milejczyce,
- Gmina Grodzisk,
- Gmina Dziadkowice,
- Gmina Drohiczyn,
- GDDKiA,
- ZDW,
- ZDP,
- WIOŚ,
- RDOŚ,
- Nadleśnictwo Rudka,
- Nadleśnictwo Nurzec-Stacja
- Zarząd Zlewni Sokołów Podlaski,
- ODR.

Dane zostały pozyskane również z Banku Danych Regionalnych Głównego Urzędu Statystycznego (www.stat.gov.pl). Na ich podstawie opracowano Raport z Programu Ochrony Środowiska.

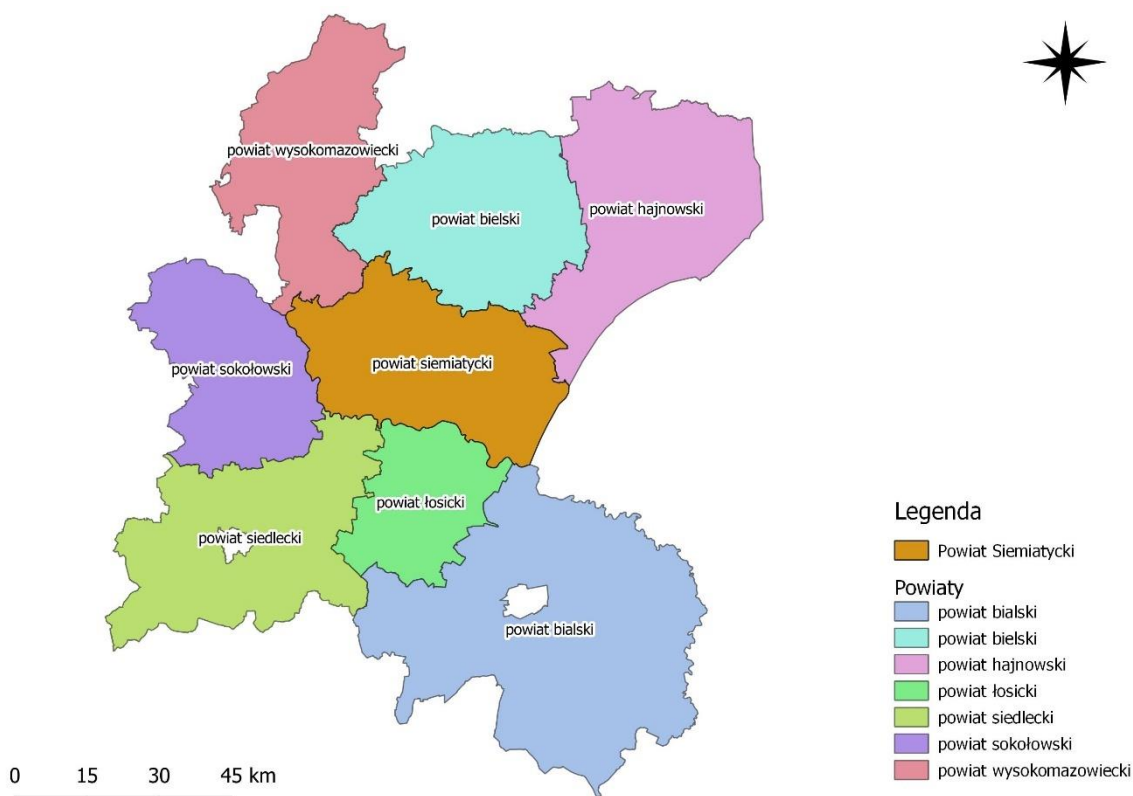
2. Charakterystyka Powiatu Siemiatyckiego

2.1. Informacje ogólne i położenie

Powiat siemiatycki znajduje się w południowej części województwa podlaskiego. Graniczy z siedmioma powiatami: hajnowskim, bielskim, wysokomazowieckim, sokołowskim, siedleckim, łosickim i białskim, natomiast od wschodu z Białorusią.

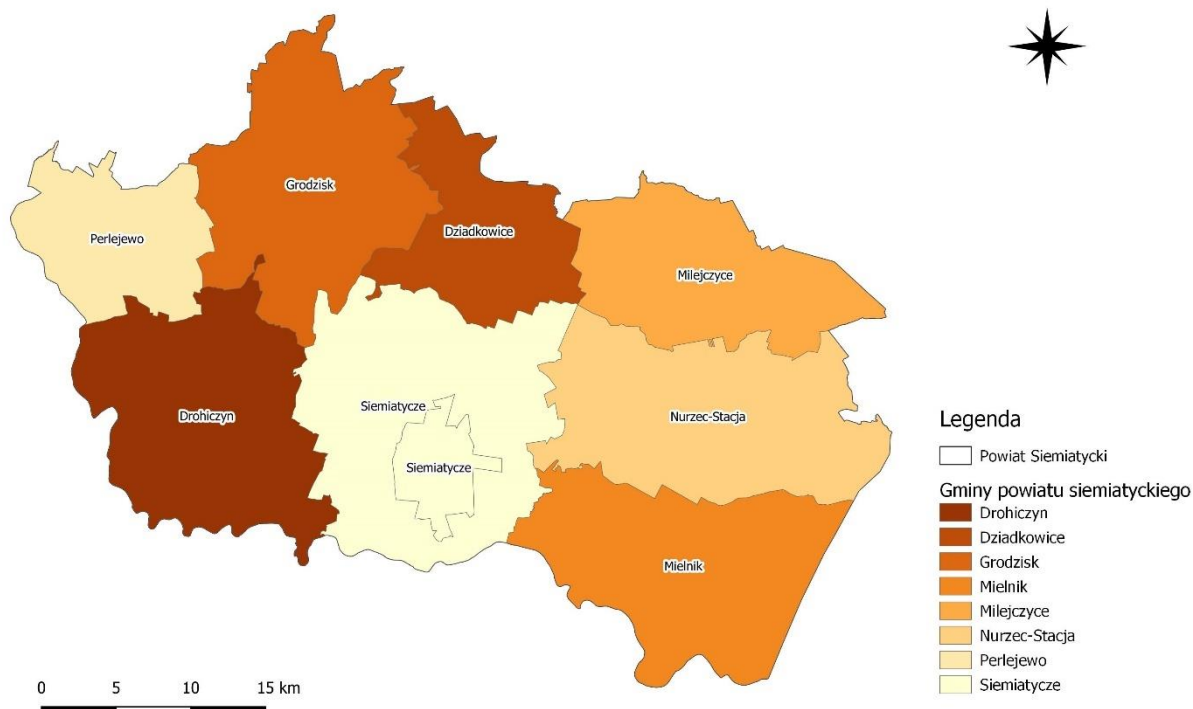
Powierzchnia powiatu wynosi 145 944 ha, a liczba sołectw to 230. Siedzibą powiatu jest miasto Siemiatycze, a gminy wchodzące w jego skład to:

- gminy miejskie: Siemiatycze,
- gminy miejsko-wiejskie: Drohiczyn,
- gminy wiejskie: Dziadkowice, Grodzisk, Mielnik, Milejczyce, Nurzec-Stacja, Perlejewo, Siemiatycze.



Rycina 1. Powiat siemiatycki na tle sąsiednich powiatów

Źródło: opracowanie własne



Rycina 2. Gminy powiatu siemiatyckiego

Źródło: opracowanie własne

2.2. Uwarunkowania przyrodnicze

Położenie fizyczno-geograficzne

Omawiany obszar pod względem fizycznogeograficznego podziału Polski (Solon, 2018) położony jest w następujących jednostkach:

- Megaregion: Niż Wschodnioeuropejski, Pozaalepjska Europa Środkowa;
- Prowincja: Niż Środkowoeuropejski, Niż Wschodniobałtycko-Białoruski;
- Podprowincja: Niziny Środkowopolskie, Wysoczyzny Podlasko-Białoruskie;
- Makroregion: Nizina Północnopodlaska (843.3), Nizina Południowopodlaska (318.9);
- Mezoregion: Podlaski Przełom Bugu (318.91), Wysoczyzna Drohiczyńska (843.38), Równina Bielska (843.37).

Klimat

Powiat siemiatycki zaliczany jest do krainy klimatycznej zwanej Nadbużańską. Charakteryzuje się ona dobrymi warunkami klimatycznymi zbliżonymi do klimatu kontynentalnego. Występują tu zazwyczaj ostre zimy i upalne lata. Okres bezprzymrozkowy wynosi średnio 160 dni. Okres wegetacyjny rozpoczyna się od początku kwietnia i trwa do 208 dni. Okres utrzymywania się pokrywy lodowej na wodach stojących wynosi ponad 60 dni, a zalegania pokrywy śnieżnej od 70 do 80 dni. Na terenie powiatu występuje jeden z najwyższych wskaźników promieniowania całkowitego słońca (ok. 250 cal/cm² na dobę). Średnia roczna temperatura wynosi +7,4°C. Prędkość wiatru w powiecie siemiatyckim waha się między 3,0-3,1m/s. Dla porównania, w skali roku średnia prędkość wiatru w Polsce wynosi ok. 2,6-3,8 m/s. Obszar powiatu znajduje się w IV klasie wietrzności kraju (tj. mało korzystna).

Wody powierzchniowe i podziemne

Powiat siemiatycki położony jest na obszarze: dorzecza Wisły, region wodny: Środkowej Wisły. Główne ciek wodne na terenie powiatu siemiatyckiego to m.in. rzeka Pulwa, rzeka Nurczyk, rzeka Leśna, rzeka Kamianka oraz rzeka Pełchówka.

Na obszarze powiatu znajduje się 20 Jednolitych Części Wód Powierzchniowych rzecznych. Ich charakterystyka została opisana w tabeli poniżej, a lokalizacja przedstawiona na mapie.

Tabela 1. Charakterystyka JCWP rzecznych na terenie powiatu siemiatyckiego

Lp.	Kod JCWP	Typ JCWP	Nazwa JCWP	Status
1.	RW200012267145533	RwN - Wielka rzeka nizinna	Bug od Włodawki do granicy w Niemirowie	naturalna część wód
	RW20001226714759	RwN - Wielka rzeka nizinna	Bug od granicy w Niemirowie do Broku	naturalna część wód
3.	RW200010267146299	PNp - Potok lub strumień nizinny piaszczysty	Nurczyk	naturalna część wód
4.	RW20001526714619	P_org - Potok lub struga w dolinie o dużym udziale torfowisk	Nurzec do Nurczyka	naturalna część wód
5.	RW20001026714656	PNp - Potok lub strumień nizinny piaszczysty	Siennica	naturalna część wód
6.	RW20001026714649	PNp - Potok lub strumień nizinny piaszczysty	Leśna	naturalna część wód
7.	RW200010267146749	PNp - Potok lub strumień nizinny piaszczysty	Siennica	naturalna część wód
8.	RW200010267145471	PNp - Potok lub strumień nizinny piaszczysty	Pulwa do granicy państwa	naturalna część wód
9.	RW20001026714689	PNp - Potok lub strumień nizinny piaszczysty	Pełchówka	naturalna część wód
10.	RW200015267145899	P_org - Potok lub struga w dolinie o dużym udziale torfowisk	Toczna	naturalna część wód
11.	RW2000102671459729	PNp - Potok lub strumień nizinny piaszczysty	Silna	naturalna część wód
12.	RW200010267145954	PNp - Potok lub strumień nizinny piaszczysty	Dopływ z Lisowa-Janówka	naturalna część wód
13.	RW20001026714554	PNp - Potok lub strumień nizinny piaszczysty	Mętna	naturalna część wód
14.	RW200010267145569	PNp - Potok lub strumień nizinny piaszczysty	Moszczona	naturalna część wód
15.	RW20001026714572	PNp - Potok lub strumień nizinny piaszczysty	Dopływ spod Słoch Annopolskich	naturalna część wód
16.	RW200010267145769	PNp - Potok lub strumień nizinny piaszczysty	Szysia	naturalna część wód
17.	RW200010267145969	PNp - Potok lub strumień nizinny piaszczysty	Dopływ z Miłkowic	silnie zmieniona część wód
18.	RW20001026714569	PNp - Potok lub strumień nizinny piaszczysty	Kamianka	naturalna część wód
19.	RW2000102671459529	PNp - Potok lub strumień nizinny piaszczysty	Dopływ z Woli Zamkowej	naturalna część wód
20.	RW200010267146769	PNp - Potok lub strumień nizinny piaszczysty	Kukawka	naturalna część wód

Źródło: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły

Jak wynika z Oceny stanu jednolitych części wód rzek i zbiorników zaporowych w latach 2016-2021 na podstawie monitoringu, stan JCWP rzecznych, znajdujących się na obszarze powiatu siemiatyckiego jest zły. Klasyfikacja stanu chemicznego wskazała na dobry stan jedynie w 3 JCWP: Pulwa do granicy państwa (RW200010267145471), Moszczona (RW200010267145569) oraz Szysia (RW200010267145769).

Zgodnie z regionalnym podziałem zwykłych wód podziemnych Polski, obszar powiatu siemiatyckiego należy do regionu (I) mazowieckiego oraz (IX) lubelsko-podlaskiego (Paczyński, 1995). Powiat siemiatycki w całości położony jest w regionie wodnym Środkowej Wisły RZGW Warszawa oraz obszarze bilansowym Z-05 (Wieprz), Z-14 (Bug graniczny (L) z Leśną i Pulwą) i Z-15 (Bug od granicy do cofki Zbiornika Zegrzyńskiego). Użytkowe piętra i poziomy wodonośne

występują w utworach czwartorzędowych, paleogeńsko-neogeńskich oraz utworach piętra kredowego. Wody podziemne zasilane są głównie poprzez bezpośrednią infiltrację opadów atmosferycznych, a także poprzez infiltrację wód powierzchniowych oraz dopływ z podłoża. Najdogodniejsze warunki infiltracji istnieją w obrębie dolin rzecznych. Teren powiatu znajduje się w zasięgu trzech JCWPd, wśród których wyróżniono: PLGW200055, PLGW200057 oraz PLGW200067. Na terenie powiatu siemiatyckiego nie występują Główne Zbiorniki Wód Podziemnych.

W 2022 roku na terenie powiatu siemiatyckiego było przeprowadzonych sześć badań monitoringu wód podziemnych. Dla wyznaczonych 6 punktów pomiarowych uzyskano następujące wyniki:

- I klasa (wody bardzo dobrej jakości): 1 punkt monitoringu na terenie powiatu siemiatyckiego;
- II klasa (wody dobrej jakości): 4 punkty monitoringu na terenie powiatu siemiatyckiego;
- III klasa (wody zadowalającej jakości): 1 punkt monitoringu na terenie powiatu siemiatyckiego;
- IV klasa (wody niezadowalającej jakości): brak na terenie powiatu siemiatyckiego;
- V klasa (wody złej jakości): brak na terenie powiatu siemiatyckiego.

Zasoby geologiczne

Powiat siemiatycki jest umiarkowanie zasobny w kopaliny, a na jego terenie dominują piaski i żwiry. Poza złożami piasku i żwiru w gminie wiejskiej Mielnik znajduje się jedno złożo kredy, których zasoby geologiczne wynoszą 2 356,21 tys. t. Wykaz złóż kopalin w powiecie siemiatyckim przedstawia tabela poniżej.

Tabela 2. Wykaz zasobów złóż kopalin w powiecie siemiatyckim (wg stanu na dzień 31.12.2022 r.)

Lp.	Nazwa złoża	Zasoby		Stan zagospodarowania
		geologiczne bilansowe	przemysłowe	
Piaski i żwiry [tys. t]				
1.	Anusin	585,75	-	złożo zagospodarowane
2.	Anusin 1	701,91	-	złożo o zasobach rozpoznanych szczegółowo
3.	Anusin 2	321,55	-	złożo o zasobach rozpoznanych szczegółowo
4.	Biszewo	42,37	-	złożo zagospodarowane
5.	Chanie-Chursy II	176,61	-	złożo eksploatowane okresowo
6.	Chanie-Chursy III	390,68	-	złożo eksploatowane okresowo
7.	Chanie-Chursy IV	425,88	-	złożo o zasobach rozpoznanych szczegółowo
8.	Chanie-Chursy V	204,75	-	złożo o zasobach rozpoznanych szczegółowo
9.	Chanie-Chursy VI	2 070,31	2 070,31	złożo zagospodarowane
10.	Czarna Cerkiewna	205,92	-	złożo zagospodarowane
11.	Czarna Wielka	209,08	-	złożo zagospodarowane
12.	Czarna Wielka I	228,06	-	złożo o zasobach rozpoznanych szczegółowo
13.	Czarna Wielka I/1	279,30	-	złożo o zasobach rozpoznanych szczegółowo
14.	Czarna Wielka III	307,85	440,96	złożo o zasobach rozpoznanych szczegółowo
15.	Jasienówka	2 299,61	-	złożo o zasobach rozpoznanych szczegółowo
16.	Koczery	1 321,14	1 472,96	złożo zagospodarowane
17.	Koczery II	975,77	-	złożo o zasobach rozpoznanych szczegółowo
18.	Kol. Słochy Annapolskie	19,97	-	eksploatacja złoża zaniechana
19.	Kol. Słochy Annapolskie I	87,28	-	złożo eksploatowane okresowo
20.	Korzeniówka II	227,36	-	złożo o zasobach rozpoznanych szczegółowo
21.	Krupice	31,69	31,69	złożo eksploatowane okresowo
22.	Krupice II	3 146,52	3 015,45	złożo zagospodarowane
23.	Moszczona	235,41	-	eksploatacja złoża zaniechana
24.	Moszczona Pańska	140,21	-	złożo eksploatowane okresowo
25.	Moszczona Pańska II	620,89	620,89	złożo o zasobach rozpoznanych szczegółowo
26.	Moszczona Pańska III	1 275,37	1 275,37	złożo zagospodarowane
27.	Ostowo	57,34	-	eksploatacja złoża zaniechana
28.	Pokaniewo	219,89	12,60 (nieprzemysłowe w filarach ochronnych)	złożo zagospodarowane
29.	Pokaniewo I	628,93	-	złożo eksploatowane okresowo

Lp.	Nazwa złoża	Zasoby		Stan zagospodarowania
		geologiczne bilansowe	przemysłowe	
30.	Pokaniewo II	743,19	-	złoże o zasobach rozpoznanych szczegółowo
31.	Pokaniewo II-73/1	616,74	-	złoże eksploatowane okresowo
32.	Pokaniewo III	849,18	-	złoże eksploatowane okresowo
33.	Pokaniewo IV	667,97	-	złoże zagospodarowane
34.	Pokaniewo IX	1 111,64	-	złoże o zasobach rozpoznanych szczegółowo
35.	Pokaniewo V	2 276,01	2 276,01	złoże zagospodarowane
36.	Pokaniewo VI	20,51	-	złoże eksploatowane okresowo
37.	Pokaniewo VII	462,04	-	złoże o zasobach rozpoznanych szczegółowo
38.	Pokaniewo VIII	175,57	-	złoże o zasobach rozpoznanych szczegółowo
39.	Radziwiłłówka	195,91	-	złoże zagospodarowane
40.	Rogawka	6 515,23	2 888,33	złoże zagospodarowane
41.	Rogawka 7	156,60	156,60	złoże zagospodarowane
42.	Rogawka III	136,32	-	złoże eksploatowane okresowo
43.	Rogawka IX	2 338,03	1 000,92	złoże o zasobach rozpoznanych szczegółowo
44.	Rogawka VI	512,69	512,69	złoże eksploatowane okresowo
45.	Rogawka VIII	1 091,84	-	złoże o zasobach rozpoznanych szczegółowo
46.	Rogawka X	170,80	-	złoże o zasobach rozpoznanych szczegółowo
47.	Romanówka	145,09	-	złoże eksploatowane okresowo
48.	Siemiatycze	2 587,86	501,09	złoże eksploatowane okresowo
49.	Siemiatycze II	507,72	507,72	złoże zagospodarowane
50.	Siemiatycze Stacja I	100,70	-	eksploatacja złoża zaniechana
51.	Siemiatycze Stacja II	252,61	-	złoże zagospodarowane
52.	Siemiony	127,76	-	złoże zagospodarowane
53.	Siemiony II	49,70	-	eksploatacja złoża zaniechana
54.	Siemiony III	137,44	137,44	złoże zagospodarowane
55.	Siemiony IV	257,21	-	złoże zagospodarowane
56.	Słochy Annapolskie I	315,33	-	złoże zagospodarowane
57.	Słochy Annapolskie II	256,10	-	złoże o zasobach rozpoznanych szczegółowo
58.	Słochy Annapolskie III	501,07	-	złoże o zasobach rozpoznanych szczegółowo
59.	Sobiatyno	2 158,37	688,12	złoże eksploatowane okresowo
60.	Sobiatyno I	828,80	-	złoże eksploatowane okresowo
61.	Sobiatyno II	499,46	-	złoże o zasobach rozpoznanych szczegółowo
62.	Sobiatyno III	380,86	-	złoże zagospodarowane
63.	Wajków	179,00	-	złoże o zasobach rozpoznanych szczegółowo
64.	Zalesie	81,95	-	złoże o zasobach rozpoznanych szczegółowo
65.	Żerczyce	1 295,77	-	złoże o zasobach rozpoznanych szczegółowo
66.	Żurobice	313,45	-	złoże eksploatowane okresowo
67.	Żurobice II	442,40	86,48	złoże o zasobach rozpoznanych szczegółowo
Kredyty [tys. t]				
68.	Mielnik	2 356,21	2 356,21	złoże zagospodarowane

Źródło: <http://geoportals.gov.pl> Bilans zasobów złóż kopalni w Polsce stan na 31.12.2022 r.

Gleby

Podstawową dziedziną gospodarki na terenie powiatu siemiatyckiego jest rolnictwo. Użytki rolne stanowią ok. 62% powierzchni ogólnej powiatu. Naturalne warunki glebowe i klimatyczne oraz tradycja wpłynęły na ukształtowanie profilu produkcji roślinnej, który obejmuje głównie zboża (60% struktury zasiewów), poza tym: ziemniaki, rośliny pastewne i przemysłowe oraz warzywa gruntowe. Dominująca większość użytków rolnych około 96% znajduje się we władaniu indywidualnych gospodarstw rolnych. Powiat charakteryzuje się dość dobrymi warunkami wodnymi, łagodna rzeźbą terenu oraz dużym zróżnicowaniem jakości gleb.

Bardzo słabe gleby występują w gminach części wschodniej tj. Milejczyce, Nurzec-Stacja oraz Mielnik, dobre zaś w gminach części środkowej i zachodniej powiatu. Wskaźnik waloryzacji rolniczej przestrzeni produkcyjnej dla powiatu wynosi 60,6 przy średniej dla województwa równej 55. Bardzo niekorzystna sytuacja na terenie powiatu występuje w zakresie odczynu gleb i ich wapnowania. Zgodnie z badaniami Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Białymstoku

około 80% gleb na terenie Powiatu posiada odczyn kwaśny lub bardzo kwaśny i wymaga wapnowania.¹

Zasoby przyrodnicze

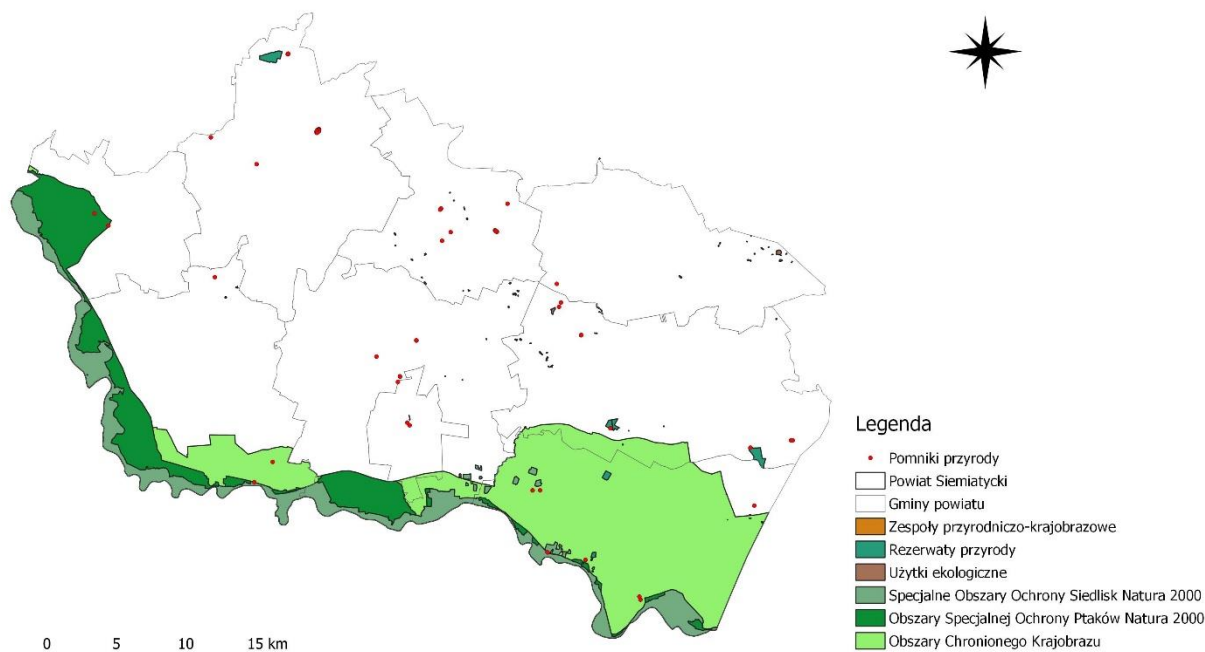
Na terenie powiatu siemiatyckiego zlokalizowane są następujące formy ochrony przyrody:

- Obszar Natura 2000 Dolina Dolnego Bugu (PLB140001)
- Obszar Natura 2000 Ostoja Nadbużańska (PLH140011)
- Obszar Natura 2000 Schrony Brzeskiego Rejonu Umocnionego (PLH200014)
- Obszar Natura 2000 Ostoja w Dolinie Górnego Nurca (PLH200021)
- Obszar Natura 2000 Murawy w Mielniku (PLH200027)
- Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Bugu
- Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Bugu i Nurca
- Rezerwat „Koryciny”
- Rezerwat „Grąd Radziwiłłowski”
- Rezerwat „Góra Uszeście”
- Rezerwat „Sokóle”
- Rezerwat „Witanowszczyzna”.

Na terenie powiatu siemiatyckiego znajdują się 64 użytki ekologiczne. Łączna ich powierzchnia wynosi 63,6121 [ha]. Najwięcej użytków ekologicznych (17) znajduje się w Gminie Nurzec-Stacja, natomiast najmniej (3) w Gminie Drohiczyn.

Na terenie powiatu siemiatyckiego znajduje się 40 pomników przyrody. Większość z nich (87,50%) stanowią pojedyncze drzewa, natomiast 5 z nich to głązy narzutowe (Gmina miejsko-wiejska Drohiczyn, Gmina wiejska Dziadkowice, Gmina wiejska Mielnik, Gmina wiejska Siemiatycze). Najwięcej pomników przyrody znajduje się w Gminie Dziadkowice (8 szt.) oraz Gminie Nurzec-Stacja (8 szt.), natomiast najmniej w Milejczyce (1 szt.).

Na rycinie poniżej przedstawiono formy ochrony przyrody znajdujące się na terenie powiatu siemiatyckiego.



Rycina 3. Formy ochrony przyrody na terenie powiatu siemiatyckiego

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych CRFOP

¹ Program rozwoju powiatu siemiatyckiego do 2020 roku, 2015, s. 84-86

2.3. Uwarunkowania społeczno-gospodarcze

Według danych Głównego Urzędu Statystycznego na dzień 31 XII 2022 roku teren powiatu siemiatyckiego zamieszkiwało 41 114 osób, z czego 50,98% stanowiły kobiety, a 49,02% mężczyźni. W porównaniu do roku 2018 liczba ludności zmalała o 3 575 osób, a współczynnik feminizacji utrzymywał się na stałym poziomie (104 os.) od roku 2019. Począwszy od roku 2018 w powiecie siemiatyckim występuje rokroczny trend ujemnego przyrostu naturalnego, który ma tendencję wahającą. Średni wiek mieszkańców wynosi 44,4 lat i jest nieznacznie większy od średniego wieku mieszkańców województwa podlaskiego oraz nieznacznie większy od średniego wieku mieszkańców całej Polski. Prognozowana liczba mieszkańców powiatu siemiatyckiego w 2050 roku wynosi 29 762, z czego 14 915 to kobiety, a 14 847 mężczyźni.

Tabela poniżej przedstawia sytuację demograficzną na terenie powiatu siemiatyckiego na przestrzeni lat 2018-2022.

Tabela 3. Liczba mieszkańców powiatu siemiatyckiego w latach 2018-2022

Rok	2018	2019	2020	2021	2022
Liczba mieszkańców ogółem	44 689	44 193	42 337	41 660	41 114
Kobiety	22 725	22 524	21 578	21 250	20 961
Mężczyźni	21 964	21 669	20 759	20 410	20 153
Współczynnik feminizacji	103	104	104	104	104
Przyrost naturalny	-309	-272	-421	-505	-365

Źródło: GUS

Struktura ludności powiatu pod względem wielkości grup ekonomicznych w 2018 roku przedstawiała się następująco: 12,26% ogółu mieszkańców stanowiły osoby w wieku przedprodukcyjnym (0-17 lat), 63,92% osoby w wieku produkcyjnym, natomiast 23,82% stanowiły osoby w wieku poprodukcyjnym. W odniesieniu do roku 2022 można zauważyć, iż z roku na rok wzrasta odsetek osób w wieku przedprodukcyjnym, spada w wieku produkcyjnym, natomiast ponownie wzrasta liczba osób w wieku poprodukcyjnym.

Strukturę ludności powiatu, według ekonomicznej grupy wieku oraz liczbę bezrobotnych zarejestrowanych i udziału bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym przedstawiają poniższe tabele.

Tabela 4. Grupy wieku ekonomicznego w latach 2018-2022 na terenie powiatu siemiatyckiego

Rok	Wiek przedprodukcyjny		Wiek produkcyjny		Wiek poprodukcyjny	
	[osoby]	[%]	[osoby]	[%]	[osoby]	[%]
2018	5 479	12,26	44 689	63,92	10 646	23,82
2019	5 396	12,21	44 193	63,42	10 768	24,37
2020	5 775	13,64	42 337	61,28	10 620	25,08
2021	5 611	13,47	41 660	61,09	10 598	25,44
2022	5 432	13,21	41 114	60,59	10 770	26,20

Źródło: GUS

Tabela 5. Bezrobocie na terenie powiatu siemiatyckiego w latach 2018-2022

Rok	Bezrobotni zarejestrowani ogółem [os.]	Udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym [%]
2018	1 189	4,3
2019	1 041	3,9
2020	997	4,0
2021	921	3,8
2022	873	3,7

Źródło: GUS

W powiecie siemiatyckim na 1000 mieszkańców pracuje 363 osób. Jest to nieznacznie mniej od wartości dla województwa podlaskiego oraz mniej od wartości dla Polski. Bezrobocie rejestrowane w powiecie siemiatyckim

wynosiło w 2022 roku 6,4% (6,4% wśród kobiet i 6,4% wśród mężczyzn). Jest to znacznie mniej od stopy bezrobocia rejestrowanego dla województwa podlaskiego oraz znacznie więcej od stopy bezrobocia rejestrowanego dla całej Polski. W 2022 roku przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w powiecie siemiatyckim wynosiło 5 439,21 PLN, co odpowiada 81.10% przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w Polsce. Wśród aktywnych zawodowo mieszkańców powiatu siemiatyckiego 1 235 osób wyjeżdża do pracy do innych gmin, a 744 pracujących przyjeżdża do pracy spoza gminy - tak więc saldo przyjazdów i wyjazdów do pracy wynosi -491. 43,3% aktywnych zawodowo mieszkańców powiatu siemiatyckiego pracuje w sektorze rolniczym (rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo), 21,4% w przemyśle i budownictwie, a 12,9% w sektorze usługowym (handel, naprawa pojazdów, transport, zakwaterowanie i gastronomia, informacja i komunikacja) oraz 1,1% pracuje w sektorze finansowym (działalność finansowa i ubezpieczeniowa, obsługa rynku nieruchomości).

W powiecie siemiatyckim w roku 2022 w rejestrze REGON zarejestrowane były 3 142 podmioty gospodarki narodowej, z czego 2 435 stanowiły osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą.

W tabelach poniżej przedstawiono zmiany liczby podmiotów gospodarczych na przestrzeni lat 2018–2022 z podziałem na sektor publiczny i prywatny.

Tabela 6. Liczba podmiotów gospodarczych na terenie powiatu siemiatyckiego w latach 2018-2022

Wyszczególnienie	2018	2019	2020	2021	2022
Podmioty gospodarcze wpisane do rejestru REGON	2 854	2 955	3 029	3 097	3 142

Źródło: GUS

Tabela 7. Liczba podmiotów gospodarczych na terenie powiatu siemiatyckiego w latach 2018-2022 według sektorów własnościowych

Wyszczególnienie	2018	2019	2020	2021	2022
Sektor publiczny	133	125	129	131	130
Sektor prywatny	2 710	2 817	2 884	2 945	2 985

Źródło: GUS

2.4. Infrastruktura techniczna i komunikacyjna

Ogólna długość sieci gazowej na terenie powiatu siemiatyckiego w roku 2022 wynosiła 165 400 m i wzrosła w stosunku do roku 2018 o 52 753 m. Z roku na rok rośnie liczba czynnych przyłączy do budynków mieszkalnych i niemieszkalnych, a także liczba gospodarstw domowych będących odbiorcami gazu.

Tabela 8. Sieć gazowa na terenie powiatu siemiatyckiego

Wyszczególnienie	2018	2019	2020	2021	2022
Długość czynnej sieci ogółem [m]	112 647	115 545	117 892	120 540	165 400
Długość czynnej sieci przesyłowej [m]	37 847	37 847	37 847	15 454 ^M	53 818
Długość czynnej sieci dystrybucyjnej [m]	74 800	77 698	80 045	105 086 ^M	111 582
Czynne przyłącza do budynków mieszkalnych i niemieszkalnych [szt.]	1 980	2 054	2 098	2 163	2 211
Odbiorcy gazu [gosp. domowe]	2 568	2 659	2 692	2 855	2 928
Zużycie gazu przez gospodarstwa domowe [MWh]	25 277,2	25 908,4	26 871,6	32 291,0	30 476,7
Ludność korzystająca z sieci gazowej [os.]	6 581	6 728	6 702	6 950	-

Źródło: GUS

Źródłami zasilania terenu Powiatu w energię elektryczną są stacje transformatorowo-rozdzielcze RPZ 110/15 kV w Siemiatyczach, Adamowie i Ciechanowcu. Istniejące źródła w pełni pokrywają zapotrzebowanie mocy i energii odbiorców w miastach i gminach. Rozprowadzenie energii elektrycznej do poszczególnych odbiorców odbywa się poprzez system sieci napowietrznych SN 15 kV, stacji transformatorowych i linii niskiego napięcia. Stan elektryfikacji terenu określa dostępność odbiorców na terenach wiejskich do energii o mocy 380V.

System ciepłownictwa na terenie powiatu składa się kotłowni osiedlowych oraz indywidualnych. Długość sieci ciepłej przesyłowej i rozdzielczej na terenie powiatu w roku 2022 wynosiła 6,6 km. Kotłownie lokalne zaopatrują

w ciepło odbiorców na potrzeby ogrzewania budynków oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej. Kotłownie lokalne dostarczają ciepło głównie do obiektów użyteczności publicznej (urzędów i instytucji, placówek oświatowych i kulturalnych).

Przez teren powiatu siemiatyckiego przebiegają drogi krajowe, wojewódzkie, powiatowe i gminne. Tabela poniżej przedstawia opis dróg krajowych nr 19 i 62.

Tabela 9. Drogi krajowe na terenie powiatu siemiatyckiego

Droga krajowa nr 19 od km 133+280 do 161+434 km, długość: 28,154 km		
OGÓLNA OCENA STANU NAWIERZCHNI wg. DSN za 2022 rok		
Pożądany	22,720 km	80,7%
Ostrzegawczy	5,434 km	19,3%
Droga krajowa nr 62 od km 332+775 do 354+795 km, długość: 22,020 km		
OGÓLNA OCENA STANU NAWIERZCHNI wg. DSN za 2022 rok		
Pożądany	16,225 km	73,7%
Ostrzegawczy	2,000 km	9,1%
Krytyczny	3,795 km	17,2%
Łączna długość dróg krajowych: 50,174 km		

Źródło: GDDKiA

W granicach administracyjnych powiatu siemiatyckiego znajduje się 5 dróg wojewódzkich o nawierzchni bitumicznej i łącznej długości ok. 113,2 km, tj.:

- **DW640:** w całości o długości ok. 26,057 km, z czego: 4,503 km jest w stanie technicznym A (bardzo dobrym), 1,49 km – B (dobrym), 7,665 km – C (zadowolającym), 12,009 km – D (złym) i 0,399 km (bardzo złym);
- **DW658:** w całości o długości ok. 9,195 km, z czego 0,72 km jest w stanie technicznym B (dobrym), 5,53 km – C (zadowolającym) i 2,945 km – D (złym);
- **DW690:** odcinek o długości 24,73 km, w stanie technicznym A (bardzo dobrym);
- **DW692:** w całości o długości 25,335 km, z czego 19,535 km w stanie technicznym A (bardzo dobrym), 0,3 km – D (dobrym), 1,18 km – C (zadowolającym), 2,02 km – D (złym) i 2,3 km – E (bardzo złym);
- **DW693:** odcinek o długości ok. 27,872 km, z czego 4,531 km w stanie technicznym A (bardzo dobrym), 9,208 km – B (dobrym) i 14,133 km – C (zadowolającym).

Przez teren powiatu przebiega wiele dróg powiatowych, będących pod nadzorem Zarządu Dróg Powiatowych w Siemiatyczach. Ich łączna długość wynosi 532,34 km.

Zgodnie z danymi Głównego Urzędu Statystycznego w roku 2021 długość sieci wodociągowej na terenie powiatu wynosiła 864,9 km. W tabeli poniżej przedstawiono zbiorcze dane dotyczące sieci wodociągowej na terenie powiatu siemiatyckiego w latach 2018-2022. Kompletność danych pozwala na dokonanie analizy porównawczej poszczególnych elementów na przestrzeni lat. Jak można zauważyć z roku na rok rośnie długość czynnej sieci rozdzielczej, maleje natomiast liczba ludności korzystającej z sieci. Liczba awarii sieci wzrastała do roku 2020, lecz od 2021 charakteryzowała się tendencją spadkową.

Tabela 10. Charakterystyka sieci wodociągowej na terenie powiatu siemiatyckiego

Wyszczególnienie	2018	2019	2020	2021	2022
Długość czynnej sieci rozdzielczej [km]	861,0	861,6	863,6	864,9	b.d.
Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania [szt.]	11 500	11 603	11 659	11 762	11 859
Awarie sieci wodociągowej [szt.]	161	175	233	178	174
Ludność korzystająca z sieci wodociągowej [os.]	39 013	38 626	38 152	37 587	b.d.
Zużycie wody w gospodarstwach domowych ogółem na 1 mieszkańca [m ³ /os.]	39,7	39,5	40,2	40,5	41,2
Woda dostarczona gospodarstwu domowemu [dm ³]	1 783,0	1 751,1	1 713,0	1 703,9	1 702,2

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS

Według danych Głównego Urzędu Statystycznego na dzień 31 XII 2022 roku na terenie powiatu siemiatyckiego łączna długość sieci kanalizacyjnej wyniosła 150,6 km. Sieć kanalizacyjna jest dostępna w siedmiu jednostkach terytorialnych powiatu, tj. w mieście Siemiatycze, gm. Drohiczyn, gm. Dziadkowice, gm. Grodzisk, gm. Nurzec-Stacja, gm. Siemiatycze i gm. Mielnik.

Tabela 11. Charakterystyka sieci wodociągowej na terenie powiatu siemiatyckiego

Wyszczególnienie	2018	2019	2020	2021	2022
Długość czynnej sieci rozdzielczej [km]	136,8	146,4	148,4	150,1	150,6
Ilość ścieków odprowadzonych siecią kanalizacyjną [dam ³]	480,0	496,6	522,9	543,7	533,8
Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej [%]	36,4	36,8	36,8	37,1	37,3

Źródło: GUS

Ścieki bytowe, które nie trafiają do oczyszczalni odprowadzane są do zbiorników bezodpływowych lub poprzez przydomowe oczyszczalnie do gruntu. Zmiany ilości przydomowych oczyszczalni ścieków oraz zbiorników bezodpływowych na terenie powiatu przedstawia tabela poniżej.

Tabela 12. Zbiorniki bezodpływowe i przydomowe oczyszczalnie ścieków na terenie powiatu siemiatyckiego

	2018	2019	2020	2021	2022
zbiorniki bezodpływowe	7 144	7 164	7 160	7 176	7 283
przydomowe oczyszczalnie	267	313	321	351	371

Źródło: GUS

3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska

Na terenie powiatu siemiatyckiego w ramach POŚ zrealizowano liczne zadania, które wyznaczone zostały w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Siemiatyckiego na lata 2020-2023 z perspektywą na lata 2024-2027. Zadania te znacznie przyczyniły się do poprawy środowiska na terenie powiatu. Tabela poniżej przedstawia listę zadań wyznaczonych do realizacji w ramach POŚ, wraz ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za realizację, kosztów realizacji, opisu zadań, a w przypadku braku realizacji, któregoś z zadań wskazane zostały przyczyny niezrealizowania zadań.

Stopień realizacji zadań został oznaczony celem wyróżnienia odpowiednimi kolorami

Kolor zielony – są to zadania, które zostały zrealizowane. Realizacja zadania mogła odbywać się w sposób ciągły, jak również mogła to być realizacja projektowa o znanym początku i końcu.

Kolorem pomarańczowym – są to zadania, których realizacja przesunęła się w czasie i/lub są w trakcie realizacji.

Kolorem czerwonym – są to zadania, których realizacja nie została dokonana. Tam gdzie udało się ustalić, w osobnej kolumnie wskazano przyczynę braku realizacji zadania.

Brak informacji o realizacji zadania – to zadania, gdzie podmioty wyznaczone do realizacji zadania nie udzieliły żadnych informacji o tym, czy zadanie zostało zrealizowane czy nie.

Tabela 13. Zadania zrealizowane na terenie Powiatu Siemiatyckiego wynikające z Programu Ochrony Środowiska dla województwa

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
Obszar interwencji : Ochrona klimatu i jakości powietrza								
Cel: Spełnienie wymagań w zakresie jakości powietrza								
Kierunek interwencji: Modernizacja transportu w kierunku transportu niskoemisyjnego								
1.	Zakup niskoemisyjnego taboru na potrzeby transportu publicznego	Zadania monitorowane: JST, spółki transportowe, jednostki podległe JST, ZOZ, przedsiębiorcy, mieszkańcy.	-	-	2 072 890,00	Gmina Perlejewo	Zadanie zrealizowane Zakup dwóch nowych i jednego używanego autobusu na potrzeby lokalnego transportu zbiorowego	-
2.	Zakup pojazdów spełniających najnowsze normy emisji spalin w celu zastąpienia starszych wysłużonych pojazdów	Zadania monitorowane: JST, spółki transportowe, jednostki podległe JST, ZOZ, przedsiębiorcy, mieszkańcy.	138 000,00	-	-	Pefron 90 000,00 PDPS 48 000,00	Zadanie zrealizowane Zakupiono samochód Opel VIVARO spełniany normy spalania	-
Kierunek interwencji: Opracowanie i aktualizacja programów w zakresie ochrony powietrza								
3.	Opracowanie i aktualizacja planów gospodarki niskoemisyjnej oraz planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe oraz ich realizacja (w tym inwentaryzacje emisji gazów cieplarnianych)	Zadanie monitorowane: JST	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
Kierunek interwencji: Monitoring powietrza								
4.	Uruchomienie linii alarmowych w ramach kontroli przestrzegania zakazu spalania odpadów w instalacjach indywidualnych	Zadanie monitorowane: JST	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak informacji o realizacji zadania	-
Kierunek interwencji: Edukacja społeczeństwa w zakresie ochrony powietrza i przeciwdziałania zmianom klimatu								
5.	Akcje informacyjne, wydanie broszur i ulotek, organizacja spotkań oraz imprez upowszechniających wykorzystanie OZE konieczność ograniczenia „niskiej emisji” i adaptacji do zmian klimatu	Zadanie monitorowane: JST	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
Cel interwencji: Poprawa efektywności energetycznej								
Kierunek działań: Rozbudowa przesyłowej i dystrybucyjnej sieci ciepłowniczej i gazowej								
6.	Budowa/ rozbudowa/ modernizacja sieci ciepłowniczej i infrastruktury towarzyszącej	Zadania monitorowane: JST, PEC, PGNiG	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
7.	Budowa/ rozbudowa/ modernizacja sieci gazowej i infrastruktury towarzyszącej	Zadania monitorowane: JST, PEC, PGNiG	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
Kierunek interwencji: Poprawa efektywności energetycznej w sektorze publicznym i prywatnym, w tym termomodernizacja i wymiana oświetlenia								
8.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej i budynków mieszkalnych (w tym wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w budynkach użyteczności publicznej i budynkach prywatnych).	Zadania własne - Zadania monitorowane: JST, jednostki podległe JST, zarządcy dróg, ZOZ, PEC, PGE, przedsiębiorcy, mieszkańcy	143 003,45	995 871,02	-	Gmina Dziadkowice	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb Termomodernizacja budynków Urzędu Gminy, Szkoły Podstawowej, Urzędu Stanu Cywilnego, Lokalnego Centrum Aktywności Społeczno-Kulturalnej, Ujęcia wody oraz 5 świetlic wiejskich	-
			-	-	69 000,00	Gmina Perlejewo	Modernizacja pokrycia dachowego na budynku użyteczności publicznej w miejscowości Kobyła	
			28 100,00	-	-	Gmina Perlejewo	Modernizacja stolarki okiennej i drzwiowej w świetlicy wiejskiej w Koskach	
9.	Budowa energooszczędnych budynków	Zadania własne - Zadania monitorowane: JST, jednostki podległe JST, zarządcy dróg, ZOZ, PEC, PGE, przedsiębiorcy, mieszkańcy	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak informacji o realizacji zadania	-
10.	Wymiana nieefektywnych kotłowni na nowe o wyższej sprawności	Zadania własne - Zadania monitorowane: JST, jednostki podległe JST, zarządcy dróg, ZOZ, PEC, PGE, przedsiębiorcy, mieszkańcy	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
11.	Modernizacja istniejących kotłowni w kierunku wykorzystania odnawialnych źródeł energii i odzysku energii	Zadania własne - Zadania monitorowane: JST, jednostki podległe JST, zarządcy dróg, ZOZ, PEC, PGE, przedsiębiorcy, mieszkańcy	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak informacji o realizacji zadania	-

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
12.	Modernizacja oświetlenia wewnętrznego na energooszczędne	Zadania własne - Zadania monitorowane: JST, jednostki podległe JST, zarządcy dróg, ZOZ, PEC, PGE, przedsiębiorcy, mieszkańcy	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak informacji o realizacji zadania	-
13.	Modernizacja oświetlenia ulicznego na energooszczędne	Zadania własne - Zadania monitorowane: JST, jednostki podległe JST, zarządcy dróg, ZOZ, PEC, PGE, przedsiębiorcy, mieszkańcy	-	-	358 791,48	Gmina Perlejewo	Zadanie zrealizowane Montaż efektywnego energetycznie oświetlenia ulicznego (+ zadania własne gmin)	-
14.	Działania skutkujące wzrostem efektywności energetycznej procesów i obiektów (w tym wdrażanie systemów sterowania energią i rekuperacja).	Zadania własne - Zadania monitorowane: JST, jednostki podległe JST, zarządcy dróg, ZOZ, PEC, PGE, przedsiębiorcy, mieszkańcy	b.d.	b.d.	b.d.	Gmina Dziadkowice	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb Montaż rekuperacji podczas termomodernizacji Lokalnego Centrum Aktywności Społeczno-Kulturalnej	-
			-	-	15 990,00	Gmina Perlejewo	Montaż klimatyzacji w budynku Urzędu Gminy Perlejewo	
			1 095 420,00	-	-	Miasto Siemiatycze	Kompleksowa modernizacja energetyczna obiektu edukacyjnego przy ul. Świętojańskiej 25	
15.	Budowa/ przebudowa systemów oczyszczania spalin Budowa/ przebudowa systemów oczyszczania spalin	Zadania własne - Zadania monitorowane: JST, jednostki podległe JST, zarządcy dróg, ZOZ, PEC, PGE, przedsiębiorcy, mieszkańcy	-	-	-	-	Zadanie niezrealizowane	b.d.
16.	Modernizacja, odtwarzanie oraz budowa sieci energetycznej związanej z przyłączeniem odbiorców i wytwórców energii elektrycznej	Zadania własne - Zadania monitorowane: JST, jednostki podległe JST, zarządcy dróg, ZOZ, PEC,	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak informacji o realizacji zadania	-

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania	
			2020	2021	2022				
		PGE, przedsiębiorcy, mieszkańcy							
Cele interwencji: Wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych, jako działania adaptacyjne do zmian klimatu									
Kierunki interwencji: Pozyskiwanie energii ze źródeł odnawialnych (słońca, wiatru, wody, biomasy i biogazu) do produkcji energii elektrycznej i ciepłej									
17.	Instalacja kolektorów słonecznych, paneli fotowoltaicznych, pomp ciepła, mikroinstalacji wiatrowych w budynkach użyteczności publicznej i gospodarstwach domowych	Zadanie monitorowane: JST, instytucje podległe, PEC, przedsiębiorcy, mieszkańcy	170 478,00	-	667 781,58	Środki własne, EFRR, Polski Ład	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-	
			-	-	468 258,56		Gmina Perlejewo		Odnawialne źródła energii dla mieszkańców Gminy Perlejewo
			264 093,87	-	-		Gmina Perlejewo		Instalacje fotowoltaiczne na stacjach uzdatniania wody w Perlejewie i Moczydłach Pszczółkach
18.	Budowa biogazowni oraz wysokosprawne wytwarzanie energii ciepłej i elektrycznej w kogeneracji	Zadanie monitorowane: JST, instytucje podległe, PEC, przedsiębiorcy, mieszkańcy	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak informacji o realizacji zadania	-	
Obszar interwencji: Zagrożenia hałasem									
Cel interwencji: Ograniczenie emisji hałasu									
Kierunek interwencji: Uwzględnienie aspektów związanych z ponadnormatywnym hałasem w zagospodarowaniu przestrzennym									
19.	Sporządzanie planów zagospodarowania przestrzennego z uwzględnieniem źródeł hałasu oraz wprowadzanie zapisów dotyczących standardów akustycznych dla poszczególnych terenów.	Zadanie monitorowane: JST	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-	

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
Kierunek interwencji: Budowa, rozbudowa i modernizacja infrastruktury drogowej, realizowana z uwzględnieniem konieczności ograniczenia presji na środowisko oraz życie i zdrowie ludzi (w tym usprawnienie organizacji ruchu)								
20.	Budowa/ przebudowa/ modernizacja dróg krajowych, wojewódzkich, powiatowych i gminnych	Zadanie własne Zadanie monitorowane: JST, GDDKiA, PZDW, PZD	1 976 158,96	-	-	Fundusz Dróg Samorządowych, Powiat Siemiatycki, Gmina Mielnik	Zadanie zrealizowane Przebudowa ul. Królewskiej w m. Mielnik w ciągu drogi powiatowej nr 1784B Radziwiłłówka – Mielnik	-
			484 155,72	-	-	Fundusz Dróg Samorządowych, Powiat Siemiatycki, Gmina Nurzec-Stacja	Rozbudowa drogi powiatowej nr 1716B w m. Nurczyk	
			443 865,18	-	-	Fundusz Dróg Samorządowych, Powiat Siemiatycki, Gmina Siemiatycze, Nadleśnictwo Nurzec	Remont nawierzchni bitumicznej na drodze powiatowej nr 1730B Skiwy Duże – Cecele – Klukowo – Rogawka, odc. Skiwy Duże – Cecele	
			-	1 651 954,10	-	Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg, Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych, Powiat Siemiatycki, Gmina Siemiatycze	Rozbudowa drogi powiatowej nr 1718B Kłopoty Patry – Wiercień Duży	
			-	542 684,69	-	Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg, Powiat Siemiatycki,	Przebudowa Drogi powiatowej nr 1710 w obszarze przejść dla pieszych na ulicy 3 Maja i Bartosza Głowackiego w Siemiatyczach	
			-	1 390 991,90	-	Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg ,	Remont nawierzchni bitumicznej na drodze powiatowej nr 1710B	

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
						Powiat Siemiatycki, Gmina Grodzisk	Kłopoty Stanisławy – Makarki – Grodzisk	
			-	3 233 272,65	4 683 155,81	Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg, Powiat Siemiatycki, Gmina Siemiatycze, Miasto Siemiatycze	Przebudowa drogi powiatowej nr 1754B ul.Słowczyńska w Siemiatyczach	
			-	108 381,45	8 828 442,92	Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg, Powiat Siemiatycki, Gmina Perlejewo	Przebudowa drogi powiatowej nr 2094B Perlejewo – Leszczka Duża – granica powiatu	
			-	287 467,10	5 436 684,48	Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych, Powiat Siemiatycki, Gmina Dziadkowice	Przebudowa drogi powiatowej nr 1705B na odcinku Dołubowo – Smolugi	
			-	-	122 213,91	Rządowy Program Ograniczania Przestępczości i Aspołecznych Zachowań Razem Bezpieczniej im.Władysława Stasiaka, Powiat Siemiatycki	Modernizacja przejścia dla pieszych na ul. Długiej w Czartajewie , w ciągu drogi powiatowej nr 1726B	
			-	-	0,00	Rządowy Fundusz	Przebudowa drogi powiatowej nr	

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
						Polski ład: Program Inwestycji Strategicznych, Powiat Siemiatycki	1783B ul. T. Kościuszki w Siemiatyczach – etap I	
			-	-	4 999 971,53	Rządowy Fundusz Polski ład: Program Inwestycji Strategicznych, Powiat Siemiatycki, Gmina Drohiczyń	Przebudowa drogi powiatowej nr 1711B na odcinku Miłkowice Maćki – Smarklice	
			-	2 623 201,90	-	RFRD, Polski ład	Gmina Dziadkowice - rozbudowa i przebudowa dróg gminnych Nr 109056, 109043B, 109044B, 109051B, 109042B	
			54 888 000,00	0,00	0,00	Budżet UE Budżet województwa	Rozbudowa DW690 na odcinku Ciechanowiec - Ostrożany	
			0,00	6 702 400,00	0,00	Budżet województwa, Rezerwa subwencji ogólnej budżetu państwa	Przebudowa DW693 w Milejczycach	
			5 702 100,00	3 649 000,00	3 679 200,00	Budżet województwa Budżety JST	Remonty kapitalne nawierzchni dróg (jezdni, chodników, zatok, zjazdów)	
			-	536 600,00	-	Środki własne Nadleśnictwa Nurzec	Przebudowa drogi w L. Radziwiłłówka – Adamowo	
			-	-	290 300,00	Środki własne Nadleśnictwa Nurzec	Przebudowa drogi w L. Sutno	

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
			-	-	38 868,00	Gmina Perlejewo	Rozbudowa drogi gminnej Perlejewo - Twarogi Lackie - Żale	
			-	-	539 712,17	Gmina Perlejewo	Przebudowa drogi gminnej Nr 109036B Pieczyski - Twarogi Lackie	
			-	-	5 166,00	Gmina Perlejewo	Budowa infrastruktury drogowej i poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego w Gminie Perlejewo	
			-	-	240 677,13	Gmina Perlejewo	Przebudowa drogi gminnej Poniaty - Pełch Kolonia	
			116 208,58	-	-	Gmina Perlejewo	Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych nr 364 w Pełchu	
			-	650 487,63	-	Gmina Perlejewo	Przebudowa drogi gminnej Kobyla - Głody	
			-	363 665,49	-	Gmina Perlejewo	Modernizacja rolniczej drogi dojazdowej w Pełchu	
			-	1 033 597,38	-	Gmina Perlejewo	Przebudowa drogi gminnej Granne - Wiktorowo - Kobyla	
			979,08	220 112,40	-	Gmina Nurzec-Stacja	Przebudowa dróg gminnych 109669B,109670B, 109272B w m. Chanie - Chursy gm. Nurzec-Stacja	
			977 538,00	-	-	Gmina Nurzec-Stacja	Rozbudowa dróg gminnych Nr 109733B i 109732B w obrębie m. Zabłocie	
			1 956,00	1 435 055,44	-	Gmina Nurzec-Stacja	Przebudowa ulic w miejscowości Nurzec-Stacja – ul. Ks. Jana Pawlonki , ul. Drzewna, ul. Akacyjowa, ul. Poniatowskiego wraz z infrastrukturą towarzyszącą	
			979,08	396 796,35	-	Gmina Nurzec-Stacja	Przebudowa drogi gminnej Nr 109284B w Siemichoczach	
			-	-	77 490,00	Gmina Nurzec-	Budowa drogi gminnej Nr 109	

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
						Stacja	271B ul. Szkolnej w Nurcu-Stacji	
			-	-	775 369,39	Gmina Nurzec-Stacja	Przebudowa drogi gminnej Nr 109754B na odcinku od ul. Wodociągowej w Nurcu-Stacji do drogi powiatowej Nr 1716B Żerczyce-Nurczyk	
21.	Przebudowa ładu komunikacyjnego w miejscach o dużym natężeniu ruchu	Zadanie własne Zadanie monitorowane: JST, GDDKiA, PZDW, PZD	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak informacji o realizacji zadania	-
Kierunek interwencji: Eliminacja zagrożenia mieszkańców powiatu nadmiernym hałasem								
22.	Budowa/ rozbudowa sieci ścieżek rowerowych	Zadanie monitorowane: JST, GDDKiA, PZDW, PZD	-	-	7 730 000,00	Środki GDDKiA	Zadanie zrealizowane Budowa ścieżki pieszo – rowerowej w ciągu drogi krajowej nr 19 na odcinku: od m. Czartajew do Siemiatycz w ciągu ulic Białostockiej i Ciechanowieckiej, dł. ok. 2,8 km,	-
23.	Tworzenie obszarów ograniczonego użytkowania	Zadanie monitorowane: JST, GDDKiA, PZDW, PZD	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
24.	Zastosowanie środków ograniczających rozprzestrzenianie się hałasu (w tym budowa ekranów akustycznych, stosowanie mat antywibracyjnych, tworzenie pasów zieleni)	Zadanie monitorowane: JST, GDDKiA, PZDW, PZD	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
Kierunek interwencji: Opracowanie i aktualizacja programów ochrony przed hałasem (w tym aktualizacja map akustycznych)								
25.	Aktualizacja istniejących programów ochrony przed hałasem oraz opracowanie nowych w miarę zaistniałej potrzeby	Zadanie monitorowane: JST, GDDKiA, PZDW	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
26.	Aktualizacja map akustycznych	Zadanie monitorowane: JST, GDDKiA, PZDW	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
27.	Realizacja Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie hałasu	WIOŚ	b.d.	b.d.	b.d.	Środki własne	Zadanie realizowane w sposób ciągły 1. Pomiary hałasu komunikacyjnego 2. Kontrole zakładów	-

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
Obszar interwencji: Pola elektromagnetyczne								
Cele interwencji: Ochrona przed polami elektromagnetycznymi								
Kierunek interwencji: Planowanie przestrzenne z uwzględnieniem ochrony przed polami elektromagnetycznymi								
28.	Opracowanie i aktualizacja planów zagospodarowania przestrzennego z uwzględnieniem ochrony przed polami elektromagnetycznymi	Zadanie monitorowane: JST	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
29.	Realizacja Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie pomiarów pola elektromagnetycznego	Zadanie monitorowane: WIOŚ	b.d.	b.d.	b.d.	Środki własne	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb 1. Planowane pomiary PEM	-
Obszary interwencji: Gospodarowanie wodami								
Cel interwencji: Ograniczenie ryzyka powodziowego i przeciwdziałanie suszy i deficytowi wody, jako adaptacja do zmieniających się warunków klimatycznych								
Kierunki interwencji: Ochrona zasobów wodnych (w tym ochrona naturalnej hydromorfologii cieków)								
30.	Analiza możliwości zwiększenia retencji na terenach leśnych, rolniczych i zurbanizowanych	Zadanie monitorowane: RZGW, JST	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak informacji o realizacji zadania	-
31.	Przeprowadzenie pogłębionej analizy presji w celu ustalenia przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu wód	Zadanie monitorowane: RZGW, JST	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak informacji o realizacji zadania	-
32.	Opracowanie i wdrażanie planów gospodarowania wodami na obszarze dorzeczy	Zadanie monitorowane: RZGW, JST	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie zrealizowane	-
33.	Opracowanie warunków korzystania z wód regionów wodnych	Zadanie monitorowane: RZGW, JST	-	-	-	-	Zadanie niezrealizowane	-

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
34.	Realizacja działań wynikających z Planu Przeciwdziałania Skutkom Suszy	Zadanie monitorowane: RZGW, JST	b.d.	b.d.	b.d.	Środki własne Nadleśnictwa Rudka	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb Utrzymanie obiektów małej retencji wodnej (2 mnichy i 8 progów ziemnych) utworzonych w ramach projektu "Zwiększanie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach leśnych na terenach nizinnych"	-
35.	Ochrona wód w zapisach miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego	Zadanie monitorowane: RZGW, JST	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
Kierunek interwencji: Budowa i odtwarzanie systemów i urządzeń melioracji wodnych (w tym niezbędnych do realizacji zrównoważonego rolnictwa) oraz pozostałej infrastruktury służącej do retencjonowania, regulacji i ochrony zasobów wód								
36.	Budowa zbiorników retencyjnych (w ramach adaptacji do zmian klimatu)	Zadania własne - Zadania monitorowane: JST, PGL LP, RZGW, WZMiUW, właściciele gruntów	5 227,50	-	-	Gmina Nurzec-Stacja	Zadanie zrealizowane Budowa zbiornika wodnego do gromadzenia wody-retencji w obrębie Chanie-Chursy	-
37.	Melioracje gruntów - budowa/ przebudowa/modernizacja urządzeń melioracji wodnych	Zadania własne - Zadania monitorowane: JST, PGL LP, RZGW, WZMiUW, właściciele gruntów	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
38.	Zagospodarowanie brzegów rzek i jezior (w tym infrastruktura turystyczna i rekreacyjna)	Zadania własne - Zadania monitorowane: JST, PGL LP, RZGW, WZMiUW, właściciele gruntów	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak informacji o realizacji zadania	-
							Zadanie zrealizowane	-

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
39.	Budowa/ remont budowli hydrotechnicznych	Zadania własne - Zadania monitorowane: JST, PGL LP, RZGW, WZMiUW, właściciele gruntów	3 000,00	0,00	0,00	Środki własne	1. Roboty awaryjne w korycie rzeki Mahomet - konieczność udrożnienia koryta rzeki w km 5+355-12+447, po przejściu obfitych opadów deszczu w zlewni	
			37 230,00	0,00	0,00	Środki własne	2. Utrzymanie rzeki Kamionka w km 0+000-9+550 i 15+300-24+566	
			24 680,00	0,00	0,00	Środki własne	3. Roboty awaryjne w korycie rzeki Mahomet - konieczność udrożnienia koryta rzeki w km 5+355-12+447, po przejściu obfitych opadów deszczu w zlewni	
			9 800,00	0,00	0,00	Środki własne	4. Utrzymanie kanału Doprowadzalnik C1 w km 0+000-5+120	
			54 940,00	0,00	0,00	Środki własne	5. Utrzymanie rzeki Pełchówka w km 25+556-38+221; rzeki Ciek spod Stadnik w km 0+000-12+315; rzeki Siennica w km 0+000-14+246 i 16+050-19+498;	
			57 650,00	0,00	0,00	Środki własne	6. Utrzymanie rzeki Leśna w km 0+000-27+425; rzeki Ciek spod Dziadkowic w km 0+000-8+264; rzeki Sielczanka w km 0+000-7+660	
			163 140,00	0,00	0,00	Środki własne	7. Utrzymanie rzeki Szysia w km 0+000-15+800 i rzeki Silna w km 0+000-18+003 (odcinek uregulowany) i 18+003-21+320 (odcinek nieuregulowany)	
			0,00	44 400,00	0,00	Dotacja celowa	8. Utrzymanie rzeki Pulwa w km	

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
							0+000-13+300	
			0,00	17 130,00	0,00	Dotacja celowa	9. Utrzymanie rzeki Ciek L w km 0+000-5+966	
			0,00	22 760,00	0,00	Dotacja celowa	10. Utrzymanie rzeki Mahomet w km 5+330-11+520	
			0,00	17 550,00	0,00	Dotacja celowa	11. Utrzymanie rzeki Kamionka w km 0+300-24+560	
			0,00	64 440,00	0,00	Dotacja celowa	12. Utrzymanie rzeki Kamionka w km 0+300 - 9+550 i 15+300 - 24+566	
			0,00	10 000,00	11 005,00	Dotacja celowa	13. Utrzymanie kanału Doprowadzalnik C1 w km 0+000-5+120	
			0,00	86 250,00	129 730,00	Dotacja celowa	14. Utrzymanie rzeki Czarna w km 0+000-23+472; rzeki Sielczanka w km 0+000- 7+660; rzeki Leśna w km 0+000-27+425; rzeki Ciek spod Dziadkowic w km 0+000-8+264	
			0,00	2 910,00	3 240,00	Dotacja celowa	15. Utrzymanie i Siennica w km 0+000-14+246 i 16+050-19+498	
			0,00	75 030,00	0,00	Dotacja celowa	16. Utrzymanie rzeki Pełchówka w km 25+556-38+221; rzeki Ciek spod Stadnik w km 0+000-12+315; rzeki Kukawka w km 0+000-20+900	
			0,00	59 650,00	0,00	Dotacja celowa	17. Utrzymanie rzeki Nurczyk w km 0+000-12+468 i 17+6-39+750	
			0,00	190 460,00	0,00	Środki własne	18. Utrzymanie rzeki Silna w km 0+000 ÷ 18+003 i 18+003 ÷ 21+320, rzeki Ciek spod Narojk w km 0+000 ÷ 16+300, rzeki Szysia w km 0+000 ÷ 15+800	
			0,00	0,00	132 460,00	Dotacja celowa	19. Utrzymanie rzeki Kamionka w km 1+010-2+000 i 15+300-	

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
							24+560, rzeki Mahomet w km 5+355-12+447, rzeki Pulwa w km 0+000-13+330, rzeki Ciek L w km 0+000-5+966	
			0,00	0,00	21 840,00	Środki własne	20. Utrzymanie rzeki Kukawka w km 0+000-20+900	
			0,00	0,00	77 350,00	Środki własne	21. Utrzymanie rzeki Nurczyk w km 0+000-12+468 i 17+600-39+750	
			0,00	0,00	86 640,00	Środki własne	22. Utrzymanie rzeki Pełchówka w km 25+556-38+221; rzeki Ciek spod Stadnik w km 0+000-12+315	
			0,00	0,00	146 300,00	Dotacja celowa	23. Utrzymanie rzeki Silna w km 0+000-17+960, rzeki Ciek spod Narojk w km 0+000-16+300 i rzeki Szysia w km 0+000-15+800	
40.	Udrożnianie/ przebudowa/ odbudowa zabudowy regulacyjnej rzek i odtworzenie koryt kanałów	Zadania własne - Zadania monitorowane: JST, PGL LP, RZGW, WZMiUW, właściciele gruntów	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
41.	Remont umocnień brzegowych i ubezpieczenie brzegów rzek (w tym zabudowa przeciwerozyjna)	Zadania własne - Zadania monitorowane: JST, PGL LP, RZGW, WZMiUW, właściciele gruntów	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
Kierunek interwencji: Odtwarzanie ciągłości ekologicznej i renaturalizacja rzek								
42.	Zapewnienie ciągłości rzek i potoków poprzez udrażnianie obiektów stanowiących przeszkodę dla migracji ryb	Zadania monitorowane: RZGW, RDOŚ, JST, NGO, administratorzy cieków i obiektów, WZMiUW, parki narodowe, parki krajobrazowe	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
43.	Ochrona, zachowanie i przywracanie biotopów i naturalnych siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory	Zadania monitorowane: RZGW, RDOŚ, JST, NGO, administratorzy cieków i obiektów, WZMiUW,	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
		parki narodowe, parki krajobrazowe						
44.	Wdrożenie małej retencji na obszarach Natura 2000 i innych cennych przyrodniczo (w tym na obszarach bagiennych i torfowiskowych)	Zadania monitorowane: RZGW, RDOŚ, JST, NGO, administratorzy cieków i obiektów, WZMiUW, parki narodowe, parki krajobrazowe	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
45.	Ograniczenie spływu zanieczyszczeń powierzchniowych z rolnictwa poprzez stosowanie kodeksu dobrej praktyki rolniczej oraz racjonalne dawkowanie i przestrzeganie terminów stosowania nawozów i środków ochrony roślin	Zadania monitorowane: PODR, WIOŚ, ARiMR, właściciele gospodarstw rolnych	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
46.	Realizacja działań wynikających z programów dotyczących zrównoważonego rolnictwa (w tym np. wspieranie rolnictwa ekologicznego, utrzymanie stref buforowych, miedz śródpolnych i zachowanie terenów bagiennych)	Zadania monitorowane: PODR, WIOŚ, ARiMR, właściciele gospodarstw rolnych	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
Kierunki interwencji: Planowanie przestrzenne jako instrument w zakresie gospodarowania wodami								
47.	Tworzenia i aktualizacja planów zagospodarowania przestrzennego z uwzględnieniem zrównoważonego gospodarowania i ochrony wód	Zadanie monitorowane: JST	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
Kierunki interwencji: Monitoring wód								
48.	Monitoring wód zanieczyszczonych azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych – OSN	Zadanie monitorowane: WSSE, WIOŚ	<i>Koszty w ramach zadań statutowych</i>				Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
49.	Monitoring jakości wód w kąpieliskach i miejscach wykorzystywanych do kąpiele	Zadanie monitorowane: WSSE, WIOŚ	<i>Koszty w ramach zadań statutowych</i>				Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
Kierunki interwencji: Edukacja ekologiczna w zakresie gospodarowania wodami								

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
50.	Szeroko zakrojone działania edukacyjne promujące potrzebę ochrony wód, w tym, np.: budowa ścieżek edukacyjnych; wyposażenie placówek oświatowych w broszury, kampanie informacyjne, imprezy o charakterze edukacyjnym dystrybutory z wodą; ulotki,	Zadanie monitorowane: RDOŚ, parki narodowe, spółki wodociągowe	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
51.	Promowanie wody do picia jako alternatywy dla konsumpcji wód stołowych i napojów sprzedawanych w opakowaniach	Zadanie monitorowane: RDOŚ, parki narodowe, spółki wodociągowe	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
Obszary interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa								
Cele interwencji: Racjonalizacja gospodarowania zasobami wodnymi i zapewnienie dobrej jakości wody pitnej								
Kierunki interwencji: Rozbudowa i modernizacja ujęć wody oraz stacji uzdatniania								
52.	Budowa/ przebudowa/ modernizacja ujęć wody	Zadanie monitorowane: JST, spółki wodociągowe	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak informacji o realizacji zadania	-
53.	Budowa/ rozbudowa/ przebudowa/ modernizacja stacji uzdatniania wody i infrastruktury towarzyszącej (w tym zbiorników wody uzdatnionej)	Zadanie monitorowane: JST, spółki wodociągowe	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak informacji o realizacji zadania	-
54.	Przebudowa hydroforni wraz z infrastrukturą (w tym zbiorniki wyrównawcze)	Zadanie monitorowane: JST, spółki wodociągowe	-	-	-	-	Zadanie niezrealizowane	b.d.
Kierunki interwencji: Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej z uwzględnieniem konieczności ograniczenia strat wody								
55.	Budowa/ rozbudowa/ modernizacja sieci wodociągowej	Zadanie monitorowane: JST, spółki wodociągowe	-	-	10 594,00	Gmina Perlejewo	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
			24 460,00	280 791,20	-	Gmina Nurzec-Stacja	Rozbudowa infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej na terenie miejscowości gminnej Nurzec-Stacja	
56.	Wymiana rur azbestowych na PCV	Zadanie monitorowane: JST, spółki wodociągowe	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
Kierunek interwencji: Uwzględnianie w procesie planowania przestrzennego ograniczeń związanych z zaopatrzeniem w wodę								
57.	Przejmowanie eksploatacji lub na stan obcej lub o nieuregulowanym stanie prawnym infrastruktury przesyłowej wodociągowej i kanalizacyjnej służącej zbiorowemu zaopatrzeniu w wodę i odprowadzaniu ścieków	Zadanie monitorowane: JST, Spółki wodno-kanalizacyjne	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak informacji o realizacji zadania	-
Cele interwencji: Poprawa jakości wód powierzchniowych								
Kierunki interwencji: Realizacja projektów sanitacji w zabudowie rozproszonej								
58.	Budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków	Zadanie monitorowane: JST	6 519,00	b.d.	b.d.	Gmina Nurzec-Stacja	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb Budowa szamba wraz z przyłączeniem do budynku świetlicy w Augustynce	-
Kierunek interwencji: Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej (sanitarnej i deszczowej)								
59.	Budowa/ rozbudowa/ modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej (w tym usprawnienie systemu odprowadzania ścieków)	Zadania własne - Zadanie monitorowane: JST, spółki wodno-kanalizacyjne, zarządcy dróg	b.d.	b.d.	510 926,40	Dotacja celowa z gminy Mielnik (środki MF na uzupełnienie subwencji ogólnej z przeznaczeniem na wsparcie finansowe inwestycji w zakresie kanalizacji)	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
60.	Budowa/ rozbudowa/ modernizacja sieci kanalizacji deszczowej (w tym montaż separatorów)	Zadania własne - Zadanie monitorowane: JST, spółki wodno-kanalizacyjne, zarządcy dróg	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
Kierunek interwencji: Rozbudowa i modernizacja infrastruktury oczyszczania ścieków, w tym realizacja działań w ramach Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych								
61.	Budowa/ rozbudowa/ przebudowa/ modernizacja komunalnych oczyszczalni ścieków (w tym wymiana/ remont przepompowni ścieków)	Zadania własne - Zadanie monitorowane: JST, spółki wodno-kanalizacyjne	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
62.	Budowa/ modernizacja stacji zlewnych	Zadania własne - Zadanie	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób	-

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
	nieczystości ciekłych i usprawnienie systemu odbioru nieczystości płynnych	monitorowane: JST, spółki wodno-kanalizacyjne					ciągły, wg potrzeb	
63.	Usprawnienie gospodarki osadowej	Zadania własne - Zadanie monitorowane: JST, spółki wodno-kanalizacyjne	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
64.	Opomiarowanie i wizualizacja pracy studni w SUW	Zadanie monitorowane: Spółki wodno-kanalizacyjne, WIOŚ, WSSE	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak informacji o realizacji zadania	-
65.	Opomiarowanie sieci kanalizacyjnej	Zadanie monitorowane: Spółki wodno-kanalizacyjne, WIOŚ, WSSE	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
66.	Dalsza rozbudowa istniejącego monitoringu ciśnienia wody w połączeniu z przepływem i analizą chemiczną wody	Zadanie monitorowane: Spółki wodno-kanalizacyjne, WIOŚ, WSSE	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
67.	Modernizacja i rozwój zdalnych odczytów wodomierzy głównych	Zadanie monitorowane: Spółki wodno-kanalizacyjne, WIOŚ, WSSE	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak informacji o realizacji zadania	-
68.	Realizacja Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie jakości wody	Zadanie monitorowane: Spółki wodno-kanalizacyjne, WIOŚ, WSSE	Koszty w ramach zadań statutowych				Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
69.	Badanie wody wodociągowej przeznaczonej do spożycia oraz informowanie społeczeństwa o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi	Zadanie monitorowane: Spółki wodno-kanalizacyjne, WIOŚ, WSSE	Koszty w ramach zadań statutowych				Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
Kierunek interwencji: Edukacja społeczeństwa w zakresie gospodarki wodno-ściekowej								
70.	Organizacja imprez o charakterze edukacyjnym, ulotki, broszury, kampanie informacyjne, wycieczki	Zadanie monitorowane: JST, spółki wodnokanalizacyjne, uczelnie wyższe, parki naukowo-technologiczne	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
71.	Prace badawczo - rozwojowe	Zadanie monitorowane: JST, spółki wodnokanalizacyjne, uczelnie wyższe, parki naukowo-technologiczne	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak informacji o realizacji zadania	-
Obszar interwencji: Zasoby geologiczne								
Cele interwencji: Racjonalne i efektywne gospodarowanie zasobami kopalin								
Kierunek interwencji: Ograniczenie presji wywieranej na środowisko i ludność lokalną podczas prowadzenia prac geologicznych oraz eksploatacji i magazynowania kopalin, w tym monitorowanie wydobycia								
72.	Ochrona zasobów geologicznych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego i studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin	Zadanie monitorowane: JST, właściciele gruntów, Państwowa Służba Geologiczna	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
73.	Eliminacja nielegalnych eksploatacji kopalin	Zadanie monitorowane: JST, właściciele gruntów, Państwowa Służba Geologiczna	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
74.	Aktualizacja bazy danych o surowcach na terenie powiatu, ustalanie zasobów złóż kopalin, a także ich ochrona	Zadanie monitorowane: JST, właściciele gruntów, Państwowa Służba Geologiczna	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
75.	Prowadzenie bazy danych geologicznych	Zadanie monitorowane: JST, właściciele gruntów, Państwowa Służba Geologiczna	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
76.	Koordinacja i wykonywanie prac z zakresu kartografii geologicznej na terenie powiatu	Zadanie monitorowane: JST, właściciele gruntów,	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
		Państwowa Służba Geologiczna						
77.	Rozpoznanie i monitoring zagrożeń geologicznych na terenie powiatu	Zadanie monitorowane: JST, właściciele gruntów, Państwowa Służba Geologiczna	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
Kierunek interwencji: Planowanie przestrzenne z uwzględnieniem zrównoważonego gospodarowania kopalinami								
78.	Opracowanie i aktualizacja planów zagospodarowania przestrzennego z uwzględnieniem zrównoważonego gospodarowania kopalinami	Zadanie monitorowane: JST	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
Kierunek interwencji: Edukacja społeczeństwa w zakresie gospodarowania zasobami geologicznymi								
79.	Działania edukacyjne promujące racjonalne wykorzystanie kopalin	Zadanie monitorowane: JST	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
Obszar interwencji: Gleby								
Cele interwencji: Zapewnienie właściwego sposobu użytkowania powierzchni ziemi								
Kierunek interwencji: Rekultywacja terenów zdegradowanych lub zdewastowanych w celu przywrócenia im wartości użytkowych lub przyrodniczych								
80.	Rekultywacja zamkniętych składowisk odpadów	Zadanie monitorowane: JST, właściciele/zarządcy składowisk, właściciele/zarządcy gruntów	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
81.	Likwidacja „dzikich wysypisk” odpadów (w tym rekultywacja wyrobisk po „dzikich wysypiskach”)	Zadanie monitorowane: JST, właściciele/zarządcy składowisk, właściciele/zarządcy gruntów	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
82.	Rekultywacja terenu po wydobyciu kopalin	Zadanie monitorowane: JST, właściciele/zarządcy składowisk, właściciele/zarządcy gruntów	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
Kierunek interwencji: Przeciwdziałanie degradacji gleb i powierzchni ziemi								
83.	Realizacja działań zapobiegających erozji	Zadanie monitorowane: JST, właściciele/ zarządcy gruntów, ARiMR, ODR, RZGW	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
84.	Prowadzenie właściwej gospodarki wodnej na terenach rolnych, łąkowych i wodno-błotnych	Zadanie monitorowane: JST, właściciele/ zarządcy gruntów, ARiMR, ODR, RZGW	<i>Koszty w ramach działań statutowych</i>			Środki własne ODR	Zadanie zrealizowane Doradztwo oraz działalność szkoleniowa w zakresie: - Zarządzanie wodą w gospodarstwie rolnym; - Przystosowanie praktyk rolniczych do ograniczonych zasobów wodnych; - Racjonalne gospodarowanie wodą w rolnictwie; - Ograniczanie skutków suszy w uprawach rolniczych; - Retencjonowanie wody; - Gospodarka rolna na obszarach Natura 2000;	-

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
85.	Zrównoważone stosowanie środków ochrony roślin, z uwzględnieniem zasady zintegrowanej ochrony roślin	Zadanie monitorowane: JST, właściciele/ zarządcy gruntów, ARiMR, ODR, RZGW	<i>Koszty w ramach działań statutowych</i>			Środki własne ODR	<p>Zadanie zrealizowane</p> <p>Doradztwo oraz działalność szkoleniowa w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zasady Integrowanej ochrony roślin w tym: Ograniczenie zachwaszczenia upraw, ograniczenie występowania chorób w uprawach, ograniczenie występowania szkodników, upowszechnianie Platformy Sygnalizacji Agrofagów; - Szkolenia w zakresie stosowania środków ochrony roślin; - Ochrona zapylaczy podczas stosowania środków ochrony roślin; - Ograniczenie ryzyka rozprzestrzeniania się bakteriozy pierścieniowej ziemniaka oraz agrofagów kwarantannowych ziemniaka; - Internetowa Platforma Doradztwa i wspomaganie Decyzji; - Ograniczanie ryzyka związanego ze stosowaniem środków ochrony roślin, z uwzględnieniem integrowanej produkcji roślin i biologicznych metod ochrony; - Integrowana ochrona roślin w produkcji zbóż; - Integrowana ochrona roślin w produkcji kukurydzy - eDWIN; 	-
86.	Realizacja działań wynikających z wdrażaniem Dyrektywy Azotanowej	Zadanie monitorowane: JST, właściciele/ zarządcy gruntów, ARiMR, ODR, RZGW	<i>Koszty w ramach działań statutowych</i>			Środki własne ODR	<p>Zadanie zrealizowane</p> <p>Doradztwo oraz działalność szkoleniowa w zakresie: -Zasady ochrony wód przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych, dyrektywa azotanowa i ramowa dyrektywa wodna;</p>	-

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
Kierunek interwencji: Monitoring gleb i powierzchni ziemi								
87.	Rozpoznanie obszarów zanieczyszczonych	Zadanie monitorowane: JST, jednostki podległe, ARMiR, podmioty gospodarcze, właściciele/ zarządcy składowisk,	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
88.	Monitoring gleb po rekultywacji składowisk odpadów	Zadanie monitorowane: JST, jednostki podległe, ARMiR, podmioty gospodarcze, właściciele/ zarządcy składowisk,	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
Kierunek interwencji: Edukacja społeczeństwa w zakresie ochrony gleb i powierzchni ziemi								
89.	Promowanie zachowań sprzyjających ochronie gleb i powierzchni ziemi	Zadanie monitorowane: JST, PODR	<i>Koszty w ramach działań statutowych</i>			Środki własne ODR	Zadanie zrealizowane Doradztwo oraz działalność szkoleniowa w zakresie: - Regeneracja środowiskowa gleb poprzez ich wapnowanie; - Ochrona i sposoby utrzymania żyzności gleb w tym regulacja odczynu gleb poprzez ich wapnowanie;	-
Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów								
Cele interwencji: Racjonalne gospodarowanie odpadami								
Kierunek działań: Zapewnienie funkcjonowania systemu selektywnego zbierania/odbioru odpadów komunalnych								
90.	Zakup pojemników do selektywnego zbierania odpadów i organizacja miejsc ich lokalizacji	Zadanie monitorowane: JST, jednostki podległe JST, podmioty odbierające odpady, zarządcy nieruchomości	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
91.	Budowa i wyposażenie Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów (w tym organizacja przy PSZOK punktów napraw i wymiany rzeczy używanych)	Zadanie monitorowane: JST, jednostki podległe JST, podmioty odbierające odpady, zarządcy nieruchomości	b.d.	1 782 756,00	282 957,47	Gmina Perlejewo	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb Budowa PSZOK w Gminie Perlejewo	-

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
			260 515,00	-	-	Miasto Siemiatycze	W zakresie prac inwestycyjnych poniesiono nakłady na wiatę na odpady segregowane, stację przeładunkową oraz zakup samochodu	
			-	-	5 000,00	Gmina Nurzec-Stacja	Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w gminie Nurzec-Stacja (2022-2023)	
Kierunek działań: Zapewnienie sprawnego funkcjonowania procesów odzysku i recyklingu (w tym ograniczenie masy odpadów składowanych)								
92.	Usprawnienie systemu recyklingu odpadów	Zadanie monitorowane: Podmioty odpowiedzialne za gospodarowanie odpadami	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak informacji o realizacji zadania	-
93.	Zapewnienie instalacji do odzysku i recyklingu odpadów remontowo – budowlanych	Zadanie monitorowane: Podmioty odpowiedzialne za gospodarowanie odpadami	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak informacji o realizacji zadania	-
94.	Budowa instalacji do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych	Zadanie monitorowane: Podmioty odpowiedzialne za gospodarowanie odpadami	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak informacji o realizacji zadania	-
95.	Organizacja stanowisk rozbiórki odpadów wielkogabarytowych	Zadanie monitorowane: Podmioty odpowiedzialne za gospodarowanie odpadami	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak informacji o realizacji zadania	-
Kierunek działań: Zapewnienie wysokiej jakości infrastruktury służącej składowaniu odpadów								
96.	Budowa/ modernizacja pól składowych na odpady resztkowe, których zagospodarowanie przez odzysk/ recykling	Zadanie monitorowane: Podmioty odpowiedzialne za	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak informacji o realizacji zadania	-

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
	jest niemożliwe	gospodarowanie odpadami						
97.	Instalacja wzbogacania i oczyszczania gazów składowiskowych	Zadanie monitorowane: Podmioty odpowiedzialne za gospodarowanie odpadami	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak informacji o realizacji zadania	-
Kierunek działań: Usuwanie i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest								
98.	Budowa pól składowych na odpady niebezpieczne	Zadanie monitorowane: JST, Podmioty odpowiedzialne za gospodarowanie odpadami, mieszkańcy	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak informacji o realizacji zadania	-
99.	Opracowanie/aktualizacja inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest oraz opracowanie/ aktualizacja programów usuwania azbestu na terenach gmin	Zadanie monitorowane: JST, Podmioty odpowiedzialne za gospodarowanie odpadami, mieszkańcy	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
100.	Prowadzenie bazy azbestowej	Zadanie monitorowane: JST, Podmioty odpowiedzialne za gospodarowanie odpadami, mieszkańcy	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
101.	Usuwanie wyrobów zawierających azbest (w tym demontaż, transport i utylizacja)	Zadanie monitorowane: JST, Podmioty odpowiedzialne za gospodarowanie odpadami, mieszkańcy	18 764,87	75 730,61	-	WFOŚiGW, Gmina Dziadkowice, EFRR	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
Kierunek działań: Monitoring gospodarki odpadami								
102.	Wydawanie pozwoleń w zakresie gospodarki odpadami	Powiat	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
103.	Monitoring w zakresie gospodarki odpadami	Powiat	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
Kierunek działań: Monitoring w zakresie gospodarki odpadami								
104.	Akcje związane z zapobieganiem powstawaniu odpadów i gospodarką odpadami, konkursy, ulotki, broszury, spotkania	Zadanie monitorowane: JST, podmioty odpowiedzialne za gospodarowanie odpadami	1 998,74	1 999,34	1 996,09	Kary WFOŚ i GW – środki własne	Zadanie zrealizowane Akcje „Sprzątania świata”	-
Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze								
Cele interwencji: Zachowanie różnorodności biologicznej, poprzez przywracanie/utrzymanie właściwego stanu ochrony siedlisk i gatunków								
Kierunek działań: Zwiększanie powierzchni obszarowych form ochrony przyrody i krajobrazu								
105.	Inwentaryzacja i waloryzacja zasobów przyrodniczych oraz stworzenie bazy danych o zasobach przyrodniczych	Zadanie monitorowane: RDOŚ, Parki narodowe, Parki Krajobrazowe	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak informacji o realizacji zadania	-
106.	Opracowanie/aktualizacja planów ochrony i planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 oraz planów ochrony parków narodowych, krajobrazowych i rezerwatów przyrody	Zadanie monitorowane: RDOŚ, Parki narodowe, Parki Krajobrazowe	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
107.	Powoływanie nowych form ochrony przyrody i krajobrazu	Zadanie monitorowane: RDOŚ, JST	-	-	-	-	Zadanie niezrealizowane	-
Kierunek działań: Ochrona siedlisk i gatunków								
108.	Ochrona czynna siedlisk i gatunków	Zadanie monitorowane: RDOŚ, parki narodowe, parki krajobrazowe, organizacje pozarządowe, JST, właściciele i zarządcy terenu	b.d.	1 200,00	800,00	Środki własne Nadleśnictwa Rudka	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb Wykonywanie działań ochronnych ustanowionych dla Rezerwatu przyrody Koryciny	-
109.	Ochrona bierna procesów w ekosystemach	Zadanie monitorowane: RDOŚ, parki narodowe, organizacje pozarządowe, JST, właściciele i zarządcy terenu	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
110.	Wykup gruntów na terenach chronionych	Zadanie monitorowane: RDOŚ, parki narodowe,	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak informacji o realizacji zadania	-

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
		parki krajobrazowe, organizacje pozarządowe, JST, właściciele i zarządcy terenu						
111.	Przywracanie walorów przyrodniczych zabytkowym parkom	Zadanie monitorowane: RDOŚ, parki narodowe, parki krajobrazowe, organizacje pozarządowe, JST, właściciele i zarządcy terenu	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak informacji o realizacji zadania	-
Kierunek interwencji: Wielofunkcyjna, zrównoważona gospodarka leśna								
112.	Prowadzenie gospodarki leśnej z zachowaniem wszystkich funkcji lasu	Zadanie monitorowane: PGL LP	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
Kierunek interwencji: Racjonalna gospodarka łowiecka służąca ochronie środowiska								
113.	Regulacja populacji zwierząt łownych	Zadanie monitorowane: PGL, LP, PZŁ, koła łowieckie, RDOŚ	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
Kierunek interwencji: Minimalizacja ryzyka wprowadzenia do środowiska gatunków obcych oraz usuwanie, kontrola i przeciwdziałanie rozprzestrzenianiu się gatunków obcych								
114.	Eliminacja i ograniczenie populacji występowania inwazyjnych gatunków obcych	Zadanie monitorowane: JST, parki narodowe, parki krajobrazowe, właściciele lub zarządcy terenu	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
Kierunek interwencji: Powiązanie systemów dolin rzecznych (jako naturalnych korytarzy ekologicznych) z zarządzaniem ryzykiem powodziowym, systemem obszarów chronionych i programem zwiększania możliwości retencyjnych, poprzez wykorzystanie naturalnych uwarunkowań terenu								
115.	Rewitalizacja zieleni	Zadanie monitorowane: Parki narodowe, parki krajobrazowe, JST, właściciele lub zarządcy terenu, RZGW, RDOŚ, WZMiUW	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
116.	Zachowanie naturalnego charakteru rzek i dolin rzecznych oraz poprawa warunków wodnych	Zadanie monitorowane: Parki narodowe, parki krajobrazowe, JST,	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
		właściciele lub zarządcy terenu, RZGW, RDOŚ, WZMiUW						
Kierunek interwencji: Monitoring przyrodniczy różnorodności biologicznej i krajobrazowej								
117.	Modernizacja i rozbudowa bazy monitoringu przyrodniczego	Zadanie monitorowane: Parki narodowe, parki krajobrazowe, RDOŚ,	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak informacji o realizacji zadania	-
118.	Monitoring siedlisk i gatunków Natura 2000	Zadanie monitorowane: Parki narodowe, parki krajobrazowe, RDOŚ,	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
Kierunek interwencji: Zarządzanie środowiskiem								
119.	Opracowanie powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska	Zadanie własne Zadanie monitorowane: JST	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
Cele interwencji: Adaptacja do zmian klimatu w zakresie zasobów przyrodniczych								
Kierunek interwencji: Racjonalne powiększanie zasobów leśnych i dostosowanie składu gatunkowego drzewostanu do siedliska oraz zwiększanie różnorodności biocenoz leśnych, z uwzględnieniem gatunków odpornych na susze i podtopienia								
120.	Aktualizacja i sporządzanie (w miarę potrzeb) planów urządzenia lasu i uproszczonych planów urządzenia lasu (zgodnie z przepisami ustawy o lasach)	Zadanie monitorowane: PGL LP, JST, właściciele lasów	37 053,97	55 624,36	116 108,46	Środki własne - środki z lasów państwowych 1/2 kary z WFOŚiGW	Zadanie zrealizowane Plany urządzenia lasów	-
121.	Realizacja Krajowego Programu Zwiększania Lesistości	Zadanie monitorowane: PGL LP, JST, właściciele lasów	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
122.	Ocena stanu lasów	Zadanie monitorowane: PGL LP, JST, właściciele lasów	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
123.	Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – zapobieganie, przeciwdziałanie oraz ograniczanie skutków zagrożeń związanych z pożarami lasów	Zadanie monitorowane: PGL LP, JST, PSP, właściciele lub zarządcy terenów	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak informacji o realizacji zadania	-

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
Kierunki interwencji: Planowanie przestrzenne jako instrument w zakresie gospodarowania środowiskiem								
124.	Tworzenie i aktualizacja planów zagospodarowania przestrzennego oraz studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego z uwzględnieniem ochrony zasobów przyrody i krajobrazu	Zadanie monitorowane: JST, jednostki podległe JST, RZGW, zarządcy dróg, administratorzy cieków	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
125.	Utrzymywanie, ochrona i odtwarzanie korytarzy ekologicznych i przeciwdziałanie fragmentacji przestrzeni przyrodniczej	Zadanie monitorowane: JST, jednostki podległe JST, RZGW, zarządcy dróg, administratorzy cieków	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
126.	Utrzymanie stref zalewowych w dolinach wolnych od zabudowy	Zadanie monitorowane: JST, jednostki podległe JST, RZGW, zarządcy dróg, administratorzy cieków	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
127.	Uporządkowanie stanu prawno-własnościowego nieruchomości w ewidencji gruntów	Zadanie monitorowane: JST, jednostki podległe JST, RZGW, zarządcy dróg, administratorzy cieków	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
Cele interwencji: Podnoszenie poziomu świadomości ekologicznej i zainteresowania środowiskiem przyrodniczym								
Kierunki interwencji: Podejmowanie działań edukacyjnych służących ochronie i zachowaniu bioróżnorodności i dziedzictwa kulturowego oraz zagwarantowanie udziału społeczeństwa w ochronie środowiska i dostępu do informacji o środowisku								

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
128.	Organizacja konkursów i olimpiad, prowadzenie akcji, kampanii informacyjnych, konkursy, wystawy, warsztaty, publikacje o charakterze edukacyjnym, ulotki, broszury	Zadanie monitorowane: JST, parki narodowe, parki krajobrazowe, PGL LP, ośrodki edukacyjne	0,00	0,00	0,00	Realizowane zadania nie wiązały się z poniesieniem kosztów	<p>Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb we wszystkich jednostkach samorządu terytorialnego</p> <p>ZSR w Ostrożanach (Gm. Drohiczyn) – Akcja: Czysta ziemia - zdrowe życie. Seminarium szkoleniowe na temat bezpiecznego i odpowiedzialnego stosowanie środków ochrony roślin. Szkolenie pt.: Ochrona różnorodności biologicznej w warunkach produkcji rolnej”. Celem zrealizowanego szkolenia było przekazanie wiedzy na temat ochrony środowiska przyrodniczego i różnorodności biologicznej jako integralnej części nowej Wspólnej Polityki Rolnej na lata 2023-2027. Udział w "Test wiedzy o rolnictwie ekologicznym" (etap szkolny , następnie centralny). Udział w akcji „Sprzątanie świata"</p>	-

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
			-	16 473,00	-	Koszty poniesione w ramach funkcjonowania jednostki (2 176,00 zł) WFOŚiGW (14 297,00 zł)	Gmina Siemiatycze - urządzenie i utrzymanie terenów zieleni przy Zespole Szkół Technicznych w Czartajewie - dokonanie nowych nasadzeń rodzimej roślinności (drzew oraz krzewów), a tym samym urządzenie nowych terenów zieleni. Charakteryzuje się ono dbałością o środowisko naturalne oraz rodzime gatunki drzew i krzewów, a także wpłynie na zachowanie bioróżnorodności roślin.	
			0,00	0,00	0,00	Realizowane zadania nie wiązały się z poniesieniem kosztów	Akcja: Światowy dzień Ziemi - cykliczna akcja promująca ochronę przyrody, środowiska naturalnego i działania proekologiczne. W ramach prowadzonej akcji zbierane są śmieci w najbliższych okolicach szkoły, przy drogach, prowadzona jest zbiórka nakrętek, organizowany jest konkurs dotyczący problematyki ekologicznej.	
			0,00	0,00	0,00	Realizowane zadania nie wiązały się z poniesieniem kosztów	Akcja: Światowy Dzień Pszczół - propagowanie działalności przyszkolnej pasieki, ochrony bioróżnorodności ekologicznej. W ramach akcji zorganizowano test "Co wiesz o pszczołach", stworzono wystawę zdjęć "Pszczola w obiektywie".	

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
			4 504,00 1 256,18	-	-	WFOŚiGW w Białymstoku Środki budżetowe	<p>ZSS w Siemiatyczach - Realizowane zadania:</p> <p>a) Prelekcja i zabawy edukacyjne na temat "Czym różni się przyroda zorganizowana od dzikiej" przeprowadzone przez nauczycieli placówki w Zespole Szkół Specjalnych Siemiatyczach (z udziałem uczniów ZSS), a następnie w Przedszkolu nr 5 w Siemiatyczach (z udziałem przedszkolaków);</p> <p>b) Szkolny Dzień Ekologii - prelekcje, zabawy, konkursy w Zespole Szkół Specjalnych w Siemiatyczach z udziałem uczniów szkoły, prowadzone przez nauczycieli placówki oraz w części przez przedstawicieli Przedsiębiorstwa Komunalnego w Siemiatyczach;</p> <p>c) Warsztaty plastyczne "Co w Puszczy piszczy?"- warsztaty przeprowadzone dla uczniów szkoły przez nauczycieli ZSS - warsztaty podsumowano wystawą prac pokonkursowych w Miejskiej Bibliotece Publicznej w Siemiatyczach;</p> <p>d) Wycieczka do Białowieskiego Parku Narodowego- zdobycie wiedzy w zakresie życia w zwierząt i roślin w Puszczy oraz ochrony przyrody, w tym gatunków zagrożonych;</p> <p>e) Szkolny Konkurs Wiedzy</p>	

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
							Ekologicznej i Przyrodniczej; f) Międzyszkolny Konkurs Wiedzy Ekologicznej placówek kształcenia specjalnego z województwa podlaskiego przygotowany i przeprowadzony przez nauczycieli szkoły.	
			-	-	9 403,22 2 380,00	WFOŚiGW w Białymstoku Środki budżetowe	ZSS w Siemiatyczach - Realizowane zadania: a) Szkolny konkurs - Zbiórka nakrętek plastikowych, makulatury i baterii; b) Szkolny Dzień Ekologii- prelekcje, prezentacje multimedialne, zajęcia w zakresie praktycznego działania z udziałem uczniów przeprowadzone przez nauczycieli szkoły; c) Zakup ścieżki ekologicznej: • Gra quiz „Ekologiczne koło wiedzy”, • Gra terenowa „Posegreguj odpady – chroń środowisko – Labirynt natury”; d) Akcja Sprzątania Świata; e) Wojewódzki Międzyszkolny Konkurs Ekologiczny z udziałem uczniów ZSS oraz uczniów placówek województwa podlaskiego.	

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
			0,00	0,00	0,00	Realizowane zadania nie wiązały się z poniesieniem kosztów	ZSS w Siemiatyczach - Akcja "Sprzątanie świata - Polska", "Dzień Ziemi", "Sprzątanie Świata", Projekt "Szkolne Przygody Gangu Swojaków", Innowacja "Razem być, tworzyć, bawić się", Akcja zbierania zużytych baterii pod hasłem "Siemiatycze mają moc", Projekt ekologiczno - edukacyjny "Wszystkie dzieci zbierają elektrośmieci", Projekt "Piękna nasza Polska cała", "Światowy Dzień Ziemi 2023" w ramach Projektu "Z kulturą mi do twarzy"	
129.	Budowa ścieżek edukacyjnych	Zadanie monitorowane: JST, parki narodowe, parki krajobrazowe, PGL LP, ośrodki edukacyjne	-	-	7723,22	WFOŚiGW w Białymstoku Środki budżetowe	Zadanie zrealizowane Budowa ścieżki dwuelementowej w ramach projektu "Przyroda w naszych rękach" dofinansowanego z WFOŚiGW w Białymstoku. Ścieżka usytuowana jest na placu Zespołu Szkół Specjalnych w Siemiatyczach. Składa się z: Gra quiz - „Ekologiczne koło wiedzy”, Gra terenowa „Posegreguj odpady – chroń środowisko – Labirynt natury”. Wykorzystywana jest podczas realizacji zajęć w zakresie ochrony środowiska z dziećmi i młodzieżą niepełnosprawną.	
			-	37 680,77	2626,00		143 910,00	

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
130.	Budowa / modernizacja infrastruktury przy szlakach edukacyjnych	Zadanie monitorowane: JST, parki narodowe, parki krajobrazowe, PGL LP, ośrodki edukacyjne	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak informacji o realizacji zadania	-
131.	Budowa nowych i doposażenie istniejących obiektów edukacyjnych i rozszerzanie oferty edukacyjnej	Zadanie monitorowane: JST, parki narodowe, parki krajobrazowe, PGL LP, ośrodki edukacyjne	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak informacji o realizacji zadania	-
Obszar interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami								
Cele interwencji: Zapobieganie poważnym awariom przemysłowym								
Kierunek interwencji: Wspieranie działania jednostek reagowania kryzysowego								
132.	Doposażenie jednostek ratownictwa, w tym OSP (zakup samochodów ratowniczo-gaśniczych, sprzętu ratowniczego, itp.)	Zadania własne - Zadanie monitorowane: JST, PSP, OSP	-	-	145 000,00	Gmina Perlejewo	Zadanie zrealizowane Dotacja dla PSP w Siemiatyczach na zakup samochodu strażackiego	-
			549 810,00	-	837 810,50	Gmina Nurzec-Stacja	Zakup wozu strażackiego	
			-	3 353,00	-	Gmina Nurzec-Stacja	Rozbudowa budynku garażu na samochody strażackie w remizie w Nurcu-Stacji	
133.	Usprawnienie systemu ratownictwa i zwiększanie skuteczności prowadzenia długotrwałych akcji ratowniczych	Zadania własne - Zadanie monitorowane: JST, PSP, OSP	115 176,61	115 533,11	b.d.	Gmina Perlejewo	Zadanie zrealizowane Utrzymanie OSP	-
134.	Ochrona przeciwpożarowa	Zadania własne - Zadanie monitorowane: JST, PSP, OSP	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
Cele interwencji: Doskonalenie systemu zarządzania								
Kierunek interwencji: Zapobieganie sytuacjom kryzysowym poprzez kompleksowe działania prewencyjne								
135.	Poprawa bezpieczeństwa w ruchu drogowym	Zadania własne, Zadanie monitorowane: KWP, JST i jednostki podległe JST, GDDKiA, PSP	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-
136.	Modernizacja i doposażenie ośrodków szkoleniowych	Zadania własne, Zadanie monitorowane: KWP,	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Brak informacji o realizacji zadania	-

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
			2020	2021	2022			
		JST i jednostki podległe JST, GDDKiA, PSP						
137.	Szkolenia i warsztaty w zakresie ratownictwa	Zadania własne, Zadanie monitorowane: KWP, JST i jednostki podległe JST, GDDKiA, PSP	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, wg potrzeb	-

Tabela 14. Zadania zrealizowane na terenie Powiatu Siemiatyckiego – zadania własne

Lp.	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]	Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
1.	Przebudowa drogi powiatowej nr 1769B Koterka – Tokary – Klukowicze w km 0+015 – 9+741,50 (odcinek na terenie gminy Nurzec Stacja około 3,157 km)	2020	Powiat Siemiatycki Gmina Nurzec-Stacja	b.d.	Środki własne	Brak informacji o realizacji zadania	-
2.	Przebudowa drogi powiatowej nr 1785B Mielnik – Mętna – Adamowo w m. Mętna dł. odcinka 0,850 km	2020	Powiat Siemiatycki Gmina Mielnik	740 460,89	Fundusz Dróg Samorządowych, Powiat Siemiatycki, Gmina Mielnik	Zadanie zrealizowane Remont nawierzchni bitumicznej na drodze powiatowej	-
3.	Przebudowa drogi powiatowej nr 2103B od drogi powiatowej nr 2101B – Miodusy Dworaki w km 0+000 – 1+772	2020	Powiat Siemiatycki Gmina Perlejewo	b.d.	Środki własne	Brak informacji o realizacji zadania	-
4.	Przebudowa drogi powiatowej nr 2102B od drogi powiatowej nr 2101B do m. Borzymy w km 0+000 – 1+273	2020	Powiat Siemiatycki Gmina Perlejewo	b.d.	Środki własne	Brak informacji o realizacji zadania	-

Tabela 15. Zadania zrealizowane na terenie Powiatu Siemiatyckiego – zadania monitorowane

Lp.	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
				2020	2021	2022			
1.	Montaż instalacji fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej na terenie gminy Grodzisk	2020	Gmina Grodzisk	b.d.	b.d.	b.d.	RPO WP, środki własne Gminy	Zadanie zrealizowane Instalacje fotowoltaiczne dla budynków Gminy Grodzisk; Instalacje fotowoltaiczne dla mieszkańców Gminy Grodzisk	-
2.	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z tereny gminy Grodzisk	2020-2027	Gmina Grodzisk	b.d.	b.d.	b.d.	NFOŚiGW, WFOŚiGW, środki własne Gminy	Zadanie realizowane w trybie ciągłym	-
3.	Montaż instalacji fotowoltaicznych dla gospodarstw domowych	2019-2020	Gmina Mielnik	b.d.	b.d.	b.d.	Budżet gminy RPO WP	Zadanie realizowane w trybie ciągłym	-
4.	Montaż instalacji fotowoltaicznych na obiektach gminnych/Urząd Gminy, przedszkole	2019-2020	Gmina Mielnik	b.d.	-	-	Budżet gminy RPO WP	Brak informacji o realizacji zadania	-
5.	Budowa kanalizacji sanitarnej w Moszczonie Królewskiej	2019-2020	Gmina Mielnik	b.d.	-	-	Budżet gminy RPO WP	Brak informacji o realizacji zadania	-
6.	Usuwanie wyrobów zawierających azbest	2020-2027	Gmina Mielnik	b.d.	b.d.	b.d.	Budżet gminy, WFOŚiGW, RPO WP i inne	Zadanie realizowane w trybie ciągłym	-
7.	Sadzenie drzew w pasach drogowych i miejscach publicznych	2019-2027	Gmina Mielnik	b.d.	b.d.	b.d.	Budżet gminy	Zadanie realizowane w trybie ciągłym	-
8.	Modernizacja systemu oświetlenia ulicznego na terenie gminy	2020-2023	Gmina Nurzec-Stacja	21 156,00 7 134,00	53 199,47 57 386,65	12 177,0	Środki własne gminy	Zadanie zrealizowane - Budowa oświetlenia ulicznego na ulicy Cichej w Nurcu-Stacji; - Wykonanie dokumentacji projektowej oraz wykonanie oświetlenia od drogi	-

Lp.	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
				2020	2021	2022			
								wojewódzkiej nr 693 do skrzyżowania we wsi Moszczona Pańska; - Budowa oświetlenia ulicznego we wsi Borysowszczyzna; - Modernizacja oświetlenia ulicznego we wsi Zalesie; - Rozbudowa sieci elektroenergetycznej napowietrznej oświetlenia ulicznego niskiego napięcia 0,23 KV wraz ze słupami oświetlenia w msc. Szumiłówka	
9.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej	2020-2027	Gmina Nurzec-Stacja	2 000,00 16 300,00	162 432,66	5 413 896,90	Środki własne gminy + dotacja	Zadanie zrealizowane - Termomodernizacja budynków gminnych - opracowanie kosztorysów inwestorskich; - Wstawienie nowej stolarki drzwiowej w budynkach świetlic wiejskich w Wólce Nurzeckiej, Zalesiu i Zabłociu; - Modernizacja świetlicy wiejskiej w Zalesiu; - Modernizacja budynków użyteczności publicznej Gminy Nurzec-Stacja (nud. Urzędu Gminy, Szkoły Podstawowej, Ośrodka zdrowia, budynku apteki, Przedszkola)	-
10.	Instalacja zestawów fotowoltaicznych	2020-2023	Gmina Nurzec-	0,00	0,00	5 662,00	Środki własne	Zadanie zrealizowane	-

Lp.	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
				2020	2021	2022			
	oraz kolektorów słonecznych		Stacja				gminy + dotacja	Budowa instalacji OZE na potrzeby indywidualne mieszkańców gminy Nurzec-Stacja (koszty nadzoru projektu)	
11.	Przejęcie i remont wieży ciśnień w Nurcu-Stacji	2020-2023	Gmina Nurzec-Stacja	0,00	611 310,00	0,00	Środki własne gminy + dotacja	Zadanie zrealizowane Prace budowlano-remontowe oraz zmiana sposobu użytkowania budynku wieży ciśnień na punkt widokowy wraz z infrastrukturą techniczną i komunikacją	-
12.	Termomodernizacja budynków Szkoły	2021	Gmina Perlejewo	-	2 360 277,66	-	środki własne (15%), środki UE (85%)	Zadanie zrealizowane Termomodernizacja budynku SP w Perlejewie	-
13.	Droga Pieczyski – Miodusy Dworaki	2019-2020	Gmina Perlejewo	b.d.	-	-	środki własne (50%), środki UE (50%)	Brak informacji o realizacji zadania	-
14.	Droga Kruzy - Głęбочek	2019-2020	Gmina Perlejewo	b.d.	-	-	środki własne (20%), środki UE (80%)	Brak informacji o realizacji zadania	-
15.	Droga Granne – Nowe Granne	2019-2020	Gmina Perlejewo	b.d.	-	-	środki własne (20%), środki UE (80%)	Brak informacji o realizacji zadania	-
16.	Droga Leśniki	2019-2020	Gmina Perlejewo	b.d.	-	-	środki własne (20%), środki UE (80%)	Brak informacji o realizacji zadania	-
17.	Droga Osnówka – Miodusy Dworaki	2020	Gmina Perlejewo	2 704 704,64	-	-	środki własne (20%), środki UE (80%)	Zadanie zrealizowane	-

Lp.	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
				2020	2021	2022			
18.	Droga Perlejewo – Pieczyski – Twarogi Lackie	2021	Gmina Perlejewo	-	1 522 427,32	-	środki własne (20%), środki UE (80%)	Zadanie zrealizowane	-
19.	Droga Perlejewo – Czarkówka Duża	2020	Gmina Perlejewo	2 012 673,02	-	-	środki własne (20%), środki UE (80%)	Zadanie zrealizowane	-
20.	Przebudowa Stacji Uzdalniania Wody Moczydły Pszczółki	2020	Gmina Perlejewo	2 329 792,46	-	-	środki własne, środki UE (63%)	Zadanie zrealizowane	-
21.	Usuwanie azbestu	2019-2020	Gmina Perlejewo	b.d.	-	-	środki własne (15%), środki UE (85%)	Brak informacji o realizacji zadania	-
21.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej	2022-2025	Gmina Milejczyce	-	-	11 400 000,00	Środki UE, Środki własne, kredyt	Zadanie zrealizowane/ Zadanie w trakcie realizacji - Modernizacja Szkoły Podstawowej w Milejczycach wraz z budową kompleksu sportowego; - Budowa, przebudowa i remont budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Milejczyce	-
23.	Montaż fotowoltaiki	2022 – 2025	Gmina Milejczyce	-	-	b.d. 169 740,00	Środki UE Rządowy Fundusz Polski Ład	Zadanie zrealizowane - Budowa farm i elektrowni fotowoltaicznych; - Instalacja fotowoltaiczna o mocy 30 kWp;	-
24.	Przebudowa drogi gminnej nr 109099B na odcinku dr powiatowa nr 1750B – Choroszczewo kolonia	2020	Gmina Milejczyce	b.d.	-	-	Fundusz Dróg Samorządowych, Środki własne, kredyt	Brak informacji o realizacji zadania	-

Lp.	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
				2020	2021	2022			
25.	Zakup dwóch wozów strażackich	2019 – 2020	Gmina Milejczyce	824 100,00	-	-	Program Współpracy Transgranicznej Polska- Białoruś- Ukraina, środki własne	Zadanie zrealizowane Pierwsza część inwestycji została zrealizowana w 2019 r. Drugą część zrealizowano w 2020 r.	-
26.	Montaż efektywnego energetycznie oświetlenia ulicznego	2020	Gmina Siemiatycze	239 235,00	-	-	RPO, Środki własne	Zadanie zrealizowane	-
27.	Wymiana pokrycia dachowego z azbestu	2020	Gmina Siemiatycze	b.d.	-	-	RPO, Środki własne	Brak informacji o realizacji zadania	-
28.	Kompleksowa modernizacja energetyczna budynku Szkoły Podstawowej nr 3	2019-2020	Miasto Siemiatycze	4 259 967,00	-	-	Środki własne, środki pochodzące z obligacji, dotacje z UE	Zadanie zrealizowane	-
29.	Kompleksowa modernizacja energetyczna budynku po Gimnazjum Nr 1	2019-2020	Miasto Siemiatycze	287 760,00	-	-	Środki własne i dotacje UE	Zadanie zrealizowane Adaptacja budynku po Gimnazjum Publicznym na potrzeby Siemiatyckiego Centrum Kultury oraz Szkoły Muzycznej	-
30.	Budowa PV na budynkach użyteczności publicznej	2020-2022	Miasto Siemiatycze	-	1 207 916,66	-	Środki własne i dotacje UE	Zadanie zrealizowane budowa instalacji wykorzystującej OZE na budynkach użyteczności publicznej	-
31.	Budowa PV w zabudowie mieszkaniowej jednorodzinnej	2020-2024	Miasto Siemiatycze	-	-	1 075 042,13	Środki własne i dotacje UE	Zadanie zrealizowane montaż paneli fotowoltaicznych na budynkach mieszkalnych	-
32.	Montaż stacji elektrycznych ładowania pojazdów	2020-2024	Miasto Siemiatycze	b.d.	b.d.	b.d.	Środki własne i dotacje UE	Brak informacji	-

Lp.	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
				2020	2021	2022			
								o realizacji zadania	
33.	Montaż instalacji solarnej w zabudowie jednorodzinnej	2020-2025	Miasto Siemiatycze	b.d.	b.d.	b.d.	Środki własne i dotacje UE	Brak informacji o realizacji zadania	-
34.	Montaż i wymiana kotłów CO w zabudowie jednorodzinnej	2020-2027	Miasto Siemiatycze	b.d.	b.d.	b.d.	Środki własne i dotacje UE	Brak informacji o realizacji zadania	-
35.	Budowa i modernizacja oświetlenia ulicznego na niskoenergetyczne	2020-2025	Miasto Siemiatycze	-	-	148 216,23	Środki własne, dotacje z UE i z ministerstwa	Zadanie zrealizowane Budowa oświetlenia ulicznego ul. Andersa i Sadowa	-
36.	Działania edukacyjne propagujące wykorzystanie OZE oraz efektywność wykorzystania energii elektrycznej i zrównoważony rozwój.	2019-2027	Miasto Siemiatycze	b.d.	b.d.	b.d.	Środki własne, dotacje z UE	Zadanie realizowane w trybie ciągłym	-
37.	Budowa elektrowni słonecznej mocy 50 kw na hali produkcyjnej zakładu produkcyjno-handlowej	2020	Miasto Siemiatycze	b.d.	-	-	Środki własne Przedsiębiorstwa Komunalnego Spółka z o. o., dotacje z UE	Brak informacji o realizacji zadania	-
38.	Budowa elektrowni słonecznej mocy 20 kw na pompowni głównej zakładu wodociągów i kanalizacji	2020	Miasto Siemiatycze	b.d.	-	-	Środki własne Przedsiębiorstwa Komunalnego Spółka z o. o., dotacje z UE	Brak informacji o realizacji zadania	-
39.	Przebudowa mostu wraz z jazem w ciągu ul. Spacerowej jako zapobieganie negatywnym skutkom zmian klimatu	2020-2022	Miasto Siemiatycze	b.d.	b.d.	b.d.	Środki własne, dotacje z UE i z ministerstwa	Brak informacji o realizacji zadania	-
40.	Budowa i przebudowa ciągów komunikacyjnych i sieci sanitarnych terenach osiedli domków jednorodzinnych	2020-2027	Miasto Siemiatycze	b.d.	b.d.	b.d.	Środki własne, dotacje z UE i z ministerstwa	Brak informacji o realizacji zadania	-

Lp.	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania	Przyczyna niezrealizowania zadania
				2020	2021	2022			
41.	Budowa Międzynarodowego Centrum Edukacji Ekologicznej Wschód-Zachód w Siemiatyczach	2018-2020	Miasto Siemiatycze	b.d.	b.d.	b.d.	Środki własne, środki pochodzące z obligacji, dotacje z UE i ministerstwa	Brak informacji o realizacji zadania	-
42.	Rozwój błękitno-zielonej infrastruktury w mieście Siemiatycze	2020-2027	Miasto Siemiatycze	b.d.	b.d.	b.d.	Środki własne, dotacje z UE i z ministerstwa	Brak informacji o realizacji zadania	-
43.	Budowa placów zabaw z infrastrukturą zieloną	2020-2022	Miasto Siemiatycze	-	-	62 440,96	Środki własne, dotacje z UE	Zadanie zrealizowane budowa placu zabaw przy osiedlu „Hortex”	-

Tabela 16. Wykonane zadania, niewymienione w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Siemiatyckiego

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Poniesione koszty [zł]			Źródło finansowania	Opis zadania
			2020	2021	2022		
1.	Usuwanie folii rolniczych i innych odpadów pochodzących z działalności rolniczej	Gmina Dziadkowice	42 365,00	-	38 675,07	NWOŚiGW, środki własne	-
2.	Kontrole zakładów górniczych	OUG w Lublinie	b.d.	b.d.	b.d.	WUG, Budżet Państwa	-
3.	Postępowania administracyjne w sprawach rekultywacji gruntów poeksploatacyjnych.	OUG w Lublinie	b.d.	b.d.	b.d.	WUG, Budżet Państwa	-
4.	Prowadzenie gospodarki leśnej	Nadleśnictwo Rudka	b.d.	8 852 700,00	10 450 800,00	Środki własne	nasiennictwo, gospodarka szkółkarska i hodowla lasu, ochrona lasu, przyrody i p.poż, pozyskanie drewna, utrzymanie obiektów leśnych z zachowaniem wszystkich funkcji lasu
5.	Wyposażenie, utrzymanie bazy sprzętu p.poż w Nadleśnictwie Rudka	Nadleśnictwo Rudka	b.d.	2 300,00	700,00	Środki własne	-
6.	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych oraz funkcjonowanie PSZOK	Gmina Siemiatycze	796 306,19	901 706,97	b.d.	Środki własne oraz wpływy wniesione przez właścicieli nieruchomości	-
7.	Obsługa systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	Gmina Siemiatycze	30 626,00	56 293,00	b.d.	Środki własne oraz wpływy wniesione przez właścicieli nieruchomości	-

4. Analiza wskaźników monitorowania efektywności Programu Ochrony

Środowiska

Podstawą monitoringu realizacji programu ochrony środowiska jest sprawozdawczość oparta na wskaźnikach odzwierciedlających stan środowiska na terenie powiatu. W celu nadzoru nad realizacją opracowanego programu, przyjęte zostały wskaźniki, które będą pomocne w przedstawianiu stopnia realizacji założonych zadań – analiza tych wskaźników miała być podstawą do korekty i weryfikacji przedsięwzięć planowanych w programie ochrony środowiska.

Tabela 17. Wskaźniki monitorowania stanu środowiska na terenie Powiatu Siemiatyckiego

Lp.	Nazwa	Jednostka miary	Wartość w roku 2019 (rok bazowy)	Wartość w roku 2020	Wartość w roku 2021	Wartość w roku 2022
1.	Emisja zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych	Mg/rok	12 963	13 889	14 743	14 075
2.	Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych	Mg/rok	16	11	14	6
3.	Długość dróg o nawierzchni twardej ulepszonej (drogi gminne i powiatowe razem)	km	409,9 (drogi powiatowe)	410,5 (drogi powiatowe)	410,5 (drogi powiatowe)	416,7 (drogi powiatowe) 777,0 (łącznie)
4.	Punkty w których zaobserwowano przekroczenia wartości dopuszczalnych	szt.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
5.	Udział JCW o dobrym stanie	%	0	0	0	b.d.
6.	Udział JCW o stanie chemicznym dobrym	%	15	15	15	b.d.
7.	Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej ogółem	dam ³	4 136,4	4 318,2	3 898,7	4 095,6
8.	Udział przemysłu w zużyciu wody ogółem	%	16,25	14,54	16,39	17,89
9.	Odsetek ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków	%	43,1	43,3	43,8	43,3
10.	Wielkość oczyszczalni komunalnych w RLM	osoba	67 661	67 661	67 661	67 661
11.	Długość sieci kanalizacyjnej	km	146,4	148,4	150,1	150,6
12.	Długość sieci wodociągowej rozdzielczej	km	861,6	863,6	864,9	b.d.
13.	Liczba eksploatowanych złóż kopalin	szt.	2 (koncesje Marszałka)	3 (koncesje Marszałka)	5 (koncesje Marszałka)	9 (koncesje Marszałka)
14.	Powierzchnia gruntów zrehabilitowanych w ciągu roku	ha	5,7337	5,7337	5,7337	5,7337
15.	Powierzchnia gruntów wymagających rekultywacji	ha	170,70	170,70	170,70	170,70
16.	Odpady komunalne zebrane selektywnie w ciągu roku	Mg	3 027,07	3 367,11	3 708,45	3 885,34
17.	Odpady komunalne zebrane w ciągu roku	Mg	8 808,33	8 710,99	8 961,20	9 138,29
18.	Poziom lesistości	%	34,6	34,7	35,2	35,2
19.	Powierzchnia lasów	ha	50 569,73	50 601,38	51 349,92	51 390,33
20.	Powierzchnia parków, zieleni i terenów zieleni osiedlowej ogółem	ha	78,99	78,99	78,99	b.d.
21.	Powierzchnia obiektów i obszarów	ha	21,4	21,3	21,3	21,3

Lp.	Nazwa	Jednostka miary	Wartość w roku 2019 (rok bazowy)	Wartość w roku 2020	Wartość w roku 2021	Wartość w roku 2022
	o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chronione ogółem					
22.	Powierzchnia gruntów zalesionych	ha	51 206,71	51 238,36	51 986,48	52 036,92
23.	Liczba wystąpienia przypadków poważnych awarii	szt.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.

Źródło: GUS, ankietyzacja jednostek

5. Analiza wydatków poniesionych na ochronę środowiska

Z analizy zadań środowiskowych wyznaczonych do realizacji w ramach POŚ na terenie Powiatu Siemiatyckiego zawartych w powyższych tabelach, wynika, że łączne koszty na realizację zadań wyznaczonych w Programie ochrony środowiska zaplanowanych w POŚ wyniosły **172 546 547,88 zł**.

Największe koszty generowały zadania wyznaczone w ramach obszaru interwencji Ochrona klimatu i jakości powietrza. Łączna suma przeznaczona na realizację zadań z tego zakresu wyniosła **164 372 680,31 zł**.

Realizacja zadań dodatkowych, których nie wyznaczał Program Ochrony Środowiska generowała koszty w wysokości **21 172 472,23 zł**.

Łączne koszty na zadania z zakresu ochrony środowiska na terenie Powiatu Siemiatyckiego wyniosły **193 719 020,11 zł**.

Tabela poniżej przedstawia koszty realizacji Programu Ochrony Środowiska w rozbiciu na poszczególne cele.

Tabela 18. Koszty poniesione na realizację zadań z zakresu ochrony środowiska

Obszar wyznaczony w Programie Ochrony Środowiska	Poniesione koszty w 2020 roku [zł]	Poniesione koszty w 2021 roku [zł]	Poniesione koszty w 2022 roku [zł]	Poniesione koszty łącznie [zł]
Ochrona klimatu i jakości powietrza	73 862 803,17	31 185 179,92	59 324 697,22	164 372 680,31
Zagrożenia hałasem	0,00	0,00	0,00	0,00
Pola elektromagnetyczne	0,00	0,00	0,00	0,00
Gospodarowanie wodami	355 667,50	590 580,00	608 565,00	1 554 812,50
Gospodarka wodno-ściekowa	2 360 771,46	280 791,20	521 520,40	3 163 083,06
Zasoby geologiczne	0,00	0,00	0,00	0,00
Gleby	0,00	0,00	0,00	0,00
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	281 278,61	77 729,95	6 996,09	366 004,65
Zasoby przyrodnicze	42 814,15	110 978,13	345 391,86	499 184,14
Zagrożenia poważnymi awariami	1 489 086,61	118 886,11	982 810,50	2 590 783,22
Suma	78 392 421,5	32 364 145,31	61 789 981,07	172 546 547,88
Zadania dodatkowe	869 297,19	9 812 999,97	10 490 175,07	21 172 472,23
Łącznie	79 261 718,69	42 177 145,28	72 280 156,14	193 719 020,11

Źródło: Opracowanie własne na podstawie ankietyzacji jednostek

6. Podsumowanie

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Siemiatyckiego na lata 2020-2023 z perspektywą na lata 2024-2027”, zwany dalej *Raportem*, jest dokumentem, w którym przeprowadzona została analiza wykonania zadań określonych ww. Programie Ochrony Środowiska. Dokument ten prezentuje postępy w realizacji zadań z zakresu ochrony i poprawy stanu środowiska zapisanych w *Programie*.

Raport oparty jest o dane powszechnie dostępne, publikowane przez urząd statystyczny oraz dane uzyskane z instytucji zobowiązanych do udostępniania informacji o środowisku oraz Raportów o stanie gmin wchodzących w skład powiatu. Otrzymano odpowiedzi na ankiety od większości instytucji wskazanych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Siemiatyckiego.

Z analizy zadań środowiskowych wyznaczonych do realizacji w Programie ochrony Środowiska na lata 2020-2022, wynika, że łączne koszty na ich realizację wyniosły **172 546 547,88 zł**.

Największe koszty generowały zadania wyznaczone w ramach obszaru interwencji Ochrona klimatu i jakości powietrza. Łączna suma przeznaczona na realizację zadań z tego zakresu wyniosła **164 372 680,31 zł**.

Realizacja zadań dodatkowych generowała koszty w wysokości **21 172 472,23 zł**, a więc łączne koszty przeznaczone na ochronę środowiska na terenie Powiatu Siemiatyckiego w latach 2020-2022 wyniosły **193 719 020,11 zł**.

Z łącznie 184 zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska (zadania zgodne z POŚ wojewódzkim, zadanie własne powiatu i zadania monitorowane), podjęto się realizacji 128. Daje to stopień realizacji na poziomie 69,6%. Zrealizowano również 7 zadań dodatkowych, których nie wyznaczał Program Ochrony Środowiska.

Największe zmiany można zaobserwować w obszarze ochrony powietrza, gospodarce wodno-ściekowej oraz ochrony przed poważnymi awariami. W okresie obowiązywania POŚ polepszeniu uległa sieć komunikacyjna oraz rozwinięciu uległa zarówno sieć kanalizacyjna, jak i wodociągowa, termomodernizowano budynki oraz instalowano odnawialne źródła energii.

Podsumowując, należy stwierdzić, że w latach obowiązywania POŚ na terenie Powiatu Siemiatyckiego wykonano inwestycje ekologiczne. Należy docenić organy administracji samorządowej, jak też podmioty eksploatujące instalacje i urządzenia związane z ochroną środowiska, które wykazały się zaangażowaniem w wykonanie określonych zadań.

W oparciu o dokonaną analizę zgromadzonych informacji nt. można wysunąć następujące wnioski:

- Największy postęp można zaobserwować w przypadku realizacji działań w zakresie ochrony powietrza, gospodarki wodno-ściekowej oraz ochrony przed poważnymi awariami,
- Zadania, mające na celu poprawę stanu środowiska na terenie powiatu były wykonywane głównie przez jednostki budżetowe,
- Nie zostały zrealizowane wszystkie zadania wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska, tym samym nie zostały osiągnięte oczekiwane cele środowiskowe,
- W kolejnych latach należy podjąć się realizacji zadań, których nie udało się zrealizować należy jednak zweryfikować te zadania i przeprowadzić szczegółową analizę potrzeb i stanu środowiska, ponieważ część tych zadań mogła się dezaktualizować.